

STIHL BGA 86

***STIHL***



2 - 15    Інструкція з експлуатації  
15 - 28    οδηγίες χρήσης  
28 - 39    Uputstvo za upotrebu



**Зміст**

1	Вступ.....	2
2	Інформація до інструкції з експлуатації... 2	
3	Огляд.....	3
4	Вказівки щодо безпеки.....	3
5	Повітродувний пристрій підготувати до експлуатації.....	8
6	Зарядка акумулятора та світлодіоди.....	8
7	Збірка повітродувного пристрою.....	9
8	Встановлення та виймання акумулятора	9
9	Вмикання та вимикання повітродувного пристрою .....	9
10	Перевірка повітродувного пристрою та акумулятора.....	10
11	Робота із повітродувним пристроєм.....	10
12	Після закінчення роботи.....	11
13	Транспортування.....	11
14	Зберігання.....	11
15	Чистка.....	11
16	Технічне обслуговування та ремонт.....	12
17	Усунення неполадок.....	12
18	Технічні дані.....	13
19	Комплектуючі та приладдя.....	13
20	Утилізація.....	14
21	Сертифікат відповідності нормам ЄС....	14
22	Адреси.....	14

**1 Вступ**

Любі клієнти та клієнтки!

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

**ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.**

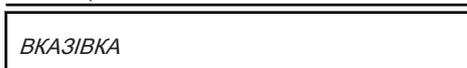
**2 Інформація до інструкції з експлуатації****2.1 Чинні документи**

Діють місцеві правила техніки безпеки.

- ▶ Додатково до цієї інструкції з експлуатації слід прочитати, розібрати та зберегти такі документи:
  - Інструкція з експлуатації акумулятора STIHL AR
  - Інструкція з використання «Поясна сумка AP із сполучним кабелем»
  - Інструкції з техніки безпеки для акумулятора STIHL AP
  - Інструкція з використання зарядних пристроїв STIHL AL 101, 300, 500
  - Інформація з техніки безпеки для акумуляторів STIHL та продуктів із вмонтованим акумулятором: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

**2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті**

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



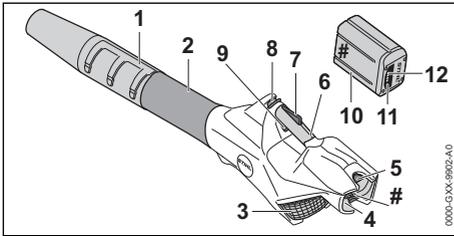
- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
  - ▶ Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

**2.3 Символи у тексті**

Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

## 3 Огляд

### 3.1 Повітродувний пристрій

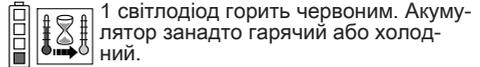


- 1 Насадка**  
Направляє і концентрує потік повітря.
- 2 Повітродувна трубка**  
Повітродувна трубка направляє потік повітря.
- 3 Захисна решітка**  
Захисна решітка захищає користувача від частин повітродувного пристрою, що рухаються.
- 4 Акумуляторна шахта**  
Акумуляторна шахта вміщує акумулятор.
- 5 Стопорний важіль**  
Сторопний важіль тримає акумулятор в акумуляторній шахті.
- 6 Рукоятка керування**  
Рукоятка керування слугує для обслуговування, керування та носіння повітродувного пристрою.
- 7 Важіль Ergo**  
Важіль Ergo тримає нерухомо розблокувальний шибєр при відпусканні перемикального важеля.
- 8 Розблокувальний шибєр**  
Розблокувальний шибєр розблоковує перемикальний важіль.
- 9 Перемикальний важіль**  
Перемикальний важіль вмикає та вимикає повітродувний пристрій.
- 10 Акумулятор**  
Акумулятор забезпечує повітродувний пристрій енергією.
- 11 Натискна кнопка**  
Натискна кнопка активує світлодіоди на акумуляторі.
- 12 Світлодіоди**  
Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та несправності.

# Фірмова табличка з номером машини

### 3.2 Символи

Символи можуть знаходитись на повітродувному пристрої та акумуляторі й мати таке значення:



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(А) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.



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



Не утилізувати продукт разом із домашнім сміттям.

## 4 Вказівки щодо безпеки

### 4.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на повітродувному пристрої та акумуляторі мають таке значення:



Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідні заходи.



Слід прочитати, розібратися та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носити захисні окуляри.



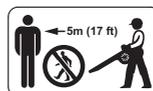
Дотримуватись вказівок із техніки безпеки стосовно предметів, що підкидаються та вживати відповідні заходи.



Довге волосся закріпити таким чином, щоб воно не могло бути втягнуте в повітродувний пристрій.



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



Триматись безпечної відстані.



Захищайте акумулятор від спеки та вогню.



Акумулятор не занурювати у рідину.



Дотримуватись допустимого для акумулятора діапазону температур.

## 4.2 Використання згідно із призначенням

Повітродувний пристрій STIHL BGA 86 для здування листя, трави, паперу та подібних матеріалів.

Повітродувний пристрій можна використовувати під час дощу.

Повітродувний пристрій забезпечується електроенергією від акумулятора STIHL AP або акумулятора STIHL AR.

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятори, які не допущені компанією STIHL для повітродувного пристрою, можуть викликати пожежу та вибух. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ▶ Повітродувний пристрій забезпечується електроенергією від акумулятора STIHL AP або акумулятора STIHL AR.
- Якщо повітродувний пристрій або акумулятор використовуються не за призначенням, це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ▶ Повітродувний пристрій використовувати так, як описано в цій інструкції з експлуатації.
  - ▶ Використовувати акумулятор, як описано в цій інструкції з використання або в інструкції з використання акумулятора STIHL AR.

## 4.3 Вимоги до користувача

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі без інструктажу не можуть розпізнати або оцінити небезпеку, пов'язану з повітродувним пристроєм і акумулятором. Користувач або інші люди можуть отримати тяжкі травмування або навіть померти.



▶ Слід прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.

- ▶ Якщо повітродувний пристрій або акумулятор передається іншій особі: передати також інструкцію з експлуатації.
- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує такі вимоги:
  - Користувач не втомлений.
  - Користувач знаходиться у відповідному фізичному, сенсорному та психічному стані, необхідному для обслуговування повітродувного пристрою та акумулятора й роботи з ним. Якщо фізичний або психічний стан, а також сенсорні можливості користувача обмежені, такий користувач може працювати з пристроєм лише під наглядом або згідно з вказівками відповідальної особи.
  - Користувач може розпізнати або оцінити небезпеку, пов'язані з повітродувним пристроєм і акумулятором.
  - Користувач повнолітній або проходить навчання відповідно до національних вимог під наглядом інструктора.
  - Перш ніж користувач вперше працюватиме з повітродувним пристроєм, він отримав інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
  - Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- ▶ У разі будь-яких запитань звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

## 4.4 Одяг та спорядження

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи довге волосся може втягуватись у повітродувний пристрій. Користувач може отримати тяжкі поранення.



▶ Довге волосся зібрати або закріпити таким чином, щоб воно вище плечей.

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Користувач може бути травмований.



▶ Носити вузькі захисні окуляри. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно норми EN 166 або згідно національним нормам та продаються із відповідною позначкою.

- ▶ Носити довгі штани.
- Під час роботи може утворюватись пил. Пил, що вдихається, може зашкодити здоров'ю та викликати алергічні реакції.
  - ▶ У разі утворення пилу: Носити захисну маску для дихання.
- Не відповідний одяг може зачепитись за деревину, зарості та потрапити у повітродувний пристрій. Користувач без відповідного одягу може бути тяжко травмований.
  - ▶ Носити щільно прилягаючий до тіла одяг.
  - ▶ Шарфи та прикраси зняти.
- Якщо користувач носить не відповідне взуття, він може послизнутись. Користувач може бути травмований.
  - ▶ Носити цупке, закрите взуття із ковзкою підшвою.

## 4.5 Робоча область та оточення

### 4.5.1 Повітродувний пристрій

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Люди, які не приймають участь у роботі, діти та тварини повинні знаходитись на відстані 5 м від робочої зони.

- ▶ Дотримуватись відстані 5 м від предметів.
- ▶ Не залишати повітродувний пристрій без догляду.
- ▶ Переконайтесь, що діти не мають можливості гратися з повітродувним пристроєм.
- Електричні компоненти повітродувного пристрою можуть викликати іскри. Іскри у легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть спричинити пожежу або вибух. Можуть бути тяжко поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не працювати в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

### 4.5.2 Акумулятор

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не усвідомлювати та не оцінити небезпечність

акумулятора. Це може призвести до їх серйозного травмування.

- ▶ Не допускайте наближення сторонніх осіб, дітей і тварин до виробу.
- ▶ Не залишайте акумулятор без нагляду.
- ▶ Не дозволяйте дітям бавитися з акумулятором.
- Акумулятор не захищено від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор зазнає певного впливу навколишнього середовища, він може спалахнути або вибухнути. Це може призвести до серйозного травмування і майнової шкоди.
  - ▶ Бережіть акумулятор від високих температур та вогню.
  - ▶ Не кидайте акумулятор у вогонь.
- ▶ Використовуйте та зберігайте акумулятор за температур від - 10 °C und + 50 °C.
- ▶ Не занурюйте акумулятор у рідину.



- ▶ Тримайте акумулятор подалі від металевих предметів.
- ▶ Не піддавайте акумулятор впливу високого тиску.
- ▶ Не піддавайте акумулятор впливу мікрохвиль.
- ▶ Бережіть акумулятор від впливу хімічних речовин і солей.

## 4.6 Безпечний стан

### 4.6.1 Повітродувний пристрій

- Повітродувний пристрій знаходиться в безпечному стані, коли виконуються такі умови:
- Повітродувний пристрій не пошкоджений.
  - Повітродувний пристрій чистий.
  - Елементи керування працюють та не змінені.
  - На цьому повітродувному пристрої встановлено оригінальне приладдя STIHL для цього пристрою.
  - Приладдя правильно встановлено.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У разі небезпечного стану пристрою компоненти більше не можуть працювати належним чином і захисні пристрої можуть не працювати. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
  - ▶ Слід працювати з непошкодженим повітродувним пристроєм.

- ▶ Якщо повітродувний пристрій забруднений: очистити повітродувний пристрій.
- ▶ Не вносити зміни до повітродувного пристрою. Виняток: монтаж насадки, що підходить для цього повітродувного пристрою.
- ▶ Якщо елементи системи керування не працюють: із повітродувним пристроєм не працювати.
- ▶ Встановлювати оригінальне приладдя STIHL для цього повітродувного пристрою.
- ▶ Встановіть приладдя так, як описано в цій інструкції або в інструкції з експлуатації приладдя.
- ▶ Сторонні предмети не встромляти в отвори повітродувного пристрою.
- ▶ Замініть зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- ▶ У разі будь-яких запитань звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

#### 4.6.2 Акумулятор

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

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

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не працюватиме належним чином у технічно небезпечному стані. Це може призвести до серйозного травмування.
  - ▶ Використовуйте для роботи лише справний акумулятор, який не має пошкоджень.
  - ▶ Не заряджайте пошкоджений або несправний акумулятор.
  - ▶ Якщо акумулятор брудний або мокрий: очистьте акумулятор та зачекайте, доки він висохне.
  - ▶ Не змінюйте конструкцію акумулятора.
  - ▶ Не вставляйте жодні предмети в отвори акумулятора.
  - ▶ Не з'єднуйте та не замикайте контакти акумулятора металевими предметами.
  - ▶ Не відкривайте акумулятор.
  - ▶ Якщо вказівна табличка зношена або пошкоджена, замініть її.
- Якщо акумулятор пошкоджено, з нього може витікати рідина. Потраплення рідини на шкіру або в очі може викликати подразнення.

- ▶ Уникайте контакту з рідиною.
- ▶ У випадку контакту зі шкірою: промийте шкіру великою кількістю води з милом.
- ▶ У випадку контакту з очима: промийте очі великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- З пошкодженого або несправного акумулятора може йти незвичний запах або дим, також він може загорітися. Це може призвести до серйозного травмування або загибелі людей і майнової шкоди.
  - ▶ Якщо з акумулятора йде незвичний запах або дим: припиніть використання акумулятора і тримайте його подалі від займистих матеріалів.
  - ▶ У разі займання акумулятора: загасіть полум'я за допомогою вогнегасника або води.

## 4.7 Робота

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати зосереджено. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
  - ▶ Працюйте спокійно та розважливо.
  - ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: із повітродувним пристроєм не працювати.
  - ▶ Повітродувний пристрій обслуговувати самому.
  - ▶ Не працювати вище плечей.
  - ▶ Звертайте увагу на перешкоди.
  - ▶ Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу. Якщо необхідно підіймальну робочу платформу або надійне рихтовання.
  - ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробіть паузу в роботі.
  - ▶ Продувати за напрямком вітру.
- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можуть бути травмовані люди та тварини, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не направляти струмінь повітря у напрямку людей, тварин та предметів.
- Якщо повітродувний пристрій під час роботи змінюється або працює незвичним чином, то можливо повітродувний пристрій перебуває в небезпечному стані. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.



- ▶ Завершити роботу, вийняти акумулятор та звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи можлива вібрація повітряного пристрою.
  - ▶ Робити паузи у роботі.
  - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Внаслідок підняття пилу можливе електростатичне зарядження повітряного пристрою. При певних умовах докільця (наприклад, сухе докільця), повітряний пристрій може миттєво розрядитися з можливим утворенням іскор. Іскри у легко займистому та вибухонебезпечному середовищі можуть викликати пожежу або вибух. Можуть бути тяжко поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не працювати в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

## 4.8 Транспортування

### 4.8.1 Повітряний пристрій

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування повітряний пристрій може перевертатись та рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Зафіксуйте повітряний пристрій ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб він не перекинувся і не рухався.

### 4.8.2 Акумулятор

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
  - ▶ Акумулятор транспортувати в упаковці, яка не проводить електричний струмінь.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатись та рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб вона не могла перевернутися та рухатись.
- ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

## 4.9 Зберігання

### 4.9.1 Повітряний пристрій

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від повітряного пристрою. Діти можуть бути тяжко травмовані
  - ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Повітряний пристрій зберігати поза зоною доступу дітей.
- Електричні контакти повітряного пристрою та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'їдатись корозією. Повітряний пристрій може бути пошкоджено.



- ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Повітряний пристрій зберігати сухим та чистим.

### 4.9.2 Акумулятор

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть бути тяжко травмовані
  - ▶ Акумулятор зберігати поза зоною доступу дітей.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджений.
  - ▶ Акумулятор зберігати у чистому та сухому стані.
  - ▶ Акумулятор зберігати у закритому приміщенні.
  - ▶ Акумулятор зберігати окремо від повітряного пристрою.
  - ▶ Акумулятор зберігати в упаковці, яка не проводить електричний струмінь.
  - ▶ Акумулятор зберігати у діапазоні температур між - 10°C та + 50°C.

## 4.10 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час чищення, технічного обслуговування або ремонту не вийняти акумулятор, повітродувний пристрій може ненавмисно ввімкнутись. Можливе тяжке травмування людей, а також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- Агресивні засоби для очищення, очищення струменем води або гострими предметами можуть пошкодити повітродувний пристрій, акумулятор чи зарядний пристрій. Якщо очищувати повітродувний пристрій, акумулятор і зарядний пристрій, не дотримуючись указівок із цієї інструкції з експлуатації, деталі не функціонуватимуть належним чином, а система безпеки не спрацюватиме. Існує ризик травмування.
  - ▶ Повітродувний пристрій, акумулятор і зарядний пристрій слід використовувати таким чином, як це описано в інструкції з експлуатації.
- Якщо повітродувний пристрій, акумулятор чи зарядний пристрій обслуговувати або ремонтувати не так, як це описано в цій інструкції з експлуатації, деталі не функціонуватимуть належним чином, а система безпеки не спрацюватиме. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
  - ▶ Не обслуговуйте й не ремонтуйте повітродувний пристрій, акумулятор і зарядний пристрій самостійно.
  - ▶ Якщо повітродувний пристрій, акумулятор або зарядний пристрій потрібно відремонтувати або вони потребують технічного обслуговування: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

## 5 Повітродувний пристрій підготувати до експлуатації

### 5.1 Повітродувний пристрій підготувати до експлуатації

Перед кожним початком роботи потрібно здійснити наступні кроки:

- ▶ Переконайтесь, що наступні комплектуючі знаходяться у безпечному стані:

- Повітродувний пристрій, 4.6.1.
- Акумулятор, 4.6.2.
- ▶ Перевірити акумулятор, 10.2.
- ▶ Акумулятор повністю зарядити таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації зарядних пристроїв STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Почистити повітродувний пристрій, 15.
- ▶ Монтувати насадку, 7.1.
- ▶ Перевірити елементи системи управління, 10.1.
  - ▶ Якщо під час перевірки елементів системи управління 3 світлодіода на акумуляторі блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Якщо ці кроки не можуть бути здійснені: повітродувний пристрій не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

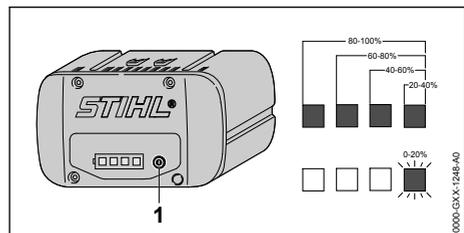
## 6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

### 6.1 Зарядка акумулятора

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

- ▶ Акумулятор зарядити таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації зарядних пристроїв STIHL AL 101, 300, 500.

### 6.2 Відображення 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 неполадки акумулятора. Світлодіоди можуть горіти або блимати зеленим або червоним.

Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунути несправності,  17.

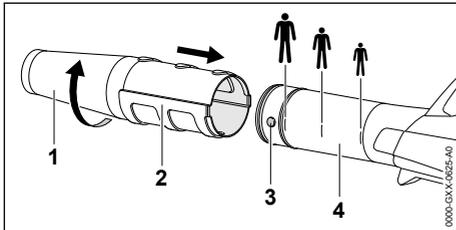
У повітродувному пристрої або акумуляторі наявна несправність.

## 7 Збірка повітродувного пристрою

### 7.1 Монтаж, установка та демонтаж насадки

Насадка у залежності від зросту користувача може монтуватися на нагнітальну трубку у 3 позиціях. Позиції нанесені на нагнітальній трубі.

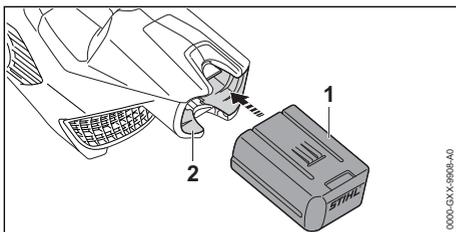
▶ Повітродувний пристрій вимкнути та акумулятор вийняти.



- ▶ Цапфу (3) та паз (2) привести на одну висоту.
- ▶ Насадку (1) одягти на нагнітальну трубку (4) до бажаної позиції.
- ▶ Насадку (1) повертати до тих пір, поки вона не зафіксується.

## 8 Встановлення та виймання акумулятора

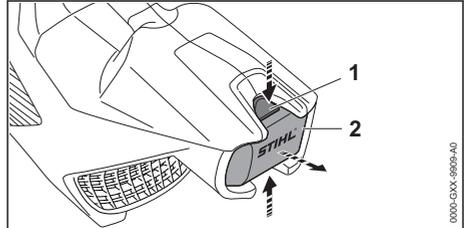
### 8.1 Установлення акумулятора



- ▶ Акумулятор (1) втиснути у акумуляторну шахту (2) до упору. Акумулятор фіксується (1) з чутним клацанням і зафіксований.

### 8.2 Виймання акумулятора

- ▶ Повітродувний пристрій поставити на рівну площину.
- ▶ Руку тримати перед акумуляторною шахтою так, щоб акумулятор (2) не міг впасти.

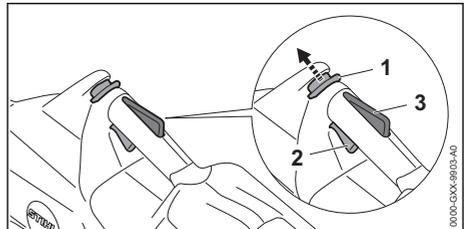


- ▶ Натиснути обидва стопорні важелі (1). Акумулятор (2) розблокований і його можна вийняти.

## 9 Вмикання та вимикання повітродувного пристрою

### 9.1 Увімкнення повітродувного пристрою

- ▶ Повітродувний пристрій однією рукою тримати за рукоятку керування таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку керування.



- ▶ Розблокувальний шибер (1) великим пальцем змістити в напрямку нагнітальної трубки й утримувати.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль (2) вказівним пальцем та тримати його натиснутим. Повітродувний пристрій прискорюється та повітря виходить із насадки. Розблокувальний шибер (1) можна відпустити.

Чим далі зсувати перемикальний важіль (2), тим більше повітря виходить із сопла.

Коли важіль Ergo (3) натиснутий, перемикальний важіль (2) залишається розблокованим. Завдяки цьому можна відпустити перемикальний важіль і знову натиснути його, і при цьому не потрібно знову зсувати розблокувальний шибер у напрямку всмоктувальної трубки.

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

## 9.2 Повітродувний пристрій вимкнути

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль. Повітря із насадки більше не виходить.
- ▶ Якщо повітря продовжує виходити із насадки: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Повітродувний пристрій несправний.

## 10 Перевірка повітродувного пристрою та акумулятора

### 10.1 Перевірка елементів системи керування

**Розблокувальний шибер, важіль Ergo та перемикальний важіль**

- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Спробувати натиснути перемикальний важіль, не натискаючи при цьому розблокувальний шибер.
- ▶ Якщо перемикальний важіль натискається: повітродувний пристрій не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Розблокувальний шибер несправний.
- ▶ Розблокувальний шибер великим пальцем змістити у напрямку нагнітальної трубки й утримувати.
- ▶ Натиснути важіль Ergo та тримати його натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль. Розблокувальний шибер можна відпустити.
- ▶ Відпустити перемикальний важіль та важіль Ergo.
- ▶ Якщо розблокувальний шибер, перемикальний важіль або важіль Ergo важко рухаються або не повертаються у вихідне положення: не використовувати повітродувний пристрій та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Розблокувальний шибер, перемикальний важіль або важіль Ergo несправний.

### Увімкнення повітродувного пристрою

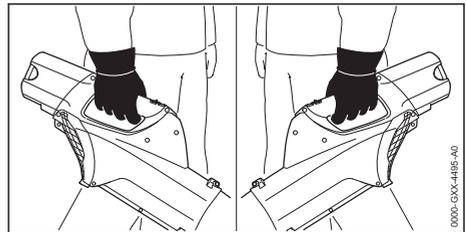
- ▶ Установити акумулятор.
- ▶ Розблокувальний шибер великим пальцем змістити в напрямку нагнітальної трубки й утримувати.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль та тримати його натиснутим. Повітря виходить із насадки.
- ▶ Якщо 3 світлодіоди блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. У повітродувному пристрої є несправність.
- ▶ Відпустити перемикальний важіль. Повітря з насадки більше не виходить.
- ▶ Якщо повітря продовжує виходити з насадки: вийняти акумулятор і звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Повітродувний пристрій несправний.

### 10.2 Перевірити акумулятор

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

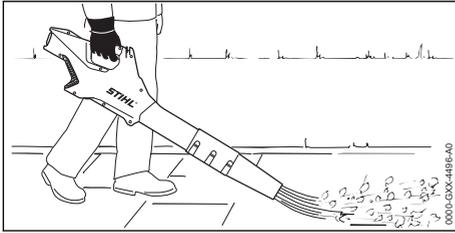
## 11 Робота із повітродувним пристроєм

### 11.1 Яким чином потрібно тримати та вести повітродувний пристрій



- ▶ Повітродувний пристрій тримати однією рукою за рукоятку управління та вести таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.

## 11.2 Дуптя



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

## 12 Після закінчення роботи

### 12.1 Після закінчення роботи

- ▶ Вимкнути повітродувний пристрій і вийняти акумулятор.
- ▶ Якщо повітродувний пристрій вологий: зачекати, доки повітродувний пристрій висохне.
- ▶ Якщо акумулятор вологий: зачекати, доки акумулятор висохне.
- ▶ Очистити повітродувний пристрій.
- ▶ Очистити акумулятор.

## 13 Транспортування

### 13.1 Транспортування повітродувного пристрою

- ▶ Вимкнути повітродувний пристрій і вийняти акумулятор.

#### Перенесення повітродувного пристрою

- ▶ Повітродувний пристрій переносити однією рукою за рукоятку керування.

#### Транспортування повітродувного пристрою в автомобілі

- ▶ Повітродувний пристрій зафіксувати таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатись.

### 13.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Вимкнути повітродувний пристрій і вийняти акумулятор.
- ▶ Переконайтесь, що акумулятор знаходиться у безпечному стані.
- ▶ Запакувати акумулятор так, щоб виконувались такі умови:
  - Упаковка не електропровідна.
  - Акумулятор не може рухатись в упаковці.
- ▶ Закріпити упаковку так, щоб вона не рухалась.

Акумулятор необхідно транспортувати з виконанням вимог транспортування небезпечних грузів. Акумулятор 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](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Зберігання

### 14.1 Зберігання повітродувного пристрою

- ▶ Вимкнути повітродувний пристрій і вийняти акумулятор.
- ▶ Повітродувний пристрій зберігати так, щоб виконувались такі умови:
  - Повітродувний пристрій знаходиться поза зоною доступу дітей.
  - Повітродувний пристрій чистий і сухий.

### 14.2 Зберігання акумулятора

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

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

## 15 Чистка

### 15.1 Очищення повітродувного пристрою

- ▶ Вимкнути повітродувний пристрій і вийняти акумулятор.
- ▶ Очистити повітродувний пристрій вологою ганчіркою.
- ▶ Очистити вентиляційні прорізи пензлем.
- ▶ Вийняти сторонні предмети з шахти акумулятора та протерти шахту акумулятора вологою ганчіркою.
- ▶ Очистити електричні контакти в шахті акумулятора пензлем або м'якою щіткою.

- ▶ Очистити захисну решітку пензлем або м'якою щіткою.

## 15.2 Чищення акумулятора

- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

## 16 Технічне обслуговування та ремонт

### 16.1 Ремонт та технічне обслуговування повітродувного пристрою

Користувач не може самостійно обслуговувати та ремонтувати повітродувний пристрій.

- ▶ Якщо повітродувний пристрій потребує технічного обслуговування, несправний або

## 17 Усунення неполадок

### 17.1 Усунення несправностей повітродувного пристрою або акумулятора

Несправність	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
Повітродувний пристрій під час увімкнення не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки акумулятора занадто низький.	▶ Акумулятор повністю зарядити таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації зарядних пристроїв STIHL AL 101, 300, 500.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Охолодити або нагріти акумулятор.
	3 світлодіоди блимають червоним.	У повітродувному пристрої є несправність.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ▶ Установити акумулятор. ▶ Увімкнути повітродувний пристрій. ▶ Якщо 3 світлодіоди й далі блимають червоним: не використовувати повітродувний пристрій і звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіоди горять червоним.	Повітродувний пристрій занадто гарячий.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Залишити охолонати повітродувний пристрій.
	4 світлодіоди блимають червоним.	Акумулятор несправний.	▶ Вийняти акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкнути повітродувний пристрій. ▶ Якщо 4 світлодіоди і далі блимають червоним: акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Електричне сполучення між повітродувним пристроєм і акумулятором перервано.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ▶ Установити акумулятор.
	Повітродувний пристрій або акумулятор вологий.	▶ Просушити повітродувний пристрій або акумулятор.	

пошкоджений: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

### 16.2 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
Повітродувний пристрій вимикається під час роботи.	3 світлодіоди горять червоним.	Повітродувний пристрій занадто гарячий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вийняти акумулятор.</li> <li>▶ Залишити охолоннути повітродувний пристрій.</li> </ul>
		Несправність електричної системи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вийняти акумулятор і знову встановити його.</li> <li>▶ Увімкнути повітродувний пристрій.</li> </ul>
Час роботи повітродувного пристрою занадто короткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	▶ Акумулятор повністю зарядити таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації зарядних пристроїв STIHL AL 101, 300, 500.
		Перевищено строк служби акумулятора.	▶ Замінити акумулятор.

## 18 Технічні дані

### 18.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 86

Дозволені акумулятори:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Потужність дуття: 15 Н
- Максимальна швидкість повітря: 69 м/с
- Середня швидкість повітря: 58 м/с
- Витрата повітря: 780 м<sup>3</sup>/год
- Вага без акумулятора: 2,8 кг

Час роботи див. на [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 18.2 Акумулятор STIHL AP

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

### 18.3 Рівень звуку та вібрації

Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (А). Величина К для рівня потужності звуку дорівнює 2 дБ (А). Величина К для величини вібрації дорівнює 2 м/с<sup>2</sup>.

STIHL рекомендує носити засіб захисту від шуму.

- Рівень звукового тиску  $L_{pA}$  вимірний згідно з EN 50636-2-100: 79 дБ(А).
- Рівень потужності звуку  $L_{wA}$  вимірний згідно з EN 50636-2-100: 90 дБ(А).

- Величина вібрації  $a_{HV}$  виміряна згідно з EN 50636-2-100, рукоятка керування: 0,5 м/с<sup>2</sup>.

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

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. на [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 18.4 REACH

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

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Комплектуючі та приладдя

### 19.1 Запасні частини та приладдя

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

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

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

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

## 20 Утилізація

### 20.1 Утилізація повітродувного пристрою та акумулятора

Інформацію стосовно утилізації можна отримати у спеціалізованого дилера STIHL.

- ▶ Повітродувний пристрій, акумулятор, приладдя та упакування утилізувати згідно нормам та із дотримання правил з охорони навколишнього середовища.

## 21 Сертифікат відповідності нормам ЄС

### 21.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 86

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

Німеччина

заявляє з повною відповідальністю, що

- Конструкція: акумуляторний повітродувний пристрій
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: BGA 86
- Серійний номер: BA02

відповідає інструкціям щодо виконанню 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 виміряного та гарантованого рівня потужності звуку були виконані процедури згідно директиви 2000/14/EG, додаток V.

- Вимірний рівень потужності звуку: 90 дБ(A)
- Гарантований рівень потужності звуку: 92 дБ (A)

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

Рік виготовлення, країна виробника та номер машини вказані на повітродувному пристрої.

Waiblingen, 03.02.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню



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

### 21.2 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](http://www.stihl.ru/eac) або її можна замовити по телефону у відповідному національному представництві STIHL. ☎ 22.



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

## 22 Адреси

### 22.1 Штаб-квартира STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstrasse 115  
71336 Waiblingen

Німеччина

### 22.2 Дочірні компанії STIHL

#### РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ»  
вул. Тамбовська, буд. 12, літ. В, офіс 52  
192007 Санкт-Петербург, Росія  
Гаряча лінія: +7 800 4444 180  
E-mail: [info@stihl.ru](mailto: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](mailto:info@stihl.ua)

### 22.3 Представники STIHL

#### БІЛАРУСЬ

Представництво

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

## КАЗАХСТАН

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

## 22.4 Імпорттери 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 переулоч, д.  
 16 литер А, помещение 38

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

ООО "АРНАУ"  
 236006, Российская Федерация,  
 г. Калининград, Московский проспект, д. 253,  
 офис 4

ООО "ИНКОР"  
 610030, Российская Федерация,  
 г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"  
 620030, Российская Федерация,  
 г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помеще-  
 ние 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"  
 660112, Российская Федерация,  
 г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"  
 664540, Российская Федерация,  
 с. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

### УКРАЇНА

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

### БІЛОРУСЬ

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

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

### КАЗАХСТАН

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

### КИРГИЗСТАН

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

### ВІРМЕНІЯ

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

## Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	15
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	16
3	Περιεχόμενα.....	16
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	17
5	Ετοιμασία του φυσητήρα για χρήση.....	22
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες.....	22
7	Συναρμολόγηση φυσητήρα.....	22
8	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας.....	23
9	Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.....	23
10	Έλεγχος φυσητήρα και μπαταρίας.....	24
11	Εργασία με τον φυσητήρα.....	24
12	Μετά την εργασία.....	24
13	Μεταφορά.....	24
14	Φύλαξη.....	25
15	Καθάρισμα.....	25
16	Συντήρηση και επισκευές.....	25
17	Αντιμετώπιση βλαβών.....	25
18	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	26
19	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	27
20	Απόρριψη.....	27
21	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	27

## 1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

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

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

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

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

*N. S. Stihl*

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 χρήσης μπαταρίας STIHL AR
  - Οδηγίες χρήσης για τη «θήκη ζώνης για μπαταρία AP με καλώδιο τροφοδοσίας»
  - Οδηγίες ασφαλείας για τη μπαταρία STIHL AP
  - Οδηγίες χρήσης για τον φορτιστή STIHL AL 101, 300, 500
  - Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα με ενσωματωμένη μπαταρία της STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://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.

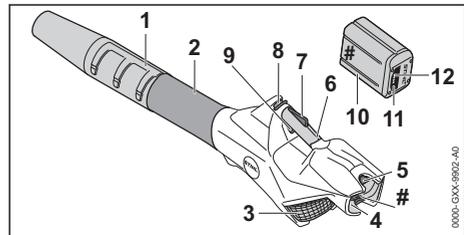
## 2.3 Παραπομπή σε κείμενο



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

## 3 Περιεχόμενα

### 3.1 Φυσητήρας



#### 1 Μπεκ

Το μπεκ συγκεντρώνει και κατευθύνει τη ροή αέρα.

#### 2 Σωλήνας αέρα

Ο σωλήνας αέρα κατευθύνει τη ροή αέρα.

#### 3 Προστατευτικό πλέγμα

Το προστατευτικό πλέγμα προστατεύει τον χρήστη από κινούμενα μέρη του φυσητήρα.

#### 4 Υποδοχή μπαταρίας

Η υποδοχή μπαταρίας αποτελεί τη θέση της μπαταρίας.

#### 5 Μοχλός ασφάλισης

Ο μοχλός ασφάλισης σταθεροποιεί την μπαταρία μέσα στην υποδοχή της.

**6 Λαβή χειρισμού**

Η λαβή χειρισμού χρησιμεύει για τον χειρισμό, την καθοδήγηση και τη μεταφορά του φυσητήρα.

**7 Εργονομικός μοχλός**

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

**8 Σύρτης απασφάλισης**

Ο σύρτης απασφάλισης απελευθερώνει τη σκανδάλη.

**9 Σκανδάλη**

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον φυσητήρα.

**10 Μπαταρία**

Η μπαταρία τροφοδοτεί τον φυσητήρα με ενέργεια.

**11 Πλήκτρο**

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες της μπαταρίας.

**12 Λυχνίες**

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

**# Πινάκιδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος****3.2 Σύμβολα**

Στον φυσητήρα και στην μπαταρία μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:



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.



**L<sub>WA</sub>** 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 απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

**4 Προφυλάξεις ασφαλείας****4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα**

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στον φυσητήρα ή στην μπαταρία σημαίνουν τα εξής:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



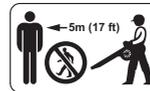
Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται και τα σχετικά μέτρα.



Μαζεύετε και ασφαλίζετε τα μακριά μαλλιά, ώστε να μην μπορούν να απορροφηθούν μέσα στον φυσητήρα.



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



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



Μη βυθίζετε τη μπαταρία μέσα σε υγρά.



Τηρείτε τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας της μπαταρίας.

**4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης**

Ο φυσητήρας STIHL BGA 86 χρησιμεύει για την απομάκρυνση πεσμένων φύλλων, κομμένου χόρτου, χαρτιών και παρόμοιων υλικών.

Ο φυσητήρας μπορεί να χρησιμοποιείται και στη βροχή.

Ο φυσητήρας τροφοδοτείται με ενέργεια από μια μπαταρία STIHL AP ή από μια μπαταρία STIHL AR.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μπαταρίες που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με τον φυσητήρα μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα με μια μπαταρία STIHL AP ή μια μπαταρία STIHL AR.
- Η αντικανονική χρήση του φυσητήρα ή της μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
  - ▶ Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιείται όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας STIHL AR.

### 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 φυσητήρα και της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν δανείτε τον φυσητήρα ή τη μπαταρία σε τρίτους, να δίνετε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.
- ▶ 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 φυσητήρα και τη μπαταρία. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.
  - Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τον φυσητήρα και τη μπαταρία.
  - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται υπό επίτηρηση στο πλαί-

σιο 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 φυσητήρα.
  - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

### 4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, τα μακριά μαλλιά μπορεί να αναρροφηθούν από τον φυσητήρα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.



- ▶ Μαζεύετε και ασφαρίζετε 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. Τα κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική επισήμανση.

- ▶ Να 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.
- Τα ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στον φυσητήρα. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
  - ▶ Αφαιρέστε μαντίλια και κοσμήματα.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

## 4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

### 4.5.1 Φυσητήρας

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



- ▶ Τηρείτε άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε απόσταση 5 m από την περιοχή εργασίας.

- ▶ Τηρείτε απόσταση 5 m από αντικείμενα.

- ▶ Μην αφήνετε τον φυσητήρα χωρίς επίβλεψη.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον φυσητήρα σαν παιχνίδι.

- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του φυσητήρα 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

- Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα δεν μπορούν να αντιληφθούν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από την μπαταρία. Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.

- ▶ Κρατήστε μακριά τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα.

- ▶ Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.

- ▶ Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά δεν θα παίζουν με την μπαταρία.

- Η μπαταρία δεν προστατεύεται από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Εάν η μπαταρία εκτεθεί σε συγκεκριμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, μπορεί να πιάσει φωτιά ή να εκραγεί. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



- ▶ Προστατέψτε την μπαταρία από τη θερμότητα και τη φωτιά.
- ▶ Μην ρίχνετε την μπαταρία σε φωτιά.



- ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τη μπαταρία σε εύρος θερμοκρασίας μεταξύ - 10 °C και + 50 °C.



- ▶ Μην βυθίζετε την μπαταρία σε υγρά.

- ▶ Κρατάτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.

- ▶ Μην ασκείτε μεγάλη πίεση στην μπαταρία.

- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μικροκύματα.

- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από χημικές ουσίες και άλατα.

## 4.6 Ασφαλής κατάσταση

### 4.6.1 Φυσητήρας

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

- Δεν υπάρχει ζημιά στον φυσητήρα.
- Ο φυσητήρας είναι καθαρός.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Στον φυσητήρα έχουν προσαρμοστεί γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε έναν φυσητήρα που έχει ζημιά.

- ▶ Αν ο φυσητήρας έχει λερωθεί, καθαρίστε τον.

- ▶ Μην κάνετε αλλαγές στον φυσητήρα. Εξαιρέση: Προσαρμογή μπεκ που είναι κατάλληλο για τον συγκεκριμένο φυσητήρα.

- ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα.

- ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό τον φυσητήρα.

- ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.

- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του φυσητήρα.

- ▶ Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα, αν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

#### 4.6.2 Μπαταρία

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

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

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- ▶ Εάν η μπαταρία καίγεται: Προσπαθήστε να σβήσετε την μπαταρία με έναν πυροσβεστήρα ή νερό.

## 4.7 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.
  - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
  - ▶ Μην εργάζεστε με τον φυσητήρα σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
  - ▶ Ο χειρισμός του φυσητήρα πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
  - ▶ Μη δουλεύετε πάνω από το ύψος των ώμων σας.
  - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.
  - ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Αν πρέπει να εργαστείτε σε ύψος, χρησιμοποιήστε μια πλατφόρμα εργασίας ή μια ασφαλή σκαλωσιά.
  - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
  - ▶ Μην εργάζεστε κόντρα στον άνεμο.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ατόμων και ζώων και σε υλικές ζημιές.



- ▶ Μην κατευθύνετε το ρεύμα αέρα προς άτομα, ζώα ή αντικείμενα.

- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του φυσητήρα κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι ο φυσητήρας δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τον φυσητήρα μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
  - ▶ Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
  - ▶ Αν παρουσιασθούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροστατική φόρτιση του φυσητήρα. Υπό ορισμένες συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. ξηρό περιβάλλον), ο φυσητήρας μπορεί να εκφορτιστεί και μπορούν να προκληθούν σπίθες. Σε εύφλεκτο

ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

## 4.8 Μεταφορά

### 4.8.1 Φυσητήρας

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ο φυσητήρας μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό και υλικές ζημιές.



- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Ασφαλίστε τον φυσητήρα με λουριά, ιμάντες ή δίχτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

### 4.8.2 Μπαταρία

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μπαταρία και περιουσιακά στοιχεία.
  - ▶ Μη μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
  - ▶ Μεταφέρετε τη μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγώγιμη συσκευασία.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή της.
  - ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

## 4.9 Φύλαξη

### 4.9.1 Φυσητήρας

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φυσητήρα. Ως εκ τούτου, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.



- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Φυλάσσετε τον φυσητήρα μακριά από τα παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές του φυσητήρα και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φυσητήρα.



- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Φυλάξτε τον φυσητήρα 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. Ως εκ τούτου, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.
  - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία μακριά από τα παιδιά.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στην μπαταρία.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από τον φυσητήρα.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγώγιμη συσκευασία.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ - 10 C και + 50 C

## 4.10 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- Τα ισχυρά απορρυπαντικά, το καθάρισμα με δέσμη νερού ή μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στον φυσητήρα, στην μπαταρία και στον φορτιστή. Αν ο φυσητήρας, η μπαταρία ή ο φορτιστής 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 φυσητήρα, την μπαταρία και τον φορτιστή όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν ο φυσητήρας, η μπαταρία ή ο φορτιστής δεν συντηρούνται ή 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 φυσητήρα, στην μπαταρία ή στον φορτιστή.
- ▶ Αν ο φυσητήρας, η μπαταρία ή ο φορτιστής χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 5 Ετοιμασία του φυσητήρα για χρήση

### 5.1 Ετοιμασία του φυσητήρα για χρήση

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

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
  - Φυσητήρας,  4.6.1.
  - Μπαταρία,  4.6.2.
- ▶ Ελέγξτε την μπαταρία,  10.2.
- ▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών των φορτιστών STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα,  15.
- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ,  7.1.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια,  10.1.
  - ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες κατά τον έλεγχο των χειριστηρίων, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

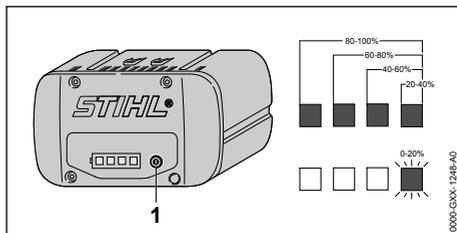
## 6 Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες

### 6.1 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Φορτίστε τη μπαταρία όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 101, 300, 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 μπαταρίας

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

- Οι πράσινες λυχνίες που ανάβουν σταθερά ή αναβοσβήνουν δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.
- ▶ Αν ανάβουν σταθερά ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών,  17. Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα ή στην μπαταρία.

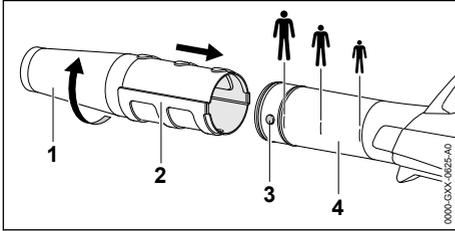
## 7 Συναρμολόγηση φυσητήρα

### 7.1 Τοποθέτηση, ρύθμιση και αφαίρεση του μπεκ

Το μπεκ μπορεί να τοποθετηθεί σε 3 διαφορετικές θέσεις στον σωλήνα αέρα, ανάλογα με το

ανάστημα του χρήστη. Υπάρχουν σημάδια για τις θέσεις αυτές πάνω στον σωλήνα αέρα.

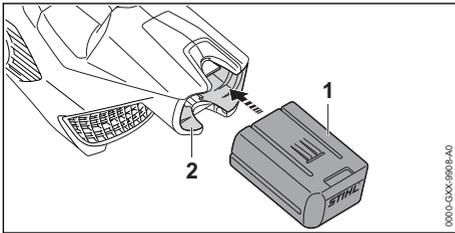
- Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε τη μπαταρία.



- 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) για να το σταθεροποιήσετε.

## 8 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

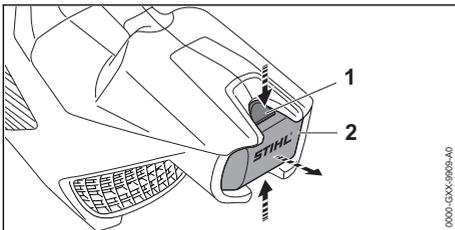
### 8.1 Τοποθέτηση της μπαταρίας



- Πιέστε την μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή (2) μέχρι να τερματίσει. Η μπαταρία (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηρισικό ήχο και είναι πλέον ασφαλισμένη.

### 8.2 Αφαίρεση της μπαταρίας

- Τοποθετήστε τον φυσητήρα πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Κρατήστε ένα χέρι μπροστά από την υποδοχή της μπαταρίας, ώστε να μην πέσει κάτω ή μπαταρία (2).



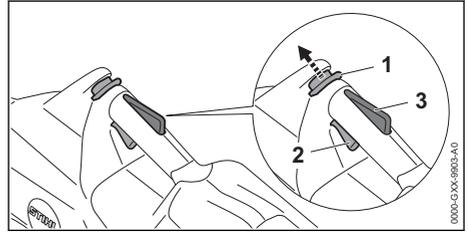
- Πιέστε τους δύο μοχλούς ασφάλισης (1).

Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχάνημα.

## 9 Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας

### 9.1 Θέση σε λειτουργία

- Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του φυσητήρα, περισφίγγοντας την με τον αντίχειρα.



- Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης (1) στην κατεύθυνση του σωλήνα αέρα, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- Πιέστε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη. Ο φυσητήρας ενεργοποιείται και αρχίζει να βγαίνει αέρας από το μπεκ. Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης (1).

Όσο περισσότερο πατάτε τη σκανδάλη (2), τόσο αυξάνεται η παροχή αέρα από το μπεκ.

Όσο πατάτε τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) παραμένει ελεύθερη. Έτσι μπορείτε να αφήσετε τη σκανδάλη και να την πατήσετε ξανά, χωρίς την ανάγκη να ξαναπιέσετε πρώτα τον σύρτη απασφάλισης προς τον σωλήνα αέρα.

Όταν αφήνετε τη σκανδάλη (2) και τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) ασφαρίζει πάλι. Για να απελευθερώσετε ξανά τη σκανδάλη (2), πρέπει να πιέσετε τον σύρτη απασφάλισης (1) προς τον σωλήνα αέρα.

### 9.2 Θέση εκτός λειτουργίας

- Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Διακόπεται η ροή αέρα από το μπεκ.
- Αν συνεχίζει να βγαίνει αέρας από το μπεκ, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Ο φυσητήρας είναι ελαττωματικός.

## 10 Έλεγχος φυσητήρα και μπαταρίας

### 10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

**Σύρτης απασφάλισης, εργονομικός μοχλός και σκανδάλη**

- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Δοκιμάστε να πιέσετε τη σκανδάλη χωρίς να πατήσετε τον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Αν μπορείτε να πατήσετε τη σκανδάλη, μη χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση του σωλήνα αέρα, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε τον εργονομικό μοχλό.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη. Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και τον εργονομικό μοχλό.
- ▶ Αν ο σύρτης απασφάλισης, η σκανδάλη ή ο εργονομικός μοχλός πατούνται με δυσκολία ή δεν επανέρχονται αυτόματα στην αρχική τους θέση, μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης, στη σκανδάλη ή στον εργονομικό μοχλό.

#### Θέση σε λειτουργία

- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
- ▶ Σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης προς την κατεύθυνση του σωλήνα αέρα και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη. Υπάρχει ροή αέρα από το μπεκ.
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Η ροή αέρα από το μπεκ διακόπτεται.
- ▶ Αν συνεχίζει να βγαίνει αέρας από το μπεκ, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Ο φυσητήρας είναι χαλασμένος.

### 10.2 Ελέγξτε τη μπαταρία

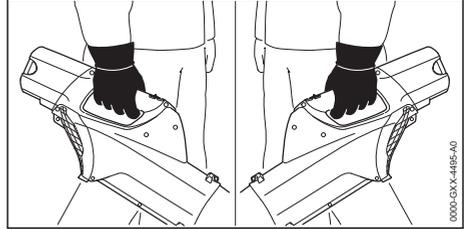
- ▶ Πιέστε το πλήκτρο μπαταρίας. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία αλλά απευ-

θυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.

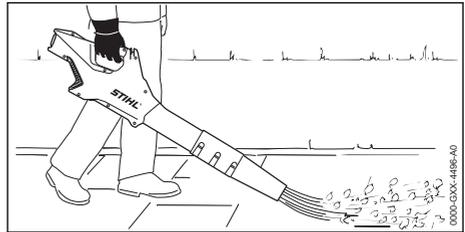
## 11 Εργασία με τον φυσητήρα

### 11.1 Κράτημα και χειρισμός του φυσητήρα



- ▶ Κρατάτε και κατευθύνετε τον φυσητήρα με το ένα χέρι στη λαβή χειρισμού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.

### 11.2 Εργασία με τη δέσμη αέρα



- ▶ Κατευθύνετε το μπεκ στο έδαφος.
- ▶ Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.

## 12 Μετά την εργασία

### 12.1 Μετά την εργασία

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Αν ο φυσητήρας είναι βρεγμένος, αφήστε τον να στεγνώσει.
- ▶ Αν η μπαταρία είναι βρεγμένη, αφήστε την να στεγνώσει.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα.
- ▶ Καθαρίστε την μπαταρία.

## 13 Μεταφορά

### 13.1 Μεταφορά του φυσητήρα

- ▶ Απενεργοποιήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.

#### Μεταφορά του φυσητήρα με τα χέρια

- ▶ Μεταφέρετε τον φυσητήρα, πιάνοντας τη λαβή χειρισμού με το ένα χέρι.

**Μεταφορά του φυσητήρα σε αυτοκίνητο**

- ▶ Τοποθετήστε τον φυσητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

**13.2 Μεταφορά της μπαταρίας**

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

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

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

**14 Φύλαξη****14.1 Φύλαξη του φυσητήρα**

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Φυλάσσετε τον φυσητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
  - Ο φυσητήρας βρίσκεται μακριά από παιδιά.
  - Ο φυσητήρας είναι καθαρός και στεγνός.

**14.2 Φύλαξη μπαταρίας**

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

- ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
  - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.

**17 Αντιμετώπιση βλαβών****17.1 Αντιμετώπιση βλαβών φυσητήρα ή μπαταρίας**

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο φυσητήρας δεν λειτουργεί, όταν τον ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 101, 300, 500.

- Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
- Η μπαταρία βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
- Η μπαταρία φυλάσσεται χωριστά από τον φυσητήρα και τον φορτιστή.
- Η μπαταρία φυλάσσεται σε ηλεκτρικά μη αγώγιμη συσκευασία.
- Η μπαταρία βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ -10 °C και +50 °C.

**15 Καθάρισμα****15.1 Καθάρισμα του φυσητήρα**

- ▶ Απενεργοποιήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού με ένα πινέλο.
- ▶ Αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα από την υποδοχή της μπαταρίας και καθαρίστε την υποδοχή της μπαταρίας με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.
- ▶ Καθαρίστε το προστατευτικό πλέγμα με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

**15.2 Καθάρισμα μπαταρίας**

- ▶ Καθαρίστε τη μπαταρία με ένα υγρό πανί.

**16 Συντήρηση και επισκευές****16.1 Συντήρηση και επισκευή φυσητήρα**

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

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

**16.2 Συντήρηση και επισκευή μπαταρίας**

Η μπαταρία δεν χρειάζεται συντήρηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί.

- ▶ Μπαταρία που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.</li> </ul>
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας.</li> <li>▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Θέστε τον φυσητήρα σε λειτουργία.</li> <li>▶ Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μην χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.</li> </ul>
	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι πολύ ζεστός.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Αφήστε τον φυσητήρα να κρυώσει.</li> </ul>
	4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά.</li> <li>▶ Θέστε τον φυσητήρα σε λειτουργία.</li> <li>▶ Αν και πάλι αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες μην χρησιμοποιείτε άλλο την μπαταρία και απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.</li> </ul>
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον φυσητήρα και την μπαταρία έχει διακοπεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας.</li> <li>▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.</li> </ul>
		Ο φυσητήρας ή η μπαταρία έχει βραχεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφήστε τον φυσητήρα ή την μπαταρία να στεγνώσει.</li> </ul>
Ο φυσητήρας σβήνει στη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι πολύ ζεστός.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.</li> <li>▶ Αφήστε τον φυσητήρα να κρυώσει.</li> </ul>
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά.</li> <li>▶ Θέστε τον φυσητήρα σε λειτουργία.</li> </ul>
Ο χρόνος λειτουργίας του φυσητήρα είναι πολύ μικρός.		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 101, 300, 500.</li> </ul>
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Αντικαταστήστε την μπαταρία.</li> </ul>

## 18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

### 18.1 Φυσητήρας STIHL BGA 86

Επιτρεπόμενες μπαταρίες:

- STIHL AP
- STIHL AR

- Δύναμη δέσμης: 15 N
- Μέγιστη ταχύτητα: 69 m/s
- Μέση ταχύτητα: 58 m/s

– Παροχή: 780 m<sup>3</sup>/h

– Βάρος χωρίς μπαταρία: 2,8 kg

Ο χρόνος λειτουργίας αναφέρεται στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 18.2 Μπαταρία STIHL AP

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 36 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου

- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: - 10 °C έως + 50 °C

### 18.3 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/s<sup>2</sup>.

H STIHL συνιστά να φοράτε ωπασπίδες.

- Στάθμη ηχοπίεσης  $L_{pA}$  μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 79 dB(A).
- Στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$  μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 90 dB(A).
- Δονήσεις  $a_{hv}$  μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100, λαβή χειρισμού: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

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

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

### 18.4 REACH

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

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

### 19.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

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

H 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 παρελκόμενων 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.

## 20 Απόρριψη

### 20.1 Απόρριψη φυσητήρα και μπαταρίας

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

- ▶ Απορρίψτε τον φυσητήρα, την μπαταρία, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία σύμφωνα με τους κανονισμούς και με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## 21 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

### 21.1 Φυσητήρας STIHL BGA 86

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

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Είδος: επαναφορτιζόμενος φυσητήρας
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: BGA 86
- Κωδικός σειράς: BA02

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.

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

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 90 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 92 dB(A)

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

To έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στον φυσητήρα.

Waiblingen, 03/02/2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



κ.ε.  
Dr. Jürgen Hoffmann, προϊστάμενος Τμήματος Δεδομένων, Κανονισμών και Έγκρισης Προϊόντων

## Sadržaj

1	Predgovor.....	28
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu..	28
3	Pregled.....	29
4	Sigurnosne napomene.....	29
5	Priprema duvalice za upotrebu.....	33
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode....	34
7	Kompletiranje duvalice.....	34
8	Nameštanje i vađenje aku-baterije.....	34
9	Uključivanje i isključivanje duvalice.....	35
10	Provera duvalice i aku-baterije.....	35
11	Rad s duvalicom.....	36
12	Posle rada.....	36
13	Transportovanje.....	36
14	Čuvanje.....	36
15	Čišćenje.....	36
16	Održavanje i popravlanje.....	37
17	Otklanjanje smetnji.....	37
18	Tehnički podaci.....	38
19	Rezervni delovi i pribor.....	38
20	Zbrinjavanje.....	38
21	EU izjava o usaglašenosti.....	38

## 1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalite-

tom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.**

## 2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

### 2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
  - Uputstvo za upotrebu aku-baterije STIHL AR
  - Uputstvo za upotrebu "Torbice za pojas AP sa priključnim kablom"
  - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AP
  - Uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500
  - Sigurnosne informacije za aku-bateriju STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Oznake upozorenja u tekstu



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

## UPUTSTVO

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

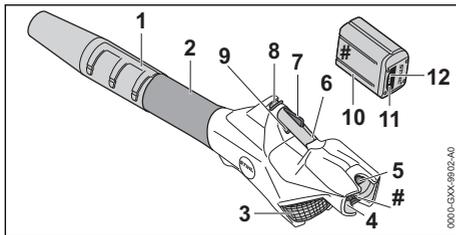
### 2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

## 3 Pregled

### 3.1 Duvalica



- 1 Mlaznica**  
Mlaznica vodi i fokusira vazдушnu struju.
- 2 Izduvna cev**  
Izduvna cev vodi vazдушnu struju.
- 3 Zaštitna rešetka**  
Zaštitna rešetka štiti korisnika od pokrenutih delova u duvalici.
- 4 Odeljak za aku-bateriju**  
Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.
- 5 Poluga za blokiranje**  
Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.
- 6 Komandna ručica**  
Komandna ručica služi za upravljanje, vođenje i nošenje duvalice.
- 7 Ergonomska poluga**  
Ergonomska poluga drži klizač za odbravljivanje u položaju, kada se otpusti poluga prekidača.
- 8 Klizač za odbravljivanje**  
Klizač za odbravljivanje odbravljuje polugu prekidača.
- 9 Poluga prekidača**  
Poluga prekidača uključuje i isključuje duvalicu.
- 10 Aku-baterija**  
Aku-baterija snabdeva duvalicu energijom.

### 11 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

### 12 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

## # Nazivna pločica sa brojem mašine

### 3.2 Simboli

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



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 ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

## 4 Sigurnosne napomene

### 4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na duvalici 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 duvalicu.



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



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



Aku-bateriju ne potapajte u tečnosti.



Pazite na dozvoljeni opseg temperature aku-baterije.

## 4.2 Namenska upotreba

Duvalica STIHL BGA 86 služi za duvanje svog lišća, trave, papira i sličnih materijala.

Duvalica može da se koristi na kiši.

Duvalicu napaja energijom aku-baterija STIHL AP ili aku-baterija STIHL AR.

### ▲ UPOZORENJE

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

## 4.3 Uslovi za korisnike

### ▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od duvalice i aku-baterije. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko duvalicu ili aku-bateriju dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.

- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
  - Korisnik je odmoran.
  - Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da koristi duvalicu i aku-bateriju i da njima radi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.
  - Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od duvalice i aku-baterije.
  - Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.
  - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je prvi put radio s duvalicom.
  - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 4.4 Odeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvučena u duvalicu. Korisnik može da bude teško povređen.



- ▶ Dugu kosu uvežite i osigurajte tako da bude iznad ramena.

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



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

- ▶ Nosite duge pantalone.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
  - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena duvalicom. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
  - ▶ Nosite pripijenu odeću.
  - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.

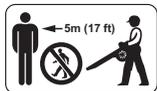
- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim donom.

## 4.5 Radni prostor i sredina

### 4.5.1 Duvalica

#### ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od duvalice i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Neovlašćene osobe, deca i životinje ne smeju da se nalaze u prečniku od 5 m od područja na kome se radi.

- ▶ Rastojanje od 5 m držite i u odnosu na predmete.
- ▶ Ne ostavljajte duvalicu bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju duvalicom.
- Električne komponente duvalice mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivij ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

### 4.5.2 Akumulator

#### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od akumulatora. Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu da se ozbiljno povrede.
  - ▶ Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje držite podalje od uređaja.
  - ▶ Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
  - ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa akumulatorom.
- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je bio izložen određenim uslovima okoline, akumulator može da se zapali ili da eksplodira. Može doći do ozbiljnog povređivanja ljudi i do materijalne štete.



- ▶ Zaštitiite akumulator od toplote i vatre.
- ▶ Nemojte bacati akumulator u vatru.



- ▶ Montirajte i čuvajte akumulator samo u opsegu temperature od - 10 °C do + 50 °C



- ▶ Ne potapajte akumulator u tečnost.

- ▶ Držite akumulator dalje od metalnih predmeta.
- ▶ Ne izlažite akumulator visokom pritisku.
- ▶ Ne izlažite akumulator mikrotalasima.
- ▶ Zaštitiite akumulator od hemikalija i soli.

## 4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

### 4.6.1 Duvalica

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

- Duvalica je neoštećena.
- Duvalica je čista.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Na ovu duvalicu 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 duvalicom.
  - ▶ Ako je duvalica prljava: Duvalicu očistite.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na duvalici. Izuzetak: Montaža mlaznice koja odgovara za ovu duvalicu.
  - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s duvalicom.
  - ▶ Na ovu duvalicu 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 duvalice.
  - ▶ 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.
  - ▶ Raditi sa neoštećenom i radnom baterijom.
  - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
  - ▶ Ako je aku-baterija prljava ili mokra: Aku-bateriju očistite i osušite.
  - ▶ Nemojte vršiti promene na aku-bateriji.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
  - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
  - ▶ Zameniti istrošene ili oštećene znakove
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
  - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
  - ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Ako aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
  - ▶ Ako aku-baterija gori: Pokušajte da ugasite aku-bateriju aparatom za gašenje požara ili vodom.

### 4.7 Rad

## ▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
  - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s duvalicom.
  - ▶ Duvalicu 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 jave simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- ▶ 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 duvalice, moguće je da duvalica 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 duvalicom mogu da nastanu vibracije.
  - ▶ Pravite pauze u radu.
  - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Podignuta prašina može da izazove elektrostatičko naelektrisanje duvalice. Pod određenim uslovima sredine (npr. suva sredina), duvalica može munjevito 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.

## 4.8 Transportovanje

### 4.8.1 Duvalica

## ▲ UPOZORENJE

- Duvalica može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Izvadite aku-bateriju.



- ▶ Duvalicu obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.

### 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-bateriju transportujte u električki neprovođljivom pakovanju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
  - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako da ne može da se pokrene.
  - ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

## 4.9 Čuvanje

### 4.9.1 Duvalica

#### ▲ UPOZORENJE

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



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Duvalicu čuvajte van domašaja dece.
- Električni kontakti na duvalici i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Duvalica može da bude oštećena.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Duvalicu čuvajte na čistom i suvom.

### 4.9.2 Aku-baterija

#### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte van domašaja dece.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte odvojeno od duvalice.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte u električki neprovođljivom pakovanju.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

## 4.10 Čišćenje, održavanje i popravljnje

#### ▲ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nena-

merno uključivanje duvalice. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

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

## 5 Priprema duvalice za upotrebu

### 5.1 Priprema duvalice za upotrebu

Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
  - Duvalica, 4.6.1.
  - Aku-baterija, 4.6.2.
- ▶ Proverite aku-bateriju, 10.2.
- ▶ Aku-bateriju napunite potpuno, onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Očistite duvalicu, 15.
- ▶ Montirajte mlaznicu, 7.1.
- ▶ Proverite komandne elemente, 10.1.
  - ▶ Ako u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode na aku-bateriji trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u duvalici.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

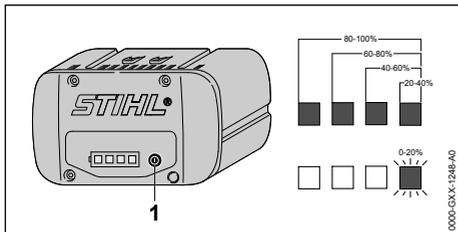
## 6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

### 6.1 Punjenje aku-baterije

Vremetranje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Faktičko vremetrajanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetrajanja. Vremetrajanje punjenja je navedeno na [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Aku-bateriju punite onako, kako je opisano u uputstvu za upotrebu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.

### 6.2 Prikazivanje nivoa napunjenosti



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

### 6.3 Svetlosne diode na aku-bateriji

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

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

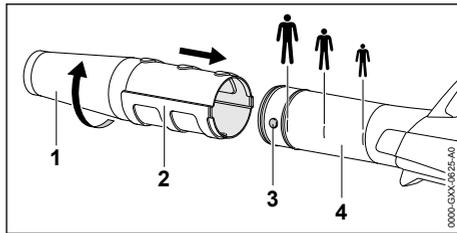
- ▶ Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje, 17. Smetnja je u duvalici ili u aku-bateriji.

## 7 Kompletiranje duvalice

### 7.1 Montaža, podešavanje i demontaža mlaznice

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, mlaznica može da se montira na mlaznu cev na 3 pozicije. Pozicije su označene na mlaznoj cevi.

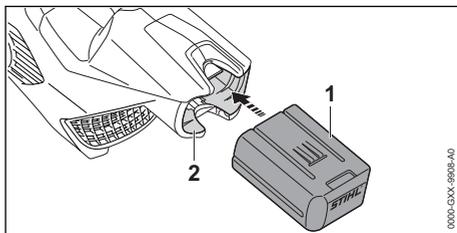
- ▶ Isključite duvalicu i izvucite aku-bateriju.



- ▶ Jezičak (3) i žleb (2) dovedite na istu visinu.
- ▶ Mlaznicu (1) gurnite na mlaznu cev (4) na željenu poziciju.
- ▶ Mlaznicu (1) okrećite sve dok se zabravi.

## 8 Nameštanje i vađenje aku-baterije

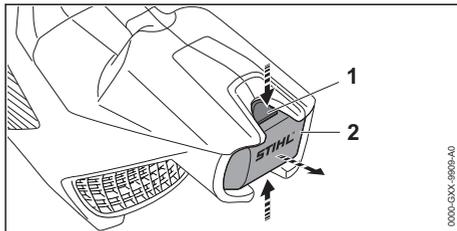
### 8.1 Nameštanje aku-baterije



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

### 8.2 Vađenje aku-baterije

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

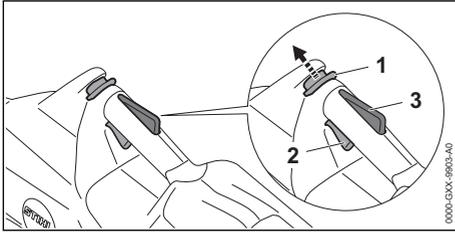


- ▶ Pritisnite obe poluge za blokiranje (1). Aku-baterija (2) je odbravljena i može da se izvadi.

## 9 Uključivanje i isključivanje duvalice

### 9.1 Uključivanje duvalice

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



- ▶ Klizač za odbravljanje (1) gurnite palcem u smeru izduvne cevi i zadržite.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (2). Duvalica se ubrzava i vazduh struji iz mlaznice. Klizač za odbravljanje (1) može da bude otpušten.

Koliko je više pritisnuta poluga prekidača (2), toliko više vazduha struji iz mlaznice.

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

Kada se otpuste poluga prekidača (2) i ergonomska poluga (3), poluga prekidača (2) je zabravljena. Klizač za odbravljanje (1) mora da bude iznova gurnut u pravcu izduvne cevi i zadržan, da bi se odbravila poluga prekidača (2).

### 9.2 Isključivanje duvalice

- ▶ Otpustite polugu prekidača. Vazduh prestaje da struji iz mlaznice.
- ▶ Ako vazduh i dalje struji iz mlaznice: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Duvalica je neispravna.

## 10 Provera duvalice i aku-baterije

### 10.1 Provera komandnih elemenata

**Klizač za odbravljanje, ergonomska poluga i poluga prekidača**

- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da aktivirate klizač za odbravljanje.
- ▶ Ukoliko je moguće pritisnjanje poluge prekidača: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Klizač za odbravljanje je neispravan.
- ▶ Klizač za odbravljanje gurnite palcem u smeru izduvne cevi i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite ergonomsku polugu.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača. Klizač za odbravljanje može da bude otpušten.
- ▶ Otpustite polugu prekidača i ergonomsku polugu.
- ▶ Ako su klizač za odbravljanje, poluga prekidača ili ergonomska poluga teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Klizač za odbravljanje, poluga prekidača ili ergonomska poluga su neispravni.

### Uključivanje duvalice

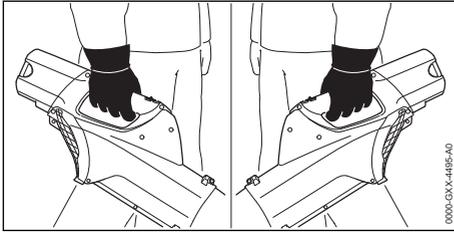
- ▶ Nameštite aku-bateriju.
- ▶ Klizač za odbravljanje gurnite u smeru izduvne cevi i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača. Vazduh struji iz mlaznice.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u duvalici.
- ▶ Otpustite polugu prekidača. Vazduh prestaje da struji iz mlaznice.
- ▶ Ako vazduh i dalje struji iz mlaznice: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Duvalica je neispravna.

### 10.2 Provera aku-baterije

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

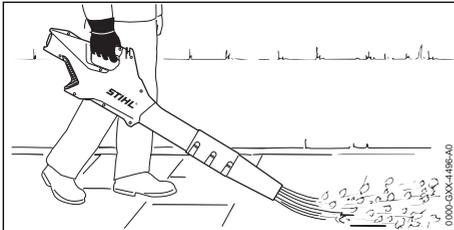
## 11 Rad s duvalicom

### 11.1 Držanje i vođenje duvalice



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

### 11.2 Duvanje



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

## 12 Posle rada

### 12.1 Posle rada

- ▶ Isključite duvalicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako je duvalica mokra: Osušite duvalicu.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Osušite aku-bateriju.
- ▶ Očistite duvalicu.
- ▶ Očistite aku-bateriju.

## 13 Transportovanje

### 13.1 Transportovanje duvalice

- ▶ Isključite duvalicu i izvadite aku-bateriju.

#### Nošenje duvalice

- ▶ Duvalicu nosite jednom rukom za komandnu ručicu.

#### Transportovanje duvalice vozilom

- ▶ Duvalicu obezbedite tako, da duvalica ne može da se prevrne ili pokrene.

### 13.2 Transportovanje aku-baterije

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

- ▶ Aku-bateriju spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Pakovanje je električki neprovodljivo.
  - Aku-baterija ne može da se pomera u pakovanju.
- ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

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

Transportni propisi su navedeni na [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Čuvanje

### 14.1 Čuvanje duvalice

- ▶ Isključite duvalicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Duvalicu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Duvalica je van domašaja dece.
  - Duvalica je čista i suva.

### 14.2 Čuvanje aku-baterije

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

- ▶ Aku-bateriju čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Aku-baterija je van domašaja dece.
  - Aku-baterija je čista i suva.
  - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
  - Aku-baterija je odvojena od duvalice i punjača.
  - Aku-baterija je u električki neprovodljivom pakovanju.
  - Aku-baterija je u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

## 15 Čišćenje

### 15.1 Čišćenje duvalice

- ▶ Isključite duvalicu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Duvalicu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Otvore za hlađenje očistite četkicom.
- ▶ Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i odeljak očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.
- ▶ Zaštitnu rešetku očistite četkicom ili mekom četkom.

### 15.2 Čišćenje aku-baterije

- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

## 16 Održavanje i popravljanje

### 16.1 Održavanje i popravljanje duvalice

Korisnik ne može sam da održava i popravlja duvalicu.

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

## 17 Otklanjanje smetnji

### 17.1 Uklanjanje smetnji kod duvalice ili aku-baterije

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Duvalica ne radi kada se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	▶ Aku-bateriju napunite potpuno, onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u duvalici.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju. ▶ Uključite duvalicu. ▶ Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Duvalica je pretopla.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Sačekajte da se duvalica ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite duvalicu. ▶ Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između duvalice i aku-baterije je prekinut.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju.
		Duvalica ili aku-baterija je vlažna.	▶ Sačekajte da se duvalica ili aku-baterija osuše.
Duvalica se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Duvalica je pretopla.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Sačekajte da se duvalica ohladi.
		Postoji električna smetnja.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite duvalicu.
Operativno vreme duvalice je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	▶ Aku-bateriju napunite potpuno, onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	▶ Aku-bateriju zamenite.

### 16.2 Održavanje i popravljanje aku-baterije

Aku-baterija ne mora da se održava i ne može biti popravljena.

- ▶ Ako je aku-baterija neispravna ili oštećena: Aku-bateriju zamenite.

## 18 Tehnički podaci

### 18.1 Duvalica STIHL BGA 86

Dozvoljene aku-baterije:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Sila duvanja: 15 N
- Maksimalna brzina vazduha: 69 m/s
- Prosečna brzina vazduha: 58 m/s
- Protok vazduha: 780 m<sup>3</sup>/h
- Težina bez aku-baterije: 2,8 kg

Operativno vreme je navedeno na [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 18.2 Aku-baterija STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: - 10 °C do + 50 °C

### 18.3 Vrednosti zvuka i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A).  
K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A).  
K-vrednost za vibracione vrednosti iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka  $L_{pA}$  mereno prema EN 50636-2-100: 79 dB(A).
- Nivo snage zvuka  $L_{wA}$  mereno prema EN 50636-2-100: 90 dB(A).
- Vibraciona vrednost  $a_{hv}$  merena prema EN 50636-2-100, Komandna ručica: 0,5 m/s<sup>2</sup>.

Navedene vibracione vrednosti su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina rada, vrednosti fiktivnih vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od ovde navedenih vrednosti. Navedene vrednosti vibracija mogu biti upotrebljene za početnu procenu vibracionog opterećenja. Fiktično 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](http://www.stihl.com/vib).

## 18.4 REACH

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

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Rezervni delovi i pribor

### 19.1 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.

## 20 Zbrinjavanje

### 20.1 Zbrinjavanje duvalice i aku-baterije

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

- ▶ Duvalicu, aku-bateriju, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

## 21 EU izjava o usaglašenosti

### 21.1 Duvalica STIHL BGA 86

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

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska duvalica
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: BGA 86
- Identifikacija serije: BA02

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

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

- Izmereni nivo snage zvuka: 90 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 92 dB(A)

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

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

Waiblingen, 3.2.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



po ovlašćenju

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

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-824-9021-B



0458-824-9021-B