

FSA 45

STIHL



2 - 20	Інструкція з експлуатації
20 - 40	οδηγίες χρήσης
40 - 57	Uputstvo za upotrebu



Зміст

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

1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки!

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

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

Діють місцеві правила з техніки безпеки.

► Додатково до даної інструкції з експлуатації слід прочитати, розібрати та зберегти наступні документи:

- Інформація з техніки безпеки для акумуляторів STIHL та продуктів із вмонтованим акумулятором: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

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

ВКАЗІВКА

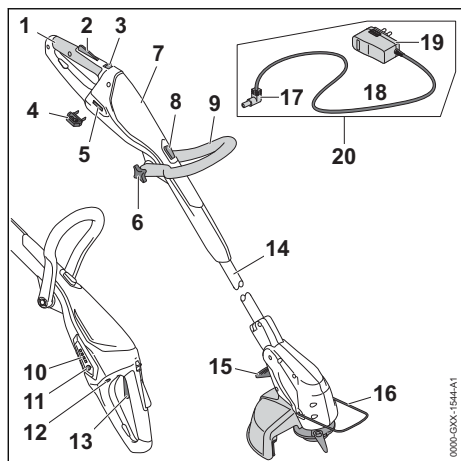
- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

2.3 Символи у тексті

Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд**3.1 Мотокооса та зарядний кабель**

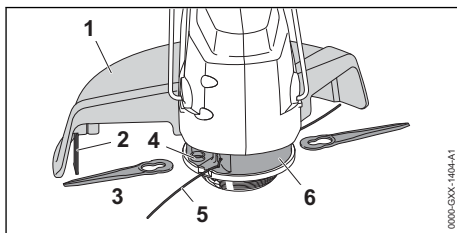
Акумулятор щільно вмонтований у мотокоосу.



- 1 Рукоятка управління**
Рукоятка управління слугує для обслуговування, тримання та управління мотокосою.
- 2 Стопор перемикаючого важеля**
Стопор перемикаючого важеля розблоковує перемикаючий важіль.
- 3 Перемикач для розблокування**
Перемикач для розблокування разом із стопором перемикаючого важеля 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 грибовою рукояткою**
Гайка із грибовою 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 кріплення ножів.

5 Косильні струни

Косильні струни ріжуть траву.

6 Косильна головка

Косильна головка тримає косильні струни та ножі.

3.3 Символи

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

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

 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.

 **LWA** Гарантований рівень потужності звуку згідно директиви 2000/14/EG у дБ(A) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.

 **LK 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 елемента. Енергоємність що наявна при експлуатації нижча.

 Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.

 Продукт не утилізувати разом із домашніми сміттями.

4 Вказівки щодо безпеки**4.1 Введення**

Даний продукт було надійно сконструйовано, також він має системи безпеки. Проте для уникнення можливих небезпек слід дотримуватись наступних правил з техніки безпеки.

4.2 Попереджувальні символи

Попереджувальні 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 перерв у роботі, транспортування, зберігання, технічного обслуговування або ремонту знімати.



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



Триматися безпечної відстані.



Мотокоосу захищати від жару та вогню.



Дотримуватись допустимого діапазону температур мотокоосу.

4.3 Використання за призначенням

Газонокосарка/кромкорізь для газонів (мотокоосу) STIHL FSA 45 слугує для косіння сухої трави.

Мотокоосу не дозволяється використовувати під час дощу.

Мотокоосу забезпечується електроенергією від вмонтованого акумулятора.

Зарядний кабель STIHL LK 45 заряджає мотокоосу STIHL FSA 45.

▲ 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 мотокося чи зарядний кабель використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
- Мотокося 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 мотокосями та зарядним кабелем. Користувач або інші люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.



- Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

- Якщо мотокося або зарядний кабель передаються іншій особі: передавайте також інструкцію з використання.

- Переконайтесь, що користувач виконує наступні вимоги:
 - Користувач не втомлений.

– Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із мотокосями 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 мотокосями та зарядним кабелем.

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

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

- Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.

- У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

4.5 Одежа, взуття і прикраси

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



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

- Носити захист для обличчя.
- Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- Під час роботи можливо займання пилу. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю і алергічні реакції.
 - Якщо можливо займання пилу, то працюйте в пилозахисній масці.
- Непридатний одяг може зачепитись за деревину, зарості та потрапити у мотокося. 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 відкривним ножом. 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 підшоивою.

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 мотокося 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 знаходитися на відстані 15 м від робочої зони.

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



- Не працювати під дощем і у вологому середовищі.

- Електричні компоненти мотокося можуть викликати іскри. Іскри в легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть спричинити пожежу або вибух. Це може призвести 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 навколишнього середовища. Якщо зарядний кабель піддається певному впливу навколишнього 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 спрацювуватимуть. 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 сторонні 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 звертатися 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 спрацює. Користувач може отримати тяжкі поранення.

- ▶ Працювати із не пошкодженим захистом.
- ▶ Працювати із вірно монтованим обрізним ножом.
- ▶ 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'єднатися та бути відкинуті. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Працюйте з не пошкодженою косильною головою.
 - ▶ При використанні косильної головки PolyCut із пластмасовими ножами: працюйте з непошкодженими пластмасовими ножами.
 - ▶ Косильні струни або пластмасові ножі не замінювати предметами з металу.
 - ▶ Враховувати та не перевищувати межі зношення.
 - ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

4.7.4 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 спрацює. 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 замінювати.

- ▶ Електричні контакти зарядного кабелю не поєднувати із металевими предметами та не замикати.

- ▶ Зарядний кабель не відкривати.

4.8 Умонтований акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Умонтований акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо на акумулятор впливають певні чинники довкілля, мотокоса може зайнятися, вибухнути чи пошкодитися без можливості ремонту. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.



- ▶ 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 дрібних 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 виходити рідина. Якщо рідина контактує з шкірою або очима, то можливо подразнення шкіри або очей.
 - ▶ Уникати контакту з рідиною.
 - ▶ У разі контакту з шкірою: промити відповідні місця шкіри великою кількістю води з милом.
 - ▶ У разі контакту з очима: промивати очі не менше 15 хвилин водою та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - ▶ Якщо 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. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Закінчити роботу, вийняти ключ активації та звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через мотокосу можуть виникати вібрації.
 - ▶ Носити рукавиці.
 - ▶ Робити паузи у роботі.
 - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Якщо під час роботи ріжучий інструмент торкається стороннього предмета, то цей предмет або його частини можуть бути відкинуті з великою швидкістю. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Прибрати сторонні предмети з робочої зони.

- У разі контакту ріжучого інструменту, який обертається, з якимось твердим предметом можуть виникати іскри, що може призвести до пошкодження ріжучого інструменту. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Не працювати в легкозаймистому середовищі.
 - Переконайтеся, що ріжучий інструмент знаходиться в безпечному стані.
- Коли відпускається важіль перемикання, ріжучий інструмент ще деякий час обертається. Існує ризик травмування.
 - Дочекайтеся, доки ріжучий інструмент не зупиниться.

4.10 Заряджання

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

- Сполучний провід пошкоджений.
- Штепсельна вилка пошкоджена.
- Штепсельна розетка неправильно змонтована.

▲ НЕБЕЗПЕКА

- Контакт із деталями, які знаходяться під напругою, може призвести до удару струмом. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
 - Переконайтеся, що з'єднувальний провід та штепсельна вилка не пошкоджені.
 - Штепсельну вилку встромити в правильно встановлену штепсельну розетку.
- Під час зарядки неправильна напруга або неправильна частота мережі може призвести до перенапруги в зарядному кабелі. Зарядний кабель може бути пошкоджений.
 - Переконайтеся, що напруга мережі та частота електричної мережі збігається з даними на фірмовій табличці зарядного кабелю.
- Якщо зарядний кабель підключено до подовжувача, то під час зарядження електричні деталі може бути перевантажено. Електричні деталі можуть нагрітися та викликати пожежу. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Переконайтеся, що технічні характеристики подовжувача в цілому не перевищують технічні характеристики на табличці з паспортними характеристиками

ками зарядного кабелю та всіх електроприладів, підключених до подовжувача.

- Під час проведення діагностики пошкоджений або несправний зарядний кабель може мати незвичний запах або диміти. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - Витягніть штепсельну вилку з розетки.
- Зарядний кабель при не достатньому відведенні тепла може перегрітися та викликати пожежу. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Зарядний кабель не накривати.

4.11 Транспортування

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- Вийняти ключ активації.

- Мотококсу запакувати в упаковці або контейнері таким чином, щоб вони не могли перевернутися та рухатись.
- Упаковку або контейнер для транспортування зафіксувати ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб упаковка або контейнер не могли рухатись.

4.12 Зберігання

4.12.1 Мотококса

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- Мотококсу зберігати поза зоною доступу дітей.
- Електричні контакти замкової щілини та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'їдатися корозією. Мотококса 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 ввімкнутися. 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

5 Мотокосу зробити готовою до експлуатації

кабель очищуються неправильно, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Існує ризик травмування.

- ▶ Мотокосу, захист, ріжучий інструмент та зарядний кабель очистити таким чином, як це описано в даній інструкції з експлуатації.
- Якщо мотокоса, захист, ріжучий інструмент чи зарядний кабель очищуються не так, як це описано в даній інструкції з експлуатації, комплектуючі тоді більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. 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:

- ▶ Переконавшись, 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

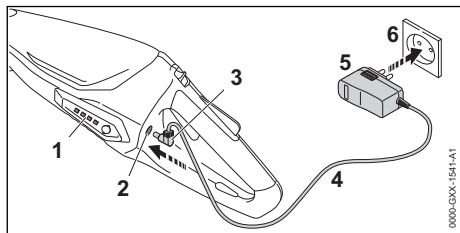
6.1 Зарядка мотокоси

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

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

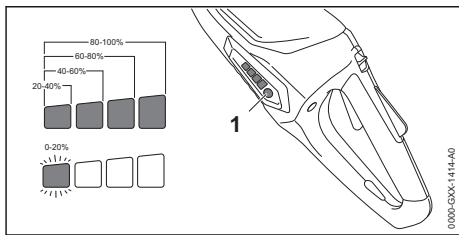
Під час зарядки мотокоси та зарядний кабель нагріваються.

- Вийняти ключ активації.



- Штепсельну вилку (5) встроєти у добре доступну штепсельну розетку (6).
- Укласти сполучний провід (4).
- Зарядний штепсель (3) встроєти 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 натискну 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.

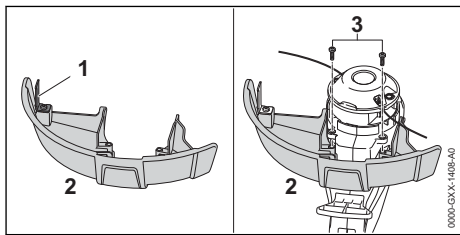
Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунути 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).

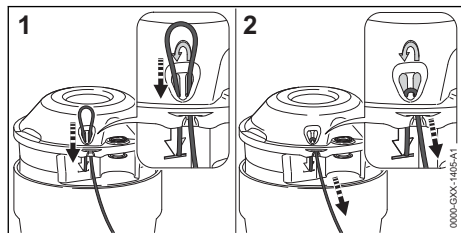
Захист (2) не можна демонтувати повторно.

7.2 Косильна голівка PolyCut 2-2

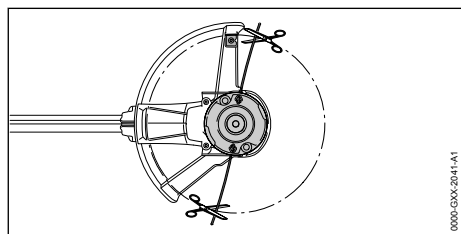
7.2.1 Монтаж косильних струн

- 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.



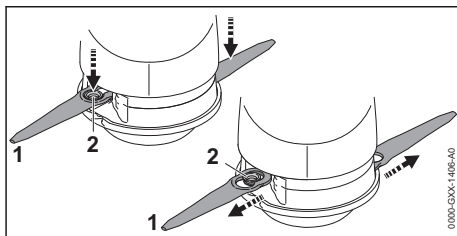
- Косильні струни відрізати таким чином, щоб вони діставали до обрізного ножа.

7.2.2 Демонтаж 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

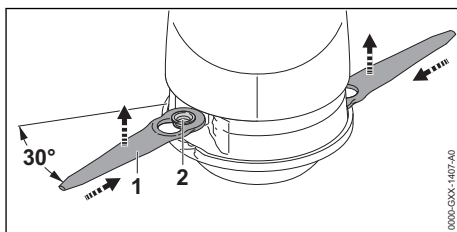
- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Покласти ножі на 12 - 24 годин в бак з водою.
Ножі стануть еластичними.



- 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

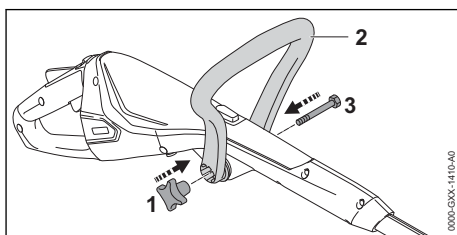
- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- Ніж (1) натиснути у виймку в косильній голівці до тих пір, поки втулка (2) не вискочить із маленького отвору ножа (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 грибовою рукою (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 грибовою ручкою (1).

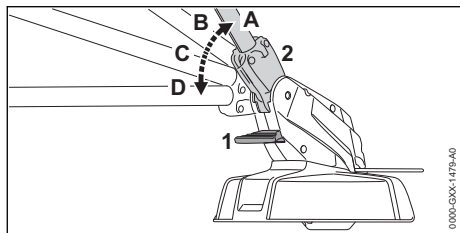
Кругову рукоятку (2) не потрібно демонтувати повторно.

8 Мотокосу відрегулювати для користувача

8.1 Регулювання кута штоку

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

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.

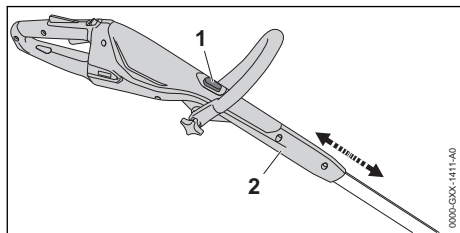


- Натиснути розблокування (1) та тримати натиснутим.
- Шток (2) нахилити у бажану позицію (від A до D) поки він зафіксується.
- Розблокування (1) відпустити.

8.2 Відрегулювати довжину штока

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

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

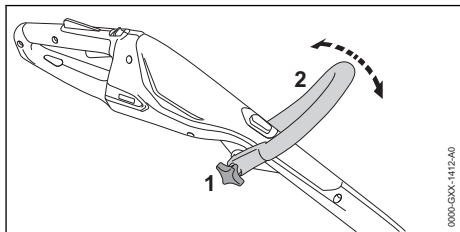


- Натиснути блокуючу кнопку (1) та тримати натиснутою.
- Рукоятку управління (2) потягнути та змістити у бажане положення.
- Блокуючу кнопку (1) відпустити.
- Рукоятку управління (2) трішки змістити, щоб вона зафіксувалась.

8.3 Регулювання кругової рукоятки

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

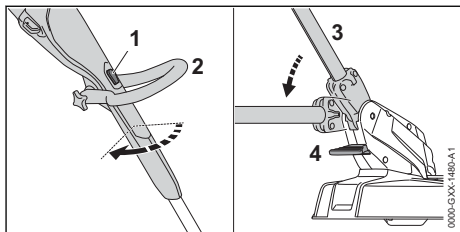
- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



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

8.4 Переобладнання мотокоси у кромкоріз

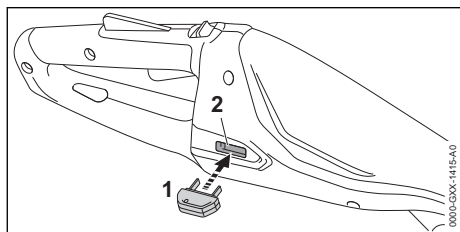
- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- 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) встромити у роз'єм для ключа (2).

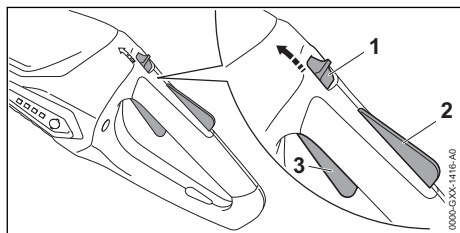
9.2 Виймання ключа активації

- ▶ 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 важеля (2) натиснути рукою та тримати натиснутим. Розблоковуючий шибер (1) можна відпустити.
- ▶ Перемикаючий важіль (3) натиснути вказівним пальцем та тримати натиснутим.

Мотокоса прискорюється та ріжучий інструмент обертається.

10.2 Вимикання мотокоси

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та стопор перемикаючого важеля.
- ▶ Почекати, поки ріжучий інструмент більше не буде обертатись.
- ▶ 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 важеля, перемикаючий важіль

- ▶ Вийняти ключ активації.
- ▶ Спробуйте натиснути перемикаючий важіль не натискаючи при цьому розблоковуючий шибер та стопор перемикаючого важеля.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль не може бути натиснутим: мотокосу не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Розблоковуючий шибер або стопор перемикаючого важеля 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 важеля та розблоковуючий шибер відпустити.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важеля та розблоковуючий шибер погано рухаються або не пружиняють назад у вихідну позицію: мотокосу не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важеля чи розблоковуючий шибер несправний.

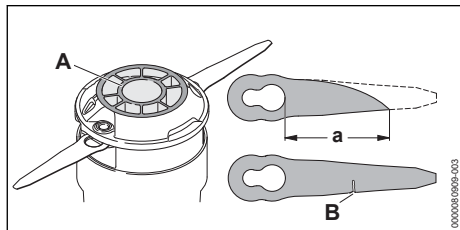
Вмикання мотокоси

- ▶ 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 тримати натиснутим. Ріжучий інструмент обертається.
- ▶ Якщо 3 світлодіода блимають червоним: зняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Неполадка у мотокосі.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль. Ріжучий інструмент через короткий проміжок часу більше не рухається.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Мотокоса несправна.

11.2 Перевірка ріжучого інструмента

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



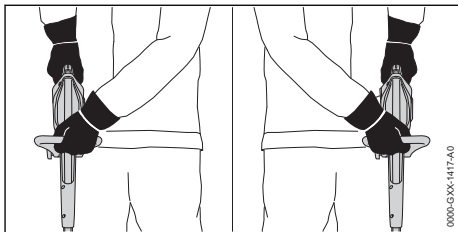
- ▶ Якщо видно позначку зношування (A) під косильною головкою PolyCut 2-2: мотокосу не експлуатувати та косильну головку PolyCut 2-2 віддати на заміну спеціалізованому дилеру STIHL.
- ▶ Якщо відстань між великим отвором на ножі та верхівкою ножа менше $a = 45$ мм: обидва ножа замінити.
- ▶ Якщо ніж пошкоджено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

11.3 Перевірити вмонтований акумулятор

- ▶ 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 несправність.

12 Робота із мотокосою

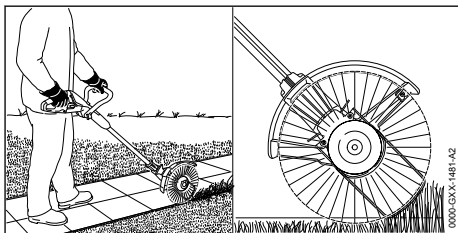
12.1 Яким чином потрібно тримати та вести мотокосу



- ▶ 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 кромки

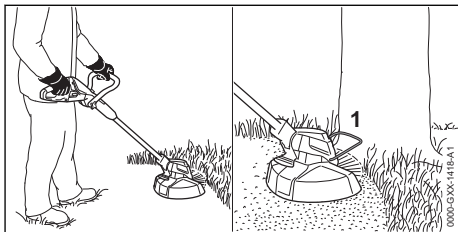
- ▶ Мотокосу переобладнати у кромкоріз.
- ▶ Розпірку повністю підняти.



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

12.3 Косіння

Відстань ріжучого інструмента від землі визначає висоту різання.



- ▶ Мотокосу рухати рівномірно вперед та назад.
- ▶ Повільно та контрольовано 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 мотокози

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

Перенесення мотокози

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

Транспортування мотокози в автомобілі

- ▶ Мотокосу зафіксувати так, щоб вона не могла перекинутись або рухатися.
- ▶ У разі упакування мотокози: запакуйте мотокосу так, щоб вона не могла рухатися, і зафіксуйте коробку, щоб унеможливити її переміщення.

З огляду на вмонтований акумулятор, мотокоза підлягає правилам із транспортування небезпечних вантажів. Мотокозі (літій-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 мотокози

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

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- ▶ Демонтувати косарні струни.
- ▶ Мотокосу зберігати так, щоб виконувались такі умови:
 - Мотокоза знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Мотокоза чиста та суха.
 - Мотокоза зберігається в закритому приміщенні.

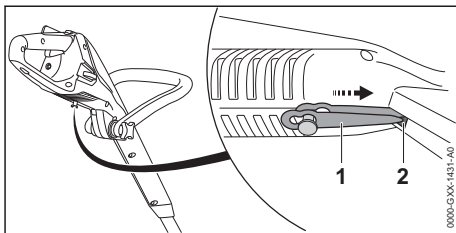
- Мотокоза від'єднана від зарядного кабелю.
- Мотокоза знаходиться в діапазоні температур між 0 °C та + 50 °C.

ВКАЗІВКА

- Недотримання умов зберігання мотокози, описаних у цій інструкції з експлуатації, може призвести до глибокого розрядження вбудованого акумулятора, унаслідок чого він може пошкодитися без можливості ремонту.
 - ▶ Перед зберіганням зарядіть розряджену мотокозу. Компанія STIHL рекомендує зберігати мотокозу із станом зарядки між 40 % та 60 % (горять 2 зелені світлодіоди).

15.2 Зберігання ножів

Безпосередньо на мотокозі може зберігатись до 6 ножів.



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

15.3 Зберігання зарядного кабелю

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Зарядний кабель зберігати таким чином, щоб виконувались 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 мотокози.
 - Зарядний кабель знаходиться у діапазоні температур між 0 °C та + 40 °C.

16 Чистка

16.1 Очищення мотокоси

- ▶ Мотокоосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- ▶ Очистити мотокоосу вологою серветкою.
- ▶ Очистити вентиляційні прорізи пензлем.

16.2 Чистка захисту та ріжучого інструменту

- ▶ Мотокоосу 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

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення неполадок мотокоси або зарядного кабелю

Неполадка	Світлодіоди на мотокосі	Причина	Усунення
Мотокоса при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки мотокоси занадто низький.	▶ Мотокоосу зарядити.
	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Мотокоосу залишити охолонути.
	3 світлодіода блимають червоним.	Є несправність у системі електрики.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Не використовувати мотокоосу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Мотокоса волога.	▶ Мотокоосу залишити просушитись.
Мотокоса під час роботи вимикається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Мотокоосу залишити охолонути.
		Є несправність у системі електрики.	▶ Мотокоосу вимкнути та через 5 секунд знову увімкнути.
Час роботи мотокоси занадто короткий.		Мотокоса не повністю заряджена.	▶ Мотокоосу повністю зарядити.

умов роботи. Компанія STIHL рекомендує наступні інтервали технічного обслуговування:

Щорічно

- ▶ Мотокоосу віддати на перевірку спеціалізованому дилеру STIHL.

17.2 Технічне обслуговування та ремонт мотокоси

Користувач не може самостійно обслуговувати або ремонтувати мотокоосу.

- ▶ 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.

Неполадка	Світлодіоди на мотокосі	Причина	Усунення
		Перевищено термін служби мотокози.	► Мотокоосу замінити.
Мотокоса не заряджається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	► Вийняти ключ активації. ► Мотокоосу залишити охолонути.
		Несправність у мотокосі або зарядному кабелі.	► Вийняти ключ активації. ► Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

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 табличку
- Енергоємність у Втг: див. фірмову табличку
- 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 мотокози 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 (А). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (А). 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} виміряний згідно EN 50636-2-91: 80 дБ(А)
- Рівень потужності звуку L_{wA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 94 дБ(А)

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

- Рівень звукового тиску L_{pA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 77 дБ (А)
- Рівень потужності звуку L_{wA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 87 дБ(А)
- Величина вібрацій a_{hv} виміряна згідно EN 50636-2-91:
 - Рукоятка управління: 4,9 м/с²
 - Кругова рукоятка 1,7 м/с²

Вказані значення вібрацій були виміряні 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 вимкнено електроприлад, та 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 хімікалій.

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

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:

- Косильна 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 скорочуватись 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 мотокози та зарядного кабелю

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

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

Мотокоса містить вмонтований акумулятор, який потрібно утилізувати окремо.

- Мотокосу віддати на утилізацію спеціалізованому дилеру STIHL.

Спеціалізований дилер STIHL утилізує вмонтований акумулятор окремо від мотокози.

- 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

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

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

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

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню

J. Hoffmann

Dr. Jürgen Hoffmann, керівник відділу допуску
й регулювання виробів

24 Сертифікат відповідності
нормам UKCA

24.1 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 вимогам розпоряджень 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 і
Noise Emission in the Environment by
Equipment for use Outdoors Regulations 2001, а
також розроблено та виготовлено згідно з
дійсними на дату виготовлення версіями
таких стандартів: EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 60335-1 та EN 50636-2-91

Застосований метод оцінки відповідності
згідно з нормативами Великої Британії Noise
Emission in the Environment by Equipment for
use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Уповноважений орган: INTERTEK Testing &
Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 –
9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ,
United Kingdom
– Вимірний рівень потужності звуку: 94 дБ(А)
– Гарантований рівень потужності звуку:
96 дБ(А)

Технічна документація зберігається в 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

За уповноваженням

J. Hoffmann

Dr. Jürgen Hoffmann, керівник відділу допуску
й регулювання виробів

25 Адреси

STIHL головний офіс
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Німеччина

Дочірні компанії STIHL
УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Імпортери STIHL
УКРАЇНА

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

Знак відповідності
 Технічні Директиви та вимоги України
виконуються.

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 κλειδίου 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 προφυλακτών.....	38
21	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	39
22	Απόρριψη.....	39
23	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	39
24	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	39
25	Διευθύνσεις.....	40

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

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

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

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

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



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 επισημάνση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

2.3 Παραπομπή σε κείμενο

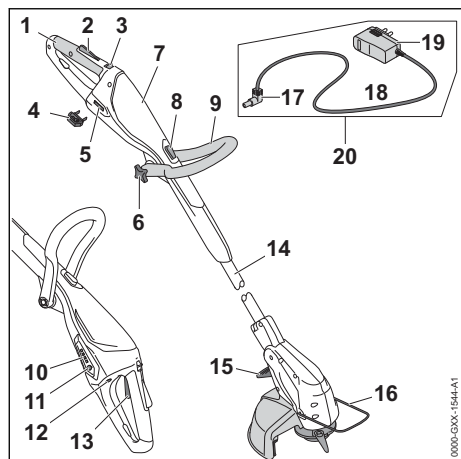


Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Χορτοκοπτικό 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 ξεκλειδώνει 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 περίβλημα 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 φως δικτύου.

19 Φις

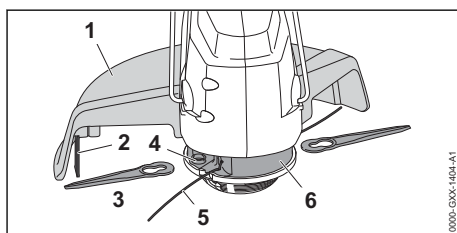
Το φις χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου φόρτισης με μια πρίζα.

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 μαχαiriών.

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 σύρτη απασφάλισης.

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

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

 Το 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.

 **L_{WA}** Στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A), προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης του θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα ηλεκτρικά προϊόντα.

 **LK 45** Το 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 μηχανήμα 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.



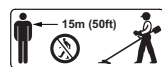
Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται, καθώς και τα σχετικά μέτρα.



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

4.6 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 εκσφενδονίζονται. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού

ατόμων 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 πυρκαγιά 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 καλωδίου 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 καλώδιο φόρτισης σαν παιχνίδι.

- 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 μηχανήμα

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

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό μηχανήμα, αν έχει υποστεί ζημιά.
 - ▶ Μην φορτίζετε χορτοκοπτικό που έχει ζημιά.

- ▶ Αν το χορτοκοπτικό μηχανήμα έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
- ▶ Μην κάνετε αλλαγές στο χορτοκοπτικό. Εξαιρέση: Επιτρέπεται η χρήση των συνδυασμών από εξαρτήματα κοπής και προφυλακτήρες που αναφέρονται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργαστείτε με το χορτοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό το χορτοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ 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, απευθυνθείτε 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 μηχανήμα δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε προφυλακτήρα που έχει ζημιά.
 - ▶ Να εργάζεστε με μαχαίρι μεσινέζας που έχει προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.7.3 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 μπλοκάρι.
- Οι μεσινέζες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Αν χρησιμοποιείτε κεφαλή κοπής PolyCut με πλαστικά μαχαίρια:
 - Τα μαχαίρια δεν παρουσιάζουν ζημιές ή ραγίσματα.
 - Τα μαχαίρια έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Δεν έχουν ξεπεραστεί τα όρια φθοράς.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

4.7.4 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 βραχυκυκλώνετε 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 της ενσωματωμένης μπαταρίας σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, το χορτοκοπτικό ενδέχεται να πάρει φωτιά, να εκραγεί ή να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από θερμότητα και φωτιά.
- ▶ Μην απορρίψετε το χορτοκοπτικό στη φωτιά.



- ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και 50 °C.

- ▶ Διατηρείτε το χορτοκοπτικό μακριά από μεταλλικά μικροαντικείμενα.
- ▶ 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 μικροκύματα.
- ▶ Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από χημικές ουσίες και άλατα.
- ▶ Μη μεταφέρετε το χορτοκοπτικό, εάν έχει υποστεί ζημιά.
- Από μια μπαταρία με ζημιά είναι πιθανό να διαρρέυσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
 - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή βλάβη ενδέχεται να αναδίδει ασυνήθιστη οσμή, να εκλύει καπνό ή ακόμα και να καεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μη χρησιμοποιήσετε 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
 - Να φοράτε γάντια.
 - Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
 - Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Αν το κοπτικό εξάρτημα χτυπήσει κάποιο αντικείμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας, το αντικείμενο αυτό ή ένα μέρος του μπορεί να εκσφενδονιστεί με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα από την περιοχή εργασίας.
- Αν το περιστρεφόμενο εξάρτημα κοπής χτυπήσει σε σκληρό αντικείμενο, μπορεί να δημιουργηθούν σπίθες και να προκληθούν ζημιές στο εξάρτημα. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπίθες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
 - Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, το εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
 - Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.

4.10 Φόρτιση

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

- Ζημιά στο καλώδιο σύνδεσης.
- Ζημιά στο φως.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το φως βρίσκονται σε άρτια κατάσταση.
 - Συνδέστε το φως 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.
- Εάν το καλώδιο φόρτισης συνδεθεί σε πολύμπριζο, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Βεβαιωθείτε ότι οι προδιαγραφές ισχύος στο πολύμπριζο δεν υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του καλωδίου φόρτισης και όλων των ηλεκτρικών συσκευών που είναι συνολικά συνδεδεμένες στο πολύμπριζο.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένα καλώδιο φόρτισης με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει ασυνήθιστες οσμές ή καπνό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Αν δεν υπάρχει επαρκής απαγωγή της θερμότητας, το καλώδιο φόρτισης μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
- Μην καλύπτετε το καλώδιο φόρτισης.

4.11 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το χορτοκοπτικό μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. 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 δίκτυ, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

4.12 Φύλαξη

4.12.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

▲ 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 υποδοχή 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 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 συνδεδεμένο στο χορτοκοπτικό μηχανήμα 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 απορρυπαντικά, ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο χορτοκοπτικό μηχανήμα, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα και στο καλώδιο φόρτισης. Αν το χορτοκοπτικό μηχανήμα, 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 θεθούν 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 πάσουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να θεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Μην εκτελείτε μόνοι σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο χορτοκοπτικό μηχανήμα, 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, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

5.1 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

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

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
 - Χορτοκοπτικό μηχανήμα, 4.7.1.
 - Προφυλακτήρας, 4.7.2.
 - Κεφαλή κοπής, 4.7.3.
 - Καλώδιο φόρτισης, 4.7.4.
- ▶ Ελέγξτε την ενσωματωμένη μπαταρία, 11.3.
- ▶ Φορτίστε πλήρως το χορτοκοπτικό μηχανήμα, 6.1.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα, 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.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια, 11.1.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό, και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Φόρτιση χορτοκοπτικού και λυχνίες

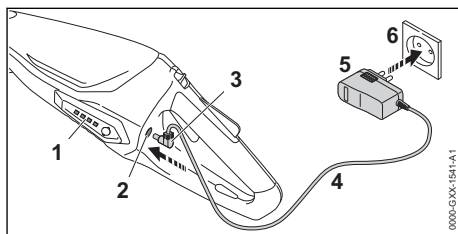
6.1 Φόρτιση χορτοκοπτικού

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

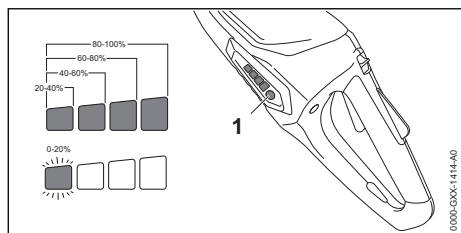
Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το χορτοκοπτικό και το καλώδιο φόρτισης ζεσταίνονται.

- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- ▶ Συνδέστε το φις (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 φις (3) από την υποδοχή φόρτισης (2). Το χορτοκοπτικό είναι πλήρως φορτισμένο.
- ▶ Αποσυνδέστε το φις (5) από την πρίζα (6).

6.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- ▶ Πιέστε 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.

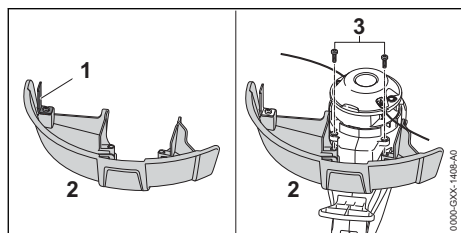
Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ 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 περίβλημα του κινητήρα, μέχρι να τερματίσει. Ο προφυλακτήρας (2) σχηματίζει ενιαία επιφάνεια με το περίβλημα.

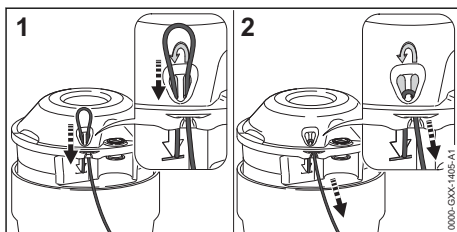
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε τις βίδες (3).

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

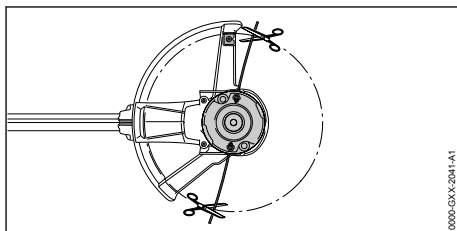
7.2 Κεφαλή κοπής PolyCut 2-2

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.

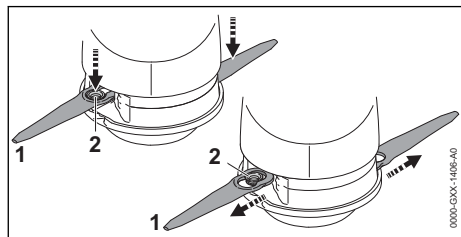
7.2.2 Αφαίρεση μεσινέζας

- ▶ 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 κοντό 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.

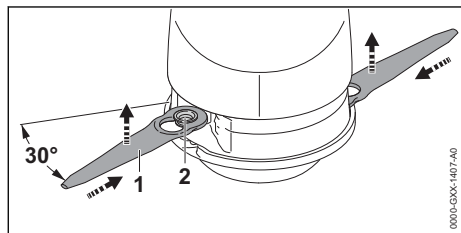
- Τοποθετήστε τα μαχαίρια μέσα σε ένα δοχείο με νερό για διάστημα 12 έως 24 ωρών. Έτσι οι μεσινέζες αποκτούν ελαστικότητα.



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

7.2.4 Αφαίρεση μαχαίριού

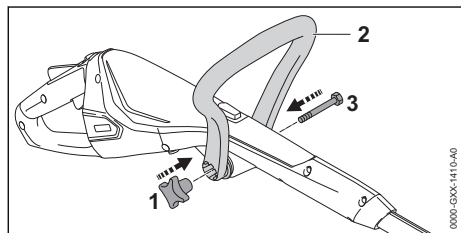
- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Πιέστε 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 σπή.
- Βιδώστε και σφίξτε το αστεροειδές κουμπί (1).

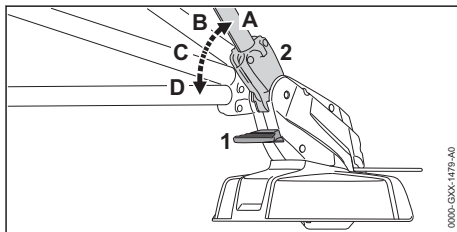
Η κυκλική λαβή (2) πρέπει να μείνει μόνιμα στερεωμένη στο μηχανήμα.

8 Ρύθμιση του χορτοκοπτικού 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.

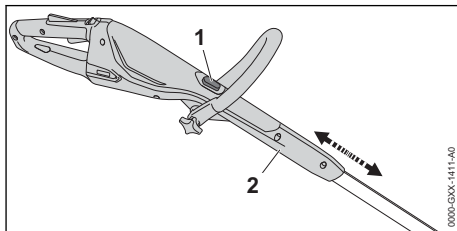


- Πιέστε την ασφάλεια (1) και κρατήστε την πατημένη.
- Ρυθμίστε τον σωλήνα (2) ώστε να έχει την επιθυμητή κλίση (Α έως D) και βεβαιωθείτε ότι κουμπώνει.
- Αφήστε ελεύθερη την ασφάλεια (1).

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.



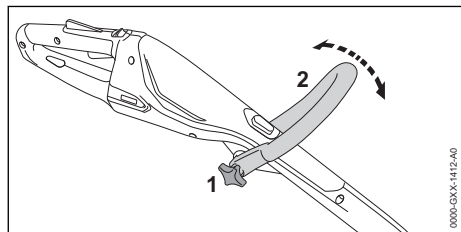
- Πιέστε το κουμπί εμπλοκής (1) και κρατήστε τον πατημένο.
- Τραβήξτε ή στρώξτε τη λαβή χειρισμού (2) στην επιθυμητή θέση.

- ▶ 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.

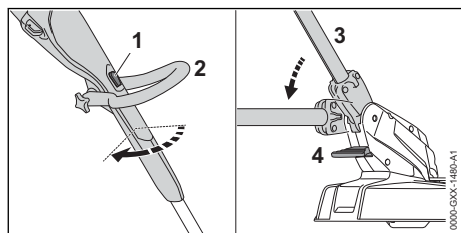
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



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

8.4 Μετατροπή χορτοκοπτικού σε κοπτικό μπορντούρας

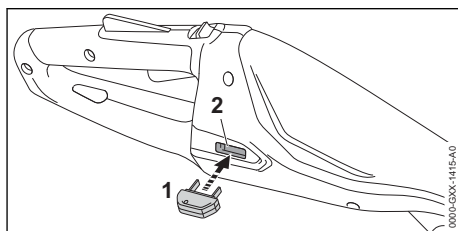
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- ▶ 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).

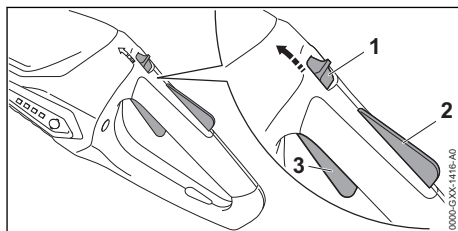
9.2 Αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης

- ▶ 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.

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 χρησιμοποιήσετε 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 πατούνται με δυσκολία ή δεν επανέρχονται αυτόματα στην αρχική τους θέση, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στη σκανδάλη, στην ασφάλεια της σκανδάλης ή στον σύρτη απασφάλισης.

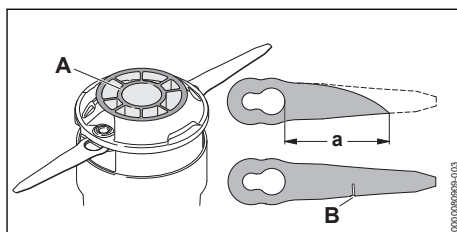
Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού

- ▶ 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.

11.2 Έλεγχος κοπτικού εξαρτήματος

- ▶ Απενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



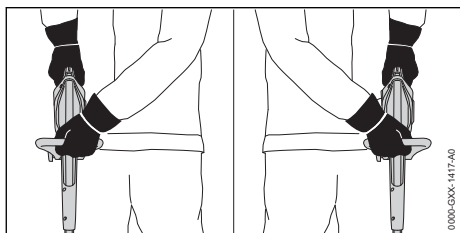
- ▶ Εάν φαίνεται το σημάδι φθοράς (A) στο κάτω μέρος της κεφαλής κοπής PolyCut 2-2, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό μηχανήμα και ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να αλλάξει την κεφαλή κοπής PolyCut 2-2.
- ▶ Αν η απόσταση ανάμεσα στο μεγάλο άνοιγμα του μαχαιριού και την αιχμή του μαχαιριού είναι μικρότερη από $a = 45 \text{ mm}$, 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 χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στην ενσωματωμένη μπαταρία.

12 Εργασία με το χορτοκοπτικό

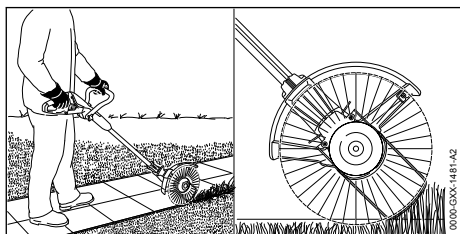
12.1 Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού



- ▶ 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

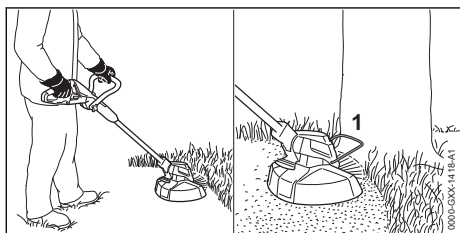
- ▶ Μετατρέψτε το χορτοκοπτικό σε κοπτικό μπορντούρας.
- ▶ Ανοίξτε εντελώς τον αποστατήρα.



- ▶ 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 πρόκειται να συσκευαστεί, αυτό πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή του μέσα στη συσκευασία, και η ίδια η συσκευασία πρέπει επίσης να ασφαλιστεί, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

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

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

15 Φύλαξη

15.1 Φύλαξη χορτοκοπτικού μηχανήματος

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

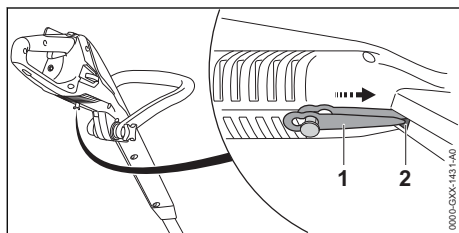
- ▶ Απενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Αφαιρέστε τη μεσινέζα.
- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το χορτοκοπτικό είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Το χορτοκοπτικό φυλάσσεται χωριστά από το καλώδιο φόρτισης.
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και + 50 °C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το χορτοκοπτικό δεν φυλάσσεται όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, μπορεί η ενσωματωμένη μπαταρία να υποστεί βαθιά εκφόρτιση και, ως εκ τούτου, ανεπανόρθωτη ζημιά.
 - ▶ Αν το χορτοκοπτικό είναι εκφορτισμένο, πρέπει να φορτιστεί πριν από τη φύλαξη. Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 αναμμένες πράσινες λυχνίες LED).

15.2 Φύλαξη μαχαιριών

Πάνω στο χορτοκοπτικό μπορείτε να φυλάξετε έως 5 μαχαίρια.



- ▶ 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 μηχανήμα 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.	► Σβήστε 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
- Επιτρεπόμενα 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
- Επιτρεπόμενα 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, αθόρυβη» 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 μηχανήμα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς να προκαλεί καταπόνησεις.

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

19.4 REACH

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

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

20 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτῆρων

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/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN 50636-2-91

Διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα την Οδηγία 2000/14/ΕΚ, 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 πάντως 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

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό/κοπτικό μπортουράς
- 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 κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN 50636-2-91

Διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα με τον κανονισμό Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9 του HB.

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

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 94 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 96 dB(A)

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

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

Waiblingen, 15/07/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



κ.ε.

Dr. Jürgen Hoffmann, Διεύθυνση τμήματος έγκρισης και κανονισμών προϊόντων

25 Διευθύνσεις

www.stihl.com

Sadržaj

1	Predgovor.....	40
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu.....	41
3	Pregled.....	41
4	Sigurnosne napomene.....	42
5	Priprema motorne kose za upotrebu.....	48
6	Punjenje motorne kose i svetlosne diode.....	49
7	Sklapanje motorne kose.....	48
8	Podešavanje motorne kose prema korisniku.....	50
9	Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje.....	51
10	Uključivanje i isključivanje motorne kose.....	51
11	Provera motorne kose.....	52
12	Rad s motornom kosom.....	53
13	Posle rada.....	53
14	Transportovanje.....	53
15	Čuvanje.....	53
16	Čišćenje.....	54
17	Održavanje i popravljavanje.....	54
18	Otklanjanje smetnji.....	55
19	Tehnički podaci.....	55
20	Kombinacije reznih alata i oklopa.....	56
21	Rezervni delovi i pribor.....	56
22	Zbrinjavanje.....	56
23	EU izjava o usaglašenosti.....	56
24	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti.....	57
25	Додаток.....	57

1 Predgovor

Dragi korisniče,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

Previd originalnog uputstva za upotrebu
0000007363 028 SRB

Odstampano na papiru beljenom bez hlora.
Štampane boje sadrže biljna ulja, papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2024
0458-718-9021-A_VA4.F24

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



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

UPUTSTVO

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

2.3 Simboli u tekstu

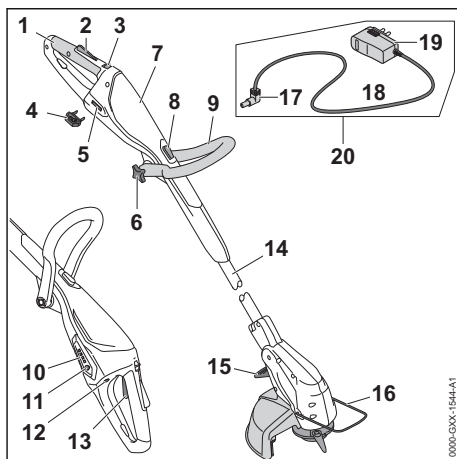


Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa 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 odbravljivanje**
Klizač za odbravljivanje zajedno sa kočnicom poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.
- 4 Ključ za aktiviranje**
Ključ za aktiviranje aktivira motornu kosu.
- 5 Prihvat za ključ**
Prihvat za ključ prihvata ključ za aktiviranje.
- 6 Navrtka sa zvezdastom ručicom**
Navrtka 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 pomicanje tela uređaja.
- 9 Okrugli držač**
Okrugli držač služi za držanje i vođenje motorne kose.
- 10 Svetlosne diode**
Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti motorne kose i smetnje.
- 11 Pritisni taster**
Pritisni taster aktivira svetlosne diode na motornoj kosi.

12 Utičnica za punjenje

Utičnica 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 Priključni kabl

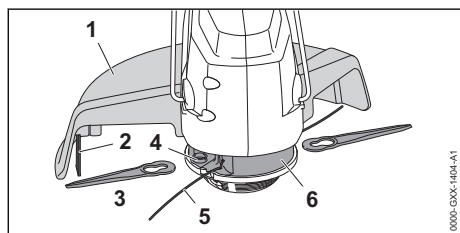
Priključni kabl povezuje utikač za punjenje sa mrežnim utikačem.

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 seku travu.

4 Prihvat

Prihvat služi za pričvršćivanje noževa.

5 Niti za košenje

Niti za košenje seku 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 kablju 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 ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Električni uređaj koristite u zatvorenom i suvom prostoru.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

4 Sigurnosne napomene**4.1 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 kablju 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 zaštitite od toplote i plamena.



Pazite na dozvoljeni opseg temperature 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 struč-

nog 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 pripijene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.

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

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



- Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.

- Električne komponente motorne kose mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i 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 ošteti.
 - ▶ 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 izme-njeni.
- Montirana je kombinacija reznog alata i oklopa koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
- Rezni alat i oklop su ispravno montirani.
- Montiran je originalni pribor STIHL za ovu motornu kosu.
- Pribor je ispravno montiran.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenom motornom kosom.
 - ▶ 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 suv.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Koristite neoštećen kabl za punjenje.
 - ▶ Ako je kabl za punjenje prijav ili mokar: Kabl za punjenje očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na kablju 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 je ugrađena baterija izložena određenim uticajima okoline, motorna kosa se može zapaliti, eksplodirati ili se nepopravljivo oštetiti. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Motornu kosu zaštitite od toplote i plamena.
 - ▶ Motornu kosu ne bacajte u vatru.
- ▶ Motornu kosu koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.
 - ▶ Motorna kosa držite dalje od malih metalnih delova.
 - ▶ 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, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.

- ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
- ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
- ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ 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 saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s motornom kosom.
 - ▶ Motornu kosu opslužujte sami.
 - ▶ Rezni alat vodite blizu tla.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- Rotirajući rezni alat može da poseće 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: Obratite se lekaru.

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

4.10 Punjenje

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

- Priključni kabl je oštećen.
- Mrežni utikač je oštećen.
- Utičnica nije ispravno instalirana.

▲ OPASNOST

- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Uverite se da su priključni kabl i mrežni utikač neoštećeni.
 - ▶ Mrežni utikač utaknite u propisno instaliranu utičnicu.
- U toku punjenja, pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u kablju za punjenje. Kabl za punjenje može da bude oštećen.
 - ▶ Uverite se da se mrežni napon i mrežna frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici kabla za punjenje.
- Ako je kabl za punjenje priključen na više-struku utičnicu, moguće je preopterećenje električnih komponenti u toku punjenja. Električne komponente mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Uverite se da informacije o ukupnoj snazi na višestrukoj utičnici nisu premašene informacijama na natpisnoj pločici kabla za punjenje i svih električnih uređaja povezanih na višestruku utičnicu.
- Oštećen ili neispravan kabl za punjenje u toku punjenja može da miriše neobično ili da dimi.

Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Kod nedovoljnog odvođenja toplote, kabl za punjenje može da se pregreje i da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Nemojte pokrivati kabl za punjenje.

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 domašaja 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 domašaja 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 poprav-
ljanje**▲ 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.

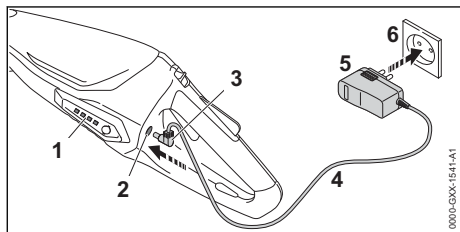
6 Punjenje motorne kose i svetlosne diode**6.1 Punjenje motorne kose**

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

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

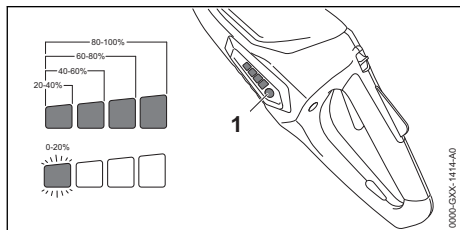
Motorna kosa i kabl za punjenje se zagrevaju u toku punjenja.

- Izvadite ključ za aktiviranje.



- Mrežni utikač (5) priključite na lako pristupačnu utičnicu (6).
- Priključni kabl (4) namestite.
- Utikač za punjenje (3) stavite u utičnicu za punjenje (2).
Svetlosne diode (1) svetle zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- 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 napunjenosti



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

6.3 Svetlosne diode

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

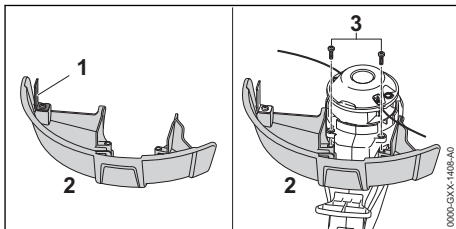
Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenosti.

- 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 oklopu (2) i ne sme da bude demontiran.

- Oklop (2) gurnite do graničnika u vodiče na kućištu.

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

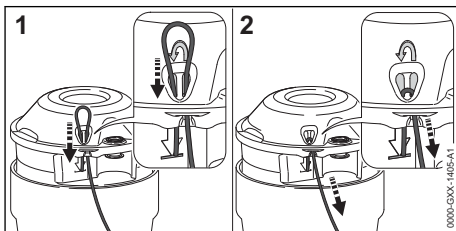
- Zavijte i zategnite zavrtnje (3).

Oklop (2) ne sme da bude demontiran.

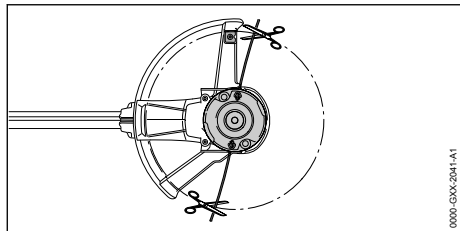
7.2 Glava za košenje PolyCut 2-2

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 odozdo 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.



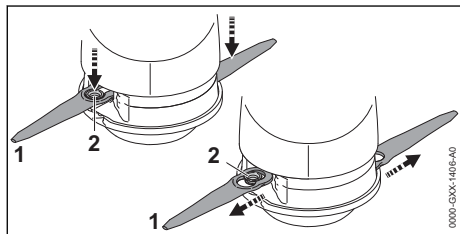
- ▶ Niti za košenje odsecite tako da dostižu nož za skraćivanje.

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

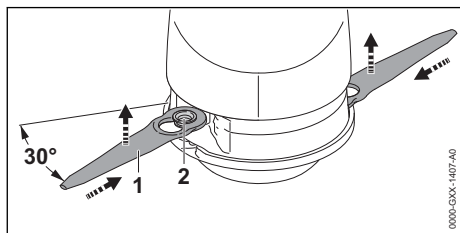
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
 - ▶ Nož čuvajte u sudu sa vodom između 12 sati i 24 sati.
- Noževi postaju elastični.



- ▶ 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

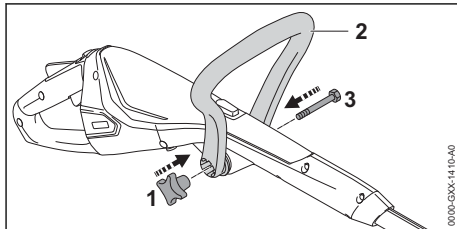
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ 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.
- ▶ Razdvojite krakove okruglog držača (2) i na komandnu ručicu nameštite okrugli držač (2) tako da se okrugli držač (2) zabravi.
- ▶ Zavrtanj (3) provucite kroz otvor.
- ▶ Zavijte i zategnite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).

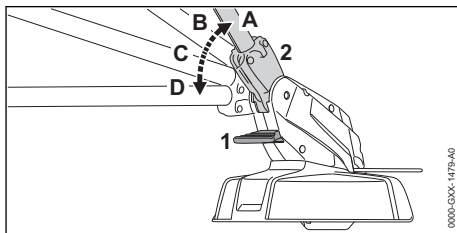
Okrugli držač (2) ne mora da bude ponovo demontiran.

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.

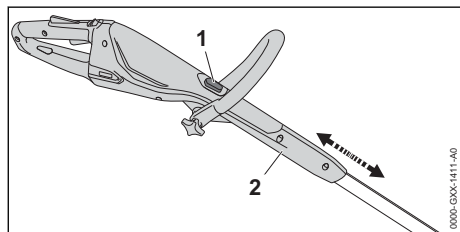


- ▶ Pritisnite i zadržite odbravljivanje (1).
- ▶ Telo (2) nagnite u željenu poziciju (A do D) tako da se zabravi.
- ▶ Otpustite odbravljivanje (1).

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.

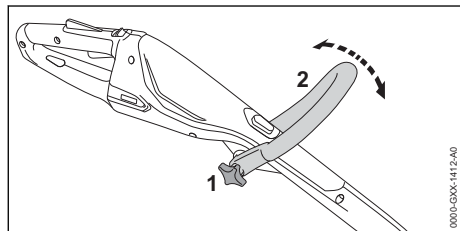


- Pritisnite i zadržite dugme za blokiranje (1).
- Komandnu ručicu (2) izvucite ili gurnite na željenu poziciju.
- Otpustite dugme za blokiranje (1).
- Pomerite malo komandnu ručicu (2), tako da se zabravi.

8.3 Podešavanje okruglog držača

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

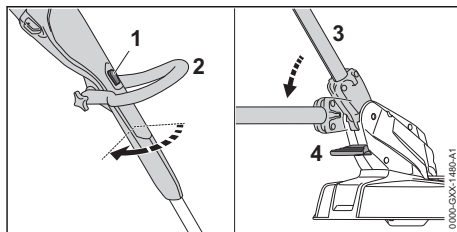
- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- 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

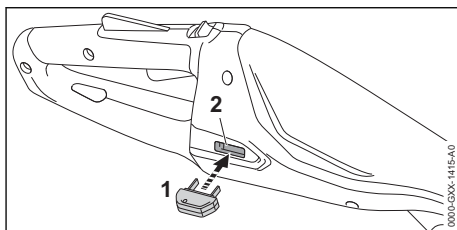
- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- 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 odbravljanje (4).
- Telo (2) nagnite u najravniju poziciju tako da se zabravi.
- Otpustite odbravljanje (4).
- Potpuno rasklopite odstojnik (5).

9 Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje

9.1 Stavljanje ključa za aktiviranje



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

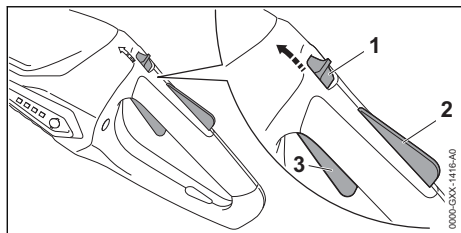
9.2 Vađenje ključa za aktiviranje

- Motornu kosu postavite na ravnu podlogu.
- Izvadite ključ za aktiviranje.
- Ključ za aktiviranje čuvajte van domašaja 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 odbravljanje (1) gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.
 - ▶ Pritisnite i zadržite rukom kočnicu poluge prekidača (2).
 - ▶ Klizač za odbravljanje (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 odbravljanje, kočnica poluge prekidača i poluga prekidača

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
 - ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete klizač za odbravljanje ili kočnicu poluge prekidača.
 - ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Klizač za odbravljanje ili kočnica poluge prekidača su neispravni.
- ▶ Klizač za odbravljanje 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 odbravljanje.
 - ▶ Ako su poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljanje teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

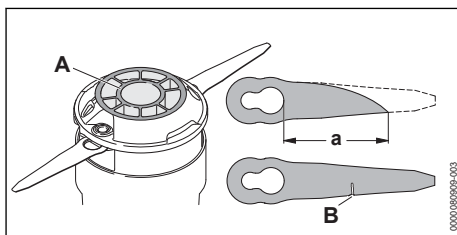
Poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljanje su neispravni.

Uključivanje motorne kose

- ▶ Stavite ključ za aktiviranje.
 - ▶ Klizač za odbravljanje 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.



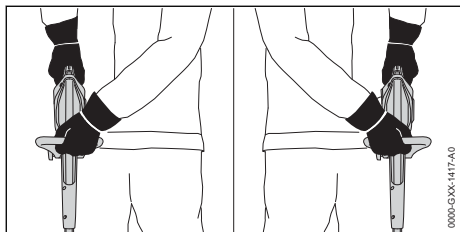
- ▶ Ako je oznaka za istrošenost (A) dole na glavi za košenje PolyCut 2-2 vidljiva: Nemojte koristiti motornu kosu, glavu za košenje PolyCut 2-2 treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.
- ▶ Ako je odstojanje između velikog otvora na nožu i vrha jednog noža manje od $a = 45 \text{ mm}$: Zamenite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

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

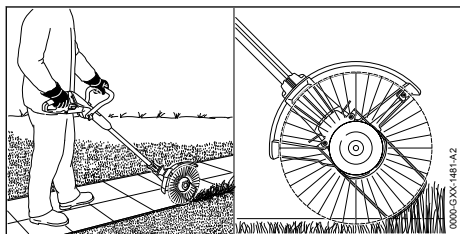
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ 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

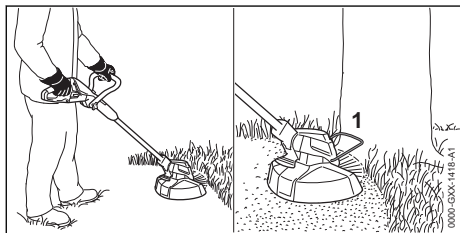
- ▶ Pregradite motornu kosu u sekač ivica.
- ▶ Potpuno rasklopite odstožnik.



- ▶ Motornu kosu vodite po ivici travnjaka. Odstožnik 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 odstožnik (1): Potpuno rasklopite odstožnik (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 je motorna kosa upakovana: Spakujte motorna kosa tako da se ne može pomeriti u pakovanju i pričvrstite pakovanje tako da se ne može pomeriti.

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 ispitivana 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 napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

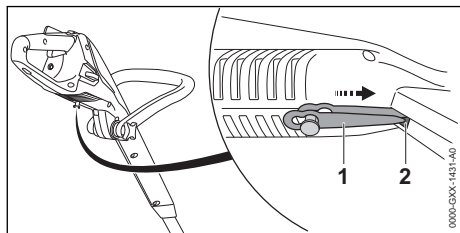
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Demontirajte niti za košenje.
- ▶ Motornu kosu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Motorna kosa je van domašaja dece.
 - Motorna kosa je čista i suva.
 - Motorna kosa je u zatvorenom prostoru.
 - Motorna kosa je odvojena od kabla za punjenje.
 - Motorna kosa je u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.

UPUTSTVO

- Ukoliko se motorna kosa ne čuva tako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, akumulator može da se duboko isprazni i time nepopravljivo oštetiti.
 - ▶ Napunite neopterećenu motornu kosu pre nego što je odložite. STIHL preporučuje čuvanje motorne kose na nivou napunjenoosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

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 domašaja 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 proverí specijalizovani prodavac STIHL.

17.2 Održavanje i popravljanje motorne kose

Korisnik ne može sam da održava i popravlja motornu kosu.

- ▶ Ako je neophodno održavanje motorne kose ili ako je neispravna ili oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

17.3 Održavanje i popravljanje kabla za punjenje

Kabl za punjenje ne mora da se održava i ne može biti popravljen.

- ▶ Ako je kabl za punjenje neispravan ili oštećen: Zamenite kabl za punjenje.

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 napunjenosti motorne kose.	► Napunite motornu kosu.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite motornu kosu da se ohladi.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Postoji električna smetnja.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Motorna kosa je vlažna.	► Motornu kosu osušite.
Motorna kosa se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električna smetnja.	► Motornu kosu isključite i iznova je uključite nakon 5 sekundi.
Operativno vreme motorne kose je prekratko.		Motorna kosa nije potpuno napunjena.	► U potpunosti napunite motornu kosu.
		Radni vek motorne kose je prekoračen.	► Motornu kosu zamenite.
Motorna kosa se ne puni.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite motornu kosu da se ohladi.
		Smetnja je u motornoj kosi ili u kablu za punjenje.	► 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

Vremetranja 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, tihe“ 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, tihe" 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 trimmer 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 proizveden 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

**UK
CA**

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 proizveden 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

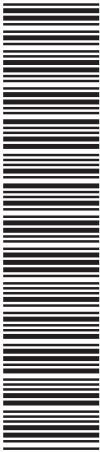
25 Adrese

www.stihl.com

www.stihl.com



0458-718-9021-A



0458-718-9021-A