

STIHL

STIHL BGA 45

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Eksplotatavimo instrukcija



- (**HR**) Uputa za uporabu
1 - 20
- (**SK**) Návod na obsluhu
21 - 39
- (**LV**) Lietošanas instrukcija
40 - 58
- (**EST**) Kasutusjuhend
59 - 77
- (**LT**) Eksplotavimo instrukcija
78 - 95

Popis sadržaja

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

STIHL

19.1 Pričuvni dijelovi i pribor	18
20 Zbrinjavanje.....	19
20.1 Zbrinuti uređaj za puhanje i kabel za punjenje	19
21 EU-izjava o sukladnosti	19
21.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45.....	19
21.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45	19
22 Adrese.....	19
22.1 STIHL – Glavna uprava	19
22.2 STIHL – Prodajna društva.....	19
22.3 STIHL – Uvoznici	20

1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠĆENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

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

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



UPOZORENJE

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

- Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

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

- Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

2.3 Simboli u tekstu

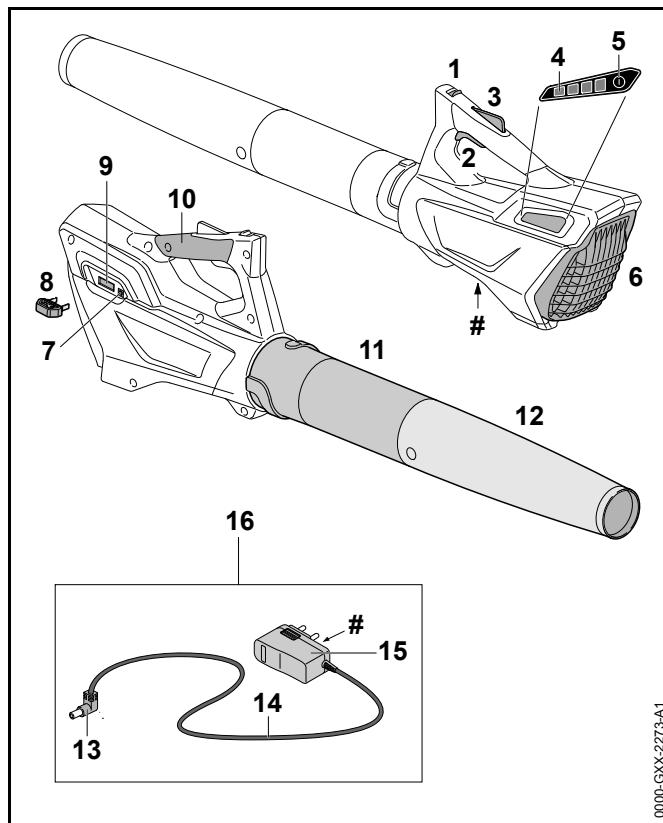


Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Uređaj za puhanje i kabel za punjenje

Akumulator je čvrsto ugrađen u uređaj za puhanje.



1 Zasun za otpiranje (deblokirivanje)

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 Mlaznica

Mlaznica 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 utikačem.

15 Mrežni utikač

Mrežni utikač spaja kabel za punjenje s utičnicom.

16 Kabel za punjenje

Kabel za punjenje služi za punjenje uređaja za puhanje.

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

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

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

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

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

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

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

Proizvod ne zbrinjavati s kućnim smećem.

Montirati tako, da strjelice pokazuju okomito prema gore.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Uvod

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

4.2 Upozorni simboli

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



Uvažavati upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



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

Nositi zaštitne naočale.



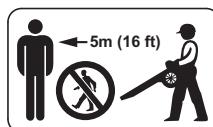
Dugu kosu osigurati tako, da ne može biti povučena u uređaj za puhanje.



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



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



Održavati sigurnosni razmak.



Uređaj za puhanje zaštитiti od vrućine i vatre.



Održavati dopušteno/dozvoljeno temperaturno područje uređaja za puhanje.

4.3 Uporaba prema odredbi

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

Uređaj za puhanje ne smije se upotrebljavati na kiši.

Uređaj za puhanje s energijom opskrbljuje ugrađeni akumulator.

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

⚠️ UPOZORENJE

- Kablovi za punjenje, dijelovi mreže ili mrežni uređaji, čiji primjenu tvrtka STIHL nije dopustila/dozvolila za uređaj za puhanje, mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

- ▶ Uređaji za puhanje STIHL BGA 45 puniti s kabelom za punjenje STIHL LK 45.

- Ukoliko se uređaj za puhanje ili kabel za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijedene 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 kasnjeg korišćenja.

- ▶ 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 biti povučena u uređaj za puhanje. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Skupiti dugu kosu i osigurati je tako da ne može biti povučena u uređaj za puhanje.



- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni uvis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi zaštitne naočale koje usko prianjuju. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se uz odgovarajuću oznaku nabaviti u trgovini.
 - ▶ Nositi duge hlače.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udisana prašina može naštetići zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Nositi masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvu, šipražju i u uređaju za puhanje. Korisnik se bez prikladne odjeće može teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi odjeću koja usko prianja.
 - ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Zavrtložena prašina može elektrostatski napuniti uređaj za puhanje. Ako se uređaj za puhanje dodirne, može se električno isprazniti i izazvati lagani električni udar. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi radne rukavice od otpornog materijala.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se poskliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.

4.6 Područje rada i okolina

4.6.1 Uredaj za puhanje

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i 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 držati u okrugu od 5 m udaljenosti od radnog područja.
- Prema predmetima održavati razmak od 5 m.
- Uređaj za puhanje ne ostavljati bez nadzora.
- Osigurati da se djeca ne mogu igrati uređajem za puhanje.
- Uređaj za puhanje nije vodoootporan. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do strujnog udara. Korisnik se može ozlijediti, a uređaj za puhanje može se oštetiti.
 - Ne raditi na kiši i u vlažnom okolišu.



- Električni ugradbeni dijelovi uređaja za puhanje mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti i može nastati materijalna šteta.
- Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.6.2 Kabel za punjenje

⚠️ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu i djeca 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 držati na sigurnoj udaljenosti.
- Kabel za punjenje ne ostavljati bez nadzora.
- Osigurati 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, kabel za punjenje može se zapaliti ili eksplodirati. Može doći do teških ozljeda ili smrti te može nastati materijalna šteta.
- Kabel za punjenje čuvati od kiše i vlage.
- Kabel za punjenje treba raditi u zatvorenoj i suhoj prostoriji.
- S kabelom za punjenje ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
- Kabel za punjenje primjenjivati i pohranjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

4.7 Sigurnosno ispravno stanje

4.7.1 Uređaj za puhanje

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

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

⚠️ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljenе izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - Raditi s neoštećenim uređajem za puhanje.
 - Ne puniti oštećen uređaj za puhanje.
 - Ako je uređaj za puhanje onečišćen ili je mokar: očistiti uređaj za puhanje i pustiti ga da se posuši.

- ▶ Ne vršiti izmjene na uređaju za puhanje. Izuzetak: dogradnja cijevi za puhanje koja odgovara ovom uređaju za puhanje i odgovarajuće mlaznice.
- ▶ Ako elementi za posluživanje nisu u funkciji: ne raditi s uređajem za puhanje.
- ▶ Za ovaj uređaj za puhanje dograđivati samo originalni pribor poduzeća STIHL.
- ▶ Montirajte pribor kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu pribora.
- ▶ Ne gurati predmete u otvore uređaja za puhanje.
- ▶ Kontakte prihvavnika za ključ ne spajati s metalnim predmetima te ne izvoditi kratko spajanje.
- ▶ Ne otvarati uređaj za puhanje.
- ▶ Ako postoe nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke 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 stavljeni su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.

- ▶ Upotrebljavati neoštećen kabel za punjenje.
- ▶ Ukoliko je kabel za punjenje nečist ili mokar: očistiti kabel za punjenje i pustiti ga da se osuši.
- ▶ Ne vršiti izmjene na kabelu za punjenje.
- ▶ Električne kontakte kabela za punjenje ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
- ▶ Ne otvarati kabel za punjenje.

4.8 Ugrađen akumulator

▲ UPOZORENJE

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



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



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

- ▶ Uređaj za puhanje držati na udaljenosti od metalnih predmeta.
- ▶ Uređaj za puhanje zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ga u tekućine.
- ▶ Ne izlagati uređaj za puhanje visokom tlaku.
- ▶ Uređaj za puhanje ne izlagati mikro-valovima.
- ▶ Štititi uređaj za puhanje od kemikalija i soli.
- ▶ Ne transportirati oštećen uređaj za puhanje.

■ Iz oštećenog akumulatora može izlaziti/istjecati tekućina. Ukoliko tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, koža ili oči se mogu nadražiti.

- ▶ Izbjegavati kontakt s tekućinama.
- ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s kožom: pogodena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
- ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoć liječnika.

- Oštećen ili defektan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Osobe mogu biti teško ozlijedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Ukoliko uređaj za puhanje ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
 - ▶ Ukoliko uređaj za puhanje gori: uređaj za puhanje gastiti s vatrogasnim aparatom ili vodom.

4.9 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i teško se ozlijediti.
 - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvjetljenje i vidljivost loši: ne raditi s uređajem za puhanje.
 - ▶ Uređajem za puhanje rukovati samostalno.
 - ▶ Ne raditi iznad visine ramena.
 - ▶ Paziti na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu. Ako je potrebno raditi na visini: upotrebjavati radnu podiznu platformu ili sigurnu skelu.
 - ▶ Ako nastupi zamor: napraviti stanku u radu.
 - ▶ Otpuhivati u smjeru vjetra.

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vjetru velikom brzinom. Osobe i životinje mogu se ozlijediti i mogu nastati štete na stvarima.
 - ▶ Ne otpuhivati u smjeru osoba, životinja i predmeta.
- Ako na uređaju za puhanje za vrijeme rada nastanu promjene ili on ne radi na uobičajeni način, postoji mogućnost da uređaj za puhanje nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških ozljeda ili smrti te može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Prestati s radom, izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada mogu kroz uređaj za puhanje nastati vibracije.
 - ▶ Nositi rukavice.
 - ▶ Napraviti stanku u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u prokrvljenosti: potražiti pomoć liječnika.

4.10 Puniti

▲ UPOZORENJE

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

- Priklučni vod je oštećen.
- Mrežni utikač je oštećen.
- Utičnica nije ispravno instalirana.
- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili biti usmrćen.
 - ▶ Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda i mrežnog utikača.
 - ▶ Mrežni utikač gurnuti u ispravno instaliranu utičnicu.

- Za vrijeme punjenja pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu uzrokovati prevelik napon u kabelu za punjenje. Kabel za punjenje se može oštetiti.
 - ▶ Osigurati, da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu sukladni s podacima na pločici s podacima o snazi kabela za punjenje.
- Za vrijeme punjenja oštećen ili defektan kabel za punjenje može neobično mirisati ili se dimiti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- Kabel za punjenje se pri nedostatnom odvođenju topline može pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško 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 ozljediti.
 - ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
 - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti izvan dosega djece.
 - ▶ Električni kontakti prihvavnika za ključ i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Uređaj za puhanje se može oštetiti.
 - ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
 - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti čist i suh.
 - ▶ Uređaj za puhanje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se uređaj za puhanje izloži određenim okolnim utjecajima, uređaj za puhanje se može oštetiti.
 - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti čist i suh.
 - ▶ Uređaj za puhanje pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
 - ▶ Ključ za aktivaciju pohraniti/spremiti odvojeno od uređaja za puhanje.

4.12.2 Kabel za punjenje

⚠️ UPOZORENJE

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

4.13 Čišćenje, održavanje i popravak

⚠️ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili popravka umetnut ključ za aktivaciju, uređaj za puhanje može se nehotično uključiti. Može doći do teških ozljeda ili smrti te može nastati materijalna šteta.

- ▶ Izvucite ključ za aktivaciju.



- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu oštetiti 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 stavlju 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 Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu

5.1 Uređaj za puhanje pripremiti za primjenu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurati, da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
 - Uređaj za puhanje, [4.7.1](#).
 - Kabel za punjenje, [4.7.2](#).
- ▶ Provjeriti ugrađen akumulator, [10.2](#).
- ▶ Uređaj za puhanje napuniti u potpunosti, [6](#).
- ▶ Uređaj za puhanje očistiti, [15.1](#).
- ▶ Dograditi cijev za puhanje i mlaznicu, [7](#).
- ▶ Provjeriti elemente za posluživanje, [10](#).
 - ▶ Ukoliko za vrijeme provjere/ispitivanja elemenata za posluživanje 3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno: izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca.
 - ▶ U uređaju za puhanje postoji smetnja/kvar.
- ▶ Ukoliko se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

6 Punići uređaj za puhanje i LED diode

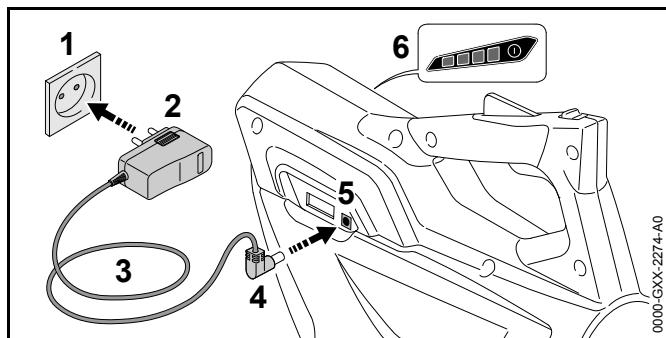
6.1 Punići uređaj za puhanje

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 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 napunjeno, postupak punjenja se automatski završava.

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

- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.



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

! UPOZORENJE

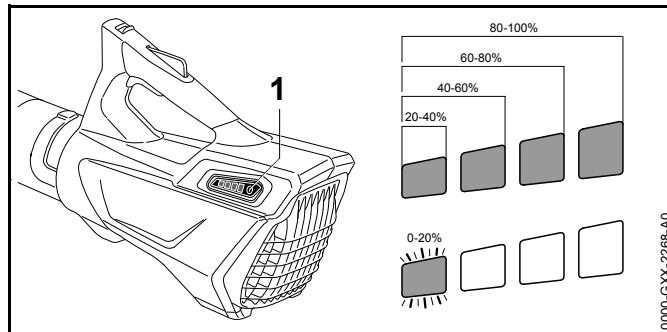
Osobe se mogu spotaknuti preko priključnog voda. Osobe se mogu ozlijediti i kabel za punjenje se može oštetiti.

- ▶ Priključni vod položiti ravno na tlo.

- ▶ Položiti priključni vod (3).

- ▶ Utikač za punjenje (4) gurnuti u čahuru za punjenje (5). LED diode (6) svijetle zeleno i pokazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ukoliko LED diode (6) više ne svijetle: utikač za punjenje (4) izvući iz čahure za punjenje (5). Uredaj za puhanje je u potpunosti napunjeno.
- ▶ Mrežni utikač (2) izvući iz utičnice (1).

6.2 Prikazati razinu napunjenosti



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

6.3 LED diode

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

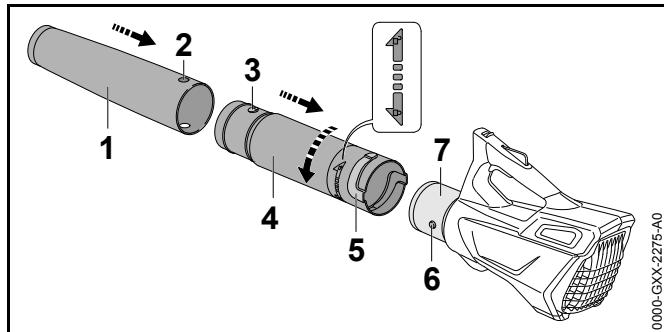
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

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

7 Sastaviti uređaj za puhanje

7.1 Dograditi cijev za puhanje i mlaznicu

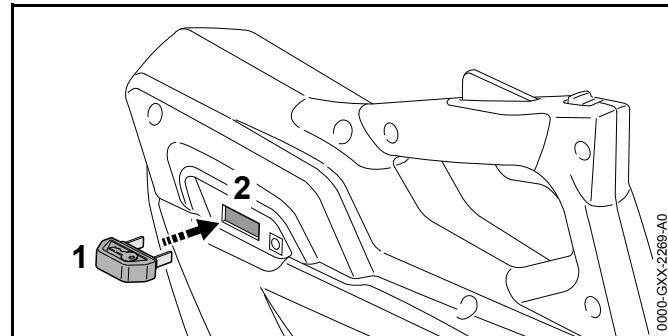
- ▶ Iskllopiti/isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ 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 θ 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 prihvatinik ključa (2).

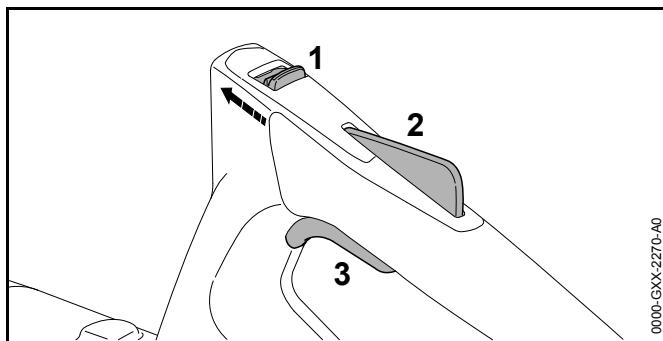
8.2 Izvući ključ za aktivaciju

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

9 Uredaj za puhanje uklopiti/uključiti i iskllopiti/isključiti

9.1 Ukloniti/uključiti uređaj za puhanje

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



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

9.2 Isklopiti/isključiti uređaj za puhanje

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

10 Provjeriti uređaj za puhanje i akumulator

10.1 Provjeriti elemente za posluživanje

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

- ▶ Ukoliko se sklopna poluga 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/uključiti uređaj za puhanje

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

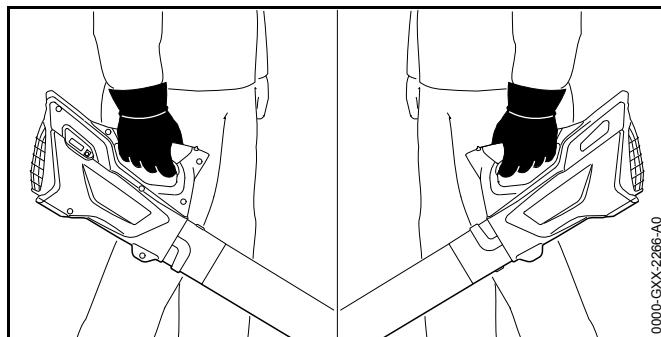
10.2 Provjeriti ugrađen akumulator

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

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

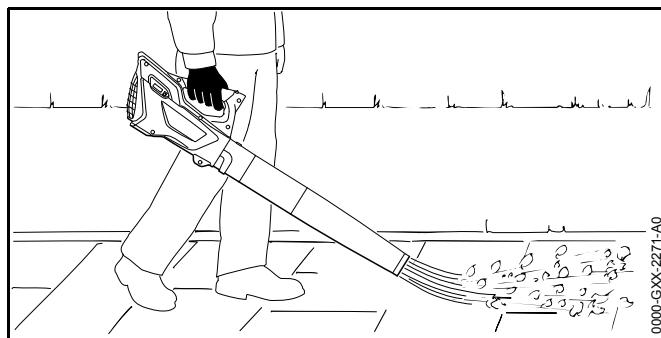
11 Raditi s uređajem za puhanje

11.1 Držati i voditi uređaj za puhanje



- Uredaj 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

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

13 Transport

13.1 Transport uređaja za puhanje

- Isključiti uređaj za puhanje i izvući ključ za aktivaciju.
- Uredaj za puhanje nositi jednom rukom za ručku za rukovanje.
- Ako se uređaj za puhanje transportira u vozilu: osigurati da se uređaj za puhanje ne može prevrnuti niti pomicati.
- Ukoliko se uređaj za puhanje pakira: uređaj za puhanje zapakirati tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Pakiranje ili transportni spremnik nisu električki vodljivi.
 - Uredaj za puhanje se u pakovanju ili u transportnom spremniku ne može pokretati.
 - Pakiranje ili transportni spremnik osigurani su tako da se ne mogu pomicati.

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 opremana) i provjeren/ispitan prema UN-ovom priručniku Provjere/ispitivanja i kriteriji dio III, pododломak 38.3.

Transportni propisi nalaze se pod 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).

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

14.2 Pohraniti/skladištiti kabel za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Kabel za punjenje je izvan 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 Čistiti uređaj za puhanje

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

15.2 Čistiti kabel za punjenje

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

16 Održavati i popravljati

16.1 Intervali održavanja

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

Jednom godišnje

- ▶ Uređaj 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: zamijeniti 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 premala je.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Napuniti uređaj za puhanje.
	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.
	3 LED diode trepere crveno.	Postoji električna smetnja/kvar.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Ne upotrebljavati uređaj za puhanje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Uređaj za puhanje je vlažan.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Uređaj za puhanje pustiti da se osuši.
Uređaj za puhanje se isključuje tijekom rada.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.
		Postoji električna smetnja/kvar.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Isklopiti/isključiti uređaj za puhanje i nakon 5 sekundi ga ponovno uklopiti/uključiti.
Vrijeme rada uređaja za puhanje previše je kratko.		Uređaj za puhanje nije u potpunosti napunjen.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Uređaj za puhanje napuniti u potpunosti.
		Radni vijek uređaja za puhanje premašen je.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zamijeniti uređaj za puhanje.
Uređaj za puhanje se ne puni.	3 LED diode svijetle crveno.	Uređaj za puhanje previše je zagrijan.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Uređaj za puhanje ostaviti da se ohladi.
		U uređaju za puhanje ili u kabelu za punjenje postoji kvar/smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvući ključ za aktivaciju. ▶ Potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

18 Tehnički podaci

18.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45

- Težina: 2,1 kg
- Brzina zraka s dograđenom mlaznicom: 38 m/s
- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s podacima snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s podacima snage
- Dopoljeno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/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 pod 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 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/s².

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 vibracije a_{hv} izmjerena prema EN 50636-2-100, ručka za rukovanje: 3,2 m/s².

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.

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 navedene.

19 Pričuvni dijelovi i pribor

19.1 Pričuvni dijelovi i pribor

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

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

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

20 Zbrinjavanje

20.1 Zbrinuti uređaj za puhanje i kabel za punjenje

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

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

21 EU-izjava o sukladnosti

21.1 Uređaj za puhanje STIHL BGA 45

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

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću da

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

odgovara prikladnim odredbama smjernica 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU i 2000/14/EZ te da je razvijan i izrađen uvijek sukladno s inačicama sljedećih normi važećim uz 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.

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

Tehnička dokumentacija pohranjena je u odjelu za registraciju proizvoda tvrtke ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

Waiblingen, 1. 3. 2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u. z.



Thomas Elsner, rukovoditelj za upravljanje proizvodima i uslugama

21.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45

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

Godina gradnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na kabelu za punjenje.

Cjelovita EZ izjava o sukladnosti može se dobiti kod poduzeća ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Njemačka.

22 Adrese

22.1 STIHL – Glavna uprava

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

22.2 STIHL – Prodajna društva

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Telefaks: +90 216 394 00 44

AUSTRIJA

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

ŠVICARSKA

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

ČEŠKA REPUBLIKA

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

22.3 STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

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

HRVATSKA

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

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 İ-6 Özel Parsel

Obsah

1	Úvod	22	9	Zapnutie a vypnutie fúkača	33
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu	22	9.1	Zapnutie fúkača	33
2.1	Platné dokumenty	22	9.2	Vypnutie fúkača	33
2.2	Označenie výstražných upozornení v texte	23	10	Kontrola fúkača a akumulátora	33
2.3	Symboly v texte	23	10.1	Kontrola ovládacích prvkov	33
3	Prehľad	23	10.2	Kontrola zabudovaného akumulátora	34
3.1	Fúkač a nabíjací kábel	23	11	Práca s fúkačom	34
3.2	Symboly	24	11.1	Držanie a vedenie fúkača	34
4	Bezpečnostné upozornenia	24	11.2	Fúkanie	34
4.1	Úvod	24	12	Po ukončení práce	35
4.2	Výstražné symboly	24	12.1	Po ukončení práce	35
4.3	Použitie v súlade s určením	25	13	Preprava	35
4.4	Požiadavky na používateľa	25	13.1	Preprava fúkača	35
4.5	Odev a vybavenie	26	14	Skladovanie	35
4.6	Pracovná oblasť a okolie	26	14.1	Skladovanie fúkača	35
4.7	Bezpečný stav	27	14.2	Skladovanie nabíjacieho kábla	35
4.8	Zabudovaný akumulátor	28	15	Čistenie	35
4.9	Práca	29	15.1	Čistenie fúkača	35
4.10	Nabíjanie	29	15.2	Čistenie nabíjacieho kábla	35
4.11	Preprava	30	16	Údržba a oprava	36
4.12	Skladovanie	30	16.1	Intervaly údržby	36
4.13	Čistenie, údržba a oprava	30	16.2	Údržba a oprava fúkača	36
5	Príprava fúkača na použitie	31	16.3	Údržba a oprava nabíjacieho kábla	36
5.1	Príprava fúkača na použitie	31	17	Odstraňovanie porúch	37
6	Nabitie fúkača a LED diódy	31	17.1	Odstránenie porúch fúkača alebo nabíjacieho kábla	37
6.1	Nabitie fúkača	31	18	Technické údaje	38
6.2	Zobrazenie stavu nabitia	32	18.1	Fúkač STIHL BGA 45	38
6.3	LED diódy	32	18.2	Nabíjací kábel STIHL LK 45	38
7	Zmontovanie fúkača	32	18.3	Hodnoty hluku a vibrácií	38
7.1	Montáž fúkacej rúry a dýzy	32	18.4	REACH	38
8	Zasunutie a vytiahnutie aktivačného klúča	33	19	Náhradné diely a príslušenstvo	38
8.1	Zasunutie aktivačného klúča	33	19.1	Náhradné diely a príslušenstvo	38
8.2	Vytiahnutie aktivačného klúča	33			

20 Likvidácia	39
20.1 Likvidácia fúkača a nabíjacieho kábla	39
21 EÚ vyhlásenie o zhode	39
21.1 Fúkač STIHL BGA 45	39
21.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45	39

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

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

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



VAROVANIE

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

- Uvedené opatrenia môžu ľahkým 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

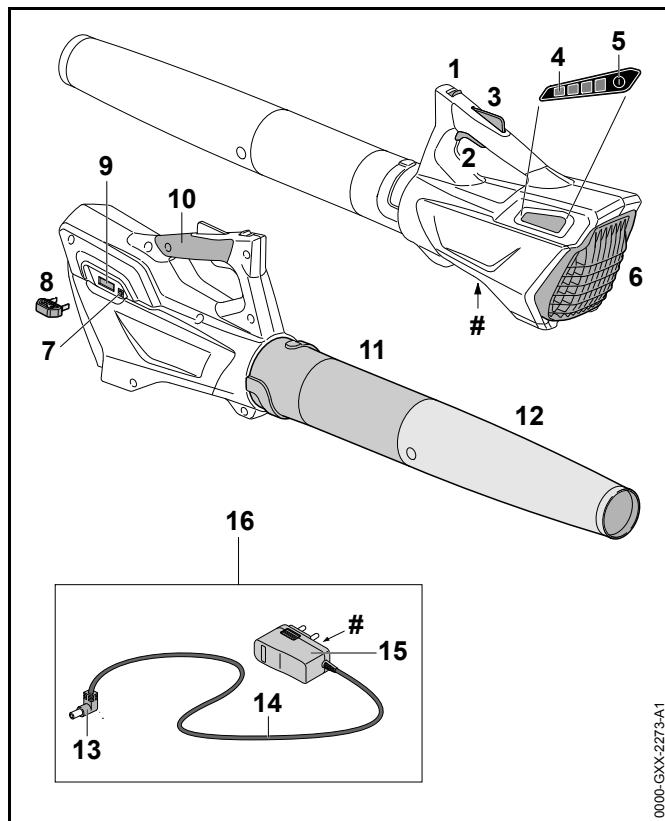


Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Fúkač a nabíjací kábel

Akumulátor je pevne zabudovaný vo fúkači.



0000-GXX-2273A1

1 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

2 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína fúkač.

3 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

4 LED diódy

LED diódy zobrazujú stav nabitia fúkača a poruchy.

5 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na fúkači.

6 Ochranná mriežka

Ochranná mriežka chráni používateľa pred pohybujúcimi sa dielmi fúkača.

7 Nabíjacia zásuvka

Do nabíjacej zásuvky sa zapája nabíjacia zástrčka.

8 Aktivačný kľúč

Aktivačný kľúč aktivuje fúkač.

9 Otvor na kľúč

Do otvoru na kľúč sa zasúva aktivačný kľúč.

10 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie fúkača.

11 Fúkacia rúra

Fúkacia rúra vedie prúd vzduchu.

12 Dýza

Dýza vedie a spája prúd vzduchu.

13 Nabíjacia zástrčka

Nabíjacia zástrčka spája nabíjací kábel s nabíjacou zásuvkou.

14 Prívodný kábel

Prívodný kábel spája nabíjaciu zástrčku so sietovou zástrčkou.

15 Sietová zástrčka

Sietová zástrčka spája nabíjací kábel so zásuvkou.

16 Nabíjací kábel

Nabíjací kábel slúži na nabíjanie fúkača.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Symboly**

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

 Tento symbol udáva smer, do ktorého sa musí posunúť od blokovací 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 vedľa symbolu indikuje obsah energie akumulátora podľa špecifikácie výrobcu batérií. Obsah energie, ktorý je k dispozícii pri použití, je nižší.



Elektrické náradie prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.



Montáž vykonajte tak, aby šípka ukazovala zvislo nahor.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Úvod

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

4.2 Výstražné symboly

Výstražné symboly na fúkači a nabíjacom kábli znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare.



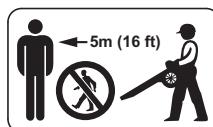
Dlhé vlasy zaistite tak, aby nemohli byť vtiahnuté do fúkača.



Aktivačný klúč 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 tiažkému 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 tiažkému 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 spĺňa 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 predajcom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s fúkačom a používať nabíjací kábel.
- Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.5 Odev a vybavenie

▲ VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vtiahnuté do fúkača. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Dlhé vlasy zviažte a zaistite tak, aby nemohli byť vtiahnuté do fúkača.
- 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.

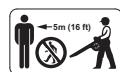
- ▶ Noste dlhé nohavice.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolat alergické reakcie.
 - ▶ Noste ochrannú masku proti prachu.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a vo fúkači. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - ▶ Noste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

4.6 Pracovná oblasť a okolie

4.6.1 Fúkač

▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z fúkača a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu nezúčastnených 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 vzdialenosť 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 vyvolat požiar a výbuch. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.6.2 Nabíjací kábel

⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby a deti 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 vlhkostou.
 - ▶ Nabíjací kábel prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.
 - ▶ Nabíjací kábel neprevádzkujte v ľahko horľavom a výbušnom prostredí.

- ▶ Nabíjací kábel používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a + 40 °C.

4.7 Bezpečný stav

4.7.1 Fúkač

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

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

⚠ VAROVANIE

- V stave 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 len 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 nestrkJte predmety.
 - ▶ Kontakty v otvore na kľúč nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.

- ▶ Fúkač neotvárajte.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu 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 prevádzky. Môže dôjsť k ľažkému 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 ľažkému 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.

- ▶ Vyhýbjte 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 využívajte lekára.

■ Poškodený alebo pokazený akumulátor môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Ak fúkač nezvyčajne zapácha alebo dymí: Fúkač nepoužívajte a udržujte v bezpečnej vzdialenosť 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 zraniť.
 - ▶ 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 kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môže fúkač spôsobiť vibrácie.
 - ▶ Noste rukavice.
 - ▶ Robte si pracovné prestávky.
 - ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.

4.10 Nabíjanie

▲ VAROVANIE

Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:

- Poškodený prívodný kábel.
- Poškodená sieťová zástrčka.
- Nesprávne nainštalovaná zásuvka.
- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - ▶ Uistite sa, že prívodný kábel a sieťová zástrčka nie sú poškodené.
 - ▶ Sieťovú zástrčku zastrčte do správne nainštalovanej zásuvky.
- Počas nabíjania môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu v nabíjacom kábli. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacieho kábla.
 - ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku nabíjacieho kábla.
- Počas nabíjania môže poškodený alebo pokazený nabíjací kábel nezvyčajne zapáchať alebo dymiť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nabíjací kábel sa môže pri nedostatočnom odvádzaní tepla prehriat a vyvoláť požiar. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Nabíjací kábel nezakrývajte.
- Ak sú v jednej zásuvke zapojené viaceré nabíjacie káble, môžu sa počas nabíjania preťažiť elektrické vedenia. Elektrické káble sa môžu zohriat a vyvoláť požiar. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Nabíjacie káble zapájajte do zásuvky jednotlivo.
 - ▶ Nabíjací kábel nezapájajte do viacnásobnej zásuvky.

4.11 Preprava

▲ VAROVANIE

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

► Vytiahnite aktivačný klúč.



- Fúkač zabaľte do obalu alebo prepravnej nádoby tak, aby sa nemohol pohybovať.
- Obal alebo prepravnú nádobu zaistite pomocou upínačích popruhov, remeňov alebo sieťky 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 ľažkému zraneniu detí.

► Vytiahnite aktivačný klúč.



- Fúkač uchovávajte mimo dosahu detí.
- Elektrické kontakty v otvore na klúč a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Fúkač sa môže poškodiť.

► Vytiahnite aktivačný klúč.



- 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 klúč skladujte mimo fúkača.

4.12.2 Nabíjací kábel

▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.

► Uschovajte nabíjaci kábel mimo dosahu detí.

- Nabíjací kábel nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjaci kábel vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.

► Keď je nabíjaci kábel teply: Nechajte nabíjaci 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 klúč, môže sa fúkač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ľažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

► Vytiahnite aktivačný klúč.



- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť fúkač a nabíjací kábel. Ak sa fúkač alebo nabíjací kábel nevyčistia správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ďalšiemu zraneniu osôb.
 - ▶ Fúkač a nabíjací kábel čistite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na fúkači alebo nabíjacom káble nevykoná správne údržba alebo oprava, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ďalšiemu zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Údržbu alebo opravu fúkača a nabíjacieho kábla nevykonávajte sami.
 - ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu fúkača alebo nabíjacieho kábla: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Príprava fúkača na použitie

5.1 Príprava fúkača na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

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

- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

6 Nabitie fúkača a LED diódy

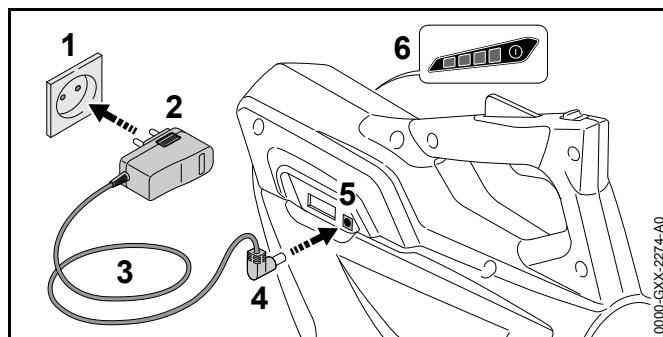
6.1 Nabitie fúkača

Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty fúkača alebo od teploty prostredia. Skutočná doba nabíjania sa môže lísiť od uvedenej doby nabíjania. Doba nabíjania je uvedená na stránke www.stihl.com/charging-times.

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

Počas nabíjania sa fúkač a nabíjací kábel zahrievajú.

- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.



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

VAROVANIE

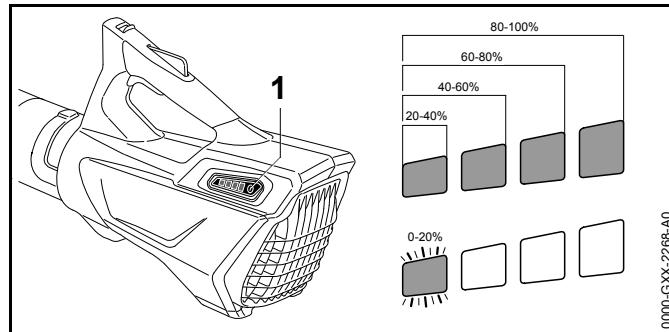
Osoby sa môžu na prívodnom káble potknúť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu nabíjacieho kábla.

- ▶ 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.

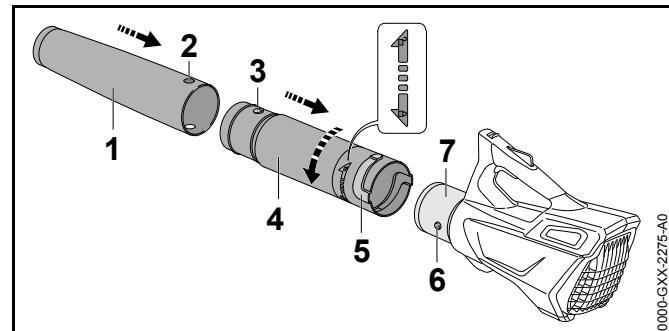
Ak LED diódy svietia alebo blikajú na zeleno, zobrazuje sa stav nabitia.

- 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

- Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný kľúč.

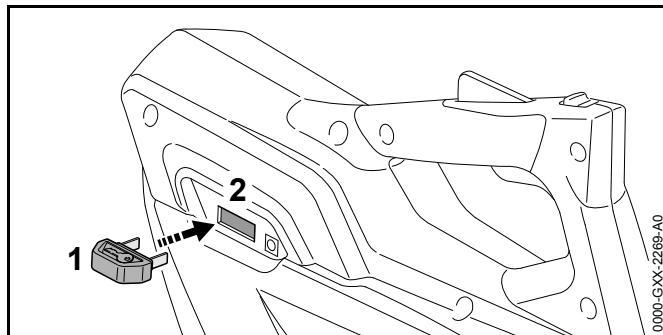


- Otvor (2) a čap (3) umiestnite na rovnakú výšku.
- Na fúkaciu rúru (4) nasuňte dýzu (1). Dýza (1) počuteľne zapadne a nedá sa viac demontovať.
- Čap (6) a drážku (5) umiestnite na rovnakú výšku.
- Fúkaciu rúru (4) nasuňte na kryt (7).
- Fúkaciu rúru (4) otáčajte v smere Θ dovtedy, kým nezypadne.

Fúkacia rúra sa nemusí viac demontovať.

8 Zasunutie a vytiahnutie aktivačného klúča

8.1 Zasunutie aktivačného klúča



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

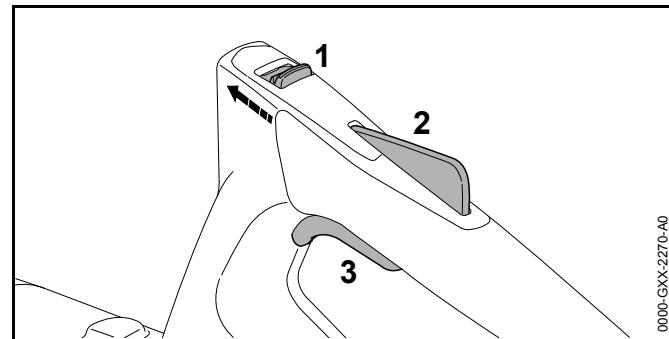
8.2 Vytiahnutie aktivačného klúča

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

9 Zapnutie a vypnutie fúkača

9.1 Zapnutie fúkača

- ▶ Fúkač pridržte pevne jednou rukou za ovládaci 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 nadľaď prúdi z dýzy: Vytiahnite aktivačný klúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Fúkač je chybný.

10 Kontrola fúkača a akumulátora

10.1 Kontrola ovládacích prvkov

Odblokovací posúvač, poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Vytiahnite aktivačný klúč.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia odblokovacieho posúvača a poistiky 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 ľažko alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Spínacia páčka, poistka spínacej páčky alebo odblokovací posúvač sú chybné.

Zapnutie fúkača

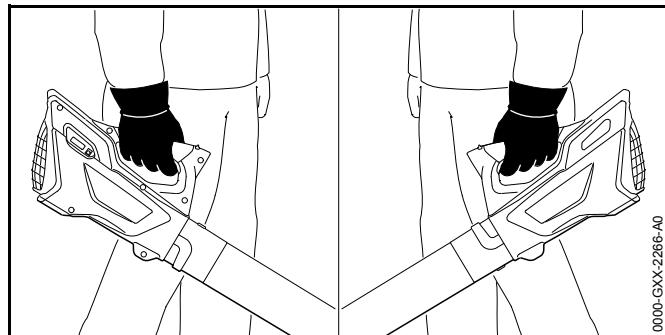
- ▶ Zasuňte aktivačný kľúč.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere fúkacej rúry a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú.
Vzduch prúdi z dýzy.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte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

10.2 Kontrola zabudovaného akumulátora

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

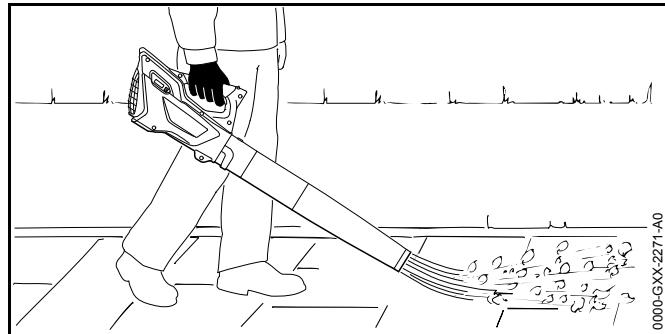
11 Práca s fúkačom

11.1 Držanie a vedenie fúkača



- ▶ Fúkač pridržte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť a vedte ho tak, aby palec zvieral 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 klúč.
- Vyčistite fúkač.

13 Preprava

13.1 Preprava fúkača

- Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný klúč.
- Fúkač prenášajte jednou rukou za ovládaciu rukoväť.
- Ak sa fúkač prepravuje vo vozidle: Fúkač zaistite tak, aby sa fúkač nemohol prevrátiť ani pohybovať.
- Ak sa má fúkač zabalíť: Fúkač 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.

14 Skladovanie

14.1 Skladovanie fúkača

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

- Vypnite fúkač a vytiahnite aktivačný klúč.

- 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 klúč.
- Fúkač vyčistite vlhkou handrou.
- Ochrannú mriežku vyčistite štetcom alebo mäkkou kefkou.

15.2 Čistenie nabíjacieho kábla

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

16 Údržba a oprava

16.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervaly 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 kábli sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- ▶ Ak je nabíjaci kábel pokazený alebo poškodený: Nabíjaci 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nabite fúkač.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite aktivačný klúč. ▶ Nechajte fúkač vychladnúť.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite aktivačný klúč. ▶ Fúkač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Fúkač je vlhký.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nechajte fúkač vyschnúť.
Fúkač sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite aktivačný klúč. ▶ Nechajte fúkač vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fúkač vypnite a po 5 sekundách znova zapnite.
Doba prevádzky fúkača je príliš krátka.		Fúkač nie je úplne nabity.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fúkač úplne nabite.
		Životnosť fúkača bola prekročená.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fúkač vymeňte.
Fúkač sa nenabíja.	3 LED diódy svietia na červeno.	Fúkač je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite aktivačný klúč. ▶ Nechajte fúkač vychladnúť.
		Vo fúkači alebo nabíjacom kábli je porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite aktivačný klúč. ▶ Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

18 Technické údaje

18.1 Fúkač STIHL BGA 45

- Hmotnosť: 2,1 kg
- Rýchlosť vzduchu so zabudovanou dýzou: 38 m/s
- Technológia akumulátora: 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.

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.

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/s².

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa EN 50636-2-100, ovládacia rukoväť: 3,2 m/s².

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 súčasť zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke 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.

19 Náhradné diely a príslušenstvo

19.1 Náhradné diely a príslušenstvo

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

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

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

20 Likvidácia

20.1 Likvidácia fúkača a nabíjacieho kábla

Fúkač obsahuje zabudovaný akumulátor, ktorý sa musí zlikvidovať samostatne.

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

21 EÚ vyhlásenie o zhode

21.1 Fúkač STIHL BGA 45

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

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

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

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

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

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

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

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

Waiblingen 1. 3. 2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
v zastúpení

Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

21.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45

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

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

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

Saturs

1 Priekšvārds	41
2 Informācija par šo lietošanas instrukciju	41
2.1 Spēkā esošie dokumenti	41
2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	42
2.3 Simboli tekstā	42
3 Pārskats	42
3.1 Lapu pūtējs un uzlādes kabelis	42
3.2 Simboli	43
4 Drošības norādījumi	43
4.1 Ievads	43
4.2 Brīdinājuma simboli	43
4.3 Nosacījumiem atbilstīga lietošana	44
4.4 Prasības lietotājam	44
4.5 Apģērbs un aprīkojums	45
4.6 Darba zona un apkārtne	45
4.7 Drošs stāvoklis	46
4.8 Uzstādītais akumulators	47
4.9 Darbs	47
4.10 Uzlādes process	48
4.11 Transportēšana	48
4.12 Uzglabāšana	49
4.13 Tīrišana, apkope un remonts	49
5 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai	50
5.1 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai	50
6 Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes	50
6.1 Lapu pūtēja uzlāde	50
6.2 Uzlādes līmena rādišana	51
6.3 Gaismas diodes	51
7 Lapu pūtēja montāža	51
7.1 Pūtes caurules un sprauslas montāža	51
8 Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana	52
8.1 Aktivizācijas atslēgas ievietošana	52
8.2 Aktivizācijas atslēgas izņemšana	52
9 Lapu pūtēja ieslēgšana un izslēgšana	52
9.1 Lapu pūtēja ieslēgšana	52
9.2 Lapu pūtēja izslēgšana	52
10 Lapu pūtēja un akumulatora pārbaude	52
10.1 Vadības elementu pārbaude	52
10.2 Iebūvētā akumulatora pārbaude	53
11 Strādāšana ar lapu pūtēju	53
11.1 Lapu pūtēja turēšana un vadīšana	53
11.2 Pūšana	53
12 Pēc darba	54
12.1 Pēc darba	54
13 Transportēšana	54
13.1 Lapu pūtēja transportēšana	54
14 Uzglabāšana	54
14.1 Lapu pūtēja glabāšana	54
14.2 Uzlādes kabeļa glabāšana	54
15 Tīrišana	54
15.1 Lapu pūtēja tīrišana	54
15.2 Uzlādes kabeļa tīrišana	54
16 Apkope un remonts	55
16.1 Apkopes intervāli	55
16.2 Lapu pūtēja apkope un remonts	55
16.3 Uzlādes kabeļa apkope un remonts	55
17 Traucējumu novēršana	56
17.1 Lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējumu novēršana	56
18 Tehniskie dati	57
18.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45	57
18.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45	57
18.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji	57
18.4 REACH	57
19 Rezerves daļas un piediderumi	57



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

19.1 Rezerves daļas un piederumi	57
20 Utilizēšana.....	58
20.1 Lapu pūtēja un uzlādes kabeļa utilizācija	58
21 ES atbilstības deklarācija.....	58
21.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45	58
21.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45	58

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- ▶ Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājet šādus dokumentus:
 - Drošības informācija STIHL akumulatoriem un ražojumiem ar uzstādītu akumulatoru:
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.

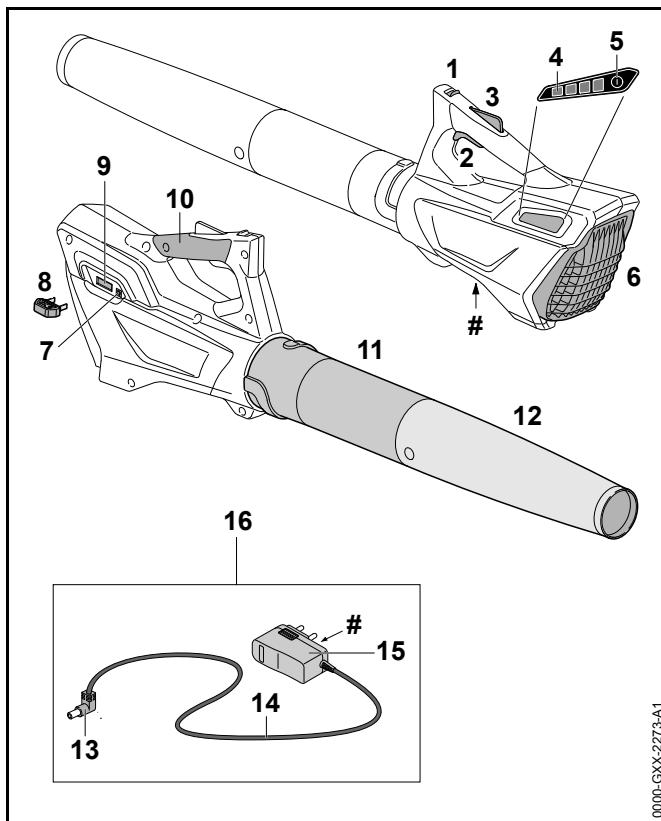
2.3 Simboli tekstā

Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Lapu pūtējs un uzlādes kabelis

Akumulators ir fiksēti uzstādīts lapu pūtējā.



0000-GXX-2273A1

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 stiiprinājums

Aktivizācijas stiiprinājumā tiek ievietota aktivizācijas atslēga.

10 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts lapu pūtēja vadībai, virzišanai 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**

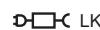
Simboli var atrasties uz lapu pūtēja un uzlādes kabeļa un tie nozīmē sekojošo:



Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams būdīt atbloķešanas sviru.



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



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



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



Lietojiet elektroinstrumentu slēgtā un sausā telpā.



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.



Uzstādīt 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 un uzlādes kabeļa nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Valkājiet aizsargbrilles.



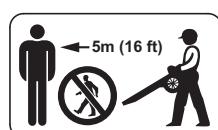
Gari mati jātur kopā tā, lai tos nevarētu ievilkst lapu pūtējā.



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



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



Ievērojiet drošības distanci.



Aizsargājiet lapu pūtēju no karstuma un atklātas liesmas.



Ievērojiet pieļaujamo lapu pūtēja temperatūras diapazonu.

4.3 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

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

Neizmantojiet lapu pūtēju lietū.

Lapu pūtēja enerģiju nodrošina iebūvēts akumulators.

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

▲ BRĪDINĀJUMS

- Uzlādes kabelji, 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.

- Neizmantojiet 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.



- ▶ Nododot 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 kabela radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās lapu pūtēja un uzlādes kabela lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.5 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilk lapu pūtējā. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - ▶ Gari mati jātur kopā tā, lai tos nevarētu ievilk lapu pūtējā.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzvesti priekšmeti. Lietotājs var gūt traumas.



- ▶ Valkājiet cieši pieguļošas 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 alergiskas reakcijas.
 - ▶ 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.
- Darba laikā iespējama putekļu sacelšanās. Saceltie putekļi var elektrostatiski uzlādēt lapu pūtēju. Pieskaroties lapu pūtējam, tas var elektrostatiski izlādēties un radīt nelielu elektrisko triecienu. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla darba cimdus.
- Lietotājam valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

4.6 Darba zona un apkārtne

4.6.1 Lapu pūtējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt lapu pūtēja un uzvesto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas, kā arī iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 5 m.
 - ▶ Ievērojiet 5 m attālumu no priekšmetiem.



- ▶ Neatstājiet lapu pūtēju bez uzraudzības.
- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties 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. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

4.6.2 Uzlādes kabelis

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļa 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 rotaļāties ar uzlādes kabeli.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteikai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamas smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Sargājiet uzlādes kabeli no lietus un mitruma.
 - ▶ Lietojiet uzlādes kabeli slēgtā un sausā telpā.
 - ▶ Nelietojiet uzlādes kabeli ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.



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

4.7 Drošs stāvoklis

4.7.1 Lapu pūtējs

- Lapu pūtējs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:
- Lapu pūtējs nav bojāts.
 - Lapu pūtējs ir tīrs un sauss.
 - Vadības elementi darbojas un nav izmainīti.
 - Šajā lapu pūtējā ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
 - Piederumi ir uzstādīti pareizi.

▲ BRĪDINĀJUMS

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

- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.7.2 Uzlādes kabelis

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

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

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nelietojiet bojātu uzlādes kabeli.
 - ▶ Ja uzlādes kabelis ir netīrs vai mitrs: notīriet un izķāvējet 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 noteiktai vides ietekmei, lapu pūtējs var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.



- ▶ Aizsargājet lapu pūtēju no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemietiet lapu pūtēju uguni.



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

- ▶ Netuviniet lapu pūtēju metāliskiem priekšmetiem.
- ▶ Aizsargājet lapu pūtēju no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrumos.
- ▶ Nepakļaujiet lapu pūtēju augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet lapu pūtēju mikrovilīnu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājet lapu pūtēju pret ķimikālijām un sāļiem.
- ▶ Netransportējet 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

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, krist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar lapu pūtēju.

- ▶ Lietojiet lapu pūtēju atsevišķi.
- ▶ Nestrādājet virs plecu augstuma.
- ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
- ▶ Strādājet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
- ▶ Rodoties noguruma pazīmēm: atpūtieties.
- ▶ 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. Iespējamas smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet aktivizācijas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties lapu pūtēja radīta vibrācija.
 - ▶ Valkājiet cimdus.
 - ▶ Atpūtieties.
 - ▶ Rodoties asins cirkulācijas traucējumiem: griezieties pie ārsta.

4.10 Uzlādes process

▲ BRĪDINĀJUMS

Saskare ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Bojāts pieslēguma kabelis.
- Bojāta tīkla kontaktdakša.
- Kontaktligzda nav pareizi uzstādīta.

- Saskare ar strāvu vadošām detaļām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Pārliecinieties, vai barošanas kabelis un tīkla kontaktdakša nav bojāti.
 - ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu pareizi uzstādītā kontaktligzdzā.
- Uzlādes laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence uzlādes kabelī var radīt pārspriegumu. Šādi iespējams sabojāt uzlādes kabeli.
 - ▶ Pārliecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm uzlādes kabeļa 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 kabeļus vienā kontaktligzdzā, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskos vadus. Elektriskie vadi var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Katrā kontaktligzdzā pieslēdziet tikai vienu uzlādes kabeli.
 - ▶ Nepieslēdziet uzlādes kabeli vairākvietīgā kontaktligzdzā.

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 nostipriniet ar fiksācijas siksniām, siksniām vai tīklu 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.



- ▶ Glabājet lapu pūtēju bērniem nepieejamās vietās.
- Mitruma iedarbībā atslēgas stiprinājuma elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūsēt. Šādi iespējams sabojāt lapu pūtēju.

- Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Glabājet lapu pūtēju tīru un sausu.
- Lapu pūtējs nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja lapu pūtējs ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
- ▶ Glabājet lapu pūtēju tīru un sausu.
- ▶ Glabājet lapu pūtēju slēgtā telpā.
- ▶ Neglabājet aktivizācijas atslēgu kopā ar lapu pūtēju.

4.12.2 Uzlādes kabelis

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabela radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.

- Glabājet uzlādes kabeli bērniem nepieejamās vietās.

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

- Ja uzlādes kabelis ir silts: Ľaujiet uzlādes kabelim atdzist.

- Glabājet uzlādes kabeli tīru un sausu.

- Glabājet uzlādes kabeli slēgtā telpā.

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

4.13 Tīrišana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

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

- Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



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

5 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

5.1 Lapu pūtēja sagatavošana lietošanai

Pirms darba uzsākšanas veiciet šādas darbības:

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

6 Lapu pūtēja uzlāde un gaismas diodes

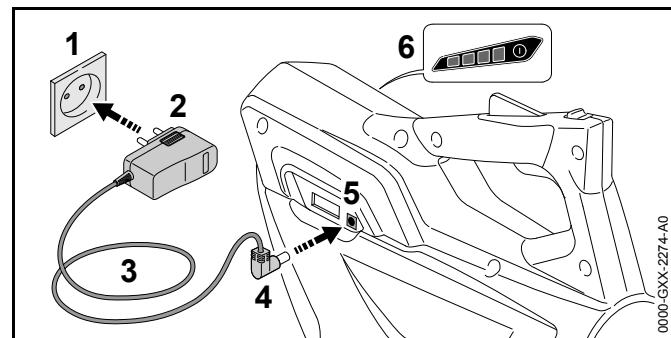
6.1 Lapu pūtēja uzlāde

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

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.



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

! BRĪDINĀJUMS

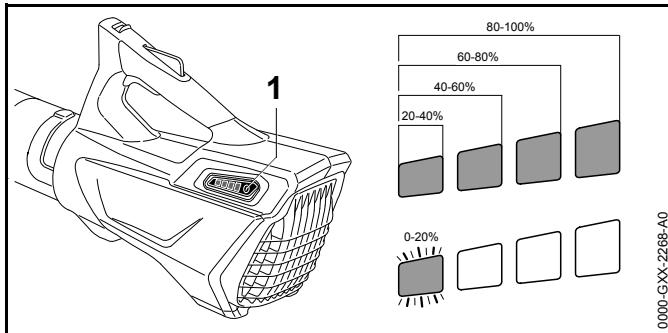
Cilvēki var aizķerties ar barošanas kabeļa. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt uzlādes kabeli.

- ▶ Novietojiet barošanas kabeli līdzenu uz pamatnes.

- ▶ Pagariniet barošanas kabeli (3).

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

6.2 Uzlādes līmeņa rādišana



- Nospiediet taustiņu (1). Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- Ja labās pusēs 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.

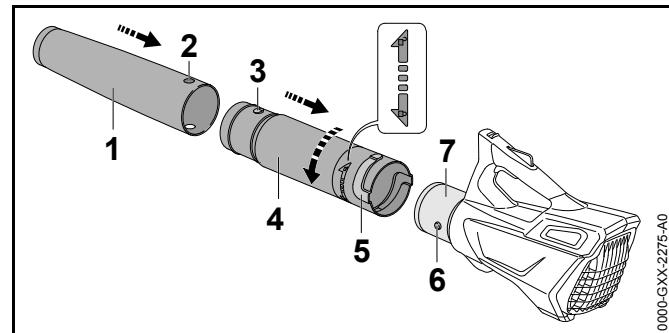
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- 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

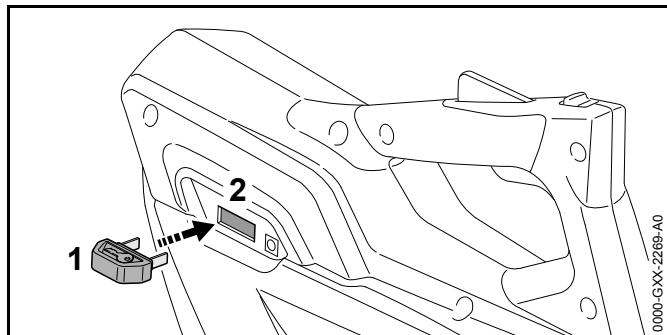
- Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



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

8 Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana

8.1 Aktivizācijas atslēgas ievietošana



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

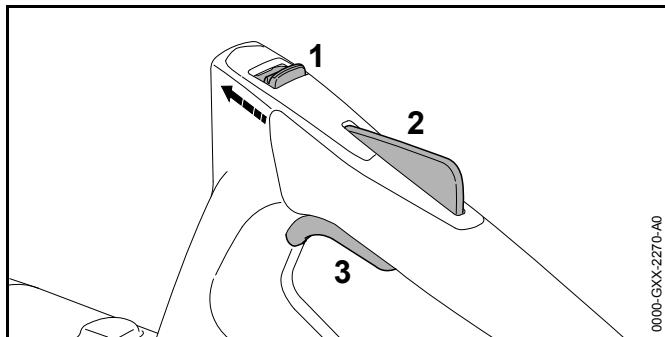
8.2 Aktivizācijas atslēgas izņemšana

- Novietojiet lapu pūtēju uz līdzēnas 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 bīdiet atbloķēšanas sviru (1) pūtes caurules virzienā.
- Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (2) un turiet to nospiestu.
Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).
- Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu.
Lapu pūtējs palielina 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 palīdzību.
Slēdža svira, slēdža sviras fiksators vai atbloķēšanas svira ir bojāti.

Lapu pūtēja ieslēgšana

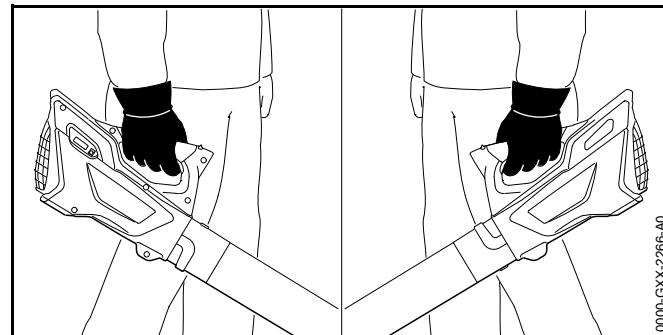
- Ievietojiet aktivizācijas atslēgu.
- Ar īkšķi bīdīt atbloķēšanas sviru pūtes caurules virzienā.
- Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu
No sprauslas sāk izplūst gais.
- Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet aktivizēšanas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

10.2 Iebūvētā akumulatora pārbaude

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

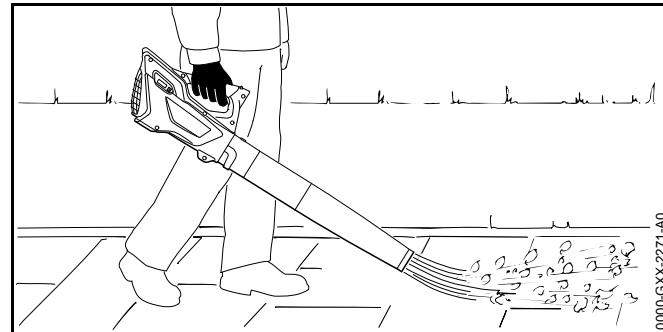
11 Strādāšana ar lapu pūtēju

11.1 Lapu pūtēja turēšana un vadīšana



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

11.2 Pūšana



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

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- Izslēdziet lapu pūtēju un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- Veiciet lapu pūtēja tīrišanu.

13 Transportēšana

13.1 Lapu pūtēja transportēšana

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

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

Transportēšanas noteikumi ir doti vietnē 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 Tīrišana

15.1 Lapu pūtēja tīrišana

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

15.2 Uzlādes kabeļa tīrišana

- 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.

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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Uzlādējiet lapu pūtēju.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ▶ ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies elektrisks traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ▶ neizmantojiet lapu pūtēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Lapu pūtējs ir mitrs.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ļaujiet lapu pūtējam izžūt.
Lapu pūtējs darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ▶ ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
		Radies elektrisks traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izslēdziet lapu pūtēju un pēc 5 sekundēm ieslēdziet to atkārtoti.
Lapu pūtēja darbības laiks ir pārāk ūss.		Lapu pūtējs nav pilnībā uzlādēts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Veiciet lapu pūtēja pilnīgu uzlādi.
		Pārsniegts lapu pūtēja darbmūžs.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nomainiet lapu pūtēju.
Lapu pūtējs netiek lādēts.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Lapu pūtējs ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ▶ ļaujiet lapu pūtējam atdzist.
		Radies lapu pūtēja vai uzlādes kabeļa traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ▶ vērsieties pie STIHL tirgotāja.

18 Tehniskie dati

18.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45

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

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

Darbības laiks ir dots vietnē 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 pieļaujamais temperatūras diapazons: no 0 °C līdz + 40 °C

Uzlādes laiki ir doti vietnē www.stihl.com/charging-times.

18.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji

Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 2 m/s².

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-100, vadības rokturis: 3,2 m/s².

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.

18.4 REACH

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

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

19 Rezerves daļas un piederumi

19.1 Rezerves daļas un piederumi

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

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

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

20 Utilizēšana

20.1 Lapu pūtēja un uzlādes kabeļa utilizācija

Lapu pūtējā ir iebūvēts akumulators, kuru nepieciešams utilizēt.

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

21 ES atbilstības deklarācija

21.1 Lapu pūtējs STIHL BGA 45

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

ar pilnu atbildību paziņo, ka

- Konstrukcija: Akumulatora lapu pūtējs
- Fabrikas zīmols: STIHL
- Tips: BGA 45
- Sērijas 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 noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika lietota metodika saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, pielikums V.

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

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

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

Vaiblingenā, 01.03.2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ko pārstāv

Thomas Elsner, Izstrādājumu pārvaldības un pakalpojumu vadītājs

21.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45

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

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz uzlādes kabeļa.

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

Sisukord

1 Eessõna	60
2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	60
2.1 Kehtivad dokumendid	60
2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	61
2.3 Sümbolid tekstis	61
3 Ülevaade	61
3.1 Puhurseade ja laadimiskaabel	61
3.2 Sümbolid	62
4 Ohutusjuhised	62
4.1 Sissejuhatus	62
4.2 Hoiatussümbolid	62
4.3 Sihtotstarbekohane kasutus	63
4.4 Nõuded kasutajale	63
4.5 Riietus ja varustus	64
4.6 Tööpiirkond ja ümbrus	64
4.7 Ohutusnõuetele vastav seisund	65
4.8 Paigaldatud aku	66
4.9 Töötamine	67
4.10 Laadimine	67
4.11 Transportimine	68
4.12 Säälitamine	68
4.13 Puastamine, hooldamine ja remontimine	68
5 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine	69
5.1 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine	69
6 Puhurseadme laadimine ja LEDid	69
6.1 Puhurseadme laadimine	69
6.2 Laadimisseisundi näitamine	70
6.3 LEDid	70
7 Puhurseadme kokkupanemine	70
7.1 Puhurtoru ja düüsi paigaldamine	70
8 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine	71
8.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine	71
8.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine	71
9 Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine	71
9.1 Puhurseadme sisselülitamine	71
9.2 Puhurseadme väljalülitamine	71
10 Puhurseadme jaaku kontrollimine	71
10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine	71
10.2 Paigaldatud aku kontrollimine	72
11 Puhurseadmega töötamine	72
11.1 Puhurseadme hoidmine ja juhtimine	72
11.2 Puhumine	72
12 Pärast tööd	73
12.1 Pärast tööd	73
13 Transportimine	73
13.1 Puhurseadme transportimine	73
14 Säälitamine	73
14.1 Puhurseadme säilitamine	73
14.2 Laadimiskaabli säilitamine	73
15 Puastamine	73
15.1 Puhurseadme puastamine	73
15.2 Laadimiskaabli puastamine	74
16 Hooldamine ja remontimine	74
16.1 Hooldusintervallid	74
16.2 Puhurseadme hooldamine ja remontimine	74
16.3 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine	74
17 Rikete körvaldamine	75
17.1 Puhurseadme või laadimiskaabli rikete körvaldamine	75
18 Tehnilised andmed	76
18.1 Puhurseade STIHL BGA 45	76
18.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45	76
18.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused	76
18.4 REACH	76
19 Varuosad ja tarvikud	76

STIHL

Käesolev kasutusjuhend on autorõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

19.1 Varuosad ja tarvikud	76
20 Utiliseerimine	77
20.1 Puhurseadme ja laadimiskaabli utiliseerimine	77
21 EL vastavusdeklaratsioon	77
21.1 Puhurseade STIHL BGA 45	77
21.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45	77

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 esindused tagavad kompetentse nõustamise, instrueerimise ja ulatusliku tehnilise toe.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta:
www.stihl.com/safety-data-sheets

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 materiaalset kahju põhjustada.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

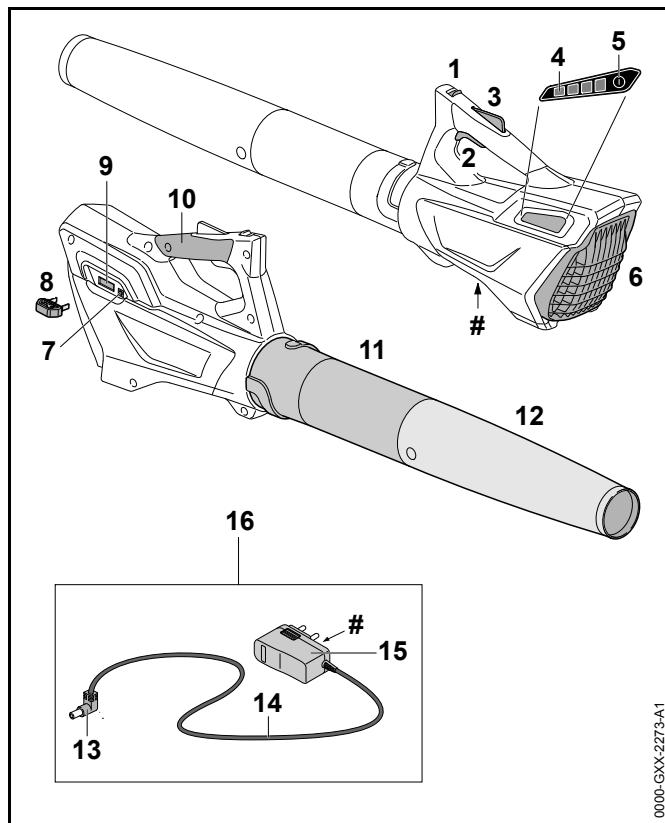
2.3 Sümbolid tekstis

Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Puhurseade ja laadimiskaabel

Aku on püsivalt puhurseadmesse paigaldatud.



000-GXX-2273A1

1 Vabastusnihik

Vabastusnihik vabastab koos lülitushoova riiviga lülitushoova.

2 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab puhurseadet sisse ja välja.

3 Lülitushoova riiv

Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.

4 LEDid

LEDid näitavad puhurseadme laadimisseisundit ja rikkeid.

5 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib puhurseadmel asuvad LEDid.

6 Kaitsevõre

Kaitsevõre kaitseb kasutajat puhurseadmed liikuvate osade eest.

7 Laadimispesa

Laadimispesa võtab vastu laadimispistiku.

8 Aktiveerimisvõti

Aktiveerimisvõti aktiveerib puhurseadme.

9 Võtmepesa

Võtmepesa võtab vastu aktiveerimisvõtme.

10 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud puhurseadme käsitsemiseks, juhtimiseks ja kandmiseks.

11 Puhurtoru

Puhurtoru juhib õhuvoolu.

12 Düüs

Düüs juhib ja koondab õhuvoolu.

13 Laadimispistik

Laadimispistik ühendab laadimiskaabli laadimispesaga.

14 Ühendusjuhe

Ühendusjuhe ühendab laadimispistiku võrgupistikuga.

15 Võrgupistik

Võrgupistik ühendab laadimiskaabli pistikupesaga.

16 Laadimiskaabel

Laadimiskaabel on ette nähtud puhurseadme laadimiseks.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Sümbolid**

Sümbolid võivad olla puhurseadmel ja laadimiskaabilil ning tähendavad järgmist:

 See sümbol näitab, millises suunas tuleb vabastusnihikut lükata.



LWA

Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt ühikutes dB(A) garanteeritud helivõimsustase, et toodete heliemissioone vörreldedavaks teha.



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



Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Kasutamisel saadaolev energiasaldo on väiksem.



Käitäge elektriseadet suletud ja kuivas ruumis.



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmega.



Monteerige nii, et nooled näitavad vertikaalselt ülespoole.

4 Ohutusjuhised

4.1 Sissejuhatus

Antud toode on turvaliselt konstrueeritud ja omab kaitseseadiseid. Järgige siiski võimalike ohtude vältimeks järgmisi ohutusjuhiseid.

4.2 Hoiatussümbolid

Puhurseadmel ja laadimiskaabilil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille.



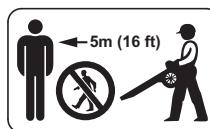
Kindlustage pikad juuksed nii, et puhuruseade ei saa neid sisse tömmata.



Tõmmake aktiveerimisvõti enne töökatkestusi, transpormist, laadimist, hoilepanekut, hooldust või remonti eest ära.



Kaitske puhuruseadet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



Kaitske puhuruseadet kuumuse ja tule eest.



Pidage kinni puhuruseadmele lubatud temperatuurivahemikust.

4.3 Sihtotstarbekohane kasutus

Puhuruseade STIHL BGA 45 on ette nähtud puulehtede, rohu, paberit ja sarnaste materjalide puhumiseks.

Puhuruseadet ei tohi vihma korral kasutada.

Puhuruseadet varustatakse energiaga paigaldatud aku poolt.

Laadimiskaabel STIHL LK 45 laeb puhuruseadet STIHL BGA 45.

⚠ HOIATUS

- Laadimiskaablid, võrgualaldid või võrguseadmed, mis pole STIHLI poolt puhuruseadme jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Laadige puhuruseadet STIHL BGA 45 laadimiskaabliga STIHL LK 45.

- Kui puhuruseadet või laadimiskaablit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
- ▶ Kasutage puhuruseadet ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4.4 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

- Instrukterimata kasutajad ei suuda puhuruseadimest ja laadimiskaablist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



- ▶ Kui puhuruseade 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 puhuruseadet 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 instruktsiooni järgi.

- Kasutaja ei suuda puhurseadmost 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 asjatundliku isiku poolt instruktsiooni enne, kui ta esimest korda puhurseadmega töötab ja laadimiskaablit kasutab.
- Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.5 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võib puhurseade pikad juksed sisse tömmata. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.



- ▶ Siduge pikad juksed kokku ja kindlustage nii, et puhurseade ei saa neid sisse tömmata.

- 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. Sisseeingatud tolm võib tervist kahjustada ja allergilisi reaktsioone esile kutsuda.

- ▶ Kandke tolmukaitsemaski.

- Ebasobiv riietus võib puudesse, vösasse ja puhurseadmesse kinni jäädva. Sobiva riitetusega kasutajad võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Kandke liibuvat rietust.

- ▶ Võtke sallid ja ehted ära.

- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Üleskeerutatud tolm võib puhurseadme elektrostaatiliselt laadida. Kui puudutatakse puhurseadet, siis võib selle elektrilaeng lahenduda ja kerge elektrilöögi tekitada. Kasutaja võib vigastada saada.

- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.

- ▶ Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

4.6 Tööpiirkond ja ümbrus

4.6.1 Puhurseade

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda puhurseadmost 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 jätkye puhurseadet järelevalveta.

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

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

- ▶ Ärge töötage vihmas ega niiskes ümbruses.



- Puhurseadme elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädedmed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid 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 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 jätkte 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 ainult antud puhurseadme STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
- ▶ Töötage kahjustamata puhurseedmega.
- ▶ Ärge laadige kahjustatud puhurseadet.
- ▶ Kui puhurseade on määrdunud või märg: puhastage puhurseade ja laske sel kuivada.
- ▶ Ärge muutke puhurseadet. Erand: puhurseedmele sobiva puhurtoru ja sobiva düüsi paigaldamine.
- ▶ Kui käsitsemiselementid ei talitle: ärge töötage puhurseedmega.
- ▶ Paigaldage ainult antud puhurseadme STIHLi originaaltarvikuid.
- ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Ärge pistke puhurseedme avadesse esemeid.
- ▶ Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontaktte metallist esemetega.
- ▶ Ärge avage puhurseadet.

- ▶ 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 puhuseade põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Kaitske puhuseadet kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake puhuseadet tulle.



- ▶ Kasutage ja säilitage puhuseadet temperatuurivahemikus 0 °C ning + 50 °C vahel.

- ▶ Hoidke puhuseadet metallist esemetest eemal.
- ▶ Kaitske puhuseadet vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.
- ▶ Ärge allutage puhuseadet kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage puhuseadet mikrolainetele.
- ▶ Kaitske puhuseadet kemikaalide ja soolade eest.
- ▶ Ärge transportige kahjustatud puhuseadet.
- 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 poolle.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatalviselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kui puhuseade lõhnab ebatalviselt või suitseb: ärge kasutage puhuseadet ja hoidke seda põlemisvõimelisest ainetest eemal.
 - ▶ Kui puhuseade põleb: kustutage puhuseade tulekustutiga või veega.

4.9 Töötamine

▲ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimöeldult.
 - ▶ 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 tellinguid.
 - ▶ 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 ebatavaliselt, 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.
 - ▶ Kandke kindaid.
 - ▶ Tehke tööpause.
 - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.

4.10 Laadimine

▲ HOIATUS

Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib tekkida järgmistes põhjustel:

- Ühendusuhe on kahjustatud.
- Võrgupistik on kahjustatud.
- Pistikupesa pole õigesti installeeritud.
- Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusuhe ja võrgupistik on kahjustamata.
 - ▶ Pistke võrgupistik õigesti installeeritud pistikupessa.
- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadimiskaablis ülepinge põhjustada. Laadimiskaabel võib kahjustada saada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadimiskaabli võimsussildil esitatud andmetega.
- Laadimise ajal võib kahjustatud või defektne laadimiskaabel ebatavaliselt lõhnata või suitseda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Tömmake võrgupistik pistikupesast välja.
- 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 aktiveerimisvöti 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 puhurseadimest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvöti välja.



- ▶ Säilitage puhurseadet väljaspool laste käeulatust.
- Võtmepesa elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Puhurseade võib kahjustada saada.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvöti 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 aktiveerimisvõit 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 laadimiskaablil maha jahtuda.

- ▶ Säilitage laadimiskaablit puhta ja kuivana.

- ▶ Säilitage laadimiskaablit suletud ruumis.

- ▶ Säilitage laadimiskaablit temperatuurivahemikus 0°C ja $+40^{\circ}\text{C}$ vahel.

4.13 Puastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puastuse, hoolduse või remondi ajal on aktiveerimisvöti sisse pandud, siis võidakse puhurseade ettekavatsetatult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvöti välja.



- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga või torkavate esemetega puhastamine võivad puhurseadet ja laadimiskaablit kahjustada. Kui puhurseadet või laadimiskaablit ei puastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Puastage puhurseadet ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui puhurseadet või laadimiskaablit ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ning ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Ärge hooldage või remontige puhurseadet ja laadimiskaablit ise.
 - ▶ Kui puhurseadet või laadimiskaablit tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.

5 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

5.1 Puhurseadme kasutusvalmis tegemine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised sammud:

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusnõuetele vastavas seisundis:
 - puhurseade, **4.7.1.**
 - laadimiskaabel, **4.7.2.**
- ▶ Kontrollige paigaldatud akut, **10.2.**
- ▶ Laadige puhurseade täiesti täis, **6.**
- ▶ Puastage puhurseade, **15.1.**
- ▶ Paigaldage puhurtoru ja düüs, **7.**
- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente, **10.**
 - ▶ Kui käsitsemiselementide kontrolli ajal vilguvad 3 LEDi punaselt: tömmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.

Puhurseadmel esineb rike.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.

6 Puhurseadme laadimine ja LEDid

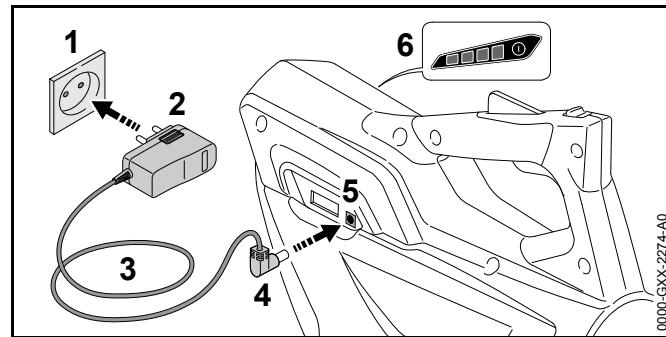
6.1 Puhurseadme laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt puhurseadme temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalluda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times.all.

Kui võrgupistik on pistikupessa pistetud ja laadimiskaabel ühendatakse puhurseadme külge, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui puhurseade on täielikult laetud, siis lõpetatakse laadimisprotseduur automaatselt.

Laadimise ajal puhurseade ja laadimiskaabel soojenevad.

- ▶ Tömmake aktiveerimisvõti välja.



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

! HOIATUS

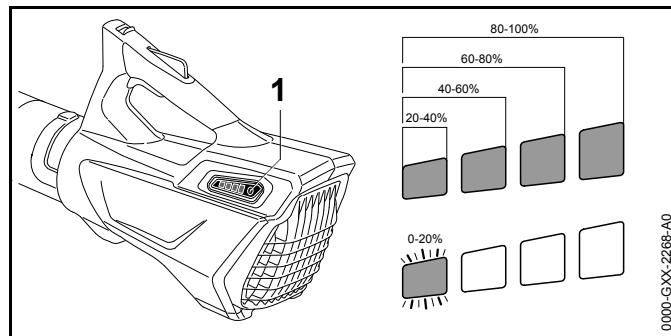
Inimesed võivad ühendusjuhtmele komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadimiskaabel võib kahjustada saada.

- ▶ Vedage ühendusjuhe põrandale liibuvalt.

- ▶ Vedage ühendusjuhe (3).

- ▶ Pistke laadimispistik (4) laadimispessa (5). LEDid (6) põlevad roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui LEDid (6) enam ei põle: tömmake laadimispistik (4) laadimispesast (5) välja.
Puhurseade on täielikult laetud.
- ▶ Tömmake võrgupistik (2) pistikupesast (1) välja.

6.2 Laadimisseisundi näitamine



- ▶ Vajutage suruklahvi (1). LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui parem LED vilgub roheliselt: Laadige puhurseadet.

6.3 LEDid

LEDid võivad näidata puhurseadme laadimisseisundit või rikkeid. LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

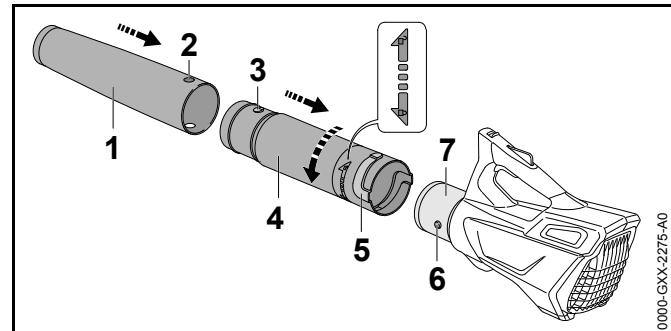
- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked, 17.

Puhurseadmel esineb rike.

7 Puhurseadme kokkupanemine

7.1 Puhurtoru ja düüsi paigaldamine

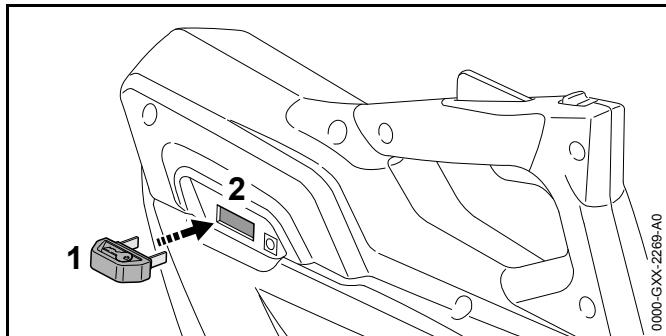
- ▶ Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiveerimisvõti eest ära.



- ▶ Seadke ava (2) ja tapp (3) vördselje kõrgusele.
 - ▶ Lükake düüs (1) puhurtorule (4). Düs (1) fikseerub kuuldaaval ja seda ei saa enam maha võtta.
 - ▶ Seadke tapp (6) ja soon (5) vördselje kõrgusele.
 - ▶ Lükake puhurtoru (4) korpuselje (7).
 - ▶ Keerake puhurtoru (4) senikaua suunas , kuni see fikseerub.
- Puhurtoru ei tule enam maha võtta.

8 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine

8.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine



- Pistke aktiveerimisvõti (1) võtmepessaga (2).

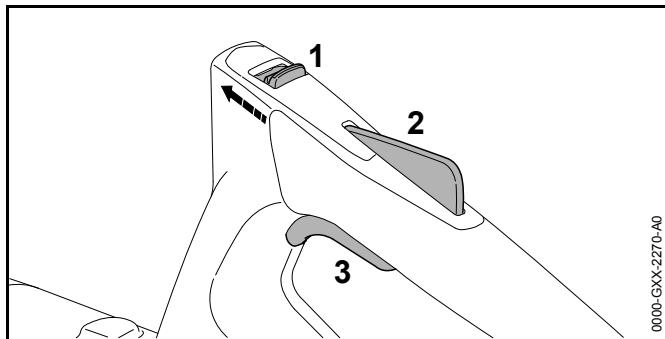
8.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine

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

9 Puhurseadme sisselülitamine ja väljalülitamine

9.1 Puhurseadme sisselülitamine

- Hoidke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et pöial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.



- Lükake vabastusnihikut (1) pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- Vajutage käega lülitushoova riivi (2) ja hoidke vajutatult. Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.
- Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult. Puhurseade kiirendab ja õhk voolab düüsist välja.

9.2 Puhurseadme väljalülitamine

- Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti. Õhk ei voolata enam düüsist välja.
- Kui õhk 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 vajutamata.
- Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse. Vabastusnihik või lülitushoova riiv on defektsed.

- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba.
- ▶ Laske lülitushoob, lülitushoova riiv ja vabastusnihik lahti.
- ▶ Kui lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik liigub raskelt või ei vетru lähepositiooni tagasi: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
Lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik on defektne.

Puhurseadme sisselülitamine

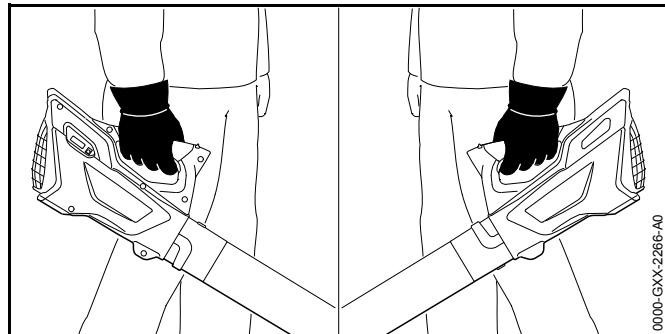
- ▶ Pistke aktiveerimisvõti sisse.
- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga puhurtoru suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult.
Õhk voolab düüsist välja.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: tömmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Puhurseadmel esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob lahti.
Õhk ei voola enam düüsist välja.
- ▶ Kui õhk voolab jätkuvalt düüsist välja: tömmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Puhurseade on defektne.

10.2 Paigaldatud aku kontrollimine

- ▶ Vajutage suruklahvi.
LEDid pölevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei pöle või ei vilgu: ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
Paigaldatud akul esineb rike.

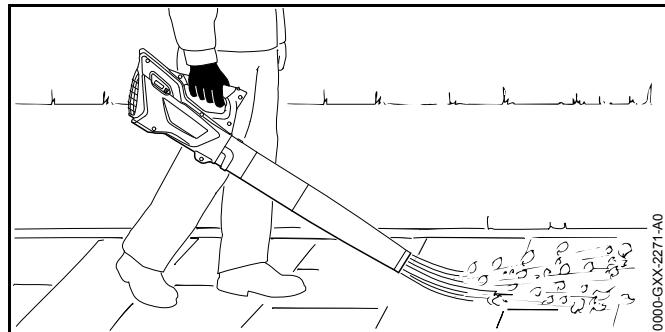
11 Puhurseadmega töötamine

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.
- ▶ Kondige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

12 Pärast tööd

12.1 Pärast tööd

- Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiveerimisvõti eest ära.
- Puhastage puhurseade.

13 Transportimine

13.1 Puhurseadme transportimine

- Lülitage puhurseade välja ja tömmake aktiveerimisvõti eest ära.
- Kandke puhurseadet ühe käega juhtkäepidemest.
- Kui puhurseadet transporditakse sõidukis: Kindlustage puhurseade nii, et puhurseade ei saa ümber kukkanuda ega liikuda.
- Kui puhurseade pakendatakse: Pakendage puhurseade nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Pakend või transpordianum on elektriliselt mittejuhtiv.
 - Puhurseade ei saa pakendis või transpordianumas liikuda.
 - Pakend või transpordianum on kindlustatud nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

Paigaldatud aku tõttu allub puhurseade ohtlike kaupade transportimise nõuetele. Puhurseade on UN 3481 (liitiumioonakud varustustele) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsiraamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud www.stihl.com/safety-data-sheets-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 aktiveerimisvõti eest ära.
- Säilitage puhurseadet nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Puhurseade on väljaspool laste käulatust.
 - Puhurseade on puhas ja kuiv.
 - Puhurseade on suletud ruumis.
 - Puhurseade on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 50 °C vahel.

14.2 Laadimiskaabli säilitamine

- Tömmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Säilitage laadimiskaablit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Laadimiskaabel on väljaspool laste käulatust.
 - Laadimiskaabel on puhas ja kuiv.
 - Laadimiskaabel on suletud ruumis.
 - Laadimiskaabel on puhurseadimest lahutatud.
 - Laadimiskaabel on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

15 Puhastamine

15.1 Puhurseadme puhastamine

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

15.2 Laadimiskaabli puhastamine

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

16 Hooldamine ja remontimine

16.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja tööttingimustest. STIHL soovitab järgmisi hooldusintervalle:

Kord aastas

- ▶ Laske puhurseadet STIHLi esinduses kontrollida.

16.2 Puhurseadme hooldamine ja remontimine

Kasutaja ei saa puhurseadet ise hooldada ega remontida.

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

16.3 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine

Laadimiskaablit ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- ▶ Kui laadimiskaabel on defektne või kahjustatud: asendage laadimiskaabel.

17 Rikete kõrvaldamine

17.1 Puhurseadme või laadimiskaabli rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid puhurseadmel	Põhjas	Abinõu
Sisselülitamisel puhurseade ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Puhurseadme laadimisseisund on liiga madal.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laadige puhurseadet.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Esineb elektriline rike.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ ärge kasutage puhurseadet ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Puhurseade on niiske.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ laske puhurseadmel kuivada.
Puhurseade lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lülitage puhurseade välja ja lülitage 5 sekundi pärast uuesti sisse.
Puhurseadme käitusaeg on liiga lühike.		Puhurseade pole täielikult laetud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laadige puhurseade täiesti täis.
		Puhurseadme eluiga on ületatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asendage puhurseade.
Puhurseadet ei laeta.	3 LEDi põlevad punaselt.	Puhurseade on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Laske puhurseadmel maha jahtuda.
		Puhurseadmes või laadimiskaablis esineb rike.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ▶ Pöörduge STIHLi esindusse.

18 Tehnilised andmed

18.1 Puhurseade STIHL BGA 45

- Kaal: 2,1 kg
- Õhu kiirus paigaldatud düüsiga: 38 m/s
- Aku-tehnoloogia: liitium-foon
- Pingi: 18 V
- Mahutavus Ah: vt võimsussillti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussillti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 50 °C

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

Tööaeg on esitatud 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 all.

18.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused

Heliröhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooniväärtuste K-väärtus on 2 m/s².

STIHL soovitab kuulmekaitset kanda.

- Heliröhutaseme L_{pA} mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 76 dB(A).
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud EN 50636-2-100 järgi: 87 dB(A).
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud EN 50636-2-100 järgi, juhtkäepide: 3,2 m/s².

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikult tekivad vibratsiooniväärtused võivad kasutusviisist sõltuvalt esitatud väärustest kõrvale kalduva. Esitatud vibratsiooniväärtusi saab kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb hinnata. Seejuures võib võtta arvesse ka aegu, mil elektriseade on välja lülitatud, ja aegu, mil see on sisse lülitatud, kui töötab ilma koormuseta.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

18.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidi kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud 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.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

20 Utiliseerimine

20.1 Puhurseadme ja laadimiskaabli utiliseerimine

Puhurseade sisaldbak akut, mis tuleb eraldi utiliseerida.

- ▶ Laske puhurseade STIHLi esindusel utiliseerida. STIHLi esindus utiliseerib paigaldatud aku puhurseadmest eraldi.
- ▶ Utiliseerige laadimiskaabel, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

21 EL vastavusdeklaratsioon

21.1 Puhurseade STIHL BGA 45

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

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-puhurseade
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: BGA 45
- Seeria tunnus: 4513

vastavad direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL ja 2000/14/EÜ asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN 50636-2-100.

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa V kohaselt.

- Mõõdetud helivõimsustase: 86 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 89 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung osakonnas.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on puhurseadmele märgitud.

Waiblingen, 1.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

Thomas Elsner, tootehalduse ja teenuste juht

21.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45

Antud laadimiskaabel on valmistatud ja ringlusse antud kooskõlas järgmiste direktiividega: 2014/35/EL, 2014/30/EL ja 2011/65/EL.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on laadimiskaabli märgitud.

Terviklik EÜ vastavusdeklaratsioon on saadaval firmast ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Saksamaa.

Turinys

1 Pratarmė	79	9 Pūtiklio ijjungimas ir išjungimas	90
2 Apie šią naudojimo instrukciją	79	9.1 Pūtiklių ijjungti	90
2.1 Galiojantys dokumentai	79	9.2 Pūtiklių išjungti	90
2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas	80	10 Pūtiklio ir akumulatoriaus tikrinimas	90
2.3 Simboliai tekste	80	10.1 Patikrinti valdymo elementus	90
3 Apžvalga	80	10.2 Įmontuotą akumuliatorių patikrinti	91
3.1 Pūtiklis ir įkrovimo laidas	80	11 Darbas su pūtikliu	91
3.2 Simboliai	81	11.1 Pūtiklio laikymas ir valdymas	91
4 Saugumo nurodymai	81	11.2 Pūtimas	91
4.1 Įvadas	81	12 Po darbo	91
4.2 Ispėjamieji simboliai	81	12.1 Po darbo	91
4.3 Numatytoji paskirtis	82	13 Pernešimas	91
4.4 Reikalavimai naudotojui	82	13.1 Pūtiklio transportavimas	91
4.5 Drabužiai ir įranga	83	14 sandėliuojate	92
4.6 Darbo vieta ir aplinka	83	14.1 Pūtiklio laikymas	92
4.7 Saugi būklė	84	14.2 Įkrovimo laidų laikymas	92
4.8 Įmontuotas akumuliatorius	85	15 Valymas	92
4.9 Darbo metu	85	15.1 Pūtiklio valymas	92
4.10 Įkrovimas	86	15.2 Įkrovimo laidų nuvalyti	92
4.11 Transportavimas	86	16 Priežiūra ir remontas	92
4.12 sandėliuojate	87	16.1 Techninės priežiūros intervalai	92
4.13 Valymas, priežiūra ir remontas	87	16.2 Pūtiklio techninė priežiūra ir remontas	92
5 Pūtiklių paruošti darbui	88	16.3 Įkrovimo laidų techninė priežiūra ir remontas	92
5.1 Pūtiklių paruošti darbui	88	17 Gedimų šalinimas	93
6 Pūtiklio įkrovimas ir diodai	88	17.1 Pūtiklio arba įkrovimo laidų gedimų šalinimas	93
6.1 Pūtiklio įkrovimas	88	18 Techniniai daviniai	94
6.2 Patikrinti įkrovimo būseną	89	18.1 Pūtiklis STIHL BGA 45	94
6.3 Diodai	89	18.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45	94
7 Pūtiklio sumontavimas	89	18.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės	94
7.1 Pūtimo vamzdžio ir antgalio montavimas	89	18.4 REACH	94
8 Aktyvavimo raktą įkišti ir ištraukti	89	19 Atsarginės dalys ir priedai	94
8.1 Įkišti aktyvavimo raktą	89	19.1 Atsarginės dalys ir priedai	94
8.2 Aktyvavimo raktą ištraukti	90		

Originalios naudojimo instrukcijos
vertimas

Isprausdinta ant be chloro balinto popieriės.
Dazai su augaliniu aliejumi, popierius antrinio perdibrimo.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2019
0458-719-9521-A_VA0.H19
0000007567_010_LT

20 Utilizavimas95
20.1 Pūtiklio ir įkrovimo laido utilizavimas95
21 ES- atitinkties sertifikatas95
21.1 Pūtiklis STIHL BGA 4595
21.2 Įkrovimo ladas STIHL LK 4595

1 Pratarmė

Gerb. pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL produkciją.

Projektuodami ir gamindami produktus orientuojamės į aukščiausią kokybę ir savo klientų poreikius. Taigi produktai ypač patikimi, net kai reikalavimai nepaprastai dideli.

Daug dėmesio STIHL skiria ir klientų aptarnavimo klausimams. Mūsų specializuotose prekybos vietose kompetentingi darbuotojai pakonsultuos jus ir supažindins su gaminiais, bus pasirūpinta visapuse technine priežiūra.

Dėkojame, kad pasitikite mumis, ir linkime sėkmingai naudotis įsigytu STIHL gaminiu.

Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJIMĄ IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, išidėmėti ir saugoti:
 - Saugos informacijai STIHL akumulatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumulatoriumi:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinlus sužeidimus

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

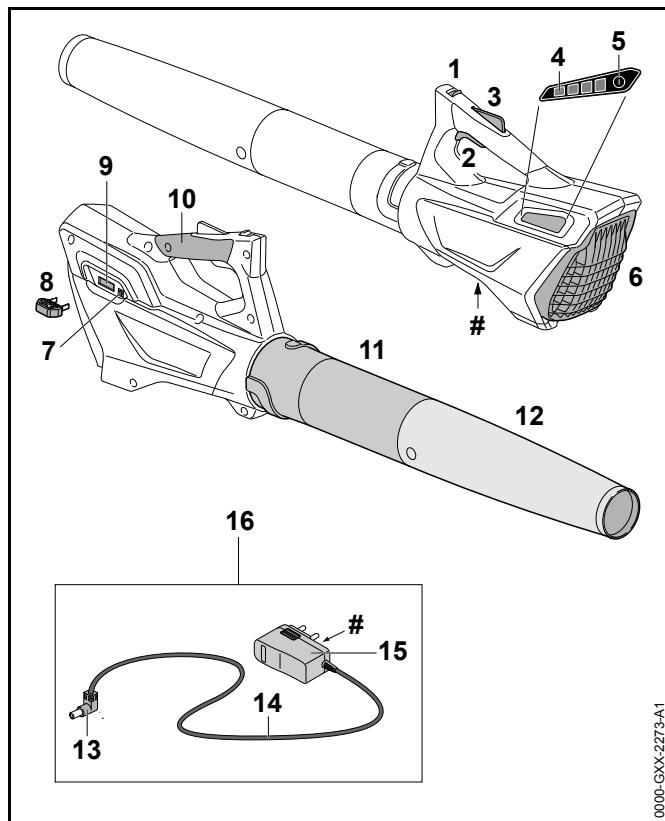
2.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Pūtiklis ir įkrovimo laidas

Akumuliatorius yra tvirtai įmontuotas pūtiklyje.



0000-GXX-2273A1

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 naudotojų nuo judančių pūtiklio dalių.

7 Įkrovimo lizdas

Į krovimo lizdą jungiamas įkrovimo kištuką.

8 Aktyvavimo raktas

Aktyvavimo raktas aktyvina pūtiklį.

9 Rakto lizdas

Į rakto lizdą kišamas aktyvavimo raktas.

10 Valdymo rankena

Valdymo rankena yra naudojama pūtiklio valdymui ir nešimui.

11 Pūtimo vamzdis

Oro srovė išpučiama pro pūtimo vamzdį.

12 Antgalis

Antgalis nukreipia ir paskirsto oro srovę.

13 Įkrovimo kištukas

Įkrovimo kištukas sujungia įkrovimo laidą su įkrovimo lizdu.

14 Jungimo laidas

Jungimo laidas sujungia įkrovimo kištuką su elektros kištuku.

15 Elektros kištukas

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.

16 Įkrovimo laidas

Įkrovimo laidas tarnauja pūtiklio įkrovimui.

Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu**3.2 Simboliai**

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

◀ ■ ■ ■ 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.



Elektrinių įrenginių naudoti uždarose ir sausose patalpose.



Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.



Montuoti taip, kad rodyklės būtų nukreiptos statmenai į viršų.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įvadas

Šis produktas buvo tinkamai suprojektuotas ir turi apsauginius įtaisus. Vis dėlto reikia laikytis saugos instrukcijos nurodymų, siekiant išvengti galimų pavojų.

4.2 Ispėjamieji simboliai

Ispėjamieji simboliai ant pūtiklio korpuso ir įkrovimo laidų reiškia:



Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.



Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.



Naudoti apsauginius akinius.



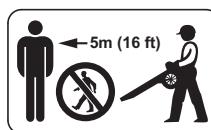
Ilgus plaukus apsaugoti taip, kad jie nebūtų įtraukti į pūtiklį.



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



Pūtiklį saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.



Laikytis saugaus atstumo.



Pūtiklį saugoti nuo karščio ir ugnies.



Laikytis nurodymų dėl pūtiklio aplinkos temperatūros.

4.3 Numatytoji paskirtis

Pūtiklis STIHL BGA 45 yra skirtas lapų, žolės, popieriaus ir panašių medžiagų nupūtimui.

Pūtiklio negalima naudoti lietuje.

Pūtiklis energiją gauna iš įmontuoto akumulatoriaus.

Įkrovimo laidas STIHL LK 45 įkrauna pūtiklį STIHL BGA 45.

⚠ ISPEJIMAS

- Įkrovimo laidai, elektros tinklo detalės ir įrenginiai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šioms gyvatvorių 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, akumulatorius 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, nepraėjės 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, įsidėmėti ir saugoti.



- ▶ Jei pūtiklis ar įkrovimo laidas perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.

- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:

- Naudotojas yra pailsėjęs.
- Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliaplovę ir įkrovimo laidą ir su jais dirbti. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniais

ribotas, gali dirbti 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 atsakingas asmuo.
- Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos 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 taip apsaugoti, kad jie nebūtų įtraukti į pūtiklį.
- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusvesti. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - Užsidėkite gerai priglundenančius apsauginius drabužius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal normą EN 166 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
 - Mūvėti ilgas kelnes.



- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Jkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakciją.
 - 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 papuošalų.
- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Sukeltos dulkės gali elektrostatiskai veikti pūtiklį. Jeigu pūtiklį paliesite, gali įvykti elektros iškrova ir gausite lengvą elektros smūgį. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - Mūvėti darbines pirštines iš atsparios medžiagos.
- Jeigu naudotojas avi netinkama aalyne, jis gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - Avėti tvirtus, uždarus batus su neslidžiaisiais padais.

4.6 Darbo vieta ir aplinka

4.6.1 Pūtiklis

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti pūtiklio ir jo nusvestų daiktų sukeliamų pavojų svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti arba patirti turtinę žalą.
 - Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 5 m atstumo iki dirbančiojo.
 - Laikytis 5 m atstumo iki daiktų.
 - Nepalikite neprižiūrimo pūtiklio.
 - Užtikrinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su pūtikliu.
- Pūtiklis nėra apsaugotas nuo vandens patekimo. Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Dirbantysis gali būti sužeistas, o pūtiklis gali būti sugadintas.



- Nedirbtį lyjant ar drėgnoje aplinkoje.

- Pūtiklio elektriniai komponentai gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sprogimus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
- Nedirbtį lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

4.6.2 Įkrovimo laidas

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys ir vaikai negali atpažinti ir jvertinti įkrovimo laido ir elektros srovės keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai ar mirtinai sužeisti.
- Pašalinius asmenis, vaikus ir gyvūnus laikyti atokiau.
- Nepalikti neprižiūrimo įkrovimo laido.
- Pasirūpinti, kad vaikai negalėtų žaisti su įkrovimo laidu.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
- Įkrovimo laidą saugoti nuo lietaus ir drėgmės.
- Įkrovimo laidą naudoti uždarose ir sausose patalpose.
- Įkrovimo lailo nenaudoti degioje ar sprogioje aplinkoje.
- Įkrovimo laidą naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

4.7 Saugi būklė

4.7.1 Pūtiklis

Pūtiklis yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekancios sąlygos:

- Pūtiklis nepažeistas.
- Pūtiklis yra švarus ir sausas.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Prie šio pūtiklio yra sumontuoti tik originalūs STIHL priedai.
- Priedai yra sumontuoti teisingai.

▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
- Dirbtį su nepažeistu pūtikliu.
- Pažeisto pūtiklio neįkraudinėti.
- Jei pūtiklis nešvarus arba šlapias: nuvalykite pūtiklį ir leiskite išdžiūti.
- Nedaryti pakeitimų pūtiklyje. Išimtis: šiam pūtikliui tinkamo pūtimo vamzdžio ir tinkamo antgalio sumontavimas.
- Jei valdymo elementai neveikia: Nedirbkite su pūtikliu.
- Šiam pūtikliui montuoti tik originalius STIHL priedus.
- Priedus montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba papildomos įrangos naudojimo instrukcijoje.
- Nekišti jokių daiktų į pūtiklio angas.
- Nejungti raktu lizdo kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
- Pūtiklio neardyti.
- Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.7.2 Įkrovimo laidas

Įkrovimo laidas yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

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

⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Nenaudoti pažeisto įkrovimo laidą.
 - ▶ Jeigu įkrovimo laidas nešvarus ar šlapias: įkrovimo laidą nuvalyti ir išdžiovinti.
 - ▶ Nedaryti pakeitimų įkrovimo laide.
 - ▶ Nejungti įkrovimo laidą kontaktu su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
 - ▶ Įkrovimo laidą neardyti.

4.8 Įmontuotas akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Įmontuotas akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius 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 skysčius.
- ▶ Pūtiklio neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Pūtiklio nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Pūtiklį saugoti nuo chemikalų ir druskų.
- ▶ Pažeisto pūtiklio netransportuoti.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištakėti skystis. Jeigu skystis pateks ant odos ar į akis, gali sudirginti odą ar akis.
 - ▶ Vengti kontakto su skysčiu.
 - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su oda: paveiktas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir muiliu.
 - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su akimis: akis mažiausiai 15 minučių plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius 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 užsidgega: pūtiklį gesinti gesintuvu arba vandeniu.

4.9 Darbo metu

⚠ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklusti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbtį ramiai ir apgalvotai.
 - ▶ Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: Nedirbkite su pūtikliu.
 - ▶ Su pūtikliu dirbtį vienam.
 - ▶ Nedirbtį virš pečių lygio.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūties.
 - ▶ Dirbtį stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą. Jei reikia dirbtį aukštai: naudoti darbinę kėlimo platformą arba saugų karkasą.

- ▶ Jei pasirodo nuovargio požymių: padaryti darbo pertrauką.
- ▶ Pūsti vėjo kryptimi.
- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusvesti. Asmenys ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Nepūsti asmenų, gyvūnų ir objektų kryptim.
- Jei dirbant pūtiklis veikia kitaip ar neįprastai, pūtiklio būklė gali būti nesaugi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Baigt darbą, ištraukti aktyvavimo raktą ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Darbu metu pūtiklis gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėti pirštines.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
 - ▶ Jei atsiranda kraujotakos sutrikimų: kreiptis į gydytoją.

4.10 Įkrovimas

⚠ ISPEJIMAS

Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali atsirasti dėl sekančių priežasčių:

- Pažeistas jungimo laidas.
- Elektros kištukas pažeistas.
- Neteisingai instaliuotas jungimo lizdas.
- Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.
 - ▶ Išsitinkinti, kad jungimo laidas ir kištukas nepažeisti.
 - ▶ Kištuką kišti tik į pagal nurodymus instaliuotą rozetę.

- Įkrovimo metu neteisinga tinklo įtampa arba neteisingas dažnis gali išsauktis perkrovą įkrovimo laide. Įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
 - ▶ Išsitinkinti, kad tinklo įtampa ir elektros tinklo dažnis sutampa su nurodytais duomenimis ant įkrovimo laidos duomenų skydelio.
- Įkrovimo metu pažeistas ar sugedės įkrovimo laidas gali skleisti keistą kvapą arba rūkti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- Įkrovimo laidas, esant nepakankamam vėdinimui gali perkasti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Įkrovimo laidą neuždengti.
- Jeigu į vieną rozetę yra įjungti keli įkrovimo laidai, įkrovimo metu gali būti perkrauti elektros laidai. Elektros laidai gali įkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Į vieną rozetę jungti tik vieną įkrovimo laidą.
 - ▶ Įkrovimo laidą 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 neįvertinti pūtiklio keliamų pavojų.

Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Pūtiklį laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Pūtiklis gali būti pažeistas.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- Pūtiklis nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali būti pažeistas.

- ▶ Pūtiklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- ▶ Pūtiklį laikyti uždaroje patalpoje.

- ▶ Aktyvavimo raktą laikyti atskirai nuo pūtiklio.

4.12.2 Įkrovimo laidas

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laidų keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.

- ▶ Įkrovimo laidą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali būti pažeistas.

- ▶ Jeigu įkrovimo laidas įkaitęs: leisti įkrovimo laidui atvėsti.

- ▶ Įkrovimo laidą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- ▶ Įkrovimo laidą laikyti uždaroje patalpoje.

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

4.13 Valymas, priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu

- aktyvavimo raktas bus įdėtas, pūtiklis netikėtai gali išsijungti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- Šešdinančios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti pūtiklį ir įkrovimo laidą. Jeigu pūtiklis ar įkrovimo laidas buvo neteisingai valomi, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Pūtiklių ir įkrovimo laidų valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu pūtiklio ar įkrovimo laidų techninę priežiūrą ir remontą atliko patis naudotojas, gali jo dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Pūtiklio ir įkrovimo laidų techninės apžiūros ir remonto patiemis nedaryti.
 - ▶ Jei pūtikliui ar įkrovimo laidui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL specializuotus prekybos atstovą.

5 Pūtiklių paruošti darbui

5.1 Pūtiklių paruošti darbui

Kiekvieną kartą prieš pradedant darbą, reikia atlikti šiuos veiksnius:

- ▶ Išsitinkinti, kad sekančios detalės yra nepriekaištingos būklės:
 - Pūtiklis, **4.7.1.**
 - Įkrovimo laidas, **4.7.2.**
 - Įmontuotą akumuliatorių patikrinti, **10.2.**
 - ▶ Pūtiklių pilnai įkrauti, **6.**
 - ▶ Pūtiklių nuvalyti, **15.1.**
 - ▶ Pūtimo vamzdžių ir antgalų sumontuoti, **7.**
 - ▶ patikrinti valdymo elementus, **10.**
 - ▶ Jeigu valdymo elementų tikrinimo metu mirksi 3 raudoni diodai: aktyvavimo raktą ištraukti ir kreiptis į specializuotus STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Pūtiklio gedimas.
 - ▶ Jeigu negalima atlikti kažkurių veiksnių: įkroviklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

6 Pūtiklio įkrovimas ir diodai

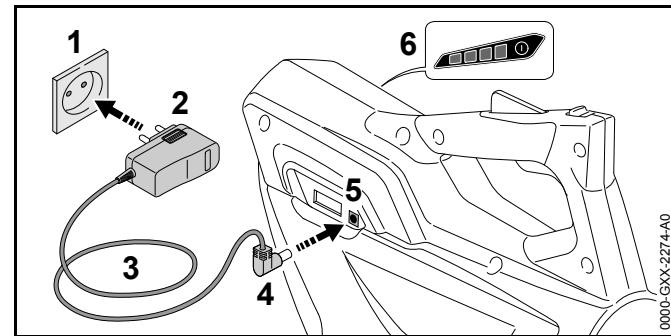
6.1 Pūtiklio įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.: nuo pūtiklio temperatūros ar aplinkos temperatūros. Faktinis įkrovimo laikas gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė yra nurodyta www.stihl.com/charging-times.

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).

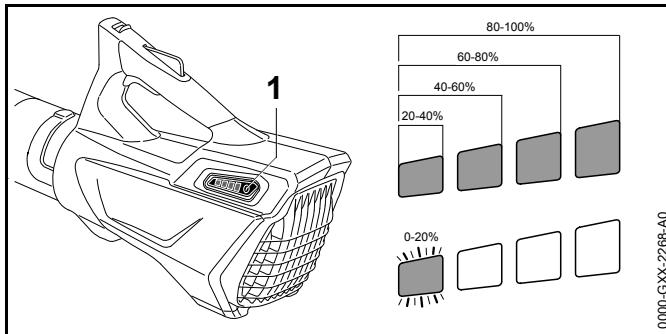
ISPEJIMAS

Žmonės gali užkliūti už jungimo laidų. Žmonės gali susižeisti, o įkrovimo laidas gali būti pažeistas.

-
- ▶ Jungimo laidą ištiessti lygiai ant žemės paviršiaus.
 - ▶ Jungimo laidą (3) ištiessti.

- ▶ Iškrovimo kištuką (4) įkišti į įkrovimo lizdą (5). Diodai (6) dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu diodai (6) nebedega: įkrovimo kištuką (4) ištraukti iš įkrovimo lizdo (5). Pūtiklis yra pilnai įkrautas.
- ▶ Elektros laido kištuką (2) ištraukti iš elektros lizdo (1).

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



- ▶ Klavišą (1) paspausti. Diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu dešinysis diodas mirksi žaliai: pūtiklį įkrauti.

6.3 Diodai

Diodai gali parodyti įkrovimo būklę arba pūtiklio gedimą. Diodai gali degti arba mirksėti žalia arba raudona šviesa.

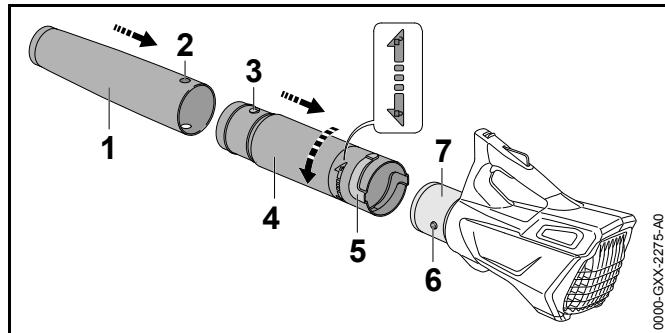
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus, [17](#).
Pūtiklio gedimas.

7 Pūtiklio sumontavimas

7.1 Pūtimo vamzdžio ir antgalio montavimas

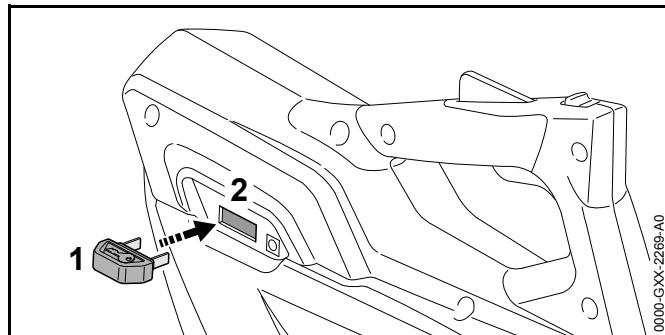
- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ 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 ⇨ 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 raktą lizdą (2).

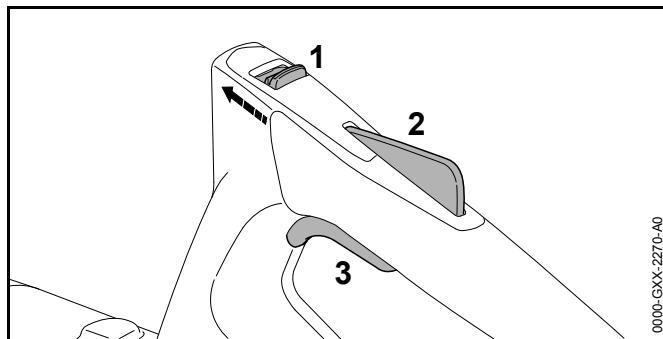
8.2 Aktyvavimo raktą ištraukti

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

9 Pūtiklio įjungimas ir išjungimas

9.1 Pūtiklį įjungti

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



- Fiksatorių (1) su nykščiu pastumti į prieš link kilpinės rankenos ir laikyti.
- Apsauginį jungiklio klavišą (2) spaudusti ranka ir laikyti spaudustą.
- Fiksatorių (1) galima paleisti.
- Jungiklį (3) spaudusti rodumoju pirštu ir taip laikyti.
- Pūtiklio variklio sūkiai didėja ir oro srovė išsiveržia iš antgalio.

9.2 Pūtiklį išjungti

- Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- Oras nebesiveržia pro antgalį.
- Jeigu ir toliau iš antgalio veržiasi oro srovė: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Pūtiklis sugedės.

10 Pūtiklio ir akumulatoriaus tikrinimas

10.1 Patikrinti valdymo elementus

Fiksatorių, apsauginj klavišą ir jungiklį

- Aktyvavimo raktą ištraukti.
- Pabandyti spaudusti jungiklį, nepaspaudus fiksatoriaus ir apsauginio jungiklio klavišo.
- Jeigu jungiklį galima spaudusti: pūtiklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.
- Fiksatorius arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.
- Fiksatorių su nykščiu pastumti į prieš link pūtimo vamzdžio rankenėlės ir laikyti.
- Apsauginį jungiklio klavišą spaudusti ir taip laikyti.
- Jungiklį spaudusti.
- Jungiklį, apsauginį jungiklio klavišą ir fiksatorių paleisti.
- Jeigu jungiklis, apsauginis klavišas arba fiksatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: pūtiklio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuota pardavėją.
- Jungiklis, apsauginis jungiklio klavišas arba fiksatorius sugedę.

Pūtiklį įjungti

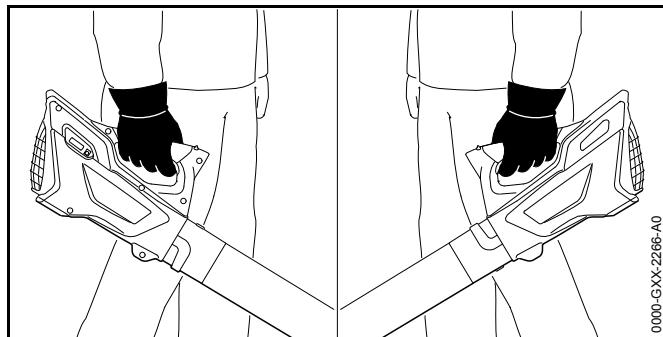
- Ikišti aktyvavimo raktą.
- Fiksatorių su nykščiu pastumti į prieš link pūtimo vamzdžio rankenėlės ir laikyti.
- Apsauginį jungiklio klavišą spaudusti ir taip laikyti.
- Jungiklį spaudusti ir taip laikyti.
- Oras veržiasi pro antgalį.
- Jeigu dega 3 raudoni diodai: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.
- Pūtiklio gedimas.
- Jungiklį paleisti.
- Oras nebesiveržia pro antgalį.
- Jeigu ir toliau iš antgalio veržiasi oro srovė: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.
- Pūtiklis sugedės.

10.2 Įmontuotą akumulatorių patikrinti

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

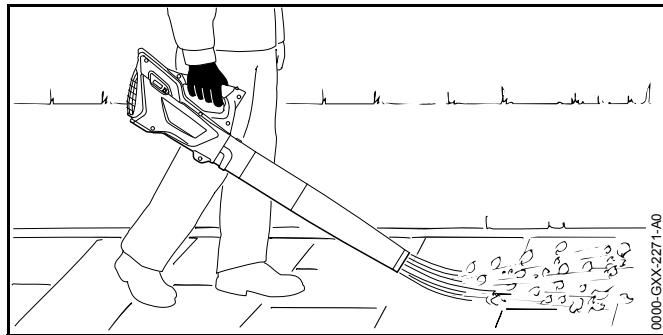
11 Darbas su pūtikliu

11.1 Pūtiklio laikymas ir valdymas



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

11.2 Pūtimas



- ▶ Antgalį nukreipti į žemės paviršių.

- ▶ Lėtai ir kontroliuojamai eiti į priekį.

12 Po darbo

12.1 Po darbo

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

13 Pernešimas

13.1 Pūtiklio transportavimas

- ▶ Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pūtiklį nešti viena ranka laikant už valdymo rankenos.
- ▶ Jei pūtiklis vežamas transporto priemonėje: pūtiklį pritvirtinkite taip, kad jis negalėtų apvirsti ar judėti.
- ▶ Jei pūtiklis supakuojamas: pūtiklį supakuoti taip, kad būtų įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:
 - Pakuotė ar transportavimui skirta talpa neturi būti laidžios elektros srovei.
 - Pūtiklis negali judėti pakuotėje arba transportavimui skirtoje talpoje.
 - Pakuotę arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti taip, kad pakuotė arba transportavimo dėklas negalėtų judėti.

Dėl integruoto akumulatoriaus pūtikliui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Pūtiklis klasifikuojamas pagal UN 3481 (Ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandytas vadovaujantis UN instrukcijos III dalies, 38.3 poskyrio kriterijais.

Transportavimo reglamentai yra nurodyti www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 sandėliuoja

14.1 Pūtiklio laikymas

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

- Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- Pūtiklį laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Pūtiklis turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Pūtiklis yra švarus ir sausas.
 - Pūtiklis turi būti uždaroje patalpoje.
 - Pūtiklis yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 50 °C.

14.2 Įkrovimo laidų laikymas

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

15 Valymas

15.1 Pūtiklio valymas

- Pūtiklį išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- Pūtiklį nuvalyti su drėgna šluoste.
- Apsaugines groteles nuvalyti su teptuku ar minkštū ſepeteliu.

15.2 Įkrovimo laidų nuvalyti

- Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- Įkroviklio kištuką ištraukti iš įkrovimo lizdo.
- Įkrovimo 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:

Kartą į metus

- Pūtiklį pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

16.2 Pūtiklio techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas neturi teisės pats atliliki techninę priežiūrą ar remontą.

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

16.3 Įkrovimo laidų techninė priežiūra ir remontas

Įkrovimo laidui nereikia atliliki techninės priežiūros ir remonto.

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

17 Gedimų šalinimas

17.1 Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimų šalinimas

Triktis	Diodai prie pūtiklio	Priežastis	Pagalba
Pūtiklis neįsijungia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Pūtiklio įkrovimo būklė per maža.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pūtiklį įkrauti.
	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Yra elektros gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Įkroviklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.
		Pūtiklis sudrėkės.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Leisti pūtikliui išdžiūti.
Pūtiklis išssijungia darbo metu.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
		Yra elektros gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pūtiklį išjungti ir po 5 sekundžių vėl i Jungti.
Pūtiklio darbo laikas per trumpas.		Pūtiklis yra nepilnai įkrautas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pūtiklį pilnai įkrauti.
		Viršytas pūtiklio tarnavimo laikas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pūtiklį pakeisti.
Pūtiklis neįkraunamas.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Pūtiklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leisti atvėsti pūtikliui.
		Pūtiklio arba įkrovimo laido gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.

18 Techniniai daviniai

18.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

- Svoris: 2,1 kg
- Oro srovės greitis su sumontuotu antgaliu: 38 m/s
- Akumuliatorių technologija: Lithium-Ionen
- Įtampa: 18 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiamas naudojimo ir laikymo temperatūros diapazonas: Nuo 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.

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.

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 verčių K vertė yra 2 m/s².

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso slėgio lygis L_{pA} išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Garso galios lygis L_{wA} išmatuotas pagal EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vibracijų vertė_{hv}, išmatuota pagal EN 50636-2-100 standartą, valdymo rankena: 3,2 m/s².

Duotos vibracijos vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti prilyginamos elektriniams įrenginiams. Faktiškos vibracinės vertės gali skirtis nuo duotų verčių, priklausomai nuo panaudojimo rūšies. Duotos vibracinės vertės gali būti naudojamos pirmą kartą vertinant vibracinę apkrovą. Turi būti įvertinta ir faktiška vibracinė apkrova. Tai liečia ir tą laiką, kada elektrinis įrenginys buvo išjungtas ir tą, kai jis buvo išjungtas, bet dirbo be apkrovos.

Informacijos apie atitinkamą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EB galima rasti www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

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

Informacijas apie atitinkamą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

19 Atsarginės dalys ir priedai

19.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL® Šie simboliai įrodo STIHL atsarginių detalių ir STIHL priedų originalumą.

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

Originalias STIHL atsargines detales ir originalius STIHL priedus įsigysite pas STIHL specializuotą pardavėją.

20 Utilizavimas

20.1 Pūtiklio ir įkrovimo laido utilizavimas

Pūtiklyje yra įmontuotas akumulatorius, kuris turi būti utilizuotas atskirai.

- Pūtiklį atiduoti utilizuoti STIHL prekybos atstovui. Specializuotos STIHL prekybos atstovas utilizuoja įmontuotą akumulatorių atskirai nuo pūtiklio.
- Įkrovimo laidą, priedus ir pakuočę utilizuokite pagal įstatymus ir neteršiant aplinkos.

21 ES- atitikties sertifikatas

21.1 Pūtiklis STIHL BGA 45

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

atsakingai pareiškia, kad

- Rūšis: Akumulatorinis pūtiklis
- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: BGA 45
- Serijos identifikacija: 4513

atitinka jam taikomas Direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir yra sukonstruotas bei pagamintas vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN 50636-2-100.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EB, skyrius V.

- Išmatuotas triukšmo lygis 86 dB(A)
- Garantuotas triukšmo lygis: 89 dB(A)

Techninė dokumentacija saugoma įmonės ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung skyriuje.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant pūtiklio.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų

Thomas Elsner Gaminių pardavimo ir serviso vadovas

21.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45

Šis įkrovimo laidas buvo gaminamas ir pardavinėjamas laikantis šių direktyvų: 2014/35/ES, 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant įkrovimo laidо.

Pilnas EB atitikties sertifikatas yra firmoje ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Vokietijoje.

0458-719-9521-A

INT4



www.stihl.com



0458-719-9521-A