

**STIHL**®

# STIHL BGA 45

Uputa za uporabu  
Návod na obsluhu  
Инструкция по эксплуатации  
Lietošanas instrukcija



Інструкція з експлуатації  
사용 설명서  
οδηγίες χρήσης  
Kullanma talimatı  
操作说明书  
Қолдану нұсқаулығы  
Kasutusjuhend  
Eksploataavimo instrukcija  
Ръководство за употреба  
Instrucțiuni de utilizare  
Uputstvo za upotrebu  
Navodilo za uporabo



- Ⓡ Uputa za uporabu  
1 - 20
- Ⓢ Návod na obsluhu  
21 - 38
- Ⓡ Инструкция по эксплуатации  
39 - 59
- Ⓛ Lietošanas instrukcija  
60 - 78
- Ⓤ Інструкція з експлуатації  
79 - 98
- Ⓡ 사용 설명서  
99 - 116
- Ⓢ οδηγίες χρήσης  
117 - 136
- Ⓡ Kullanma talimatı  
137 - 156
- Ⓡ 操作说明书  
157 - 172
- Ⓡ Қолдану нұсқаулығы  
173 - 193
- Ⓢ Kasutusjuhend  
194 - 212
- Ⓛ Eksploatavimo instrukcija  
213 - 230
- Ⓡ Ръководство за употреба  
231 - 253
- Ⓡ Instrucțiuni de utilizare  
254 - 272
- Ⓡ Uputstvo za upotrebu  
273 - 291

- Ⓛ Navodilo za uporabo  
292 - 310

# Popis sadržaja

<b>1</b>	<b>Predgovor</b> .....	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>Uređaj za puhanje uklopiti/uključiti i isključiti/isključiti</b> .....	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Informacije uz ovu uputu za uporabu</b> .....	<b>2</b>	9.1	Uklopiti/uključiti uređaj za puhanje .....	13
2.1	Važeći dokumenti .....	2	9.2	Isključiti/isključiti uređaj za puhanje .....	13
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu .....	3	<b>10</b>	<b>Provjeriti uređaj za puhanje i akumulator</b> .....	<b>13</b>
2.3	Simboli u tekstu .....	3	10.1	Provjeriti elemente za posluživanje .....	13
<b>3</b>	<b>Pregled</b> .....	<b>3</b>	10.2	Provjeriti ugrađen akumulator .....	14
3.1	Uređaj za puhanje i kabel za punjenje .....	3	<b>11</b>	<b>Raditi s uređajem za puhanje</b> .....	<b>14</b>
3.2	Simboli .....	4	11.1	Držati i voditi uređaj za puhanje .....	14
<b>4</b>	<b>Upute o sigurnosti u radu</b> .....	<b>4</b>	11.2	Puhanje .....	14
4.1	Uvod .....	4	<b>12</b>	<b>Nakon rada</b> .....	<b>15</b>
4.2	Upozorni simboli .....	4	12.1	Nakon rada .....	15
4.3	Uporaba prema odredbi .....	5	<b>13</b>	<b>Transport</b> .....	<b>15</b>
4.4	Zahtjevi za poslužitelja .....	5	13.1	Transportirati uređaj za puhanje .....	15
4.5	Odjeća i oprema .....	6	<b>14</b>	<b>Pohranjivanje/skladištenje</b> .....	<b>15</b>
4.6	Područje rada i okolina .....	6	14.1	Pohraniti/skladištiti uređaj za puhanje .....	15
4.7	Sigurnosno ispravno stanje .....	7	14.2	Pohraniti/skladištiti kabel za punjenje .....	15
4.8	Ugrađen akumulator .....	8	<b>15</b>	<b>Čistiti</b> .....	<b>15</b>
4.9	Raditi .....	9	15.1	Čistiti uređaj za puhanje .....	15
4.10	Puniti .....	9	15.2	Čistiti kabel za punjenje .....	16
4.11	Transportirati .....	10	<b>16</b>	<b>Održavati i popravljati</b> .....	<b>16</b>
4.12	Pohranjivanje/skladištenje .....	10	16.1	Održavati i popravljati uređaj za puhanje .....	16
4.13	Čistiti, održavati i popravljati .....	10	16.2	Održavati i popravljati kabel za punjenje .....	16
<b>5</b>	<b>Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu</b> .....	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>Odkloniti smetnje/kvarove</b> .....	<b>17</b>
5.1	Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu .....	11	17.1	Otkloniti smetnje/kvarove uređaja za puhanje ili kabela za punjenje .....	17
<b>6</b>	<b>Puniti uređaj za puhanje i LED diode</b> .....	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>Tehnički podaci</b> .....	<b>18</b>
6.1	Puniti uređaj za puhanje .....	11	18.1	Uređaj za puhanje STIHL BGA 45 .....	18
6.2	Prikazati razinu napunjenosti .....	12	18.2	Kabel za punjenje STIHL LK 45 .....	18
6.3	LED diode .....	12	18.3	Vrijednosti buke- i vibracija/titranja .....	18
<b>7</b>	<b>Sastaviti uređaj za puhanje</b> .....	<b>12</b>	18.4	REACH .....	18
7.1	Dograditi cijev za puhanje i mlaznicu .....	12	<b>19</b>	<b>Pričuvni dijelovi i pribor</b> .....	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Ključ za aktivaciju utaknuti i izvući</b> .....	<b>13</b>	19.1	Pričuvni dijelovi i pribor .....	18
8.1	Utaknuti ključ za aktivaciju .....	13			
8.2	Izvući ključ za aktivaciju .....	13			



Ova uputa za uporabu je zaštićena po zakonu o autorskom pravu. Sva prava ostaju pridržana, osobito pravo umnožavanja, prijevoda i preradba s elektroničkim sistemima.

<b>20 Zbrinjavanje</b> .....	<b>19</b>
20.1 Zbrinuti uređaj za puhanje i kabel za punjenje .....	19
<b>21 EU-izjava o sukladnosti</b> .....	<b>19</b>
21.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45 .....	19
21.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45 .....	19
<b>22 Adrese</b> .....	<b>20</b>
22.1 STIHL – Glavna uprava .....	20
22.2 STIHL – Prodajna društva .....	20
22.3 STIHL – Uvoznici .....	20

## 1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,  
 raduje nas, da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Mi razvijamo i izrađujemo naše proizvode vrhunske kvalitete sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću također i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Mi Vam zahvaljujemo na povjerenju i želimo Vam mnogo radosti s Vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRIJE KORIŠĆENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.**

## 2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

### 2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korišćenja:
  - Sigurnosna informacija za akumulatore i proizvode s ugrađenim akumulatorom tvrtke STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

### UPOZORENJE

Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.

► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

### UPUTA

Uputa ukazuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.

► Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

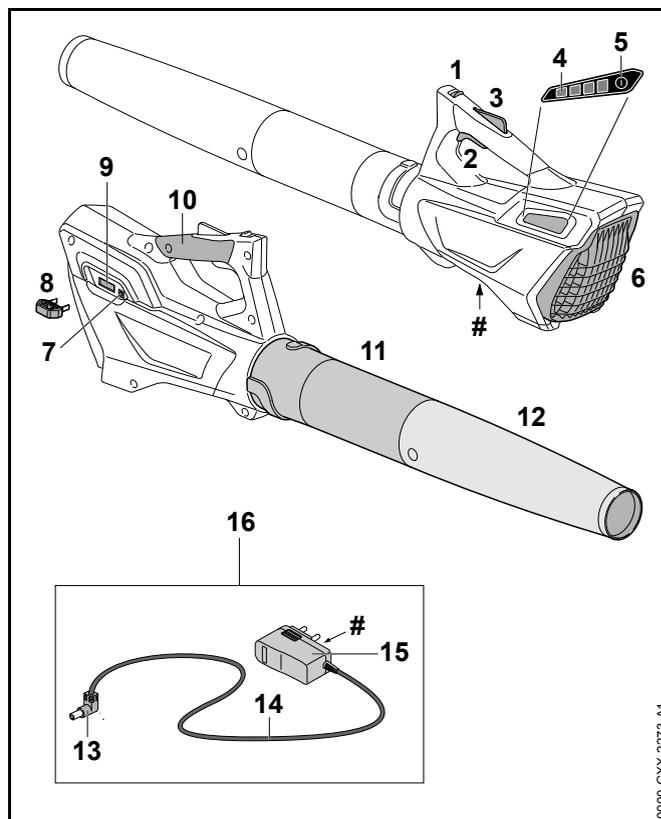
## 2.3 Simboli u tekstu

 Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

## 3 Pregled

### 3.1 Uređaj za puhanje i kabel za punjenje

Akumulator je čvrsto ugrađen u uređaj za puhanje.



#### 1 Zasun za otpiranje (deblokiranje)

Zasun za otpiranje zajedno sa zaporom sklopne poluge otvara sklopnu polugu.

#### 2 Sklopna poluga

Sklopna poluga uklapa i isklapa uređaj za puhanje.

#### 3 Zapor sklopne poluge

Zapor sklopne poluge deblokira sklopnu polugu.

#### 4 LED diode

LED diode pokazuju razinu napunjenosti uređaja za puhanje i smetnje/kvarove.

**5 Pritisna tipka/tipkalo**

Pritisna tipka/tipkalo aktivira LED diode na uređaju za puhanje.

**6 Zaštitna rešetka**

Zaštitna rešetka štiti poslužitelja od pokretnih dijelova u uređaju za puhanje.

**7 Čahura za punjenje**

Čahura za punjenje preuzima utikač za punjenje.

**8 Ključ za aktivaciju**

Ključ za aktivaciju aktivira uređaj za puhanje.

**9 Prihvatnik za ključ**

Prihvatnik za ključ preuzima ključ za aktivaciju.

**10 Ručka za posluživanje**

Ručka za posluživanje služi za posluživanje, vođenje i nošenje uređaja za puhanje.

**11 Cijev za puhanje**

Cijev za puhanje vodi zračnu struju.

**12 Mlaznica**

Mlaznica vodi i usnopljuje zračnu struju.

**13 Utikač za punjenje**

Utikač za punjenje spaja kabel za punjenje sa čahurom za punjenje.

**14 Priključni vod**

Priključni vod spaja utikač za punjenje s mrežnim utikačem.

**15 Mrežni utikač**

Mrežni utikač spaja kabel za punjenje s utičnicom.

**16 Kabel za punjenje**

Kabel za punjenje služi za punjenje uređaja za puhanje.

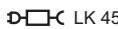
**# Pločica s oznakom snage s brojem stroja****3.2 Simboli**

Simboli se mogu nalaziti na uređaju za puhanje i na kabelu za punjenje i imaju sljedeće značenje:

 Ovaj simbol naznačuje, u kojem smjeru se mora gurnuti zasun za otpiranje.



Zajamčena razina zvučne snage prema smjernici 2000/14/EG u dB(A), kako bi se emisije zvuka/buke proizvoda učinile usporedivima.



Ovaj simbol pokazuje, da se za punjenje mora upotrebljavati kabel za punjenje LK 45.



Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Obustava energije koja stoji na raspolaganju u uputi je manja.



Električni uređaj treba raditi/biti pogonjen u zatvorenoj i suhoj prostoriji.



Proizvod ne zbrinjavati s kućnim smećem.



Montirati tako, da strjelice pokazuju okomito prema gore.

## 4 Upute o sigurnosti u radu

### 4.1 Uvod

Ovaj proizvod konstruiran je sigurno i posjeduje sigurnosne naprave. Unatoč tome uvažavati sljedeće upute o sigurnosti u radu, kako bi izbjegli moguće ugroze.

### 4.2 Upozorni simboli

Upozorni simboli na uređaju za puhanje i kabelu za punjenje imaju sljedeće značenje:



Uvažavati upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



Pročitati s razumijevanjem ovu uputu za uporabu i pohraniti ju radi kasnijeg korišćenja.



Nositi zaštitne naočale.



Dugu kosu osigurati tako, da ne može biti povučena u uređaj za puhanje.



Izvući ključ za aktivaciju za vrijeme prekida rada, transporta, punjenja, skladištenja, održavanja ili vršenja popravka.



Uređaj za puhanje zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ga u tekućine.



Održavati sigurnosni razmak.



Uređaj za puhanje zaštititi od vrućine i vatre.



Održavati dopušteno/dozvoljeno temperaturno područje uređaja za puhanje.

### 4.3 Uporaba prema odredbi

Uređaj za puhanje STIHL BGA 45 služi za otpuhivanje lišća, trave, papira i sličnih materijala.

Uređaj za puhanje ne smije se upotrebljavati na kiši.

Uređaj za puhanje s energijom opskrbljuje ugrađeni akumulator.

Kabel za punjenje STIHL LK 45 puni uređaj za puhanje STIHL BGA 45.

## ▲ UPOZORENJE

- Kablovi za punjenje, dijelovi mreže ili mrežni uređaji, čiju primjenu tvrtka STIHL nije dopustila/dozvolila za uređaj za puhanje, mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
- ▶ Uređaji za puhanje STIHL BGA 45 puniti s kablom za punjenje STIHL LK 45.
- Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
- ▶ Uređaj za puhanje i kabel za punjenje upotrebljavati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

### 4.4 Zahtjevi za poslužitelja

## ▲ UPOZORENJE

- Poslužitelji bez pouke ne mogu prepoznati ili procijeniti opasnosti od uređaja za puhanje i kabela za punjenje. Poslužitelj ili druge osobe mogu se teško ozlijediti ili biti usmrćeni.



- ▶ Pročitati s razumijevanjem ovu uputu za uporabu i pohraniti ju radi kasnijeg korišćenja.

- ▶ Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje predaju drugoj osobi: istovremeno predati i uputu za uporabu.

- ▶ Osigurati, da poslužitelj ispunjava sljedeće zahtjeve:
  - Poslužitelj je tjelesno osjetilno i duhovno sposoban, upotrebljavati uređaj za puhanje i kabel za punjenje i s njima raditi. Ukoliko je poslužitelj tjelesno, osjetilno ili duhovno ograničen, a sposoban za to, poslužitelj smije s time raditi samo pod nadzorom ili prema uputi, datoj od strane odgovorne osobe.
  - Poslužitelj je punoljetan.
  - Poslužitelj je dobio poduku od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili od stručne osobe, prije nego što je počeo prvi puta raditi s uređajem za puhanje i upotrebljavati kabel za punjenje.
  - Poslužitelj nije pod negativnim utjecajem alkohola, medikamentata ili droga.
- ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

#### 4.5 Odjeća i oprema

### ⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada duga kosa može biti povučena u uređaj za puhanje. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.



- ▶ Skupiti dugu kosu i osigurati ju tako, da ne može biti povučena u uređaj za puhanje.

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti zavrtoženi/odbačeni u vis s velikom brzinom. Poslužitelj se može ozlijediti.



- ▶ Nositi zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se s odgovarajućom oznakom, dobiti u trgovini.

- ▶ Nositi duge hlače.

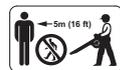
- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Udisana prašina može štetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
  - ▶ Nositi masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća se može zaplesti u drvu, šipražju i u uređaju za puhanje. Poslužitelj se bez prikladne odjeće može teško ozlijediti.
  - ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.
  - ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Zavrtožena prašina može elektrostatski napuniti uređaj za puhanje. Ukoliko se uređaj za puhanje dodirne, može se električno isprazniti i izazvati lagani električni udar. Poslužitelj se može ozlijediti.
  - ▶ Nositi radne rukavice od otpornog materijala.
- Ukoliko poslužitelj nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Poslužitelj se može ozlijediti.
  - ▶ Nositi čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjajućim potplatom.

#### 4.6 Područje rada i okolina

##### 4.6.1 Uređaj za puhanje

### ⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od uređaja za puhanje i zavrtoženih/odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti i mogu nastati štete na stvarima.



- ▶ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držati u okrugu od 5 m udaljenosti od radnog područja.

- ▶ Prema predmetima održavati razmak od 5 m.

- Uređaj za puhanje nije vodootporan. Ukoliko se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do električnog udara. Poslužitelj se može ozlijediti, a uređaj za puhanje se može oštetiti.



- ▶ Ne raditi na kiši i u vlažnom okolišu.

- Elektromotor uređaja za puhanje može proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

#### 4.6.2 Kabel za punjenje

### ⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od kabela za punjenje i električne struje. Djeca se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćena.
  - ▶ Držati djecu na udaljenosti.
- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, kabel za punjenje se može zapaliti ili eksplodirati. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Kabel za punjenje čuvati od kiše i vlage.
  - ▶ Kabel za punjenje treba raditi/bit pogonjen u zatvorenoj i suhoj prostoriji.
  - ▶ S kabelom za punjenje ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
  - ▶ Kabel za punjenje primijenjivati i pohranjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 4.7 Sigurnosno ispravno stanje

### 4.7.1 Uređaj za puhanje

Uređaj za puhanje je u sigurnosno ispravnom stanju, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Uređaj za puhanje je neoštećen.
- Uređaj za puhanje je čist i suh.
- Elementi za posluživanje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Za ovaj uređaj za puhanje dograđen je samo originalni pribor tvrtke STIHL.
- Pribor je dograđen ispravno.

### ⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
  - ▶ Raditi s neoštećenim uređajem za puhanje.
  - ▶ Ne puniti oštećen uređaj za puhanje.
  - ▶ Ukoliko je uređaj za puhanje onečišćen ili je mokar: očistiti uređaj za puhanje i pustiti ga da se posuši.
  - ▶ Ne vršiti izmjene na uređaju za puhanje. Izuzetak: dogradnja cijevi za puhanje koja odgovara ovom uređaju za puhanje i odgovarajuće mlaznice.
  - ▶ Ukoliko elementi za posluživanje nisu u funkciji: ne raditi s uređajem za puhanje.
  - ▶ Za ovaj uređaj za puhanje dograđivati samo originalni pribor tvrtke STIHL.
  - ▶ Pribor dograđivati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu za pribor.
  - ▶ Ne gurati predmete u otvore uređaja za puhanje.
  - ▶ Kontakte prihvatnika za ključ ne spajati i ne kratko spajati s metalnim predmetima.
  - ▶ Ne otvarati uređaj za puhanje.

#### 4.7.2 Kabel za punjenje

Kabel za punjenje je u sigurnosno ispravnom stanju, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kabel za punjenje je neoštećen.
- Kabel za punjenje je čist i suh.

### **▲ UPOZORENJE**

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i upute o sigurnosti u radu stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
  - ▶ Upotrebljavati neoštećen kabel za punjenje.
  - ▶ Ukoliko je kabel za punjenje nečist ili mokar: očistiti kabel za punjenje i pustiti ga da se osuši.
  - ▶ Ne vršiti izmjene na kabelu za punjenje.
  - ▶ Električne kontakte kabela za punjenje ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
  - ▶ Ne otvarati kabel za punjenje.

#### 4.8 Ugrađen akumulator

### **▲ UPOZORENJE**

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je ugrađen akumulator izložen određenim utjecajima okoline, u uređaju za puhanje može izbiti požar ili može eksplodirati. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Uređaj za puhanje zaštititi od vrućine i vatre.
- ▶ Uređaj za puhanje ne bacati u vatru.



- ▶ Uređaj za puhanje primijenjivati i pohranjivati/skladištiti u temperaturnom području između 0 °C i + 50 °C.
- ▶ Uređaj za puhanje držati na udaljenosti od metalnih predmeta.
- ▶ Uređaj za puhanje zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ga u tekućine.
- ▶ Ne izlagati uređaj za puhanje visokom tlaku.
- ▶ Uređaj za puhanje ne izlagati mikro-valovima.
- ▶ Štititi uređaj za puhanje od kemikalija i soli.
- ▶ Ne transportirati oštećen uređaj za puhanje.
- Iz oštećenog akumulatora može izlaziti/istjecati tekućina. Ukoliko tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, koža ili oči se mogu nadražiti.
  - ▶ Izbjegavati kontakt s tekućinama.
  - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
  - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoć liječnika.
- Oštećen ili defektan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Ukoliko uređaj za puhanje ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
  - ▶ Ukoliko uređaj za puhanje gori: uređaj za puhanje gasiti s vatrogasnim aparatom ili vodom.

## 4.9 Raditi

### **⚠ UPOZORENJE**

- U određenim situacijama poslužitelj više ne može koncentrirano raditi. Poslužitelj se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
  - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
  - ▶ Ukoliko su osvjetljenje i vidljivost loši: ne raditi s uređajem za puhanje.
  - ▶ Uređaj za puhanje posluživati sam.
  - ▶ Ne raditi preko visine ramena.
  - ▶ Paziti na prepreke.
  - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu. Ukoliko se mora raditi na visini: upotrebljavati radnu podizajnu platformu ili sigurnu opremu.
  - ▶ Otpuhivati u smjeru vjetrova.
- Za vrijeme rada predmeti mogu biti zavrtoženi/odbačeni s velikom brzinom. Osobe i životinje mogu se ozlijediti i mogu nastati štete na stvarima.
  - ▶ Ne puhati/otpuhivati u smjeru osoba, životinja i predmeta.
- Ukoliko na uređaju za puhanje za vrijeme rada nastanu promjene ili se neobično vladala, može biti da uređaj za puhanje nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Prestati s radom, izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada mogu kroz uređaj za puhanje nastati vibracije.
  - ▶ Nositi rukavice.
  - ▶ Praviti stanke u radu.
  - ▶ Ukoliko nastupe naznake smetnji u protoku krvi/cirkulaciji: potražiti pomoć liječnika.

## 4.10 Puniti

### **⚠ UPOZORENJE**

Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može nastati uslijed sljedećih uzroka:

- Priključni vod je oštećen.
  - Mrežni utikač je oštećen.
  - Utičnica nije ispravno instalirana.
- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili biti usmrćen.
    - ▶ Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda i mrežnog utikača.
    - ▶ Mrežni utikač gurnuti u ispravno instaliranu utičnicu.
  - Za vrijeme punjenja pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu uzrokovati prevelik napon u kabelu za punjenje. Kabel za punjenje se može oštetiti.
    - ▶ Osigurati, da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu sukladni s podacima na pločici s podacima o snazi kabela za punjenje.
  - Za vrijeme punjenja oštećen ili defektan kabel za punjenje može neobično mirisati ili se dimiti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
    - ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
  - Kabel za punjenje se pri nedostatnom odvođenju topline može pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
    - ▶ Ne pokrivati kabel za punjenje.
  - Ukoliko je više kabela za punjenje priključeno na jednu utičnicu, za vrijeme punjenja se mogu preopteretiti električni vodovi. Električni vodovi se mogu pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
    - ▶ Kabel za punjenje pojedinačno priključiti na jednu utičnicu.
    - ▶ Kabel za punjenje ne priključivati na utičnice s više uključnih mjesta.

## 4.11 Transportirati

### **⚠ UPOZORENJE**

- Za vrijeme transporta se uređaj za puhanje može prekratati ili se pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.

- ▶ Uređaj za puhanje zapakirati u pakovanje ili u transportni spremnik tako, da se ne može pomicati.
- ▶ Pakovanje ili transportni spremnik osigurati tako, da se pakovanje ili transportni spremnik ne mogu pomicati.

## 4.12 Pohranjivanje/skladištenje

### 4.12.1 Uređaj za puhanje

### **⚠ UPOZORENJE**

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od uređaja za puhanje. Djeca se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.

- ▶ Uređaj za puhanje pohraniti izvan dosega djece.
- Električni kontakti prihvatnika za ključ i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Uređaj za puhanje se može oštetiti.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.

- ▶ Uređaj za puhanje pohraniti čist i suh.

- Uređaj za puhanje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se uređaj za puhanje izloži određenim okolnim utjecajima, uređaj za puhanje se može oštetiti.
  - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti čist i suh.
  - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
  - ▶ Ključ za aktivaciju pohraniti/spremiti odvojeno od uređaja za puhanje.

### 4.12.2 Kabel za punjenje

### **⚠ UPOZORENJE**

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od kabela za punjenje. Djeca se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćena.
  - ▶ Kabel za punjenje pohraniti/skladištiti izvan dosega djece.
- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, kabel za punjenje se može oštetiti.
  - ▶ Ukoliko je kabel za punjenje zagrijan: kabel za punjenje pustiti da se ohladi.
  - ▶ Kabel za punjenje pohraniti čist i suh.
  - ▶ Kabel za punjenje pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
  - ▶ Kabel za punjenje pohranjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 4.13 Čistiti, održavati i popravljati

### **⚠ UPOZORENJE**

- Ukoliko je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut ključ za aktivaciju, uređaj za puhanje se može nehotimično uključiti/uklopiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.

- Oštra sredstva za čišćenje, visokotlačni čistači ili šiljasti predmeti mogu oštetiti uređaj za puhanje i kabel za punjenje. Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne čiste ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave su stavljene izvan snage. Osobe mogu biti teško povrijeđene.
  - ▶ Uređaj za puhanje i kabel za punjenje čistiti tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne održavaju i ne popravljaju ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljaju se izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrčene.
  - ▶ Uređaj za puhanje i kabel za punjenje ne održavati i ne popravljati sam.
  - ▶ Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 5 Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu

### 5.1 Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurati, da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
  - Uređaj za puhanje, [15.1](#).
  - Kabel za punjenje, [15.2](#).
- ▶ Provjeriti ugrađen akumulator, [10.2](#).
- ▶ Uređaj za puhanje napuniti u potpunosti, [6](#).
- ▶ Uređaj za puhanje očistiti, [15.1](#).
- ▶ Dograditi cijev za puhanje i mlaznicu, [7](#).
- ▶ Provjeriti elemente za posluživanje, [10](#).

- ▶ Ukoliko za vrijeme provjere/ispitivanja elemenata za posluživanje 3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno: izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca. U uređaju za puhanje postoji smetnja/kvar.
- ▶ Ukoliko se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 6 Puniti uređaj za puhanje i LED diode

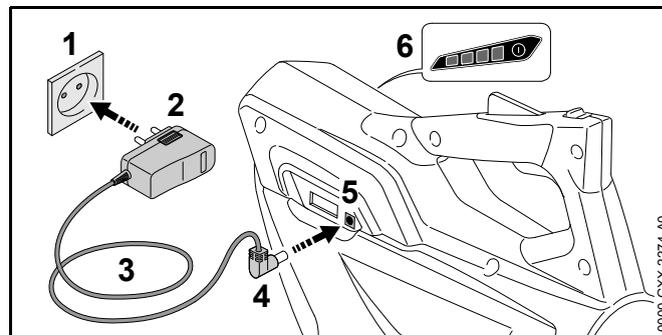
### 6.1 Puniti uređaj za puhanje

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi uređaja za puhanje ili o okolnoj temperaturi. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja je pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) navedeno.

Kada je mrežni utikač utaknut u utičnicu i kabel za punjenje priključen na uređaj za puhanje, postupak punjenje započinje automatski. Kada je uređaj za puhanje u potpunosti napunjen, postupak punjenja se automatski završava.

Za vrijeme punjenja se uređaj za puhanje i kabel za punjenje zagrijavaju.

- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Mrežni utikač (2) gurnuti u lako dostupnu utičnicu (1).

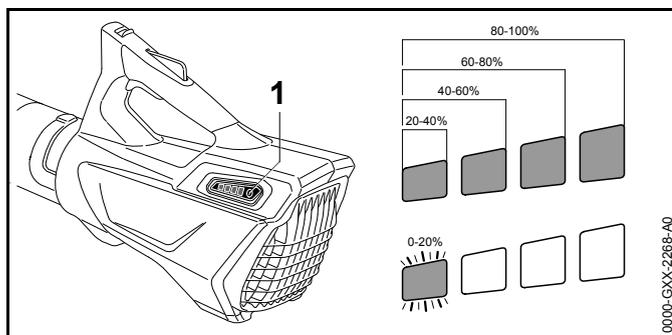


### UPOZORENJE

Osobe se mogu spotaknuti preko priključnog voda. Osobe se mogu ozlijediti i kabel za punjenje se može oštetiti.

- ▶ Priključni vod položiti ravno na tlo.
- ▶ Položiti priključni vod (3).
- ▶ Utikač za punjenje (4) gurnuti u čahuru za punjenje (5). LED diode (6) svijetle zeleno i pokazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ukoliko LED diode (6) više ne svijetle: utikač za punjenje (4) izvući iz čahure za punjenje (5). Uređaj za puhanje je u potpunosti napunjen.
- ▶ Mrežni utikač (2) izvući iz utičnice (1).

## 6.2 Prikazati razinu napunjenosti



- ▶ Pritisnuti pritisnu tipku/tipkalo (1). LED diode svijetle oko 5 sekundi zeleno i pokazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ukoliko desna LED dioda svjetluca/žmirka zeleno: napuniti uređaj za puhanje.

## 6.3 LED diode

LED diode mogu pokazivati razinu napunjenosti ili kvarove/ smetnje na uređaju za puhanje. LED diode mogu svijetliti ili svjetlucati/žmirkati zeleno ili crveno.

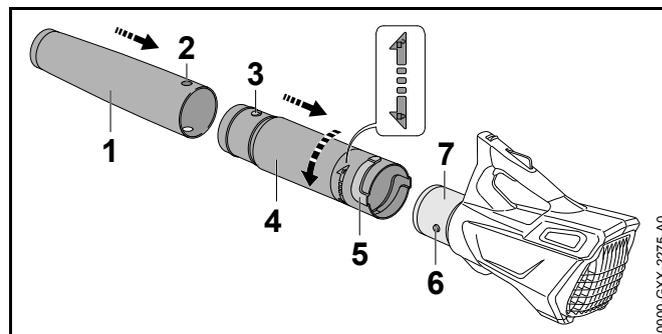
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- ▶ Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju crveno: otkloniti kvarove/smetnje, 17. U uređaju za puhanje postoji smetnja/kvar.

## 7 Sastaviti uređaj za puhanje

### 7.1 Dograditi cijev za puhanje i mlaznicu

- ▶ Isključiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.

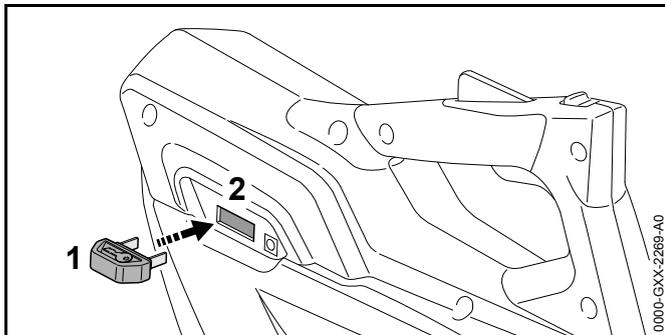


- ▶ Rupu (2) i rukavac (3) dovesti na istu/jednaku visinu.
- ▶ Mlaznicu (1) nataknuti na cijev za puhanje (4). Mlaznica (1) se čujno uključuje i više se ne mora demontirati.
- ▶ Rukavac (3) i utor (5) dovesti na jednaku visinu.
- ▶ Cijev za puhanje (4) nataknuti na kućište (7).
- ▶ Cijev za puhanje (4) zakretati u smjeru  tako dugo, dok se ne uključi/dok ne uđe u funkciju.

Cijev za puhanje se ne mora demontirati.

## 8 Ključ za aktivaciju utaknuti i izvući

### 8.1 Utaknuti ključ za aktivaciju



- ▶ Ključ za aktivaciju (1) utaknuti u prihvatnik ključa (2).

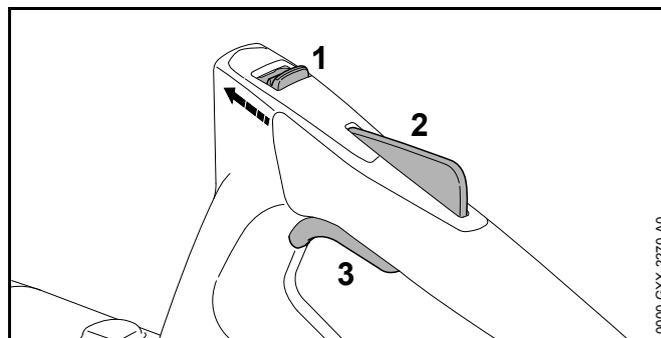
### 8.2 Izvući ključ za aktivaciju

- ▶ Uređaj za puhanje postaviti na ravnu površinu.
- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Ključ za aktivaciju pohraniti izvan doseg a djece.

## 9 Uređaj za puhanje uklopiti/uključiti i iskllopiti/isključiti

### 9.1 Uklopiti/uključiti uređaj za puhanje

- ▶ Uređaj za puhanje s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.



- ▶ Zasun za otpiranje (1) gurnuti s palcem u smjeru cijevi za puhanje i držati.
- ▶ Zapor sklopne poluge (2) pritiskati s rukom i držati pritisnut. Zasun za otpiranje (1) se može otpustiti.
- ▶ Sklopnu polugu (3) pritisnuti s kažiprstom i držati pritisnutu. Uređaj za puhanje ubrzava i zrak struji iz mlaznice.

### 9.2 Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje

- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge. Zrak više ne struji iz mlaznice.
- ▶ Ukoliko zrak i nadalje struji iz mlaznice: ključ za aktivaciju izvaditi van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Uređaj za puhanje je defektan.

## 10 Provjeriti uređaj za puhanje i akumulator

### 10.1 Provjeriti elemente za posluživanje

#### Zasun za otpiranje, zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Pokušati, pritiskati sklopnu polugu bez da pritišćemo zasun za otpiranje i zapor sklopne poluge.

- ▶ Ukoliko se sklopna poluga dađe pritisnuti: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.  
Zasun za otpiranje ili zapor sklopne poluge su defektni.
- ▶ Zasun za otpiranje gurati palcem u smjeru cijevi za puhanje i držati.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu, zapor sklopne poluge i zasun za otpiranje.
- ▶ Ukoliko su sklopna poluga, zapor sklopne poluge ili zasun na otpiranje teško pokretljivi ili se ne vraćaju natrag/ne federiraju natrag u izlazni položaj: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.  
Sklopna poluga, zapor sklopne poluge ili zasun za otpiranje su defektni.

### Ukllopiti/uključiti uređaj za puhanje

- ▶ Utaknuti ključ za aktivaciju.
- ▶ Zasun za otpiranje gurati palcem u smjeru cijevi za puhanje i držati.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i držati ju pritisnutom.  
Zrak struji iz mlaznice.
- ▶ Ukoliko 3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno: izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.  
U uređaju za puhanje postoji smetnja/kvar.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu.  
Zrak više ne struji iz mlaznice.
- ▶ Ukoliko zrak i nadalje struji iz mlaznice: ključ za aktivaciju izvaditi van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.  
Uređaj za puhanje je defektan.

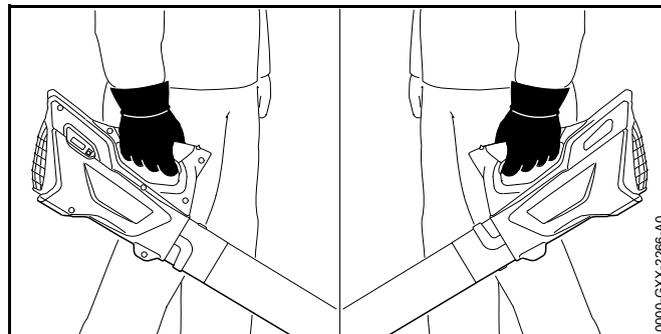
### 10.2 Provjeriti ugrađen akumulator

- ▶ Pritisnuti tipkalo.  
LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.

- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.  
U ugrađenom akumulatoru postoji smetnja/kvar.

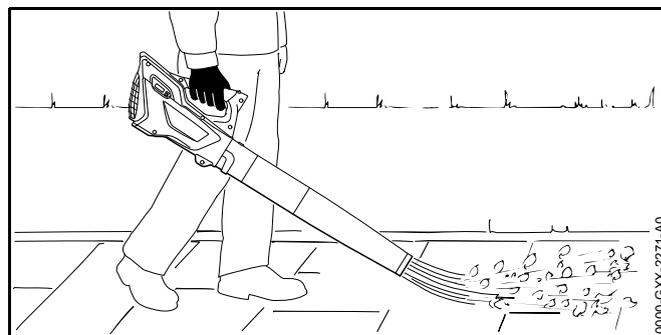
## 11 Raditi s uređajem za puhanje

### 11.1 Držati i voditi uređaj za puhanje



- ▶ Uređaj za puhanje s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati i voditi tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.

### 11.2 Puhanje



- ▶ Mlaznicu usmjeriti na tlo.
- ▶ Polagano i kontrolirano ići naprijed.

## 12 Nakon rada

### 12.1 Nakon rada

- ▶ Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Čistiti uređaj za puhanje.

## 13 Transport

### 13.1 Transportirati uređaj za puhanje

- ▶ Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Uređaj za puhanje nositi s jednom rukom na ručki za posluživanje.
- ▶ Ukoliko se uređaj za puhanje transportira u vozilu: osigurati, da se uređaj za puhanje ne prekreće i da se ne može pomicati/pokretati.
- ▶ Ukoliko se uređaj za puhanje pakira: uređaj za puhanje zapakirati tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Pakovanje ili transportni spremnik nisu električki vodljivi.
  - Uređaj za puhanje se u pakovanju ili u transportnom spremniku ne može pokretati.
  - Pakovanje ili transportni spremnik su osigurani tako, da se pakovanje ili transportni spremnik ne mogu pokretati.

Na temelju ugrađenog akumulatora uređaj za puhanje podliježe zahtjevima koji vrijede za opasnu robu u transportu. Uređaj za puhanje je stupnjevan kao UN 3481 (litij-ionske baterije u opremama) i provjeren/ispitan prema UN-ovom priručniku Provjere/ispitivanja i kriteriji dio III, pododlomak 38.3.

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

## 14 Pohranjivanje/skladištenje

### 14.1 Pohraniti/skladištiti uređaj za puhanje

STIHL preporučuje, uređaj za puhanje skladištiti u stanju napunjenosti između 40 % i 60 % (2 zeleno svijetleće LED diode).

- ▶ Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Uređaj za puhanje pohraniti tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Uređaj za puhanje je izvan dosega djece.
  - Uređaj za puhanje je čist i suh.
  - Uređaj za puhanje je u zatvorenoj prostoriji.
  - Uređaj za puhanje je u temperaturnom području između 0 °C i + 50 °C.

### 14.2 Pohraniti/skladištiti kabel za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Kabel za punjenje je izvan dosega djece.
  - Kabel za punjenje je čist i suh.
  - Kabel za punjenje je u zatvorenoj prostoriji.
  - Kabel za punjenje je odvojen od uređaja za puhanje.
  - Kabel za punjenje primijenjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 15 Čistiti

### 15.1 Čistiti uređaj za puhanje

- ▶ Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Uređaj za puhanje čistiti s vlažnom krpom.
- ▶ Zaštitnu rešetku čistiti s kistom ili mekom četkom.

## 15.2 Čistiti kabel za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Utikač za punjenje izvući iz čahure za punjenje.
- ▶ Kabel za punjenje čistiti s vlažnom krpom.

## 16 Održavati i popravljati

### 16.1 Održavati i popravljati uređaj za puhanje

Poslužitelj ne može sam održavati i popravljati uređaj za puhanje.

- ▶ Ukoliko se uređaj za puhanje mora održavati ili je defektan ili oštećen: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

### 16.2 Održavati i popravljati kabel za punjenje

Kabel za punjenje se ne mora održavati i ne može se popravljati.

- ▶ Ukoliko je kabel za punjenje defektan ili je oštećen: zamijeniti kabel za punjenje.

## 17 Odkloniti smetnje/kvarove

### 17.1 Otkloniti smetnje/kvarove uređaja za puhanje ili kabela za punjenje

Smetnja/kvar	LED diode na uređaju za puhanje	Uzrok	Otklanjanje
Nakon uklapanja/ uključivanja uređaj za puhanje ne radi.	1 LED dioda svjetluca/žmirka zeleno.	Razina napunjenosti uređaja za puhanje je premala.	▶ Napuniti uređaj za puhanje.
	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje je previše zagrijan.	▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje pustiti da se ohladi.
	3 LED diode svjetlucaju/ žmirkaju crveno:	Postoji električna smetnja/ kvar.	▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Uređaj za puhanje je vlažan.	▶ Uređaj za puhanje pustiti da se osuši.
Uređaj za puhanje se u radu isklapa/ isključuje.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje je previše zagrijan.	▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje pustiti da se ohladi.
		Postoji električna smetnja/ kvar.	▶ Isklopiti/isključiti uređaj za puhanje i nakon 5 sekundi ga ponovno uklopiti/uključiti.
Vrijeme rada uređaja za puhanje je previše kratko.		Uređaj za puhanje nije u potpunosti napunjen.	▶ Uređaj za puhanje napuniti u potpunosti.
		Radni vijek uređaja za puhanje je premašen.	▶ Zamijeniti uređaj za puhanje.
Uređaj za puhanje se ne puni.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje je previše zagrijan.	▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje pustiti da se ohladi.
		U uređaju za puhanje ili u kabelu za punjenje postoji kvar/smetnja.	▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 18 Tehnički podaci

### 18.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45

- Težina: 2,1 kg
- Brzina zraka s dograđenom mlaznicom: 38 m/s
- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s podacima snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s podacima snage
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: 0 °C do + 30 °C

Ukoliko se pri temperaturi, višoj od + 30 °C radi s uređajem za puhanje, vrijeme rada akumulatora se može skratiti, a snaga uređaja za puhanje smanjiti.

### 18.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45

- Nazivni napon: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nazivna snaga: 14,6 W
- Struja punjenja: 0,65 A
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: 0 °C do + 40 °C

Vremena punjenja su pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) navedena.

### 18.3 Vrijednosti buke- i vibracija/titranja

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  mjerena prema EN 50636-2-100: 76 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2,5 dB(A).
- Razina zvučne snage  $L_{WA}$  mjerena prema EN 50636-2-100: 87 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučne snage iznosi 2,5 dB(A).
- Vibraciona vrijednost  $a_{hv}$  mjerena prema EN 50636-2-100, ručka za posluživanje: 3,2 m/s<sup>2</sup>. K-vrijednost za vibracionu vrijednost iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranom ispitnom postupku i mogu se radi usporedbe električnih uređaja iskoristiti. Vibracione (titrajne) vrijednosti koje stvarno nastaju, mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti vibracija mogu biti upotrebene za jednu od prvih procjena vibracionog opterećenja. Stvarna vrijednost vibracionog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se mogu također uzeti u obzir vremena, u kojima je električni uređaj iskllopljen, i takva, u kojima je doduše uklopljen, ali radi bez opterećenja.

### 18.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) navedene.

## 19 Pričuvni dijelovi i pribor

### 19.1 Pričuvni dijelovi i pribor

**STIHL**® Ovi simboli označavaju originalne pričuvne dijelove tvrtke STIHL i originalni pribor tvrtke STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih pričuvnih dijelova tvrtke STIHL i originalnog pribora tvrtke STIHL.

Originalni pričuvni dijelovi tvrtke STIHL i originalan pribor tvrtke STIHL dobivaju se kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 20 Zbrinjavanje

### 20.1 Zbrinuti uređaj za puhanje i kabel za punjenje

Uređaj za puhanje sadrži ugrađen akumulator, koji se mora razdvojeno zbrinuti.

- ▶ Zbrinjavanje uređaja za puhanje povjeriti stručnom trgovcu tvrtke STIHL.  
Stručni trgovac tvrtke STIHL zbrinjava ugrađen akumulator odvojeno od uređaja za puhanje.
- ▶ Kabel za punjenje, pribor i pakovanje zbrinjavati sukladno propisima i na ekološki način.

## 21 EU-izjava o sukladnosti

### 21.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Njemačka

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću, da

- vrsta gradnje: uređaj za puhanje s akumulatorom
- tvornička oznaka: STIHL
- tip: BGA 45
- serijska identifikacija: 4513

odgovara dotičnim odredbama smjernica 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, te da je razvijen i izrađen uvijek sukladno s važećom verzijom uz datum proizvodnje, prema sljedećim normama: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-100.

Radi određivanja mjerene i garantirane razine zvučne snage postupano je prema smjernici 2000/14/EG, dodatak V.

- Mjerena razina zvučne snage: 86 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 89 dB(A)

Tehnička dokumentacija (dokazni materijal) pohranjena je u odjelu za registraciju proizvoda (Produktzulassung tvrtke ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina gradnje i broj stroja navedeni su na uređaju za puhanje.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u.z.



Thomas Elsner, rukovoditelj za upravljanje proizvodima i uslugama

### 21.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45

Ovaj kabel za punjenje je izrađen i stavljen u promet u skladu sa sljedećim smjernicama: 2014/35/EU, 2014/30/EU i 2011/65/EU.

Cjelovita EG-izjava o sukladnosti dobiva se kod tvrtke ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Njemačka.

## 22 Adrese

### 22.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 1771  
D-71307 Waiblingen

### 22.2 STIHL – Prodajna društva

#### NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 13  
64807 Dieburg  
Telefon: +49 6071 3055358

#### AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.  
Fachmarktstraße 7  
2334 Vösendorf  
Telefon: +43 1 86596370

#### ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG  
Isenrietstraße 4  
8617 Mönchaltorf  
Telefon: +41 44 9493030

#### ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.  
Chrlická 753  
664 42 Modřice

### 22.3 STIHL – Uvoznici

#### BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.  
Bišće polje bb  
88000 Mostar  
Telefon: +387 36 352560  
Telefaks: +387 36 350536

#### HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.  
Sjedište:  
Amruševa 10, 10000 Zagreb  
Prodaja:  
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica  
Telefon: +385 1 6370010  
Telefaks: +385 (0) 1 6221569

#### TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.  
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel  
34956 Tuzla, İstanbul  
Telefon: +90 216 394 00 40  
Telefaks: +90 216 394 00 44

## Obsah

<b>1 Úvod</b> .....	<b>22</b>	<b>9 Zapnutie a vypnutie fúkača</b> .....	<b>33</b>
<b>2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu</b> .....	<b>22</b>	9.1 Zapnutie fúkača .....	33
2.1 Platné dokumenty .....	22	9.2 Vypnutie fúkača .....	33
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte .....	23	<b>10 Kontrola fúkača a akumulátora</b> .....	<b>33</b>
2.3 Symboly v texte .....	23	10.1 Kontrola ovládacích prvkov .....	33
<b>3 Prehľad</b> .....	<b>23</b>	10.2 Kontrola zabudovaného akumulátora .....	34
3.1 Fúkač a nabíjací kábel .....	23	<b>11 Práca s fúkačom</b> .....	<b>34</b>
3.2 Symboly .....	24	11.1 Držanie a vedenie fúkača .....	34
<b>4 Bezpečnostné upozornenia</b> .....	<b>24</b>	11.2 Fúkanie .....	34
4.1 Úvod .....	24	<b>12 Po ukončení práce</b> .....	<b>34</b>
4.2 Výstražné symboly .....	24	12.1 Po ukončení práce .....	34
4.3 Použitie v súlade s určením .....	25	<b>13 Preprava</b> .....	<b>34</b>
4.4 Požiadavky na používateľa .....	25	13.1 Preprava fúkača .....	34
4.5 Odev a vybavenie .....	26	<b>14 Skladovanie</b> .....	<b>35</b>
4.6 Pracovná oblasť a okolie .....	26	14.1 Skladovanie fúkača .....	35
4.7 Bezpečný stav .....	27	14.2 Skladovanie nabíjacieho kábla .....	35
4.8 Zabudovaný akumulátor .....	28	<b>15 Čistenie</b> .....	<b>35</b>
4.9 Práca .....	28	15.1 Čistenie fúkača .....	35
4.10 Nabíjanie .....	29	15.2 Čistenie nabíjacieho kábla .....	35
4.11 Preprava .....	29	<b>16 Údržba a oprava</b> .....	<b>35</b>
4.12 Skladovanie .....	30	16.1 Údržba a oprava fúkača .....	35
4.13 Čistenie, údržba a oprava .....	30	16.2 Údržba a oprava nabíjacieho kábla .....	35
<b>5 Príprava fúkača na použitie</b> .....	<b>31</b>	<b>17 Odstraňovanie porúch</b> .....	<b>36</b>
5.1 Príprava fúkača na použitie .....	31	17.1 Odstránenie porúch fúkača alebo nabíjacieho kábla .....	36
<b>6 Nabitie fúkača a LED diódy</b> .....	<b>31</b>	<b>18 Technické údaje</b> .....	<b>37</b>
6.1 Nabitie fúkača .....	31	18.1 Fúkač STIHL BGA 45 .....	37
6.2 Zobrazenie stavu nabitia .....	32	18.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45 .....	37
6.3 LED diódy .....	32	18.3 Hodnoty hluku a vibrácií .....	37
<b>7 Zmontovanie fúkača</b> .....	<b>32</b>	18.4 REACH .....	37
7.1 Montáž fúkacej rúry a dýzy .....	32	<b>19 Náhradné diely a príslušenstvo</b> .....	<b>37</b>
<b>8 Zasunutie a vyťahnutie aktivačného kľúča</b> .....	<b>32</b>	19.1 Náhradné diely a príslušenstvo .....	37
8.1 Zasunutie aktivačného kľúča .....	32		
8.2 Vyťahnutie aktivačného kľúča .....	33		



Tento návod na obsluhu je chránený autorským právom. Všetky práva zostávajú vyhradené, najmä právo rozmnožovania, prekladania a spracovania elektronickými systémami.

<b>20 Likvidácia</b> .....	<b>38</b>
20.1 Likvidácia fúkača a nabíjacieho kábla .....	38
<b>21 EÚ vyhlásenie o zhode</b> .....	<b>38</b>
21.1 Fúkač STIHL BGA 45 .....	38
21.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45 .....	38

## 1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosti s výrobkom spoločnosti STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.**

## 2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

### 2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- ▶ Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte nasledujúce dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a výrobky so zabudovaným akumulátorom:  
[www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Označenie výstražných upozornení v texte

### VAROVANIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

### UPOZORNENIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.

- Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

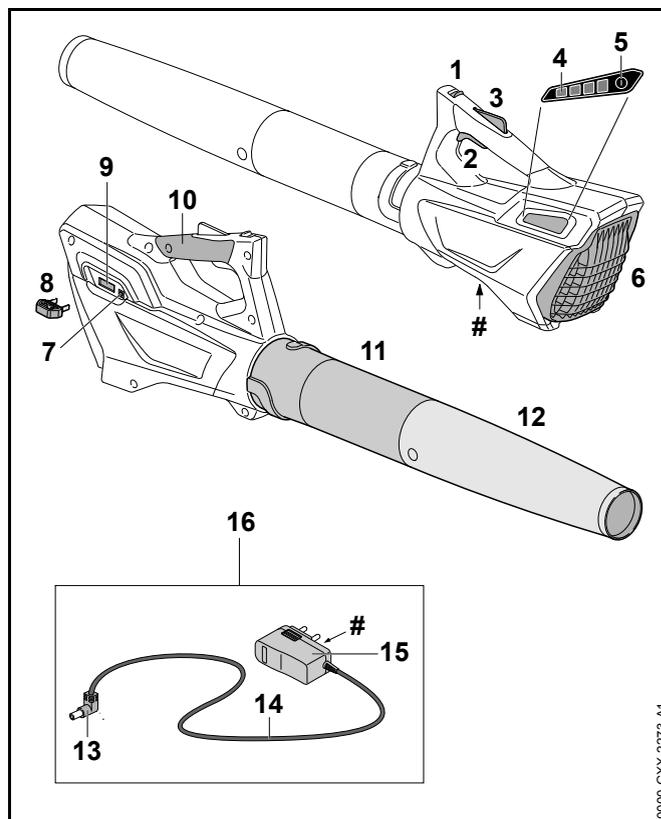
## 2.3 Symboly v texte

-  Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

## 3 Prehľad

### 3.1 Fúkač a nabijací kábel

Akumulátor je pevne zabudovaný vo fúkači.



#### 1 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

#### 2 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína fúkač.

#### 3 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

#### 4 LED diódy

LED diódy zobrazujú stav nabitia fúkača a poruchy.

#### 5 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na fúkači.

**6 Ochranná mriežka**

Ochranná mriežka chráni používateľa pred pohybujúcimi sa dielmi fúkača.

**7 Nabíjacia zásuvka**

Do nabíjacej zásuvky sa zapája nabíjacia zástrčka.

**8 Aktivačný kľúč**

Aktivačný kľúč aktivuje fúkač.

**9 Otvor na kľúč**

Do otvoru na kľúč sa zasúva aktivačný kľúč.

**10 Ovládacia rukoväť**

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie fúkača.

**11 Fúkacia rúra**

Fúkacia rúra vedie prúd vzduchu.

**12 Dýza**

Dýza vedie a spája prúd vzduchu.

**13 Nabíjacia zástrčka**

Nabíjacia zástrčka spája nabíjací kábel s nabíjacou zásuvkou.

**14 Prívodný kábel**

Prívodný kábel spája nabíjaciu zástrčku so sieťovou zástrčkou.

**15 Sieťová zástrčka**

Sieťová zástrčka spája nabíjací kábel so zásuvkou.

**16 Nabíjací kábel**

Nabíjací kábel slúži na nabíjanie fúkača.

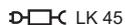
**# Výkonový štítok s číslom stroja****3.2 Symboly**

Symboly sa môžu nachádzať na fúkači a nabíjacom kábli a znamenajú nasledovné:

 Tento symbol udáva smer, do ktorého sa musí posunúť odblokovací posúvač.



Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby sa dali porovnať emisie hluku výrobkov.



Tento symbol udáva, že na nabitie sa musí použiť nabíjací kábel LK 45.



Údaj vedľa symbolu indikuje obsah energie akumulátora podľa špecifikácie výrobcu batérií. Obsah energie, ktorý je k dispozícii pri použití, je nižší.



Elektrické náradie prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.



Montáž vykonajte tak, aby šípka ukazovala zvislo nahor.

**4 Bezpečnostné upozornenia****4.1 Úvod**

Tento produkt bol bezpečne skonštruovaný a obsahuje ochranné zariadenia. Napriek tomu dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili možným nebezpečenstvám.

**4.2 Výstražné symboly**

Výstražné symboly na fúkači a nabíjacom kábli znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



Noste ochranné okuliare.



Dlhé vlasy zaistite tak, aby nemohli byť vtiahnuté do fúkača.



Aktivačný kľúč vyťahnite počas prestávok v práci, prepravy, nabíjania, uskladnenia, údržby alebo opravy.



Fúkač chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



Fúkač chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.



Dodržte dovolený teplotný rozsah fúkača.

### 4.3 Použitie v súlade s určením

Fúkač STIHL BGA 45 slúži na fúkanie lístia, trávy, papiera a podobných materiálov.

Fúkač sa nesmie používať, keď prší.

Fúkač je zásobovaný energiou zo zabudovaného akumulátora.

Nabíjací kábel STIHL LK 45 nabíja fúkač STIHL BGA 45.

## ! VAROVANIE

- Nabíjací kábel, sieťové diely alebo sieťové zdroje, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre fúkač, môžu vyvolať požiar alebo výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Fúkač STIHL BGA 45 nabíjajte pomocou nabíjacieho kábla STIHL LK 45.
- Ak sa fúkač alebo nabíjací kábel nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Fúkač a nabíjací kábel používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

### 4.4 Požiadavky na používateľa

## ! VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača a nabíjacieho kábla. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.



- ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.

- ▶ Ak sa fúkač alebo nabíjací kábel odovzdávajú druhej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
  - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať fúkač a nabíjací kábel a pracovať s nimi. Ak je používateľ telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na

túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.

- Používateľ je plnoletý.
  - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s fúkačom a používať nabíjací kábel.
  - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

#### 4.5 Odev a vybavenie

### ⚠ VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vťahnuté do fúkača. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.



- Dlhé vlasy zviažte a zaistite tak, aby nemohli byť vťahnuté do fúkača.

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- Noste ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166 alebo podľa národných predpisov a s týmto označením sú dostupné v predaji.

- Noste dlhé nohavice.

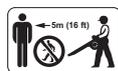
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  - Noste ochrannú protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a vo fúkači. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  - Noste tesne priliehajúci odev.
  - Šály a šperky odložte.
- Počas práce sa môže víriť prach. Rozvírený prach môže fúkač elektrostaticky nabiť. Keď sa fúkača dotknete, môže sa elektricky vybiť a vyvolať jemný elektrický zásah. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

#### 4.6 Pracovná oblasť a okolie

##### 4.6.1 Fúkač

### ⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.



- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa musia zdržiavať vo vzdialenosti najmenej 5 m okolo pracovnej oblasti.

- Dodržiavajte vzdialenosť 5 m od predmetov.

- Fúkač nemá ochranu proti vode. Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k poraneniu používateľa a poškodeniu fúkača.



- Nepracujte v daždi a vlhkom prostredí.

- Elektromotor fúkača môže produkovať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

#### 4.6.2 Nabíjací kábel

### **⚠** VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla a elektrického prúdu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.
  - ▶ Zabráňte prístupu detí.
- Nabíjací kábel nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjací kábel vystavený určitým vplyvom prostredia, môže začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Chráňte nabíjací kábel pred dažďom a vlhkosťou.
  - ▶ Nabíjací kábel prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.
  - ▶ Nabíjací kábel neprevádzkujte v ľahko horľavom a výbušnom prostredí.
  - ▶ Nabíjací kábel používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +40 °C.

## 4.7 Bezpečný stav

### 4.7.1 Fúkač

Fúkač je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Fúkač je nepoškodený.
- Fúkač je čistý a suchý.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Je namontované len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento fúkač.
- Príslušenstvo je namontované správne.

### **⚠** VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Pracujte s nepoškodeným fúkačom.
  - ▶ Poškodený fúkač nenabíjajte.
  - ▶ Ak je fúkač znečistený alebo mokrý: Fúkač vyčistite a nechajte vyschnúť.
  - ▶ Nevykonávajte zmeny na fúkači. Výnimka: Montáž fúkacej rúry a dýzy, ktoré sú vhodné pre tento fúkač.
  - ▶ Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: S fúkačom nepracujte.
  - ▶ Namontujte len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento fúkač.
  - ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
  - ▶ Do otvorov fúkača nestrkajte predmety.
  - ▶ Kontakty v otvore na kľúč nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - ▶ Fúkač neotvárajte.

### 4.7.2 Nabíjací kábel

Nabíjací kábel je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Nabíjací kábel je nepoškodený.
- Nabíjací kábel je čistý a suchý.

## ⚠ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Používajte nepoškodený nabíjací kábel.
  - ▶ Ak je nabíjací kábel znečistený alebo mokrý: Nabíjací kábel vyčistite a nechajte vyschnúť.
  - ▶ Na nabíjacom kábli nevykonávajte zmeny.
  - ▶ Elektrické kontakty nabíjacieho kábla nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - ▶ Nabíjací kábel neatvárajte.

### 4.8 Zabudovaný akumulátor

## ⚠ VAROVANIE

- Zabudovaný akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je zabudovaný akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže fúkač začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Fúkač chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.
- ▶ Fúkač nehádzte do ohňa.



- ▶ Fúkač používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +50 °C.

- ▶ Fúkač nedávajte do blízkosti kovových predmetov.
- ▶ Fúkač chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.
- ▶ Fúkač nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Fúkač nevystavujte mikrovlnám.
- ▶ Fúkač chráňte pred chemikáliami a soľami.

- ▶ Poškodený fúkač neprepravujte.
- Z poškodeného akumulátora môže vytekať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
  - ▶ Vyhýbajte sa kontaktu s kvapalinou.
  - ▶ V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
  - ▶ V prípade kontaktu s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Ak fúkač nezvyčajne zapácha alebo dymí: Fúkač nepoužívajte a udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
  - ▶ Ak fúkač horí: Fúkač uhasťe hasiacim prístrojom alebo vodou.

### 4.9 Práca

## ⚠ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
  - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
  - ▶ Ak sú svetelné a rozhladové pomery zlé: S fúkačom nepracujte.
  - ▶ Fúkač obsluhujte sami.
  - ▶ Nepracujte vo výške presahujúcej výšku ramien.
  - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
  - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiajte stabilitu. Ak sa musí pracovať vo výške: Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
  - ▶ Fúkajte v smere vetra.

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Nefúkajte smerom k osobám, zvieratám a predmetom.
- Ak sa fúkač počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Ukončite prácu, vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.
- Počas práce môže fúkač spôsobiť vibrácie.
  - ▶ Noste rukavice.
  - ▶ Robte si pracovné prestávky.
  - ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.

## 4.10 Nabíjanie

### **⚠ VAROVANIE**

Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:

- Poškodený prívodný kábel.
  - Poškodená sieťová zástrčka.
  - Nesprávne nainštalovaná zásuvka.
- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
    - ▶ Uistite sa, že prívodný kábel a sieťová zástrčka nie sú poškodené.
    - ▶ Sieťovú zástrčku zastrčte do správne nainštalovanej zásuvky.

- Počas nabíjania môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu v nabíjacom kábli. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacieho kábla.
  - ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku nabíjacieho kábla.
- Počas nabíjania môže poškodený alebo pokazený nabíjací kábel nezvyčajne zapáchať alebo dymiť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nabíjací kábel sa môže pri nedostatočnom odvádzaní tepla prehriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Nabíjací kábel nezakrývajte.
- Ak sú v jednej zásuvke zapojené viaceré nabíjacie káble, môžu sa počas nabíjania preťažiť elektrické vedenia. Elektrické káble sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Nabíjacie káble zapájajte do zásuvky jednotlivo.
  - ▶ Nabíjací kábel nezapájajte do viacnásobnej zásuvky.

## 4.11 Preprava

### **⚠ VAROVANIE**

- Počas prepravy sa môže fúkač prevrátiť alebo pohybovať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Fúkač zabaľte do obalu alebo prepravnej nádoby tak, aby sa nemohol pohybovať.
- ▶ Obal alebo prepravnú nádobu zaistite tak, aby sa obal alebo prepravná nádoba nemohli pohybovať.

## 4.12 Skladovanie

### 4.12.1 Fúkač

#### ⚠ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Fúkač uchovávajte mimo dosahu detí.

- Elektrické kontakty v otvore na kľúč a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Fúkač sa môže poškodiť.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Fúkač skladujte na čistom a suchom mieste.

- Fúkač nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je fúkač vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.

- ▶ Fúkač skladujte na čistom a suchom mieste.
- ▶ Fúkač skladujte v uzavretej miestnosti.
- ▶ Aktivačný kľúč skladujte mimo fúkača.

### 4.12.2 Nabíjací kábel

#### ⚠ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.
  - ▶ Uchovajte nabíjací kábel mimo dosahu detí.
- Nabíjací kábel nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjací kábel vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.
  - ▶ Keď je nabíjací kábel teplý: Nechajte nabíjací kábel vychladnúť.
- ▶ Nabíjací kábel skladujte na čistom a suchom mieste.
- ▶ Nabíjací kábel skladujte v uzavretej miestnosti.
  - ▶ Nabíjací kábel skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +40 °C.

## 4.13 Čistenie, údržba a oprava

#### ⚠ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy vložený aktivačný kľúč, môže sa fúkač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.



- Ostré čistiace prostriedky, vysokotlakový čistič alebo ostré predmety môžu poškodiť fúkač a nabíjací kábel. Ak sa fúkač alebo nabíjací kábel nevyčistia správne, nemusia

konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

- ▶ Fúkač a nabíjací kábel čistite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na fúkači alebo nabíjacom kábli nevykoná správne údržba alebo oprava, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Údržbu alebo opravu fúkača a nabíjacieho kábla nevykonávajú sami.
  - ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu fúkača alebo nabíjacieho kábla: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 5 Príprava fúkača na použitie

### 5.1 Príprava fúkača na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- ▶ Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
  - Fúkač,  4.7.1.
  - Nabíjací kábel,  4.7.2.
- ▶ Skontrolujte zabudovaný akumulátor,  10.2.
- ▶ Fúkač úplne nabite,  6.
- ▶ Vyčistite fúkač,  15.1.
- ▶ Namontujte fúkaciu rúru a dýzu,  7.
- ▶ Skontrolujte ovládacie prvky,  10.
  - ▶ Ak počas kontroly ovládacích prvkov blikajú 3 LED diódy na červeno: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo fúkači je porucha.
- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 6 Nabitie fúkača a LED diódy

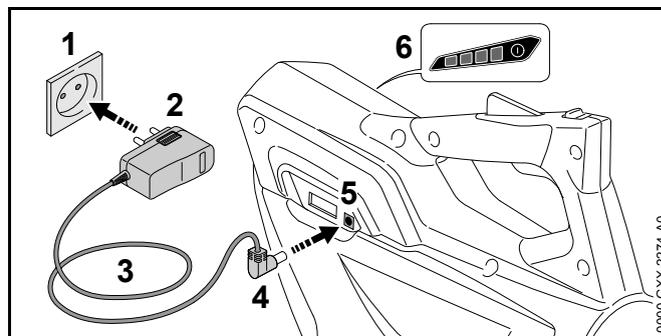
### 6.1 Nabitie fúkača

Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty fúkača alebo od teploty prostredia. Skutočná doba nabíjania sa môže líšiť od uvedenej doby nabíjania. Doba nabíjania je uvedená na stránke [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ak je sieťová zástrčka zastrčená v zásuvke a nabíjací kábel pripojený na fúkač, nabíjanie sa spustí automaticky. Keď je fúkač úplne nabitý, nabíjanie sa automaticky ukončí.

Počas nabíjania sa fúkač a nabíjací kábel zahrievajú.

- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Sieťovú zástrčku (2) zasuňte do dobre prístupnej zásuvky (1).

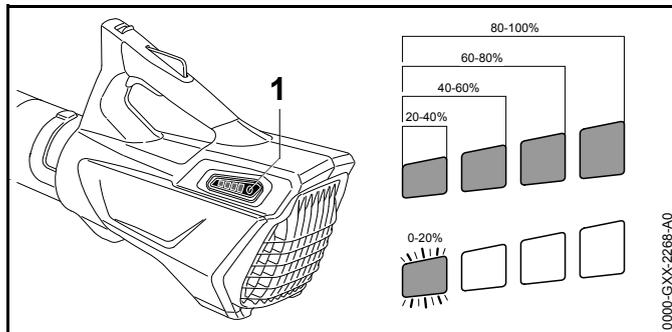
### VAROVANIE

Osoby sa môžu na prívodnom kábli potknúť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu nabíjacieho kábla.

- ▶ Prívodný kábel uložte nízko pri zemi.
- ▶ Prívodný kábel (3) uložte.
- ▶ Zastrčte nabíjaciu zástrčku (4) do nabíjacej zásuvky (5). LED diódy (6) svietia na zeleno a zobrazujú stav nabíjania.

- ▶ Ak LED diódy (6) už nesvietia: Vytiahnite nabíjajúcu zástrčku (4) z nabíjacej zásuvky (5). Fúkač je úplne nabitý.
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku (2) zo zásuvky (1).

## 6.2 Zobrazenie stavu nabitia



- ▶ Stlačte tlačidlo (1). LED diódy svietia asi 5 sekúnd na zeleno a zobrazujú stav nabitia.
- ▶ Ak pravá LED bliká na zeleno: Nabite fúkač.

## 6.3 LED diódy

LED diódy môžu zobrazovať stav nabitia alebo poruchy fúkača. LED diódy môžu svietiť alebo blikáť na zeleno alebo na červeno.

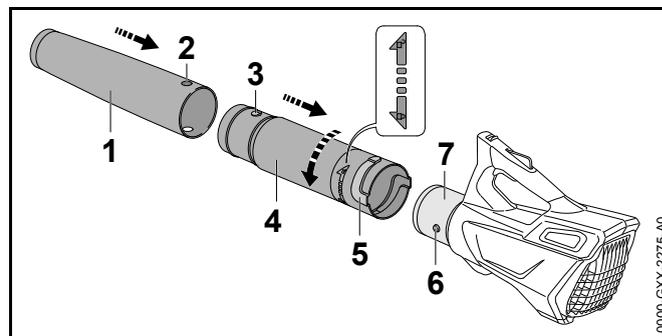
Ak LED diódy svietia alebo blikajú na zeleno, zobrazuje sa stav nabitia.

- ▶ Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno: Odstráňte poruchy,  17. Vo fúkači je porucha.

## 7 Zmontovanie fúkača

### 7.1 Montáž fúkacej rúry a dýzy

- ▶ Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.

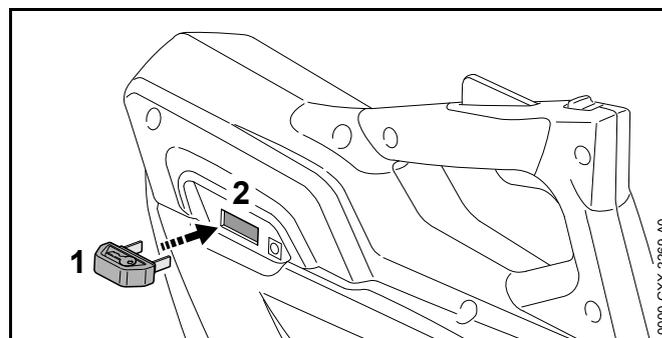


- ▶ Otvor (2) a čap (3) umiestnite na rovnakú výšku.
- ▶ Na fúkaciu rúru (4) nasuňte dýzu (1). Dýza (1) počuteľne zapadne a nedá sa viac demontovať.
- ▶ Čap (6) a drážku (5) umiestnite na rovnakú výšku.
- ▶ Fúkaciu rúru (4) nasuňte na kryt (7).
- ▶ Fúkaciu rúru (4) otáčajte v smere  dovtedy, kým nezapadne.

Fúkacia rúra sa nemusí viac demontovať.

## 8 Zasunutie a vytiahnutie aktivačného kľúča

### 8.1 Zasunutie aktivačného kľúča



- ▶ Zasuňte aktivačný kľúč (1) do otvoru na kľúč (2).

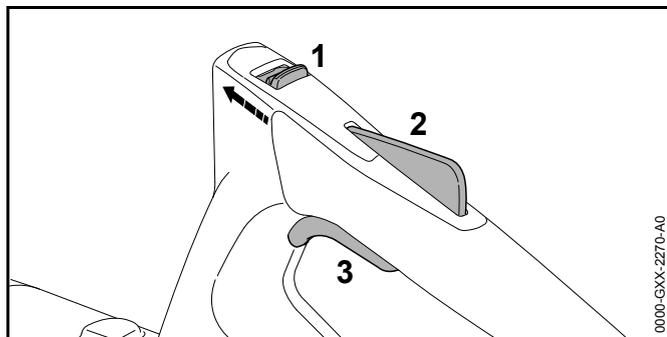
## 8.2 Vytiahnutie aktivačného kľúča

- ▶ Postavte fúkač na rovnú plochu.
- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Uschovajte aktivačný kľúč mimo dosahu detí.

## 9 Zapnutie a vypnutie fúkača

### 9.1 Zapnutie fúkača

- ▶ Fúkač pridržiňte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere fúkacej rúry a podržte.
- ▶ Poistku spínacej páčky (2) stlačte rukou a podržte stlačenú. Odblokovací posúvač (1) môžete teraz pustiť.
- ▶ Spínaciu páčku (3) stlačte ukazovákom a držte stlačenú. Fúkač zrýchli a z dýzy bude prúdiť vzduch.

### 9.2 Vypnutie fúkača

- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite. Vzduch už neprúdi z dýzy.
- ▶ Ak vzduch naďalej prúdi z dýzy: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Fúkač je chybný.

## 10 Kontrola fúkača a akumulátora

### 10.1 Kontrola ovládacích prvkov

#### Odblokovací posúvač, poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia odblokovacieho posúvača a poistky spínacej páčky.
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač alebo poistka spínacej páčky sú chybné.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere fúkacej rúry a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku.
- ▶ Spínaciu páčku, poistku spínacej páčky a odblokovací posúvač pustite.
- ▶ Ak idú spínacia páčka, poistka spínacej páčky alebo odblokovací posúvač ťažko alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Spínacia páčka, poistka spínacej páčky alebo odblokovací posúvač sú chybné.

#### Zapnutie fúkača

- ▶ Zasuňte aktivačný kľúč.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere fúkacej rúry a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Vzduch prúdi z dýzy.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo fúkači je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku uvoľnite. Vzduch už neprúdi z dýzy.

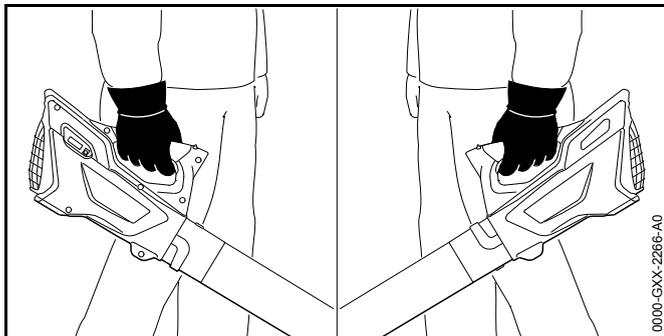
- ▶ Ak vzduch naďalej prúdi z dýzy: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Fúkač je chybný.

## 10.2 Kontrola zabudovaného akumulátora

- ▶ Stlačte tlačidlo. LED diódy svietia alebo blikajú.
- ▶ Ak LED diódy nesvietia ani neblikajú: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V zabudovanom akumulátore je porucha.

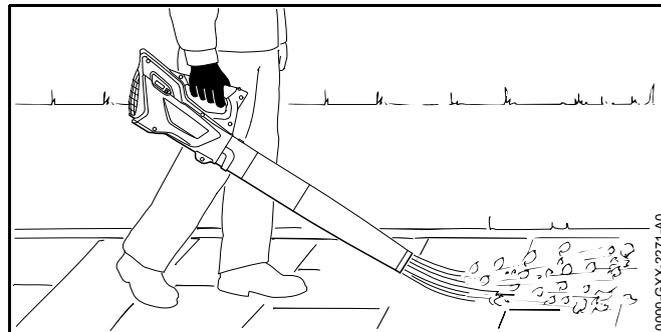
# 11 Práca s fúkačom

## 11.1 Držanie a vedenie fúkača



- ▶ Fúkač pridržte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť a vedzte ho tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.

## 11.2 Fúkanie



- ▶ Dýzu nasmerujte k zemi.
- ▶ Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.

# 12 Po ukončení práce

## 12.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Vyčistite fúkač.

# 13 Preprava

## 13.1 Preprava fúkača

- ▶ Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Fúkač prenášajte jednou rukou za ovládaciu rukoväť.
- ▶ Ak sa fúkač prepravuje vo vozidle: Zabezpečte, aby sa fúkač neprevrátil a aby sa nemohol pohybovať.
- ▶ Ak sa má fúkač zabalit': Fúkač zabaľte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Obal alebo prepravná nádoba nie sú elektricky vodivé.
  - Fúkač sa v obale alebo prepravnej nádobe nesmie pohybovať.
  - Obal alebo prepravná nádoba sú zaistené tak, aby sa nemohli pohybovať.

Kvôli zabudovanému akumulátoru podlieha fúkač požiadavkám na prepravu nebezpečných tovarov. Fúkač je zatriedený ako UN 3481 (lítium-iónové batérie v zariadeniach) a bol odskúšaný podľa OSN Príručky testov a kritérií, časť III, pododsek 38.3.

Prepravné predpisy sú uvedené na stránke [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Skladovanie

### 14.1 Skladovanie fúkača

STIHL odporúča skladovať fúkač v stave nabitia medzi 40 % a 60 % (2 na zeleno svietiace LED diódy).

- ▶ Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Fúkač skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Fúkač je mimo dosahu detí.
  - Fúkač je čistý a suchý.
  - Fúkač je v uzavretej miestnosti.
  - Fúkač je v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +50 °C.

### 14.2 Skladovanie nabíjacieho kábla

- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Nabíjací kábel uschovajte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Nabíjací kábel je mimo dosahu detí.
  - Nabíjací kábel je čistý a suchý.
  - Nabíjací kábel je v uzavretej miestnosti.
  - Nabíjací kábel je odpojený od fúkača.
  - Nabíjací kábel je v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +40 °C.

## 15 Čistenie

### 15.1 Čistenie fúkača

- ▶ Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Fúkač vyčistite vlhkou handrou.
- ▶ Ochrannú mriežku vyčistite štetcom alebo mäkkou kefkou.

### 15.2 Čistenie nabíjacieho kábla

- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Vytiahnite nabíjací kábel z nabíjacej zásuvky.
- ▶ Nabíjací kábel vyčistite vlhkou handrou.

## 16 Údržba a oprava

### 16.1 Údržba a oprava fúkača

Používateľ nemôže vykonávať údržbu a opravu fúkača sám.

- ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu fúkača alebo ak je pokazený či poškodený, je potrebné: Vyhľadať špecializovaného obchodníka STIHL.

### 16.2 Údržba a oprava nabíjacieho kábla

Na nabíjacom kábli sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- ▶ Ak je nabíjací kábel pokazený alebo poškodený: Nabíjací kábel vymeňte.

## 17 Odstraňovanie porúch

### 17.1 Odstránenie porúch fúkača alebo nabíjacieho kábla

Porucha	LED diódy na fúkači	Príčina	Náprava
Fúkač pri zapnutí nenabehne.	1 LED bliká na zeleno.	Stav nabitia fúkača je príliš nízky.	► Nabite fúkač.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	► Vytiahnite aktivačný kľúč. ► Nechajte fúkač vychladnúť.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Vyskytla sa elektrická porucha.	► Vytiahnite aktivačný kľúč. ► Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Fúkač je vlhký.	► Nechajte fúkač vyschnúť.
Fúkač sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	► Vytiahnite aktivačný kľúč. ► Nechajte fúkač vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	► Fúkač vypnite a po 5 sekundách znova zapnite.
Doba prevádzky fúkača je príliš krátka.		Fúkač nie je úplne nabitý.	► Fúkač úplne nabite.
		Životnosť fúkača bola prekročená.	► Fúkač vymeňte.
Fúkač sa nenabíja.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	► Vytiahnite aktivačný kľúč. ► Nechajte fúkač vychladnúť.
		Vo fúkači alebo nabíjacom kábli je porucha.	► Vytiahnite aktivačný kľúč. ► Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 18 Technické údaje

### 18.1 Fúkač STIHL BGA 45

- Hmotnosť: 2,1 kg
- Rýchlosť vzduchu so zabudovanou dýzou: 38 m/s
- Technológia akumulátora: lítium-iónový
- Napätie: 18 V
- Kapacita v Ah: pozri výkonový štítok
- Obsah energie vo Wh: pozri výkonový štítok
- Dovolený teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: 0 °C až +50 °C

Ak pracujete s fúkačom pri teplote vyššej ako +30 °C, môže sa skrátiť doba chodu akumulátora a znížiť výkon fúkača.

### 18.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45

- Menovité napätie: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Menovitý výkon: 14,6 W
- Nabíjací prúd: 0,65 A
- Dovolený teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: 0 °C až + 40 °C

Časy nabíjania sú uvedené na stránke [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Hodnoty hluku a vibrácií

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  meraná podľa EN 50636-2-100: 76 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického tlaku je 2,5 dB(A).
- Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  meraná podľa EN 50636-2-100: 87 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického výkonu je 2,5 dB(A).
- Hodnota vibrácií  $a_{HV}$  meraná podľa EN 50636-2-100, ovládacia rukoväť: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Hodnota K pre hodnotu vibrácií je 2 m/s<sup>2</sup>.

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich použiť na porovnanie elektrických zariadení. Skutočne sa vyskytujúce hodnoty vibrácií môžu byť odlišné od uvedených hodnôt v závislosti od spôsobu použitia. Uvedené hodnoty vibrácií sa môžu použiť na prvé odhadnutie vibračného zaťaženia. Skutočné vibračné zaťaženie sa musí odhadnúť. Pri tom sa môžu zohľadniť aj časy, v ktorých je elektrické zariadenie vypnuté, a časy, v ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

### 18.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Náhradné diely a príslušenstvo

### 19.1 Náhradné diely a príslušenstvo

**STIHL**® Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného obchodníka značky STIHL.

## 20 Likvidácia

### 20.1 Likvidácia fúkača a nabíjacieho kábla

Fúkač obsahuje zabudovaný akumulátor, ktorý sa musí zlikvidovať samostatne.

- ▶ Fúkač nechajte zlikvidovať špecializovanému predajcovi STIHL.  
Špecializovaný predajca STIHL zlikviduje zabudovaný akumulátor oddelene od fúkača.
- ▶ Nabíjací kábel, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

## 21 EÚ vyhlásenie o zhode

### 21.1 Fúkač STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový fúkač
- Firemná značka: STIHL
- Typ: BGA 45
- Sériové ident. číslo: 4513

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EÚ a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-100.

Pri zisťovaní nameranej a zaručenej hladiny akustického výkonu sa postupovalo podľa smernice 2000/14/ES, dodatok V.

- Nameraná hladina akustického výkonu: 86 dB(A)

- Zaručená hladina akustického výkonu: 89 dB(A)

Technické dokumenty sú uschované na oddelení Produktzulassung spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na fúkači.

Waiblingen 1. 10. 2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení



Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

### 21.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45

Tento nabíjací kábel bol vyrobený a uvedený na trh v súlade s nasledujúcimi smernicami: 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ.

Kompletné ES vyhlásenie o zhode je dostupné v spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Nemecko.

## Содержание

<b>1</b>	<b>Предисловие</b>	<b>40</b>	8.1	Вставка ключа	51
<b>2</b>	<b>Информация к данному руководству по эксплуатации</b>	<b>40</b>	8.2	Вынимание ключа	52
2.1	Действующие документы	40	<b>9</b>	<b>Включение и выключение воздухоудвки</b>	<b>52</b>
2.2	Обозначение предупредительных сообщений в тексте	41	9.1	Включение воздухоудвки	52
2.3	Символы в тексте	41	9.2	Выключение воздухоудвки	52
<b>3</b>	<b>Обзор</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>Проверить воздухоудвку и аккумулятор</b>	<b>52</b>
3.1	Возхоудвка и зарядный кабель	41	10.1	Проверка органов управления	52
3.2	Символы	42	10.2	Проверить встроенный аккумулятор	53
<b>4</b>	<b>Указания по технике безопасности</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>Работа с воздухоудвкой</b>	<b>53</b>
4.1	Введение	42	11.1	Как держать и вести воздухоудвку	53
4.2	Предупреждающие символы	43	11.2	Управление потоком воздуха	53
4.3	Использование по назначению	43	<b>12</b>	<b>После работы</b>	<b>53</b>
4.4	Требования к пользователю	43	12.1	После работы	53
4.5	Одежда и оснащение	44	<b>13</b>	<b>Транспортировка</b>	<b>53</b>
4.6	Рабочая зона и окружающее пространство	45	13.1	Транспортировка воздухоудвки	53
4.7	Безопасное состояние	45	<b>14</b>	<b>Хранение</b>	<b>54</b>
4.8	Встроенный аккумулятор	46	14.1	Хранение воздухоудвки	54
4.9	Выполнение работ	47	14.2	Хранение зарядного кабеля	54
4.10	Зарядка	47	<b>15</b>	<b>Очистка</b>	<b>54</b>
4.11	Транспортировка	48	15.1	Очистка воздухоудвки	54
4.12	Хранение	48	15.2	Чистка зарядного кабеля	54
4.13	Очистка, техническое обслуживание и ремонт	49	<b>16</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт</b>	<b>54</b>
<b>5</b>	<b>Подготовка воздухоудвки к эксплуатации</b>	<b>49</b>	16.1	Техническое обслуживание и ремонт воздухоудвки	54
5.1	Подготовка к эксплуатации воздухоудвки	49	16.2	Техобслуживание и ремонт зарядного кабеля	55
<b>6</b>	<b>Зарядка воздухоудвки и светодиоды</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>56</b>
6.1	Зарядка воздухоудвки	50	17.1	Устранение неисправностей воздухоудвки или зарядного кабеля	56
6.2	Отображение уровня заряда	51	<b>18</b>	<b>Технические данные</b>	<b>57</b>
6.3	Светодиоды	51	18.1	Возхоудвка STIHL BGA 45	57
<b>7</b>	<b>Сбор воздухоудвки</b>	<b>51</b>	18.2	Зарядный кабель STIHL LK 45	57
7.1	Установка нагнетательной трубки и насадки	51	18.3	Уровни шума и вибрации	57
<b>8</b>	<b>Вставить и вынуть ключ</b>	<b>51</b>	18.4	REACH	57



Данная инструкция по эксплуатации защищена авторским правом. Компания оставляет за собой все права, особенно право на распространение, перевод и обработку материала с помощью электронных систем.

18.5 Установленный срок службы .....	57
<b>19 Запасные части и принадлежности .....</b>	<b>58</b>
19.1 Запасные части и принадлежности .....	58
<b>20 Утилизация .....</b>	<b>58</b>
20.1 Утилизация воздуходувки и зарядного кабеля ..	58
<b>21 Сертификат соответствия ЕС .....</b>	<b>58</b>
21.1 Воздуходувка STIHL BGA 45 .....	58
21.2 Зарядный кабель STIHL LK 45 .....	58
21.3 EAC .....	59
<b>22 Адреса .....</b>	<b>59</b>
22.1 Дочерние компании STIHL .....	59
22.2 Представительства STIHL .....	59

## 1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для Вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить обширную техническую поддержку.

Мы благодарим Вас за доверие и желаем приятных впечатлений от Вашего нового изделия STIHL.



Д-р Николас Штиль

**ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.**

## 2 Информация к данному руководству по эксплуатации

### 2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящему руководству по эксплуатации прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  - Информация по технике безопасности для аккумуляторов и изделий со встроенным аккумулятором STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Обозначение предупредительных сообщений в тексте

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

- Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или летальный исход.

### УКАЗАНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к материальному ущербу.

- Описанные меры помогут избежать материального ущерба.

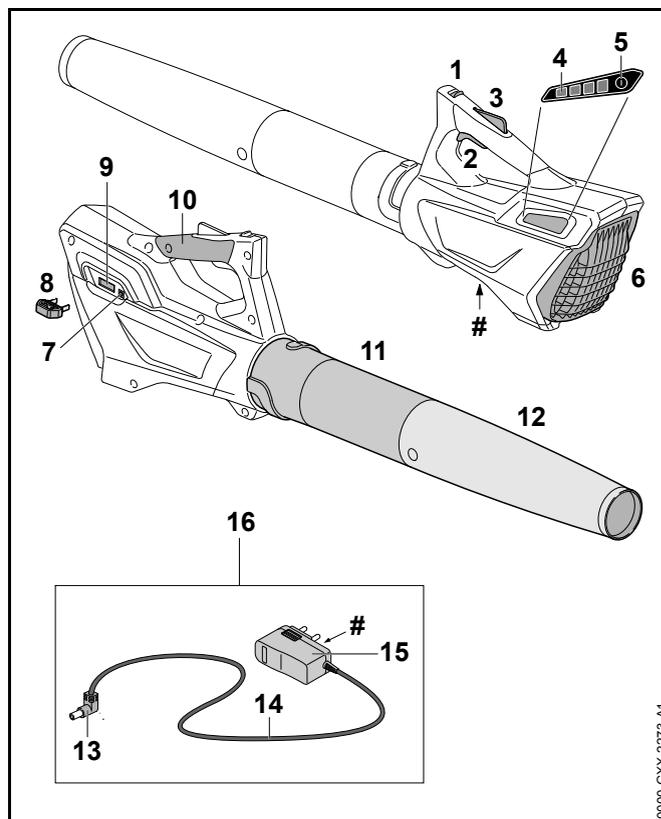
## 2.3 Символы в тексте

-  Данный символ указывает на главу в данном руководстве по эксплуатации.

# 3 Обзор

## 3.1 Воздуходувка и зарядный кабель

Аккумулятор стационарно вмонтирован в воздуходувку.



### 1 Освобождающий флажок

Освобождающий флажок вместе с фиксатором рычага переключения разблокирует рычаг переключения.

### 2 Рычаг переключения

Рычаг переключения включает и выключает воздуходувку.

### 3 Фиксатор рычага переключения

Фиксатор рычага переключения разблокирует рычаг переключения.

**4 Светодиоды**

Светодиоды отображают уровень заряда воздуходувки и неисправности.

**5 Кнопка**

Кнопка активирует светодиоды на воздуходувке.

**6 Защитная решетка**

Защитная решетка предохраняет пользователя от подвижных элементов воздуходувки.

**7 Разъем питания**

В разъем питания вмонтирован зарядный штекер.

**8 Ключ**

Ключ активизирует воздуходувку.

**9 Гнездо**

В гнездо вставляется ключ.

**10 Рукоятка управления**

Рукоятка управления предназначена для управления, направления и ношения воздуходувки.

**11 Нагнетательная трубка**

Нагнетательная трубка служит для подачи воздуха.

**12 Насадка**

Через насадку подается и направляется воздушный поток.

**13 Зарядный штекер**

Зарядный штекер соединяет зарядный кабель с разъемом питания.

**14 Кабель питания**

Кабель питания соединяет зарядный штекер со штепсельной вилкой.

**15 Штепсельная вилка**

Штепсельная вилка соединяет зарядный кабель с розеткой.

**16 Зарядный кабель**

Зарядный кабель предназначен для зарядки воздуходувки.

**# Заводская табличка с номером изделия****3.2 Символы**

Символы, которые могут находиться на воздуходувке и зарядном кабеле, означают следующее:



Этот символ указывает, в каком направлении необходимо отводить освобождающий флажок.



Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/EG в дБ(А) для сопоставимости уровней шума изделий.



Этот символ указывает, что для зарядки необходимо использовать зарядный кабель LK 45.



Величина рядом с символом обозначает емкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя. Доступная при работе емкость ниже.



Эксплуатировать электрическое устройство в закрытом и сухом помещении.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.



Монтировать так, чтобы стрелки были направлены вертикально вверх.

**4 Указания по технике безопасности****4.1 Введение**

Данное изделие имеет безопасную конструкцию и снабжено устройствами защиты. Тем не менее, во избежание возможных повреждений необходимо выполнять следующие инструкции по технике безопасности.

## 4.2 Предупреждающие символы

Предупреждающие символы на воздуходувке и зарядном кабеле означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.



Работать в защитных очках.



Зафиксировать длинные волосы так, чтобы исключить возможность их затягивания в воздуходувку.



Вынимать ключ на время перерывов в работе, транспортировки, зарядки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



Предохранять воздуходувку от воздействия дождя и влаги, не погружать ее в жидкости.



Соблюдать безопасное расстояние.



Беречь воздуходувку от жары и открытого огня.



Соблюдать допустимый температурный диапазон воздуходувки.

## 4.3 Использование по назначению

Воздуходувка STIHL BGA 45 служит для сдувания листвы, травы, бумаги и других аналогичных материалов.

Воздуходувку запрещено использовать во время дождя.

Питание воздуходувки осуществляется от встроенного аккумулятора.

Зарядный кабель STIHL LK 45 служит для подзарядки воздуходувки STIHL BGA 45.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование зарядных кабелей, блоков питания от сети или сетевых адаптеров, не утвержденных STIHL для воздуходувки, может привести к пожару и взрыву. Это чревато тяжелыми или летальными травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Воздуходувки STIHL BGA 45 следует заряжать, используя зарядный кабель STIHL LK 45.
- Использование воздуходувки или зарядного кабеля не по назначению может привести к тяжелым травмам или летальному исходу и материальному ущербу.
  - ▶ Воздуходувку и зарядный кабель следует использовать в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.

## 4.4 Требования к пользователю

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или неправильно оценить риски, связанные с эксплуатацией воздуходувки и зарядного кабеля. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами пользователя или других лиц.



- ▶ Прочесть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.

- ▶ Если воздуходувку или зарядный кабель передают другому лицу: руководство по эксплуатации передать в комплекте.
- ▶ Убедиться, что пользователь соответствует следующим требованиям:
  - Пользователь физически, сенсорно и умственно способен управлять воздуходувкой и использовать зарядный кабель, а также работать с ними. Если пользователь обладает лишь ограниченной физической, сенсорной или умственной способностью к управлению устройством, он может работать только под наблюдением компетентного лица или руководствуясь его указаниями.
  - Совершеннолетие пользователя.
  - Получение инструктажа у дилера STIHL или компетентного лица перед началом работы с воздуходувкой и использованием зарядного устройства.
  - Отсутствие воздействия алкогольных, наркотических веществ или медицинских препаратов.
- ▶ В случае неясностей обратиться к дилеру STIHL.

## 4.5 Одежда и оснащение

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При работе длинные волосы могут быть затянuty в воздуходувку. Это чревато тяжелыми травмами.



- ▶ Собрать длинные волосы в пучок и убрать их так, чтобы они не могли попасть в воздуходувку.

- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Пользователь может получить травмы.



- ▶ Носить защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартом EN 166 или согласно национальным предписаниям и продаются с соответствующей маркировкой.

- ▶ Носить длинные брюки.

- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.

- ▶ Носить пылезащитную маску.

- Несоответствующая одежда может запутаться в ветках, кустах и попасть в воздуходувку. Пользователи без подходящей одежды могут получить тяжелые травмы.

- ▶ Носить плотно прилегающую одежду.

- ▶ Снять шарфы и украшения.

- Во время работы возможно образование пыли. Она может привести к появлению статического электричества на воздуходувке. Прикосновение к

воздуходувке может привести к электрическому разряду и слабому удару током. Пользователь может получить травмы.

- ▶ Носить рабочие перчатки из прочного материала.
- При ношении неподходящей обуви пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.
  - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.

## 4.6 Рабочая зона и окружающее пространство

### 4.6.1 Воздуходувка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с воздуходувкой и поднятыми в воздух предметами. Посторонние, дети и животные могут получить тяжелые травмы и понести материальный ущерб.



- ▶ Посторонние, дети и животные должны находиться не ближе 5 м от рабочей зоны устройства.

- ▶ Соблюдать дистанцию 5 м от предметов.

- Воздуходувка не является влагонепроницаемой. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травмы, а воздуходувка может быть повреждена.



- ▶ Запрещено работать во время дождя и в условиях высокой влажности.

- Электродвигатель воздуходувки может искриться. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут инициировать пожар и взрыв. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

### 4.6.2 Зарядный кабель

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с зарядным кабелем и электрическим током. Это может привести к тяжелым травмам или смерти детей.
  - ▶ Хранить в недоступном для детей месте.
- Зарядный кабель не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях зарядный кабель может загореться или взорваться. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Беречь зарядный кабель от дождя и влаги.
  - ▶ Эксплуатировать зарядный кабель в закрытых и сухих помещениях.
  - ▶ Не эксплуатировать зарядный кабель в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.
  - ▶ Использовать и хранить зарядный кабель при температурах от 0 °C до + 40 °C.

## 4.7 Безопасное состояние

### 4.7.1 Воздуходувка

Воздуходувка находится в безопасном состоянии, если соблюдены следующие условия:

- Воздуходувка не повреждена.
- Воздуходувка чистая и сухая.
- Элементы управления исправны и их конструкция не изменена.
- Используются только оригинальные принадлежности STIHL.
- Принадлежности установлены надлежащим образом.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами.
  - ▶ Работать с неповрежденной воздуходувкой.
  - ▶ Не заряжать поврежденную воздуходувку.
  - ▶ Если воздуходувка загрязнена или влажная: очистить и просушить.
  - ▶ Не вносить изменения в конструкцию воздуходувки. Исключение: монтаж подходящих для данной воздуходувки нагнетательной трубки и насадки.
  - ▶ Если элементы управления не работают: не эксплуатировать воздуходувку.
  - ▶ Для данной воздуходувки монтировать только оригинальные принадлежности STIHL.
  - ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации или в руководстве по эксплуатации принадлежностей.
  - ▶ Не помещать предметы в отверстия воздуходувки.
  - ▶ Не соединять контакты гнезда с металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию.
  - ▶ Не вскрывать воздуходувку.

### 4.7.2 Зарядный кабель

Зарядный кабель находится в безопасном состоянии, если соблюдены следующие условия:

- Зарядный кабель не поврежден.
- Зарядный кабель чистый и сухой.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами.
  - ▶ Использовать неповрежденный зарядный кабель.
  - ▶ Если зарядный кабель загрязнен или влажный: очистить и просушить его.
  - ▶ Не изменять конструкцию зарядного кабеля.
  - ▶ Не соединять контакты зарядного кабеля с металлическими предметами, это может привести к короткому замыканию.
  - ▶ Не вскрывать зарядный кабель.

### 4.8 Встроенный аккумулятор

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Встроенный аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях на встроенный аккумулятор воздуходувка может загореться или взорваться. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.



- ▶ Беречь воздуходувку от воздействия высоких температур и огня.
- ▶ Не бросать воздуходувку в огонь.



- ▶ Использовать и хранить воздуходувку при температурах от 0°C до + 50°C.

- ▶ Хранить воздуходувку вдали от металлических предметов.
- ▶ Предохранять воздуходувку от воздействия дождя и влаги, не погружать ее в жидкости.

- ▶ Не подвергать воздуходувку воздействию высокого давления.
- ▶ Не подвергать воздуходувку воздействию микроволн.
- ▶ Предохранять воздуходувку от химических веществ и солей.
- ▶ Не транспортировать поврежденную воздуходувку.
- Из поврежденного аккумулятора может протечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
  - ▶ Избегать контакта с жидкостью.
  - ▶ В случае попадания на кожу: затронутые участки кожи обильно промыть водой с мылом.
  - ▶ При попадании в глаза: обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Если воздуходувка издает необычный запах или дымится: не использовать воздуходувку и не допускать ее контакта с горючими веществами.
  - ▶ Если воздуходувка горит: потушить воздуходувку, используя огнетушитель или воду.

#### 4.9 Выполнение работ

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
  - ▶ Работать спокойно и осторожно.
  - ▶ В условиях недостаточного освещения и плохой видимости: не работать с воздуходувкой.
  - ▶ Работать с воздуходувкой в одиночку.
  - ▶ Не держать инструмент выше плеча.

- ▶ Обращать внимание на препятствия.
- ▶ Работать стоя на грунте и удерживать равновесие. Если необходимо работать на высоте: использовать подъемную рабочую площадку или надежные леса.
- ▶ Направлять воздушный поток по ветру.
- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Это может привести к травмам людей и животных, а также причинить материальный ущерб.
  - ▶ Не направлять поток воздуха на людей, животных и предметы.
- Если при эксплуатации воздуходувка начинает работать необычно, возможно, она находится в небезопасном состоянии. Это чревато тяжелыми травмами или материальным ущербом.
  - ▶ Завершить работу, вынуть ключ и обратиться к дилеру STIHL.
- В процессе эксплуатации воздуходувка может вибрировать.
  - ▶ Работать в перчатках.
  - ▶ Делать перерывы.
  - ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.

#### 4.10 Зарядка

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Контакт с токопроводящими элементами может возникнуть по следующим причинам:

- Поврежден кабель питания.
- Повреждена штепсельная вилка.
- Неправильно установлена розетка.

- Контакт с токопроводящими элементами может вызвать поражение электрическим током. Это чревато тяжелыми травмами или смертью пользователя.
  - ▶ Убедиться, что кабель питания и штепсельная вилка не повреждены.
  - ▶ Вставить штепсельную вилку в правильно установленную розетку.
- Во время зарядки неправильное напряжение или неправильная частота сети может вызвать перегрузку зарядного кабеля. Возможно повреждение зарядного кабеля.
  - ▶ Убедиться, что напряжение и частота сети соответствуют данным на заводской табличке зарядного кабеля.
- Во время зарядки поврежденный или неисправный зарядный кабель может выделять необычный запах или дым. Это чревато травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- В случае недостаточного отвода тепла зарядный кабель может перегреться и инициировать пожар. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Не вскрывать зарядный кабель.
- Если несколько зарядных кабелей подключены к одной розетке, в процессе зарядки возможна перегрузка электропроводки. Провода могут нагреться и инициировать пожар. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
  - ▶ Зарядные кабели подключать к розетке по отдельности.
  - ▶ Не подключать зарядные кабели к многоконтактным розеткам.

## 4.11 Транспортировка

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке воздуходувка может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.



- ▶ Вынуть ключ.

- ▶ Упаковать воздуходувку в упаковку или контейнер так, чтобы она не двигалась.
- ▶ Зафиксировать упаковку или контейнер так, чтобы они не двигались.

## 4.12 Хранение

### 4.12.1 Воздуходувка

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с воздуходувкой. Это может привести к серьезным травмам детей.



- ▶ Вынуть ключ.

- ▶ Хранить воздуходувку в недоступном для детей месте.

- Контакты гнезда и металлические узлы могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Воздуходувка может быть повреждена.



- ▶ Вынуть ключ.

- ▶ Хранить воздуходувку в чистом и сухом состоянии.

- Воздуходувка не защищена от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия на воздухоудвку могут привести к ее повреждению.
  - ▶ Хранить воздухоудвку в чистом и сухом состоянии.
  - ▶ Хранить воздухоудвку в закрытом помещении.
  - ▶ Хранить ключ отдельно от воздухоудвки.

#### 4.12.2 Зарядный кабель

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять или неправильно оценить опасности, связанные с зарядным кабелем. Это может привести к тяжелым травмам или смерти детей.
  - ▶ Хранить зарядный кабель в недоступном для детей месте.
- Зарядный кабель не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия на зарядный кабель могут привести к его повреждению.
  - ▶ Если зарядный кабель нагрелся: дать ему остыть.
  - ▶ Хранить зарядный кабель в чистом и сухом состоянии.
  - ▶ Хранить зарядный кабель в закрытом помещении.
  - ▶ Использовать зарядный кабель при температурах от 0 °до + 40 °С.

#### 4.13 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если при очистке, техническом обслуживании или ремонте вставлен ключ, воздухоудвка может случайно включиться. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.



- ▶ Вынуть ключ.

- Сильные чистящие средства, мойки высокого давления или острые предметы могут повредить воздухоудвку и зарядный кабель. Неправильная очистка воздухоудвки или зарядного кабеля приводит к неполадкам в работе узлов и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми травмами.
  - ▶ Очищать воздухоудвку и зарядный кабель в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Неправильное выполнение технического обслуживания или ремонта воздухоудвки и зарядного кабеля приводит к неполадкам в работе узлов и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами.
  - ▶ Запрещено самостоятельное выполнение технического обслуживания или ремонта воздухоудвки и зарядного кабеля.
  - ▶ При необходимости технического обслуживания или ремонта воздухоудвки или зарядного кабеля: обратиться к дилеру STIHL.

## 5 Подготовка воздухоудвки к эксплуатации

### 5.1 Подготовка к эксплуатации воздухоудвки

Каждый раз перед началом работы необходимо выполнять следующее:

- ▶ Убедиться в надлежащем состоянии следующих узлов:
  - Воздуходувка, 4.7.1.
  - Зарядный кабель, 4.7.2.
- ▶ Проверить встроенный аккумулятор, 10.2.
- ▶ Полностью зарядить воздухоудвку, 6.

- ▶ Очистить воздуходувку,  15.1.
- ▶ Установить нагнетательную трубку и насадку,  7.
- ▶ Проверить элементы управления,  10.
  - ▶ Если во время проверки элементов управления мигают 3 красных светодиода: вынуть ключ и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.
- ▶ Если попытки выполнения предписанных действий заканчиваются безуспешно: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL.

## 6 Зарядка воздуходувки и светодиода

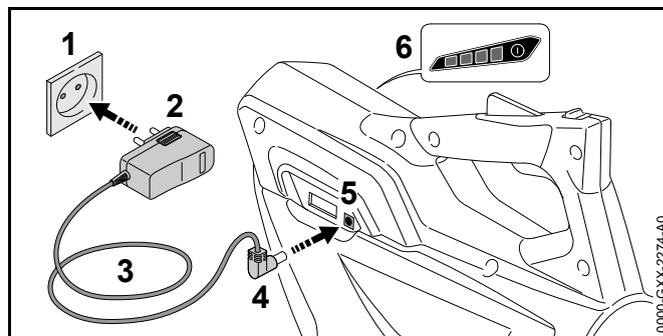
### 6.1 Зарядка воздуходувки

Продолжительность зарядки зависит от различных факторов, например, от температуры воздуходувки или от температуры окружающего воздуха. Фактическая продолжительность зарядки может отличаться от указанной. Продолжительность зарядки указана на странице [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Если штепсельная вилка вставлена в розетку и зарядный кабель подключен к воздуходувке, то процесс зарядки начинается автоматически. Процесс зарядки автоматически завершается, когда воздуходувка полностью заряжена.

Во время зарядки воздуходувка и зарядный кабель нагреваются.

- ▶ Вынуть ключ.



- ▶ Вставить штепсельную вилку (2) в доступную розетку (1).

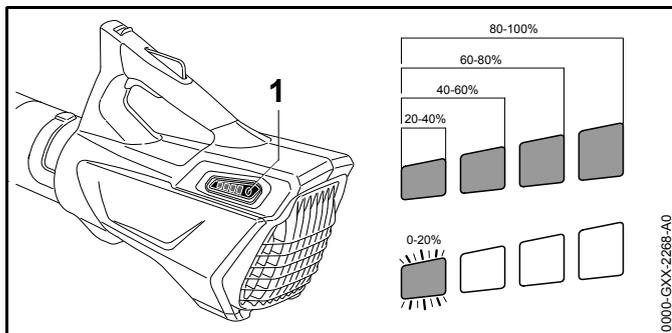
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

О кабель питания можно споткнуться. Это может привести к травмам и к повреждению зарядного кабеля.

- ▶ Кабель питания должен лежать ровно.

- ▶ Положить кабель питания (3).
- ▶ Вставить зарядный штекер (4) в разъем питания (5). Светящиеся зеленые светодиоды (6) отображают состояние зарядки.
- ▶ Если светодиоды (6) перестали светиться: вынуть зарядный штекер (4) из разъема питания (5). Воздуходувка полностью заряжена.
- ▶ Вынуть штепсельную вилку (2) из розетки (1).

## 6.2 Отображение уровня заряда



- ▶ Нажать кнопку (1).  
В течение примерно 5 секунд светятся зеленые светодиоды, отображая уровень заряда.
- ▶ Если мигает правый зеленый светодиод: зарядить воздуходувку.

## 6.3 Светодиоды

Светодиоды отображают уровень заряда или неисправности воздуходувки. Могут светиться либо мигать зеленые или красные светодиоды.

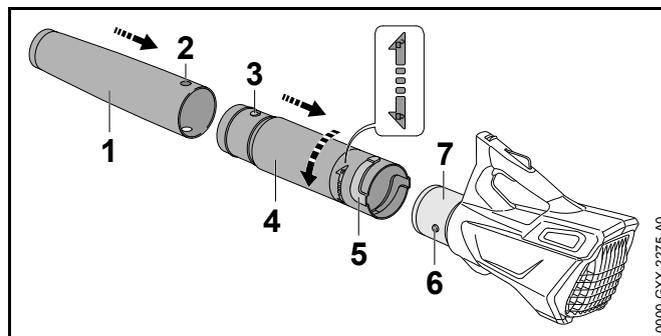
Если светятся или мигают зеленые светодиоды, отображается уровень заряда.

- ▶ Если светятся или мигают красные светодиоды: устранить неисправности, 17. Воздуходувка неисправна.

# 7 Сбор воздуходувки

## 7.1 Установка нагнетательной трубки и насадки

- ▶ Выключить воздуходувку и вынуть ключ.

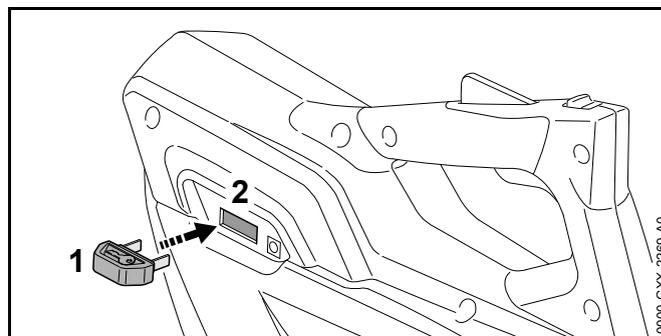


- ▶ Совместить по высоте отверстие (2) и цапфу (3).
- ▶ Надеть насадку (1) на нагнетательную трубку (4). Насадка (1) фиксируется с щелчком и не снимается.
- ▶ Совместить по высоте цапфу (6) и паз (5).
- ▶ Надеть нагнетательную трубку (4) на корпус (7).
- ▶ Поворачивать нагнетательную трубку (4) в направлении , пока она не войдет.

Не нужно снимать нагнетательную трубку.

## 8 Вставить и вынуть ключ

### 8.1 Вставка ключа



- ▶ Вставить ключ (1) в гнездо (2).

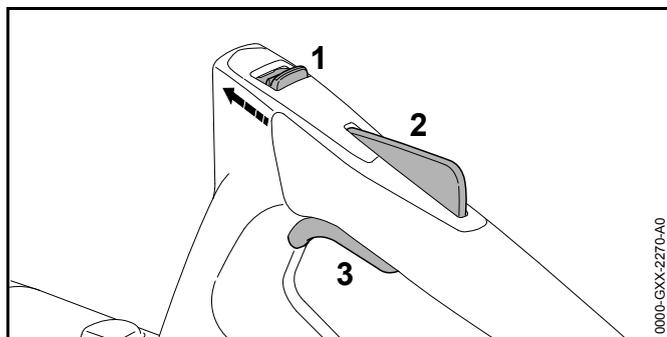
## 8.2 Вынимание ключа

- ▶ Поставить воздуходувку на ровную поверхность.
- ▶ Вынуть ключ.
- ▶ Хранить ключ в недоступном для детей месте.

## 9 Включение и выключение воздуходувки

### 9.1 Включение воздуходувки

- ▶ Держать воздуходувку одной рукой за рукоятку управления так, чтобы большой палец обхватывал рукоятку.



- ▶ Большим пальцем сдвинуть освобождающий флажок (1) в направлении нагнетательной трубки и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения (2) и удерживать в нажатом положении. Освобождающий флажок (1) можно отпустить.
- ▶ Нажать указательным пальцем на рычаг переключения (3) и удерживать в нажатом положении. Воздуходувка набирает скорость и из насадки выдувается воздух.

### 9.2 Выключение воздуходувки

- ▶ Отпустить рычаг переключения и фиксатор рычага переключения. Воздух перестает выдуваться из насадки.

- ▶ Если воздух продолжает выдуваться из насадки: вынуть ключ и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.

## 10 Проверить воздуходувку и аккумулятор

### 10.1 Проверка органов управления

#### Освобождающий флажок, фиксатор рычага переключения и рычаг переключения

- ▶ Вынуть ключ.
- ▶ Попытаться нажать рычаг переключения, не нажимая освобождающий флажок и фиксатор рычага переключения.
- ▶ Если рычаг переключения удастся нажать: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL. Имеет место неисправность освобождающего флажка или фиксатора рычага переключения.
- ▶ Большим пальцем сдвинуть освобождающий флажок в направлении нагнетательной трубки и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать на рычаг переключения.
- ▶ Отпустить рычаг переключения, фиксатор рычага переключения и освобождающий флажок.
- ▶ Если рычаг переключения, фиксатор рычага переключения или освобождающий флажок движется туго или не возвращается в исходное положение: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL. Рычаг переключения, фиксатор рычага переключения или освобождающий флажок неисправен.

#### Включение воздуходувки

- ▶ Вставить ключ.

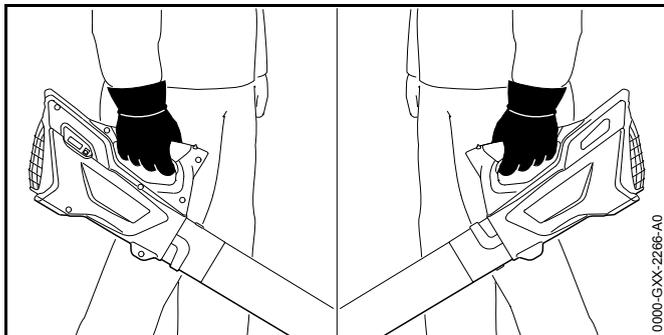
- ▶ Большим пальцем сдвинуть освобождающий флажок в направлении нагнетательной трубки и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать и удерживать рычаг переключения. Из насадки выдувается поток воздуха.
- ▶ Если мигают 3 красных светодиода: вынуть ключ и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.
- ▶ Отпустить рычаг переключения. Воздух перестает выдуваться из насадки.
- ▶ Если воздух продолжает выдуваться из насадки: вынуть ключ и обратиться к дилеру STIHL. Воздуходувка неисправна.

## 10.2 Проверить встроенный аккумулятор

- ▶ Нажать кнопку. Светодиоды светятся или мигают.
- ▶ Если светодиоды не светятся или не мигают: не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL. Встроенный аккумулятор неисправен.

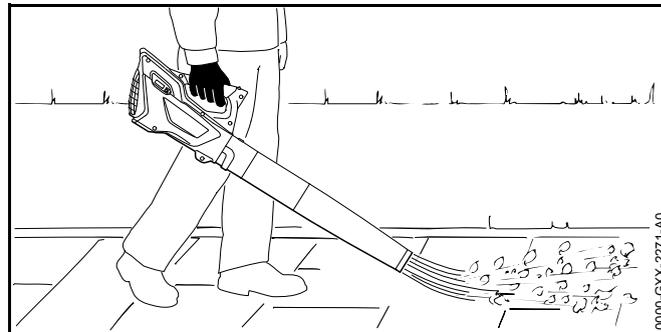
## 11 Работа с воздуходувкой

### 11.1 Как держать и вести воздуходувку



- ▶ Держать и направлять воздуходувку за рукоятку управления так, чтобы большой палец обхватывал рукоятку управления.

### 11.2 Управление потоком воздуха



- ▶ Направить насадку на землю.
- ▶ Идти вперед медленно и осторожно.

## 12 После работы

### 12.1 После работы

- ▶ Выключить воздуходувку и вынуть ключ.
- ▶ Очистить воздуходувку.

## 13 Транспортировка

### 13.1 Транспортировка воздуходувки

- ▶ Выключить воздуходувку и вынуть ключ.
- ▶ Нести воздуходувку одной рукой за рукоятку управления.
- ▶ Если воздуходувка перевозится в транспортном средстве: убедиться, что воздуходувка не может перевернуться или сдвинуться.

- ▶ При упаковке воздуходувки: упаковать воздуходувку так, чтобы выполнялись следующие условия:
  - Упаковка или контейнер не проводят электричество.
  - Воздуходувка не может двигаться в упаковке или контейнере.
  - Упаковка или контейнер зафиксирован так, что не может сдвинуться.

Ввиду наличия встроенного аккумулятора на воздуходувку распространяются требования к транспортировке опасных грузов. Воздуходувка классифицирована как UN 3481 (литий-ионные аккумуляторы в оборудовании) и была проверена согласно руководству ООН "Испытания и критерии" часть III, подраздел 38.3.

Предписания по транспортировке приведены на странице [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Хранение

### 14.1 Хранение воздуходувки

STIHL рекомендует хранить воздуходувку с уровнем заряда от 40 % до 60 % (светятся 2 зеленых светодиода).

- ▶ Выключить воздуходувку и вынуть ключ.
- ▶ Хранить воздуходувку так, чтобы выполнялись следующие условия:
  - Воздуходувка недоступна для детей.
  - Воздуходувка чистая и сухая.
  - Воздуходувка находится в закрытом помещении.
  - Температура воздуходувки составляет от 0 °C до + 50 °C.

### 14.2 Хранение зарядного кабеля

- ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Хранить зарядный кабель так, чтобы выполнялись следующие условия:

- Зарядный кабель недоступен для детей.
- Зарядный кабель чистый и сухой.
- Зарядный кабель находится в закрытом помещении.
- Зарядный кабель отсоединен от воздуходувки.
- Температура зарядного кабеля составляет от 0 °C до + 40 °C.

## 15 Очистка

### 15.1 Очистка воздуходувки

- ▶ Выключить воздуходувку и вынуть ключ.
- ▶ Протереть воздуходувку начисто влажной тряпкой.
- ▶ Очистить защитную решетку кистью или мягкой щеткой.

### 15.2 Чистка зарядного кабеля

- ▶ Извлечь штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Вынуть зарядный штекер из разъема питания.
- ▶ Очистить зарядный кабель влажной тряпкой.

## 16 Техническое обслуживание и ремонт

### 16.1 Техническое обслуживание и ремонт воздуходувки

Пользователь не может самостоятельно осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройства.

- ▶ Если воздуходувка требует обслуживания или неисправна, следует обратиться к представителю STIHL.

## **16.2 Техобслуживание и ремонт зарядного кабеля**

Зарядный кабель не требует технического обслуживания и не подлежит ремонту.

- ▶ Если зарядный кабель неисправен или поврежден: заменить зарядный кабель.

## 17 Устранение неисправностей

### 17.1 Устранение неисправностей воздуходувки или зарядного кабеля

Неисправность	Светодиоды на воздуходувке	Причина	Принимаемые меры
Воздуходувка не запускается при включении.	Мигает 1 зеленый светодиод.	Слишком низкий уровень заряда воздуходувки.	▶ Зарядить воздуходувку.
	Светятся 3 красных светодиода.	Воздуходувка перегрелась.	▶ Вынуть ключ. ▶ Дать воздуходувке остыть.
	Мигают 3 красных светодиода.	Сбой электропитания.	▶ Вынуть ключ. ▶ Не использовать воздуходувку и обратиться к дилеру STIHL.
		Воздуходувка влажная.	▶ Просушить воздуходувку.
Воздуходувка отключается во время работы.	Светятся 3 красных светодиода.	Воздуходувка перегрелась.	▶ Вынуть ключ. ▶ Дать воздуходувке остыть.
		Сбой электропитания.	▶ Выключить воздуходувку и снова включить через 5 секунд.
Воздуходувка работает слишком короткое время.		Воздуходувка заряжена не полностью.	▶ Полностью зарядить воздуходувку.
		Ресурс воздуходувки выработан.	▶ Заменить воздуходувку.
Воздуходувка не заряжается.	Светятся 3 красных светодиода.	Воздуходувка перегрелась.	▶ Вынуть ключ. ▶ Дать воздуходувке остыть.
		Имеет место неисправность воздуходувки или зарядного кабеля.	▶ Вынуть ключ. ▶ Обратиться к дилеру STIHL.

## 18 Технические данные

### 18.1 Воздуходувка STIHL BGA 45

- Масса: 2,1 кг
- Скорость воздушного потока с установленной насадкой: 38 м/с
- Тип аккумулятора: литий-ионный
- Напряжение: 18 В
- Емкость в А·ч: см. заводскую табличку
- Энергоемкость в Вт · ч: см. заводскую табличку
- Допустимый диапазон температур для эксплуатации и хранения: от 0 °С до + 50 °С

В случае использования воздуходувки при температуре выше + 30 °С время работы аккумулятора может сократиться, а мощность воздуходувки снизиться.

### 18.2 Зарядный кабель STIHL LK 45

- Номинальное напряжение: 100-240 В, 50-60 Гц
- Номинальная мощность: 14,6 Вт
- Зарядный ток: 0,65 А
- Допустимый диапазон температур для эксплуатации и хранения: от 0 °С до + 40 °С

Продолжительность зарядки приведена на странице [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Уровни шума и вибрации

STIHL рекомендует работать в наушниках.

- Уровень звукового давления  $L_{pA}$ , измеренный согласно EN 50636-2-100: 76 дБ(А). Величина К для уровня звукового давления составляет 2,5 дБ(А).
- Уровень звуковой мощности  $L_{WA}$ , измеренный согласно EN 50636-2-100: 87 дБ(А). Величина К для уровня звукового давления составляет 2,5 дБ(А).
- Значение уровня вибрации  $a_{HV}$ , измеренное согласно стандарту EN 50636-2-100, рукоятка управления: 3,2 м/с<sup>2</sup>. Величина К для значения уровня вибрации составляет 2 м/с<sup>2</sup>.

Указанные значения уровня вибрации были получены в соответствии с нормированной процедурой проверки и могут использоваться для сравнения электрических устройств. В зависимости от области применения фактические значения уровня вибрации могут отличаться от указанных. Указанные значения уровня вибрации могут использоваться для первичной оценки вибрационной нагрузки. Необходимо оценить фактическую вибрационную нагрузку. При этом также может учитываться время, в течение которого электрическое устройство было отключено, и время, в течение которого оно было включено, но работало вхолостую.

### 18.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

### 18.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Для выработки установленного срока службы необходимы своевременное техническое обслуживание и уход согласно руководству по эксплуатации.

## 19 Запасные части и принадлежности

### 19.1 Запасные части и принадлежности

**STIHL**® Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

## 20 Утилизация

### 20.1 Утилизация воздуходувки и зарядного кабеля

В воздуходувке находится встроенный аккумулятор, который необходимо утилизировать отдельно.

- ▶ Передать воздуходувку дилеру STIHL на утилизацию. Дилер STIHL утилизирует встроенный аккумулятор отдельно от воздуходувки.
- ▶ Утилизировать зарядный кабель, принадлежности и упаковку согласно предписаниям и без вреда для окружающей среды.

## 21 Сертификат соответствия ЕС

### 21.1 Воздуходувка STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Deutschland

заявляет под собственную ответственность, что

- Тип: аккумуляторная воздуходувка
- Заводская марка: STIHL
- Модель: BGA 45
- Серийный идентификационный номер: 4513

соответствует действующим положениям 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU и 2000/14/EG, разработана и изготовлена в соответствии с действующими на дату изготовления редакциями следующих стандартов: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 и EN 50636-2-100.

Измеренный и гарантированный уровень звуковой мощности определен согласно Директиве 2000/14/EG, приложение V.

- Измеренный уровень звуковой мощности: 86 дБ(А)
- Гарантированный уровень звуковой мощности: 89 дБ(А)

Техническая документация вместе с Produktzulassung (свидетельство о допуске изделия) хранятся в головном офисе компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Год выпуска и заводской номер указаны на воздуходувке.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш



Томас Эльзнер (Thomas Elsner), Руководитель отдела управления продукцией и услуг

### 21.2 Зарядный кабель STIHL LK 45

Данный зарядный кабель изготовлен и допущен к эксплуатации в соответствии со следующими директивами: 2014/35/EU, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

Полный текст заявления о соответствии стандартам ЕС можно получить в компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Deutschland.

### 21.3 ЕАС



Информация о сертификатах соответствия техническим регламентам Таможенного Союза и иных документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям Таможенного Союза, доступна в интернете на сайте производителя [www.stihl.ru/eas](http://www.stihl.ru/eas) а также может быть запрошена по номерам телефонов бесплатной горячей линии в вашей стране, 22.

#### В Казахстане:

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

## 22 Адреса

### 22.1 Дочерние компании STIHL

#### В Российской Федерации:

ООО «Андреас Штиль Маркетинг»  
ул. Тамбовская 12/В, оф. 52  
БЦ «Информ Футуре»  
192007 Санкт-Петербург, Россия  
Горячая линия: +7 800 4444 180

### 22.2 Представительства STIHL

#### В Белоруссии:

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

# Saturs

<b>1</b>	<b>Priekšvārds</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>Lapu pūtēja ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>72</b>
<b>2</b>	<b>Informācija par šo lietošanas instrukciju</b>	<b>61</b>	9.1	Lapu pūtēja ieslēgšana	72
2.1	Spēkā esošie dokumenti	61	9.2	Lapu pūtēja izslēgšana	72
2.2	Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	62	<b>10</b>	<b>Lapu pūtēja un akumulatora pārbaude</b>	<b>72</b>
2.3	Simboli tekstā	62	10.1	Vadības elementu pārbaude	72
<b>3</b>	<b>Pārskats</b>	<b>62</b>	10.2	Iebūvētā akumulatora pārbaude	73
3.1	Lapu pūtējs un uzlādes kabelis	62	<b>11</b>	<b>Strādāšana ar lapu pūtēju</b>	<b>73</b>
3.2	Simboli	63	11.1	Lapu pūtēja turēšana un vadīšana	73
<b>4</b>	<b>Drošības norādījumi</b>	<b>63</b>	11.2	Pūšana	73
4.1	Ievads	63	<b>12</b>	<b>Pēc darba</b>	<b>74</b>
4.2	Brīdinājuma simboli	63	12.1	Pēc darba	74
4.3	Nosacījumiem atbilstīga lietošana	64	<b>13</b>	<b>Transportēšana</b>	<b>74</b>
4.4	Prasības lietotājam	64	13.1	Lapu pūtēja transportēšana	74
4.5	Apģērbs un aprīkojums	65	<b>14</b>	<b>Uzglabāšana</b>	<b>74</b>
4.6	Darba zona un apkārtnē	65	14.1	Lapu pūtēja glabāšana	74
4.7	Drošs stāvoklis	66	14.2	Uzlādes kabeļa glabāšana	74
4.8	Uzstādītais akumulators	67	<b>15</b>	<b>Tīrīšana</b>	<b>74</b>
4.9	Darbs	67	15.1	Lapu pūtēja tīrīšana	74
4.10	Uzlādes process	68	15.2	Uzlādes kabeļa tīrīšana	74
4.11	Transportēšana	68	<b>16</b>	<b>Apkope un remonts</b>	<b>75</b>
4.12	Uzglabāšana	69	16.1	Lapu pūtēja apkope un remonts	75
4.13	Tīrīšana, apkope un remonts	69	16.2	Uzlādes kabeļa apkope un remonts	75
<b>5</b>	<b>Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>Traucējumu novēršana</b>	<b>76</b>
5.1	Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai	70	17.1	Lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējumu novēršana	76
<b>6</b>	<b>Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>Tehniskie dati</b>	<b>77</b>
6.1	Lapu pūtēja uzlāde	70	18.1	Lapu pūtējs STIHL BGA 45	77
6.2	Uzlādes līmeņa rādīšana	71	18.2	Uzlādes kabelis STIHL LK 45	77
6.3	Gaismas diodes	71	18.3	Skaņas un vibrāciju rādītāji	77
<b>7</b>	<b>Lapu pūtēja montāža</b>	<b>71</b>	18.4	REACH	77
7.1	Pūtes caurules un sprauslas montāža	71	<b>19</b>	<b>Rezerves daļas un piederumi</b>	<b>77</b>
<b>8</b>	<b>Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana</b>	<b>72</b>	19.1	Rezerves daļas un piederumi	77
8.1	Aktivizācijas atslēgas ievietošana	72			
8.2	Aktivizācijas atslēgas izņemšana	72			

# STIHL®

Šī lietošanas instrukcija ir pakļauta autoritātes aizsardzībai. Visas tiesības ir aizsargātas – jo tas attiecas uz tiesībām instrukciju pavairot, tulkot un apstrādāt ar elektronisku sistēmu palīdzību.

<b>20 Utilizēšana</b> .....	<b>78</b>
20.1 Lapu pūtēja un uzlādes kabeļa utilizācija .....	78
<b>21 ES atbilstības deklarācija</b> .....	<b>78</b>
21.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45 .....	78
21.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45 .....	78

## 1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējies STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

**SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.**

## 2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

### 2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- ▶ Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
  - Drošības informācija STIHL akumulatoriem un ražojumiem ar uzstādītu akumulatoru: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

### **!** BRĪDINĀJUMS

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

### **NORĀDĪJUMS**

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.

► Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

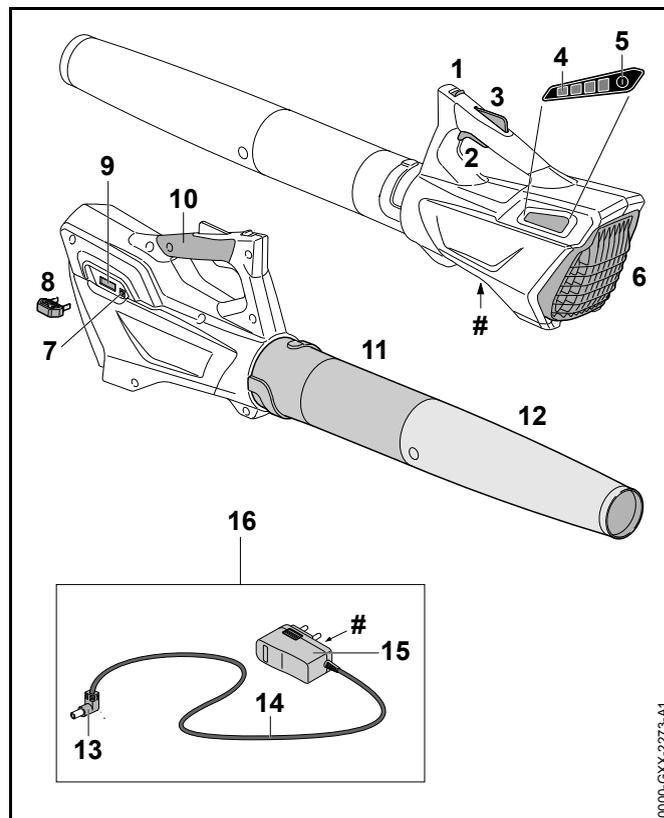
## 2.3 Simboli tekstā

 Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

## 3 Pārskats

### 3.1 Lapu pūtējs un uzlādes kabelis

Akumulators ir fiksēti uzstādīts lapu pūtējā.



#### 1 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira kopā ar slēdža sviras fiksatoru atbloķē arī slēgšanas dakšu.

#### 2 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz lapu pūtēju.

#### 3 Slēdža sviras fiksators

Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.

#### 4 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda lapu pūtēja uzlādes līmeni un traucējumus.

**5 Taustiņš**

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz lapu pūtēju.

**6 Aizsargrežģis**

Aizsargrežģis aizsargā lietotāju no lapu pūtēja kustīgajām detaļām.

**7 Uzlādes ligzda**

Uzlādes ligzdā tiek ievietots uzlādes spraudnis.

**8 Aktivizācijas atslēga**

Aktivizācijas atslēga aktivizē lapu pūtēju.

**9 Atslēgas stiprinājums**

Aktivizācijas stiprinājumā tiek ievietota aktivizācijas atslēga.

**10 Vadības rokturis**

Vadības rokturis paredzēts lapu pūtēja vadībai, virzīšanai un pārnēsāšanai.

**11 Pūtes caurule**

Pūtes caurule vada gaisa plūsmu.

**12 Sprausla**

Sprausla vada un apvieno gaisa plūsmu.

**13 Uzlādes spraudnis**

Uzlādes spraudnis savieno uzlādes kabeli ar uzlādes ligzdu.

**14 Pieslēguma kabelis**

Barošanas kabelis savieno uzlādes spraudni ar tīkla kontaktdakšu.

**15 Barošanas kontaktdakša**

Barošanas kontaktdakša savieno uzlādes kabeli ar kontaktligzdu.

**16 Uzlādes kabelis**

Uzlādes kabelis ir paredzēts lapu pūtēja lādēšanai.

**# Identifikācijas datu plāksnīte ar iekārtas numuru****3.2 Simboli**

Simboli var atrasties uz lapu pūtēja un uzlādes kabeļa un tie nozīmē sekojošo:

 Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams bīdīt atbloķēšanas sviru.



Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, mērvienība: dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu trokšņu emisijas.



Šis simbols norāda, ka lādēšanai jāizmanto uzlādes kabeli LK 45.



Dati līdzās simbolam norāda par akumulatoru enerģijas tilpumu atbilstoši šūnu ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.



Lietojiet elektroinstrumentu slēgtā un sausā telpā.



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.



Uzstādiet tā, lai bultiņas būtu vērstas vertikāli uz augšu.

**4 Drošības norādījumi****4.1 Ievads**

Šis izstrādājums ir droši konstruēts un tas ir aprīkots ar aizsargierīcēm. Tomēr ievērojiet dotos drošības norādījumus, lai novērstu iespējamus apdraudējumus.

**4.2 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz lapu pūtēja un uzlādes kabeļa nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.



Valkājiet aizsargbrilles.



Gari mati jātur kopā tā, lai tos nevarētu ievilkļt lapu pūtējā.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, uzlādes, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet aktivizācijas atslēgu.



Aizsargājiet lapu pūtēju no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrums.



Ievērojiet drošības distanci.



Aizsargājiet lapu pūtēju no karstuma un atklātas liesmas.



Ievērojiet pieļaujamo lapu pūtēja temperatūras diapazonu.

### 4.3 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Lapu pūtējs STIHL BGA 45 ir paredzēts lapu, zāles, papīra un līdzīgu materiālu pūšanai.

Neizmantojiet lapu pūtēju lietū.

Lapu pūtēja enerģiju nodrošina iebūvēts akumulators.

Uzlādes kabelis STIHL LK 45 lādē lapu pūtēju STIHL BGA 45.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Uzlādes kabeli, barošanas detaļas un barošanas bloki, kurus STIHL nav atļāvis lietot lapu pūtējam, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Lādējiet lapu pūtēju STIHL BGA 45 ar uzlādes kabeli STIHL LK 45.
- Neizmantojot lapu pūtēju vai uzlādes kabeli atbilstoši noteikumiem, iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Lapu pūtēju un uzlādes kabeli lietojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

### 4.4 Prasības lietotājam

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktažas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada lapu pūtējs un uzlādes kabelis. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot lapu pūtēju un uzlādes kabeli citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.

- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
  - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt lapu pūtēju un uzlādes kabeli, kā arī ar tiem strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
  - Lietotājs ir pilngadīgs.
  - Pirms pirmās lapu pūtēja un uzlādes kabeļa lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
  - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

#### 4.5 Apģērbs un aprīkojums

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilkst lapu pūtējā. Lietotājs var gūt smagas traumas.



- ▶ Gari mati jātur kopā tā, lai tos nevarētu ievilkst lapu pūtējā.

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotājs var gūt traumas.



- ▶ Nēsājiet aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles ir pārbaudītas atbilstoši standartam EN 166 vai vietējiem noteikumiem un ar šo atbilstošu apzīmējumu ir pieejamas tirdzniecībā.

- ▶ Valkājiet garas bikses.

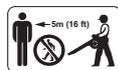
- Darba laikā iespējama putekļu sacelšanās. Darba laikā ieelpotie putekļi var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas.
  - ▶ Lietojiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksņē, krūmājos un lapu pūtējā. Lietotājs ar nepiemērotu apģērbu var gūt smagas traumas.
  - ▶ Nēsājiet cieši piegulošu apģērbu.
  - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā iespējama putekļu sacelšanās. Saceltie putekļi var elektrostatiski uzlādēt lapu pūtēju. Pieskaroties lapu pūtējam, tas var elektrostatiski izlādēties un radīt nelielu elektrisko triecienu. Lietotājs var gūt traumas.
  - ▶ Valkājiet izturīga materiāla darba cimdus.
- Lietotājam valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.
  - ▶ Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

#### 4.6 Darba zona un apkārtnē

##### 4.6.1 Lapu pūtējs

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt lapu pūtēja un uzņemto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas, kā arī iespējami mantiskie bojājumi.



- ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 5 m.

- ▶ Ievērojiet 5 m attālumu no priekšmetiem.

- Lapu pūtējs nav ūdensdrošs. Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Lietotājs var gūt traumas un lapu pūtējs var tikt sabojāts.



- ▶ Nestrādājiet lietū un mitrā vidē.

- Lapu pūdēja elektromotors var radīt dzirksteles. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Neestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

#### 4.6.2 Uzlādes kabelis

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļa un elektriskās strāvas radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Neļaujiet iekārtas tuvumā uzturēties bērniem.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Sargājiet uzlādes kabeli no lietus un mitruma.
  - ▶ Lietojiet uzlādes kabeli slēgtā un sausā telpā.
  - ▶ Nelietojiet uzlādes kabeli ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.
  - ▶ Uzlādes kabeli lietojiet un glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.

## 4.7 Drošs stāvoklis

### 4.7.1 Lapu pūtējs

Lapu pūtējs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Lapu pūtējs nav bojāts.
- Lapu pūtējs ir tīrs un sauss.
- Vadības elementi darbojas un nav izmainīti.
- Šajā lapu pūtējā ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir uzstādīti pareizi.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Neestrādājiet ar bojātu lapu pūtēju.
  - ▶ Nelādējiet bojātu lapu pūtēju.
  - ▶ Ja lapu pūtējs ir netīrs vai mitrs: Notīriet un izžāvējiet lapu pūtēju.
  - ▶ Nemainiet lapu pūtēju. Izņēmums: uzstādot šim lapu pūtējam piemērotu pūtes cauruli un sprauslu.
  - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar lapu pūtēju.
  - ▶ Šajā lapu pūtējā ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
  - ▶ Piederumus uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai piederumu lietošanas instrukcijā.
  - ▶ Neievietojiet priekšmetus lapu pūtēja atvērumos.
  - ▶ Nekad nesavienojiet atslēgas stiprinājuma kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
  - ▶ Neatveriet lapu pūtēju.

#### 4.7.2 Uzlādes kabelis

Uzlādes kabelis ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Uzlādes kabelis nav bojāts.
- Uzlādes kabelis ir tīrs un sauss.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Nelietojiet bojātu uzlādes kabeli.
  - ▶ Ja uzlādes kabelis ir netīrs vai mitrs: notīriet un izžāvējiet uzlādes kabeli.
  - ▶ Nemainiet uzlādes kabeli.

- ▶ Nekad nesavienojiet uzlādes kabeļa elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
- ▶ Neatveriet uzlādes kabeli.

#### 4.8 Uzstādītais akumulators

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Uzstādītais akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzstādītais akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, lapu pūtējs var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Aizsargājiet lapu pūtēju no karstuma un atklātas liesmas.
  - ▶ Nemetiet lapu pūtēju ugunī.
- Lietojiet un glabājiet lapu pūtēju temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 50 °C.
  - ▶ Netuviniet lapu pūtēju metāliskiem priekšmetiem.
  - ▶ Aizsargājiet lapu pūtēju no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrums.
  - ▶ Nepakļaujiet lapu pūtēju augsta spiediena iedarbībai.
  - ▶ Nepakļaujiet lapu pūtēju mikroviļņu iedarbībai.
  - ▶ Aizsargājiet lapu pūtēju pret ķīmikālijām un sāļiem.
  - ▶ Netransportējiet bojāju lapu pūtēju.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
  - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
  - ▶ Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
  - ▶ Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.



- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Ja lapu pūtējs neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet lapu pūtēju un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
  - ▶ Ja lapu pūtējs deg: dzēsiet lapu pūtēju ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.

#### 4.9 Darbs

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, krist un gūt smagas traumas.
  - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar lapu pūtēju.
  - ▶ Lietojiet lapu pūtēju atsevišķi.
  - ▶ Nestrādājiet virs plecu augstuma.
  - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ▶ Strādājiet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: izmantojiet pacelāju vai drošas sastatnes.
  - ▶ Pūtiet vēja virzienā.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Cilvēki un dzīvnieki var gūt traumas, kā arī iespējami mantiskie bojājumi.
  - ▶ Nepūtiet cilvēku, dzīvnieku un priekšmetu virzienā.
- Ja lapu pūtēja darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tas var būt nedrošā stāvoklī. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Beidziet darbu, izņemiet aktivizācijas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties lapu pūtēja radīta vibrācija.
  - ▶ Valkājiet cimdus.
  - ▶ Atpūties.

- ▶ Rodoties asins cirkulācijas traucējumiem: griezieties pie ārsta.

#### 4.10 Uzlādes process

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Saskare ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Bojāts pieslēguma kabelis.
  - Bojāta tīkla kontaktdakša.
  - Kontaktlīdzda nav pareizi uzstādīta.
- Saskare ar strāvu vadošām detaļām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
    - ▶ Pārliedzinieties, vai barošanas kabelis un tīkla kontaktdakša nav bojāti.
    - ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu pareizi uzstādītā kontaktlīdzdā.
  - Uzlādes laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence uzlādes kabelī var radīt pārspriegumu. Šādi iespējams sabojāt uzlādes kabeli.
    - ▶ Pārliedzinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm uzlādes kabeļa jaudas plāksnītē.
  - Lādēšanas laikā bojāts uzlādes kabelis var neierasti smaržot vai dūmot. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
    - ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktlīdzdas.
  - Nepietiekamas siltuma novades dēļ uzlādes kabelis var pārkarst un aizdegties. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
    - ▶ Nepārklājiet uzlādes kabeli.
  - Pieslēdzot vairākus uzlādes kabelus vienā kontaktlīdzdā, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskos vadus. Elektriskie vadi var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
    - ▶ Katrā kontaktlīdzdā pieslēdziet tikai vienu uzlādes kabeli.
    - ▶ Nepieslēdziet uzlādes kabeli vairākvietīgā kontaktlīdzdā.

#### 4.11 Transportēšana

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā lapu pūtējs var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Ievietojiet lapu pūtēju iepakojumā vai transportēšanas tvertnē tā, lai tas nekustētos.
- ▶ Iepakojumu vai transportēšanas tvertni nostipriniet tā, lai iepakojums vai transportēšanas tvertne nekustētos.

## 4.12 Uzglabāšana

### 4.12.1 Lapu pūtējs

#### **▲ BRĪDINĀJUMS**

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt lapu pūtēja radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- ▶ Glabājiet lapu pūtēju bērniem nepieejamās vietās.

- Mitruma iedarbībā atslēgas stiprinājuma elektriskie kontakti un metālistiskās detaļas var sākt rūstēt. Šādi iespējams sabojāt lapu pūtēju.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- ▶ Glabājiet lapu pūtēju tīru un sausu.

- Lapu pūtējs nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja lapu pūtējs ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.

- ▶ Glabājiet lapu pūtēju tīru un sausu.

- ▶ Glabājiet lapu pūtēju slēgtā telpā.

- ▶ Neglabājiet aktivizācijas atslēgu kopā ar lapu pūtēju.

### 4.12.2 Uzlādes kabelis

#### **▲ BRĪDINĀJUMS**

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļa radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Glabājiet uzlādes kabeli bērniem nepieejamās vietās.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
  - ▶ Ja uzlādes kabelis ir silts: Ļaujiet uzlādes kabelim atdzist.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli tīru un sausu.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli slēgtā telpā.
- ▶ Uzlādes kabeli glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.

## 4.13 Tīrīšana, apkope un remonts

#### **▲ BRĪDINĀJUMS**

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietota aktivizācijas atslēga, lapu pūtējs var nejauši ieslēgties. Iespējamas smagas traumas un mantiskie bojājumi.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, augstspiediena tīrīšanas ierīces un smaili priekšmeti var sabojāt lapu pūtēju un uzlādes kabeli. Ja lapu pūtējs vai uzlādes kabelis nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Iespējamās smagas traumas.
  - ▶ Lapu pūtēju un uzlādes kabeli tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa apkope un remonts netiek veikts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Neveiciet lapu pūtēja un uzlādes kabeļa apkopi un remontu pats.
  - ▶ Ja nepieciešama lapu pūtēja un uzlādes kabeļa apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 5 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

### 5.1 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

Pirms darba uzsākšanas veiciet šādas darbības:

- ▶ Pārliedzieties, vai šādas detaļas ir drošā stāvoklī:
  - Lapu pūtējs,  4.7.1.
  - Uzlādes kabelis,  4.7.2.
- ▶ Iebūvētā akumulatora pārbaude,  10.2.
- ▶ Lapu pūtēja pilnīga uzlāde,  6.
- ▶ Lapu pūtēja tīrīšana,  15.1.
- ▶ Pūtes caurules un sprauslas montāža,  7.
- ▶ Vadības elementu pārbaude,  10.
  - ▶ Ja vadības elementu pārbaudes laikā 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies lapu pūtēja traucējums.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

## 6 Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes

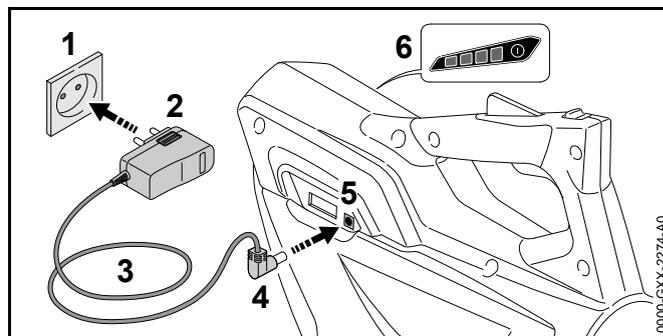
### 6.1 Lapu pūtēja uzlāde

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, lapu pūtēja temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no dotā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir dots vietnē [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ja tīkla kontaktdakša ir ievietota kontaktlīgzdā un lapu pūtēja uzlādes kabelis ir pieslēgts, uzlādes process sākas automātiski. Ja lapu pūtējs ir pilnībā uzlādēts, uzlādes process automātiski beidzas.

Uzlādes procesa laikā lapu pūtējs un uzlādes kabelis uzsilst.

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu (2) viegli pieejamā kontaktlīgzdā (1).

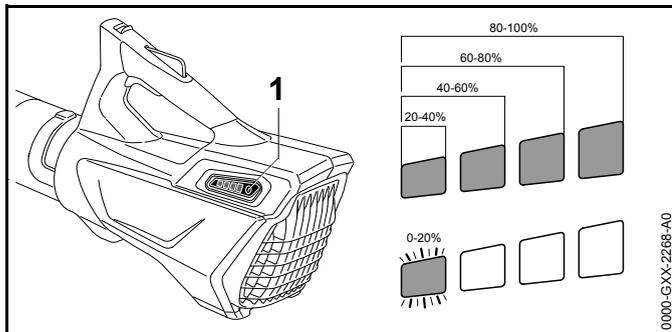
#### BRĪDINĀJUMS

Cilvēki var aizķerties ar barošanas kabeļa. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt uzlādes kabeli.

- ▶ Novietojiet barošanas kabeli līdzeni uz pamatnes.
- ▶ Pagariniet barošanas kabeli (3).

- ▶ Iespraudiet uzlādes spraudni (4) uzlādes ligzdā (5). Gaismas diodes (6) deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- ▶ Ja gaismas diodes (6) vairs nedeg: atvienojiet uzlādes spraudni (4) no uzlādes ligzdas (5). Lapu pūtējs ir pilnībā uzlādēts.
- ▶ atvienojiet tīkla kontaktdakšu (2) no kontaktligzdas (1).

## 6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana



- ▶ Nospiediet taustiņu (1). Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- ▶ Ja labās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā: Uzlādējiet lapu pūtēju.

## 6.3 Gaismas diodes

Gaismas diodes var norādīt uzlādes stāvokli vai lapu pūtēja traucējumus. Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā.

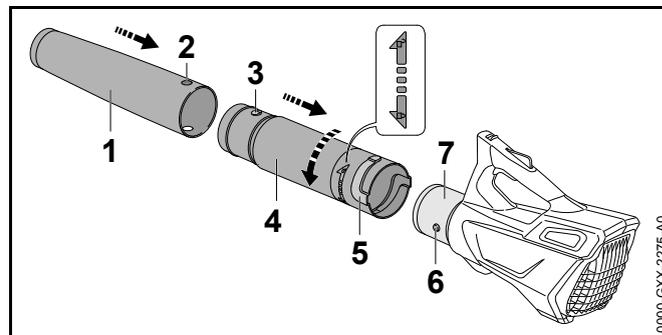
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana, 17. Radies lapu pūtēja traucējums.

## 7 Lapu pūtēja montāža

### 7.1 Pūtes caurules un sprauslas montāža

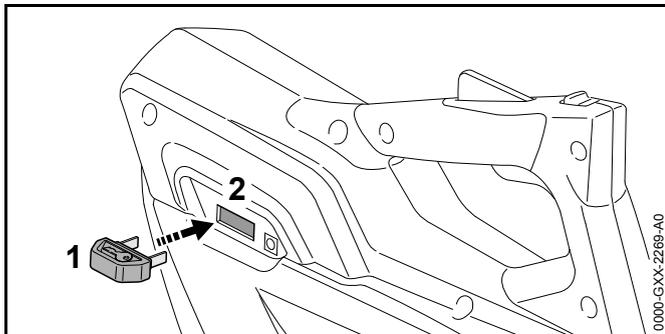
- ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Pārvietojiet urbumu (2) un tapu (3) vienādā augstumā.
- ▶ Uzbīdīet sprauslu (1) uz pūtes caurules (4). Sprausla (1) dzirdami nofiksējas un to vairs nav iespējams demontēt.
- ▶ Pārvietojiet tapu (6) un gropi (5) vienādā augstumā.
- ▶ Uzbīdīet pūtes cauruli (4) uz korpusa (7).
- ▶ Grieziet pūtes cauruli (4) virzienā līdz tā nofiksējas. Pūtes caurules demontāža vairs nav nepieciešama.

## 8 Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana

### 8.1 Aktivizācijas atslēgas ievietošana



- ▶ Ievietojiet aktivizācijas atslēgu (1) atslēgas stiprinājumā (2).

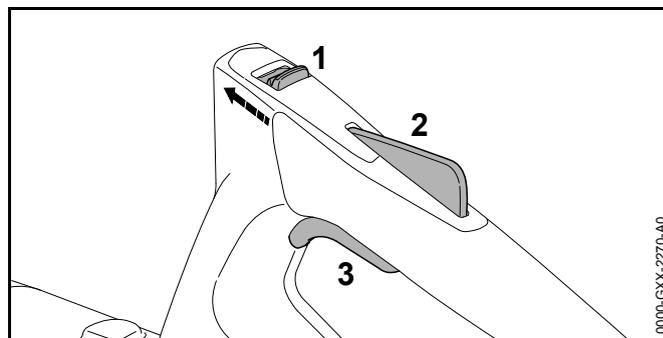
### 8.2 Aktivizācijas atslēgas izņemšana

- ▶ Novietojiet lapu pūtēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Glabājiet aktivizācijas atslēgu bērniem nepieejamās vietās.

## 9 Lapu pūtēja ieslēgšana un izslēgšana

### 9.1 Lapu pūtēja ieslēgšana

- ▶ Ar vienu roku turiet lapu pūtēju aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.



- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (1) pūtes caurules virzienā.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (2) un turiet to nospiestu. Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu. Lapu pūtējs palielina apgriezienus un no sprauslas sāk izplūst gaiss.

### 9.2 Lapu pūtēja izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru. No sprauslas vairs neizplūst gaiss.
- ▶ Ja gaiss turpina izplūst no sprauslas: izņemiet aktivizācijas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Lapu pūtējs ir bojāts.

## 10 Lapu pūtēja un akumulatora pārbaude

### 10.1 Vadības elementu pārbaude

#### Atbloķēšanas svira, slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot bloķēšanas sviru un slēdža sviras fiksatoru.

- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Atbloķēšanas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru pūtes caurules virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru, slēdža sviras fiksatoru un atbloķēšanas sviru.
- ▶ Ja slēdža sviras, slēdža sviras fiksatora vai atbloķēšanas sviras kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Slēdža svira, slēdža sviras fiksators vai atbloķēšanas svira ir bojāti.

### Lapu pūtēja ieslēgšana

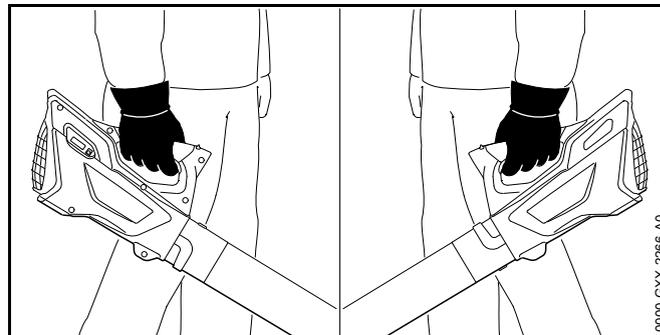
- ▶ Ievietojiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru pūtes caurules virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu  
No sprauslas sāk izplūst gaiss.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies lapu pūtēja traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru.  
No sprauslas vairs neizplūst gaiss.
- ▶ Ja gaiss turpina izplūst no sprauslas: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Lapu pūtējs ir bojāts.

### 10.2 Iebūvētā akumulatora pārbaude

- ▶ Nospiediet taustiņu.  
Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ▶ Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies iebūvētā akumulatora traucējums.

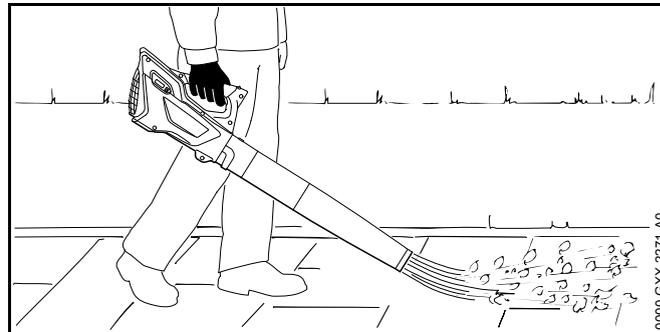
## 11 Strādāšana ar lapu pūtēju

### 11.1 Lapu pūtēja turēšana un vadīšana



- ▶ Ar vienu roku turiet lapu pūtēju aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi, un virziet to.

### 11.2 Pūšana



- ▶ Sprauslu vērsiet zemes virzienā.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

## 12 Pēc darba

### 12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Veiciet lapu pūtēja tīrīšanu.

## 13 Transportēšana

### 13.1 Lapu pūtēja transportēšana

- ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Ar vienu roku nesiet lapu pūtēju aiz vadības roktura.
- ▶ Ja lapu pūtējs tiek transportēts transportlīdzeklī: nostipriniet lapu pūtēju tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.
- ▶ Iepakojot lapu pūtēju: iepakojiet lapu pūtēju tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Iepakojums vai transportēšanas tvertnes nevada elektrisko strāvu.
  - Lapu pūtējs iepakojumā vai transportēšanas tvertnē nekustas.
  - Iepakojums vai transportēšanas tvertne ir nostiprināta tā, lai iepakojums vai transportēšanas tvertne nekustētos.

Uzstādītā akumulatora dēļ lapu pūtējs ir pakļauts bīstamo preču transportēšanas prasībām. Lapu pūtējs ir klasificēts kā UN 3481 (litija-jonu akumulators) un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO rokasgrāmatas "Pārbaudes un kritēriji" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

Transportēšanas noteikumi ir doti vietnē [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Uzglabāšana

### 14.1 Lapu pūtēja glabāšana

STIHL iesaka lapu pūtēju glabāt uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).

- ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Glabājiet lapu pūtēju tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Lapu pūtējs nav pieejams bērniem.
  - Lapu pūtējs ir tīrs un sauss.
  - Lapu pūtējs atrodas slēgtā telpā.
  - Glabājiet lapu pūtēju temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 50 °C.

### 14.2 Uzlādes kabeļa glabāšana

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Uzlādes kabelis nav pieejama bērniem.
  - Uzlādes kabelis ir tīrs un sauss.
  - Uzlādes kabelis atrodas slēgtā telpā.
  - Uzlādes kabelis ir atvienots no lapu pūtēja.
  - Uzlādes kabeli glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.

## 15 Tīrīšana

### 15.1 Lapu pūtēja tīrīšana

- ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Tīriet lapu pūtēju ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Aizsargrežģi tīriet ar otu vai maigu suku.

### 15.2 Uzlādes kabeļa tīrīšana

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Atvienojiet uzlādes spraudni no uzlādes ligzdas.

- ▶ Tīriet uzlādes kabeli ar samitrinātu drāniņu.

## 16 Apkope un remonts

### 16.1 Lapu pūtēja apkope un remonts

Lietotājs pats nevar veikt lapu pūtēja apkopi un remontu.

- ▶ Ja nepieciešama lapu pūtēja apkope vai tas ir bojāts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

### 16.2 Uzlādes kabeļa apkope un remonts

Uzlādes kabelim nav nepieciešama apkope un remonts.

- ▶ Ja uzlādes kabelis ir bojāts: nomainiet uzlādes kabeli.

## 17 Traucējumu novēršana

### 17.1 Lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējumu novēršana

Traucējumi	Lapu pūtēja gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Lapu pūtējs pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Nepietiekama lapu pūtēja uzlāde.	► Uzlādējiet lapu pūtēju.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Lapu pūtējs ir mitrs.	► ļaujiet lapu pūtējam izžūt.
Lapu pūtējs darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
		Radies elektrisks traucējums.	► Izslēdziet lapu pūtēju un pēc 5 sekundēm ieslēdziet to atkārtoti.
Lapu pūtēja darbības laiks ir pārāk īss.		Lapu pūtējs nav pilnībā uzlādēts.	► Veiciet lapu pūtēja pilnīgu uzlādi.
		Pārsniegts lapu pūtēja darbmūžs.	► Nomainiet lapu pūtēju.
Lapu pūtējs netiek lādēts.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
		Radies lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējums.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 18 Tehniskie dati

### 18.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45

- Svars: 2,1 kg
- Gaisa plūsmas ātrums ar uzstādītu sprauslu: 38 m/s
- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 18 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no 0 °C līdz + 50 °C

Ar lapu pūtēju strādājot temperatūrā, kas ir augstāka nekā + 30 °C, akumulatora darbības laiks var saīsināties un lapu pūtēja veiktspēja samazināties.

### 18.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45

- Nominālais spriegums: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nominālā jauda: 14,6 W
- Uzlādes strāvas: 0,65 A
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no 0 °C līdz + 40 °C

Uzlādes laiki ir doti vietnē [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis  $L_{pA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-100: 76 dB(A). Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2,5 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-100: 87 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2,5 dB(A).
- Vibrācijas vērtība  $a_{hv}$  mērīta saskaņā ar EN 50636-2-100, vadības rokturis: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2 m/s<sup>2</sup>.

Norādītās vibrāciju vērtības ir izmērītas pēc normētas pārbaužu metodes, un salīdzinājumam tās var attiecināt uz elektroierīcēm. Faktiski novērojamās vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām, atkarībā no pielietojuma veida. Norādītās vibrāciju vērtības iespējams izmantot vibrāciju slodzes novērtēšanai. Nosakiet faktisko vibrāciju slodzi. Pie tam jāņem vērā laiki, kuros elektroierīce ir izslēgta, kā arī tie, kad tā ir ieslēgta, taču darbojas bez slodzes.

### 18.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Rezerves daļas un piederumi

### 19.1 Rezerves daļas un piederumi

**STIHL**® Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

## 20 Utilizēšana

### 20.1 Lapu pūtēja un uzlādes kabeļa utilizācija

Lapu pūtējā ir iebūvēts akumulators, kuru nepieciešams utilizēt.

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju veikt lapu pūtēja utilizāciju. STIHL tirgotājs utilizēs uzstādīto akumulatoru atsevišķi no lapu pūtēja.
- ▶ Utilizējiet uzlādes kabeli, piederumus un iepakojumu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

## 21 ES atbilstības deklarācija

### 21.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību paziņo, ka

- Konstrukcija: Akumulatora lapu pūtējs
- Fabrikas zīmols: STIHL
- Tips: BGA 45
- Sērijas numurs: 4513

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2000/14/EK spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 un EN 50636-2-100.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika lietota metodika saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, pielikums V.

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 86 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis 89 dB(A)

Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodaļā Produktzulassung.

Izgatavošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz lapu pūtēja.

Vaiblingenā, 01.10.2016.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv



Thomas Elsner, Izstrādājumu pārvaldības un pakalpojumu vadītājs

### 21.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45

Uzlādes kabelis tiek izgatavots un laists aprītē saskaņā ar šādām direktīvām: 2014/35/ES, 2014/30/ES un 2011/65/ES.

Pilns EK atbilstības sertifikāts ir pieejams uzņēmumā ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Vācija.

## Зміст

<b>1</b>	<b>Вступ</b> .....	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>Встановлення та виймання ключа активації</b> .....	<b>91</b>
<b>2</b>	<b>Інформація до інструкції з експлуатації</b> .....	<b>80</b>	8.1	Встановлення ключа активації .....	91
2.1	Документи, що мають силу .....	80	8.2	Виймання ключа активації .....	92
2.2	Позначення попереджувальних індикацій у тексті .....	81	<b>9</b>	<b>Вмикання та вимикання повітродувного пристрою</b> .....	<b>92</b>
2.3	Символи у тексті .....	81	9.1	Вмикання повітродувного пристрою .....	92
<b>3</b>	<b>Огляд</b> .....	<b>81</b>	9.2	Повітродувний пристрій вимкнути .....	92
3.1	Повітродувний пристрій та зарядний кабель .....	81	<b>10</b>	<b>Перевірка повітродувного пристрою та акумулятора</b> .....	<b>92</b>
3.2	Символи .....	82	10.1	Перевірка елементів системи управління .....	92
<b>4</b>	<b>Вказівки щодо безпеки</b> .....	<b>82</b>	10.2	Перевірити вмонтований акумулятор .....	93
4.1	Введення .....	82	<b>11</b>	<b>Робота із повітродувним пристроєм</b> .....	<b>93</b>
4.2	Попереджувальні символи .....	82	11.1	Яким чином потрібно тримати та вести повітродувний пристрій .....	93
4.3	Використання за призначенням .....	83	11.2	Продувка .....	93
4.4	Вимоги до користувача .....	83	<b>12</b>	<b>Після закінчення роботи</b> .....	<b>94</b>
4.5	Одяг та спорядження .....	84	12.1	Після закінчення роботи .....	94
4.6	Робоча область та оточення .....	85	<b>13</b>	<b>Транспортування</b> .....	<b>94</b>
4.7	Безпечний стан .....	85	13.1	Транспортування повітродувного пристрою .....	94
4.8	Вмонтований акумулятор .....	86	<b>14</b>	<b>Зберігання</b> .....	<b>94</b>
4.9	Робота .....	87	14.1	Зберігання зарядного пристрою .....	94
4.10	Зарядка .....	87	14.2	Зберігання зарядного кабелю .....	94
4.11	Транспортування .....	88	<b>15</b>	<b>Чистка</b> .....	<b>95</b>
4.12	Зберігання .....	88	15.1	Чистення повітродувного пристрою .....	95
4.13	Чищення, технічне обслуговування та ремонт .....	89	15.2	Чистка зарядного кабелю .....	95
<b>5</b>	<b>Повітродувний пристрій підготувати до експлуатації</b> .....	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>Технічне обслуговування та ремонт</b> .....	<b>95</b>
5.1	Повітродувний пристрій підготувати до експлуатації .....	90	16.1	Ремонт та технічне обслуговування повітродувного пристрою .....	95
<b>6</b>	<b>Зарядка повітродувного пристрою та світлодіоди</b> .....	<b>90</b>	16.2	Технічне обслуговування та ремонт зарядного кабелю .....	95
6.1	Зарядка повітродувного пристрою .....	90	<b>17</b>	<b>Усунення неполадок</b> .....	<b>96</b>
6.2	Відображення стану зарядки .....	91	17.1	Усунення неполадок повітродувного пристрою або зарядного кабелю .....	96
6.3	Світлодіоди .....	91			
<b>7</b>	<b>Збірка повітродувного пристрою</b> .....	<b>91</b>			
7.1	Монтаж нагнітальної трубки та насадки .....	91			



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

<b>18 Технічні дані</b> .....	<b>97</b>
18.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 45 .....	97
18.2 Зарядний кабель STIHL LK 45 .....	97
18.3 Рівень звуку та вібрації .....	97
18.4 REACH .....	97
<b>19 Комплектуючі та приладдя</b> .....	<b>97</b>
19.1 Комплектуючі та приладдя .....	97
<b>20 Утилізація</b> .....	<b>98</b>
20.1 Утилізація повітродувного пристрою та зарядного кабелю .....	98
<b>21 Сертифікат відповідності нормам ЄС</b> .....	<b>98</b>
21.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 45 .....	98
21.2 Зарядний кабель STIHL LK 45 .....	98

## 1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки,

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

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

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



Доктор Nikolas Stihl

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

## 2 Інформація до інструкції з експлуатації

### 2.1 Документи, що мають силу

Діють місцеві правила з техніки безпеки.

- Додатково до даної інструкції з експлуатації слід прочитати, розібрати та зберегти наступні документи:
  - Інформація з техніки безпеки для акумуляторів STIHL та продуктів із вмонтованим акумулятором: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

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

### ВКАЗИВКА

Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.

- ▶ Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

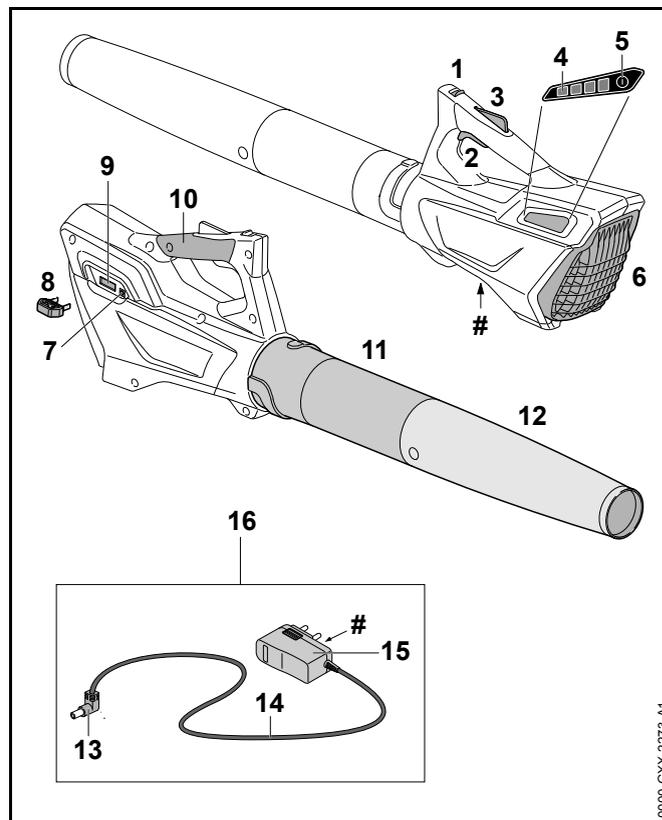
## 2.3 Символи у тексті

-  Дані символи вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

## 3 Огляд

### 3.1 Повітродувний пристрій та зарядний кабель

Акумулятор щільно вмонтований у повітродувний пристрій.



#### 1 Засувка для розблокування

Засувка для розблокування разом із стопором перемикаючого важеля розблоковує перемикаючий важіль.

#### 2 Перемикаючий важіль

Перемикаючий важіль вмикає та вимикає повітродувний пристрій.

#### 3 Стопор перемикаючого важеля

Стопор перемикаючого важеля розблоковує перемикаючий важіль.

**4 Світлодіоди**

Світлодіоди показують стан зарядки повітродувного пристрою та неполадки.

**5 Натискна кнопка**

Натискна кнопка активує світлодіоди на повітродувному пристрої.

**6 Захисна решітка**

Захисна решітка захищає користувача від частин у повітродувному пристрої, що рухаються.

**7 Гніздо**

Гніздо вміщує зарядний штепсель.

**8 Ключ активації**

Ключ активації активує повітродувний пристрій.

**9 Роз'єм під ключ**

У роз'єм під ключ вставляється ключ активації.

**10 Рукоятка управління**

Рукоятка управління слугує для обслуговування, управління та носіння повітродувного пристрою.

**11 Нагнітальна трубка**

Нагнітальна трубка спрямовує потік повітря.

**12 Насадка**

Насадка спрямовує та фокусує потік повітря.

**13 Зарядний штепсель**

Зарядний штепсель поєднує зарядний кабель та гніздо.

**14 Сполучний провід**

Сполучний провід поєднує зарядний штепсель із штепсельною вилкою.

**15 Штепсельна вилка**

Штепсельна вилка поєднує зарядний кабель із штепсельною розеткою.

**16 Зарядний кабель**

Зарядний кабель слугує для зарядки повітродувного пристрою.

**# Фірмова табличка із номером агрегату****3.2 Символи**

Символи можуть знаходитись на самому повітродувному пристрої та на зарядному кабелі і означають наступне:

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

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

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

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

 Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.

 Продукт не утилізувати разом із домашнім сміттям.

 Монтувати таким чином, щоб стрілки показували вертикально вгору.

**4 Вказівки щодо безпеки****4.1 Введення**

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

**4.2 Попереджувальні символи**

Попереджувальні символи на повітродувному пристрої та зарядному кабелі означають наступне:



Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідні заходи.



Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носити захисні окуляри.



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



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



Повітродувний пристрій захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.



Триматись безпечної відстані.



Повітродувний пристрій захистити від жару та вогню.



Дотримуватись допустимого для повітродувного пристрою діапазону температур.

### 4.3 Використання за призначенням

Повітродувний пристрій STIHL BGA 45 для здування листя, трави, паперу та подібних матеріалів.

Повітродувний пристрій не дозволяється використовувати під час дощу.

Повітродувний пристрій забезпечується електроенергією від вмонтованого акумулятора.

Зарядний кабель STIHL LK 45 заряджає повітродувний пристрій STIHL BGA 45.

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Зарядний кабель, блоки живлення або мережевий адаптер які не допущені компанією STIHL для даного повітродувного пристрою, можуть спричинити пожежу або вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Повітродувні пристрої STIHL BGA 45 заряджати за допомогою зарядного кабелю STIHL LK 45.
- Якщо повітродувний пристрій або зарядний кабель використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Повітродувний пристрій та зарядний кабель використовувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.

### 4.4 Вимоги до користувача

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі без інструктажу не можуть розпізнати або оцінити небезпеку, пов'язану із повітродувним пристроєм та зарядним кабелем. Користувач або інші люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.



- ▶ Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

- ▶ Якщо повітродувний пристрій або зарядний кабель передається іншій особі: разом з ним давати інструкцію з експлуатації.
- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує наступні вимоги:
  - Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із повітродувним пристроєм та зарядним кабелем. Якщо фізичний, сенсорний або психічний стан користувача обмежує можливості роботи, значить користувач може працювати із даним пристроєм лише під контролем або згідно вказівки відповідальної особи.
  - Користувач повнолітній
  - Перш ніж користувач вперше працюватиме із повітродувним пристроєм та використовуватиме зарядний кабель, він повинен отримати інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
  - Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

## 4.5 Одяг та спорядження

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Довге волосся закріпити таким чином, щоб воно не могло бути втягнуте у повітродувний пристрій.

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



- ▶ Слід носити захисні окуляри. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно норми EN 166 а також 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.

- ▶ 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.

- Під час роботи може утворюватись пил. Піднятий пил може створювати електростатичний заряд у повітродувному пристрої. Коли людина торкається

повітродувного пристрою, він може розряджатись та викликати легкий електричний удар. Користувач може бути травмований.

- ▶ Носити робочі рукавиці із резистивного матеріалу.
- Якщо користувач носить не відповідне взуття, він може послизнутись. Користувач може бути травмований.
  - ▶ Носити цупке, закрите взуття із не ковзкою підошвою.

## 4.6 Робоча область та оточення

### 4.6.1 Повітродувний пристрій

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від повітродувного пристрою та предметів, що підкидаються. Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.



- ▶ Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини тримати на відстані 5 м від робочої зони.

- ▶ Дотримуватись відстані у 5 м від предметів.

- Повітродувний пристрій не захищений від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджений повітродувний пристрій.



- ▶ Не працювати під дощем та у вологому середовищі.

- Електромотор повітродувного пристрою може виробляти іскри. Іскри у легко займистому та вибухонебезпечному середовищі можуть викликати пожежу або вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

### 4.6.2 Зарядний кабель

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного кабелю та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
  - ▶ Дітей тримати на відстані.
- Зарядний кабель не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний кабель піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний кабель може загорітись або вибухнути. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Зарядний кабель захищати від дощу та вологості.
  - ▶ Зарядний кабель експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
  - ▶ Зарядний кабель не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
  - ▶ Зарядний кабель зберігати у діапазоні температур між 0 °C та + 40 °C.

## 4.7 Безпечний стан

### 4.7.1 Повітродувний пристрій

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

- Повітродувний пристрій не пошкоджений.
- Повітродувний пристрій чистий та сухий.
- Елементи системи управління працюють та не змінені.
- На даному повітродувному пристрої монтоване лише оригінальне приладдя STIHL.
- Приладдя монтоване вірно.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
  - ▶ Працювати із не пошкодженим повітродувним пристроєм.
  - ▶ Не заряджати пошкоджений повітродувний пристрій.
  - ▶ Якщо повітродувний пристрій забруднений або вологий: повітродувний пристрій слід почистити та просушити.
  - ▶ Не вносити зміни на повітродувний пристрій. Виняток: монтаж нагнітальної трубки, яка підходить для даного повітродувного пристрою, та відповідної насадки.
  - ▶ Якщо елементи системи управління не працюють: із повітродувним пристроєм не працювати.
  - ▶ Для даного повітродувного пристрою монтувати лише оригінальне приладдя STIHL.
  - ▶ Приладдя монтувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації або у інструкції з експлуатації приладдя
  - ▶ Сторонні предмети не встромляти у отвори повітродувного пристрою.
  - ▶ Контакти роз'єму під ключ не поєднувати та не замикати металевими предметами.
  - ▶ Повітродувний пристрій не відкривати.

### 4.7.2 Зарядний кабель

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

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

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

### 4.8 Вмонтований акумулятор

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Вмонтований акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо вмонтований акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього середовища, повітродувний пристрій може зайнятися або вибухнути. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Повітродувний пристрій захищати від жару та вогню.
- ▶ Повітродувний пристрій не кидати у вогонь.



- ▶ Повітродувний пристрій експлуатувати та зберігати у діапазоні температур між 0 °C та + 50 °C.
- ▶ Повітродувний пристрій тримати на відстані від металевих предметів.
- ▶ Повітродувний пристрій захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.

- ▶ Повітродувний пристрій не піддавати високому тиску.
- ▶ Повітродувний пристрій не піддавати впливу мікрохвиль.
- ▶ Повітродувний пристрій захищати від впливу хімікалій та солей.
- ▶ Пошкоджений повітродувний пристрій не транспортувати.
- Із пошкодженого акумулятора може виходити рідина. Якщо рідина контактує із шкірою або очима, можуть виникнути подразнення шкіри або очей.
  - ▶ Уникати контакту із рідиною.
  - ▶ Якщо відбувається контакт із шкірою: ушкоджені ділянки шкіри промити великою кількістю води та милом.
  - ▶ Якщо відбувається контакт із очима: очі мінімум 15 хвилин промити великою кількістю води та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Могуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Якщо повітродувний пристрій незвично пахне або димить: повітродувний пристрій не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
  - ▶ Якщо повітродувний пристрій горить: повітродувний пристрій спробувати погасити за допомогою вогнегасника або води.
- ▶ Зарядний пристрій обслуговувати наодинці.
- ▶ Не працювати вище плечей.
- ▶ Звертати увагу на перешкоди.
- ▶ Працювати стоячи на землі та тримати рівновагу. Якщо роботи повинні виконувати на висоті: використовувати підймальну робочу платформу або надійні ліси.
- ▶ Продувати за напрямком вітру.
- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Могуть бути травмовані люди та тварини, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не продувати у напрямку людей, тварин та предметів.
- Якщо повітродувний пристрій під час роботи змінюється або працює незвичним чином, значить повітродувний пристрій може знаходитись не у безпечному для роботи стані. Могуть бути тяжко травмовані люди, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Закінчити роботу, вийняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи від повітродувного пристрою можуть виникнути вібрації.
  - ▶ Носити рукавиці.
  - ▶ Робити паузи у роботі.
  - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.

## 4.9 Робота

### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати концентровано. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
  - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
  - ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: із повітродувним пристроєм не працювати.

## 4.10 Зарядка

### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Контакт із електропровідними комплектуючими може виникнути у наслідок наступних причин:

- Сполучний провід пошкоджений.
- Штепсельна вилка пошкоджена.
- Штепсельна розетка не інстальована.

- Контакт із електропровідними комплектуючими може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований або вбитий.
  - ▶ Переконайтесь, що сполучний провід та штепсельна вилка не пошкоджені.
  - ▶ Штепсельну вилку устроїти у правильно інсталювану штепсельну розетку.
- Під час зарядки неправильна напруга або неправильна частота мережі може призвести до перенапруги у зарядному кабелі. Зарядний кабель може бути пошкоджений.
  - ▶ Переконайтесь, що напруга мережі та частота електричної мережі збігається із даними на фірмовій таблиці зарядного кабелю.
- Під час проведення діагностики пошкоджений або несправний зарядний кабель може мати незвичний запах або диміти. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- Зарядний кабель при не достатньому відведенні тепла може перегрітись та викликати пожежу. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Зарядний кабель не накривати.
- Якщо до однієї штепсельної розетки підключені декілька зарядних кабелів, під час зарядки можуть бути перевантажені електричні проводи. Електричні проводи можуть нагрітись та викликати пожежу. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Зарядний кабель підключати до штепсельної розетки поодиноці.
  - ▶ Зарядний кабель не підключати до блоку розеток.

## 4.11 Транспортування

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Вийняти ключ активації.

- ▶ Повітродувний пристрій запакувати в упаковці або контейнері таким чином, щоб вони не могли перевернутися та рухатись.

- ▶ Упаковку або контейнер зафіксувати таким чином, щоб упаковка або контейнер не могли рухатись.

## 4.12 Зберігання

### 4.12.1 Повітродувний пристрій

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від повітродувного пристрою. Діти можуть бути тяжко травмовані



- ▶ Вийняти ключ активації.

- ▶ Повітродувний пристрій зберігати поза зоною доступу дітей.

- Електричні контакти замкової щілини та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'їдатись корозією. Повітродувний пристрій може бути пошкоджено.



- ▶ Вийняти ключ активації.

- ▶ Повітродувний пристрій зберігати сухим та чистим.
- Повітродувний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо повітродувний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, повітродувний пристрій може бути пошкоджений.
  - ▶ Повітродувний пристрій зберігати сухим та чистим.
  - ▶ Повітродувний пристрій зберігати у закритому приміщенні.
  - ▶ Ключ активації зберігати окремо від повітродувного пристрою.

#### 4.12.2 Зарядний кабель

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

#### 4.13 Чищення, технічне обслуговування та ремонт

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час чищення, технічного обслуговування або ремонту ключ активації встановлений, повітродувний пристрій може ненавмисно увімкнутись. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти ключ активації.

- Гострі засоби для чищення, мийка високого тиску та гострі предмети можуть пошкодити повітродувний пристрій та зарядний кабель. Якщо повітродувний пристрій або зарядний кабель не правильно чиститься, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко травмовані.
  - ▶ Повітродувний пристрій та зарядний кабель використовувати таким чином, як це описано у інструкції з експлуатації.
- Якщо повітродувний пристрій чи зарядний кабель обслуговуються або ремонтуються не так, як це описано у даній інструкції з експлуатації, комплектуючі тоді більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
  - ▶ Повітродувний пристрій та зарядний кабель не обслуговувати та не ремонтувати самостійно.
  - ▶ Якщо повітродувний пристрій або зарядний кабель 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,  4.7.1.
  - Зарядний кабель,  4.7.2.
- ▶ Перевірити вмонтований акумулятор,  10.2.
- ▶ Повністю зарядити повітродувний пристрій,  6.
- ▶ Почистити повітродувний пристрій,  15.1.
- ▶ Монтувати нагнітальну трубку та насадку,  7.
- ▶ Перевірити елементи системи управління,  10.
  - ▶ Якщо під час перевірки елементів системи управління 3 світлодіоди блимають червоним: зняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
  - У повітродувному пристрої є несправність.
- ▶ Якщо ці кроки не можуть бути здійснені: повітродувний пристрій не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

## 6 Зарядка повітродувного пристрою та світлодіоди

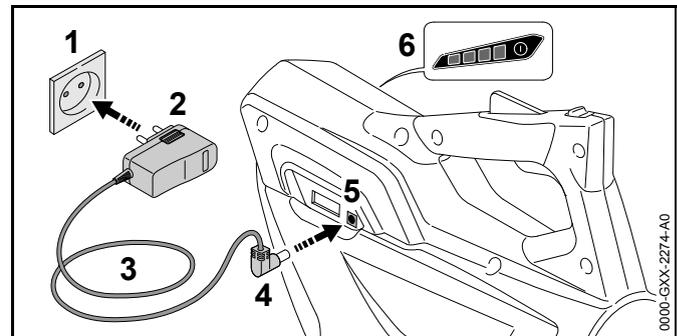
### 6.1 Зарядка повітродувного пристрою

Час зарядки залежить від різних факторів, що впливають, наприклад, від температури повітродувного пристрою 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).

Якщо штепсельна вилка встромлена у штепсельну розетку та зарядний кабель під'єднаний до повітродувного пристрою, процедура зарядки починається автоматично. Коли повітродувний пристрій повністю заряджений, процедура зарядки припиняється автоматично.

Під час зарядки повітродувний пристрій та зарядний кабель нагріваються.

- ▶ Вийняти ключ активації.



- ▶ Штепсельну вилку (2) встромити у добре доступну штепсельну розетку (1).



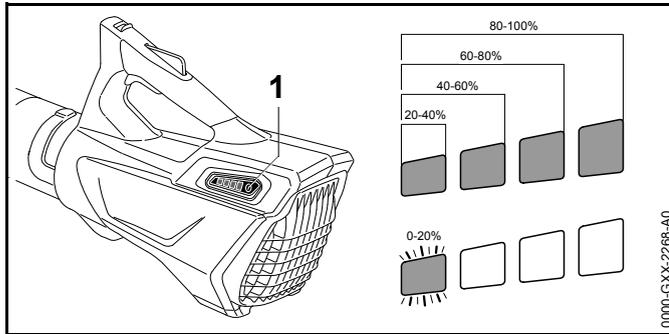
### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Люди можуть спіткнутись об сполучний провід. Люди можуть бути травмовані та зарядний кабель пошкоджений.

- ▶ Сполучний провід прокласти щільно прилягаючим до землі.
- ▶ Прокладення сполучного проводу (3).
- ▶ Зарядний штепсель (4) встромити у гніздо (5). Світлодіоди (6) горять зеленим та показують стан зарядки.
- ▶ Якщо світлодіоди (6) більше не горять: зарядний штепсель (4) вийняти із гнізда (5). Повітродувний пристрій повністю заряджений.

- ▶ Штепсельну вилку (2) вийняти із штепсельної розетки (1).

## 6.2 Відображення стану зарядки



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

## 6.3 Світлодіоди

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

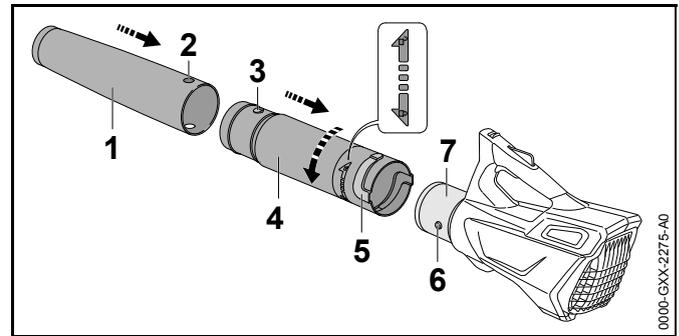
Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунути несправності, 17.  
У повітродувному пристрої є несправність.

# 7 Збірка повітродувного пристрою

## 7.1 Монтаж нагнітальної трубки та насадки

- ▶ Повітродувний пристрій вимкнути та зняти ключ активації.

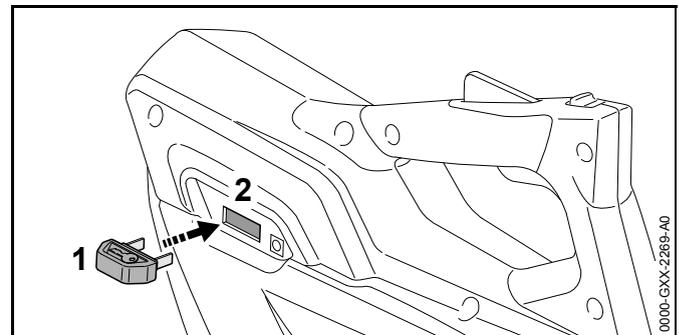


- ▶ Отвір (2) та цапфу (3) привести на однакову висоту.
- ▶ Насадку (1) одягти на нагнітальну трубку (4).  
Насадка (1) фіксується зі звуком та більше не може демонтуватись.
- ▶ Цапфу (6) та паз (5) привести на однакову висоту.
- ▶ Нагнітальну трубку (4) одягти на корпус (7).
- ▶ Нагнітальну трубку (4) повертати у напрямку до тих пір, поки вона не зафіксується.

Нагнітальна трубка більше не повинна демонтуватись.

## 8 Встановлення та виймання ключа активації

### 8.1 Встановлення ключа активації



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

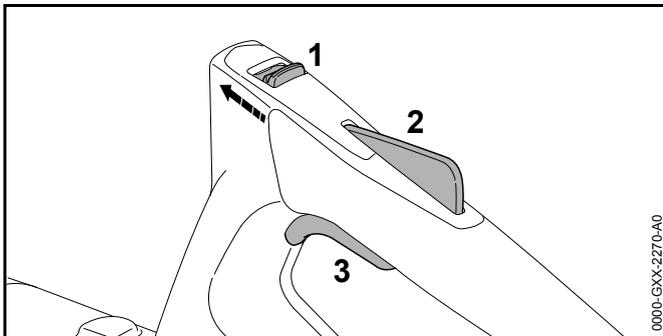
## 8.2 Виймання ключа активації

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

## 9 Вмикання та вимикання повітродувного пристрою

### 9.1 Вмикання повітродувного пристрою

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



- ▶ Розблоковуючий шибер (1) великим пальцем змістити у напрямку нагнітальної трубки та утримувати.
- ▶ Стопор перемикаючого важеля (2) натиснути рукою та тримати натиснутим. Розблоковуючий шибер (1) можна відпустити.
- ▶ Перемикаючий важіль (3) натиснути вказівним пальцем та тримати натиснутим. Повітродувний пристрій прискорюється та повітря виходить із насадки.

### 9.2 Повітродувний пристрій вимкнути

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та стопор перемикаючого важеля. Повітря із насадки більше не виходить.

- ▶ Якщо повітря продовжує виходити із насадки: зняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Повітродувний пристрій несправний.

## 10 Перевірка повітродувного пристрою та акумулятора

### 10.1 Перевірка елементів системи управління

#### Шибер для розблокування, стопор перемикаючого важеля, перемикаючий важіль

- ▶ Вийняти ключ активації.
- ▶ Спробуйте натиснути перемикаючий важіль не натискаючи при цьому розблоковуючий шибер та стопор перемикаючого важеля.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль натискається: повітродувний пристрій не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Розблоковуючий шибер або стопор перемикаючого важеля несправний.
- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем змістити у напрямку нагнітальної трубки та утримувати.
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль.
- ▶ Перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важеля та розблоковуючий шибер відпустити.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важеля та розблоковуючий шибер погано рухаються або не пружиняють назад у вихідну позицію: повітродувний пристрій не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важеля чи розблоковуючий шибер несправний.

#### Вмикання повітродувного пристрою

- ▶ Встановити ключ активації.
- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем змістити у напрямку нагнітальної трубки та утримувати.

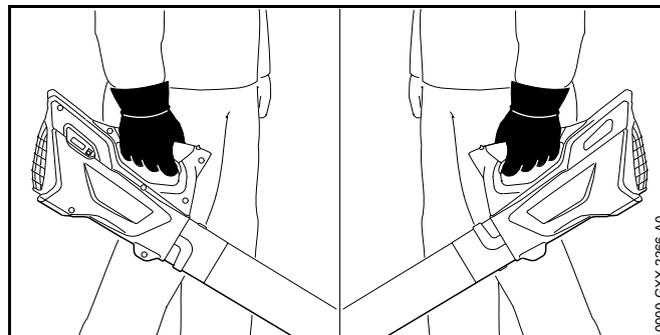
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль та тримати натиснутим  
Повітря виходить із насадки.
- ▶ Якщо 3 світлодіоди блимають червоним: зняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.  
У повітродувному пристрої є несправність.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль.  
Повітря із насадки більше не виходить.
- ▶ Якщо повітря продовжує виходити із насадки: зняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.  
Повітродувний пристрій несправний.

## 10.2 Перевірити вмонтований акумулятор

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

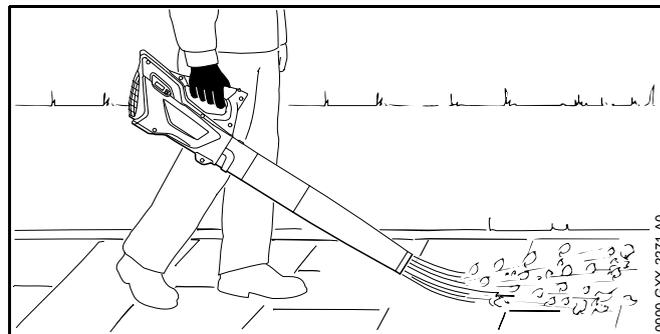
## 11 Робота із повітродувним пристроєм

### 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 Продувка



- ▶ Насадку спрямовувати на землю.
- ▶ Повільно та під контролем йти вперед.

## 12 Після закінчення роботи

### 12.1 Після закінчення роботи

- ▶ Повітродувний пристрій вимкнути та зняти ключ активації.
- ▶ Чищення повітродувного пристрою.

## 13 Транспортування

### 13.1 Транспортування повітродувного пристрою

- ▶ Повітродувний пристрій вимкнути та зняти ключ активації.
- ▶ Повітродувний пристрій переносити однією рукою за рукоятку управління.
- ▶ Якщо повітродувний пристрій транспортується у транспортному засобі: переконатись, що повітродувний пристрій не може перекинутись та рухатись.
- ▶ Якщо повітродувний пристрій потрібно упакувати: повітродувний пристрій упакувати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
  - Упаковка або контейнер не проводять електричний струм.
  - Повітродувний пристрій в упаковці або контейнері не може рухатись.
  - Упаковка або контейнер зафіксовані таким чином, щоб упаковка або контейнер не могли рухатись.

З огляду на вмонтований акумулятор, повітродувний пристрій підлягає правилам з транспортування небезпечних вантажів. Повітродувному пристрою (літій-іонна батарея в оснащенні) присвоюється рівень UN 3481 та він перевіряється згідно інструкції ЄС та критеріям частина III, підрозділ 38.3.

Інформацію стосовно норм з транспортування можна найти за посиланням [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Зберігання

### 14.1 Зберігання зарядного пристрою

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

- ▶ Повітродувний пристрій вимкнути та зняти ключ активації.
- ▶ Повітродувний пристрій зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
  - Повітродувний пристрій знаходиться поза зоною доступу дітей.
  - Повітродувний пристрій чистий та сухий.
  - Повітродувний пристрій зберігається у закритому приміщенні.
  - Повітродувний пристрій знаходиться у діапазоні температур між 0 °C та + 50 °C.

### 14.2 Зберігання зарядного кабелю

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

## 15 Чистка

### 15.1 Чищення повітродувного пристрою

- ▶ Повітродувний пристрій вимкнути та зняти ключ активації.
- ▶ Повітродувний пристрій протерти вологою серветкою.
- ▶ Захисну решітку почистити пензлем або м'якою щіткою.

### 15.2 Чистка зарядного кабелю

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Зарядний штепсель вийняти із гнізда.
- ▶ Мотоножиці 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 пошкоджений: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

### 16.2 Технічне обслуговування та ремонт зарядного кабелю

Зарядний кабель не повинен обслуговуватись та не може ремонтуватись.

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

## 17 Усунення неполадок

### 17.1 Усунення неполадок повітродувного пристрою або зарядного кабелю

Неполадка	Світлодіоди на повітродувному пристрої	Причина	Ліквідація
Повітродувний пристрій при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки повітродувного пристрою занадто низький.	▶ Повітродувний пристрій зарядити.
	3 світлодіода горять червоним.	Повітродувний пристрій занадто гарячий.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Повітродувний пристрій залишити охолонути.
	3 світлодіода блимають червоним.	Є несправність у системі електрики.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Повітродувний пристрій не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Повітродувний пристрій вологий.	▶ Повітродувний пристрій просушити.
Повітродувний пристрій під час роботи вимикається.	3 світлодіода горять червоним.	Повітродувний пристрій занадто гарячий.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Повітродувний пристрій залишити охолонути.
		Є несправність у системі електрики.	▶ Повітродувний пристрій вимкнути та через 5 секунд знову увімкнути.
Час роботи повітродувного пристрою занадто короткий.		Повітродувний пристрій не повністю заряджений.	▶ Повністю зарядити повітродувний пристрій.
		Термін служби повітродувного пристрою перевищено.	▶ Повітродувний пристрій замінити.
Повітродувний пристрій не заряджається.	3 світлодіода горять червоним.	Повітродувний пристрій занадто гарячий.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Повітродувний пристрій залишити охолонути.
		У повітродувному пристрої або зарядному кабелі наявна несправність.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

## 18 Технічні дані

### 18.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 45

- Вага: 2,1 кг
- Швидкість повітря із монтованою насадкою: 38 м/с
- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 18 В
- Потужність у Аг: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Втг: див. фірмову табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від 0 °С до + 50 °С

Якщо повітродувний пристрій експлуатується при температурі вище + 30 °С, час роботи акумулятора може зменшуватись та потужність повітродувного пристрою падати.

### 18.2 Зарядний кабель STIHL LK 45

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

Інформація стосовно часу зарядки за посиланнями [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Рівень звуку та вібрації

Компанія STIHL рекомендує носити захист для слуху.

- Рівень звукового тиску  $L_{pA}$  вимірний згідно EN 50636-2-100: 76 дБ(А). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2,5 дБ(А).
- Рівень потужності звуку  $L_{wA}$  вимірний згідно EN 50636-2-100: 87 дБ(А). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2,5 дБ(А).
- Величина вібрації  $a_{hv}$  виміряна згідно EN 50636-2-100, рукоятка управління: < 3,2 м/с<sup>2</sup>. Величина К для величини вібрації дорівнює 2 м/с<sup>2</sup>.

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

### 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 Комплектуючі та приладдя

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

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

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

## 20 Утилізація

### 20.1 Утилізація повітродувного пристрою та зарядного кабелю

Повітродувний пристрій містить вмонтований акумулятор, який потрібно утилізувати окремо.

- ▶ Повітродувний пристрій віддати на утилізацію спеціалізованому дилеру STIHL. Спеціалізований дилер STIHL утилізує вмонтований акумулятор окремо від повітродувного пристрою.
- ▶ Зарядний кабель, приладдя та упаковку утилізувати згідно норм та з дотриманням правил з охорони навколишнього середовища.

## 21 Сертифікат відповідності нормам ЄС

### 21.1 Повітродувний пристрій STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Німеччина

заявляє у повній відповідальності, що

- Конструкція: акумуляторний повітродувний пристрій
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: BGA 45
- Серійна ідентифікація: 4513

Відповідає інструкціям по виконанню директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено та виготовлено у відповідності із дійсними

версіями наступних норм, відповідно до дати виготовлення: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 та EN 50636-2-100.

Для встановлення виміряного та гарантованого рівня потужності звуку була врахована директива 2000/14/EG, додаток V.

- Вимірний рівень потужності звуку: 86 дБ(A)
- Гарантований рівень потужності звуку: 89 дБ (A)

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

Рік виготовлення та номер агрегату вказані на агрегаті.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш



Thomas Elsner, Керівник відділу по менеджменту продукції та сервісу

### 21.2 Зарядний кабель STIHL LK 45

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

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

# 목차

<b>1 소개</b> .....	<b>100</b>	<b>9 송풍기 켜기 / 끄기 전환</b> .....	<b>110</b>
<b>2 이 사용 설명서에 관하여</b> .....	<b>100</b>	9.1 전원 켜기.....	110
2.1 해당 문서.....	100	9.2 전원 끄기.....	110
2.2 본문에서 경고에 사용되는 기호.....	101	<b>10 송풍기 및 배터리 시험</b> .....	<b>111</b>
2.3 텍스트 내 기호.....	101	10.1 제어 확인.....	111
<b>3 개요</b> .....	<b>101</b>	10.2 내장 배터리를 확인합니다.....	111
3.1 송풍기 및 충전 케이블.....	101	<b>11 송풍기 작동</b> .....	<b>111</b>
3.2 기호.....	102	11.1 송풍기 제어 방법.....	111
<b>4 안전 수칙</b> .....	<b>102</b>	11.2 불어서 청소.....	112
4.1 소개.....	102	<b>12 작업 후</b> .....	<b>112</b>
4.2 경고 기호.....	102	12.1 작업 후.....	112
4.3 용도.....	103	<b>13 운반</b> .....	<b>112</b>
4.4 작업자.....	103	13.1 송풍기 운반.....	112
4.5 작업복 및 장구.....	104	<b>14 보관</b> .....	<b>112</b>
4.6 작업 영역 및 주변.....	104	14.1 송풍기 보관.....	112
4.7 안전 상태.....	105	14.2 충전 케이블 보관.....	112
4.8 내장 배터리.....	106	<b>15 청소</b> .....	<b>112</b>
4.9 작동.....	106	15.1 송풍기 청소.....	112
4.10 충전.....	107	15.2 충전 케이블 세척.....	113
4.11 운반.....	107	<b>16 유지보수 및 수리</b> .....	<b>113</b>
4.12 보관.....	107	16.1 송풍기 서비스 및 수리.....	113
4.13 청소, 유지보수 및 수리.....	108	16.2 충전 케이블 서비스 및 수리.....	113
<b>5 송풍기 작동 준비</b> .....	<b>108</b>	<b>17 문제 해결</b> .....	<b>114</b>
5.1 송풍기 작동 준비.....	108	17.1 송풍기 또는 충전 케이블 문제해결.....	114
<b>6 송풍기 충전, LED</b> .....	<b>109</b>	<b>18 사양</b> .....	<b>115</b>
6.1 송풍기 충전.....	109	18.1 STIHL BGA 45 송풍기.....	115
6.2 충전 상태.....	109	18.2 STIHL LK 45 충전 케이블.....	115
6.3 LED.....	109	18.3 소음 및 진동 데이터.....	115
<b>7 송풍기 조립</b> .....	<b>109</b>	18.4 REACH.....	115
7.1 송풍기 튜브와 노즐 장착.....	109	<b>19 예비 부품 및 부속품</b> .....	<b>115</b>
<b>8 활성화 키 삽입 및 제거</b> .....	<b>110</b>	19.1 예비 부품 및 부속품.....	115
8.1 활성화 키 삽입.....	110	<b>20 폐기</b> .....	<b>115</b>
8.2 활성화 키 제거.....	110		

원본 사용 설명서 번역

열소 처리하지 않은 인쇄 용지 사용  
인쇄 잉크에 식물성 기름 사용, 용지는 재활용 가능

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2017  
0458-719-9721-A\_VAO.C17.  
0000007567\_005\_R0K



이 사용 설명서는 저작권의 보호를 받습니다. 모든 판권, 특히 전자 시스템을 사용한 복제, 번역 및 처리 권한이 보유됩니다.

20.1 송풍기 및 충전 케이블 폐기.....	115
<b>21 EC 적합성 선언서 .....</b>	<b>116</b>
21.1 STIHL BGA 45 송풍기.....	116
21.2 STIHL LK 45 충전 케이블 .....	116

## 1 소개

고객 여러분께,

STIHL 을 구매해 주셔서 감사합니다 . 당사는 고객의 요구 사항을 충족하기 위해 고품질 제품을 개발 및 제작하고 있습니다 . 당사의 제품은 극한의 조건에서도 신뢰성 있게 동작하도록 설계되었습니다 .

또한 , STIHL 은 프리미엄 서비스 품질을 제공합니다 . 당사의 전문 대리점은 종합적인 서비스 지원과 함께 경쟁력 있는 조언 및 설명을 보장합니다 .

저희를 믿어 주셔서 감사드리며 STIHL 제품을 이용해 주시길 바랍니다 .



Dr. Nikolas Stihl

**중요 : 사용하기 전에 읽고 안전한 장소에 보관하십시오 .**

## 2 이 사용 설명서에 관하여

### 2.1 해당 문서

현지 안전 규정이 적용됩니다 .

- ▶ 본 사용 설명서와 함께 다음 문서를 정독하고 이해한 후 보관하십시오 .
  - STIHL 배터리 및 배터리에 내장된 제품 안전 정보 : [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 본문에서 경고에 사용되는 기호

### ! 경고

이 기호는 심한 부상이나 사망을 일으킬 수 있는 위험을 표시합니다.

▶ 표시된 조치로 심한 부상이나 사망을 방지할 수 있습니다.

### 주의 사항

이 기호는 재산에 피해를 입힐 수 있는 위험을 표시합니다.

▶ 표시된 조치로 재산의 피해를 방지할 수 있습니다.

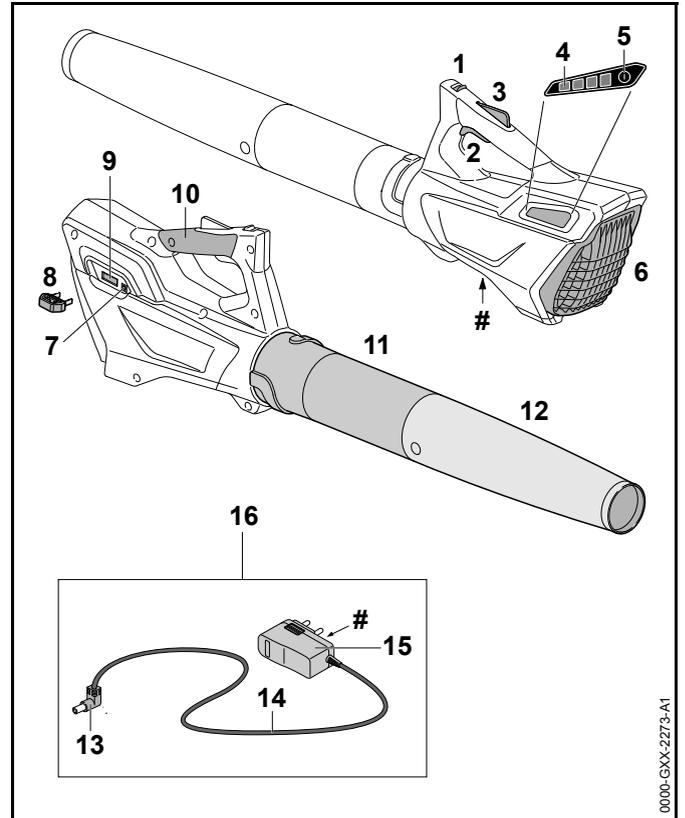
## 2.3 텍스트 내 기호

이 기호는 이 사용 설명서의 장을 나타냅니다.

## 3 개요

### 3.1 송풍기 및 충전 케이블

송풍기에 재충전 배터리가 내장되어 있습니다.



#### 1 해제 슬라이드

가속 레버 잠금장치와 함께 작동하여 가속 레버의 잠금을 해제합니다.

#### 2 가속 레버

트리거로 송풍기를 켜고 끕니다.

#### 3 가속 레버 잠금장치

위치에서 가속 레버를 잠급니다.

#### 4 LED

송풍기의 충전 및 오작동 상태를 나타냅니다.

#### 5 버튼

송풍기의 LED 를 활성화합니다.

**6 흡입구 스크린**

작업자로부터 송풍기 내의 작동부를 보호합니다.

**7 충전 소켓**

충전기 플러그를 넣는 곳입니다.

**8 활성화 키**

송풍기를 활성화합니다.

**9 키 소켓**

활성화 키를 넣는 곳입니다.

**10 조정 손잡이**

송풍기를 작동, 제어 및 운반합니다.

**11 송풍기 튜브**

공기 흐름 방향을 지정합니다.

**12 노즐**

공기 흐름 방향을 지정하고 압축합니다.

**13 충전기 플러그**

충전 케이블을 충전기 소켓과 연결합니다.

**14 연결 케이블**

충전기 플러그와 장치 플러그를 연결합니다.

**15 장치 플러그**

충전 케이블과 콘센트를 연결합니다.

**16 충전 케이블**

송풍기를 충전합니다.

**# 일련번호가 있는 정격 라벨**

**3.2 기호**

송풍기 및 충전기 케이블에 표시된 기호의 의미:

 이 기호는 해제 슬라이드를 어느 방향으로 밀어야 하는지를 나타냅니다.

 전기 제품의 소음 방출을 비교하기 위하여 2000/14/EC 에 따라 결정된 dB(A) 단위 보장 사운드 파워 레벨

 이 기호는 LK 45 충전 케이블을 사용해야 함을 나타냅니다.



이 기호 옆에 있는 데이터는 셀 제조업체의 사양에 따른 배터리의 에너지 함량을 나타냅니다. 작동 도중 이용 가능한 에너지 함량은 낮을 수 있습니다.



건조한 실내에서만 전기 제품을 작동하십시오.



제품을 가정용 폐기물과 함께 버리지 마십시오.



화살표가 수직으로 위를 향하도록 장착하십시오.

**4 안전 수칙**

**4.1 소개**

이 제품은 안전한 작동을 위해 설계되었으며 안전 장치를 갖추고 있습니다. 그럼에도 불구하고 발생할 수 있는 위험을 피할 수 있도록 다음과 같은 안전 주의 사항을 준수해야 합니다.

**4.2 경고 기호**

송풍기 및 충전 케이블에 부착된 경고 기호 및 라벨의 의미:



안전 경고를 준수하고 필요한 예방 조치를 취하십시오.



사용 설명서를 정독하고 이해한 후 보관하십시오.



보안경을 쓰십시오.



긴 머리를 묶어 송풍기에 끼지 않도록 하십시오.



작업 휴식, 운반, 충전, 보관, 유지 보수 및 수리하는 동안 활성화 키를 항상 제거하십시오.



송풍기를 비와 습기로부터 보호하십시오. 배터리를 액체에 담그지 마십시오.



안전 거리를 유지하십시오.



송풍기를 열과 화염으로부터 보호하십시오.



송풍기의 지정 온도 범위를 준수하십시오.

### 4.3 용도

STIHL BGA 45 송풍기는 나뭇잎, 잔디, 종이 및 유사 물체를 불어서 청소하도록 설계되었습니다.

송풍기를 비가 오는 곳에서 사용하지 마십시오.

내장 배터리는 송풍기에 전원을 공급합니다.

STIHL LK 45 충전 케이블은 STIHL BGA 45 송풍기를 충전합니다.

## ⚠ 경고

STIHL 이 송풍기에 대해 명시적으로 승인하지 않은 충전 케이블 또는 전원 케이블은 화재 또는 폭발을 유발할 수 있습니다. 이로 인해 치명적인 부상과 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다.

▶ STIHL BGA 45 송풍기는 항상 STIHL LK 45 충전 케이블로 충전합니다.

설계 목적 이외의 용도로 송풍기 또는 충전 케이블을 사용하는 경우 심각한 부상이 유발되고 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다.

▶ 이 사용 설명서의 지침을 따라 송풍기 및 충전 케이블을 사용하십시오.

### 4.4 작업자

## ⚠ 경고

적절한 교육 또는 지시를 받지 않은 사용자는 송풍기 및 충전 케이블과 관련된 위험성을 인지 또는 평가할 수 없습니다. 작업자 또는 기타 사용자가 심각하거나 치명적인 부상을 입을 수 있습니다.

▶ 사용 설명서를 정독하고 이해한 후 보관하십시오.



▶ 송풍기 및 충전 케이블을 다른 사람에게 넘길 경우 : 항상 사용 설명서를 함께 제공해야 합니다.

▶ 사용자가 다음 요건을 충족하는지 확인하십시오.

- 사용자는 송풍기 및 충전 케이블로 작업 시 신체적으로 그리고 정신적으로 건강한 상태여야 합니다. 사용자의 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 제한되는

경우 해당 사용자는 감독관의 지시 하에 또는 책임자의 지시에 따라 작업할 수 있습니다 .

- 사용자는 법적으로 인정된 성인이어야 합니다 .
- 사용자는 STIHL 서비스 센터 또는 기타 숙련자로부터 지침을 받은 후에 처음으로 송풍기를 조작해야 합니다 .
- 사용자는 알코올, 의약품 또는 약물을 절대로 복용하지 않은 상태여야 합니다 .
- ▶ 질문 사항이 있는 경우 : STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .

#### 4.5 작업복 및 장구

### ▲ 경고

- 긴 머리는 작업 도중 송풍기에 낄 수 있습니다 . 이로 인해 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .



- ▶ 긴 머리를 묶어 송풍기에 끼지 않도록 하십시오 .

- 고속 작동 중 물체가 튕 수 있습니다 . 이로 인해 인명 피해가 발생할 수 있습니다 .



- ▶ 보안경을 쓰십시오 . EN 166이나 국가 기준에 따라 시험을 거치고 라벨을 부착한 적합한 보안경을 소매점에서 구입할 수 있습니다 .

- ▶ 긴 바지를 착용하십시오 .

- 작업 중 먼지가 날릴 수 있는 경우 : 튀 먼지는 호흡기를 통과하여 알레르기 반응을 유발할 수 있습니다 .
  - ▶ 마스크를 착용하십시오 .
- 작업복이 적합하지 않으면 숲 , 덩불 또는 송풍기에 걸릴 수 있습니다 . 개인 보호 장구를 착용하지 않으면 심각한 부상을 초래할 수 있습니다 .
  - ▶ 꼭 맞는 옷을 착용하십시오 .
  - ▶ 스카프나 장신구를 착용하지 마십시오 .
- 작업 중 먼지가 날릴 수 있는 경우 : 발생한 먼지로 인해 송풍기가 전기적으로 충전될 수 있습니다 . 송풍기를 접촉하면 약간의 전기 충격을 유발할 수 있는 정전기 방전이 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 인명 피해가 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 내구성이 있는 소재로 제작된 작업용 장갑을 착용하십시오 .
- 적합하지 않은 신발을 신으면 미끄러지거나 넘어질 수 있습니다 . 이로 인해 인명 피해가 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 미끄럼 방지 밀창 처리가 되어 있는 튼튼한 신발을 착용하십시오 .

#### 4.6 작업 영역 및 주변

##### 4.6.1 송풍기

### ▲ 경고

- 주변인 , 어린이 및 동물은 송풍기 또는 날아다니는 파편의 위험성을 인지하지 못합니다 . 주변인 , 어린이 및 동물이 부상을 입거나 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다 .



- ▶ 주변인 , 어린이 또는 동물이 작업 영역의 5m 이내에 접근하지 못하도록 하십시오 .

- ▶ 물체로부터 5m 이내를 청결하게 유지하십시오 .

- 송풍기는 방수되지 않습니다 . 비가 내리거나 습한 장소에서 작업을 할 경우 감전 사고가 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 사용자가 부상을 입거나 송풍기가 손상될 수 있습니다 .



- ▶ 비가 올 때 또는 습한 지역에서 사용하지 마십시오 .

- 송풍기의 전기 모터에서는 스파크가 발생할 수 있습니다. 스파크는 연소성 또는 폭발성 환경에서 화재 또는 폭발을 유발할 수 있습니다. 이로 인해 심각한 상해나 사망 사고, 재산 손괴가 발생할 수 있습니다.
  - ▶ 쉽게 연소되거나 폭발성 환경에서는 송풍기를 작동하지 마십시오.

#### 4.6.2 충전 케이블

### ▲ 경고

- 어린이는 충전 케이블 또는 전기 전류의 위험을 인지하지 못하거나 평가할 수 없습니다. 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다.
  - ▶ 작업장 주변에 어린이가 오지 못하도록 하십시오.
- 충전 케이블은 모든 주위 환경으로부터 보호되지 않습니다. 충전 케이블이 특정 주위 환경에 노출된 경우 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다. 이로 인해 심각한 부상과 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.
  - ▶ 비 또는 습기로부터 충전 케이블을 보호하십시오.
  - ▶ 건조한 실내에서만 충전 케이블을 작동하십시오.
  - ▶ 쉽게 연소되거나 폭발성 환경에서는 충전 케이블을 작동하지 마십시오.
  - ▶ 충전 케이블은 0°C 에서 +40°C 의 온도에서 이용하고 보관하십시오.

## 4.7 안전 상태

### 4.7.1 송풍기

다음 유의 사항을 준수하면 충전기를 안전한 상태로 유지할 수 있습니다.

- 송풍기가 손상되지 않았습니까.
- 송풍기가 청결하고 건조된 상태여야 합니다.
- 제어 기능은 정확해야 하며 변형하지 않아야 합니다.
- 순정 STIHL 부속품만 장착되었습니다.
- 부속품이 적절하게 장착되었습니다.

### ▲ 경고

- 제품이 안전 요건을 충족하지 않는 경우 더 이상 부품이 올바르게 작동하지 않고 안전 장치가 작동하지 않을 수 있습니다. 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다.
  - ▶ 손상되지 않은 송풍기로만 작업하십시오.
  - ▶ 손상된 송풍기를 절대 충전하지 마십시오.
  - ▶ 송풍기가 오염되거나 젖은 경우 : 송풍기를 청소한 후 건조시킵니다.
  - ▶ 송풍기를 절대 변경하지 마십시오. 예외: 본 송풍기 모델로 승인된 송풍기 튜브와 노즐 장착.
  - ▶ 제어 기능이 적절하게 동작하지 않는 경우 : 송풍기를 작동하지 마십시오.
  - ▶ 본 송풍기 모델을 위해 설계된 순정 STIHL 부속품만을 장착합니다.
  - ▶ 본 사용 설명서 또는 부속품과 함께 제공된 사용 설명서에 명시된 바에 따라 부속품을 장착합니다.
  - ▶ 송풍기 구멍에 어떠한 물체도 절대 넣지 마십시오.
  - ▶ 활성화 키 소켓의 접촉부와 금속 물체를 연결하지 마십시오 ( 단락 ).
  - ▶ 송풍기를 열지 마십시오.

### 4.7.2 충전 케이블

다음 유의 사항을 준수하면 충전 케이블을 안전한 상태로 유지할 수 있습니다.

- 충전 케이블이 손상되지 않았습니까.
- 충전 케이블이 청결하고 건조된 상태입니까.

### ▲ 경고

- 제품이 안전 요건을 충족하지 않는 경우 더 이상 부품이 올바르게 작동하지 않고 안전 장치가 작동하지 않을 수 있습니다. 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다.
  - ▶ 손상된 충전 케이블을 사용하지 마십시오.
  - ▶ 충전 케이블이 오염되거나 젖은 경우 : 충전 케이블을 청소한 후 건조시킵니다.
  - ▶ 충전 케이블을 변형하지 마십시오.

- ▶ 충전 케이블 접촉부를 금속 물체와 절대로 연결하지 마십시오 ( 단락 ).
- ▶ 충전 케이블을 열지 마십시오 .

## 4.8 내장 배터리

### ▲ 경고

- 내장 배터리는 모든 주위 환경으로부터 보호되지 않습니다. 내장 배터리가 특정 주위 환경에 노출된 경우 송풍기에 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다. 이로 인해 심각한 상해나 사망 사고, 재산 손괴가 발생할 수 있습니다.



- ▶ 송풍기를 열과 화염으로부터 보호하십시오 .
- ▶ 송풍기를 화염에 던지지 마십시오 .



- ▶ 송풍기는 0°C 에서 +50°C 의 온도에서 이용하고 보관하십시오 .

- ▶ 송풍기를 금속 물체로부터 멀리 보관하십시오 .
- ▶ 송풍기를 비와 습기로부터 보호하십시오 . 배터리를 액체에 담그지 마십시오 .
- ▶ 송풍기를 고압에 노출하지 마십시오 .
- ▶ 송풍기를 전자파에 노출하지 마십시오 .
- ▶ 송풍기를 화학물질 및 소금으로부터 보호하십시오 .
- ▶ 손상된 송풍기를 절대 운반하지 마십시오 .
- 손상된 배터리에서는 누액이 흐를 수 있습니다 . 누액은 피부나 눈에 닿으면 자극의 원인이 될 수 있습니다 .
  - ▶ 누액과 접촉하지 마십시오 .
  - ▶ 피부에 접촉된 경우 : 접촉 부위를 충분한 물과 비누로 닦으십시오 .
  - ▶ 눈에 접촉된 경우 : 많은 양의 물로 눈을 15분 이상 행구고 진찰을 받으십시오 .

- 손상되거나 결함이 있는 배터리는 이상한 냄새가 나거나 연기가 나거나 화재가 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 심각한 상해나 사망 사고, 재산 손괴가 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 송풍기에서 이상한 냄새가 나거나 연기가 나는 경우 : 송풍기를 사용하지 말고 연소 물질에서 먼 곳에 유지하십시오 .
  - ▶ 송풍기에 불이 붙었을 경우 : 소화기 또는 물로 송풍기를 진화하십시오 .

## 4.9 작동

### ▲ 경고

- 사용자는 특정 상황에서 작업에 집중할 수 없습니다 . 사용자는 실족, 추락 및 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .
  - ▶ 조용하고 유의하여 작업을 진행하십시오 .
  - ▶ 조명 또는 시야가 확보되지 않은 경우: 송풍기를 작동하지 마십시오 .
  - ▶ 혼자서 송풍기를 작동하십시오 .
  - ▶ 어깨 높이 위로 작업하지 마십시오 .
  - ▶ 장애물을 주의하십시오 .
  - ▶ 작업 중 일어난 자세에서 균형을 유지하십시오 . 높은 곳에서 작업해야 하는 경우 : 리프트 버킷 또는 안전 플랫폼을 사용하십시오 .
  - ▶ 바람으로 불어 청소하십시오 .
- 고속 작동 중 물체가 튕 수 있습니다 . 주변인 및 동물이 부상을 입거나 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 주변인, 동물 또는 물체 방향으로 공기를 분사하지 마십시오 .
- 작업 도중 송풍기 동작이 변하거나 이상이 느껴지면 더 이상 안전한 환경이 아닐 수 있습니다 . 이로 인해 심각한 부상과 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 작업을 중지하고, 활성화 키를 분리한 후 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .
- 작업 도중에는 송풍기 진동이 발생할 수 있습니다 .
  - ▶ 장갑을 착용하십시오 .
  - ▶ 정기적으로 휴식을 취하십시오 .

- ▶ 순환기 관련 질병의 징후가 나타난 경우 : 의사의 진료를 받으십시오 .

#### 4.10 충전

### ⚠ 경고

작동 중인 부품과 접촉하면 다음의 원인이 될 수 있습니다 :

- 연결 케이블 손상 .
  - 플러그 손상 .
  - 콘센트와 제대로 연결되지 않음 .
- 작동 중인 부품과 접촉하면 전기 충격이 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다 .
    - ▶ 연결 케이블 및 플러그가 손상되지 않았는지 확인하십시오 .
    - ▶ 올바르게 설치된 콘센트에 플러그를 연결합니다 .
  - 충전 도중 선 전압 또는 주파수가 올바르지 않은 경우 충전 케이블에서 과전압이 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 충전 케이블이 손상될 수 있습니다 .
    - ▶ 선 전압 및 주파수를 충전 케이블 정격 라벨의 데이터에 맞추십시오 .
  - 손상되거나 결함이 있는 충전 케이블에서는 충전 도중 이상한 냄새가 나거나 연기가 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 신체 부상과 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다 .
    - ▶ 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오 .
  - 열이 올바르게 방출되지 않으면 충전 케이블이 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다 . 이로 인해 심각한 상해나 사망 사고 , 재산 손괴가 발생할 수 있습니다 .
    - ▶ 충전 케이블을 덮지 마십시오 .
  - 콘센트에 충전 케이블을 여러 개 연결한 경우 충전 도중 전기 케이블에 과부하가 발생할 수 있습니다 . 코드가 과열되어 화재를 유발할 수 있습니다 . 이로 인해 심각한 상해나 사망 사고 , 재산 손괴가 발생할 수 있습니다 .
    - ▶ 충전 케이블을 콘센트 하나에 연결하십시오 .
    - ▶ 충전 케이블을 소켓 여러 개에 연결하지 마십시오 .

#### 4.11 운반

### ⚠ 경고

- 운반 도중 송풍기가 뒤집히거나 이동할 수 있습니다 . 이로 인해 신체 부상과 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다 .

- ▶ 활성화 키를 제거합니다 .



- ▶ 이동하지 않도록 포장하거나 운반 상자에 넣어 송풍기를 포장하십시오 .
- ▶ 포장 또는 운반 상자를 고정하여 포장 또는 운반 상자가 이동하지 않도록 하십시오 .

#### 4.12 보관

##### 4.12.1 송풍기

### ⚠ 경고

- 어린이는 송풍기의 위험을 인지하지 못하거나 평가할 수 없어 심각한 부상이 발생할 수 있습니다 .

- ▶ 활성화 키를 제거합니다 .



- ▶ 송풍기를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 .

- 습기는 활성화 키 소켓의 전기 접촉부와 금속 부품을 부식시킬 수 있습니다 . 송풍기가 손상될 수 있습니다 .

- ▶ 활성화 키를 제거합니다 .



- ▶ 청결하고 건조한 상태로 송풍기를 보관하십시오 .

- 송풍기는 모든 주위 환경으로부터 보호되지 않습니다. 특정 주위 환경에 노출된 경우 송풍기가 손상될 가능성이 있습니다.
  - ▶ 청결하고 건조한 상태로 송풍기를 보관하십시오.
  - ▶ 폐쇄된 장소에 송풍기를 보관하십시오.
  - ▶ 활성화 키를 송풍기와 별도로 보관합니다.

#### 4.12.2 충전 케이블

### ▲ 경고

- 어린이는 충전 케이블의 위험성을 인지하지 못하거나 평가할 수 없습니다. 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다.
  - ▶ 충전 케이블을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 충전 케이블은 모든 주위 환경으로부터 보호되지 않습니다. 특정 주위 환경에 노출된 경우 충전 케이블이 손상될 가능성이 있습니다.
  - ▶ 충전 케이블이 뜨거운 경우 : 충전 케이블을 식힙니다.
  - ▶ 청결하고 건조한 상태로 충전 케이블을 보관하십시오.
  - ▶ 좁고 사방이 막힌 공간에서 충전 케이블을 보관하십시오.
  - ▶ 0°C 에서 +40°C 의 온도 범위 내에서 충전 케이블을 보관하십시오.

#### 4.13 청소, 유지보수 및 수리

### ▲ 경고

- 세척, 유지보수 또는 수리 작업 도중 활성화 키가 삽입된 상태이면 송풍기가 예기치 않게 작동할 수 있습니다. 이로 인해 심각한 부상과 재산 상의 손해가 발생할 수 있습니다.
  - ▶ 활성화 키를 제거합니다.



- 강한 세척제, 고압 세척기 또는 뾰족한 물체는 송풍기 및 충전기 케이블을 손상시킬 수 있습니다. 송풍기 또는 충전 케이블을 올바르게 세척하지 않으면 부품이 올바르게 작동하지 않거나 안전장치가 작동을 하지 않을 수 있습니다. 이로 인해 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
  - ▶ 이 사용 설명서의 지침을 따라 송풍기 및 충전 케이블을 청소하십시오.
- 송풍기 또는 충전 케이블을 올바르게 서비스하거나 수리하지 않으면 부품이 올바르게 작동하지 않거나 안전장치가 작동을 하지 않을 수 있습니다. 이로 인해 치명적인 부상을 당할 수 있습니다.
  - ▶ 송풍기 또는 충전 케이블을 서비스하거나 수리하려고 시도하지 마십시오.
  - ▶ 송풍기 또는 충전 케이블을 서비스 또는 수리해야 하는 경우 : STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.

## 5 송풍기 작동 준비

### 5.1 송풍기 작동 준비

다음 단계를 수행한 후에 작업을 시작하십시오 :

- ▶ 다음 부품이 안전 상태인지 확인 :
  - 송풍기, 4.7.1.
  - 충전 케이블, 4.7.2.
- ▶ 내장 배터리를 확인합니다, 10.2.
- ▶ 송풍기를 완전히 충전합니다, 6.
- ▶ 송풍기를 청소합니다, 15.1.
- ▶ 송풍기 튜브와 노즐을 장착합니다, 7.
- ▶ 제어를 확인합니다, 10.
  - ▶ 제어를 확인하는 동안 3 개의 LED 가 빨간색으로 점멸하는 경우 : 활성화 키를 분리한 후 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오. 송풍기에 고장이 발생했습니다.
- ▶ 이 작업을 수행할 수 없는 경우 : 송풍기를 이용하지 마시고 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.

## 6 송풍기 충전, LED

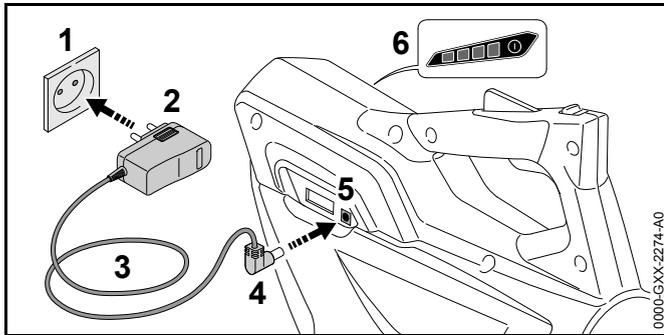
### 6.1 송풍기 충전

충전 시간은 송풍기 온도, 대기 온도 등 여러 요인에 의해 달라질 수 있습니다. 실제 충전 시간은 명시된 충전 시간과 다를 수 있습니다. 구체적인 충전 시간에 대해서는 [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) 를 참조하십시오.

충전 과정은 플러그를 벽면 콘센트에 삽입하고 충전 케이블을 송풍기에 연결하면 자동으로 시작됩니다. 송풍기가 완충되면 충전 프로세스가 자동으로 끝납니다.

충전하는 동안 송풍기와 충전 케이블에 열이 발생합니다.

- ▶ 활성화 키를 제거합니다.



- ▶ 이용 가능한 콘센트 (1) 에 플러그 (2) 를 삽입합니다.

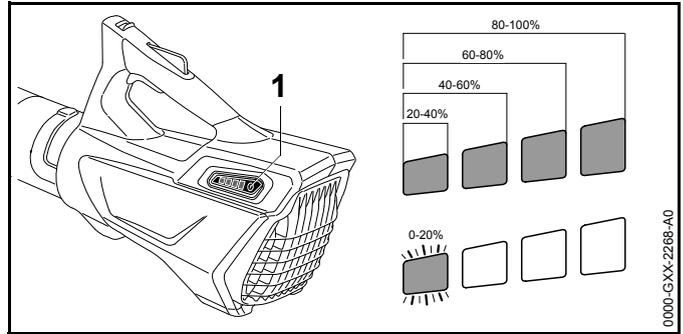
#### **⚠ 경고**

연결 케이블에 발이 걸릴 수 있습니다. 이로 인해 부상을 입거나 충전 케이블이 손상될 수 있습니다.

- ▶ 연결 케이블을 바닥에 평평하게 눕힙니다.
- ▶ 연결 케이블 (3) 의 위치를 잡습니다.
- ▶ 충전 플러그 (4) 를 충전 소켓 (5) 에 끼우십시오. LED (6) 에 녹색 불이 들어와 충전 상태를 표시합니다.

- ▶ LED (6) 에 불이 들어오지 않을 경우 : 충전 소켓 (5) 에서 충전기 플러그 (4) 를 뽑으십시오. 송풍기가 완충되었습니다.
- ▶ 콘센트 (1) 에서 플러그 (2) 를 뽑으십시오.

### 6.2 충전 상태



- ▶ 버튼 (1) 을 누릅니다. LED(5) 가 5 초간 녹색으로 켜져 충전 상태를 나타냅니다.
- ▶ 오른쪽 LED 가 녹색으로 깜박이는 경우 : 송풍기를 충전합니다.

### 6.3 LED

LED 는 배터리 충전 상태나 송풍기 또는 배터리 오작동을 나타낼 수 있습니다. LED 는 녹색 또는 빨간색으로 켜지거나 깜박일 수 있습니다.

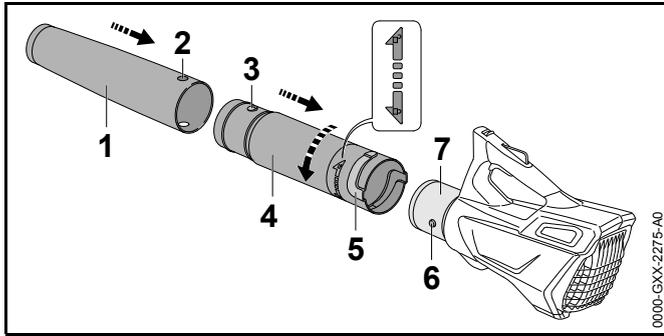
LED 가 녹색으로 계속 켜지거나 깜박이는 것으로 충전 상태를 알 수 있습니다.

- ▶ LED 가 빨간색으로 계속 켜지거나 깜박이는 경우 : 문제 해결, 17. 송풍기에 고장이 발생했습니다.

## 7 송풍기 조립

### 7.1 송풍기 튜브와 노즐 장착

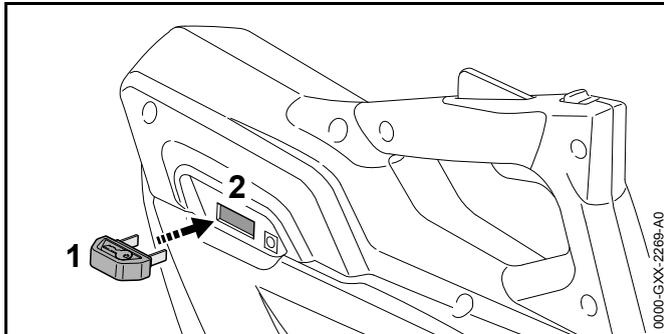
- ▶ 송풍기 전원을 끄고 활성화 키를 제거합니다.



- ▶ 구멍 (2) 과 러그 (3) 를 정렬합니다 .
- ▶ 노즐 (1) 을 송풍기 튜브 (4) 로 밀어 넣습니다 .  
노즐 (1) 이 소리를 내며 장착되고 떼어낼 수가 없습니다 .
- ▶ 러그 (6) 와 슬롯 (5) 을 정렬합니다 .
- ▶ 송풍기 튜브 (4) 를 하우징 (7) 에 밀어 넣습니다 .
- ▶ 노즐 (4) 이 장착될 때까지 ⚙ 방향으로 회전시킵니다 .  
송풍기 튜브를 다시 떼어낼 필요가 없습니다 .

## 8 활성화 키 삽입 및 제거

### 8.1 활성화 키 삽입



- ▶ 활성화 키 (1) 를 소켓 (2) 에 끼우십시오 .

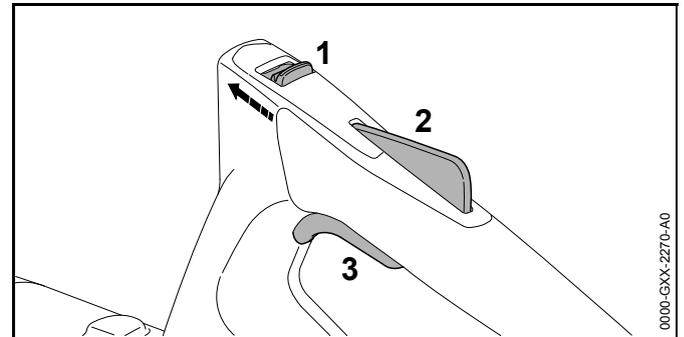
### 8.2 활성화 키 제거

- ▶ 송풍기를 수면에 세워 놓습니다 .
- ▶ 활성화 키를 제거합니다 .
- ▶ 활성화 키를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 .

## 9 송풍기 켜기/끄기 전환

### 9.1 전원 켜기

- ▶ 한 손으로 송풍기의 조정 손잡이를 잡습니다 . 이 때 손잡이 주위를 엄지 손가락으로 감쌉니다 .



- ▶ 엄지 손가락을 이용해 송풍기 튜브 방향으로 해제 슬라이드 (1) 를 밀고 그 위치에서 고정합니다 .
- ▶ 손으로 가속 레버 잠금장치 (2) 를 누르고 그 상태를 유지합니다 .  
해제 슬라이드 (1) 를 놔도 됩니다 .
- ▶ 검지로 트리거 (3) 를 길게 당깁니다 .  
송풍기가 가속하며 노즐에서 공기가 흐릅니다 .

### 9.2 전원 끄기

- ▶ 가속 레버 스위치와 잠금장치 레버를 동시에 놓습니다 .  
노즐에서 공기가 흐르지 않습니다 .
- ▶ 노즐에서 공기가 지속적으로 흐르지 않는 경우: 활성화 키를 분리한 후 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .  
송풍기가 오작동합니다 .

## 10 송풍기 및 배터리 시험

### 10.1 제어 확인

#### 해제 슬라이드, 가속 레버 잠금장치 및 가속 레버

- ▶ 활성화 키를 제거합니다.
- ▶ 해제 슬라이드와 가속 레버 잠금장치를 누르지 않고 가속 레버를 당깁니다.
- ▶ 가속 레버 스위치를 당길 경우 : 송풍기를 이용하지 마시고 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.  
해제 슬라이드 또는 가속 레버 잠금장치에 오류가 있습니다.
- ▶ 엄지 손가락을 이용해 송풍기 튜브 방향으로 해제 슬라이드를 밀고 그 위치에서 고정합니다.
- ▶ 가속 레버 잠금장치를 누르고 그 위치를 유지합니다.
- ▶ 트리거를 밟니다.
- ▶ 가속 레버, 가속 레버 잠금장치 및 해제 슬라이드를 놓습니다.
- ▶ 가속 레버, 가속 레버 잠금장치 및 해제 슬라이드가 뿅뿅하거나 공회전 위치로 다시 돌아오지 않는 경우 : 송풍기를 이용하지 마시고 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.  
가속 레버, 가속 레버 잠금장치 또는 해제 슬라이드에 오작동 오류가 있습니다.

#### 전원 켜기

- ▶ 활성화 키를 삽입합니다,
- ▶ 엄지 손가락을 이용해 송풍기 튜브 방향으로 해제 슬라이드를 밀고 그 위치에서 고정합니다.
- ▶ 가속 레버 잠금장치를 누르고 그 위치를 유지합니다.
- ▶ 트리거를 당기고 그 상태로 유지합니다.  
노즐에서 공기가 흐릅니다.
- ▶ LED 3개가 빨간색으로 깜박이는 경우 : 활성화 키를 분리한 후 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.  
송풍기에 고장이 발생했습니다.
- ▶ 가속 레버를 놓습니다.  
노즐에서 공기가 흐르지 않습니다.

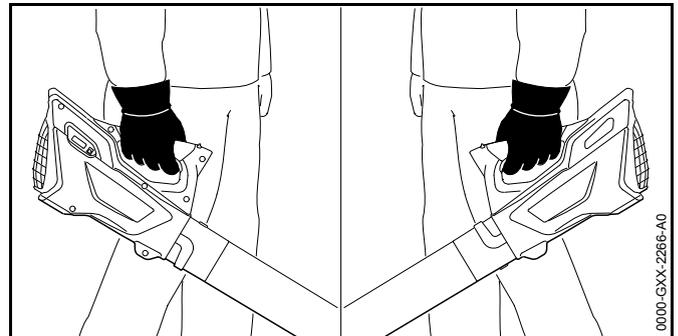
- ▶ 노즐에서 공기가 지속적으로 흐르지 않는 경우 : 활성화 키를 분리한 후 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.  
송풍기가 오작동합니다.

### 10.2 내장 배터리를 확인합니다.

- ▶ 버튼을 누릅니다.  
LED 에 불이 들어오거나 깜박입니다.
- ▶ LED 가 계속 켜지거나 깜박이지 않는 경우 : 송풍기를 이용하지 마시고 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오.  
내장 배터리에 오작동이 있습니다.

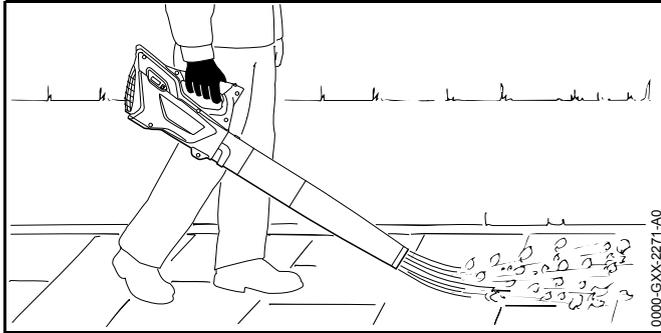
## 11 송풍기 작동

### 11.1 송풍기 제어 방법



- ▶ 한 손으로 조정 손잡이를 잡고 송풍기를 조정합니다. 이 때 손잡이 주위를 엄지 손가락으로 감쌉니다.

## 11.2 불어서 청소



- ▶ 노즐을 지면으로 향합니다.
- ▶ 천천히 걸으며 전진합니다.

## 12 작업 후

### 12.1 작업 후

- ▶ 송풍기 전원을 끄고 활성화 키를 제거합니다.
- ▶ 송풍기를 청소합니다.

## 13 운반

### 13.1 송풍기 운반

- ▶ 송풍기 전원을 끄고 활성화 키를 제거합니다.
- ▶ 조정 손잡이를 잡고 송풍기를 이동합니다.
- ▶ 차량으로 송풍기를 운반하는 경우 : 송풍기를 고정해 뒤집어지거나 이동하는 것을 방지합니다.
- ▶ 송풍기를 포장해야 하는 경우 : 송풍기 포장 시 다음을 준수합니다.
  - 포장 또는 운반 상자는 비전도성이어야 합니다.
  - 포장 또는 운반 상자 안에서 송풍기가 이동하지 않도록 해야 합니다.
  - 포장 또는 운반 상자를 고정하여 포장 또는 운반 상자가 이동하지 않도록 하십시오.

내장 배터리로 인해 송풍기는 이동 위험 물품 요건의 대상이 됩니다. 송풍기는 UN 3481( 리튬 이온 배터리 장비 ) 로 분류되며 UN Manual of Tests and Criteria, Part III, sub-section 38.3 ( 시험 규정에 관한 유엔 설명서, III 부, 38.3 조항 ) 에 의거하여 테스트를 마쳤습니다.

운송 규정에 대해서는 [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets) 를 참조하십시오.

## 14 보관

### 14.1 송풍기 보관

STIHL 은 송풍기를 40% 와 60%(LED 2 개가 녹색으로 점등 ) 사이에서 충전된 상태로 보관되도록 권고하고 있습니다.

- ▶ 송풍기 전원을 끄고 활성화 키를 제거합니다.
- ▶ 송풍기 보관 시에는 다음 지침을 준수합니다.
  - 송풍기를 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
  - 송풍기가 청결하고 건조된 상태여야 합니다.
  - 충전 케이블을 차폐된 공간에 보관합니다.
  - 송풍기의 적정 보관 온도는 0°C 에서 +50°C 입니다.

### 14.2 충전 케이블 보관

- ▶ 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.
- ▶ 충전 케이블 보관 시에는 다음 지침을 준수합니다.
  - 충전 케이블을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
  - 충전 케이블이 청결하고 건조된 상태입니다.
  - 충전 케이블을 차폐된 공간에 보관합니다.
  - 충전 케이블은 송풍기와 별도로 보관합니다.
  - 충전 케이블의 적정 보관 온도는 0°C 에서 +40°C 입니다.

## 15 청소

### 15.1 송풍기 청소

- ▶ 송풍기 전원을 끄고 활성화 키를 제거합니다.
- ▶ 송풍기를 젖은 천으로 닦으십시오.

## 16 유지보수 및 수리

- ▶ 흡입구 스크린을 부드러운 브러시로 닦으십시오 .

### 15.2 충전 케이블 세척

- ▶ 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오 .
- ▶ 충전 소켓에서 충전기 플러그를 뽑으십시오 .
- ▶ 충전 케이블을 젖은 천으로 닦으십시오 .

## 16 유지보수 및 수리

### 16.1 송풍기 서비스 및 수리

사용자는 송풍기를 서비스 또는 수리할 수 없습니다 .

- ▶ 송풍기가 오작동하거나 손상되거나 서비스가 필요한 경우 :  
STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .

### 16.2 충전 케이블 서비스 및 수리

충전 케이블은 서비스가 필요하지 않고 수리가 불가합니다 .

- ▶ 충전 케이블의 결함 또는 손상된 경우 : 충전 케이블을 교체하십시오 .

## 17 문제 해결

## 17.1 송풍기 또는 충전 케이블 문제해결

상태	송풍기 상의 LED	원인	해결책
스위치를 켜는데 송풍기가 작동하지 않음	LED 1 개가 녹색으로 깜빡임	송풍기 충전 상태가 낮습니다 .	▶ 송풍기 재충전
	LED 3 개가 빨간색으로 켜짐	송풍기가 너무 뜨겁습니다 .	▶ 활성화 키를 제거합니다 . ▶ 송풍기를 냉각하십시오 .
	LED 3 개가 빨간색으로 깜빡입니다 .	전기 오작동 발생 .	▶ 활성화 키를 제거합니다 . ▶ 송풍기를 이용하지 마시고 STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .
		송풍기가 습합니다 .	▶ 송풍기를 건조시킵니다 .
작업 도중 송풍기 꺼짐	LED 3 개가 빨간색으로 켜짐	송풍기가 너무 뜨겁습니다 .	▶ 활성화 키를 제거합니다 . ▶ 송풍기를 냉각하십시오 .
		전기 오작동 발생 .	▶ 송풍기 전원을 끄고 5 초를 기다린 뒤 다시 송풍기 전원을 켭니다 .
송풍기 실행 시간이 너무 짧음		송풍기가 완전히 충전되지 않았습니다 .	▶ 송풍기를 완전히 충전하십시오 .
		정상 송풍기 수명 초과	▶ 송풍기를 교체하십시오 .
송풍기가 충전되지 않았습니다 .	LED 3 개가 빨간색으로 켜짐	송풍기가 너무 뜨겁습니다 .	▶ 활성화 키를 제거합니다 . ▶ 송풍기를 냉각하십시오 .
		송풍기 또는 충전 케이블 오작동입니다 .	▶ 활성화 키를 제거합니다 . ▶ STIHL 서비스 전문가에게 문의하십시오 .

## 18 사양

### 18.1 STIHL BGA 45 송풍기

- 중량 : 2.1 kg
- 노즐 장착 시 공기 속도 : 38 m/s
- 배터리 기술 : 리튬 이온
- 전압 : 18 V
- 용량 (Ah 단위): 정격 라벨 참조
- 에너지 함량 (Wh 단위): 정격 라벨 참조
- 작동 및 보관 허용 가능 온도 범위: 0°C에서 최고 +50°C까지

송풍기를 +30°C 이상 온도에서 사용하면 배터리 작동 시간이 단축되고 송풍기 성능이 감소할 수 있습니다.

### 18.2 STIHL LK 45 충전 케이블

- 전압 : 100-240 V, 50-60 Hz
- 정격 전원 : 14.6 W
- 충전 전류 : 0.65 A
- 작동 및 보관 허용 가능 온도 범위 : 0°C 에서 40 °C

충전 시간에 대해서는 [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) 를 참조하십시오.

### 18.3 소음 및 진동 데이터

STIHL 은 소음 차단 장비 착용을 권장합니다.

- EN 50636-2-100에 따라 측정된 음압 레벨  $L_p$ : 소음 압력 76 dB(A) K 값은 2.5 dB(A) 입니다.
- EN 50636-2-100 에 따라 측정된 음압 레벨  $L_{WA}$ : 소음 압력의 87 dB(A) K- 값은 2.5 dB(A) 입니다.
- EN 506362100 에 따라 측정된 진동 값  $a_{hv}$ , 조정 손잡이: 진동 레벨의 3.2 m/s<sup>2</sup> K 값은 2m/s<sup>2</sup> 입니다.

위에 명시된 진동 값은 표준화된 테스트 절차에 따라 측정된 것이며, 전기 동력 기계를 비교하는 데 사용할 수 있습니다. 사용 유형에 따라 실제 발생하는 진동은 명시된 값과 다를 수 있습니다. 명시된 진동 값은 사용자의 진동 노출에 대한 초기 평가에 사용할 수 있습니다. 실제 진동 노출을 예상해야 합니다. 또한 전기 동력 기계의 전원을 차단할 때와 전원을 공급 중이나 부하 없이 가동 중일 때 이 과정을 고려할 수도 있습니다.

### 18.4 REACH

REACH 는 EC 규정이며 화학물질의 등록, 평가, 인증 및 제한을 의미합니다.

REACH 규정 준수에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오 [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 예비 부품 및 부속품

### 19.1 예비 부품 및 부속품

**STIHL®** 이 기호는 순정 STIHL 교체 부품 및 순정 STIHL 부속품을 나타냅니다.

STIHL은 STIHL 순정 교체 부품 및 부속품 사용을 권장합니다.

순정 STIHL 교체 부품 및 순정 STIHL 부속품은 STIHL 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다.

## 20 폐기

### 20.1 송풍기 및 충전 케이블 폐기

송풍기에는 별도로 폐기해야 하는 충전지가 내장되어 있습니다.

- ▶ 폐기를 위해 송풍기를 STIHL 서비스 센터에 반납하십시오. STIHL 대리점에서 송풍기의 내장 배터리를 따로 처리하기 위해 분리합니다.
- ▶ 현지 규정 및 환경 요건에 따라 충전 케이블, 부속품 및 포장재를 폐기하십시오.

## 21 EC 적합성 선언서

### 21.1 STIHL BGA 45 송풍기

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115

D-71336 Waiblingen

Germany

다음 제품에 대해 아래의 배타적 책임을 선언합니다 .

- 제품 유형 : 무선 전기 송풍기
- 제조업체 : STIHL
- 제품명 : BGA 45
- 제품 일련번호 : 4513

지침 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU 및 2000/14/EC 를 준수하며 생산일 당시 유효한 버전의 다음 표준을 준수하여 개발 및 제조됩니다 . EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 및 EN 50636-2-100.

사운드 파워 레벨은 시행규정 2000/14/EC, Annex V 에 따라 측정되고 보증되었습니다 .

- 측정된 사운드 파워 레벨 : 86 dB(A)
- 보증된 사운드 파워 레벨 89 dB(A)

기술 문서는 ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung 으로 유지됩니다 .

제조년도 및 일련 번호는 송풍기에 적용됩니다 .

바이블링겐에서 제작 , 2016 년 1 월 10 일

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Thomas Elsner, 생산 관리 및 서비스 책임자

### 21.2 STIHL LK 45 충전 케이블

이 충전 케이블은 다음 규정을 준수하여 제조 및 시장에 출시되었습니다 : 2014/35/EU, 2014/30/EU 및 2011/65/EU.

EC 준수 선언 전문은 독일 ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, 에서 확인할 수 있습니다 .

## Πίνακας περιεχομένων

<b>1</b>	<b>Πρόλογος</b>	<b>118</b>	<b>8.2</b>	<b>Αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης</b>	<b>130</b>
<b>2</b>	<b>Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών</b>	<b>118</b>	<b>9</b>	<b>Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας</b>	<b>130</b>
2.1	Έγγραφα που εφαρμόζονται	118	9.1	Θέση σε λειτουργία	130
2.2	Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο	119	9.2	Θέση εκτός λειτουργίας	130
2.3	Παραπομπή σε κείμενο	119	<b>10</b>	<b>Έλεγχος φυσητήρα και μπαταρίας</b>	<b>130</b>
<b>3</b>	<b>Περιεχόμενα</b>	<b>119</b>	10.1	Έλεγχος χειριστηρίων	130
3.1	Φυσητήρας και καλώδιο φόρτισης	119	10.2	Έλεγχος ενσωματωμένης μπαταρίας	131
3.2	Σύμβολα	120	<b>11</b>	<b>Εργασία με τον φυσητήρα</b>	<b>131</b>
<b>4</b>	<b>Προφυλάξεις ασφαλείας</b>	<b>120</b>	11.1	Κράτημα και χειρισμός του φυσητήρα	131
4.1	Εισαγωγή	120	11.2	Εργασία με τη δέσμη αέρα	131
4.2	Προειδοποιητικά σύμβολα	121	<b>12</b>	<b>Μετά την εργασία</b>	<b>131</b>
4.3	Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης	121	12.1	Μετά την εργασία	131
4.4	Απαιτήσεις από τον χρήστη	121	<b>13</b>	<b>Μεταφορά</b>	<b>131</b>
4.5	Ενδυμασία και εξοπλισμός	122	13.1	Μεταφορά του φυσητήρα	131
4.6	Περιοχή εργασίας και περιβάλλον	123	<b>14</b>	<b>Φύλαξη</b>	<b>132</b>
4.7	Ασφαλής κατάσταση	123	14.1	Φύλαξη του φυσητήρα	132
4.8	Ενσωματωμένη μπαταρία	124	14.2	Φύλαξη καλωδίου φόρτισης	132
4.9	Εργασία	125	<b>15</b>	<b>Καθάρισμα</b>	<b>132</b>
4.10	Φόρτιση	125	15.1	Καθάρισμα φυσητήρα	132
4.11	Μεταφορά	126	15.2	Καθάρισμα καλωδίου φόρτισης	132
4.12	Φύλαξη	126	<b>16</b>	<b>Συντήρηση και επισκευές</b>	<b>132</b>
4.13	Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή	127	16.1	Συντήρηση και επισκευή φυσητήρα	132
<b>5</b>	<b>Ετοιμασία του φυσητήρα για χρήση</b>	<b>127</b>	16.2	Συντήρηση και επισκευή καλωδίου φόρτισης	132
5.1	Ετοιμασία του φυσητήρα για χρήση	127	<b>17</b>	<b>Αντιμετώπιση βλαβών</b>	<b>133</b>
<b>6</b>	<b>Φόρτιση φυσητήρα και λυχνίες</b>	<b>128</b>	17.1	Αντιμετώπιση βλαβών φυσητήρα ή καλωδίου φόρτισης	133
6.1	Φόρτιση φυσητήρα	128	<b>18</b>	<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	<b>134</b>
6.2	Ένδειξη κατάστασης φόρτισης	129	18.1	Φυσητήρας STIHL BGA 45	134
6.3	Λυχνίες	129	18.2	Καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45	134
<b>7</b>	<b>Συναρμολόγηση φυσητήρα</b>	<b>129</b>	18.3	Τιμές θορύβου και δονήσεων	134
7.1	Τοποθέτηση σωλήνα αέρα και μπεκ	129	18.4	REACH	134
<b>8</b>	<b>Σύνδεση και αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης</b>	<b>129</b>	<b>19</b>	<b>Ανταλλακτικά και παρελκόμενα</b>	<b>135</b>
8.1	Σύνδεση κλειδιού ενεργοποίησης	129	19.1	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	135



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

<b>20 Απόρριψη</b> .....	<b>135</b>
20.1 Απόρριψη φυσητήρα και καλωδίου φόρτισης .....	135
<b>21 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ</b> .....	<b>135</b>
21.1 Φυσητήρας STIHL BGA 45 .....	135
21.2 Καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45 .....	135

## 1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

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

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

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



Δρ. Nikolas Stihl

**ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.**

## 2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

### 2.1 Έγγραφα που εφαρμόζονται

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- ▶ Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:
  - Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα με ενσωματωμένη μπαταρία της STIHL [www.stihl.com/safety-data-sheets](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.

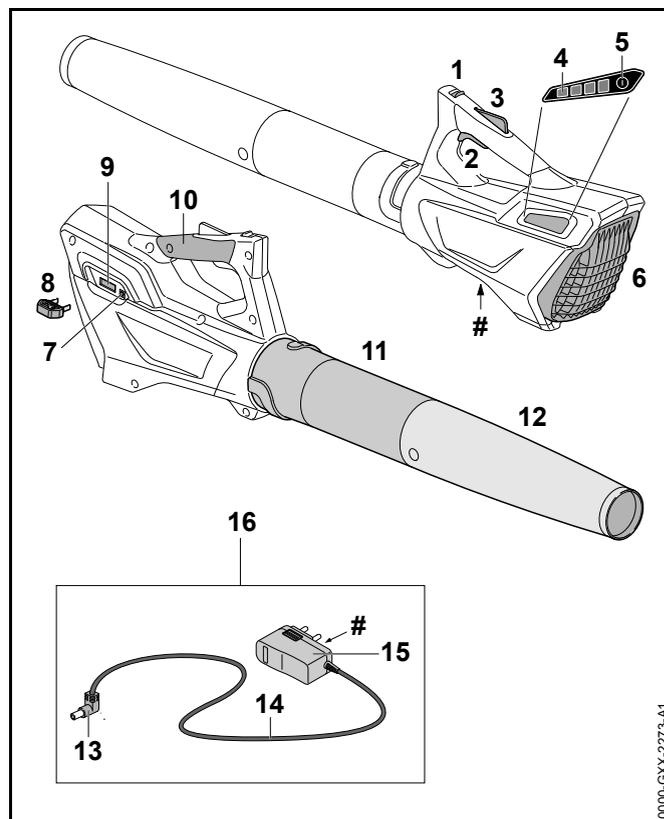
## 2.3 Παραπομπή σε κείμενο

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

# 3 Περιεχόμενα

## 3.1 Φυσητήρας και καλώδιο φόρτισης

Η μπαταρία είναι μόνιμα ενσωματωμένη στον φυσητήρα.



### 1 Σύρτης απασφάλισης

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

### 2 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον φυσητήρα.

### 3 Ασφάλεια σκανδάλης

Η ασφάλεια σκανδάλης ξεκλειδώνει τη σκανδάλη.

### 4 Λυχνίες

Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης του φυσητήρα και πιθανές βλάβες.

**5 Πλήκτρο**

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες του φυσητήρα.

**6 Προστατευτικό πλέγμα**

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

**7 Υποδοχή βύσματος φόρτισης**

Η υποδοχή αυτή χρησιμεύει για τη σύνδεση του βύσματος φόρτισης.

**8 Κλειδί ενεργοποίησης**

Το κλειδί ενεργοποίησης ενεργοποιεί τον φυσητήρα.

**9 Υποδοχή κλειδιού**

Η υποδοχή κλειδιού χρησιμεύει για τη σύνδεση του κλειδιού ενεργοποίησης.

**10 Λαβή χειρισμού**

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

**11 Σωλήνας αέρα**

Ο σωλήνας αέρα κατευθύνει τη ροή αέρα.

**12 Μπεκ**

Το μπεκ συγκεντρώνει και κατευθύνει τη ροή αέρα.

**13 Βύσμα καλωδίου φόρτισης**

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

**14 Καλώδιο σύνδεσης**

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

**15 Φις**

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

**16 Καλώδιο φόρτισης**

Το καλώδιο φόρτισης χρησιμεύει για τη φόρτιση του φυσητήρα.

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

Στον φυσητήρα και στο καλώδιο φόρτισης μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:

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

 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.

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

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

 Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.

 Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

 Τοποθετήστε με τέτοιο τρόπο, ώστε τα βέλη να δείχνουν προς τα πάνω,

**4 Προφυλάξεις ασφαλείας****4.1 Εισαγωγή**

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι ασφαλές και διαθέτει διατάξεις προστασίας. Ωστόσο, προκειμένου να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι, πρέπει να ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες ασφαλείας.

## 4.2 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στον φυσητήρα και στο καλώδιο φόρτισης έχουν τις εξής σημασίες:



Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



Πιάνετε και ασφαλίζετε τα μακριά μαλλιά, ώστε να μη μπορούν να αναρροφηθούν από τον φυσητήρα.



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



Προστατεύετε τον φυσητήρα από τη βροχή και την υγρασία και μην τον βυθίζετε μέσα σε υγρά.



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Προστατεύετε τον φυσητήρα από θερμότητα και φωτιά.



Τηρείτε τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας του φυσητήρα.

## 4.3 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Ο φυσητήρας STIHL BGA 45 χρησιμεύει για την απομάκρυνση πεσμένων φύλλων, κομμένου χόρτου, χαρτιά και παρόμοια υλικά.

Ο φυσητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Ο φυσητήρας τροφοδοτείται με ενέργεια από μια ενσωματωμένη μπαταρία.

Το καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45 χρησιμεύει για τη φόρτιση του φυσητήρα STIHL BGA 45.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Καλώδια φόρτισης, μετασχηματιστές ή φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με τον φυσητήρα μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

► Φορτίζετε τον φυσητήρα STIHL BGA 45 με καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45.

■ Η αντικανονική χρήση του φυσητήρα ή του καλωδίου φόρτισης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

► Χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα και το καλώδιο φόρτισης με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

## 4.4 Απαιτήσεις από τον χρήστη

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Χρήστες που δεν διαθέτουν κατάλληλη εκπαίδευση, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του φυσητήρα και

του καλωδίου φόρτισης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό και θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

- ▶ Όταν δανείτε τον φυσητήρα ή το καλώδιο φόρτισης σε άλλο άτομο, να δίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:
  - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες να χειρίζεται και να εργαστεί με τον φυσητήρα και το καλώδιο φόρτισης. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.
  - Ο χρήστης πρέπει να είναι ενήλικος.
  - Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση του φυσητήρα ή του καλωδίου φόρτισης.
  - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 4.5 Ενδυμασία και εξοπλισμός

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, τα μακριά μαλλιά μπορεί να αναρροφηθούν από τον φυσητήρα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.



- ▶ Μαζεύετε και ασφαρίζετε τα μακριά μαλλιά, ώστε να μη μπορούν να αναρροφηθούν από τον φυσητήρα.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.



- ▶ Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας. Κατάλληλα γυαλιά προστασίας 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.

- ▶ Να φοράτε μάσκα για προστασία από τη σκόνη.

- Ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στον φυσητήρα. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλα ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

- ▶ Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.

- ▶ Αφαιρέστε μαντήλια και κοσμήματα.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροστατική φόρτιση του φυσητήρα. Αν αγγίξετε τον

φουσητήρα μπορεί να υπάρξει ηλεκτρική εκφόρτιση και να προκληθεί μικρής έντασης ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.
  - ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

## 4.6 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

### 4.6.1 Φουσητήρας

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



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

- ▶ Τηρείτε απόσταση 5 μέτρων από αντικείμενα.

- Ο φουσητήρας δεν είναι αδιάβροχος. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στον φουσητήρα.



- ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.

- Ο ηλεκτροκινητήρας του φουσητήρα μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή

εκρήξεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

- ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

### 4.6.2 Καλώδιο φόρτισης

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- ▶ Διατηρείτε τα παιδιά σε ασφαλή απόσταση.

- Το καλώδιο φόρτισης δεν είναι προστατευμένο από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, το καλώδιο φόρτισης μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.

- ▶ Προστατεύετε το καλώδιο φόρτισης από τη βροχή και την υγρασία.

- ▶ Χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης μόνο μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

- ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και + 40 °C.

## 4.7 Ασφαλής κατάσταση

### 4.7.1 Φουσητήρας

Ο φουσητήρας είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Δεν υπάρχει ζημιά στον φουσητήρα.
- Ο φουσητήρας είναι καθαρός και στεγνός.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.

- Στον φυσητήρα έχουν προσαρμοστεί μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
  - ▶ Μη χρησιμοποιείτε φυσητήρα που έχει ζημιά.
  - ▶ Μη φορτίζετε φυσητήρα που έχει ζημιά.
  - ▶ Αν ο φυσητήρας λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε τον και αφήστε τον να στεγνώσει.
  - ▶ Μην κάνετε αλλαγές στον φυσητήρα. Εξαίρεση: Προσαρμογή σωλήνα αέρα και μπεκ που είναι κατάλληλο για αυτό τον φυσητήρα.
  - ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργαστείτε με τον φυσητήρα.
  - ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό τον φυσητήρα.
  - ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
  - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του φυσητήρα.
  - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις επαφές στην υποδοχή του κλειδιού με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Μην ανοίγετε τον φυσητήρα.

### 4.7.2 Καλώδιο φόρτισης

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

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

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το καλώδιο φόρτισης δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
  - ▶ Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο φόρτισης που έχει ζημιά.
  - ▶ Αν το καλώδιο φόρτισης λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
  - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στο καλώδιο φόρτισης.
  - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές του καλωδίου φόρτισης με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Μην ανοίγετε το καλώδιο φόρτισης.

### 4.8 Ενσωματωμένη μπαταρία

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- ▶ Προστατεύετε τον φυσητήρα από θερμότητα και φωτιά.
- ▶ Μην απορρίψετε τον φυσητήρα στη φωτιά.



- ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τον φυσητήρα σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και + 50 °C.

- ▶ Διατηρείτε τον φυσητήρα μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.
- ▶ Προστατεύετε τον φυσητήρα από τη βροχή και την υγρασία και μην τον βυθίζετε μέσα σε υγρά.

- ▶ Μην εκθέτετε τον φυσητήρα σε υψηλή πίεση.
- ▶ Μην εκθέτετε τον φυσητήρα σε μικροκύματα.
- ▶ Προστατεύετε τον φυσητήρα από χημικές ουσίες και άλατα.
- ▶ Μη μεταφέρετε φυσητήρα που έχει ζημιά.
- Από μπαταρία με ζημιά μπορεί να διαρρεύσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
  - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
  - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
  - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή ελάττωμα ενδέχεται να εκλύσει οσμές και καπνούς ή να καεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα και διατηρήστε τον μακριά από εύφλεκτα υλικά.
  - ▶ Αν ο φυσητήρας έχει πιάσει φωτιά, σβήστε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

## 4.9 Εργασία

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
  - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
  - ▶ Μην εργάζεστε με 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.
- ▶ 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. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τον φυσητήρα μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
  - ▶ Να φοράτε γάντια.
  - ▶ Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
  - ▶ Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

## 4.10 Φόρτιση

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

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

- Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις είναι σε καλή κατάσταση.
  - ▶ Συνδέστε το φις σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.
- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στο καλώδιο φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο φόρτισης.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του καλωδίου φόρτισης.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένα καλώδιο φόρτισης με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει ασυνήθιστες οσμές ή καπνό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αν δεν υπάρχει επαρκής απαγωγή της θερμότητας, το καλώδιο φόρτισης μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Μην καλύπτετε το καλώδιο φόρτισης.
- Αν συνδεθούν περισσότερα από ένα καλώδια φόρτισης στην ίδια πρίζα, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών καλωδίων κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Τα ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να ζεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Συνδέετε μόνο ένα καλώδιο φόρτισης σε κάθε πρίζα.
  - ▶ Μη συνδέετε το καλώδιο φόρτισης σε πολύμπριζο.

## 4.11 Μεταφορά

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ο φυσητήρας μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.



- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

- ▶ Τοποθετήστε τον φυσητήρα μπροντούρας μέσα στη συσκευασία ή στο δοχείο μεταφοράς με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή του.
- ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία ή το δοχείο μεταφοράς με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

## 4.12 Φύλαξη

### 4.12.1 Φυσητήρας

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

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



- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

- ▶ Φυλάξτε τον φυσητήρα σε καθαρό και στεγνό μέρος.

- Ο φυσητήρας δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φυσητήρα.
  - ▶ Φυλάξτε τον φυσητήρα σε καθαρό και στεγνό μέρος.
  - ▶ Φυλάσσετε τον φυσητήρα σε κλειστό χώρο.
  - ▶ Φυλάσσετε το κλειδί ενεργοποίησης χωριστά από τον φυσητήρα.

#### 4.12.2 Καλώδιο φόρτισης

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του καλωδίου φόρτισης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος των παιδιών.
  - ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης μακριά από παιδιά.
- Το καλώδιο φόρτισης δεν είναι προστατευμένο από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο φόρτισης.
  - ▶ Αν το καλώδιο φόρτισης είναι ζεστό, αφήστε τον να κρυώσει.
  - ▶ Φυλάξτε το καλώδιο φόρτισης σε καθαρό και στεγνό μέρος.
  - ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε κλειστό χώρο.
  - ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +40 °C.

#### 4.13 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το κλειδί ενεργοποίησης είναι συνδεδεμένο στον φυσητήρα κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, ο φυσητήρας μπορεί κατά λάθος να τεθεί σε λειτουργία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.



- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

- Σκληρά μέσα καθαρισμού, πλυστικά υψηλής πίεσης και μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στον φυσητήρα και στον φορτιστή. Αν ο φυσητήρας και το καλώδιο φόρτισης δεν καθαρίζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
  - ▶ Καθαρίζετε τον φυσητήρα και το καλώδιο φόρτισης με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν ο φυσητήρας και το καλώδιο φόρτισης δεν συντηρούνται και επισκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
  - ▶ Μην εκτελείτε μόνοι σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στον φυσητήρα ή στο καλώδιο φόρτισης.
  - ▶ Αν ο φυσητήρας ή το καλώδιο φόρτισης χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον 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, 4.7.1.
  - Καλώδιο φόρτισης, 4.7.2.
- ▶ Ελέγξτε την ενσωματωμένη μπαταρία, 10.2.

- ▶ Φορτίστε τον φυσητήρα πλήρως,  6.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα,  15.1.
- ▶ Τοποθετήστε τον σωλήνα αέρα και το μπεκ,  7.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια,  10.
  - ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες κατά τον έλεγχο των χειριστηρίων, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
  - Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 6 Φόρτιση φυσητήρα και λυχνίες

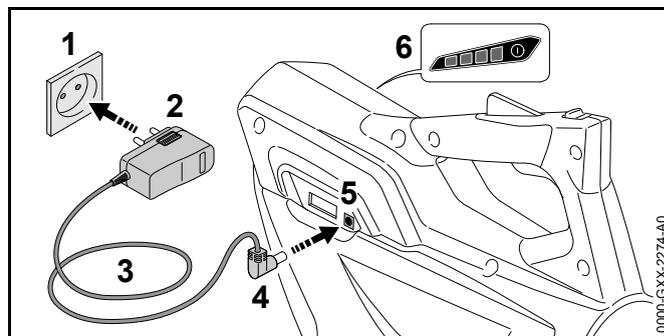
### 6.1 Φόρτιση φυσητήρα

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του φυσητήρα 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).

Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το φως στην πρίζα και το καλώδιο φόρτισης στον φυσητήρα. Η διαδικασία φόρτισης τερματίζεται αυτόματα όταν ο φυσητήρας έχει φορτιστεί πλήρως.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ο φυσητήρας και το καλώδιο φόρτισης ζεσταίνονται.

- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



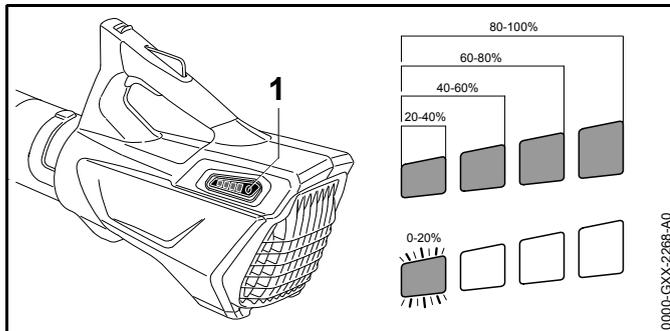
- ▶ Συνδέστε το φως (2) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα (1).

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι μια πιθανή αιτία να σκοντάψουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιές του καλωδίου φόρτισης.

- ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαφή με το πάτωμα.
- ▶ Δρομολογήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (3).
- ▶ Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου φόρτισης (4) στην υποδοχή φόρτισης (5).  
Οι λυχνίες (6) ανάβουν σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- ▶ Μόλις οι λυχνίες (6) σβήσουν, αποσυνδέστε το φως (4) από την υποδοχή φόρτισης (5).  
Ο φυσητήρας είναι φορτισμένος πλήρως.
- ▶ Αποσυνδέστε το φως (2) από την πρίζα (1).

## 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 τον φυσητήρα.

## 6.3 Λυχνίες

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

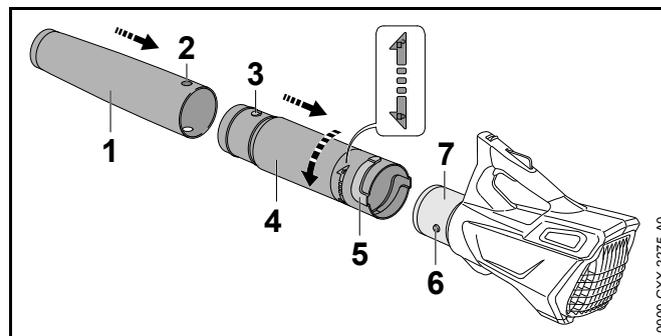
Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ Αν ανάψουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών,  17. Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.

# 7 Συναρμολόγηση φυσητήρα

## 7.1 Τοποθέτηση σωλήνα αέρα και μπεκ

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

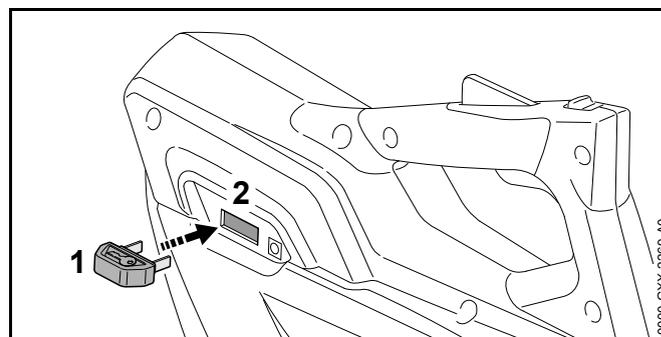


- ▶ Ευθυγραμμίστε την οπή (2) με τον πείρο (3).
- ▶ Περάστε το μπεκ (1) πάνω στον σωλήνα αέρα (4). Το μπεκ (1) κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο και δεν μπορεί πλέον να αφαιρεθεί.
- ▶ Ευθυγραμμίστε τον πείρο (6) με το αυλάκι (5).
- ▶ Περάστε τον σωλήνα αέρα (4) στο περίβλημα (7).
- ▶ Στρέψτε τον σωλήνα αέρα (4) προς την κατεύθυνση  μέχρι να κουμπώσει.

Ο σωλήνας αέρα μπορεί να μείνει μόνιμα συνδεδεμένος στο μηχανήμα.

## 8 Σύνδεση και αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης

### 8.1 Σύνδεση κλειδιού ενεργοποίησης



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

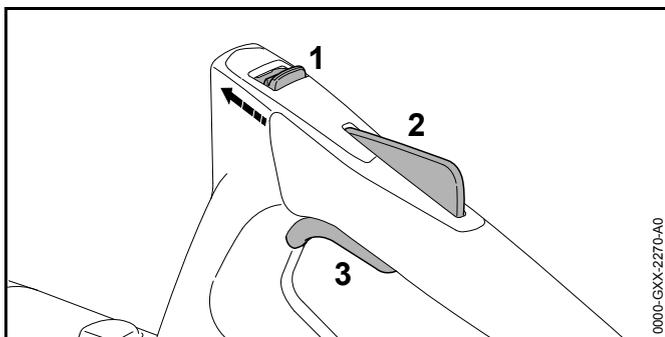
## 8.2 Αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης

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

## 9 Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας

### 9.1 Θέση σε λειτουργία

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



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

### 9.2 Θέση εκτός λειτουργίας

- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και την ασφάλεια. Διακόπτεται η ροή αέρα από το μπεκ.

- ▶ Αν συνεχίζει να βγαίνει αέρας από το μπεκ, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Ο φυσητήρας είναι ελαττωματικός.

## 10 Έλεγχος φυσητήρα και μπαταρίας

### 10.1 Έλεγχος χειριστηρίων

#### Σύρτης απασφάλισης, ασφάλεια σκανδάλης και σκανδάλη

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

#### Θέση σε λειτουργία

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

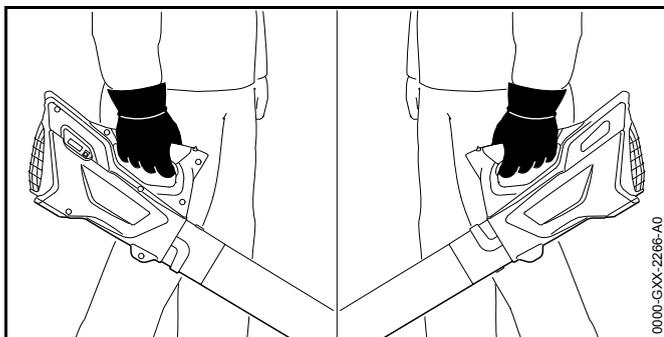
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη. Υπάρχει ροή αέρα από το μπεκ.
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Διακόπτεται η ροή αέρα από το μπεκ.
- ▶ Αν συνεχίζει να βγαίνει αέρας από το μπεκ, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Ο φυσητήρας είναι ελαττωματικός.

## 10.2 Έλεγχος ενσωματωμένης μπαταρίας

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στην ενσωματωμένη μπαταρία.

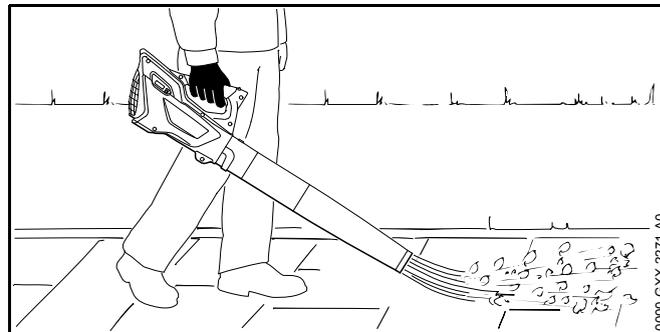
## 11 Εργασία με τον φυσητήρα

### 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 το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα.

## 13 Μεταφορά

### 13.1 Μεταφορά του φυσητήρα

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Μεταφέρετε τον φυσητήρα, πιάνοντας τη λαβή χειρισμού με το ένα χέρι.
- ▶ Αν ο φυσητήρας μεταφέρεται σε αυτοκίνητο, φροντίστε να μη μπορέσει να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- ▶ Αν ο φυσητήρας πρέπει να συσκευαστεί ξανά, συσκευάστε τον σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:

- Η συσκευασία ή το δοχείο μεταφοράς είναι από υλικό ηλεκτρικά μη αγωγίμο.
- Ο φυσητήρας δεν μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία ή το δοχείο μεταφοράς.
- Ασφαλίστε τη συσκευασία ή το δοχείο μεταφοράς με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

Λόγω της ενσωματωμένης μπαταρίας, ο φυσητήρας υπόκειται στους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών. Ο φυσητήρας χαρακτηρίζεται ως είδος τύπου UN 3481 (εξοπλισμός με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει εγκριθεί σύμφωνα με το Μέρος III, παράγραφος 38.3, του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων του ΟΗΕ.

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

## 14 Φύλαξη

### 14.1 Φύλαξη του φυσητήρα

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

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Φυλάσσετε τον φυσητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
  - Ο φυσητήρας βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
  - Ο φυσητήρας είναι καθαρός και στεγνός.
  - Ο φυσητήρας βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
  - Ο φυσητήρας βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και 50 °C.

### 14.2 Φύλαξη καλωδίου φόρτισης

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

- Το καλώδιο φόρτισης βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
- Ο φορτιστής φυλάσσεται χωριστά από τον φυσητήρα.
- Το καλώδιο φόρτισης βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +40 °C.

## 15 Καθάρισμα

### 15.1 Καθάρισμα φυσητήρα

- ▶ Σβήστε τον φυσητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Καθαρίστε τον φυσητήρα με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε το προστατευτικό πλέγμα με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

### 15.2 Καθάρισμα καλωδίου φόρτισης

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

## 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 καλωδίου φόρτισης

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

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

## 17 Αντιμετώπιση βλαβών

### 17.1 Αντιμετώπιση βλαβών φυσητήρα ή καλωδίου φόρτισης

Βλάβη	Λυχνίες στον φυσητήρα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο φυσητήρας δεν λειτουργεί όταν τον ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι ανεπαρκώς φορτισμένος.	► Φορτίστε τον φυσητήρα.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι πολύ ζεστός.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε τον φυσητήρα να κρυώσει.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Μη χρησιμοποιήσετε τον φυσητήρα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Ο φυσητήρας είναι υγρός.	► Αφήστε τον φυσητήρα να στεγνώσει.
Ο φυσητήρας κλείνει στη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι πολύ ζεστός.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε τον φυσητήρα να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Σβήστε τον φυσητήρα και ενεργοποιήστε τον πάλι μετά από 5 δευτερόλεπτα.
Ο χρόνος λειτουργίας του φυσητήρα είναι πολύ μικρός.		Ο φυσητήρας δεν είναι φορτισμένος πλήρως.	► Φορτίστε τον φυσητήρα πλήρως.
		Ο φυσητήρας έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του.	► Αλλάξτε τον φυσητήρα.
Ο φυσητήρας δεν φορτίζεται.	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Ο φυσητήρας είναι πολύ ζεστός.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε τον φυσητήρα να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στον φυσητήρα ή στο καλώδιο φόρτισης.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

### 18.1 Φυσητήρας STIHL BGA 45

- Βάρος: 2,1 kg
- Ταχύτητα αέρα με προσαρμοσμένο μπεκ: 38 m/s
- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 18 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: 0 °C έως 50 °C

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

### 18.2 Καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45

- Ονομαστική τάση: 100-240 V, 50-60 Hz
- Ονομαστική ισχύς: 14,6 W
- Ρεύμα φόρτισης: 0,65 A
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: 0 °C έως +40 °C

Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Τιμές θορύβου και δονήσεων

Η STIHL συνιστά να φοράτε ωτασπίδες.

- Στάθμη ηχοπίεσης  $L_{pA}$  μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 76 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2,5 dB(A).
- Στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$  μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-100: 87 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2,5 dB(A).
- Δονήσεις  $a_{HV}$  μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 506362100, λαβή χειρισμού: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Ο συντελεστής K για τις δονήσεις ανέρχεται σε 2,0 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. Οι πραγματική καταπόνηση από δονήσεις πρέπει να προσδιοριστεί με εκτίμηση. Στην εκτίμηση αυτή μπορεί να λαμβάνονται υπόψη και τα χρονικά διαστήματα κατά τα οποία το ηλεκτρικό μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς να προκαλεί καταπονήσεις.

### 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.

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

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

## 20 Απόρριψη

### 20.1 Απόρριψη φυσητήρα και καλωδίου φόρτισης

Ο φυσητήρας περιέχει μια ενσωματωμένη μπαταρία, που πρέπει να απορριφθεί χωριστά.

- ▶ Παραδώστε τον φυσητήρα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.  
Ο πιστοποιημένος αντιπρόσωπος της STIHL θα απορρίψει την ενσωματωμένη μπαταρία χωριστά από τον φυσητήρα.
- ▶ Απορρίψτε το καλώδιο φόρτισης, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία του σύμφωνα με τους κανονισμούς και με σεβασμό για τη φύση.

## 21 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

### 21.1 Φυσητήρας STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι

- Τύπος: επαναφορτιζόμενος φυσητήρας
- Κατασκευαστής: STIHL
- Μοντέλο: BGA 45
- Κωδικός σειράς: 4513

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

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

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 86 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 89 dB(A)

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

Το έτος κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στον φυσητήρα.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

κ.ε.



Thomas Elsner, Επικεφαλής τμήματος διαχείρισης προϊόντων και υπηρεσιών

### 21.2 Καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45

Αυτό το καλώδιο φόρτισης έχει κατασκευαστεί και τεθεί στην κυκλοφορία σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες: 2014/35/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ και 2011/65/ΕΕ.

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

## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Önsöz</b> .....	<b>138</b>	8.1	Aktivasyon anahtarını takma .....	149
<b>2</b>	<b>Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler</b> .....	<b>138</b>	8.2	Aktivasyon anahtarını çıkarın.....	149
2.1	Geçerli dokümanlar .....	138	<b>9</b>	<b>Aküyü yerleştirme ve sökme</b> .....	<b>149</b>
2.2	Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi.....	139	9.1	Üfleme aletini çalıştırma .....	149
2.3	Tekst içindeki semboller.....	139	9.2	Üfleme aletini kapatma .....	149
<b>3</b>	<b>Genel</b> .....	<b>139</b>	<b>10</b>	<b>Yaprak üfleme aleti ve akünün kontrolü</b> .....	<b>149</b>
3.1	Yaprak üfleme ve şarj kablosu.....	139	10.1	Kumanda elemanlarını kontrol edin .....	149
3.2	Semboller.....	140	10.2	Takılı olan aküyü kontrol edin .....	150
<b>4</b>	<b>Emniyet kuralları</b> .....	<b>140</b>	<b>11</b>	<b>Üfleme aletini kontrol etme</b> .....	<b>150</b>
4.1	Giriş .....	140	11.1	Yaprak üfleme aletini tutma ve yönlendirme .....	150
4.2	İkaz sembolleri.....	140	11.2	Üfleme.....	150
4.3	Amacına uygun kullanma.....	141	<b>12</b>	<b>Çalışma sonrasında</b> .....	<b>151</b>
4.4	Kullanıcıda aranan özellikler.....	141	12.1	Çalışma sonrasında.....	151
4.5	İş elbisesi ve donanım.....	142	<b>13</b>	<b>Nakliyat</b> .....	<b>151</b>
4.6	Çalışma alanı ve ortam.....	142	13.1	Yaprak üfleme aletinin taşınması.....	151
4.7	İşletme güvenliğine uygun durum.....	143	<b>14</b>	<b>Saklama</b> .....	<b>151</b>
4.8	Bağlı olan akü.....	144	14.1	Üfleme aletini saklama.....	151
4.9	İşletme.....	145	14.2	Şarj kablosunu saklama.....	151
4.10	Şarj etme .....	145	<b>15</b>	<b>Temizleme</b> .....	<b>151</b>
4.11	Nakliyat.....	146	15.1	Yaprak üfleme aletini temizleme .....	151
4.12	Saklama .....	146	15.2	Şarj kablosunu temizleme.....	152
4.13	Temizleme, bakım ve tamir.....	146	<b>16</b>	<b>Bakım ve tamir</b> .....	<b>152</b>
<b>5</b>	<b>Yaprak üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme</b> .....	<b>147</b>	16.1	Üfleme aletinin bakım ve tamiri .....	152
5.1	Yaprak üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme.....	147	16.2	Şarj kablosunun bakım ve tamiri .....	152
<b>6</b>	<b>Yaprak üfleme aletini şarj etme ve LED lambaları</b> ..	<b>147</b>	<b>17</b>	<b>Arızaların tamiri</b> .....	<b>153</b>
6.1	Yaprak üfleme aletini şarj etme.....	147	17.1	Yaprak üfleme aleti ve şarj kablosundaki arızaların tamiri .....	153
6.2	Şarj durumunu göster .....	148	<b>18</b>	<b>Teinik bilgiler</b> .....	<b>154</b>
6.3	LED'ler.....	148	18.1	Yaprak üfleme aleti STIHL BGA 45.....	154
<b>7</b>	<b>Akünün şarj edilmesi ve LED lambaları</b> .....	<b>148</b>	18.2	Şarj kablosu STIHL LK 45.....	154
7.1	Üfleme borusu ve başlığını takma .....	148	18.3	Ses ve titreşim değerleri .....	154
<b>8</b>	<b>Aktivasyon anahtarını takma ve çıkarma</b> .....	<b>149</b>	18.4	REACH.....	154
			<b>19</b>	<b>Yedek parçalar ve aksesuar</b> .....	<b>154</b>



Bu kullanma talimatı, sahibi tarafından tescil edilmiştir. Tüm hakları saklıdır, özellikle izinsiz olarak elektronik sistemlerle çoğaltılması, çevrilmesi ve dağıtımı yasaktır.

19.1 Yedek parçalar ve aksesuar.....	154
<b>20 Bertaraf etme .....</b>	<b>155</b>
20.1 Yaprak üfleme ve şarj kablosunun bertaraf edilmesi.....	155
<b>21 AB Uygunluk Deklarasyonu .....</b>	<b>155</b>
21.1 Yaprak üfleme aleti STIHL BGA 45.....	155
21.2 Şarj kablosu STIHL LK 45.....	155
<b>22 Adresler.....</b>	<b>155</b>
22.1 STIHL İdari Merkezi.....	155
22.2 STIHL Satış Şirketleri.....	155
22.3 STIHL İthalatçıları.....	156

## 1 Önsöz

Sayın Müşterimiz,

STIHL ürünlerini tercih ettiğinizden dolayı teşekkür ederiz. Ürünlerimizi, müşterilerimizin talepleri ve istekleri doğrultusunda yüksek kalite ile geliştiriyor ve üretiyoruz. Bu sayede ekstrem şartları yerine getiren ve yüksek derecede güvenilir ürünler geliştirilmektedir.

STIHL markası aynı zamanda, servis alanında da yüksek kalite sunar. Bayilerimizden ve ihtisas mağazalarından ürünlerimizin kullanımı ve teknik özellikleri hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz.

Ürünlerimize göstermiş olduğunuz güvenden dolayı teşekkür eder STIHL ürünlerimiz ile iyi çalışmalar dileriz.



Dr. Nikolas Stihl

**ÖNEMLİ: KULLANIMDAN ÖNCE KILAVUZU OKUYUN VE SAKLAYIN.**

## 2 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler

### 2.1 Geçerli dokümanlar

Yerel iş güvenliği yönetmelikleri geçerlidir.

- Kullanma talimatına ilaveten aşağıda açıklanan dokümanları okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve bu dokümanları da saklayın:
  - STIHL aküleri ve akülü aletler için geçerli iş güvenliği bilgileri: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi

### ! İKAZ

Bu uyarı ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eder.

- Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

### ÖNERİ

Bu uyarı maddi hasara yol açabilecek tehlikelere işaret eder.

- Açıklanan ve alınması gereken önlemler maddi hasarları engelleyebilir.

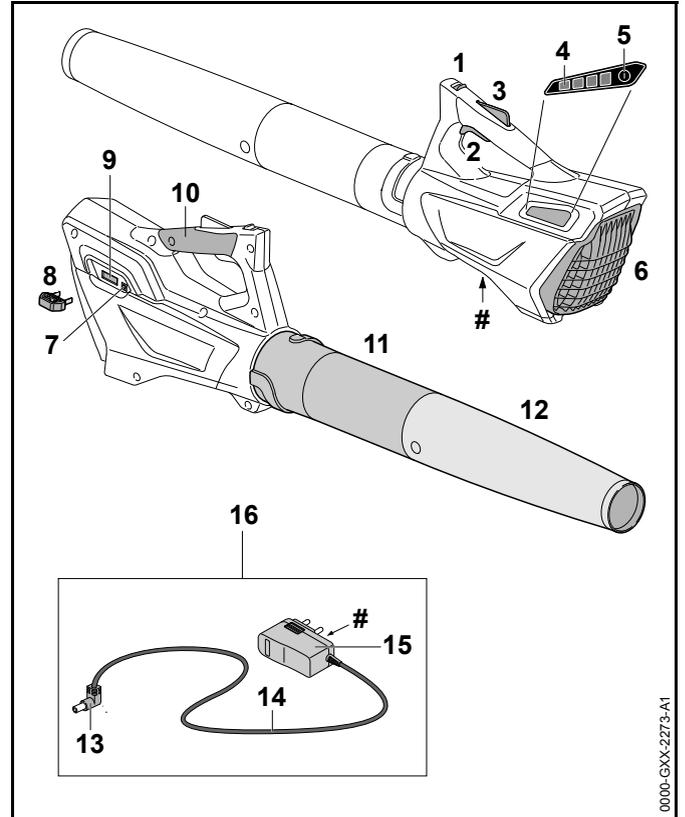
## 2.3 Tekst içindeki semboller

- 📖 Bu sembol bu kullanma talimatındaki bir bölüme atıfta bulunur.

## 3 Genel

### 3.1 Yaprak üfleme ve şarj kablosu

Akü sabit şekilde yaprak üfleme aleti içinde bağlıdır.



#### 1 Kilit açma düğmesi

Kilit açma düğmesi şalter kilidi ile birlikte kilitli olan şalteri açar.

#### 2 Şalter

Şalter, yaprak üfleme aletini açıp ve kapatır.

#### 3 Şalter kilidi

Şalter kilidi şalteri açar.

#### 4 LED'ler

LED lambaları yaprak üfleme aletinin akü şarj durumu ve arızaları gösterir.

**5 Buton**

Buton, yaprak üfleme aletindeki LED lambaları aktifleştirir.

**6 Koruyucu ızgara**

Koruyucu ızgara kullanıcıyı, yaprak üfleme aleti içinde hareket eden parçalara karşı korur.

**7 Şarj soketi**

Şarj fişi şarj soketine takılır.

**8 Aktivasyon anahtarı**

Aktivasyon anahtarı yaprak üfleme aletini aktifleştirir.

**9 Anahtar yuvası**

Aktivasyon anahtarı anahtar yuvasına takılır.

**10 Kumanda sapı**

Kumanda sapı yaprak üfleme aletini kullanma, yönetme ve taşımaya yarar.

**11 Püskürtme borusu**

Üfleme borusu hava akımını yönlendirir.

**12 Başlık**

Başlık, yaprak üfleme aletinden çıkan havayı yönlendirir ve tek noktada toplar.

**13 Şarj fişi**

Şarj fişi, şarj kablosunu şarj soketine bağlar.

**14 Elektrik kablosu**

Elektrik kablosu şarj fişini prize bağlar.

**15 Fiş**

Fiş, elektrik kablosunu prize bağlar.

**16 Şarj kablosu**

Şarj kablosu yaprak üfleme aletinin şarj edilmesinde kullanılır.

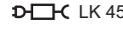
**# Makine numarası ile birlikte güç etiketi****3.2 Semboller**

Bu semboller yaprak üfleme aleti ve şarj kablosu üzerinde bulunabilir ve anlamları aşağıda açıklanmıştır:

 Bu sembol kilit açma düğmesinin hangi yöne itileceğini gösterir.



Elektrikli aletlerin gürültü emisyonlarını kıyaslamayı mümkün kılan 2000/14/AT direktifine göre ölçülen dB(A) birimli garanti edilen ses güç seviyesi.



Bu sembol şarj işlemi için şarj kablosunun LK 45 kullanılması gerektiğini gösterir.



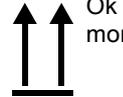
Sembol yanındaki değer, akü hücresi üreticisinin spesifikasyonu uyarınca akünün enerji kapasitesini gösterir. Kullanıma sunulan enerji kapasitesi bu değerden daha düşüktür.



Elektrikli aleti kapalı ve kuru bir mekanda çalıştırın



Bu ürünü evsel atıklar ile birlikte bertaraf etmeyin.



Ok işaretleri dikey şekilde yukarı bakacak konumda monte edin.

**4 Emniyet kuralları****4.1 Giriş**

Bu ürün güvenli şekilde tasarlanmış olup koruma tertibatlarına sahiptir. Buna rağmen olası tehlikeleri önlemek için aşağıda açıklanan iş güvenliği bilgilerini dikkate alın.

**4.2 İkaz sembolleri**

Yaprak üfleme aleti ve şarj cihazı üzerinde bulunan ikaz sembollerinin anlamları aşağıda açıklanmıştır:



İş güvenliği uyarıları ve önlemlerini dikkate alın.



Kullanma talimatını okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve saklayın.



Koruyucu gözlük kullanın.



Uzun saçlarınızı yaprak üfleme aleti içine girmeyecek şekilde toplayın.



Çalışmaya ara verildiğinde, taşıma, şarj etme, saklama, bakım veya tamir çalışmalarında aktivasyon anahtarını çıkarın.



Yaprak üfleme aletini yağmurdan ve sudan koruyun ve sıvıların içine daldırmayın.



Emniyet mesafesinde durun.



Yaprak üfleme aletini sıcaktan ve açık ateşten koruyun.



Yaprak üfleme aletinin azami çalışma sıcaklık aralığına riayet edin.

### 4.3 Amacına uygun kullanma

STIHL BGA 45 yaprak üfleme aleti yaprak, ot, kağıt ve benzer malzemeleri üflemede kullanılır.

Yaprak üfleme aletinin yağmurda kullanılması yasaktır.

Yaprak üfleme aleti bağlı olan akü tarafından enerji ile beslenir.

STIHL LK 45 tipi şarj kablosu yaprak üfleme aletini STIHL BGA 45 şarj eder.

## ⚠ İKAZ

- STIHL tarafından yaprak üfleme aletinde kullanılmasına izin verilmeyen şarj kablosu, güç kaynağı veya enerji besleme cihazlarının kullanılması sonucunda yangın ve patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ▶ STIHL BGA 45 tip yaprak üfleme aletlerini STIHL LK 45 tip şarj kablosu ile şarj edin.
- Yaprak üfleme aleti veya şarj cihazı kullanım amacına aykırı kullanıldığında çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ▶ Yaprak üfleme aleti ve şarj kablosunu kullanma talimatında açıklandığı şekilde kullanın.

### 4.4 Kullanıcıda aranan özellikler

## ⚠ İKAZ

- Kullanım konusunda bilgilendirilmemiş operatörler yaprak üfleme ve şarj cihazından kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Kullanıcı veya diğer kişiler ağır derecede yaralanabilir veya ölebilir.



- ▶ Kullanma talimatını okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve saklayın.

- ▶ Yaprak üfleme veya şarj cihazını başka kimselere verileceğinde: Kullanma talimatını da veriniz.

- ▶ Kullanıcının aşağıda aranan koşulları yerine getirmesini sağlayın:
  - Kullanıcı bedensel, sensörük ve zihinsel açıdan yaprak üfleme aleti ve şarj kablosunu kullanma ve çalışma özelliğine sahip olmalıdır. Kullanıcının bedensel, sensörük ve zihinsel açıdan engelli olması durumunda kullanıcının çalışmaları sadece, gözetim altında veya sorumlu bir kişinin talimatları doğrultusunda yapmasına izin verilir.
  - Kullanıcı reşit olmalıdır.
  - Kullanıcı, yaprak üfleme aleti ile ilk kez çalışmadan ve şarj cihazını kullanmadan önce STIHL bayisi veya yetkili personel tarafından bilgilendirilecektir.
  - Kullanıcının alkol, ilaç veya uyuşturucu etkisi altında olması yasaktır.
- ▶ Herhangi bir konuda bilgi almak istediğinizde: STIHL bayileri daima hizmetinizdedir.

## 4.5 İş elbisesi ve donanım

### ⚠ İKAZ

- Çalışma esnasında kullanıcının uzun saçları yaprak üfleme aleti içine girebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.



- ▶ Uzun saçlarınızı toplayın ve yaprak üfleme aleti içine girmeyecek şekilde emniyet altına alın

- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.



- ▶ İş gözlüğü takın. Uygun iş gözlükleri EN 166 standartı uyarınca test edilmiş ve bu test sertifikası ile piyasada satışa sunulmuştur.

- ▶ Çalışma esnasında uzun pantolon giyin.
- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Teneffüs edilen toz sağlığını bozabilir ve alerjik reaksiyona sebep olabilir.
  - ▶ Toz maskesi takın.
- Uygun olmayan iş giysisi ağaçlara, çalılara ve yaprak üfleme aletine takılabilir. Uygun iş giysisi giymeyen kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
  - ▶ Bol olmayan iş giysisi giyin.
  - ▶ Atkı ve takılarınızı çıkarın.
- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Oluşan toz üfleme aleti üzerinde elektrostatik yüklenme oluşturabilir. Yaprak üfleme aletine temas edildiğinde elektrik deşarj meydana gelir ve hafif derecede cereyan çarpması oluşur. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ▶ Dayanıklı malzemeden imal edilmiş iş eldiveni takın.
- Kullanıcı uygun ayakkabı giymediğinde kayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ▶ Tabanı düz olmayan sağlam yapılı, kapalı ayakkabı giyin.

## 4.6 Çalışma alanı ve ortam

### 4.6.1 Üfleme aleti

### ⚠ İKAZ

- Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler, çocuklar ve hayvanlar üfleme aletinden kaynaklanan tehlikeleri ve etrafa saçılan cisimleri algılayamaz ve tahmin edemez. Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ağır derecede yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.



- ▶ Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler, çocuklar ve hayvanları çalışma alanından 5 m uzaklıkta bulunacaktır.

▶ Alet ile eşyalar arasında 5 m mesafe bırakın.

- Yaprak üfleme aleti suya karşı korunaklı değildir. Yağmurda veya ıslak bir ortamda çalışıldığında elektrik çarpma tehlikesi vardır. Kullanıcı yaralanabilir ve yaprak üfleme hasar görebilir.



- ▶ Yağmurda ve veya nemli ortamlarda çalışmayın.

- Üfleme aletinin elektrik motoru kıvılcım oluşturabilir. Oluşan bu kıvılcımlar kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda yangına veya patlamaya yol açabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda çalıştırmayın.

#### 4.6.2 Şarj kablosu

### ⚠ İKAZ

- Çocuklar şarj kablosundan kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
  - ▶ Çocukları çalışma alanından uzak tutun.
- Şarj cihazı her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Şarj kablosu belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Şarj kablosunu yağmurdan ve nemden koruyunuz.
  - ▶ Şarj kablosunu kapalı ve kuru bir mekanda çalıştırın.
  - ▶ Şarj kablosunu kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda çalıştırmayın.
  - ▶ Şarj kablosunu 0 °C ila + 40 °C aralığında kullanın ve saklayın.

## 4.7 İşletme güvenliğine uygun durum

### 4.7.1 Üfleme aleti

Yaprak üfleme aleti ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Üfleme aleti hasarlı değildir.
- Yaprak üfleme aleti temiz ve kuru olmalıdır.
- Kumanda elemanlarının fonksiyonu normaldir ve üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.
- Bu üfleme aleti için sadece orijinal STIHL aksesuarı takılıdır.
- Aksesuar doğru şekilde takılmıştır.

### ⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığına aletin parçaları doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
  - ▶ Hasarsız durumdaki bir üfleme aleti ile çalışın.
  - ▶ Hasarlı bir yaprak üfleme aletini şarj etmeyin.
  - ▶ Üfleme aleti kirlili veya ıslak olduğunda: Üfleme aletini temizleyin ve kurulaşın.
  - ▶ Üfleme aleti üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. İstisna: Bu yaprak üfleme aletine uygun üfleme borusu ve uygun başlığın bağlanması.
  - ▶ Kumanda elemanları çalışmadığında: Üfleme aletini çalıştırmayın.
  - ▶ Sadece bu üfleme aleti için uygun orijinal STIHL aksesuar takın.
  - ▶ Aksesuar elemanı kullanım kılavuzunda veya aksesuar için geçerli kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
  - ▶ Üfleme aletinin hava çıkış deliğine herhangi bir cisim sokmayın.
  - ▶ Anahtar yuvasının elektrik kontaktlarını metal cisimler ile birleştirmeyin ve kısa devre yaptırmayın.

- ▶ Yaprak üfleme aletini açmayın.

#### 4.7.2 Şarj kablosu

Şarj kablosu ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Şarj kablosu hasarlı değildir.
- Şarj kablosu temiz ve kuru olmalıdır.

### ⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığında aletin parçaları doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
  - ▶ Hasarsız bir şarj kablosu kullanın.
  - ▶ Şarj kablosu kirli veya ıslak olduğunda: Şarj kablosunu temizleyin ve kurulayın.
  - ▶ Şarj kablosu üzerinde değişiklik yapmayın.
  - ▶ Şarj kablosunun elektrik kontaktlarını metal cisimler ile birleştirmeyin ve kısa devre yaptırmayın.
  - ▶ Şarj kablosunu açmayın.

#### 4.8 Bağlı olan akü

### ⚠ İKAZ

- Bağlı olan akü her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Bağlı olan akü belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yaprak üfleme aletinde yangın veya patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.



- ▶ Yaprak üfleme aleti ateş ve ısıya karşı koruyun.
- ▶ Yaprak üfleme aleti ateş içine atmayın.



- ▶ Yaprak üfleme aletini 0 °C ila + 50 °C sıcaklık aralığında çalıştırın ve saklayın.

- ▶ Yaprak üfleme aletini metal cisimlerden uzak tutun.
- ▶ Yaprak üfleme aletini yağmurdan ve sudan koruyun ve sıvıların içine daldırmayın.
- ▶ Yaprak üfleme aletini yüksek basınca maruz bırakmayın.
- ▶ Yaprak üfleme aletini mikro dalgalara maruz bırakmayın.
- ▶ Yaprak üfleme aletini kimyasallara ve tuzlara karşı koruyun.
- ▶ Hasarlı bir yaprak üfleme aletini taşımayın.
- Hasarlı bir akü içinden sıvı dışarı akabilir. Akü sıvısı cilt veya gözler ile temas ettiğinde cilt veya gözler tahriş olabilir.
  - ▶ Sıvı ile temas etmekten kaçının.
  - ▶ Sıvının cilde temas etmesi halinde: Cildin ilgili bölümünü bol su ve sabun ile yıkayın.
  - ▶ Sıvının gözlere temas etmesi halinde: Gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Hasarlı veya arızalı bir akü anormal kokabilir, duman çıkarabilir veya yanabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Yaprak üfleme aleti anormal koktuğunda veya duman çıktığında: Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve yanıcı maddelerden uzak tutun.
  - ▶ Yaprak üfleme aleti yanmaya başladığında: Yaprak üfleme aletini yangın söndürme aleti veya su ile söndürün.

## 4.9 İşletme

### ⚠ İKAZ

- Kullanıcı bazı durumlarda konsantrasyonlu şekilde çalışmayabilir. Kullanıcının ayağı takılabilir, düşebilir ve ağır derecede yaralanabilir.
  - ▶ Sakin ve ne yaptığını bilerek çalışın.
  - ▶ Ortamın aydınlatılma durumu ve görüş mesafesi kötü olduğunda: Üfleme aleti ile çalışmayın.
  - ▶ Üfleme aletini tek başınıza kullanın.
  - ▶ Omuz hizasından yuksekte çalışmayın.
  - ▶ Çalışma alanındaki engellere dikkat edin.
  - ▶ Zeminde durarak ve dengenizi koruyarak çalışın. Yuksekte çalışmanız gerektiğinde: Kaldırma platformu veya güvenli bir iskele kullanın.
  - ▶ Rüzgarı arkanıza alarak üfleme yapın.
- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler ve hayvanlar yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Üfleme aletini insanlar, hayvanlar ve eşyaların üzerine tutmayın.
- Üfleme aletinin çalışmasında bir değişiklik meydana geldiğinde veya anormal çalışmaya başladığında üfleme aletinin işletim güvenliği zarar görmüş olabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır derecede yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Çalışmalarınızı sonlandırın, aktivasyon anahtarını çıkarın ve STIHL bayisine başvurun.
- Çalışma esnasında aletten titreşim yayılabilir.
  - ▶ İş eldiveni takın.
  - ▶ Mola verin.
  - ▶ Kan dolaşımı bozukluğu ile ilgili bir durum ortaya çıktığında: Doktora başvurun.

## 4.10 Şarj etme

### ⚠ İKAZ

Aletin cereyan akımı altındaki parçalarına temas etme aşağıda açıklanan durumlarda ortaya çıkabilir:

- Elektrik kablosu hasarlıdır.
  - Kablonun fişi hasarlıdır.
  - Priz tesisatı doğru şekilde yapılmamıştır.
- Aletin cereyan akımı altındaki parçalarına temas etme sonucunda cereyan çarpabilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir veya ölebilir.
    - ▶ Elektrik kablosu ve fişinin hasarlı olmamasını sağlayın.
    - ▶ Fişi, tesisatı doğru şekilde yapılmış bir prize takın.
  - Şarj işlemi esnasında yanlış bir voltaj veya frekans değeri şarj cihazının aşırı yüksek voltaj ile çalışmasına yol açabilir. Şarj cihazı hasar görebilir.
    - ▶ Elektrik şebekesi voltaj ve frekans değerlerinin şarj cihazı tip etiketinde gösterilen değerler ile aynı olmasını sağlayın.
  - Şarj işlemi esnasında hasarlı veya arızalı bir şarj cihazı anormal kokabilir veya duman çıkarabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
    - ▶ Aletin fişini prizden çıkarın.
  - Oluşan ısı iyi derecede defedilmediğinde şarj cihazı aşırı ısınabilir ve yangın çıkabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
    - ▶ Şarj cihazının üzerini örtmeyin.
  - Tek bir prize birden fazla şarj kablosu bağlandığında şarj işlemi esnasında elektrik hattına aşırı yüklenme meydana gelebilir. Elektrik kabloları ısınabilir ve yangın çıkabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
    - ▶ Şarj cihazını sadece tek bir prize takın.
    - ▶ Şarj cihazını gruplu prizlere takmayın.

## 4.11 Nakliyat

### ⚠ İKAZ

- Üfleme aleti taşıma esnasında devrilebilir veya hareket edebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.



- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.

- ▶ Yaprak üfleme aletini ambalajı içinde veya taşıma haznesini hareket ettirmeyecek şekilde ambalajlayın.
- ▶ Ambalajı veya taşıma haznesini taşıma esnasında hareket ettirmeyecek şekilde emniyet altına alın.

## 4.12 Saklama

### 4.12.1 Üfleme aleti

### ⚠ İKAZ

- Çocuklar üfleme aletinden kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.



- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.

- ▶ Üfleme aletini çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Anahtar yuvasının elektrikli kontaktları ve metal parçalarında su ile temas sonucunda korozyon oluşabilir. Üfleme aleti hasar görebilir.



- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.

- ▶ Yaprak üfleme aletini temiz ve kuru bir yerde saklayın.

- Yaprak üfleme aleti her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Yaprak üfleme aleti belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında hasar görebilir.
  - ▶ Yaprak üfleme aletini temiz ve kuru bir yerde saklayın.
  - ▶ Yaprak üfleme aletini kapalı bir mekanda saklayın.
  - ▶ Aktivasyon anahtarını yaprak üfleme aletinden ayrı yerde saklayın.

### 4.12.2 Şarj kablosu

### ⚠ İKAZ

- Çocuklar şarj kablosundan kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
  - ▶ Çit makasını çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.
- Şarj cihazı her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Şarj kablosu belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir.
  - ▶ Şarj kablosu ısındığında: Şarj kablosunun soğumasını sağlayın.
  - ▶ Şarj kablosunu temiz ve kuru bir yerde saklayın.
  - ▶ Şarj kablosunu kapalı bir mekanda saklayın.
  - ▶ Şarj kablosunu 0 °C ila + 40 °C aralığında saklayın.

## 4.13 Temizleme, bakım ve tamir

### ⚠ İKAZ

- Temizleme, bakım ve tamir çalışmaları esnasında aktivasyon anahtarı takılı olduğunda üfleme aleti yanlışlıkla çalıştırılabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya maddi hasar oluşabilir.
  - ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.



## 5 Yaprak üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme

- Keskin temizleme deterjanı, yüksek basınçlı yıkama makinesi veya sivri uçlu cisimler yaprak üfleme ve şarj kablosuna zarar verir. Yaprak üfleme aleti veya şarj kablosu düzgün şekilde temizlenmediğinde içindeki parçalar doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
  - ▶ Yaprak üfleme aleti ve şarj kablosunu kullanma talimatında açıklandığı şekilde temizleyin.
- Yaprak üfleme veya şarj kablosunun bakımı veya tamiri düzgün şekilde yapılmadığında içindeki parçalar doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
  - ▶ Yaprak üfleme aleti ve şarj kablosunun bakım veya tamirini kendiniz yapmayın.
  - ▶ Yaprak üfleme veya şarj kablosunun bakımı veya tamiri yapılacağında: STIHL bayisine başvurun.

## 5 Yaprak üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme

### 5.1 Yaprak üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme

Çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- ▶ Aşağıda açıklanan elemanların işletme güvenliğini sağlayın:
  - Üfleme aleti,  4.7.1.
  - Şarj kablosu,  4.7.2.
- ▶ Takılı olan aküyü kontrol edin,  10.2.
- ▶ Yaprak üfleme aletini tam olarak şarj edin,  6.
- ▶ Yaprak üfleme aletini temizleyin,  15.1.
- ▶ Üfleme borusu ve başlığı takın,  7.
- ▶ Kumanda elemanlarını kontrol edin,  10.
  - ▶ Kumanda elemanlarının kontrolünde 3 LED lamba kırmızı renkli yanıp söndüğünde: Aktivasyon anahtarını çıkarın ve STIHL bayisine başvurun. Üfleme aleti arızalıdır.

- ▶ Bu çalışmaların yapılması mümkün olmadığında: Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.

## 6 Yaprak üfleme aletini şarj etme ve LED lambaları

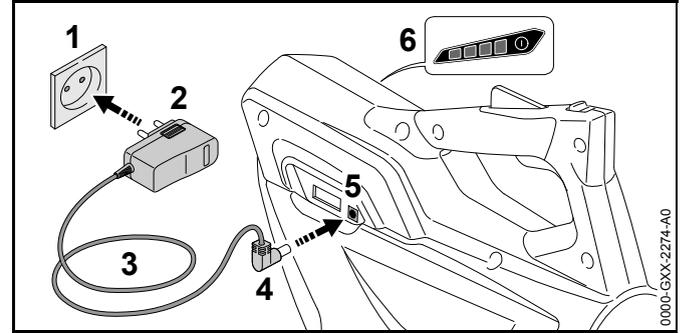
### 6.1 Yaprak üfleme aletini şarj etme

Şarj süresi örneğin yaprak üfleme aleti sıcaklığı veya ortam sıcaklığı gibi çeşitli etkenlere bağlıdır. Gerçek şarj süresi açıklanan şarj süresinden farklı olabilir. Şarj süresi bilgileri [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) sayfalarında açıklanmıştır.

Elektrik kablosunun fişi prize takılı olduğunda ve şarj kablosu yaprak üfleme aletine bağlandığında şarj işlemi otomatik olarak başlatılır. Yaprak üfleme aleti tam olarak şarj edildiğinde şarj işlemi otomatik olarak sonlandırılır.

Şarj işlemi esnasında yaprak üfleme aleti ve şarj kablosu ısınır.

- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.



- ▶ Fişi (5) iyi derecede erişilebilir bir prize (1) takın.

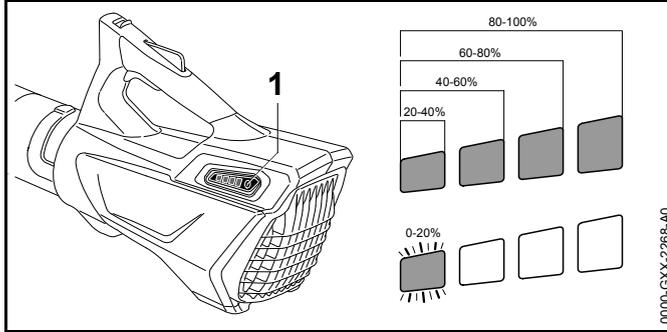
## ⚠ İKAZ

Elektrik kablosu üzerinden geçenlerin ayakları kabloya takılabilir. Kişiler yaralanabilir ve şarj kablosu hasar görebilir.

► Elektrik kablosunu zemine yatay şekilde döşeyin.

- Elektrik kablosunu (3) döşeyin.
- Şarj kablosu fişini (4) şarj soketine (5) takın.  
LED (6) lambaları yeşil yanar ve şarj durumunu gösterir.
- LED (6) lambaları yanmadığında: Şarj kablosunun fişini (4) şarj soketinden (5) çıkarın.  
Yaprak üfleme aleti tam şarj edildi.
- Fişi (2) prizden (1) çıkarın.

## 6.2 Şarj durumunu göster



- Butona (1) basın.  
LED lambaları yakl. 5 saniye süre yeşil yanar ve şarj durumunu gösterir.
- Sağ LED lambası yeşil yanıp söndüğünde: Yaprak üfleme aletini şarj edin.

## 6.3 LED'ler

LED lambaları yaprak üfleme aletinin şarj durumunu veya arızalarını gösterebilir. LED lambaları kırmızı veya yeşil yanabilir veya yanıp sönebilir.

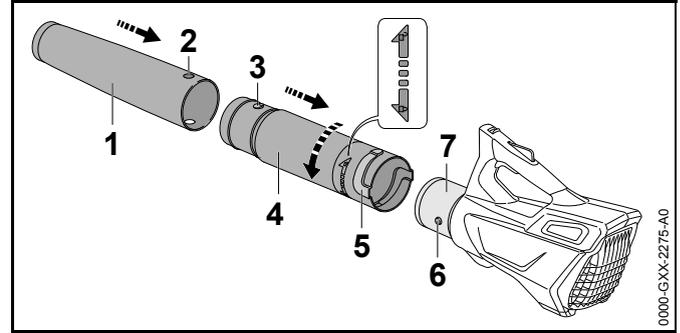
LED lambaları yeşil yandığında veya yanıp söndüğünde şarj durumu gösterilir.

- LED lambaları kırmızı yandığında veya yanıp söndüğünde: Arızayı giderin, 17.  
Üfleme aleti arızalıdır.

## 7 Akünün şarj edilmesi ve LED lambaları

### 7.1 Üfleme borusu ve başlığını takma

- Yaprak üfleme aletini kapatın ve aktivasyon anahtarını çıkarın.

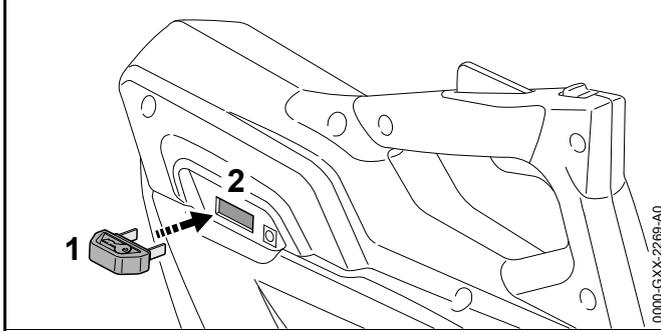


- Delik (2) ve muyluyu (3) aynı yüksekliğe getirin.
- Başlığı (1) üfleme borusu (4) üzerine takın.  
Başlık (1) yerine geçtiği duyulur şekilde sabitlenir ve bir daha sökülmez.
- Muylu (6) ve oluğu (5) aynı yüksekliğe getirin.
- Üfleme borusunu (4) gövde (7) üzerine takın.
- Üfleme borusunu (4) yerine sabitleninceye kadar yönüne döndürün.

Üfleme borusu artık sökülmeyecektir.

## 8 Aktivasyon anahtarını takma ve çıkarma

### 8.1 Aktivasyon anahtarını takma



- ▶ Aktivasyon anahtarını (1) anahtar yuvası (2) içine takın.

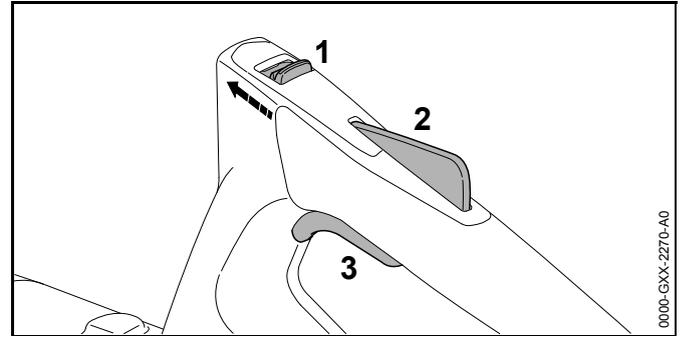
### 8.2 Aktivasyon anahtarını çıkarın

- ▶ Üfleme aletini düz bir zemin üzerine koyun.
- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.
- ▶ Çit makasını çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

## 9 Aküyü yerleştirme ve sökme

### 9.1 Üfleme aletini çalıştırma

- ▶ Baş parmağınız kumanda sapını saracak şekilde bir eliniz ile üfleme aletini tutun.



- ▶ Kilit açma düğmesini (1) baş parmağınız ile halka kola doğru itin ve o pozisyonda tutun.
- ▶ Elinizle şalter kilidine (2) basın ve basılı tutun. Kilit açma düğmesini (2) bırakabilirsiniz.
- ▶ Şaltere (3) işaret parmağınız ile basın ve basılı tutun. Yaprak üfleme hızlanır ve başlıktan hava çıkışı başlar.

### 9.2 Üfleme aletini kapatma

- ▶ Şalter ve şalter kilidini bırakın. Başlıktan hava üflenmiyor.
- ▶ Başlıktan halen hava üflendiğinde: Aktivasyon anahtarını çıkarın ve STIHL bayisine başvurun. Üfleme aleti arızalı.

## 10 Yaprak üfleme aleti ve akünün kontrolü

### 10.1 Kumanda elemanlarını kontrol edin

#### Kilit açma düğmesi, şalter ve şalter kilidi

- ▶ Aktivasyon anahtarını çıkarın.
- ▶ Kilit açma düğmesi ve şalter kilidine basmadan şaltere basmayı deneyin.
- ▶ Şaltere basma mümkün olmadığında: Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun. Kilit açma düğmesi veya şalter kilidi arızalı.

- ▶ Kilit açma düğmesini baş parmağınız ile üfleme borusuna doğru itin ve o pozisyonda tutun.
- ▶ Şalter kilidine basın ve basılı tutun.
- ▶ Şaltere basın.
- ▶ Şalter, şalter kilidi ve kilit açma düğmesini bırakın.
- ▶ Şalter, şalter kilidi veya kilit açma düğmesi zor çalışıyorsa veya kendiliğinden başlangıç pozisyonuna geri dönmüyorsa: Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun. Şalter, şalter kilidi veya kilit açma düğmesi arızalıdır.

### Üfleme aletini çalıştırma

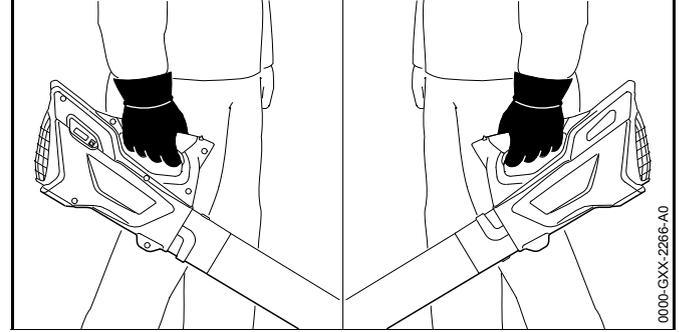
- ▶ Aktivasyon anahtarını takın.
- ▶ Kilit açma düğmesini baş parmağınız ile üfleme borusuna doğru itin ve o pozisyonda tutun.
- ▶ Şalter kilidine basın ve basılı tutun.
- ▶ Şaltere basın ve basılı tutun. Başlıktan hava üflenmeye başlar.
- ▶ 3 LED lambası kırmızı yanıp sönüyorsa: Aktivasyon anahtarını çıkarın ve STIHL bayisine başvurun. Üfleme aleti arızalıdır.
- ▶ Şalteri bırakın. Başlıktan hava üflenmiyor.
- ▶ Başlıktan halen hava üflendiğinde: Aktivasyon anahtarını çıkarın ve STIHL bayisine başvurun. Üfleme aleti arızalı.

### 10.2 Takılı olan aküyü kontrol edin

- ▶ Butona basın. LED lambaları yanıyor veya yanıp sönüyor.
- ▶ LED lambaları yanmıyor veya yanıp sönüyorsa: Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun. Bağlı olan akü arızalıdır.

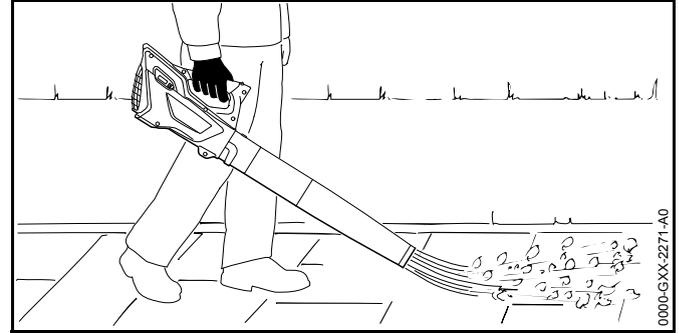
## 11 Üfleme aletini kontrol etme

### 11.1 Yaprak üfleme aletini tutma ve yönlendirme



- ▶ Baş parmağınız kumanda sapını saracak şekilde bir eliniz ile üfleme aletini tutun.

### 11.2 Üfleme



- ▶ Başlığı yere doğru tutun.
- ▶ Yavaş ve kontrollü şekilde ilerleyin.

## 12 Çalışma sonrasında

### 12.1 Çalışma sonrasında

- ▶ Yaprak üfleme aletini kapatın ve aktivasyon anahtarını çıkarın.
- ▶ Yaprak üfleme aletini temizleme.

## 13 Nakliyat

### 13.1 Yaprak üfleme aletinin taşınması

- ▶ Yaprak üfleme aletini kapatın ve aktivasyon anahtarını çıkarın.
- ▶ Üfleme aletini bir eliniz ile kumanda sapından tutarak taşıyın.
- ▶ Üfleme aleti bir araç içinde taşınacaksa: Üfleme aletinin devrilmemesi ve hareket etmemesini sağlayın.
- ▶ Yaprak üfleme aletinin ambalajlanması gerektiğinde: Yaprak üfleme aletini aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde ambalajlayın:
  - Ambalaj veya taşıma haznesi elektrik iletmeyecek şekilde olmalıdır.
  - Yaprak üfleme aleti ambalaj veya taşıma haznesi içinde hareket etmez.
  - Ambalajı veya taşıma haznesini taşıma esnasında hareket etmeyecek şekilde emniyet altına alın.

Yaprak üfleme aleti içinde bağlı olan akü nedeniyle motorlu tırpan tehlikeli madde yönetmeliğine tabidir. Yaprak üfleme aleti UN 3480 (lityum iyon aküsü) olarak sınıflandırılmıştır ve BM El Kitabı Kontrol ve Kriterler Bölüm III, Alt Bölüm 38.3 uyarınca test edilmiştir.

Taşıma yönetmelikleri aşağıdaki sayfalarda\$  
www.stihl.com/safety-data-sheets sayfalarında  
açıklanmıştır.

## 14 Saklama

### 14.1 Üfleme aletini saklama

STIHL, yaprak üfleme aletini % 40 ve % 60 (2 adet yeşil LED lambası yanıyor) arasındaki bir şarj kapasitesinde saklamanızı tavsiye eder.

- ▶ Yaprak üfleme aletini kapatın ve aktivasyon anahtarını çıkarın.
- ▶ Yaprak üfleme aletini aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
  - Yaprak üfleme aletini çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
  - Yaprak üfleme aleti temiz ve kuru olmalıdır.
  - Yaprak üfleme aleti kapalı bir mekan içinde saklanmalıdır.
  - Yaprak üfleme aleti 0 °C ila + 50 °C arasındaki bir sıcaklıktadır.

### 14.2 Şarj kablosunu saklama

- ▶ Aletin fişini prizden çıkarın.
- ▶ Aküyü aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
  - Şarj cihazını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
  - Şarj kablosu temiz ve kuru olmalıdır.
  - Şarj kablosu kapalı bir mekan içinde saklanmalıdır.
  - Şarj kablosu yaprak üfleme aletinden ayrılmıştır.
  - Şarj kablosu 0 °C ila + 40 °C arasındaki bir sıcaklıktadır.

## 15 Temizleme

### 15.1 Yaprak üfleme aletini temizleme

- ▶ Yaprak üfleme aletini kapatın ve aktivasyon anahtarını çıkarın.

- ▶ Yaprak üfleme aletini ıslak bez ile temizleyin.
- ▶ Koruma ızgarasını fırça veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.

## 15.2 Şarj kablosunu temizleme

- ▶ Aletin fişini prizden çıkarın.
- ▶ Şarj fişini şarj soketinden çıkarın.
- ▶ Çit makasını ıslak bez ile temizleyin.

# 16 Bakım ve tamir

## 16.1 Üfleme aletinin bakım ve tamiri

Yaprak üfleme, akü veya şarj cihazının bakım veya tamirini kendiniz yapmayın.

- ▶ Yaprak üfleme, akü veya şarj cihazının bakımı veya tamiri yapılacağında: STIHL bayisine başvurun.

## 16.2 Şarj kablosunun bakım ve tamiri

Şarj kablosu bakım gerektirmez ve tamir edilemez.

- ▶ Şarj kablosu hasarlı veya arızalı olduğunda: Şarj kablosunu değiştirin.

## 17 Arızaların tamiri

### 17.1 Yaprak üfleme aleti ve şarj kablosundaki arızaların tamiri

Arıza	Yaprak üfleme aletindeki LED lambaları	Sebebi	Tamiri
Çalıştırma butonuna basıldığında üfleme aleti çalışmıyor.	1 LED lambası yeşil yanıp sönüyor.	Yaprak üfleme aletinin şarj kapasitesi çok az.	► Yaprak üfleme aletini şarj edin
	3 LED lambası kırmızı yanıyor.	Üfleme aleti çok sıcak.	► Aktivasyon anahtarını çıkarın. ► Üfleme aletinin soğumasını sağlayın.
	3 LED lambası kırmızı yanıp sönüyor.	Elektrik arızası mevcut.	► Aktivasyon anahtarını çıkarın. ► Yaprak üfleme aletini kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.
		Yaprak üfleme aleti ıslak.	► Yaprak üfleme aletinin kurumasını sağlayın.
Yaprak üfleme aleti çalışma esnasında kapanıyor.	3 LED lambası kırmızı yanıyor.	Üfleme aleti çok sıcak.	► Aktivasyon anahtarını çıkarın. ► Üfleme aletinin soğumasını sağlayın.
		Elektrik arızası mevcut.	► Yaprak üfleme aletini kapatın ve 5 saniye sonra yeniden çalıştırın.
Yaprak üfleme aletinin işletim süresi çok kısa.		Yaprak üfleme aleti tam şarj edilmedi.	► Yaprak üfleme aletini tam olarak şarj edin.
		Yaprak üfleme aletinin kullanım ömrü aşıldı.	► Yaprak üfleme aletini değiştirin.
Yaprak üfleme aleti şarj edilmedi.	3 LED lambası kırmızı yanıyor.	Üfleme aleti çok sıcak.	► Aktivasyon anahtarını çıkarın. ► Üfleme aletinin soğumasını sağlayın.
		Yaprak üfleme aleti veya şarj kablosunda arıza mevcut.	► Aktivasyon anahtarını çıkarın. ► STIHL bayisine başvurun.

## 18 Teinik bilgiler

### 18.1 Yaprak üfleme aleti STIHL BGA 45

- Ağırlık: 2,1 kg
- Başlık takılı olduğundaki hava hızı: 38 m/s
- Akü teknolojisi: Lityum İyon
- Voltaj: 18 V
- Şarj kapasitesi Ah: Güç etiketine bakınız
- Güç Wh: Güç etiketine bakınız
- Kullanım ve saklama için geçerli azami sıcaklık aralığı: 0 °C ila + 50 °C arası

Yaprak üfleme aleti ile + 30 °C sıcaklıktan daha yüksek bir sıcaklıkta çalışıldığında akü kullanım ömrü kısalmalı ve yaprak üfleme aletinin performansı azalır.

### 18.2 Şarj kablosu STIHL LK 45

- Anma voltaj: 100-240 V, 50-60 Hz
- Anma güç: 14,6 W
- Şarj akımı: 0,65 A
- Kullanım ve saklama için geçerli azami sıcaklık aralığı: 0 °C ila + 40 °C arası

Şarj süreleri aşağıdaki sayfalarda [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) sayfalarında açıklanmıştır.

### 18.3 Ses ve titreşim değerleri

STIHL kulaklık kullanılmasını tavsiye eder.

- Ses basınç seviyesi  $L_{pA}$  EN 50636-2-100 standartına göre ölçülmüştür: 76 dB(A). Ses basıncı seviyesi K faktörü = 2,5 dB(A).
- Ses güç seviyesi  $L_{WA}$  EN 50636-2-100 standartına göre ölçülmüştür: 87 dB(A). Ses gücü seviyesi K faktörü = 2,5 dB(A).
- Titreşim değeri  $a_{hV}$  EN 50636-2-100 standartına göre ölçülmüştür, kumanda sapı: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Vibrasyon değeri K faktörü = 2 m/s<sup>2</sup>.

Açıklanan vibrasyon değerleri, standart bir test metoduna göre ölçülmüş olup elektrikli aletlerin karşılaştırılmasında kullanılabilir. Kullanım özelliklerine bağlı olarak gerçekten meydana gelen vibrasyon değerleri, yazılan değerlerden farklı olabilir. Yazılan vibrasyon değerleri, titreşim yükünü gösteren bir ön değerlendirme olarak nitelendirilebilirler. Gerçek vibrasyon yükünü tahmin etmek gerekmektedir. Tahmin için elektro aletin kapalı tutulduğu zaman ve açık olduğu fakat yüklenmeden çalıştığı zaman da hesaba katılmalıdır.

### 18.4 REACH

REACH, kimyasal maddelerin sicile kaydı, değerlendirilmesi ve lisansı ile ilgili EG yönetmeliğidir.

REACH yönetmeliğinin yerine getirilmesini açıklayan bilgiler [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) sayfalarında açıklanmıştır.

## 19 Yedek parçalar ve aksesuar

### 19.1 Yedek parçalar ve aksesuar

**STIHL**® Bu semboller orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarı işaretler.

STIHL, orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuar kullanılmasını tavsiye eder.

Orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarları STIHL bayisinden temin edilebilir.

## 20 Bertaraf etme

### 20.1 Yaprak üfleme ve şarj kablosunun bertaraf edilmesi

Yaprak üfleme aletinde bir akü bulunur ve bu akünün münferit olarak bertaraf edilmesi gerekir.

- ▶ Yaprak üfleme aletinin STIHL bayisi tarafından bertaraf edilmesini sağlayın.  
STIHL bayisi, bağlı olan aküyü yaprak üfleme aletinden ayrı olarak bertaraf eder.
- ▶ Çit makası, şarj kablosu ve ambalajı yönetmeliklere uygun ve çevreye zarar vermeden bertaraf edin.

## 21 AB Uygunluk Deklarasyonu

### 21.1 Yaprak üfleme aleti STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Almanya

Sorumluluğu kendi başına almak şartıyla

- Yapı türü: Akülü yaprak üfleme aleti
- Marka: STIHL
- Tip: BGA 45
- Seri tanımı: 4513

2011/65/AB, 2006/42/AT, 2014/30/AB ve 2000/14/AT nolu direktiflerin uygulanmasına yönelik olan yönetmelikler ile üretim tarihinde geçerli olan standartlara uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiş olduğunu beyan eder: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ve EN 50636-2-100.

Ölçülen ve garanti edilen ses güç seviyesi 2000/14/AT, Ek V nolu direktif uyarınca tespit edilmiştir.

- Ölçülen ses güç seviyesi: 86 dB(A)

- Garanti edilen ses güç seviyesi: 89 dB(A)

Teknik dokümanlar, ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung bölümünde saklanmıştır.

Üfleme aletinin üretim yılı ve makine numarası üzerinde yazılıdır.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Adına



Thomas Elsner, Ürün yönetimi ve servis müdürü

### 21.2 Şarj kablosu STIHL LK 45

Bu şarj kablosu aşağıda açıklanan direktiflere uygun olarak imal edilmiş ve piyasaya sürülmüştür: 2014/35/AB, 2014/30/AB ve 2011/65/AB

Eksiksiz AT Uygunluk Deklarasyonu, ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Almanya firmasından temin edilebilir.

## 22 Adresler

### 22.1 STIHL İdari Merkezi

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 1771  
D-71307 Waiblingen

### 22.2 STIHL Satış Şirketleri

#### ALMANYA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 13  
64807 Dieburg

Telefon: +49 6071 3055358

### **AVUSTURYA**

STIHL Ges.m.b.H.

Fachmarktstraße 7

2334 Vösendorf

Telefon: +43 1 86596370

### **İSVIÇRE**

STIHL Vertriebs AG

Isenrietstraße 4

8617 Mönchaltorf

Telefon: +41 44 9493030

### **ÇEK CUMHURİYETİ**

Andreas STIHL, spol. s r.o.

Chrlická 753

664 42 Modřice

Faks: +385 1 6221569

### **TÜRKİYE**

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.

Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel

34956 Tuzla, İstanbul

Telefon: +90 216 394 00 40

Faks: +90 216 394 00 44

## **22.3 STIHL İthalatçıları**

### **BOSNA HERSEK**

UNIKOMERC d. o. o.

Bišće polje bb

88000 Mostar

Telefon: +387 36 352560

Faks: +387 36 350536

### **HIRVATİSTAN**

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

# 目录

<b>1 简介</b> .....	<b>158</b>	<b>9 关闭 / 打开鼓风机</b> .....	<b>167</b>
<b>2 关于本说明书</b> .....	<b>158</b>	9.1 开启.....	167
2.1 适用的文档.....	158	9.2 关闭.....	167
2.2 本中所使用的符号.....	158	<b>10 测试鼓风机和电池</b> .....	<b>168</b>
2.3 文本段落中的标识.....	159	10.1 检查控制装置.....	168
<b>3 概述</b> .....	<b>159</b>	10.2 检查内置电池.....	168
3.1 鼓风机和充电线.....	159	<b>11 操作鼓风机</b> .....	<b>168</b>
3.2 符号.....	160	11.1 把持和控制鼓风机.....	168
<b>4 重要安全信息</b> .....	<b>160</b>	11.2 吹扫.....	168
4.1 简介.....	160	<b>12 工作结束后</b> .....	<b>169</b>
4.2 警告标记.....	160	12.1 工作结束后.....	169
4.3 预定用途.....	161	<b>13 运输</b> .....	<b>169</b>
4.4 操作者.....	161	13.1 运输鼓风机.....	169
4.5 工作服和劳保装备.....	162	<b>14 存储</b> .....	<b>169</b>
4.6 工作区域及附近.....	162	14.1 存放鼓风机.....	169
4.7 安全状态.....	162	14.2 存放充电线.....	169
4.8 内置电池.....	163	<b>15 清洁</b> .....	<b>169</b>
4.9 操作.....	164	15.1 清洁鼓风机.....	169
4.10 充电.....	164	15.2 清洁充电线.....	169
4.11 运输.....	164	<b>16 保养与维修</b> .....	<b>169</b>
4.12 存储.....	164	16.1 保养及维修鼓风机.....	169
4.13 清洁、维护和修理.....	165	16.2 保养及维修充电线.....	169
<b>5 准备鼓风机以备使用</b> .....	<b>165</b>	<b>17 故障排除</b> .....	<b>170</b>
5.1 准备鼓风机以备使用.....	165	17.1 鼓风机或充电线故障排除.....	170
<b>6 鼓风机充电, LED</b> .....	<b>166</b>	<b>18 技术规格</b> .....	<b>171</b>
6.1 鼓风机充电.....	166	18.1 STIHL BGA 45 鼓风机.....	171
6.2 电量.....	166	18.2 STIHL LK 45 充电线.....	171
6.3 LED.....	166	18.3 噪音和振动数据.....	171
<b>7 装配鼓风机</b> .....	<b>166</b>	18.4 REACH.....	171
7.1 安装吹风管和喷嘴.....	166	<b>19 备件和配件</b> .....	<b>171</b>
<b>8 插入及取下启用钥匙</b> .....	<b>167</b>	19.1 备件和配件.....	171
8.1 插入启用钥匙.....	167	<b>20 报废处理</b> .....	<b>171</b>
8.2 取下启用钥匙.....	167		



本说明书受版权保护。保留所有权利，特别是复制、翻译及使用电子系统处理的权利。

20.1 处理鼓风机和充电线 .....	171
<b>21 EC 一致性声明 .....</b>	<b>172</b>
21.1 STIHL BGA 45 鼓风机 .....	172
21.2 STIHL LK 45 充电线 .....	172

## 1 简介

尊敬的客户：

感谢您选择 STIHL 产品。我们开发及制造的产品质量优越，符合客户的要求。即使在极端条件下使用，我们的产品也十分可靠。

STIHL 也代表着一流的服务质量。我们的专业经销商保证为您提供合理的建议和指导，以及全面的服务支持。

感谢您对我们的信任，希望使用 STIHL 产品能使您开心。



Nikolas Stihl 博士

**重要：使用前阅读并保存在安全的位置。**

## 2 关于本说明书

### 2.1 适用的文档

当地安全规则适用。

- ▶ 除了本说明书之外，阅读、理解并保存以下文档：
  - STIHL 电池和带有内置电池产品的安全信息：  
[www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 本中所使用的符号



**警告**

此符号表示可能造成严重伤害或死亡的危險。

- ▶ 这些措施表示可以避免严重伤害或死亡。

**注意**

此符号表示可能造成财产损失的危险。

▶ 这些措施表示可以避免财产损失。

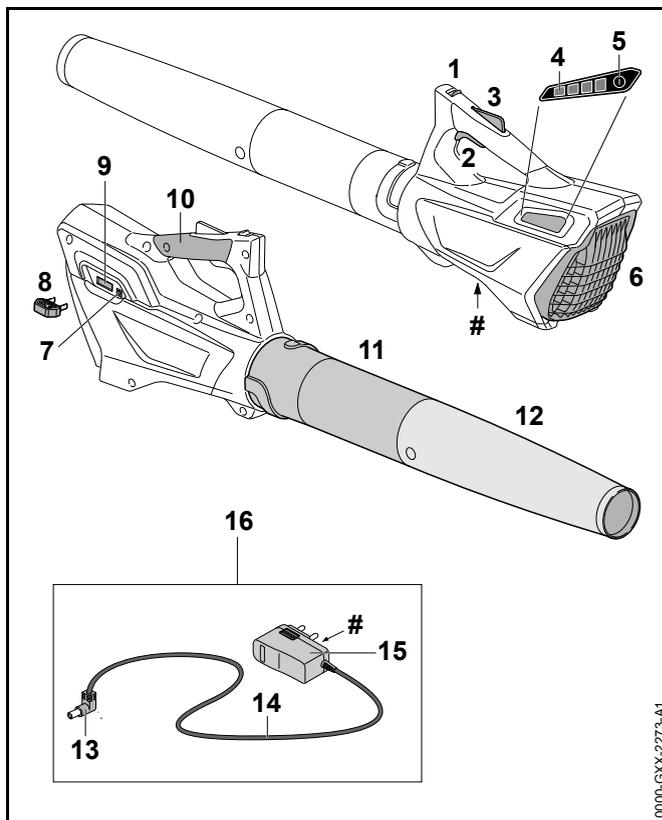
## 2.3 文本段落中的标识

 该标识指本说明书中的某个章节。

# 3 概述

## 3.1 鼓风机和充电线

可充电电池内置在鼓风机中。



- 1 开启滑钮**  
与油门卡配合使用，用于开启油门。
- 2 油门**  
油门用于开启和关闭鼓风机。
- 3 油门卡**  
将油门锁定到位。
- 4 LED**  
指明鼓风机的充电状态和故障。
- 5 按钮**  
激活鼓风机上的 LED。

**6 入口格栅**

使操作者与鼓风机内移动的零件隔开。

**7 充电插座**

配接充电器插头。

**8 启用钥匙**

激活鼓风机。

**9 钥匙插座**

配接启用钥匙。

**10 控制把手**

用于操作、控制和提拎鼓风机。

**11 鼓风机管**

引导气流。

**12 喷嘴**

引导并集中气流。

**13 充电器插头**

连接充电线至充电器插座。

**14 连接电缆**

连接充电器插头与电器插头。

**15 电器插头**

将充电线连接至壁式插座。

**16 充电线**

用于为鼓风机充电。

**# 带有序列号的额定值标签****3.2 符号**

鼓风机和充电线上的可能设置的符号的含义：

 该符号指示要向开启滑钮的推动方向。

 **LWA** 依照指令 2000/14/EC 的保证声功率级 dB(A)，以便使产品的声发射可比较。

 **LK 45** 该符号指示必须使用 LK 45 充电线。

 依照电池制造商的说明书，该符号旁边的数据指示电池电量。操作期间可用的电池电量较低。

 仅在室内干燥的地点使用电器。

 请勿将产品与您的家用废弃物一起处理。

 完成安装，使箭头垂直指向上方。

**4 重要安全信息****4.1 简介**

此产品专为安全操作设计，带有安全设备。但是，您仍应注意遵守安全注意事项，以避免危险。

**4.2 警告标记**

鼓风机和充电线上警告标记和标签的含义：

 遵循安全提示并采取必要的预防措施。

 请阅读、领会并保存说明书。

 佩戴防护眼镜。



束好长发，以免鼓风机将其吸入。



在工作休息、运输、充电、存储、维护和修理期间，务必取下启用钥匙。



保护鼓风机免受雨淋和湿气 – 请勿将其浸入液体中。



保持安全距离。



保护鼓风机远离热源和火源。



将鼓风机的温度保持在规定范围内。

### 4.3 预定用途

STIHL BGA 45 鼓风机用于吹扫树叶、杂草、纸张和类似物品。

请勿在雨中使用鼓风机。

内置电池为鼓风机提供电力。

STIHL LK 45 充电线用于为 STIHL BGA 45 鼓风机充电。

## 警告

- 使用未经 STIHL 核准的充电线或电源装置给鼓风机充电可能会导致火灾或爆炸。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。
  - ▶ 请务必使用 STIHL LK 45 充电线给 STIHL BGA 45 鼓风机充电。
- 将鼓风机或充电线用于非其设计用途可能会导致严重或致命的人身伤害及财产损失。
  - ▶ 请按照本说明手册所述使用鼓风机和充电线。

### 4.4 操作者

## 警告

- 未经充分培训或指导的使用者无法识别或评估使用鼓风机和充电线所涉及的风险。操作者或其他人员可能遭受严重或致命伤害。



▶ 请阅读、领会并保存说明书。

- ▶ 如果您将鼓风机和充电线移交给其他使用者：务必将说明书一起交给他们。
- ▶ 确保使用者符合以下要求：
  - 使用者必须处于良好的身心健康状态下，方可操作和使用鼓风机和充电线。身体、感知或心理能力受限的使用者，只有在负责人的监督下或接受其指导之后才可进行工作。
  - 使用者必须是法律上认可的成年人。
  - 在首次使用鼓风机之前，使用者接受过来自 STIHL 维修商或其他有经验的使用者的指导。
  - 使用者不得在酒精、药物或毒品的影响下工作。
- ▶ 如果您有任何疑问：联系您的 STIHL 维修商。

## 4.5 工作服和劳保装备

### ▲ 警告

- 操作时长发可能被吸入鼓风机中。这样会造成严重受伤。
  - ▶ 长发必须束好，以便鼓风机不会将其吸入。



- 操作时物体将被高速甩出。这样会造成人身伤害。
  - ▶ 佩戴防护眼镜。已根据 EN 166 或国家标准对适当的眼镜进行测试并标上标签，可从零售商处购买。



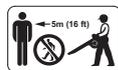
- ▶ 穿着长裤。
- 操作时会卷起尘土：卷起的尘土会损坏呼吸道病造成过敏反应。
  - ▶ 请配戴呼吸器。
- 不合适的服装会卡住木材、灌木或鼓风机。不穿戴个人防护装备可能造成严重受伤。
  - ▶ 请穿贴身的衣服。
  - ▶ 请勿佩戴围巾或首饰。
- 操作时会卷起尘土：产生的尘土可能导致鼓风机释放静电电荷。如果触摸鼓风机，可能会有静电电荷释放，造成轻微的触电。这样会造成人身伤害。
  - ▶ 佩戴以耐用材料制成的工作手套。
- 穿着不合适的鞋子可能使您滑倒或绊倒。这样会造成人身伤害。
  - ▶ 穿带有防滑鞋底的坚固的鞋子。

## 4.6 工作区域及附近

### 4.6.1 鼓风机

### ▲ 警告

- 旁观者，儿童或动物不了解鼓风机或飞出的碎片的危险。可能会使不知情的旁观者、儿童和动物受伤并损坏财产。



- ▶ 禁止旁观者、儿童或动物进入工作区域的 5 m 范围内。

- ▶ 请保持距物体至少 5 m 的距离。

- 鼓风机不防水。在有雨水或潮湿的位置使用可能导致触电。这样会造成用户受伤并可能损坏鼓风机。



- ▶ 请勿在下雨时或在潮湿的环境中使用链锯。

- 鼓风机的电动机可能会产生火花。在易燃或易爆的环境中火花可能造成火灾或爆炸。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。

- ▶ 请勿在易燃或易爆环境中工作。

### 4.6.2 充电线

### ▲ 警告

- 儿童不了解并且无法判断充电线或电流的危险性。可能会给儿童造成严重或致命伤害。

- ▶ 让儿童远离工作区域。

- 充电线并未针对所有环境条件实施防护。如果充电线处于特定环境条件下，则可能着火或爆炸。这会造成严重伤害并损坏财产。

- ▶ 防止充电线淋雨及受潮。

- ▶ 仅在室内干燥的地点使用充电线。

- ▶ 请勿在易燃或易爆环境中使用充电线。

- ▶ 在 0°C 至 +40 °C 的温度条件下使用和存放充电线。

## 4.7 安全状态

### 4.7.1 鼓风机

如果遵循以下几点要求，充电器则处于安全状态：

- 鼓风机未损坏。
- 保持鼓风机清洁且干燥。
- 控制装置正常工作且未作任何改动。

- 仅安装了 STIHL 原产配件。
- 配件安装得当。

## ▲ 警告

- 如果产品不符合安全性要求，可能会导致部件无法正常工作或安全保护装置不再有效。这会造成严重或致命伤害。
  - ▶ 只使用完好无损的鼓风机进行工作。
  - ▶ 切勿给损坏的鼓风机充电。
  - ▶ 如果鼓风机脏污或潮湿：清洁鼓风机并使其干燥。
  - ▶ 请勿改装鼓风机。例外情况：安装已核准用于此鼓风机的吹风管和喷嘴。
  - ▶ 如果控制装置无法正常工作：请勿使用鼓风机。
  - ▶ 只安装专为此鼓风机型号设计的 STIHL 原产配件。
  - ▶ 按照本说明手册或配件随附的说明手册安装配件。
  - ▶ 切勿将物体插入鼓风机的开口。
  - ▶ 切勿使用金属物连接启用钥匙插座的接触片（短路）。
  - ▶ 请勿打开鼓风机。

### 4.7.2 充电线

如果遵循以下几点要求，充电线则处于安全状态：

- 充电线未损坏。
- 充电线清洁且干燥。

## ▲ 警告

- 如果产品不符合安全性要求，可能会导致部件无法正常工作或安全保护装置不再有效。这会造成严重或致命伤害。
  - ▶ 请勿使用损坏的充电线。
  - ▶ 如果充电线脏污或潮湿：清洁充电线并使其干燥。
  - ▶ 请勿改动充电线。
  - ▶ 切勿使用金属物连接充电线的接触片（短路）。
  - ▶ 请勿打开充电线。

## 4.8 内置电池

### ▲ 警告

- 内置电池并未针对所有环境条件实施防护。如果内置电池暴露在某些环境条件下，鼓风机可能会着火或者爆炸。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。



- ▶ 保护鼓风机远离热源和火源。
- ▶ 请勿将鼓风机投入火中。



- ▶ 请在 0°C 至 +50°C 的温度条件下使用和存放鼓风机。

- ▶ 保持鼓风机远离金属物体。
- ▶ 保护鼓风机免受雨淋和湿气 – 请勿将其浸入液体中。
- ▶ 请勿将鼓风机暴露在高压下。
- ▶ 请勿将鼓风机暴露在微波环境中。
- ▶ 保护鼓风机远离化学品和盐类物质。
- ▶ 切勿运输损坏的鼓风机。
- 损坏的电池可能流出液体。该液体如果接触皮肤或眼睛会造成发炎。
  - ▶ 避免与流出的液体接触。
  - ▶ 如果碰到皮肤：使用大量的水和肥皂冲洗接触的区域。
  - ▶ 如果进入到眼睛：用大量的水清洗眼睛至少 15 分钟并及时就医。
- 损坏的或有缺陷的电池可能会散发异味，冒烟或燃烧。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。
  - ▶ 如果鼓风机散发异味或冒烟：请勿使用鼓风机，保持其远离可燃物质。
  - ▶ 如果鼓风机着火：用灭火器或水灭掉鼓风机上的明火。

## 4.9 操作

### ⚠ 警告

- 在特定情况下，使用者无法集中精力进行工作。使用者可能绊倒，摔倒并严重受伤。
  - ▶ 冷静且谨慎地进行工作。
  - ▶ 如果光线和可见度较差：请勿使用鼓风机。
  - ▶ 单独操作鼓风机。
  - ▶ 工作高度不得高于肩膀。
  - ▶ 注意障碍物。
  - ▶ 操作时站立在地面上，并注意保持平衡。如果需要在高处进行工作：使用升降斗或安全平台。
  - ▶ 利用风进行吹扫。
- 操作时物体将被高速甩出。可能会使旁观者和动物受伤并损坏财产。
  - ▶ 请勿将空气气流朝向旁观者、动物或物体。
- 如果在操作期间鼓风机发生变化或感到异常，其状态可能不再安全。这会造成严重伤害并损坏财产。
  - ▶ 停止操作，取下启用钥匙并联系您的 STIHL 维修商。
- 操作期间鼓风机可能会振动。
  - ▶ 戴上手套。
  - ▶ 定时休息。
  - ▶ 如果出现血液循环障碍的迹象：应及时就医。

## 4.10 充电

### ⚠ 警告

因下列原因，可能会接触到通电部件：

- 连接线损坏。
- 插头损坏。
- 壁式插座安装不当。
- 接触通电部件会造成触电。这会造成严重或致命伤害。
  - ▶ 检查连接线和插头是否损坏。
  - ▶ 将插头插入正确安装的壁式插座中。

- 如果充电时线路电压或频率错误，充电线可能出现过电压情况。可能损坏充电线。
  - ▶ 确保线路电压与频率符合充电线额定值标签上的数据。
- 损坏的或有缺陷的充电线在充电时会产生异味或冒烟。这会造成人身伤害并损坏财产。
  - ▶ 将插头从壁式插座上拔出。
- 如果散热不足，可能使充电线过热并引起火灾。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。
  - ▶ 请勿将充电线盖住。
- 如果一个壁式插座上连接了多根充电线，充电过程中电线可能过载。电线可能过热并引起火灾。这会造成严重或致命伤害并损坏财产。
  - ▶ 将充电线连接到单独的壁式插座上。
  - ▶ 请勿将充电线连接到多个插座上。

## 4.11 运输

### ⚠ 警告

- 运输时鼓风机可能翻转或移动。这会造成人身伤害并损坏财产。
  - ▶ 取下启用钥匙。



- ▶ 在包装或运输箱中捆扎鼓风机，使鼓风机无法移动。
- ▶ 加固包装或运输箱，使包装或运输箱无法移动。

## 4.12 存储

### 4.12.1 鼓风机

### ⚠ 警告

- 儿童不了解并且无法判断鼓风机的危险性，可能会受到严重伤害。



- ▶ 取下启用钥匙。

- ▶ 将鼓风机存放在儿童无法触及的地方。

- 湿气可能会腐蚀启用钥匙插座和金属组件中的电气触点。可能损坏鼓风机。



- ▶ 取下启用钥匙。

- ▶ 在干燥且安全的环境中存放鼓风机。

- 鼓风机并非在所有环境条件下都能受到保护。如果暴露在特定环境条件下，鼓风机可能会损坏。
  - ▶ 在干燥且安全的环境中存放鼓风机。
  - ▶ 请将鼓风机存放在封闭的场所。
  - ▶ 请将启用钥匙与鼓风机分开存放。

#### 4.12.2 充电线

### ⚠ 警告

- 儿童不了解并且无法判断充电线的危险性。可能会给儿童造成严重或致命伤害。
  - ▶ 将充电线存放在儿童无法触及的地方。
- 充电线并未针对所有环境条件实施防护。如果处在特定环境条件下，可能会损坏充电线。
  - ▶ 如果充电线发热：让充电线冷却。
  - ▶ 在干燥且安全的环境中存放充电线。
  - ▶ 在封闭的空间中存放充电线。
  - ▶ 在 0°C 至 +40°C 的温度范围内存放充电线。

#### 4.13 清洁、维护和修理

### ⚠ 警告

- 如果启用钥匙在进行清洁、维护或修理操作期间仍处于插入状态，则鼓风机可能会意外启动。这会造成严重伤害并损坏财产。



- ▶ 取下启用钥匙。

- 腐蚀性清洗剂、高压清洁剂或尖锐物体会损坏鼓风机和充电线。如果鼓风机或充电线清洁不当，可能会导致部件无法正常工作或安全保护装置不再有效。这样会造成严重受伤。

- ▶ 按照此说明书所述清洁鼓风机和充电线。

- 如果鼓风机或充电线维修或修理不当，可能会导致部件无法正常工作或安全保护装置不再有效。这会造成严重或致命伤害。

- ▶ 请勿尝试维修或修理鼓风机或充电线。

- ▶ 如果鼓风机或充电线需要维修或修理：联系您的 STIHL 维修商。

## 5 准备鼓风机以备使用

### 5.1 准备鼓风机以备使用

开始工作前执行以下步骤：

- ▶ 确保以下部件处于安全状态。
  - 鼓风机， 4.7.1。
  - 充电线， 4.7.2。
- ▶ 检查内置电池， 10.2。
- ▶ 使鼓风机充满电， 6。
- ▶ 清洁鼓风机， 15.1。
- ▶ 安装吹风管和喷嘴， 7。
- ▶ 检查控制装置， 10。

- ▶ 当您检查控件时, 如果 3 个 LED 闪烁红光: 取下启用钥匙并联系您的 STIHL 维修商。  
鼓风机故障。
- ▶ 如果您无法执行此工作: 请勿使用鼓风机, 并联系您的 STIHL 维修商。

## 6 鼓风机充电, LED

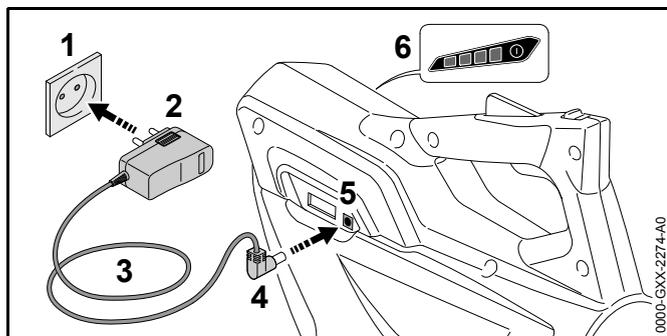
### 6.1 鼓风机充电

充电时间取决于若干因素, 例如鼓风机温度或环境温度。实际充电时间与规定的充电时间可能有所不同。有关指定的充电次数, 请参阅 [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times)。

当插头插入壁式插座中且充电线连接到鼓风机上时, 充电过程自动开始。当鼓风机充满电时, 充电过程自动停止。

在充电过程中, 鼓风机和充电线的温度会有所升高。

- ▶ 取下启用钥匙。



- ▶ 将插头 (2) 插入方便的壁式插座 (1)。



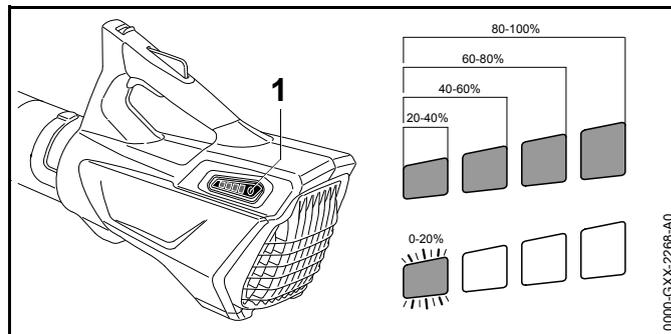
**警告**

连接线可能绊倒行人。这样会造成受伤并可能损坏充电线。

- ▶ 将连接线平放于地面上。
- ▶ 定位连接线 (3)。

- ▶ 在充电插座 (5) 中插入充电器插头 (4)。  
LED (6) 发出绿光并指示充电状态。
- ▶ 如果 LED (6) 停止发光: 将充电器插头 (4) 从充电插座 (5) 上拔下。  
鼓风机已充满电。
- ▶ 将插头 (2) 从壁式插座 (1) 上拔下。

### 6.2 电量



- ▶ 按下按钮 (1)。  
LED (5) 发出绿光, 持续大约 5 秒钟, 并指示充电状态。
- ▶ 如果右边的 LED 闪烁绿光: 给鼓风机充电。

### 6.3 LED

LED 可以指示鼓风机的充电状态或故障。LED 会发出或闪烁绿光或红光。

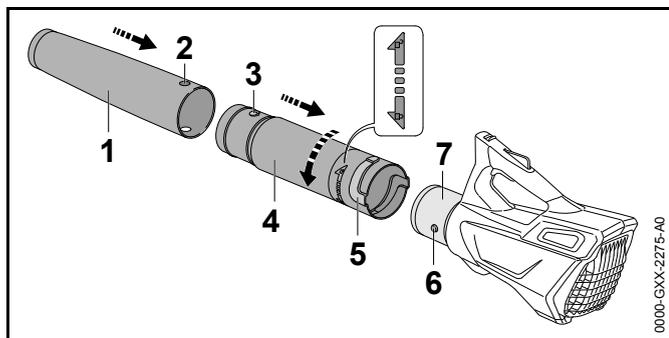
LED 发出或闪烁绿光时, 指示充电状态。

- ▶ 如果 LED 发出或闪烁红光: 故障排除 17。  
鼓风机故障。

## 7 装配鼓风机

### 7.1 安装吹风管和喷嘴

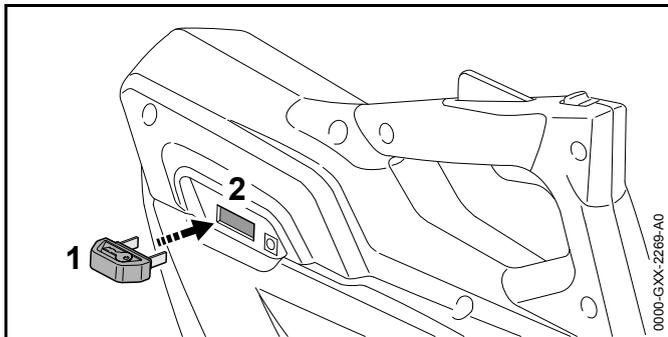
- ▶ 关闭鼓风机并取下启用钥匙。



- ▶ 将开孔 (2) 与凸点 (3) 对齐。
- ▶ 将喷嘴 (1) 推到吹风管 (4) 上。  
喷嘴 (1) 将响亮地啮合，且不再可以拆下。
- ▶ 将凸点 (6) 与槽 (5) 对齐。
- ▶ 将吹风管 (4) 推到外壳 (7) 上。
- ▶ 朝  的方向转动喷嘴 (4)，直到其啮合。  
无需再拆下吹风管。

## 8 插入及取下启用钥匙

### 8.1 插入启用钥匙



- ▶ 在插座 (2) 中插入启用钥匙 (1)。

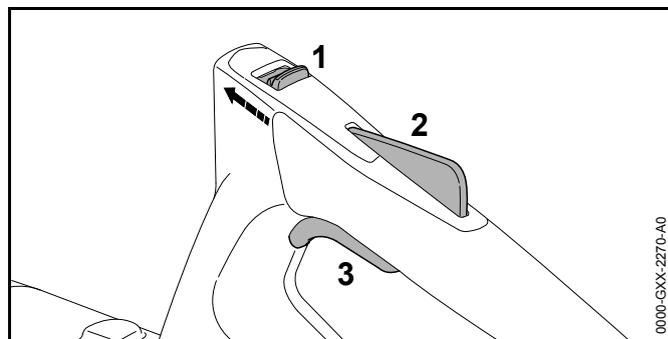
### 8.2 取下启用钥匙。

- ▶ 将鼓风机置于水平表面上。
- ▶ 取下启用钥匙。
- ▶ 将启用钥匙存放在儿童无法触及的地方。

## 9 关闭 / 打开鼓风机

### 9.1 开启

- ▶ 将一只手放在控制把手上握住鼓风机 - 拇指环绕把手。



- ▶ 用拇指将开启滑钮 (1) 朝吹风管方向推动，然后将其保持在该位置。
- ▶ 用手按油门卡 (2) 并将其按住。  
放开开启滑钮 (1)。
- ▶ 食指拉动油门 (3) 并固定不放。  
鼓风机加速且从出风口吹出气流。

### 9.2 关闭

- ▶ 同时松开油门和油门卡。  
无空气从喷嘴流出。
- ▶ 如果喷嘴中持续流出空气。取下启用钥匙并联系您的 STIHL 维修商。  
鼓风机出现故障。

## 10 测试鼓风机和电池

### 10.1 检查控制装置

#### 开启滑钮，油门卡和油门

- ▶ 取下启用钥匙。
- ▶ 尝试在不按下滑钮和油门卡的情况下拉动油门操作杆。
- ▶ 如果可以拉动油门：请勿使用鼓风机，并联系您的 STIHL 维修商。  
开启滑钮或油门卡出现故障。
- ▶ 用大拇指朝吹风管方向推动滑钮，并固定在该位置。
- ▶ 按下油门卡并固定在该位置。
- ▶ 拉动油门。
- ▶ 放开油门，油门卡和开启滑钮。
- ▶ 如果油门，油门卡或开启滑钮静止不动或没有弹回到空挡位置。请勿使用鼓风机，并联系您的 STIHL 维修商。  
油门，油门卡以及开启滑钮出现故障。

#### 开启

- ▶ 插入启用钥匙。
- ▶ 用大拇指朝吹风管方向推动滑钮，并固定在该位置。
- ▶ 按下油门卡并固定在该位置。
- ▶ 拉动油门并将其按住。  
空气从喷嘴流出。
- ▶ 如果 3 个 LED 闪烁红光：取下启用钥匙并联系您的 STIHL 维修商。  
鼓风机故障。
- ▶ 松开油门。  
无空气从喷嘴流出。
- ▶ 如果喷嘴中持续流出空气。取下启用钥匙并联系您的 STIHL 维修商。  
鼓风机出现故障。

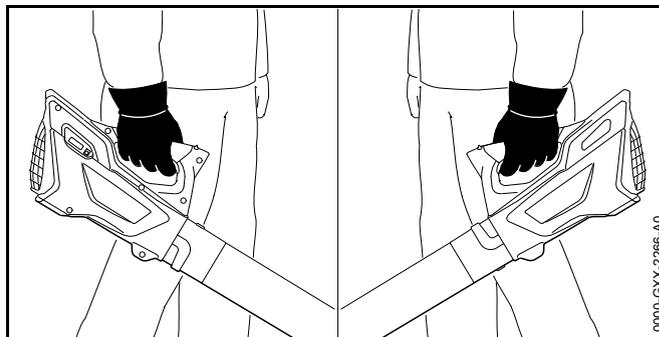
### 10.2 检查内置电池

- ▶ 按下按钮。  
LED 发光或闪烁。

- ▶ 如果 LED 未发光或闪烁：请勿使用鼓风机，并联系您的 STIHL 维修商。  
内置电池存在故障。

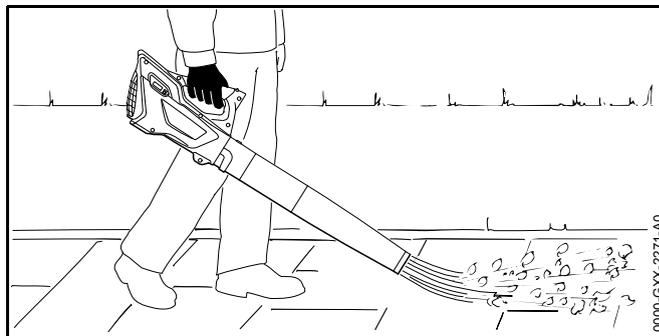
## 11 操作鼓风机

### 11.1 把持和控制鼓风机



- ▶ 将一只手放在控制把手上握住并控制鼓风机 - 拇指环绕把手。

### 11.2 吹扫



- ▶ 将喷嘴指向地面。
- ▶ 缓慢且平稳地向前行走。

## 12 工作结束后

### 12.1 工作结束后

- ▶ 关闭鼓风机并取下启用钥匙。
- ▶ 清洁鼓风机。

## 13 运输

### 13.1 运输鼓风机

- ▶ 关闭鼓风机并取下启用钥匙。
- ▶ 通过控制把手提拎鼓风机。
- ▶ 车载运输鼓风机期间：加固鼓风机以防止其翻转或移动。
- ▶ 如果鼓风机需要包装：包装鼓风机时，请遵循以下几点：
  - 包装或运输箱必须是不导电的。
  - 确保鼓风机无法在包装或运输箱内移动。
  - 加固包装或运输箱，使包装或运输箱无法移动。

由于内置了电池，鼓风机必须符合运输危险货物的要求。鼓风机已被归类为 UN 3481 类物品（设备中的锂离子电池），并已根据 UN 测试和标准手册 III 部分第 38.3 小节进行测试。

有关运输规定，请参见 [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 14 存储

### 14.1 存放鼓风机

STIHL 建议以 40% 到 60% 的电量存放鼓风机（2 盏 LED 亮绿灯）。

- ▶ 关闭鼓风机并取下启用钥匙。
- ▶ 存放鼓风机时，请遵循以下几点：
  - 鼓风机位于儿童无法触及的地方。
  - 保持鼓风机清洁且干燥。
  - 将充电线放在密闭空间。

- 鼓风机的存放温度范围为 0°C 至 +50°C。

### 14.2 存放充电线

- ▶ 将插头从壁式插座上拔下。
- ▶ 存放充电线时，请遵循以下几点：
  - 将充电线放在儿童无法触及的地方。
  - 充电线清洁且干燥。
  - 将充电线放在密闭空间。
  - 将充电线与鼓风机分开存放。
  - 充电线的存放温度范围为 0°C 至 +40 °C。

## 15 清洁

### 15.1 清洁鼓风机

- ▶ 关闭鼓风机并取下启用钥匙。
- ▶ 使用湿布清洁鼓风机。
- ▶ 使用柔软的刷子清洁入口格栅。

### 15.2 清洁充电线

- ▶ 将插头从壁式插座上拔下。
- ▶ 将充电器插头从充电插座上拔下。
- ▶ 使用湿布清洁充电线。

## 16 保养与维修

### 16.1 保养及维修鼓风机

使用者无法对鼓风机进行保养或维修作业。

- ▶ 如果您的鼓风机出现故障或损坏或需要进行保养：联系您的 STIHL 维修商。

### 16.2 保养及维修充电线

充电线无需保养，且无法进行维修。

- ▶ 如果充电线出现故障或损坏：更换充电线。

## 17 故障排除

### 17.1 鼓风机或充电线故障排除

状况	鼓风机上的 LED	起因	修复措施
开启时鼓风机未启动	1 个 LED 闪烁绿光	鼓风机电量过低。	▶ 给鼓风机充电。
	3 个 LED 发出红光	鼓风机过热。	▶ 取下启用钥匙。 ▶ 让鼓风机冷却。
	3 个 LED 闪烁红光。	存在电气故障。	▶ 取下启用钥匙。 ▶ 请勿使用鼓风机，并联系您的 STIHL 维修商。
		鼓风机受潮。	▶ 使鼓风机干燥。
操作期间鼓风机中断	3 个 LED 发出红光	鼓风机过热。	▶ 取下启用钥匙。 ▶ 让鼓风机冷却。
		存在电气故障。	▶ 关闭鼓风机，等待 5 秒钟，然后再次启动鼓风机。
鼓风机运行时间过短		鼓风机未充满电。	▶ 给鼓风机充满电。
		已超过鼓风机的正常使用寿命。	▶ 更换鼓风机。
鼓风机并未在充电。	3 个 LED 发出红光	鼓风机过热。	▶ 取下启用钥匙。 ▶ 让鼓风机冷却。
		鼓风机或充电线发生故障。	▶ 取下启用钥匙。 ▶ 联系您的 STIHL 维修商。

## 18 技术规格

### 18.1 STIHL BGA 45 鼓风机

- 重量：2.1 kg
- 装有喷嘴时的空气速度：38 m/s
- 电池技术：锂离子
- 电压：18 V
- 容量（单位为 Ah）：请参见额定值标签
- 电池电量（单位为 Wh）：请参见额定值标签
- 操作和存储时许可的温度范围 0°C 到 +50°C

如果鼓风机在超过 +30°C 的温度下使用，电池运行时间可能会缩短，并且鼓风机性能可能会下降。

### 18.2 STIHL LK 45 充电线

- 电压：100-240 V，50--60 Hz
- 额定功率：14.6 W
- 充电电流：0.65 A
- 操作和存储时许可的温度范围 0°C 到 40 °C

有关充电次数，请参阅 [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times)。

### 18.3 噪音和振动数据

STIHL 建议佩戴听力保护装置。

- 根据 EN 50636-2-100 标准测量的  $L_p$  噪声压力等级：  
76 dB(A) 噪声压力等级的 K 值为 2.5 dB(A)。
- 根据 EN 50636-2-100 标准测量的  $L_{wA}$  噪声压力等级：  
87 dB(A) 噪声功率等级的 K 值为 2.5 dB(A)。
- 振动测量  $a_{hv}$  依据 EN 506362100 测定；控制把手：3.2 m/s<sup>2</sup> 振动等级的 K 值为 2 m/s<sup>2</sup>。

上文所引用的振动值已根据标准化测试程序进行测量，可用于电动工具的对比。根据使用类型的不同，实际产生的振动可能与所引用的值有所出入。引用的振动值可作为用户暴露在振动下的初始评估。必须评估实际所能承受的振动值。还必须在电动工具关闭时及其开启后但无负荷运行时进行这个程序。

### 18.4 REACH

REACH 是针对化学品注册、评估、许可和限制的一项 EC 法规与标准。

有关 REACH 法规的合规信息，请参阅 [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)。

## 19 备件和配件

### 19.1 备件和配件

**STIHL**  这些符号可识别 STIHL 原产替换件和 STIHL 原产配件。

STIHL 推荐用户使用 STIHL 原产替换件和配件。

STIHL 原产替换件和 STIHL 原产配件可从 STIHL 维修商处购买。

## 20 报废处理

### 20.1 处理鼓风机和充电线

鼓风机中包含了必须单独处理的内置充电电池。

- ▶ 将鼓风机送回 STIHL 维修商以待处理。  
STIHL 经销商将从鼓风机中取下内置电池以进行单独处理。
- ▶ 请遵照当地法规和环保要求处理充电线、配件和包装物。

## 21 EC 一致性声明

### 21.1 STIHL BGA 45 鼓风机

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115

D-71336 Waiblingen

德国

排他性责任声明，该产品

- 机名：无绳电动鼓风机
- 商标：STIHL
- 机型：BGA 45
- 序列号标识：4513

符合条例 2011/65/EU、2006/42/EC、2014/30/EU 及 2000/14/EC 的实施规定，并根据以下于生成日期生效的标准开发和生产：EN 55014-1、EN 55014-2、EN 60335-1 和 EN 50636-2-100。

测得的和所保证的声功率级根据条例 2000/14/EC 附录 V 确定。

- 测得的声功率级：86 dB(A)
- 保证的声功率级：89 dB(A)

技术文档保存在 ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung

制造年份及序列号见鼓风机所示。

2016 年 10 月 1 日，于 Waiblingen 特此声明

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Thomas Elsner，产品管理和服务部主管

### 21.2 STIHL LK 45 充电线

本充电线按照下列条例进行生产并投放市场：2014/35/EU、2014/30/EU 以及 2011/65/EU。

完整的 EC 一致性声明可通过 ANDREAS STIHL AG & Co. KG 获取，地址：Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, Germany。

## Мазмұны

<b>1 Сөз басы</b> .....	<b>174</b>	<b>8.2 Іске қосу кілтін алып шығару</b> .....	<b>186</b>
<b>2 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат</b> .....	<b>174</b>	<b>9 Ауа үрлегішті қосу және сөндіру</b> .....	<b>186</b>
2.1 Әрекет етуші құжаттама .....	174	9.1 Ауа үрлегішті қосу .....	186
2.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы .....	175	9.2 Ауа үрлегішті сөндіріңіз .....	186
2.3 Мәтіндегі нышандар .....	175	<b>10 Ауа үрлегішті мен аккумуляторды тексеріңіз</b> .....	<b>186</b>
<b>3 Шолу</b> .....	<b>175</b>	10.1 Басқару элементтерін тексеріңіз .....	186
3.1 Ауа үрлегіш және қуаттағыш кабель .....	175	10.2 Кіріктірілген аккумуляторды тексеріңіз .....	187
3.2 Белгі .....	176	<b>11 Ауа үрлегішпен жұмыс істеңіз</b> .....	<b>187</b>
<b>4 Қауіпсіздік техникасы ережелері</b> .....	<b>176</b>	11.1 Ауа үрлегішті ұстаңыз және сөндіріңіз .....	187
4.1 Кіріспе .....	176	11.2 Үрлеу .....	187
4.2 Ескерту нышандары .....	177	<b>12 Жұмыс аяқталғаннан кейін</b> .....	<b>188</b>
4.3 Мақсатына сай қолдану .....	177	12.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін .....	188
4.4 Пайдаланушыларға қойылатын талаптар .....	178	<b>13 Тасымалдау</b> .....	<b>188</b>
4.5 Киімдер мен жарақтандыру .....	178	13.1 Ауа үрлегішті тасымалдау .....	188
4.6 Жұмыс кеңістігі және қоршаған орта .....	179	<b>14 Сақтау шарттары</b> .....	<b>188</b>
4.7 Қауіпсіз күй .....	180	14.1 Ауа үрлегішті сақтау .....	188
4.8 Кіріктірілген аккумулятор .....	180	14.2 Қуаттағыш кабельді сақтау .....	188
4.9 Жұмыстар .....	181	<b>15 Тазарту</b> .....	<b>188</b>
4.10 Қуаттау .....	182	15.1 Ауа үрлегішті тазарту .....	188
4.11 Тасымалдау .....	182	15.2 Қуаттағыш кабелін тазалаңыз .....	189
4.12 Сақтау шарттары .....	182	<b>16 Қызмет көрсету және жөндеу</b> .....	<b>189</b>
4.13 Тазалау, қызмет көрсету және жөндеу .....	183	16.1 Ауа үрлегішке қызмет көрсету және оны жөндеу .....	189
<b>5 Ауа үрлегішті пайдалануға дайындалу</b> .....	<b>184</b>	16.2 Қуаттағыш кабеліне қызмет көрсету және оны жөндеу .....	189
5.1 Ауа үрлегішті пайдалануға дайындалу .....	184	<b>17 Ақаулықтарды кетіру</b> .....	<b>190</b>
<b>6 Ауа үрлегішті қуаттау және жарық диодтары</b> .....	<b>184</b>	17.1 Ауа үрлегіштің немесе қуаттағыш кабелдің ақаулықтарын кетіру .....	190
6.1 Ауа үрлегішті қуаттаңыз .....	184	<b>18 Техникалық сипаттамалар</b> .....	<b>191</b>
6.2 Қуаттау күйін көрсету .....	185	18.1 Ауа үрлегіш STIHL BGA 45 .....	191
6.3 Жарық диодтары .....	185	18.2 Қуаттағыш кабель STIHL LK 45 .....	191
<b>7 Ауа үрлегішті құрау</b> .....	<b>185</b>	18.3 Дыбыс деңгейі және діріл көрсеткіші .....	191
7.1 Айдама құбырды және қондырманы орнатыңыз .....	185	18.4 REACH .....	191
<b>8 Іске қосу кілтін енгізу және шығару</b> .....	<b>185</b>		
8.1 Іске қосу кілтін салыңыз .....	185		



Осы қолдану нұсқаулығы авторлық құқықпен қорғалған Барлық құқықтар, әсіресе тарату, аудару және электроникалық жүйелермен өңдеу құқықтары сақталады.

18.5 Белгіленген қолданыс кезеңі .....	191
<b>19 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар .....</b>	<b>192</b>
19.1 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар .....	192
<b>20 Кәдеге жарату .....</b>	<b>192</b>
20.1 Ауа үрлегішті немесе қуаттағыш кабелін кәдеге жарату .....	192
<b>21 ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты .....</b>	<b>192</b>
21.1 Ауа үрлегіш STIHL BGA 45 .....	192
21.2 Қуаттағыш кабель STIHL LK 45 .....	193
21.3 EAC .....	193
<b>22 Мекенжайлар .....</b>	<b>193</b>
22.1 STIHL еншілес кәсіпорындары .....	193
22.2 STIHL өкілдіктері .....	193

## 1 Сөз басы

Қымбатты сатып алушылар,

STIHL таңдағаныңыз үшін қуаныштымыз. Біз өзіміздің жоғары сапалы өнімдерімізді клиенттеріміздің қажеттіліктеріне сәйкес әзірлейміз және өндіреміз. Тіпті төтенше жүктемелердің өзінде жоғары дәрежелі сенімділікке ие өнімдер осылай жасалады.

STIHL фирмасы да қызмет көрсетудегі жоғары сапаны жақтайды. Біздің мамандандырылған дилерлеріміз білікті кеңес береді және оқытады, сондай-ақ жан-жақты техникалық қолдау көрсетеді.

Сеніміңіз үшін Сізге алғыс білдіреміз және STIHL өнімдерінен көп ләззат алуыңызды тілейміз.



Др. Nikolas Stihl

**МАҢЫЗДЫ! ҚОЛДАНУДЫҢ АЛДЫНДА ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ ЖӘНЕ САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.**

## 2 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат

### 2.1 Әрекет етуші құжаттама

Жергілікті қауіпсіздік нұсқаулары әрекет етеді.

- ▶ Осы пайдалану нұсқаулығына қосымша ретінде, келесі құжаттарды оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз:
  - «STIHL» фирмасының аккумуляторлары және кіріктіріме аккумуляторлары бар тауарлар үшін қауіпсіздік техникасы жөніндегі ақпарат: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы

### Сақтандыру

Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті көрсетеді.

- ▶ Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

### Нұсқау

Ескерту, мүліктік нұқсан келтіруі мүмкін қауіптілікті көрсетеді.

- ▶ Аталған шаралар, мүлікке нұқсан келтіруден құтылуға көмектеседі.

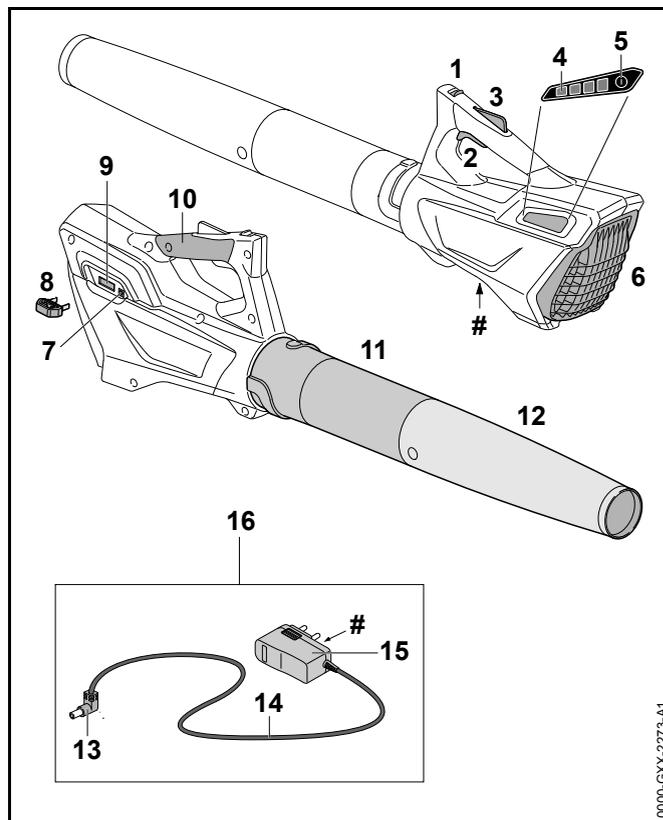
## 2.3 Мәтіндегі нышандар

-  Бұл нышан осы Пайдалану нұсқаулығындағы бір тарауға қатысты болып келеді.

## 3 Шолу

### 3.1 Ауа үрлегіш және қуаттағыш кабель

Аккумулятор ауа үрлегішке сенімді орнатылған.



#### 1 Бұғаттан босату сырғағы

Бұғаттан босату сырғағы қайта қосқыш иінтіректің қайта қосқыш иінтіректің бұғатымен бірге бұғаттан босатылған.

#### 2 Қайта қосқыш иінтірек

Қайта қосқыш ауа үрлегішті қосып, сөндіреді.

#### 3 Қайта қосқыш иінтіректің бұғаты

Қайта қосқыш иінтіректің бекіткіші қайта қосқыштың иінтірегін бұғаттан шығарады.

#### 4 Жарық диодтары

Жарық диодтары ауа үрлегіш қуатының күйін және ақаулықтарды көрсетеді.

**5 Сөндіру түймесі**

Сөндіру түймесі ауа үрлегіштегі жарық диодтарын белсендіреді.

**6 Қорғаныш торы**

Қорғаныш торы пайдаланушыны ауа үрлегіштің қозғалмалы бөліктерінен қорғайды.

**7 Қуаттау ұяшығы**

Қуаттау ұяшығы қуаттағыш кабелін бекітеді.

**8 Іске қосу кілті**

Іске қосу кілті ауа үрлегішті іске қосады.

**9 Кілттің ұяшығы**

Кілттің ұяшығы іске қосу кілтін бекітеді.

**10 Жетектің сабы**

Жетектің сабы ауа үрлегішке қызмет көрсету, оны басқару және тағы үшін қолданылады.

**11 Айдама құбыр**

Айдама құбыр ауа түйдегін бағыттайды.

**12 Қондырма**

Қондырма ауа түйдегін бағыттайды және біріктіреді.

**13 Қуаттағыш штепсель**

Қуаттағыш штепселі қуаттағыш кабелі мен қуаттау ұяшығын өзара қосады.

**14 Біріктіруші сым**

Біріктіруші сым қуаттағыш штепселін айырмамен біріктіреді.

**15 Штепсельді айыр**

Штепсельді айыр қуаттағыш кабельді розеткамен біріктіреді.

**16 Қуаттағыш кабель**

Қуаттағыш кабелі ауа үрлегішті қуаттау үшін арналған.

**# Паспорттық деректері бар фирмалық тақтайша мен сериялық номер****3.2 Белгі**

Таңбалар ауа үрлегішке және қуаттағыш кабельге түсірілуге және мынадайды білдіруге мүмкін:

 Бұл белгі, бұғаттан босату сырғағын қай бағытта алып тастау және ұстап тұру керек екенін көрсетеді.

 **LWA** Өнімдерінің шу түзілуі ұқсас болуы үшін, 2000/14/ЕС Директивасына сәйкес дыбыс қуаты кепілді деңгейін дБ(A) түрінде күйлеу керек.

 **LK 45** Бұл нышан, LK 45 қуаттағыш кабелі үшін қандай қуаттау құрылғысын қолдану керек екенін көрсетеді.

 Белігінің жанындағы көрсеткіш өндірушінің ерекшелігіне сәйкес аккумуляторда энергияның болуын көрсетеді. Пайдалану үшін бар болған энергия қоры шектеулі.

 Электр аспабын жабық ері құрғақ орынжайда қолданыңыз.

 Өнімді тұрмыстық қоқыспен бірге лақтырмаңыз.

 Нұсқарды тігінен жоғары қарап тұратындай етіп, орнатыңыз.

**4 Қауіпсіздік техникасы ережелері****4.1 Кіріспе**

Осы өнім дұрыс істелінген және оның қорғаныс құралдары бар. Сонымен қатар, мүмкіндігі бар зақымдануларды болдырмас үшін қауіпсіздік техникасы бойынша келесі ережелерді сақтау қажет.

## 4.2 Ескерту нышандары

Ауа үрлегіштегі және қуаттағыш кабеліндегі ескерту нышандары мынаны білдіреді:



Қауіпсіздік техникасы ережелері мен осы шараларды ұстаныңыз.



Пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.



Қорғаныс көзілдірігін тағыңыз.



Шаштарыңызды жинаңыз, олар ауа үрлегішке кіріп кетпеуі тиіс.



Жұмысты тоқтатқан кезде, тасымалдаған кезде, тиеген кезде, сақтаған кезде, техникалық қызмет көрсетуді немесе жөндеуді орындаған кезде іске қосудың кілтін шығару қажет.



Ауа үрлегішті жаңбырдың, ылғалдың әсерінен қорғаңыз және сұйықтыққа батырмаңыз.



Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.



Ауа үрлегішті қызудан және оттан қорғаңыз.



Ауа үрлегіш үшін температуралардың рұқсат етілген ауқымын сақтаңыз.

## 4.3 Мақсатына сай қолдану

Осы STIHL BGA 45 ауа үрлегіш жапырақтарды, шөпті, қағазды және ұқсас материалдарды үрлеп түсіру үшін қолданылады.

Ауа үрлегішті жаңбыр кезінде пайдалануға болмайды.

Ауа үрлегіштің құрамында қуатты кіріктірілген аккумулятор бар.

STIHL LK 45 қуаттағыш кабелі STIHL BGA 45 ауа үрлегішін қуаттайды.

## ▲ Сақтандыру

- STIHL тарапынан ауа үрлегіш үшін мақұлданбаған қуаттағыш кабелі, қуат блогының немесе желілік аспаптың өртену және жарылу себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ STIHL BGA 45 ауа үрлегіші STIHL LK 45 қуаттағыш кабелінің көмегімен қуатталады.
- Егер ауа үрлегіш немесе қуаттағыш кабель мақсатқа сай пайдаланбаса, адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Ауа үрлегішті және қуаттағыш кабелін осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай таза күйде ұстаңыз.

#### 4.4 Пайдаланушыларға қойылатын талаптар

### ▲ Сақтандыру

- Үйретілмеген пайдаланушылар ауа үрлегіштің және қуаттағыш кабелінің қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Пайдаланушы және басқа да адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.



- ▶ Пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.

- ▶ Егер сіз ауа үрлегіштің немесе қуаттағыш кабелін басқа тұлғаға берсеңіз: Сонымен қатар пайдалану нұсқаулығы қоса беріледі.
- ▶ Пайдаланушы келесі талаптарды қанағаттандыратынына көз жеткізіңіз:
  - Пайдаланушы ауа үрлегішті және қуаттағыш кабелін пайдалану және онымен жұмыс істеу үшін физикалық, тактильді және психикалық жақтан сау болып табылады. Егер пайдаланушының физикалық қабілеті, дене түйсігі арқылы сезіну қабілеті немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі болса, онда пайдаланушы,

жауапты тұлғаның бақылауымен немесе нұсқауларымен ғана жұмыс істей алады.

- Кәмелетке жеткен пайдаланушы.
- Пайдаланушы ауа үрлегішті бірінші рет пайдаланудың алдында STIHL мамандандырылған дилеріне немесе құзыретті тұлғаға бару және қуаттағыш кабелін пайдалану.
- Пайдаланушы алкоголь, дәрі-дәрмек немесе есірткі әсерінде емес.
- ▶ Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

#### 4.5 Киімдер мен жарақтандыру

### ▲ Сақтандыру

- Жұмыс істеген кезде ұзын шаш ауа үрлегішке ілініп кетуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Ұзын шаштарды өріңіз және жинаңыз, олар ауа үрлегішке кіріп кетпеуі тиіс.

- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Қорғаныс көзілдірігін тағыңыз. Қорғаныс көзілдірігінің сәйкестігі EN 166 стандартына және ұлттық нормаларына және сәйкес және сәйкес келетін белгілермен сатуға рұқсат етіледі.

- ▶ Ұзын шалбар кимеңіз.

- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Дем жұтылатын шаң денсаулыққа зиян келтіруге және аллергиялық реакцияларды тудыру мүмкін.
  - ▶ Шаңға қарсы маска тағыңыз.
- Сай келмейтін киім ағаштарға, қопаларға және ауа үрлегішке ілініп кетуі мүмкін. Тиісті киім кимеген пайдаланушылар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ▶ Тығыз тиіп тұратын киім кию.
  - ▶ Мойынорағыштар мен әшекейлерді алып тастаңыз.
- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Көтерілген шаң ауа үрлегішті автоматты түрде қуаттауы мүмкін. Егер ауа үрлегішке жанассаңыз, ол электрлік түрде қуатталуы мүмкін және соның әсерінен аздап электр тогы соғуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  - ▶ Төзімді материалдан жасалған жұмыс қолғаптарын киіңіз.
- Егер пайдаланушы сай келемейтін аяқ киімді кесе, ол тайғанауы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  - ▶ Тайғанамайтын табаны бар берік жабық аяқ киімді киіңіз.

## 4.6 Жұмыс кеңістігі және қоршаған орта

### 4.6.1 Ауа үрлегіш

#### ▲ Сақтандыру

- Бөгде тұлғалар, балалар және жануарлар ауа үрлегіш пен лақтырылған заттардың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Бөгде адамдар, балалар және жануарлар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Бөгде адамдар, балалар және жануарлар жұмыс аумағының айналасында 5 м-лік радиуста болмауы тиіс.

- ▶ Оңтайлы қашықтық – нысандарға дейін 5 м болып табылады.

- Ауа үрлегіш су өткізбейді. Жауын-шашын кезінде немесе ылғал ортада жұмыс жасау электр тогына соғылуға әкеліп соғуы мүмкін. Пайдаланушы айтарлықтай жарақат алуы мүмкін және ауа үрлегіштің зақымдалуы мүмкін.



- ▶ Жаңбырлы күні және ылғалды ортада жұмыс істемеңіз.

- Ауа үрлегіштің электр қозғалтқышы ұшқын атуы мүмкін. Ұшқындар жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда өртену және жарылу себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда жұмыс істемеу керек.

### 4.6.2 Қуаттағыш кабель

#### ▲ Сақтандыру

- Балалар қуаттағыш кабель мен электр тогының қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
  - ▶ Балаларды жолатпаңыз.
- Қуаттағыш кабелі қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер қуаттағыш кабелі қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшырайтын болса, қуаттағыш кабелі тұтануы немесе жарылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін жабық өрі құрғақ орынжайда қолданыңыз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда қолданбау керек.
  - ▶ 0°C және + 40°C температурасының аумағында қуаттағыш кабелі орнатыңыз және сақтаңыз.

## 4.7 Қауіпсіз күй

### 4.7.1 Ауа үрлегіш

Егер келесі шарттар сақталса, ауа үрлегіш қауіпсіз күйде болады:

- Ауа үрлегіш жарамды.
- Ауа үрлегіш құрғақ және таза.
- Пайдалану элементтері жұмыс істеп тұр және ешқандай өзгеріске ұшырамады.
- Ауа үрлегіште тек қана түпнұсқалы STIHL құрал-жабдықтар орнатылған.
- Құрал-жабдықтар дұрыс орнатылған.

## ⚠ Сақтандыру

- Қауіпсіз емес күйде толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
  - ▶ Зақымдалмаған ауа үрлегішпен жұмыс істеңіз.
  - ▶ Жарамсыз ауа үрлегішті қуаттауға болмайды.
  - ▶ Егер ауа үрлегіш кір немесе ылғалды болса: Ауа үрлегішті тазартыңыз және кептіріңіз.
  - ▶ Ауа үрлегішті өзгертпеңіз. Айрықша жағдайлар: Осы ауа үрлегішке арналған лайықты айдама құбылар және саптамаларды орнату.
  - ▶ Егер басқару элементтері жұмыс істемесе: Ауа үрлегішпен жұмыс істемеңіз.
  - ▶ Осы ауа үрлегішке тек STIHL компаниясының түпнұсқа бөлшектерін орнатыңыз.
  - ▶ Құрал-жабдықтарды сипаттамаға сәйкес орнату қажет, ол осы пайдалану нұсқаулығында немесе осындай құрал-жабдықтарға арналған пайдалану нұсқаулығында бар.
  - ▶ Заттарды ауа үрлегіштің тесіктеріне тықпаңыз.
  - ▶ Кілт ұяшығының байланыстарын металл заттарына қосуға және қысқа тұйықтауға болмайды.

- ▶ Ауа үрлегішті ашпаңыз.

### 4.7.2 Қуаттағыш кабель

Егер келесі шарттар сақталса, қуаттағыш кабелі қауіпсіз күйде болады:

- Қуаттағыш кабелі жарамды.
- Қуаттағыш кабелі құрғақ және таза.

## ⚠ Сақтандыру

- Қауіпсіз емес күйде толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
  - ▶ Жарамды қуаттағыш кабелін қолданыңыз.
  - ▶ Егер қуаттағыш кабелі кір немесе ылғалды болса: Қуаттағыш кабелін тазартыңыз және кептіріңіз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін өзгертпеңіз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелінің электрлік түйіспелерін металл заттармен қоспаңыз және тұйықтамаңыз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін ашпаңыз.

## 4.8 Кіріктірілген аккумулятор

## ⚠ Сақтандыру

- Кіріктірілген аккумулятор қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер кіріктірілген аккумулятор қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшыраса, онда ауа үрлегіш тұтануы немесе жарылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Ауа үрлегішті қызудан және оттан қорғаңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті отқа тастамаңыз.



▶ 0°C және + 50°C температурасының аумағында ауа үрлегішті орнатыңыз және сақтаңыз.

- ▶ Ауа үрлегішті металл заттардан алшақ сақтаңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті жаңбырдың, ылғалдың әсерінен қорғаңыз және сұйықтыққа батырмаңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті жоғары қысымға ұшыратпаңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті қысқа толқындардың әсеріне ұшыратпаңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті химикаттар мен тұздардан қорғаңыз.
- ▶ Зақымдалған ауа үрлегішін тасымалдауға болмайды.
- Бұзылған аккумулятордан сұйықтық жылыстауы мүмкін. Егер сұйықтық теріге немесе көзге тиіп кетсе, тері немесе көз тітіркенуі мүмкін.
  - ▶ Сұйықтықпен жанаспаңыз.
  - ▶ Егер теріге тиіп кетсе: Зақымдалған аумақтарды сабындап, судың көп мөлшерімен жуыңыз.
  - ▶ Егер көзге тиіп кетсе: Көзіңізді кемінде 15 минут бойы судың көп мөлшерімен шайыңыз және дәрігерге қаралыңыз.
- Бұзылған немесе жарамсыз аккумулятор әдеттен тыс иіс шығаруы, түтіндеуі немесе жануы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Егер ауа үрлегіш әдеттен тыс иіс шығарса немесе түтіндесе: Ауа үрлегішті пайдаланбаңыз және оны тұтанатын материалдардан алысырақ ұстаңыз.
  - ▶ Мотошалғы жанған уақытта: Ауа үрлегішті өрт сөндіргішпен немесе сумен сөндіріңіз.

## 4.9 Жұмыстар

### ▲ Сақтандыру

- Пайдаланушы белгіленген жағдайларда жұмысқа шоғырлана алмайды. Пайдаланушы сүрініп кетуі, құлауы және ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ▶ Жұмысты байыпты және тиянақты түрде атқарыңыз.
  - ▶ Егер жарықтандыру шарттары және көріну дәрежесі нашар болса: Ауа үрлегішпен жұмыс істеменіз.
  - ▶ Ауа үрлегішке өзіңіз күтім жасаңыз.
  - ▶ Иық деңгейінен жоғары жерде жұмыс атқармаңыз.
  - ▶ Кедергілерге назар аударыңыз.
  - ▶ Еденде тұрып жұмыс істеңіз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Егер биіктікте жұмыс істеу керек болса: Көтерілетін жұмыс алаңын немесе қауіпсіз ағаштарды пайдаланыңыз.
  - ▶ Желге қарай үрлеу.
- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Адамдар мен жануарлар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Адамдарға, жануарларға және заттарға қарай үрлеменіз.
- Егер ауа үрлегіш жұмыс істеген кезде өзгерсе немесе әдеттен тыс болса, ауа үрлегіш қауіпті болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ▶ Жұмыс аяқталғаннан кейін, іске қосу кілтін алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Жұмыс істеген кезде ауа үрлегіштен дірілдер туындауы мүмкін.
  - ▶ Қорғап қолданыңыз.
  - ▶ Жұмыс уақытында үзіліс жасаңыз.
  - ▶ Егер қан айналымының бұзылуының белгілері білінсе: Дәрігерге қаралыңыз.

## 4.10 Қуаттау

### ▲ Сақтандыру

Ток өткізгіш толықтырушы бөлшектермен жанасу келесі себептерге байланысты болуы мүмкін:

- Біріктіруші сым бұзылған.
  - Штепсельді айыр бұзылған.
  - Розетка дұрыс орнатылмаған.
- Ток өткізгіш толықтырушы бөлшектермен жанасу ток соғу қаупінің себебі болуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
    - ▶ Біріктіруші сым мен штепсельді айырдың бұзылмағанына көз жеткізіңіз.
    - ▶ Штепсельді айырды дұрыс орнатылған розеткаға салыңыз.
  - Қуаттау барысында дұрыс емес болған желінің кернеуі немесе дұрыс емес болған желінің жиілігі қуаттағыш кабелінің артық жүктемесіне себеп болуы мүмкін. Қуаттағыш кабелі бұзылуы мүмкін.
    - ▶ Желінің кернеуі мен электр желісінің жиілігі қуаттағыш кабелінің паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшасына сай келетініне көз жеткізіңіз.
  - Қуаттау барысында жарамсыз немесе зақымдалған қуаттағыш кабелі әдеттен тыс иіс шығаруы немесе түтіндеуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
    - ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
  - Қуаттағыш кабелі жылудың жеткіліксіз дәрежеде бұрылмауынан қызып кетіп, өртену себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
    - ▶ Қуаттағыш кабелін бүркемеңіз.
  - Егер розеткаға бір данадан көп қуаттағыш кабелі қосылған болса, қуаттау кезінде электрлік сымдарға артық жүктеме түсуі мүмкін. Электрлік сымдар қызып

кетіп, тұтану себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ▶ Қуаттағыш кабелін розеткаға бөлек түрде қосыңыз.
- ▶ Қуаттағыш кабелі көп ұяшықты розеткаға қосылмауы керек.

## 4.11 Тасымалдау

### ▲ Сақтандыру

- Ауа үрлегішті тасымалдау кезінде, ол төңкерілуі немесе жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.

- ▶ Ауа үрлегішті қаптамаға немесе тасымалдау контейнеріне салғанда, ол жылжымауы керек.
- ▶ Қаптаманы немесе тасымалдау контейнерін бекітіңіз, қаптама немесе тасымалдау контейнері жылжымауы керек.

## 4.12 Сақтау шарттары

### 4.12.1 Ауа үрлегіш

### ▲ Сақтандыру

- Балалар ауа үрлегіштің қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.

- ▶ Ауа үрлегішті балалардан алшақ жерде сақтаңыз.

- Кілттің ұяшығындағы электрлік түйіспелер мен металлды толықтырушы бөлшектер ылғалдың әсерінен тоттануы мүмкін. Ауа үрлегіш бұзылуы мүмкін.



- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.

- ▶ Ауа үрлегішті таза және құрғақ күйде сақтаңыз.
- Ауа үрлегіш қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер ауа үрлегіш қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшырайтын болса, ауа үрлегіш бұзылуы мүмкін.
  - ▶ Ауа үрлегішті таза және құрғақ күйде сақтаңыз.
  - ▶ Ауа үрлегішті жабық орынжайда сақтаңыз.
  - ▶ Ауа үрлегішті іске қосу кілтін бөлек сақтау керек.

#### 4.12.2 Қуаттағыш кабель

### ▲ Сақтандыру

- Балалар қуаттағыш кабелінің қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін балалардан алшақ жерде сақтаңыз.
- Қуаттағыш кабелі қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер қуаттағыш кабелі қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшырайтын болса, қуаттағыш кабелі бұзылуы мүмкін.
  - ▶ Егер қуаттағыш кабелі жылы болса: Қуаттағыш кабелін суытыңыз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін таза және құрғақ күйде сақтаңыз.
  - ▶ Қуаттағыш кабелін жабық орынжайда сақтаңыз.
  - ▶ 0°C және + 40°C температурасының аумағында қуаттағыш кабелін сақтаңыз.

#### 4.13 Тазалау, қызмет көрсету және жөндеу

### ▲ Сақтандыру

- Егер жөндеу, техникалық қызмет көрсету немесе тазарту кезінде іске қосу кілті салынса, ауа үрлегіш абайсызда сөндірілуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.

- Күйдіретін тазартқыш құралдар, жоғары қысымды жуғыш немесе өткір заттар ауа үрлегішті және қуаттағыш кабелі бүлдіруі мүмкін. Егер ауа үрлегіш немесе қуаттағыш кабель тазаланбаған болса, онда толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ▶ Ауа үрлегішті және қуаттағыш кабелін осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз.
- Егер ауа үрлегішке немесе қуаттағыш кабеліне пайдаланушы тиіссіз түрде техникалық қызмет көрсеткен немесе оларды жөндеген болса, онда толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
  - ▶ Ауа үрлегішке және қуаттағыш кабеліне өзіңіз техникалық көрсетпеңіз және оларды жөндемеңіз.
  - ▶ Егер ауа үрлегішке немесе қуаттағыш кабеліне техникалық қызмет көрсетілсе немесе олар жөнделсе, онда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

## 5 Аяу үрлегішті пайдалануға дайындалу

### 5.1 Аяу үрлегішті пайдалануға дайындалу

Жұмыстарды бастамас бұрын келесі қадамдарды орындау керек:

- ▶ Келесі толықтырушы бөлшектер қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізіңіз:
  - Аяу үрлегіш,  4.7.1.
  - Қуаттағыш кабель,  4.7.2.
- ▶ Кіріктірілген аккумуляторды тексеріңіз,  10.2.
- ▶ Аяу үрлегішті толығымен қуаттаңыз,  6.
- ▶ Аяу үрлегішті тазарту,  15.1.
- ▶ Айдама құбырды және қондырманы орнатыңыз,  7.
- ▶ Басқару элементтерін тексеріңіз,  10.
  - ▶ Егер құрылғыны сынау кезінде 3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайтын болса: Іске қосу кілтін алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.  
Аяу үрлегіштің ақаулығы бар.
- ▶ Егер келесі қадамдарды орындау мүмкін болмаса: Аяу үрлегішті қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.

## 6 Аяу үрлегішті қуаттау және жарық диодтары

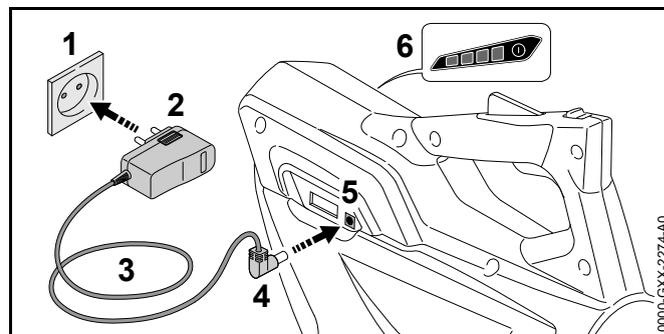
### 6.1 Аяу үрлегішті қуаттаңыз

Қуаттау уақыты әртүрлі факторларға, мысалы, аяу үрлегіштің температурасына немесе қоршаған ауаның температурасына байланысты болады. Аккумуляторды қуаттаудың нақты уақыты көрсетілген қуаттау уақытынан ерекшеленуі мүмкін. Қуаттау уақыты төменде [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) көрсетілген.

Егер штепсельді айыр розеткаға салынса және қуаттау кабелі аяу үрлегішке қосылса, қуаттау автоматты түрде басталады. Аяу үрлегіш толығымен қуаттандырылғаннан кейін, қуаттандыру үдерісі автоматты түрде тоқтайды.

Қуаттау барысында аяу үрлегіш пен қуаттағыш кабелі қызады.

- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.



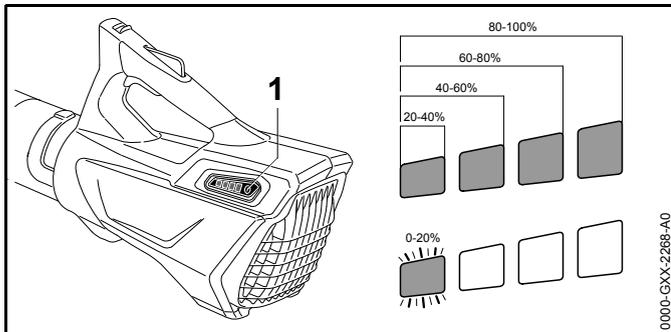
- ▶ Штепсельді айырды (2) бос розеткаға (1) салыңыз.

#### Сақтандыру

Адамдар біріктіруші сымға сүрініп кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы, ал қуаттағыш кабелі – бұзылуы мүмкін.

- ▶ Біріктіруші сымды еденге тегіс күйде жатқызыңыз.
- 
- ▶ Біріктіруші сымды (3) салыңыз.
  - ▶ Қуаттау ұяшығына (5) қуаттағыш штепселін енгізіңіз (4).
  - ▶ Жарық диодтары (6) жасыл түспен жанады және қуат деңгейін көрсетеді.
  - ▶ Егер жарық диодтары (6) жанбаса: Қуаттағыш штепселін (4) қуаттау ұяшығынан (5) алып тастаңыз. Аяу үрлегіш толығымен қуатталған.
  - ▶ Штепсельді айырды (2) розеткадан (1) суырыңыз.

## 6.2 Қуаттау күйін көрсету



- ▶ Түймені (1) басыңыз. Жарық диодтары шамамен 5 секунд бойы жасыл түспен жанады және қуат күйін көрсетеді.
- ▶ Егер оң жақ жарық диоды жасыл түспен жыпылықтаса: Ауа үрлегішті қуатталған.

## 6.3 Жарық диодтары

Жарық диодтары қуаттың қалпын немесе ауа үрлегіштің бұзылғандығын көрсетуі мүмкін. Жарық диодтары жасыл немесе қызыл түспен жануы немесе жыпылықтауы мүмкін.

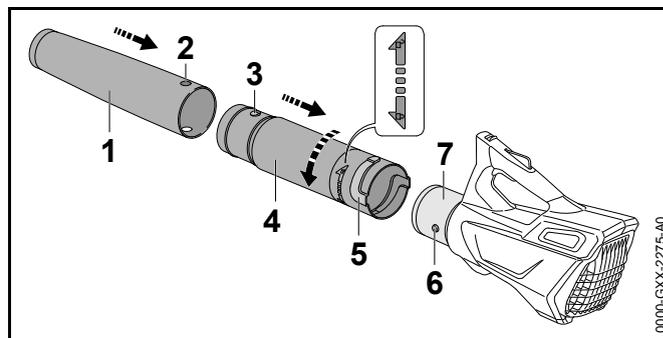
Егер жарық диодтары жасыл түспен жанса немесе жыпылықтаса, қуаттың қалпы көрінеді.

- ▶ Егер жарық диодтары қызыл түспен жанса немесе жыпылықтаса: Ақаулықтарды кетіру,  17. Ауа үрлегіштің ақаулығы бар.

## 7 Ауа үрлегішті құрау

### 7.1 Айдама құбырды және қондырманы орнатыңыз

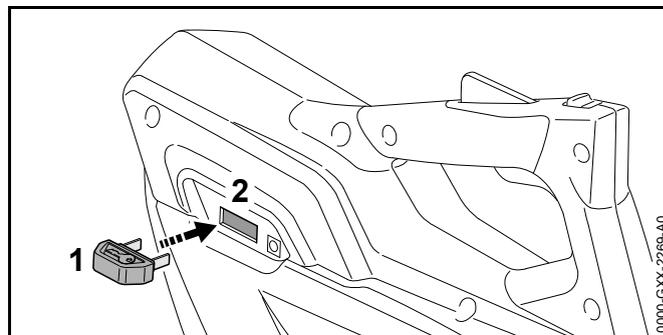
- ▶ Ауа үрлегішті өшіріңіз және іске қосу кілтін жойыңыз.



- ▶ Саңылауды (2) және шетмойынды (3) дәл сонда биіктікке жеткізіңіз.
- ▶ Айдама құбыры (4) шумекте (1) кигізіңіз. Шүмек (1) шертпемен сәйкес саңылауға кіргізіледі және демонтаждалмайтындай етіп бекітіледі.
- ▶ Шетмойынды (6) және қуысты (5) дәл сонда биіктікке жеткізіңіз.
- ▶ Шанақты (7) айдама құбырға (4) кигізіңіз
- ▶ Айдама құбыр (4)  бағытта шертпеге дейін айналады. Айдама құбырды алмаңыз.

## 8 Іске қосу кілтін енгізу және шығару

### 8.1 Іске қосу кілтін салыңыз



- ▶ Кілттің ұяшығына (2) іске қосу кілтін салыңыз (1).

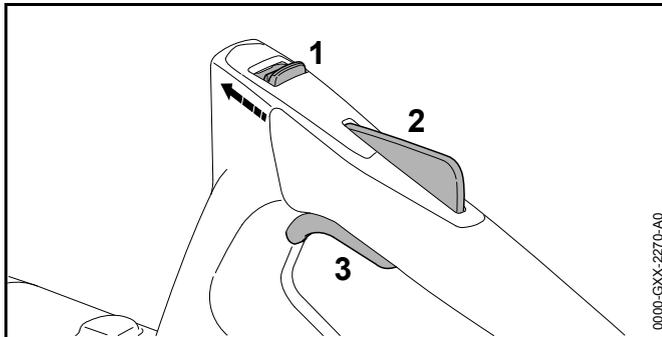
## 8.2 Іске қосу кілтін алып шығару

- ▶ Ауа үрлегішті тегіс қабатқа орнатыңыз.
- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.
- ▶ Іске қосу кілтін балалардан алшақ жерде сақтаңыз.

## 9 Ауа үрлегішті қосу және сөндіру

### 9.1 Ауа үрлегішті қосу

- ▶ Ауа үрлегішті қолыңызбен жетектің сабынан ұстағанда, бас бармақ жетектің сабын қамтуы тиіс.



- ▶ Бас бармақтың көмегімен бұғаттан босату сырғағын (1) айдама құбырға қарай жылжытып, осы күйде ұстап тұрыңыз.
- ▶ Ауыстырып-қосқыштың (2) бекіткішін басып, ұстап тұрыңыз. Бұғаттан босату сырғағы (1) бастапқы қалыпқа қайта келуі мүмкін.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі (3) бас бармақпен басыңыз және ұстап тұрыңыз. Ауа үрлегіш үдейді де, ауа қаптама арқылы келіп түседі.

### 9.2 Ауа үрлегішті сөндіріңіз

- ▶ Ауыстырып-қосқыштың тұтқышын және ауыстырып-қосқыштың тұтқышының бекіткішін жіберіңіз. Ауа енді қондырмадан келмейді.

- ▶ Егер ауа қондырмадан әлі де шыға берсе: Іске қосу кілтін алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Ауа үрлегіш жарамды емес.

## 10 Ауа үрлегішті мен аккумуляторды тексеріңіз

### 10.1 Басқару элементтерін тексеріңіз

#### Бұғаттан босату сырғағы, қайта қосқыш иінтіректің бұғаты және қайта қосқыш иінтірек

- ▶ Іске қосу кілтін алып шығару.
- ▶ Бұғаттан босату сырғағына және қайта қосқыш иінтіректің бұғатына баспай, қайта қосқыш иінтірегіне басыңыз.
- ▶ Егер қайта қосқыштың иінтірегі басылса: Ауа үрлегішті қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз. Бұғаттан босату сырғағы немесе қайта қосқыш иінтіректің бұғаты жарамсыз.
- ▶ Бас бармақтың көмегімен бұғаттан босату сырғағын айдама құбырға қарай жылжытып, осы күйде ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректің бекіткішін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі басыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтірегін, қайта қосқыш иінтірегінің блоктау құрылғысын және бұғаттан босату сырғағын жіберу.
- ▶ Егер қайта қосқыш иінтіректің, қайта қосқыш иінтірегінің блоктау құрылғысын немесе бұғаттан босату сырғағы қиындатылса немесе ол бастапқы күйге оралмаса: Ауа үрлегішті қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз. Қайта қосқыш иінтірек, қайта қосқыш иінтірегінің блоктау құрылғысы немесе бұғаттан босату сырғағы жарамсыз.

### Ауа үрлегішті қосу

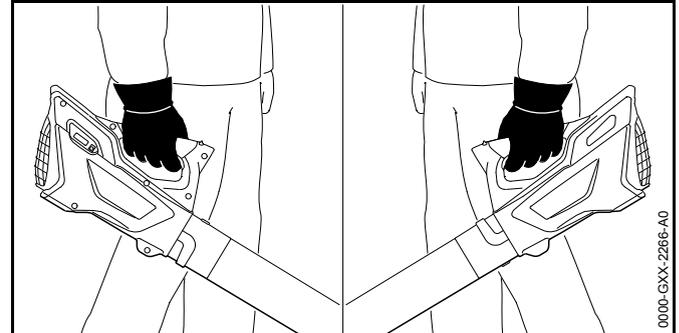
- ▶ Іске қосу кілтін салыңыз.
- ▶ Бас бармақтың көмегімен бұғаттан босату сырғағын айдама құбырға қарай жылжытып, осы күйде ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректің бекіткішін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі басыңыз және ұстап тұрыңыз. Ауа қондырмадан келеді.
- ▶ Егер 3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтаса: Іске қосу кілтін алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Ауа үрлегіштің ақаулығы бар.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі жіберіңіз. Ауа енді қондырмадан келмейді.
- ▶ Егер ауа қондырмадан әлі де шыға берсе: Іске қосу кілтін алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Ауа үрлегіш жарамды емес.

### 10.2 Кіріктірілген аккумуляторды тексеріңіз

- ▶ Түймені басыңыз. Жарық диодтары жанады немесе жыпылықтайды.
- ▶ Егер жарық диодтары жанбаса немесе жыпылықтамаса: Ауа үрлегішті қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз. Кіріктірілген аккумулятордың ақаулығы бар.

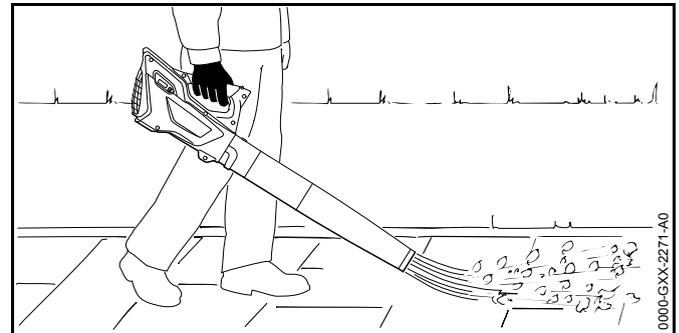
## 11 Ауа үрлегішпен жұмыс істеңіз.

### 11.1 Ауа үрлегішті ұстаңыз және сөндіріңіз



- ▶ Ауа үрлегішті қолыңызбен жетектің сабынан ұстағанда және оны басқарғанда, бас бармақ жетектің сабын қамтуы тиіс.

### 11.2 Үрлеу



- ▶ Қондырманы жерге бағыттаңыз.
- ▶ Алға қарай баяу және сақ түрде жүріңіз.

## 12 Жұмыс аяқталғаннан кейін

### 12.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін

- ▶ Ауа үрлегішті өшіріңіз және іске қосу кілтін жойыңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті тазарту.

## 13 Тасымалдау

### 13.1 Ауа үрлегішті тасымалдау

- ▶ Ауа үрлегішті өшіріңіз және іске қосу кілтін жойыңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті жетектің сабынан ұстап тасыңыз.
- ▶ Егер ауа үрлегіш көлік құралымен тасымалданса: Ауа үрлегіштің төңкерілмейтіндігіне және жылжымайтындығына көз жеткізіңіз.
- ▶ Егер ауа үрлегіш қапталса: Ауа үрлегішті келесі шарттар орындалатындай етіп қаптаңыз:
  - Қаптама немесе жылжымалы контейнер электр тогын өткізбейді.
  - Ауа үрлегіш қаптамада немесе жылжымалы контейнерде жылжуы мүмкін емес.
  - Қаптаманы немесе тасымалдау контейнерін бекітіңіз, қаптама немесе тасымалдау контейнері жылжымауы керек.

Кіріктірілген аккумулятор үшін ауа үрлегішті қауіпті материалдарды тасымалдау ережелеріне сай тасымалдау қажет. Ауа үрлегіш UN 3481 (литий-иондар батареялары, жабдықтың құрамындағы) дәрежесіне жатады және БҰҰ сынақтары мен белгілері жөніндегі Нұсқаудың III бөлімі, 38.3-бөлікшесіне сәйкес сынақтан өтті.

Тасымалдау ережелері төменде [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets) көрсетілген.

## 14 Сақтау шарттары

### 14.1 Ауа үрлегішті сақтау

STIHL компаниясы ауа үрлегішті 40 % және 60% (2 жасыл жарық диоды жанады) арасындағы қуат деңгейіне ие аккумуляторды сақтаған жөн.

- ▶ Ауа үрлегішті өшіріңіз және іске қосу кілтін жойыңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
  - Ауа үрлегіш балалардан алшақ жерде орналасқан.
  - Ауа үрлегіш құрғақ және таза.
  - Ауа үрлегіш жабық орынжайда орналасқан.
  - 0°C бастап + 50°C дейінгі температураның аумағында ауа үрлегіш бар.

### 14.2 Қуаттағыш кабельді сақтау

- ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
- ▶ Қуаттағыш кабелін келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
  - Қуаттағыш кабелі балалардан алшақ жерде орналасқан.
  - Қуаттағыш кабелі құрғақ және таза.
  - Қуаттағыш кабелі жабық орынжайда орналасқан.
  - Қуаттағыш кабелі ауа үрлегіштен ажыратылған.
  - 0°C бастап + 40°C дейінгі температураның аумағында қуаттағыш кабель бар.

## 15 Тазарту

### 15.1 Ауа үрлегішті тазарту

- ▶ Ауа үрлегішті өшіріңіз және іске қосу кілтін жойыңыз.
- ▶ Ауа үрлегішті ылғалды шүберекпен тазартыңыз.
- ▶ Қорғаныш торын шағын қылсаппен немесе жұмсақ қылсаппен тазарту керек.

## 15.2 Қуаттағыш кабелін тазалаңыз

- ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
- ▶ Қуаттау ұяшығынан қуаттағыш штепселін шығару.
- ▶ Қуаттағыш кабелін ылғалды шүберекпен тазартыңыз.

## 16 Қызмет көрсету және жөндеу

### 16.1 Ауа үрлегішке қызмет көрсету және оны жөндеу

Пайдаланушы ауа үрлегішке өзі қызмет көрсетіп, оны өзі жөндей алмайды.

- ▶ Егер ауа үрлегішке қызмет көрсетілуі тиіс болса немесе ол жарамсыз не ақаулы болса: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

### 16.2 Қуаттағыш кабеліне қызмет көрсету және оны жөндеу

Қуаттағыш кабеліне қызмет көрсетілуі және оның жөнделуі мүмкін емес.

- ▶ Егер қуаттағыш кабелі жарамсыз немесе бұзылған болса: Қуаттағыш кабелін ауыстыру.

## 17 Ақаулықтарды кетіру

### 17.1 Ауа үрлегіштің немесе қуаттағыш кабелдің ақаулықтарын кетіру

Ақаулық	Ауа үрлегіштегі жарық диодтары	Сәбеп	Жою тәсілдері
Ауа үрлегіш қосу кезінде қосылмайды.	1 жарық диоды жасыл түспен жыпылықтайды.	Ауа үрлегіш қуатының деңгейі тым төмен.	▶ Ауа үрлегішті қуатталған.
	3 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Ауа үрлегіш тым ыстық.	▶ Іске қосу кілтін алып шығару. ▶ Ауа үрлегішті суыту.
	3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.	Электрлік ақаулығы жоқ.	▶ Іске қосу кілтін алып шығару. ▶ Ауа үрлегішті қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.
		Ауа үрлегіш дымқыл.	▶ Ауа үрлегішті кептіріңіз.
Ауа үрлегіш жұмыс барысында сөнеді.	3 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Ауа үрлегіш тым ыстық.	▶ Іске қосу кілтін алып шығару. ▶ Ауа үрлегішті суыту.
		Электрлік ақаулығы жоқ.	▶ Ауа үрлегішті өшіру және 5 секундтан кейін қайта қосу.
Ауа үрлегіштің жұмыс уақыты қысқа.		Ауа үрлегіш толығымен қуатталмаған.	▶ Ауа үрлегішті толығымен қуаттаңыз.
		Ауа үрлегіштің қызмет ету мерзімі асып кеткен.	▶ Ауа үрлегішті ауыстырыңыз.
Ауа үрлегіш қуатталмаған.	3 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Ауа үрлегіш тым ыстық.	▶ Іске қосу кілтін алып шығару. ▶ Ауа үрлегішті суыту.
		Ауа үрлегіште немесе қуаттағыш кабелде бұзылушылық бар.	▶ Іске қосу кілтін алып шығару. ▶ STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

## 18 Техникалық сипаттамалар

### 18.1 Ауа үрлегіш STIHL BGA 45

- Салмақ: 2,1 кг
- Монтаждалған өндірімемен бірге ауаның жылдамдығы: 38 м/с
- Аккумулятор технологиясы: Литийлі-ионды
- Кернеу: 18 В
- А\*сағ түріндегі сыйымдық: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшадан қараңыз
- ВТ\*сағ түріндегі энергия сыйымдығы: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшадан қараңыз
- Пайдалану және сақтау үшін температураның рұқсат етілген ауқымы: 0 °С-ден + 50 °С-ге дейін

Ауа үрлегішпен + 30°С-ден асатын температурада жұмыс істегенде, аккумулятордың қызмет ету мерзімі қысқарып, ауа үрлегіштің өнімділігі азаюы мүмкін.

### 18.2 Қуаттағыш кабель STIHL LK 45

- Нақтылы кернеуі: 100-240 В, 50-60 Гц
- Номинал күші: 14,6 Вт
- Қуаттау тогы: 0,65 А
- Пайдалану және сақтау үшін температураның рұқсат етілген ауқымы: 0 °С-ден + 40 °С-ге дейін

Қуаттау уақыты төменде [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) көрсетілген.

### 18.3 Дыбыс деңгейі және діріл көрсеткіші

STIHL компаниясы есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киюді ұсынады.

- $L_{pA}$  дыбыс қысымының деңгейі EN 50636-2-100 талаптарына сәйкес өлшенеді: 76 дБ(А). К мәні дыбыс қысымының деңгейі үшін 2,5 дБ(А) құрайды.
- $L_{wA}$  дыбыс қуатының деңгейі EN 50636-2-100 талаптарына сәйкес өлшенеді: 87 дБ(А). К мәні дыбыс қуаттылығының деңгейі үшін 2,5 дБ(А) құрайды.
- $A_{hv}$  діріл көрсеткіші EN 50636-2-100 талаптарына сәйкес есептеледі, Жетектің сабы: 3,2 м/с<sup>2</sup>. К мәні діріл көрсеткішіне қатысты 2 м/сек<sup>2</sup> құрайды.

Дірілдің көрсетілген мәндері, нормаланған тексеріс рәсіміне сәйкес өлшенді және электр аспаптарын салыстыру үшін қолданыла алады. Дірілдің іс жүзінде туындайтын мәндері, қолдану түріне байланысты, көрсетілген мәндерден өзгеше бола алады. Дірілдің көрсетілген мәндері, діріл жүктемесіне бірінші баға беру үшін қолданыла алады. Іс жүзіндегі діріл жүктемесіне баға берген жөн. Бұл кезде, электр аспабы сөндірілген уақыт және электр аспабы қосылған, бірақ жүктемесіз жұмыс істеген уақыт та ескерілуі мүмкін.

### 18.4 REACH

REACH дегеніміз химикаттарды тіркеуге, бағалауға және жіберуге арналған ЕҚ қаулысы дегенді білдіреді.

REACH қаулысын орындауға арналған ақпарат төменде келтірілген [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) көрсетілген.

### 18.5 Белгіленген қолданыс кезеңі

Толық белгіленген қызмет ету мерзімі 30 жылға дейінгі мерзімді құрайды.

Белгіленген қолданыс кезеңі уақытында, қолдану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес тұрақты техникалық қызмет және күтім көрсетіледі.

## 19 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

### 19.1 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

**STIHL**® Бұл нышандар STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын білдіреді.

STIHL компаниясы STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын қолдануды ұсынады.

STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері және STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтары STIHL мамандандырылған дилері тарапынан жеткізіледі.

## 20 Кәдеге жарату

### 20.1 Ауа үрлегішті немесе қуаттағыш кабелін кәдеге жарату

Ауа үрлегіштің кіріктірілген аккумуляторы бар, оны бөлек кәдеге жарату керек.

- ▶ STIHL мамандандырылған дилерінің ауа үрлегішін кәдеге жарату керек.  
STIHL мамандандырылған дилері кіріктірілген аккумуляторды ауа үрлегіштен бөлек кәдеге жаратады.
- ▶ Қуаттағыш кабелін, құрал-жабдықтарды және қаптаманы қолданыстағы заңнамаға сәйкес және қоршаған ауаға зиян келтірмей кәдеге жаратыңыз.

## 21 ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты

### 21.1 Ауа үрлегіш STIHL BGA 45 ANDREAS STIHL AG & Co. KG

19 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

Badstraße 115  
D-71336 Вайблинген  
Германия

- келесіні өзінің жауапкершілігіне алады
- Құрастырма: Аккумулятор ауа үрлегіші
  - Зауыттық таңбасы: STIHL
  - Сериясы: BGA 45
  - Сериялық нөмірі: 4513

агрегат 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU және 2000/14/EG директиваларының тиісті ережелерін орындау жөніндегі талаптарға сай келеді, сонымен қатар осы нұсқа өндірілген күні жарамды болған келесі нормаларға сай әзірленген және дайындалған: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 және EN 50636-2-100.

Өлшенген және кепілдік берілген дыбыс қуатының деңгейін белгілеу шарасы, 2000/14/EG директивасының V қосымшасына сай жүзеге асырылды.

- Өлшенген дыбыс қуатының деңгейі: 86 дБ(A)
- Кепілдік берілген дыбыс қуатының деңгейі: 89 дБ(A)

Техникалық құжаттама ANDREAS STIHL AG & Co. KG бұйымды пайдалану рұқсатымен қорғалады.

Шығарылған жылы және сериялық номері ауа үрлегіште көрсетілген.

Вайблинген, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Сіздің



Thomas Elsner, Өнімдерді басқару және сервистік қызмет көрсету бөлімінің жетекшісі

**21.2 Қуаттағыш кабель STIHL LK 45**

Бұл қуаттағыш кабелі келесі дерективаларға сәйкес дайындалған және айналысқа енгізілген: 2014/35/EU, 2014/30/EU және 2011/65/EU.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы толық декларацияны ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Вайблинген, Германия фирмасынан алуға болады.

**21.3 EAC**

Кеден одағының техникалық нормалары мен талаптарының сақталуын растайтын EAC сертификаттары және сәйкестік туралы өтініштер жөніндегі ақпарат, төменде келтірілген, [www.stihl.ru/eac](http://www.stihl.ru/eac) сондай-ақ STIHL компаниясының кез келген елдегі өкілдігінде қол жетімді, 22.

Шұғыл желі: +375 17 200 23 76

**ҚАЗАҚСТАН**

Өкілдік

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Шагабутдинов к-сі, 125А, кеңсе 2

050026 Алматы, Қазақстан

Шұғыл желі: +7 727 225 55 17

**22 Мекенжайлар****22.1 STIHL еншілес кәсіпорындары****РЕСЕЙ ФЕДЕРАЦИЯСЫ**

«Андреас Штиль Маркетинг» ЖШҚ

Тамбовская к-сі, 12/В, кеңсе 52

«Информ Футуре» БО

192007, Санкт-Петербург, Ресей

Шұғыл желі: +7 800 4444 180

**22.2 STIHL өкілдіктері****БЕЛОРУССИЯ**

Өкілдік

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

К. Цеткин к-сі, 51-11а

220004 Минск, Белоруссия

## Sisukord

<b>1 Eessõna</b> .....	<b>195</b>	<b>8.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine</b> .....	<b>206</b>
<b>2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta</b> ....	<b>195</b>	<b>9 Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine</b> ...	<b>206</b>
2.1 Kehtivad dokumendid .....	195	9.1 Puhurseadme sisselülitamine .....	206
2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis .....	196	9.2 Puhurseadme väljalülitamine .....	206
2.3 Sümbolid tekstis .....	196	<b>10 Puhurseadme ja aku kontrollimine</b> .....	<b>206</b>
<b>3 Ülevaade</b> .....	<b>196</b>	10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine .....	206
3.1 Puhurseade ja laadimiskaabel .....	196	10.2 Paigaldatud aku kontrollimine .....	207
3.2 Sümbolid .....	197	<b>11 Puhurseadmega töötamine</b> .....	<b>207</b>
<b>4 Ohutusjuhised</b> .....	<b>197</b>	11.1 Puhurseadme hoidmine ja juhtimine .....	207
4.1 Sissejuhatus .....	197	11.2 Puhumine .....	207
4.2 Hoiatussümbolid .....	197	<b>12 Pärast tööd</b> .....	<b>208</b>
4.3 Sihtotstarbekohane kasutus .....	198	12.1 Pärast tööd .....	208
4.4 Nõuded kasutajale .....	198	<b>13 Transportimine</b> .....	<b>208</b>
4.5 Riietus ja varustus .....	199	13.1 Puhurseadme transportimine .....	208
4.6 Tööpiirkond ja ümbrus .....	199	<b>14 Säilitamine</b> .....	<b>208</b>
4.7 Ohutusnõuetele vastav seisund .....	200	14.1 Puhurseadme säilitamine .....	208
4.8 Paigaldatud aku .....	201	14.2 Laadimiskaabli säilitamine .....	208
4.9 Töötamine .....	201	<b>15 Puhastamine</b> .....	<b>208</b>
4.10 Laadimine .....	202	15.1 Puhurseadme puhastamine .....	208
4.11 Transportimine .....	202	15.2 Laadimiskaabli puhastamine .....	209
4.12 Säilitamine .....	203	<b>16 Hooldamine ja remontimine</b> .....	<b>209</b>
4.13 Puhastamine, hooldamine ja remontimine .....	203	16.1 Puhurseadme hooldamine ja remontimine .....	209
<b>5 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine</b> .....	<b>204</b>	16.2 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine .....	209
5.1 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine .....	204	<b>17 Rikete kõrvaldamine</b> .....	<b>210</b>
<b>6 Puhurseadme laadimine ja LEDid</b> .....	<b>204</b>	17.1 Puhurseadme või laadimiskaabli rikete kõrvaldamine .....	210
6.1 Puhurseadme laadimine .....	204	<b>18 Tehnilised andmed</b> .....	<b>211</b>
6.2 Laadimisseisundi näitamine .....	205	18.1 Puhurseade STIHL BGA 45 .....	211
6.3 LEDid .....	205	18.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45 .....	211
<b>7 Puhurseadme kokkupanemine</b> .....	<b>205</b>	18.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused .....	211
7.1 Puhurtoru ja düüsi paigaldamine .....	205	18.4 REACH .....	211
<b>8 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine</b> .....	<b>206</b>	<b>19 Varuosad ja tarvikud</b> .....	<b>211</b>
8.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine .....	206		



Käesolev kasutusjuhend on autoriõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

19.1 Varuosad ja tarvikud .....	211
<b>20 Utiliseerimine .....</b>	<b>212</b>
20.1 Puhurseadme ja laadimiskaabli utiliseerimine .....	212
<b>21 EL vastavusdeklaratsioon .....</b>	<b>212</b>
21.1 Puhurseade STIHL BGA 45 .....	212
21.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45 .....	212

## 1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie esindused tagavad kompetentse nõustamise, instrueerimise ja ulatusliku tehnilise toe.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

**TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.**

## 2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

### 2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
  - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

### ! HOIATUS

Juhis viitab ohtudele, mis võivad põhjustada raskeid vigastusi või surma.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

### JUHIS

Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

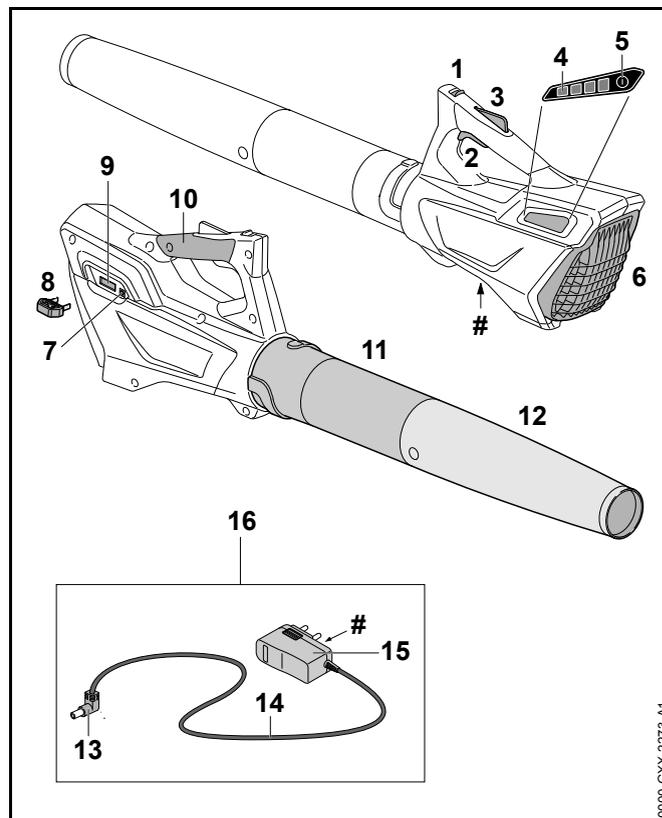
## 2.3 Sümbolid tekstis

- ☰ Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

## 3 Ülevaade

### 3.1 Puhurseade ja laadimiskaabel

Aku on püsivalt puhurseadmesse paigaldatud.



#### 1 Vabastusnihik

Vabastusnihik vabastab koos lülitushoova riiviga lülitushoova.

#### 2 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab puhurseadet sisse ja välja.

#### 3 Lülitushoova riiv

Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.

#### 4 LEDid

LEDid näitavad puhurseadme laadimisseisundit ja rikkeid.

**5 Suruklahv**

Suruklahv aktiveerib puhurseadmel asuvad LEDid.

**6 Kaitsevõre**

Kaitsevõre kaitseb kasutajat puhurseadmed liikuvate osade eest.

**7 Laadimispesa**

Laadimispesa võtab vastu laadimispistiku.

**8 Aktiveerimisvõti**

Aktiveerimisvõti aktiveerib puhurseadme.

**9 Võtmepesa**

Võtmepesa võtab vastu aktiveerimisvõtme.

**10 Juhtkäepide**

Juhtkäepide on ette nähtud puhurseadme käsitlemiseks, juhtimiseks ja kandmiseks.

**11 Puhurtoru**

Puhurtoru juhib õhuvoolu.

**12 Dүүs**

Dүүs juhib ja koondab õhuvoolu.

**13 Laadimispistik**

Laadimispistik ühendab laadimiskaabli laadimispesaga.

**14 Ühendusjuhe**

Ühendusjuhe ühendab laadimispistiku võrgupistikuga.

**15 Võrgupistik**

Võrgupistik ühendab laadimiskaabli pistikupesaga.

**16 Laadimiskaabel**

Laadimiskaabel on ette nähtud puhurseadme laadimiseks.

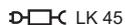
**# Võimsussilt koos masina numbriga****3.2 Sümbolid**

Sümbolid võivad olla puhurseadmel ja laadimiskaablil ning tähendavad järgmist:

 See sümbol näitab, millises suunas tuleb vabastusnihikut lükata.



Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt ühikutes dB(A) garanteeritud helivõimsustase, et toodete heliemiisioone võrreldavaks teha.



See sümbol näitab, et laadimiseks tuleb kasutada laadimiskaablit LK 45.



Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Kasutamisel saadaolev energiasisaldus on väiksem.



Käitage elektriseadet suletud ja kuivas ruumis.



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.



Monteerige nii, et nooled näitavad vertikaalselt ülespoole.

## 4 Ohutusjuhised

### 4.1 Sissejuhatus

Antud toode on turvaliselt konstrueeritud ja omab kaitsevahendeid. Järgige siiski võimalike ohtude vältimiseks järgmisi ohutusjuhiseid.

### 4.2 Hoiatussümbolid

Puhurseadmel ja laadimiskaablil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille.



Kindlustage pikad juuksed nii, et puhurseade ei saa neid sisse tõmmata.



Tõmmake aktiveerimisvõti enne töökatkestusi, transportimist, laadimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti eest ära.



Kaitske puhurseadet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



Kaitske puhurseadet kuumuse ja tule eest.



Pidage kinni puhurseadmele lubatud temperatuurivahemikust.

### 4.3 Sihtotstarbekohane kasutus

Puhurseade STIHL BGA 45 on ette nähtud puulehtede, rohu, paberi ja sarnaste materjalide puhumiseks.

Puhurseadet ei tohi vihma korral kasutada.

Puhurseadet varustatakse energiaga paigaldatud aku poolt.

Laadimiskaabel STIHL LK 45 laeb puhurseadet STIHL BGA 45.

## ⚠ HOIATUS

- Laadimiskaablid, võrgualaldid või võrguseadmed, mis pole STIHLi poolt puhurseadme jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

### ► Laadige puhurseadet STIHL BGA 45 laadimiskaabliga STIHL LK 45.

- Kui puhurseadet või laadimiskaablit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
  - Kasutage puhurseadet ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

### 4.4 Nõuded kasutajale

## ⚠ HOIATUS

- Instrueerimata kasutajad ei suuda puhurseadmeist ja laadimiskaablist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.



- Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- Kui puhurseade või laadimiskaabel antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:

– Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline puhurseadet ja laadimiskaablit kasutama ning nendega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt

piiratult võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.

- Kasutaja on täisealine.
  - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda puhurseadmega töötab ja laadimiskaablit kasutab.
  - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 4.5 Riietus ja varustus

### ⚠ HOIATUS

- Töö ajal võib puhurseade pikad juuksed sisse tõmmata. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.



- Siduge pikad juuksed kokku ja kindlustage nii, et puhurseade ei saa neid sisse tõmmata.

- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.

- Kandke pikki pükse.

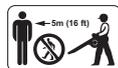
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolm võib tervist kahjustada ja allergilisi reaktsioone esile kutsuda.
  - Kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobiv riietus võib puudesse, võsasse ja puhurseadmesse kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
  - Kandke liibuvat riietust.
  - Võtke sallid ja ehted ära.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Üleskeerutatud tolm võib puhurseadme elektrostaatiliselt laadida. Kui puudutatakse puhurseadet, siis võib selle elektrilaeng lahenduda ja kerge elektrilöögi tekitada. Kasutaja võib vigastada saada.
  - Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.
- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

## 4.6 Tööpiirkond ja ümbrus

### 4.6.1 Puhurseade

### ⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda puhurseadmest ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.



- Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 5 m raadiuses eemal.

- Hoidke esemete suhtes 5 m vahemaad.

- Puhurseade pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihas või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilöök. Kasutaja võib vigastada saada ja puhurseade võib kahjustada saada.



- ▶ Ärge töötage vihmases ega niiskes ümbruses.

- Puhurseadme elektrimootor võib sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

#### 4.6.2 Laadimiskaabel

### ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadimiskaablist ja elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Hoidke lapsed eemal.
- Laadimiskaabel pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadimiskaabel on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadimiskaabel põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Kaitske laadimiskaablit vihma ja niiskuse eest.
  - ▶ Käituge laadimiskaablit suletud ja kuivas ruumis.
  - ▶ Ärge käituge laadimiskaablit kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.
  - ▶ Kasutage ja säilitage laadimiskaablit temperatuurivahemikus 0 °C ning + 40 °C vahel.

## 4.7 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.7.1 Puhurseade

Puhurseade on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Puhurseade on kahjustamata.
- Puhurseade on puhas ja kuiv.

- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud ainult antud puhurseadme STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

### ⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata puhurseadmega.
  - ▶ Ärge laadige kahjustatud puhurseadet.
  - ▶ Kui puhurseade on määrdunud või märg: puhastage puhurseade ja laske sel kuivada.
  - ▶ Ärge muutke puhurseadet. Erand: puhurseadmele sobiva puhurtoru ja sobiva düüsi paigaldamine.
  - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage puhurseadmega.
  - ▶ Paigaldage ainult antud puhurseadme STIHLi originaaltarvikuid.
  - ▶ Paigaldage tarvikud käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ▶ Ärge pistke puhurseadme avadesse esemeid.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontakte metallist esemetega.
  - ▶ Ärge avage puhurseadet.

### 4.7.2 Laadimiskaabel

Laadimiskaabel on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Laadimiskaabel on kahjustamata.
- Laadimiskaabel on puhas ja kuiv.

## ⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Kasutage kahjustamata laadimiskaablit.
  - ▶ Kui laadimiskaabel on määrdunud või märg: puhastage laadimiskaabel ja laske sel kuivada.
  - ▶ Ärge muutke laadimiskaablit.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage laadimiskaabli elektrilisi kontakte metallist esemetega.
  - ▶ Ärge avage laadimiskaablit.

### 4.8 Paigaldatud aku

## ⚠ HOIATUS

- Paigaldatud aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui paigaldatud aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib puhurseade põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Kaitske puhurseadet kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake puhurseadet tulle.



- ▶ Kasutage ja säilitage puhurseadet temperatuurivahemikus 0 °C ning + 50 °C vahel.

- ▶ Hoidke puhurseadet metallist esemetest eemal.
- ▶ Kaitske puhurseadet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.
- ▶ Ärge allutage puhurseadet kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage puhurseadet mikrolainetele.
- ▶ Kaitske puhurseadet kemikaalide ja soolade eest.

- ▶ Ärge transportige kahjustatud puhurseadet.

- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
  - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Kui puhurseade lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage puhurseadet ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
  - ▶ Kui puhurseade põleb: kustutage puhurseade tulekustutiga või veega.

### 4.9 Töötamine

## ⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
  - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage puhurseadmega.
  - ▶ Käsitsege puhurseadet üksi.
  - ▶ Ärge töötage õlgadest kõrgemal.
  - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
  - ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu. Kui tuleb töötada kõrgustes: kasutage tõstelava või turvalisi tellinguid.
  - ▶ Puhuge tuule suunas.

- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Inimesed ja loomad võivad vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge puhuge inimeste, loomade ja esemete poole.
- Kui puhurseade muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla puhurseade ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Lõpetage töö, tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida puhurseadme tõttu vibratsioonid.
  - ▶ Kandke kindaid.
  - ▶ Tehke tööpause.
  - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.

#### 4.10 Laadimine

### ▲ HOIATUS

Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:

- Ühendusjuhe on kahjustatud.
  - Võrgupistik on kahjustatud.
  - Pistikupesa pole õigesti installeeritud.
- Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
    - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusjuhe ja võrgupistik on kahjustamata.
    - ▶ Pistke võrgupistik õigesti installeeritud pistikupessa.

- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadimiskaablis ülepinge põhjustada. Laadimiskaabel võib kahjustada saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadimiskaabli võimsussildil esitatud andmetega.
- Laadimise ajal võib kahjustatud või defektne laadimiskaabel ebatavaliselt lõhnata või suitseda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Laadimiskaabel võib soojuste ebapiisava äravoolu tõttu üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge katke laadimiskaablit kinni.
- Kui ühe pistikupesa külge on ühendatud mitu laadimiskaablit, siis võidakse elektrijuhtmed laadimise ajal üle koormata. Elektrijuhtmed võivad kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ühendage laadimiskaabel üksikult pistikupesa külge.
  - ▶ Ärge ühendage laadimiskaablit mitmekordse pistikupesa külge.

#### 4.11 Transportimine

### ▲ HOIATUS

- Transportimise ajal võib puhurseade ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- ▶ Pakendage puhurseade pakendisse või transpordianumasse nii, et see ei saa liikuda.
- ▶ Kindlustage pakend või transpordianum nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

## 4.12 Säilitamine

### 4.12.1 Puhurseade

#### ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda puhurseadmeist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.



- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- ▶ Säilitage puhurseadet väljaspool laste käeulatus.

- Võtmepesa elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Puhurseade võib kahjustada saada.



- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- ▶ Säilitage puhurseadet puhta ja kuivana.

- Puhurseade pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui puhurseade on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib puhurseade kahjustada saada.
  - ▶ Säilitage puhurseadet puhta ja kuivana.
  - ▶ Säilitage puhurseadet suletud ruumis.
  - ▶ Säilitage aktiveerimisvõtit puhurseadme eest eraldi.

### 4.12.2 Laadimiskaabel

#### ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadimiskaablist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Säilitage laadimiskaablit väljaspool laste käeulatus.
- Laadimiskaabel pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadimiskaabel on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadimiskaabel kahjustada saada.
  - ▶ Kui laadimiskaabel on soe: laske laadimiskaablil maha jahtuda.
  - ▶ Säilitage laadimiskaablit puhta ja kuivana.
  - ▶ Säilitage laadimiskaablit suletud ruumis.
    - ▶ Säilitage laadimiskaablit temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

## 4.13 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

#### ⚠ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal on aktiveerimisvõti sisse pandud, siis võidakse puhurseade ettekatsetamatult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- Teravtoimelised puhastusvahendid, kõrgsurvepesurid või torkavad esemed võivad puhurseadet, puhurseadet ja laadimiskaablit kahjustada. Kui puhurseade või

laadimiskaablit ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Puhastage puhurseadet ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui puhurseadet või laadimiskaablit ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ning ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Ärge hooldage või remontige puhurseadet ja laadimiskaablit ise.
  - ▶ Kui puhurseadet või laadimiskaablit tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.

## 5 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

### 5.1 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised sammud:

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutuse nõuetele vastavas seisundis:
  - puhurseade,  4.7.1.
  - laadimiskaabel,  4.7.2.
- ▶ Kontrollige paigaldatud akut,  10.2.
- ▶ Laadige puhurseade täiesti täis,  6.
- ▶ Puhastage puhurseade,  15.1.
- ▶ Paigaldage puhurtoru ja düüs,  7.
- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente,  10.
  - ▶ Kui käsitsemiselementide kontrolli ajal vilguvad 3 LED-i punaselt: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Puhurseadmel esineb rike.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 6 Puhurseadme laadimine ja LEDid

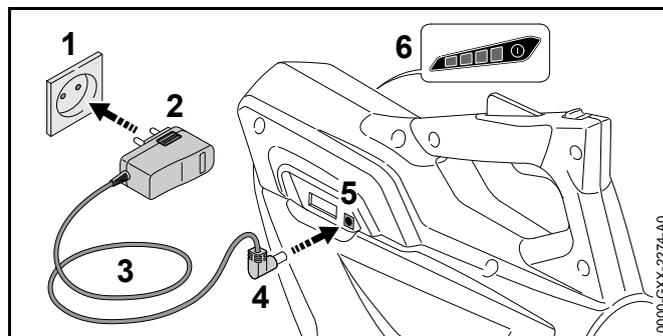
### 6.1 Puhurseadme laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt puhurseadme temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) all.

Kui võrgupistik on pistikupessa pistetud ja laadimiskaabel ühendatakse puhurseadme külge, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui puhurseade on täielikult laetud, siis lõpetatakse laadimisprotseduur automaatselt.

Laadimise ajal puhurseade ja laadimiskaabel soojenevad.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.



- ▶ Pistke võrgupistik (2) hästi ligipääsetavasse pistikupessa (1).

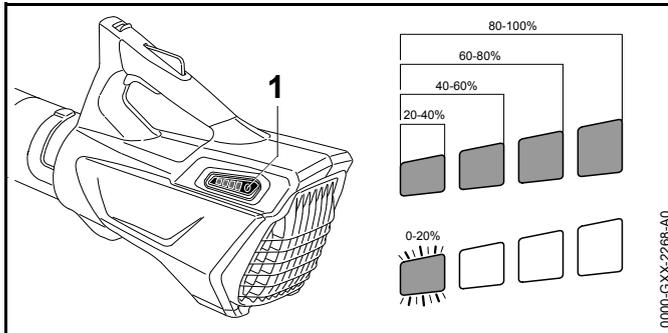
### HOIATUS

Inimesed võivad ühendusjuhtmele komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadimiskaabel võib kahjustada saada.

- ▶ Vedage ühendusjuhe põrandale liibuvalt.
- ▶ Vedage ühendusjuhe (3).

- ▶ Pistke laadimispistik (4) laadimispesa (5). LEDid (6) põlevad roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui LEDid (6) enam ei põle: tõmmake laadimispistik (4) laadimispesast (5) välja. Puhurseade on täielikult laetud.
- ▶ Tõmmake võrgupistik (2) pistikupesast (1) välja.

## 6.2 Laadimisseisundi näitamine



- ▶ Vajutage suruklahvi (1). LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui parem LED vilgub roheliselt: Laadige puhurseadet.

## 6.3 LEDid

LEDid võivad näidata puhurseadme laadimisseisundit või rikkeid. LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

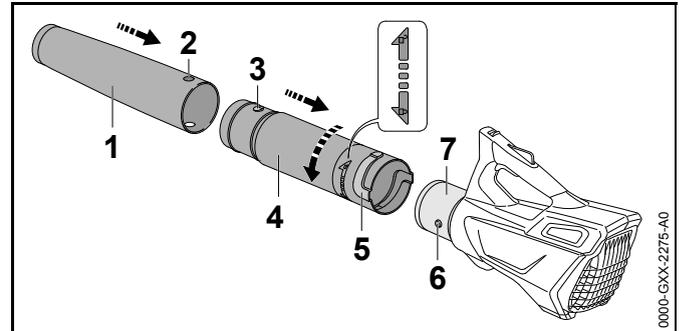
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked, lk 17. Puhurseadmel esineb rike.

## 7 Puhurseadme kokkupanemine

### 7.1 Puhurtoru ja düüsi paigaldamine

- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

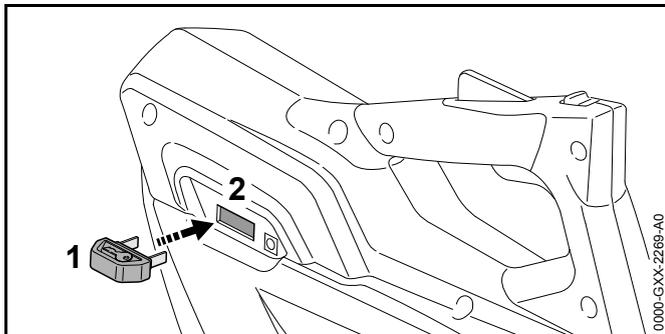


- ▶ Seadke ava (2) ja tapp (3) võrdsele kõrgusele.
- ▶ Lükake düüs (1) puhurtorule (4). Düüs (1) fikseerub kuuldavalt ja seda ei saa enam maha võtta.
- ▶ Seadke tapp (6) ja soon (5) võrdsele kõrgusele.
- ▶ Lükake puhurtoru (4) korpusele (7).
- ▶ Keerake puhurtoru (4) senikaua suunas , kuni see fikseerub.

Puhurtoru ei tule enam maha võtta.

## 8 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine

### 8.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine



- ▶ Pistke aktiveerimisvõti (1) võtmepessa (2).

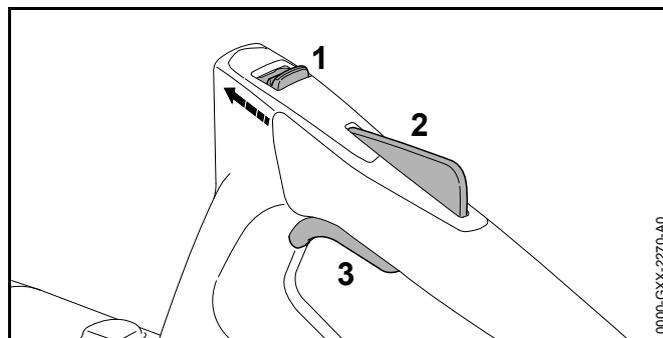
### 8.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine

- ▶ Asetage puhurseade tasasele pinnale.
- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- ▶ Säilitage aktiveerimisvõtit väljaspool laste käeulastust.

## 9 Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine

### 9.1 Puhurseadme sisselülitamine

- ▶ Hoidke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.



- ▶ Lükake vabastusnihikut (1) pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage käega lülitushoova riivi (2) ja hoidke vajutatult. Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult. Puhurseade kiirendab ja õhk voolab düüsist välja.

### 9.2 Puhurseadme väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti. Õhk ei voola enam düüsist välja.
- ▶ Kui õhk voolab jätkuvalt düüsist välja: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Puhurseade on defektne.

## 10 Puhurseadme ja aku kontrollimine

### 10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

#### Vabastusnihik, lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma vabastusnihikut ja lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse. Vabastusnihik või lülitushoova riiv on defektsed.

- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba.
- ▶ Laske lülitushoob, lülitushoova riiv ja vabastusnihik lahti.
- ▶ Kui lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik liigub raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik on defektne.

### Puhurseadme sisselülitamine

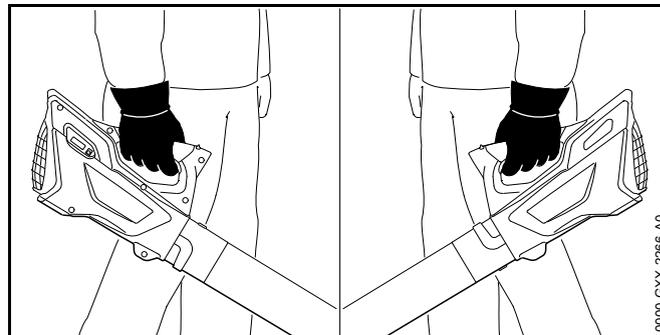
- ▶ Pistke aktiveerimisvõti sisse.
- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Õhk voolab düüsisist välja.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Puhurseadmel esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob lahti. Õhk ei voola enam düüsisist välja.
- ▶ Kui õhk voolab jätkuvalt düüsisist välja: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Puhurseade on defektne.

### 10.2 Paigaldatud aku kontrollimine

- ▶ Vajutage suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse. Paigaldatud akul esineb rike.

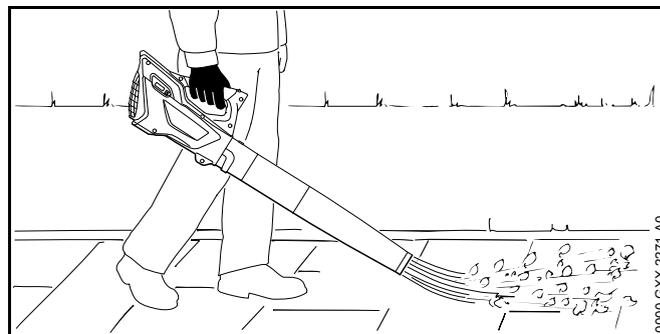
## 11 Puhurseadmega töötamine

### 11.1 Puhurseadme hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest kinni ja juhtige seda nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.

### 11.2 Puhumine



- ▶ Suunake düüs maapinnale.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

## 12 Pärast tööd

### 12.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Puhastage puhurseade.

## 13 Transportimine

### 13.1 Puhurseadme transportimine

- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Kandke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest.
- ▶ Kui puhurseadet transporditakse sõidukis: tehke kindlaks, et puhurseade ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
- ▶ Kui puhurseade pakendatakse: Pakendage puhurseade nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Pakend või transpordianum on elektriliselt mittejuhtiv.
  - Puhurseade ei saa pakendis või transpordianumas liikuda.
  - Pakend või transpordianum on kindlustatud nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

Paigaldatud aku tõttu allub puhurseade ohtlike kaupade transportimise nõuetele. Puhurseade on UN 3481 (liitiumioonakud varustustele) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsiraamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets) all.

## 14 Säilitamine

### 14.1 Puhurseadme säilitamine

STIHL soovib säilitada puhurseadet laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Säilitage puhurseadet nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Puhurseade on väljaspool laste käeulatust.
  - Puhurseade on puhas ja kuiv.
  - Puhurseade on suletud ruumis.
  - Puhurseade on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 50 °C vahel.

### 14.2 Laadimiskaabli säilitamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Säilitage laadimiskaablit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
  - Laadimiskaabel on väljaspool laste käeulatust.
  - Laadimiskaabel on puhas ja kuiv.
  - Laadimiskaabel on suletud ruumis.
  - Laadimiskaabel on puhurseadmest lahutatud.
  - Laadimiskaabel on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

## 15 Puhastamine

### 15.1 Puhurseadme puhastamine

- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Puhastage puhurseade niiske lapiga.
- ▶ Puhastage kaitsevõre pintslis või pehme harjaga.

## 15.2 Laadimiskaabli puhastamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Tõmmake laadimispistik laadimispesast välja.
- ▶ Puhastage laadimiskaabel niiske lapiga.

# 16 Hooldamine ja remontimine

## 16.1 Puhurseadme hooldamine ja remontimine

Kasutaja ei saa puhurseadet ise hooldada ega remontida.

- ▶ Kui puhurseadet tuleb hooldada või on see defektne või kahjustatud: pöörduge STIHLi esindusse.

## 16.2 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine

Laadimiskaablit ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- ▶ Kui laadimiskaabel on defektne või kahjustatud: asendage laadimiskaabel.

## 17 Rikete kõrvaldamine

### 17.1 Puhurseadme või laadimiskaabli rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid puhurseadmel	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel puhurseade ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Puhurseadme laadimisseisund on liiga madal.	▶ Laadige puhurseadet.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Esineb elektriline rike.	▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Puhurseade on niiske.	▶ Laske puhurseadmel kuivada.
Puhurseade lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	▶ Lülitage puhurseade välja ja lülitage 5 sekundi pärast uuesti sisse.
Puhurseadme käitusaeg on liiga lühike.		Puhurseade pole täielikult laetud.	▶ Laadige puhurseade täiesti täis.
		Puhurseadme eluiga on ületatud.	▶ Asendage puhurseade.
Puhurseadet ei laeta.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
		Puhurseadmes või laadimiskaablis esineb rike.	▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Pöörduge STIHLi esindusse.

## 18 Tehnilised andmed

### 18.1 Puhurseade STIHL BGA 45

- Kaal: 2,1 kg
- Öhu kiirus paigaldatud düüsiga: 38 m/s
- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 18 V
- Mahutavus Ah: vt võimsussilti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 50 °C

Kui puhurseadmega töötatakse kõrgemal temperatuuril kui + 30 °C, siis võib aku tööaeg lüheneda ja puhurseadme võimsus väheneda.

### 18.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45

- Nimipinge: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nimivõimsus: 14,6 W
- Laadimisvool: 0,65 A
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 40 °C

Laadimisajad on esitatud [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) all.

### 18.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused

STIHL soovib kuulmekaitset kanda.

- Helirõhutase  $L_{pA}$  mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 76 dB(A). Helirõhutaseme K-väärtus on 2,5 dB(A).
- Helivõimsustase  $L_{WA}$  mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 87 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2,5 dB(A).
- Vibratsiooniväärtus  $a_{HV}$  mõõdetud EN 50636-2-100 järgi, juhtkäepide: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2 m/s<sup>2</sup>.

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikult tekkivad vibratsiooniväärtused võivad kasutusviisist sõltuvalt esitatud väärtustest kõrvale kalduda. Esitatud vibratsiooniväärtusi saab kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb hinnata. Seejuures võib võtta arvesse ka aegu, mil elektriseade on välja lülitatud, ja aegu, mil see on sisse lülitatud, kui töötab ilma koormuseta.

### 18.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) all.

## 19 Varuosad ja tarvikud

### 19.1 Varuosad ja tarvikud

**STIHL**<sup>®</sup> Need sümboolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.



STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

## 20 Utiliseerimine

### 20.1 Puhurseadme ja laadimiskaabli utiliseerimine

Puhurseade sisaldab akut, mis tuleb eraldi utiliseerida.

- ▶ Laske puhurseade STIHLi esindusel utiliseerida. STIHLi esindus utiliseerib paigaldatud aku puhurseadmest eraldi.
- ▶ Utiliseerige laadimiskaabel, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

## 21 EL vastavusdeklaratsioon

### 21.1 Puhurseade STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-puhurseade
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: BGA 45
- Seeriatunnus: 4513

vastab direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL ja 2000/14/EÜ asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN 50636-2-100.

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa V kohaselt.

- Mõõdetud helivõimsustase: 86 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 89 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung  
osakonnas.

Ehitusaasta ja masina number on puhurseadmele märgitud.

Waiblingen, 1.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.



Thomas Elsner, tootehalduse ja teenuste juht

### 21.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45

Antud laadimiskaabel on valmistatud ja ringlusse antud kooskõlas järgmiste direktiividega: 2014/35/EL, 2014/30/EL ja 2011/65/EL.

Terviklik EÜ vastavusdeklaratsioon on saadaval firmast ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Saksamaa.

## Turinys

<b>1</b>	<b>Pratarmė</b> .....	<b>214</b>	<b>9</b>	<b>Pūtiklio įjungimas ir išjungimas</b> .....	<b>224</b>
<b>2</b>	<b>Apie šią naudojimo instrukciją</b> .....	<b>214</b>	9.1	Pūtiklį įjungti .....	224
2.1	Galiojantys dokumentai .....	214	9.2	Pūtiklį išjungti .....	225
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas .....	215	<b>10</b>	<b>Pūtiklio ir akumulatoriaus tikrinimas</b> .....	<b>225</b>
2.3	Simboliai tekste .....	215	10.1	Patikrinti valdymo elementus .....	225
<b>3</b>	<b>Apžvalga</b> .....	<b>215</b>	10.2	Įmontuotą akumuliatorių patikrinti .....	225
3.1	Pūtiklis ir įkrovimo laidas .....	215	<b>11</b>	<b>Darbas su pūtikliu</b> .....	<b>226</b>
3.2	Simboliai .....	216	11.1	Pūtiklio laikymas ir valdymas .....	226
<b>4</b>	<b>Saugumo nurodymai</b> .....	<b>216</b>	11.2	Pūtimas .....	226
4.1	Įvadas .....	216	<b>12</b>	<b>Po darbo</b> .....	<b>226</b>
4.2	Įspėjamieji simboliai .....	216	12.1	Po darbo .....	226
4.3	Numatytoji paskirtis .....	217	<b>13</b>	<b>Pernešimas</b> .....	<b>226</b>
4.4	Reikalavimai naudotojui .....	217	13.1	Pūtiklio transportavimas .....	226
4.5	Drabužiai ir įranga .....	218	<b>14</b>	<b>sandėliuojate</b> .....	<b>227</b>
4.6	Darbo vieta ir aplinka .....	218	14.1	Pūtiklio laikymas .....	227
4.7	Saugi būklė .....	219	14.2	Įkrovimo laido laikymas .....	227
4.8	Įmontuotas akumulatorius .....	220	<b>15</b>	<b>Valymas</b> .....	<b>227</b>
4.9	Darbo metu .....	220	15.1	Pūtiklio valymas .....	227
4.10	Įkrovimas .....	221	15.2	Įkrovimo laidą nuvalyti .....	227
4.11	Transportavimas .....	221	<b>16</b>	<b>Priežiūra ir remontas</b> .....	<b>227</b>
4.12	sandėliuojate .....	221	16.1	Pūtiklio techninė priežiūra ir remontas .....	227
4.13	Valymas, priežiūra ir remontas .....	222	16.2	Įkrovimo laido techninė priežiūra ir remontas .....	227
<b>5</b>	<b>Pūtiklį paruošti darbui</b> .....	<b>222</b>	<b>17</b>	<b>Gedimų šalinimas</b> .....	<b>228</b>
5.1	Pūtiklį paruošti darbui .....	222	17.1	Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimų šalinimas .....	228
<b>6</b>	<b>Pūtiklio įkrovimas ir diodai</b> .....	<b>223</b>	<b>18</b>	<b>Techniniai daviniai</b> .....	<b>229</b>
6.1	Pūtiklio įkrovimas .....	223	18.1	Pūtiklis STIHL BGA 45 .....	229
6.2	Patikrinti įkrovimo būseną .....	223	18.2	Įkrovimo laidas STIHL LK 45 .....	229
6.3	Diodai .....	223	18.3	Triukšmo lygio ir vibracijos vertės .....	229
<b>7</b>	<b>Pūtiklio sumontavimas</b> .....	<b>224</b>	18.4	REACH .....	229
7.1	Pūtimo vamzdžio ir antgalio montavimas .....	224	<b>19</b>	<b>Atsarginės dalys ir priedai</b> .....	<b>229</b>
<b>8</b>	<b>Aktyvavimo raktą įkišti ir ištraukti</b> .....	<b>224</b>	19.1	Atsarginės dalys ir priedai .....	229
8.1	Įkišti aktyvavimo raktą .....	224	<b>20</b>	<b>Utilizavimas</b> .....	<b>230</b>
8.2	Aktyvavimo raktą ištraukti .....	224			



Ši naudojimo instrukcijos autorinės teisės yra saugomos. Visos teisės saugomos, ypač dauginimo, vertimo ir apdorojimo su elektroninėmis sistemomis teisės.

20.1 Pūtiklio ir įkrovimo laido utilizavimas .....	230
<b>21 ES- atitikties sertifikatas .....</b>	<b>230</b>
21.1 Pūtiklis STIHL BGA 45 .....	230
21.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45 .....	230

## 1 Pratarė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

mes džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda didelio patikimumo gaminiai net ir ekstremaliomis sąlygomis.

STIHL taip pat pasisako už aukštą serviso kokybę. Mūsų specializuoti pardavėjai garantuoja kompetetingas konsultacijas ir mokymus taip pat visapusišką techninę paramą.

Mes dėkojame Jums už pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminyje Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

**Svarbu! PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJIMĄ IR IŠSAUGOTI.**

## 2 Apie šią naudojimo instrukciją

### 2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- ▶ Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
  - Saugos informacijai STIHL akumulatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumuliatoriumi:  
[www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

### ! ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

### PRANESIMAS

Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

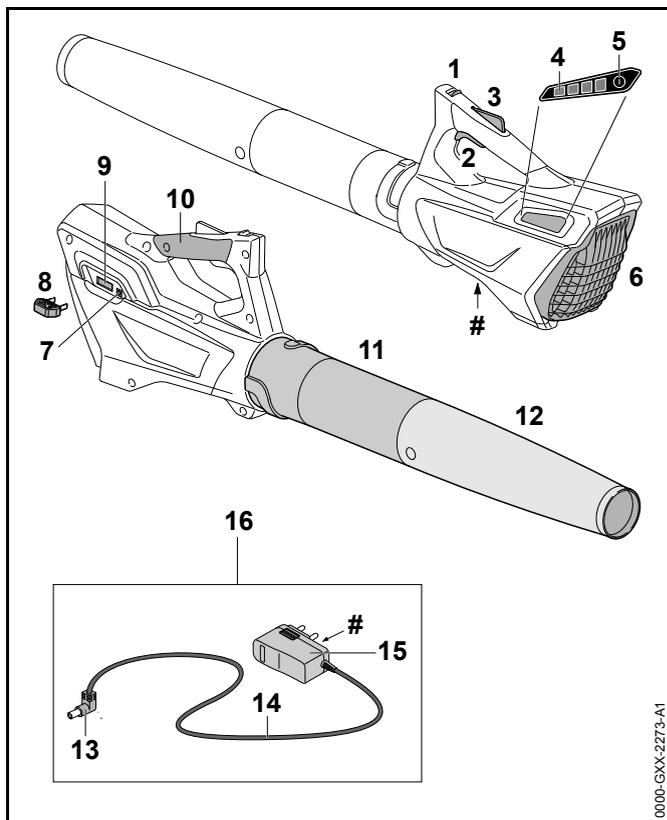
## 2.3 Simboliai tekste

☰ Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje instrukcijoje.

# 3 Apžvalga

## 3.1 Pūtiklis ir įkrovimo laidas

Akumuliatorius yra tvirtai įmontuotas pūtiklyje.



### 1 Fiksatorius

Fiksatorius užfiksuoja kartu su apsauginiu jungiklio klavišu jungiklį.

### 2 Jungiklis

Jungikliu įjungiamas ir išjungiamas pūtiklis.

### 3 Apsauginis klavišas

Apsauginis jungiklio klavišas atrakina jungiklį.

### 4 Diodai

Diodai rodo pūtiklio įkrovos būklę ir gedimus.

### 5 Klavišas

Klavišas aktyvuoja diodus prie akumuliatoriaus.

**6 Apsauginės grotelės**

Apsauginės grotelės apsaugo naudotoją nuo judančių pūtiklio dalių.

**7 Įkrovimo lizdas**

Į įkrovimo lizdą jungiamas įkrovimo kištukas.

**8 Aktyvavimo raktas**

Aktyvavimo raktas aktyvina pūtiklį.

**9 Rakto lizdas**

Į rakto lizdą kišamas aktyvavimo raktas.

**10 Valdymo rankena**

Valdymo rankena yra naudojama pūtiklio valdymui ir nešimui.

**11 Pūtimo vamzdis**

Oro srovė išpučiama pro pūtimo vamzdį.

**12 Antgalis**

Antgalis nukreipia ir paskirsto oro srovę.

**13 Įkrovimo kištukas**

Įkrovimo kištukas sujungia įkrovimo laidą su įkrovimo lizdu.

**14 Jungimo laidas**

Jungimo laidas sujungia įkrovimo kištuką su elektros kištuku.

**15 Elektros kištukas**

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.

**16 Įkrovimo laidas**

Įkrovimo laidas tarnauja pūtiklio įkrovimui.

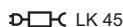
**# Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu****3.2 Simboliai**

Simboliai gali būti ant pūtiklio ir įkrovimo laido ir jie reiškia sekančiai:

← ■■■■ Šis simbolis parodo kuria kryptimi turi būti pastumtas ir laikomas fikсatorius.



Skelbiamas triukšmo lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EG yra prilyginamas elektrinių įrankių garso emisijoms.



Šis simbolis parodo, kad įkrovimui reikia naudoti įkrovimo laidą LK 45.



Davinys šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal celių gamintojo specifikaciją. Naudojimui tiekiamas energijos kiekis yra mažesnis.



Elektrinį įrenginį naudoti uždaroje ir sausose patalpose.



Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.



Montuoti taip, kad rodyklės būtų nukreiptos statmenai į viršų.

**4 Saugumo nurodymai****4.1 Įvadas**

Šis produktas buvo tinkamai suprojektuotas ir turi apsauginius įtaisus. Vis dėlto reikia laikytis saugos instrukcijos nurodymų, siekiant išvengti galimų pavojų.

**4.2 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamieji simboliai ant pūtiklio korpuso ir įkrovimo laido reiškia:



Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.



Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.



Naudoti apsauginius akinius.



Ilgus plaukus apsaugoti taip, kad jie nebūtų įtraukti į pūtiklį.



Aktyvavimo raktas nutraukus darbą, transportuojant, sandėliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą turi būti ištrauktas.



Pūtiklį saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.



Laikytis saugaus atstumo.



Pūtiklį saugoti nuo karščio ir ugnies.



Laikytis nurodymų dėl pūtiklio aplinkos temperatūros.

### 4.3 Numatytoji paskirtis

Pūtiklis STIHL BGA 45 yra skirtas lapų, žolės, popieriaus ir panašių medžiagų nupūtimui.

Pūtiklio negalima naudoti lietuje.

Pūtiklis energiją gauna iš įmontuoto akumuliatoriaus.

Įkrovimo laidas STIHL LK 45 įkrauna pūtiklį STIHL BGA 45.

## ⚠ ISPEJIMAS

- Įkrovimo laidai, elektros tinklo detalės ir įrenginiai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šioms gyvatvorių žirkklėms, gali sukelti gaisro ir sprogo pavojų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turpinė žala.
  - ▶ Pūtiklius STIHL BGA 45 įkraudinėti su įkrovimo laidu STIHL LK 45.
- Jeigu pūtiklis, akumuliatorius arba įkroviklis naudojami ne pagal nurodymus, asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, taip pat gali būti padaryta turpinė žala.
  - ▶ Pūtiklį ir įkrovimo laidą naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

### 4.4 Reikalavimai naudotojui

## ⚠ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepraėjęs apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti pūtiklio, akumuliatoriaus ir įkroviklio keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- ▶ Jeigu pūtiklį arba įkrovimo laidą perduodate kitiems asmenims: kartu perduokite ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:

– Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę ir įkrovimo laidą ir su jais dirbti. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai

ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.

- Naudotojas yra pilnametis.
  - Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su pūtikliu ir įkrovimo laidu turi apmokyti STIHL specializuotas pardavėjas arba atsakingas asmuo.
  - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

#### 4.5 Drabužiai ir įranga

### ⚠ ISPEJIMAS

- Darbo metu ilgi plaukai gali būti įtraukti į pūtiklį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.



- Ilgus plaukus surišti ir taip apsaugoti, kad jie nebūtų įtraukti į pūtiklį.

- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusviesti. Naudotojas gali būti sužeistas.



- Naudoti apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal normą EN 166 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.

- Mūvēti ilgus kelnes.

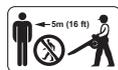
- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcija.
  - Naudoti apsaugančią nuo dulkių kaukę.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar patekti į pūtiklį. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
  - Dėvėti prigludusius drabužius.
  - Nedėvėti šalikų ir papuošalų.
- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Sukeltos dulkės gali elektrostatiškai veikti pūtiklį. Jeigu pūtiklį paliesite, gali įvykti elektros iškrova ir gausite lengvą elektros smūgį. Naudotojas gali būti sužeistas.
  - Mūvēti darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.
- Jeigu naudotojas avi netinkama avalyne, jis gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeistas.
  - Avėti tvirtus, uždarus batus su neslidžiais padais.

#### 4.6 Darbo vieta ir aplinka

##### 4.6.1 Pūtiklis

### ⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti pūtiklio ir jo nusviestų daiktų sukeliama pavoju svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti arba patirti turčinę žalą.



- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 5 m atstumo iki dirbančiojo.

- Laikytis 5 m atstumo iki daiktų.

- Pūtiklis nėra apsaugotas nuo vandens patekimo. Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Dirbantysis gali būti sužeistas, o pūtiklis gali būti sugadintas.



- Nedirbti lyjant ar drėgnoje aplinkoje.

- Pūtiklio elektros variklis gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sprogimus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Nedirbti lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

#### 4.6.2 Įkrovimo laidas

### ⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laido ir elektros srovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.
  - ▶ Vaikus laikyti saugiu atstumu.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Įkrovimo laidą saugoti nuo lietaus ir drėgmės.
  - ▶ Įkrovimo laidą naudoti uždaroje ir sausose patalpose.
  - ▶ Įkrovimo laido nenaudoti degioje ar sprogioje aplinkoje.
  - ▶ Įkrovimo laidą naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

## 4.7 Saugi būklė

### 4.7.1 Pūtiklis

Pūtiklis yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Pūtiklis nepažeistas.
- Pūtiklis yra švarus ir sausas.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Prie šio pūtiklio yra sumontuoti tik originalūs STIHL priedai.
- Priedai yra sumontuoti teisingai.

### ⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
  - ▶ Dirbti su nepažeistu pūtikliu.
  - ▶ Pažeisto pūtiklio neįkraudinėti.
  - ▶ Jeigu pūtiklis nešvarus ar šlapias: pūtiklį nuvalyti ir išdžiovinti.
  - ▶ Nedaryti pakeitimų pūtiklyje. Išimtis: Pūtikliui tinkančio pūtimo vamzdžio ir pūtimo antgalio montavimas.
  - ▶ Jeigu neveikia valdymo elementai: nedirbti su pūtikliu.
  - ▶ Šiam pūtikliui montuoti tik originalius STIHL priedus.
  - ▶ Priedus montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba papildomos įrangos naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Nekišti jokių daiktų į pūtiklio angas.
  - ▶ Nejungti rakto lizdo kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
  - ▶ Pūtiklio neardyti.

#### 4.7.2 Įkrovimo laidas

Įkrovimo laidas yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Įkrovimo laidas nepažeistas.
- Įkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.

### ⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
  - ▶ Nenaudoti pažeisto įkrovimo laido.
  - ▶ Jeigu įkrovimo laidas nešvarus ar šlapias: įkrovimo laidą nuvalyti ir išdžiovinti.
  - ▶ Nedaryti pakeitimų įkrovimo laide.

- ▶ Nejungti įkrovimo laido kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
- ▶ Įkrovimo laido neardyti.

#### 4.8 Įmontuotas akumuliatorius

### ⚠ ISPEJIMAS

- Įmontuotas akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumuliatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, pūtiklis gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turтинė žala.



- ▶ Pūtiklį saugoti nuo karščio ir atviros ugnies.
- ▶ Pūtiklio nemesti į ugnį.



- ▶ Pūtiklį naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 50 °C.

- ▶ Pūtiklį laikyti atokiai nuo metalinių daiktų.
- ▶ Pūtiklį saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.
- ▶ Pūtiklio neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Pūtiklio nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Pūtiklį saugoti nuo chemikalų ir druskų.
- ▶ Pažeisto pūtiklio netransportuoti.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Jeigu skystis pateks ant odos ar į akis, gali sudirginti odą ar akis.
  - ▶ Vengti kontakto su skysčiu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su oda: paveiktas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir muilu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su akimis: akis mažiausiai 15 minučių plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

#### 4.9 Darbo metu

### ⚠ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklupti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbti ramiai ir apgalvotai.
  - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su pūtikliu nedirbti.
  - ▶ Su pūtikliu dirbti vienam.
  - ▶ Nedirbti virš pečių lygio.
  - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
  - ▶ Dirbti stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą. Jeigu reikia dirbti aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
  - ▶ Pūsti vėjo kryptimi.
- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusviesti. Asmenys ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turтинė žala.
  - ▶ Nepūsti asmenų, gyvūnų ir objektų kryptim.
- Jei darbo metu pasikeičia pūtiklio veikimas ar jis keistai dirba, pūtiklis gali būti nesaugios būklės. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar patirti turтинė žalą.
  - ▶ Baigti darbą, ištraukti aktyvavimo raktą ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Darbu metu pūtiklis gali sukelti vibracijas.
  - ▶ Mūvēti pirštines.
  - ▶ Daryti darbo pertraukas.

- ▶ Jeigu atsiranda kraujotakos sutrikimo ženklai: kreiptis į gydytoją.

#### 4.10 Įkrovimas

### ⚠ ISPEJIMAS

Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali atsirasti dėl sekančių priežasčių:

- Pažeistas jungimo laidas.
  - Elektros kištukas pažeistas.
  - Neteisingai instaliuotas jungimo lizdas.
- Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.
    - ▶ Įsitikinti, kad jungimo laidas ir kištukas nepažeisti.
    - ▶ Kištuką kišti tik į pagal nurodymus instaliuotą rozetę.
  - Įkrovimo metu neteisinga tinklo įtampa arba neteisingas dažnis gali iššaukti perkrovą įkrovimo laide. Įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
    - ▶ Įsitikinti, kad tinklo įtampa ir elektros tinklo dažnis sutampa su nurodytais duomenimis ant įkrovimo laido duomenų skydelio.
  - Įkrovimo metu pažeistas ar sugedęs įkrovimo laidas gali skleisti keistą kvapą arba rūkti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
    - ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
  - Įkrovimo laidas, esant nepakankamam vėdinimui gali perkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
    - ▶ Įkrovimo laido neuždengti.
  - Jeigu į vieną rozetę yra įjungti keli įkrovimo laidai, įkrovimo metu gali būti perkrauti elektros laidai. Elektros laidai gali įkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
    - ▶ Į vieną rozetę jungti tik vieną įkrovimo laidą.
    - ▶ Įkrovimo laido nejungti į keletos rozečių bloką.

#### 4.11 Transportavimas

### ⚠ ISPEJIMAS

- Pervežimo metu pūtiklis gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.

- ▶ Supakuokite pūtiklį taip, kad jis negalėtų judėti pakuočioje arba transportavimo dėkle.
- ▶ Pakuootę arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti taip, kad jie negalėtų judėti.

#### 4.12 sandėliuojate

##### 4.12.1 Pūtiklis

### ⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti pūtiklio keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.

- ▶ Pūtiklį laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Pūtiklis gali būti pažeistas.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.

- ▶ Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- Pūtiklis nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
  - ▶ Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
  - ▶ Pūtiklį laikyti uždaroje patalpoje.
  - ▶ Aktyvavimo raktą laikyti atskirai nuo pūtiklio.

#### 4.12.2 Įkrovimo laidas

### ⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laido keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.
  - ▶ Įkrovimo laidą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
  - ▶ Jeigu įkrovimo laidas įkaišas: leisti įkrovimo laidui atvėsti.
  - ▶ Įkrovimo laidą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
  - ▶ Įkrovimo laidą laikyti uždaroje patalpoje.
  - ▶ Įkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

#### 4.13 Valymas, priežiūra ir remontas

### ⚠ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu aktyvavimo raktas bus įdėtas, pūtiklis netikėtai gali įsijungti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- Stiprios plovimo priemonės, aukšto slėgio plovimo įrenginiai ar aštrūs daiktai gali pažeisti pūtiklį, akumuliatorių ir įkrovimo laidą. Jeigu pūtiklis ar įkrovimo laidas buvo neteisingai valomi, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
  - ▶ Pūtiklį ir įkrovimo laidą valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu pūtiklio ar įkrovimo laido techninę priežiūra ir remontą atliko pats naudotojas, gali jo dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
  - ▶ Pūtiklio ir įkrovimo laido techninės apžiūros ir remonto patiems nedaryti.
  - ▶ Jeigu pūtikliui ar įkrovimo laidui reikalinga techninė apžiūra ar remontas: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

## 5 Pūtiklį paruošti darbui

### 5.1 Pūtiklį paruošti darbui

Kiekvieną kartą prieš pradėdamas darbą, reikia atlikti šiuos veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad sekančios detalės yra nepriekaištingos būklės:
  - Pūtiklis, 4.7.1.
  - Įkrovimo laidas, 4.7.2.
- ▶ Įmontuotą akumuliatorių patikrinti, 10.2.
- ▶ Pūtiklį pilnai įkrauti, 6.
- ▶ Pūtiklį nuvalyti, 15.1.
- ▶ Pūtimo vamzdį ir antgalį sumontuoti, 7.
- ▶ patikrinti valdymo elementus, 10.
  - ▶ Jeigu valdymo elementų tikrinimo metu mirksi 3 raudoni diodai: aktyvavimo raktą ištraukti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Pūtiklio gedimas.

- ▶ Jeigu negalima atlikti kažkurio veiksmo: įkroviklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

## 6 Pūtiklio įkrovimas ir diodai

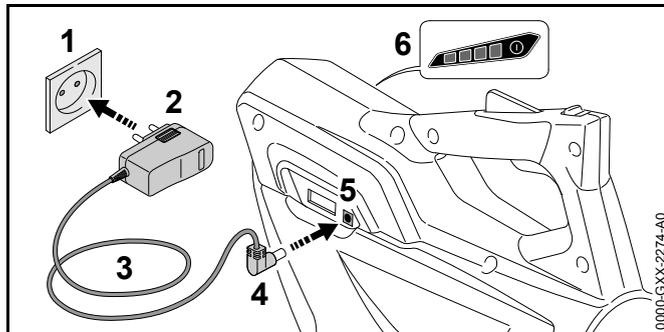
### 6.1 Pūtiklio įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.: nuo pūtiklio temperatūros ar aplinkos temperatūros. Faktinis įkrovimo laikas gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė yra nurodyta [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times)

Kai kištukas įkištas į elektros lizdą, o įkrovimo laidas prijungtas prie pūtiklio, įkrovimas prasideda automatiškai. Kai pūtiklis pilnai įkrautas, įkrovimas automatiškai baigiasi.

Įkrovimo metu įkaista pūtiklis ir įkrovimo laidas.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Elektros kištuką (2) įkišti į gerai prieinamą elektros lizdą (1).

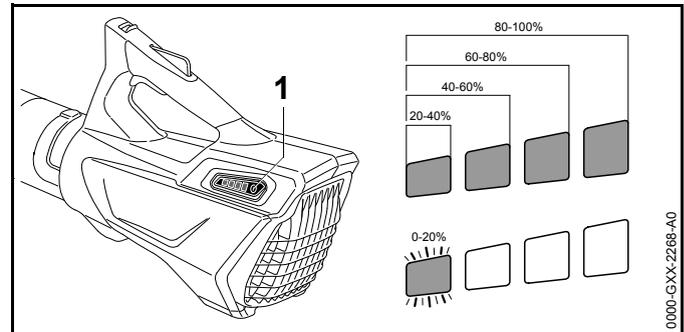
#### **⚠ ISPEJIMAS**

Žmonės gali užkliūti už jungimo laido. Žmonės gali susižeisti, o įkrovimo laidas gali būti pažeistas.

- ▶ Jungimo laidą ištiesti lygiai ant žemės paviršiaus.

- ▶ Jungimo laidą (3) ištiesti.
- ▶ Įkrovimo kištuką (4) įkišti į įkrovimo lizdą (5). Diodai (6) dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu diodai (6) nebedega: įkrovimo kištuką (4) ištraukti iš įkrovimo lizdo (5). Pūtiklis yra pilnai įkrautas.
- ▶ Elektros laido kištuką (2) ištraukti iš elektros lizdo (1).

### 6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



- ▶ Klavišą (1) paspausti. Diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu dešinysis diodas mirksi žaliai: pūtiklį įkrauti.

### 6.3 Diodai

Diodai gali parodyti įkrovimo būklę arba pūtiklio gedimą. Diodai gali degti arba mirksėti žalia arba raudona šviesa.

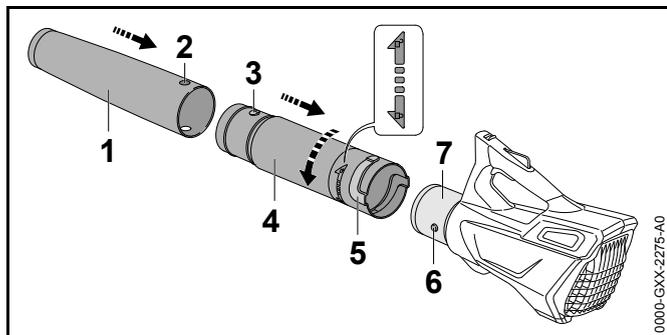
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus, 17. Pūtiklio gedimas.

## 7 Pūtiklio sumontavimas

### 7.1 Pūtimo vamzdžio ir antgalio montavimas

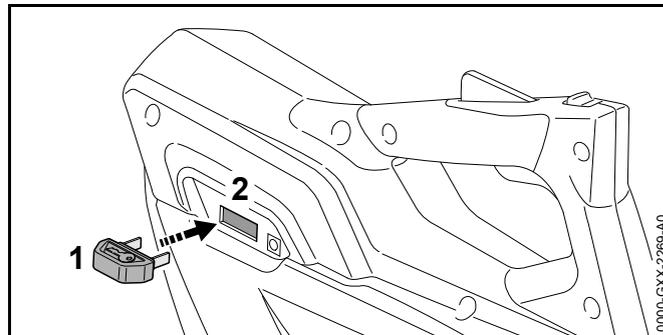
- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Skylę (2) ir kaištį (3) laikyti viename aukštyje.
  - ▶ Antgalį (1) įstumti į pūtimo vamzdį (4).  
Antgalis (1) girdimai užsifiksuoja ir jo nebegalima išimti.
  - ▶ Kaištį (6) ir griovelį (5) suvesti į vieną lygį.
  - ▶ Pūtimo vamzdį (4) įstumti į korpusą (7).
  - ▶ Pūtimo vamzdį (4) sukti kryptimi  tol, kol jis užsifiksuos.
- Pūtimo vamzdžio negalima vėl išmontuoti.

## 8 Aktyvavimo raktą įkišti ir ištraukti

### 8.1 Įkišti aktyvavimo raktą



- ▶ Aktyvavimo raktą (1) įkišti į rakto lizdą (2).

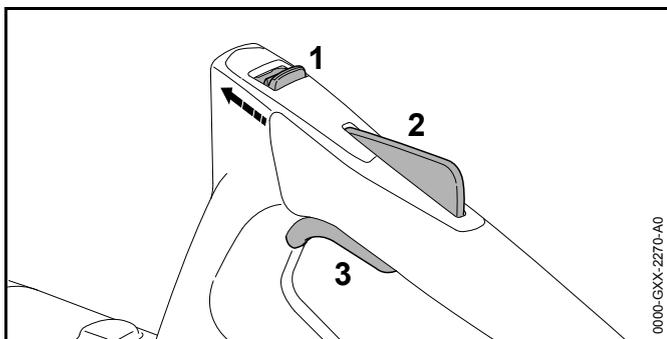
### 8.2 Aktyvavimo raktą ištraukti

- ▶ Pūtiklį pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Aktyvavimo raktą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

## 9 Pūtiklio įjungimas ir išjungimas

### 9.1 Pūtiklį įjungti

- ▶ Pūtiklį stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų prigludęs.



- ▶ Fiksatorių (1) su nykščiu pastumti į priekį link kilpinės rankenos ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą (2) paspausti ranka ir laikyti paspaustą. Fiksatorių (1) galima paleisti.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti rodomuoju pirštu ir taip laikyti. Pūtiklio variklio sūkiai didėja ir oro srovė išsiveržia iš antgalio.

## 9.2 Pūtiklį išjungti

- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti. Oras nebesiveržia pro antgalį.
- ▶ Jeigu ir toliau iš antgalio veržiasi oro srovė: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Pūtiklis sugedęs.

## 10 Pūtiklio ir akumulatoriaus tikrinimas

### 10.1 Patikrinti valdymo elementus

#### Fiksatorių, apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus fiksatoriaus ir apsauginio jungiklio klavišo.

- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: pūtiklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Fiksatorius arba apsauginis jungiklio klavišas sugedęs.
- ▶ Fiksatorių su nykščiu pastumti į priekį link pūtimo vamzdžio rankenėlės ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti.
- ▶ Jungiklį, apsauginį jungiklio klavišą ir fiksatorių paleisti.
- ▶ Jeigu jungiklis, apsauginis klavišas arba fiksatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: pūtiklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją. Jungiklis, apsauginis jungiklio klavišas arba fiksatorius sugedęs.

### Pūtiklį įjungti

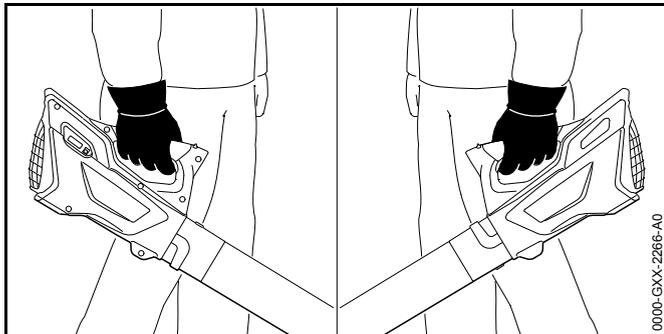
- ▶ Įkišti aktyvavimo raktą.
- ▶ Fiksatorių su nykščiu pastumti į priekį link pūtimo vamzdžio rankenėlės ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti. Oras veržiasi pro antgalį.
- ▶ Jeigu dega 3 raudoni diodai: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Pūtiklio gedimas.
- ▶ Jungiklį paleisti. Oras nebesiveržia pro antgalį.
- ▶ Jeigu ir toliau iš antgalio veržiasi oro srovė: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Pūtiklis sugedęs.

### 10.2 Įmontuotą akumuliatorių patikrinti

- ▶ Klavišą paspausti. Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją. Įmontuoto akumulatoriaus gedimas.

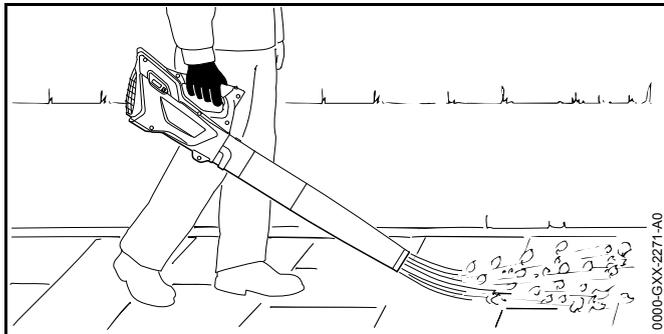
## 11 Darbas su pūtikliu

### 11.1 Pūtiklio laikymas ir valdymas



- ▶ Pūtiklį stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų priglundęs.

### 11.2 Pūtimas



- ▶ Antgalį nukreipti į žemės paviršių.
- ▶ Lėtai ir kontroliuojamai eiti į priekį.

## 12 Po darbo

### 12.1 Po darbo

- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklio valymas.

## 13 Pernešimas

### 13.1 Pūtiklio transportavimas

- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklį nešti viena ranka laikant už valdymo rankenos.
- ▶ Jeigu pūtiklis bus pervežamas transporto priemonėje: įsitikinti, kad pūtiklis neapvirs ir nejudės.
- ▶ Jeigu reikia supakuoti pūtiklį: pūtiklį supakuoti taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
  - Pakuotė ar transportavimui skirta talpa neturi būti laidžios elektros srovei.
  - Pūtiklis negali judėti pakuotėje arba transportavimui skirtoje talpoje.
  - Pakuotę arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti taip, kad pakuotė arba transportavimo dėklas negalėtų judėti.

Dėl integruoto akumulatoriaus pūtikliui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Pūtiklis klasifikuojamas pagal UN 3481 (Ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandytas vadovaujantis UN instrukcijos III dalies, 38.3 poskyrio kriterijais.

Transportavimo reglamentai yra nurodyti [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 sandėliuojate

### 14.1 Pūtiklio laikymas

STIHL rekomenduoja pūtiklį laikyti įkrovimo būklės tarp 40 % ir 60 % (dega 2 žali diodai).

- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklį laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
  - Pūtiklis turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Pūtiklis yra švarus ir sausas.
  - Pūtiklis turi būti uždaroje patalpoje.
  - Pūtiklis yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 50 °C.

### 14.2 Įkrovimo laido laikymas

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Įkrovimo laidą laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
  - Įkrovimo laidas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Įkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.
  - Įkrovimo laidas turi būti uždaroje patalpoje.
  - Įkrovimo laidas yra atskirai nuo pūtiklio.
  - Įkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

## 15 Valymas

### 15.1 Pūtiklio valymas

- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklį nuvalyti su drėgna šluoste.
- ▶ Apsaugines groteles nuvalyti su teptuku ar minkštu šepetėliu.

### 15.2 Įkrovimo laidą nuvalyti

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Įkroviklio kištuką ištraukti iš įkrovimo lizdo.
- ▶ Įkrovimo laidą nuvalyti su drėgna šluoste.

## 16 Priežiūra ir remontas

### 16.1 Pūtiklio techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas neturi teisės pats atlikti techninę priežiūrą ar remontą.

- ▶ Jeigu reikia pūtikliui atlikti techninę priežiūrą ar jis sugedęs arba pažeistas: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

### 16.2 Įkrovimo laido techninė priežiūra ir remontas

Įkrovimo laidui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- ▶ Jeigu įkrovimo laidas sugedęs ar pažeistas: įkrovimo laidą pakeisti nauju.

## 17 Gedimų šalinimas

### 17.1 Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimų šalinimas

Gedimas	Diodai prie pūtiklio	Priežastis	Pagalba
Pūtiklis neįsijungia.	1 diodas mirksi žaliai.	Pūtiklio įkrovimo būklė per maža.	▶ Pūtiklį įkrauti.
	3 diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
	3 diodai mirksi raudonai.	Yra elektros gedimas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Įkroviklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
		Pūtiklis sudrėkęs.	▶ Leisti pūtikliui išdžiūti.
Pūtiklis išsijungia darbo metu.	3 diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
		Yra elektros gedimas.	▶ Pūtiklį išjungti ir po 5 sekundžių vėl įjungti.
Pūtiklio darbo laikas per trumpas.		Pūtiklis yra nepilnai įkrautas.	▶ Pūtiklį pilnai įkrauti.
		Viršytas pūtiklio tarnavimo laikas.	▶ Pūtiklį pakeisti.
Pūtiklis neįkraunamas.	3 diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
		Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

## 18 Techniniai daviniai

### 18.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

- Svoris: 2,1 kg
- Oro srovės greitis su sumontuotu antgaliu: 38 m/s
- Akumuliatorius: Lithium-Ionen
- Įtampa: 18 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui: 0 °C iki + 50 °C

Jeigu su pūtikliu dirbama aukštesnėje nei + 30 °C temperatūroje, gali sutrumpėti akumuliatoriaus veikimo laikas ir sumažėti pūtiklio galia.

### 18.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45

- Tinklo įtampa: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nominali galia: 14,6 W
- Įkrovimo srovė: 0,65 A
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui: 0 °C iki + 40 °C

Įkrovimo trukmės yra nurodytos [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso lygis  $L_{pA}$  išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 76 dB(A). Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2,5 dB(A).
- Triukšmo lygis  $L_{wA}$  išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 87 dB(A). Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2,5 dB(A).
- Vibracija  $a_{hv}$  išmatuota pagal EN 50636-2-100, valdymo rankena: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Vibracijos vertė K yra 2,0 m/s<sup>2</sup>.

Duotos vibracinės vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti prilyginamos elektriniams įrenginiams. Faktiškos vibracinės vertės gali skirtis nuo duotų verčių, priklausomai nuo panaudojimo rūšies. Duotos vibracinės vertės gali būti naudojamos pirmą kartą vertinant vibracinę apkrovą. Turi būti įvertinta ir faktiška vibracinė apkrova. Tai liečia ir tą laiką, kada elektrinis įrenginys buvo išjungtas ir tą, kai jis buvo įjungtas, bet dirbo be apkrovos.

### 18.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Atsarginės dalys ir priedai

### 19.1 Atsarginės dalys ir priedai

**STIHL** Šie simboliai įrodo STIHL atsarginių detalių ir  STIHL priedų originalumą.

STIHL rekomenduoja naudoti STIHL originalias atsargines detales ir originalius STIHL priedus.

Originalias STIHL atsargines detales ir originalius STIHL priedus įsigysite pas STIHL specializuotą pardavėją.

## 20 Utilizavimas

### 20.1 Pūtiklio ir įkrovimo laido utilizavimas

Pūtiklyje yra įmontuotas akumuliatorius, kuris turi būti utilizuotas atskirai.

- ▶ Pūtiklį atiduoti utilizuoti STIHL prekybos atstovui. Specializuotos STIHL prekybos atstovas utilizuoja įmontuotą akumuliatorių atskirai nuo pūtiklio.
- ▶ Įkrovimo laidą, priedus ir pakuotę utilizuokite pagal įstatymus ir neteršiant aplinkos.

## 21 ES- atitikties sertifikatas

### 21.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

atsakingai pareiškia, kad

- Rūšis: Akumuliatorinis pūtiklis
- Markė: STIHL
- Tipas: BGA 45
- Serijos identifikacija: 4513

išpildo visus atitinkamų direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas, remiantis produkto pagaminimo datai galiojančiomis sekančių formų versijomis: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN 50636-2-100.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EB, skyrius V.

- Išmatuotas triukšmo lygis: 86 dB(A)
- Garantuotas triukšmo lygis: 89 dB(A)

Techninė dokumentacija saugoma įmonės ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung skyriuje.

Pagaminimo metai ir gamyklinis numeris yra nurodyti ant pūtiklio.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų



Thomas Elsner Gaminių pardavimo ir serviso vadovas

### 21.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45

Šis įkrovimo laidas yra pagamintas ir pateiktas naudojimui, sutinkamai su sekančiomis direktyvomis: 2014/35/EU, 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Pilnas EB atitikties sertifikatas yra firmoje ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Vokietijoje.

## Съдържание

<b>1</b>	<b>Предговор</b>	<b>232</b>	7.1	Монтиране на духателната тръба и дюзата	244
<b>2</b>	<b>Информация относно настоящото Ръководството за употреба</b>	<b>232</b>	<b>8</b>	<b>Вкарване и изваждане на ключа за активиране</b>	<b>244</b>
2.1	Действащи документи	232	8.1	Вкарайте ключа за активиране	244
2.2	Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста	233	8.2	Изваждане на ключа за активиране	244
2.3	Символи в текста	233	<b>9</b>	<b>Включване и изключване на апарата за обдухване</b>	<b>244</b>
<b>3</b>	<b>Преглед на съдържанието</b>	<b>233</b>	9.1	Включване на апарата за обдухване	244
3.1	Апарат за обдухване и кабел за зареждане	233	9.2	Изключване на апарата за обдухване	245
3.2	Символи	234	<b>10</b>	<b>Проверка на апарата за обдухване и акумулаторната батерия</b>	<b>245</b>
<b>4</b>	<b>Указания за безопасност</b>	<b>235</b>	10.1	Проверка на елементите за управление	245
4.1	Въведение	235	10.2	Проверка на вградената акумулаторна батерия	246
4.2	Предупредителни символи	235	<b>11</b>	<b>Работа с апарата за обдухване</b>	<b>246</b>
4.3	Употреба по предназначение	235	11.1	Държане и управление на апарата за обдухване	246
4.4	Изисквания към ползвателя	236	11.2	Духане	246
4.5	Облекло и екипировка	236	<b>12</b>	<b>След работа</b>	<b>247</b>
4.6	Работен участък и неговата околност	237	12.1	След работа	247
4.7	Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност	238	<b>13</b>	<b>Транспортиране</b>	<b>247</b>
4.8	Вградена акумулаторна батерия	239	13.1	Транспортиране на апарата за обдухване	247
4.9	Процес на работа	239	<b>14</b>	<b>Съхранение</b>	<b>247</b>
4.10	Зареждане	240	14.1	Съхраняване на апарата за обдухване	247
4.11	Транспортиране	241	14.2	Съхраняване на кабела за зареждане	247
4.12	Съхранение	241	<b>15</b>	<b>Почистване</b>	<b>248</b>
4.13	Почистване, техническо обслужване и ремонт	242	15.1	Почистване на апарата за обдухване	248
<b>5</b>	<b>Подготовка на апарата за обдухване за работа</b>	<b>242</b>	15.2	Почистване на кабела за зареждане	248
5.1	Подготовка на апарата за обдухване за работа	242	<b>16</b>	<b>Техническо обслужване и ремонт</b>	<b>248</b>
<b>6</b>	<b>Зареждане на апарата за обдухване и светодиоди</b>	<b>242</b>	16.1	Поддръжка и ремонт на апарата за обдухване	248
6.1	Зареждане на апарата за обдухване	242	16.2	Поддръжка и ремонт на кабела за зареждане	248
6.2	Показване на състоянието на зареждане	243	<b>17</b>	<b>Отстраняване на неизправности</b>	<b>249</b>
6.3	Светодиоди	243	17.1	Отстраняване на неизправности в апарата за обдухване или в кабела за зареждане	249
<b>7</b>	<b>Сглобяване на апарата за обдухване</b>	<b>244</b>			



Това ръководство за работа и употреба е със защитени авторски права. Всички права остават запазени, особено правото за правене на копия /размножаване, за превеждане и за преработка посредством електронни системи.

<b>18 Технически данни</b> .....	<b>251</b>
18.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 45 .....	251
18.2 Кабел за зареждане STIHL LK 45 .....	251
18.3 Акустични и вибрационни стойности .....	251
18.4 REACH .....	251
<b>19 Резервни части и принадлежности</b> .....	<b>252</b>
19.1 Резервни части и принадлежности .....	252
<b>20 Отстраняване /изхвърляне</b> .....	<b>252</b>
20.1 Отстраняване /изхвърляне на използвани апарати за обдухване и кабели за зареждане ..	252
<b>21 Декларация на ЕС (EU) за съответствие</b> .....	<b>252</b>
21.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 45 .....	252
21.2 Кабел за зареждане STIHL LK 45 .....	253

## 1 Предговор

Скъпи купувачи,

Ние се радваме, че сте избрали изделие на фирмата STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. По този начин продуктите ни се отличават с висока надеждност дори при приложението им в най-тежки условия на експлоатация.

STIHL също така държи на най-високото качество в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да Ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексното техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие при ползването на изделието от фирмата STIHL.



Д-р Nikolas Stihl

**ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И  
СЪХРАНЯВАЙТЕ.**

## 2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

### 2.1 Действащи документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

- ▶ Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и съхраняват следните документи:
  - Информация за безопасност за акумулаторни батерии и изделия с интегрирана акумулаторна батерия на STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.

- ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

### УКАЗАНИЕ

Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.

- ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

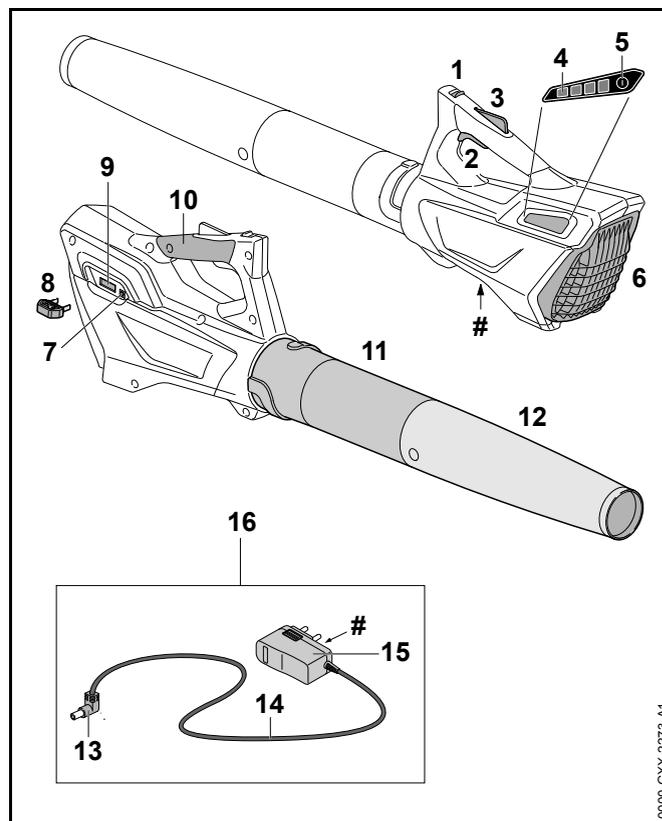
## 2.3 Символи в текста

-  Този символ насочва към глава от настоящото Ръководството за употреба.

## 3 Преглед на съдържанието

### 3.1 Апарат за обдухване и кабел за зареждане

Акумулаторната батерия е неподвижно вградена в апарата за обдухване.



#### 1 Освобождаващ шибър /плъзгач

Освобождаващият шибър /плъзгач отключва/ деблокира превключвателния лост

#### 2 Лост за ръчно включване/изключване

С този лост става включването и изключването на апарата за обдухване.

#### 3 Блокировка на превключвателния лост

С блокировката на превключвателния лост се блокира превключвателният лост.

**4 Светодиоди**

Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и евентуални неизправности.

**5 Бутон /копче**

С този бутон се активират светодиодите на апарата за обдухване.

**6 Защитна решетка**

Защитната решетка защитава ползвателя от движещите се части на апарата за обдухване.

**7 Букса за зареждане**

Щепселът за зареждане се вкарва в буксата за зареждане.

**8 Ключ за активиране**

С ключа за активиране се активира апаратът за обдухване.

**9 Приемно гнездо за ключа**

В гнездото се вкарва ключа за активиране.

**10 Дръжка за управление**

Тази дръжка служи за управление, водене и носене на апарата за обдухване.

**11 Духателна тръба**

Духателната тръба направлява въздушния поток.

**12 Дюза**

Дюзата насочва и фокусира въздушния поток.

**13 Щепсел за зареждане**

Щепселът за зареждане свързва кабела за зареждане с буксата за зареждане.

**14 Съединителен проводник**

Захранващият кабел свързва щепсела за зареждане с щепсела за свързване с електрическата мрежа.

**15 Щепсел /контакт за свързване с електрическата мрежа**

Мрежовият щепсел свързва кабела за зареждане с контактна кутия.

**16 Кабел за зареждане**

Кабелът за зареждане служи за зареждане на апарата за обдухване.

**# Табелка, указваща мощността с машинен номер****3.2 Символи**

Символите могат да се намират на апарата за обдухване и на кабела за зареждане и означават следното:

 Този символ показва в коя посока трябва да се премести освобождаващият шибър / плъзгач.

 Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) в съответствие с директивата 2000/14/EG в децибели /dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.

 Този символ показва, че за зареждането трябва да се използва кабел LK 45.

 Посоченото в непосредствена близост до символа показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.

 С електроуреда да се работи в затворено и сухо помещение.

 Изделието да не се отстранява /изхвърля заедно с битовите отпадъци.

 Монтирането да се извършва така, че стрелките да сочат вертикално нагоре.

## 4 Указания за безопасност

### 4.1 Въведение

Това изделие е правилно проектирано и и притежава защитни устройства. Въпреки това трябва да се спазват следните указания за безопасност, за да се избегнат евентуални опасности.

### 4.2 Предупредителни символи

Предупредителните символи на апарата за обдухване и кабела за зареждане означават следното:



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.



Носете предпазни очила.



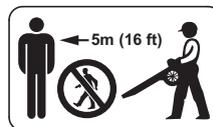
Приберете дългите коси така, че да не се издърпат в апарата при обдухване.



Изваждайте ключа за активиране при прекъсване на работа, при транспортиране, съхраняване, по време на дейности по поддръжката или при ремонт.



Апаратът за обдухване да се пази от дъжд и влага и да не се потапя в течности.



Да се спазва безопасно разстояние.



Апаратът за обдухване да се предпазва от горещина и от открит огън.



Да се спазват допустимите температурни граници за апарата за обдухване.

### 4.3 Употреба по предназначение

Апаратът за обдухване STIHL BGA 45 служи за издухване на шума, трева, хартиени отпадъци и други подобни материали.

Апаратът за обдухване не може да се използва при дъжд.

Апаратът за обдухване се захранва с енергия от вградената в него акумулаторна батерия.

С помощта на кабела STIHL LK 45 се извършва зареждането на апарата за обдухване STIHL BGA 45.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Кабелите за зареждане, частите или уредите за свързване с електрическата мрежа, които не са допуснати от STIHL за този апарат за обдухване,

могат да доведат до пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.

- ▶ Зареждайте апаратите за обдухване STIHL BGA 45 с помощта на кабела за зареждане STIHL LK 45.
- При използване на апарата за обдухване или на кабела за зареждане не по предназначение, те могат да предизвикат тежки наранявания или смърт на хора и повреждане на предмети.
  - ▶ Апаратът за обдухване и кабелът за зареждане да се използват така, както е описано в това ръководство за употреба.

#### 4.4 Изисквания към ползвателя

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ползвателите, ако не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознаят или оценят опасностите, свързани с работата на апарата за обдухване и кабела за зареждане. Ползвателят или други хора могат да бъдат тежко или дори смъртно ранени.



- ▶ Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.

- ▶ Ако апаратът за обдухване или кабелът за зареждане се дават на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
- ▶ Убедете се, че ползвателят удовлетворява следните изисквания:
  - Ползвателят трябва да бъде физически, емоционално и умствено способен да използва апарата за обдухване и кабела за зареждане и да работи с тях. В случай, че ползвателят физически,

емоционално и умствено само ограничено е способен за това, той се допуска към работа с апаратите само под надзор или ръководство на отговорно лице.

- Ползвателят трябва да бъде пълнолетно лице.
- Ползвателят трябва да е получил инструкции от сътрудник в специализиран търговски обект на фирмата STIHL или от друго компетентно лице, преди да пристъпи към работа с апарата за обдухване и преди да използва кабела за зареждане за първи път.
- Ползвателят не бива да работи с апарата, когато се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или наркотици.
- ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

#### 4.5 Облекло и екипировка

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа дългите коси могат да се втеглят в апарата за обдухване. Ползвателят може да получи тежки травми.



- ▶ Дългите коси трябва да се вържат на опашка и да се приберат така, че да не се втеглят в апарата за обдухване.
- По време на работа могат да се изхвърчават нагоре предмети с висока скорост. Ползвателят може да получи нараняване.



- ▶ Необходимо е да се слагат защитни очила. Подходящи защитни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или по националните нормативи и със съответна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Да се носят дълги панталони.
- По време на работа може да се вдига прах. Вдишаният прах може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.
  - ▶ Да се носи противопрашна маска.
- Неподходящо облекло може да се оплете в дървения материал, храсти и в апарата за издухване. Ползвателите, които нямат подходящо облекло, могат да получат тежки травми при работа.
  - ▶ Да се носи плътно прилягащо към тялото облекло.
  - ▶ Да не се носят шалове и бижута по време на работа.
- По време на работа може да се вдига прах. Повдигнатият прах може електростатично да зареди апарата за издухване. При докосване на апарата за издухване може да настъпи електрическото му разреждане и да предизвика лек електрически удар. Ползвателят може да получи нараняване.
  - ▶ Да се носят работни ръкавици от устойчив материал.
- Ако ползвателят носи неподходящи обувки, той може да се подхлъзне. Ползвателят може да получи нараняване.
  - ▶ Да се носят здрави затворени обувки с предпазващи от хлъзгане подметки с грайфери.

## 4.6 Работен участък и неговата околност

### 4.6.1 Апарат за обдухване

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни хора, деца и животни не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с работа на апарата за обдухване и опасностите от евентуално

изхвърчащи предмети. Външни хора, деца и животни могат да бъдат наранени и да бъдат причинени материални щети.



- ▶ Външни хора, деца и животни да се държат на разстояние 5 m по периметъра на работния участък.
- ▶ Да се спазва разстояние от 5 m спрямо всякакви предмети.

- Апаратът за обдухване не е защитен от вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на ползвателя и повреда на апарата за обдухване.



- ▶ Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.
- Електромоторът на апарата за обдухване може да изпусне искри. В лесно възпламенима или експлозивна среда искрите са способни да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
  - ▶ Да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.

### 4.6.2 Кабел за зареждане

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани с кабела за зареждане и електрическия ток. Може да се стигне до сериозни наранявания на деца или дори до смърт.
  - ▶ Децата да се държат далече от включения апарат.
- Кабелът за зареждане не е защитен срещу всички въздействия на околната среда. Ако кабелът за зареждане бъде подложен на неподходящи

въздействия от околната среда, той може да се запали или да експлодира. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.

- ▶ Кабелът за зареждане да се предпазва от дъжд и влага.
- ▶ С кабела за зареждане да се работи в затворено и сухо помещение.
- ▶ С кабела за зареждане да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.
- ▶ Поставете и съхранявайте кабела за зареждане в температурен диапазон между 0°C и + 40°C.

## 4.7 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

### 4.7.1 Апарат за обдухване

Апаратът за обдухване се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Апаратът за обдухване не е повреден.
- Апаратът за обдухване е чист и сух.
- Елементите за управление функционират нормално и не са променени.
- Към апарата за обдухване са присъединени само оригинални принадлежности на STIHL.
- Принадлежностите са правилно свързани към апарата.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Да се работи само с неповреден/изправен апарат за обдухване.
  - ▶ Не зареждайте апарата за обдухване, ако е повреден.

- ▶ Ако апаратът за обдухване е замърсен или мокър: почистете и изсушете апарата.
- ▶ Да не се правят промени по апарата за обдухване. Изключение: Монтиране на подходяща за този апарат духателна тръба и подходяща дюза.
- ▶ Ако елементите за управление не функционират: да не се ползва апаратът за обдухване.
- ▶ Към апарата за обдухване да се монтират само оригинални принадлежности на STIHL.
- ▶ Принадлежностите да се монтират така, както е описано в това ръководство за употреба или както е описано в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на апарата за обдухване.
- ▶ Да не присъединяват или свързват какъсо електрическите контакти на приемното гнездо за ключа с метални предмети.
- ▶ Не отваряйте апарата за обдухване.

### 4.7.2 Кабел за зареждане

Апаратът за диагностициране се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Кабела за зареждане не е повреден.
- Кабелът за зареждане е чист и сух.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Да се работи само с неповреден/изправен кабел за зареждане.
  - ▶ Ако кабелът за зареждане е замърсен или мокър: почистете и изсушете кабела за зареждане.

- ▶ Не правете никакви промени по кабела за зареждане.
- ▶ Да не се присъединяват или свързват накъсо електрическите контакти на кабела за зареждане с метални предмети.
- ▶ Не отваряйте кабела за зареждане.

#### 4.8 Вградена акумулаторна батерия

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Монтираната акумулаторна батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако монтираната акумулаторна батерия бъде подложена на неподходящи въздействия от околната среда, апаратът за обдухване може да се запали или да се експлодира. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.



- ▶ Пазете апарата за обдухване от горещина и отворен огън.
- ▶ Не го хвърляйте в огън.



- ▶ Използвайте и съхранявайте апарата за обдухване в температурен диапазон от 0°C до + 50°C.

- ▶ Апаратът за обдухване да се държи далеч от метални предмети.
- ▶ Апаратът за обдухване да се пази от дъжд и влага и да не се потапя в течности.
- ▶ Апаратът за обдухване да не се поставя под високо налягане.
- ▶ Апаратът за обдухване да не се подлага на въздействието на микровълни.
- ▶ Апаратът за обдухване да се пази от химикали и соли.

- ▶ Не транспортирайте апарата за обдухване, ако е повреден.
- От повредената акумулаторна батерия може да излиза течност. Ако течността влезе в допир кожата или очите, тя може да предизвика дразнене на кожата и очите.
  - ▶ Да се избягва контакт с течността.
  - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият с много вода и сапун.
  - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакнат с много вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредена или дефектна акумулаторна батерия може странно да мирише, да пуши или да гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
  - ▶ В случай, че апарата за обдухване необичайно мирише или пуши: той не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
  - ▶ Ако апаратът за обдухване се запали: гасете го с помощта на пожарогасител или вода.

#### 4.9 Процес на работа

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации ползвателят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, падне и тежко да се нарани.
  - ▶ Необходимо е да се работи спокойно и съсредоточено.
  - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с апарата за обдухване.
  - ▶ С апарата за обдухване да се работи самостоятелно.
  - ▶ Не работете над нивото на раменете си.
  - ▶ Да се внимава за срещани препятствия.

- ▶ При работа ползвателят трябва да застане твърдо върху земята и да пази равновесие. Ако се налага да се работи на високо: използвайте повдигателна работна платформа или устойчиви скелета.
- ▶ Да се издухва по посока на вятъра.
- По време на работа могат да се изхвърчат нагоре предмети с висока скорост. Хората и животни могат да бъдат наранени и да се причинят материални щети.
  - ▶ Да не се насочва апарата към хора, животни и предмети.
- В случай, че забележите промени или нещо необичайно в поведението на апарата за обдухване по време на работа, това може да означава, че състоянието му не съответства на изискванията за техническа безопасност. В резултат на това може да се стигне до тежки наранявания на хора и да възникнат материални щети.
  - ▶ Трябва да прекъснете работата и да се обърнете към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.
- По време на работа апаратът за обдухване може да предизвика вибрации.
  - ▶ Слагайте ръкавици.
  - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
  - ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: посетете лекар.
- Докосването на токопроводящите части може да доведе до електрически удар. Ползвателят може да получи тежки, дори смъртоносни наранявания.
  - ▶ Убедете се, че захранващият проводник и щепселът не са повредени.
  - ▶ Вкарайте щепсела в правилно монтиран контакт.
- Неподходящо напрежение или неправилна честота на електрическата мрежа може да доведе по време на зареждане до свръхнапрежение в кабела за зареждане. Кабелът за зареждане може да се повреди.
  - ▶ Убедете се, че напрежението и честотата в електрическата мрежа съвпадат с данните, посочени на табелката на кабела за зареждане.
- По време на зареждането повреденият или дефектен кабел за зареждане може необичайно да мирише или да пуши. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- При недостатъчно отвеждане на топлина кабелът за зареждане може да прегрее и да предизвика пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
  - ▶ Не покривайте с нищо кабела за зареждане.
- Ако няколко кабела за зареждане са свързани към един контакт, електрическите кабели при зареждане могат да се загреят и да предизвикат пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
  - ▶ Към един контакт следва да се свързва само един кабел за зареждане.
  - ▶ Кабелът за зареждане не бива да се свързва към контакт с няколко гнезда.

#### 4.10 Зареждане

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Докосване до токопроводящите части може да настъпи по следните причини:

- Съединителният проводник е повреден.
- Щепселът е повреден.
- Контактът не е монтиран правилно.

## 4.11 Транспортиране

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При транспортирането апаратът за обдухване може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.



- ▶ Извадете ключа за активиране.

- ▶ Апаратът за обдухване трябва да се опакова или да се постави в транспортния контейнер по такъв начин, че да не може да се движи.
- ▶ Да се закрепят опаковката или транспортния контейнер така, че да не се местят при транспортирането на апарата.

## 4.12 Съхранение

### 4.12.1 Апарат за обдухване

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани с апарата за обдухване. Децата могат да бъдат сериозно наранени.



- ▶ Извадете ключа за активиране.

- ▶ Апаратът за обдухване да се държи извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на приемното гнездо на ключа за активиране и металните конструктивни части могат да кородират от влагата. Апаратът за обдухване може да се повреди.



- ▶ Извадете ключа за активиране.

- ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява в чисто и сухо състояние.
- Апаратът за обдухване не е защитен срещу всички въздействия на околната среда. Ако апаратът за обдухване бъде подложен на определени въздействия от околната среда, той може да се повреди.
- ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява в чисто и сухо състояние.
- ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява в затворено помещение.
- ▶ Ключът за активиране да се съхранява отделно от апарата за обдухване.

### 4.12.2 Кабел за зареждане

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани с кабела за зареждане. Може да се стигне до сериозни наранявания на деца или дори до смърт.
- ▶ Кабелът за зареждане да се съхранява извън обсега на деца.
- Кабелът за зареждане не е защитен срещу всички въздействия на околната среда. Ако кабелът за зареждане бъде подложен на определени въздействия от околната среда, той може да се повреди.
- ▶ Ако кабелът за зареждане е загрял: оставете кабела за зареждане да се охлади.
- ▶ Кабелът за зареждане да се съхранява в чисто и сухо състояние.
- ▶ Кабелът за зареждане да се съхранява в затворено помещение.
- ▶ Използвайте и съхранявайте кабела за зареждане в температурен диапазон между 0 °C и + 40 °C.

### 4.13 Почистване, техническо обслужване и ремонт

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако по време на почистване, поддръжка и ремонт на апарата за обдухване се използва ключът за активиране, апаратът може произволно да се включи. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.



- ▶ Извадете ключа за активиране.

- Силните почистващи препарати, апаратите за почистване при високо налягане или остри предмети могат да повредят апарата за обдухване и кабела за зареждане. Ако апаратът за обдухване или кабелът за зареждане не са почистени правилно, частите им няма да функционират нормално, а предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
  - ▶ Апаратът за обдухване и кабелът за зареждане да се почистват така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако поддръжката или ремонтът на апарата за обдухване или кабела за зареждане не се извършват правилно, частите им няма могат да функционират правилно, а предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
  - ▶ Не бива самостоятелно да извършвате поддръжка или ремонт на апарата за обдухване и кабела за зареждане.
  - ▶ При необходимост от поддръжка и ремонт на апарата за обдухване или кабела за зареждане: обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

## 5 Подготовка на апарата за обдухване за работа

### 5.1 Подготовка на апарата за обдухване за работа

Преди започване на работа с апарата е необходимо да се извършат следните стъпки:

- ▶ Убедете се, че следните части се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност:
  - Апарат за обдухване, 4.7.1.
  - Кабел за зареждане, 4.7.2.
- ▶ Да се провери монтираната акумулаторна батерия, 10.2.
- ▶ Заредете апарата за обдухване до край, 6.
- ▶ Почистете апарата за обдухване, 15.1.
- ▶ Монтирайте духателната тръба и дюзата, 7.
- ▶ Проверете елементите за управление, 10.
  - ▶ Ако по време на проверката на елементите за управление 3 светодиода мигат в червено: да се извади ключът за активиране и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL. В апарата за обдухване има неизправност.
- ▶ Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте повече апарата за обдухване и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

## 6 Зареждане на апарата за обдухване и светодиоди

### 6.1 Зареждане на апарата за обдухване

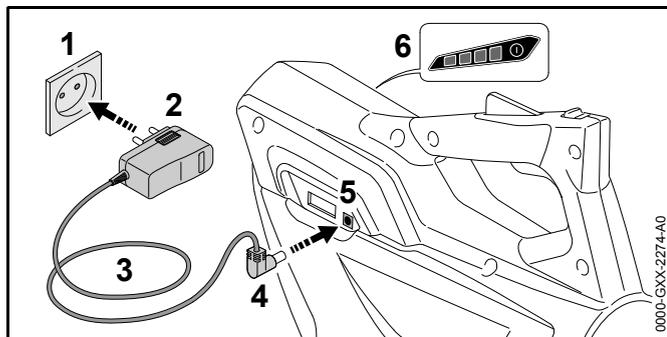
Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на апарата за обдухване или от температурата на околната среда.

Фактическото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето на зареждане е посочено на адрес [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Когато щепселът за свързване с електрическата мрежа е вкаран в контакта и кабелът за зареждане е включен към апарата за обдухване, процесът на зареждане започва автоматично. Щом апаратът за обдухване се зареди напълно, процесът на зареждането спира.

По време на зареждането апаратът за обдухване и кабелът за зареждане се загряват.

- ▶ Извадете ключа за активиране.



- ▶ Вкарайте щепсела за свързване с електрическата мрежа (2) в лесно достъпен контакт за електрически ток (1).

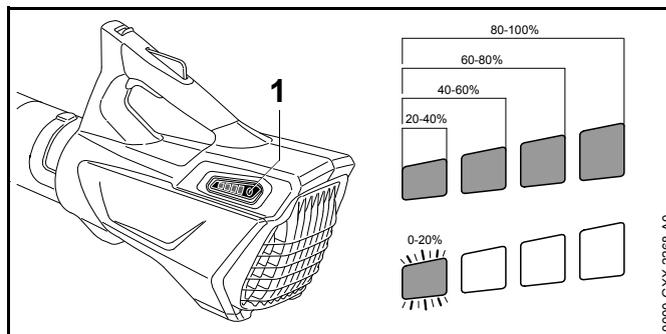
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хората могат да се спънат в захранващия кабел. Могат да бъдат наранени хора и кабелът за зареждане може да се повреди.

- ▶ Захранващият кабел трябва да се прекара плоско по земята.
- ▶ Прокарване на захранващия проводник (3).

- ▶ Вкарайте щепсела за зареждане (4) буксата за зареждане (5).  
Светодиодите (6) светят в зелено и показват състоянието на зареждане.
- ▶ Ако светодиодите (6) престанат да светят: извадете щепсела за зареждане (4) от буксата за зареждане (5). Апаратът за обдухване е напълно зареден.
- ▶ Извадете щепсела за свързване с ел. мрежа (2) от контакта (1).

## 6.2 Показване на състоянието на зареждане



- ▶ Натиснете бутона (1).  
Светодиодите светят в продължение на около 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждане.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелено: заредете апарата за обдухване.

## 6.3 Светодиоди

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане или наличието на неизправности в апарата за обдухване. Светодиодите могат да светят или да мигат в зелено или в червено.

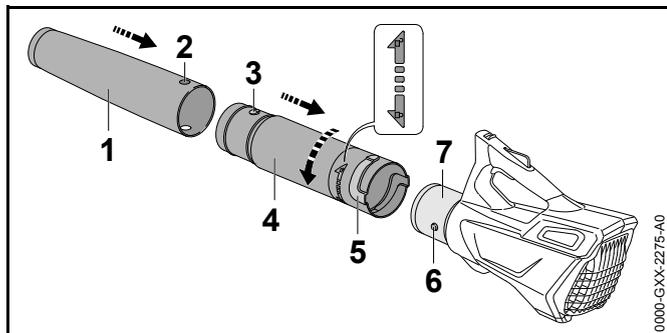
Когато светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- ▶ Когато светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите,  17.  
В апарата за обдухване има неизправност.

## 7 Сглобяване на апарата за обдухване

### 7.1 Монтиране на духателната тръба и дюзата

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете ключа за активиране.

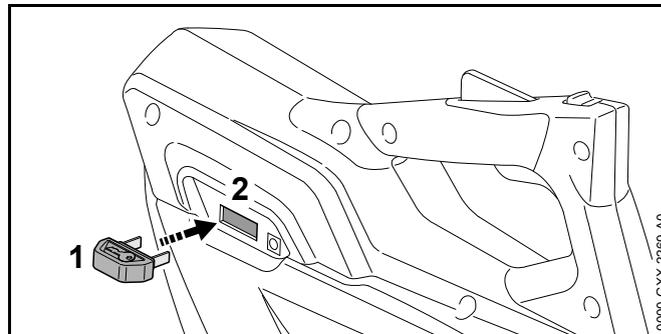


- ▶ Наместете отвора (2) и шийката /цапфата (3) на еднаква височина.
- ▶ Наденете дюзата (1) върху духателната тръба (4). Дюзата (1) се намества с прищракване и вече не може да се демонтира.
- ▶ Наместете шийката /цапфата (6) и жлеба (5) на еднаква височина.
- ▶ Наденете духателната тръба (4) върху кожуха (7).
- ▶ Завъртайте духателната тръба (4) по  посоката, докато се фиксира.

Духателната тръба не трябва повече да се демонтира.

## 8 Вкарване и изваждане на ключа за активиране

### 8.1 Вкарайте ключа за активиране



- ▶ Вкарайте ключа за активиране (1) в приемния отвор (2).

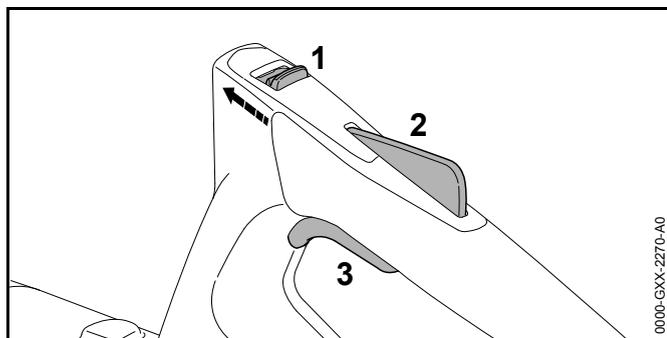
### 8.2 Изваждане на ключа за активиране

- ▶ Поставете апарата за обдухване на равна повърхност.
- ▶ Извадете ключа за активиране.
- ▶ Ключът за активиране да се съхранява извън обсега на деца.

## 9 Включване и изключване на апарата за обдухване

### 9.1 Включване на апарата за обдухване

- ▶ Дръжте апарата за обдухване с едната си ръка за дръжката за управление така, че големият пръст да обхваща дръжката.



- ▶ Избутайте напред с палеца освобождаващия шибър / плъзгач (1) в посока на духателната тръба и го задръжте.
- ▶ Натиснете с ръка блокировката на превключвателния лост (2) и я задръжте натисната. Освобождаващият шибър /плъзгач (1) може да се отпусне.
- ▶ Натиснете превключвателния лост (3) с показалеца си и го задръжте натиснат. Апаратът за обдухване започва да ускорява и от дюзата изтича въздух.

## 9.2 Изключване на апарата за обдухване

- ▶ Отпуснете превключвателния лост и блокировката за превключвателния лост. Сега въздухът престава да излиза от дюзата.
- ▶ Ако въздухът продължава да изтича от дюзата: извадете ключа за активиране и се обърнете за помощ към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. Апаратът за обдухване е дефектен.

## 10 Проверка на апарата за обдухване и акумулаторната батерия

### 10.1 Проверка на елементите за управление

#### Освобождаващ шибър /плъзгач, блокировка на превключвателния лост и превключвателен лост

- ▶ Извадете ключа за активиране.
- ▶ Опитайте се да натиснете превключвателния лост без да натискате освобождаващия шибър /плъзгач и блокировката на превключвателния лост.
- ▶ Ако превключвателният лост се поддава на натиск: не използвайте повече апарата за обдухване и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. Освобождаващият шибър /плъзгач или блокировката на превключвателния лост са дефектни.
- ▶ Преместете с палеца си освобождаващия шибър / плъзгач в посока към духателната тръба и го задръжте така.
- ▶ Натиснете блокировката на превключвателния лост и я задръжте натисната.
- ▶ Натиснете превключвателния лост.
- ▶ Освободете превключвателния лост, блокировката на превключвателния лост и освобождаващия шибър / плъзгач
- ▶ Ако превключвателният лост, блокировката на превключвателния лост и освобождаващият шибър / плъзгач са трудно подвижни или не се връщат автоматично в изходната им позиция: не използвайте апарата за обдухване и се обърнете към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL. Превключвателният лост, блокировката на превключвателния лост или освобождаващият шибър /плъзгач са дефектни.

#### Включване на апарата за обдухване

- ▶ Вкарайте ключа за активиране.

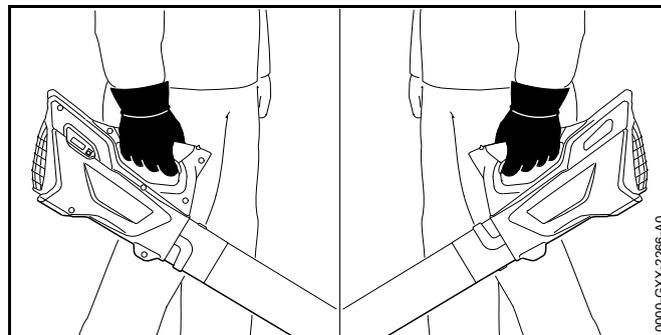
- ▶ Преместете с палеца си освобождаващия шибър / плъзгач в посока към духателната тръба и го задръжте така.
- ▶ Натиснете блокировката на превключвателния лост и я задръжте натисната.
- ▶ Натиснете превключвателния лост и го задръжте натиснат  
От дюзата изтича въздух.
- ▶ Ако 3 светодиода премигват в червено: извадете ключа за активиране и се обърнете към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL. В апарата за обдухване има неизправност.
- ▶ Освободете превключвателния лост.  
Сега въздухът престава да излиза от дюзата.
- ▶ Ако въздухът продължава да изтича от дюзата: извадете ключа за активиране и се обърнете за помощ към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.  
Апаратът за обдухване е дефектен.

## 10.2 Проверка на вградената акумулаторна батерия

- ▶ Натиснете бутона /копчето.  
Светодиодите светят или мигат.
- ▶ Ако светодиодите не светят или не мигат: апаратът за обдухване да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.  
Във вградената акумулаторна батерия има неизправност.

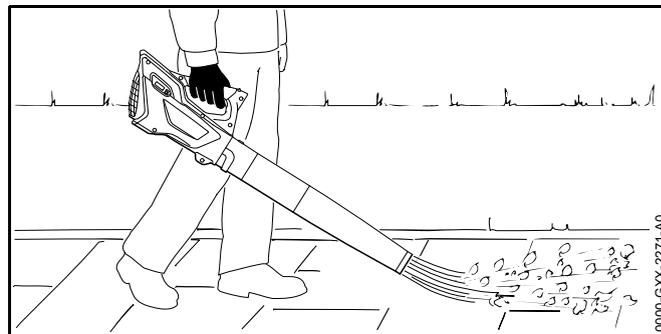
## 11 Работа с апарата за обдухване

### 11.1 Държане и управление на апарата за обдухване



- ▶ Дръжте апарата за обдухване с едната си ръка за дръжката за управление и го насочвайте така, че големият пръст да обхваща дръжката.

### 11.2 Духане



- ▶ Насочете дюзата към земята.
- ▶ Бавно и премерено се придвижвайте напред.

## 12 След работа

### 12.1 След работа

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете ключа за активиране.
- ▶ Почистете апарата за обдухване.

## 13 Транспортиране

### 13.1 Транспортиране на апарата за обдухване

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете ключа за активиране.
- ▶ Носете апарата за обдухване с една ръка хваната за дръжката за управление.
- ▶ Ако апаратът за обдухване се транспортира с превозно средство: убедете се, че той няма да се преобърне и да не се движи при транспортирането.
- ▶ Ако е необходимо да се опакова апаратът за обдухване: опаковайте го така, че да са изпълнени следните условия:
  - Опаковката или транспортният контейнер да не са електрически проводими.
  - Апаратът да не може да се движи в опаковката или транспортния контейнер.
  - Да се закрепят опаковката или транспортния контейнер така, че да не се местят при транспортирането на апарата.

Поради вградената акумулаторна батерия апаратът за обдухване подлежи на изискванията за транспортиране на опасни товари. Апаратът за обдухване е класифициран като UN 3481 (литиево-йонни батерии в съоръжения) и е изпитан в съответствие с наръчника с инструкции на ООН и съгласно "Критерии" – част III, подраздел 38.3.

С транспортните инструкции можете да се запознаете на сайтовете [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Съхранение

### 14.1 Съхраняване на апарата за обдухване

- STIHL препоръчва апаратът за обдухване да се съхранява в състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светещи в зелено светодиода).
- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете ключа за активиране.
  - ▶ Апаратът за обдухване да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
    - Апаратът за обдухване да се намира извън обсега на деца.
    - Апаратът за обдухване е чист и сух.
    - Апаратът за обдухване се намира в затворено помещение.
    - Апаратът за обдухване се съхранява в температурен диапазон между 0°C и + 50°C.

### 14.2 Съхраняване на кабела за зареждане

- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Кабелът за зареждане да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Кабелът за зареждане се намира извън обсега на деца.
  - Кабелът за зареждане е чист и сух.
  - Кабелът за зареждане се намира в затворено помещение.
  - Кабелът за зареждане се съхранява отделно от апарата за обдухване.
  - Кабелът за зареждане да бъде в температурен диапазон между 0°C и + 40°C.

## 15 Почистване

### 15.1 Почистване на апарата за обдухване

- ▶ Изключете апарата за обдухване и извадете ключа за активиране.
- ▶ Почистете апарата за обдухване с влажна кърпа.
- ▶ Почистете защитната решетка с мека четка.

### 15.2 Почистване на кабела за зареждане

- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Извадете щепсела за зареждане от буксата за зареждане.
- ▶ Почистете кабела за зареждане с влажна кърпа.

## 16 Техническо обслужване и ремонт

### 16.1 Поддръжка и ремонт на апарата за обдухване

Ползвателят не бива самостоятелно да прави поддръжка и ремонт на апарата за обдухване.

- ▶ При необходимост от поддръжка на апарата за обдухване, или когато той е дефектен или повреден: обърнете се към търговец-специалист на STIHL.

### 16.2 Поддръжка и ремонт на кабела за зареждане

На кабела за зареждане не е необходимо да се извършва поддръжка и той не може да се ремонтира.

- ▶ Ако кабелът за зареждане е дефектен или повреден: сменете кабела за зареждане.

## 17 Отстраняване на неизправности

### 17.1 Отстраняване на неизправности в апарата за обдухване или в кабела за зареждане

Неизправност	Светодиоди на апарата за обдухване	Причина	Начин на отстраняване
Апаратът за обдухване при включване не започва да работи.	1 светодиод свети постоянно в зелено.	Нивото на зареждане на апарата за обдухване е твърде ниско.	► Заредете апарата за обдухване.
	3 светлинни диода светят постоянно в червено.	Апаратът за обдухване е прегорял.	► Извадете ключа за активиране. ► Оставете апарата за обдухване да се охлади.
	3 светлинни диода мигат в червено.	Има електрическа повреда.	► Извадете ключа за активиране. ► Не използвайте апарата за обдухване и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
		Апаратът за обдухване е влажен.	► Оставете апарата за обдухване да изсъхне.
Апаратът за обдухване се изключва по време на работа.	3 светлинни диода светят постоянно в червено.	Апаратът за обдухване е прегорял.	► Извадете ключа за активиране. ► Оставете апарата за обдухване да се охлади.
		Има електрическа повреда.	► Изключете апарата за обдухване и след 5 секунди го включете отново.
Работното време на апарата за обдухване е твърде кратко.		Апаратът за обдухване не е напълно зареден.	► Заредете апарата за обдухване до край.

Неизправност	Светодиоди на апарата за обдухване	Причина	Начин на отстраняване
		Надхвърлен е срокът на експлоатация на апарата за обдухване.	▶ Сменете апарата за обдухване.
Апаратът за обдухване не се зарежда.	3 светлинни диода светят постоянно в червено.	Апаратът за обдухване е прегрял.	▶ Извадете ключа за активиране. ▶ Оставете апарата за обдухване да се охлади.
		В апарата за обдухване или в кабела за зареждане има неизправност.	▶ Извадете ключа за активиране. ▶ Обърнете се за консултация към търговеца-специалист на STIHL.

## 18 Технически данни

### 18.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 45

- Тегло: 2,1 кг
- Скорост на въздушния поток с монтирана дюза: 38 м/сек
- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Напрежение: 18 V
- Капацитет в амперчаса Ah: виж заводска табелка
- Енергийно съдържание в Wh: виж заводска табелка
- Допустим температурен диапазон за използване и съхраняване: от 0°C до + 50°C

Употребата на апарата за обдухване при температура по-висока от + 30°C може да съкрати срока на живот на акумулаторната батерия и да намали производителността на самия апарат.

### 18.2 Кабел за зареждане STIHL LK 45

- Номинално напрежение: 220-240 V, 50-60 Hz
- Номинална мощност: 14,6 W
- Ток на зареждане: 0,65 A
- Допустим температурен диапазон за използване и съхраняване: от 0 °C до + 40 °C

Продължителността на зареждането е посочена на сайтове: [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) .

### 18.3 Акустични и вибрационни стойности

STIHL препоръчва да се носят антифони за защита на слуха.

- Ниво на акустичното налягане  $L_{pA}$ , измерено съгласно норматива EN 50636 2 100: 76 децибела/dB(A). Коефициентът K за нивото на акустичното налягане възлиза на 2,5 dB(A).
- Максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност)  $L_{WA}$ , измерено съгласно норматива EN 50636 2 100: 87 dB(A). Коефициентът K за максималното ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) възлиза на 2,5 dB(A).
- Вибрационната стойност  $a_{HV}$  измерена съгласно норматива EN 50636-2-100, дръжка за управление: 3,2  $m/s^2$ . Коефициентът K за вибрационната стойност е равен 2,0  $m/sec^2$  ( $m/s^2$ ).

Посочените вибрационни стойности са измерени съгласно нормативен изпитателен метод и могат да се използват за сравнение на различни електроуреди. Действителните вибрационни стойности могат да се отклоняват /различават от зададените стойности, в зависимост от начина на използване. Зададените вибрационни стойности могат да се използват за първоначална оценка на вибрационното натоварване. Действителното вибрационно натоварване трябва да се прецени. При това могат да се вземат под внимание също и периодите от време, през които електроуредът е изключен, както и тези, през които той е включен, но работи без натоварване.

### 18.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) .

## 19 Резервни части и принадлежности

### 19.1 Резервни части и принадлежности

**STIHL**® С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности се предлагат при търговеца-специалист на STIHL.

## 20 Отстраняване /изхвърляне

### 20.1 Отстраняване /изхвърляне на използвани апарати за обдухване и кабели за зареждане

Апаратът за обдухване съдържа вградена акумулаторна батерия, която трябва да се отстранява /изхвърля отделно.

- ▶ Старите използвани апарати за обдухване трябва да се предават за обезвреждане /изхвърляне на сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.  
Сътрудникът в специализирания търговски обект на STIHL ще отстрани /изхвърли вградената акумулаторна батерия отделно от апарата за обдухване.
- ▶ Кабелът за зареждане, принадлежностите и опаковката да се отстраняват /изхвърлят в съответствие със съществуващите изисквания и по начин, незамърсяващ околната среда.

## 21 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

### 21.1 Апарат за обдухване STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Германия

заявява на лична самостоятелна отговорност, че

- вид: задвижван с акумулаторна батерия апарат за обдухване
- заводска марка: STIHL
- тип: BGA 45
- серийна идентификация: 4513

отговаря на съответните разпоредби на директивите 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU и 2000/14/EG и е разработен и произведен съгласно валидните към датата на производство версии на следните нормативи: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 и EN 50636-2-100.

За определяне на измереното и на гарантираното максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) се процедира съгласно директивата 2000/14/EG, приложение V.

- Измерено ниво на звуковата мощност: 86 dB(A)
- Гарантирано максимално ниво на звука (ниво на звуковата мощност): 89 децибела /dB(A)

Техническата документация се съхранява в отдел "Produktzulassung" на фирма ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Годината на производство и машинният номер са посочени върху апарата за обдухване.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



Thomas Elsner, ръководител управление на продукти и услуги

## 21.2 Кабел за зареждане STIHL LK 45

Този кабел за зареждане е произведен и внесен на пазара съгласно следните директиви: 2014/35/EU, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

Пълната EG-декларация за конформитет може да се получи от фирмата ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, .

## Cuprins

<b>1</b>	<b>Prefață</b> .....	<b>255</b>	<b>8.2</b>	<b>Deconectarea cheii de activare</b> .....	<b>266</b>
<b>2</b>	<b>Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni</b> .....	<b>255</b>	<b>9</b>	<b>Pornirea/oprirea suflantei</b> .....	<b>266</b>
2.1	Documente valabile .....	255	9.1	Porniți suflanta .....	266
2.2	Identificarea Notelor de avertizare din text .....	256	9.2	Oprirea suflantei .....	266
2.3	Simboluri în text .....	256	<b>10</b>	<b>Verificarea suflantei și a acumulatorului</b> .....	<b>266</b>
<b>3</b>	<b>Cuprins</b> .....	<b>256</b>	10.1	Verificarea comenzilor .....	266
3.1	Suflanta și cablul de încărcare .....	256	10.2	Verificarea acumulatorului încorporat .....	267
3.2	Simboluri .....	257	<b>11</b>	<b>Lucrul cu suflanta</b> .....	<b>267</b>
<b>4</b>	<b>Instrucțiuni de siguranță</b> .....	<b>257</b>	11.1	Ținerea și ghidarea suflantei .....	267
4.1	Introducere .....	257	11.2	Suflare .....	267
4.2	Simboluri de avertizare .....	257	<b>12</b>	<b>După lucru</b> .....	<b>268</b>
4.3	Utilizare conform destinației .....	258	12.1	După lucru .....	268
4.4	Cerințe pentru utilizator .....	258	<b>13</b>	<b>Transportarea</b> .....	<b>268</b>
4.5	Îmbrăcăminte și echipament .....	259	13.1	Transportul suflantei .....	268
4.6	Spațiu de lucru și mediu .....	259	<b>14</b>	<b>Stocarea</b> .....	<b>268</b>
4.7	Starea sigură în exploatare .....	260	14.1	Depozitarea suflantei .....	268
4.8	Acumulator încorporat .....	261	14.2	Depozitarea cablului de încărcare .....	268
4.9	Operații .....	262	<b>15</b>	<b>Curățare</b> .....	<b>268</b>
4.10	Încărcare .....	262	15.1	Curățați suflanta .....	268
4.11	Transportul .....	263	15.2	Curățarea cablului de încărcare .....	269
4.12	Stocarea .....	263	<b>16</b>	<b>Întreținerea și repararea</b> .....	<b>269</b>
4.13	Curățarea, întreținerea și repararea .....	263	16.1	Întreținerea și repararea suflantei .....	269
<b>5</b>	<b>Pregătirea pentru utilizare a suflantei</b> .....	<b>264</b>	16.2	Întreținerea și repararea cablului de încărcare .....	269
5.1	Pregătirea pentru utilizare a suflantei .....	264	<b>17</b>	<b>Depanare</b> .....	<b>270</b>
<b>6</b>	<b>Încărcarea suflantei și LED-urile</b> .....	<b>264</b>	17.1	Remediarea defecțiunilor la suflantă sau la cablul de încărcare .....	270
6.1	Încărcarea suflantei .....	264	<b>18</b>	<b>Date tehnice</b> .....	<b>271</b>
6.2	Indicarea stării de încărcare .....	265	18.1	Suflantă STIHL BGA 45 .....	271
6.3	LED-uri .....	265	18.2	Cablul de încărcare STIHL LK 45 .....	271
<b>7</b>	<b>Asamblarea suflantei</b> .....	<b>265</b>	18.3	Nivelurile de zgomot și vibrații .....	271
7.1	Montarea tubului de suflantă și a duzei .....	265	18.4	REACH .....	271
<b>8</b>	<b>Introducerea și scoaterea cheii de activare</b> .....	<b>266</b>	<b>19</b>	<b>Piese de schimb și accesorii</b> .....	<b>271</b>
8.1	Introducerea cheii de activare .....	266			



Acest manual de utilizare este protejat prin legea dreptului de autor. Ne rezervăm toate drepturile, în special dreptul de a multiplica, traduce și prelua prin sisteme electronice.

19.1	Piese de schimb și accesorii .....	271
<b>20</b>	<b>Eliminare</b> .....	<b>272</b>
20.1	Eliminarea suflantei și a cablului de încărcare .....	272
<b>21</b>	<b>Declarație de conformitate EU</b> .....	<b>272</b>
21.1	Suflantă STIHL BGA 45 .....	272
21.2	Cablu de încărcare STIHL LK 45 .....	272

## 1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, ca și o îngrijire tehnică cuprinzătoare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie cu produsul STIHL pe care îl dețineți.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.**

## 2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

### 2.1 Documente valabile

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- ▶ În plus față de acest Manual de Instrucțiuni, vă invităm să citiți, respectați și păstrați următoarele documente:
  - Informații privind siguranța pentru acumulatorii și produsele STIHL cu acumulator încorporat:  
[www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

### AVERTISMENT

Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.

- ▶ Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decese.

### INDICAȚIE

Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.

- ▶ Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

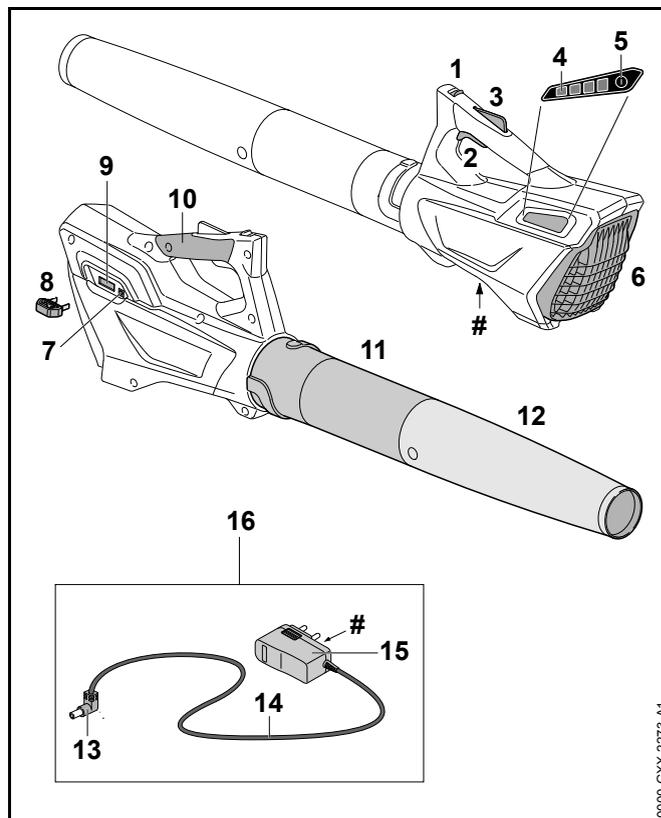
## 2.3 Simboluri în text

-  Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

## 3 Cuprins

### 3.1 Suflanta și cablul de încărcare

Acumulatorul este montat bine în suflantă.



#### 1 Pârghie de fixare

Pârghia de fixare, împreună cu blocatorul manetei de acționare (de cuplare) deblochează maneta de acționare (de cuplare).

#### 2 Pârghie de comutație

Maneta de comutare pornește/oprește suflanta.

#### 3 Blocatorul pârghiei de comutație

Blocatorul manetei de cuplare deblochează maneta de cuplare.

#### 4 LED-uri

LED-urile indică starea de încărcare a suflantei și defecțiunile.

**5 Buton**

Butonul acționat prin apăsare activează LED-urile de pe suflantă.

**6 Grilajul de protecție**

Grătarul de protecție protejează utilizatorul împotriva părților aflate în mișcare ale suflantei.

**7 Mufa de încărcare**

Mufa de încărcare găzduiește fișa de încărcare.

**8 Cheia de activare**

Cheia de activare activează suflanta.

**9 Suportul de chei**

Suportul de chei găzduiește cheia de activare.

**10 Mâner de comandă**

Mânerul de comandă este folosit pentru comanda, direcționarea și transportul suflantei.

**11 Tubul suflantei**

Tubul suflantei direcționează fluxul de aer.

**12 Duza**

Duza direcționează și concentrează fluxul de aer.

**13 Fișa de încărcare**

Fișa de încărcare conectează cablul de încărcare la mufa de încărcare.

**14 Cablu de racord**

Cablul de racord conectează fișa de încărcare la ștecherul de rețea.

**15 Ștecher de rețea**

Ștecherul de rețea conectează cablul de încărcare la o priză de perete.

**16 Cablu de încărcare**

Cablul de încărcare servește la încărcarea suflantei.

**# Plăcuță de identificare cu seria mașinii****3.2 Simboluri**

Simbolurile de pe suflantă și cablul de încărcare pot însemna următorul lucru:

 Acest simbol vă informează în ce direcție trebuie împinsă și ținută pârghia de fixare.

 Nivelul calculat de putere acustică conform Directivei 2000/14/EG in dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot a produselor electronice.

 Acest simbol indică faptul că pentru încărcare se va folosi cablul de încărcare LK 45.

 Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.

 Operați cablul de încărcare într-un spațiu uscat, închis.

 Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.

 Montați astfel, încât săgețile să fie îndreptate vertical în sus.

**4 Instrucțiuni de siguranță****4.1 Introducere**

Acest produs a fost contruit astfel încât să ofere siguranță și el este echipat cu dispozitive de siguranță. Totuși, pentru evitarea pericolelor, respectați următoarele instrucțiuni de siguranță.

**4.2 Simboluri de avertizare**

Simbolurile de avertizare de pe suflantă și cablul de încărcare au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, respectați și păstrați Manualul de instrucțiuni.



Purtați ochelari de protecție.



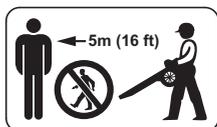
Prindeți-vă părul lung așa încât să evitați tragerea acestuia în suflantă.



Scoateți cheia de activare în timpul pauzelor de lucru, transportului, depozitării, întreținerii sau reparațiilor.



Protejați suflanta împotriva ploii și a umidității și nu o scufundați în lichide.



Păstrați distanța de siguranță.



Protejați suflanta de căldură și foc.



Respectați intervalul de temperatură permis al suflantei.

### 4.3 Utilizare conform destinației

Suflanta STIHL BGA 45 servește la suflarea frunzelor, a ierbii și a materialelor asemănătoare.

Suflanta nu poate fi folosită pe vreme ploioasă.

Suflanta este alimentată cu curent de către un acumulator încorporat.

Cablul de încărcare STIHL LK 45 încarcă suflanta STIHL BGA 45.

## ⚠️ AVERTISMENT

- Cablurile de încărcare, încărcătoarele sau aparatele cu conectare la rețea care nu au fost aprobate de STIHL pentru suflantă pot produce incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Încărcați suflanta STIHL BGA 45 cu un cablu de încărcare STIHL LK 45.
- Dacă suflanta sau cablul de încărcare nu se folosesc în scopul pentru care sunt destinate, există riscul de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Utilizați suflanta și cablul de încărcare așa cum se descrie în Manualul de instrucțiuni.

### 4.4 Cerințe pentru utilizator

## ⚠️ AVERTISMENT

- Utilizatorii care nu au beneficiat de instruire nu pot recunoaște sau evalua pericolele pe care le reprezintă suflanta și cablul de încărcare. Risc de răniri grave sau deces pentru utilizator sau alte persoane.
  - ▶ Citiți, respectați și păstrați Manualul de instrucțiuni.



- ▶ Dacă suflanta sau cablul de încărcare se predă unei alte persoane: predați totodată și Manualul de instrucțiuni.

- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
  - Din punct de vedere fizic, senzorial și mental, utilizatorul este capabil să folosească și să lucreze cu suflanta și cablul de încărcare. Utilizatorilor cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse trebuie să li se permită lucrul doar sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.
  - Utilizatorul este major.
  - Înainte de prima utilizare a suflantei și a cablului de încărcare, utilizatorul a beneficiat de instrucțiuni din partea unui distribuitor STIHL sau a unui profesionist.
  - Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.
- ▶ Dacă aveți neclarități, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor STIHL.

#### 4.5 Îmbrăcăminte și echipament

### ▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, părul lung poate fi tras în suflantă. Risc de rănire gravă.



- ▶ Prindeți-vă și legați-vă părul lung așa încât să evitați tragerea acestuia în suflantă.

- În timpul lucrului, obiectele pot fi proiectate cu viteze mari. Pericol de rănire.



- ▶ Purtați ochelari de protecție. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.

- ▶ Purtați pantaloni lungi.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  - ▶ Purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcămintea inadecvată se poate agăța de lemn, vegetație sau de suflantă. Utilizatorii care nu folosesc îmbrăcăminte adecvată se pot răni grav.
  - ▶ Purtați haine strânse pe corp.
  - ▶ Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful generat poate încărca electrostatic suflanta. La atingere, suflanta se poate descărca electric și poate produce un șoc electric. Pericol de rănire.
  - ▶ Purtați mănuși de lucru făcute din material rezistent la uzură.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire.
  - ▶ Purtați încălțăminte stabilă, cu talpă aderentă.

#### 4.6 Spațiu de lucru și mediu

##### 4.6.1 Suflantă

### ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă suflanta și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav, iar bunurile pot fi avariate.



- ▶ Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate, al copiilor și animalelor pe o rază de 5 m în jurul zonei de lucru.

- ▶ Respectați o distanță de 5 m față de orice obiect.

- Suflanta nu este impermeabilă. În timpul lucrului pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar suflanta se poate deteriora.



- ▶ Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.

- Motorul electric al suflantei poate produce scânteii. Scânteile pot declanșa incendii și explozii într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Nu lucrați niciodată într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv.

#### 4.6.2 Cablu de încărcare

### **⚠ AVERTISMENT**

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă cablul de încărcare și curentul electric. Copiii sunt în situații de risc de rănire gravă sau deces.
  - ▶ Nu permiteți accesul copiilor.
- Cablul de încărcare nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă cablul de încărcare este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Protejați cablul de încărcare împotriva ploii și umezelii.
  - ▶ Operați cablul de încărcare într-un spațiu uscat, închis.
  - ▶ Nu exploatați cablul de încărcare într-un mediu extrem de inflamabil sau exploziv.
  - ▶ Folosiți cablul de încărcare în intervalul de temperatură 0 °C și + 40 °C.

## 4.7 Starea sigură în exploatare

### 4.7.1 Suflantă

Suflanta se află în stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Suflanta nu este deteriorată.
- Suflanta este curată și uscată.
- Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
- Au fost montate numai accesoriile originale STIHL pentru această suflantă.
- Accesoriile au fost montate corect.

### **⚠ AVERTISMENT**

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
  - ▶ Lucrați cu o suflantă nedeteriorată.
  - ▶ Nu încărcăți o suflantă deteriorată.
  - ▶ Dacă suflanta este murdară sau udă: curățați-o și lăsați-o să se usuce.
  - ▶ Nu modificați suflanta. Excepție: montarea unui tub de suflantă sau a unei duze care se potrivește la suflantă.
  - ▶ În cazul în care comenzile nu mai funcționează, nu folosiți suflanta.
  - ▶ Au fost montate numai accesoriile originale STIHL pentru această suflantă.
  - ▶ Montați accesoriul așa cum este prezentat în manualul de instrucțiuni sau în manualul accesoriului.
  - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile suflantei.
  - ▶ Nu conectați și nu scurtcircuitați contactele suportului de chei cu obiecte metalice.
  - ▶ Nu deschideți suflanta.

### 4.7.2 Cablu de încărcare

Cablul de încărcare se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Cablul de încărcare nu este deteriorat.
- Cablul de încărcare este curat și uscat.

## ⚠️ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
  - ▶ Folosiți un cablu de încărcare nedeteriorat.
  - ▶ Dacă cablul de încărcare este murdar sau ud: curățați-l și lăsați-l să se usuce.
  - ▶ Nu aduceți modificări cablului de încărcare.
  - ▶ **Nu conectați contactele electrice ale cablului de încărcare cu obiecte metalice (scurtcircuit).**
  - ▶ Nu desfaceți cablul de încărcare.

### 4.8 Acumulator încorporat

## ⚠️ AVERTISMENT

- Acumulatorul încorporat nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul încorporat este expus la anumite influențe ale mediului, suflanta se poate aprinde sau poate exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.



- ▶ Protejați suflanta de căldură și de foc.
- ▶ Nu aruncați suflanta în foc.



- ▶ Folosiți și păstrați suflanta în intervalul de temperatură 0 °C și + 50 °C.

- ▶ ?ineți departe suflanta de obiectele metalice.
- ▶ Protejați suflanta împotriva ploii și a umidității și nu o scufundați în lichide.
- ▶ Nu expuneți suflanta la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți suflanta la microunde.
- ▶ Protejați suflanta împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.
- ▶ Nu transportați o suflantă deteriorată.
- Dintr-un acumulator avariat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
  - ▶ În cazul contactului cu pielea, spălați pielea afectată cu apă din belșug și cu săpun.
  - ▶ În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din belșug timp de cel puțin 15 minute și adresați-vă medicului.
- Un acumulator avariat sau defect poate emite un miros neobișnuit, de fum sau arsură. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Dacă suflanta emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți suflanta și păstrați-o la distanță de substanțe inflamabile.
  - ▶ Dacă suflanta arde: stingeți suflanta cu un extingtor sau cu apă.

## 4.9 Operații

### **▲ AVERTISMENT**

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
  - ▶ Lucrați calm și metodic.
  - ▶ În cazul în care condițiile de lumină și de vizibilitate sunt proaste: nu lucrați cu suflanta.
  - ▶ Folosiți suflanta singur.
  - ▶ Nu lucrați peste înălțimea umărului.
  - ▶ Aveți grijă la obstacole.
  - ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul. Când lucrați la înălțime, folosiți o platformă sau schele care prezintă siguranță.
  - ▶ Lăsați suflanta să sufle în direcția vântului.
- În timpul lucrului, obiectele pot fi proiectate cu viteze mari. Persoanele și animalele pot fi rănite, iar bunurile pot fi avariate.
  - ▶ Nu lăsați suflanta să sufle în direcția persoanelor, animalelor și obiectelor.
- Dacă, în timpul lucrului, suflanta are un comportament diferit sau neregulat, suflanta ar putea fi într-o stare nesigură. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Opriți lucru și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca suflanta să producă vibrații.
  - ▶ Purtați mănuși.
  - ▶ Faceți pauze.
  - ▶ În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.

## 4.10 Încărcare

### **▲ AVERTISMENT**

Contactul cu componentele sub tensiune poate avea următoarele cauze:

- Cablul de racord este avariata.
  - Ștecherul este avariata.
  - Priza de perete nu este corect instalată.
- Contactul cu componentele sub tensiune poate avea ca rezultat șocul electric. Risc de rănire gravă sau deces.
    - ▶ Asigurați-vă că nu sunt avariate cablul de racord și ștecherul.
    - ▶ Introduceți ștecherul într-o priză corect montată.
  - În timpul încărcării, o tensiune de alimentare incorectă sau o frecvență de alimentare incorectă pot avea ca rezultat o supratensiune la cablul de încărcare. Cablul de încărcare poate fi avariata.
    - ▶ Asigurați-vă că tensiunea la priză și frecvența la priză corespund cu datele de pe plăcuța de identificare a cablului de încărcare.
  - În timpul încărcării, un cablu de încărcare avariata sau defect poate emite un miros neobișnuit sau fum. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
    - ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
  - În cazul disipării inadecvate a căldurii, este posibil ca cablul de încărcare să se supraîncălzească și să producă un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
    - ▶ Nu acoperiți cablul de încărcare.
  - Dacă mai multe cabluri de încărcare sunt conectate la aceeași priză de perete, cablurile electrice se pot supraîncărca în timpul încărcării. Cablurile electrice se pot încălzi și pot produce un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
    - ▶ Conectați fiecare cablu de încărcare la o priză de perete individuală.
    - ▶ Nu conectați cablul de încărcare la o priză multiplă.

## 4.11 Transportul

### ⚠️ AVERTISMENT

- În timpul transportului, suflanta poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.



- ▶ Deconectați cheia de activare.

- ▶ Ambalați suflanta în ambalaj sau în containerul pentru transport, așa încât să nu se deplaseze.
- ▶ Asigurați ambalajul sau containerul pentru transport, așa încât ambalajul sau containerul pentru transport să nu se poată deplasa.

## 4.12 Stocarea

### 4.12.1 Suflantă

### ⚠️ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă suflanta. Copii pot suferi leziuni grave.



- ▶ Deconectați cheia de activare.

- ▶ Nu lăsați suflanta la îndemâna copiilor.
- Contactele electrice de la suportul de chei și de la componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Suflanta poate fi avariata.



- ▶ Deconectați cheia de activare.

- ▶ Depozitați suflanta într-un loc curat și uscat.

- Suflanta nu este protejată împotriva tuturor influențelor de mediu. Dacă suflanta este expusă la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria.

- ▶ Depozitați suflanta într-un loc curat și uscat.
- ▶ Depozitați suflanta într-un spațiu închis.
- ▶ Păstrați cheia de activare separat de suflantă.

### 4.12.2 Cablu de încărcare

### ⚠️ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le constituie aparatul de diagnoză. Copiii sunt în situații de risc de rănire gravă sau deces.

- ▶ Depozitați cablul de încărcare într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.

- Cablul de încărcare nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă cablul de încărcare este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria.

- ▶ În cazul în care cablul de încărcare este cald: lăsați cablul de încărcare să se răcească.
- ▶ Depozitați cablul de încărcare într-un loc curat și uscat.
- ▶ Depozitați cablul de încărcare într-un spațiu închis.
- ▶ Folosiți cablul de încărcare în intervalul de temperatură 0 °C și + 40 °C.

## 4.13 Curățarea, întreținerea și repararea

### ⚠️ AVERTISMENT

- Dacă înainte de curățare, întreținere sau reparare cheia de activare este introdusă, suflanta poate fi pornită din greșeală. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.



- ▶ Deconectați cheia de activare.

- Agenții de curățare puternici, dispozitivele de curățare cu presiune mare sau obiectele ascuțite pot avaria suflanta și cablul de încărcare. Dacă suflanta sau cablul de încărcare nu sunt curățate corespunzător, componentele s-ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să fie scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ▶ Curățați suflanta și cablul de încărcare așa cum se descrie în acest Manual de instrucțiuni.
- Dacă suflanta sau cablul de încărcare nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
  - ▶ Nu încercați să întrețineți sau să reparați singur suflanta sau cablul de încărcare.
  - ▶ Dacă suflanta sau cablul de încărcare necesită întreținere sau reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

## 5 Pregătirea pentru utilizare a suflantei

### 5.1 Pregătirea pentru utilizare a suflantei

Anterior oricăror lucrări, trebuie parcurși următorii pași:

- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente sunt într-o stare sigură:
  - Suflantă,  4.7.1.
  - Cablu de încărcare,  4.7.2.
- ▶ Verificați acumulatorul încorporat,  10.2.
- ▶ Încărcați suflanta complet,  6.
- ▶ Curățați suflanta,  15.1.
- ▶ Montați tubul de suflantă și duza,  7.
- ▶ Verificați comenzile,  10.
  - ▶ Dacă la verificarea elementelor de comandă cele 3 LED-uri pâlpâie cu culoarea roșie: scoateți cheia de activare și apelați la un distribuitor STIHL. Defecțiune a suflantei.

- ▶ Dacă pașii nu pot fi executați: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL.

## 6 Încărcarea suflantei și LED-urile

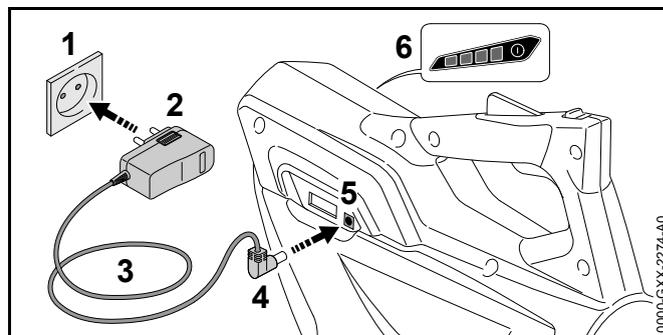
### 6.1 Încărcarea suflantei

Timpul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura suflantei sau temperatura ambiantă. Timpul de încărcare real poate fi diferit de timpul de încărcare specificat. Timpul de încărcare este disponibil la [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Când ștecherul de rețea este introdus în priză, iar cablul de încărcare este conectat la suflantă, încărcarea pornește automat. Atunci când suflanta este încărcată complet, încărcarea se termină automat.

În timpul încărcării, suflanta și cablul de încărcare se încălzesc.

- ▶ Deconectați cheia de activare.

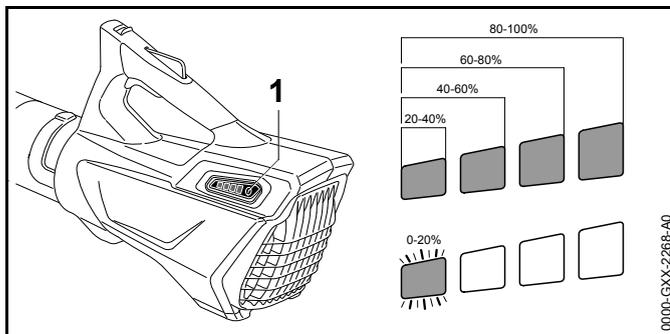


- ▶ Introduceți ștecherul de rețea (2) într-o priză de perete accesibilă (1).

**AVERTISMENT**

Risc de împiedicare de cablul de racord. Risc de rănire a personalului și de avariere a cablului de încărcare.

- ▶ Așezați cablul de racord așa încât nimeni să nu se poate împiedica de el.
- 
- ▶ Pozați cablul de racord (3).
  - ▶ Băgați fișa de încărcare (4) în mufa de încărcare (5). LED-urile (6) se aprind în verde și indică starea de încărcare.
  - ▶ În cazul în care LED-urile (6) nu se mai aprind: scoateți fișa de încărcare (4) din mufa de încărcare (5). Suflanta este încărcată complet.
  - ▶ Scoateți ștecherul de rețea (2) din priză (1).

**6.2 Indicarea stării de încărcare**

- ▶ Apăsați butonul (1). LED-urile luminează în verde timp de aproximativ 5 secunde și indică starea de încărcare.
- ▶ În cazul în care LED-ul din dreapta pâlpâie cu culoarea verde: încărcați suflanta.

**6.3 LED-uri**

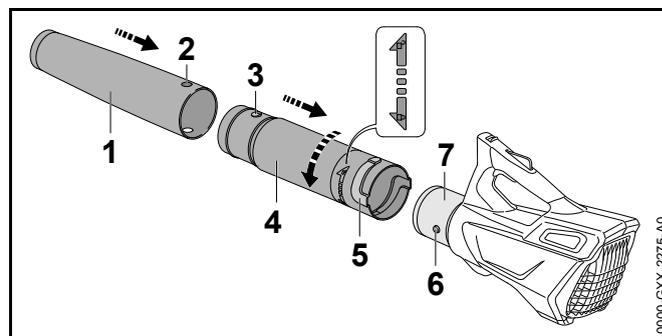
LED-urile pot indica starea de încărcare sau defecțiunile la suflantă. LED-urile pot lumina permanent, respectiv pâlpâi, cu culoarea verde sau roșu.

Dacă LED-urile luminează cu culoarea verde sau pâlpâie, este indicat nivelul de încărcare.

- ▶ Dacă LED-urile luminează cu culoarea roșie sau pâlpâie: remediați defecțiunile, 17. Defecțiune a suflantei.

**7 Asamblarea suflantei****7.1 Montarea tubului de suflantă și a duzei**

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți cheia de activare.

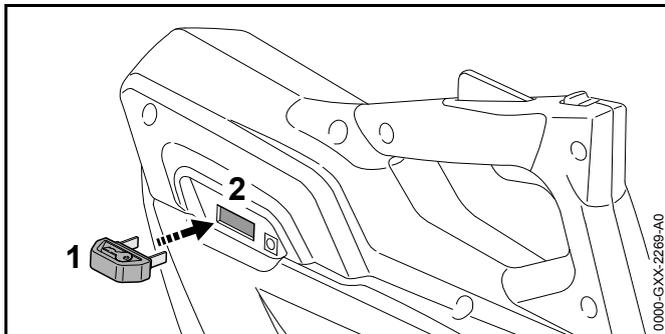


- ▶ Aduceți orificiul (2) și cepul (3) la aceeași înălțime.
- ▶ Împingeți duza (1) pe tubul suflantei (4). Duza (1) se blochează cu un sunet și nu mai poate fi scoasă.
- ▶ Aliniați cepul (6) și nutul (5) la aceeași înălțime.
- ▶ Împingeți tubul de suflantă (4) pe carcasă (7).
- ▶ Rotiți tubul de suflantă (4) în sensul ⤴ până când el se blochează.

Tubul de suflantă nu mai trebuie scos.

## 8 Introducerea și scoaterea cheii de activare

### 8.1 Introducerea cheii de activare



- ▶ Introduceți cheia de activare (1) în suportul de chei (2).

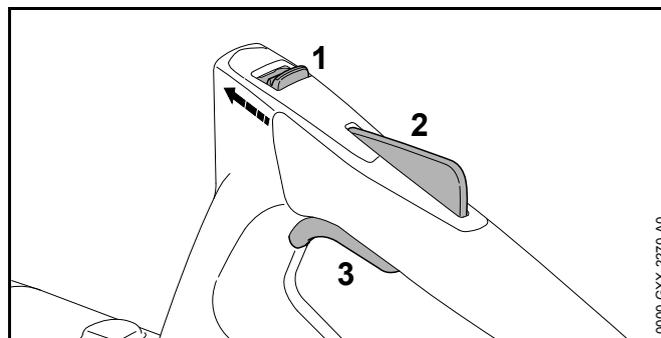
### 8.2 Deconectarea cheii de activare

- ▶ Așezați suflanta pe o suprafață plană.
- ▶ Deconectați cheia de activare.
- ▶ Depozitați cheia de activare într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.

## 9 Pornirea/oprirea suflantei

### 9.1 Porniți suflanta

- ▶ Țineți cu o mână mânerul de comandă, așa încât degetul mare să închidă mânerul de comandă.



- ▶ Cu degetul mare împingeți pârghia de fixare (1) în direcția tubului de suflantă și țineți-o așa.
- ▶ Apăsăți cu mâna și țineți apăsat blocatorul manetei de cuplare (2). Pârghia de fixare (1) poate fi eliberată.
- ▶ Apăsăți maneta de cuplare (3) cu degetul arătător și mențineți-o apăsată. Suflanta accelerează și aerul este evacuat prin duză.

### 9.2 Oprirea suflantei

- ▶ Eliberați maneta de cuplare și blocatorul manetei de cuplare. Din duză nu mai iese aer.
- ▶ Dacă din duză continuă să iasă aer: scoateți cheia de activare și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Suflanta este defectă.

## 10 Verificarea suflantei și a acumulatorului

### 10.1 Verificarea comenzilor

#### Pârghia de fixare, blocatorul manetei de acționare (de cuplare) și maneta de cuplare (acționare)

- ▶ Deconectați cheia de activare.
- ▶ Încercați să apăsați maneta de acționare fără să apăsați pârghia de fixare și blocatorul manetei de acționare.

- ▶ Dacă maneta de cuplare (de acționare) poate fi apăsată: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL. Pârghia de fixare sau blocatorul manetei de cuplare (acționare) sunt defecte.
- ▶ Cu degetul mare împingeți pârghia de fixare în direcția tubului de suflantă și țineți-o așa.
- ▶ Apăsăți blocatorul manetei de acționare și mențineți-l apăsat.
- ▶ Apăsăți maneta de cuplare (de acționare).
- ▶ Eliberați maneta de acționare (de cuplare), blocatorul manetei de acționare și pârghia de fixare.
- ▶ Dacă maneta de cuplare (de acționare), blocatorul manetei de cuplare sau pârghia de fixare sunt greu de acționat sau nu sar în poziția lor inițială: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL. Maneta de cuplare, blocatorul manetei de cuplare sau pârghia de fixare sunt defecte.

### Porniți suflanta

- ▶ Introduceți cheia de activare.
- ▶ Cu degetul mare împingeți pârghia de fixare în direcția tubului de suflantă și țineți-o așa.
- ▶ Apăsăți blocatorul manetei de acționare și mențineți-l apăsat.
- ▶ Apăsăți maneta de acționare (cuplare) și mențineți-o apăsată.  
Aerul iese din duză.
- ▶ Dacă cele 3 LED-uri pâlpâie cu culoarea roșie: scoateți cheia de activare și apelați la un distribuitor STIHL. Defecțiune a suflantei.
- ▶ Eliberați pârghia de comutație.  
Din duză nu mai iese aer.
- ▶ Dacă din duză continuă să iasă aer: scoateți cheia de activare și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Suflanta este defectă.

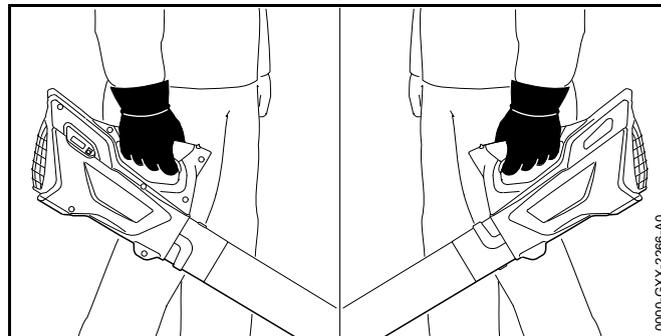
### 10.2 Verificarea acumulatorului încorporat

- ▶ Apăsăți butonul.  
LED-urile se aprind sau pâlpâie.

- ▶ Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL. Defecțiune a bateriei.

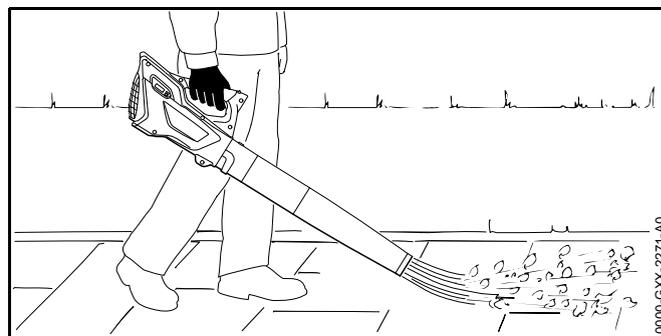
## 11 Lucrul cu suflanta

### 11.1 Ținerea și ghidarea suflantei



- ▶ Țineți cu o mână suflanta și deplasați-o, așa încât degetul mare să închidă mânerul de comandă.

### 11.2 Suflare



- ▶ Orientați duza către sol.
- ▶ Deplasați-o încet înainte, într-un mod controlat.

## 12 După lucru

### 12.1 După lucru

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți cheia de activare.
- ▶ Curățați suflanta.

## 13 Transportarea

### 13.1 Transportul suflantei

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți cheia de activare.
- ▶ Transportați suflanta folosind mânerul de comandă.
- ▶ Dacă suflanta este transportată într-un autovehicul, asigurați-vă că suflanta nu poate cădea și nu se poate deplasa.
- ▶ În cazul în care suflanta este ambalată: ambalați suflanta astfel încât următoarele condiții să fie îndeplinite:
  - Folosiți ambalaje sau containere pentru transport neconducătoare din punct de vedere electric.
  - Suflanta nu se poate deplasa în ambalaj sau în containerul pentru transport.
  - Ambalajul sau containerul pentru transport este asigurat, așa încât ambalajul sau containerul pentru transport să nu se poată deplasa.

Datorită acumulatorului încorporat, suflanta se supune cerințelor pentru transportul de mărfuri periculoase. Suflanta se încadrează în categoria UN 3481 (are baterii litiu-ion) și a fost verificată conform Manualului UN Verificări și Criterii Partea III, subsecțiunea 38.3.

Reglementările pentru transport sunt disponibile la [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Stocarea

### 14.1 Depozitarea suflantei

STIHL vă recomandă să păstrați suflanta încărcată între 40 % și 60 % (2 LED-uri care luminează cu verde).

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți cheia de activare.
- ▶ Depozitați suflanta așa încât să se respecte următoarele condiții:
  - Suflanta este depozitată într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Suflanta este curată și uscată.
  - Suflanta este depozitată într-un spațiu închis.
  - Suflanta se află în intervalul de temperatură 0 °C și + 50 °C.

### 14.2 Depozitarea cablului de încărcare

- ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- ▶ Depozitați cablul de încărcare așa încât să se respecte următoarele condiții:
  - Cablul de încărcare este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Cablul de încărcare este curat și uscat.
  - Cablul de încărcare este depozitat într-un spațiu închis.
  - Cablul de încărcare este deconectat de la suflantă.
  - Folosiți cablul de încărcare în intervalul de temperatură 0 °C și + 40 °C.

## 15 Curățare

### 15.1 Curățați suflanta

- ▶ Decuplați suflanta și scoateți cheia de activare.
- ▶ Curățați suflanta cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați grilajul de protecție cu ajutorul unei pensule sau a unei perii moi.

## 15.2 Curățarea cablului de încărcare

- ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- ▶ Scoateți fișa de încărcare din mufa de încărcare.
- ▶ Curățați cablul de încărcare cu o lavetă umedă.

# 16 Întreținerea și repararea

## 16.1 Întreținerea și repararea suflantei

Utilizatorul nu trebuie să realizeze nicio operațiune de întreținere sau reparații asupra suflantei.

- ▶ Dacă suflanta necesită întreținere sau este defectă sau avariată, adresați-vă unui distribuitor STIHL.

## 16.2 Întreținerea și repararea cablului de încărcare

Cablul de încărcare nu are nevoie de întreținere și nu poate fi reparat.

- ▶ Dacă cablul de încărcare este defect sau avariât: înlocuiți cablul de încărcare.

## 17 Depanare

### 17.1 Remedierea defecțiunilor la suflantă sau la cablul de încărcare

Defecțiune	LED-uri la suflantă	Cauză	Remediere
Suflanta nu pornește când este pornită.	1 LED pâlpâie cu verde.	Nivelul de încărcare a suflantei este scăzut.	▶ Încărcați suflanta.
	3 LED-uri luminează cu roșu.	Suflanta este prea fierbinte.	▶ Deconectați cheia de activare. ▶ Lăsați suflanta să se răcească.
	3 LED-uri pâlpâie cu roșu.	Defecțiune electrică.	▶ Deconectați cheia de activare. ▶ Nu folosiți suflanta și apelați la un distribuitor STIHL.
		Suflanta este umedă.	▶ Lăsați suflanta să se usuce.
Suflanta se deconectează în timpul operării.	3 LED-uri luminează cu roșu.	Suflanta este prea fierbinte.	▶ Deconectați cheia de activare. ▶ Lăsați suflanta să se răcească.
		Defecțiune electrică.	▶ Oprii suflanta și porniți-o din nou după 5 secunde.
Timpul de funcționare a suflantei este prea scurt.		Suflanta nu este încărcată complet.	▶ Încărcați suflanta complet.
		Durata de viață a suflantei a expirat.	▶ Înlocuiți suflanta.
Suflanta nu se încarcă.	3 LED-uri luminează cu roșu.	Suflanta este prea fierbinte.	▶ Deconectați cheia de activare. ▶ Lăsați suflanta să se răcească.
		Există o defecțiune la suflantă sau la cablul de încărcare.	▶ Deconectați cheia de activare. ▶ Adresați-vă unui distribuitor STIHL.

## 18 Date tehnice

### 18.1 Suflantă STIHL BGA 45

- Greutate: 2,1 kg
- Viteza aerului cu duza montată: 38 m/s
- Tehnologia acumulatorului: litiu-ion
- Tensiune: 18 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Interval de temperatură permis pentru utilizare și depozitare: 0 °C până la + 30 °C

În cazul în care cu suflanta se lucrează la o temperatură peste + 30 °C, durata de funcționare a acumulatorului poate scădea și astfel și randamentul suflantei.

### 18.2 Cablu de încărcare STIHL LK 45

- Tensiune nominală: 100-240 V, 50-60 Hz
- Putere nominală: 14,6 W
- Curent de încărcare: 0,65 A
- Interval de temperatură permis pentru utilizare și depozitare: 0 °C până la + 30 °C

Timpii de încărcare sunt disponibili la [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Nivelurile de zgomot și vibrații

STIHL recomandă purtarea unei protecții pentru auz.

- Nivel de presiune acustică  $L_{pA}$  măsurat conform EN 50636-2-100: 76 dB(A). Valoarea K pentru nivelul presiunii sunetului și nivelul puterii sunetului este de 2,5 dB(A).
- Nivel de putere acustică  $L_{WA}$  măsurat conform EN 50636-2-100: 87 dB(A). Valoarea K pentru nivelul presiunii sunetului și nivelul puterii sunetului este de 2,5 dB(A).
- Nivelul vibrațiilor  $a_{HV}$  măsurat conform standardului EN 50636-2-100, mâner de comandă: 3,2 m/s<sup>2</sup>. Valoarea K pentru nivelul vibrației este de 2 m/s<sup>2</sup>.

Nivelurile specificate ale vibrațiilor au fost măsurate conform unei metode de testare standardizate și pot fi folosite pentru compararea dispozitivelor electrice. Valorile reale ale vibrațiilor pot să difere de valorile indicate, în funcție de modul de utilizare. Valorile indicate ale vibrațiilor se pot întrebuița pentru o primă estimare a solicitării din punct de vedere al vibrațiilor. Solicitarea reală prin vibrații trebuie estimată. Pot fi astfel luați în considerare timpii în care electrouzilajul este deconectat și aceia în care a funcționat însă fără a fi solicitat.

### 18.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Piese de schimb și accesorii

### 19.1 Piese de schimb și accesorii

**STIHL**® Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piese de schimb originale STIHL și accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

## 20 Eliminare

### 20.1 Eliminarea suflantei și a cablului de încărcare

Suflanta are încorporată un acumulator, care trebuie eliminat separat.

- ▶ Solicitați eliminarea suflantei la un distribuitor STIHL. Distribuitorul STIHL elimină acumulatorul încorporat separat de suflantă.
- ▶ Eliminați cablul de încărcare, accesoriile și ambalajele în conformitate cu reglementările relevante și într-un mod care nu afectează mediul.

## 21 Declarație de conformitate EU

### 21.1 Suflantă STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Germania

declară cu toată responsabilitatea următoarele:

- Tip: suflantă acționată cu acumulator
- Marca: STIHL
- Tip: BGA 45
- Identificare serie: 4513

este conformă cu cerințele Directivelor implementate 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE și 2000/14/CE și a fost creat și produs în conformitate cu versiunile diverselor

standarde aplicabile la respectivele date de producție: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 și EN ISO 12100, cu respectarea Normei EN 50636-2-91.

Nivelurile măsurate și garantate ale puterii sunetului au fost stabilit pe baza Directivei 2000/14/CE, Anexa V.

- Nivelul măsurat al puterii sunetului: 89 dB(A)
- Nivelul garantat al puterii sunetului: 93 dB(A)

Documentele tehnice sunt păstrate de Departamentul de "Produktzulassung" al ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Anul producției și codul utilajului sunt indicate pe suflantă.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

reprezentat de



Thomas Elsner, Șef Gestionare Produse și Servicii

### 21.2 Cablu de încărcare STIHL LK 45

Acest încărcător a fost fabricat și pus în vânzare în conformitate cu următoarele directive: 2014/35/EU, 2014/30/EU și 2011/65/EU.

Declarația de conformitate CE completă o puteți găsi la firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Germania.

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Predgovor</b> .....	<b>274</b>	<b>9</b>	<b>Uključivanje i isključivanje duvalice</b> .....	<b>285</b>
<b>2</b>	<b>Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu</b> .....	<b>274</b>	9.1	Uključivanje duvalice .....	285
2.1	Važeći dokumenti .....	274	9.2	Isključivanje duvalice .....	285
2.2	Oznake upozorenja u tekstu .....	275	<b>10</b>	<b>Provera duvalice i aku-baterije</b> .....	<b>285</b>
2.3	Simboli u tekstu .....	275	10.1	Provera komandnih elemenata .....	285
<b>3</b>	<b>Pregled</b> .....	<b>275</b>	10.2	Provera ugrađene aku-baterije .....	286
3.1	Duvalica i kabl za punjenje .....	275	<b>11</b>	<b>Rad s duvalicom</b> .....	<b>286</b>
3.2	Simboli .....	276	11.1	Držanje i vođenje duvalice .....	286
<b>4</b>	<b>Sigurnosne napomene</b> .....	<b>276</b>	11.2	Duvanje .....	286
4.1	Uvod .....	276	<b>12</b>	<b>Posle rada</b> .....	<b>287</b>
4.2	Simboli upozorenja .....	276	12.1	Posle rada .....	287
4.3	Namenska upotreba .....	277	<b>13</b>	<b>Transportovanje</b> .....	<b>287</b>
4.4	Uslovi za korisnike .....	277	13.1	Transportovanje duvalice .....	287
4.5	Odeća i oprema .....	278	<b>14</b>	<b>Čuvanje</b> .....	<b>287</b>
4.6	Radni prostor i sredina .....	278	14.1	Čuvanje duvalice .....	287
4.7	Stanje za bezbednu upotrebu .....	279	14.2	Čuvanje kabla za punjenje .....	287
4.8	Ugrađena aku-baterija .....	280	<b>15</b>	<b>Čišćenje</b> .....	<b>287</b>
4.9	Rad .....	280	15.1	Čišćenje duvalice .....	287
4.10	Punjenje .....	281	15.2	Čišćenje kabla za punjenje .....	287
4.11	Transportovanje .....	281	<b>16</b>	<b>Održavanje i popravljanje</b> .....	<b>288</b>
4.12	Čuvanje .....	282	16.1	Održavanje i popravljanje duvalice .....	288
4.13	Čišćenje, održavanje i popravljanje .....	282	16.2	Održavanje i popravljanje kabla za punjenje .....	288
<b>5</b>	<b>Priprema duvalice za upotrebu</b> .....	<b>283</b>	<b>17</b>	<b>Otklanjanje smetnji</b> .....	<b>289</b>
5.1	Priprema duvalice za upotrebu .....	283	17.1	Uklanjanje smetnji kod duvalice ili kod kabla za punjenje .....	289
<b>6</b>	<b>Punjenje duvalice i svetlosne diode</b> .....	<b>283</b>	<b>18</b>	<b>Tehnički podaci</b> .....	<b>290</b>
6.1	Punjenje duvalice .....	283	18.1	Duvalica STIHL BGA 45 .....	290
6.2	Prikazivanje nivoa napunjenosti .....	284	18.2	Kabl za punjenje STIHL LK 45 .....	290
6.3	Svetlosne diode .....	284	18.3	Vrednosti zvuka i vibracija .....	290
<b>7</b>	<b>Kompletiranje duvalice</b> .....	<b>284</b>	18.4	REACH .....	290
7.1	Ugradnja izduvne cevi i mlaznice .....	284	<b>19</b>	<b>Rezervni delovi i pribor</b> .....	<b>290</b>
<b>8</b>	<b>Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje</b> .....	<b>285</b>	19.1	Rezervni delovi i pribor .....	290
8.1	Stavljanje ključa za aktiviranje .....	285			
8.2	Vađenje ključa za aktiviranje .....	285			



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

<b>20 Zbrinjavanje</b> .....	<b>291</b>
20.1 Zbrinjavanje duvalice i kabla za punjenje.....	291
<b>21 EU izjava o usaglašenosti</b> .....	<b>291</b>
21.1 Duvalica STIHL BGA 45.....	291
21.2 Kabl za punjenje STIHL LK 45 .....	291

## 1 Predgovor

Dragi korisniče,

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

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i kod usluga. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva kao i obimnu tehničku podršku.

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



Dr. Nikolas Stihl

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

## 2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

### 2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

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

## 2.2 Oznake upozorenja u tekstu



### UPOZORENJE

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

► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

### UPUTSTVO

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

► Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

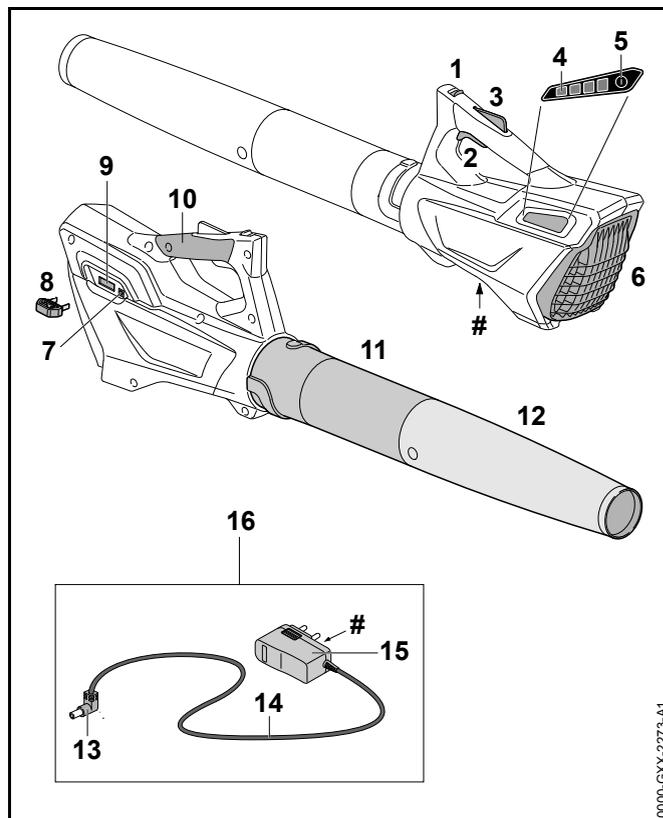
## 2.3 Simboli u tekstu

 Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

## 3 Pregled

### 3.1 Duvalica i kabl za punjenje

Aku-baterija je trajno ugrađena u duvalicu.



#### 1 Klizač za odbravljivanje

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

#### 2 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje duvalicu.

#### 3 Kočnica poluge prekidača

Kočnica poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.

#### 4 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti duvalice i smetnje.

**5 Pritisni taster**

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na duvalici.

**6 Zaštitna rešetka**

Zaštitna rešetka štiti korisnika od pokrenutih delova u duvalici.

**7 Utičnica za punjenje**

Utičnica za punjenje prihvata utikač za punjenje.

**8 Ključ za aktiviranje**

Ključ za aktiviranje aktivira duvalicu.

**9 Prihvat za ključ**

Prihvat za ključ prihvata ključ za aktiviranje.

**10 Komandna ručica**

Komandna ručica služi za upravljanje, vođenje i nošenje duvalice.

**11 Izduvna cev**

Izduvna cev vodi vazдушnu struju.

**12 Mlaznica**

Mlaznica vodi i fokusira vazдушnu struju.

**13 Utikač za punjenje**

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

**14 Priključni kabl**

Priključni kabl povezuje utikač za punjenje sa mrežnim utikačem.

**15 Mrežni utikač**

Mrežni utikač povezuje kabl za punjenje sa utičnicom.

**16 Kabl za punjenje**

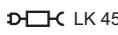
Kabl za punjenje služi za punjenje duvalice.

**# Nazivna pločica sa brojem mašine****3.2 Simboli**

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

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

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

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

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

 Električni uređaj koristite u zatvorenom i suvom prostoru.

 Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

 Montirajte tako, da strelice pokazuju vertikalno prema gore.

## 4 Sigurnosne napomene

### 4.1 Uvod

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

### 4.2 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na duvalici i kablu za punjenje označavaju sledeće:

 Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare.



Dugu kosu osigurajte tako da ne može biti uvučena u duvalicu.



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



Duvalicu držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Duvalicu zaštitite od toplote i plamena.



Pazite na dozvoljeni opseg temperature duvalice.

### 4.3 Namenska upotreba

Duvalica STIHL BGA 45 služi za duvanje suvog lišća, trave, papira i sličnih materijala.

Duvalica ne sme da se koristi na kiši.

Ugrađena aku-baterija snabdeva duvalicu energijom.

Kabl za punjenje STIHL LK 45 puni duvalicu STIHL BGA 45.

## ⚠ UPOZORENJE

- Kablovi za punjenje, napajanja i transformatori koje STIHL nije dozvolio za duvalicu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Duvalice STIHL BGA 45 puniti kablom za punjenje STIHL LK 45.
- Nenamenska upotreba duvalice ili kabla za punjenje može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Duvalicu i kabl za punjenje koristite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

### 4.4 Uslovi za korisnike

## ⚠ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od duvalice i kabla za punjenje. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko duvalicu ili kabl za punjenje dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.

- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:

– Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da koristi duvalicu i kabl za punjenje i da njima radi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno

ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.

- Korisnik je punoletan.
  - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je pri put radio s duvalicom i koristio kabl za punjenje.
  - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

#### 4.5 Odeća i oprema

### UPOZORENJE

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



- Dugu kosu uvezite i osigurajte tako da ne može biti uvučena u duvalicu.

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



- Nosite 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.
  - 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.
- U toku rada može da se podigne prašina. Podignuta prašina može da izazove elektrostatični elektricitet duvalice. Dodirnutu duvalicu može da izazove električno pražnjenje i laki strujni udar. Korisnik može da bude povređen.
  - Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
  - Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.

#### 4.6 Radni prostor i sredina

##### 4.6.1 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.

- Duvalica nije otporna na vodu. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a duvalica ošteti.



- Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.

- Elektromotor duvalice može da stvori iskrenje. U lakozapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, iskrenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Nemojte raditi u lakozapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

#### 4.6.2 Kabl za punjenje

### **!** UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kabla za punjenje i električne struje. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
  - ▶ Držite decu dalje.
- Kabl za punjenje nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, kabl za punjenje može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Kabl za punjenje držite dalje od kiše i vlage.
  - ▶ Kabl za punjenje koristite u zatvorenom i suvom prostoru.
  - ▶ Nemojte koristiti kabl za punjenje u lakozapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.
  - ▶ Kabl za punjenje koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 40 °C.

## 4.7 Stanje za bezbednu upotrebu

### 4.7.1 Duvalica

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

- Duvalica je neoštećena.
- Duvalica je čista i suva.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Na ovu duvalicu je montiran samo originalni pribor STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

### **!** UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Radite s neoštećenom duvalicom.
  - ▶ Nemojte puniti oštećenu duvalicu.
  - ▶ Ako je duvalica prljava ili mokra: Duvalicu očistite i osušite.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na duvalici. Izuzetak: Montaža odgovarajuće izduvne cevi i odgovarajuće mlaznice za ovu duvalicu.
  - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s duvalicom.
  - ▶ Na ovu duvalicu montirajte samo originalni pribor STIHL.
  - ▶ Pribor montirajte onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore duvalice.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, kontakte prihvata za ključ ne dodirujte metalnim predmetima.
  - ▶ Ne otvarajte duvalicu.

### 4.7.2 Kabl za punjenje

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

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

## **▲ UPOZORENJE**

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Koristite neoštećen kabl za punjenje.
  - ▶ Ako je kabl za punjenje prljav ili mokar: Kabl za punjenje očistite i osušite.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na kablju za punjenje.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte kabla za punjenje.
  - ▶ Nemojte otvarati kabl za punjenje.

### 4.8 Ugrađena aku-baterija

## **▲ UPOZORENJE**

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



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



- ▶ Duvalicu koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.

- ▶ Duvalicu držite dalje od metalnih predmeta.
- ▶ Duvalicu držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.
- ▶ Duvalicu ne izlažite visokom pritisku.
- ▶ Duvalicu ne izlažite mikrotalasnom zračenju.
- ▶ Duvalicu držite dalje od hemikalija i soli.

- ▶ Nemojte transportovati oštećenu duvalicu.

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

### 4.9 Rad

## **▲ UPOZORENJE**

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
  - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s duvalicom.
  - ▶ Duvalicom radite 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.
  - ▶ 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 ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s duvalicom mogu da nastanu vibracije.
  - ▶ Nosite rukavice.
  - ▶ Pravite radne pauze.
  - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.

#### 4.10 Punjenje

### **⚠ UPOZORENJE**

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

- Priključni kabl je oštećen.
  - Mrežni utikač je oštećen.
  - Utičnica nije ispravno instalirana.
- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
    - ▶ Uverite se da su priključni kabl i mrežni utikač neoštećeni.
    - ▶ Mrežni utikač utaknite u propisno instaliranu utičnicu.

- U toku punjenja, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u kابلu za punjenje. Kabl za punjenje može da bude oštećen.
  - ▶ Uverite se da se napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici kablа za punjenje.
- Oštećen ili neispravan kabl za punjenje u toku punjenja može da miriše neobično ili da dimi. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Kod nedovoljnog odvođenja toplote, kabl za punjenje može da se pregreje i da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Nemojte pokrivati kabl za punjenje.
- Ako se na jednu utičnicu priključi više kablova za punjenje, moguće je preopterećenje električnih vodova u toku punjenja. Električni vodovi mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Kabl za punjenje priključujte pojedinačno na jednu utičnicu.
  - ▶ Kabl za punjenje ne priključujte na višestruke utičnice.

#### 4.11 Transportovanje

### **⚠ UPOZORENJE**

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



- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
- ▶ Duvalicu spakujte u pakovanju ili u transportnoj posudi tako da ne može da se pokrene.
- ▶ Pakovanje ili transportnu posudu obezbedite tako da ne može da se pokrene.

## 4.12 Čuvanje

### 4.12.1 Duvalica

#### **⚠ UPOZORENJE**

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



- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.

- ▶ Duvalicu čuvajte van domašaja dece.

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



- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.

- ▶ Duvalicu čuvajte na čistom i suvom.

- Duvalica nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, duvalica može da bude oštećena.

- ▶ Duvalicu čuvajte na čistom i suvom.

- ▶ Duvalicu čuvajte u zatvorenom prostoru.

- ▶ Ključ za aktiviranje čuvajte odvojeno od duvalice.

### 4.12.2 Kabl za punjenje

#### **⚠ UPOZORENJE**

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kabla za punjenje. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
  - ▶ Kabl za punjenje čuvajte van domašaja dece.
- Kabl za punjenje nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, kabl za punjenje može da bude oštećen.
  - ▶ Ako je kabl za punjenje topao: Sačekajte da se kabl za punjenje ohladi.
- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u čistom i suvom stanju.
- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u zatvorenom prostoru.
- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 40 °C.

## 4.13 Čišćenje, održavanje i popravljanje

#### **⚠ UPOZORENJE**

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



- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čistači visokim pritiskom i šiljati predmeti mogu da oštete duvalicu i kabl za punjenje. Ako se duvalica ili kabl za punjenje ne čiste ispravno,

komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.

- ▶ Duvalicu i kabl za punjenje čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se duvalica ili kabl za punjenje ne održavaju ili ne popravljaju ispravno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Duvalicu i kabl za punjenje ne održavajte i ne popravljajte sami.
  - ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka duvalice ili kabla za punjenje: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 5 Priprema duvalice za upotrebu

### 5.1 Priprema duvalice za upotrebu

Pre početka rada morate sprovesti sledeće radnje:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
  - Duvalica,  4.7.1.
  - Kabl za punjenje,  4.7.2.
- ▶ Ugrađenu aku-bateriju proverite,  10.2.
- ▶ U potpunosti napunite duvalicu,  6.
- ▶ Očistite duvalicu,  15.1.
- ▶ Ugradite izduvnu cev i mlaznicu,  7.
- ▶ Proverite komandne elemente,  10.
  - ▶ Ako u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u duvalici.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove radnje: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 6 Punjenje duvalice i svetlosne diode

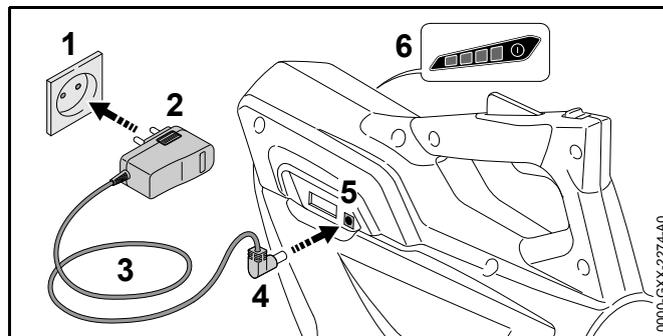
### 6.1 Punjenje duvalice

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

Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a kabl za punjenje na duvalicu, postupak punjenja startuje automatski. Kada je duvalica u potpunosti napunjena, postupak punjenja automatski prestaje.

Duvalica i kabl za punjenje se zagrevaju u toku punjenja.

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.



- ▶ Mrežni utikač (2) priključite na lako pristupačnu utičnicu (1).

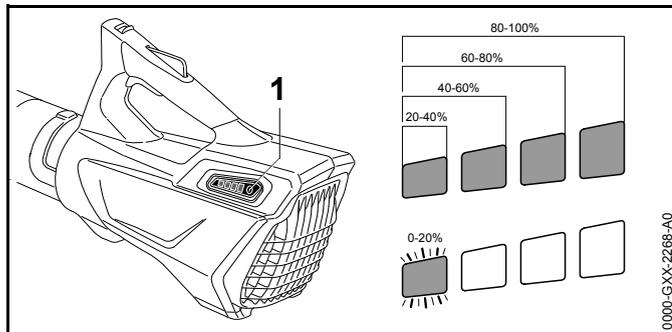
#### UPOZORENJE

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

- ▶ Priključni kabl namestite ravno na tlo.
- ▶ Priključni kabl (3) namestite.

- ▶ Utikač za punjenje (4) stavite u utičnicu za punjenje (5). Svetlosne diode (6) svetle zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- ▶ Ukoliko svetlosne diode (6) više ne svetle: Utikač za punjenje (4) izvucite iz utičnice za punjenje (5). Duvalica je potpuno napunjena.
- ▶ Mrežni utikač (2) izvucite iz utičnice (1).

## 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: Duvalicu napunite.

## 6.3 Svetlosne diode

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

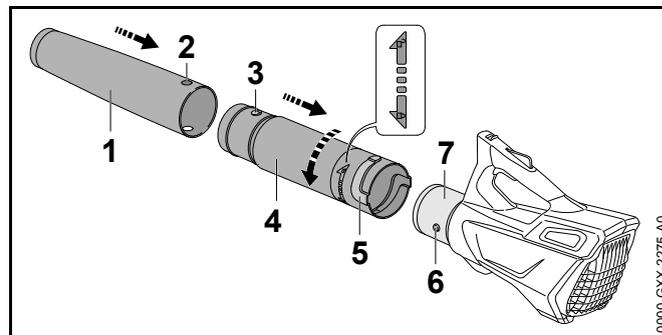
Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenosti.

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

## 7 Kompletiranje duvalice

### 7.1 Ugradnja izduvne cevi i mlaznice

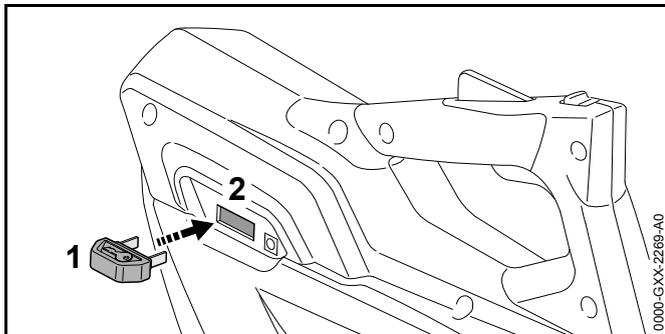
- ▶ Isključite duvalicu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ Rupu (2) i jezičak (3) dovedite na istu visinu.
- ▶ Mlaznicu (1) gurnite na izduvnu cev (4). Mlaznica (1) se čujno zabavljuje i više se ne može rastavljati.
- ▶ Jezičak (6) i žleb (5) dovedite na istu visinu.
- ▶ Izduvnu cev (4) gurnite na kućište (7).
- ▶ Izduvnu cev (4) okrećite u smeru  dok se zabravi. Rastavljanje mlazne cevi više nije neophodno.

## 8 Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje

### 8.1 Stavljanje ključa za aktiviranje



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

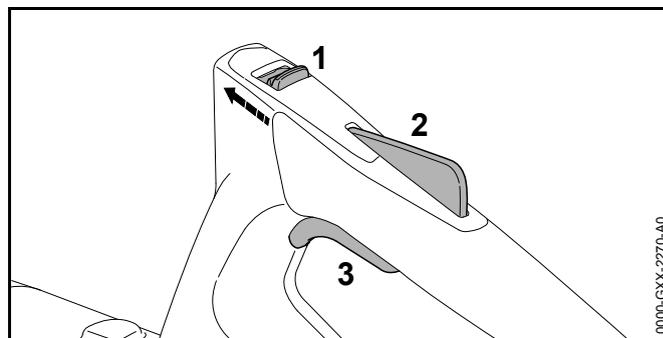
### 8.2 Vađenje ključa za aktiviranje

- ▶ Duvalicu postavite na ravnu podlogu.
- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
- ▶ Ključ za aktiviranje čuvajte van domašaja dece.

## 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.
- ▶ Pritisnite i zadržite rukom kočnicu poluge prekidača (2). Klizač za odbravljanje (1) može da bude otpušten.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (3). Duvalica se ubrzava i vazduh struji iz mlaznice.

### 9.2 Isključivanje duvalice

- ▶ Otpustite polugu prekidača i kočnicu poluge prekidača. Vazduh prestaje da struji iz mlaznice.
- ▶ Ako vazduh i dalje struji iz mlaznice: Izvadite ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Duvalica je neispravna.

## 10 Provera duvalice i aku-baterije

### 10.1 Provera komandnih elemenata

#### Klizač za odbravljanje, kočnica poluge prekidača i poluga prekidača

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete klizač za odbravljanje ili kočnicu poluge prekidača.

- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Klizač za odbravljanje ili kočnica poluge prekidača su neispravni.
- ▶ Klizač za odbravljanje gurnite palcem u smeru izduvne cevi i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.
- ▶ Otpustite polugu prekidača, kočnicu poluge prekidača i klizač za odbravljanje.
- ▶ Ako su poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljanje teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljanje su neispravni.

### Uključivanje duvalice

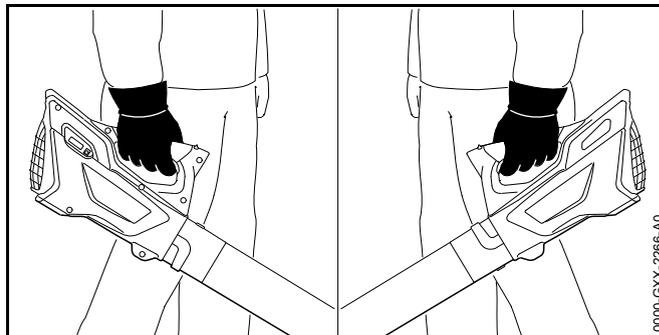
- ▶ Stavite ključ za aktiviranje.
- ▶ Klizač za odbravljanje gurnite palcem u smeru izduvne cevi i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača.  
Vazduh struji iz mlaznice.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite ključ za aktiviranje 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 ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Duvalica je neispravna.

### 10.2 Provera ugrađene aku-baterije

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

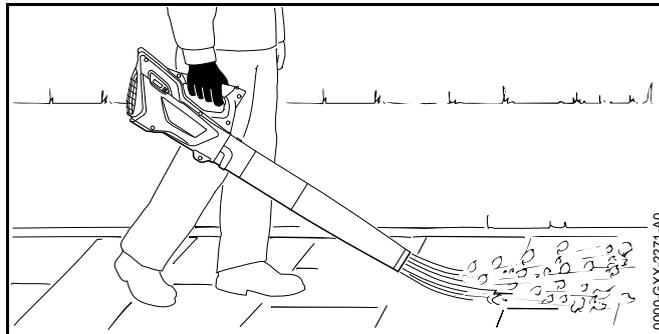
## 11 Rad s duvalicom

### 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.
- ▶ Krenite napred polako i kontrolisano.

## 12 Posle rada

### 12.1 Posle rada

- ▶ Isključite duvalicu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Očistite duvalicu.

## 13 Transportovanje

### 13.1 Transportovanje duvalice

- ▶ Isključite duvalicu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Duvalicu nosite jednom rukom za komandnu ručicu.
- ▶ Ako se duvalica prevozi vozilom: Uverite se da je duvalica obezbeđena od prevrtanja i pokretanja.
- ▶ Ako duvalicu pakujete: Duvalicu spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Pakovanje ili transportna posuda nisu električno provodljivi.
  - Duvalica ne može da se pomera u pakovanju ili u transportnoj posudi.
  - Pakovanje ili transportna posuda je obezbeđena tako da ne može da se pokrene.

Zbog ugrađene aku-baterije, ova duvalica podleže zahtevima kod transportovanja opasnih dobara. Duvalica je klasifikovana kao UN 3481 (litijum-jonske baterije u opremi) i ispitana prema UN Priručniku o metodama ispitivanja i kriterijumima, Deo III, pododeljak 38.3.

Transportna pravila su navedena pod [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Čuvanje

### 14.1 Čuvanje duvalice

STIHL preporučuje da se duvalica čuva na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

- ▶ Isključite duvalicu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Duvalicu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Duvalica je van domašaja dece.
  - Duvalica je čista i suva.
  - Duvalica je u zatvorenom prostoru.
  - Duvalica je u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.

### 14.2 Čuvanje kabla za punjenje

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

## 15 Čišćenje

### 15.1 Čišćenje duvalice

- ▶ Isključite duvalicu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Duvalicu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Zaštitnu rešetku očistite četkicom ili mekom četkom.

### 15.2 Čišćenje kabla za punjenje

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.

- ▶ Utikač za punjenje izvucite iz utičnice za punjenje.
- ▶ Kabl za punjenje 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.

### 16.2 Održavanje i popravljanje kabla za punjenje

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

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

## 17 Otklanjanje smetnji

### 17.1 Uklanjanje smetnji kod duvalice ili kod kabla za punjenje

Smetnja	Svetlosne diode na duvalici	Uzrok	Rešenje
Duvalica ne radi kada se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti duvalice.	► Duvalicu napunite.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Duvalica je pretopla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite duvalicu da se ohladi.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Postoji električna smetnja.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Nemojte koristiti duvalicu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Duvalica je vlažna.	► Duvalicu osušite.
Duvalica se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Duvalica je pretopla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite duvalicu da se ohladi.
		Postoji električna smetnja.	► Duvalicu isključite i iznova je uključite nakon 5 sekundi.
Operativno vreme duvalice je prekratko.		Duvalica nije potpuno napunjena.	► U potpunosti napunite duvalicu.
		Radni vek duvalice je prekoračen.	► Duvalicu zamenite.
Duvalica se ne puni.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Duvalica je pretopla.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Ostavite duvalicu da se ohladi.
		Smetnja je u duvalici ili u kablu za punjenje.	► Izvadite ključ za aktiviranje. ► Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 18 Tehnički podaci

### 18.1 Duvalica STIHL BGA 45

- Težina: 2,1 kg
- Brzina vazduha sa montiranom mlaznicom: 38 m/s
- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: 0 °C do + 50 °C

Ako se duvalicom radi na temperaturama višim od + 30 °C, moguće je skraćivanje operativnog vremena aku-baterije i smanjenje snage duvalice.

### 18.2 Kabl za punjenje STIHL LK 45

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

Vremetranjanja punjenja su navedena pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Vrednosti zvuka i vibracija

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka  $L_{pA}$  mereno prema EN 50636-2-100: 76 dB(A). K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2,5 dB(A).
- Nivo snage zvuka  $L_{wA}$  mereno prema EN 50636-2-100: 87 dB(A). K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2,5 dB(A).
- Vibraciona vrednost  $a_{hv}$  mereno prema EN 50636-2-100, Komandna ručica: 3,2 m/s<sup>2</sup>. K-vrednost za vibracionu vrednost iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

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

### 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.

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

## 20 Zbrinjavanje

### 20.1 Zbrinjavanje duvalice i kabla za punjenje

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

- ▶ Duvalicu dajte na zbrinjavanje specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Specijalizovani prodavac STIHL će zbrinuti ugrađenu aku-bateriju odvojeno od duvalice.
- ▶ Kabl za punjenje, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

## 21 EU izjava o usaglašenosti

### 21.1 Duvalica STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Deutschland

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska duvalica
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: BGA 45
- Identifikacija serije: 4513

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: 86 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 89 dB(A)

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

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na duvalici.

Waiblingen, 01.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju



Thomas Elsner, rukovodilac Razvoj proizvoda i usluga

### 21.2 Kabl za punjenje STIHL LK 45

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

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

## Vsebina

<b>1</b>	<b>Uvod</b>	<b>293</b>	<b>9</b>	<b>Vklop in izklop pihalnika</b>	<b>304</b>
<b>2</b>	<b>Informacije o teh navodilih za uporabo</b>	<b>293</b>	9.1	Vklop pihalnika	304
2.1	Veljavni dokumenti	293	9.2	Izklop pihalnika	304
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	294	<b>10</b>	<b>Preverjanje pihalnika in akumulatorske baterije</b>	<b>304</b>
2.3	Simboli v besedilu	294	10.1	Preverjanje upravljalnih elementov	304
<b>3</b>	<b>Pregled</b>	<b>294</b>	10.2	Preverjanje vgrajene akumulatorske baterije	305
3.1	Pihalnik in napajalni kabel	294	<b>11</b>	<b>Delo s pihalnikom</b>	<b>305</b>
3.2	Simboli	295	11.1	Drža in vodenje pihalnika	305
<b>4</b>	<b>Varnostni napotki</b>	<b>295</b>	11.2	Pihanje	305
4.1	Uvod	295	<b>12</b>	<b>Po delu</b>	<b>306</b>
4.2	Opozorilni simboli	295	12.1	Po delu	306
4.3	Pravilna uporaba	296	<b>13</b>	<b>Transport</b>	<b>306</b>
4.4	Zahteve glede uporabnika	296	13.1	Transport pihalnika	306
4.5	Oblačila in oprema	297	<b>14</b>	<b>Shranjevanje</b>	<b>306</b>
4.6	Delovno območje in okolica	297	14.1	Shranjevanje pihalnika	306
4.7	Varno stanje	298	14.2	Shranjevanje napajalnega kabla	306
4.8	Vgrajena akumulatorska baterija	299	<b>15</b>	<b>Čiščenje</b>	<b>306</b>
4.9	Delo	299	15.1	Čiščenje pihalnika	306
4.10	Polnjenje	300	15.2	Čiščenje napajalnega kabla	306
4.11	Transport	300	<b>16</b>	<b>Vzdrževanje in popraviljanje</b>	<b>307</b>
4.12	Shranjevanje	301	16.1	Vzdrževanje in popraviljanje pihalnika	307
4.13	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	301	16.2	Vzdrževanje in popraviljanje napajalnega kabla	307
<b>5</b>	<b>Pripravljanje pihalnika za uporabo</b>	<b>302</b>	<b>17</b>	<b>Odpravljanje motenj</b>	<b>308</b>
5.1	Pripravljanje pihalnika za uporabo	302	17.1	Odpravljanje motenj pihalnika ali napajalnega kabla	308
<b>6</b>	<b>Polnjenje pihalnika in LED-lučke</b>	<b>302</b>	<b>18</b>	<b>Tehnični podatki</b>	<b>309</b>
6.1	Polnjenje pihalnika	302	18.1	Pihalnik STIHL BGA 45	309
6.2	Prikaz stanja napoljenosti	303	18.2	Napajalni kabel STIHL LK 45	309
6.3	LED-lučke	303	18.3	Vrednosti hrupa in vibracij	309
<b>7</b>	<b>Sestavljanje pihalnika</b>	<b>303</b>	18.4	REACH	309
7.1	Montiranje pihalne cevi in šobe	303	<b>19</b>	<b>Nadomestni deli in dodatni pribor</b>	<b>309</b>
<b>8</b>	<b>Vstavljanje in izvlečenje aktivacijskega ključa</b>	<b>304</b>	19.1	Nadomestni deli in dodatni pribor	309
8.1	Vstavljanje aktivacijskega ključa	304			
8.2	Izвлеčenje aktivacijskega ključa	304			

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Vse pravice do ponatisa in razmnoževanja, prevoda in obdelave z elektronskim sistemom si pridržuje avtor teh navodil.

<b>20 Odstranjevanje</b> .....	<b>310</b>
20.1 Odstranjevanje pihalnika in napajalnega kabla ...	310
<b>21 Izjava EU o skladnosti</b> .....	<b>310</b>
21.1 Pihalnik STIHL BGA 45 .....	310
21.2 Napajalni kabel STIHL LK 45 .....	310

## 1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščen prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.**

## 2 Informacije o teh navodilih za uporabo

### 2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▶ Poleg teh navodil za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - varnostna informacija za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajenimi akumulatorskimi baterijami:  
[www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Označevanje opozoril v besedilu

### OPOZORILO

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.

- ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

### OBVESTILO

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.

- ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

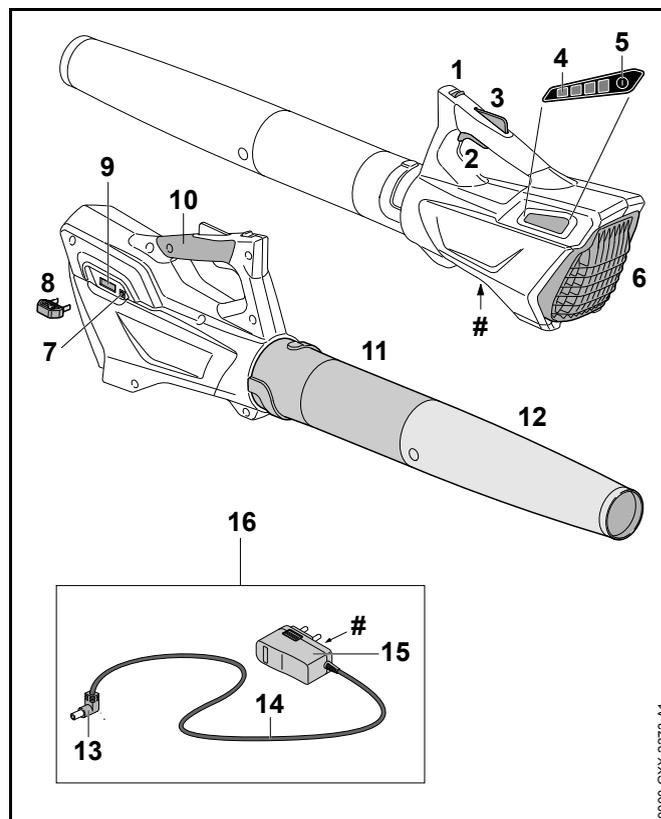
## 2.3 Simboli v besedilu

-  Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

## 3 Pregled

### 3.1 Pihalnik in napajalni kabel

Akumulatorska baterija je fiksno vgrajena v pihalnik.



#### 1 Sprostitveni drsnik

Sprostitveni drsnik skupaj z zaporo prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

#### 2 Prestavna ročica

S prestavno ročico je mogoče pihalnik vklopiti in izklopiti.

#### 3 Zapora prestavne ročice

Zapora prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

#### 4 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti pihalnika in motnje.

**5 Gumb**

Gumb vklopi LED-lučke na pihalniku.

**6 Zaščitna rešetka**

Zaščitna rešetka ščiti uporabnika pred gibljivimi se deli v pihalniku.

**7 Vtičnica**

V vtičnico vstavite napajalni vtič.

**8 Aktivacijski ključ**

Aktivacijski ključ aktivira pihalnik.

**9 Vhod za ključ**

V vhod za ključ vstavite aktivacijski ključ.

**10 Upravljalni ročaj**

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, vodenje in nošenje pihalnika.

**11 Pihalna cev**

Pihalna cev vodi zračni tok.

**12 Šoba**

Šoba vodi in usmerja zračni tok.

**13 Napajalni vtič**

Napajalni vtič povezuje napajalni kabel z vtičnico.

**14 Priključni kabel**

Priključni kabel povezuje napajalni vtič in omrežni vtič.

**15 Omrežni vtič**

Omrežni vtič povezuje napajalni kabel in vtičnico.

**16 Napajalni kabel**

Napajalni kabel se uporablja za polnjenje pihalnika.

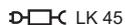
**# Tipska tablica s serijsko številko****3.2 Simboli**

Simboli so lahko navedeni na pihalniku in na napajalnem kablu ter pomenijo naslednje:

 Ta simbol prikazuje, v katero smer je treba potisniti sprostitveni drsnik.



Zagotovljena raven zvočne moči v skladu z direktivo 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.



Ta simbol prikazuje, da je za polnjenje treba uporabiti napajalni kabel LK 45.



Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.



Električno napravo uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.



Montirajte tako, da bosta puščici gledali navpično navzgor.

## 4 Varnostni napotki

### 4.1 Uvod

Ta izdelek je bil varno zasnovan in ima varnostne naprave. Kljub temu je treba upoštevati varnostne napotke v nadaljevanju za preprečevanje morebitnih nevarnosti.

### 4.2 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na pihalniku in napajalnem kablu pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Nosite zaščitna očala.



Dolge lase spnite, da jih pihalnik ne bo mogel potegniti noter.



Izvalcite aktivacijski ključ med prekinitvijo dela, transportom, polnjenjem, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili.



Pihalnik zaščitite pred dežjem in vlago ter ga ne potaplajte v tekočine.



Zagotovite varnostno razdaljo.



Pihalnik zaščitite pred vročino in ognjem.



Upoštevajte dopustno temperaturno območje pihalnika.

### 4.3 Pravilna uporaba

Pihalnik STIHL BGA 45 je primeren za pihanje listja, trave, papirja in podobnih materialov.

Pihalnika ni dovoljeno uporabljati v dežju.

Vgrajena akumulatorska baterija oskrbuje pihalnik z energijo.

Napajalni kabel STIHL LK 45 napaja pihalnik STIHL BGA 45.

## ⚠ OPOZORILO

- Napajalni kabli ali napajalniki, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za pihalnik, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Pihalnike STIHL BGA 45 polnite z napajalnim kablom STIHL LK 45.
- Če pihalnik ali napajalni kabel nista pravilno uporabljena, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Pihalnik in napajalni kabel uporabljajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

### 4.4 Zahteve glede uporabnika

## ⚠ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti pihalnika in napajalnega kabla. Uporabnik in druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.



- ▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če boste pihalnik ali napajalni kabel izročili novim lastnikom: priložite navodila za uporabo.
- ▶ Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
  - Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati s pihalnikom in napajalnim kablom. Če je uporabnik telesno, zaznavno in duševno omejeno primeren za ta dela, sme

uporabnik z napravo delati samo pod nadzorom ali po navodilih odgovorne osebe.

- Uporabnik je polnoleten.
  - Uporabnika je pred prvo uporabo pihalnika in napajalnega kabla poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
  - Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

#### 4.5 Oblačila in oprema

### ⚠ OPOZORILO

- Med delom lahko pihalnik dolge lase potegne noter. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



- Dolge lase spnite in zavarujte, da jih pihalnik ne bo mogel potegniti noter.

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.



- Nosite zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.

- Nosite dolge hlače.

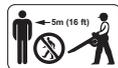
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  - Nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in v pihalnik. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.
  - Nosite tesno prilagajajoča se oblačila.
  - Odložite šale in nakit.
- Med delom se lahko dvigne prah. Dvignjen prah lahko elektrostatično naelektri pihalnik. Če se pihalnika dotaknete, se lahko ta razelektri in povzroči lažji električni udar. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

#### 4.6 Delovno območje in okolica

##### 4.6.1 Pihalnik

### ⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti pihalnika in dvignjenih predmetov. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- Nesodelujoče osebe, otroci in živali morajo biti od delovnega območja oddaljeni 5 m.

- Ohraniti je treba razdaljo 5 m od predmetov.

- Pihalnik ni zaščiten pred vodo. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik in pihalnik se lahko poškodujeta.



- Ne delajte v dežju ali v vlažnem okolju.

- Elektromotor pihalnika lahko ustvarja iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

#### 4.6.2 Napajalni kabel

### ⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti napajalnega kabla in električnega toka. Otroci se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Otroci se ne smejo približati.
- Napajalni kabel ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je napajalni kabel izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko napajalni kabel vname ali eksplozira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Zaščitite napajalni kabel pred dežjem in vlago.
  - ▶ Napajalni kabel uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.
  - ▶ Napajalnega kabla ne uporabljajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.
  - ▶ Napajalni kabel uporabljajte in shranite v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.

## 4.7 Varno stanje

### 4.7.1 Pihalnik

Pihalnik je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Pihalnik ni poškodovan.
- Pihalnik je čist in suh.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
- Montiran je samo originalni dodatni pribor STIHL za ta pihalnik.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

### ⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Delajte z nepoškodovanim pihalnikom.
  - ▶ Poškodovanega pihalnika ne polnite.
  - ▶ Če je pihalnik umazan ali moker: pihalnik očistite in posušite.
  - ▶ Pihalnika ne spreminjajte. Izjema: montaža pihalne cevi in šobe, primerne za ta pihalnik.
  - ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte s pihalnikom.
  - ▶ Montirajte samo originalni dodatni pribor STIHL za ta pihalnik.
  - ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.
  - ▶ V odprtine pihalnika ne potiskajte predmetov.
  - ▶ Kontaktov vhoda za ključ ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ▶ Pihalnika ne odpirajte.

### 4.7.2 Napajalni kabel

Napajalni kabel je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Napajalni kabel ni pokvarjen.
- Napajalni kabel je čist in suh.

## ⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Uporabljajte nepoškodovani napajalni kabel.
  - ▶ Če je napajalni kabel umazan ali moker: napajalni kabel očistite in posušite.
  - ▶ Napajalnega kabla ne spreminjajte.
  - ▶ Električnih kontaktov napajalnega kabla ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ▶ Napajalnega kabla ne odpirajte.

### 4.8 Vgrajena akumulatorska baterija

## ⚠ OPOZORILO

- Vgrajena akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je vgrajena akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko pihalnik vname ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Pihalnik zaščitite pred vročino in ognjem.
- ▶ Pihalnika ne mečite v ogenj.



- ▶ Pihalnik uporabljajte in shranite v temperaturnem območju med 0 °C in + 50 °C.

- ▶ Pihalnika ne približujte kovinskim delom.
- ▶ Pihalnik zaščitite pred dežjem in vlago ter ga ne potaplajte v tekočine.
- ▶ Pihalnika ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Pihalnika ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Pihalnik zaščitite pred kemikalijami in solmi.

- ▶ Poškodovanega pihalnika ne transportirajte.

- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
  - ▶ Preprečite stik s tekočino.
  - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Če ima pihalnik nenavaden vonj ali se iz njega kadi: pihalnika ne uporabljajte in ga ne približujte gorljivim snovem.
  - ▶ Če pihalnik gori: pihalnik pogasite z gasilnim aparatom ali vodo.

### 4.9 Delo

## ⚠ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
  - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte s pihalnikom.
  - ▶ Sami upravljajte pihalnik.
  - ▶ Ne delajte nad višino ramen.
  - ▶ Pazite na ovire.
  - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje. Če je treba delati na višini: uporabite delovni oder ali varno ogrodje.
  - ▶ Pihajte v smeri vetra.

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Osebe in otroci se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne pihajte proti osebam, živalim in predmetom.
- Če se pihalnik med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, pihalnik morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Končajte delo; izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko zaradi pihalnika nastanejo vibracije.
  - ▶ Nosite rokavice.
  - ▶ Med delom imejte premore.
  - ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.

#### 4.10 Polnjenje

### ⚠ OPOZORILO

Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko nastane v naslednjih primerih:

- Priključni kabel je poškodovan.
  - Omrežni vtič je poškodovan.
  - Vtičnica ni pravilno nameščena.
- Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko povzroči električni udar. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
    - ▶ Prepričajte se, da priključni kabel in omrežni vtič nista poškodovana.
    - ▶ Omrežni vtič vtaknite v pravilno nameščeno vtičnico.

- Med polnjenjem lahko zaradi nepravilne omrežne napetosti ali frekvence pride do prenapetosti v napajalnem kablu. Napajalni kabel se lahko poškoduje.
  - ▶ Prepričajte se, da omrežna napetost in frekvenca električnega omrežja ustrezata navedbam na tipski tablici na napajalnem kablu.
- Med polnjenjem lahko ima poškodovan ali pokvarjen napajalni kabel nenavaden vonj in iz njega se lahko začne kaditi. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- V primeru nezadostnega odvajanja toplote se lahko začne napajalni kabel pregrevati in povzroči požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Napajalnega kabla ne pokrivajte.
- Če je na eno vtičnico priključenih več napajalnih kablov, lahko med polnjenjem pride do preobremenitve električnih vodov. Električni vodi se lahko segrejejo in povzročijo požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Na eno vtičnico priključite po en napajalni kabel.
  - ▶ Napajalnega kabla ne priključujte na večdelne vtičnice.

#### 4.11 Transport

### ⚠ OPOZORILO

- Med transportom se lahko pihalnik prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.



- ▶ Pihalnik v embalaži ali v transportnem zaboju zapakirajte tako, da se ne bo mogel premikati.
- ▶ Embalažo ali transportni zaboj zavarujte, da se embalaža ali transportni zaboj ne bosta mogla premikati.

## 4.12 Shranjevanje

### 4.12.1 Pihalnik

#### **!** OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti pihalnika. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.

- ▶ Pihalnik hranite izven dosega otrok.

- Električni kontakti vhoda za ključ in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Pihalnik se lahko poškoduje.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.

- ▶ Pihalnik shranite na čistem in suhem mestu.

- Pihalnik ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je pihalnik izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko pihalnik poškoduje.

- ▶ Pihalnik shranite na čistem in suhem mestu.

- ▶ Pihalnik shranite v zaprtem prostoru.

- ▶ Aktivacijski ključ shranite ločeno od pihalnika.

### 4.12.2 Napajalni kabel

#### **!** OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti napajalnega kabla. Otroci se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Napajalni kabel hranite izven dosega otrok.
- Napajalni kabel ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je napajalni kabel izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko napajalni kabel poškoduje.
  - ▶ Če je napajalni kabel topel: počakajte, da se napajalni kabel ohladi.
- ▶ Napajalni kabel očistite in shranite na suhem mestu.
- ▶ Napajalni kabel shranite v zaprtem prostoru.
- ▶ Napajalni kabel shranjujte v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.

## 4.13 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

#### **!** OPOZORILO

- Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom aktivacijski ključ vstavljen, se lahko pihalnik nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.

- Močna čistilna sredstva, visokotlačni čistilniki ali ostri predmeti lahko poškodujejo pihalnik in napajalni kabel. Če pihalnik ali napajalni kabel nista pravilno očiščena,

sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.

- ▶ Pihalnik in napajalni kabel čistite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Če pihalnik ali napajalni kabel nista pravilno vzdrževana ali popravljena, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Pihalnika in napajalnega kabla ne vzdržujte ali popravljajte sami.
  - ▶ Če je treba vzdrževati ali popraviti pihalnik ali napajalni kabel: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 5 Pripravljanje pihalnika za uporabo

### 5.1 Pripravljanje pihalnika za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ▶ Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
  - Pihalnik,  4.7.1.
  - Napajalni kabel,  4.7.2.
- ▶ Preverite vgrajeno akumulatorsko baterijo,  10.2.
- ▶ Do konca napolnite pihalnik,  6.
- ▶ Očistite pihalnik,  15.1.
- ▶ Montirajte pihalno cev in šobo,  7.
- ▶ Preverite upravljalne elemente,  10.
  - ▶ Če med preverjanjem upravljalnih elementov 3 LED-lučke utripajo rdeče: izvalcite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja pihalnika.
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: pihalnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 6 Polnjenje pihalnika in LED-lučke

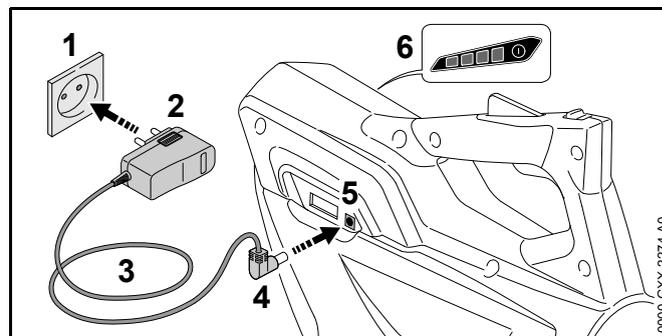
### 6.1 Polnjenje pihalnika

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature pihalnika ali od temperature okolice. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ko je omrežni vtič vstavljen v vtičnico in napajalni kabel priključen na pihalnik, se polnjenje samodejno začne. Ko je pihalnik do konca napolnjen, se polnjenje samodejno konča.

Med polnjenjem se pihalnik in napajalni kabel ogrejeta.

- ▶ Izvalcite aktivacijski ključ.



- ▶ Vstavite omrežni vtič (2) v dobro dostopno vtičnico (1).

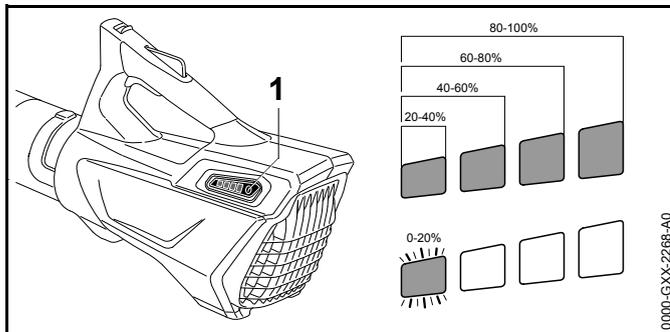
### OPOZORILO

Osebe se lahko spotaknejo ob priključni kabel. Osebe se lahko poškodujejo in poškoduje se lahko napajalni kabel.

- ▶ Priključni kabel položite plosko na tla.
- ▶ Položite priključni kabel (3).

- ▶ Vtaknite napajalni vtič (4) v vtičnico (5).  
LED-lučke (6) svetijo zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- ▶ Če LED-lučke (6) več ne svetijo: izvlecite napajalni vtič (4) iz vtičnice (5).  
Pihalnik je do konca napolnjen.
- ▶ Izvlecite omrežni vtič (2) iz vtičnice (1).

## 6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



- ▶ Pritisnite tipko (1).  
LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- ▶ Če desna LED-lučka utripa zeleno: napolnite pihalnik.

## 6.3 LED-lučke

LED-lučke lahko prikazujejo stanje napolnjenosti ali motnje pihalnika. LED-lučke lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

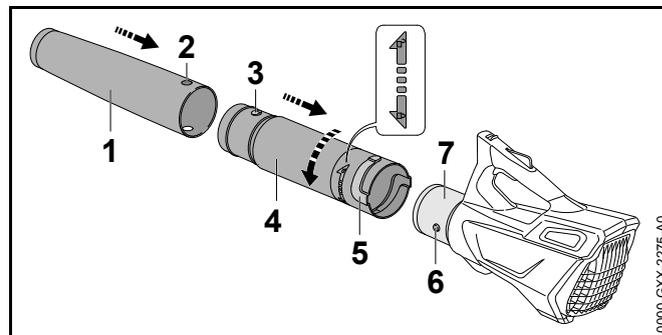
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

- ▶ LED-lučke lahko svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje, 17.  
Obstaja motnja pihalnika.

## 7 Sestavljanje pihalnika

### 7.1 Montiranje pihalne cevi in šobe

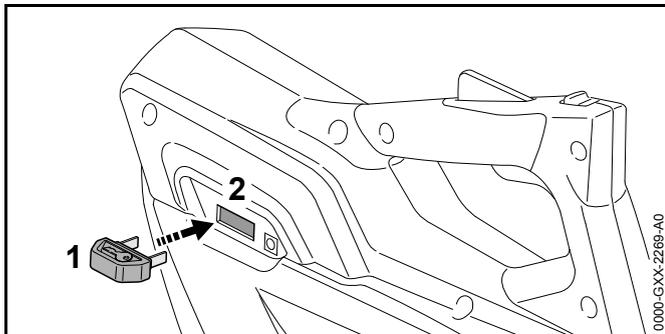
- ▶ Izklopite pihalnik in izvlecite aktivacijski ključ.



- ▶ Poravnajte utor (2) in zatič (3).
- ▶ Šoba (1) potisnite na pihalno cev (4).  
Šoba (1) slišno zaskoči in je ni več mogoče demontirati.
- ▶ Poravnajte zatič (6) in utor (5).
- ▶ Pihalno cev (4) potisnite na ohišje (7).
- ▶ Pihalno cev (4) vrtite v smeri , dokler ne zaskoči.  
Pihalne cevi ni treba demontirati.

## 8 Vstavljanje in izvlečenje aktivacijskega ključa

### 8.1 Vstavljanje aktivacijskega ključa



- ▶ Aktivacijski ključ (1) vstavite v vhod za ključ (2).

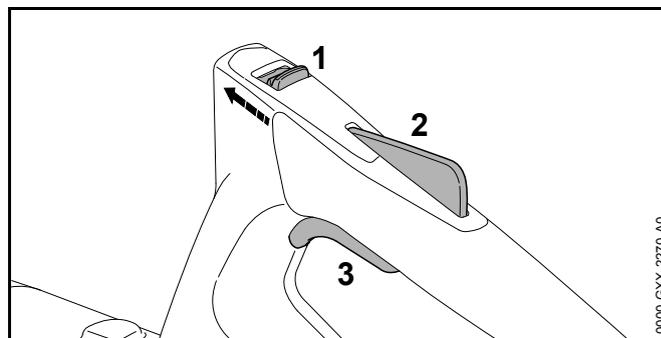
### 8.2 Izvlečenje aktivacijskega ključa

- ▶ Pihalnik položite na ravno površino.
- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Aktivacijski ključ hranite izven dosega otrok.

## 9 Vklp in izklp pihalnika

### 9.1 Vklp pihalnika

- ▶ Pihalnik z eno roko primete za upravljalno ročico, tako da s palcem trdno objamete upravljalno ročico.



- ▶ Sprostitveni drsnik (1) s palcem potisnite v smeri proti pihalni cevi in ga držite.
- ▶ Z roko pritisnite zaporo prestavne ročice (2) in jo držite pritisnjeno. Sprostitveni drsnik (1) lahko izpustite.
- ▶ S kazalcem pritisnite prestavno ročico (3) in jo držite pritisnjeno. Pihalnik pospešuje in iz šobe izteka zrak.

### 9.2 Izklp pihalnika

- ▶ Spustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice. Iz šobe več ne izstopa zrak.
- ▶ Če iz šobe še vedno izstopa zrak: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Pihalnik je pokvarjen.

## 10 Preverjanje pihalnika in akumulatorske baterije

### 10.1 Preverjanje upravljalnih elementov

#### Sprostitveni drsnik, zapora prestavne ročice in prestavna ročica

- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili sprostitveni drsnik in zaporni gumb.

- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: pihalnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.  
Sprostitveni drsnik ali zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Sprostitveni drsnik s palcem potisnite v smeri proti pihalni cevi in ga držite.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico.
- ▶ Spustite prestavno ročico, zaporo prestavne ročice in sprostitveni drsnik.
- ▶ Če se prestavna ročica, zapora prestavne ročice ali sprostitveni drsnik težko premikajo ali ne skočijo nazaj v začetni položaj: pihalnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.  
Prestavna ročica, zapora prestavne ročice ali sprostitveni drsnik je pokvarjen.

### Vklop pihalnika

- ▶ Vstavite aktivacijski ključ.
- ▶ Sprostitveni drsnik s palcem potisnite v smeri proti pihalni cevi in ga držite.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo držite pritisnjeno.  
Iz šobe izstopa zrak.
- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.  
Obstaja motnja pihalnika.
- ▶ Spustite prestavno ročico.  
Iz šobe več ne izstopa zrak.
- ▶ Če iz šobe še vedno izstopa zrak: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.  
Pihalnik je pokvarjen.

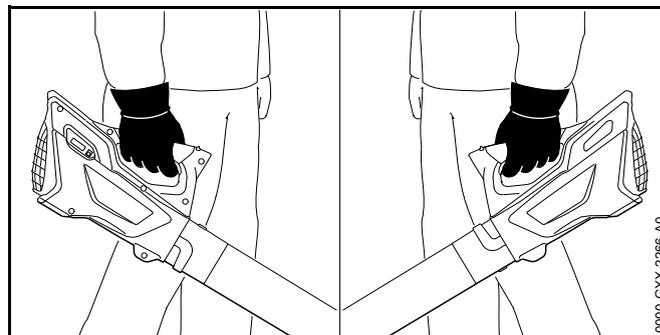
### 10.2 Preverjanje vgrajene akumulatorske baterije

- ▶ Pritisnite tipko.  
LED-lučke svetijo ali utripajo.

- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: pihalnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.  
Obstaja motnja vgrajene akumulatorske baterije.

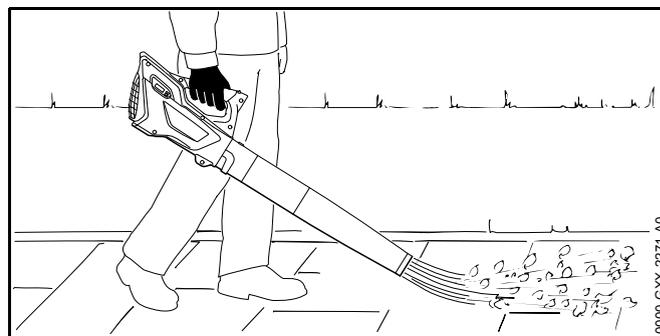
## 11 Delo s pihalnikom

### 11.1 Drža in vodenje pihalnika



- ▶ Pihalnik z eno roko primete za upravljalno ročico in ga vodite, tako da s palcem trdno objamete upravljalno ročico.

### 11.2 Pihanje



- ▶ Šobo usmerite v tla.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

## 12 Po delu

### 12.1 Po delu

- ▶ Izklopite pihalnik in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Očistite pihalnik.

## 13 Transport

### 13.1 Transport pihalnika

- ▶ Izklopite pihalnik in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Pihalnik nosite z eno roko za upravljalno ročico.
- ▶ Če boste pihalnik transportirali v vozilu: zagotovite, da se pihalnik ne bo mogel prevrniti in premikati.
- ▶ Če boste pihalnik zapakirali: pihalnik zapakirajte tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Embalaža ali transportni zaboj nista električno prevodna.
  - Pihalnik se v embalaži ali transportnem zaboju ne more premikati.
  - Embalažo ali transportni zaboj zavarujte, da se embalaža ali transportni zaboj ne bosta mogla premikati.

Zaradi vgrajene akumulatorske baterije za transport pihalnika veljajo zahteve za transport nevarnega blaga. Pihalnik je klasificiran kot UN 3481 (litij-ionske baterije v opremi) in je bil preizkušen v skladu s priločnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Shranjevanje

### 14.1 Shranjevanje pihalnika

STIHL priporoča, da pihalnik shranite, ko je stanje napoljenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).

- ▶ Izklopite pihalnik in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Pihalnik shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Pihalnik je izven dosega otrok.
  - Pihalnik je čist in suh.
  - Pihalnik je v zaprtem prostoru.
  - Pihalnik je v temperaturnem območju med 0 °C in + 50 °C.

### 14.2 Shranjevanje napajalnega kabla

- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- ▶ Napajalni kabel shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Napajalni kabel je izven dosega otrok.
  - Napajalni kabel je čist in suh.
  - Napajalni kabel je v zaprtem prostoru.
  - Napajalni kabel ni priključen na pihalnik.
  - Napajalni kabel je v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.

## 15 Čiščenje

### 15.1 Čiščenje pihalnika

- ▶ Izklopite pihalnik in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Pihalnik očistite z vlažno krpo.
- ▶ Zaščitno rešetko očistite s čopičem ali mehko krtačo.

### 15.2 Čiščenje napajalnega kabla

- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.

- ▶ Izvlecite napajalni vtič iz vtičnice.
- ▶ Napajalni kabel očistite z vlažno krpo.

## 16 Vzdrževanje in popravljanje

### 16.1 Vzdrževanje in popravljanje pihalnika

Uporabnik ne more sam vzdrževati in popravljati pihalnika.

- ▶ Če je treba pihalnik vzdrževati oz. če je pokvarjen ali poškodovan: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 16.2 Vzdrževanje in popravljanje napajalnega kabla

Napajalnega kabla ni treba vzdrževati in ga ni mogoče popravljati.

- ▶ Če je napajalni kabel pokvarjen ali poškodovan: zamenjajte napajalni kabel.

## 17 Odpravljanje motenj

### 17.1 Odpravljanje motenj pihalnika ali napajalnega kabla

Motnja	LED-lučke na pihalniku	Vzrok	Rešitev
Pihalnik se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Pihalnik je premalo napolnjen.	► Napolnite pihalnik.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Pihalnik je pretopenl.	► Izvlecite aktivacijski ključ. ► Počakajte, da se pihalnik ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja električna motnja.	► Izvlecite aktivacijski ključ. ► pihalnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Pihalnik je vlažen.	► Počakajte, da se pihalnik posuši.
Pihalnik se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Pihalnik je pretopenl.	► Izvlecite aktivacijski ključ. ► Počakajte, da se pihalnik ohladi.
		Obstaja električna motnja.	► Izklopite pihalnik in ga po 5 sekundah znova vklopite.
Čas delovanja pihalnika je prekratek.		Pihalnik ni do konca napolnjen.	► Do konca napolnite pihalnik.
		Življenjska doba pihalnika je prekoračena.	► Zamenjajte pihalnik.
Pihalnik se ne polni.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Pihalnik je pretopenl.	► Izvlecite aktivacijski ključ. ► Počakajte, da se pihalnik ohladi.
		Obstaja motnja pihalnika ali napajalnega kabla.	► Izvlecite aktivacijski ključ. ► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 18 Tehnični podatki

### 18.1 Pihalnik STIHL BGA 45

- Teža: 2,1 kg
- Hitrost zraka s šobo: 38 m/s
- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 18 V
- Kapaciteta v Ah: glejte tipsko tablico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte tipsko tablico
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: 0 °C do + 50 °C

Če s pihalnikom delate pri temperaturi nad + 30 °C, se lahko čas delovanja akumulatorske baterije skrajša, moč pihalnika pa se lahko zmanjša.

### 18.2 Napajalni kabel STIHL LK 45

- Nazivna napetost: 100–240 V, 50–60 Hz
- Nazivna moč: 14,6 W
- Polnilni tok: 0,65 A
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: 0 °C do + 40 °C

Časi polnjenja so navedeni na spletnem naslovu [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 18.3 Vrednosti hrupa in vibracij

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-100: 76 dB(A). K-vrednost za raven zvočnega tlaka znaša 2,5 dB(A).
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-100: 87 dB(A). K-vrednost za raven zvočne moči znaša 2,5 dB(A).
- Vrednost vibracij  $a_{hv}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-100, upravljalna ročica: 3,2 m/s<sup>2</sup>. K-vrednost za vrednost vibracij znaša 2 m/s<sup>2</sup>.

Navedene vrednosti vibracij so bile izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav. Dejansko nastale vrednosti vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij. Dejansko vrednost vibracij je treba oceniti. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

### 18.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19 Nadomestni deli in dodatni pribor

### 19.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

**STIHL**® Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

## 20 Odstranjevanje

### 20.1 Odstranjevanje pihalnika in napajalnega kabla

Pihalnik vključuje vgrajeno akumulatorsko baterijo, ki jo je treba odstraniti ločeno.

- ▶ Pihalnik mora odstraniti pooblaščen prodajalec STIHL. Pooblaščen prodajalec STIHL bo vgrajeno baterijo odstranil ločeno od pihalnika.
- ▶ Napajalni kabel, dodatni pribor in embalažo je treba odstraniti v skladu s predpisi in na okolju prijazen način.

## 21 Izjava EU o skladnosti

### 21.1 Pihalnik STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen  
Nemčija

na lastno odgovornost izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorski pihalnik
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: BGA 45
- Identifikacija serije: 4513

ustreza ustreznim določbam direktiv 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bil razvit in izdelan v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN 50636-2-100.

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga V.

- Izmerjena raven zvočne moči: 86 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 89 dB(A)

Tehnična dokumentacija je shranjena pri  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave in serijska številka sta navedeni na pihalniku.

Waiblingen, 1. 10. 2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ki ga zastopa



Thomas Elsner, vodja upravljanja izdelkov in storitev

### 21.2 Napajalni kabel STIHL LK 45

Ta napajalni kabel je izdelan in dan v promet v skladu z naslednjimi direktivami: 2014/35/EU, 2014/30/EU in 2011/65/EU.

Celotna izjava ES o skladnosti je na voljo pri podjetju ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Nemčija.







0458-719-9721-A

INT3



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



0458-719-9721-A