

STIHL

STIHL HSA 26

Інструкція з експлуатації
οδηγίες χρήσης
Uputstvo za upotrebu



ⓈⓇⓅ Інструкція з експлуатації
1 - 35

ⓈⓇⓅ οδηγίες χρήσης
36 - 68

ⓈⓇⓅ Uputstvo za upotrebu
69 - 98

Зміст

1	Вступ	3	7	Складання ножиць для кущів	18
2	Інформація до інструкції з експлуатації	3	7.1	Монтаж та демонтаж ріжучого ножа	18
2.1	Документи, що мають силу	3	8	Встановлення та виймання акумулятора	19
2.2	Позначення попереджувальних індикацій у тексті	3	8.1	Встановлення акумулятора	19
2.3	Символи у тексті	3	8.2	Вийняти акумулятор	19
3	Огляд	4	9	Вмикання та вимикання ножиць для кущів	19
3.1	Ножиці для кущів, акумулятор та зарядний пристрій	4	9.1	Вмикання ножиць для кущів	19
3.2	Ножі для кущів та ножі для трави	5	9.2	Вимикання ножиць для кущів	19
3.3	Символи	5	10	Перевірка ножиць для кущів і акумулятора	20
4	Вказівки щодо безпеки	5	10.1	Перевірка елементів системи управління	20
4.1	Попереджувальні символи	5	10.2	Перевірити акумулятор	20
4.2	Використання за призначенням	6	11	Робота з ножицями для кущів	20
4.3	Вимоги до користувача	6	11.1	Як тримати та направляти ножиці для кущів	20
4.4	Одежа, взуття і прикраси	7	11.2	Різання кущів	20
4.5	Робоча область та оточення	8	11.3	Різка трави	21
4.6	Безпечний стан	9	12	Після закінчення роботи	21
4.7	Робота	11	12.1	Після закінчення роботи	21
4.8	Зарядка	12	13	Транспортування	21
4.9	Під'єднання до електромережі	12	13.1	Транспортування ножиць для кущів	21
4.10	Транспортування	13	13.2	Транспортування акумулятора	22
4.11	Зберігання	14	13.3	Транспортування зарядного пристрою	22
4.12	Чищення, технічне обслуговування та ремонт	15	14	Зберігання	22
5	Приведення ножиць для кущів у стан готовності до роботи	16	14.1	Зберігання ножиць для кущів	22
5.1	Приведення ножиць для кущів у стан готовності до роботи	16	14.2	Зберігання акумулятора	22
6	Зарядка акумулятора та світлодіоди	16	14.3	Зберігання зарядного пристрою	22
6.1	Монтаж зарядного пристрою на стіні	16	15	Чистка	23
6.2	Зарядка акумулятора	17	15.1	Очищення ножиць для кущів	23
6.3	Відображення ступеню заряду	17	15.2	Чистка ріжучих ножів	23
6.4	Світлодіоди на мотокосі	17	15.3	Чищення акумулятора	23
6.5	Світлодіод на зарядному пристрої	18	15.4	Чищення зарядного пристрою	23
			16	Технічне обслуговування	23
			16.1	Погострити ріжучий ніж	23

STIHL

Дана інструкція з експлуатації захищена авторським правом. Всі права компанія залишає за собою, особливо право на розмноження, переклад та переробку із використанням електронних систем.

17 Ремонт	25	24.5 Використання та поводженні із електроінструментом	33
17.1 Ремонт ножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою	25	24.6 Використання та поводженні із електроінструментом	34
18 Усунення неполадок	26	24.7 Технічне обслуговування	35
18.1 Усунення несправностей ножиць для кущів або акумулятора	26	24.8 Вказівки з техніки безпеки для мотоножиць	35
18.2 Усунення неполадок зарядного пристрою	27		
19 Технічні дані	28		
19.1 Ножиці для кущів STIHL HSA 26	28		
19.2 Ножі для кущів, ножі для трави	28		
19.3 Акумулятор STIHL AS	28		
19.4 Зарядний пристрій STIHL AL 1	28		
19.5 Подовжуючі проводи	28		
19.6 Рівень звуку та вібрації	29		
19.7 REACH	29		
19.8 Встановлена тривалість використання	29		
20 Комплектуючі та приладдя	29		
20.1 Комплектуючі та приладдя	29		
21 Утилізація	29		
21.1 Утилізація ножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою	29		
22 Сертифікат відповідності нормам ЄС	29		
22.1 Ножиці для кущів STIHL HSA 26	29		
22.2 Підтвердження відповідності зарядного пристрою STIHL AL 1 діючим директивам та стандартам	30		
22.3 Знак відповідності	30		
23 Адреси	30		
23.1 Штаб-квартира STIHL	30		
23.2 Дочірні компанії STIHL	30		
23.3 Представники STIHL	31		
23.4 Імпортери STIHL	31		
24 Загальні вказівки з техніки безпеки для електроінструментів	32		
24.1 Введення	32		
24.2 Безпека на робочому місці	32		
24.3 Електробезпека	32		
24.4 Безпека людей	33		

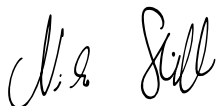
1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки,

ми раді, що Ви обрали компанію STIHL. Ми розробляємо то виробляємо нашу продукцію з найвищою якістю та у відповідності із 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.

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



Доктор 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



НЕБЕЗПЕКА

Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.

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



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.

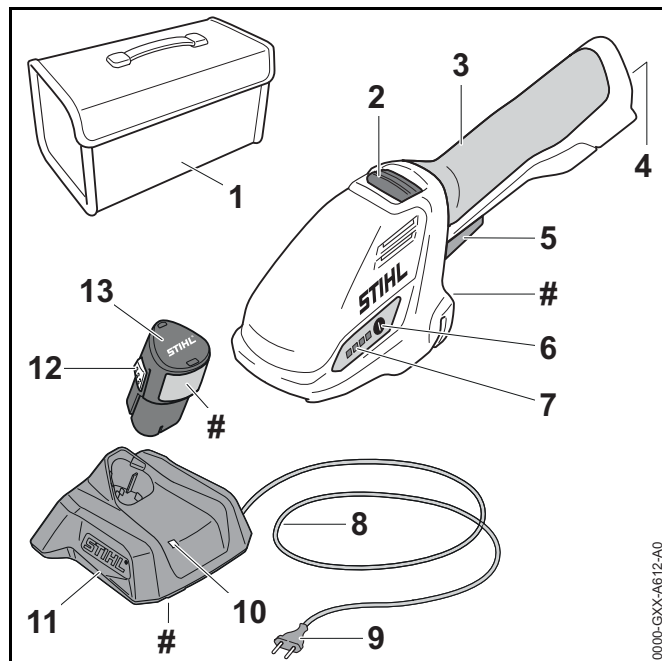
2.3 Символи у тексті



Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд

3.1 Ножиці для кущів, акумулятор та зарядний пристрій



1 Сумка

Сумка призначена для транспортування та зберігання мотоножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою. Сумка постачається лише у комплекті постачання (складається з мотоножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою).

2 Засувка для розблокування

Розблоковуючий шибєр розблоковує перемикаючий важіль.

3 Рукоятка управління

Рукоятка управління слугує для обслуговування, тримання та управління мотоножиць для кущів.

4 Акумуляторна шахта

Акумуляторна шахта вміщує акумулятор.

5 Перемикаючий важіль

Перемикаючий важіль вмикає та вимикає ножиці для кущів.

6 Натискна кнопка

Натискна кнопка активує світлодіоди на мотоножицях для кущів.

7 Світлодіоди

Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та неполадки.

8 Сполучний провід

Сполучний провід поєднує зарядний пристрій із штепсельною вилкою.

9 Штепсельна вилка

Штепсельна вилка поєднує сполучний провід із штепсельною розеткою.

10 Світлодіод

Світлодіод показує стан зарядного пристрою.

11 Зарядний пристрій

Зарядний пристрій заряджає акумулятор.

12 Стопорний гачок

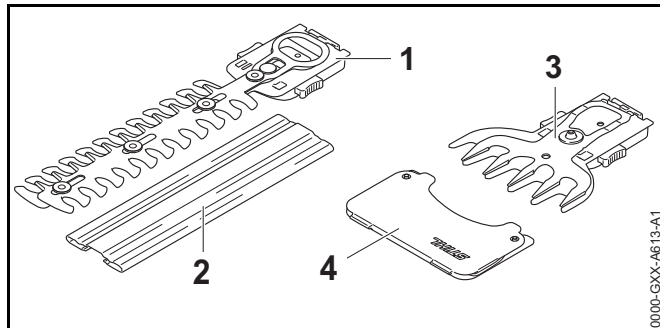
Супорний гак тримає акумулятор у акумуляторній шахті.

13 Акумулятор

Акумулятор забезпечує ножиці для кущів електроенергією.

Фірмова табличка із номером агрегату

3.2 Ножі для кущів та ножі для трави



1 Ніж для кущів, ріжучий ніж

Ріжучі ножі ріжуть кущі.

2 Захист ножа

Захист ножа захищає від контакту з ножем для кущів.

3 Ніж для трави, ріжучий ніж

Ріжучі ножі ріжуть траву.

4 Захист ножа

Захист ножа захищає від контакту із ріжучим ножем.

3.3 Символи

Символи можуть знаходитись на ножицях для кущів, акумуляторі та на зарядному пристрої і означають наступне:



Горить або миготить зелений світлодіод.
Акумулятор заряджається.



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



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



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



Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.



Продукт не утилізувати разом із домашнім сміттям.



Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

4 Вказівки щодо безпеки

4.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи ножицях для кущів, акумуляторі або зарядному пристрої означають таке:



Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідні заходи.



Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носити захисні окуляри.



Не торкатись ріжучих ножів, які зупиняються.



Не торкатись ріжучих ножів, що рухаються.



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



Триматись безпечної відстані.



Захищати ножиці для кущів та зарядний пристрій від дощу та вологи.



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



Акумулятор захистити від жару та вогню.



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

4.2 Використання за призначенням

Ножиці для кущів STIHL HSA 26 призначені для такого використання:

- з ножем для різки кущів: Різки кущів
- 3 ножем для різки трави Різки трави.

Ножиці для кущів не дозволяється використовувати під час дощу.

Акумулятор STIHL AS забезпечує ножиці для кущів електроенергією.

Зарядний пристрій STIHL AL 1 заряджає акумулятор STIHL AS.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятори та зарядні пристрої, які не дозволені компанією STIHL для використання на ножицях для кущів, можуть спричинити пожежу чи вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - Використовувати ножиці для кущів з акумулятором STIHL AK.
- Акумулятор STIHL AS заряджати за допомогою зарядного пристрою STIHL AL 1.
- Якщо ножиці для кущів, акумулятор чи зарядний пристрій використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
 - Ножиці для кущів, акумулятор та зарядний пристрій використовувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.

4.3 Вимоги до користувача

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

- Якщо ножиці для кущів, акумулятор або зарядний пристрій дається іншій особі: передавайте також інструкцію з використання.

- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує наступні вимоги:
 - Користувач не втомлений.
- Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із ножицями для кущів, акумулятором та зарядним пристроєм. Якщо фізичний, сенсорний або психічний стан користувача обмежує можливості роботи, значить користувач може працювати із даним пристроєм лише під контролем або згідно вказівки відповідальної особи.
- Користувач може розпізнати або оцінити небезпеки, пов'язані із ножицями для кущів, акумулятором та зарядним пристроєм.
- Користувач повнолітній або проходить навчання відповідно до національних вимог під наглядом інструктора.
- Перш ніж користувач вперше працюватиме із ножицями для кущів та використовуватиме зарядний пристрій, він повинен отримати інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
- Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- ▶ У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

4.4 Одежа, взуття і прикраси

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи довге волосся може втягуватись у ножиці для кущів. Можливі тяжкі травми користувача.
 - ▶ Довге волосся підв'язуйте або збирайте так, щоб воно було вище плечей.
- 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 щільно прилягаючий верхній одяг із довгими рукавами та довгі штани.
- 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 ножиці для кущів. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює в відповідному одязі.
 - ▶ Носіть одяг, який щільно прилягає.
 - ▶ Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час роботи користувач може торкнутись ріжучих ножів, що рухаються. Можливі тяжкі травми користувача.
 - ▶ Носити взуття з стійкого матеріалу.
 - ▶ Носити довгі штани з стійкого матеріалу.

- Під час очищення або технічного обслуговування можливий контакт користувача з різучими ножами. Можливі травми користувача.
 - ▶ Працюйте в рукавицях з стійкого матеріалу.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
 - ▶ Носіть міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.

4.5 Робоча область та оточення

4.5.1 Ножиці для кущів

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від ножиць для кущів та предметів, що підкидаються. Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Осіб, що не приймають участь у роботі, дітей та тварин тримати на відстані від робочої зони.
- Ножиці для кущів не захищені від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також можуть бути пошкоджені ножиці для кущів.
 - ▶ Не залишати ножиці для кущів без догляду.
 - ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей з ножицями для кущів.
- Ножиці для кущів не захищені від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також можуть бути пошкоджені ножиці для кущів.
 - ▶ Не працювати під дощем та у вологому середовищі.



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

4.5.2 Акумулятор

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від акумулятора. Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.
 - ▶ Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
 - ▶ Не залишати акумулятор без догляду.
 - ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей з акумулятором.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього середовища, акумулятор може зайнятися або вибухнути. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Акумулятор захистити від жару та вогню.
 - ▶ Акумулятор не кидати у вогонь.
- ▶ Акумулятор використовувати та зберігати при температурі від - 20 °C до + 50 °C.
- ▶ Акумулятор захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.
- ▶ Акумулятор тримати на відстані від металевих предметів.
- ▶ Акумулятор не піддавати високому тиску.



- ▶ Акумулятор не піддавати впливу мікрохвильової печі.
- ▶ Акумулятор захищати від впливу хімікалій та солі.

4.5.3 Зарядний пристрій

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Сторонні особи діти та тварини можуть отримати тяжкі травми або бути вбиті.
 - ▶ Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
- ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей з зарядним пристроєм.
- Зарядний пристрій не захищений від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджений зарядний пристрій.



- ▶ Не експлуатувати під дощем та у вологому середовищі.

- Зарядний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може загорітись або вибухнути. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Зарядний пристрій експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
 - ▶ Зарядний пристрій не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
 - ▶ Зарядний пристрій не експлуатувати на легко займистій підставці.

- ▶ Акумулятор використовувати та зберігати при температурі від - 20 °C до + 50 °C

- Люди можуть спіткнутись об сполучний провід. Люди можуть бути травмовані та зарядний пристрій пошкоджений.
 - ▶ Сполучний провід прокласти щільно прилягаючим до землі.

4.6 Безпечний стан

4.6.1 Ножиці для кущів

Ножиці для кущів знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Ножиці для кущів не пошкоджені.
- Ножиці для кущів чисті та сухі.
- Елементи системи управління працюють та не змінені.
- Ніж для кущів або трави правильно змонтовано.
- Для даних ножиць для кущів монтоване лише оригінальне приладдя STIHL.
- Приладдя монтоване вірно.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацьовує. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Працювати з не пошкодженими ножицями для кущів.
 - ▶ Якщо ножиці для кущів забруднені або вологі: Очистити ножиці для кущів та почекати, поки вони будуть сухими.
 - ▶ забороняється змінювати конструкцію ножиць для кущів.
 - ▶ Якщо елементи управління не діють: Не працювати з ножицями для кущів.
 - ▶ Для даних ножиць для кущів монтувати лише оригінальне приладдя STIHL.

- ▶ Приладдя монтувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації або у інструкції з експлуатації приладдя
- ▶ У отвори ножиць для куців не засовувати предмети.
- ▶ Замінити зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- ▶ У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.2 Ріжучий ніж

Мотоножіці знаходяться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Ріжучі ножі не пошкоджені.
- Ріжучі ножі не деформовані.
- Ріжучі ножі легко рухаються.
- Ріжучі ножі вірно заточені.
- Ріжучі ножі не мають задирок.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо ріжучі ножі знаходяться не у безпечному стані, частини ножів можуть від'єднатись та бути відкинуті. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Працювати із не пошкодженим ріжучим ножем.
 - ▶ Ріжучі ножі правильно заточувати та прибирати задирки.
 - ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.3 Акумулятор

Акумулятор перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконано такі умови:

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

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

4.6.4 Зарядний пристрій

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

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

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

4.7 Робота

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати концентровано. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
 - ▶ Якщо освітлення та умови безпеки погані: Не працювати з ножицями для куців.
 - ▶ Ножиці для куців використовувати наодинці.
 - ▶ Звертати увагу на перешкоди.

- ▶ Працювати стоячи на землі та тримати рівновагу. При необхідності праці на висоті: Використовуйте робочу платформу або надійне риштування.
- ▶ У разі відчуття втоми: зробіть перерву в роботі.
- Якщо користувач працює вище плечей, він може втомлюватись. Користувач може отримати тяжкі поранення.
 - ▶ Вище плечей працювати лише невеликий проміжок часу.
 - ▶ Робити паузи у роботі.
- Якщо ріжучий ніж, що рухається, потрапляє на твердий предмет, він може швидко загальмувати. Через реакційні сили, що виникають, користувач може втратити контроль над ножицями для куців та отримати тяжкі травми.
 - ▶ Перед початком різання куців або трави перевірити наявність твердих предметів та прибрати їх.
- Ріжучі ножі, що рухаються, можуть порізати користувача. Користувач може отримати тяжкі поранення.



- ▶ Тримати вільну руку на відстані від ріжучих ножів.
- ▶ Не торкатись ріжучих ножів, що рухаються.
- ▶ Якщо ріжучий ніж заблокований якимось предметом: Ножиці для куців вимкнути та вийняти акумулятор. Лише після цього витягнути сторонній предмет.
- Якщо під час роботи ножиць для куців є незвичайні відхилення, то мотосікач може бути в небезпечному стані. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Закінчити роботу, вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через ножиці для куців можуть виникати вібрації.
 - ▶ Носити рукавиці.
 - ▶ Робити паузи у роботі.

- ▶ У разі симптомів порушення кровообігу: зверніться до лікаря.
- Коли відпускається перемикаючий важіль, різучі ножі рухаються ще близько 1 секунди. Різучі ножі, що рухаються, можуть порізати користувача. Люди можуть бути тяжко травмовані.



- ▶ Ножиці для куців тримати за рукоятку управління та чекати, поки різучі ножі більше не будуть рухатись.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо роботи виконуються в оточенні електричних ліній, то можливий контакт мотоножиць з проводами під напругою та їх подкодження. Користувач може бути травмований або вбитий.
 - ▶ Не слід працювати в оточенні електропровідних кабелів.

4.8 Зарядка

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

4.9 Під'єднання до електромережі

Контакт із електропровідними комплектуючими може виникнути у наслідок наступних причин:

- Сполучний або подовжувальний провід пошкоджений.

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

⚠ НЕБЕЗПЕКА

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



Якщо сполучний провід або подовжувальний провід несправний або пошкоджений:

- ▶ не торкатись місця пошкодження.
- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Не торкатись мокрими руками сполучного проводу, подовжувального проводу та їх вилок.
- ▶ Вставити сполучний провід або подовжувальний провід з розетку з захисним контактом, змонтовану належним чином.
- ▶ Підключите зарядний пристрій через вимикач захисту від струмів пошкодження (30 мА, 30 см).
- Пошкоджений або не відповідний подовжувальний провід може призвести до удару струмом. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Використовувати подовжувальний провід із необхідним поперечним перетином проводів, 19.5.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

комплектуючими може призвести до удару струмом. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Переконайтесь в тому, що у передбаченому місці монтажу в стіні немає проводів та труб.
- У разі монтажу зарядного пристрою на стіні не так, як це описано в цій інструкції з використання, можливо падіння зарядного пристрою або акумулятора або надмірне нагрівання зарядного пристрою Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Змонтувати зарядний пристрій на стіні так, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
- Якщо зарядний пристрій монтується на стіну із встановленим акумулятором, акумулятор може випасти та пошкодитись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Спочатку на стіну монтувати зарядний пристрій а потім встановити акумулятор.

4.10 Транспортування

4.10.1 Ножиці для куців

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування ножиці для куців можуть перекинутись або рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.
- ▶ Транспортувати ножиці для куців в їх сумці.
- ▶ Якщо сумка не входить у комплект постачання: Зафіксуйте ножиці для куців ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб вони не перекинулись і не рухались.

4.10.2 Акумулятор

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

4.10.3 Зарядний пристрій

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування зарядний пристрій може перекинутись або зсунутись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Транспортувати зарядний пристрій в його сумці.
 - ▶ Якщо сумка не входить у комплект постачання: Зафіксуйте зарядний пристрій ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб він не перекинувся і не рухався.

- Сполучний провід не призначений для того щоб за нього переносити зарядний пристрій. Сполучний провід та зарядний пристрій можуть бути пошкоджені.
 - ▶ Намотати сполучний провід на закріпити його на зарядному пристрої.

4.11 Зберігання

4.11.1 Ножиці для кущів

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від ножиць для кущів. Діти можуть бути тяжко травмовані



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.
- ▶ Ножиці для кущів зберігати поза зоною доступу дітей.
- Електричні контакти ножиць для кущів металеві компоненти під дією вологи можуть роз'їдатись корозією. Ножиці для кущів можуть бути пошкоджені.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Ножиці для кущів зберігати сухими та чистими.

4.11.2 Акумулятор

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть бути тяжко травмовані
 - ▶ Акумулятор зберігати поза зоною доступу дітей.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджений.
 - ▶ Акумулятор зберігати у чистому та сухому стані.
 - ▶ Акумулятор зберігати у закритому приміщенні.
 - ▶ Акумулятор зберігати окремо від ножиць для кушів та зарядного пристрою.
 - ▶ Акумулятор зберігати в упаковці, яка не проводить електричний струм.
 - ▶ Акумулятор зберігати при температурах від - 20 °C до + 70 °C

4.11.3 Зарядний пристрій

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати поза зоною доступу дітей.
- Зарядний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може бути пошкоджений.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Якщо зарядний пристрій гарячий: почекати, поки зарядний пристрій охолідиться.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у чистому та сухому стані.

- ▶ Зарядний пристрій зберігати у закритому приміщенні.
- ▶ Зарядний пристрій зберігати при температурах від - 20 °C до + 70 °C
- Сполучний провід не призначений для того щоб за нього переносити або підвішувати зарядний пристрій. Сполучний провід та зарядний пристрій можуть бути пошкоджені.
 - ▶ Зарядний пристрій брати та утримувати за корпус. Проріз для тримання, що призначений для простого підймання зарядного пристрою, знаходиться на зарядному пристрої.
- ▶ Зарядний пристрій повісити за настінний кронштейн.

4.12 Чищення, технічне обслуговування та ремонт

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час чищення, технічного обслуговування або ремонту акумулятор встановлений, ножиці для кушів можуть ненавмисно увімкнутись. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.
- Гострі засоби для чищення, мийка струменем води або гострі предмети можуть пошкодити ножиці для кушів, ріжучі ножі, акумулятор та зарядний пристрій. Якщо ножиці для кушів, ріжучі ножі, акумулятор або зарядний пристрій не правильно чиститься, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Ножиці для кушів, акумулятор та зарядний пристрій використовувати таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації.
- Якщо ножиці для кушів, ріжучі ножі, акумулятор або зарядний пристрій не правильно обслуговуються або ремонтуються, комплектуючі більше не можуть

правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.

- ▶ Ножиці для кущів, акумулятор та зарядний пристрій не обслуговувати та не ремонтувати самостійно.
- ▶ Якщо ножиці для кущів, акумулятор або зарядний пристрій потребують технічного обслуговування або ремонту: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Різучі ножі обслуговувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.
- Під час чищення або ремонту ріжучих ножів користувач може порізатись гострими ріжучими зубцями. Користувач може бути травмований.
 - ▶ Носити робочі рукавиці із резистивного матеріалу.

5 Приведення ножиць для кущів у стан готовності до роботи

5.1 Приведення ножиць для кущів у стан готовності до роботи

Перед кожним початком роботи потрібно здійснити наступні кроки:

- ▶ Переконайтесь, що наступні комплектуючі знаходяться у безпечному стані:
 - Ножиці для кущів, 4.6.1.
 - Різучий ніж, 4.6.2.
 - акумулятор, 4.6.3.
 - Зарядний пристрій, 4.6.4.
- ▶ Перевірити акумулятор, 10.2.
- ▶ Повністю зарядити акумулятор, 6.2.
- ▶ Очистити ножиці для кущів, 15.1.
- ▶ Перевірити елементи системи управління, 10.1.

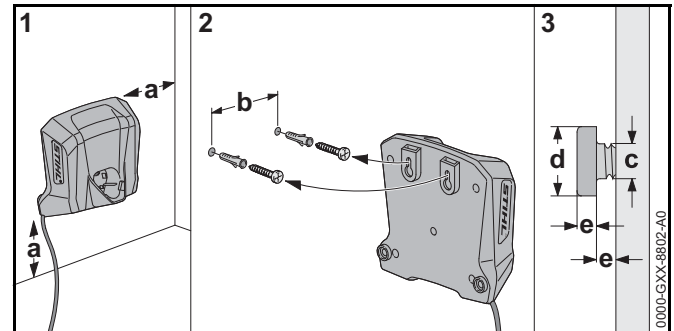
5 Приведення ножиць для кущів у стан готовності до роботи

- ▶ Якщо під час перевірки елементів управління 3 світлодіода миготять червоним світлом: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Несправність ножиць для кущів.
- ▶ Якщо ці операції неможливо виконати: Не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

6.1 Монтаж зарядного пристрою на стіні

Зарядний пристрій можна змонтувати на стіні.



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

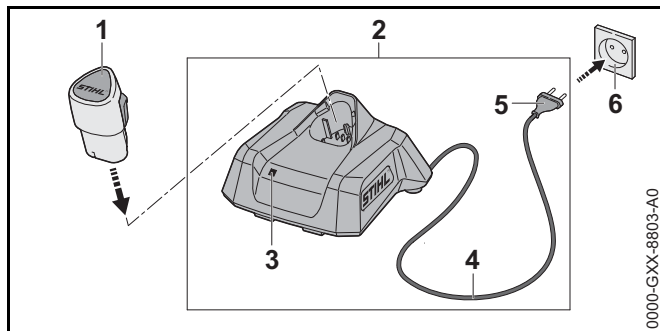
- Використання придатного матеріалу для кріплення.
- Зарядний пристрій встановлено горизонтально.
- Слід витримати такі розміри:
 - a = щонайменше 100 см
 - b = 54 мм
 - c = 4,5 мм
 - d = 9 мм
 - e = 2,5 мм

6.2 Зарядка акумулятора

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

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

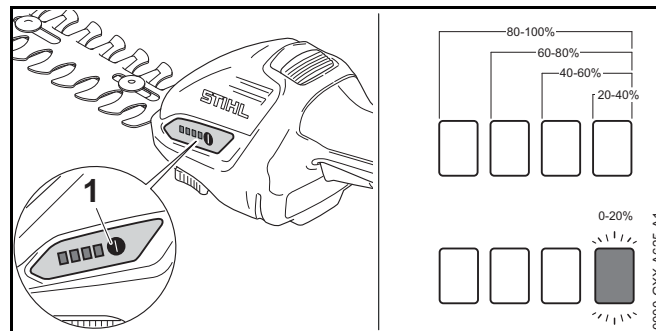
Під час зарядки акумулятор та зарядний пристрій нагріваються.



- ▶ Штепсельну вилку (5) встромити у добре доступну штепсельну розетку (6). Зарядний пристрій (2) проводить самотестування. Світлодіод (3) горить близько 1 секунди зеленим та близько 1 секунди червоним.
- ▶ Укласти сполучний провід (4).
- ▶ Акумулятор (1) встановити у напрямні зарядного пристрою (2) та натиснути до упору. Горить або миготить зелений світлодіод (3). Акумулятор (2) заряджається.

- ▶ Якщо світлодіод (3) більше не горить: Акумулятор (1) повністю заряджений та його можна вийняти з зарядного пристрою (2).
- ▶ Якщо ви більше не використовуєте зарядний пристрій (2): Штепсельну вилку (5) вийняти із штепсельної розетки (6).

6.3 Відображення ступеню заряду



- ▶ Встановіть акумулятор.
- ▶ Натисніть кнопку (1). Світлодіоди горять зеленим кольором приблизно 5 секунд і показують ступінь заряду.
- ▶ Якщо правий зелений світлодіод миготить: зарядити акумулятор.

6.4 Світлодіоди на мотокосі

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

Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: Усунути несправності, 18.1. Несправність ножиць для кущів або акумулятора.

6.5 Світлодіод на зарядному пристрої

Світлодіод показує стан зарядного пристрою або несправність. Світлодіод може горіти або блимати зеленим або червоним.

Якщо світлодіод горить або блимає зеленим, то акумулятор заряджається.

- ▶ Якщо світлодіод горить або блимає червоним: Усунути несправності,  18.2. Зарядний пристрій або акумулятор має несправність.

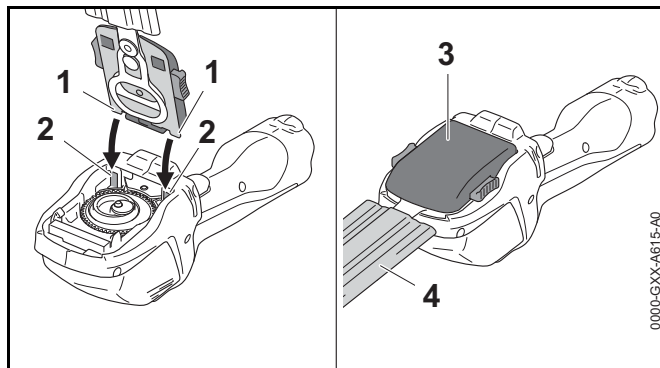
7 Складання ножиць для кущів

7.1 Монтаж та демонтаж ріжучого ножа

7.1.1 Монтаж ножів для кущів та ножів для трави

Монтаж ножів для кущів та ножів для трави на ножиці для кущів виконується однаково.

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.



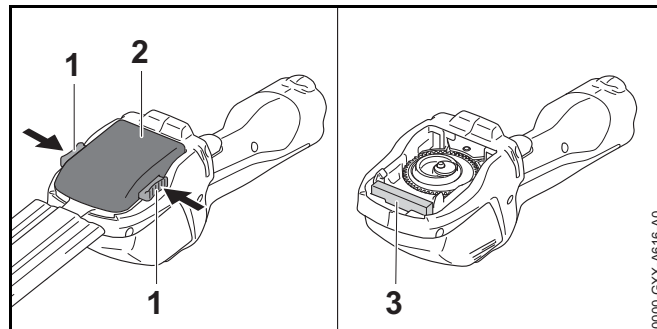
- ▶ Встановити виступ (1) ножа для кущів (3) або ножа для трави (3) на направляючі (2).
- ▶ Відкинути вниз ніж для кущів (3) або ніж для трави (3) та сильно натиснути. Ніж для кущів (3) або ніж для трави (3) чутно фіксується.

- ▶ Стягнути або зняти захист ножа (4).

7.1.2 Демонтаж ножів для кущів та ножів для трави

Демонтаж ножів для кущів та ножів для трави на ножиці для кущів виконується однаково.

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.

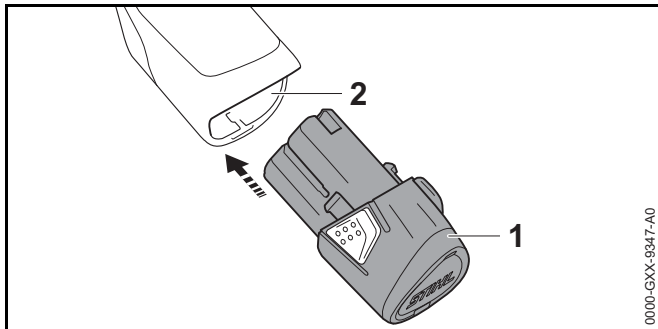


- ▶ Натиснути обидва стопорні важелі (1). Ніж для кущів (2) або ніж для трави (2) розблоковані.
- ▶ Зняти ніж для кущів (2) або ніж для трави (2).

Під час роботи захист (3) з пінопласту захищає редуктор від забруднення. Захист (3) нерухомо з'єднаний ножицями для кущів та не може бути видалений.

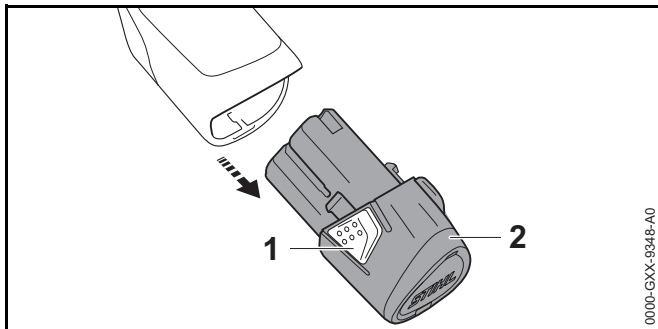
8 Встановлення та виймання акумулятора

8.1 Встановлення акумулятора



- ▶ Акумулятор (1) вставити в акумуляторну шахту (2) до упору.
Акумулятор (1) фіксується з чутним клацанням.

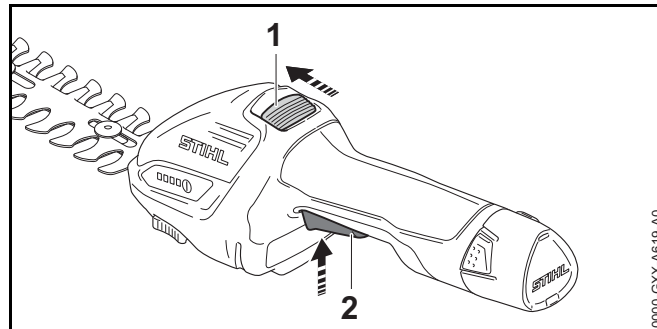
8.2 Вийняти акумулятор



- ▶ Натиснути обидва стопорні гаки (1).
Акумулятор (2) знятий з фіксації та його можна вийняти.

9 Вмикання та вимикання ножиць для кущів

9.1 Вмикання ножиць для кущів



- ▶ Розблоковуючий шибер (1) великим пальцем зсунути в напрямку ріжучих ножів та утримувати.
- ▶ Перемикаючий важіль (2) натиснути вказівним пальцем та тримати натиснутим.
Розблоковуючий шибер (1) можна відпустити. Ножиці для кущів прискорюються та ріжучі ножі рухаються.

9.2 Вимикання ножиць для кущів

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та розблоковуючий шибер.
- ▶ Почекати, поки ріжучі ножі через приблизно 1 секунду зупиняться.
- ▶ Якщо ріжучі ножі після приблизно 1 секунди ще рухаються: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Ножиці для кущів несправні.

10 Перевірка ножиць для кущів і акумулятора

10.1 Перевірка елементів системи управління

Шибер для розблокування та перемикаючий важіль

- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Спробуйте натиснути перемикаючий важіль не натискаючи при цьому шибер для розблокування.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль натискається: Не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Шибер для розблокування несправний.
- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем зсунути в напрямку ріжучих ножів та утримувати.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та розблоковуючий шибер.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль або Шибер для розблокування погано рухаються або не повертаються у вихідне положення: Не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Перемикаючий важіль чи розблоковуючий шибер несправний.

Вмикання ножиць для кущів

- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем зсунути в напрямку ріжучих ножів та утримувати.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль та тримати натиснутим
Ріжучі ножі рухаються.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль.
Ріжучі ножі через близько 1 секунди більше не рухаються.

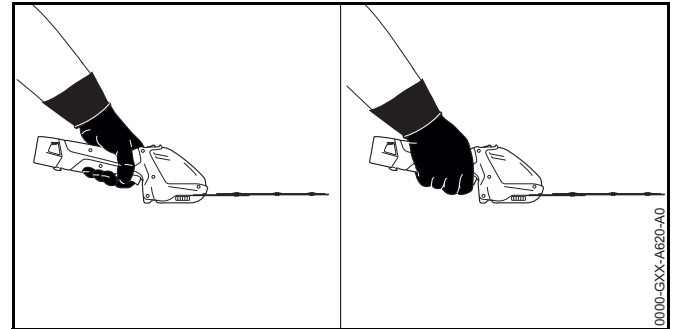
- ▶ Якщо ріжучі ножі після приблизно 1 секунди ще рухаються: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Ножиці для кущів несправні.

10.2 Перевірити акумулятор

- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Натиснути кнопку на ножицях для кущів.
Світлодіоди горять або блимають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блимають: Не використовувати ножиці для кущів і акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Несправність ножиць для кущів або акумулятора.

11 Робота з ножицями для кущів

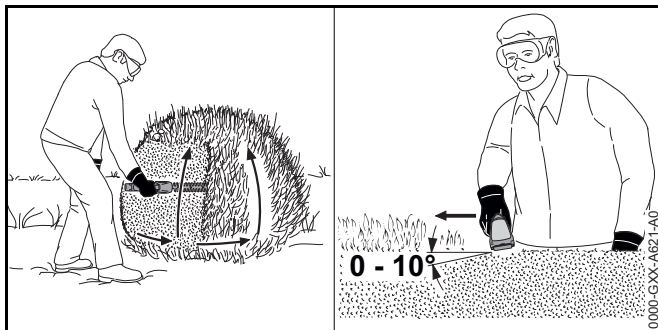
11.1 Як тримати та направляти ножиці для кущів



- ▶ Ножиці для кущів однією рукою утримувати за рукоятку управління таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.
- ▶ Тримати вільну руку на відстані від ріжучих ножів.

11.2 Різання кущів

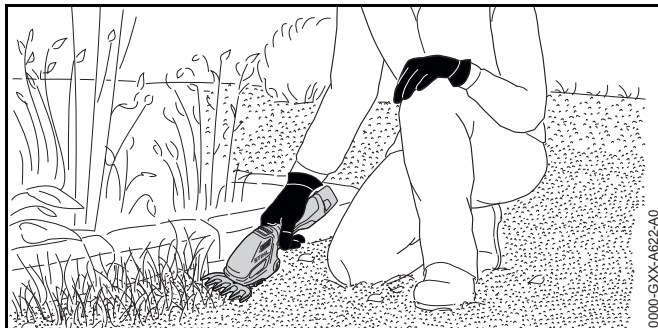
- ▶ Встановити ніж для кущів.
- ▶ Товсті сучки та гілля прибирати за допомогою мотоножиць або мотопили.



- ▶ Ножиці для кущів рухати з одного боку куща по дузі знизу вгору та підрізати кущ.
- ▶ Ножиці для кущів опустити, не підрізаючи при цьому кущ.
- ▶ Повільно та під контролем йти вперед.
- ▶ Ножиці для кущів знову вести по дузі знизу вгору та підрізати кущ.
- ▶ Інший бік куща підрізати таким же чином.
- ▶ Ніж для кущів встановити на верхній стороні куща під кутом між 0° та 10° .
- ▶ Ножиці для кущів рухати горизонтально та по дузі вперед-назад та підрізати кущ.
- ▶ Якщо потужність різання зменшується: погострити ріжучий ніж.

11.3 Різка трави

- ▶ Встановити ніж для трави.



- ▶ Рухати ножиці для кущів на бажаній висоті різанні трави.

12 Після закінчення роботи

12.1 Після закінчення роботи

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Якщо ножиці для кущів вологі: Почекайте, поки ножиці стануть сухими.
- ▶ Якщо акумулятор вологий: Почекайте, поки акумулятор стане сухим.
- ▶ Очистити ножиці для кущів,
- ▶ Ріжучі ножі почистити.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.
- ▶ Акумулятор почистити.

13 Транспортування

13.1 Транспортування ножиць для кущів

- ▶ Вимкнути ножиці для кущів та вийняти акумулятор.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на ріжучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав ріжучі ножі.

Перенесення ножиць для кущів

- ▶ Носіть ножиці для кущів однією рукою за рукоятку керування.

Транспортування ножиць для кущів автомобілем

- ▶ Транспортувати ножиці для кущів в їх сумці.
- ▶ Сумку зафіксувати так, щоб вона не перекинулась та не рухалась.
- ▶ Якщо сумка не входить в комплект постачання, то зафіксуйте ножиці для кущів так, щоб вони не перекинулись та не рухались.

13.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Переконайтесь, що акумулятор знаходиться у безпечному стані.
- ▶ Транспортувати акумулятор в його сумці.
- ▶ Якщо сумка не входить до комплекту постачання Акумулятор запакувати таким чином, щоб виконувалися наступні умови:
 - Упаковка не проводить електричний струм.
 - Акумулятор в упаковці не може рухатись.
- ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

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

Інформацію стосовно норм з транспортування можна знайти за посиланням www.stihl.com/safety-data-sheets.

13.3 Транспортування зарядного пристрою

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Намотати сполучний провід на закріпити його на зарядному пристрої.
- ▶ При транспортуванні зарядного пристрою автомобілем:
 - ▶ Транспортувати зарядний пристрій в його сумці.
 - ▶ Сумку зафіксувати так, щоб вона не перекинулась та не рухалась.
 - ▶ Якщо сумка не входить у комплект постачання: Зарядний пристрій зафіксувати так, щоб він не міг перевернутися та рухатись.

14 Зберігання

14.1 Зберігання ножиць для кущів

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Захист ножа насунути або відкинути на різучі ножі таким чином, щоб він повністю покривав різучі ножі.
- ▶ Зберігати ножиці для кущів з виконанням наступним вимог:
 - Ножиці для кущів знаходяться поза зоною досяжності дітей.
 - Ножиці для кущів чисті та сухі.

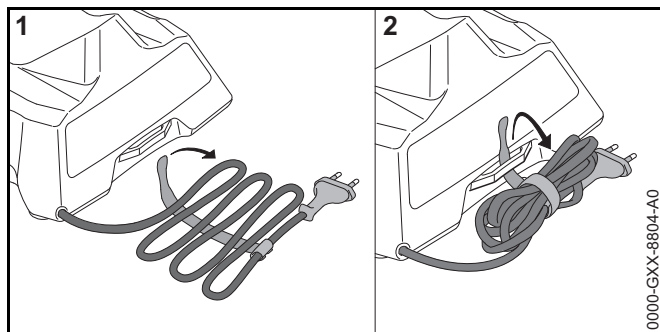
14.2 Зберігання акумулятора

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

- ▶ Акумулятор зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Акумулятор знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Акумулятор чистий та сухий.
 - Акумулятор знаходиться у закритому приміщенні.
 - Акумулятор від'єднаний від ножиць для кущів та зарядного пристрою.
 - Акумулятор знаходиться в упаковці, що не проводить електричний струм.
 - Акумулятор знаходиться у приміщенні з температурою від - 20 °C до + 60 °C.

14.3 Зберігання зарядного пристрою

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Намотати сполучний провід на закріпити його на зарядному пристрої.
- ▶ Зарядний пристрій зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Зарядний пристрій знаходиться поза зоною доступу дітей.
 - Зарядний пристрій чистий та сухий.
 - Зарядний пристрій зберігається у закритому приміщенні.
 - Зарядний пристрій від'єднаний від акумулятора.
 - Зарядний пристрій не підвішений за сполучний провід.
 - Зарядний пристрій зберігається при температурах між - 20 °C та + 60 °C.

15 Чистка

15.1 Очищення ножиць для кущів

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Очистити ножиці для кущів вологою серветкою або розчинником смоли STIHL.

15.2 Чистка ріжучих ножів

- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Ріжучі ножі з обох боків бризнути розчинником смоли STIHL.

- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Ножиці для кущів увімкнути на 5 секунд. Ріжучі ножі рухаються. Розчинник смоли STIHL розподіляється рівномірно.

15.3 Чищення акумулятора

- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

15.4 Чищення зарядного пристрою

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Зарядний пристрій протерти вологою серветкою.
- ▶ Електричні контакти зарядного пристрою почистити пензлем або м'якою щіткою.

16 Технічне обслуговування

16.1 Погострити ріжучий ніж

Ріжучий ніж для кущів

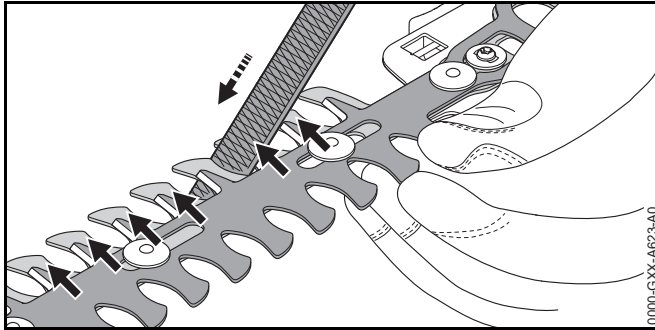
Для заточування компанія STIHL рекомендує віддавати ножі для кущів спеціалізованому дилеру STIHL.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ріжучі зубці ріжучих ножів гострі. Користувач може порізатись.

- ▶ Носити робочі рукавиці із резистивного матеріалу.
- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.
- ▶ Зняти ніж для кущів, 7.1.2.



- ▶ Встановити ріжучі ножі один відносно другого так, щоб лез були добре доступні.
- ▶ Кожну ріжучу кромку верхнього ріжучого ножа заточити плоским напилком, роблячи рухи вперед. При цьому дотримуватись кута заточування, 19.2.
- ▶ Перевернути ножі для кущів.
- ▶ Заточити інші ріжучі кромки.
- ▶ Пил, який виникає під час заточування, прибирати вологою ганчіркою.
- ▶ Обприскати ножі для кущів з обох боків розчинником смоли STIHL.
- ▶ Встановити ніж для кущів, 7.1.1.
- ▶ Ножиці для кущів увімкнути на 5 секунд. Ріжучі ножі рухаються. Розчинник смоли STIHL розподіляється рівномірно.
- ▶ У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Ріжучий ніж для трави

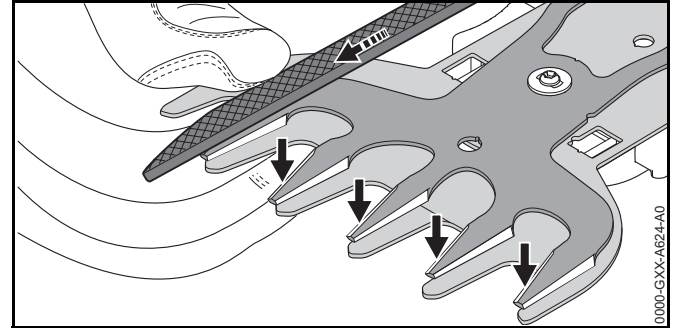
Для заточування компанія STIHL рекомендує віддавати ножі для трави спеціалізованому дилеру STIHL.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ріжучі зубці ріжучих ножів гострі. Користувач може порізатись.

- ▶ Носити робочі рукавиці із резистивного матеріалу.
- ▶ Ножиці для кущів вимкнути та вийняти акумулятор.

- ▶ Зняти ніж для трави, 7.1.2.



- ▶ Зсунути верхній ріжучий ніж настільки в одному напрямку, щоб був добрий доступ до одного боку кожної ріжучої кромки.
- ▶ Заточити кожну ріжучу кромку з хорошим доступом верхнього ріжучого ножа плоским напилком, роблячи рухи вперед. При цьому дотримуватись кута заточування, 19.2.
- ▶ Зсунути верхній ріжучий ніж настільки в іншому напрямку, щоб був добрий доступ до другого боку обох ріжучих кромок.
- ▶ Заточити інші ріжучі кромки.
- ▶ Пил, який виникає під час заточування, прибирати вологою ганчіркою.
- ▶ Обприскати ножі для трави з обох боків розчинником смоли STIHL.
- ▶ Встановити ніж для трави, 7.1.1.
- ▶ Ножиці для кущів увімкнути на 5 секунд. Ріжучі ножі рухаються. Розчинник смоли STIHL розподіляється рівномірно.
- ▶ У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт ножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою

Користувач не може самостійно ремонтувати ножиці для кущів, акумулятор та зарядний пристрій.

- ▶ Якщо ножиці для кущів пошкоджені: Не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Якщо ріжучі ножі пошкоджені: Ріжучі ножі замінити
- ▶ Якщо акумулятор несправний або пошкоджений: Акумулятор замінити.
- ▶ Якщо зарядний пристрій несправний або пошкоджений: Замінити зарядний пристрій
- ▶ Якщо сполучний провід несправний або пошкоджений: Не використовувати більше зарядний пристрій та віддати пристрій спеціалізованому дилеру STIHL для заміни сполучного проводу.

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення несправностей ножиць для кущів або акумулятора

Несправність	Світлодіоди на мотокосі	Причина	Усунення
Ножиці для кущів при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки акумулятора занадто низький.	► Зарядити акумулятор.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	► Вийняти акумулятор. ► Охолодити або нагріти акумулятор.
	3 світлодіода блимають червоним.	Несправність ножиць для кущів.	► Вийняти акумулятор. ► Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ► Встановіть акумулятор. ► Увімкнути ножиці для кущів ► Якщо 3 світлодіода і далі блимають червоним: не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіода горять червоним.	Ножиці для кущів занадто гарячі.	► Вийняти акумулятор. ► Почекайте, поки ножиці охолонуться.
	4 світлодіода блимають червоним.	У акумуляторі є несправність.	► Витягнути акумулятор та знову встановити його. ► Увімкнути ножиці для кущів ► Якщо 4 світлодіода і далі блимають червоним: акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Електричне з'єднання між ножицями для кущів та акумулятором перервано.	► Вийняти акумулятор. ► Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ► Встановіть акумулятор.
		Ножиці для кущів або акумулятор вологий.	► П просушити ножиці для кущів або акумулятор.
		Ріжучі ножі погано рухаються.	► Бризнути на ріжучі ножі з обох боків розчинник смоли STIHL. ► Якщо ножиці для кущів при вмиканні знову не запускаються: не використовувати ножиці для кущів та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Несправність	Світлодіоди на мотокосі	Причина	Усунення
Ножиці для кущів вимикаються під час роботи.	3 світлодіода горять червоним.	Ножиці для кущів занадто гарячі.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Почекайте, поки ножиці охолонуться.
		Несправність електричної системи.	▶ Витягнути акумулятор та знову встановити його. ▶ Увімкнути ножиці для кущів
Час роботи ножиць для кущів занадто короткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	▶ Повністю зарядити акумулятор.
		Перевищено строк служби акумулятора.	▶ Замінити акумулятор.

18.2 Усунення неполадок зарядного пристрою

Неполадка	Світлодіод на зарядному пристрої	Причина	Усунення
Акумулятор не заряджається.	Світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Акумулятор залишити у зарядному пристрої. Процедура зарядки почнеться автоматично, щойно буде досягнуто допустимий діапазон температур.
	Світлодіод блимає червоним.	Електричне поєднання між зарядним пристроєм та акумулятором перерване.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Почистити електричні контакти на зарядному пристрої. ▶ Встановити акумулятор.
		У зарядному пристрої є несправність.	▶ Зарядний пристрій не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		У акумуляторі є несправність.	▶ Акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Зарядний пристрій не проводить самотестування.	Світлодіод не горить близько 1 секунди зеленим та близько 1 секунди червоним.	Електричне сполучення з зарядним пристроєм короткочасно перервано.	▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки. ▶ Зачекати 1 хвилину. ▶ Штепсельну вилку встановити у розетку.

19 Технічні дані

19.1 Ножиці для кущів STIHL HSA 26

- Дозволений акумулятор: STIHL AS
- Вага без акумулятора:
 - 3 ножем для кущів: 0,8 кг
 - 3 ножем для трави: 0,7 кг

Час роботи вказано в www.stihl.com/battery-life.

19.2 Ножі для кущів, ножі для трави

Ріжучий ніж для кущів

- Максимальна ширина відкриття: 8 мм
- Відстань між зубцями: 19 мм
- Довжина різки: 200 мм
- Кут заточки: 30°

Ріжучий ніж для трави

- Відстань між зубцями: 16 мм
- Довжина різки: 120 мм
- Кут заточки: 35°

19.3 Акумулятор STIHL AS

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 10,8 В
- Потужність у Аг: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Втг: див. фірмову табличку
- Вага у кг: див. фірмову табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: Від -20 °C до + 50 °C

При використанні акумулятора при температурі нижче 0 °C або вище + 30 °C час його роботи може скоротитись, а потужність ножиць для кущів зменшиться.

19.4 Зарядний пристрій STIHL AL 1

- Номінальна напруга: див. фірмову табличку
- Частота: див. заводську табличку
- Номінальна потужність: див. заводську табличку
- Струм зарядки: див. заводську табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: - 20 °C та + 50 °C
- Максимальна ємність дозволеного акумулятора STIHL AS: 12,5 А-годин

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

У разі використання зарядного пристрою при температурі нижче + 5 °C або вище + 30 °C тривалість заряду може збільшитись.

19.5 Подовжуючі проводи

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

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

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

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

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

19.6 Рівень звуку та вібрації

Величина K для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (A).
Величина K для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (A).
Величина K для величини вібрації дорівнює 2 м/с².

HSA 26

- Рівень звукового тиску L_{pA} виміряний згідно EN 60745-2-15: 69 дБ (A)
- Рівень потужності звуку L_{wA} виміряний згідно EN 60745-2-15: 80 дБ(A)
- Величина вібрації a_{hv} виміряна згідно EN 60745-2-15: 1 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.

19.7 REACH

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

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

19.8 Встановлена тривалість використання

Повна встановлена тривалість використання становить до 30 років.

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

20 Комплектуючі та приладдя

20.1 Комплектуючі та приладдя

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

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

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

21 Утилізація

21.1 Утилізація ножиць для кущів, акумулятора та зарядного пристрою

Інформацію стосовно утилізації можна отримати у спеціалізованого дилера STIHL.

- Ножиці для кущів, акумулятор, зарядний пристрій, приладдя та упаковку утилізувати згідно норм та із дотриманням правил з охорони навколишнього середовища.

22 Сертифікат відповідності нормам ЄС

22.1 Ножиці для кущів STIHL HSA 26

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

заявляє у повній відповідальності, що

- Конструкція: Акумуляторні мотоножиці для кущів з ножем для кущів та ножем для трави
- Фабрична марка: STIHL
- Серія: HSA 26
- Серійний номер: HA03

Відповідає інструкціям по виконанню директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено та виготовлено у відповідності із дійсними версіями наступних норм, відповідно до дати виготовлення: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1, EN 60745-2-15, EN 60335-1 та EN 50636-2-94.

Застосований метод оцінки відповідності згідно директиви 2000/14/EG додаток V.

- Вимірний рівень потужності звуку: 80 дБ(А)
- Гарантований рівень потужності звуку: 82 дБ(А)

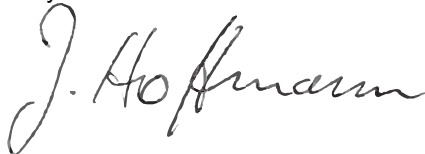
Технічна документація зберігається у відділі "Produktzulassung" (допуску продукції) компанії ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Рік виготовлення, країна виробника та номер машини вказані на ножицях для кущів.

Waiblingen, 03.02.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню



Доктор Юрген Хоффманн, керівник дані виробів, постанови та дозволи

22.2 Підтвердження відповідності зарядного пристрою STIHL AL 1 діючим директивам та стандартам

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

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

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

22.3 Знак відповідності

 Інформація щодо сертифікатів та заяв про відповідність вимогам EAC, які підтверджують виконання технічних Директив та вимог Митного Союзу є на сайтах www.stihl.ru/eac або її можна замовити по телефону у відповідному національному представництві STIHL.  23.



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

23 Адреси

23.1 Штаб-квартира STIHL

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

23.2 Дочірні компанії STIHL

РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

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

Гаряча лінія: +7 800 4444 180
E-mail: info@stihl.ru

УКРАЇНА

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

23.3 Представники STIHL**БІЛАРУСЬ**

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

КАЗАХСТАН

Представництво
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
вул. Шагабутдінова, 125А, оф. 2
050026 Алмати, Казахстан
Гаряча лінія: +7 727 225 55 17

23.4 Імпортери STIHL**РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ**

ООО «ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ»
тер. відділ. №2 АФ "Солнечная", буд. 7/2
350000 Краснодар, Росія

ООО «ЕТАЛОН»
лін. 5-та В.О., буд 32, літ. Б
199004 Санкт-Петербург, Росія

ООО «ПРОГРЕСС»

вул. Маленковская, буд. 32, корп. 2
107113 Москва, Росія

ООО «СОФИЯ»
Московский проспект, буд. 253
236023 Калінінград, Росія

ООО «ИНКОР»
вул. Павла Корчагина, буд. 1Б
610030 Кіров, Росія

ООО «УРАЛТЕХНО»
вул. Карьерная, буд. 2, оф. 202
620030 Єкатеринбург, Росія

ООО «ТЕХНОТОРГ»
вул. Парашютная, буд. 15 А
660121 Красноярск, Росія

ООО «ЛЕСОТЕХНИКА»
вул. Чапаева, буд 1, оф. 39
664540 с. Хомутово, Росія

УКРАЇНА

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

БІЛАРУСЬ

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

УП «Беллесэкспорт»
вул. Скрыганова 6, 403
220073 Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН

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

КИРГИЗСТАН

ОсОО «Муза»
вул. Киевская 107
720001 Бишкек, Киргизія

АРМЕНІЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
вул. Г. Парпеци 22
0002 Єреван, Вірменія

24 Загальні вказівки з техніки безпеки для електроінструментів

24.1 Введення

Даний розділ містить загальні вказівки з техніки безпеки, які сформульовані у нормі EN/IEC 62841 для моторизованих електроінструментів із ручним управлінням.

Компанія STIHL дані тексти повинна роздрукувати.

Вказівки щодо техніки безпеки для уникнення удару електричним струмом, які вказані у розділі "Техніка безпеки при роботі з електрикою", для акумуляторних продуктів STIHL не застосовуються.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки, інструкції та технічні дані, які додаються до цього електричного інструмента. Нехтування вказівками, що є нижче, може стати причиною удару електричним струмом, пожежі та/або отримання важких травм. **Зберігайте всю документацію, яка містить вказівки з техніки безпеки та рекомендації, для подальшого використання.**

Термін "електроінструмент", який використовується у вказівках з техніки безпеки, стосується електроінструментів, які працюють від електромережі (із мережевим кабелем), або електроінструментів, які працюють від акумулятора (без мережевого кабелю).

24.2 Безпека на робочому місці

- a) **Своє робоче місце утримувати чистим та забезпечити гарне освітлення.** Безлад та не освітлені зони робочого місця можуть призвести до нещасних випадків.
- b) **Працюйте із електроінструментом у оточенні, яке не є вибухонебезпечним, де відсутні горюча рідина, газ або пил.** Електроінструменти виробляють іскри, які можуть підпалити пил або пар.
- c) **Тримати на відстані дітей або інших людей під час експлуатації електроінструменту.** При відволіканні Ви можете втратити контроль над агрегатом.

24.3 Електробезпека

- a) **Штепсельна вилка електроінструменту повинна підходити до штепсельної розетки.** Вилка ні в якому разі не має змінюватись. **Не використовувати адаптерну вилку разом із електроінструментами, які мають захист із заземленням.** Вилка, у якій не було зроблено зміни, та відповідна штепсельна розетка знижують ризик удару електричним струмом.
- b) **Уникати контакту тіла із заземленою поверхнею труб, обігрівачів, газових плит та холодильників.** Існує підвищений ризик удару електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.
- c) **Не дозволяти, щоб Ваші електроінструменти потрапляли під дощ або підлягали впливу вологості.** Проникнення води у електроінструмент підвищує ризик удару електричним струмом.
- d) **Провід не використовувати не за призначенням, для того щоб переносити, підвішувати електроінструмент або витягати штепсельну вилку із розетки.** Провід тримати подалі від жару, масла, гострих країв або частин пристрою, які обертаються. Пошкоджені або скручені проводи підвищує ризик удару електричним струмом.
- e) **Якщо Ви працюєте із електроінструментом на вулиці, використовуйте лише ті подовжувальні кабелі, які також пристосовані для використання на вулиці.**

Використання подовжувального кабелю, який пристосований для використання на вулиці, знижує ризик удару електричним струмом.

- f) **Якщо не можна уникнути використання електроінструменту у вологому середовищі, використовуйте захисний перемикач аварійного струму.** Використання захисного перемикача аварійного струму знижує ризик удару електричним струмом.

24.4 Безпека людей

- a) **Будьте уважні, контролюйте ваші дії, та працюйте належним чином з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені, або знаходитесь під дією наркотиків, алкоголю або ліків.** Секунда неувважності під час експлуатації електроінструменту може призвести до серйозних травм.
- b) **Носіть засоби особистого захисту та завжди одягайте захисні окуляри.** Носіння особистих засобів безпеки, таких як захисна маска від пилу, захисне взуття, яке не ковзається, захисний шолом або захист слуху, у залежності від виду та застосування електроінструменту, зменшує ризик отримання травм.
- c) **Уникайте не запланованого введення в експлуатацію. Переконайтесь, що електроінструмент вимкнено, перш ніж Ви під'єднаєте його до електричної мережі та/або акумулятора, візьмете його або понесете.** Якщо Ви під час носіння електроінструменту тримаєте палець на перемикачі або під'єднуєте агрегат до електричної мережі в увімкненому стані, це може призвести до нещасних випадків.
- d) **Приберіть інструменти для регулювання або ключі для гайок, перш ніж Ви увімкнете електроінструмент.** Інструмент або ключ, який знаходиться у частині агрегату, яка обертається, може привести до отримання травм.

- e) **Уникайте неприродного положення тіла.**

Забезпечувати стійке положення та завжди утримувати рівновагу. Таким чином, Ви можете краще контролювати електроінструмент у неочікуваних ситуаціях.

- f) **Носити відповідний одяг. Не носити довгий одяг та прикраси. Волосся та одяг тримати на відстані від комплектуючих, які рухаються.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені комплектуючими, які рухаються.
- g) **Якщо може бути монтоване обладнання для усмоктування та уловлювання пилу, їх слід підключити та правильно використовувати.** Використання агрегату для відсмоктування пилу може зменшити небезпеку від пилу.
- h) **Не майте ілюзій щодо неправильної техніки безпеки та не нехуйте правилами з техніки безпеки для електроінструментів, також коли після неоднократної експлуатації Ви знайомі із електроінструментом.** Необачні дії можуть за доли секунди призвести до тяжких травм.

24.5 Використання та поводження із електроінструментом

- a) **Не перевантажувати агрегат. Використовувати для роботи призначений для цього електричний інструмент.** З придатним інструментом ви працюєте краще та безпечніше у зазначеному діапазоні потужності.
- b) **Не використовуйте електроінструмент, чий перемикач несправний.** Електроінструмент, який не може вмикатись або вимикатись, небезпечний та його слід відремонтувати.
- c) **Вийняти вилку із штепсельної розетки та/або вийняти знімний акумулятор, перш ніж здійснювати регулювання агрегату, замінювати комплектуючі робочих інструментів або відкласти агрегат.** Даний захід з безпеки упереджує ненавмисний запуск електроінструменту.

- d) **Зберігати електроінструмент, який не використовується, поза зоною досяжності дітей. Не дозволяйте працювати на пристрою людям, які не знайомі з ним або не прочитали дані вказівки.** Електроінструменти небезпечні, якщо вони використовуються недосвідченими людьми.
- e) **Ретельно перевіряйте електричні інструменти та інструмент, який ви використовуєте. Контролюйте, чи рухливі комплектуючі бездоганно працюють та не заїдають, чи комплектуючі не пошкоджені або пошкоджені, це може погіршити роботу електроінструменту. Пошкоджені комплектуючі перед використанням електроінструменту слід віддати у ремонт.** Багато нещасних випадків виникають у наслідок поганого технічного догляду електроінструментів.
- f) **Ріжучі інструменти повинні бути гострі та чисті.** Добре доглянуті ріжучі інструменти із гострими краями рідше заїдають та ними легше керувати.
- g) **Використовуйте електроінструмент, основний інструмент або інструменти, т. і. у відповідності із вказівками. При цьому дотримуватись умов роботи та діяльності, яку слід виконувати.** Використання електроінструментів для інших цілей, ніж ті, які було передбачено, може призвести до небезпечних ситуацій.
- h) **Ручки та поверхні ручок тримати сухими, чистими та вільними від мастила та жиру.** Ковзкі ручки та поверхні ручок не забезпечують надійного управління та контролю електроінструменту у не передбачених ситуаціях.

24.6 Використання та поводженні із електроінструментом

- a) **Заряджайте акумулятори лише у зарядних пристроях, які рекомендовані виробником.** Для зарядного пристрою, який призначений для певного виду акумулятора, існує небезпека пожежі, якщо він використовується з іншими акумуляторами.
- b) **Використовуйте у електричних інструментах лише передбачені для них акумулятори.** Використання інших акумуляторів може призвести до травмувань та небезпеки пожежі.
- c) **Тримайте акумулятор, який не використовується, подалі від канцелярських скріпок, монет, ключів, цвяхів, гвинтів або інших дрібних металевих предметів, які можуть спричинити перекриття контактів.** Коротке замикання між контактами акумулятора може спричинити опіки або вогонь.
- d) **При неправильному використанні із акумулятора може витікати рідина. Уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промити водою. Якщо рідина потрапила у очі, зверніться за додатковою допомогою лікаря.** Акумуляторна рідина, яка виходить, може призвести до подразнень шкіри та опіків.
- e) **Не використовуйте пошкоджений або змінений акумулятор.** Пошкоджені або змінені акумулятори можуть працювати не передбачуваним чином та призвести до пожежі, вибуху або отримання травм.
- f) **Акумулятор не піддавайте впливу вогню або занадто високим температурам.** Вогонь або температури вище 130 °C (265 °F) можуть викликати вибух.
- g) **Виконуйте усі інструкції щодо зарядки та ніколи не заряджайте акумулятор або акумуляторний інструмент вище діапазону температур, що вказаний у інструкції з експлуатації.** Неправильна зарядка або зарядка поза допустимого діапазону температур можуть зруйнувати акумулятор та підвищити небезпеку пожежі.

24.7 Технічне обслуговування

- a) **Необхідно щоб Ваш електроінструмент ремонтував лише кваліфікований персонал та лише із оригінальними комплектуючими.** Таким чином забезпечується дотримання правил з техніки безпеки електроінструменту.
- b) **Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумулятори.** Усі види технічного обслуговування акумуляторів повинно здійснюватись лише виробником або уповноваженою клієнтською сервісною службою.

24.8 Вказівки з техніки безпеки для мотоножиць

- **Всі частини тіла тримайте на відстані від ріжучого ножа. Не намагайтесь тоді, коли працює ніж, видаляти порізаний матеріал або тримати матеріал, який планується для різки. Матеріал для різки видаляти лише при вимкненому агрегаті.** Секунда неуважності під час експлуатації ножиць для кущів може призвести до важких травмувань.
- **Ножиці для кущів носіть за ручку, коли ніж стоїть. При транспортуванні або зберіганні мотоножиць завжди одягати захисний кожух.** Бережлива експлуатація пристрою запобігає небезпеці травмування ножем.
- **Електроінструмент тримати за ізольовану поверхню ручки, оскільки ріжучий ніж може торкнутись прихованих електричних проводів.** Контакт ріжучого ножа із електропровідним проводом може поставити під напругу металеві комплектуючі пристрою та призвести до удару електричним струмом.

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος	37	8	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας	53
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών	37	8.1	Τοποθέτηση μπαταρίας	53
2.1	Έγγραφα που εφαρμόζονται	37	8.2	Αφαίρεση μπαταρίας	54
2.2	Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο	38	9	Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας	54
2.3	Παραπομπή σε κείμενο	38	9.1	Ενεργοποίηση ψαλιδιού θάμνων	54
3	Περιεχόμενα	38	9.2	Απενεργοποίηση	54
3.1	Ψαλίδι θάμνων, μπαταρία και φορτιστής	38	10	Έλεγχος ψαλιδιού θάμνων και μπαταρίας	54
3.2	Μαχαίρι θάμνων και μαχαίρι χόρτου	39	10.1	Έλεγχος χειριστηρίων	54
3.3	Σύμβολα	39	10.2	Έλεγχος μπαταρίας	55
4	Προφυλάξεις ασφαλείας	40	11	Εργασία με το ψαλίδι θάμνων	55
4.1	Προειδοποιητικά σύμβολα	40	11.1	Κράτημα και καθοδήγηση ψαλιδιού θάμνων	55
4.2	Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης	40	11.2	Κοπή θάμνων	55
4.3	Απαιτήσεις από τον χρήστη	41	11.3	Κοπή χόρτου	55
4.4	Ενδυμασία και εξοπλισμός	42	12	Μετά την εργασία	56
4.5	Περιοχή εργασίας και περιβάλλον	42	12.1	Μετά την εργασία	56
4.6	Ασφαλής κατάσταση	44	13	Μεταφορά	56
4.7	Εργασία	46	13.1	Μεταφορά ψαλιδιού θάμνων	56
4.8	Φόρτιση	47	13.2	Μεταφορά της μπαταρίας	56
4.9	Ηλεκτρική σύνδεση	47	13.3	Μεταφορά φορτιστή	56
4.10	Μεταφορά	48	14	Φύλαξη	57
4.11	Φύλαξη	49	14.1	Φύλαξη ψαλιδιού θάμνων	57
4.12	Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή	50	14.2	Φύλαξη μπαταρίας	57
5	Προετοιμασία ψαλιδιού θάμνων για χρήση	51	14.3	Φύλαξη φορτιστή	57
5.1	Προετοιμασία ψαλιδιού θάμνων για χρήση	51	15	Καθάρισμα	57
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες	51	15.1	Καθάρισμα του ψαλιδιού θάμνων	57
6.1	Στερέωση φορτιστή σε τοίχο	51	15.2	Καθάρισμα μαχαιριών	57
6.2	Φόρτιση μπαταρίας	51	15.3	Καθάρισμα μπαταρίας	58
6.3	Ένδειξη κατάστασης φόρτισης	52	15.4	Καθάρισμα φορτιστή	58
6.4	Λυχνίες στο ψαλίδι θάμνων	52	16	Συντήρηση	58
6.5	Λυχνία φορτιστή	52	16.1	Τρόχισμα μαχαιριών	58
7	Συναρμολόγηση του ψαλιδιού θάμνων	52	17	Επισκευή	59
7.1	Τοποθέτηση και αφαίρεση μαχαιριών	52			

STIHL

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Επιφυλάσσονται όλα τα δικαιώματα, ειδικά το δικαίωμα αναπαραγωγής, μετάφρασης και επεξεργασίας με ηλεκτρονικά συστήματα.

Μετάφραση του αρχικού
εγχειριδίου οδηγιών

Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο.
Τα τυπογραφικά μερόνια περιέχουν φυτικά έλαια, το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2020
0458-601-9021-A_VAG E20.
0000008554_004_GR

17.1	Επισκευή του ψαλιδιού θάμνων, της μπαταρία και του φορτιστή	59
18	Αντιμετώπιση βλαβών	60
18.1	Αντιμετώπιση βλαβών ψαλιδιού θάμνων ή μπαταρίας	60
18.2	Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή	61
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά	63
19.1	Ψαλίδι θάμνων STIHL HSA 26	63
19.2	Μαχαίρι θάμνων, μαχαίρι χόρτου	63
19.3	Μπαταρία STIHL AS	63
19.4	Φορτιστής STIHL AL 1	63
19.5	Καλώδια επέκτασης	63
19.6	Τιμές θορύβου και δονήσεων	64
19.7	REACH	64
20	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	64
20.1	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	64
21	Απόρριψη	64
21.1	Απόρριψη ψαλιδιού θάμνων, μπαταρίας και φορτιστή	64
22	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	64
22.1	Ψαλίδι θάμνων STIHL HSA 26	64
22.2	Βεβαίωση συμμόρφωσης για φορτιστή STIHL AL 1	65
23	Γενικές οδηγίες ασφάλειας για ηλεκτρικά μηχανήματα	65
23.1	Εισαγωγή	65
23.2	Ασφάλεια στον χώρο εργασίας	66
23.3	Ηλεκτρική ασφάλεια	66
23.4	Ασφάλεια ατόμων	66
23.5	Χρήση και μεταχείριση του ηλεκτρικού εργαλείου	67
23.6	Χρήση και μεταχείριση του επαναφορτιζόμενου εργαλείου	68
23.7	Σέρβις	68
23.8	Οδηγίες ασφάλειας για ψαλίδια μπορντούρας	68

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Σας 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 επίσης σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας και σας ευχόμαστε πολλά χρόνια ευχάριστης εργασίας με το προϊόν STIHL σας.



Δρ. Nikolas Stihl

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ 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



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που οδηγούν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

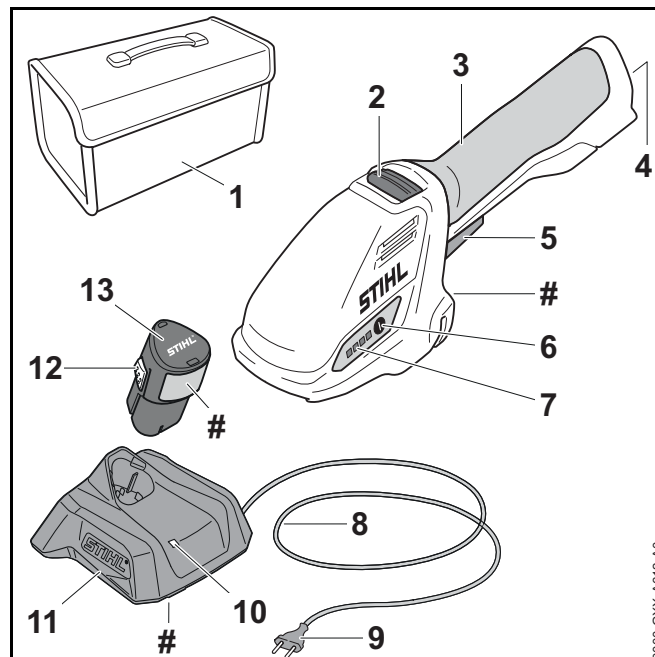
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



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

3 Περιεχόμενα

3.1 Ψαλίδι θάμνων, μπαταρία και φορτιστής



1 Τσαντάκι

Το τσαντάκι χρησιμεύει για τη μεταφορά και τη φύλαξη του ψαλιδιού θάμνων, της μπαταρίας και του φορτιστή. Το τσαντάκι περιλαμβάνεται μόνο στους κόφτες κλαδιών που πωλούνται ως σετ (ψαλίδι θάμνων, μπαταρία και φορτιστής μαζί).

2 Σύρτης απασφάλισης

Ο σύρτης απασφάλισης απελευθερώνει τη σκανδάλη.

3 Λαβή χειρισμού

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

4 Υποδοχή μπαταρίας

Η υποδοχή μπαταρίας αποτελεί τη θέση της μπαταρίας.

5 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το ψαλίδι θάμνων.

6 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες στο ψαλίδι θάμνων.

7 Λυχνίες

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

8 Καλώδιο τροφοδοσίας

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει τον φορτιστή με το φως.

9 Φως

Το φως χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.

10 Λυχνία

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση του φορτιστή.

11 Φορτιστής

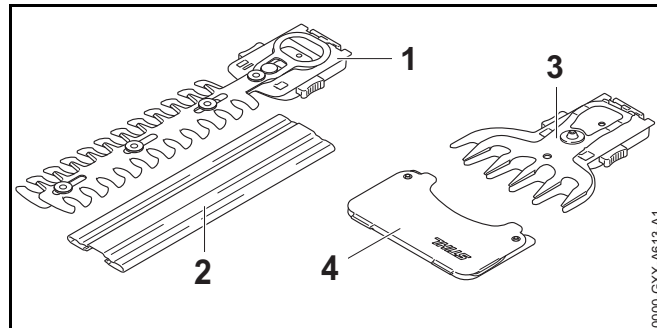
Ο φορτιστής χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας.

12 Άγκιστρο σταθεροποίησης

Το άγκιστρο σταθεροποιεί τη μπαταρία μέσα στην υποδοχή της.

13 Μπαταρία

Η μπαταρία τροφοδοτεί το ψαλίδι θάμνων με ενέργεια.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος**3.2 Μαχαίρι θάμνων και μαχαίρι χόρτου****1 Μαχαίρι θάμνων, μαχαίρι**

Τα μαχαίρια χρησιμεύουν για την κοπή θάμνων.

2 Προστατευτική θήκη

Η προστατευτική θήκη προστατεύει από επαφή με το μαχαίρι θάμνων.

3 Μαχαίρι χόρτου, μαχαίρι

Τα μαχαίρια χρησιμεύουν για την κοπή χόρτου.

4 Προστατευτική θήκη

Η προστατευτική θήκη προστατεύει από επαφή με το μαχαίρι χόρτου.

3.3 Σύμβολα

Τα σύμβολα πάνω στο ψαλίδι θάμνων, στη μπαταρία και στον φορτιστή έχουν τις εξής σημασίες:



Η λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα. Η μπαταρία φορτίζεται.



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



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



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



Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.



Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

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



Να τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.



Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



Μην αγγίζετε τα μαχαίρια όσο συνεχίζουν να κινούνται.



Μην αγγίζετε τα μαχαίρια όσο κινούνται.



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



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Προστατεύετε το ψαλίδι θάμνων και τον φορτιστή από τη βροχή και την υγρασία.



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



Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



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

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Το ψαλίδι θάμνων STIHL HSA 26 προορίζεται για τις εξής χρήσεις:

– εφοδιασμένο με μαχαίρι θάμνων: κοπή θάμνων

– εφοδιασμένο με μαχαίρι χόρτου: κοπή χόρτου

Το ψαλίδι θάμνων δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Το ψαλίδι θάμνων τροφοδοτείται από μια μπαταρία STIHL AS.

Ο φορτιστής STIHL AL 1 χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας STIHL AS.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μπαταρίες και φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με το ψαλίδι θάμνων, μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το ψαλίδι θάμνων με μπαταρία STIHL AS.
- ▶ Φορτίζετε την μπαταρία STIHL AS με τον φορτιστή AL 1 της STIHL.
- Η αντικανονική χρήση του ψαλιδιού θάμνων, της μπαταρίας ή του φορτιστή, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το ψαλίδι θάμνων, την μπαταρία και τον φορτιστή με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

4.3 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 ψαλιδιού θάμνων, της μπαταρίας και του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων.



▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν δανείτε το ψαλίδι θάμνων, την μπαταρία ή τον φορτιστή 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 ψαλίδι θάμνων, την μπαταρία και τον φορτιστή. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.
 - Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους του σχετίζονται με το ψαλίδι θάμνων, την μπαταρία και τον φορτιστή.
 - 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 κατάλληλα καταρτισμένο άτομο, πριν από την πρώτη χρήση του ψαλιδιού θάμνων ή του φορτιστή.
 - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.

- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, τα μακριά μαλλιά μπορεί να τραβηχτούν στο ψαλίδι θάμνων. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - Μαζεύετε και ασφαλίζετε τα μακριά μαλλιά, έτσι ώστε να βρίσκονται πάνω από το ύψος των ώμων.
- 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 εφαρμοστό, μακρυμάνικο πάνω μέρος και μακρύ παντελόνι.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - Αν σηκώνεται σκόνη, φορέστε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στο ψαλίδι θάμνων. 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 τα κινούμενα μαχαίρια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - Να φοράτε υποδήματα από ανθεκτικό υλικό.
 - Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ή της συντήρησης, υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με τα μαχαίρια. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - Φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

4.5.1 Ψαλίδι θάμνων

⚠ 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 ψαλιδιού θάμνων και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονίζονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό των εν λόγω ατόμων, παιδιών και ζώων, καθώς και σε υλικές ζημιές.



- Τηρείτε άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση από το σημείο εργασίας.
- Μην αφήνετε το ψαλίδι θάμνων χωρίς επίβλεψη.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το ψαλίδι θάμνων σαν παιχνίδι.
- Το ψαλίδι θάμνων 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 ψαλίδι θάμνων.



- Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.

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

4.5.2 Μπαταρία

⚠ 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 της μπαταρίας. Τα εν λόγω άτομα, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
- Διατηρείτε άσχετα με την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση.
- Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν την μπαταρία σαν παιχνίδι.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.



- Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.
- Μην απορρίπτετε την μπαταρία στη φωτιά.

- Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε την μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C και 50 °C.



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

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

4.5.3 Φορτιστής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα και παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή και του ηλεκτρικού ρεύματος. Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού ή απώλειας ζωής.
- Διατηρείτε άσχετα με την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον φορτιστή σαν παιχνίδι.
- Ο φορτιστής δεν είναι αδιάβροχος. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στον φορτιστή.



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

- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, ο φορτιστής μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μόνο μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή πάνω σε εύφλεκτο υπόστρωμα.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C και 50 °C.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι μια πιθανή αιτία να σκοπιάσουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιές του φορτιστή.
 - ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαφή με το πάτωμα.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

4.6.1 Ψαλίδι θάμνων

Το ψαλίδι θάμνων είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν πληρούνται τα εξής κριτήρια:

- Το ψαλίδι θάμνων δεν έχει ζημιές.
- Το ψαλίδι θάμνων είναι καθαρό και στεγνό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Το μαχαίρι θάμνων ή το μαχαίρι χόρτου έχει στερεωθεί σωστά στο μηχάνημα.
- Στο ψαλίδι θάμνων έχουν προσαρμοστεί μόνο 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.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε ένα ψαλίδι θάμνων που έχει υποστεί ζημιά.
 - ▶ Αν το ψαλίδι θάμνων έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
 - ▶ Μην κάνετε αλλαγές στο ψαλίδι θάμνων.
 - ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργαστείτε με το ψαλίδι θάμνων.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό το ψαλίδι θάμνων.
 - ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του ψαλιδιού θάμνων.
 - ▶ Αλλάξτε τα αυτοκόλλητα αν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.2 Μαχαίρια

Το ψαλίδι μπορντούρας είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Δεν υπάρχει ζημιά στα μαχαίρια.
- Δεν υπάρχει παραμόρφωση στα μαχαίρια.
- Τα μαχαίρια κινούνται με ευκολία.
- Τα μαχαίρια είναι τροχισμένα σωστά.
- Δεν υπάρχουν γρέζια στα μαχαίρια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν τα μαχαίρια δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, μπορεί να αποσπαστούν κομμάτια από τα μαχαίρια και να εκσφενδονιστούν μακριά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε ψαλίδι μπορντούρας που έχει ζημιά.
 - ▶ Τροχίζετε τα μαχαίρια και αφαιρείτε τα γρέζια σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.3 Μπαταρία

Η μπαταρία βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση, όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Η μπαταρία δεν έχει υποστεί ζημιές.
- Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
- Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει υποστεί τροποποιήσεις.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια όταν δεν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 - ▶ Εργάζεστε μόνον με μία μπαταρία που δεν φέρει ζημιές και λειτουργεί σωστά.
 - ▶ Μην φορτίζετε την ελαττωματική μπαταρία.
 - ▶ Εάν η μπαταρία είναι λερωμένη ή βρεγμένη: Καθαρίστε την μπαταρία και αφήστε τη να στεγνώσει.
 - ▶ Μην τροποποιείτε την μπαταρία.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
 - ▶ Μην βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας και μην τις συνδέετε με μεταλλικά αντικείμενα.
 - ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία.
 - ▶ Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή ελαττωματικές πινακίδες υποδείξεων.

- Από μια ελαττωματική μπαταρία μπορεί να εκρεύσουν υγρά. Σε περίπτωση που τα υγρά έρθουν σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί.
 - ▶ Αποφύγετε την επαφή με τα υγρά.
 - ▶ Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με το δέρμα: ξεπλύνετε τα σημεία του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και μεταβείτε σε έναν γιατρό.
- Μια ελαττωματική μπαταρία μπορεί να έχει ασυνήθιστη οσμή, να βγάζει καπνό ή να καίγεται. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - ▶ Εάν η μπαταρία μυρίζει ασυνήθιστα ή βγάζει καπνούς: Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία και κρατήστε την μακριά από εύφλεκτα υλικά.
 - ▶ Εάν η μπαταρία καίγεται: Προσπαθήστε να σβήσετε την μπαταρία με έναν πυροσβεστήρα ή νερό.

4.6.4 Φορτιστής

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

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή με μεταλλικά αντικείμενα.
- Μην ανοίγετε τον φορτιστή.

4.7 Εργασία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - Μην εργάζεστε με το ψαλίδι θάμνων σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - Ο χειρισμός του ψαλιδιού θάμνων πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
 - Να προσέχετε για εμπόδια.
 - Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Αν πρέπει να εργαστείτε σε ύψος, χρησιμοποιήστε μια πλατφόρμα εργασίας ή μια ασφαλή σκαλωσιά.
 - Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Η εργασία πάνω από το ύψος των ώμων μπορεί να κουράσει πιο γρήγορα τον χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - Μη δουλεύετε για πολλή ώρα πάνω από το ύψος των ώμων σας.
 - Να κάνετε διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Αν τα κινούμενα μαχαίρια έρθουν σε επαφή με σκληρό αντικείμενο, η ταχύτητά τους επιβραδύνεται απότομα. Λόγω των δυνάμεων αντίδρασης που προκαλούνται σε τέτοια περίπτωση, ο χρήστης μπορεί να χάσει τον έλεγχο του ψαλιδιού θάμνων και να τραυματιστεί σοβαρά.
 - Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε τον θάμνο και το γρασίδι για σκληρά αντικείμενα και αφαιρέστε τα.
- Τα κινούμενα μαχαίρια μπορούν να κόψουν τον χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.



- Κρατήστε το ελεύθερό σας χέρι μακριά από τα μαχαίρια.
- Μην αγγίζετε τα μαχαίρια όσο κινούνται.
- Αν τα μαχαίρια μπλοκάρουν από κάποιο αντικείμενο, σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.

- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του ψαλιδιού θάμνων κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το μηχάνημα δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με το ψαλίδι θάμνων μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
 - Να φοράτε γάντια.
 - Να κάνετε διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.
 - Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, τα μαχαίρια συνεχίζουν να κινούνται για περίπου 1 δευτερόλεπτο, ως αποτέλεσμα της ορμής του συστήματος κίνησης. Τα κινούμενα μαχαίρια μπορούν να κόψουν τον χρήστη ή άλλα άτομα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.



- Κρατάτε το ψαλίδι θάμνων από τη λαβή χειρισμού και περιμένετε μέχρι να σταματήσουν τα μαχαίρια.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Αν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση κοντά στον χώρο εργασίας, τα μαχαίρια μπορούν να έρθουν σε επαφή με αυτά και να προκαλέσουν ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη.
 - Μην εργάζεστε κοντά σε ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση.

4.8 Φόρτιση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένας φορτιστής με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει ασυνήθιστες οσμές ή καπνό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αν δεν υπάρχει επαρκής απαγωγή της θερμότητας, ο φορτιστής μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην καλύπτετε τον φορτιστή.

4.9 Ηλεκτρική σύνδεση

Επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

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

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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



Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο επέκτασης:

- ▶ Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- ▶ Αποσυνδέστε το φινιρίσμα από την πρίζα.

- ▶ Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) ή το φινιρίσμα με βρεγμένα χέρια.

- ▶ Συνδέστε το φινιρίσμα του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με επαφή γείωσης.
- ▶ Συνδέστε τον φορτιστή μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής (30 mA, 30 ms).
- Ένα ακατάλληλο καλώδιο επέκτασης ή μια ενδεχόμενη ζημιά στο καλώδιο επέκτασης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με κατάλληλη διατομή αγωγών, 19.5.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.
- Σε περίπτωση λάθους τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας ή επέκτασης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ή να σκοντάψει κάποιος σ' αυτό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας ή επέκτασης.
 - ▶ Τοποθετείτε και επισημαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο επέκτασης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην αποτελούν εμπόδιο πάνω στο οποίο ενδέχεται να σκοντάψει κάποιος.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης στρωτά και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τεντώνονται.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη φθείρονται, να μη τσακίζονται, να μη συνθλίβονται και να μην τρίβονται πάνω σε αντικείμενα.
 - ▶ Προστατεύετε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης από θερμότητα, λάδια και χημικές ουσίες.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης μόνο σε στεγνό έδαφος.

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

4.10 Μεταφορά

4.10.1 Ψαλίδι θάμνων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.
- ▶ Μεταφέρετε το ψαλίδι θάμνων μέσα στο τσαντάκι στο οποίο παραδίδεται.
- ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται ειδική θήκη, ασφαλίστε το ψαλίδι θάμνων με λουριά σύσφιξης, ιμάντες ή ένα δίχτυ, ώστε να μη μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

4.10.2 Μπαταρία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές ή ζημιά στην μπαταρία.
 - ▶ Μην μεταφέρετε μια μπαταρία που έχει ζημιά.
 - ▶ Μεταφέρετε την μπαταρία μέσα στη ειδική συνοδευτική θήκη.
 - ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται ειδική θήκη για την μπαταρία, μεταφέρετε την μπαταρία μέσα σε ηλεκτρικά μη αγωγίμη συσκευασία.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή της.
 - ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

4.10.3 Φορτιστής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ο φορτιστής μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
 - ▶ Μεταφέρετε τον φορτιστή μέσα στην ειδική θήκη που παραδίδεται μαζί.
 - ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται ειδική θήκη, ασφαλίστε τον φορτιστή με λουριά σύσφιξης, ιμάντες ή ένα δίχτυ, ώστε να μη μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- Μην κρατάτε τον φορτιστή από το καλώδιο τροφοδοσίας για να τον μεταφέρετε. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον φορτιστή.
 - ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.

4.11 Φύλαξη

4.11.1 Ψαλίδι θάμνων

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους που συνδέονται με το ψαλίδι θάμνων. Τα παιδιά διατρέχουν σοβαρό κίνδυνο τραυματισμού.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.
- ▶ Φυλάσσετε το ψαλίδι θάμνων μακριά από τα παιδιά.

- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στο ψαλίδι θάμνων και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο ψαλίδι θάμνων.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Φυλάσσετε το ψαλίδι θάμνων σε καθαρό και στεγνό μέρος.

4.11.2 Μπαταρία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Τα παιδιά διατρέχουν σοβαρό κίνδυνο τραυματισμού.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία μακριά από τα παιδιά.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στην μπαταρία.
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο.
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από το ψαλίδι θάμνων και τον φορτιστή.
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγωγήμη συσκευασία.
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C και 70 °C.

4.11.3 Φορτιστής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή και θανατηφόρου τραυματισμού των παιδιών.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή μακριά από παιδιά.
- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
 - ▶ Αν ο φορτιστής είναι ζεστός, αφήστε τον να κρυώσει.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε κλειστό χώρο.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C και 70 °C.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε τον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον φορτιστή.
 - ▶ Πιάνετε και κρατάτε τον φορτιστή από το περίβλημά του. Ο φορτιστής διαθέτει μια ενσωματωμένη λαβή που διευκολύνει τον χειρισμό του.
 - ▶ Κρεμάστε τον φορτιστή στο στήριγμα τοίχου.

4.12 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Τα σκληρά μέσα καθαρισμού, το καθαρίσμα με δυνατή δέσμη νερού και τα μυτερά αντικείμενα ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιές στο ψαλίδι θάμνων, στα μαχαίρια, στην μπαταρία ή στον φορτιστή. Αν το ψαλίδι θάμνων, τα μαχαίρια, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν καθαρίζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάσουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.
 - ▶ Καθαρίζετε το ψαλίδι θάμνων, τα μαχαίρια, την μπαταρία και τον φορτιστή όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν το ψαλίδι θάμνων, τα μαχαίρια, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν συντηρούνται ή επισκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάσουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Μην εκτελείτε μόνος σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο ψαλίδι θάμνων, στη μπαταρία ή στον φορτιστή.
 - ▶ Αν το ψαλίδι θάμνων, η μπαταρία ή ο φορτιστής χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
 - ▶ Συντηρείτε τα μαχαίρια όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού ή συντήρησης των μαχαιρών, υπάρχει κίνδυνος ο χρήστης να έρθει σε επαφή με τα κοφτερά δόντια κοπής. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.

5 Προετοιμασία ψαλιδιού θάμνων για χρήση

5.1 Προετοιμασία ψαλιδιού θάμνων για χρήση

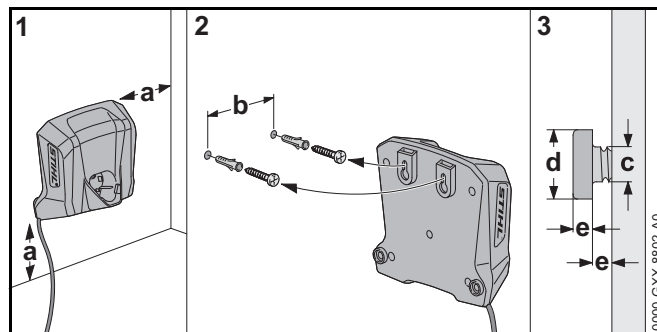
Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελέστε τα εξής βήματα:

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
 - Ψαλίδι θάμνων,  4.6.1.
 - Μαχαίρια,  4.6.2.
 - Μπαταρία,  4.6.3.
 - Φορτιστής,  4.6.4.
 - ▶ Ελέγξτε την μπαταρία,  10.2.
 - ▶ Φορτίστε τη μπαταρία πλήρως,  6.2.
 - ▶ Καθαρίστε το ψαλίδι θάμνων,  15.1.
 - ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια,  10.1.
 - ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες κατά τον έλεγχο των χειριστηρίων, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε άλλο το ψαλίδι θάμνων αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες

6.1 Στερέωση φορτιστή σε τοίχο

Ο φορτιστής μπορεί να στερεωθεί σε τοίχο.



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

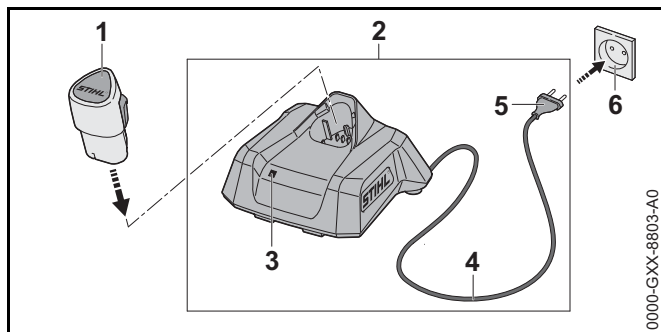
- Γίνεται χρήση κατάλληλων υλικών στερέωσης.
- Ο φορτιστής είναι σε οριζόντια θέση.
- Τηρούνται οι εξής διαστάσεις:
 - a = τουλάχιστον 100 mm
 - b = 54 mm
 - c = 4,5 mm
 - d = 9 mm
 - e = 2,5 mm

6.2 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Ο χρόνος φόρτισης αναφέρεται στην ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

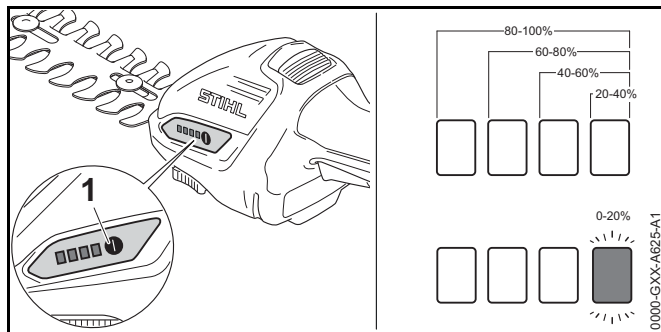
Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το φισ στην πρίζα και τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ο φορτιστής κλείνει αυτόματα.

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



- ▶ Συνδέστε το φις (5) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα (6). Ο φορτιστής (2) εκτελεί μια αυτοδιάγνωση. Η λυχνία (3) ανάβει πράσινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια κόκκινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
- ▶ Τοποθετήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (4).
- ▶ Περάστε την μπαταρία (1) μέσα στους οδηγούς του φορτιστή (2) και πιέστε την μέχρι να τερματίσει. Η λυχνία (3) ανάβει ή αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα. Η μπαταρία (2) φορτίζεται.
- ▶ Όταν σβήνει η λυχνία (3), η μπαταρία (1) έχει φορτιστεί πλήρως και μπορείτε να την αφαιρέσετε από τον φορτιστή (2).
- ▶ Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε άλλο τον φορτιστή (2), αποσυνδέστε το φις (5) από την πρίζα (6).

6.3 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.

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

6.4 Λυχνίες στο ψαλίδι θάμνων

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

Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ Αν ανάβουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, 18.1. Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων ή στην μπαταρία.

6.5 Λυχνία φορτιστή

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση ή βλάβες του φορτιστή. Η λυχνία μπορεί να ανάβει ή να αναβοσβήνει σε πράσινο ή κόκκινο χρώμα.

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

- ▶ Αν η λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, 18.2. Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή ή στην μπαταρία.

7 Συναρμολόγηση του ψαλιδιού θάμνων

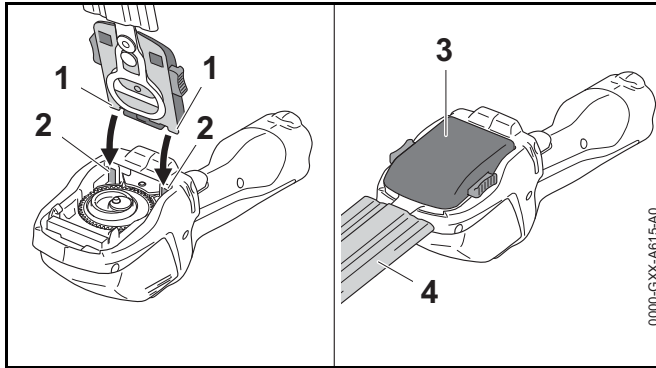
7.1 Τοποθέτηση και αφαίρεση μαχαιριών

7.1.1 Τοποθέτηση μαχαιριών θάμνων ή μαχαιριών χόρτου

Τα μαχαίρια θάμνων και τα μαχαίρια χόρτου τοποθετούνται στο ψαλίδι θάμνων με τον ίδιο τρόπο.

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.

- Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.

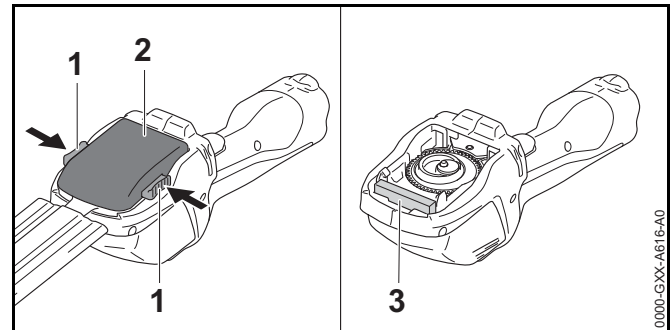


- Εφαρμόστε τα δόντια συγκράτησης (1) του μαχαιριού θάμνων (3) ή του μαχαιριού χόρτου (3) στους οδηγούς (2).
- Κατεβάστε το μαχαίρι θάμνων (3) ή το μαχαίρι χόρτου (3) και πιέστε το με δύναμη. Το μαχαίρι θάμνων (3) ή το μαχαίρι χόρτου (3) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- Αφαιρέστε την προστατευτική θήκη (4).

7.1.2 Αφαίρεση μαχαιριού θάμνων ή μαχαιριού χόρτου

Το μαχαίρι θάμνων και το μαχαίρι χόρτου αφαιρούνται με τον ίδιο τρόπο.

- Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.

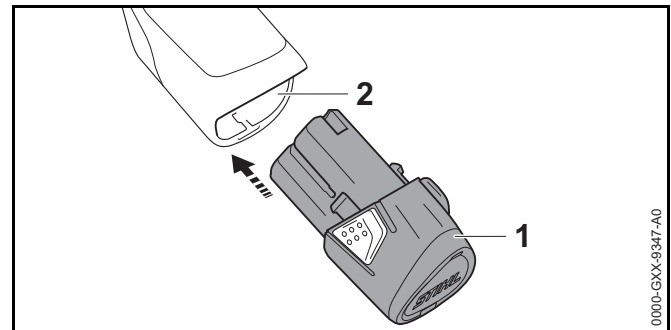


- Πιέστε τους δύο μοχλούς ασφάλισης (1). Το μαχαίρι θάμνων (2) ή το μαχαίρι χόρτου (2) απασφαλίζεται.
- Αφαιρέστε το μαχαίρι θάμνων (2) ή το μαχαίρι χόρτου (2).

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, ο μηχανισμός του μηχανήματος προστατεύεται από τη ρύπανση με ένα κομμάτι αφρού (3). Το κομμάτι αυτό (3) είναι μόνιμα συνδεδεμένο στο ψαλίδι θάμνων και δεν μπορεί να απομακρυνθεί.

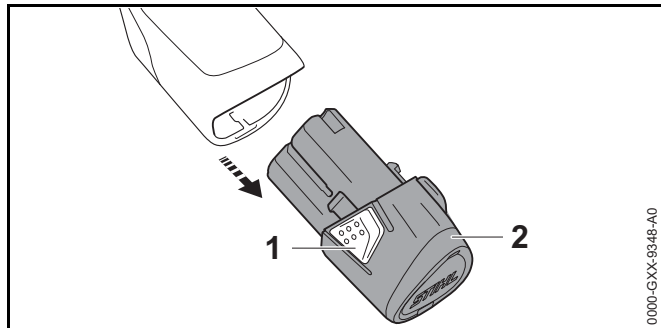
8 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

8.1 Τοποθέτηση μπαταρίας



- Πιέστε την μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή (2) μέχρι να τερματίσει. Η μπαταρία (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

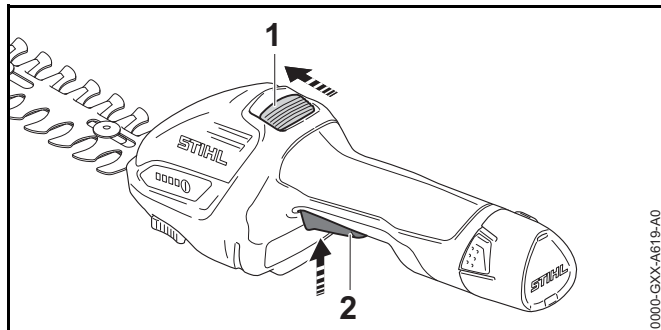
8.2 Αφαίρεση μπαταρίας



- Πιέστε τα δύο άγκιστρα (1).
Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχάνημα.

9 Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας

9.1 Ενεργοποίηση ψαλιδιού θάμνων



- Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης (1) στην κατεύθυνση των μαχαιριών, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- Πιέστε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη.
Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης (1). Το ψαλίδι θάμνων τίθεται σε λειτουργία και τα μαχαίρια αρχίζουν να κινούνται.

9.2 Απενεργοποίηση

- Αφήστε τη σκανδάλη και τον σύρτη απασφάλισης.
- Περιμένετε περίπου 1 δευτερόλεπτο, μέχρι να σταματήσουν τα μαχαίρια.
- Αν τα μαχαίρια συνεχίζουν να κινούνται για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων.

10 Έλεγχος ψαλιδιού θάμνων και μπαταρίας

10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

Σύρτης απασφάλισης και σκανδάλη

- Αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Δοκιμάστε να πιέσετε τη σκανδάλη χωρίς να πατήσετε τον σύρτη απασφάλισης.
- Αν μπορείτε να πατήσετε τη σκανδάλη, μη χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι θάμνων αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης.
- Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση των μαχαιριών, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- Πιέστε τη σκανδάλη.
- Αφήστε τη σκανδάλη και τον σύρτη απασφάλισης.
- Αν η σκανδάλη ή ο σύρτης απασφάλισης πατιέται με δυσκολία ή δεν επανέρχεται αυτόματα, μη χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι θάμνων αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στη σκανδάλη ή στον σύρτη απασφάλισης.

Ενεργοποίηση

- Τοποθετήστε τη μπαταρία.

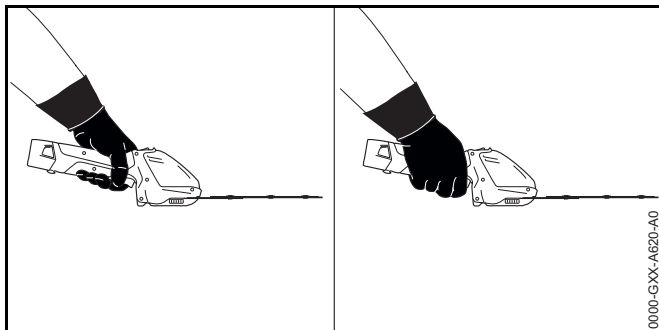
- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση των μαχαιριών, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
 - ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη. Τα μαχαίρια κινούνται.
 - ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Τα μαχαίρια σταματούν μετά από περίπου 1 δευτερόλεπτο.
 - ▶ Αν τα μαχαίρια συνεχίζουν να κινούνται για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων.

10.2 Έλεγχος μπαταρίας

- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
 - ▶ Πιέστε το πλήκτρο στο ψαλίδι θάμνων. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
 - ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μην χρησιμοποιήσετε άλλο το ψαλίδι θάμνων και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων ή στην μπαταρία.

11 Εργασία με το ψαλίδι θάμνων

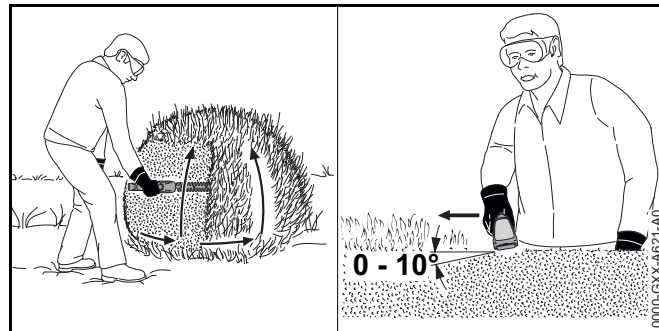
11.1 Κράτημα και καθοδήγηση ψαλιδιού θάμνων



- ▶ Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του ψαλιδιού θάμνων, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- ▶ Κρατήστε το ελεύθερό σας χέρι μακριά από τα μαχαίρια.

11.2 Κοπή θάμνων

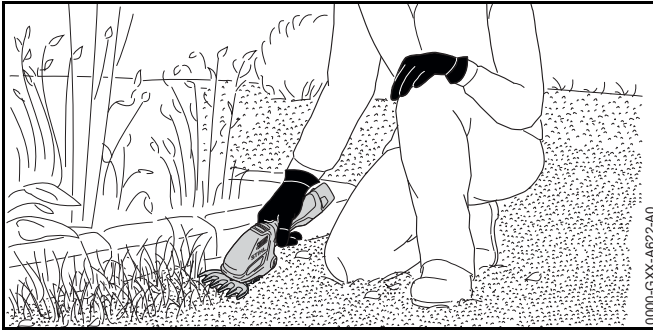
- ▶ Τοποθετήστε το μαχαίρι θάμνων.
- ▶ Κόψτε τα χοντρά κλαδιά με ένα κλαδευτήρι, φραχτοκόπτη ή αλυσοπρίονο.



- ▶ Κρατήστε το ψαλίδι θάμνων στη μία πλευρά του θάμνου και κόψτε τον θάμνο, κινώντας το ψαλίδι από κάτω προς τα πάνω με μια τοξωτή κίνηση.
- ▶ Κατεβάστε το ψαλίδι θάμνων χωρίς να κόψετε τον θάμνο.
- ▶ Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.
- ▶ Κόψτε ξανά τον θάμνο, κινώντας το ψαλίδι θάμνων από κάτω προς τα πάνω με μια τοξωτή κίνηση.
- ▶ Κόψτε την άλλη πλευρά του θάμνου με τον ίδιο τρόπο.
- ▶ Κρατήστε το ψαλίδι θάμνων στο πάνω μέρος του θάμνου, ώστε τα μαχαίρια να σχηματίζουν γωνία 0° έως 10°.
- ▶ Κόψτε τον θάμνο, κινώντας το ψαλίδι θάμνων οριζόντια προς τη μία και την άλλη πλευρά.
- ▶ Αν η απόδοση κοπής έχει πέσει, τροχίστε τα μαχαίρια.

11.3 Κοπή χόρτου

- ▶ Τοποθετήστε το μαχαίρι χόρτου.



- ▶ Κινήστε το μαχαίρι χότου μέσα από τα χόρτα, στο επιθυμητό ύψος από το έδαφος.

12 Μετά την εργασία

12.1 Μετά την εργασία

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Αν το ψαλίδι θάμνων είναι βρεγμένο, αφήστε το να στεγνώσει.
- ▶ Αν η μπαταρία είναι βρεγμένη, αφήστε την να στεγνώσει.
- ▶ Καθαρίστε το ψαλίδι θάμνων.
- ▶ Καθαρίστε τα μαχαίρια.
- ▶ Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.
- ▶ Καθαρίστε την μπαταρία.

13 Μεταφορά

13.1 Μεταφορά ψαλιδιού θάμνων

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.

Μεταφορά στο χέρι

- ▶ Μεταφέρετε το ψαλίδι θάμνων, πιάνοντας τη λαβή χειρισμού με το ένα χέρι.

Μεταφορά στο αυτοκίνητο

- ▶ Μεταφέρετε το ψαλίδι θάμνων μέσα στο τσαντάκι που παραδίδεται μαζί.
- ▶ Τοποθετήστε το τσαντάκι με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται τσαντάκι, ασφαλίστε το ψαλίδι θάμνων, ώστε να μη μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

13.2 Μεταφορά της μπαταρίας

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- ▶ Συσκευάστε την μπαταρία στο τσαντάκι μέσα στο οποίο παραδίδεται.
- ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται τσαντάκι, συσκευάστε την μπαταρία σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Η συσκευασία δεν είναι ηλεκτρικά αγωγίμη.
 - Η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.
- ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

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

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

13.3 Μεταφορά φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.
- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.

- ▶ Κατά τη μεταφορά του φορτιστή σε όχημα:
 - ▶ Μεταφέρετε τον φορτιστή μέσα στην ειδική συνοδευτική θήκη.
 - ▶ Τοποθετήστε τη θήκη με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
 - ▶ Αν δεν περιλαμβάνεται ειδική θήκη, ασφαλίστε τον φορτιστή, ώστε να μη μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

14 Φύλαξη

14.1 Φύλαξη ψαλιδιού θάμνων

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Περάστε ή διπλώστε την προστατευτική θήκη πάνω στα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει πλήρως τα μαχαίρια.
- ▶ Φυλάσσετε το ψαλίδι θάμνων σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Το ψαλίδι θάμνων βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το ψαλίδι θάμνων είναι καθαρό και στεγνό.

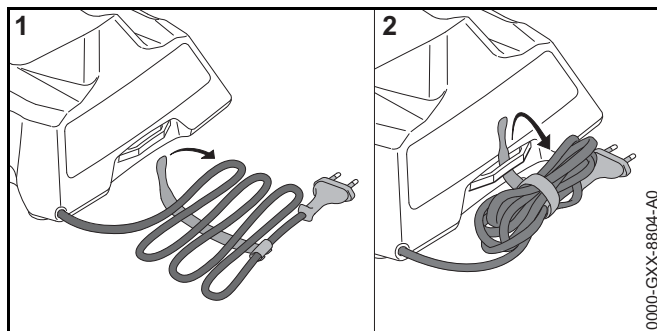
14.2 Φύλαξη μπαταρίας

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

- ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται χωριστά από το ψαλίδι θάμνων και τον φορτιστή.
 - Η μπαταρία φυλάσσεται σε ηλεκτρικά μη αγώγιμη συσκευασία.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C und + 60 °C.

14.3 Φύλαξη φορτιστή

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



- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.
- ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Ο φορτιστής βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Ο φορτιστής είναι καθαρός και στεγνός.
 - Ο φορτιστής βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Ο φορτιστής φυλάσσεται χωριστά από την μπαταρία.
 - Ο φορτιστής δεν είναι κρεμασμένος από το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ο φορτιστής βρίσκεται σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ - 20 °C und + 60 °C.

15 Καθάρισμα

15.1 Καθάρισμα του ψαλιδιού θάμνων

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε το ψαλίδι θάμνων με ένα υγρό πανί ή διαλυτικό ρητίνης της STIHL.

15.2 Καθάρισμα μαχαιριών

- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Ψεκάστε τα μαχαίρα και από τις δύο πλευρές με διαλυτικό ρητίνης STIHL.
- ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία.
- ▶ Θέστε το ψαλίδι θάμνων σε λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα. Τα μαχαίρια κινούνται. Το διαλυτικό ρητίνης STIHL κατανέμεται ομοιόμορφα.

15.3 Καθάρισμα μπαταρίας

- ▶ Καθαρίστε τη μπαταρία με ένα υγρό πανί.

15.4 Καθάρισμα φορτιστή

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

16 Συντήρηση

16.1 Τρόχισμα μαχαιριών

Μαχαίρι θάμνων

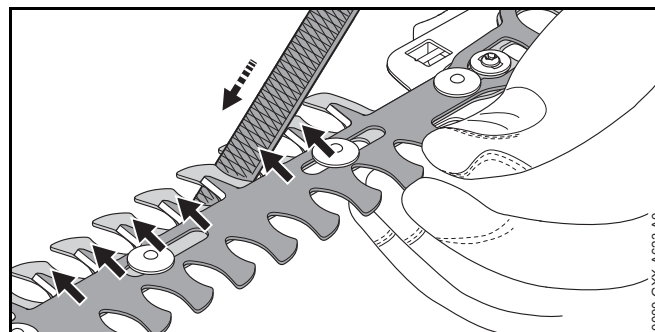
Η STIHL συνιστά να αναθέσετε το τρόχισμα του μαχαιριού θάμνων στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα δόντια κοπής των μαχαιριών είναι κοφτερά. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Αφαιρέστε το μαχαίρι θάμνων, 7.1.2.



- ▶ Τοποθετήστε τα μαχαίρια με τέτοιο τρόπο, ώστε να έχετε καλή πρόσβαση σε όλες τις κόψεις.
- ▶ Τροχίστε κάθε κόψη του πάνω μαχαιριού με μια επίπεδη λίμα με μια κίνηση προς τα εμπρός. Τηρήστε τη γωνία τροχίσματος, 19.2.
- ▶ Γυρίστε τα μαχαίρια ανάποδα.
- ▶ Τροχίστε τις υπόλοιπες κόψεις.
- ▶ Κατά τη διάρκεια του τροχίσματος, απομακρύνετε τη σκόνη που δημιουργείται με ένα υγρό πανί.
- ▶ Ψεκάστε το μαχαίρι θάμνων και από τις δύο πλευρές με διαλυτικό ρητίνης STIHL.
- ▶ Τοποθετήστε το μαχαίρι θάμνων, 7.1.1.
- ▶ Θέστε το ψαλίδι θάμνων σε λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα. Τα μαχαίρια κινούνται. Το διαλυτικό ρητίνης STIHL κατανέμεται ομοιόμορφα.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Μαχαίρι χόρτου

Η STIHL συνιστά να αναθέσετε το τρόχισμα του μαχαιριού χόρτου στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

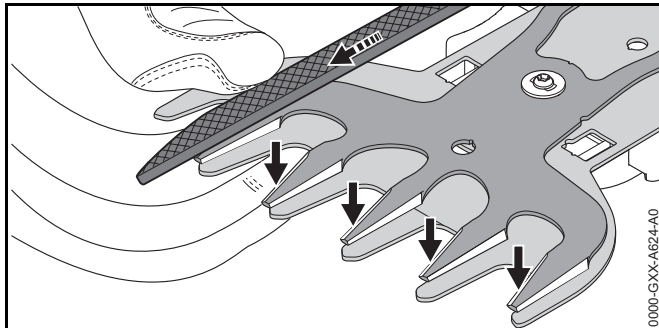


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα δόντια κοπής των μαχαιριών είναι κοφτερά. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- ▶ Σβήστε το ψαλίδι θάμνων και αφαιρέστε την μπαταρία.

- Αφαιρέστε το μαχαίρι χόρτου,  7.1.2.



- Μετατοπίστε το πάνω μαχαίρι προς μία κατεύθυνση με τέτοιο τρόπο, ώστε κάθε φορά να έχετε καλή πρόσβαση στη μία πλευρά των κόψεων.
- Τροχίστε κάθε προσιτή κόψη του πάνω μαχαιριού με μια επίπεδη λίμα με μια κίνηση προς τα εμπρός. Τηρήστε τη γωνία τροχίσματος,  19.2.
- Μετατοπίστε το πάνω μαχαίρι εντελώς προς την άλλη κατεύθυνση, ώστε κάθε φορά να έχετε καλή πρόσβαση στην άλλη πλευρά των κόψεων.
- Τροχίστε τις υπόλοιπες κόψεις.
- Κατά τη διάρκεια του τροχίσματος, απομακρύνετε τη σκόνη που δημιουργείται με ένα υγρό πανί.
- Ψεκάστε το μαχαίρι χόρτου και από τις δύο πλευρές με διαλυτικό ρητίνης STIHL.
- Τοποθετήστε το μαχαίρι χόρτου,  7.1.1.
- Θέστε το ψαλίδι θάμνων σε λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα. Τα μαχαίρια κινούνται. Το διαλυτικό ρητίνης STIHL κατανέμεται ομοιόμορφα.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

17 Επίσκευή

17.1 Επίσκευή του ψαλιδιού θάμνων, της μπαταρίας και του φορτιστή

Επίσκευή του ψαλιδιού θάμνων, των μαχαιριών, της μπαταρίας και του φορτιστή δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.

- Αν το ψαλίδι θάμνων έχει ζημιά, μη χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Αν υπάρχει ζημιά στα μαχαίρια, αλλάξτε τα μαχαίρια.
- Μπαταρία που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.
- Φορτιστής που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.
- Αν υπάρχει ελάττωμα ή ζημιά στο καλώδιο σύνδεσης, μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή ή το καλώδιο σύνδεσης αλλά ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το αντικαταστήσει.

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αντιμετώπιση βλαβών ψαλιδιού θάμνων ή μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες στο ψαλίδι θάμνων	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το ψαλίδι θάμνων δεν λειτουργεί όταν το ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε τη μπαταρία.
	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο ψαλίδι θάμνων.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε την μπαταρία. ► Ενεργοποιήστε το ψαλίδι θάμνων. ► Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μην χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι θάμνων αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το ψαλίδι θάμνων είναι πολύ ζεστό.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε το ψαλίδι θάμνων να κρυώσει.
	4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	► Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ► Ενεργοποιήστε το ψαλίδι θάμνων. ► Αν και πάλι αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε την μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στο ψαλίδι θάμνων και την μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε την μπαταρία.
		Το ψαλίδι θάμνων ή η μπαταρία έχει βραχεί.	► Αφήστε το ψαλίδι θάμνων ή τη μπαταρία να στεγνώσει.

Βλάβη	Λυχνίες στο ψαλίδι θάμνων	Αιτία	Αντιμετώπιση
		Τα μαχαίρια κινούνται με δυσκολία.	► Ψεκάστε τα μαχαίρια και από τις δύο πλευρές με διαλυτικό ρητίνης STIHL. ► Αν το ψαλίδι θάμνων και πάλι δεν λειτουργεί, μη χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Το ψαλίδι θάμνων σβήνει στη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το ψαλίδι θάμνων είναι πολύ ζεστό.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε το ψαλίδι θάμνων να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ► Ενεργοποιήστε το ψαλίδι θάμνων.
Ο χρόνος λειτουργίας του ψαλιδιού θάμνων είναι πολύ μικρός.		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	► Φορτίστε την μπαταρία πλήρως.
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	► Αλλάξτε την μπαταρία.

18.2 Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή

Βλάβη	Λυχνία φορτιστή	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Η λυχνία ανάβει σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή. Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει αυτόματα μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία.
	Η λυχνία αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.	Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον φορτιστή και την μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή. ► Τοποθετήστε την μπαταρία.

Βλάβη	Λυχνία φορτιστή	Αιτία	Αντιμετώπιση
		Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.	► Μην χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	► Μη χρησιμοποιήσετε την μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Ο φορτιστής δεν εκτελεί την αυτοδιάγνωση.	Η λυχνία δεν ανάβει πράσινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια κόκκινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο.	Διακόπηκε για λίγο η ηλεκτρική σύνδεση με τον φορτιστή.	► Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. ► Περιμένετε 1 λεπτό. ► Συνδέστε το φως στην πρίζα.

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Ψαλίδι θάμνων STIHL HSA 26

- Επιτρεπόμενη μπαταρία: STIHL AS
- Βάρος χωρίς μπαταρία:
 - με μαχαίρι θάμνων: 0,8 kg
 - με μαχαίρι χόρτου: 0,7 kg

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

19.2 Μαχαίρι θάμνων, μαχαίρι χόρτου

Μαχαίρι θάμνων

- Μέγιστο άνοιγμα: 8 mm
- Απόσταση δοντιών: 19 mm
- Μήκος κοπής: 200 mm
- Γωνία τροχίσματος: 30°

Μαχαίρι χόρτου

- Απόσταση δοντιών: 16 mm
- Μήκος κοπής: 120 mm
- Γωνία τροχίσματος: 35°

19.3 Μπαταρία STIHL AS

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 10,8 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: - 20°C έως + 50°C

Αν η μπαταρία χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω των 0 °C ή άνω των + 30 °C, ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας μπορεί να είναι μικρότερη και η απόδοση του ψαλιδιού θάμνων χαμηλότερη.

19.4 Φορτιστής STIHL AL 1

- Ονομαστική τάση: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Συχνότητα: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ονομαστική ισχύς: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ρεύμα φόρτισης: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: - 20 °C έως 50 °C
- Μέγιστο ενεργειακό περιεχόμενο της επιτρεπόμενης μπαταρίας STIHL AS: 12,5 Ah

Οι χρόνοι φόρτισης αναφέρονται στην ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

Αν ο φορτιστής χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία κάτω των + 5 °C ή άνω των + 30 °C, οι χρόνοι φόρτισης μπορεί να είναι μεγαλύτεροι.

19.5 Καλώδια επέκτασης

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

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

- Μήκος καλωδίου έως 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Μήκος καλωδίου 20 m έως 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

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

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

19.6 Τιμές θορύβου και δονήσεων

Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τις δονήσεις ανέρχεται σε 2 m/s².

HSA 26

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745-2-15: 69 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745-2-15: 80 dB(A)
- Δονήσεις a_{hv} μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745-2-15: 1 m/s²

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

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

19.7 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 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

20.1 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.

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

21 Απόρριψη

21.1 Απόρριψη ψαλιδιού θάμνων, μπαταρίας και φορτιστή

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

- ▶ Απορρίψτε το ψαλίδι θάμνων, τη μπαταρία, τον φορτιστή, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία σύμφωνα με τους κανονισμούς και με σεβασμό για τη φύση.

22 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

22.1 Ψαλίδι θάμνων STIHL HSA 26

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

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο ψαλίδι θάμνων με μαχαίρι θάμνων και μαχαίρι χόρτου
- Κατασκευαστής: STIHL

- Τύπος: HSA 26
- Κωδικός σειράς: HA03

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 60745-1, EN 60745-2-15, EN 60335-1 και EN 50636-2-94.

Διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα την Οδηγία 2000/14/ΕΚ, παράρτημα V.

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 80 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 82 dB(A)

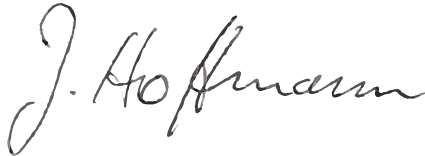
Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο τμήμα έγκρισης προϊόντων της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

Waiblingen, 03/02/2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

κ.ε.



Δρ Jürgen Hoffmann, Προϊστάμενος τμήματος Δεδομένων, Κανονισμών και Εγκρίσεων Προϊόντων

22.2 Βεβαίωση συμμόρφωσης για φορτιστή STIHL AL 1

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

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

Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ είναι διαθέσιμη από την εταιρεία ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Γερμανία.

23 Γενικές οδηγίες ασφάλειας για ηλεκτρικά μηχανήματα

23.1 Εισαγωγή

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει τις γενικές προφυλάξεις ασφαλείας του ευρωπαϊκού προτύπου EN/IEC 62841 για τα χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, με τη μορφή που αυτές διατυπώνονται στο πρότυπο.

Η STIHL είναι υποχρεωμένη να παραθέτει αυτά τα κείμενα.

Οι προφυλάξεις ασφαλείας για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας που αναφέρονται στην ενότητα «Ηλεκτρική ασφάλεια» δεν εφαρμόζονται στα επαναφορτιζόμενα προϊόντα της STIHL.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μελετήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας, υποδείξεις, τις εικόνες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού εργαλείου. Αν δεν τηρήσετε τις υποδείξεις που ακολουθούν, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαροί τραυματισμοί. Φυλάξτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις υποδείξεις για μελλοντική χρήση.

Ο όρος «ηλεκτρικό μηχάνημα» που χρησιμοποιείται στις οδηγίες ασφαλείας αναφέρεται τόσο σε μηχανήματα που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο τροφοδοσίας) όσο και σε μηχανήματα που λειτουργούν με μπαταρία (χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας).

23.2 Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- a) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας τακτοποιημένο και φροντίζετε για κατάλληλο φωτισμό. Η έλλειψη τάξης και ο κακός φωτισμός του χώρου εργασίας μπορούν να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- b) Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό μηχάνημα σε εκρηκτικό περιβάλλον όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά μηχανήματα παράγουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν την ανάφλεξη σκόνης ή ατμών.
- c) Κατά τη χρήση του ηλεκτρικού μηχανήματος, διατηρείτε παιδιά και άλλα άτομα σε ασφαλή απόσταση. Αν αφαιρεθείτε, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος.

23.3 Ηλεκτρική ασφάλεια

- a) Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται να γίνει καμία αλλαγή ή μετατροπή στο φως. Μη χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής (αντάπτορα) σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας είναι μειωμένος όταν διατηρείτε το φως στην αρχική του κατάσταση και χρησιμοποιείτε κατάλληλη πρίζα.
- b) Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα είναι γειωμένο.
- c) Διατηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από βροχή και υγρασία. Η διείσδυση νερού μέσα στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- d) Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, ή για να τραβήξετε το φως από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα μέρη μηχανημάτων. Ζημιές και συστροφή των καλωδίων αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- e) Όταν εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε υπαίθριο χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης (μπαλαντζά) που να είναι κατάλληλα και για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου επέκτασης που είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- f) Αν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιείτε ασφαλειοδιακόπτη διαρροής προς γη («ρελέ»). Η χρήση ασφαλειοδιακόπτη διαρροής προς γη μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

23.4 Ασφάλεια απόμων

- a) Η εργασία με ηλεκτρικό μηχάνημα απαιτεί μεγάλη προσοχή, περίσκεψη και καλό έλεγχο των κινήσεών σας. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό μηχάνημα όταν είστε κουρασμένος ή όταν βρίσκεστε υπό την επίρροια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- b) Να φοράτε ατομικά μέσα προστασίας και πάντοτε γυαλιά ασφαλείας. Η χρήση κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος και ωπασπίδες, ανάλογα με τον τύπο και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- c) Αποφεύγετε την κατά λάθος ενεργοποίηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι το ηλεκτρικό μηχάνημα είναι σβηστό πριν σηκώσετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα και προτού το συνδέσετε στην ηλεκτρική τροφοδοσία ή/και στη μπαταρία. Αν κρατάτε το δάχτυλο στη σκανδάλη ενώ μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο, ή όταν συνδέετε το μηχάνημα στην ηλεκτρική τροφοδοσία με πατημένη σκανδάλη, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- d) Αφαιρείτε τυχόν εργαλεία ρύθμισης ή το κατσαβίδι, πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ή κατσαβίδι που είναι συνδεδεμένο σε περιστρεφόμενο μέρος του μηχανήματος, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.

- e) **Αποφεύγετε τις αντικανονικές στάσεις του σώματος.** Φροντίζετε για σταθερή στάση και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- f) **Να φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα.** Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από περιστρεφόμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να μπλεχτούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- g) **Αν μπορούν να συνδεθούν συστήματα αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, αυτά πρέπει να συνδέονται και να χρησιμοποιούνται με κατάλληλο τρόπο.** Η χρήση συστημάτων αναρρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο λόγω σκόνης.
- h) **Φροντίστε να μην αποκτήσετε ψευδή αίσθηση ασφάλειας και μην αγνοήσετε τους κανόνες ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμα κι όταν έχετε εξοικειωθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

23.5 Χρήση και μεταχείριση του ηλεκτρικού εργαλείου

- a) **Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα.** Χρησιμοποιείτε πάντα το κατάλληλο ηλεκτρικό μηχάνημα για την εργασία σας. Το κατάλληλο ηλεκτρικό μηχάνημα εξασφαλίζει καλύτερα αποτελέσματα και μεγαλύτερη ασφάλεια μέσα στα σχετικά όρια ισχύος.
- b) **Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο με ελαττωματική σκανδάλη ή διακόπτη.** Ηλεκτρικό μηχάνημα που δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- c) **Πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρύθμιση του μηχανήματος, πριν αλλάξετε εξαρτήματα στα πρόσθετα εργαλεία και προτού να αφήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την αποσπώμενη μπαταρία.** Αυτό το μέτρο ασφαλείας αποτρέπει την κατά λάθος εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

- d) **Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά.** Μην επιτρέψετε τη χρήση του μηχανήματος από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τον χειρισμό του ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες ασφαλείας. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν την απαιτούμενη πείρα.
- e) **Περιποιείστε επιμελώς το ηλεκτρικό μηχάνημα και τα πρόσθετα εργαλεία.** Βεβαιώνετε ότι τα κινούμενα μέρη λειτουργούν απρόσκοπτα και δεν σφηνώνονται, και ότι δεν υπάρχουν σπασμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα που επηρεάζουν αρνητικά τη λειτουργία του ηλεκτρικού μηχανήματος. Τυχόν ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να επισκευαστούν πριν τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου. Πολλά ατυχήματα με ηλεκτρικά εργαλεία οφείλονται σε κακή συντήρηση.
- f) **Διατηρείτε τα κοπτικά εξαρτήματα καθαρά και τροχισμένα.** Η καλή περιποίηση των κοπτικών εξαρτημάτων με αιχμηρές ακμές μειώνει το σφήνωμα και διευκολύνει τον χειρισμό.
- g) **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό μηχάνημα, τα πρόσθετα εργαλεία κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες.** Λαμβάνετε υπόψη σας τις συνθήκες και το είδος της εργασίας. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για οποιαδήποτε εφαρμογή εκτός από τον προβλεπόμενο σκοπό μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- h) **Διατηρείτε τις λαβές και επιφάνειες κρατήματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.** Αν οι λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν είναι καθαρές, δεν θα μπορούσατε να χειριστείτε και να ελέγχετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

23.6 Χρήση και μεταχείριση του επαναφορτιζόμενου εργαλείου

- a) Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με τους φορτιστές που συστήνει ο κατασκευαστής. Αν ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για ένα συγκεκριμένο είδος μπαταρίας χρησιμοποιηθεί για άλλες μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- b) Χρησιμοποιείτε στα ηλεκτρικά μηχανήματα μόνο τις προβλεπόμενες μπαταρίες. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και κίνδυνο πυρκαγιάς.
- c) Μπαταρίες που δεν χρησιμοποιούνται πρέπει να διατηρούνται μακριά από συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες και άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να γεφυρώσουν τις επαφές. Ένα βραχυκύκλωμα ανάμεσα στις επαφές της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έγκαισμα ή πυρκαγιά.
- d) Σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης, μπορεί να διαρρέυσει υγρό από τη μπαταρία. Αποφεύγετε την επαφή με αυτό το υγρό. Σε περίπτωση επαφής, πλυθείτε με νερό. Αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που διαρρέει από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και έγκαισμα.
- e) Μη χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή μετατροπή. Μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή μετατροπή μπορούν να συμπεριφερθούν με απρόβλεπτο τρόπο και να προκαλέσουν πυρκαγιά, έκρηξη ή τραυματισμούς.
- f) Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Η φωτιά και οι θερμοκρασίες άνω των 130 °C (265 °F) μπορούν να προκαλέσουν έκρηξη.
- g) Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες για τη φόρτιση και ποτέ μη φορτίζετε τη μπαταρία ή το επαναφορτιζόμενο μηχανήμα σε θερμοκρασία έξω από τα όρια που αναφέρονται στο εγχειρίδιο οδηγιών. Φόρτιση με λανθασμένο τρόπο ή έξω από τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

23.7 Σέρβις

- a) Επισκευές του μηχανήματός σας πρέπει να γίνονται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό και με τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών. Έτσι εξασφαλίζεται η ασφαλής κατάσταση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- b) Μη εκτελείτε ποτέ εργασίες συντήρησης σε μπαταρία που έχει ζημιά. Εργασίες συντήρησης στις μπαταρίες επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.

23.8 Οδηγίες ασφάλειας για ψαλίδια μπορντούρας

- Διατηρείτε το μαχαίρι μακριά από το σώμα σας. Μη χρησιμοποιείτε το κινούμενο μαχαίρι για να απομακρύνετε τα κομμένα υλικά ή για να συγκρατήσετε το υλικό που πρόκειται να κόψετε. Απομακρύνετε υλικά που έχουν σφηνώσει μόνο με σβηστό μηχανήμα. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του ψαλιδιού μπορντούρας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- Μεταφέρετε το ψαλίδι μπορντούρας από τη λαβή, με σταματημένο μαχαίρι. Πριν τη μεταφορά και τη φύλαξη του μηχανήματος, τοποθετείτε πάντοτε το προστατευτικό κάλυμμα. Η προσεκτική μεταχείριση του μηχανήματος μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από το μαχαίρι.
- Κρατάτε το ηλεκτρικό μηχανήμα από τις μονωμένες επιφάνειες των λαβών, επειδή το μαχαίρι μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια. Κατά την επαφή του μαχαιριού με ηλεκτρικό αγωγό, τα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος μπορεί να τεθούν υπό τάση και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.

Sadržaj

1	Predgovor	70	8.1	Nameštanje aku-baterije	85
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	70	8.2	Vađenje aku-baterije	85
2.1	Važeći dokumenti	70	9	Uključivanje i isključivanje makaza za grmlje	85
2.2	Oznake upozorenja u tekstu	71	9.1	Uključivanje makaza za grmlje	85
2.3	Simboli u tekstu	71	9.2	Isključivanje makaza za grmlje	85
3	Pregled	71	10	Proveriti trimmer za živu ogradu i bateriju	85
3.1	Makaze za grmlje, aku-baterija i punjač	71	10.1	Provera komandnih elemenata	85
3.2	Nož trimera za živu ogradu i za travu	72	10.2	Provera aku-baterije	86
3.3	Simboli	72	11	Rad s makazama za grmlje	86
4	Sigurnosne napomene	73	11.1	Držanje i vođenje makaza za grmlje	86
4.1	Simboli upozorenja	73	11.2	Rezanje grmlja	86
4.2	Namenska upotreba	73	11.3	Rezanje trave	87
4.3	Uslovi za korisnike	74	12	Posle rada	87
4.4	Odeća i oprema	74	12.1	Posle rada	87
4.5	Radni prostor i sredina	75	13	Transportovanje	87
4.6	Stanje za bezbednu upotrebu	76	13.1	Transportovanje makaza za grmlje	87
4.7	Rad	78	13.2	Transportovanje aku-baterije	87
4.8	Punjenje	78	13.3	Transportovati punjač baterije	88
4.9	Električno priključenje	79	14	Čuvanje	88
4.10	Transportovanje	80	14.1	Čuvanje makaza za grmlje	88
4.11	Čuvanje	81	14.2	Čuvanje aku-baterije	88
4.12	Čišćenje, održavanje i popravljanje	81	14.3	Čuvanje punjača	88
5	Priprema makaza za grmlje za upotrebu	82	15	Čišćenje	88
5.1	Priprema makaza za grmlje za upotrebu	82	15.1	Čišćenje makaza za grmlje	88
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode	82	15.2	Čišćenje noževa za sečenje	88
6.1	Montaža punjača na zid	82	15.3	Čišćenje aku-baterije	89
6.2	Punjenje aku-baterije	83	15.4	Čišćenje punjača	89
6.3	Prikazivanje nivoa napunjenosti	83	16	Održavanje	89
6.4	LED diode na trimeru	84	16.1	Oštrenje noževa za sečenje	89
6.5	Svetlosna dioda na punjaču	84	17	Popravljanje	90
7	Sklapanje makaza za grmlje	84	17.1	Popravljanje makaza za grmlje, aku-baterije i punjača	90
7.1	Montaža i demontaža noževa za sečenje	84	18	Otklanjanje smetnji	91
8	Nameštanje i vađenje aku-baterije	85			

STIHL

Ovo uputstvo za upotrebu je zaštićeno zakonom o autorskim pravima. Sva prava su zadržana, a posebno pravo na umnožavanje, prevođenje i na širenje elektronskim sistemima.

18.1 Uklanjanje smetnji kod makaza za grmlje ili aku-baterije	91
18.2 Uklanjanje smetnji kod punjača	92
19 Tehnički podaci	93
19.1 Makaze za grmlje STIHL HSA 26	93
19.2 Nož trimera za živu ogradu, nož trimera za travu	93
19.3 Aku-baterija STIHL AS	93
19.4 Punjač STIHL AL 1	93
19.5 Produžni kablovi	93
19.6 Vrednosti zvuka i vibracija	94
19.7 REACH	94
20 Rezervni delovi i pribor	94
20.1 Rezervni delovi i pribor	94
21 Zbrinjavanje	94
21.1 Zbrinjavanje makaza za grmlje, aku-baterije i punjača	94
22 EU izjava o usaglašenosti	94
22.1 Makaze za grmlje STIHL HSA 26	94
22.2 Napomena o usaglašenosti - Punjač STIHL AL 1	95
23 Opšte sigurnosne napomene za električne alate	95
23.1 Uvod	95
23.2 Sigurnost na radnom mestu	95
23.3 Električna bezbednost	96
23.4 Bezbednost osoba	96
23.5 Upotreba i čuvanje električnog alata	96
23.6 Upotreba i čuvanje akumulatorskog alata	97
23.7 Servis	97
23.8 Sigurnosne napomene za makaze za živu ogradu	97

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 kod usluga. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva kao i obimnu tehničku podršku.

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



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



OPASNOST

Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.

► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.



UPOZORENJE

Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.

► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

► Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

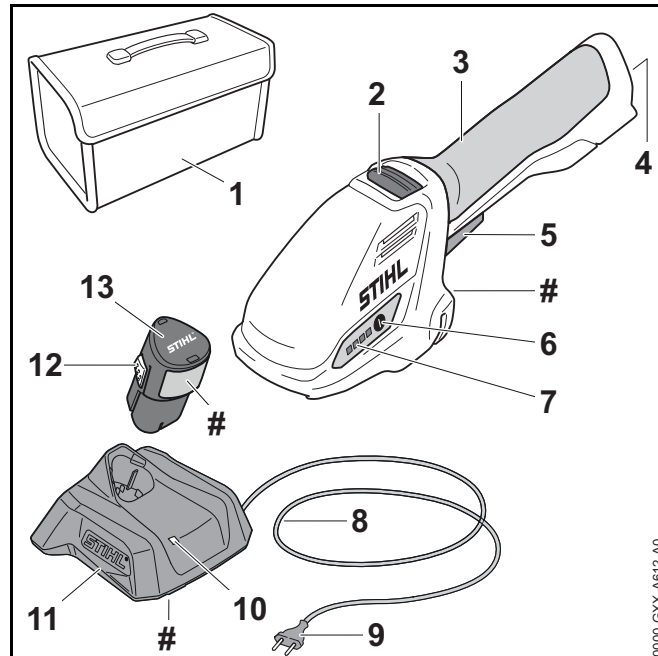
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Makaze za grmlje, aku-baterija i punjač



1 Torbica

Torba se koristi za transport i skladištenje trimera, baterije i punjača. Torba je uključena samo uz isporuku kompleta (sastoji se od trimera za živu ogradu, baterije i punjača).

2 Klizač za odbravljivanje

Klizač za odbravljivanje odbravljuje polugu prekidača.

3 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje trimera.

4 Odeljak za aku-bateriju

Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

5 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje makaze za grmlje.

6 Pritisni taster

Startni taster aktivira LED diode na trimeru.

7 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

8 Priključni kabl

Priključni kabl povezuje punjač sa mrežnim utikačem.

9 Mrežni utikač

Mrežni utikač povezuje priključni kabl sa utičnicom.

10 Svetlosna dioda

Svetlosna dioda pokazuje status punjača.

11 Punjač

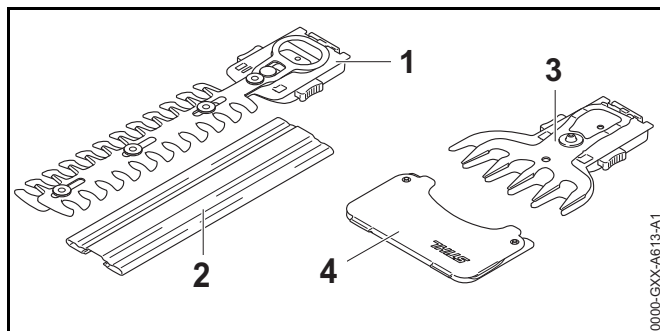
Punjač puni aku-bateriju.

12 Zakačka

Poluga za blokiranje drži bateriju u odeljku za bateriju.

13 Aku-baterija

Aku-baterija snabdeva makaze za grmlje energijom.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Nož trimera za živu ogradu i za travu****1 Nož trimera za živu ogradu, sečivo**

Noževi za sečenje seku grmlje.

2 Štitnik noža

Zaštita na nožu štiti od kontakta sa sečivom.

3 Sečivo za travu, noževi za sečenje

Noževi za sečenje seku travu.

4 Štitnik noža

Štitnik noža štiti od dodira sa sečivom za travu.

3.3 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na makazama za grmlje, na aku-bateriji i na punjaču i označavaju sledeće:



LED dioda svetli ili trepti zeleno. Aku-baterija se puni.



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



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



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



Električni uređaj koristite u zatvorenom i suvom prostoru.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

4 Sigurnosne napomene

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na trimeru, na bateriji i na punjaču označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare.



Ne dodirujte noževe za sečenje u zaustavnom hodu.



Ne dodirujte pokrenute noževe za sečenje.



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



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Makaze za grmlje i punjač držite dalje od kiše i vlage.



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



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



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

4.2 Namenska upotreba

Makaze za grmlje STIHL HSA 26 služe za sledeće primene:

- sa nožem trimera za živu ogradu: Rezanje grmlja
- sa sečivom za travu: Rezanje trave

Makaze za grmlje ne smeju da se koriste na kiši.

Baterija snabdeva trimmer energijom.

Punjač STIHL AL 1 puni bateriju STIHL AS.



UPOZORENJE

- Aku-baterije i punjači koje STIHL nije odobrio za makaze za grmlje, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - Trimer upotrebljavati sa baterijom STIHL AS.
 - Bateriju STIHL AS puniti punjačem STIHL AL 1.
- Nenamenska upotreba makaza za grmlje, aku-baterije ili punjača može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - Makaze za grmlje, aku-bateriju i punjač koristite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

4.3 Uslovi za korisnike

⚠ UPOZORENJE

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



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko makaze za grmlje, aku-bateriju ili punjač dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da upravlja makazama za grmlje, aku-baterijom i punjačem i da ih koristi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.
 - Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od makaza za grmlje, aku-baterije i punjača.
 - Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.
 - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je prvi put radio s makazama za grmlje i koristio punjač.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.

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

4.4 Odeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvučena u makaze za grmlje. Korisnik može da bude teško povređen.
- ▶ Dugu kosu uvežite i osigurajte tako, da se nalazi iznad ramena.

- 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 pripijenu odeću dugih rukava i duge pantalone.

- 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 makazama za grmlje. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku rada korisnik može da dođe u dodir sa pokrenutim noževima za sečenje. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Nosite obuću od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.

- U toku čišćenja ili održavanja korisnik može da dođe u dodir sa noževima za sečenje. 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 đonom.

4.5 Radni prostor i sredina

4.5.1 Makaze za grmlje

UPOZORENJE

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



- ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje od radne oblasti.

- ▶ Makaze za grmlje ne ostavljajte bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju makazama za grmlje.
- Makaze za grmlje nisu voodootporne. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi i makaze za grmlje mogu da se oštete.



- ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.

- Električne komponente makaza za grmlje mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

4.5.2 Aku-baterija

UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
 - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
 - ▶ Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
 - ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



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

- ▶ Aku-bateriju koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 50 °C.



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

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

4.5.3 Punjač

! UPOZORENJE

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

► Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.

► Uverite se da deca ne mogu da se igraju punjačem.

- Punjač nije voodootporan. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a punjač oštetiti.



► Nemojte koristiti uređaj na kiši i u vlažnoj sredini.

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

► Punjač koristite u zatvorenom i suvom prostoru.

► Nemojte koristiti punjač u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

► Nemojte koristiti punjač na lako zapaljivoj podlozi.

► Punjač koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 50 °C.

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

► Priključni kabl namestite ravno na tlo.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Makaze za grmlje

Makaze za grmlje su u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

– Makaze za grmlje su neoštećene.

– Makaze za grmlje su čiste i suve.

– Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.

– Sečiva trimera za živu ogradu ili za travu su pravilno nakačeni.

– Na ove makaze za grmlje je montiran samo originalni pribor STIHL.

– 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.

► Raditi s neoštećenim trimenom.

► Ako su makaze za grmlje prljave ili mokre: Makaze za grmlje očistite i osušite.

► Nemojte vršiti izmene na makazama za grmlje.

► Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s makazama za grmlje.

► Na ove makaze za grmlje montirajte samo originalni pribor STIHL.

► Pribor montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.

► Nemojte stavljati predmete u otvore makaza za grmlje.

► Zameniti istrošene ili oštećene znakove

► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Noževi za sečenje

Noževi za sečenje su u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

– Noževi za sečenje su neoštećeni.

– Noževi za sečenje nisu deformisani.

– Noževi za sečenje su lako pokretni.

– Noževi za sečenje su ispravno naoštreni.

- Noževi za sečenje nemaju proširenja.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju, delovi noževa za sečenje mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenim noževima za sečenje.
 - ▶ Redovno čistite noževe za sečenje i odstranjujte proširenja.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.3 Aku-baterija

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

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

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Raditi sa neoštećenom i radnom baterijom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
 - ▶ Ako je aku-baterija prljava ili mokra: Aku-bateriju očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti promene na aku-bateriji.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
 - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
 - ▶ Zameniti istrošene ili oštećene znakove

- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, može da izazove nadražaj kože ili očiju.
 - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
 - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
 - ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Ako aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
 - ▶ Ako aku-baterija gori: Pokušajte da ugasite aku-bateriju aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.6.4 Punjač

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

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

⚠ UPOZORENJE

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

4.7 Rad

UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s makazama za grmlje.
 - ▶ Makazama za grmlje radite sami.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu. Ako mora da se radi na visini: Koristite radnu platformu ili sigurnu skelu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu.
- Korisnik koji radi iznad visine ramena može da se umori ranije. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Radite samo kratko vreme iznad visine ramena.
 - ▶ Pravite radne pauze.
- Ako pokrenuti noževi za sečenje udare u tvrdi predmet, moguće je dođe do brzog zaustavljanja. Pritom se javljaju reakcione sile zbog kojih korisnik može da izgubi kontrolu nad makazama za grmlje i da bude teško povređen.
 - ▶ Pre rada proverite prisustvo tvrdih predmeta u grmu ili u travi i predmete odstranite.
- Pokrenuti noževi za sečenje mogu da poseku korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.



- ▶ Slobodnu ruku držite dalje od noževa za sečenje.
- ▶ Ne dodirujte pokrenute noževe za sečenje.
- ▶ Ako neki predmet blokira noževe za sečenje: Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju. Tek tada odstranite predmet.

- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja makaza za grmlje, moguće je da makaze za grmlje nisu bezbedne za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Prekinite rad, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s makazama za grmlje mogu da nastanu vibracije.
 - ▶ Nosite rukavice.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Nakon otpuštanja poluge prekidača, noževi za sečenje se kreću dalje otprilike još 1 sekundu. Pokrenuti noževi za sečenje mogu da poseku osobe. Osobe mogu biti teško povređene.



- ▶ Makaze za grmlje držite za komandnu ručicu i sačekajte da noževi za sečenje prestanu da se kreću.

OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, noževi za sečenje mogu da dođu u dodir sa vodovima pod naponom i da ih oštete. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.

4.8 Punjenje

UPOZORENJE

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

4.9 Električno priključenje

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

- Oštećen priključni kabl ili produžni kabl.
- Oštećen mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla.
- Utičnica nije ispravno instalirana.

⚠ OPASNOST

- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Uverite se da su priključni kabl, produžni kabl i njihovi mrežni utikači neoštećeni.



Ako je oštećen priključni kabl ili produžni kabl:

- ▶ Ne dodirujte oštećeno mesto.
- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Priključni kabl, produžni kabl i njihove mrežne utikače dodirujte suvim rukama.
- ▶ Mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla priključujte na pravilno instaliranu i osiguranu utičnicu sa zaštitnim kontaktom.
- ▶ Punjač priključite preko zaštitne sklopke protiv struje greške (30 mA, 30 ms).
- Oštećen ili nepodesan produžni kabl može da izazove strujni udar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Koristite produžni kabl sa ispravnim poprečnim presekom vodova, 19.5.

⚠ UPOZORENJE

- U toku punjenja, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u punjaču. Punjač može da bude oštećen.
 - ▶ Uverite se da se napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici punjača.
- Pogrešno postavljeni priključni kabl i produžni kabl mogu da budu oštećeni i osobe mogu da se sapletu o njih. Osobe mogu da se povrede, a priključni ili produžni kabl oštetiti.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite i označite tako da osobe ne mogu da se sapletu.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu zategnuti i da se ne upletu.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu oštećeni, prelomljeni ili pritisnuti i da se ne trljaju.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl zaštitite od toplote, ulja i hemikalija.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl položite na suhu podlogu.

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

4.10 Transportovanje

4.10.1 Makaze za grmlje

⚠ UPOZORENJE

- Makaze za grmlje mogu da se prevrnu ili pokrenu u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.
- ▶ Bateriju transportujte u isporučenoj torbi.

- ▶ Ako u obimu isporuke nije sadržana vrećica: Makaze za grmlje obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.

4.10.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.
 - ▶ Aku-bateriju transportujte u isporučenoj vrećici.
 - ▶ Ako u obimu isporuke nije sadržana vrećica: Aku-bateriju transportujte u električki neprovodljivom pakovanju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako da ne može da se pokrene.
 - ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

4.10.3 Punjač

⚠ UPOZORENJE

- Punjač može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
 - ▶ Izvadite aku-bateriju.
 - ▶ Punjač baterije transportovati u isporučenoj torbi.
 - ▶ Ako u obimu isporuke nije sadržana vrećica: Punjač obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- Priključni kabl nije predviđen za nošenje punjača. Priključni kabl i punjač mogu da budu oštećeni.
 - ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.

4.11 Čuvanje

4.11.1 Makaze za grmlje

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od makaza za grmlje. Deca mogu biti teško povređena.



► Izvadite aku-bateriju.

- Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.
- Makaze za grmlje čuvajte van domašaja dece.

- Električni kontakti na makazama za grmlje i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Makaze za grmlje mogu da budu oštećene.



► Izvadite aku-bateriju.

- Makaze za grmlje čuvajte na čistom i suvom.

4.11.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
 - Aku-bateriju čuvajte van domašaja dece.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena.
 - Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
 - Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - Bateriju čuvati odvojeno od trimera za živu ogradu i punjača.
 - Aku-bateriju čuvajte u električki neprovodljivom pakovanju.

- Aku-bateriju čuvajte u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 70 °C.

4.11.3 Punjač

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
 - Izvadite aku-bateriju.
 - Punjač čuvajte van domašaja dece.
- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da bude oštećen.
 - Izvadite aku-bateriju.
 - Ako je punjač topao: Ostavite punjač da se ohladi.
 - Punjač čuvajte u čistom i suvom stanju.
 - Punjač čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - Punjač čuvajte u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 70 °C.
- Priključni kabl nije predviđen za nošenje ili vešanje punjača. Priključni kabl i punjač mogu da budu oštećeni.
 - Punjač hvatajte i držite za kućište. Na punjaču se nalazi prihvatno udubljenje za jednostavno podizanje punjača.
 - Punjač nameštajte na zidni držač.

4.12 Čišćenje, održavanje i popravljanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nenamerno uključivanje makaza za grmlje. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



► Izvadite aku-bateriju.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljati predmeti mogu da oštete trimer, noževe za sečenje, bateriju i punjač. Ako se makaze za grmlje, noževi za sečenje, aku-baterija ili punjač ne čiste pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Makaze za grmlje, noževe za sečenje, punjač i aku-bateriju čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se makaze za grmlje, noževi za sečenje, aku-baterija i punjač ne održavaju ili ne popravljaju pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Makaze za grmlje, aku-bateriju i punjač ne održavajte i ne popravljajte sami.
 - ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka makaza za grmlje, aku-baterije ili punjača: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
 - ▶ Noževe za sečenje održavajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U toku čišćenja ili održavanja noževa za sečenje, korisnik može da se poseće na oštrim reznim zupcima. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema makaza za grmlje za upotrebu

5.1 Priprema makaza za grmlje za upotrebu

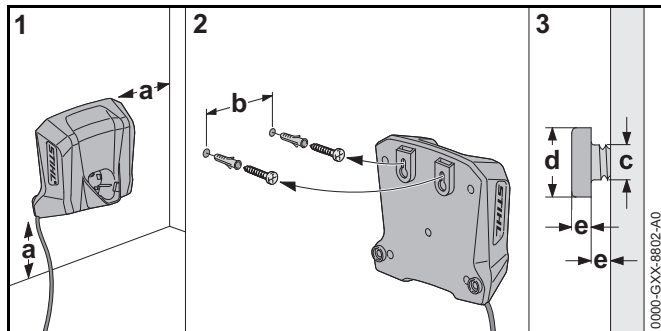
Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
 - Makaze za grmlje,  4.6.1.
 - Noževi za sečenje,  4.6.2.
 - Aku-baterija,  4.6.3.
 - Punjač,  4.6.4.
- ▶ Proverite aku-bateriju,  10.2.
- ▶ U potpunosti napunite aku-bateriju,  6.2.
- ▶ Očistite makaze za grmlje,  15.1
- ▶ Proverite komandne elemente,  10.1.
 - ▶ Ako u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u makazama za grmlje.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

6.1 Montaža punjača na zid

Punjač može da se montira na zid.



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

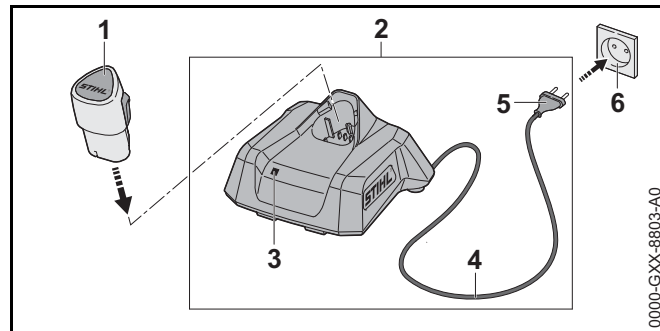
- Koristi se odgovarajući materijal za pričvršćivanje.
- Punjač je u vodoravnom položaju.
- Zadržane su sledeće mere:
 - a = najmanje 100 mm
 - b = 54 mm
 - c = 4,5 mm
 - d = 9 mm
 - e = 2,5 mm

6.2 Punjenje aku-baterije

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

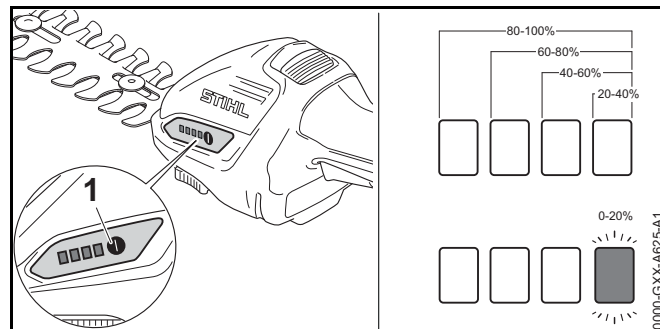
Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a aku-baterija je stavljena u punjač, postupak punjenja startuje automatski. Kada je aku-baterija potpuno napunjena, punjač se isključuje automatski.

Aku-baterija i punjač se zagrevaju u toku punjenja.



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

6.3 Prikazivanje nivoa napunjenosti



- Namestite aku-bateriju.

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

6.4 LED diode na trimeru

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

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

- ▶ Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje, 18.1.
Smetnja je u trimeru ili u bateriji.

6.5 Svetlosna dioda na punjaču

Svetlosna dioda pokazuje status punjača ili smetnje. Svetlosna dioda može da svetli ili da trepti zeleno ili crveno.

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

- ▶ Ako svetlosna dioda svetli ili trepti crveno: Uklonite smetnje, 18.2.
Smetnja je u punjaču ili u aku-bateriji.

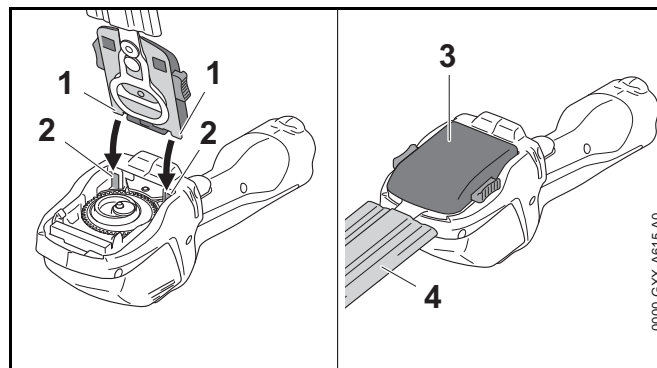
7 Sklapanje makaza za grmlje

7.1 Montaža i demontaža noževa za sečenje

7.1.1 Nakačiti nož trimera za živu ogradu ili za travu

Noževi trimera za živu ogradu i za travu su na isti način nakačeni na trimer

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.

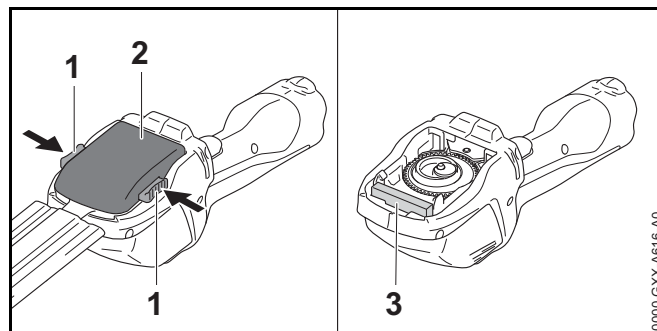


- ▶ Pričvrstiti kukice za zaključavanje (1) noža za živu ogradu (3) ili za travu (3) na vodilice (2).
- ▶ Nož trimera za živu ogradu (3) ili za travu (3) namestiti da stoje na dole i čvrsto pritisnuti.
Noževi trimera za živu ogradu (3) ili za travu (3) se čujno zavravaju.
- ▶ Izvući zaštitu noževa (4) prema gore.

7.1.2 Skinuti nož trimera za živu ogradu ili za travu

Noževi trimera za živu ogradu i za travu su na isti način nakačeni na trimer

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.

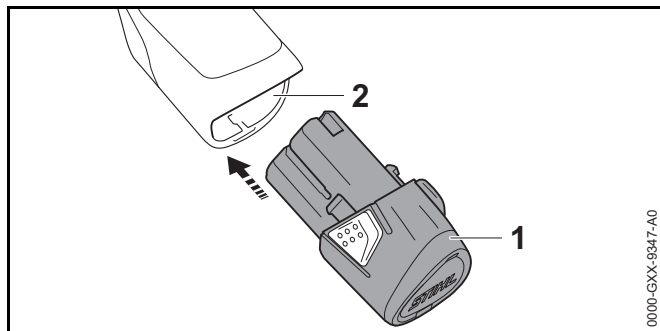


- ▶ Pritisnite obe poluge za blokiranje (1).
Nož trimera za živu ogradu (2) ili za travu (2) je otklučan.

- ▶ Nož trimera za živu ogradu (2) ili za travu (2) skinuti.
- U toku rada, suđerasti štitnik (3) štiti prenosni mehanizam od nečistoće. Štitnik (3) je ugrađen u makaze za grmlje i ne može biti odstranjen.

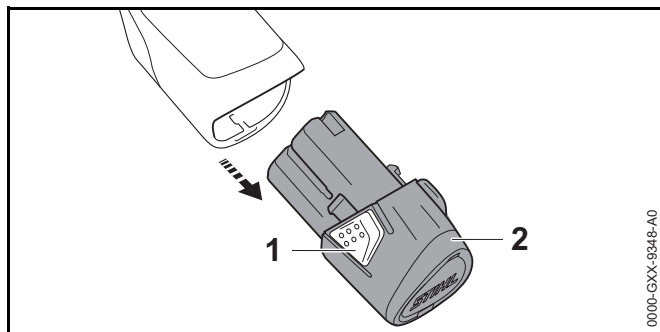
8 Nameštanje i vađenje aku-baterije

8.1 Nameštanje aku-baterije



- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite do graničnika u odeljak za aku-bateriju (2).
Aku-baterija (1) se zabavljuje uz jedno "klik".

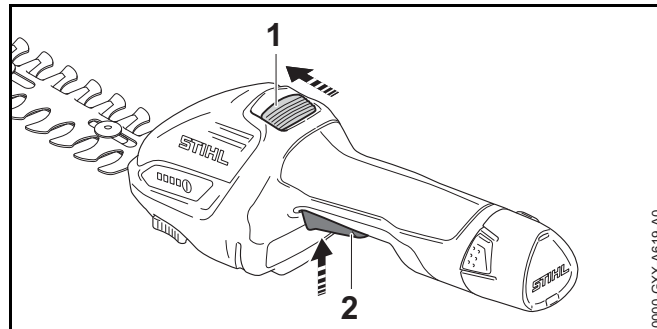
8.2 Vađenje aku-baterije



- ▶ Pritisnuti obe poluge za blokiranje (1).
Aku-baterija (2) je odbravljena i može da bude izvađena.

9 Uključivanje i isključivanje makaza za grmlje

9.1 Uključivanje makaza za grmlje



- ▶ Klizač za odbravljivanje (1) gurnite palcem u smeru noževa za sečenje i zadržite.
- ▶ Polugu prekidača (2) pritisnite i zadržite kažiprstom. Klizač za odbravljivanje (1) može da bude otpušten. Makaze za granje ubrzavaju i noževi za sečenje se kreću.

9.2 Isključivanje makaza za grmlje

- ▶ Otpustite polugu prekidača i klizač za odbravljivanje.
- ▶ Sačekajte da se noževi za sečenje zaustave nakon otprilike 1 sekunde.
- ▶ Ukoliko se noževi za sečenje nakon otprilike 1 sekunde i dalje kreću: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Makaze za grmlje su neispravne.

10 Proveriti trimer za živu ogradu i bateriju

10.1 Provera komandnih elemenata

Klizač za odbravljivanje i poluga prekidača

- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete klizač za odbravljivanje.
- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Klizač za odbravljivanje je neispravan.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite palcem u smeru noževa za sečenje i zadržite.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.
- ▶ Otpustite polugu prekidača i klizač za odbravljivanje.
- ▶ Ako su poluga prekidača ili klizač za odbravljivanje teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Poluga prekidača ili klizač za odbravljivanje su neispravni.

Uključivanje makaza za grmlje

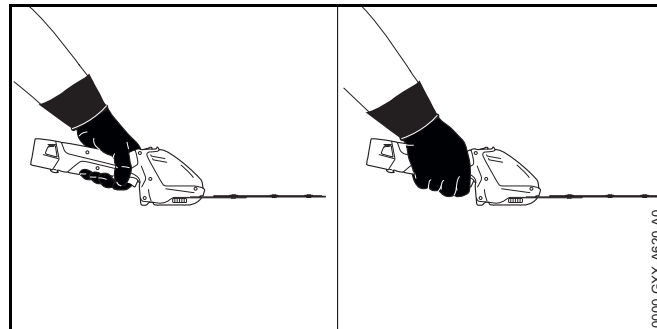
- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite palcem u smeru noževa za sečenje i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača.
Noževi za sečenje se kreću.
- ▶ Otpustite polugu prekidača.
Nakon otprilike 1 sekunde, noževi za sečenje prestaju da se kreću.
- ▶ Ukoliko se noževi za sečenje nakon otprilike 1 sekunde i dalje kreću: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Makaze za grmlje su neispravne.

10.2 Provera aku-baterije

- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnuti taster na trimeru.
Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Ne koristiti bateriju i trimmer i obratiti se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Smetnja je u trimeru ili u bateriji.

11 Rad s makazama za grmlje

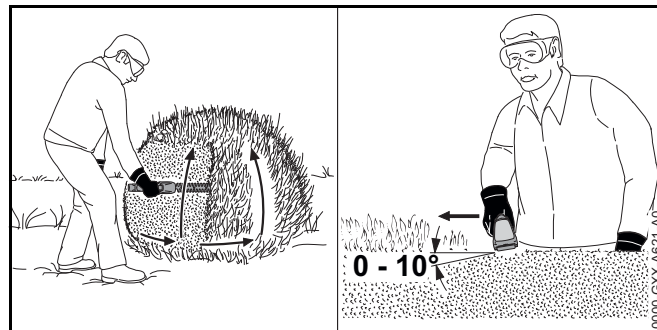
11.1 Držanje i vođenje makaza za grmlje



- ▶ Makaze za grmlje držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Slobodnu ruku držite dalje od noževa za sečenje.

11.2 Rezanje grmlja

- ▶ Namontirati sečivo za živu ogradu.
- ▶ Debele grane i grančice uklonite makazama za grane, makazama za živu ogradu ili motornom testerom.



- ▶ Makaze za grmlje vodite na jednoj strani grma lučno odozdo prema gore i orežite grm.
- ▶ Makaze za grmlje spustite bez da režete grm.
- ▶ Hodajte polako i kontrolisano prema napred.

- ▶ Makaze za grmlje iznova vodite lučno odozdo prema gore i orežite grm.
- ▶ Drugu stranu grma orežite na isti način.
- ▶ Noževe za sečenje postaviti na gornju stranu žive ograde pod uglom između 0° i 10°.
- ▶ Makaze za grmlje pokrećite horizontalno i lučno levo-desno i orežite grm.
- ▶ Ako rezni učinak opadne: Naoštrite noževe za sečenje.

11.3 Rezanje trave

- ▶ Montirajte sečivo za travu.



- ▶ Makaze za grmlje vodite kroz travu na željenoj visini rezanja.

12 Posle rada

12.1 Posle rada

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako su makaze za grmlje mokre: Makaze za grmlje osušite.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Osušite aku-bateriju.
- ▶ Očistite makaze za grmlje.
- ▶ Očistite noževe za sečenje.
- ▶ Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.

- ▶ Očistite aku-bateriju.

13 Transportovanje

13.1 Transportovanje makaza za grmlje

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Štitnik noža pomerite ili preklopite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.

Nošenje makaza za grmlje

- ▶ Makaze za grmlje nosite jednom rukom za komandnu ručicu.

Transport makaza za grmlje vozilom

- ▶ Makaze za grmlje transportujte u isporučenoj tašni.
- ▶ Tašnu obezbedite tako, da tašna ne može da se prevrne ili pokrene.
- ▶ Ukoliko obim isporuke ne sadrži tašnu: Makaze za grmlje obezbedite tako, da makaze za grmlje ne mogu da se prevrnu ili pokrenu.

13.2 Transportovanje aku-baterije

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.
- ▶ Bateriju transportovati u isporučenoj torbi.
- ▶ Ako nije uključena nikakva torba: Aku-bateriju spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pakovanje je električki neprovodljivo.
 - Aku-baterija ne može da se pomera u pakovanju.
- ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

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

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

13.3 Transportovati punjač baterije

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.
- ▶ Ako se punjač prevozi vozilom:
 - ▶ Punjač baterije transportovati u isporučenoj torbi.
 - ▶ Torbu obezbediti tako, da ne može da se prevrne ili pomeri
 - ▶ Ako u obimu isporuke nije sadržana vrećica: Punjač obezbediti tako, da ne može da se prevrne ili pomeri.

14 Čuvanje

14.1 Čuvanje makaza za grmlje

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Štitnik noža pomerite preko noževa za sečenje tako, da noževi za sečenje budu potpuno pokriveni.
- ▶ Makaze za grmlje čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Makaze za grmlje su van domašaja dece.
 - Makaze za grmlje su čiste i suve.

14.2 Čuvanje aku-baterije

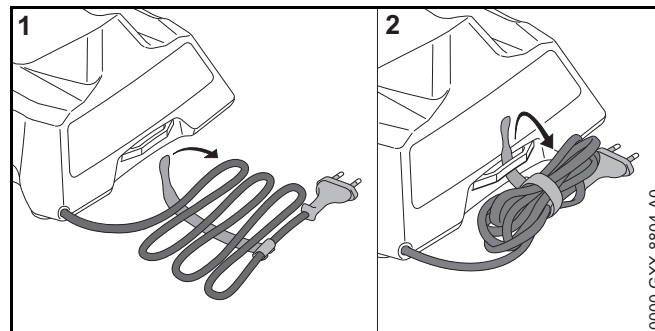
STIHL preporučuje čuvanje aku-baterije na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

- ▶ Aku-bateriju čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Aku-baterija je van domašaja dece.
 - Aku-baterija je čista i suva.
 - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
 - Aku-baterija je odvojena od makaza za grmlje i punjača.
 - Aku-baterija je u električki neprovodljivom pakovanju.

- Baterija je u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 60 °C.

14.3 Čuvanje punjača

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Izvadite aku-bateriju.



- ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.
- ▶ Punjač čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Punjač je van domašaja dece.
 - Punjač je čist i suv.
 - Punjač je u zatvorenom prostoru.
 - Punjač je odvojen od aku-baterije.
 - Punjač nije zakačen preko priključnog kabla.
 - Punjač je u temperaturnom opsegu između - 20 °C i + 60 °C.

15 Čišćenje

15.1 Čišćenje makaza za grmlje

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Makaze za grmlje očistite vlažnom krpom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.

15.2 Čišćenje noževa za sečenje

- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.

- ▶ Noževe za sečenje poprsajte s obe strane sredstvom za čišćenje smole STIHL.
- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Makaze za grmlje uključite 5 sekundi. Noževi za sečenje se kreću. STIHL-ovo sredstvo za čišćenje smole se ravnomerno raspoređuje.

15.3 Čišćenje aku-baterije

- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

15.4 Čišćenje punjača

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

16 Održavanje

16.1 Oštrenje noževa za sečenje

Sečivo za grmlje

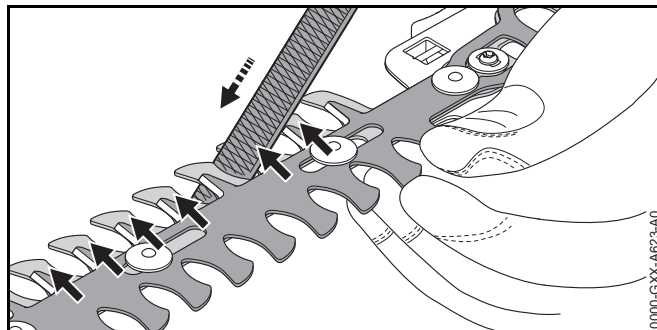
STIHL preporučuje da sečivo za grmlje naoštri specijalizovani prodavac firme STIHL.



UPOZORENJE

Rezni zupci noževa za sečenje su oštri. Korisnik može da se poseče.

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Razmontirati sečivo za živu ogradu, 7.1.2.



- ▶ Noževe za sečenje razmaknite tako da oštrice budu lako dostupne.
- ▶ Svaku oštricu gornjeg noža za sečenje naoštrite pljosnatom turpijom uz jedan pokret prema napred. Pritom zadržite ugao oštrenja, 19.2.
- ▶ Okrenite sečivo za grmlje.
- ▶ Naoštrite ostale oštrice.
- ▶ Prašinu koja nastaje u toku turpijanja odstranite vlažnom krpom.
- ▶ Sečivo za grmlje poprsajte s obe strane sredstvom za čišćenje smole STIHL.
- ▶ Namontirati sečivo za živu ogradu, 7.1.1.
- ▶ Makaze za grmlje uključite 5 sekundi. Noževi za sečenje se kreću. STIHL-ovo sredstvo za čišćenje smole se ravnomerno raspoređuje.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

Sečivo za travu

STIHL preporučuje da sečivo za travu naoštri specijalizovani prodavac firme STIHL.

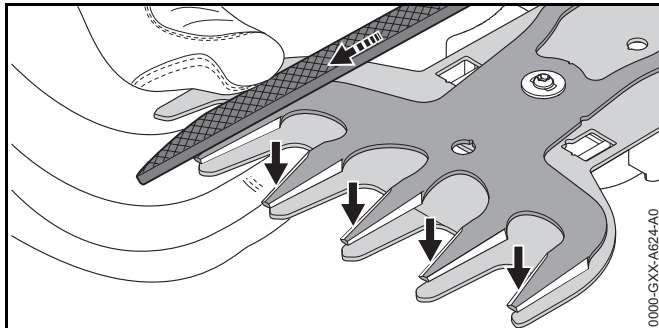


UPOZORENJE

Rezni zupci noževa za sečenje su oštri. Korisnik može da se poseče.

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- ▶ Isključite makaze za grmlje i izvadite aku-bateriju.

- ▶ Razmontirati sečivo za travu, 📖 7.1.2.



- ▶ Gornji nož za sečenje gurnite do kraja u jednom pravcu tako, da svaka jedna strana reznih ivica bude lako dostupna.
- ▶ Svaku lako dostupnu reznu ivicu gornjeg noža za sečenje isturpijajte pljosnatom turpijom uz jedan pokret prema napred. Pritom zadržite ugao oštrenja, 📖 19.2.
- ▶ Gornji nož za sečenje gurnite do kraja u drugom pravcu tako, da svaka druga strana reznih ivica bude lako dostupna.
- ▶ Naoštrite ostale oštrice.
- ▶ Prašinu koja nastaje u toku turpijanja odstranite vlažnom krpom.
- ▶ Sečivo za travu poprskajte s obe strane sredstvom za čišćenje smole STIHL.
- ▶ Namontirati sečivo za travu, 📖 7.1.1.
- ▶ Makaze za grmlje uključite 5 sekundi. Noževi za sečenje se kreću. STIHL-ovo sredstvo za čišćenje smole se ravnomerno raspoređuje.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

17 Popravljanje

17.1 Popravljanje makaza za grmlje, aku-baterije i punjača

Korisnik ne može sam da popravlja makaze za grmlje, noževe za sečenje, aku-bateriju i punjač.

- ▶ Ako su makaze za grmlje oštećene: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Ako su noževi za sečenje oštećeni: Noževe za sečenje zamenite.
- ▶ Ako je neispravna ili oštećena aku-baterija: Aku-bateriju zamenite.
- ▶ Ako je neispravan ili oštećen punjač: Zamenite punjač.
- ▶ Ako je neispravan ili oštećen priključni kabl: Nemojte koristiti punjač; priključni kabl treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Uklanjanje smetnji kod makaza za grmlje ili aku-baterije

Smetnja	Svetlosne diode na makazama za grmlje	Uzrok	Rešenje
Makaze za grmlje ne rade kada se uključe.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	► Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	► Izvadite aku-bateriju. ► Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u makazama za grmlje.	► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju. ► Uključite makaze za grmlje. ► Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Makaze za grmlje su previše tople.	► Izvadite aku-bateriju. ► Sačekajte da se makaze za grmlje ohlade.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite makaze za grmlje. ► Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između makaza za grmlje i aku-baterije je prekinut.	► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju.
		Makaze za grmlje ili aku-baterija su vlažne.	► Makaze za grmlje ili aku-bateriju osušite.
		Noževi za sečenje su teško pokretni.	► Noževe za sečenje poprskajte s obe strane sredstvom za čišćenje smole STIHL. ► Ako makaze za grmlje i dalje ne rade kada se uključe: Nemojte koristiti makaze za grmlje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

Smetnja	Svetlosne diode na makazama za grmlje	Uzrok	Rešenje
Makaze za grmlje se isključuju u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Makaze za grmlje su previše tople.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Sačekajte da se makaze za grmlje ohlade.
		Postoji električna smetnja.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite makaze za grmlje.
Operativno vreme makaza za grmlje je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	▶ U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	▶ Aku-bateriju zamenite.

18.2 Uklanjanje smetnji kod punjača

Smetnja	Svetlosna dioda na punjaču	Uzrok	Rešenje
Aku-baterija se ne puni.	Svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je pretopla ili prehladna.	▶ Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.
	Svetlosna dioda trepti crveno.	Električni spoj između punjača i aku-baterije je prekinut.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte na punjaču. ▶ Namestite aku-bateriju.
		Smetnja je u punjaču.	▶ Nemojte koristiti punjač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Smetnja je u aku-bateriji.	▶ Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Punjač ne vrši autodijagnozu.	Svetlosna dioda ne svetli otprilike 1 sekundu zeleno i otprilike 1 sekundu crveno.	Električni spoj sa punjačem je bio u kratkom prekidu.	▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice. ▶ Sačekajte 1 minut. ▶ Mrežni utikač utaknite u utičnicu.

19 Tehnički podaci

19.1 Makaze za grmlje STIHL HSA 26

- Dozvoljena aku-baterija: STIHL AS
- Težina bez aku-baterije:
 - sa nožem makaza za grmlje: 0,8 kg
 - sa nožem makaza za travu: 0,7 kg

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

19.2 Nož trimera za živu ogradu, nož trimera za travu

Sečivo za grmlje

- Maksimalna širina otvaranja: 8 mm
- Odstojanje zubaca: 19 mm
- Dužina reza: 200 mm
- Ugao oštrenja: 30°

Sečivo za travu

- Odstojanje zubaca: 16 mm
- Dužina reza: 120 mm
- Ugao oštrenja: 35°

19.3 Aku-baterija STIHL AS

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 10,8 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni temperaturni opseg za upotrebu i čuvanje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se baterija koristi na temperaturi nižoj od 0 °C ili na temperaturi višoj od + 30 °C, moguće je skraćenje operativnog vremena baterije i smanjenje snage trimera.

19.4 Punjač STIHL AL 1

- Nazivni napon: vidi nazivnu pločicu
- Frekvencija: vidi nazivnu pločicu
- Nazivna snaga: vidi nazivnu pločicu
- Struja punjenja: vidi nazivnu pločicu
- Dozvoljeni temperaturni opseg za upotrebu i čuvanje: - 20 °C i + 50 °C
- Maksimalna količina energije dozvoljene aku-baterije STIHL AS: 12,5 Ah

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

Ukoliko se punjač koristi na temperaturi nižoj od + 5 °C ili na temperaturi višoj od + 30 °C, vremetranje punjenja može da se produži.

19.5 Produžni kablovi

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

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

- Dužina kabla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Dužina kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

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

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

19.6 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.

HSA 26

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 60745-2-15: 69 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema EN 60745-2-15: 80 dB(A)
- Vibraciona vrednost a_{HV} merena prema EN 60745-2-15: 1 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 na www.stihl.com/vib.

19.7 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 Rezervni delovi i pribor

20.1 Rezervni delovi i pribor



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

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

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

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje makaza za grmlje, aku-baterije i punjača

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

- Makaze za grmlje, aku-bateriju, punjač, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

22 EU izjava o usaglašenosti

22.1 Makaze za grmlje STIHL HSA 26

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorske makaze za grmlje sa sečivom za grmlje i sečivom za travu
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: HSA 26
- Identifikacija serije: HA03

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1, EN 60745-2-15, EN 60335-1 i EN 50636-2-94.

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

- Izmereni nivo snage zvuka: 80 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 82 dB(A)

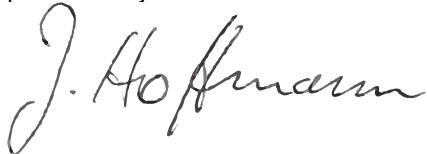
Za tehničku dokumentaciju zadužen je
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine
navedeni su na makazama za grmlje.

Waiblingen, 03.02.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju



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

22.2 Napomena o usaglašenosti - Punjač STIHL AL

1

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

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

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

23 Opšte sigurnosne napomene za električne alate

23.1 Uvod

U ovom poglavlju su navedene opšte sigurnosne napomene prema formulaciji standarda EN/IEC 62841 za ručno vođene električne alate sa motorom.

STIHL mora da odštampa ove tekstove.

Sigurnosne napomene navedene pod "Električna sigurnost" za sprečavanje strujnog udara nisu primenjive kod akumulatorskih proizvoda STIHL.



UPOZORENJE

Pročitajte sve sigurnosne napomene, uputstva, ilustracije, tehničke podatke kojima je opremljen ovaj električni alat. Propusti u pridržavanju sledećih uputstava mogu dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda. **Sve sigurnosne napomene i uputstva treba sačuvati za ubuduće.**

U sigurnosnim napomenama se koristi izraz "električni alat", koji se odnosi na električne alate sa mrežnim napajanjem (sa mrežnim provodnikom) i na električne alate sa akumulatorima (bez mrežnog provodnika).

23.2 Sigurnost na radnom mestu

- Radna oblast treba da bude čista i dobro osvetljena.**
Nered ili loša osvetljenost radne oblasti može dovesti do nezgoda.
- Nemojte koristiti električne alate u okolini gde postoji opasnost od eksplozije, gde se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prahovi.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prah ili isparenja.
- U toku upotrebe električnih alata držite podalje decu i ostale osobe.** Skretanje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

23.3 Električna bezbednost

- a) **Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Utikač se ne sme menjati na nijedan način. Nemojte koristiti utikač sa adapterom zajedno sa uzemljenim električnim alatima.** Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- b) **Izbegavajte dodire tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, peći, šporeti i frižideri.** Uzemljenje vašeg tela dovodi do povećane opasnosti od strujnog udara.
- c) **Električne alate držite dalje od kiše i vlage.** Prodiranje vode u električni alat dovodi do povećane opasnost od strujnog udara.
- d) **Ne zloupotrebljavajte kabl za nošenje ili vešanje električnog alata, ili za izvlačenje utikača iz utičnice. Kabl držite dalje od toplote, ulja, oštih ivica i od pokretnih delova uređaja.** Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- e) **Kod upotrebe električnog alata na otvorenom, koristite samo produžne kablove koji su predviđeni za upotrebu na otvorenom.** Upotreba produžnih kablova koji su predviđeni za upotrebu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- f) **Ako upotreba električnog alata u vlažnoj okolini ne može biti izbegnuta, koristite zaštitnu sklopku za struju greške.** Upotreba zaštitne sklopke za struju greške smanjuje opasnost od strujnog udara.

23.4 Bezbednost osoba

- a) **Električnim alatom radite pažljivo, promišljeno i obazrivo. Nemojte koristiti električne alate kada ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje kod upotrebe električnih alata može dovesti do ozbiljnih povreda.
- b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne naočare.** Nošenjem lične zaštitne opreme, recimo maske protiv prašine, sigurnosnih cipela otpornih na klizanje, zaštitne kacige ili zaštite sluha, a u zavisnosti od načina primene električnog alata, smanjuje se opasnost od povreda.

- c) **Izbegnite nenamerno uključivanje uređaja. Proverite da li je električni alat isključen, pre nego što priključite napajanje struje ili aku-bateriju, i pre nego što uzmete ili ponesete alat.** Do nezgoda može doći ako vam se pri nošenju električnog alata prst nalazi na prekidaču ili ako uključeni uređaj priključite na napajanje strujom.
- d) **Pre nego što uključite uređaj, odstranite alate za podešavanje i ključeve za zavrtnje.** Alat ili ključ na pokretnom delu uređaja može dovesti do povreda.
- e) **Izbegnite neuobičajene položaje tela. Pobrinite se za siguran položaj i zadržite ravnotežu u svakom trenutku.** Tako je moguća bolja kontrola električnog alata u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Kosu i odeću držite dalje od pokretnih delova.** Labava odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- g) **Ako je moguća ugradnja sistema za usisavanje i prikupljanje prašine, isti trebaju biti priključeni i ispravno korišteni.** Upotreba usisivača smanjuje opasnosti od prašine.
- h) **Nemojte se zavaravati lažnom sigurnošću i nemojte zanemarivati sigurnosne propise za električne alate čak i ako ste nakon višestrukog korišćenja upoznati s električnim alatom.** Nepromišljenost može da dovede do teških povreda u deliću sekunde.

23.5 Upotreba i čuvanje električnog alata

- a) **Ne preopterećujte uređaj. Za rad koristite odgovarajući električni alat.** Odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u datom slučaju primene.
- b) **Nemojte koristiti električni alat sa pokvarenim prekidačem.** Električni alat koji ne može da se uključi ili isključi je opasan i mora da bude popravljen.
- c) **Pre podešavanja uređaja, zamene delova dogradnog alata ili odlaganja električnog uređaja, izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite aku-bateriju koja može da se izvadi.** Ova mera predostrožnosti sprečava nenamerno startovanje električnog alata.

- d) **Električne alate koji se ne koriste čuvajte dalje od domaćaja dece.** Nemojte dozvoliti da uređaj koriste osobe koje nisu upućene u njegovu upotrebu ili koje nisu pročitale ova uputstva za upotrebu. Električni alati su opasni kada ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Brižljivo održavajte električne alate i dogradni alat.** Kontrolišite da li pokretni delovi rade besprekorno i bez zaglavljivanja, da li su delovi slomljeni ili oštećeni tako da utiču na funkcionalnost električnog alata. Oštećene delove dajte na popravku pre dalje upotrebe električnog uređaja. Uzrok mnogih nezgoda je u lošem održavanju električnog alata.
- f) **Rezni alat držite naoštren i čist.** Brižljivo održavani rezni alati sa oštrim sečivima zaglavljuju se ređe i njima se lakše radi.
- g) **Električni alat, dogradni alat, dogradne alate itd. koristite uvek prema ovim uputstvima.** Pritom vodite računa o radnim uslovima i o poslu koji treba izvesti. Upotreba električnih alata za namene različite od predviđenih može dovesti do opasnih situacija.
- h) **Držači i prihvatne površine moraju biti suvi, čisti i bez tragova ulja i masnoće.** Klizavi držači i prihvatne površine ne dozvoljavaju siguran rad i kontrolu nad električnim alatom u nepredvidivim situacijama.

23.6 Upotreba i čuvanje akumulatorskog alata

- a) **Aku-baterije punite samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** Kod punjača predviđenih za određeni tip aku-baterija postoji opasnost od požara ukoliko se koristi sa drugim aku-baterijama.
- b) **Za električne alate koristite samo aku-baterije koje su predviđene za njih.** Upotreba drugih aku-baterija može dovesti do povreda i opasnosti od požara.
- c) **Aku-bateriju koju ne koristite držite dalje od spajalica, kovanog novca, ključeva, eksera, zavrtnja i ostalih malih metalnih predmeta koji mogu izazvati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata aku-baterije može dovesti do opekotina ili vatre.

- d) **Kod pogrešne upotrebe moguće je isticanje tečnosti iz aku-baterije.** Izbegavajte kontakt s tom tečnošću. Prilikom slučajnog kontakta isperite vodom. U slučaju da tečnost dospe u oči, dodatno potražite lekarsku pomoć. Tečnost koja je istekla može da izazove nadraženost kože ili opekotine.
- e) **Nemojte koristiti oštećenu ili izmenjenu aku-bateriju.** Oštećene ili izmenjene aku-baterije mogu da se ponašaju nepredvidivo i da izazovu vatru, eksploziju ili opasnost od povreda.
- f) **Aku-baterije ne izlažite vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature iznad 130 °C (265 °F) mogu da izazovu eksploziju.
- g) **Sledite uputstva za punjenje i nemojte puniti aku-bateriju ili akumulatorski alat van temperaturnog opsega koji je naveden u uputstvu za upotrebu.** Pogrešno punjenje ili punjenje van dozvoljenog temperaturnog opsega može da uništi aku-bateriju i da poveća opasnost od požara.

23.7 Servis

- a) **Električni alat dajte na popravku samo kvalifikovanim i stručnim osobama koje će koristiti samo originalne rezervne delove.** Tako će električni alat biti održavan u stanju koje je sigurno za rad.
- b) **Nikada nemojte održavati oštećenje aku-baterije.** Kompletno održavanje aku-baterija treba da uradi samo proizvođač ili ovlašćeni servisni centri.

23.8 Sigurnosne napomene za makaze za živu ogradu

- **Sve delove tela držite dalje od noža za sečenje. Ne pokušavajte da pridržite ili odstranite odsečeni materijal dok je nož u pokretu. Odstranjujte zaglavljeni rezni**

materijal samo kada je uređaj isključen. Trenutak nepažnje kod upotrebe makaza za živu ogradu može da dovede do teških povreda.

- **Makaze za živu ogradu nosite za držač dok nož miruje.** Kod prevoženja ili skladištenja makaza za živu ogradu **uvek navucite zaštitnu navlaku.** Pažljivim pristupom uređaju sprečava se opasnost od povreda nožem.
- **Električni alat držite za izolovane prihvatne površine, zato što rezni nož može da dođe u dodir sa skrivenim vodovima.** Kontakt reznog noža i voda pod naponom može da dovede pod napon i metalne delove uređaja i da izazove strujni udar.

0458-601-9021-A

INT6



www.stihl.com



0458-601-9021-A