

SHA 56

STIHL



2 - 20 Інструкція з експлуатації
20 - 39 οδηγίες χρήσης
39 - 55 Upuststvo za upotrebu



Зміст

1	Вступ.....	2
2	Інформація до інструкції з експлуатації.....	2
3	Огляд.....	3
4	Вказівки щодо безпеки.....	4
5	Приведення всмоктуючого подрібнювача в робочий стан.....	9
6	Зарядка акумулятора та світлодіоди.....	10
7	Збирання усмоктуючого подрібнювача.	10
8	Встановлення та виммання акумулятора.....	11
9	Увімкнення та вимкнення усмоктуючого подрібнювача.....	12
10	Перевірка всмоктуючого подрібнювача й акумулятора.....	12
11	Робота з усмоктуючим подрібнювачем.	13
12	Переобладнання усмоктуючого подрібнювача на повітродувний пристрій.....	14
13	Переобладнання повітродувного пристрою на всмоктуючий подрібнювач	14
14	Після закінчення роботи.....	14
15	Транспортування.....	15
16	Зберігання.....	15
17	Чистка.....	15
18	Технічне обслуговування та ремонт.....	16
19	Усуення неполадок.....	16
20	Технічні дані.....	17
21	Комплектуючі та приладдя.....	18
22	Утилізація.....	19
23	Сертифікат відповідності нормам ЄС.....	19
24	Адреси.....	19

1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки!

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

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

2 Інформація до інструкції з експлуатації

2.1 Чинні документи

Діють місцеві правила техніки безпеки.

- Крім цієї інструкції з експлуатації необхідно прочитати, зрозуміти та зберегти такі документи:

- Інструкції з техніки безпеки для акумулятора STIHL AK
- Інструкція з використання зарядних пристріїв STIHL AL 101, 301, 500
- Інструкція з експлуатації та упаковка пристрія, що використовується
- Інформацію щодо техніки безпеки для акумуляторів STIHL і виробів із вмонтованим акумулятором див. за посиланням:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

ВКАЗІВКА

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

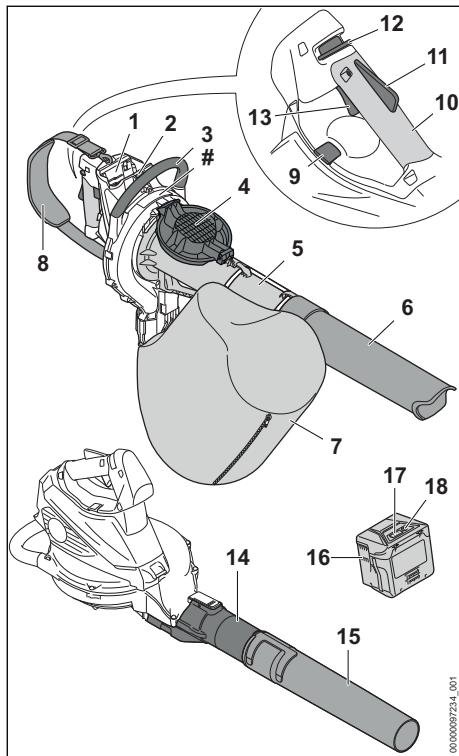
2.3 Символи у тексті



Цей символ вказуєть на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд

3.1 Усмоктуючий подрібнювач і акумулятор



1 Гніздо акумулятора

Акумуляторна шахта вміщує акумулятор.

2 Стопорний важіль

Стопорний важіль тримає акумулятор у гнізді акумулятора.

3 Дугова рукоятка

Дугова рукоятка слугує для тримання та ведення всмоктуючого подрібнювача.

4 Захисна решітка

Захисна решітка захищає користувача від деталей усмоктуючого подрібнювача, який рухається.

5 Усмоктувальна трубка

Відповідний матеріал потрапляє по всмоктувальній трубці в усмоктуючий подрібнювач.

6 Насадка

Насадка направляє відповідний матеріал до всмоктувальної трубки.

7 Мішок

Відповідний матеріал збирається в мішку.

8 Одноплечовий підвісний ремінь

Одноплечовий підвісний ремінь призначений для перенесення всмоктуючого подрібнювача.

9 Фіксувальний важіль

Фіксувальний важіль закріпляє рукоятку керування у відповідному положенні.

10 Рукоятка керування

Рукоятка керування слугує для обслуговування, керування та перенесення всмоктуючого пристрою.

11 Важіль Ergo

Важіль Ergo тримає нерухомо розблокувальний шибер при відпусканні перемикального важеля.

12 Розблокувальний шибер

Розблокувальний шибер розблоковує перемикальний важіль.

13 Перемикаючий важіль

Перемикаючий важіль вмікає та вимикає всмоктуючий подрібнювач.

14 Повітродувна трубка

Повітродувна трубка направляє потік повітря

15 Насадка

Насадка направляє та концентрує потік повітря.

16 Акумулятор

Акумулятор забезпечує повітродувний пристрій енергією.

17 Світлодіоди

Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та несправності.

18 Натискна кнопка

Натискна кнопка активує світлодіоди на акумуляторі.

Фірмова табличка з номером машини

3.2 Символи

Символи можуть знаходитись на всмоктуючому подрібнювачі й акумуляторі та мати таке значення:

180° Цей символ указує, що рукоятку керування можна повернути на 180°.



1 світлодіод горить червоним. Акумулятор занадто гарячий або холодний.



4 світлодіода блимають червоним.
Акумулятор несправний.



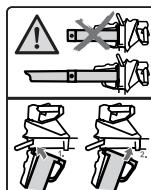
Гарантований рівень потужності звуку згідно директиви 2000/14/EG у дБ(A) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.



Дані поряд із цим символом вказують на енергоємність акумулятора згідно із специфікацією виробника елемента. Енергоємність для використання нижча.



Не утилізуйте продукт разом із домашнім сміттям.



Використовуйте всмоктувач тільки з установленою всмоктувальною трубкою та насадкою.



Захищати акумулятор від спеки та вогню.



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

4 Вказівки щодо безпеки

4.1 Попереджуvalальні символи

Попереджуvalальні символи на всмоктувочому подрібнювачі або акумуляторі означають:



Дотримуйтесь правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.



Слід прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.



Носіть захисні окуляри.



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



Довге волосся закріпіти таким чином, щоб воно не могло бути втягнуте у всмоктувальний подрібнювач.



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



Захищати всмоктувальний подрібнювач від дощу та вологості.



Триматися безпечної відстані.



Не торкайтесь деталей крильчатки, які рухаються. Якщо всмоктувальну трубку не встановлено: закрійте захисну решітку.

4.2 Використання за призначенням

Усмоктувальний подрібнювач STIHL SHA 56 використовується для всмоктування таких матеріалів, як листя, скошена трава та подібне сміття, а також для видування листя, трави, паперу тощо.

Усмоктувальний подрібнювач не дозволяється використовувати під час дощу.

Акумулятор STIHL AK забезпечує всмоктувальний подрібнювач енергією.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятори, які не дозволені компанією STIHL для всмоктувальних подрібнювачів, можуть спричинити пожежу чи вибух. Це може привести до серйозного травмування й навіть смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Використовуйте всмоктувальний подрібнювач з акумулятором STIHL AK.
- Якщо всмоктувальний подрібнювач або акумулятор використовуються не за призначенням, це може привести до серйозного травмування й навіть смерті людей, а також до матеріальних збитків.
 - Під час використання всмоктувального подрібнювача й акумулятора дотримуйтесь вказівок, наведених у цій інструкції з експлуатації.
 - Акумулятор необхідно заряджати так, як це описано в інструкції з експлуатації акумулятора STIHL AK.

4.3 Вимоги до користувача

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі, які не пройшли інструктаж, не можуть розпізнати або оцінити небезпеки, пов'язані з усмоктуючим подрібнювачем і акумулятором. Користувач або інші особи можуть отримати тяжкі травми або навіть загинути.



- ▶ Слід прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.

- ▶ Якщо всмоктуючий подрібнювач або акумулятор передається в користування іншим людям, передавайте також інструкцію з експлуатації.
- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує такі вимоги:

– Користувач не втомлений.

– Користувач перебуває у відповідному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для обслуговування та використання всмоктуючого подрібнювача й акумулятора. Якщо фізичний або психічний стан, а також сенсорні можливості користувача обмежені, такий користувач може працювати із пристроєм лише під наглядом або згідно з указівками відповідальної особи.

- Користувач може розпізнати й оцінити небезпеки, пов'язані з усмоктуючим подрібнювачем і акумулятором.
- Користувач повнолітній або проходить навчання відповідно до національ-

них вимог під наглядом інструктора.

- Перш ніж розпочати роботу з усмоктуючим подрібнювачем, користувач пройшов інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
- Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтесь до спеціалізованого дилера STIHL.

4.4 Одяг, взуття та прикраси

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи довге волосся може втягуватись в усмоктуючий подрібнювач. 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 стандарту EN 166 а також згідно національним нормам та продаються з відповідною позначкою.

▶ Носіть довгі штани.

- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю і алергічні реакції.

▶ У разі підіймання пилу: працюйте в пилозахисній масці.

- Непридатний одяг може зачепитись за деревину, зарості та потрапити в усмоктуючий подрібнювач. Робота в невідповідному одязі може привести до серйозного травмування користувача.

▶ Носіть одяг, який щільно прилягає.

- Під час очищення або технічного обслуговування користувач може торкнутись до крильчатки. Можливі травми користувача.

▶ Працюйте в рукавицях із міцного матеріалу.

▶ Зніміть шарфи та прикраси.

- Користувач, який носить непридатне взуття, може посکовзнутися. Можливі травми користувача.
- Носіть міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.

4.5 Робоча область та оточення

4.5.1 Усмоктуючий подрібнювач

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні люди, діти та тварини можуть не розпізнати й не оцінити небезпеки, пов'язані з усмоктуючим подрібнювачем і предметами, які підкидаються. Сторонні люди, діти та тварини можуть важко поранитися, а також можливі матеріальні збитки.



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

- Дотримуйтесь відстані 15 м від предметів.
- Не залишайте всмоктуючий подрібнювач без догляду.
- Переконайтесь, що всмоктуючий подрібнювач знаходиться в недоступному для дітей місці.

- Усмоктуючий подрібнювач не захищений від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може привести до ураження струмом. Це може привести до травмування користувача й пошкодження всмоктуючого подрібнювача.



- Не працуйте під дощем і у вологому середовищі.

- Електричні компоненти всмоктуючого подрібнювача можуть створювати іскри. Іскри в легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть привести до пожежі або вибуху. Можуть бути тяжко поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.

- Не працуйте в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

4.5.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не розпізнати й не оцінити небезпеки від акумулятора. Сторонні люди, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.

- Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
- Не залишати акумулятор без нагляду.
- Ужити необхідних заходів, щоб діти не гралися з акумулятором.

- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо на акумулятор впливають певні чинники довкілля, акумулятор може зайнятись, вибухнути чи пошкодитися без можливості ремонту. Можливі тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.



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

- Не заряджати, не використовувати та не зберігати акумулятор за межами вказаных температурних діапазонів, **■ 20.3.**



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

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

4.6 Безпечний стан

4.6.1 Усмоктуючий подрібнювач

Усмоктуючий подрібнювач знаходиться в безпечному стані, коли виконуються такі умови:

- Усмоктуючий подрібнювач не пошкоджений.
- Усмоктуючий подрібнювач чистий і сухий.
- Елементи керування працюють та не змінени.
- Змійка на мішку забезпечує можливість повного закривання та відкривання.
- Межі зношення не перевищено.
- Для цього всмоктуючого подрібнювача дозволяється встановлювати лише оригінальне приладдя STIHL.
- Приладдя правильно встановлено.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У разі небезпечноного стану пристрою компоненти більше не можуть працювати належним чином і захисні пристрої можуть не працювати. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
- Дозволяється працювати тільки з непошкодженим усмоктуючим пристроєм.

- ▶ Якщо всмоктуючий подрібнювач забруднений або вологий: почистьте та просушіть усмоктуючий подрібнювач.
- ▶ Не змінюйте всмоктуючий подрібнювач. Виняток: установлення насадки або мішка, які підходять для цього всмоктуючого подрібнювача.
- ▶ Якщо елементи керування не працюють: експлуатувати всмоктуючий подрібнювач забороняється.
- ▶ Якщо змійка на мішку не закривається або не відкривається: не працюйте з усмоктувачем подрібнювачем.
- ▶ Врахуйте й не перевищуйте межі зносу.
- ▶ Установлюйте для цього всмоктуючого подрібнювача тільки оригінальне приладдя STIHL.
- ▶ Установіть приладдя так, як описано в цій інструкції або в інструкції з експлуатації приладдя.
- ▶ Не вставляйте сторонні предмети в отвори всмоктуючого подрібнювача.
- ▶ Замініть зношенні та непридатні для читання таблички із вказівками.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтесь до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.2 Акумулятор

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

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

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо акумулятор перебуває не в безпечному для експлуатації стані, він більше не може надійно працювати. Існує ризик травмування.
- ▶ Робота з непошкодженим та справним акумулятором.
- ▶ Не заряджати пошкоджений або несправний акумулятор.
- ▶ Якщо акумулятор забруднений: акумулятор почистити.
- ▶ Якщо акумулятор мокрий або вологий: акумулятор залишити просушитися,  20.4.
- ▶ Не вносити зміни в акумулятор.
- ▶ Сторонні предмети не встремляти в отвори акумулятора.
- ▶ Електричні контакти акумулятора не поєднувати з металевими предметами та не замикати.

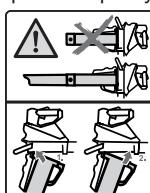
- ▶ Акумулятор не відкривати.
- ▶ Замініти зношенні та непридатні для читання таблички з вказівками.
- Із пошкодженого акумулятора може виходити рідина. Якщо рідина контактує з шкірою або очима, то можливо подразнення шкіри або очей.
- ▶ Уникати контакту з рідиною.
- ▶ У разі контакту з шкірою: промити відповідні місця шкіри великою кількістю води з милом.
- ▶ У разі контакту з очима: промивати очі не менше 15 хвилин водою та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Це може привести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
- ▶ Якщо акумулятор незвично пахне або димить: акумулятор не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
- ▶ Якщо акумулятор горить: спробувати погасити акумулятор вогнегасником або водою.

4.7 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати зосереджено. Користувач може спікнутися, впасти та отримати важкі травми.
- ▶ Працуйте спокійно та розважливо.
- ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: не працюйте з усмоктувачем подрібнювачем.
- ▶ Використовуйте всмоктуючий подрібнювач, коли поряд немає людей.
- ▶ Не працювати вище плечей.
- ▶ Звертайте увагу на перешкоди.
- ▶ Працювайте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу. Якщо необхідно працювати на висоті: використовувати підйомальну робочу платформу або надійне риштовання.
- ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробіть перерву.
- ▶ Під час роботи змійка на мішку має бути закрита.
- ▶ Якщо всмоктуючий подрібнювач використовується як повітродувний пристрій: видування має здійснюватись у напрямку вітру.

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можуть бути травмовані люди та тварини, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Не направляйте струмінь повітря в напрямку людей, тварин і предметів.
- Якщо під час роботи всмоктуючого подрібнювача виникають незвичайні відхилення, він може перебувати в небезпечному стані. Можливе тяжке травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
- ▶ Завершіть роботу, вийміть акумулятор і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи всмоктуючого подрібнювача може виникати вібрація.
- ▶ Потрібно робити перерви.
- ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: зверніться до лікаря.
- Унаслідок підняття пилу можливе електростатичне зарядження всмоктуючого подрібнювача. За певних умов довкілля (наприклад, сухе довкілля) усмоктуючий подрібнювач може миттєво розрядитися з можливим утворенням іскор. Іскри в легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть привести до пожежі або вибуху. Можуть бути тяжко поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Не працуйте в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
- Користувач може травмуватися деталями крильчатки, які рухаються. Можливі тяжкі травми користувача.



- ▶ Використовуйте всмоктуючий подрібнювач тільки з установленою всмоктувальною трубкою та насадкою.



- ▶ Не торкайтесь деталей крильчатки, які рухаються.
- ▶ Якщо всмоктувальну трубку не встановлено: закріпіть захисну решітку.
- ▶ Якщо деталі крильчатки, які рухаються, заблоковано якимось предметом: вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор. Лише потім приберіть предмет.
- У небезпечній ситуації користувач може вдаватися до паніки та не зняти ранцеву систему. Можливі тяжкі травми користувача.
- ▶ Потренуйтесь знімати ранцеву систему.

4.8 Транспортування

4.8.1 Усмоктуючий подрібнювач

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування всмоктуючий подрібнювач може перевертатись і рухатись. Це може привести до травмування людей, а також до можливих матеріальних збитків.

- ▶ Вийміть акумулятор.



- ▶ Зафіксуйте всмоктуючий подрібнювач ременями для транспортування, іншими ременями або сіткою так, щоб він не перекинувся й не рухався.
- ▶ Якщо всмоктувальну трубку не встановлено: закріпіть захисну решітку.

4.8.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколошнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено, а також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатися та рухатися. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатися.
- ▶ Закріпіти упаковку так, щоб вона не рухалася.

4.9 Зберігання

4.9.1 Усмоктуючий подрібнювач

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати й не оцінити небезпеку, пов'язану з усмоктуючим подрібнювачем. Це може привести до їх травмування.



- ▶ Вийміть акумулятор.

- ▶ Зберігайте всмоктуючий подрібнювач у недоступному для дітей місці.
- Електричні контакти усмоктуючого подрібнювача та металеві частини під впливом

вологи можуть роз'їдатися корозією. Це може привести до пошкодження всмоктуючого подрібнювача.

- ▶ Вийміть акумулятор.



▶ Зберігайте всмоктуючий подрібнювач у чистому та сухому стані.

4.9.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть отримати тяжкі травми.
 - ▶ Зберігайте акумулятор у недоступному для дітей місці.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо акумулятор підлягає впливу певних факторів довкілля, він може пошкодитись без можливості ремонту.
 - ▶ Зберігати акумулятор у чистому та сухому стані.
 - ▶ Зберігати акумулятор у закритому приміщенні.
 - ▶ Зберігайте акумулятор окремо від усмоктуючого подрібнювача.
 - ▶ Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрой: вийміть штепсельну вилку з розетки та зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (2 зелені світлодіоди).
 - ▶ Не зберігати акумулятор за межами вказаних температурних діапазонів, **■ 20.3.**

4.10 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування або ремонту акумулятор встановлено, усмоктуючий подрібнювач може безконтрольно увімкнутись. Можливе тяжке травмування людей і виникнення матеріальних збитків.

- ▶ Вийміть акумулятор.



- Агресивні засоби для очищення, миття струменем води або гострі предмети можуть пошкодити усмоктуючий подрібнювач і акумулятор. Якщо під час очищення усмоктуючого подрібнювача не дотримується вказівки цієї інструкції з експлуатації,

компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрой не спрацюватимуть. Існує ризик травмування людей.

- ▶ Очіщайте всмоктуючий подрібнювач і акумулятор таким чином, як це описано в інструкції з експлуатації.
- Якщо під час технічного обслуговування або ремонту усмоктуючого подрібнювача або акумулятора не дотримуються вказівки цієї інструкції з експлуатації, компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрой не спрацюватимуть. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
- ▶ Не обслуговуйте й не ремонтуйте усмоктуючий подрібнювач, повітродувний пристрй і акумулятор самостійно.
- ▶ При необхідності обслуговування або ремонту усмоктуючого подрібнювача або акумулятора зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.

5 Приведення всмоктуючого подрібнювача в робочий стан

5.1 Приведення усмоктуючого подрібнювача в робочий стан

Перед початком роботи завжди необхідно виконати такі дії:

- ▶ Переконатися, що такі комплектуючі знаходяться в безпечному стані:
 - Усмоктуючий подрібнювач, **■ 4.6.1**
 - Акумулятор, **■ 4.6.2.**
- ▶ Перевірте акумулятор, **■ 10.3.**
- ▶ Повністю зарядіть акумулятор, **■ 6.1.**
- ▶ Очистьте усмоктуючий подрібнювач, **■ 17.1.**
- ▶ Установіть насадку, **■ 7.1**
- ▶ Установіть усмоктувальну трубку, **■ 7.2.1.**
- ▶ Установіть мішок, **■ 7.3.1.**
- ▶ Перевірте усмоктуючий подрібнювач, **■ 10.2.**
- ▶ Перевіріть елементи системи керування, **■ 10.1.**
- ▶ Якщо ці дії неможливо виконати: не використовуйте усмоктуючий подрібнювач і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.

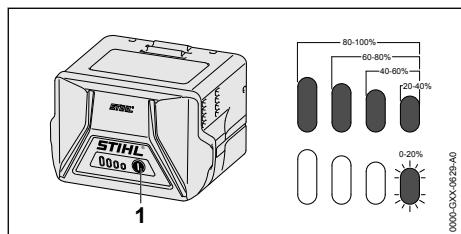
6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

6.1 Заряджання акумулятора

Тривалість заряджання залежить від різних факторів, зокрема від температури акумулятора чи навколошнього середовища. Для оптимальної працездатності дотримуйтесь рекомендованих температурних діапазонів, **20.4**. Тому фактичний час заряджання може відрізнятися від наведених даних. Тривалість роботи наведено на вебсторінці www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Зарядити акумулятор відповідно до посібника з експлуатації зарядних пристрій STIHL AL 101, 301, 500.

6.2 Індикація стану зарядки



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

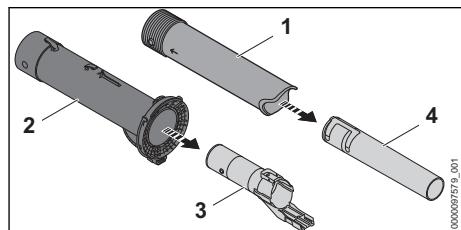
6.3 Світлодіоди на акумуляторі

Світлодіоди можуть відображати стан зарядки або несправності акумулятора. Світлодіоди можуть світитися або блимати зеленим або червоним кольором.

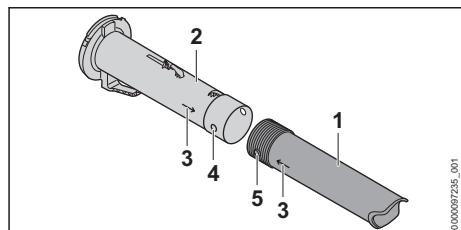
- Якщо світлодіоди світяться або блимають зеленим кольором, відображається стан зарядки.
- ▶ Якщо світлодіоди світяться або блимають червоним кольором: спід усунути несправності, **19.1**.
 - У всмоктуочому подрібнювачі або акумуляторі виникла несправність.

7 Збирання усмоктуочого подрібнювача

7.1 Монтаж насадки



- ▶ Витягніть повітродувну трубку (3) із всмоктуальної трубки (2).
- ▶ Витягніть насадку (4) із насадки (1).

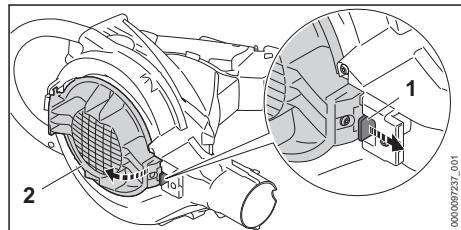


- ▶ Установіть отвір (4) і цапфу (5) на однаковій висоті.
- Стрілки (3) укажують одна на одну.
- ▶ Установіть насадку (1) на всмоктуальну трубку (2).
- Насадка (1) фіксується зі звуком, і її більше непотрібно демонтувати.

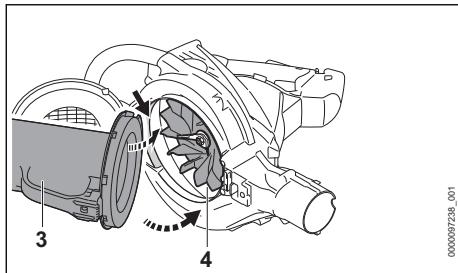
7.2 Монтаж і демонтаж всмоктуальної трубки

7.2.1 Установлення всмоктуальної трубки

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор



- ▶ Потягніть фіксувальний важіль (1).
- ▶ Повністю відкрийте захисну решітку (2).



- ▶ Вставте всмоктувальну трубку (3) в корпус нагнітального механізму (4).
- ▶ Вкрутіть усмоктувальну трубку в корпус нагнітального механізму.
- Усмоктувальна трубка (3) фіксується зі звуком.

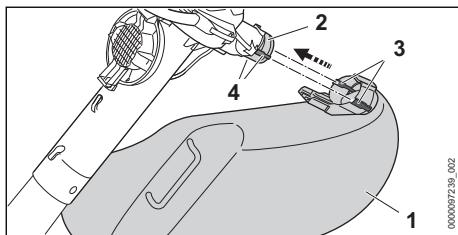
7.2.2 Демонтаж усмоктувальної трубки

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
 - ▶ Утримуючи всмоктувальну трубку, потягніть фіксувальний важіль.
 - ▶ Вийміть всмоктувальну трубку з корпусу нагнітального механізму.
 - ▶ Закройте захисну решітку.
- Фіксувальний важіль фіксується зі звуком.

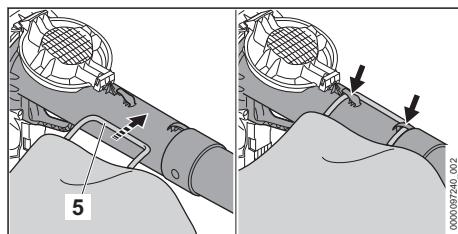
7.3 Монтаж і демонтаж мішка

7.3.1 Установлення мішка

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Закрійте змійку на мішку.



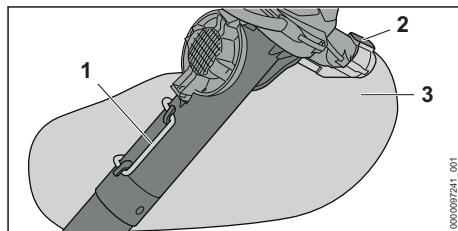
- ▶ Просуньте мішок (1) через отвір (2) так, щоб бокові напрямні (4) співвали із заглибленнями (3).
- Мішок фіксується зі звуком.



- ▶ Прикріпіть петлю (5).

7.3.2 Демонтаж мішка

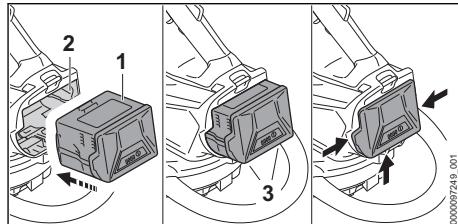
- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.



- ▶ Зніміть петлю (1).
- ▶ Натисніть і утримуйте фіксувальний важіль (2).
- ▶ Зніміть мішок (3).

8 Встановлення та виймання акумулятора

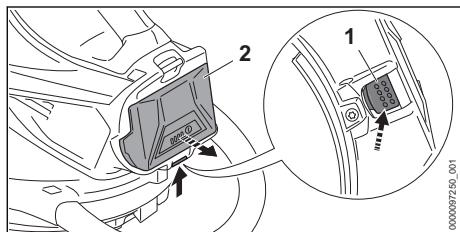
8.1 Установлення акумулятора



- ▶ Втискіть акумулятор (1) у гніздо (2), доки він не зафіксується зі звуком.
- Стрілки (3) на акумуляторі (1) ще видно, а акумулятор (1) зафікований у гнізді (2). Між усмоктуючим подрібнювачем і акумулятором (1) відсутній електричний контакт.
- ▶ Вставте акумулятор (1) у гніздо (2) до упору.
- Акумулятор (1) фіксується із другим клацанням і замикається із корпусом усмоктуючого подрібнювача.

8.2 Виймання акумулятора

- ▶ Тримайте руку перед гніздом акумулятора так, щоб акумулятор (2) не впав.

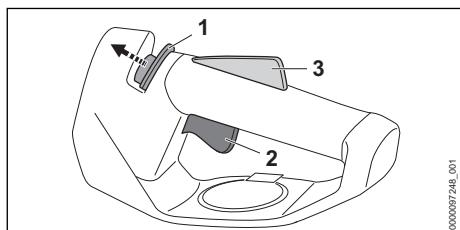


- ▶ Натисніть стопорний важіль (1) іншою рукою.
Акумулятор (2) розблокований і його можна вийняти.

9 Увімкнення та вимкнення усмоктуючого подрібнювача

9.1 Увімкнення усмоктуючого подрібнювача

- ▶ Утримуйте всмоктуючий подрібнювач правою рукою за рукоятку керування так, щоб великий палець обхоплював рукоятку.
- ▶ Утримуйте всмоктуючий подрібнювач лівою рукою за дугову рукоятку так, щоб великий палець обхоплював дугову рукоятку.



- ▶ Зсуньте розблокувальний шибер (1) великим пальцем у напрямку дугової рукоятки й утримуйте його.
- ▶ Натисніть і утримуйте перемикаючий важіль (2) указівним пальцем.
Усмоктуючий подрібнювач прискорюється, і відповідний матеріал всмоктується. Розблоковальний шибер (1) можна відпустити.

Чим далі зсувати перемикаючий важіль (2), тим більше матеріалу всмоктується.

Коли важіль Ergo (3) натиснутий, перемикаючий важіль (2) залишається розблокованим. Завдяки цьому можна відпустити перемикаючий важіль і знову натиснути його, і при цьому

не потрібно знову зсувати розблокувальний шибер у напрямку всмоктувальної трубки.

Під час відпускання перемикаючого важеля (2) та важеля Ergo (3) перемикаючий важіль (2) заблокований. Розблокувальний шибер (1) необхідно знову зсунути в напрямку дугової рукоятки й утримувати його для розблокування перемикаючого важеля (2).

9.2 Вимкнення усмоктуючого подрібнювача

- ▶ Відпустіть перемикаючий важіль.
Потрібний матеріал більше не всмоктується.
- ▶ Якщо матеріал продовжує всмоктуватись: вийміть акумулятор і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
Усмоктуючий подрібнювач несправний.

10 Перевірка усмоктуючого подрібнювача й акумулятора

10.1 Перевірка елементів керування

Перемикаючий важіль

- ▶ Вийміть акумулятор.
- ▶ Натисніть перемикаючий важіль.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль погано рухається або не повертається назад у вихідну позицію: не використовуйте усмоктуючий подрібнювач і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
Перемикаючий важіль несправний.

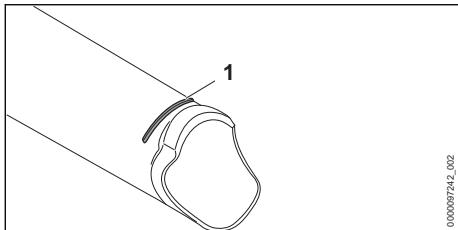
Увімкнення усмоктуючого подрібнювача

- ▶ Установіть акумулятор.
- ▶ Натисніть і утримуйте перемикаючий важіль.
Відповідний матеріал всмоктується.
- ▶ Якщо з світлодіодів блимають червоним: вийміть акумулятор і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
У всмоктуючому подрібнювачі виникла несправність.
- ▶ Відпустіть перемикаючий важіль.
Потрібний матеріал більше не всмоктується.
- ▶ Якщо матеріал продовжує всмоктуватись: вийміть акумулятор і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
Усмоктуючий подрібнювач несправний.

10.2 Перевірка всмоктуючого подрібнювача

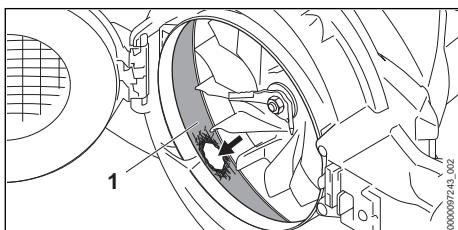
- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.

Перевірка всмоктувальної трубки



- ▶ Перевірте, чи видно відмітки спрацювання на всмоктувальній трубці (1).
- ▶ Якщо відміток спрацювання на всмоктувальній трубці не видно, не використовуйте усмоктуючий подрібнювач і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

Перевірка зносостійкого вкладиша



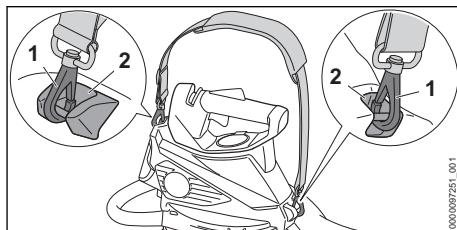
- ▶ Демонтуйте всмоктувальну трубку.
- ▶ Перевірте зносостійкий вкладиш (1) на наявність пошкоджень.
- ▶ Якщо зносостійкий вкладиш пошкоджений: не використовуйте усмоктуючий подрібнювач і зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

10.3 Перевірити акумулятор

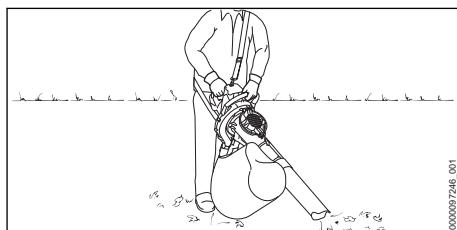
- ▶ Натиснути натиснуну кнопку на акумуляторі. Світлодіоди горять або блімають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блімають: акумулятор не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- У акумуляторі є несправність.

11 Робота з усмоктуючим подрібнювачем

11.1 Тримання та ведення всмоктуючого подрібнювача



- ▶ Навісьте опорні петлі (2) на гачки-карabinи (1)



- ▶ Тримайте всмоктуючий подрібнювач лівою рукою за дугову рукоятку, а правою рукою – за рукоятку керування і ведіть так, щоб великий палець лівої руки охоплював дугову рукоятку, а великий палець правої руки – рукоятку керування.

11.2 Усмоктуючі подрібнювачі

- ▶ Направити насадку на землю.
- ▶ Повільно та контролювано йти вперед.

Для оптимальної роботи дотримуватися рекомендованих діапазонів температури, 20.4.

11.3 Спорожнення мішка

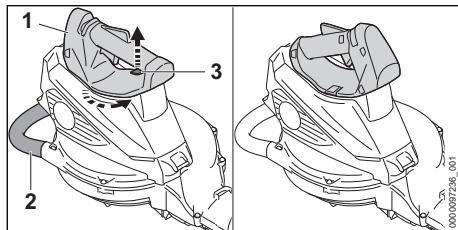
- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Витягніть мішок з усмоктуючого подрібнювача.
- ▶ Навісьте мішок на опорну петлю так, щоб через отвори не висипався його вміст.
- ▶ Повністю відкрийте змійку на мішку й утилізуйте його вміст відповідно до діючих вимог.
- ▶ Повністю закройте змійку на мішку.
- ▶ Вставте мішок в усмоктуючий подрібнювач.

12 Переобладнання усмоктуючого подрібнювача на повітродувний пристрій

12.1 Демонтаж усмоктувальної трубки й мішка

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Демонтуйте всмоктувальну трубку.
- ▶ Вийміть мішок.

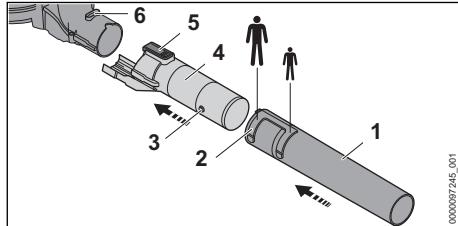
12.2 Повертання рукоятки керування



- ▶ Тримайте всмоктуючий подрібнювач однією рукою за рукоятку керування (1).
- ▶ Потягніть фіксувальний важіль (3) догори й утримуйте в такому положенні.
- ▶ Поверніть дугову рукоятку (2) на 45° проти годинникової стрілки.
- ▶ Відпустіть фіксувальний важіль (3).
- ▶ Повертайте дугову рукоятку (2) проти годинникової стрілки, доки вона не зафіксується.

12.3 Монтаж і демонтаж повітродувної трубки

12.3.1 Монтаж нагнітальної трубки



- ▶ Установіть цапфу (3) і канавку (2) на однаковій висоті.
 - ▶ Установіть насадку (1) на нагнітальну трубку (4) до бажаного положення.
 - ▶ Повертайте насадку (1), доки вона не зафіксується.
- Насадка (1) фіксується зі звуком.

- ▶ Установіть фіксувальний важіль (5) і канавку (6) на однаковій висоті.
- ▶ Установіть нагнітальну трубку (4) на повітродувний пристрій.
- Фіксувальний важіль (5) фіксується зі звуком.

12.3.2 Демонтаж повітродувної трубки

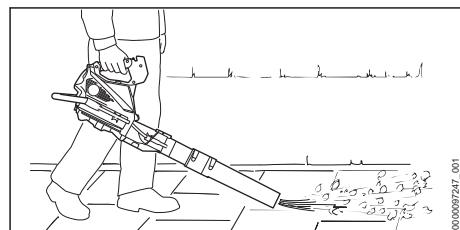
- ▶ Натисніть і утримуйте фіксувальний важіль.
- ▶ Зніміть нагнітальну трубку з повітродувного пристрію.

12.4 Тримання й ведення повітродувного пристрію

- ▶ Тримайте повітродувний пристрій однією рукою за рукоятку керування та ведіть так, щоб великий палець обхоплював рукоятку керування.

12.5 Продування

- ▶ Вставте акумулятор і ввімкніть повітродувний пристрій.



- ▶ Спрямуйте насадку на землю.
- ▶ Повільно й контролювано йдіть уперед.

13 Переобладнання повітродувного пристрою на всмоктуючий подрібнювач

13.1 Переобладнання повітродувного пристрою на всмоктуючий подрібнювач

- ▶ Вимкніть повітродувний пристрій і вийміть акумулятор.
- ▶ Демонтуйте повітродувну трубку.
- ▶ Поверніть рукоятку керування.
- ▶ Установіть усмоктувальну трубку.
- ▶ Установіть мішок.

14 Після закінчення роботи

14.1 Після закінчення роботи

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.

- ▶ Спорожніть мішок.
- ▶ Якщо всмоктуючий подрібнювач вологий: зачекайте, доки він висохне.
- ▶ Якщо мішок вологий: зачекайте, доки він висохне.
- ▶ Якщо акумулятор мокрий або вологий: акумулятор залишити просушитися, **20.4.**
- ▶ Очистьте всмоктуючий подрібнювач.
- ▶ Очистьте мішок.
- ▶ Очистити акумулятор.

15 Транспортування

15.1 Транспортування всмоктуючого подрібнювача

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Якщо встановлено всмоктувальну трубку: закрійте захисну решітку.

Перенесення всмоктуючого подрібнювача

- ▶ Переносьте всмоктуючий подрібнювач однією рукою за дугову рукоятку, щоб усмоктувальна рукоятка була спрямована назад.
- ▶ Якщо всмоктуючий подрібнювач переобладнано на повітрорувний пристрій: переносьте повітрорувний пристрій однією рукою за рукоятку керування.

Транспортування всмоктуючого подрібнювача в автомобілі

- ▶ Зафіксуйте всмоктуючий подрібнювач так, щоб він не перекинувся й не рухався.

15.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Переконатися, що акумулятор знаходиться в безпечному стані.
- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатися.
- ▶ Закріпити упаковку так, щоб вона не рухалася.

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

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

16 Зберігання

16.1 Зберігання всмоктуючого подрібнювача

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.
- ▶ Зберігайте всмоктуючий подрібнювач так, щоб виконувались такі умови:
 - Усмоктуючий подрібнювач знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Усмоктуючий подрібнювач чистий і сухий.

16.2 Зберігання акумулятора

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

- ▶ Зберігайте акумулятор таким чином, щоб виконувались такі умови:
 - Акумулятор знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Акумулятор чистий і сухий.
 - Акумулятор знаходиться в закритому приміщенні.
 - Акумулятор від'єднано від усмоктуючого подрібнювача.
 - Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрії: вийміть штепсельну вилку з розетки та зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (2 зелені світлодіоди).
 - Акумулятор не зберігається за межами вказанних температурних діапазонів, **20.3.**

ВКАЗІВКА

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

17 Чистка

17.1 Очищення всмоктуючого подрібнювача

- ▶ Вимкніть усмоктуючий подрібнювач і вийміть акумулятор.

- ▶ Протріть усмоктуючий подрібнювач вологою ганчіркою.
- ▶ Очищте вентиляційні прорізи пензлем.
- ▶ Очищте захисну решітку пензлем або м'якою щіткою.
- ▶ Очищте місце навколо крильчатки вологою ганчіркою.
- ▶ Вибійте мішок і очистьте вологою ганчіркою.
- ▶ Вийміть сторонні предмети із гнізда акумулятора та протріть гніздо вологою ганчіркою.
- ▶ Очищте електричні контакти у гнізді акумулятора пензлем або м'якою щіткою.

17.2 Чищення акумулятора

- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

18 Технічне обслуговування та ремонт

18.1 Технічне обслуговування й ремонт всмоктуючого подрібнювача

Користувач не може самостійно обслуговувати й ремонтувати всмоктуючий подрібнювач.

- ▶ При необхідності технічного обслуговування, несправності або пошкодженні

19 Усуення неполадок

19.1 Усуення несправностей усмоктуючого подрібнювача або акумулятора

Несправність	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усуення
Усмоктуючий подрібнювач не запускається під час увімкнення.	1 світлодіод блимає зеленим.	Рівень зарядки акумулятора занадто низький.	▶ Зарядити акумулятор.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Охолодити або нагріти акумулятор.
	3 світлодіоди блимають червоним.	У всмоктуючому подрібнювачі виникла несправність.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ▶ Установити акумулятор. ▶ Увімкніть усмоктуючий подрібнювач. ▶ Якщо 3 світлодіоди й далі блимають червоним: не використовувати повітродувний пристрій і звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіоди горять червоним.	Усмоктуючий подрібнювач занадто теплий.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Зачекайте, доки всмоктуючий подрібнювач охолоне.

18 Технічне обслуговування та ремонт

всмоктуючого подрібнювача: зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.

18.2 Ремонт та технічне обслуговування акумулятора

Акумулятор не повинен обслуговуватись та не може ремонтуватись.

- ▶ Якщо акумулятор несправний або пошкоджений: акумулятор замінити.

Несправність	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
	4 світлодіоди блимають червоним.	Акумулятор несправний.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор і знову встановити його. ► Увімкніть всмоктуючий подрібнювач. ► Якщо 4 світлодіоди й далі блимають червоним: акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	Електричне з'єднання всмоктуючого подрібнювача з акумулятором перерване.		<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор. ► Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ► Установити акумулятор.
	Усмоктуючий подрібнювач або акумулятор вологий.		<ul style="list-style-type: none"> ► Зачекайте, доки всмоктуючий подрібнювач або акумулятор висохне,  20.4.
Усмоктуючий подрібнювач вимикається під час роботи.	З світлодіоди горять червоним.	Усмоктуючий подрібнювач занадто теплий.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор. ► Зачекайте, доки всмоктуючий подрібнювач охолоне.
		Несправність електричної системи.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор і знову встановити його. ► Увімкніть усмоктуючий подрібнювач.
		Усмоктуючий подрібнювач засмічено.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор. ► Очистьте всмоктуючий подрібнювач.
Потужність всмоктування надто низька.		Мішок повний або забруднений.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор. ► Спорожніть мішок. ► Очистьте мішок.
		Усмоктувальну трубу або крильчатку засмічено.	<ul style="list-style-type: none"> ► Вийняти акумулятор. ► Очистьте всмоктуючий подрібнювач.
Час роботи всмоктуючого подрібнювача закороткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	► Повністю зарядити акумулятор.
		Перевищено строк служби акумулятора.	► Замінити акумулятор.
Після встановлення акумулятора в зарядний пристрій починається процедура заряджання.	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	<ul style="list-style-type: none"> ► Акумулятор залишити у зарядному пристрої. ► Процес заряджання почнеться автоматично, щойно буде досягнуто допустимий діапазон температур.

20 Технічні дані

20.1 Усмоктуючий подрібнювач STIHL SHA 56

- Допустимий акумулятор: STIHL AK
- Потужність дуття: 8 Н
- Максимальна швидкість повітря: 56 м/с
- Витрата повітря всмоктуючого подрібнювача: 510 м³/год
- Об'єм мішка: 40 л

- Вага всмоктуючого подрібнювача без акумулятора: 4,2 кг
- Вага повітродувного пристрою без акумулятора: 3,2 кг

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

20.2 Акумулятор STIHL AK

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 36 В
- Ємність в А·год: див. фірмову таблицю

- Енергоємність у Вт·год: див. фірмову таблицю
- Вага у кг: див. фірмову таблицю

20.3 Температурні межі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

20.4 Рекомендовані діапазони температури

Для оптимальної роботи усмоктуючого подрібнювача та акумулятора дотримуватися таких діапазонів температури:

- Заряджання: від + 5 °C до + 40 °C
- Використання: від - 10 °C до + 40 °C
- Зберігання: від - 20 °C до + 50 °C

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

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

20.5 Рівень звуку та вібрації

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

STIHL рекомендує носити засіб захисту від шуму.

- Рівень звукового тиску L_{pA} (усмоктуючий подрібнювач) згідно з EN 50636-2-100: 83 дБ(A).

- Рівень звукового тиску L_{pA} (повітродувний пристрій) згідно з EN 50636-2-100: 81 дБ(A).
- Рівень потужності звуку L_{wA} згідно з EN 50636-2-100: 94 дБ(A).
- Величина вібрації a_{hv} згідно з EN 50636-2-100:
 - Рукоятка керування: 0,8 м/с²
 - Дугова рукоятка: 1,1 м/с²

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

Дані щодо виконання Директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. на www.stihl.com/vib.

20.6 REACH

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

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

20.7 Встановлена тривалість використання

Повна встановлена тривалість використання становить до 30 років.

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

21 Комплектуючі та приладдя

21.1 Запасні частини та приладдя

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

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

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надій-

ність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

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

22 Утилізація

22.1 Утилізація всмоктуючого подрібнювача й акумулятора

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

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

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

23 Сертифікат відповідності нормам ЄС

23.1 Усмоктуючий подрібнювач STIHL SHA 56

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

Німеччина

заявляє з повною відповідальністю, що

- Конструкція: акумуляторний усмоктуючий подрібнювач
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: SHA 56
- Серійний номер: SA02

відповідає інструкціям щодо виконання директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено й виготовлено відповідно до дійсних версій наступних норм згідно з датою виготовлення:
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 і EN 50636-2-100.

Для встановлення вимірюваного та гарантованого рівня потужності звуку були виконані процедури згідно з Директивою 2000/14/EG, додаток V.

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

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

Рік виготовлення, країна-виробник та номер агрегату вказано на всмоктуючому подрібнювачі.

Waiblingen, 01.08.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

За уповноваженням

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

23.2 Знак відповідності

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

Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

24 Адреси

24.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen

Німеччина

24.2 Дочірні компанії STIHL

РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ"
наб. Обводного канала, дм 60, літера А,
помещ. 1-Н, офіс 200
192007 Санкт-Петербург, Россия
Горячая лінія: +7 800 4444 180
Ел. пошта: 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

24.3 Представники STIHL

БІЛАРУСЬ

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

КАЗАХСТАН

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

24.4 Імпортери STIHL

РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

ООО "ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ"
350000, Российская Федерация,
г. Краснодар, ул. Западный обход, д. 36/1

ООО "ФЛАГМАН"
194292, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, 3-ий Верхний переулок, д.
16 литер А, помещение 38

ООО "ПРОГРЕСС"
107113, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Маленковская, д. 32, стр. 2

ООО "АРНАУ"

236006, Российской Федерации,
г. Калининград, Московский проспект, д. 253,
офис 4

ООО "ИНКОР"
610030, Российской Федерации,
г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"
620030, Российской Федерации,
г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помещение 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"
660112, Российской Федерации,
г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

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

УКРАЇНА

ТОВ «Andreac Штіль»

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

БІЛАРУСЬ

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

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

КАЗАХСТАН

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

КИРГИЗСТАН

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

АРМЕНІЯ

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

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	21
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	21
3	Περιεχόμενα.....	22
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	23
5	Προετοιμασία κοπτικού αναρροφητήρα.....	28
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες.....	29
7	Συναρμολόγηση κοπτικού αναρροφητήρα	29
8	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας.....	31
9	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση κοπτικού αναρροφητήρα.....	31
10	Έλεγχος κοπτικού αναρροφητήρα και μπαταρίας.....	32
11	Εργασία με τον κοπτικό αναρροφητήρα.....	32
12	Μετασκευή του κοπτικού αναρροφητήρα σε φυστήρα.....	33
13	Μετασκευή του φυστήρα σε κοπτικό αναρροφητήρα.....	34
14	Μετά την εργασία.....	34
15	Μεταφορά.....	34
16	Φύλαξη.....	34
17	Καθάρισμα.....	35
18	Συντήρηση και επισκευές.....	35
19	Αντιμετώπιση βλαβών.....	35
20	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	37

21 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	38
22 Απόρριψη.....	38
23 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	38
24 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	39

1 Πρόλογος

Αγαπητή πελάτη,

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

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

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

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

Δρ Nikolas Stihl

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

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

2.1 Ισχύοντα έγγραφα

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:
 - Οδηγίες ασφαλείας για την μπαταρία STIHL AK
 - Οδηγίες χρήσης για τον φορτιστή STIHL AL 101, 301, 500
 - Οδηγίες χρήσης και συσκευασία του χρησιμοποιούμενου παρελκόμενου
 - Πληροφορίες ασφάλειας για μπαταρίες και προϊόντα STIHL με ενσωματωμένη μπαταρία: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

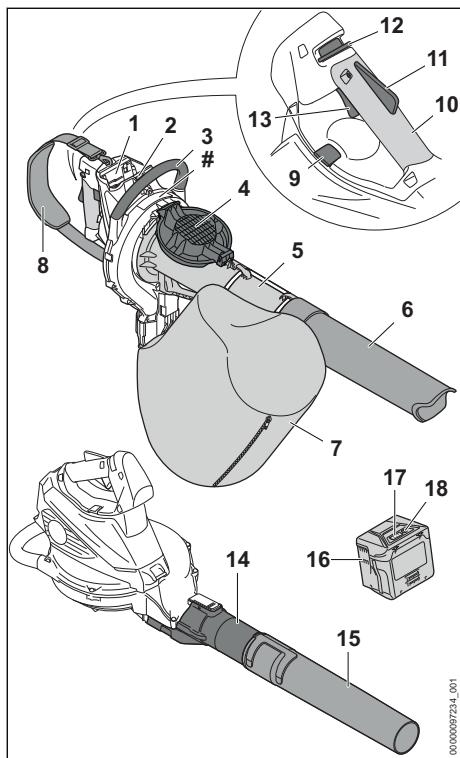
- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

2.3 Παραπομπή σε κείμενο

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

3 Περιεχόμενα

3.1 Κοπτικός αναρροφητήρας και μπαταρία



1 Υποδοχή μπαταρίας

Η υποδοχή μπαταρίας αποτελεί τη θέση της μπαταρίας.

2 Μοχλός ασφάλισης

Ο μοχλός ασφάλισης σταθεροποιεί την μπαταρία μέσα στην υποδοχή της.

3 Τοξωτή λαβή

Η τοξωτή λαβή χρησιμεύει για το κράτημα και την οδήγηση του κοπτικού αναρροφητήρα.

4 Προστατευτικό πλέγμα

Το προστατευτικό πλέγμα προστατεύει τον χρήστη από κινούμενα μέρη του κοπτικού αναρροφητήρα.

5 Σωλήνας αναρρόφησης

Ο σωλήνας αναρρόφησης οδηγεί το υλικό αναρρόφησης μέσα στον κοπτικό αναρροφητήρα.

6 Μπεκ

Το μπεκ οδηγεί το υλικό αναρρόφησης μέσα στον σωλήνα αναρρόφησης.

7 Σάκος συλλογής

Στον σάκο συλλογής συγκεντρώνεται το υλικό αναρρόφησης.

8 Αορτήρας ώμου

Ο αορτήρας ώμου χρησιμεύει για τη μεταφορά του κοπτικού αναρροφητήρα.

9 Διακόπτης κλειδώματος

Ο διακόπτης κλειδώματος συγκρατεί τη λαβή χειρισμού στη θέση της.

10 Λαβή χειρισμού

Η λαβή χειρισμού χρησιμεύει για τον χειρισμό, την οδήγηση και τη μεταφορά του κοπτικού αναρροφητήρα.

11 Εργονομικός μοχλός

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

12 Σύρτης απασφάλισης

Ο σύρτης απασφάλισης απελευθερώνει τη σκανδάλη.

13 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον κοπτικό αναρροφητήρα.

14 Σωλήνας αέρα

Ο σωλήνας αέρα κατευθύνει τη ροή αέρα.

15 Μπεκ

Το μπεκ συγκεντρώνει και κατευθύνει τη ροή αέρα.

16 Μπαταρία

Η μπαταρία τροφοδοτεί τον φυσητήρα με ενέργεια.

17 Λυχνίες LED

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

18 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες της μπαταρίας.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

3.2 Σύμβολα

Στον κοπτικό αναρροφητήρα και στην μπαταρία μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:

180° Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι η λαβή χειρισμού μπορεί να περιστραφεί κατά 180°.



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



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



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.



Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα στον κοπτικό αναρροφητήρα και στην μπαταρία έχουν τις εξής σημασίες:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



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



Μαζεύτε τα μακριά μαλλιά, έτσι ώστε να μην μπορούν να αναρροφηθούν από τον κοπτικό αναρροφητήρα.



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



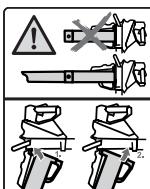
Προστατεύτε τον κοπτικό αναρροφητήρα από τη βροχή και την υγρασία.



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Μην αγγίζετε τα κινούμενα εξαρτήματα της φτερωτής. Αν ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι τοποθετημένος, πρέπει να κλείσετε το προστατευτικό πλέγμα.



Χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα μόνο με το ποιοθετιμένο σωλήνα αναρρόφησης και τοποθετημένο μπεκ.



Προστατεύτε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



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

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Ο κοπτικός αναρροφητήρας STIHL SHA 56 χρησιμεύει για την αναρρόφηση υλικών όπως πεσμένα φύλλα, κομμένο χόρτο, και άλλα παρόμοια απορριμάτα, καθώς και για την απομάκρυνση πεσμένων φύλλων, κομμένου χόρτου, χαρτιού και παρόμοιων υλικών.

Ο κοπτικός αναρροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Η μπαταρία STIHL AK τροφοδοτεί τον κοπτικό αναρροφητήρα με ενέργεια.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με τον κοπτικό αναρροφητήρα, μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα με μια μπαταρία AK της STIHL.
- Αν ο κοπτικός αναρροφητήρας ή η μπαταρία δεν χρησιμοποιούνται με τον προβλεπόμενο τρόπο, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανατηφόροι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα και την μπαταρία όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

- Χρησιμοποιείτε την μπαταρία όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας STIHL AK.

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 κοπτικού αναρροφητήρα και της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

- Όταν δανείζετε τον κοπτικό αναρροφητήρα ή την μπαταρία σε άλλο άτομο πρέπει 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 τον κοπτικό αναρροφητήρα και την μπαταρία. Αν 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 τον κοπτικό αναρροφητήρα και την μπαταρία.

– Ο χρήστης είναι ενήλικας ή εκπαιδεύεται υπό επιτήρηση στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης

σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

– Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση του κοπτικού αναρροφητήρα.

– Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.

► Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, τα μακριά μαλλιά μπορεί να αναρροφηθούν από τον κοπτικό αναρροφητήρα. 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.

► Φοράτε 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 μπορεί να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στον κοπτικό αναρροφητήρα. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

- Θα πρέπει να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ή της συντήρησης υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με την φτερωτή. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
- Θα πρέπει να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Μαντήλια και κοσμήματα θα πρέπει να αφαιρούνται.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
- Θα πρέπει να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

4.5.1 Κοπτικός αναρροφητήρας

▲ 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 κοπτικού αναρροφητήρα και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονίζονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό των παραπάνω αναφερόμενων, καθώς και σε υλικές ζημιές.



► Τηρείτε άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε απόσταση 15 m από την περιοχή εργασίας.

- Τηρείτε απόσταση 15 m από αντικείμενα.
- Μην αφήνετε τον κοπτικό αναρροφητήρα χωρίς επίβλεψη.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν τον κοπτικό αναρροφητήρα σαν παιχνίδι.
- Ο κοπτικός αναρροφητήρας δεν είναι αδιάβροχος. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη και ζημιάς στον κοπτικό αναρροφητήρα.

► Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.



- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του κοπτικού αναρροφητήρα μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

4.5.2 Μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της μπαταρίας. Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
- Μην επιπρέπετε σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάζουν στον χώρο εργασίας.
- Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν την μπαταρία ως παιχνίδι.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά, να εκραγεί ή να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



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

- Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, □ 20.3.

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

- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά μικροσαντικέίμενα.

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

4.6 Ασφαλής κατάσταση

4.6.1 Κοπτικός αναρροφητήρας

Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι σε άρτια κατάσταση.
- Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι καθαρός και στεγνός.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.

- Το φερμουάρ στον σάκο συλλογής κλείνει και ανοίγει πλήρως.
- Δεν έχουν ζεπεραστεί τα όρια φθοράς.
- Στον κοπτικό αναρροφητήρα έχουν προσαρμοστεί γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
- ▶ Χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα μόνο εφόσον είναι σε άριτα κατάσταση.
- ▶ Αν ο κοπτικός αναρροφητήρας έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε τον και αφήστε τον να στεγνώσει.
- ▶ Μην κάνετε μετατροπές στον κοπτικό αναρροφητήρα. Εξαίρεση: Προσαρμογή κατάλληλου για τον συγκεκριμένο κοπτικό αναρροφητήρα μπεκ ή σάκου συλλογής.
- ▶ Αν δεν λειτουργούν τα χειριστήρια, μην χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
- ▶ Αν το φερμουάρ του σάκου συλλογής δεν κλείνει ή δεν ανοίγει, μην χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
- ▶ Θα πρέπει να προσέχετε και να τηρείτε τα όρια φθοράς.
- ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL γι' αυτόν τον κοπτικό αναρροφητήρα.
- ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του κοπτικού αναρροφητήρα.
- ▶ Αλλάζετε τα αυτοκόλλητα αν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.2 Μπαταρία

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

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφά-

λεια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.

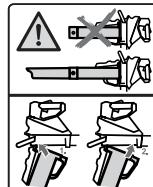
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί.
- ▶ Μην φορτίζετε μια μπαταρία που παρουσιάζει ζημιά ή βλάβη.
- ▶ Αν η μπαταρία έχει λερωθεί, καθαρίστε τη.
- ▶ Αν η μπαταρία είναι υγρή ή βρεγμένη, αφήστε τη να στεγνώσει, 20.4.
- ▶ Μην κάνετε μετατροπές στην μπαταρία.
- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
- ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα.
- ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία.
- ▶ Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα υποδείξεων, εάν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- Από μια μπαταρία με ζημιά είναι πιθανό να διαρρεύσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
- ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
- ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
- ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή βλάβη ενδέχεται να αναδίδει ασυνήθιστη οσμή, να εκλύει καπνό ή ακόμα και να καεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
- ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και διατηρήστε τη μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- ▶ Αν η μπαταρία έχει πιάσει φωτιά, προσπαθήστε να σβήσετε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

4.7 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
- ▶ Φροντίστε να εργάζεστε με ηρεμία και συγκέντρωση.
- ▶ Μην εργάζεστε με τον κοπτικό αναρροφητήρα σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.

- Ο χειρισμός του κοπτικού αναρροφητήρα πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
- Μην εργάζεστε πάνω από το ύψος των ώμων σας.
- 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 σκαλωστιά.
- Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Κατά την εργασία το φερμουάρ του σάκου συλλογής θα πρέπει να είναι κλειστό.
- Αν χρησιμοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα ως φυσητήρα, πρέπει να κατευθύνετε το φύσημα προς τη φορά του ανέμου.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονίστουν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ατόμων και ζώων, καθώς και σε υλικές ζημιές.
 - Μην κατευθύνετε το ρεύμα αέρα προς ατόμα, ζώα ή αντικείμενα.
 - Αν ο κοπτικός αναρροφητήρας παρουσιάζει ασυνήθιστη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια της εργασίας, ενδέχεται να βρίσκεται σε μη ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθύνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
 - Κατά την εργασία με τον κοπτικό αναρροφητήρα μπορεί να προκληθούν δονήσεις.
 - Προβλέπτε για διαλείμματα εργασίας.
 - Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
 - Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροστατική φόρτιση του κοπτικού αναρροφητήρα. Υπό ορισμένες συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. ξηρό περιβάλλον), ενδέχεται να εκφορτιστεί ο κοπτικός αναρροφητήρας και να προκληθούν σπίθες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
 - Τα κινούμενα εξαρτήματα της φτερωτής μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό του χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.



- Χρησιμοποιείτε τον κοπτικό αναρροφητήρα μόνο με τοποθετημένο σωλήνα αναρρόφησης και τοποθετημένο μπεκ.



- Μην αγγίζετε τα κινούμενα εξαρτήματα της φτερωτής.
- Αν ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι τοποθετημένος, πρέπει να κλείσετε το προστατευτικό πλέγμα.
- Αν τα κινούμενα εξαρτήματα της φτερωτής μπλοκάρουν από κάποιο αντικείμενο, απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.

- Αν ο χρήστης πανικοβληθεί σε μια κατάσταση κινδύνου, ενδέχεται να μην αφαιρέσει το σύστημα μεταφοράς. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - Εξασκηθείτε στην αφαίρεση του συστήματος μεταφοράς.

4.8 Μεταφορά

4.8.1 Κοπτικός αναρροφητήρας

△ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- Αφαιρέστε την μπαταρία.



- Ασφαλίστε τον κοπτικό αναρροφητήρα με λουριά, ιμάντες ή δίχτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- Αν ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι τοποθετημένος, πρέπει να κλείσετε το προστατευτικό πλέγμα.

4.8.2 Μπαταρία

△ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περιπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές ή ζημιά στην μπαταρία.
 - Μην μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετατοπιστεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή της.
- Η συσκευασία ασφαλίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

4.9 Φύλαξη

4.9.1 Κοππικός αναρροφητήρας

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τον κοππικό αναρροφητήρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού των παιδιών.

- Αφαιρέστε την μπαταρία.



- Φυλάσσετε τον κοππικό αναρροφητήρα μακριά από τα παιδιά.

- Οι ηλεκτρικές επαφές του κοππικού αναρροφητήρα και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να διαβρωθούν από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κοππικό αναρροφητήρα.

- Αφαιρέστε την μπαταρία.



- Φυλάσσετε τον κοππικό αναρροφητήρα σε καθαρό και στεγνό μέρος.

4.9.2 Μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού των παιδιών.

- Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από τα παιδιά.

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά στην μπαταρία.

- Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.

- Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο. Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από τον κοππικό αναρροφητήρα.

- Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φίς και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).

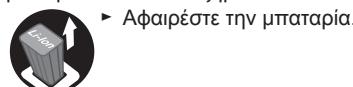
5 Προετοιμασία κοππικού αναρροφητήρα

- Μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, □ 20.3.

4.10 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία βρίσκεται μέσα στον κοππικό αναρροφητήρα κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, ο αναρροφητήρας μπορεί κατά λάθος να τεθεί σε λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Τα σκληρά μέσα καθαρισμού και το καθάρισμα με δέσμη νερού ή μυτερά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στον κοππικό αναρροφητήρα και στην μπαταρία. Αν ο κοππικός αναρροφητήρας ή η μπαταρία δεν καθαρίζονται όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.

- Καθαρίζετε τον κοππικό αναρροφητήρα και την μπαταρία όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

- Αν ο κοππικός αναρροφητήρας ή η μπαταρία δεν συντηρούνται και δεν επισκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- Μην εκτελείτε μόνοι σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στον κοππικό αναρροφητήρα, τον φυσητήρα και την μπαταρία.

- Αν ο κοππικός αναρροφητήρας ή η μπαταρία χρειάζονται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Προετοιμασία κοππικού αναρροφητήρα

5.1 Προετοιμασία κοππικού αναρροφητήρα

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

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
 - Κοπτικός αναρροφητήρας, □ 4.6.1
 - Μπαταρία, □ 4.6.2.
- ▶ Ελέγχετε την μπαταρία, □ 10.3.
- ▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, □ 6.1.
- ▶ Καθαρισμός κοπτικού αναρροφητήρα, □ 17.1.
- ▶ Τοποθέτηση μπεκ, □ 7.1
- ▶ Τοποθέτηση σωλήνα αναρρόφησης, □ 7.2.1.
- ▶ Τοποθέτηση σάκου συλλογής, □ 7.3.1.
- ▶ Έλεγχος κοπτικού αναρροφητήρα, □ 10.2.
- ▶ Ελέγχετε τα χειριστήρια, □ 10.1.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιείτε άλλο τον κοπτικό αναρροφητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

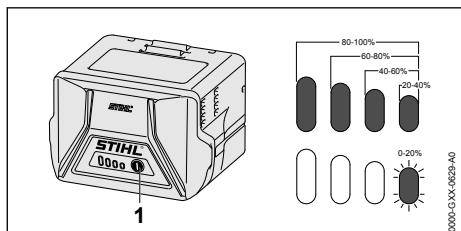
6 Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες

6.1 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, π.χ. από τη θερμοκρασία της μπαταρίας ή από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε τις συνιστώμενες περιοχές θερμοκρασίας, □ 20.4. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον αναφερόμενο χρόνο φόρτισης. Ο χρόνος φόρτισης αναφέρεται στο www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Φορτίστε την μπαταρία, όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 101, 301, 500.

6.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



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

6.3 Λυχνίες LED μπαταρίας

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

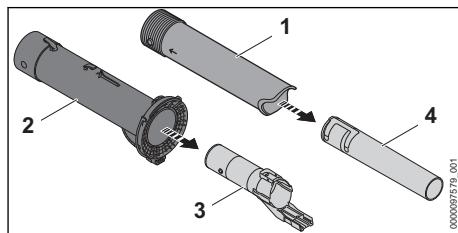
Οι λυχνίες LED που ανάβουν ή αναβοσβήνουν με πράσινο δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ Αν οι λυχνίες LED ανάβουν ή αναβοσβήνουν με κόκκινο, συμβούλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, □ 19.1.

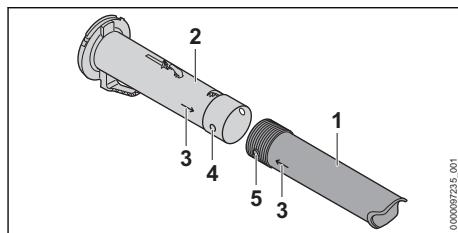
Υπάρχει βλάβη στον κοπτικό αναρροφητήρα ή στην μπαταρία.

7 Συναρμολόγηση κοπτικού αναρροφητήρα

7.1 Τοποθέτηση μπεκ



- ▶ Αφαιρέστε τον σωλήνα αέρα (3) από τον σωλήνα αναρρόφησης (2).
- ▶ Αφαιρέστε το μπεκ (4) από το μπεκ (1).

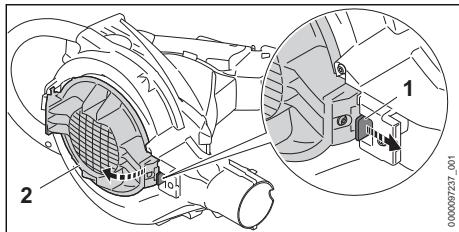


- ▶ Ευθυγραμμίστε την οπή (4) με τον πείρο (5). Τα βέλη (3) δείχνουν το ένα προς το άλλο.
 - ▶ Περάστε το μπεκ (1) πάνω στον σωλήνα αναρρόφησης (2).
- Το μπεκ (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο και δεν χρειάζεται πλέον να αφαιρεθεί.

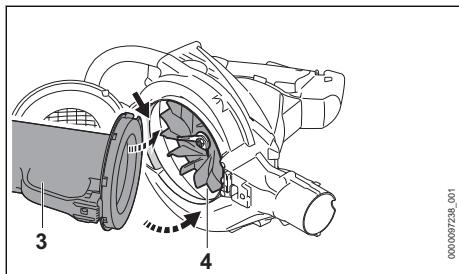
7.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση σωλήνα αναρρόφησης

7.2.1 Τοποθέτηση σωλήνα αναρρόφησης

- ▶ Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.



- Τραβήξτε τον διακόπτη κλειδώματος (1).
- Ανοίξτε πλήρως το προστατευτικό πλέγμα (2).



- Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης (3) στο περιβλήμα του φυσητήρα (4).
- Στρέψτε τον σωλήνα αναρρόφησης μέσα στο περιβλήμα του φυσητήρα.
Ο σωλήνας αναρρόφησης (3) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

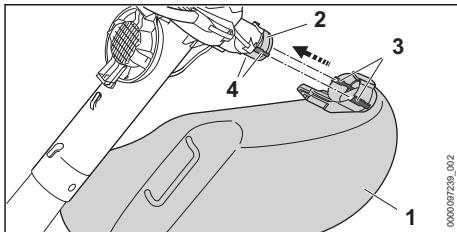
7.2.2 Αφαίρεση σωλήνα αναρρόφησης

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
 - Κρατήστε σφιχτά τον σωλήνα αναρρόφησης και τραβήξτε τον διακόπτη κλειδώματος.
 - Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης από το περιβλήμα του φυσητήρα.
 - Κλείστε το προστατευτικό πλέγμα.
- Ο διακόπτης κλειδώματος κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

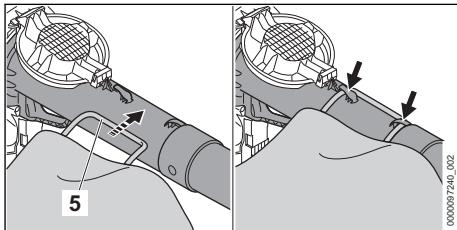
7.3 Τοποθέτηση και αφαίρεση σάκου συλλογής

7.3.1 Τοποθέτηση σάκου συλλογής

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Κλείστε το φερμουάρ του σάκου συλλογής.



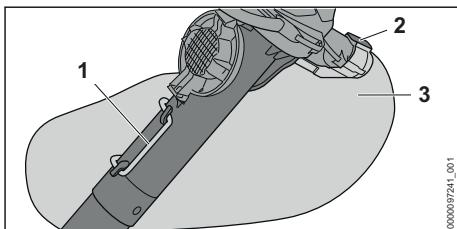
- Περάστε τον σάκο συλλογής (1) πάνω στο άνοιγμα (2), ώστε οι πλευρικοί οδηγοί (4) να συμπέσουν με τις εγκοπές (3).
Ο σάκος συλλογής κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.



- Κρεμάστε τη θηλιά (5).

7.3.2 Αφαίρεση σάκου συλλογής

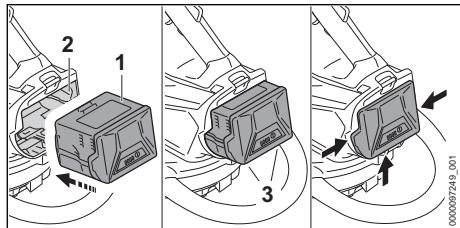
- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.



- Ξεκρεμάστε τη θηλιά (1).
- Πιέστε τον διακόπτη κλειδώματος (2) και κρατήστε το πατημένο.
- Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής (3).

8 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

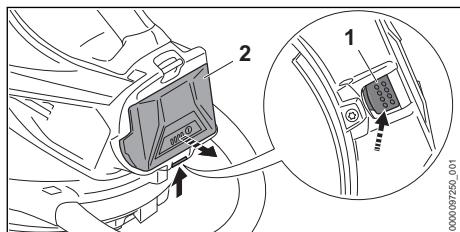
8.1 Τοποθέτηση της μπαταρίας



- Πίξτε την μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της (2) μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο.
 - Τα βέλη (3) στην μπαταρία (1) είναι ακόμα ορατά και η μπαταρία (1) έχει ασφαλιστεί μέσα στην υποδοχή (2). Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στον κοπτικό αναρροφητήρα και την μπαταρία (1).
 - Πίξτε την μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή (2) μέχρι το τέρμα.
- Η μπαταρία (1) ασφαλίζει με έναν δεύτερο χαρακτηριστικό ήχο και ενσωματώνεται πλήρως μέσα στο περιβλήμα του κοπτικού αναρροφητήρα.

8.2 Αφαίρεση της μπαταρίας

- Κρατήστε ένα χέρι μπροστά από την υποδοχή της μπαταρίας, για να μην πέσει η μπαταρία κάτω (2).

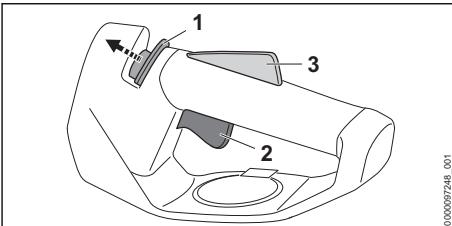


- Με το άλλο χέρι, πιέστε τον μοχλό ασφάλισης (1).
- Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχάνημα.

9 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση κοπτικού αναρροφητήρα

9.1 Ενεργοποίηση κοπτικού αναρροφητήρα

- Με το δεξί σας χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του κοπτικού αναρροφητήρα, περισφιγγοντάς την με τον αντίχειρα.
- Με το αριστερό χέρι, κρατήστε την τοξωτή λαβή του κοπτικού αναρροφητήρα, περισφιγγοντάς την με τον αντίχειρα.



- Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης (1) προς την κατεύθυνση της τοξωτής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
 - Πίξτε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη.
- Ο κοπτικός αναρροφητήρας επιταχύνει και το υλικό αναρροφάται. Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης (1).

Όσο περισσότερο πατάτε τη σκανδάλη (2), τόσο αυξάνεται η αναρρόφηση υλικού.

Όσο πατάτε τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) παραμένει ελεύθερη. Ετσι μπορείτε να αφήσετε τη σκανδάλη και να την πατήσετε ξανά, χωρίς να πρέπει να ξαναπέσετε πρώτα τον σύρτη απασφάλισης προς τον σωλήνα αναρρόφησης.

Όταν αφήνετε τη σκανδάλη (2) και τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) ασφαλίζει πάλι. Για να απελευθερώσετε ξανά τη σκανδάλη (2) πρέπει να πιέσετε τον σύρτη απασφάλισης (1) προς την τοξωτή λαβή.

9.2 Απενεργοποίηση κοπτικού αναρροφητήρα

- Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Παύει να γίνεται αναρρόφηση υλικού.
- Αν συνεχίζει να γίνεται αναρρόφηση υλικού, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι χαλασμένος.

10 Έλεγχος κοπτικού αναρροφητήρα και μπαταρίας

10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

Σκανδάλη

- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη.
- ▶ Αν η σκανδάλη πατέται με δυσκολία ή δεν επανέρχεται αυτόματα στην αρχική της θέση, μην χρησιμοποιείτε άλλο τον κοπτικό αναρροφητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στη σκανδάλη.

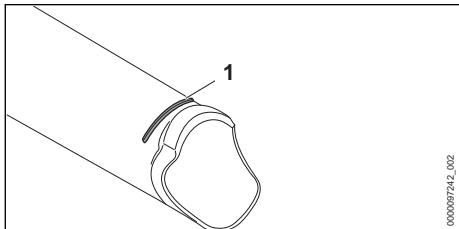
Ενεργοποίηση κοπτικού αναρροφητήρα

- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη.
Γίνεται αναρρόφηση υλικού.
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 λυχνίες, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στον κοπτικό αναρροφητήρα.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη.
Παύει να γίνεται αναρρόφηση υλικού.
- ▶ Αν συνεχίζει να γίνεται αναρρόφηση υλικού, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι χαλασμένος.

10.2 Έλεγχος κοπτικού αναρροφητήρα

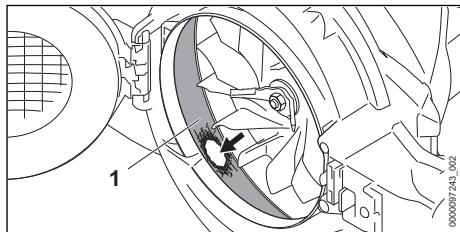
- ▶ Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.

Έλεγχος σωλήνων αναρρόφησης



- ▶ Ελέγχετε αν είναι ορατή η ένδειξη φθοράς (1) στον σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Αν η ένδειξη φθοράς στον σωλήνα αναρρόφησης δεν είναι ορατή, μην χρησιμοποιείτε άλλο τον κοπτικό αναρροφητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Έλεγχος της επένδυσης προστασίας από φθορά



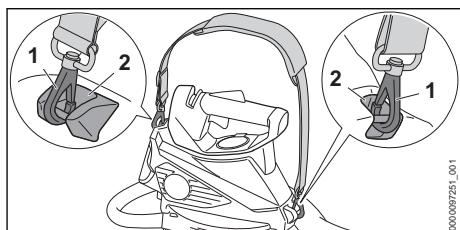
- ▶ Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Ελέγχετε αν έχει υποστεί ζημιά η επένδυση προστασίας από φθορά (1).
- ▶ Αν η επένδυση προστασίας από φθορά έχει ζημιά, μην χρησιμοποιείτε άλλο τον κοπτικό αναρροφητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

10.3 Ελέγχετε τη μπαταρία

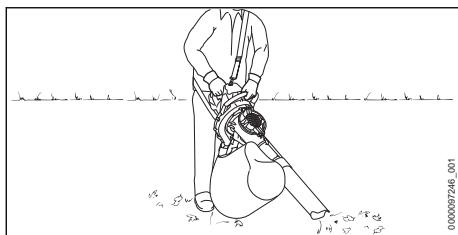
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο μπαταρίας.
Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήστε τη μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.

11 Εργασία με τον κοπτικό αναρροφητήρα

11.1 Κράτημα και οδήγηση του κοπτικού αναρροφητήρα



- ▶ Κρεμάστε τον κρίκο ανάρτησης (2) στον γάντζο ασφαλείας (1).



- Κρατάτε και κατευθύνετε τον κοπτικό αναρροφητήρα με το αριστερό χέρι στην τοξωτή λαβή και με το δεξί χέρι στη λαβή χειρισμού, περισφίγοντας την τοξωτή λαβή με τον αντίχειρα του αριστερού χεριού και τη λαβή χειρισμού με τον αντίχειρα του δεξιού χεριού.

11.2 Χρήση κοπτικού αναρροφητήρα

- Κατευθύνετε το μπεκ στο έδαφος.
- Προχωρήστε προς τα εμπρός αργά και ελεγχόμενα.

Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε το συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας, □ 20.4.

11.3 Εκκένωση σάκου συλλογής

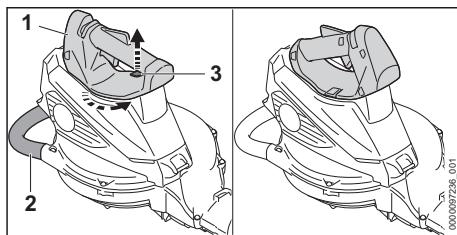
- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής από τον κοπτικό αναρροφητήρα.
- Μεταφέρετε τον σάκο συλλογής από τον κρίκο ανάρτησης με τέτοιο τρόπο, ώστε από το άνοιγμα να μην μπορεί να πέσει περιεχόμενο.
- Ανοίξτε πλήρως το φερμουάρ και απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Κλείστε το φερμουάρ τελείως.
- Τοποθετήστε τον σάκο συλλογής στον κοπτικό αναρροφητήρα.

12 Μετασκευή του κοπτικού αναρροφητήρα σε φυσητήρα

12.1 Αφαίρεση σωλήνα αναρρόφησης και σάκου συλλογής

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης.
- Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής.

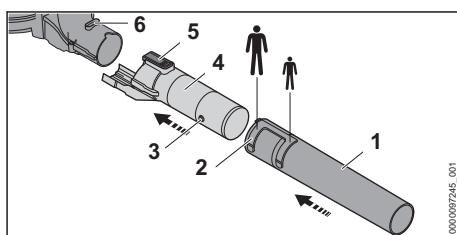
12.2 Περιστροφή λαβής χειρισμού



- Πιάστε σταθερά τη λαβή χειρισμού (1) του κοπτικού αναρροφητήρα με το ένα χέρι.
- Τραβήξτε τον διακόπτη κλειδώματος (3) προς τα πάνω και κρατήστε τον.
- Στρέψτε την τοξωτή λαβή (2) κατά 45° αριστερόστροφα.
- Αφήστε το διακόπτη κλειδώματος (3) ελεύθερο.
- Συνεχίστε να στρέφετε την τοξωτή λαβή (2) αριστερόστροφα μέχρι να κουμπώσει.

12.3 Τοποθέτηση και αφαίρεση σωλήνα αέρα

12.3.1 Τοποθέτηση σωλήνα αέρα



- Ευθυγραμμίστε τον πείρο (3) με το αυλάκι (2).
- Περάστε το μπεκ (1) στον σωλήνα αέρα (4) μέχρι να φτάσει στην επιθυμητή θέση.
- Περιστρέψτε το μπεκ (1) μέχρι να κουμπώσει. Το μπεκ (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- Ευθυγραμμίστε τον διακόπτη κλειδώματος (5) με το αυλάκι (6).
- Περάστε τον σωλήνα αέρα (4) πάνω στον φυσητήρα. Ο διακόπτης κλειδώματος (5) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

12.3.2 Αφαίρεση σωλήνα αέρα

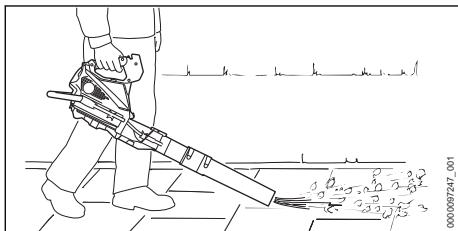
- Πιέστε τον διακόπτη κλειδώματος και κρατήστε τον πατημένο.
- Αφαιρέστε τον σωλήνα αέρα από τον φυσητήρα.

12.4 Κράτημα και οδήγηση του φυσητήρα

- Κρατάτε και κατευθύνετε τον φυσητήρα με το ένα χέρι στη λαβή χειρισμού, κατά τρόπο που ο αντίχειρας να περισφίγγει τη λαβή.

12.5 Χρήση φυσητήρα

- Τοποθετήστε την μπαταρία και θέστε τον φυσητήρα σε λειτουργία.



► Κατευθύνετε το μπεκ στο έδαφος.

► Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.

13 Μετασκευή του φυσητήρα σε κοπτικό αναρροφητήρα

13.1 Μετασκευή του φυσητήρα σε κοπτικό αναρροφητήρα

- Απενεργοποιήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αφαιρέστε τον σωλήνα αέρα.
- Περιστρέψτε τη λαβή χειρισμού.
- Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης.
- Τοποθετήστε τον σάκο συλλογής.

14 Μετά την εργασία

14.1 Μετά την εργασία

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αδειάστε τον σάκο συλλογής.
- Αν ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι βρεγμένος, αφήστε τον να στεγνώσει.
- Αν ο σάκος συλλογής είναι βρεγμένος, αφήστε τον να στεγνώσει.
- Αν η μπαταρία είναι υγρή ή βρεγμένη, αφήστε τη να στεγνώσει, 20.4.
- Καθαρίστε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
- Καθαρίστε τον σάκο συλλογής.
- Καθαρίστε την μπαταρία.

15 Μεταφορά

15.1 Μεταφορά κοπτικού αναρροφητήρα

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αν αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης, πρέπει να κλείσετε το προστατευτικό πλέγμα.

Μεταφορά κοπτικού αναρροφητήρα με τα χέρια

- Μεταφέρετε τον κοπτικό αναρροφητήρα με το ένα χέρι στην τοξωτή λαβή, με τον σωλήνα αναρρόφησης στραμμένο προς τα πίσω.
- Αν ο κοπτικός αναρροφητήρας έχει μετασκευαστεί σε φυσητήρα, κουβαλήστε τον πιάνοντας τη λαβή χειρισμού με το ένα χέρι.

Μεταφορά του κοπτικού αναρροφητήρα με όχημα

- Τοποθετήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατρέπει ή να μετακινηθεί.

15.2 Μεταφορά της μπαταρίας

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- Συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή της μέσα στη συσκευασία.
- Η συσκευασία ασφαλίζεται με τέτοιον τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

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

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

16 Φύλαξη

16.1 Φύλαξη κοπτικού αναρροφητήρα

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Φυλάσσετε τον κοπτικό αναρροφητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Ο κοπτικός αναρροφητήρας βρίσκεται μακριά από παιδιά.
 - Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι καθαρός και στεγνός.

16.2 Φύλαξη μπαταρίας

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

- Φυλάσσετε την μπαταρία σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία φυλάσσεται χωριστά από τον κοπτικό αναρροφητήρα.
 - Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φίς και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
 - Μη φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, □ 20.3.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

17 Καθάρισμα

17.1 Καθαρισμός κοπτικού αναρροφητήρα

- Απενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.

19 Αντιμετώπιση βλαβών

19.1 Αντιμετώπιση βλαβών κοπτικού αναρροφητήρα ή μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κοπτικός αναρροφητήρας δεν ζεκινά κατά την ενεργοποίηση του μηχανήματος.	1 λυχνία LED αναβοσθήνει πράσινη.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε τη μπαταρία.
	1 λυχνία LED ανάβει σταθερά	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κοπτικός αναρροφητήρας σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	σε κόκκινο χρώμα.		
	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν κόκκινες.	Υπάρχει βλάβη στον κοπτικό αναρροφητήρα.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε την μπαταρία. ► Ενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα. ► Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν κόκκινες.	Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι πολύ ζεστός.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα να κρυώσει.
	4 λυχνίες LED αναβοσβήνουν κόκκινες.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ► Ενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα. ► Αν εξακολουθούν να αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες LED, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον κοπτικό αναρροφητήρα και την μπαταρία έχει διακοπεί.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε την μπαταρία.
Πολύ μικρή ισχύς αναρρόφησης.		Ο κοπτικός αναρροφητήρας ή η μπαταρία έχουν βραχεί.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα ή την μπαταρία να στεγνώσει,  20.4.
	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν κόκκινες.	Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι πολύ ζεστός.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ► Ενεργοποιήστε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
Ο χρόνος λειτουργίας του κοπτικού αναρροφητήρα είναι πολύ μικρός.		Ο κοπτικός αναρροφητήρας είναι βουλώμενος.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
		Ο σάκος συλλογής είναι γεμάτος ή βρόμικος.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αδειάστε τον σάκο συλλογής. ► Καθαρίστε τον σάκο συλλογής.
		Ο σωλήνας αναρρόφησης ή η φτερωτή έχουν βουλώσει.	<ul style="list-style-type: none"> ► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τον κοπτικό αναρροφητήρα.
		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	<ul style="list-style-type: none"> ► Φορτίστε την μπαταρία πλήρως.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	► Αντικαταστήστε τη μπαταρία.
Η διαδικασία φόρτισης δεν ξεκινά όταν τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή.	1 λυχνία LED ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα, μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία.

20 Τεχνικά χαρακτηριστικά

20.1 Κοπτικός αναρροφητήρας STIHL SHA 56

- Επιτρεπόμενη μπαταρία: STIHL AK
- Ισχύς δέσμης αέρα: 8 N
- Μέγιστη ταχύτητα αέρα: 56 m/s
- Παροχή αέρα κοπτικού αναρροφητήρα 510 m³/h
- Χωρητικότητα σάκου συλλογής: 40 l
- Βάρος κοπτικού αναρροφητήρα χωρίς μπαταρία: 4,2 kg
- Βάρος φυσητήρα χωρίς μπαταρία: 3,2 kg

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

20.2 Μπαταρία STIHL AK

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

20.3 Οριακές τιμές θερμοκρασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

20.4 Συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας

Για τη βέλτιστη απόδοση του κοπτικού αναρροφητήρα και της μπαταρίας τηρείτε το ακόλουθο εύρος τιμών θερμοκρασίας:

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

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

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

20.5 Τιμές θορύβου και δονήσεων

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

H STIHL συνιστά να φοράτε ωτασπίδες.

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} (κοπτικός αναρροφητήρας) μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 83 dB(A).
- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} (φυσητήρας) μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 81 dB(A).
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{wA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 94 dB(A).
- Δονήσεις a_h μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100:
 - Λαβή χειρισμού: 0,8 m/s²
 - Τοξωτή λαβή: 1,1 m/s²

Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων έχουν μετρηθεί με τυποποιημένη διαδικασία ελέγχου και μπο-

ρούν 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 με την Οδηγία 2002/44/EK για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

20.6 REACH

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

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

21 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

21.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

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

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

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

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

22 Απόρριψη

22.1 Απόρριψη κοπτικού αναρροφητήρα και μπαταρίας

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

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

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

23 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

23.1 Κοπτικός αναρροφητήρας STIHL SHA 56

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

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Κοπτικός αναρροφητήρας μπαταρίας
- Κατασκευαστής: STIHL
- Μοντέλο: SHA 56
- Κωδικός σειράς: SA02

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN 50636-2-100.

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

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

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

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στον κοπτικό αναρροφητήρα.

Waiblingen, 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

K.E. 

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

24 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

24.1 Κοπτικός αναρροφητήρας STIHL SHA 56



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Κοπτικός αναρροφητήρας μπαταρίας
 - Κατασκευαστής: STIHL
 - Μοντέλο: SHA 56
 - Κωδικός σειράς: SA02

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των κανονισμών The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 και Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 του HB, και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN 50636-2-100.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 200, Schedule 8 του HB.

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

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

Waiblingen, 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

K.E. 

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

Sadržaj

1	Predgovor.....	39
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu..	40
3	Pregled.....	40
4	Sigurnosne napomene.....	41
5	Priprema usisne drobilice za upotrebu.....	46
6	Punjene akumulatorne baterije i svetlosne diode....	46
7	Sklapanje usisne drobilice.....	47
8	Nameštanje i vadjenje akumulatorne baterije.....	48
9	Uključivanje i isključivanje usisne drobilice	48
10	Provera usisne drobilice i akumulatorne baterije.....	49
11	Rad s usisnom drobilicom.....	49
12	Modifikacija usisne drobilice u duvalicu....	50
13	Modifikacija duvalice u usisnu drobilicu....	51
14	Posle rada.....	51
15	Transportovanje.....	51
16	Čuvanje.....	51
17	Čišćenje.....	52
18	Održavanje i popravljanje.....	52
19	Otklanjanje smetnji.....	52
20	Tehnički podaci.....	53
21	Rezervni delovi i pribor.....	54
22	Zbrinjavanje.....	54
23	EU izjava o usaglašenosti.....	54
24	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti	55

1 Predgovor

Dragi korisniče

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

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovina

ska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

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

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

Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AK
 - Uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 500
 - Uputstvo za upotrebu i ambalažu korišćenog pribora
 - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Oznake upozorenja u tekstu

UPOZORENJE

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

UPUTSTVO

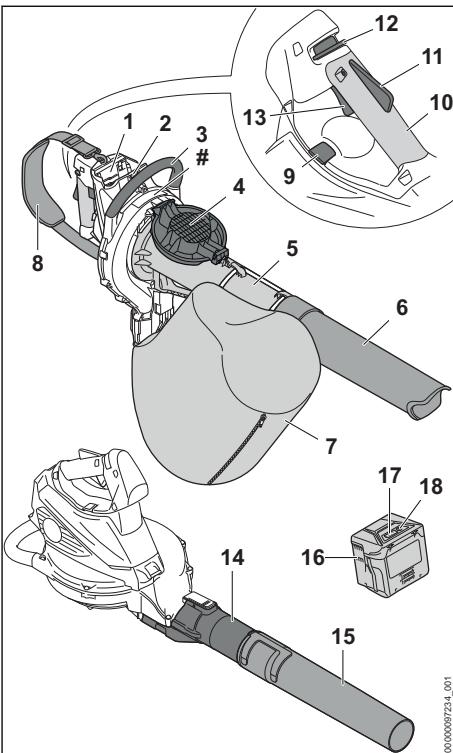
- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
 - Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

2.3 Simboli u tekstu

- Ovaj simbol ukazuje na poglavje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Usisna drobilica i aku-baterija



1 Odeljak za aku-bateriju

Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

2 Poluga za blokiranje

Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.

3 Polukružni držač

Polukružni držač služi za držanje i vođenje usisne drobilice.

4 Zaštitna rešetka

Zaštitna rešetka štiti korisnika od pokrenutih delova u usisnoj drobilici.

5 Usisna cev

Usisna cev vodi usisni materijal u usisnu drobilicu.

6 Mlaznica

Mlaznica vodi usisni materijal u usisnu cev.

7 Vreća za skupljanje

Vreća za skupljanje prikuplja usisni materijal.

8 Kaiš za jedno rame

Kaiš za jedno rame služi za nošenje usisne drobilice.

9 Poluga za zabravljivanje

Poluga za zabravljivanje blokira komandnu ručicu na mestu.

10 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, vođenje i nošenje usisne drobilice.

11 Ergonomска полуга

Ergonomска полуга drži klizač za odbravljanje u položaju, kada se otpusti poluga prekidača.

12 Klizač za odbravljanje

Klizač za odbravljanje odbravljuje polugu prekidača.

13 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje usisnu drobilicu.

14 Izduvna cev

Izduvna cev vodi vazdušnu struju.

15 Mlaznica

Mlaznica vodi i fokusira vazdušnu struju.

16 Aku-baterija

Aku-baterija snabdeva duvalicu energijom.

17 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenoosti aku-baterije i smetnje.

18 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Simboli**

Simboli mogu da se nalaze na usisnoj drobilici i na aku-bateriji i označavaju sledeće:

180° Ovaj simbol pokazuje da je moguće okretanje komandne ručice za 180°.



1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.



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



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 čelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

4 Sigurnosne napomene**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na usisnoj drobilici ili na aku-bateriji označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare.



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



Dugu kosu osigurajte tako da ne može biti uvučena u usisnu drobilicu.



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



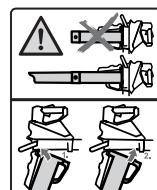
Usisnu drobilicu čuvajte od kiše i vlage.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Ne dodirujte pokrenute delove u propleru ventilatora. Ako nije montirana usisna cev: Zatvorite zaštitnu rešetku.



Usisnu drobilicu koristite samo s ugrađenom usisnom cevi i s ugrađenom mlaznicom.



Aku-bateriju zaštite od toplote i plamen-a.

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

4.2 Namenska upotreba

Usisna drobilica STIHL SHA 56 služi za usisavanje materijala kao što je lišće, odrezana trava i slični materijali za metenje, kao i za duvanje suvog lišća, trave, papira i sličnih materijala.

Usisna drobilica ne sme da se koristi na kiši.

Aku-baterija STIHL AK snabdeva usisnu drobilicu energijom.

▲ UPOZORENJE

- Aku-baterije koje STIHL nije odobrio za usisnu drobilicu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Usisnu drobilicu koristite sa aku-baterijom STIHL AK.
- Nenamenska upotreba usisne drobilice ili aku-baterije može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Usisnu drobilicu i aku-bateriju koristite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Aku-bateriju koristite onako, kako je opisano u uputstvu za upotrebu aku-baterije STIHL AK.

4.3 Uslovi za korisnike

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepozna-ju niti da procene opasnosti od usisne drobilice i aku-baterije. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uput-
stvo za upotrebu.

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

– Korisnik je telesno, senzo-rički i duševno sposoban

da opslužuje usisnu drobi-licu i aku-bateriju i da ih koristi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno spo-soban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgo-vorne osobe.

- Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od usisne drobilice i aku-bate-rijе.
- Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.
- Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog pro-davca STIHL ili od struč-nog lica pre nego što je prvi put radio s usisnom drobilicom.
- Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijal-izovanom prodavcu STIHL.

4.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvu-čena u usisnu drobilicu. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Dugu kosu uvežite i osigurajte tako, da se nalazi iznad ramena.
- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni veli-kom brzinom. Korisnik može da bude povre-djen.
 - ▶ Nosite pripunjene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispi-tane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovaraju-ćom oznakom.



- ▶ Nosite duge pantalone.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udi-sanje prašine može da šteti zdravlju i da iz-azove 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 usisnom drobilicom. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
- ▶ Nosite prijepenu odeću.
- U toku čišćenja ili održavanja korisnik može da dođe u dodir sa propelerom ventilatora. Koris-nik može da bude povređen.
- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materi-jala.
- ▶ Šalove ili nakit skinite.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hraptavim donom.

4.5 Radni prostor i sredina

4.5.1 Usisna drobilica

⚠️ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od usisne dro-bilice i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povre-dene i moguće su materijalne štete.



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

- ▶ Rastojanje od 15 m držite i u odnosu na predmete.
- ▶ Usisnu drobilicu ne ostavljajte bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju usisnom drobilicom.
- Usisna drobilica nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a usisna drobilica ošteti.
- ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.



- Električne komponente usisne drobilice mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eks-plozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materi-jalne štete.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u ekspl-o-zivnoj sredini.

4.5.2 Aku-baterija

⚠️ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-bate-rije. 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 sre-dine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplodira ili nepo-pravljivo ošteći. Osobe mogu biti teško povre-dene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Aku-bateriju zaštivate od toploće i pla-mena.
- ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.

- ▶ Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperturnih ograničenja, 20.3.



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



- ▶ Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog priti-ska.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotala-snog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Usisna drobilica

Usisna drobilica je u stanju za bezbednu upo-trebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Usisna drobilica je neoštećena.
- Usisna drobilica je čista i suva.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izme-njeni.
- Rajsferšlus na vreći za skupljanje može u pot-punosti da se zatvori i otvari.
- Granice habanja nisu prekoračene.
- Na ovu usisnu drobilicu je montiran 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.
 - ▶ Radite s neoštećenom usisnom drobilicom.
 - ▶ Ako je usisna drobilica prljava ili mokra: Usisnu drobilicu očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti promene na usisnoj drobilici. Izuzetak: Montaža mlaznice ili vreće za skupljanje koja odgovara za ovu usisnu drobilicu.
 - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s usisnom drobilicom.
 - ▶ Ako rajsferšlus na vreći za skupljanje ne može u potpunosti da se zatvori ili otvori: Nemojte raditi s usisnom drobilicom.
 - ▶ Pridržavajte se i zadržite granice habanja.
 - ▶ Na ovu usisnu drobilicu montirajte 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 usisne drobilice.
 - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Aku-baterija

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

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

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
 - ▶ Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
 - ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši,  20.4.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.

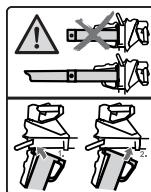
- ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
- ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
 - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
 - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena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

4.7 Rad

⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saptlete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s usisnom drobiličicom.
 - ▶ Usisnu drobilicu opslužujte sami.
 - ▶ Ne radite iznad visine ramena.
 - ▶ 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 javе simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
 - ▶ Radite uz zatvoreni rajsferšlus na vreći za skupljanje.
 - ▶ Ako se usisna drobilica koristi kao duvalica: Duvajte u pravcu vetra.
- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Osobe i životinje mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Ne duvajte u pravcu ljudi, životinja i predmeta.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja usisne drobilice, moguće je da usisna drobilica nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Prekinite rad, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s usisnom drobilicom mogu da nastanu vibracije.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obraćite se lekaru.
- Podignuta prašina može da izazove elektro-statičko nanelektrisanje usisne drobilice. Pod određenim uslovima sredine (npr. suva sredina), usisna drobilica može munjevitno da se elektrostatički isprazni i moguće je varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.
- Pokrenuti delovi u propeleru ventilatora mogu da povrede korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.



- ▶ Usisnu drobilicu koristite samo s ugrađenom usisnom cevi i s ugrađenom mlaznicom.



- ▶ Ne dodirujte pokrenute delove u propeleru ventilatora.
- ▶ Ako nije montirana usisna cev: Zatvorite zaštitnu rešetku.
- ▶ Ako neki predmet blokira pokrenute delove u propeleru ventilatora: Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju. Tek tada odstranite predmet.
- U opasnoj situaciji korisnika može da uhvati panika tako da ne može da skine sistem za nošenje. Korisnik može da bude teško povređen.
- ▶ Vežbajte skidanje sistema za nošenje.

4.8 Transportovanje

4.8.1 Usisna drobilica

⚠ UPOZORENJE

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

- ▶ Izvadite aku-bateriju.



- ▶ Usisnu drobilicu obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- ▶ Ako nije montirana usisna cev: Zatvorite zaštitnu rešetku.

4.8.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

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

4.9 Čuvanje

4.9.1 Usisna drobilica

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od usisne drobilice. Deca mogu biti teško povređena.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.



- ▶ Usisnu drobilicu čuvajte van domaćaja dece.

- Električni kontakti na usisnoj drobilici i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Usisna drobilica može da se ošteti.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Usisnu drobilicu čuvajte na čistom i suvom.

4.9.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.

- ▶ Aku-bateriju čuvajte van domaćaja dece.

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se nepopravljivo ošteti.

- ▶ Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.

- Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
- Aku-bateriju čuvajte odvojeno od usisne drobilice.
- Ukoliko se aku-baterija čuva u punjaču: Izvucite mrežni utičač i aku-bateriju čuvajte na nivou napunjenošću između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).
- Nemojte čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja, **4.20.3.**

4.10 Čišćenje, održavanje i popravljanje

▲ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nena-merno uključivanje usisne drobilice. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- Izvadite aku-bateriju.



- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljati predmeti mogu da oštete usisnu drobilicu i aku-bateriju. Ako se čišćenje usisne drobilice ili aku-baterije ne uradi onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
 - Usisnu drobilicu i aku-bateriju čistite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se usisna drobilica ili aku-baterija ne održavaju ili popravljaju pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - Usisnu drobilicu, duvalicu i aku-bateriju ne održavajte i ne popravljajte sami.
 - Ako je neophodno održavanje ili popravka usisne drobilice ili aku-baterije: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

5 Priprema usisne drobilice za upotrebu

5.1 Priprema usisne drobilice za upotrebu

Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
 - Usisna drobilica, **4.6.1**.

- Aku-baterija, **4.6.2.**
- Proverite aku-bateriju, **10.3.**
- U potpunosti napunite aku-bateriju, **6.1.**
- Očistite usisnu drobilicu, **17.1.**
- Montirajte mlaznicu, **7.1.**
- Montirajte usisnu cev, **7.2.1.**
- Montirajte vreću za skupljanje, **7.3.1.**
- Proverite usisnu drobilicu, **10.2.**
- Proverite komandne elemente, **10.1.**
- Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti usisnu drobilicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

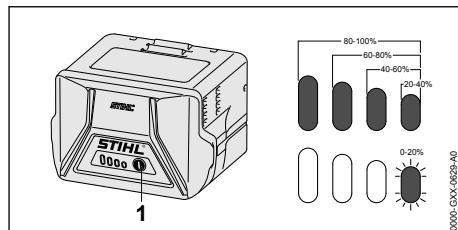
6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

6.1 Punjenje akumulatora

Vreme punjenja zavisi od raznih uticaja, npr. od temperature akumulatora ili od temperature okoline. Za optimalni učinak, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, **20.4.** Stvarno vreme punjenja može da odstupa od navedenog vremena punjenja. Vreme punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

- Napunite akumulator kao što je opisano u uputstvu za upotrebu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 500.

6.2 Prikazivanje nivoa napunjenošću



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

6.3 Svetlosne diode na aku-bateriji

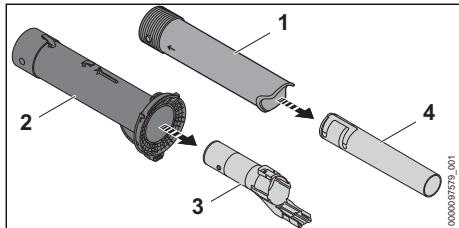
Svetlosne diode mogu da pokažu nivo napunjenošću aku-baterije ili smetnje. Svetlosne diode mogu da svetle ili da trepte zeleno ili crveno.

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

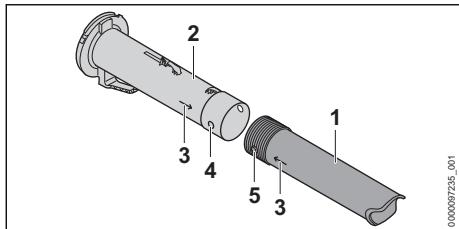
- Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje, **19.1.** Smetnja je u usisnoj drobilici ili u aku-bateriji.

7 Sklapanje usisne drobilice

7.1 Montaža mlaznice



- Izduvnu cev (3) izvucite iz usisne cevi (2).
- Mlaznicu (4) izvucite iz mlaznice (1).

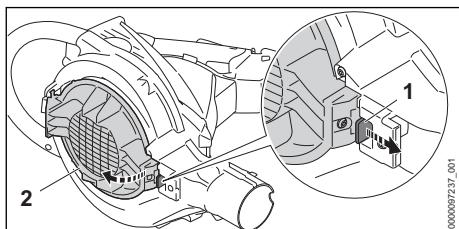


- Rupu (4) i jezičak (5) dovedite na istu visinu. Strelice (3) pokazuju jedna na drugu.
- Mlaznicu (1) gurnite na usisnu cev (2). Mlaznica (1) se čujno zabravljuje i više ne mora da se demontira.

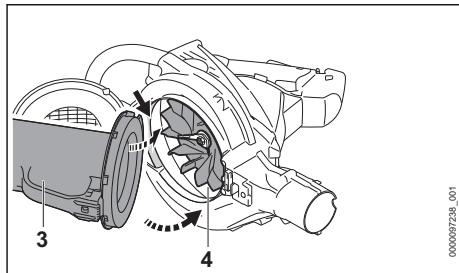
7.2 Montaža i demontaža usisne cevi

7.2.1 Montaža usisne cevi

- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju



- Povucite polugu za zabravljivanje (1).
- Potpuno otvorite zaštitnu rešetku (2).



- Usisnu cev (3) umetnite u kućište ventilatora (4).
- Usisnu cev zaokrenite u kućištu ventilatora. Usisna cev (3) se čujno zabravljuje.

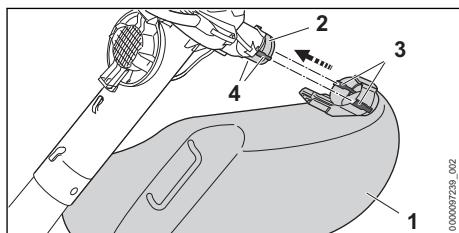
7.2.2 Demontaža usisne cevi

- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
 - Držite čvrsto usisnu cev i povucite polugu za zabravljivanje.
 - Usisnu cev izvadite iz kućišta ventilatora.
 - Zatvorite zaštitnu rešetku.
- Poluga za zabravljivanje se čujno zabravljuje.

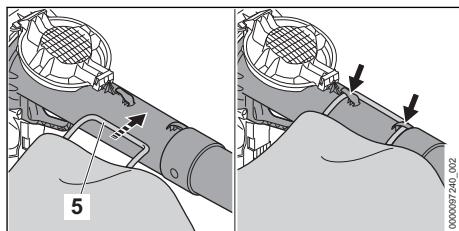
7.3 Montaža i demontaža vreće za skupljanje

7.3.1 Montaža vreće za skupljanje

- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- Rajsferšlus na vreći za skupljanje zatvorite.



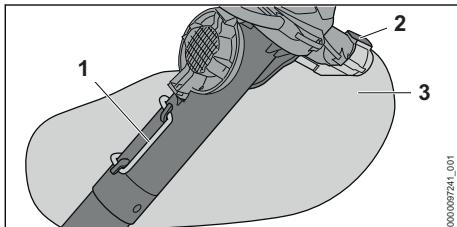
- Vreću za skupljanje (1) gurnite preko otvora (2) tako, da se bočne vodice (4) poravnaju sa udubljenjima (3). Vreća za skupljanje se čujno zabravljuje.



- ▶ Okačite petlju (5).

7.3.2 Demontaža vreće za skupljanje

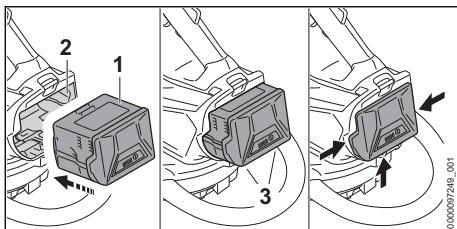
- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ Otkačite petlju (1).
- ▶ Polugu za zabravljinjanje (2) pritisnite i držite pritisnutom.
- ▶ Izvucite vreću za skupljanje (3).

8 Nameštanje i vađenje aku-baterije

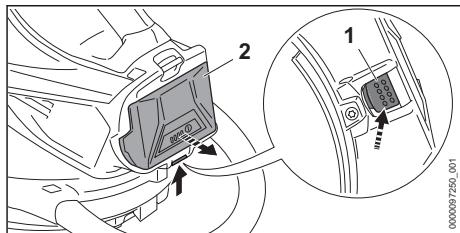
8.1 Nameštanje aku-baterije



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

8.2 Vađenje aku-baterije

- ▶ Jednu ruku držite ispred odeljka za aku-bateriju tako da aku-baterija (2) ne može da ispadne.

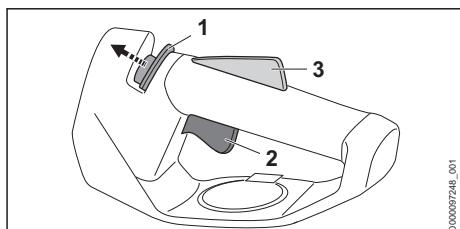


- ▶ Drugom rukom pritisnite polugu za blokiranje (1).
- Aku-baterija (2) je odbravljena i može da se izvadi.

9 Uključivanje i isključivanje usisne drobilice

9.1 Uključivanje usisne drobilice

- ▶ Usisnu drobilicu držite desnom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Usisnu drobilicu držite levom rukom za polukružni držać tako da palcem obuhvatite polukružni držać.



- ▶ Klizač za odbravljinjanje (1) gurnite palcem u smeru polukružnog držaća i zadržite.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (2).
- Usisna drobilica se ubrzava i usisni materijal se usisava. Klizač za odbravljinjanje (1) može da bude otpušten.

Koliko je više pritisnuta poluga prekidača (2), toliko više usisnog materijala se usisava.

Kada je pritisnuta ergonomski poluga (3), poluga prekidača (2) ostaje odbravljena. Na taj način, poluga prekidača može da bude otpuštena i ponovo pritisnuta bez ponovnog guranja klizača za odbravljinjanje u pravcu usisne cevi.

Kada se otpuste poluga prekidača (2) i ergonomski poluga (3), poluga prekidača (2) je zabravljena. Klizač za odbravljinjanje (1) mora da bude iznova gurnut u pravcu polukružnog držaća i zadržan, da bi se odbravila poluga prekidača (2).

9.2 Isključivanje usisne drobilice

- ▶ Otpustite polugu prekidača.
- Usisni materijal se više ne usisava.
- ▶ Ako se usisni materijal i dalje usisava: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Usisna drobilica je neispravna.

10 Provera usisne drobilice i aku-baterije

10.1 Provera komandnih elemenata

Poluga prekidača

- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.
- ▶ Ako je poluga prekidača teško pokretna ili se sama ne vraća na početni položaj: Nemojte koristiti usisnu drobilicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Poluga prekidača je neispravna.

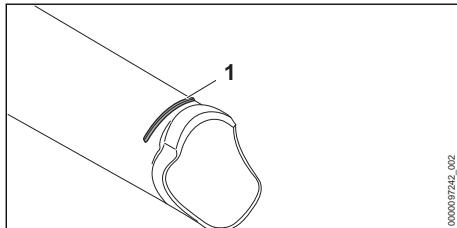
Uključivanje usisne drobilice

- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača.
- Usisni materijal se usisava.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Smetnja je u usisnoj drobilici.
- ▶ Otpustite polugu prekidača.
- Usisni materijal se više ne usisava.
- ▶ Ako se usisni materijal i dalje usisava: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Usisna drobilica je neispravna.

10.2 Provera usisne drobilice

- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.

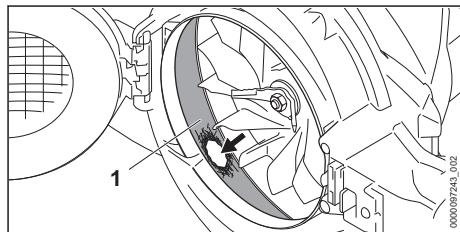
Provera usisne cevi



- ▶ Proverite da li je vidljiva oznaka za istrošenost (1) na usisnoj cevi.
- ▶ Ako oznaka za istrošenost nije vidljiva na usisnoj cevi: Nemojte koristiti usisnu drobilicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

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

Provera umetka protiv habanja



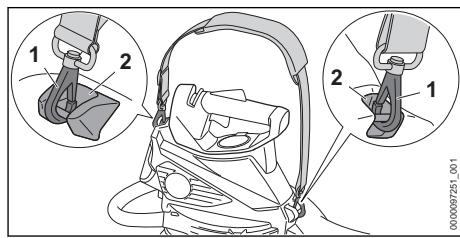
- ▶ Demontirajte usisnu cev.
- ▶ Proverite da li je oštećen umetak protiv habanja (1).
- ▶ Ako je umetak protiv habanja oštećen: Nemojte koristiti usisnu drobilicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

10.3 Provera aku-baterije

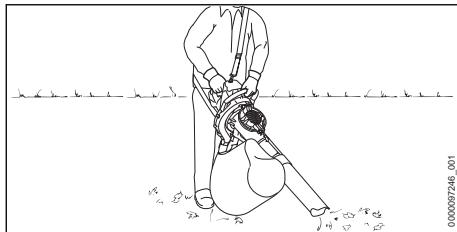
- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Smetnja je u aku-bateriji.

11 Rad s usisnom drobilicom

11.1 Držanje i vođenje usisne drobilice



- ▶ Ušice za nošenje (2) zakačite za karabinski kuku (1)



- Usisnu drobilicu držite i vodite levom rukom na polukružnom držaču i desnom rukom na komandnoj ručici tako, da palac leve ruke obuhvati polukružni držač i da palac desne ruke obuhvati komandnu ručicu.

11.2 Usisno drobljenje

- Mlaznicu usmerite prema tlu.
- Hodajte polako i kontrolisano prema napred.

Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, □ 20.4.

11.3 Pražnjenje vreće za skupljanje

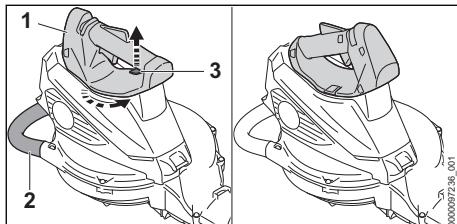
- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- Vreću za skupljanje demontirajte sa usisne drobilice.
- Vreću za skupljanje nosite za ušicu tako da sadržaj ne može ispasti iz otvora.
- U potpunosti otvorite rajsferšlus i propisno zbrinite sadržaj.
- U potpunosti zatvorite rajsferšlus.
- Vreću za skupljanje montirajte na usisnu drobilicu.

12 Modifikacija usisne drobilice u duvalicu

12.1 Demontaža usisne cevi i vreće za skupljanje

- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- Demontirajte usisnu cev.
- Demontirajte vreću za skupljanje.

12.2 Okrećite komandnu ručicu

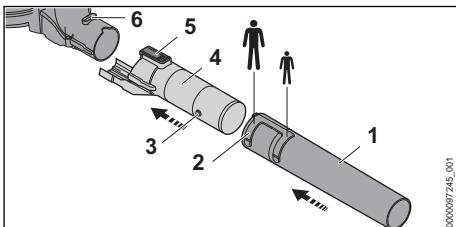


12 Modifikacija usisne drobilice u duvalicu

- Usisnu drobilicu držite čvrsto jednom rukom za komandnu ručicu (1).
- Polugu za zabravljinjanje (3) povucite prema gore i zadržite.
- Polukružni držač (2) okrenite za 45° na levo.
- Otpustite polugu za zabravljinjanje (3).
- Polukružni držač (2) okrećite dalje na levo, tako da se zabravi.

12.3 Montaža i demontaža izduvne cevi

12.3.1 Montaža izduvne cevi



- Jezičak (3) i žleb (2) dovedite na istu visinu.
- Mlaznicu (1) gurnite na izduvnu cev (4) na željenu poziciju.
- Mlaznicu (1) okrećite sve dok se zabravi. Mlaznica (1) se čujno zabravljuje.
- Polugu za zabravljinjanje (5) i žleb (6) dovedite na istu visinu.
- Izduvnu cev (4) gurnite u duvalicu. Poluga za zabravljinjanje (5) se čujno zabravljuje.

12.3.2 Demontaža izduvne cevi

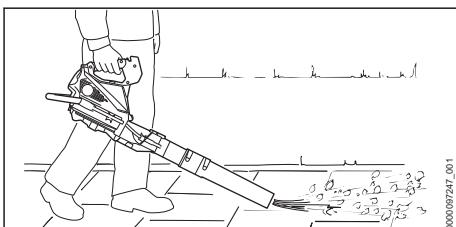
- Polugu za zabravljinjanje pritisnite i držite pritisknutom.
- Skinite izduvnu cev sa duvalice.

12.4 Držanje i vođenje duvalice

- Duvalicu držite i vodite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.

12.5 Duvanje

- Umetnute aku-bateriju i uključite duvalicu.



- Mlaznicu usmerite prema tlu.

- ▶ Hodajte polako i kontrolisano prema napred.

13 Modifikacija duvalice u usisnu drobilicu

13.1 Modifikacija duvalice u usisnu drobilicu

- ▶ Isključite duvalicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Demontirajte izduvnu cev.
- ▶ Okrećite komandnu ručicu.
- ▶ Montirajte usisnu cev.
- ▶ Montirajte vreću za skupljanje.

14 Posle rada

14.1 Nakon rada

- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ispraznite vreću za skupljanje.
- ▶ Ako je usisna drobilica mokra: Usisnu drobilicu osušite.
- ▶ Ako je mokra vreća za skupljanje: Osušite vreću za skupljanje.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši, 20.4.
- ▶ Očistite usisnu drobilicu.
- ▶ Očistite vreću za skupljanje.
- ▶ Očistite aku-bateriju.

15 Transportovanje

15.1 Transportovanje usisne drobilice

- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako je demontirana usisna cev: Zatvorite zaštitnu rešetku.

Nošenje usisne drobilice

- ▶ Usisnu drobilicu držite jednom rukom za polukružni držać tako, da usisna cev bude okrenuta prema pozadi.
- ▶ Ako se usisna drobilica modifikuje u duvalicu: Duvalicu nosite jednom rukom za komandnu ručicu.

Transportovanje usisne drobilice u vozilu

- ▶ Usisnu drobilicu obezbedite tako, da usisna drobilica ne može da se prevrne ili pokrene.

15.2 Transportovanje aku-baterije

- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.

- ▶ Aku-bateriju spakujte tako, da ne može da se pokrene u pakovanju.

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

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

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

16 Čuvanje

16.1 Čuvanje usisne drobilice

- ▶ Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Usisnu drobilicu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Usisna drobilica je van domaćaja dece.
 - Usisna drobilica je čista i suva.

16.2 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 domaćaja dece.
 - Aku-baterija je čista i suva.
 - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
 - Aku-baterija je odvojena od usisne drobilice.
 - Ukoliko se aku-baterija čuva u punjaču: Izvucite mrežni utikač i aku-bateriju čuvajte na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).
 - Aku-baterija se ne čuva izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 20.3.

UPUTSTVO

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

17 Čišćenje

17.1 Čišćenje usisne drobilice

- Isključite usisnu drobilicu i izvadite aku-bateriju.
- Usisnu drobilicu očistite vlažnom krpom.
- Otvore za hlađenje očistite četkicom.
- Zaštitnu rešetku očistite četkicom ili mekom četkom.
- Okolinu propelera ventilatora očistite vlažnom krpom.
- Vreću za skupljanje istresite i očistite vlažnom krpom.
- Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i odeljak očistite vlažnom krpom.
- Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.

17.2 Čišćenje aku-baterije

- Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

19 Otklanjanje smetnji

19.1 Rešavanje problema u vakuumskom seckalici ili bateriji

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Usisna drobilica ne radi kad se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenoosti aku-baterije.	<ul style="list-style-type: none"> ► Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetsnja je u usisnoj drobilici.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju. ► Uključite usisnu drobilicu. ► Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Usisna drobilica je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Sačekajte da se usisna drobilica ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetsnja je u aku-bateriji.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite usisnu drobilicu. ► Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između usisne drobilice i aku-baterije je prekinut.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju.
		Usisna drobilica ili aku-baterija su vlažni.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ostavite usisnu drobilicu ili aku-bateriju da se osuši,  20.4.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Usisna drobilica se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Usisna drobilica je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Sačekajte da se usisna drobilica ohladi.
		Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite usisnu drobilicu.
		Usisna drobilica je zapušena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite usisnu drobilicu.
Usisna moć je premala.		Vreća za skupljanje je puna ili zaprljana.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Ispraznite vreću za skupljanje. ► Očistite vreću za skupljanje.
		Zapušenje usisne cevi ili propelera ventila-tora.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite usisnu drobilicu.
Operativno vreme usisne drobilice je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	<ul style="list-style-type: none"> ► U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	<ul style="list-style-type: none"> ► Aku-bateriju zamenite.
Nakon stavljanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne staraće.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.

20 Tehnički podaci

20.1 Usisna drobilica STIHL SHA 56

- Dozvoljena aku-baterija: STIHL AK
- Sila duvanja: 8 N
- Maksimalna brzina vazduha: 56 m/s
- Protok vazduha usisne drobilice 510 m³/h
- Zapremina vreće za skupljanje: 40 l
- Težina usisne drobilice bez aku-baterije: 4,2 kg
- Težina duvalice bez aku-baterije: 3,2 kg

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

20.2 Aku-baterija STIHL AK

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

20.3 Temperaturna ograničenja

UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali ili eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - Aku-bateriju ne punite na ispod - 20 °C ili na iznad + 50 °C.
 - Ne koristite vakuumsku drobilicu ili bateriju na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
 - Ne skladištite vakuumsku drobilicu ili bateriju na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

20.4 Preporučeni opsezi temperature

Za optimalne performanse vakuumsku drobilicu i bateriju, poštujte sledeće temperaturne opsege:

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

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

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

20.5 Vrednosti zvuka i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A).

K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A).

K-vrednost za vibracione vrednosti iznosi 2 m/s².

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} (usisna drobilica) mereno prema EN 50636-2-100: 83 dB(A).
- Nivo pritiska zvuka L_{pA} (duvalica) mereno prema EN 50636-2-100: 81 dB(A).
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema EN 50636-2-100: 94 dB(A).
- Vibraciona vrednost a_{hv} merena prema EN 50636-2-100:
 - Komandna ručica: 0,8 m/s²
 - Polukružni držač: 1,1 m/s².

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

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

20.6 REACH

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

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

21 Rezervni delovi i pribor

21.1 Rezervni delovi i pribor

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

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

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

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

22 Zbrinjavanje

22.1 Zbrinjavanje usisne drobilice i aku-baterije

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

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

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

23 EU izjava o usaglašenosti

23.1 Usisna drobilica STIHL SHA 56

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

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska usisna drobilica
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: SHA 56
- Identifikacija serije: SA02

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, i da je proizvod razvijen i proizведен u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-100.

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

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

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

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na usisnoj drobilici.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju

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

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju

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

24 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

24.1 Usisna drobilica STIHL SHA 56



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

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska usisna drobilica
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: SHA 56
- Identifikacija serije: SA02

odgovara relevantnim odredbama britanskih propisa The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 i da je proizvod razvijen i proizведен u saglasnosti sa verzijama sledećih standarda koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-100.

Za određivanje izmerenog i garantovanog nivoa snage zvuka, primjenjeni su propisi Ujedinjenog Kraljevstva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 200, Schedule 8.

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

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

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj
mašine navedeni su na usisnoj drobilici.

Waiblingen, 1.8.2022

www.stihl.com



0458-828-9021-A



0458-828-9021-A