

BGA 45

**STIHL**



<b>2 - 15</b>	Uputa za uporabu
<b>15 - 28</b>	Návod na obsluhu
<b>28 - 41</b>	Lietošanas instrukcija
<b>41 - 53</b>	Kasutusjuhend
<b>53 - 65</b>	Ekspluatavimo instrukcija



## Popis sadržaja

1	Predgovor.....	2
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	2
3	Pregled.....	2
4	Upute o sigurnosti u radu.....	3
5	Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu... 9	9
6	Puniti uređaj za puhanje i LED diode..... 9	9
7	Sastaviti uređaj za puhanje..... 10	10
8	Ključ za aktivaciju utaknuti i izvući..... 10	10
9	Uređaj za puhanje ukloniti/uključiti i iskloniti/ isključiti..... 10	10
10	Provjeriti uređaj za puhanje i akumulator.. 10	10
11	Raditi s uređajem za puhanje..... 11	11
12	Nakon rada..... 11	11
13	Transport..... 11	11
14	Pohranjivanje/skladištenje..... 12	12
15	Čistiti..... 12	12
16	Održavati i popravljati..... 12	12
17	Odkloniti smetnje/kvarove..... 13	13
18	Tehnički podaci..... 13	13
19	Pričuvni dijelovi i pribor..... 14	14
20	Zbrinjavanje..... 14	14
21	EU-izjava o sukladnosti..... 14	14
22	Adrese..... 15	15

## 1 Predgovor

Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

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

Tvrta STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.

Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA 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 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 sprječiti teške ozljede ili smrt.

#### UPUTA

- Uputa ukazuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
  - ▶ Navedene mjere mogu sprječiti štete na stvarima.

### 2.3 Simboli u tekstu

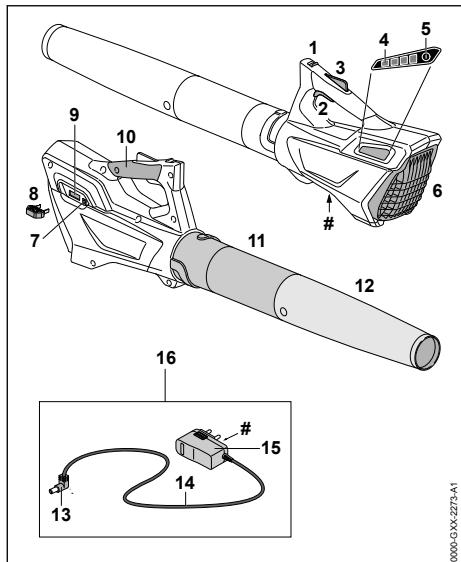


Ovaj simbol upućuje na poglavje u ovoj uputi za uporabu.

## 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 napunjenoosti 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 Prihvativnik za ključ

Prihvativnik 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 Mlažnica

Mlažnica vodi i usnopljuje zračnu struju.

### 13 Utikač za punjenje

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

### 14 Priklučni vod

Priklučni vod spaja utikač za punjenje s mrežnim utičnicom.

### 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 okomitno 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 Znakovi upozorenja

Znakovi upozorenja na uređaju za puhanje ili kabelu za punjenje imaju sljedeće značenje:



Slijedite upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte upute za uporabu i sačuvajte ih.



Nosite zaštitne naočale.



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



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



Uređaj za puhanje zaštitite od kiše i vlage i ne uranjajte ga u tekućine.



Održavajte sigurnosni razmak.



Uređaj za puhanje zaštitite od vrućine i vatre.



Održavajte dozvoljeno temperaturno područje uređaja za puhanje.

### 4.3 Uporaba prema odredbi

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

Uređaj za puhanje ne smije se upotrebljavati na kiši.

Uređaj za puhanje s energijom opskrbљuje 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 ozljedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

► **Uređaji za puhanje**  
STIHL BGA 45 puniti s kabe-

## lom za punjenje

### STIHL LK 45.

- Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozljedene 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 korisnika

## ⚠️ UPOZORENJE

- Korisnici bez pouke ne mogu prepoznati ili procijeniti opasnosti od uređaja za puhanje i kabla za punjenje. Korisnik ili druge osobe mogu se teško ozlijediti ili smrtno stradati.
- S razumijevanjem pročitati uputu za uporabu i pohraniti je radi kasnijeg korištenja.



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

- Osigurati da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:

- Korisnik je odmoren.
- Korisnik je tjelesno osjetilno i duhovno sposoban, upotrebljavati uređaj za puhanje i kabel za punjenje i s njima raditi. Ako korisnik ima tjelesna, osjetilna ili duševna ograničenja, s njima smije raditi samo pod nadzorom ili prema uputi odgovorne osobe.

- Korisnik može prepoznati i ocijeniti opasnosti uređaja za puhanje i kabala za punjenje.

- Korisnik je punoljetan ili je pod nadzorom obučen za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.

– Korisnik 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.

- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 4.5 Odjeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada duga kosa može se uvući u uređaj za puhanje. Korisnik se može teško ozlijediti.



- ▶ Dugu kosu svežite i osigurajte tako da se nalazi iznad ramena.

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vjetru velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.



- ▶ Nosite zaštitne naočale koje usko prianjaju. Prikładne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se uz odgovarajuću oznaku nabaviti u trgovini.

- ▶ Nosite duge hlače.

- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Uduhnuta prašina može naštetići zdraavlju i izvazati alergijske reakcije.

- ▶ Ako se zavrtoži prašina: nosite masku za zaštitu od prašine.

- Nepriskladna odjeća može se zaplesti u drvo, špiraže i u uređaj za puhanje. Korisnici bez priskladne odjeće mogu se teško ozlijediti.

- ▶ Nosite odjeću koja usko prianja.
- ▶ Skinite šalove i nakit.

- Ako korisnik nosi nepriskladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.

- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim 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 te procijeniti opasnosti uređaja za puhanje i zavitlanih predmeta.

Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti te može nastati materijalna šteta.



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

- ▶ Prema predmetima održavajte razmak od 5 m.

- ▶ Nemojte ostavljati uređaj za puhanje bez nadzora.

- ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati uređajem za puhanje.

- Uređaj za puhanje nije vodootporan. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okruženju, može doći do strujnog udara. Korisnik se može ozlijediti, a uređaj za puhanje može se oštetiti.



- ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnom okruženju.

- Električni ugradbeni dijelovi uređaja za puhanje mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju.

### 4.6.2 Kabel za punjenje

#### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od kabela za punjenje i električne struje.

Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti ili smrtno stradati.

- ▶ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite na sigurnoj udaljenosti.

- ▶ Kabel za punjenje ne ostavljajte bez nadzora.

## ► Pobrinite se da se djeca ne mogu igrati kabelom za punjenje.

- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ako se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, može se zapaliti ili eksplodirati. Osobe se mogu teško ozljediti i može nastati materijalna šteta.
- Kabel za punjenje čuvati od kiše i vlage.
- Kabel za punjenje koristite u zatvorenoj i suhoj prostoriji.
- Kabelom za punjenje nemojte se koristiti u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
- Kabel za punjenje upotrebljavajte i čuvajte u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 4.7 Sigurnosno ispravno stanje

### 4.7.1 Uredaj za puhanje

Uredaj za puhanje ju sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Uredaj za puhanje nije oštećen.
- Uredaj za puhanje čist je i suh.
- Elementi za korištenje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Za ovaj uredaj za puhanje montiran je originalni pribor društva STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

## ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozljediti ili smrtno stradati.
  - Radite s neoštećenim uredajem za puhanje.
  - Ne punite oštećen uredaj za puhanje.
  - Ako je uredaj za puhanje onečišćen ili mokar: očistite uredaj za puhanje i pustite ga da se posuši.
  - Nemojte vršiti izmjene na uredaju za puhanje. Izuzetak: dogradnja cijevi za puhanje koja odgovara ovom uredaju za puhanje i odgovarajuće mlaznice.
  - Ako elementi za korištenje ne rade: nemojte raditi s uredajem za puhanje.
  - Za ovaj uredaj za puhanje montirajte originalni pribor društva STIHL.
  - Montirajte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
  - Nemojte gurati predmete u otvore uredaja za puhanje.

- Kontakte prihvavnika za ključ nemojte spajati s metalnim predmetima te nemojte izvodi kratko spajanje.
- Nemojte otvarati uredaj za puhanje.
- Zamjenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

### 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 ozljediti 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 uredaju za puhanje može izbiti požar ili može eksplodirati. Osobe mogu biti teško ozlijedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.



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



- Uredaj za puhanje primjenjivati i pohranjivati/skladištiti u temperaturnom području između 0 °C i + 50 °C.

- Uredaj za puhanje držati na udaljenosti od metalnih predmeta.

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

- Ne izlagati uredaj 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: pogodena mjesta na koži obilno ispirati s vodom i sapunom.
  - Ukoliko je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoći lječnika.
- Oštećeni ili defektan akumulator može neoobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Osobe mogu biti teško ozlijedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
  - Ukoliko uređaj za puhanje ima neoobičan 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 gastiti s vatrogasnim aparatom ili vodom.

## 4.9 Korištenje

### ▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeden.
  - Radite mirno i promišljeno.
  - Ako su osvjetljenje i vidljivost loši: nemojte raditi s uređajem za puhanje.
  - Uređajem za puhanje rukovati samostalno.
  - Nemojte raditi preko visine ramena.
  - Pazite na prepreke.
  - Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu. Ako treba raditi na visini: upotrijebite radnu podiznu platformu ili sigurnu skelu.
  - Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
  - Otpuhujte u smjeru vjetra.
- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Osobe i životinje mogu se ozlijediti te mogu nastati materijalne štete.
  - Nemojte otpuhivati u smjeru osoba, životinja i predmeta.
  - Ako na uređaju za puhanje za vrijeme rada nastanu promjene ili se neoobično ponosa, moguće je da uređaj za puhanje nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

- Prekinite s radom, izvucite ključ za aktivaciju i potražite pomoći stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada uređaj za puhanje može vibrirati.
  - Napravite stanku u radu.
  - Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoći lječnika.
- Zbog zavrtnjene prašine uređaj za puhanje može se elektrostatski napuniti. U određenim uvjetima okoliša (npr. suhi okoliš) uređaj za puhanje može se naglo isprazniti i mogu se pojaviti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrтi osoba i može nastati materijalna šteta.
  - Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju.

## 4.10 Puniš

### ▲ UPOZORENJE

- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može nastati uslijed sljedećih uzroka:
  - Priključni vod je oštećen.
  - Mrežni utikač je oštećen.
  - Uticnica 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.

### ▲ UPOZORENJE

- 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 neoobično 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 ozlijedene 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 ozlijedene 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 mesta.

## 4.11 Transport

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta uređaj za puhanje može se prevrnuti ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

- ▶ Izvucite ključ za aktivaciju.



- ▶ Uređaj za puhanje zapakirajte u pakovanje ili u transportni spremnik tako da se ne može pomicati.
- ▶ Pakovanje ili transportni spremnik osigurajte zatezačima, remenima ili mrežom 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 doseg-a djece.
- Električni kontakti prihvavnika za ključ i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Uređaj za puhanje se može oštetići.

- ▶ 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 oštetići.
- ▶ Uređaj za puhanje pohraniti čist i suh.
- ▶ Uređaj za puhanje pohraniti/skladištitи 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/skladištitи izvan doseg-a djece.
- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, kabel za punjenje se može oštetići.
- ▶ Ukoliko je kabel za punjenje zagrijan: kabel za punjenje pustiti da se ohladi.
- ▶ **Kabel za punjenje pohraniti čist i suh.**
- ▶ **Kabel za punjenje pohraniti/skladištitи u zatvorenoj prostoriji.**
- ▶ Kabel za punjenje pohranjivati u temperaturom području između 0 °C i + 40 °C.

## 4.13 Čišćenje, održavanje, popravak

### ▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili popravka umetnut ključ za aktivaciju, uređaj za puhanje može se nehotično uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

- ▶ Izvucite ključ za aktivaciju.



- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu oštetići uređaj za puhanje i kabel za punjenje. Ako se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne čiste ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljenе su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.
- ▶ Uređaj za puhanje i kabel za punjenje čistite tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne održavaju i ne popravljaju ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljuju se izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.

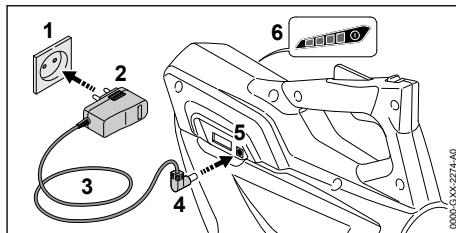
- ▶ Ne popravljajte i ne održavajte uređaj za puhanje i kabel za punjenje sami.
- ▶ Ako se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje moraju održavati ili popraviti: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 5 Uredaj za puhanje pripremiti za primjenu

### 5.1 Priprema uređaja za puhanje za primjenu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
  - Uredaj za puhanje,  4.7.1.
  - Kabel za punjenje,  4.7.2.
- ▶ Provjerite ugrađen akumulator,  10.2.
- ▶ Uredaj za puhanje napunite u potpunosti,  6.
- ▶ Očistite uređaj za puhanje,  15.1.
- ▶ Dogradite cijev za puhanje i mlaznicu,  7.
- ▶ Provjerite elemente za rukovanje,  10.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebjavajte uređaj za puhanje i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.



- ▶ 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.
  - ▶ Priklučni 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 napunjenošću.
- ▶ Ukoliko LED diode (6) više ne svijetle: utikač za punjenje (4) izvući iz čahure za punjenje (5).
  - Uredaj za puhanje je u potpunosti napunjen.
- ▶ Mrežni utikač (2) izvući iz utičnice (1).

## 6 Puniti uređaj za puhanje i LED diode

### 6.1 Puniti uređaj za puhanje

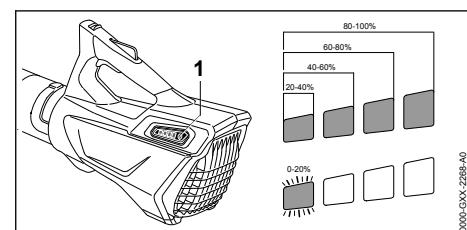
Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi uređaja za puhanje ili o okolnoj temperaturi. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja je pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) navedeno.

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.

### 6.2 Prikazati razinu napunjenošću



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

### 6.3 LED diode

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

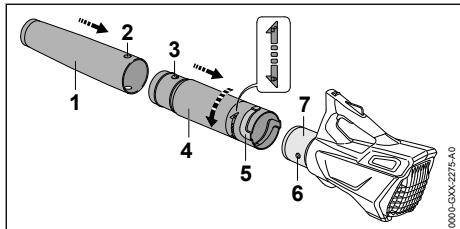
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlućaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenošću.

- Ukoliko LED diode svijetle ili svjetluju/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

- Iskljupiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.

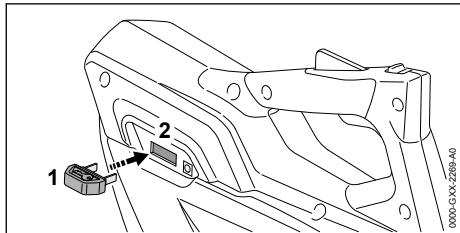


- Rupu (2) i rukavac (3) dovesti na istu/jednaku visinu.
- Mlaznicu (1) nataknuti na cijev za puhanje (4). Mlaznica (1) se čujno uključuje i više se ne mora demontirati.
- Rukavac (3) i utor (5) dovesti na jednaku visinu.
- Cijev za puhanje (4) nataknuti na kućište (7).
- Cijev za puhanje (4) zakretati u smjeru  $\Theta$  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 prihvativnik ključa (2).

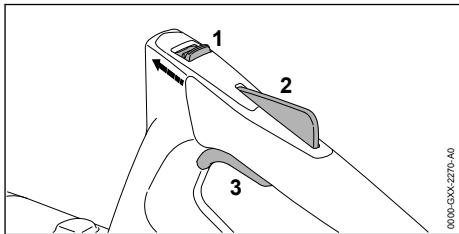
### 8.2 Izvući ključ za aktivaciju

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

## 9 Uređaj za puhanje ukloniti/ isključiti i iskloniti/isključiti

### 9.1 Ukloniti/isključiti 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) pritisnuti 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 Iskloniti/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 pritisnati sklopnu polugu bez da pritišćemo zasun za otpiranje i zapor sklopne poluge.
- Ukoliko se sklopna poluga dade 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.

#### **Ukloniti/isključiti uređaj za puhanje**

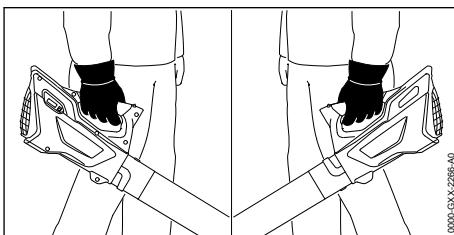
- ▶ Utaknuti ključ za aktivaciju.
  - ▶ Zasun za otpiranje gurati palcem u smjeru cijevi za puhanje i držati.
  - ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
  - ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i držati ju pritisnutom. Zrak struji iz mlaznice.
  - ▶ Ukoliko 3 LED diode svjetluju/žmirkaju crveno: 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 svjetluju/žmirkaju.
- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetluju/žmirkaju: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U ugrađenom akumulatoru postoji smetnja/kvar.

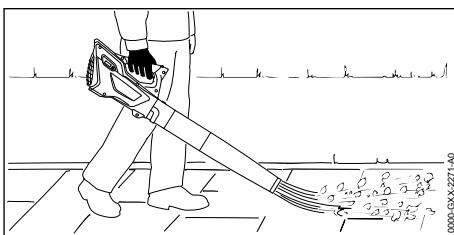
## **11 Raditi s uređajem za puhanje**

### **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**

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

## **13 Transport**

### **13.1 Transport uređaja za puhanje**

- ▶ Isključite uređaj za puhanje i izvucite ključ za aktivaciju.

#### **Nošenje uređaja za puhanje**

- ▶ Nosit uredaj za puhanje jednom rukom za ručku za upravljanje.

#### **Transportiranje uređaja za puhanje u vozilu**

- ▶ Uređaj za puhanje osigurajte tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

- Ako se uređaj za puhanje pakira: uređaj za puhanje zapakirajte tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Pakiranje ili transportni spremnik nisu električni vodljivi.
  - Uredaj za puhanje se u pakiranju ili u transportnom spremniku ne može pokretati.
  - Pakiranje ili transportni spremnik osigurani su tako da se pakiranje ili transportni spremnik ne mogu micati.

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

Transportni propisi nalaze se na stranici [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 Pohranjivanje/skladištenje

### 14.1 Pohraniti/skladištiti uređaj za puhanje

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

- Iskopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- Uredaj za puhanje pohraniti tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Uredaj za puhanje je izvan doseg djece.
  - Uredaj za puhanje je čist i suh.
  - Uredaj za puhanje je u zatvorenoj prostoriji.
  - Uredaj 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 doseg 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 primjenjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 15 Čistiti

### 15.1 Čišćenje uređaja za puhanje

- Isključite uređaj za puhanje i izvucite ključ za aktivaciju.
- Uredaj za puhanje očistite vlažnom krpom.
- Raspose za prozračivanje čistite kistom.
- Zaštitnu rešetku očistite 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 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o okolnim uvjetima i uvjetima rada. STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

#### Jednom godišnje

- Uredaj za puhanje dajte na provjeru stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

### 16.2 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.

### 16.3 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: zamjeniti kabel za punjenje.

## 17 Odkloniti smetnje/kvarove

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

Kvar/smetnja	LED diode na uređaju za puhanje	Uzrok	Otklanjanje
Nakon uključivanja uređaj za puhanje ne radi.	1 LED dioda treperi zeleno.	Razina napunjenoosti uređaja za puhanje premašila je.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Napuniti uređaj za puhanje.</li> </ul>
	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvući ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.</li> </ul>
	3 LED diode trepere crveno.	Postoji električna smetnja/kvar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvući ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.</li> </ul>
		Uređaj za puhanje je vlažan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uređaj za puhanje pustiti da se osuši.</li> </ul>
Uređaj za puhanje se isključuje tijekom rada.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvući ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.</li> </ul>
		Postoji električna smetnja/kvar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Iskljupiti/isključiti uređaj za puhanje i nakon 5 sekundi ga ponovno uklopiti/isključiti.</li> </ul>
Vrijeme rada uređaja za puhanje previše je kratko.		Uređaj za puhanje nije u potpunosti napunjeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uređaj za puhanje napuniti u potpunosti.</li> </ul>
		Radni vijek uređaja za puhanje premašen je.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zamijeniti uređaj za puhanje.</li> </ul>
Uređaj za puhanje se ne puni.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvući ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.</li> </ul>
		U uređaju za puhanje ili u kabelu za punjenje postoji kvar/smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvući ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.</li> </ul>

## 18 Tehnički podaci

### 18.1 Uređaj za puhanje

#### STIHL BGA 45

- Težina: 2,2 kg
- Brzina zraka s dograđenom sapnicicom: 38 m/s
- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s oznakom snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s oznakom snage
- Dopušteno temperaturno područje za uporabu i skladištenje: 0 °C do + 50 °C

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

Vrijeme rada navedeno je na stranici [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 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

K-vrijednost razine zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost razine zvučne snage iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za vibracijske vrijednosti iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Razina zvučnog tlaka  $L_{wA}$  izmjerena prema EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vrijednost vibracija  $a_{hv}$  izmjerena prema EN 50636-2-100, ručka za rukovanje: 3,2 m/s<sup>2</sup>.

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranom ispitnom postupku i mogu se iskoristiti za usporedbu električnih uređaja. Vrijednosti vibracija koje stvarno nastaju mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti vibracija mogu biti upotrijebljene za prvu procjenu vibracijskog opterećenja. Stvarna vrijednost vibracijskog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se također mogu uzeti u obzir vremena u kojima je električni uređaj isklopljen i ona u kojima je pak uklopljen, ali radi bez opterećenja.

Podaci za ispunjenje Direktive za poslodavce glede vibracija 2002/44/EZ navedeni su pod [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 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 Zamjenski dijelovi i pribor

**STIHL** Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

## 20 Zbrinjavanje

### 20.1 Zbrinjavanje uređaja za puhanje i kabela za punjenje

Informacije o zbrinjavanju mogu se dobiti u lokalnoj upravi i od stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Nepropisno zbrinjavanje može naštetići zdravlju i onečistiti okoliš.

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

- ▶ Zbrinjavanje uređaja za puhanje povjerite stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Stručni trgovac tvrtke STIHL zbrinjava ugrađen akumulator razdvojeno od uređaja za puhanje.
- ▶ Odnesite STIHL proizvode uključujući pakiranje u skladu s lokalnim propisima na prikladno sabirno mjesto za recikliranje.
- ▶ Nemojte zbrinjavati s kućnim otpadom.

## 21 EU-izjava o sukladnosti

### 21.1 Uređaj za puhanje s akumulatom STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- izvedba: uređaj za puhanje s akumulatom
- Tvornička oznaka: STIHL
- tip: BGA 45
- Serijska identifikacija: 4513

odgovara dotičnim odredbama direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU i 2000/14/EZ, a razvijen je i proizведен u skladu s verzijama sljedećih normi koje vrijede na datum proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-100.

Radi određivanja mjerene i garantirane razine zvučne snage postupalo se prema Direktivi 2000/14/EZ, Prilog V.

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

Tehnička dokumentacija pohranjena je u odjelu za odobrenje proizvoda društva ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na uređaj u za puhanje.

Waiblingen, 15. 7. 2021.

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG



u. z.

Dr. Jürgen Hoffmann, rukovoditeľ odjela za odborenje i regulaciju proizvoda

## 22 Adrese

### 22.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Postfach 1771

D-71307 Waiblingen

### 22.2 STIHL – Prodajna društva

#### NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG &amp; 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.

Chlická 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 – UVOD d.o.o.

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

0458-719-9521-A

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410

Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

Telefaks: +385 1 6221569

#### TURSKA

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIS TİCARET A.Ş.

Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1

35473 Menderes, İzmir

Telefon: +90 232 210 32 32

Telefaks: +90 232 210 32 33

## Obsah

1	Úvod.....	15
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu....	16
3	Prehľad.....	16
4	Bezpečnostné upozornenia.....	17
5	Príprava fúkača na použitie.....	22
6	Nabítie fúkača a LED diódy.....	22
7	Zmontovanie fúkača.....	23
8	Zasunutie a vytiahnutie aktivačného kľúča.....	23
9	Zapnutie a vypnutie fúkača.....	23
10	Kontrola fúkača a akumulátora.....	24
11	Práca s fúkačom.....	24
12	Po ukončení práce.....	24
13	Preprava.....	24
14	Skladovanie.....	25
15	Čistenie.....	25
16	Údržba a oprava.....	25
17	Odstraňovanie porúch.....	25
18	Technické údaje.....	26
19	Náhradné diely a príslušenstvo.....	27
20	Likvidácia.....	27
21	EÚ vyhlásenie o zhode.....	27
22	Prehľásenie o zhode výrobcom – UKCA... <td>27</td>	27

## 1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvijame 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.

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám ma pomôcť' v tom,

aby ste mohli váš výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

Dakujeme 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 upozorení v texte

#### VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ľažkým zraneniam alebo smrti.
- Uvedené opatrenia môžu ľažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

#### UPOZORNENIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
- Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

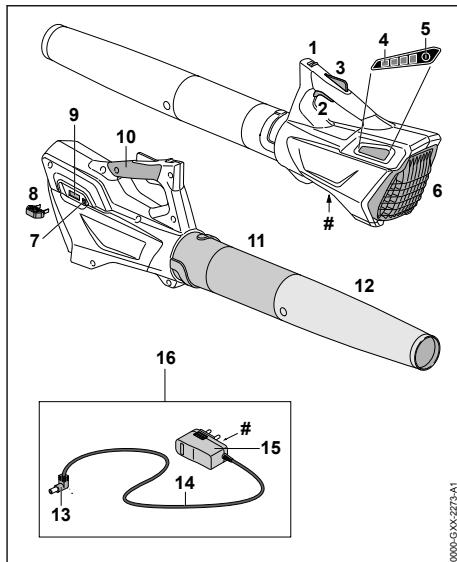
### 2.3 Symboly v texte

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

## 3 Prehľad

### 3.1 Fúkač a nabíjací kábel

Akumulátor je pevne zabudovaný vo fúkači.



#### 1 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač spolu s poistikou 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 viedie a spája prúd vzduchu.

**13 Nabíjacia zástrčka**

Nabíjacia zástrčka spája nabíjací kábel s nabíjacou zásuvkou.

**14 Prívodný kábel**

Prívodný kábel spája nabíjaciu zástrčku so sietovou 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 nabíjačom káble a znamenajú nasledovné:

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

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

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

 Údaj vedia symbolu indikuje obsah energie akumulátora podľa špecifikácie výrobcu batérii. 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 alebo nabíjacom káble znamenajú nasledovné:

 Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare.



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



Aktivačný kľúč vytiahnite 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 ľažkému 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 ľažkému

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 tiažkému 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 spína nasledujúce požiadavky:

- Používateľ je oddýchnutý.

**– 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 dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača a nabíjacieho kábla.

**– Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.**

**– Používateľ bol poučený špecializovaným predaj-**

com 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 vtiahnuté do fúkača. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu používateľa.



- Dlhé vlasy zviažte a zaistite tak, aby sa nachádzali nad plecami.

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



- Noste tesne priliehajúce 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 vŕiť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolat' alergické reakcie.

- Ak sa víri prach: Noste ochrannú masku proti prachu.

- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a vo fúkači. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.

- Noste tesne priliehajúci odev.
- Šály a šperky odložte.

- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.

- Noste pevnú uzavorenú obuv s drsnou podrážkou.

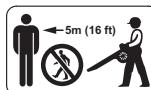
## 4.6 Pracovná oblasť a okolie

### 4.6.1 Záhradný fukár

### ▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu nezúčastne-

ných osôb, detí a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.



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

- Dodržiavajte vzdialosť 5 m od predmetov.
- Nenechávajte fúkač bez dozoru.
- Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s fúkačom.
- 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.

- Elektrické konštrukčné diely fúkača môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
- Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

## 4.6.2 Nabíjací kábel

### ▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby a deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla a elektrického prúdu. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo smrti nezúčastnených osôb, detí a zvierat.

- Zabráňte prístupu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
- Nenechávajte nabíjací kábel bez dozoru.
- Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s nabíjacím káblom.

- 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 tiažkému 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 Záhradný fúkár

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 originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento fúkač.
- Príslušenstvo je namontované správne.

### ▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcim bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k tiažkému 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 nefungujú: S fúkačom nepracujte.
  - Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento fúkač.
  - Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
  - Do otvorov fúkača nestrkvajte predmety.
  - Kontakty v otvore na kľúč nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - Fúkač neotvárajte.
  - Opotrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
  - Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

### 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 nevyhovujúcim bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z pre-

- vádzky. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
- ▶ Používajte nepoškodený nabíjací kábel.
  - ▶ Ak je nabíjací kábel znečistený alebo mokrý: Nabíjací kábel vyčistite a nechajte vyschnúť.
  - ▶ Na nabíjacom káble nevykonávajte zmeny.
  - ▶ Elektrické kontakty nabíjacieho kábla nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - ▶ Nabíjací kábel neotvárajte.

## 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 t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Fúkač chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.
- ▶ Fúkač nehádžte 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 vytiekať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.

- ▶ Vyhýbjate 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 t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Ak fúkač nezvyčajne zapácha alebo dymí: Fúkač nepoužívajte a udržujte v bezpečnej vzdialnosti od horľavých látok.
- ▶ Ak fúkač horí: Fúkač uhaste hasiacim prístrojom alebo vodou.

## 4.9 Práca

### ▲ VAROVANIE

■ Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a t'ažko sa zraníť.

- ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
- ▶ Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: S fúkačom nepracujte.
- ▶ Fúkač obsluhujte sami.
- ▶ Nepracujte vo výške presahujúcej výšku ramien.
- ▶ Dávajte pozor na prekážky.
- ▶ Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu. Ak sa musí pracovať vo výške: Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
- ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- ▶ 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 nevyhovujúcim bezpečnosti. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Ukončite prácu, vytiahnite aktivačný klúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

■ Počas práce môže fúkač spôsobiť vibrácie.

- ▶ Robte si pracovné prestávky.
- ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.

■ Rozvírený prach môže fúkač elektrostaticky nabit'. Za určitých podmienok okolia (napr. suché prostredie) sa môže fúkač prudko vybit' a môžu sa tvoriť iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

## 4.10 Nabíjanie

### ▲ VAROVANIE

- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť u nasledujúcich príčin:
  - Poškodený prívodný kábel.
  - Poškodená sieťová zástrčka.
  - Nesprávne nainštalovaná zásuvka.
- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Používateľ môže byť zranený alebo usmrtený.
  - ▶ 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 prepátiu v nabíjacom káble. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacieho kabla.
  - ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku nabíjacieho kabla.
- Počas nabíjania môže poškodený alebo pokenzený nabíjací kábel nezvyčajne zapáchať alebo dymit'. Môže dôjsť k zraneniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nabíjací kábel sa môže pri nedostatočnom odvádzaní tepla prehriať a vyvoláť požiar. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Nabíjací kábel nezakrývajte.
- Ak sú v jednej zásuvke zapojené viaceré nabíjacie káble, môžu sa počas nabíjania pretážiť elektrické vedenia. Elektrické káble sa môžu zohriať a vyvoláť požiar. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Nabíjacie káble zapájajte do zásuvky jednotlivo.
  - ▶ Nabíjací kábel nezapájajte do viacnásobnej zásuvky.

## 4.11 Preprava

### ▲ VAROVANIE

- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu fúkača. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Fúkač zabalte do obalu alebo prepravnej nádoby tak, aby sa nemohol pohybovať.

► Obal alebo prepravnú nádobu zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo siet'ky 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 tiažkému 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 kabla. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.

- ▶ Uschovajte 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 teply: 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, čistenie prúdom vody alebo ostrými predmetmi môžu poškodiť dúchadlo 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 káblu 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 nevykonávajte sami.

- Ak je potrebné vykonať servis alebo opravu dúchadla 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 sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 6 Nabítie fúkača a LED diódy

### 6.1 Nabítie fúkača

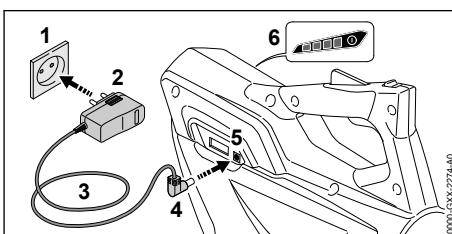
Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty fúkača alebo od teploty prostredia.

Skutočná doba nabíjania sa môže lísiť od uvedenej doby nabíjania. Doba nabíjania je uvedená na stránke [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

**Ak je sietová zástrčka zastrčená v zásuvke a nabíjací kábel pripojený na fúkač, nabíjanie sa spustí automaticky. Ked' je fúkač úplne nabitý, nabíjanie sa automaticky ukončí.**

Počas nabíjania sa fúkač a nabíjací kábel zahrievajú.

- Vytiahnite aktivačný kľúč.

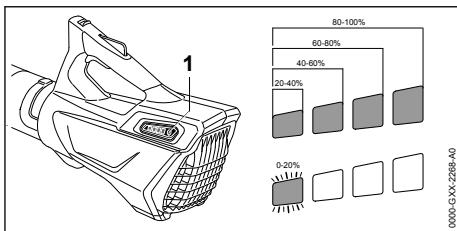


- Sietovú zástrčku (2) zasuňte do dobre prístupnej zásuvky (1).

### ⚠ VAROVANIE

- Osoby sa môžu na prívodnom káble potknúť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu nabíjacieho kábla.
  - Prívodný kábel uložte nízko pri zemi.
- Prívodný kábel (3) uložte.
- Zastračte nabíjacu zástrčku (4) do nabíjacej zásuvky (5).
  - LED diódy (6) svietia na zeleno a zobrazujú stav nabitia.
  - Ak LED diódy (6) už nesvietia: Vytiahnite nabíjacu zástrčku (4) z nabíjacej zásuvky (5). Fúkač je úplne nabitý.
  - Vytiahnite sietovú 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

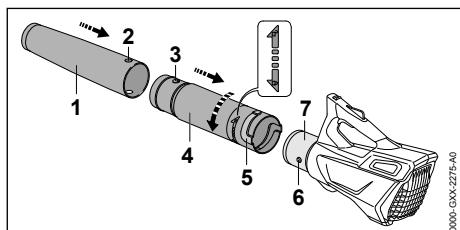
LED diódy môžu zobrazovať stav nabitia alebo poruchy fúkača. LED diódy môžu svietiť alebo blikáť na zeleno alebo na červeno.

- 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

- ▶ Vyplňte fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.

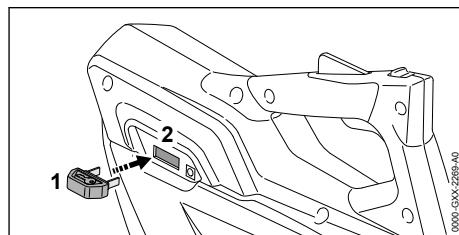


- ▶ Otvor (2) a čap (3) umiestnite na rovnakú výšku.
- ▶ Na fúkaciu rúru (4) nasuňte dýzu (1). Dýza (1) počutelne zapadne a nedá sa viac demontovať.
- ▶ Čap (6) a drážku (5) umiestnite na rovnakú výšku.
- ▶ Fúkaciu rúru (4) nasuňte na kryt (7).
- ▶ Fúkaciu rúru (4) otáčajte v smere  $\theta$  dovtedy,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

Fúkacia rúra sa nemusí viac demontovať.

## 8 Zasunutie a vytiahnutie aktivačného klúča

### 8.1 Zasunutie aktivačného klúča



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

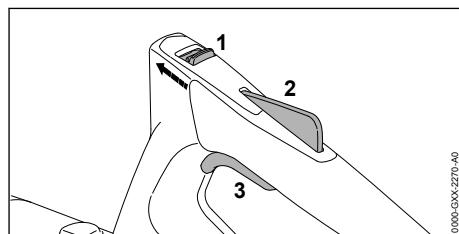
### 8.2 Vytiahnutie aktivačného klúča

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

## 9 Zapnutie a vypnutie fúkača

### 9.1 Zapnutie fúkača

- ▶ Fúkač pridržte pevne jednou rukou za ovládacie rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaci 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 vyhladajte 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 ľahko alebo sa nevrácajú 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 nadalej prúdi z dýzy: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.  
Fúkač je chybný.

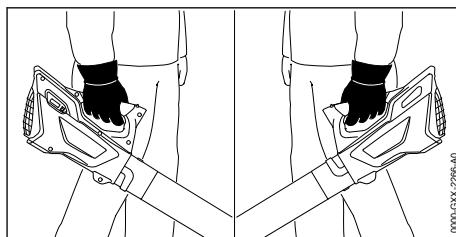
### 10.2 Kontrola zabudovaného akumulátora

- ▶ Stlačte tlačidlo.  
LED diódy svietia alebo blikajú.

- ▶ Ak LED diódy nesvetia ani neblikajú: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ▶ V zabudovanom akumulátore je porucha.

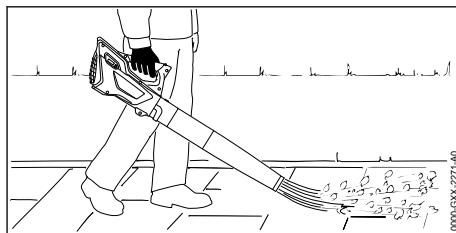
## 11 Práca s fúkačom

### 11.1 Držanie a vedenie fúkača



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

### 11.2 Fúkanie



- ▶ Dýzu nasmerujte k zemi.
- ▶ Pomaly a kontrolované 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.

#### Prenášanie fúkača

- ▶ Fúkač prenášajte jednou rukou za ovládaciu rukoväť.

#### Preprava fúkača vo vozidle

- ▶ Fúkač zaistite tak, aby sa fúkač nemohol prerušiť ani pohybovať.

- Ak je dúchadlo zabalené: Dúchadlo zabalte 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 (lítiovo-iónové batérie v zariadeniach) a bol odskúšaný podľa OSN príručky „Testy a kritériá, 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 svietiacie 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. Fúkač vyčistite vlhkou handrou.
- Vetracie štrbinu vyčistite štetcom.
- 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 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervale údržby:

#### Ročne

- Fúkač nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.

### 16.2 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.

### 16.3 Údržba a oprava nabíjacieho kábla

Na nabíjacom káble 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 po 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.

Porucha	LED diódy na fúkači	Príčina	Náprava
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Vytiahnite aktivačný klúč.</li> <li>► Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.</li> </ul>
		Fúkač je vlhký.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Nechajte fúkač vyschnúť.</li> </ul>
Fúkač sa v pre-vádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Vytiahnite aktivačný klúč.</li> <li>► Nechajte fúkač vychladnúť.</li> </ul>
		Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Fúkač vypnite a po 5 sekundách znova zapnite.</li> </ul>
Doba prevádzky fúkača je príliš krátká.		Fúkač nie je úplne nabity.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Fúkač úplne nabite.</li> </ul>
		Životnosť fúkača bola prekročená.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Fúkač vymeňte.</li> </ul>
Fúkač sa nena-bíja.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Vytiahnite aktivačný klúč.</li> <li>► Nechajte fúkač vychladnúť.</li> </ul>
		Vo fúkači alebo nabíjacom káblu je porucha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Vytiahnite aktivačný klúč.</li> <li>► Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.</li> </ul>

## 18 Technické údaje

### 18.1 Fúkač STIHL BGA 45

- Hmotnosť: 2,2 kg:
- Rýchlosť vzduchu so zabudovanou dýzou: 38 m/s
- Technológia akumulátora: lítiovo-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.

Doba chodu je uvedená na stránke [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 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

Hodnota K pre hladiny akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pre hladiny akustického

výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pre hodnoty vibrácií je 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L<sub>pA</sub> meraná podľa EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> meraná podľa EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Hodnota vibrácií a<sub>hv</sub> meraná podľa EN 50636-2-100, ovládacia rukoväť: 3,2 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 súčasne zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 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.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

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

## 20 Likvidácia

### 20.1 Likvidácia fúkača a nabíjacieho kábla

Informácie o likvidácii dostanete u miestnej správy alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

Fúkač obsahuje zabudovaný akumulátor, ktorý sa musí zlikvidovať samostatne.

- ▶ Fúkač nechajte zlikvidovať špecializovanému predajcovi STIHL.  
Špecializovaný predajca STIHL zlikviduje zabudovaný akumulátor oddelenie od fúkača.
- ▶ Výrobky STIHL vrátane obalov odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ▶ Nelikvidovať spolu s domovým odpadom.

## 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 norem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-100.

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

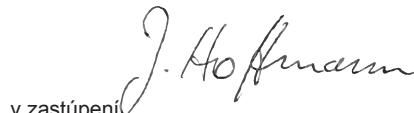
- Nameraná hladina akustického výkonu:  
86 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu:  
89 dB(A)

Technické dokumenty sú uschované na oddelení schvaľovania výrobkov spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na fúkači.

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produkt-zulassung Regulácia výrobku

## 22 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

### 22.1 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

je v súlade s príslušnými ustanoveniami britských predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a bol navrhnutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich norem platných v deň výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-100. Na určenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu sa použilo nariadenie Spojeného kráľovstva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Nameraná hladina akustického výkonu:  
86 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu:  
89 dB(A)

Technická dokumentácia je uložená v spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na fúkači.

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produkt-zulassung Regulácia výrobku

## Saturs

1	Priekšvārds.....	28
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju...	28
3	Pārskats.....	29
4	Drošības norādījumi.....	30
5	Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai.....	34
6	Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes.....	35
7	Lapu pūtēja montāža.....	35
8	Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana.....	36
9	Lapu pūtēja iešlēgšana un izslēgšana.....	36
10	Lapu pūtēja un akumulatora pārbaude.....	36
11	Strādāšana ar lapu pūtēju.....	37
12	Pēc darba.....	37
13	Transportēšana.....	37
14	Uzglabāšana.....	38
15	Tīrīšana.....	38
16	Apkope un remonts.....	38
17	Traucējumu novēršana.....	38
18	Tehniskie dati.....	39
19	Rezerves daļas un piedeरumi.....	40
20	Utilizēšana.....	40

21	ES atbilstības deklarācija.....	40
22	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	40

## 1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā klientē!

Mēs priečājamies, 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.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

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**

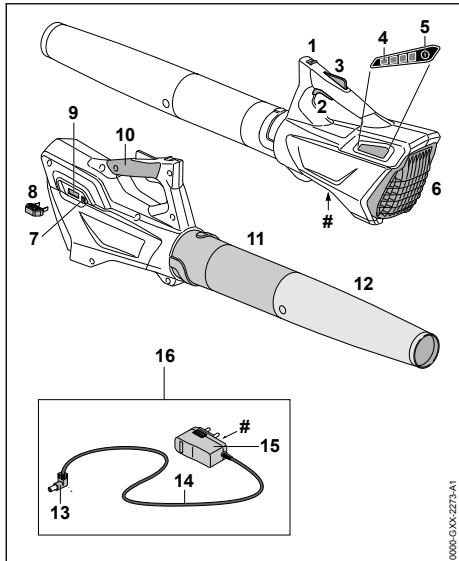
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

**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 pūtēja.

**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 būt atbloķēšanas sviru.

 LWA Garantētais skanas jaudas līmenis saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, mērvienība: dB(A), lai varētu saīdzināt rāzojumu troksņu emisijas.

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

 Dati līdzās simbols norāda par akumulatoru energijas tilpumu atbilstoši šūnu rāzotāja specifikācijai. Lietderīgā energoītilpība ir mazāka.

 Lietojet elektroinstrumentu slēgtā un sausā telpā.

 Neizmetiet rāzojumu 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 apriņkots ar aizsargierīcēm. Tomēr ievērojet dotos drošības norādījumus, lai novērstu iespējamos apdraudējumus.

### 4.2 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz lapu pūtēja vai uzlādes kabelja nozīmē:



Ievērojet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.



Gari mati jāturi kopā tā, lai tos nevarētu ievilk tā lapu pūtējā.



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



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



Ievērojet drošu attālumu.



Aizsargājiet lapu pūtēju no karstuma un atklātas liesmas.



Ievērojet pieļaujamo lapu pūtēja temperatūras diapazonu.

### 4.3 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

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

Neizmantojet lapu pūtēju lietū.

Lapu pūtēja enerģiju nodrošina iebūvēts akumulators.

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

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Uzlādes kabeļi, barošanas detaļas un barošanas bloki, kurus STIHL nav atlāvis lietot lapu pūtējam, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamas 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, iespējamas 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 instruktāžas 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 saglabājiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododiet lapu pūtēju un uzlādes kabeli citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:

- Lietotājs ir atpūties.

- 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 spēj atpazīt un novērtēt lapu pūtēja un uzlādes kabeļa radītos apdraudējumus.
- Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
- Pirms pirmās lapu pūtēja un uzlādes kabeļa lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ieteikmē.
- 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.
  - Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmesti priekšmeti. Lietotājs var gūt traumas.
  - Valkājiet cieši piegulošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles ir pārbaudītas atbilstoši standartam EN 166 vai vietējiem noteikumiem un ar šo atbilstošo apzīmējumu ir pieejamas tirdzniecībā.
  - Valkājiet garas bikses.
- Darba laikā iespējama putekļu sacelšanās. Darba laikā ieelpotie putekļi var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas.
  - Ja saceļas putekļi: Lietojiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un lapu pūtējā. Lietotājs ar nepiemērotu apģērbu var gūt smagas traumas.
  - Nēsājiet cieši piegulošu apģērbu.
  - Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Lietotājam valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.

► Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

## 4.6 Darba zona un apkārtne

### 4.6.1 Lapu pūtējs

#### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt lapu pūtēja un uzmesto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.



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

- Ievērojiet 5 m attālumu no priekšmetiem.
- Neatstājiet lapu pūtēju bez uzraudzības.
- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotātāties ar lapu pūtēju.

- 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 pūtēja elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
- Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

### 4.6.2 Uzlādes kabelis

#### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļu un elektriskās strāvas radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
- Neatstājiet uzlādes kabeli bez uzraudzības.

- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotātāties ar uzlādes kabeli.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteikai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Sargājiet uzlādes kabeli no lietus un mitruma.
  - Lietojet uzlādes kabeli slēgtā un sausā telpā.
  - Nelietojet uzlādes kabeli ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.
  - Uzlādes kabeli lietojet un glabājiet temperatūrā, kas ir robežas 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 tiem nav veiktas izmaiņas.
- Šajā lapu pūtējā ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - Nestrādājiet ar bojātu lapu pūtēju.
  - Nelādājiet bojātu lapu pūtēju.
  - Ja lapu pūtējs ir netīrs vai mitrs: Notīriet un izķāvējiet lapu pūtēju.
  - Nemainiet lapu pūtēju. Izņēmums: uzstādot šim lapu pūtējam piemērotu putes cauruli un sprauslu.
  - Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar lapu pūtēju.
  - Uzstādīet šim lapu pūtējam tikai oriģinālos STIHL piederumus.
  - Uzstādīet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
  - Neievietojiet priekšmetus lapu pūtēja atvērumos.
  - Nesavienojiet atslēgas cauruma kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradīt īsslēgumu.
  - Neatveriet lapu pūtēju.

- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 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 smagās vai nāvējošas traumas.
  - Nelietojet bojātu uzlādes kabeli.
  - Ja uzlādes kabelis ir netīrs vai mitrs: notīriet un izķāvējiet uzlādes kabeli.
  - Nemainiet uzlādes kabeli.
- Nekad nesavienojiet uzlādes kabela 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 noteikai vides ietekmei, lapu pūtējs var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamas smagās traumas vai pat nāvē un mantiskie bojājumi.



Aizsargājiet lapu pūtēju no karstuma un atklātās liesmas.



Nemetiet lapu pūtēju uguņī.



Lietojet un glabājiet lapu pūtēju temperatūrā, kas ir robežas no 0 °C līdz + 50 °C.

- Netuviniet lapu pūtēju metāliskiem priekšmetiem.
- Aizsargājiet lapu pūtēju no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrumos.
- Nepakļaujiet lapu pūtēju augsta spiediena iedarbībai.
- Nepakļaujiet lapu pūtēju mikrovīnu iedarbībai.
- Aizsargājiet lapu pūtēju pret ķīmikālijām un sāliem.
- 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. Iespējamas 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 ugunsdzēšamo aparātu vai ūdeni.

## 4.9 Darbs

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - 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.
  - Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
  - Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
  - Pūtiet vēja virzienā.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzvesti 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. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Beidziet darbu, izņemiet aktivizācijas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties lapu pūtēja radīta vibrācija.
  - Ievērojiet pārtraukumus.
  - Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomas: vērsieties pie ārsta.
- Saceltie putekļi var elektrostatiski uzlādēt lapu pūtēju. Noteiktos vides apstāklos (piem., sausā vidē) lapu pūtējs var pēkšņi izlādēties,

un var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādžienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādžienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.

- Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādžienbīstamā vidē.

## 4.10 Uzlādes process

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Saskaņa ar strāvu vadošām detalām iespējama šādu iemeslu dēļ:
  - Bojāts barošanas kabelis.
  - Bojāta tīkla kontaktdakša.
  - Kontaktligzda nav pareizi uzstādīta.
- Saskaņa ar strāvu vadošām detalām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošas traumas.
  - Pārliecinieties, vai barošanas kabelis un tīkla kontaktdakša nav bojāti.
  - Ievietojiet tīkla kontaktdakšu pareizi uzstādītā kontaktligzdā.
- Uzlādes laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence uzlādes kabelī var radīt pārsriegumu. Šādi iespējams sabojāt uzlādes kabeli.
  - Pārliecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm uzlādes kabela jaudas plāksnītē.
- Lādēšanas laikā bojāts uzlādes kabelis var neierasti smaržot vai dūmot. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.
  - Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Nepietiekamas siltuma novades dēļ uzlādes kabelis var pārkarst un aizdegties. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - Nepārklājiet uzlādes kabeli.
- Pieslēdzot vairākus uzlādes kabelus vienā kontaktligzdā, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskos vadus. Elektriskie vadi var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - Katrā kontaktligzdā pieslēdziet tikai vienu uzlādes kabeli.
  - Nepieslēdziet uzlādes kabeli vairākvietaigā kontaktligzdā.

## 4.11 Transportēšana

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā lapu pūtējs var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Ievietojiet lapu pūtēju iepakojumā vai transportēšanas tvertnē tā, lai tas nekustētos.
- ▶ Iepakojumu vai transportēšanas tvertni nosītiriniet ar fiksācijas siksniām, siksniām vai tilku 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 metālisķas detaļas var sākt rūsēt. 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 paklauts 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 kabeļu bērniem nepieejamās vietās.

## 5 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir paklauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.

- ▶ Ja uzlādes kabelis ir silts: Ľaujet uzlādes kabeļim atdzist.

- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli tīru un sausu.

- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli slēgtā telpā.

- ▶ Uzlādes kabeli glabājiet temperatūrā, kas ir robežas no 0 °C līdz + 40 °C.

## 4.13 Tīrišana, apkope un remonts

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrišanas, apkopes un remonta laikā ir ievieota aktivizācijas atslēga, lapu pūtējs var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- Asi tīrišanas līdzekļi, tīrišana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt lapu pūtēju un uzlādes kabelis. Ja lapu pūtējs vai uzlādes kabelis nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.

- ▶ 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. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.

- ▶ Neveiciet lapu pūtēja un uzlādes kabeļa apkopi un remontu pats.

- ▶ Ja nepieciešams veikt ventilatora vai uzlādes kabeļa apkopi vai remontu: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 5 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

### 5.1 Lapu pūtēja sagatavošana lie-tošanai

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaljas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
  - Lapu pūtējs, **4.7.1.**
  - Uzlādes kabelis, **4.7.2.**
- Lsēbūvētā akumulatora pārbaude, **10.2.**
- Lapu pūtēja pilnīga uzlāde, **6.**
- Lapu pūtēja tīrišana, **15.1.**
- Pūtes caurules un sprauslas montāža, **7.**
- Vadības elementu pārbaude, **10.**
- Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja pašdīzbu.

## 6 Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes

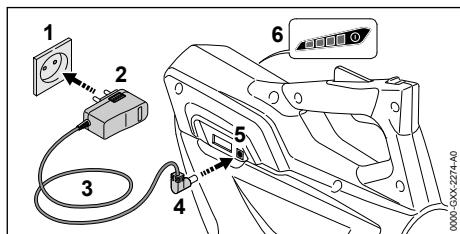
### 6.1 Lapu pūtēja uzlāde

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 kontaktligzdā 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.

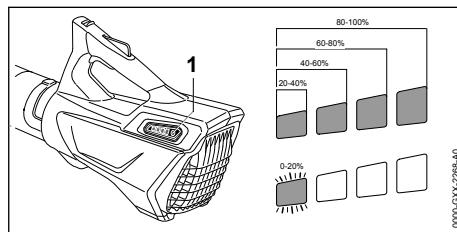


- Izņemiet tīkla kontaktdakšu (2) viegli pieejamā kontaktligzdā (1).

### BRĪDINĀJUMS

- Cilvēki var aizķerties ar barošanas kabeļa. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt uzlādes kabeli.
- Novietojiet barošanas kabeli līdzieni uz pamatnes.
- Pagariniet barošanas kabeli (3).
- Iespraudiet uzlādes spraudni (4) uzlādes ligzdu (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.

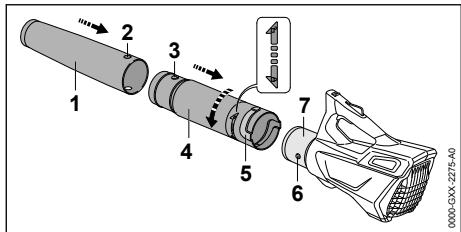
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- 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.

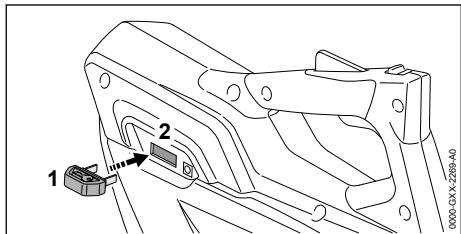


- Pārvietojiet urbumu (2) un tapu (3) vienādā augstumā.
- Uzbūdīt sprauslu (1) uz pūtes caurules (4). Sprauslu (1) dzirdami nofiksējas un to vairs nav iespējams demontēt.
- Pārvietojiet tapu (6) un gropi (5) vienādā augstumā.
- Uzbūdīt pūtes cauruli (4) uz korpusa (7).
- Grieziet pūtes cauruli (4) virzienā  $\theta$ , līdz tā nofiksējas.

Pūtes caurules demontāža vairs nav nepieciešama.

## 8 Aktivizācijas atslēgas ieviešana un izņemšana

### 8.1 Aktivizācijas atslēgas ieviešana



- Ievietojiet aktivizācijas atslēgu (1) atslēgas stiņprinājumā (2).

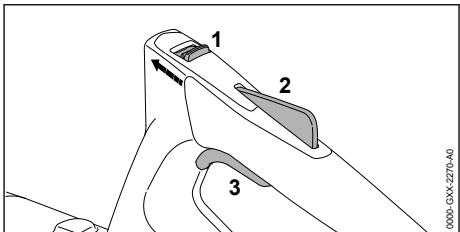
### 8.2 Aktivizācijas atslēgas izņemšana

- Novietojiet lapu pūtēju uz līdzzenas 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 bīdīt atbloķēšanas sviru (1) pūtes caurules virzienā.
- Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (2) un turiet to nospiestu. Varat atlāstīt atbloķēšanas sviru (1).
- Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu. Lapu pūtējs palielina apgriezenus 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 aktivizēšanas 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 nospiest slēdža sviru, nespiežot bloķēšanas sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- Ja slēdža sviru nav iespējams nospiest: neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Atbloķēšanas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- Ar īkšķi bīdīt 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 paīdzību.

Slēdža svira, slēdža sviras fiksators vai atbloķēšanas svira ir bojāti.

### Lapu pūtēja ieslēgšana

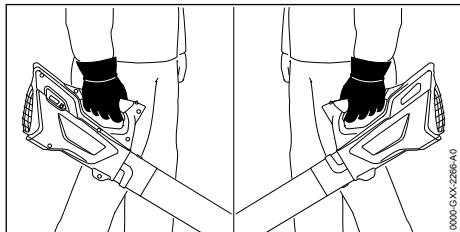
- Ievietojet aktivizācijas atslēgu.
- Ar īkšķi bīdīt atbloķēšanas sviru pūtes caurules virzienā.
- Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. No sprauslas sāk izplūst gaiss.
- Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.  
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 paīdzību.  
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 paīdzību.  
Radies iebūvētā akumulatora traucējums.

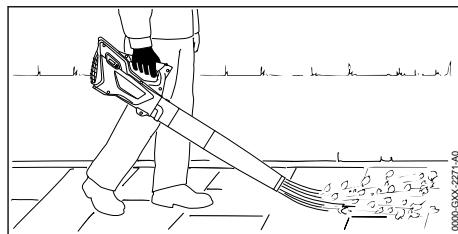
## 11 Strādāšana ar lapu pūtēju

### 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 tīrišanu.

## 13 Transportēšana

### 13.1 Lapu pūtēja transportēšana

- Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.

### Lapu pūtēja nešana

- Ar vienu roku nesiet lapu pūtēju aiz vadības roktura.

### Lapu pūtēja transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet lapu pūtēju tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.
- Ja pūtējs ir iesaiņots: lepakojiet ventilatoru tā, lai tiktū ievēroti šādi nosacījumi:
  - lepakojums 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 paklauts bīstamo preču transportēšanas prasībām. Lapu pūtējs ir klasificēts kā UN 3481 (litija-jonu akumulators) un tas ir pārbaudītas 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 Tīršana

### 15.1 Lapu pūtēja tīršana

- Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- Tīriet lapu pūtēju ar samitrinātu drāniņu.
- Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.

## 17 Traucējumu novēršana

### 17.1 Lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējumu novēršana

Traucējums	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. ► Iaujiet lapu pūtējam atdzist.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► neizmantojet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
		Lapu pūtējs ir mitrs.	► Iaujiet lapu pūtējam izķūt.

- Aizsargēži tīriet ar otu vai maigu suku.

### 15.2 Uzlādes kabeļa tīršana

- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Atvienojiet uzlādes spraudni no uzlādes ligzdas.
- Tīriet uzlādes kabeli ar samitrinātu drāniņu.

## 16 Apkope un remonts

### 16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervāli ir atkarīgi no vides apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka šādus apkopes intervālus:

#### Reizi gadā

- Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt lapu pūtēja darbību.

### 16.2 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.

### 16.3 Uzlādes kabeļa apkope un remonts

Uzlādes kabelim nav nepieciešama apkope un remonts.

- Ja uzlādes kabelis ir bojāts: nomainiet uzlādes kabeli.

Traucējums	Lapu pūtēja gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Lapu pūtējs darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Izņemiet aktivizācijas atslēgu.</li> <li>► Iauļiet lapu pūtējam atdzist.</li> </ul>
		Radies elektrisks traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Izslēdziet lapu pūtēju un pēc 5 sekundēm iestēdziez to atkārtoti.</li> </ul>
Lapu pūtēja darbības laiks ir pārāk īss.		Lapu pūtējs nav pilnībā uzlādēts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Veiciet lapu pūtēja pilnīgu uzlādi.</li> </ul>
		Pārsniegts lapu pūtēja darbmūzs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Nomainiet lapu pūtēju.</li> </ul>
Lapu pūtējs netiek lādēts.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Izņemiet aktivizācijas atslēgu.</li> <li>► Iauļiet lapu pūtējam atdzist.</li> </ul>
		Radies lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Izņemiet aktivizācijas atslēgu.</li> <li>► vērsieties pie STIHL tirgotāja.</li> </ul>

## 18 Tehniskie dati

### 18.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45

- Svars: 2,2 kg
- Gaisa plūsmas ātrums ar uzstādītu sprauslu: 38 m/s
- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 18 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoetielpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Ekspluatācijas un glabāšanas pielaujamais 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 veikspēja samazināties.

Darbības ilgums ir sniegts vietnē [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 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
- Ekspluatācijas un glabāšanas pielaujamais 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 Skanas un vibrāciju rādītāji

Skanas spiediena līmena K vērtība ir 2 dB(A). Skanas jaudas līmena K vērtība ir 2 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skanas spiediena līmenis L<sub>pA</sub> mērits saskaņā ar EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Skanas jaudas līmenis L<sub>wA</sub> mērits saskaņā ar EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv</sub> mēritā saskaņā ar EN 50636-2-100, vadības rokturis: 3,2 m/s<sup>2</sup>.

Norādītās vibrāciju vērtības ir izmērītas pēc normētās 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.

Informāciju par direktīvas par darba nēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 18.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju 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.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

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

## 20 Utilizēšana

### 20.1 Lapu pūtēja un uzlādes kabeļa utilizācija

Informāciju par utilizēšanu var sniegt vietējā pašvaldība vai STIHL specializētais izplatītājs.

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

Lapu pūtējā ir iebūvēts akumulators, kuru nepieciešams utilizēt.

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju veikt lapu pūtēja utilizāciju.
- ▶ STIHL tirgotājs utilizēs uzstādīto akumulatoru atsevišķi no lapu pūtēja.
- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmest sadzīves atkritumos.

## 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 deklarē, ka
- Konstrukcija: akumulatora lapu pūtējs
  - Ražotāja zīmols: STIHL
  - Tips: BGA 45
  - Sērijas identifikācija: 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 noteiku 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 trokšņu jaudas līmenis: 89 dB(A)

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

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz lapu pūtēja.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāvēja  
Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodalas vadītājs, regulējums

### 22 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

#### 22.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45



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

Vācija

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: akumulatora lapu pūtējs
  - Ražotāja zīmols: STIHL
  - Tips: BGA 45
  - Sērijas identifikācija: 4513

atbilst attiecīgajiem Apvienotās Karalistes The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 un Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 noteikumiem un ir projek-

tēts un ražots saskaņā ar šādu ražošanas dienā spēkā esošo standartu versijām: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 und EN 50636-2-100. Lai noteiktu izmērīto un garantēto skanjas jaudas līmeni, tika piemēroti Apvienotās Karalistes noteikumi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

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

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta uzņēmumā ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz lapu pūtēja.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

## Sisukord

1	Eessõna.....	41
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	41
3	Ülevaade.....	42
4	Ohutusjuhised.....	42
5	Puhurseadme kasutusvalmis tegemine....	47
6	Puhurseadme laadimine ja LEDid.....	48
7	Puhurseadme kokkupanemine.....	48
8	Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine.....	49
9	Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine.....	49
10	Puhurseadme ja aku kontrollimine.....	49
11	Puhurseadmega töötamine.....	50
12	Päraст tööd.....	50
13	Transportimine.....	50
14	Säilitamine.....	50
15	Puhastamine.....	50
16	Hooldamine ja remontimine.....	51
17	Rikete kõrvaldamine.....	51
18	Tehnilised andmed.....	51
19	Varuosad ja tarvikud.....	52
20	Utiliseerimine.....	52
21	EL vastavusdeklaratsioon.....	52
22	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	53

## 1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistame oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehniline teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pikka kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

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 põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
- Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

#### JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalsest kahju põhjustada.
- Nimetatud meetmed suudavad materiaalsest kahju vältida.

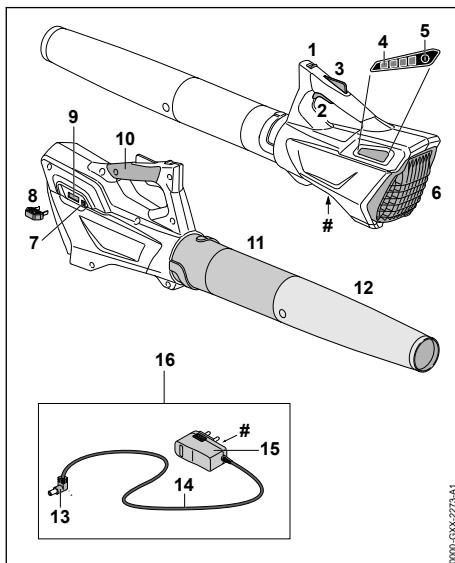
## 2.3 Sümbolid tekstis

 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 rikked.

#### 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 käsitsemiseks, juhitmiseks ja kandmiseks.

### 11 Puhurtoru

Puhurtoru juhib õhuvoolu.

### 12 Düüs

Düüs juhib ja koondab õhuvoolu.

### 13 Laadimispistik

Laadimispistik ühendab laadimiskaabi laadimispesaga.

### 14 Ühendusujuhe

Ühendusujuhe ühendab laadimispistiku võrgupistikuga.

### 15 Võrgupistik

Võrgupistik ühendab laadimiskaabi pistikupeaga.

### 16 Laadimiskaabel

Laadimiskaabel on ette nähtud puhurseadme laadimiseks.

#### # Võimsussiltn koos masina numbriga

### 3.2 Sümbolid

Sümbolid võivad olla puhurseadmel ja laadimiskaabil ning tähendavad järgmist:

 See sümbol näitab, millises suunas tuleb vabastusnihikut lükata.

 Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt ühikutes dB(A) garanteeritud heliõimsustase, et toodete heliemissioone vörrel davaks teha.

 See sümbol näitab, et laadimiseks tuleb kasutada laadimiskaablit LK 45.

 Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Kasutamisel saab daolev energiasisaldus on väiksem.

 Käitlege elektriseadet suletud ja kuivas ruumis.

 Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmega.

 Monteeringe nii, et nooled näitavad vertikaalselt ülespoole.

## 4 Ohutusjuhised

### 4.1 Sissejuhatus

Antud toode on turvaliselt konstrueeritud ja omab kaitseeadiseid. Järgige siiski võimalike ohtude vältimiseks järgmisi ohutusjuhiseid.

## 4.2 Hoiatussümbolid

Puhurseadmel või laadimiskaabilil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille.



Kindlustage pikad juuksed nii, et puhurseade ei saa neid sisse tömmata.



Tömmake aktiveerimisvõti enne töökatkustusi, transportimist, laadimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti eest ära.



Kaitiske puhurseadet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



Kaitiske puhurseadet kuumuse ja tule eest.



Pidage kinni puhurseadmele lubatud temperatuurivahemikust.

## 4.3 Sihtotstarbekohane kasutus

Puhurseade STIHL BGA 45 on ette nähtud puulehtede, rohu, paberit 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, võrgualandid või võrguseadmed, mis pole STIHLi poolt puhurseadme jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjustud ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad ras-

kesti vigastada või surma saada ja materialealne 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

- Instrukreerimata kasutajad ei suuda puhurseadmet 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 välja puhanud.

– 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 inspektsiooni järgi.

– Kasutaja ei suuda puhurseadimest ja laadimiskaablist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.

– Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse

järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.

– Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või ajatundliku isiku poolt instruktsiooni enne, kui ta esimest korda puhurseadmega töötab ja laadimiskaablit kasutab.

- Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimate või uimastite töttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 4.5 Riietus ja varustus

### ▲ HOIATUS

- Töö ajal võib puhurseade pikad juuksed sisestömmata. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.



- ▶ Siduge pikad juuksed kokku ja kindlustage nii, et need asuvad ülalpool õlgu.

- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke liibuvaid 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. Sisshingatud tolm võib tervist kahjustada ja allergilisi reaktsioone esile kutsuda.

- ▶ Kui keerutatakse üles tolmu: kandke tolmu-kaitsemaski.

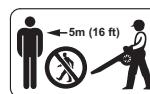
- Ebasobiv riietus võib puudesse, vösasse ja puhurseadmesse kinni jäädä. Sobiva rietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
- ▶ Kandke liibuvat riuetust.
- ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
- ▶ Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

## 4.6 Tööpiirkond ja ümbrus

### 4.6.1 Puhurseade

### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda puhurseadme ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekida.



- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 5 m raadiuses eemal.

- ▶ Hoidke esemete suhtes 5 m vahemaad.
- ▶ Ärge jätkke puhurseadet järelevalveta.
- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa puhurseadmega mängida.

- Puhurseade pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihmas või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilök. Kasutaja võib vigastada saada ja puhurseade võib kahjustada saada.



- ▶ Ärge töötage vihmas ega niiskes ümbruses.

- Puhurseadme elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädedemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjustud ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

### 4.6.2 Laadimiskaabel

### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda laadimiskaablist ja elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.

- ▶ Ärge jätkke laadimiskaablit järelevalveta.

- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa laadimiskaabliga mängida.

- 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.
- ▶ Käitage laadimiskaablit suletud ja kuivas ruumis.
- ▶ Ärge käitage 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.
- Käsitsemiselementid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud antud puhurseedme 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 puhurseedmega.
- ▶ Ärge laadige kahjustatud puhurseedat.
- ▶ Kui puhurseade on määrdunud või märg: puhastage puhurseade ja laske sel kuivada.
- ▶ Ärge muutke puhurseedet. Erand: puhurseedmele sobiva puhurtoru ja sobiva düüsi paigaldamine.
- ▶ Kui käsitsemiselementid ei talitle: ärge töötage puhurseedmega.
- ▶ Paigaldage antud puhurseedme STIHLi originaaltarvikuid.
- ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Ärge pistke puhurseedme avadesse esemeid.
- ▶ Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontakte metallist esemetega.
- ▶ Ärge avage puhurseedet.
- ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilid välja.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 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 puhurseedet kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake puhurseedet tulle.



- ▶ Kasutage ja säilitage puhurseedet temperatuurivahemikus 0 °C ning + 50 °C vahel.
- ▶ Hoidke puhurseedet metallist esemetest eemal.
- ▶ Kaitske puhurseedet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.
- ▶ Ärge allutage puhurseedet körgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage puhurseedat mikrolainetele.
- ▶ Kaitske puhurseedet kemikaalide ja soolade eest.
- ▶ Ärge transportige kahjustatud puhurseedet.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
- ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.

- ▶ Kui on toiminud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
- ▶ Kui on toiminud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatalveliselt lõhnata, suitseda või pöleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
- ▶ Kui puhurseade lõhnab ebatalveliselt 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 kontsentreritud 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 töstelava või turvalisi tellinguuid.
  - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
  - ▶ 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 ebatalveliselt, siis ei pruugi olla puhurseade ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Lõpetage töö, tömmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida puhurseadme töttu vibratsioonid.
  - ▶ Tehke tööpause.
  - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Üleskeerutatud tolmu töttu võib puhurseadel tekkida elektrostaatiline laeng. Teatud keskkonnatingimustel (nt kuiv keskkond) võib

puhurseadmel tekida elektrostaatiline lähendus ja see võib tekitada sädemeid. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatus tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

## 4.10 Laadimine

### ▲ HOIATUS

- Kokkupuude elektrit juhtivate koostedetailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:
  - Ühendusuhe on kahjustatud.
  - Võrgupistik on kahjustatud.
  - Pistikupesa pole õigesti installeeritud.
- Kokkupuude elektrit juhtivate koostedetailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusuhe ja võrgupistik on kahjustamata.
  - ▶ Pistke võrgupistik õigesti installeeritud pistikupessa.
- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadimiskaabilis ülepinge põhjustada. Laadimiskaabel võib kahjustada saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadimiskaabli võimsussildil esitatud andmetega.
- Laadimiskaabel võib soojuse ebapiisava äravoolu töttu 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 pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

## 4.12 Säilitamine

### 4.12.1 Puhurseade

#### ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda puhurseadmost tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.



- ▶ Säilitage puhurseadet väljaspool laste käeulatust.
- 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 puhurseadmost 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 käeulatust.
- Laadimiskaabel pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadimiskaabel on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadimiskaabel kahjustada saada.
- ▶ Kui laadimiskaabel on soe: laske laadimiskaabilil 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 ettekavatsetatult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.



- Teravad puhastusvahendid, puhastamine veejuga või teravate esemetega võivad kahjustada puhurit ja laadimiskaablit. Kui puhurseadet 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 puhur või laadimiskaabel vajab hooldust või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.

## 5 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

### 5.1 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusnõuetele vastavas seisundis:
  - puhurseade, □ 4.7.1.
  - Laadimiskaabel, □ 4.7.2.
- ▶ Kontrollige paigaldatud akut, □ 10.2.
- ▶ Laadige puhurseade täiesti täis, □ 6.

- Puhastage puhurseade, lõik 15.1.
- Paigaldage puhurtoru ja düüs, lõik 7.
- Käsitsemiselementide kontrollimine, lõik 10.
- Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 6 Puhurseadme laadimine ja LEDid

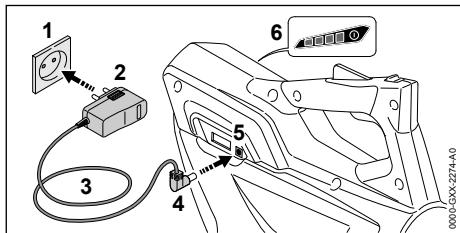
### 6.1 Puhurseadme laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt puhurseadme temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalldua. Laadimisaeg on esitatud [www.stihl.com/charging-times-all](http://www.stihl.com/charging-times-all).

**Kui võrgupistik on pistikupessas pistetud ja laadimiskaabel ühen-datakse puhurseadme külge, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui puhurseade on täielikult laetud, siis lõpetatakse laadimisprotseduur automaatselt.**

Laadimise ajal puhurseade ja laadimiskaabel soojenevad.

- Tõmmake aktiveerimisvõti välja.



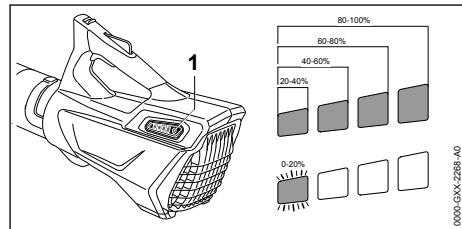
- Pistke võrgupistik (2) hästi ligipääsetavasse pistikupessa (1).

#### **HOIATUS**

- Inimesed võivad ühendusuhtmele komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadimiskaabel võib kahjustada saada.
- Vedage ühendusuhe põrandale liibuvalt.
- Vedage ühendusuhe (3).
- Pistke laadimispistik (4) laadimispessaga (5). LEDid (6) põlevad roheliselt ja näitavad laadimisestundit.
- 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.

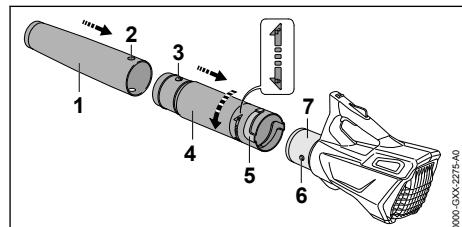
- Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvvaldage rikked, lõik 17.

Puhurseadmel esineb rike.

## 7 Puhurseadme kokkupanemine

### 7.1 Puhurtoru ja düüsi paigaldamine

- Lülitage puhurseade välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



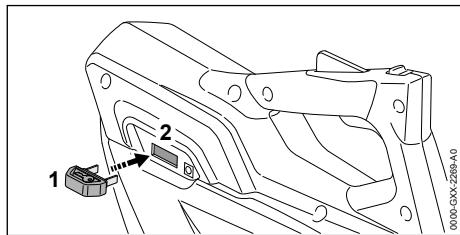
- Seadke ava (2) ja tapp (3) vördselje kõrgusele.
- Lükake düüs (1) puhurtorule (4).
- Düüs (1) fikseerub kuuldavalta ja seda ei saa enam maha võtta.
- Seadke tapp (6) ja soon (5) vördselje kõrgusele.
- Lükake puhurtoru (4) korpusesse (7).

- Keerake puhurtoru (4) senikaua suunas  $\theta$ , kuni see fikseerub.

Puhurtoru ei tule enam maha võtta.

## 8 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine

### 8.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine



- Pistke aktiveerimisvõti (1) võtmepessa (2).

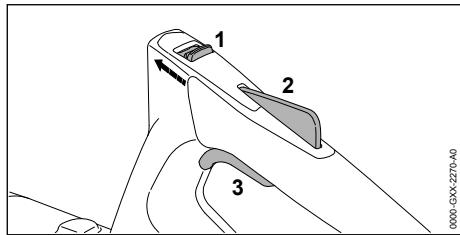
### 8.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine

- Asetage puhurseade tasasele pinnale.
- Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- Säilitage aktiveerimisvõtit väljaspool laste käealutust.

## 9 Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine

### 9.1 Puhurseadme sisselülitamine

- Hoidke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et pöial hoib juhtkäepideme ümber 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 öhk voolab düüsist välja.

### 9.2 Puhurseadme väljalülitamine

- Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti. Öhk ei voola enam düüsist välja.
- Kui öhk voolab jätkuvalt düüsist välja: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Puhurseade on defektne.

## 10 Puhurseadme jaaku kontrollimine

### 10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

**Vabastusnihik, lülitushoova riiv ja lülitushoob**

- Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
  - Proovige lülitushooba vajutada ilma vabastusnihikut ja lülitushoova riivi vajutatamata.
  - 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 läheteposiitsiooni 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. Öhk voolab düüsist välja.
  - Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  - Puhurseadmel esineb rike.
  - Laske lülitushoob lahti. Öhk ei voola enam düüsist välja.
  - Kui öhk voolab jätkuvalt düüsist välja: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Puhurseade on defektne.

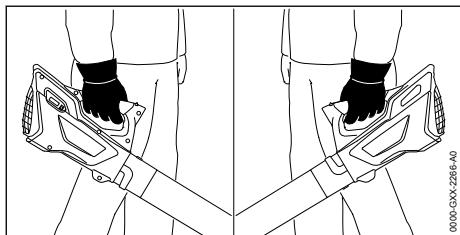
### 10.2 Paigaldatud aku kontrollimine

- Vajutage suruklahvi. LEDid pölevad või vilguvad.

- Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse. Paigaldatud akul esineb rike.

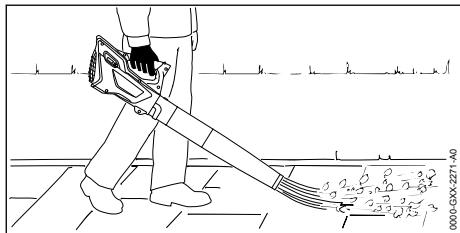
## 11 Puhurseadmega töötamine

### 11.1 Puhurseadme hoidmine ja juhtimine



- Hoidke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest kinni ja juhtige seda nii, et pöial 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 tömmake aktiiverimisvõti eest ära.
- Puhastage puhurseade.

## 13 Transportimine

### 13.1 Puhurseadme transportimine

- Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiiverimisvõti eest ära.

#### Puhuri kandmine

- Kandke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest.

#### Puhurseade transportimine sõidukis

- Kindlustage puhurseade nii, et puhurseade ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
- Kui puhur on pakitud: Pakendage puhur nii, et järgmised tingimused oleksid täidetud:

- Pakend või transpordianum on elektriliselt mittejuhiv.
- Puhurseade ei saa pakendis või transpordianumas liikuda.
- Pakend või transpordianum on kindlustatud nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

Paigaldatud aku töttu allub puhurseade ohtlike kaupade transpormise nõuetele. Puhurseade on UN 3481 (liitiumionakud varustustele) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsisaraamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud [www.stihl.com/safety-data-sheets.all](http://www.stihl.com/safety-data-sheets.all).

## 14 Säilitamine

### 14.1 Puhurseadme säilitamine

STIHL soovitab säilitada puhurseadet laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

- Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiiverimisvõti 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 Laadimiskaabi säilitamine

- Tömmake vörugupistik 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 puhurseadimest lahutatud.
  - Laadimiskaabel on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

## 15 Puhistamine

### 15.1 Puhurseadme puhistamine

- Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiiverimisvõti eest ära.
- Puhastage puhurseade niiske lapiga.
- Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.
- Puhastage kaitsevõre pintsli või pehme harjaga.

## 15.2 Laadimiskaabi puhastamine

- Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Tõmmake laadimispistik laadimispesast välja.
- Puhastage laadimiskaabel niiske lapiga.

# 16 Hooldamine ja remontimine

## 16.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötgingimustest. STIHL soovitab järgmisi hooldusintervalle:

### Kord aastas

- Laske puuruseadet STIHLi esinduses kontrollida.

# 17 Rikete kõrvaldamine

## 17.1 Puuruseadme või laadimiskaabli rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid puuruseadmel	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel puuruseade ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Puuruseadme laadimisseisund on liiga madal.	► Laadige puuruseadet.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Puuruseade on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvöti välja. ► Laske puuruseadmel maha jahtuda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Esineb elektriline rike.	► Tõmmake aktiveerimisvöti välja. ► ärge kasutage puuruseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Puuruseade on niiske.	► Laske puuruseadmel kuivada.
Puuruseade lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puuruseade on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvöti välja. ► Laske puuruseadmel maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	► Lülitage puuruseade välja ja lülitage 5 sekundi pärast uuesti sisse.
Puuruseadme käitusaaeg on liiga lühike.		Puuruseade pole täielikult laetud.	► Laadige puuruseade täiesti täis.
		Puuruseadme eluiga on ületatud.	► Asendage puuruseade.
Puuruseadet ei laeta.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puuruseade on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvöti välja. ► Laske puuruseadmel maha jahtuda.
		Puuruseadmes või laadimiskaablis esineb rike.	► Tõmmake aktiveerimisvöti välja. ► Pöörduge STIHLi esindusse.

# 18 Tehnilised andmed

## 18.1 Puuruseade STIHL BGA 45

- Kaal: 2,2 kg
- Õhu kiirus paigaldatud düüsiga: 38 m/s
- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 18 V
- Mahtuvus Ah: vt võimsussillti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussillti

## 16.2 Puuruseadme hooldamine ja remontimine

Kasutaja ei saa puuruseadet ise hooldada ega remontida.

- Kui puuruseadet tuleb hooldada või on see defektne või kahjustatud: pöörduge STIHLi esindusse.

## 16.3 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine

Laadimiskaablit ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- Kui laadimiskaabel on defektne või kahjustatud: asendage laadimiskaabel.

– Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 50 °C

Kui puuruseadmega töötatakse kõrgemal temperatuuril kui + 30 °C, siis võib aku tööaeg lüheneda ja puuruseadme võimsus väheneda.

Tööaeg on esitatud [www.stihl.com/battery-life.all](http://www.stihl.com/battery-life.all).

## 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 vibratsiooni-väärtused

Heliröhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooni-väärtuste K-väärtus on 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL soovitab kuulmekaistset kanda.

- Heliröhutase L<sub>pA</sub> mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 76 dB(A).
- Helivõimsustase L<sub>wA</sub> mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 87 dB(A).
- Vibratsiooniväärtus a<sub>hv</sub> mõõdetud EN 50636-2-100 järgi, juhtkäepide: 3,2 m/s<sup>2</sup>.

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikult tekivid 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 lülitud, ja aegu, mil see on sisse lülitud, kui töötab ilma koormusetähta.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) all.

### 18.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide regisiteerimise, hindamise ja heakskiidi 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** Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

## 20 Utiliseerimine

### 20.1 Puhurseadme ja laadimiskaabli utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavahilistustest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

Puhurseade sisaldab akut, mis tuleb eraldi utiliseerida.

- ▶ Laske puhurseade STIHLi esindusel utiliseerida.
- ▶ STIHLi esindus utiliseerib paigaldatud aku puhurseadimest eraldi.
- ▶ Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- ▶ Ärge visake olmeprügi hulka.

## 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
- Seeria tunnus: 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 kehitavate 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, valmistamisriik ja masina number on puhurseadmele märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG



p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heaksikiitmise osa-konnajuhataja, – reguleerimine

## 22 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 22.1 Puhurseade STIHL BGA 45



ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

– Koosteviis: Aku-puhurseade

– Tehasemark: STIHL

– Tüüp: BGA 45

– Seeria tunnus: 4513

vastab UK-määruste The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 asjao-mastele sätetele ning on välja töötatud ja valmis-tatud kooskõlas järgmiste normide vastaval toot-miskuupeeval kehtivate versioonidega:  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN 50636-2-100.

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsuse taseme määramiseks kohaldati Ühendkuningriigi mää-rustNoise Emission in the Environment by Equip-ment for use Outdoors Regulations 2001, Sche-dule 8.

– Mõõdetud helivõimsustase: 86 dB(A)

– Garanteeritud helivõimsustase: 89 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse ettevõttes AND-REAS STIHL AG & Co. KG.

Ehitusaasta, valmistamisrikk ja masina number on puhurseadmele märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

0458-719-9521-A



p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heaksikiitmise osa-konnajuhataja, – reguleerimine

### Turinys

1	Pratarmē.....	53
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	54
3	Apžvalga.....	54
4	Saugumo nurodymai.....	55
5	Pūtiklio paruošti darbui.....	60
6	Pūtiklio įkrovimas ir diodai.....	60
7	Pūtiklio sumontavimas.....	60
8	Aktyvavimo raktų įkišti ir ištraukti.....	61
9	Pūtiklio įjungimas ir išjungimas.....	61
10	Pūtiklio ir akumulatoriaus tikrinimas.....	61
11	Darbas su pūtikliu.....	62
12	Po darbo.....	62
13	Pernešimas.....	62
14	sandėliuojate.....	62
15	Valymas.....	63
16	Priežiūra ir remontas.....	63
17	Gedimų šalinimas.....	63
18	Techniniai daviniai .....	64
19	Atsarginės dalys ir priedai.....	64
20	Utilizavimas.....	64
21	ES- atitikties sertifikatas.....	65
22	UKCA atitikties deklaracija.....	65

### 1 Pratarmē

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms salygomis labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptar-navimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietas garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusiską techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarū ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpi naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dékojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintu.

Dr. Nikolas Stihl

**SVARBUI PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITY-KITE IR IŠSAUGOKITE.**

## 2 Apie šią naudojimo instrukciją

### 2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, išdėmėti ir saugoti:
- Saugos informacijai STIHL akumuliatoriams 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 atveju.

#### PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padažyti turtinę žalą.
- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

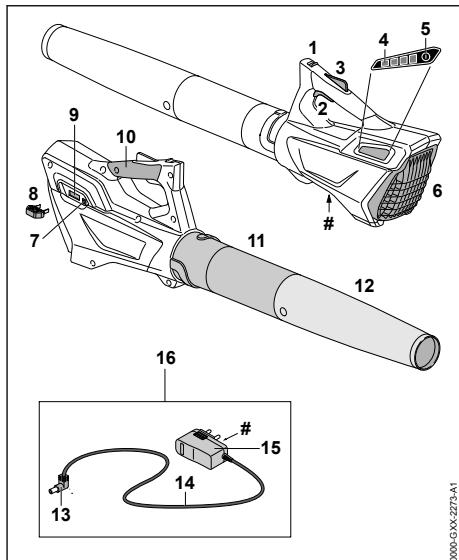
### 2.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

## 3 Apžvalga

### 3.1 Pūtiklis ir įkrovimo laidas

Akumuliatorius yra tvirtai įmontuotas pūtiklyje.



0000-GXX-ZZTZA1

#### 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 įjungiamas įkrovimo kištuka.

#### 8 Aktyvavimo raktas

Aktyvavimo raktas aktyvina pūtiklį.

#### 9 Rako lizdas

Į rako 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.



Užsidėkite apsauginius akinius.

**14 Jungimo laidas**

Jungimo laidas sujungia įkrovimo kištuką su elektros kištuku.



Ilgus plaukus apsaugoti taip, kad jie nebūtų įtraukti į pūtiklį.

**15 Elektros kištukas**

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.



Aktyvavimo raktas nutraukus darbą, transportuojant, sandėliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą turi būti ištrauktas.

**16 Įkrovimo laidas**

Įkrovimo laidas tarnauja pūtiklio įkrovimui.



Pūtiklį saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.

## # Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu

**3.2 Simboliai**

Simboliai gali būti ant pūtiklio ir įkrovimo laidų ir jie reiškia sekancią:

Šis simbolis parodo kuria kryptimi turi būti pastumtas ir laikomas fiksatorius.  
 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 akumuliatoriaus energijos kiekį pagal celių gamintojo specifikaciją. Naudojimui tiekiamas energijos kiekis yra mažesnis.

Elektrinį įrenginį naudoti uždarose ir sauose patalpose.

Gaminio nemesti į buitinį atliekų dėžę.

Montuoti taip, kad rodyklės būtų nukreiptos statmenai į viršų.



Laikytis saugaus atstumo.



Pūtiklį saugoti nuo karščio ir atviros ugnies.



Laikytis nurodymų dėl pūtiklio aplinkos temperatūros.

**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 arba įkrovimo laido reiškia:

Laikytis saugos nurodymų ir imtis prie-monių jiems igyvendinti.

Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.

**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 gyvatvorii žirklėms, gali sukelti gaisro ir sprogimo pavojų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė 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 turtinė žala.

► Pūtiklį ir įkrovimo laidą naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

## 4.4 Reikalavimai naudotojui

### ▲ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepraejės apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti pūtiklio, akumulatoriaus ir įkroviklio keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, išsidėmėti ir saugoti.

- ▶ Jei pūtiklis ar įkrovimo laidas perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Išsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:

– Naudotojas yra pailsėjęs.

– Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę ir įkrovimo laidą ir su jais dirbtį.  
Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbtī tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.

– Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti pūtiklio ir įkrovimo laidų keliamus pavojus.

– Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jų prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.

– Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su pūtikliu ir įkrovimo laidu turi apmokyti STIHL specializuotas pardavėjas arba atsakin-gas asmuo.

– Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.

- ▶ Iškilus neaiškumui: kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.

## 4.5 Drabužiai ir įranga

### ▲ ISPEJIMAS

- Darbo metu ilgi plaukai gali būti įtraukti į pūtiklį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
- ▶ Ilgus plaukus surišti ir sutvirtinti taip, kad jie būtų virš pečių.



- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusvesti. Naudotojas gali būti sužeistas.



- ▶ Vilkėti gerai priglundenčius apsauginius drabužius. Prekyboje rasite tinkamus apsauginius akinių, kurie išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus ir atitinkamai paženklinti.

▶ Mūvėti ilgas kelnes.

- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Ikvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcijas.
- ▶ Jei dulkės pakeliamos į orą: Naudoti apsaugančią nuo dulkų 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 papuošalių.
- Jeigu naudotojas avi netinkama alyyne, 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 negali atpažinti ir įvertinti pūtiklio ir aukštai nusviedžiamų daiktų keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 5 m atstumo iki dirbančiojo.
- ▶ Laikytis 5 m atstumo iki daiktų.
- ▶ Nepalikite neprižiūrimo pūtiklio.
- ▶ Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su pūtikliu.

- Pūtiklis nėra apsaugotas nuo vandens patekimo. Dirbant lietuje arba drėgnoje aplinkoje galima patirti elektros smūgių. Dirbantysis gali būti sužeistas, o pūtiklis gali būti sugadintas.
  - ▶ Nedirbtį lyjant ar drėgnoje aplinkoje.
- Pūtiklio elektriniai komponentai gali kibirkščiuoti. Degioje arba sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Nedirbtį degioje ir sprogioje aplinkoje.

#### 4.6.2 Įkrovimo laidas

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laido ir elektros srovės keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimo įkrovimo laido.
- ▶ Pasirūpinti, kad vaikai negali būti išsiplėsti į įkrovimo laidą.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas yra veikiamas atitinkamų aplinkos salygų, įkrovimo laidas gali užsidegti arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Įkrovimo laidą saugoti nuo lietaus ir drėgmės.
  - ▶ Įkroviklį naudoti uždarose 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, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Pūtiklis neapgaudintas.
- Pūtiklis yra švarus ir sausas.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.

- Sumontuoti originalūs šio pūtiklio STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

### ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Dirbtį su neapgadintu pūtikliu.
  - ▶ Pažeisto pūtiklio nejkraudinėti.
  - ▶ Jeigu pūtiklis nešvarus ar šlapias: pūtiklį nuvalyti ir išdžiovinti.
  - ▶ Nedaryti pakeitimų pūtiklyje. Išimtis: Pūtikliui tinkančio pūtimo vamzdžio ir pūtimo antgalio montavimas.
  - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nenaudoti pūtiklio.
  - ▶ Prie šio pūtiklio tvirtinti tik originalius STIHL priedus.
  - ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Nekišti daiktų į pūtiklio angas.
  - ▶ Raktu spynelės kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
  - ▶ Pūtiklio neardyti.
  - ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
  - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

#### 4.7.2 Įkrovimo laidas

Įkrovimo laidas yra saugios būklės, jeigu išpildyti sekančios sąlygos:

- Įkrovimo laidas nepažeistas.
- Įkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.

### ▲ ISPEJIMAS

- Detaliés, 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 turtinė 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 skryčius.
  - ▶ Pūtiklio neveikti aukštu slėgiu.
  - ▶ Pūtiklio nedėti į mikrobangų krosnelę.
  - ▶ Pūtiklį saugoti nuo chemikalų ir druskų.
  - ▶ Pažeisto pūtiklio netransportuoti.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali ištakėti skystis. Jeigu skystis pateks ant odos ar į akis, gali sudirginti odaą ar akis.
  - ▶ Vengti kontakto su skryčiu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su oda: paveiktas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir miliu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su akimis: akis mažiausiai 15 minučių plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumuliatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Jeigu pūtiklis skleidžia keistą kvapą arba rūksta: pūtiklio nenaudoti ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
  - ▶ Jeigu pūtiklis užsidega: pūtiklį gesinti gesintuvu arba vandeniu.

## 4.9 Darbai

### ⚠ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupės dirbtį. Naudotojas gali užkliauti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbtį ramiai ir apdairiai.
  - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su pūtikliu nedirbtai.
  - ▶ Su pūtikliu dirbtį vienam.
  - ▶ Nedirbtai aukščiau pečių.
  - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūties.

- Dirbtį stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą. Jei reikia dirbtį aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
- Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Pūsti vėjo kryptimi.
- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Asmenys ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinės žalos.
- Nepūsti link žmonių, gyvūnų ir daiktų.
- Jei dirbant pūtiklis ima veikti kitaip ar neįprastai, pūtiklio būklė gali būti nesaugi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Baigti darbą, ištraukti aktyvavimo raktą ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Dirbant pūtiklis gali vibrnuoti.
  - ▶ Daryti darbo pertraukas.
  - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymiu, kreiptis į gydytoją.
- Sūkuriuojančios dulkės gali elektrostatiskai įkrautti pūtiklį. Tam tikromis aplinkos sąlygomis (pvz., sausa aplinka) pūtiklis gali staiga išsikrauti ir kibirkščiuoti. Degioje arba sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Nedirbtai degioje ir sprogoje aplinkoje.

## 4.10 Įkrovimas

### ⚠ ISPEJIMAS

- Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detaliomis gali atsirasti dėl sekantių priežasčių:
  - Pažeistas jungimo laidas.
  - Elektros kištukas pažeistas.
  - Neteisingai instaliuotas elektros lizdas.

Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detaliomis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.

  - ▶ Išsitinkinti, 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. Įkroviklis gali būti pažeistas.
  - ▶ Išsitinkinti, 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.

- Jkrovimo laidas, esant nepakankamam védini-mui gali perkasti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti pada-ryta turtinė žala.
  - Jkrovimo laido neuždengti.
- Jeigu į vieną rozetę yra jungti keli jkrovimo laidai, jkrovimo metu gali būti perkrauti elektros laidai. Elektros laidai gali ikaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - Į vieną rozetę jungti tik vieną jkrovimo laidą.
  - Jkrovimo 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 pakuotėje arba transportavimo dėkle.
- Pakuotę arba transportavimui skirtą dėklą įtempimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad pakuotė arba transportavimo dėklas negalėtų judėti.

## 4.12 sandėliuojate

### 4.12.1 Pūtiklis

### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir nejvertinti pūtiklio keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- Aktyvavimo raktą ištraukti.



- Pūtiklį laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Raktu lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Pūtiklis gali būti pažeistas.

- Aktyvavimo raktą ištraukti.



- Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
- Pūtiklis néra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu jkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, jkrovimo laidas gali būti pažeistas.
- Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
- Pūtiklį laikyti uždaruoje patalpoje.

- Aktyvavimo raktą laikyti atskirai nuo pūtiklio.

### 4.12.2 Jkrovimo laidas

### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir nejvertinti jkrovimo laidų keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.

- Jkrovimo laidą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Jkrovimo laidas néra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu jkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, jkrovimo laidas gali būti pažeistas.

- Jeigu jkrovimo laidas ikaistės: leisti jkrovimo laidui atvesti.

- Jkrovimo laidą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- Jkrovimo laidą laikyti užda-roje patalpoje.

- Jkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

## 4.13 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

### ▲ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu aktyvavimo raktas bus iðdėtas, pūtiklis netikėtai gali iþs Jungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- Aktyvavimo raktą ištraukti.



- Stiprūs plovikliai, valymas vandens srove ar aðstriais daiktais gali sugadinti oraputę ir jkrovimo laidą. Jeigu pūtiklis ar jkrovimo laidas buvo neteisingai valomi, gali jų dalys tinkamai nefunkcionaluoti ir saugos įranga nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- Pūtiklį ir jkrovimo laidą valyti taip, kaip apra-šyta naudojimo instrukcijoje.

- Jeigu pūtiklio ar jkrovimo laido techninę prie-žiūrą ir remontą atliko pats naudotojas, gali jo dalys tinkamai nefunkcionaluoti ir saugos įranga nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- Pūtiklio ir jkrovimo laido techninės apžiūros ir remonto patiemis nedaryti.

- Jeigu pūtikliui ar jkrovimo laidui reikalinga techninė apžiūra ar remontas: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėjā.

## 5 Pūtiklį paruošti darbui

### 5.1 Pūtiklio paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradedant dirbtį, reikia atlikti toliau nurodytus veiksnius:

- Išsiūkinti, kad toliau išvardytos konstrukcinių dalys yra saugios ekspluatuoti:
  - Pūtiklis, **4.7.1.**
  - Įkrovimo laidas, **4.7.2.**
- Įmontuotą akumuliatorių patikrinti, **10.2.**
- Pūtiklį pilnai įkrauti, **6.**
- Nuvalyti pūtiklį, **15.1.**
- Pūtimo vamzdžių ir antgalijų sumontuoti, **7.**
- Patikrinti valdymo elementus, **10.**
- Jei veiksny negalima atlikti: nenaudoti pūtiklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

## 6 Pūtiklio įkrovimas ir diodai

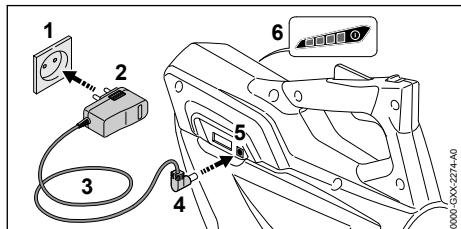
### 6.1 Pūtiklio įkrovimas

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.



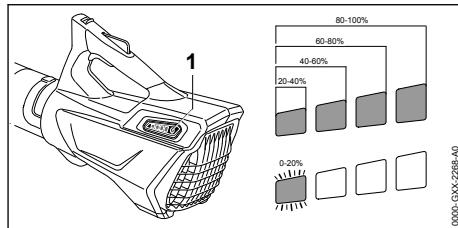
- Elektros kištuką (2) įkišti į gerai prieinamą elektros lizdą (1).

### ISPEJIMAS

- Žmonės gali užkliūti už jungimo laidą. 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) spausdinti. 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.

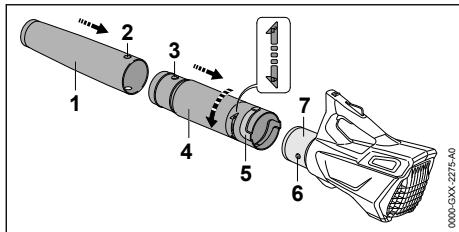
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinkti gedimus, **17.**  
Pūtiklio gedimas.

## 7 Pūtiklio sumontavimas

### 7.1 Pūtimo vamzdžio ir antgalio montavimas

- Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.

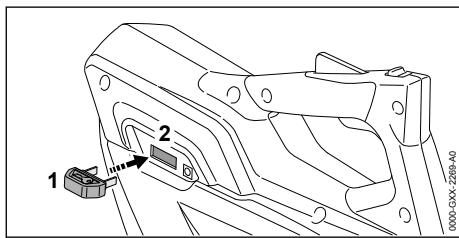


- ▶ Skyle (2) ir kaištį (3) laikyti viename aukštyje.
- ▶ Antgalį (1) įstumti į pūtimo vamzdį (4).
- ▶ Antgalis (1) girdimai užsifiksuoja ir jo nebegalima išimti.
- ▶ Kaištį (6) ir griovelį (5) suvesti į vieną lygi.
- ▶ Pūtimo vamzdį (4) įstumti į korpusą (7).
- ▶ Pūtimo vamzdį (4) sukti kryptimi  $\theta$  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 rako lizdą (2).

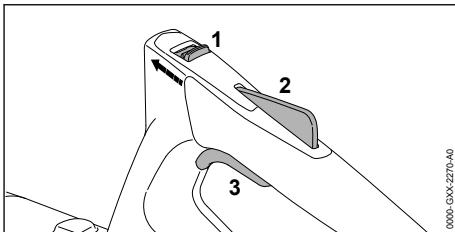
### 8.2 Aktyvavimo raktą ištraukti

- ▶ Pūtikli pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Aktyvavimo raktą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

## 9 Pūtiklio įjungimas ir išjungimas

### 9.1 Pūtikli įjungti

- ▶ Pūtikli 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 ranga ir laikyti paspaustą.
- ▶ Fiksatorių (1) galima paleisti.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti rodomuoju pirštu ir taip laikyti.
- ▶ Pūtiklio variklio sūkiai didėja ir oro srovė išsi-veržia iš antgalio.

### 9.2 Pūtikli 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 sugedės.

## 10 Pūtiklio ir akumuliatoriaus tikrinimas

### 10.1 Patikrinti valdymo elementus

#### Fiksatorių, apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus fiksatorių ir apsauginio jungiklio klavišo.
- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: pūtiklio nenuudoti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą. Fiksatorių arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.
- ▶ 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 fiksatorių sunkiai juda arba negrižta į pradinę padėtį: pūtiklio nenuaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją. Jungiklis, apsauginis jungiklio klavišas arba fiksatorių sugedę.

## Pūtiklių išjungti

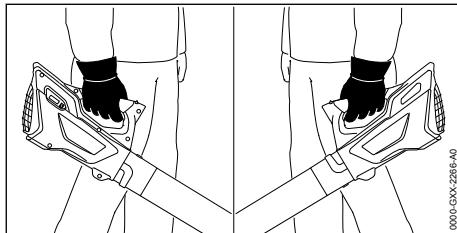
- ▶ Ikišti aktyvavimo raktą.
- ▶ Fiksatorius su nykščiu pastumti į priekį link pūtimo vamzdžio rankenėlės ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklių paspausti ir taip laikyti.  
Oras veržiasi pro antgalį.
- ▶ Jeigu dega 3raudoni diodai: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.  
Pūtiklio gedimas.
- ▶ Jungikli paleisti.  
Oras nebesiveržia pro antgalį.
- ▶ Jeigu ir toliau iš antgalio veržiasi oro srovė: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.  
Pūtiklis sugedes.

## 10.2 Įmontuotą akumuliatorių patirkinti

- ▶ Klavišą paspausti.  
Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksxi: akumulatorius nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.  
Įmontuoto akumulatoriaus gedimas.

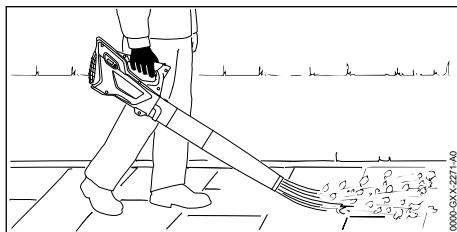
## 11 Darbas su pūtikliu

### 11.1 Pūtiklio laikymas ir valdymas



- ▶ Pūtikli stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų prigludęs.

## 11.2 Pūtimas



- ▶ Antgalį nukreipti į žemės paviršių.

- ▶ Lėtai ir kontroliuojamai eiti į priekį.

## 12 Po darbo

### 12.1 Po darbo

- ▶ Pūtikli išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklio valymas.

## 13 Pernešimas

### 13.1 Pūtiklio transportavimas

- ▶ Pūtikli išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.

### Pūtiklio nešimas

- ▶ Pūtikli nešti viena ranka laikant už valdymo rankenos.

### Pūtiklio vežimas transporto priemonėje

- ▶ pūtikli pritvirtinkite taip, kad jis negalėtų apvirsti ar judeti.
- ▶ Jeigu reikia supakuoti pūtikli: pūtikli supakuoti taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
  - Pakuoč ar transportavimui skirta talpa neturi būti laidžios elektros srovei.
  - Pūtiklis negali judeti pakuočėje arba transportavimui skirtoje talpoje.
  - Pakuoč arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti taip, kad pakuoč arba transportavimo dėklas negalėtų judeti.

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 taisyklės nurodytos [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14 sandėliuojaite

### 14.1 Pūtiklio laikymas

STIHL rekomenduoja pūtikli laikyti įkrovimo būklės tarp 40 % ir 60 % (dega 2 žali diodai).

- ▶ Pūtikli išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtikli laikyti taip, kad būtų išpildytos sekancios 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 laidų laikymas

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.

- Jkrovimo laidą laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
  - Jkrovimo laidas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Jkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.
  - Jkrovimo laidas turi būti uždaroje patalpoje.
  - Jkrovimo laidas yra atskirai nuo pūtiklio.
  - Jkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

## 15 Valymas

### 15.1 Pūtiklio valymas

- Pūtiklii išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- Pūtiklii nuvalyti drėgna šluoste.
- Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- Apsaugines groteles nuvalyti teptuku ar minkštu šepeteliu.

### 15.2 Jkrovimo laidą nuvalyti

- Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- Jkroviklio kištuką ištraukti iš jkrovimo lizdo.
- Jkrovimo laidą nuvalyti su drėgna šluoste.

## 16 Priežiūra ir remontas

### 16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos sąlygų ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja sekančius techninės priežiūros intervalus:

## 17 Gedimų šalinimas

### 17.1 Pūtiklio arba jkrovimo laido gedimų šalinimas

Triktis	Diodai prie pūtiklio	Priežastis	Pagalba
Pūtiklis neįsijungia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Pūtiklio jkrovimo būklė per maža.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Pūtiklii jkrauti.</li> </ul>
	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>► Leisti atvėsti pūtikliui.</li> </ul>
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Yra elektros gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>► Jkroviklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotus STIHL prekybos atstovą.</li> </ul>
		Pūtiklis sudrėkės.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Leisti pūtikliui išdžiūti.</li> </ul>
Pūtiklis išsijungia darbo metu.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>► Leisti atvėsti pūtikliui.</li> </ul>
		Yra elektros gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Pūtiklii išjungti ir po 5 sekundžių vėl i Jungti.</li> </ul>
Pūtiklio darbo laikas per trumpas.		Pūtiklis yra nepilnai jkrautas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Pūtiklii pilnai jkrauti.</li> </ul>
		Viršytas pūtiklio tarnavimo laikas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Pūtiklii pakeisti.</li> </ul>

### Kartą į metus

- Pūtiklii pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

### 16.2 Pūtiklio techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas neturi teisės pats atlkti techninę priežiūrą ar remontą.

- Jeigu reikia pūtikliui atlkti techninę priežiūrą ar jis sugedės arba pažeistas: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

### 16.3 Jkrovimo laidų techninė priežiūra ir remontas

Jkrovimo laidui nereikia atlkti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu jkrovimo laidas sugedės ar pažeistas: jkrovimo laidą pakeisti nauju.

Triktis	Diodai prie pūtiklio	Priežastis	Pagalba
Pūtiklis neįkraunamas.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>► Leisti atvėsti pūtikliui.</li> </ul>
		Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>► kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.</li> </ul>

## 18 Techniniai daviniai

### 18.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

- Svoris: 2,2 kg
- Oro srovės greitis su sumontuotu antgaliu: 38 m/s
- Akumulatorius: ličio jonų
- Įtampa: 18 V
- Talpa Ah: žiūréti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūréti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui : 0 °C iki + 50 °C

Jeigu su pūtikliu dirbama aukštesnėje nei + 30 °C temperatūroje, gali sutrumpėti akumulatoriaus veikimo laikas ir sumažėti pūtiklio galia.

Veikimo trukmė nurodyta [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 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

Garso slėgio lygio vertė K yra 2 dB(A). Garso galios lygio vertė K yra 2 dB(A). Vibracijos vertę K vertė yra 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso slėgio lygis L<sub>pA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>wA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vibracijų vertė<sub>hv</sub>, išmatuota pagal EN 50636-2-100 standartą, valdymo rankena: 3,2 m/s<sup>2</sup>.

Duotos vibracijos vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti prilyginamos elektriniams įrenginiams. Faktiškos vibracinių vertės gali skirtis nuo duotų vertinių, priklausomai nuo

panaudojimo rūšies. Duotos vibracinių 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.

Informacijos apie atitinkamą vibracijos reikalavimus pagal direktyvą 2002/44/EB galima rasti [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 18.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitinkamą 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 žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

## 20 Utilizavimas

### 20.1 Pūtiklio ir įkrovimo laidų utilizavimas

Informacijos apie šalinimą gali suteikti vietas savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

Pūtiklyje yra įmontuotas akumulatorius, kuris turi būti utilizuotas atskirai.

- Pūtiklį atiduoti utilizuoti STIHL prekybos atstovui.
- Specializuotos STIHL prekybos atstovas utilizuoja įmontuotą akumuliatorių atskirai nuo pūtiklio.
- STIHL gaminius, išskaitant pakuočę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbtį pagal vietinės taisykles.
- Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

## 21 ES- atitikties sertifikatas

### 21.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdamas visą atsakomybę deklaruojas, kad

- Rūšis: akumuliatorinis pūtiklis
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: BGA 45
- Serijos numeris: 4513

išpildo visus atitinkamus 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. Išmatuotasis ir garantuotasis garso galios lygis buvo nustatytu vadovaujantis Direktyvos 2000/14/EB V priedu.

- Išmatuotasis garso galios lygis: 86 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 89 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi ANDREAS STIHL AG & Co. KG Gaminijų patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant įrenginio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produkt-zulassung Produkto reguliaivimas

## 22 UKCA atitikties deklaracija

### 22.1 Pūtiklis STIHL BGA 45



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdamas visą atsakomybę deklaruojas, kad

- Rūšis: akumuliatorinis pūtiklis
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: BGA 45
- Serijos numeris: 4513

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 taisykliai nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN 50636-2-100. Nustatant išmatuotą ir garantuotą garso galios lygi, taikytas Jungtinės Karalystės reglamentas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Išmatuotasis garso galios lygis: 86 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 89 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant įrenginio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produkt-zulassung Produkto reguliaivimas

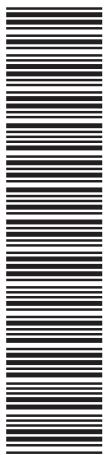




[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-719-9521-A



0458-719-9521-A