

FSA 86 R

STIHL



2 - 16	Uputa za uporabu
16 - 31	Návod na obsluhu
31 - 46	Lietošanas instrukcija
46 - 60	Kasutusjuhend
60 - 75	Eksplotaativimo instrukcija
75 - 91	Navodilo za uporabo



Popis sadržaja

1	Predgovor.....	2
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	2
3	Pregled.....	3
4	Upute o sigurnosti u radu.....	4
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu.....	8
6	Napuniti akumulator i LED diode.....	8
7	Sastaviti motornu kosu.....	9
8	Motornu kosu podesiti za poslužitelja.....	10
9	Umetnuti i izvaditi akumulator.....	10
10	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu.....	11
11	Provjeriti motornu kosu i akumulator.....	11
12	Raditi s motornom kosom.....	12
13	Nakon rada.....	12
14	Transport.....	12
15	Pohranjivanje/skladištenje.....	13
16	Čistiti.....	13
17	Održavati i popravljati.....	13
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	13
19	Tehnički podaci.....	14
20	Kombinacije reznih alata i štitnika.....	15
21	Pričuvni dijelovi i pribor.....	15
22	Zbrinjavanje.....	15
23	EU-izjava o sukladnosti.....	15
24	Adrese.....	16

1 Predgovor

Dragi kupci,

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

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

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

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korištenja:
 - Upute za uporabu i pakiranje za alat za rezanje
 - Upute za korištenje sustava za podršku
 - uputu za uporabu za akumulator STIHL AR
 - Uputa za uporabu za "torbu s remenom AP s priključnim vodom"
 - upute za sigurnost u radu za akumulator STIHL AP
 - Uputa za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 500
 - 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 sprječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

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

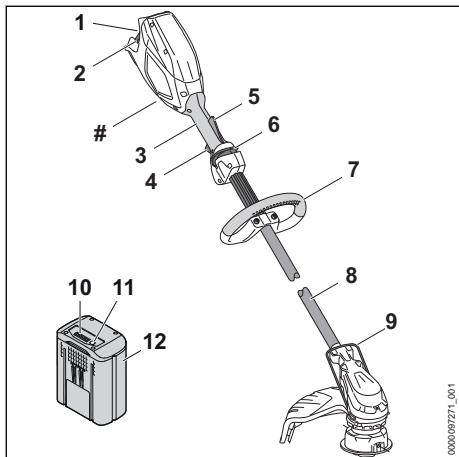
2.3 Simboli u tekstu



- Ovaj simbol upućuje na poglavje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa i akumulator



1 Akumulatorska komorica

Akumulator se stavlja u akumulatorsku komoricu.

2 Zaporna poluga

Zaporna poluga drži akumulator u akumulatorskoj komorici.

3 Ručka za upravljanje

Ručka za rukovanje služi za rukovanje, držanje i vođenje motorne kose.

4 Sklopna poluga

Sklopna poluga uključuje i isključuje motornu kosu.

5 Ergonomска poluga

Ergonomска poluga drži zasun za otpiranje u položaju kada se otpusti sklopna poluga.

6 Zasun za otpiranje

Zasun za otpiranje otvara sklopnu polugu.

7 Kružna ručka

Kružna ručka služi za držanje i vođenje motorne kose.

8 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

9 Držać razmaka

Držać razmaka štiti predmete od kontakta s reznim alatom.

10 LE diode

LED žaruljice prikazuju razinu napunjenošću akumulatora i kvarove.

11 Pritisna tipka

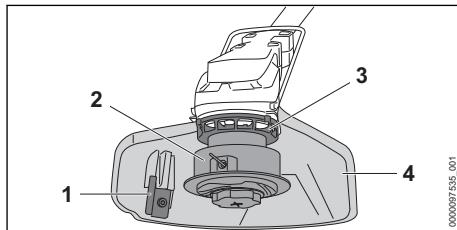
Pritisna tipka aktivira LED žaruljice na akumulatoru.

12 Akumulator

Akumulator opskrbљuje motornu kosu energijom.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja

3.2 Štitnik i rezni alati



1 Nož za dužinsko razmjerivanje

Nož za dužinsko razmjerivanje za vrijeme rada skraćuje niti za košnju na ispravnu duljinu.

2 Glava kose

Glava kose drži niti za košnju.

3 Kolo ventilatora

Kolo ventilatora hlađi elektromotor.

4 Štitnik

Štitnik štiti poslužitelja od visoko odbačenih predmeta i od kontakta s reznim alatom.

3.3 Simboli

Simboli se mogu nalaziti na motornoj kosi, štitniku i akumulatoru, a znače sljedeće:



1 LE dioda svjetli crveno. Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.



4 LED žaruljice trepere crveno. U akumulatoru postoji kvar.



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



Ovaj simbol naznačuje nazivni broj okretaja reznog alata.



LWA Zajamčena razina zvučne snage u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) da bi emisije buke proizvoda bila uspoređiva.



Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Manji je kapacitet energije koji stoji na raspolaganju.

 Proizvod nemojte zbrinjavati s kućnim otpadom.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na motornoj kosi ili kabelu za punjenje znače sljedeće:

Slijedite upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte upute za uporabu i sačuvajte ih na sigurnom mjestu za buduću primjenu.

Nosite zaštitne naočale.



Pridržavajte se uputa o sigurnosti u radu glede odbačenih predmeta i odgovarajućih mjera.



Izvadite akumulator za vrijeme prekida rada, transporta, skladištenja, održavanja ili vršenja popravka.



Održavajte sigurnosni razmak.



Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.



Nemojte uranjati akumulator u tekućine.



Održavajte dopušteni temperaturni raspon akumulatora.

4.2 Namjenska upotreba

Motorna kosa STIHL FSA 86 služi za košnju trave.

Motorna se kosa može upotrebljavati na kiši.

Motorna kosa opskrbљuje se energijom iz akumulatora STIHL AP ili STIHL AR.

▲ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu poduzeće STIHL nije dopustilo za motornu kosu, mogu prouzročiti požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.

► Upotrebljavajte motornu kosu s akumulatom STIHL AP ili STIHL AR.

- Ako se motorna kosa ili baterija ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozljedene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
- Upotrebljavajte motornu kosu kako je opisano u ovim uputama za upotrebu.
- Upotrebljavajte akumulator kako je opisano u ovoj uputi za upotrebu ili u uputi za upotrebu akumulatora STIHL AR.

4.3 Zahtjevi za korisnika

▲ UPOZORENJE

- Korisnici bez poduke ne mogu prepoznati ili procijeniti opasnosti od motorne kose i akumulatora. Korisnik ili druge osobe mogu se teško ozljediti ili smrtno stradati.



- Pročitajte s razumijevanjem ovu uputu za uporabu i pohranite je radi kasnijeg korištenja.

- Ako se motorna kosa ili akumulator predaju nekoj drugoj osobi: uvijek predati i uputu za uporabu.

- Osigurati da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:

- Korisnik je odmoren.
- Korisnik je tjelesno, osjetilno i duhovno sposoban rukovati motornom kosom ili akumulatorom te s njima raditi. Ako je korisnik za to tjelesno, osjetilno ili duševno sposoban u ograničenoj mjeri, smije s njima raditi samo pod nadzorom ili prema uputi odgovorne osobe.
- Korisnik može prepoznati i ocijeniti opasnosti motorne kose i akumulatora.
- Korisnik je punoljetan ili je korisnik 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 motornom kosom.
- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozljediti.



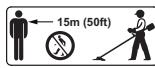
- ▶ Nositi zaštitne naočale koje usko prilijaju. Prikladne zaštitne naočale su ispitane prema normi/standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se s odgovarajućom oznakom dobiti u trgovini.
- ▶ Nositi štitnik za lice.
- ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udahnuta prašina može našteti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se zavrtloži prašina: nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikaladna odjeća može se zaplesti u drvo, šipraže ili u motornu kosu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prianjajuću odjeću.
 - ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Za vrijeme rada rukovatelj može doći u kontakt s rotirajućim reznim alatom. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi obuću od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Pri ugradnji i uklanjanju reznog alata i tijekom čišćenja ili održavanja korisnik može doći u kontakt s reznim alatom ili nožem za duljinsko razmjerivanje. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Ako korisnik nosi neprikaladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.

4.5 Područje rada i okolina

4.5.1 Područje rada i okolina

⚠️ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti te može nastati materialna šteta.



- ▶ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeci i životinje držite u krugu od 15 m udaljenosti od radnog područja.
 - ▶ Prema predmetima održavajte razmak od 15 m.
 - ▶ Ne ostavljajte motornu kosu bez nadzora.
 - ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati motornom kosom.
- Električni dijelovi motorne kose mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije.

Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.5.2 Akumulator

⚠️ UPOZORENJE

- Nesudjelujuće osobe, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti akumulatora. Može doći do teških ozljeda nesudjelujućih osoba, djece i životinja.

- ▶ Udaljite nesudjelujuće osobe, djecu i životinje.
- ▶ Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
- ▶ Osnajujte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se zapaliti ili eksplozirati. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.

- ▶ Zaštitite akumulator od vrućine i vatre.
- ▶ Nemojte bacati akumulator u vatru.
- ▶ Upotrebljavajte i skladištite akumulator na temperaturama između - 10 °C i + 50 °C.
- ▶ Ne uranjajte akumulator u tekućine.

- ▶ Držite akumulator podalje od metalnih predmeta.
- ▶ Nemojte izlagati akumulator visokom tlaku.
- ▶ Nemojte izlagati akumulator mikrovalovima.
- ▶ Zaštitite akumulator od kemikalija i soli.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Motorna kosa

Motorna kosa u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Motorna je kosa neoštećena.
- Motorna je kosa čista.
- Elementi za korištenje funkcioniраju i na njima nisu vršene izmjene.
- Dograđena je kombinacija reznog alata i štitnika navedena u ovoj uputi za uporabu.
- Rezni alat i štitnik ispravno su dograđeni.
- Dograđen je originalni pribor poduzeća STIHL za ovu motornu kosu.
- Pribor je ispravno dograđen.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Radite s neoštećenom motornom kosom.
 - ▶ Ako je motorna kosa zaprljana: očistite motornu kosu.
 - ▶ Nemojte vršiti izmjene na motornoj kosi. Iznimka: dogradnja jedne od kombinacija reznog alata i štitnika, navedene u ovoj uputi za uporabu.
 - ▶ Ako elementi za posluživanje nisu u funkciji: nemojte raditi motornom kosom.
 - ▶ Nemojte dograđivati metalne rezne alate.
 - ▶ Dograde originalni pribor poduzeća STIHL za ovu motosnu kosu.
 - ▶ Rezni alat i štitnik dograđujte tako kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
 - ▶ Ugrađujte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
 - ▶ Nemojte gurati predmete u otvore motorne kose.
 - ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
 - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

4.6.2 Štitnik

Štitnik je u sigurnosno ispravnom stanju, kada su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Štitnik je neoštećen.
- Nož za dužinsko razmjerivanje je dograđen ispravno.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljenе su izvan snage. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Radite s neoštećenim štitnikom.
 - ▶ Radite s ispravno dograđenim nožem za dužinsko razmjerivanje.
 - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.3 Glava kose

Glava kose u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Glava je kose neoštećena.
- Glava kose nije blokirana.
- Niti za košnju ispravno su dograđene.
- Granice trošenja ne smije se prekoračiti.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju dijelovi glave kose ili niti za košnju mogu se rastaviti i mogu biti odbačeni. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Radite s neoštećenom glavom kose.
 - ▶ Ne zamjenjujte niti za košnju metalnim predmetima.
 - ▶ Obratite pažnju na granice trošenja i pridržavajte ih se.
 - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

4.6.4 Akumulator

Akumulator je u sigurnom stanju sigurnom, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Akumulator nije oštećen.
- Akumulator je čist i suh.
- Akumulator funkcioniра i nije izmijenjen.

⚠ UPOZORENJE

- U stanju koje nije sigurno akumulator ne može više sigurno raditi. Ljudi se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Radite samo neoštećenim nožem i funkcionalnim akumulatorom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećen ili neispravan akumulator.
 - ▶ Ako je akumulator zaprljan ili mokar: očistite akumulator i pustite da se osuši.
 - ▶ Nemojte modificirati akumulator.
 - ▶ Ne umećite nikakve predmete u otvore akumulatora.
 - ▶ Nemojte povezivati i kratko spajati električne kontakte akumulatora s metalnim predmetima.
 - ▶ Nemojte otvarati akumulator.
 - ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene pločice s napomenama.
- Iz oštećenog akumulatora može isteći tekućina. Ako tekućina dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s tekućinom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči isprite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neuobičajeno mirisati, dimiti se ili goriti. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.

- ▶ Ako akumulator ima neuobičajen miris ili se dimi: nemojte upotrebljavati akumulator i držite ga podalje od zapaljivih materijala.
- ▶ Ako akumulator gori: pokušajte ugasiiti akumulator aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.7 Korištenje

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeden.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvjetljenje i vidljivost loši: nemojte raditi motornom kosom.
 - ▶ Motornom kosom rukujte samostalno.
 - ▶ Rezni alat vodite blizu poda.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Raditi stoeći na tlu i održavati ravnotežu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati korisnika. Korisnik može biti teško ozlijeden.
 - ▶ Nemojte dodirivati rezni alat koji se rotira.
 - ▶ Ako se rezni alat blokira nekim predmetom: isključite motornu kosu i izvadite akumulator. Tek tada uklonite proizvod.
- Ako na motornoj kosi za vrijeme rada nastanu promjene ili se neobično vlada, može biti da motorna kosa nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Prekinite rad, izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada motorna kosa može proizvesti vibracije.
 - ▶ Nosite rukavice.
 - ▶ Napraviti stanku u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć lječnika.
- Ako tijekom rada rezni alat najde na strani objekt, on ili neki njegovi dijelovi mogu biti odbačeni uvij velikom brzinom. Može doći do ozljeda i materijalne štete.
 - ▶ Iz područja rada odstranite strane predmete.
- Ako rotirajući rezni alat pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre i rezni se alat može oštetiti. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrtri osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
 - ▶ Osigurajte da se rezni alat nalazi u sigurnosno ispravnom stanju.

- Kada se sklopna poluga otpusti, rezni alat još se jedno kraće vrijeme i dalje okreće. Osobe se mogu teško ozlijediti.
- ▶ Čekajte dok rezni alat ne dođe u stanje mirovanja.

4.8 Transport

4.8.1 Motorna kosa

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta motorna kosa može se prevrnuti ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ▶ Izvaditi akumulator.

- ▶ Motornu kosu osigurati zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može prekretati niti pomicati.

4.8.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim okolnim utjecajima, akumulator se može ošteti i mogu nastati štete na stvarima.
 - ▶ Ne transportirati oštećen akumulator.
 - ▶ Akumulator transportirati u električki nevodljivom pakovanju.
- Za vrijeme transporta se akumulator može prekretati ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Akumulator zapakirati u pakovanje tako, da se ne može pomicati.
 - ▶ Pakovanje osigurati tako, da se ne može pomicati/pokretati.

4.9 Pohranjivanje/skladištenje

4.9.1 Motorna kosa

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od motorne kose. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Akumulator izvaditi van.



- ▶ Motornu kosu skladištiti izvan dosega djece.

- Električni kontakti na motornoj kosi i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Motorna kosa se može ošteti.



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu pohraniti čistu i suhu.

4.9.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznaci i procijeniti opasnosti od akumulatora. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Akumulator skladišti izvan dosega djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim okolnim utjecajima, akumulator se može ošteti.
 - ▶ Akumulator pohraniti čist i suh.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladišti u zatvorenoj prostoriji.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladišti odvojen od motorne kose i uređaja za punjenje.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladišti u električki nevodljivom pakovanju.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladišti u temperaturnom području između – 10 °C i + 50 °C.

4.10 Čišćenje, održavanje, popravak

▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut akumulator, motorna kosa može se slučajno uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje mlazom vode ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje. Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje ne čiste ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje čistite kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- Ako se motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje ne održava ili ne popravlja ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne su

naprave stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.

- ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje ne održavajte i ne popravljajte sami.
- ▶ Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje moraju održavati ili popraviti, potražite pomoć specijaliziranog distributera tvrtke STIHL.

5 Motornu kosu pripremiti za primjenu

5.1 Priprema motorne kose za upotrebu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
 - Motorna kosa,  4.6.1.
 - Štitnik,  4.6.2.
 - Glava kose,  4.6.3.
 - Akumulator,  4.6.4.
- ▶ Provjeriti akumulator,  11.2.
- ▶ Akumulator napuniti u potpunosti kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Očistite motornu kosu,  16.1.
- ▶ Dogradite držać razmaka,  7.1.
- ▶ Montirajte štitnik,  7.2.
- ▶ Montirajte kružnu ručku,  7.3.
- ▶ Dogradite glavu kose,  7.4.
- ▶ Podesite kružnu ručku,  7.3.
- ▶ Provjerite elemente za rukovanje,  11.1.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: nemojte upotrebjavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

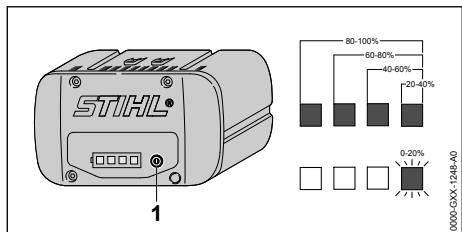
6 Napuniti akumulator i LED diode

6.1 Napuniti akumulator

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi akumulatora ili o okolnoj temperaturi. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja je pod www.stihl.com/charging-times navedeno.

- ▶ Akumulator napuniti tako, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaj za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Prikazati razinu napunjenosti



- Pritisnuti pritisnu tipku/tipkalo (1). LED diode svijetle cca 5 sekundi zeleno i prikazuju razinu napunjenosti.
- Ukoliko desna LED dioda svjetluca/žmirkava zeleno: napuniti akumulator.

6.3 LED diode na akumulatoru

LED diode mogu pokazivati razinu napunjenosti akumulatora ili kvarove/smetnje. LED diode mogu svijetliti ili svjetlucati/žmirkati zeleno ili crveno.

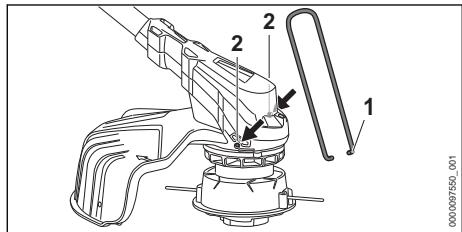
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju crveno: otkloniti kvarove/smetnje, □ 18. U motornoj kosi ili u akumulatoru postoji kvar/smetnja.

7 Sastaviti motornu kosu

7.1 Dograđivanje držača razmaka

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.

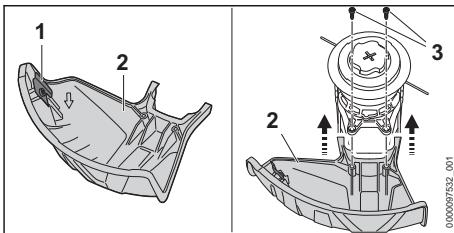


- Umetnite krajeve držača razmaka (1) u rupe (2) na kućištu.

Držač razmaka (1) ne mora se ponovo dograditi.

7.2 Montaža štitnika

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



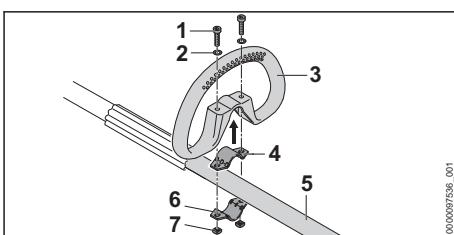
Nož za dužinsko razmjerivanje (1) već je ugrađen u štitnik (2) i ne smije se rastavljati.

- Štitnik (2) do graničnika gurnite u vodilice na kućištu.
- Štitnik (2) se zatvara usko s kućištem.
- Zavrnite i pritegnite vijke (3).

Štitnik (2) se ne smije ponovno demontirati.

7.3 Montaža kružne ručke

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



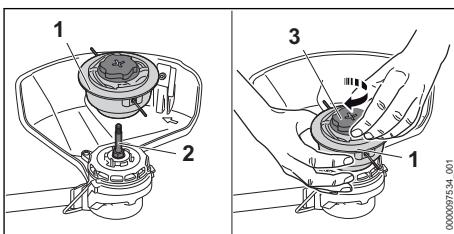
- Položite obujmicu (4) u kružnu ručku (3).
- Postavite kružnu ručku (3) s obujmicom (4) na držak (5).
- Postavite ploče (2) na vijke (1).
- Pritisnite obujmicu (6) nasuprot drška (5).
- Provode vijke (1) kroz provre u kružnu ručku (3) i u obujmice (4 i 6).
- Zavrnite matice (7) i čvrsto ih pritegnite.

7.4 Montaža i demontaža glave za košnju

7.4.1 Glava kose AutoCut C 6-2

Dogradnja glave kose

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Postavite glavu rezača (1) na osovinu (2).
- ▶ Rukom držite glavu kose (1).
- ▶ Rukom okrenite kapicu (3) u smjeru kazaljke na satu i čvrsto je pritegnite.

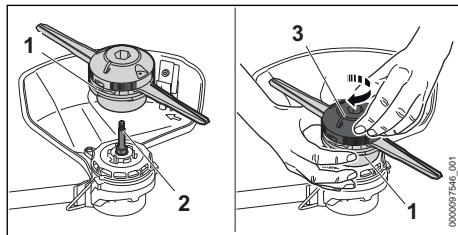
Demontaža glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Rukom držite glavu kose.
- ▶ Rukom okrećite kapicu u smjeru suprotnom kazaljci na satu sve dok se glava kose ne može skinuti.

7.4.2 Glava kose PolyCut 6-2:

Dogradjnja glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Postavite glavu rezača (1) na osovinu (2).
- ▶ Rukom držite glavu kose (1).
- ▶ Rukom okrećite gornji dio (3) u smjeru kazaljke na satu i čvrsto ga pritegnite.

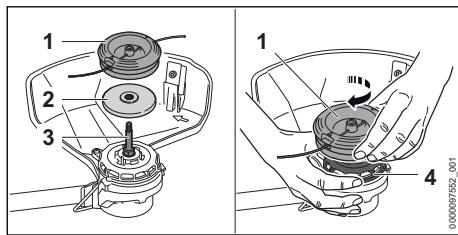
Demontaža glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Rukom držite glavu kose.
- ▶ Rukom okrećite gornji dio u smjeru suprotnom kazaljci na satu sve dok se glava kose ne može skinuti.

7.4.3 Glava kose DuroCut 5-2:

Dogradjnja glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Postavite tlačni tanjur (2) na osovinu (3) tako da manji promjer pokazuje prema gore.
- ▶ Postavite glavu rezača (1) na osovinu (3).
- ▶ Kolo ventilatora (4) čvrsto pridržavajte rukom.
- ▶ Rukom okrećite glavu kose (1) u smjeru kazaljke na satu i čvrsto je pritegnite.

Demontaža glave kose

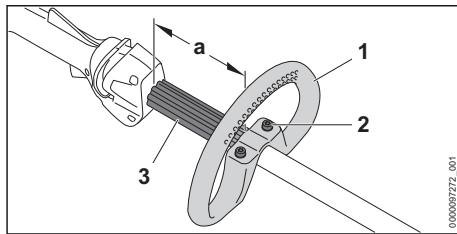
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Kolo ventilatora čvrsto pridržavajte rukom.
- ▶ Glavu kose odvornite u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinite tlačni tanjur.

8 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

8.1 Izravnavanje i podešavanje kružne ručke

Kružna ručka može se ovisno o veličini tijela poslužitelja podesiti u različite položaje.

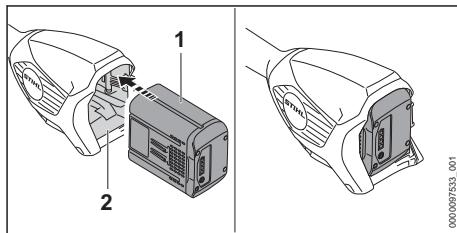
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Otpustite vijke (2).
- ▶ Kružnu ručku (1) zakrenuti u željeni položaj tako da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Držać razmaka (3) pristaje između kružne ručke (1) i ručke za posluživanje.
 - a = maksimalno 30 cm
- ▶ Pritegnite vijke (2) tako kako da se križna ručka (1) više ne može zakretati oko drška.

9 Umetnuti i izvaditi akumulator

9.1 Umetanje akumulatora

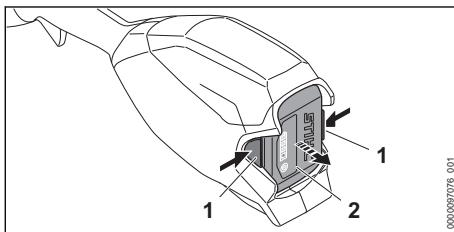


- ▶ Gurnite akumulator (1) do graničnika u akumulatorsku komoricu (2).
- ▶ Akumulator (1) zvučno se uglavljuje uz "klik" i blokirana je.

9.2 Vađenje akumulatora

- ▶ Stavite motornu kosu na ravnu površinu.

- ▶ Jednu ruku držite ispred akumulatorske komore tako da akumulator (2) ne može ispasti.

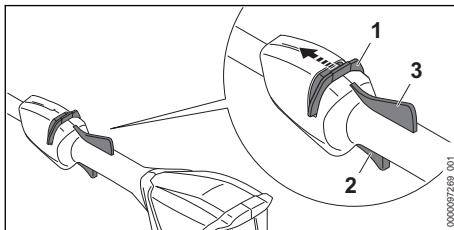


- ▶ Pritisnite obje zaporne poluge (1). Akumulator (2) je debllokiran i može se izvaditi.

10 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

10.1 Uključivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu fiksirajte jednom rukom na ručku za posluživanje tako da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu drugom rukom čvrsto držite za kružnu ručku ili cjevastu ručku tako da palac obuhvaća kružnu ručku ili cjevastu ručku.



- ▶ Zasun za otpiranje (1) palcem gurnuti u smjeru kružne ručke i držati ga.
- ▶ Kažiprstom pritisnite sklopnu polugu (2) i držite je pritisnutom. Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće. Zasun za otpiranje (1) može se pustiti.

Kada se pritisne ergonomска poluga (3), sklopna poluga (2) i dalje je otvorena. To omogućava da se sklopna poluga otpusti i ponovo pritisne, a da se zasun za otpiranje ne mora ponovno gurnuti u smjeru kružne ručke.

Kada se otpuste sklopna poluga (2) i ergonom-ska poluga (3), zatvara se sklopna poluga (2).

Zasun za otpiranje (1) treba ponovno gurnuti u smjeru kružne ručke i držati ga tako da se otvorí sklopna poluga (2).

10.2 Isključivanje motorne kose

- ▶ Otpustite sklopnu i ergonomsku polugu.

- ▶ Pričekajte da se rezni alat prestane okretati.
 - ▶ Ako se rezni alat i dalje okreće: izvaditi akumulator van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Motorna kosa je u kvaru.

11 Provjeriti motornu kosu i akumulator

11.1 Provjera elemenata rukovanja

Zasun za otpiranje, ergonomска poluga i sklopna poluga

- ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Pokušajte pritisnuti sklopnu polugu bez aktiviranja zasuna za otpiranje.
- ▶ Ako se sklopna poluga može pritisnuti: ne upotrebljavajte motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL. Neispravan je zasun za otpiranje.
- ▶ Gurnite zasun za otpiranje palcem u smjeru kružne ručke i držite.
- ▶ Pritisnite i držite ergonomsku polugu.
- ▶ Pritisnite sklopnu polugu.
- ▶ Zasun za otpiranje može se otpustiti.
- ▶ Otpustite sklopnu i ergonomsku polugu.
- ▶ Ako su zasun za otpiranje, sklopna poluga ili ergonomska poluga teško pokretljivi ili se ne vraćaju u početni položaj: nemojte se koristiti motornom kosom i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
- ▶ Zasun za otpiranje, sklopna poluga ili ergonomska poluga su neispravni.

Uključivanje motorne kose

- ▶ Umetnite akumulator.
 - ▶ Gurnite zasun za otpiranje u smjeru kružne ručke i držite.
 - ▶ Pritisnite sklopnu polugu i držite je pritisnutom. Rezni alat se okreće.
 - ▶ Ako 3 LE diode trepere crveno: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
 - ▶ U motornoj kosi postoji smetnja.
 - ▶ Otpustite sklopnu polugu.
 - ▶ Rezni alat nakon kraćeg vremena više se ne okreće.
 - ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvaditi akumulator van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Motorna kosa je u kvaru.

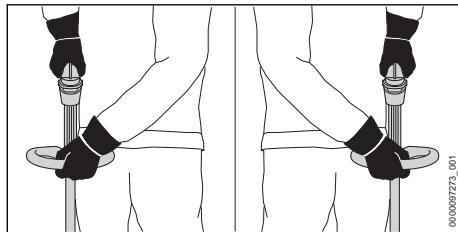
11.2 Provjeriti akumulator

- ▶ Pritisnute tipkalo na akumulatoru. LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.

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

12 Raditi s motornom kosom

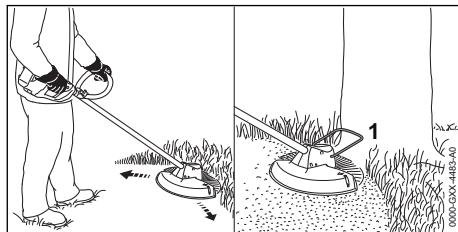
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- Motornu kosu fiksirajte jednom rukom na ručki za posluživanje tako da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- Motornu kosu fiksirajte drugom rukom na kružnoj ručki tako da palac obuhvaća kružnu ručku.

12.2 Košnja

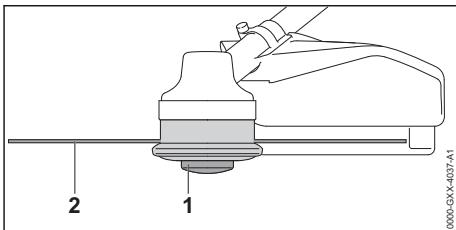
Razmak reznog alata od tla određuje visinu rezanja.



- Ravnomjerno pomičite motornu kosu s jedne na drugu stranu.
- Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.
- Ako se radi s držačem razmaka (1): u potpunosti otklopite držač razmaka (1).

12.3 Naknadno podešite niti za košnju na glavama kose AutoCut

- Rotirajućom glavom kose kratko dodirnite tlo. Naknadno se podešava otprilike 30 mm. Nož za dužinsko razmjerivanje u štitniku automatski razmjeruje niti za košnju na ispravnu duljinu.



Ako su niti za košnju kraće od 25 mm, ne mogu se automatski naknadno podešiti.

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- Pritisnite umetak svitka (1) na glavi kose i držite ga pritisnutim.
- Ručno izvucite niti za košnju (2).
- Ako se niti za košnju (2) više ne mogu izvući: zamjenite umetak svitka (1) ili niti za košnju (2).

Umetak svitka je prazan.

13 Nakon rada

13.1 Nakon rada

- Iskljupiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- Ukoliko je motorna kosa mokra: pustiti motornu kosu da se osuši.
- Ukoliko je akumulator mokar: akumulator pustiti da se osuši.
- Očistiti motornu kosu.
- Očistiti štitnik.
- Očistiti rezni alat.
- Čistiti akumulator.

14 Transport

14.1 Transportiranje motorne kose

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.

Nošenje motorne kose

- Motornu kosu jednom rukom na dršku nosite tako da rezni alat pokazuje prema natrag i da je motorna kosa uravnotežena.

Transportiranje motorne kose u vozilu

- Motornu kosu osigurati tako da se ne može prevrnuti i da se ne može pomicati.

14.2 Transportirati akumulator

- Iskljupiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- Osigurati, da se akumulator nalazi u sigurnosno ispravnom stanju.

- ▶ Akumulator zapakirati tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Pakovanje je električki nevodljivo.
 - Akumulator se u pakovanju ne može pomoci/pokretati.
- ▶ Pakovanje osigurati tako, da se ne može pomicati/pokretati.

Akumulator podliježe ispunjenju zahtjeva za robe, opasne u transportu. Akumulator je stupnjevan kao UN 3480 (litij-ionske baterije) i provjeren/ispitan prema UN-ovom priručniku Provjere/ispitivanja i kriteriji dio III, pododломak 38.3.

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

15 Pohranjivanje/skladištenje

15.1 Pohraniti/skladištiti motornu kosu

- ▶ Isklopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- ▶ Demontirati tijelo svitka.
- ▶ Motornu kosu pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Motorna kosa je izvan dosega djece.
 - Motorna kosa je čista i suha.

15.2 Pohraniti/skladištiti akumulator

STIHL preporučuje, akumulator skladištiti u stanju napunjenošću između 40 % i 60 % (2 zeleno svijetleće LED diode).

- ▶ Akumulator pohraniti tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Akumulator je izvan dosega djece.
 - Akumulator je čist i suh.
 - Akumulator je u zatvorenoj prostoriji.
 - Akumulator je odvojen od motorne kose i uređaja za punjenje.
 - Akumulator se nalazi u električki nevodljivom pakovanju.

- Akumulator je u temperaturnom području između 10 °C i + 50 °C.

16 Čistiti

16.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Čistite raspore za prozračivanje kistom.
- ▶ Odstranite strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u akumulatorskoj komorici očistite kistom ili mekom četkom.
- ▶ Područje ispod kola ventilatora očistite kistom ili mekom četkom.

16.2 Očistiti štitnik i rezni alat

- ▶ Isklopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- ▶ Štitnik i rezni alat čistiti s vlažnom krpom ili mekom četkom.

16.3 Čistiti akumulator

- ▶ Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

17 Održavati i popravljati

17.1 Održavati i popravljati motornu kosu

Poslužitelj ne može sam održavati i popravljati motornu kosu.

- ▶ Ukoliko se motorna kosa mora održavati ili je defektna ili oštećena: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

17.2 Održavati i popravljati akumulator

Akumulator se ne mora održavati i ne može se popravljati.

- ▶ Ukoliko je akumulator defektan ili je oštećen: zamijeniti akumulator.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Popravak smetnji na motornoj kosi ili akumulatoru

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenošću akumulatora.	▶ Napunite akumulator u potpunosti kao što je opisano u uputu za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
	Jedna LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	▶ Akumulator izvaditi van. ▶ Ostaviti akumulator da se ohladi ili zagrije.

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
	Tri LE diode trepere crveno.	U motornoj kosi postoji smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnите akumulator. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 3 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
	Tri LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
	Četiri LE diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 4 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
		Između motorne kose i akumulatora prekinut je električni spoj.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnите akumulator.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	<ul style="list-style-type: none"> ► Pustite motornu kosu ili akumulator da se osuši.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	Tri LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električna, elektromagnetska smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ► Uključite motornu kosu.
Vrijeme je rada motorne kose prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	<ul style="list-style-type: none"> ► Napunite akumulator u potpunosti kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
		Prekoračen je vijek trajanja akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> ► Zamijenite akumulator.
Glava kose ne može se ručno demontirati.		Glava kose previše je zategnuta.	<ul style="list-style-type: none"> ► Zatičnim klinom blokirajte kolo ventila-tora. ► Glavu kose odvrnute rukom. ► Izvucite zatični trn.

19 Tehnički podaci

19.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

Dopušteni akumulatori:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Težina bez akumulatora, s reznim alatom i štitnikom: 3,2 kg
- Duljina bez reznog alata: 1725 mm

Vrijeme rada navedeno je na stranici www.stihl.com/battery-life.

19.2 Akumulator STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s podacima snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s podacima snage

- Težina u kg: vidi pločicu s podacima snage
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: - 10 °C do + 50 °C

19.3 Vrijednosti buke i vrijednosti vibracija

K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za vrijednosti vibracije iznosi 2 m/s².

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

Upotreba s glavom kose izuzev PolyCut 6-2

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 77 dB(A)

- Razina zvučnog tlaka L_{WA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{hv} izmjerena prema EN 50636-2-91
 - Ručka za posluživanje: 2,0 m/s².
 - Kružna ručka: 3,7 m/s².

Upotreba s glavom kose PolyCut 6-2

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Razina zvučnog tlaka L_{WA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{hv} izmjerena prema EN 50636-2-91
 - Ručka za posluživanje: 2,0 m/s².
 - Kružna ručka: 3,7 m/s².

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranim ispitnim 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 isključen i ona u kojima je pak uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici www.stihl.com/vib.

19.4 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.

20 Kombinacije reznih alata i štitnika

20.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

Slijedeće glave kosa smiju se dogradjivati zajedno sa štitnikom za glave kosa:

Glava kose AutoCut C 6-2

- s nitima za košnju „okruglo, tiho“ s promjerom od 2,0 mm ili 2,4 mm

Glava kose PolyCut 6-2:

- s noževima
- s niti za košnju „okruglo, tiho“ s promjerom od 2,0 mm ili 2,4 mm

Glava kose DuroCut 5-2:

- s noževima

- s nitima za košnju „okruglo, tiho“ promjera 1,6 mm, 2,0 mm ili 2,4 mm

21 Pričuvni dijelovi i pribor

21.1 Zamjenski dijelovi i pribor

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

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

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

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

22 Zbrinjavanje

22.1 Odlaganje motorne kose i akumulatora

Informacije o odlaganju mogu se dobiti u lokalnoj upravi ili kod stručnog trgovca društva STIHL.

Nepropisno zbrinjavanje može naštetići zdravljiv i onečistiti okoliš.

- Odnesite STIHL proizvode uključujući pakiranje u skladu s lokalnim propisima na prikladno sabirno mjesto za recikliranje.
- Nemojte odlagati s kućnim otpadom.

23 EU-izjava o sukladnosti

23.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- vrsta gradnje: akumulatorska motorna kosa
- Tvornička oznaka: STIHL
- Tip: FSA 86 R
- Serijska identifikacija: FA05

odgovara dotičnim odredbama Direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU i 2000/14/EZ i da je razvijana i izrađena u skladu s pojedinom inačicom sljedećih normi, koja je bila važeća u trenutku proizvodnje EN 55014-1,

EN 55014-2, EN 60335-1 i EN ISO 12100, uvezši u obzir normu EN 50636-2-91.

Pri određivanju izmjerene i zajamčene razine zvučne snage postupano je prema Direktivi 2000/14/EZ, Prilog VI.

Imenovano tijelo koje sudjeluje: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Njemačka

- Mjerena razina zvučne snage: 91 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 93 dB(A)

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

Godina gradnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na motornoj kosi.

Waiblingen, 15. 7. 2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



u. z.

Dr. Jürgen Hoffmann, rukovoditelj odjela za odobrenje i regulaciju proizvoda

24 Adrese

24.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Postfach 1771

D-71307 Waiblingen

24.2 STIHL – Prodajna društva

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 13

64807 Dieburg

Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.

Fachmarktstraße 7

2334 Vösendorf

Telefon: +43 1 86596370

ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG

Isenrietstraße 4

8617 Mönchaltorf

Telefon: +41 44 9493030

ČEŠKA REPUBLIKA

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

24.3 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 Ljudevit Posavskog 56, 10410
Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir
Telefon: +90 232 210 32 32
Telefaks: +90 232 210 32 33

Obsah

1	Úvod.....	17
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu...	17
3	Prehľad.....	17
4	Bezpečnostné upozornenia.....	18
5	Príprava motorovej kosačky na použitie...	23
6	Nabítie akumulátora a LED diódy.....	23
7	Zmontovanie motorovej kosačky.....	24
8	Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa.....	25
9	Vloženie a vybratie akumulátora.....	25
10	Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky....	26
11	Kontrola výživača a akumulátora.....	26
12	Práca s motorovou kosačkou.....	27
13	Po ukončení práce.....	27
14	Preprava.....	27
15	Skladovanie.....	28
16	Čistenie.....	28
17	Údržba a oprava.....	28
18	Odstraňovanie porúch.....	28
19	Technické údaje.....	29

20	Kombinácia z kosiacích nástrojov a chráničov.....	30
21	Náhradné diely a príslušenstvo.....	30
22	Likvidácia.....	30
23	EÚ vyhlásenie o zhode.....	30
24	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA....	31

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám ma pomôcť v tom, aby ste mohli vás výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

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

Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte nasledujúce dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - Návod na obsluhu a obal použitého kosiaceho nástroja
 - Návod na obsluhu použitého nosného systému
 - Návod na obsluhu akumulátora STIHL AR
 - Návod na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“
 - Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AP

- Návod na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500
- Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a produkty 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 ľažkým zraneniam alebo smrti.
- ▶ Uvedené opatrenia môžu ľažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

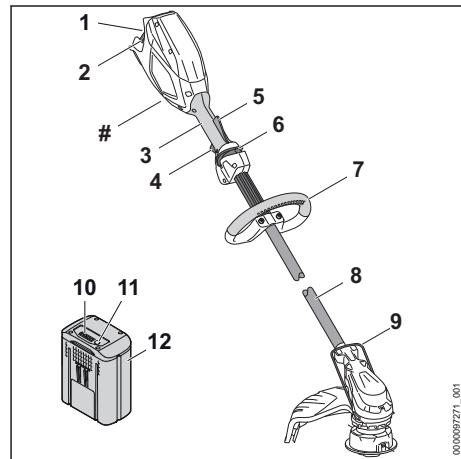
- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
- ▶ Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

2.3 Symboly v texte

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

3 Prehľad

3.1 Krovinorez a akumulátor



0000697271_001

1 Akumulátorová šachta

Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.

2 Blokovacia páčka

Blokovacia páčka udržiava akumulátor v akumulátorovej šachte.

3 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie krovinorezu.

4 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína vyžínač.

5 Ergo páčka

Ergo páčka drží odblokovací posúvač v polohe, keď sa pustí spínacia páčka.

6 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač odblokuje spínaciu páčku.

7 Kruhová rukoväť

Kruhová rukoväť slúži na držanie a vedenie krovinorezu.

8 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

9 Dištančný oblúk

Dištančný oblúk chráni predmety pred kontaktom s kosiacim nástrojom.

10 LED

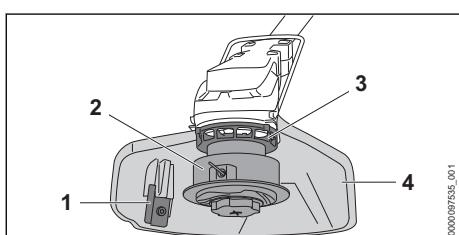
LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

11 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

12 Akumulátor

Akumulátor zásobuje krovinorez energiou.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Chránič a kosiace nástroje****1 Skracovací nôž**

Skracovací nôž skracuje kosiace vlasce počas práce na správnu dĺžku.

2 Kosiaca hlava

Kosiaca hlava drží kosiace vlasce.

3 Koleso ventilátora

Koleso ventilátora chladí elektromotor.

4 Chránič

Chránič chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacim nástrojom.

3.3 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na krovinoreze, chrániči a akumulátore a znamenajú nasledovné:



1 LED dióda svieti na červeno. Akumulátor je príliš teplý alebo studený.



4 LED diódy blikajú na červeno. V akumulátori je porucha.



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



Tento symbol udáva menovitý počet otáčok kosiaceho nástroja.



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



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



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

4 Bezpečnostné upozornenia**4.1 Výstražné symboly**

Výstražné symboly na krovinoreze alebo akumulátore znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymršteným predmetom a ich opatrenia.



Akumulátor vyberte počas prestávok v práci, prepravy, uskladnenia, údržby alebo opravy.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



Akumulátor chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.



Akumulátor neponárajte do kvapalín.



Dodržte dovolený teplotný rozsah akumulátora.

4.2 Použitie v súlade s určením

Krovinorez STIHL FSA 86 slúži na kosenie trávy.

Krovinorez sa môže používať, keď prší.

Tento krovinorez je zásobovaný energiou z akumulátora STIHL AP alebo akumulátora STIHL AR.

⚠ VAROVANIE

- Akumulátory, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre krovinorez, môžu vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Krovinorez prevádzkujte s akumulátorom STIHL AP alebo akumulátorom STIHL AR.
- Ak sa krovinorez alebo akumulátor nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Krovinorez používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Akumulátor používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR.

4.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používateľia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z výžinača a akumulátora. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.
 - ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



- ▶ Ak sa výžinač alebo akumulátor odovzdávajú ďalšej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddýchnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať výžinač alebo akumulátor 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 výžinača a akumulátora.
- Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
- Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne znalou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s výžinačom.
- Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

⚠ VAROVANIE

- 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 príslušným označením sú dostupné v predaji.
 - ▶ Používajte ochranu tváre.
 - ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ V prípade vírenia prachu: Noste protipráchovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v krovinoreze. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
 - ▶ Šály a šperky odložte.
- Počas práce sa môže používateľ dostať do kontaktu s rotujúcim kosiacim nástrojom. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste obuv z odolného materiálu.
 - ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Pri montáži a demontáži kosiaceho nástroja a počas čistenia alebo údržby sa môže používateľ dostať do kontaktu s kosiacim nástrojom alebo skracovacím nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

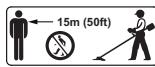
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
- ▶ Noste pevnú uzavorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

4.5.1 Pracovná oblasť a okolie

▲ VAROVANIE

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



- ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa musia zdržiavať vo vzdialosti najmenej 15 m okolo pracovnej oblasti.
- ▶ Dodržiavajte vzdialosť 15 m od predmetov.
- ▶ Nenechávajte krovinerez bez dozoru.
- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s krovinorezom.
- Elektrické konštrukčné diely vyžínača môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvoláť požiar a výbuch. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.5.2 Akumulátor

▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z akumulátora. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
- ▶ Zabráňte prístupu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
- ▶ Nenechávajte akumulátor bez dozoru.
- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s akumulátorom.
- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



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



- ▶ Akumulátor používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi - 10 °C a + 50 °C.



- ▶ Akumulátor neponárajte do kvapalín.

- ▶ Akumulátor nedávajte do blízkosti kovových predmetov.
- ▶ Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- ▶ Akumulátor chráňte pred chemikáliami a soľami.

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Motorová kosačka

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

- Krovinorez je nepoškodený.
- Krovinorez je čistý.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Je zabudovaná kombinácia z kosiaceho nástroja a chrániča uvedená v tomto návode na obsluhu.
- Kosiaci nástroj a chránič sú správne namontované.
- Je namontované originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovinorez.
- 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 krovinorezom.
- ▶ Ak je krovinorez znečistený: Vyčistite krovinorez.
- ▶ Nevykonávajte zmeny na krovinoreze. Výnimka: Montáž kombinácie kosiaceho nástroja a chrániča uvedenej v tomto návode na obsluhu.
- ▶ Ak ovládacie prvky nefungujú: Nepracujte s krovinorezom.
- ▶ Nemontujte kosiace nástroje z kovu.
- ▶ Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovinorez.
- ▶ Kosiaci nástroj a chránič namontujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.

- ▶ Do otvorov krovinorezu nestrkajte predmety.
- ▶ Opotrebované alebo poškodené informačné štítky vymenťte.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.2 Chránič

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

- Chránič je nepoškodený.
- Skracovací nôž je namontovaný správne.

▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcim bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným chráničom.
 - ▶ Pracujte so správne namontovaným skracovacím nožom.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.3 Kosiaca hlava/Kosiaca hlava

Kosiaca hlava je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Kosiaca hlava je nepoškodená.
- Kosiaca hlava nie je zablokovaná.
- Kosiace vlasce sú namontované správne.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.

▲ VAROVANIE

- Diely kosiacej hlavy alebo kosiacich vlascov, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
 - ▶ Kosiace vlasce nenahrádzajte predmetmi z kovu.
 - ▶ Všímajte si a dodržiavajte hranice opotrebenia.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.4 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledovné požiadavky:

- akumulátor nie je poškodený,
- akumulátor je suchý a čistý,
- Akumulátor funguje a nie sú na ňom žiadne zmeny.

▲ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, viac nemusí akumulátor bezpečne fungovať. Osoby sa môžu ľahko zraniť.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným a funkčným akumulátorom.
 - ▶ Poškodený alebo pokazený akumulátor nenabíjajte.
 - ▶ Ak je akumulátor znečistený alebo vlhký: vycistite akumulátor a vysušte ho.
 - ▶ Na akumulátore nevykonávajte žiadne zmeny.
 - ▶ Do otvorov akumulátora nevkladajte žiadne predmety.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátora nikdy neprepájajte a nepremost'ujte s kovovými predmetmi.
 - ▶ Akumulátor neotvárajte.
 - ▶ Opotrebované alebo poškodené štítky s upozorneniami treba vymeniť.
- Z poškodeného akumulátora môže unikať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
 - ▶ Vyuvarujte sa kontaktu s kvapalinou.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostačným množstvom vody a mydla.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umývajte oči aspoň 15 minút dostačným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže neobyčajne zapáchať, dymiť alebo horiť. Osoby sa môžu ľahko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Ak akumulátor neobyčajne zapácha alebo dymí: Nepoužívajte akumulátor a udržujte ho ďaleko od horiacich látok.
 - ▶ Ak akumulátor horí: Skúste uhasiť oheň z akumulátora hasiacim prístrojom alebo vodou.

4.7 Práca

▲ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ľahko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte s krovínoremom.
 - ▶ Krovínorez obsluhujte sami.
 - ▶ Kosiaci nástroj vedťte tesne nad zemou.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu.

- Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Rotujúci kosiaci nástroj môže porezať používateľa. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu používateľa.
- Nedotýkajte sa rotujúceho kosiaceho nástroja.
- Ak je kosiaci nástroj blokovaný nejakým predmetom: Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa krovinorez počas práce správa inak alebo nevyzýčajne, môže byť v stave nevyhovujúcim bezpečnosti. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Ukončite prácu, vyberte akumulátor a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené krovinorezom.
 - Noste rukavice.
 - Robte si pracovné prestávky.
 - Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.
- Ak počas práce narazi kosiaci nástroj na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu predmetu alebo jeho častí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Odstráňte z pracovnej oblasti všetky cudzie predmety.
- Ak otáčajúci sa kosiaci nástroj narazi na tvrdý predmet, môžu vzniknúť iskry a môže dôjsť k poškodeniu kosiaceho nástroja. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolat požiar. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
 - Zabezpečte, aby bol kosiaci nástroj v bezpečnom stave.
- Keď sa spínacia páčka pustí, kosiaci nástroj rotuje ešte krátke čas ďalej. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu osôb.
 - Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.

4.8 Preprava

4.8.1 Vyžínač

▲ VAROVANIE

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

- Vyberte akumulátor.



- Vyžínač zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sietky tak, aby sa nemohol prevrátiť ani pohybovať.

4.8.2 Akumulátor

▲ VAROVANIE

- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť a môžu vzniknúť vecné škody.
- Poškodený akumulátor neprepravujte.
- Akumulátor prepravujte v elektricky nevodivom obale.
- Počas prepravy sa môže akumulátor prevrátiť alebo sa pohybovať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Akumulátor zabalte do obalu tak, aby sa nemohol pohybovať.
 - Obal zaistite tak, aby sa nemohol pohybovať.

4.9 Skladovanie

4.9.1 Vyžínač

▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu detí.

- Vyberte akumulátor.



- Vyžínač uchovávajte v bezpečnej vzdialosti od detí.

- Elektrické kontakty na vyžínači a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Vyžínač sa môže poškodiť.

- Vyberte akumulátor.



- Vyžínač skladujte na čistom a suchom mieste.

4.9.2 Akumulátor

▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z akumulátora. Môže dôjsť k t'ažkému zraneniu detí.
- Akumulátor uchovávajte mimo dosahu detí.
- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.

- Akumulátor skladujte na čistom a suchom mieste.
- Akumulátor skladujte v uzavretej miestnosti.
- Akumulátor uložte oddeľene od vyžínača a nabíjačky.
- Akumulátor skladujte v elektricky nevodivom obale.
- Akumulátor skladujte v teplotnom rozsahu medzi -10 °C a +50 °C.

4.10 Čistenie, údržba a oprava

⚠ VAROVANIE

■ Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy vložený akumulátor, môže sa krovinorez neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- Vyberte akumulátor.



■ Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor a nabíjačku. Ak sa vyžínač, chránič, kosiaci nástroj alebo nabíjačka nevyčistia správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu osôb.

- Vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor a nabíjačku čistite tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.

■ Ak sa na vyžínači, chrániči, kosiacom nástroji, akumulátore alebo nabíjačke nevykoná správne údržba alebo oprava, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k tiažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.

- Údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja, akumulátora a nabíjačky nevykonávajte sami.

► Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja, akumulátora alebo nabíjačky: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Príprava motorovej kosačky na použitie

5.1 Príprava krovinorezu na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - Krovinorez, 4.6.1.
 - Chránič, 4.6.2.
 - Kosiaca hlava, 4.6.3.
 - Akumulátor, 4.6.4.
- Skontrolujte akumulátor, 11.2.
- Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
- Krovinorez vyčistite, 16.1.
- Namontujte dištančný oblúk, 7.1.
- Namontujte chránič, 7.2.
- Namontujte kruhovú rukoväť, 7.3.
- Namontujte kosiaci hlavu, 7.4.
- Nastavte kruhovú rukoväť, 7.3.
- Skontrolujte ovládacie prvky, 11.1.
- Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Krovinorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

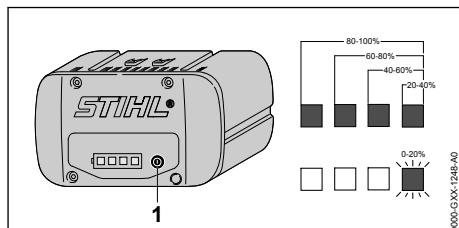
6 Nabítie akumulátora a LED diódy

6.1 Nabítie akumulátora

Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty akumulátora 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.

- Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu pre nabíjačku STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Zobrazenie stavu nabitia



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

6.3 LED diódy na akumulátor

LED diódy môžu zobrazovať stav nabítia akumulátora alebo poruchy. LED diódy môžu svieťtiť alebo blikáť na zeleno alebo na červeno.

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

- ▶ Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno:

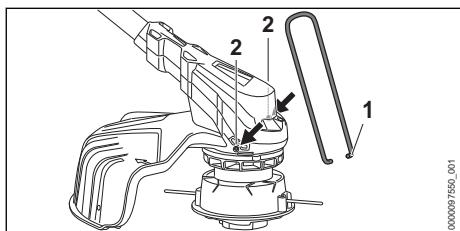
Odstráňte poruchy, □ 18.

Vo vyžičači alebo akumulátoru je porucha.

7 Zmontovanie motorovej kosačky

7.1 Montáž dištančného oblúku

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.

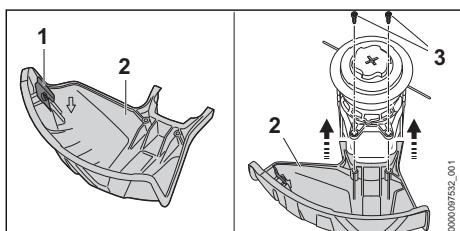


- ▶ Vložte konce dištančného oblúku (1) do dieiek (2) na telesi.

Dištančný oblúk (1) sa nemusí znova demontovať.

7.2 Namontovanie chrániča

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



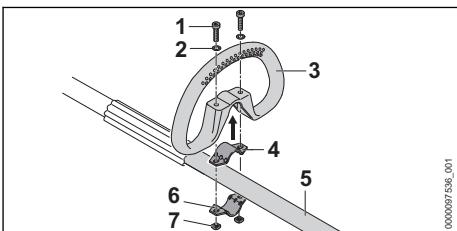
Skracovací nôž (1) je už zabudovaný v chrániči (2) a nesmie sa demontovať.

- ▶ Nasuňte chránič (2) až na doraz do vedení na telesi.
- ▶ Chránič (2) lícuje s telesom.
- ▶ Skrutky (3) zaskrutkujte a utiahnite.

Chránič (2) sa nesmie znova demontovať.

7.3 Montáž kruhovej rukoväti

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



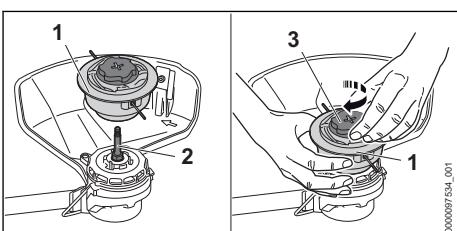
- ▶ Upínacie príchytku (4) vložte do kruhovej rukoväti (3).
- ▶ Kruhovú rukoväť (3) spolu s upínacom príchytou (4) nasadte na násadu (5).
- ▶ Nasadte podložky (2) na skrutky (1).
- ▶ Upínacie príchytku (6) zatlačte proti násade (5).
- ▶ Skrutky (1) prevedte cez otvory v kruhovej rukoväti (3) a upínacie príchytky (4 a 6).
- ▶ Matice (7) naskrutkujte a pevne dotiahnite.

7.4 Montáž a demontáž kosiacej hlavy

7.4.1 Kosiaca hlava AutoCut C 6-2

Namontovanie kosiacej hlavy

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- ▶ Nasadte kosiaci hlavu (1) na hriadeľ (2).
- ▶ Kosiaci hlavu (1) pevne pridržte rukou.
- ▶ Čiapočku (3) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

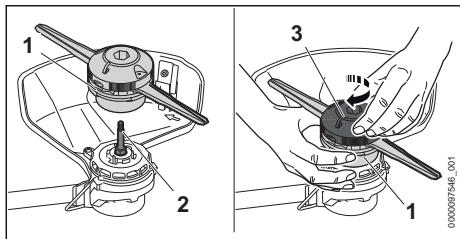
Demontáž kosiacej hlavy

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- ▶ Kosiaci hlavu pevne pridržte rukou.
- ▶ Čiapočku (3) otáčajte rukou proti smeru hodinových ručičiek, kým sa kosiaca hlava nebude dať odobratť.

7.4.2 Kosiaca hlava PolyCut 6-2

Namontovanie kosiacej hlavy

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Nasadiť kosiaci hlavu (1) na hriadeľ (2).
- Kosiaci hlavu (1) pevne pridržte rukou.
- Vrchný diel (3) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

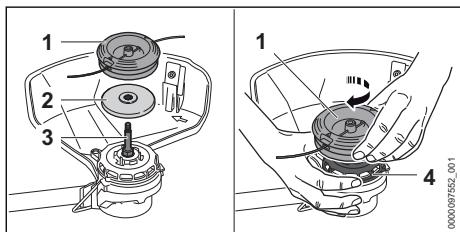
Demontáž kosiacej hlavy

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Kosiaci hlavu pevne pridržte rukou.
- Vrchný diel otáčajte rukou proti smeru hodinových ručičiek, kým sa kosiaca hlava nebude dať odobrat.

7.4.3 Kosiaca hlava DuroCut 5-2

Namontovanie kosiacej hlavy

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Prítlachný tanier (2) položte na hriadeľ (3) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- Nasadiť kosiaci hlavu (1) na hriadeľ (3).
- Koleso ventilátora (4) pevne pridržte rukou.
- Kosiaci hlavu (1) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

Demontáž kosiacej hlavy

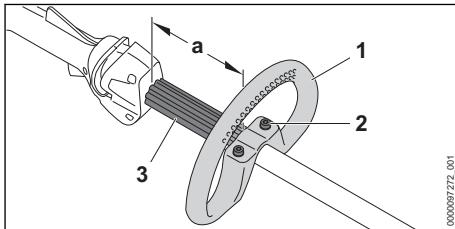
- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Koleso ventilátora pevne pridržte rukou.
- Odkrúťte kosiaci hlavu proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte prítlachný tanier.

8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

8.1 Vyrovnanie a nastavenie kruhovej rukoväti

Kruhová rukoväť sa dá nastaviť v rozličných polohách v závislosti od spôsobu použitia a telesnej výške používateľa.

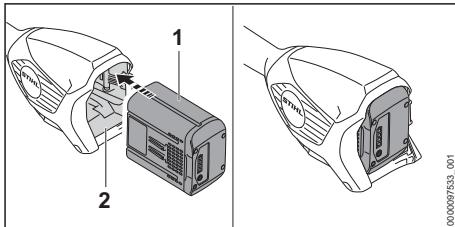
- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Uvoľnite skrutky (2).
- Kruhovú rukoväť (1) presuňte do požadovanej polohy tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Rozpierka (3) sa zmestí medzi kruhovú rukoväť (1) a ovládaci rukoväť.
 - $a = \text{maximálne } 30 \text{ cm}$
- Skrutky (2) utiahnite tak pevne, aby sa kruhovou rukoväťou (1) na násade nedalo ďalej otáčať.

9 Vloženie a vybratie akumulátora

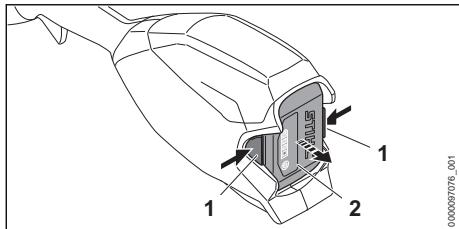
9.1 Vloženie akumulátora



- Akumulátor (1) zatlačte do akumulátorovej šachty (2) až na doraz.
- Akumulátor (1) sa zaaretuje jedným kliknutím a je zaistený.

9.2 Vybratie akumulátora

- Postavte krovinorez na rovnú plochu.
- Jednu ruku podržte pred akumulátorovou šachtou tak, aby akumulátor (2) nemohol spadnúť.

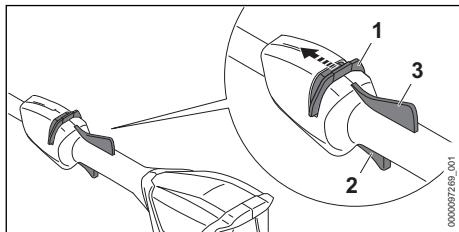


- ▶ Stlačte obe blokovacie páčky (1). Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

10.1 Zapnutie krovinorezu

- ▶ Krovinorez pridržte pevne jednou rukou za ovládaci rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaci rukoväť.
- ▶ Krovinorez pridržte druhou rukou za kruhovú alebo hadicovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú alebo hadicovú rukoväť.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Spínaciu páčku (2) stlačte ukazovákom a podržte ju stlačenú. Krovinorez zrýchľuje a kosiaci nástroj sa otáča.
- ▶ Odblokovací posúvač (1) môžete teraz pustiť.

Ked' je stlačená ergo páčka (3), zostane spínacia páčka (2) odblokovaná. Tak sa môže spínacia páčka pustiť a znova stlačiť bez toho, aby sa odblokovací posúvač musel znova posunúť v smere kruhovej rukoväti.

Ked' sa pustia spínacia páčka (2) a ergo páčka (3), je spínacia páčka (2) zablokovaná. Odblokovací posúvač (1) sa musí znova posunúť v smere kruhovej rukoväti a podržať v tejto polohe, aby sa spínacia páčka (2) odblokovala.

10.2 Vypnutie krovinorezu

- ▶ Pustite spínaciu páčku a ergo páčku.

10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

- ▶ Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Krovinorez je chybný.

11 Kontrola vyžínača a akumulátora

11.1 Kontrola ovládacích prvkov

Odblokovací posúvač, ergo páčka a spínacia páčka

- ▶ Vyberte akumulátor.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez stlačenia odblokovacieho posúvača.
- ▶ Ak sa dá spínacia páčka zatlačiť: Krovinorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač je chybný.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Stlačte ergo páčku a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku. Odblokovací posúvač môžete teraz pustiť.
- ▶ Pustite spínaciu páčku a ergo páčku.
- ▶ Ak majú odblokovací posúvač, spínacia páčka alebo ergo páčka ľahký chod alebo sa nevračajú späť do svojej východiskovej polohy: Krovinorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač, spínacia páčka alebo ergo páčka sú chybné.

Zapnutie krovinorezu

- ▶ Vložte akumulátor.
- ▶ Odblokovací posúvač posuňte v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Kosiaci nástroj sa otáča.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V krovinoreze je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku uvoľnite. Kosiaci nástroj sa po krátkom čase už nebude otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Krovinorez je chybný.

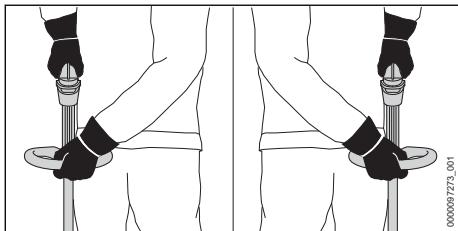
11.2 Kontrola akumulátora

- ▶ Stlačte tlačidlo na akumulátre. LED diódy svietia alebo blikajú.

- Ak LED diódy nesvietia ani neblikajú: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.
- V akumulátore je porucha.

12 Práca s motorovou kosačkou

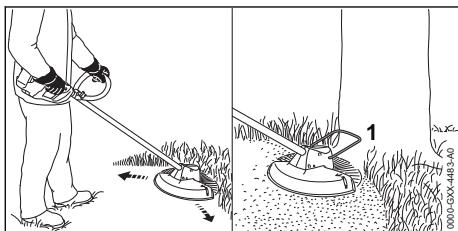
12.1 Držanie a vedenie krovinorezu



- Krovinorez pridržte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.
- Krovinorez pridržte druhou rukou za kruhovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú rukoväť.

12.2 Kosenie

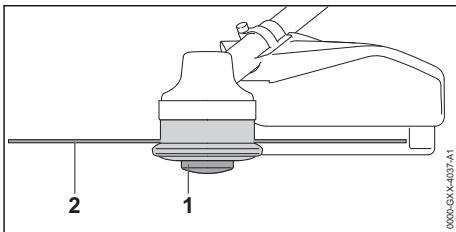
Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



- Pohybujte krovinorezom rovnomerne sem a tam.
- Pomaly a kontrolované sa pohybujte dopredu.
- Ak sa pracuje s dištančným oblúkom (1): Dištančný oblúk (1) úplne vyklopte.

12.3 Nadstavenie kosiacich vlascov na kosiacich hlavách AutoCut

- Vykonajte krátky náraz otáčajúcej sa kosiacej hlavy o zem.
Nadstaví sa približne 30 mm dĺžky. Skracovací nož v chrániči skráti kosiace vlasce automaticky na správnu dĺžku.



Ak sú kosiace vlasce kratšie ako 25 mm, nie je možné ich automatické nadstavenie.

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Stlačte cievku s kosiacim vlascom (1) na kosiacej hlave a podržte ju stlačenú.
- Kosiace vlasce (2) ručne vytiahnite.
- Ak sa už nedajú kosiace vlasce (2) vytiahnut: Vymeňte cievku s kosiacim vlascom (1) alebo kosiace vlasce (2).

Cievka s kosiacim vlascom je prázdna.

13 Po ukončení práce

13.1 Po ukončení práce

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
- Ak je vyžínač mokrý: Nechajte vyžínač vyschnúť.
- Ak je akumulátor mokrý: Nechajte akumulátor vyschnúť.
- Vyčistite vyžínač.
- Vyčistite chránič.
- Vyčistite kosiaci nástroj.
- Vyčistite akumulátor.

14 Preprava

14.1 Preprava krovinorezu

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.

Nosenie krovinorezu

- Krovinorez neste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a krovinorez bol vyvážený.

Preprava vyžínač vo vozidle

- Krovinorez zaistite tak, aby sa krovinorez nemohol prevrátiť ani pohybovať.

14.2 Preprava akumulátora

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.
- Zabezpečte, aby bol akumulátor v bezpečnom stave.
- Akumulátor zabalte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Obal nie je elektricky vodivý.
 - Akumulátor sa v obale nesmie pohybovať.

► Obal zaistite tak, aby sa nemohol pohybovať.
Akumulátor podlieha požiadavkám na prepravu nebezpečného tovaru. Akumulátor je zatriedený ako UN 3480 (lítium-iónové batérie) a bol odskúšaný podľa OSN Príručky testov a kritérií, časť III, pododsek 38.3.

Prepravné predpisy sú uvedené na stránke www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Skladovanie

15.1 Skladovanie vyžínača

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
- Demontujte teleso cievky.
- Vyžínač skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vyžínač je mimo dosahu detí.
 - Vyžínač je čistý a suchý.

15.2 Skladovanie akumulátora

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

- Akumulátor skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Akumulátor je mimo dosahu detí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavretej miestnosti.
 - Akumulátor uložte oddelene od vyžínača a nabíjačky.
 - Akumulátor nie je v elektricky vodivom obale.
 - Akumulátor je v teplotnom rozsahu medzi -10 °C a +50 °C.

16 Čistenie

16.1 Vyžínač vyčistite

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch krovinorezu alebo akumulátora

Porucha	LED na akumulátore	Pričina	Náprava
Vyžínač po zapnutí nenabehne.	1 LED dióda bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	<ul style="list-style-type: none"> ► Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED dióda svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teply alebo studený.	<ul style="list-style-type: none"> ► Vyberte akumulátor. ► Akumulátor nechajte vychladnúť alebo zohriat.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	V krovinoreze je porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor. ► Zapnite krovinorez.

- Krovinorez vyčistite vlhkou handrou.
- Vetracie štrbinu vyčistite štetcom.
- Odstráňte cudzie predmety z akumulátorovej šachty a vyčistite akumulátorovú šachtu vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty v akumulátorovej šachte vyčistite štetcom alebo mäkkou kefkou.
- Oblast' pod kolesom ventilátora vyčistite štetcom alebo mäkkou kefkou.

16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.
- Chránič a kosiaci náštroj vyčistite vlhkou handrou a mäkkou kefou.

16.3 Čistenie akumulátora

- Akumulátor vyčistite vlhkou handrou.

17 Údržba a oprava

17.1 Údržba a oprava motorovej kosačky

Používateľ nemôže vykonávať údržbu a opravu motorovej kosačky sám.

- Ak je potrebné vykonať údržbu motorovej kosačky alebo ak je pokazená či poškodená, je potrebné: Vyhladajte špecializovaného obchodníka STIHL.

17.2 Údržba a oprava akumulátora

Na akumulátore sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- Ak je akumulátor pokazený alebo poškodený: Akumulátor vymeňte.

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
			► Ak nadálej blikajú 3 LED diódy na červeno: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovinorez je príliš teply.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte krovinorez vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite krovinorez. ► Ak nadálej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi krovinorezom a akumulátorom je prerušené.	► Vyberte akumulátor. ► Vycistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor.
		Krovinorez alebo akumulátor sú vlnké.	► Krovinorez alebo akumulátor nechajte vyschnúť.
Krovinorez sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovinorez je príliš teply.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte krovinorez vychladnúť.
		Elektrické, elektromagneticke poruchy.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite krovinorez.
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátká.		Akumulátor nie je kompletne nabité.	► Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	► Akumulátor vymeňte.
Kosiacu hlavu nie je možné demontovať ručne.		Kosiaca hlava je príliš silno dotiahnutá.	► Násuvným trňom zablokuje koleso ventilátora. ► Ručne odskrutkujte kosiacu hlavu. ► Stiahnite násuvný trň.

19 Technické údaje

19.1 Krovinorezy STIHL FSA 86 R

Schválené akumulátory:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora, s kosiaceho nástroja a s chrániča: 3,2 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1725 mm

Doba chodu je uvedená na stránke www.stihl.com/battery-life.

19.2 Akumulátor STIHL AP

- Technológia akumulátora: lítium-iónový
- Napätie: 36 V
- Kapacita v Ah: pozri výkonový štítok
- Obsah energie vo Wh: pozri výkonový štítok
- Hmotnosť v kg: pozri výkonový štítok
- Dovolený teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: -10 °C až +50 °C

19.3 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.

Použitie s kosiacou hlavou okrem PolyCut 6-2

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa EN 50636-2-91
 - Ovládacia rukoväť: 2,0 m/s².
 - Kruhová rukoväť: 3,7 m/s².

Použitie s kosiacou hlavou PolyCut 6-2

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa EN 50636-2-91: 94 dB(A)

– Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa

EN 50636-2-91

– Ovládacia rukoväť: $2,0 \text{ m/s}^2$.

– Kruhová rukoväť: $3,7 \text{ m/s}^2$.

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich použiť na porovnanie elektrických zariadení.

Skutočne jestvujúce hodnoty vibrácií sa môžu od uvedených hodnôt v závislosti na spôsobu použitia odchyľovať. Uvedené hodnoty vibrácií sa môžu použiť na prvé odhadnutie vibračného zaťaženia. Musí sa odhadnúť skutočné vibračné zaťaženie. Pri tom sa môžu zohľadniť aj doby, v ktorých je elektrické náradie vypnuté a doby, v ktorých je sice zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

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

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov

20.1 Krovinorezy STIHL FSA 86 R

Nasledujúce kosiace hlavy sa smú namontovať s chráničom pre kosiace hlavy:

Kosiaca hlava AutoCut C 6-2:

- s kosiacimi vlastcami „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,0 mm alebo 2,4 mm

Kosiaca hlava PolyCut 6-2:

- s nožmi
- s kosiacimi vlastcami „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,0 mm alebo 2,4 mm

Kosiaca hlava DuroCut 5-2:

- s nožmi
- s kosiacimi vlastcami „okrúhly, tichý“ s priemerom 1,6 mm, 2,0 mm alebo 2,4 mm

21 Náhradné diely a príslušenstvo

21.1 Náhradné diely a príslušenstvo

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

20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov

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

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

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

22 Likvidácia

22.1 Likvidácia vyžínača a akumulátora

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

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

- ▶ Výrobky STIHL vrátane obalov odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ▶ Nelikvidovať spolu s domovým odpadom.

23 EÚ vyhlásenie o zhode

23.1 Krovinorezy STIHL FSA 86 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžínač
- Firemná značka: STIHL
- Typ: FSA 86 R
- Sériové ident. číslo: FA05

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN ISO 12100 pri zohľadnení normy EN 50636-2-91.

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

Zúčastnená notifikovaná osoba: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemecko

- Nameraná hladina akustického výkonu:
91 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu:
93 dB(A)

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

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

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

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

24 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

24.1 Krovinorezy STIHL FSA 86 R



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžínač
- Firemná značka: STIHL
- Typ: FSA 86 R
- Sériové ident. číslo: FA05

je v súlade s príslušnými ustanoveniami britských predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a bol navrhnutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platných v deň výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN ISO 12100, pri zohľadnení normy EN 50636-2-91.

Na určenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu sa postupovalo podľa nariadenia Spojeného kráľovstva Noise Emission in

the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Zúčastnená notifikovaná osoba: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Spojené kráľovstvo

- Nameraná hladina akustického výkonu:
91 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu:
93 dB(A)

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

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

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

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

Saturs

1	Priekšvārds.....	32
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.....	32
3	Pārskats.....	32
4	Drošības norādījumi.....	33
5	Motorizkaps sagatavošana darbam.....	38
6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes....	38
7	Motorizkaps montāža.....	38
8	Motorizkaps iestatīšana lietotājam.....	40
9	Akumulatora ievietošana.....	40
10	Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana....	40
11	Motorizkaps un akumulatora pārbaude....	41
12	Strādāšana ar motorizkapti.....	41
13	Pēc darba.....	42
14	Transportēšana.....	42
15	Uzglabāšana.....	42
16	Tiršana.....	42
17	Apkope un remonts.....	43
18	Traucējumu novēršana.....	43
19	Tehniskie dati.....	44
20	Griežējinstrumentu un aizsargu kombinācijas.....	44
21	Rezerves daļas un piederumi.....	45
22	Utilizēšana.....	45
23	ES atbilstības deklarācija.....	45

24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....45

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā klientē!

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

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājet šādus dokumentus:
 - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
 - Izmantotā uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija
 - „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli“ lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
 - Lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcija
 - 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

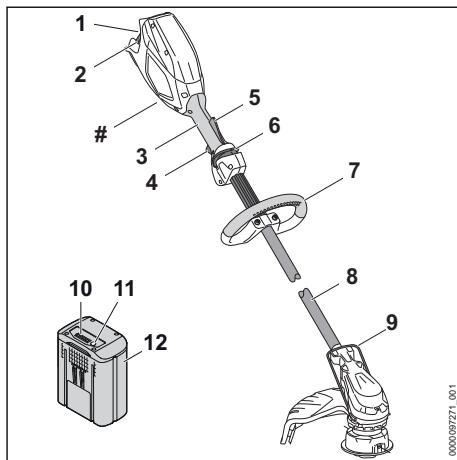
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

2.3 Simboli tekstā

- Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Motorizkaps un akumulators



0000397271_001

1 Akumulatora nodaļums

Akumulatora nodaļumā tiek ievietots akumulators.

2 Fiksācijas svira

Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodaļumā.

3 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un vadīšanai.

4 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz motorizkapti.

5 Ergo svira

Ergo svira notur atbloķēšanas sviru pozīcijā, atlaižot slēdža sviru.

6 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira atbloķē slēdža sviru.

7 Cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.

8 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

9 Aizturis

Aizturis aizsargā priekšmetus pret saskari ar griezējinstrumentu.

10 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

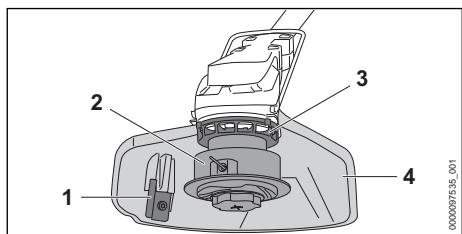
11 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

12 Akumulators

Akumulators nodrošina motorizkapti ar energiju.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Aizsargs un griešanas mehāni-smi**1 Nogriešanas nazis**

Nogriešanas nazis darba laikā saīsina plaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

2 Plaušanas galva

Plaušanas galva tur plaušanas auklas.

3 Ventilatora rats

Ventilatora rats dzesē elektromotoru.

4 Aizsargs

Aizsargs aizsargā lietotāju pret uzvestiem priekšmetiem un no saskares ar griezējinstru-mentu.

3.3 Simboli

Simboli var atrasties uz motorizkaps, aizsarga un akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



1 gaismas diode deg sarkanā krāsā. Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.



4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Ir radies akumulatora traucējums.



Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams būtīgi atbloķēšanas sviru.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezienu skaitu.



LWA Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK (dB(A)), lai varētu salīdzināt produktu trokšņu emisiju.



Dati līdzās simbolam norāda par akumulatora energijas tilpumu atbilstoši šunu ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.



Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps vai akumulatora nozīmē:



Ievērojet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiel, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.



Ievērojet drošības norādījumus attiecībā uz augšup izmestiem priekšmetiem un saistītos drošības pasākumus.



Darba pārrauku, transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet akumulatoru.



Ievērojet drošu attālumu.



Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātās liesmas.



Nemērciet akumulatoru ūdens.



Ievērojiet pielaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 86 paredzēta sausas zāles plaušanai.

Motorizkapti varat izmantot arī lietū.

Šai motorizkaptij enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP vai akumulators STIHL AR.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atlāvis lietot motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Lietojet motorizkapti ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.
- Neizmantojot motorizkapti vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Motorizkapti izmantojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Akumulatoru izmantojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada motorizkaps un akumulators. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tikt nonāvēti.



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot motorizkapti un akumulatoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti vai akumulatoru, kā arī ar to 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 motorizkaps un akumulatoru radītos apdraudējumus.

– Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.

- Pirms pirmās motorizkaps lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ieteikmē.

- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzvesti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet cieši piegulošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši markētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
 - ▶ Valkājiet sejas aizsargu.
 - ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. leelpotās putekļu daļīnas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsarmasku.
- Nepiemērots apģērbs var ieķerties koksnē, krūmājos un motorizkapti. Lietotāji, kuriem nav piemērots apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laika lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla apavus.
 - ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Uzstādot un demontējot griezējinstrumentu, un tīršanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumentu vai griezējnazi. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtne

4.5.1 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaps un uzvesto priekšmetu radītos apdraudējumus.

Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.



- Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 15 m.

- levērojet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.
- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotālaties ar motorizkapti.
- Motorizkaps elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
- Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

4.5.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

■ Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var neatpazīt un nepietiekami izvērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem var rasties smagi savainojumi.

- Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties ierīces tuvumā.
- Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
- Gādājiet, lai bērni nevarētu rotālaties ar akumulatoru.
- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- Sargājiet akumulatoru no karstuma un uguns.
- Nemetiet akumulatoru uguņi.



- Izmantojiet un uzglabājiet akumulatoru temperatūrā no - 10 °C līdz + 50 °C.



- Neiegremdējiet akumulatoru ūdens.

- Neļaujiet akumulatoram saskarties ar metāla priekšmetiem.
- Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- Nepakļaujiet akumulatoru mikrovilņu iedarbībai.
- Sargājiet akumulatoru no ķimikālijām un sāliem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Motorizkaps nav bojāta.
- Motorizkaps ir tīra.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstruments un aizsargs ir uzstādīti pareizi.
- Šajā motorizkaptī ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

▲ BRĪDINĀJUMS

■ Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.

- Nestrādājiet ar bojātu motorizkapti.
- Ja motorizkaps ir netīra: veiciet motorizkapti tīrīšanu.
- Neveiciet motorizkaptij izmaiņas. Izņemums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.
- Neuzstādīet metāla griezējinstrumentus.
- Uzmanīt šajā motorizkaptij oriģinālos STIHL piederumus.
- Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Uzstādīet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- Neievietojiet priekšmetus motorizkaptis atvērumos.
- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Aizsargapvalks

Aizsargs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Aizsargs nav bojāts.
- Griezējinazis ir uzstādīts pareizi.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
- Nestrādājiet ar bojātu aizsargu.

- Strādājiet ar pareizi uzstādītu griezējnazi.
- Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.3 Plaušanas galva

Plaušanas galva ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Plaušanas galva nav bojāta.
- Plaušanas galva nav bloķēta.
- Plaušanas auklas ir uzstādītas pareizi.
- Nodiluma ierobežojumi netiek pārsniegti.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot plaušanas galvas vai plaušanas auklu detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - Nestrādājiet ar bojātu plaušanas galvu.
 - Neaizvietojiet plaušanas auklu ar metāla priekšmetiem.
 - Atbilst nodiluma ierobežojumiem.
 - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.4 Akumulators

Akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir sauss un fīrs.
- Akumulators darbojas, un tam nav veiktas izmaiņas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulators nav ekspluatācijai drošā stāvoklī, tā darbība vairs nav droša. Cilvēki var smagi savainoties.
 - Strādājiet tikai tad, ja akumulators darbojas un nav bojāts.
 - Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - Ja akumulators ir nefīrs vai slapjš: notīriet akumulatoru un ļaujiet tam nožūt.
 - Neieviciet izmaiņas akumulatorā.
 - Neievietojiet akumulatora atverēs priekšmetus.
 - Nekad nesavienojet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
 - Neatveriet akumulatoru.
 - Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - Izvairieties no saskares ar šo šķidrumu.
 - Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.

- Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var radīt neparastu smaku, dūmus vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - Ja akumulators rada neparastu smaku vai dūmus: neizmantojiet akumulatoru un nenovietojiet tā tuvumā degošas vielas.
 - Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēšības aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkapti.
 - Lietojiet motorizkapti atsevišķi.
 - Virzieliet griezējinstrumentu tuvu zemei.
 - Uzmanieties no šķēršļiem.
 - Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
 - Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Rotējošs griezējinstruments lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
 - Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja motorizkaps darba laikā mainās vai darbojas neparatīsti, tā var būt nedrošā stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties motorizkaps radīta vibrācija.
 - Nēsājiet cimdus.
 - Ievērojiet pārtraukumus.
 - Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomas: vērsieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu trāpāt uz svešķermenā, tas vai tā daļas var lielā ātrumā tikt aizmestas pa gaisu. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
 - Notīriet svešķermenus no darba zonas.
- Ja rotējošais metāla griezējinstruments saskaras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirkstelju veidošanās un metāla griezējinstrumenta

sabojāšana. Viegli uzliesmojošā vidē dzirkstes var izraisīt ugunsgrēkus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- ▶ Pārliecinieties, vai metāla griezējinstruments ir drošā stāvoklī.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstruments īstu brīdi turpina griezties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
- ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstruments vairs negriežas.

4.8 Transportēšana

4.8.1 Motorizkaps

⚠ BRĪDINĀJUMS

■ Transportēšanas laikā motorizkaps var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.

- ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Nostipriniet motorizkapti ar fiksācijas siksniem, siksniem vai tīklu tā, lai tās nevarētu apgāzties un kustēties.

4.8.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
- ▶ Netransportējet bojātu akumulatoru.
- ▶ Transportējet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.
- ▶ Ievietojet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
- ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.9 Uzglabāšana

4.9.1 Motorizkaps

⚠ BRĪDINĀJUMS

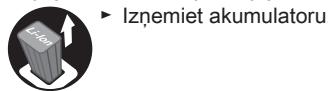
- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaps radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.



▶ Izņemiet akumulatoru.

▶ Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamās vietās.

- Mitruma iedarbībā motorizkaps elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūsēt. Iespējami motorizkaps bojājumi.



▶ Izņemiet akumulatoru.

▶ Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.

4.9.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

■ Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.

▶ Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.

▶ Glabājiet akumulatoru tīru un sausu.

▶ Glabājiet akumulatora slēgtā telpā.

▶ Neglabājiet akumulatoru kopā ar motorizkapti un lādētāju.

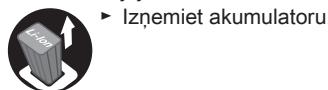
▶ Glabājiet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.

▶ Akumulatoru glabājiet temperatūrā, kas ir robežas no - 10 °C līdz + 50 °C.

4.10 Tīrišana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrišanas, apkopes un remonta laikā ir ievierots akumulators, motorizkaps var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



▶ Izņemiet akumulatoru.

- Azi tīrišanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru un lādētāju. Ja motorizkaps, aizsargs, griezējinstruments, akumulators vai lādētājs nav pareizi notīrīts, detaļas var nebortīties pareizi un drošības ieīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.

▶ Motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru un lādētāju tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Ja lietotājs nav pareizi veicis motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkopi un remontu, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
- ▶ Neveiciet motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkopi un remontu pats.
- ▶ Ja nepieciešama motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

5 Motorizkaps sagatavošana darbam

5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliecīnieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - Motorizkaps, □ 4.6.1.
 - Aizsargs, □ 4.6.2.
 - Plaušanas galva, □ 4.6.3.
 - Akumulators, □ 4.6.4.
- ▶ Akumulatora pārbaude, □ 11.2.
- ▶ Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
- ▶ Motorizkaps tīrišana, □ 16.1.
- ▶ Starplikas montāža, □ 7.1.
- ▶ Aizsarga montāža, □ 7.2.
- ▶ Cilpas roktura montāža, □ 7.3.
- ▶ Plaušanas galvas montāža, □ 7.4.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana, □ 7.3.
- ▶ Vadības elementu pārbaude, □ 11.1.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdziņu.

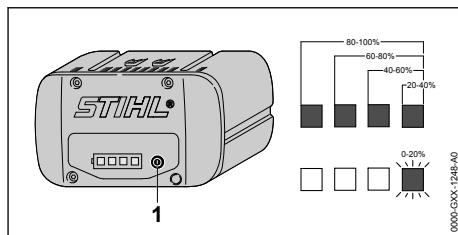
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

6.1 Akumulatora lādēšana

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

- ▶ Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.

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 akumulatoru.

6.3 Akumulatora gaismas diodes

Gaismas diodes var rādīt akumulatora uzlādes līmeni vai traucējumus. Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā.

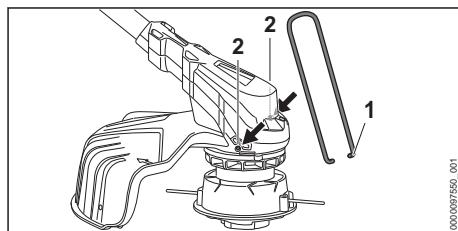
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana, □ 18.
- ▶ Radies motorizkaps vai akumulatora traucējums.

7 Motorizkaps montāža

7.1 Starplikas montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

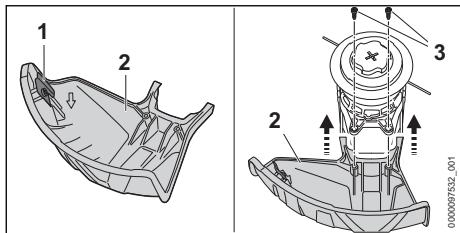


- ▶ Ievietojiet starplikas (1) gadus korpusa urbumos (2).

Starplikas (1) demontāža atkārtoti nav nepieciešama.

7.2 Aizsarga montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



Griezējnazis (1) jau ir uzstādīts aizsargā (2) un to aizliegts demontēt.

- Līdz galam iebīdīt aizsargu (2) vadotnēs pie korpusa.

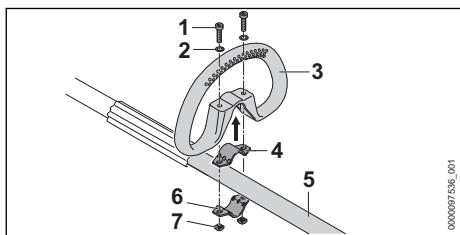
Aizsargs (2) cieši savienojas ar korpusu.

- Ieskrūvējiet un pievelciet skrūves (3).

Nedemontējiet aizsargu (2) atkārtoti.

7.3 Cilpas roktura montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



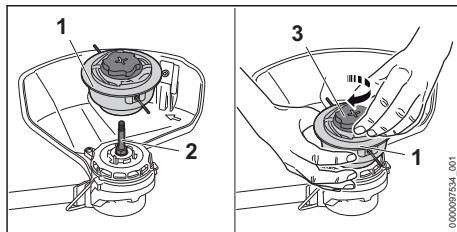
- Ielieci apskavu (4) cilpas rokturi (3).
- Uzstādīt cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (4) uz kāta (5).
- Uzstādīt paplāksnes (2) uz skrūvēm (1).
- Spiediet apskavu (6) pret kātu (5).
- levietojiet skrūves (1) cilpas roktura (3) urbumos un ievietojiet apskavās (4 un 6).
- Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriežņus (7).

7.4 Plaušanas galvas montāža un demontāža

7.4.1 Plaušanas galva AutoCut C 6-2

Plaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Uzstādīet plaušanas galvu (1) uz vārpstas (2).
- Turiet plaušanas galvu (1) ar roku.
- Ar roku grieziet uzgali (3) pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet to.

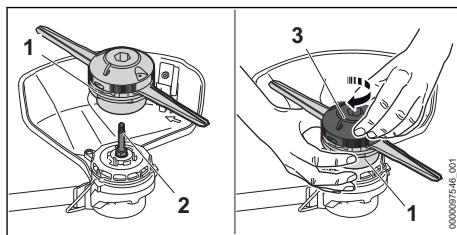
Plaušanas galvas demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Turiet plaušanas galvu ar roku.
- Ar roku grieziet vāku pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz plaušanas galvas ir iespējams noņemt.

7.4.2 Plaušanas galva PolyCut 6-2:

Plaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Uzstādīet plaušanas galvu (1) uz vārpstas (2).
- Turiet plaušanas galvu (1) ar roku.
- Ar roku grieziet augšējo daļu (3) pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet to.

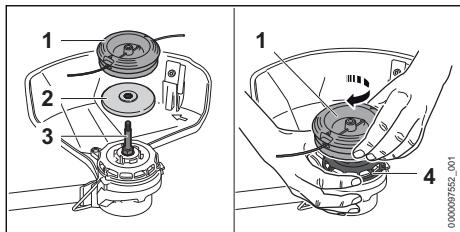
Plaušanas galvas demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Turiet plaušanas galvu ar roku.
- Ar roku grieziet augšējo daļu pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz plaušanas galvas ir iespējams noņemt.

7.4.3 Plaušanas galva DuroCut 5-2

Plaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Novietojiet pies piedējdisku (2) uz vārpstas (3) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- Uzstādīt plaušanas galvu (1) uz vārpstas (3).
- Turiet ventilatora ratu (4) ar roku.
- Ar roku grieziet plaušanas galvu (1) pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet to.

Plaušanas galvas demontāža

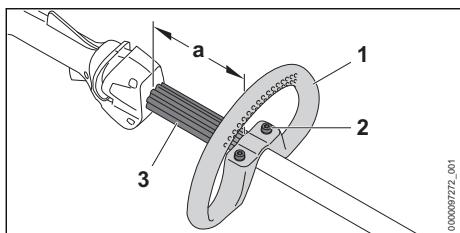
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Turiet ventilatora ratu ar roku.
- Izskrūvējiet plaušanas galvu pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam.
- Noņemiet pies piedējdisku.

8 Motorizkaps iestatīšana lietotājam

8.1 Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma un lietošanas cilpas rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

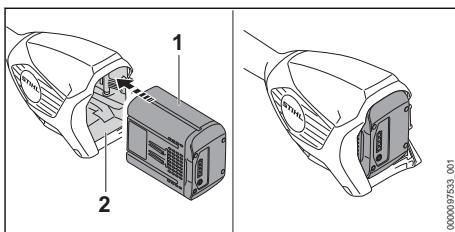
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Atskrūvējiet skrūves (2).
- Pārbīdīt cilpas rokturi (1) vēlamajā pozīcijā tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Atstātuma ierobežotājs (3) var atrasties starp cilpas rokturi (1) un vadības rokturi.
 - a = maksimāli 30 cm
- Pievelciet skrūves (2) tik cieši, lai cilpas rokturi (1) vairs nebūtu iespējams pagriezt uz kāta.

9 Akumulatora ievietošana

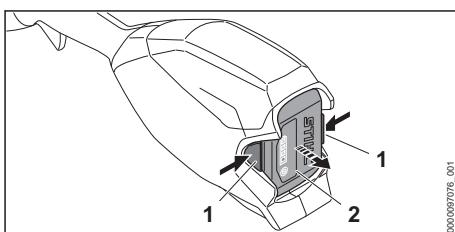
9.1 Akumulatora ievietošana



- Līdz galam iebīdīt akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2).
- Akumulators (1)nofiksējas ar knikšķi, un tas ir nostiprināts.

9.2 Akumulatora izņemšana

- Novietojiet motorizkapti uz līdzzenas virsmas.
- Vienu roku turiet pirms akumulatora nodalījuma, lai akumulators (2) nenokristu.

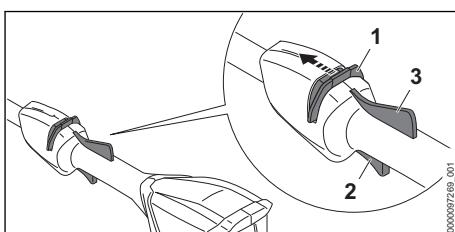


- Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

10 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana

10.1 Motorizkaps ieslēgšana

- Ar vienu roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- Ar otru roku turiet motorizkapti aiz cilpas roktura vai roktura caurules, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi vai roktura cauruli.



- Ar īkšķi bīdīt atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā.

- Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (2) un turiet to nospiestu.
- Motorizkaps paātrinās un griezējinstruments griežas.
- Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).

Ja Ergo svira (3) ir nospiesta, slēdža svira (2) paliek atbloķēta. Šādi slēdža sviru varat atlaist un atkārtoti nospiest, nebūdot atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.

Atlaižot slēdža sviru (2) un Ergo sviru (3), slēdža svira (2) ir bloķēta. Atkārtoti bīdīt atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā un turiet to, lai atbloķētu slēdža sviru (2).

10.2 Motorizkaps izslēgšana

- Atlaidiet slēdža sviru un Ergo sviru.
- Nogaidiet, līdz griezējnazi vairs negriežas.
- Ja griezējinstruments turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.

Motorizkaps ir bojāta.

11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude

11.1 Vadības elementu pārbaude

Atbloķēšanas svira, Ergo svira un slēdža svira

- Izņemiet akumulatoru.
- Pamēģiniet nospiest slēdža sviru, nespiežot atbloķēšanas pogu.
- Ja slēdža sviru nav iespējams nospiest: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
- Atbloķēšanas svira ir bojāta.
- Ar īkšķi bīdīt atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- Nospiediet un turiet Ergo sviru.
- Nospiediet slēdža sviru.
- Varat atlaist atbloķēšanas sviru.
- Atlaidiet slēdža sviru un Ergo sviru.
- Ja atbloķēšanas sviras, slēdža sviras vai Ergo sviras kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
- Atbloķēšanas svira, slēdža svira vai Ergo svira ir bojāta.

Motorizkaps ieslēgšana

- levietojiet akumulatoru.
- Bīdīt un turiet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu.
- Griezējinstruments griežas.

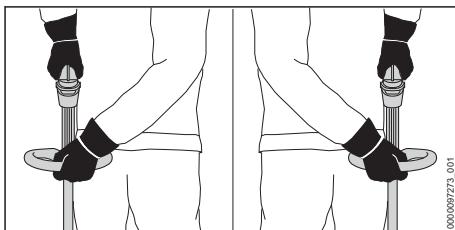
- Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
- Motorizkaptij radies traucējums.
- Atlaidiet slēdža sviru.
- Pēc ūsa brīža griezējinstruments vairs negriežas.
- Ja griezējinstruments turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
- Motorizkaps ir bojāta.

11.2 Akumulatora pārbaude

- Nospiediet akumulatora taustiņu.
- Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
- Radies akumulatora traucējums.

12 Strādāšana ar motorizkapti

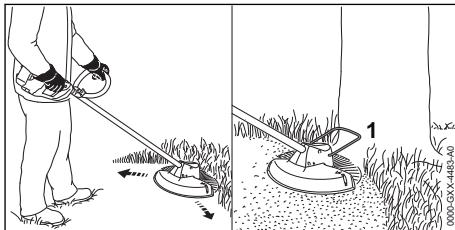
12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana



- Ar vienu roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- Ar otru roku turiet motorizkapti aiz cilpas roktura, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi.

12.2 Pļaušana

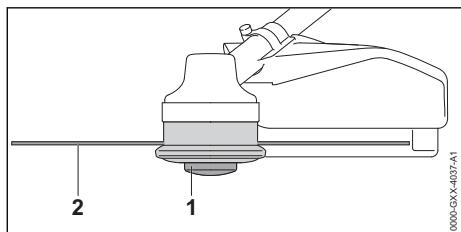
Griezējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



- Vienmērīgi virziet motorizkapti turp un atpakaļ.
- Lēni un kontrollēti virzieties uz priekšu.
- Strādājot ar vienu atstatuma ierobežotāju (1): atstatuma ierobežotājs (1) pilnībā jāatloka.

12.3 Pļaušanas auklu noregulēšana AutoCut pļaušanas galvām

- Ar rotējošu pļaušanas galvu nedaudz uzspiediet uz zemes.
Garums tiek palielināts par apmēram 30 mm.
Griezējnazis aizsargā automātiski nogriež pareizo pļaušanas auklas garumu.



Ja pļaušanas aukla ir īsāka nekā 25 mm, to vairs nav iespējams automātiski pagarināt.

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Nospiediet pļaušanas galvas spoles ieliktni (1) un turiet to nospiestu.
- Izvelciet pļaušanas auklu (2) ar roku.
- Ja pļaušanas auklas (2) vairs nav iespējams izvilkst: nomainiet spoles ieliktni (1) vai pļaušanas auklu (2).
- Spoles ieliktnis ir tukšs.

13 Pēc darba

13.1 Pēc darba

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Ja motorizkaps ir mitra: laujiet motorizkaptij izžūt.
- Ja akumulators ir mitrs: laujiet akumulatoram izžūt.
- veiciet motorizkaps tīrīšanu.
- Notīriet aizsargu.
- Notīriet griezējinstrumentu.
- Veiciet akumulatora tīrīšanu.

14 Transportēšana

14.1 Motorizkaps transportēšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

Motorizkaps pārnēsāšana

- Pārnēsājet motorizkapti ar vienu roku aiz kāta tā, lai griezējinstruments atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaps būtu nolīdzvarota.

Motorizkaps transportēšana transportlīdzeklī

- Nošipriniet motorizkapti tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.

14.2 Akumulatora transportēšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Pārliecinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.
- Akumulatoru iepakojiet tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Iepakojums nevada elektrisko strāvu.
 - Akumulators iepakojumā nekustas.
- Nošipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

Akumulators atbilst bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem. Akumulators ir klasificēts kā UN 3480 (litija-jonu akumulators) un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO rokasgrāmatas "Pārbaudes un kritēji" III daļas, 38.3. apakšnodalai.

Transportēšanas noteikumi ir doti vietnē www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Uzglabāšana

15.1 Motorizkaps glabāšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Demontējet spoles korpusu.
- Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Motorizkaps nav pieejama bērniem.
 - Motorizkaps ir tīra un sausa.

15.2 Akumulatora uzglabāšana

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

- Glabājiet akumulatoru tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Akumulators nav pieejams bērniem.
 - Akumulators ir tīrs un sauss.
 - Akumulators atrodas slēgtā telpā.
 - Neglabājiet akumulatoru kopā ar motorizkapti un lādētāju.
 - Akumulators atrodas elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
 - Akumulatoru glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no - 10 °C līdz + 50 °C.

16 Tīrīšana

16.1 Motorizkaps tīrīšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

- ▶ Veiciet motorizkaps tīrišanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermērus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodalījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.
- ▶ Zonu zem ventilatora rada tīriet ar otu vai maigu suku.

16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrišana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Notīriet aizsargu un griezējinstrumentu ar mitru drānu vai maigu suku.

16.3 Akumulatora tīrišana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Motorizkaps vai akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Motorizkaps pēc ieslēgšanas neiedarbojas.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
	1, gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Atdzesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Motorizkaptij radies traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrišanu. ▶ levietojet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet motorizkapti. ▶ Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsta.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Ľaujiet motorizkaptij atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet motorizkapti. ▶ Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp motorizkapti un akumulatoru.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrišanu. ▶ levietojet akumulatoru.
		Motorizkaps un akumulators ir mitri.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Notīriet un izžāvējiet motorizkapti vai akumulatoru.
Motorizkaps darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsta.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Ľaujiet motorizkaptij atdzist.

17 Apkope un remonts

17.1 Motorizkaps apkope un remonts

Lietotājs pats nevar veikt motorizkaps apkopi un remontu.

- ▶ Ja nepieciešama motorizkaps apkope vai tā ir bojāta: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

17.2 Akumulatora apkope un remonts

Akumulatoram nav nepieciešama apkope un remonts.

- ▶ Ja akumulators ir bojāts: nomainiet akumulatoru.

Traucējums	Akumulatora galmas diodes	Cēlonis	Risinājums
		Radušies elektriski, elektromagnētiski traucējumi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ► Ieslēdziet motorizkapti.
Motorizkaptis darbības laiks ir pārāk iss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	<ul style="list-style-type: none"> ► Akumulatoru pilnībā uzlādējet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	<ul style="list-style-type: none"> ► Nomainiet akumulatoru.
Plaušanas galvu nav iespējams demontēt ar roku.		Plaušanas galva ir pievilkta pārāk cieši.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ar fiksācijas serdeni nobloķējet ventila tora ratu. ► Grieziet plaušanas galvu ar roku. ► Izņemiet fiksācijas serdeni. <p>– Cilpas rokturis: 3,7 m/s².</p>

19 Tehniskie dati

19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R

Pielaujamie akumulatori:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Svars bez akumulatora, ar griezējinstrumenta un ar aizsargapvalka 3,2 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1725 mm

Darbības ilgums ir sniepts vietnē www.stihl.com/battery-life.

19.2 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietylība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Ekspluatācijas un glabāšanas pielaujamais temperatūras diapazons: no - 10 °C līdz + 50 °C

19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

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.

Izmantojot ar plaušanas galvu izņemot PolyCut 6-2

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
- Vadības rokturis: 2,0 m/s².

Izmantojot ar plaušanas galvu PolyCut 6-2

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
 - Vadības rokturis: 2,0 m/s².
 - Cilpas rokturis: 3,7 m/s².

Norādītās vibrāciju vērtības tika izmērītas, izmantojot standarta testa procedūru, un tās var izmantot elektroierīču saīsdzināšanai. Faktiskās vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no lietojuma veida. Norādītās vibrāciju vērtības var izmantot vibrāciju radītās slodzes sākotnējai izvērtēšanai. Ir jānosaka faktiskā vibrāciju slodze. Var nemt vērā arī laiku, kad elektroierīce ir izslēgta, vai laiku, kad elektroierīce ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

Informāciju par direktīvas par darba ķēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

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

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

20 Griezējinstrumentu un aizsargu kombinācijas

20.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R

Šādas plaušanas galvas atļauts uzstādīt kopā ar plaušanas galvu aizsargu:

Plaušanas galva AutoCut C 6-2:

- ar plaušanas pavedienu „apaļš, kluss“ ar 2,0 mm vai 2,4 mm diametru
- Plaušanas galva PolyCut 6-2:
- ar nažiem
 - ar plaušanas pavedienu „apaļš, kluss“ ar 2,0 mm vai 2,4 mm diametru
- Plaušanas galva DuroCut 5-2
- ar nažiem
 - ar plaušanas pavedienu „apaļš, kluss“ ar 1,6 mm, 2,0mm vai 2,4 mm diametru

21 Rezerves daļas un piede- rumi

21.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piedierumus.

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

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

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

22 Utilizēšana

22.1 Motorizkaps un akumulatora utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Neizmest sadzīves atkritumos.

23 ES atbildības deklarācija

23.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: Motorizkaps ar akumulatoru

- Ražotāja zīmols: STIHL

- Tips: FSA 86 R

- Sērijas identifikācija: FA05

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 ISO 12100, nemot vērā standartu EN 50636-2-91.

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

Iesaistītā sertifikācijas iestāde: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Vācija

- Izmērītās skaņas jaudas līmenis: 91 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 93 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāvējot

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

24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbildības deklarācija

24.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: Motorizkaps ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FSA 86 R
- Sērijas identifikācija: FA05

atbilist attiecīgajiem Apvienotās Karalistes The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 un Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 noteikuma noteikumiem un ir projektēts un ražots saskaņā ar šādu ražošanas dienā spēkā esošo standartu versijām: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 un EN ISO 12100 , nemot vērā standartus EN 50636-2-91.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika piemēroti Apvienotās Karalistes noteikumi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Iesaisītā sertifikācijas iestāde: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom
 – Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 91 dB(A)
 – Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 93 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

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

Sisukord

1	Eessõna.....	46
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	46
3	Ülevaade.....	47
4	Ohutusjuhised.....	48
5	Mootorvikati kasutusvalmīs tegemine.....	52
6	Aku laadimine ja LEDid.....	52
7	Mootorvikati kokkupanemine.....	53
8	Mootorvikati seadistamine kasutajale.....	54
9	Aku sisepanemine ja väljavõtmine.....	55
10	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine.....	55

11	Mootorvikati ja aku kontrollimine.....	55
12	Mootorvikatiga töötamine.....	56
13	Päraast tööd.....	56
14	Transportimine.....	56
15	Säilitamine.....	57
16	Puhastamine.....	57
17	Hooldamine ja remontimine.....	57
18	Rikete kõrvaldamine.....	57
19	Tehnilised andmed.....	58
20	Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid.....	59
21	Varuosad ja tarvikud.....	59
22	Utiliseerimine.....	59
23	EL vastavusdeklaratsioon.....	59
24	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	60

1 Eessõna

Austatud klient!

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

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

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

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



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Kasutatava lõiketööriista kasutusjuhend ja pakend
 - Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
 - Aku STIHL AR kasutusjuhend
 - „Ühendusuhtmega vöötasku AP“ kasutusjuhend
 - Aku STIHL AP ohutusjuhised
 - Laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhend
 - 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.

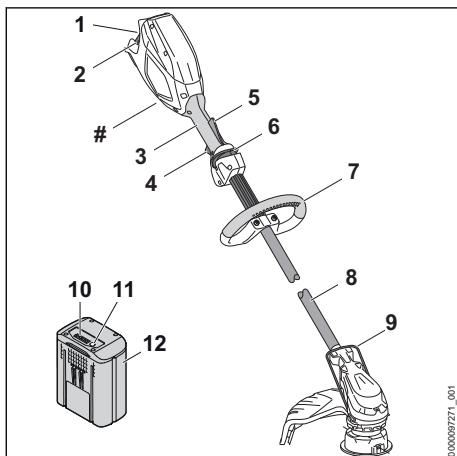
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Mootorvikat ja aku



1 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

2 Lukustushoob

Tõkestushoob hoiab akut akušahtis.

3 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitsemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.

4 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab mootorvikatit sisse ja välja.

5 Ergo-hoob

Ergo-hoob hoiab vabastusnihikut positsioonis, kui lülitushoob lastakse lahti.

6 Vabastusnihik

Vabastusnihik vabastab lülitushoova fiksaatori.

7 Sang

Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

8 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

9 Vahehoidik

Vahehoidik kaitseb esemeid lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

10 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikk-eid.

11 Suruklahv

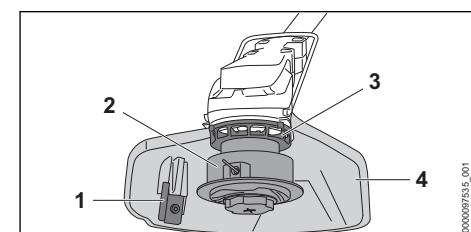
Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid.

12 Aku

Aku varustab mootorvikatit energiaga.

Võimsussilts koos masina numbriga

3.2 Kaitse ja lõiketööriistad



1 Järkamisnuga

Järkamisnuga lühendab niitmisjõhi töö ajal öigele pikkusele.

2 Niitmissepa

Niitmissepa hoiab niitmisjõhi.

3 Ventilaatori tiivik

Ventilaatori tiivik jahutab elektrimootorit.

4 Kaitse

Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

3.3 Sümbolid

Sümbolid võivad olla mootorvikatil, kaitsmel ja akul ning tähendavad järgmist:



1 LED põleb punaselt. Aku on liiga soe või liiga külm.



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



See sümbol näitab, millises suunas tuleb vabastusnihikut lükata.



See sümbol tähistab lõiketööriista nimi-pöördeid.



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



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmega.

4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

Mootorvikatil või akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Võtke aku enne töökatkestusi, transpordimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti välja.



Pidage kinni ohutusvahemast.



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Ärge kastke akut vedelikesse.



Pidage kinni akule lubatud temperatuurivahemikust.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Mootorvikat STIHL FSA 86 on ette nähtud rohu niitmiseks.

Mootorvikat saab kasutada vihma korral.

Seda mootorvikat varustatakse energiaga akult STIHL AP või akult STIHL AR.

▲ HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt mootorvikati jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjustid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
- ▶ Kasutage mootorvikatit akuga STIHL AP või akuga STIHL AR.
- Kui mootorvikatit või akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
- ▶ Kasutage mootorvikatit nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Kasutage akut käesolevas kasutusjuhendis võiaku STIHL AR kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4.3 Nõuded kasutajale

▲ HOIATUS

- Instrukseerimata kasutajad ei suuda mootorvikatist ja akust tulenevaaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.



▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui mootorvikat võiaku 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 mootorvikatit käsitsema ning sellega 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 mootorvikatist ja akust 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 mootorvikatiga töötab.
- Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite töttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.4 Riitetus ja varustus

▲ HOIATUS

- 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 näokaitset.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolm võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
 - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobiv riitetus võib puudesse, rõõsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riitetusesta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Kandke liibuvat riietust.
 - ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib töö ajal pöörleva lõiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Lõiketööriista paigaldamisel ja eemaldamisel ning puhastamise või hoolduse käigus võib kasutaja lõiketööriistaga või järkamisnoaga kokku puutuda. 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.

4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

4.5.1 Tööpiirkond ja ümbrus

▲ HOIATUS

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



- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 15 m raadiuses eemal.
- ▶ Hoidke esemet suhtes 15 m vahemaad.
- ▶ Ärge jätkage mootorvikatit järelevalvetähta.
- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa mootorvikatiga mängida.
- Mootorvikati elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädedemid võivad kergesti süttivat või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjustada ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttivat ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 Aku

▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad saada raskelt vigastada.
 - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
 - ▶ Ärge jätkage akut järelevalvetähta.
 - ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks akuga mängida.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitsud. Aku võib teatud keskkonnamõjude töttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.



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



- Kasutage ja hoidke akut temperatuuri rivahemikus - 10 °C kuni + 50 °C.
- Ärge kastke akut vedelikku.



- Hoidke aku metallseemetest eemal.
- Aku ei tohi sattuda kõrge rõhu alla.
- Ärge jätké akut mikrolainete kätte.
- Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Mootorvikat

Mootorvikat on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Mootorvikat on kahjustamata.
- Mootorvikat on puhas.
- Käsitsemiselemedid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Lõiketöörist ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud antud mootorvikati 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 mootorvikatiga.
 - Kui mootorvikat on määrdunud: puhastage mootorvikat.
 - Ärge muutke mootorvikatit. Erand: käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsiooni paigaldamine.
 - Kui käsitsemiselemedid ei talitle: ärge töötage mootorvikatiga.
 - Ärge paigaldage metallist lõiketööriisti.
 - Paigaldage antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikuid.
 - Paigaldage lõiketöörist ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisi.
 - Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.
 - Vahetage kulunud või kahjustatud juhiselid välja.
 - Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Kaitse

Kaitse on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Kaitse on kahjustamata.
- Järkamisnuga on õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.
 - Töötage kahjustamata kaitsmega.
 - Töötage õigesti paigaldatud järkamisnoaga.
 - Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.3 Niitmispea

Niitmispea on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Niitmispea on kahjustamata.
- Niitmispea pole blokeeritud.
- Niitmisjõhvid on õigesti paigaldatud.
- Kulumispireid pole ületatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispea või niitmisjõhvi osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - Töötage kahjustamata niitmisseaga.
 - Ärge asendage niitmisjõhve metallist esemeteega.
 - Jälgitge kulumispire ja pidage neist kinni.
 - Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.4 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas olekus, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kivist.
- Aku töötab ja seda pole muudetud.

⚠ HOIATUS

- Kui aku ei ole ohutusnõuetele vastavas olekus, ei saa sellega enam ohutult töötada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada.
 - Töötage akuga, mis ei ole kahjustatud ning on töökoras.
 - Ärge laadige kahjustunud või defektset akut.
 - Kui aku on määrdunud või märg: puhastage aku ära ja laske kuivada.
 - Ärge akut muutke.
 - Ärge pistke aku avadesse esemeid.

- ▶ Ärge ühendage ja lühistage aku kontaktide metallsemetega.
- ▶ Ärge akut avage.
- ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.
- Kahjustunud akust võib akuvadelik välja voolata. Vedeliku sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
 - ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
 - ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poolle.
- Kahjustunud või vigane aku võib ebatavaliselt haiseda, suitseda või pöleda. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kuiaku haiseb ebatavaliselt või suitseb: ärge akut kasutage ja hoidke see pölevatest materjalidest eemal.
 - ▶ Kuiaku pöleb: proovige kustutada akut tulekustuti või veega.

4.7 Töötamine

▲ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsenteritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkanuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage mootorvikatiga.
 - ▶ Käsitsege mootorvikatit üksi.
 - ▶ Juhtige lõiketööriista maapinna lähedal.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu.
 - ▶ Kui tekivid väsimusnähud: tehke tööpaus.
- Pöörlev lõiketööriist võib kasutajat lõigata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Ärge puudutage pöörlevat tööriista.
 - ▶ Kui lõiketööriist on mingi esemega blokeeritud: Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui mootorvikat muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla mootorvikat ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Löpetage töö, võtke aku välja ja pöörduge STIHLI esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida mootorvikati töttu vibratsioonid.
 - ▶ Kandke kindaid.

- ▶ Tehke tööpause.
- ▶ Kui tekivid verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lõiketööriist tabab töö ajal võõrast eset, siis võidaksee see või selle osad suure kiirusega üles paisata. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui pöörlev lõiketööriist tabab köva eset, siis võivad säädemed tekkida ja lõiketööriist kahjustada saada. Säämed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
 - ▶ Tehke kindlaks, et lõiketööriist on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis pöörleb lõiketööriist veel lühikest aega edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.

4.8 Transportimine

4.8.1 Mootorvikat

▲ HOIATUS

- Transportimise ajal võib mootorvikat ümber kukkanuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Kindlustage mootorvikat pingutusrihmade, rihamade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkanuda ega liikuda.

4.8.2 Aku

▲ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kuiaku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võibaku kahjustada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
 - ▶ Transportige akut elektrit mittejuhtivas pakendis.
- Transportimise ajal võibaku ümber kukkanuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Pakendageaku pakendisse nii, et see ei saa liikuda.
 - ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

4.9 Säilitamine

4.9.1 Mootorvikat

⚠ HOIATUS

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

► Võtke aku välja.



- Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulatust.
- Mootorvikati elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse töttu korrodeeruda. Mootorvikat võib kahjustada saada.

► Võtke aku välja.



- Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.

4.9.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
- Säilitage akut väljaspool laste käeulatust.
- Aku pole köigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada.
- Säilitage akut puhta ja kuivana.
- Säilitage akut suletud ruumis.
- Säilitage akut mootorvikatist ja laadijast eraldi.
- Säilitage akut elektrit mittejuhtivas pakenidis.
- Säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal onaku sisse pandud, siis võidakse mootorvikat ettekavatsetamalt sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

► Võtke aku välja.



- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad moo-

5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

torvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

► Puhastage mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

- Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat 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 mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat ise.
 - Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.

5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

5.1 Mootorvikati kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

- Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusnõuetele vastavas seisundis:
 - Mootorvikat, □ 4.6.1.
 - Kaitse, □ 4.6.2.
 - Niitmispea, □ 4.6.3.
 - Aku, □ 4.6.4.
- Kontrollige akut, □ 11.2.
- Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Mootorvikati puhastamine, □ 16.1.
- Paigaldage vahehoidik, □ 7.1.
- Kaitse paigaldamine, □ 7.2.
- Paigaldage sang, □ 7.3.
- Paigaldage niitmispea, □ 7.4.
- Seadistage sang, □ 7.3.
- Käsitsimiselementide kontrollimine, □ 11.1.
- Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

6 Aku laadimine ja LEDid

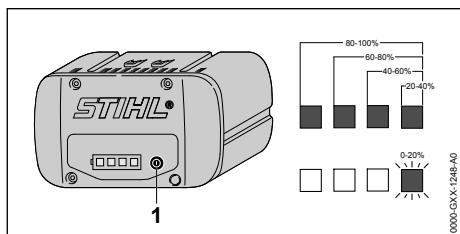
6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, ntaku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale

kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- ▶ Laadige akut laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6.2 Laadimisseisundi näitamine



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

6.3 LEDid akul

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

Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

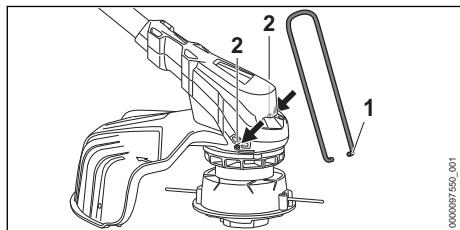
- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked, luge 18.

Mootorvikatis või akus esineb rike.

7 Mootorvikati kokkupanemine

7.1 Vahehoidiku paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

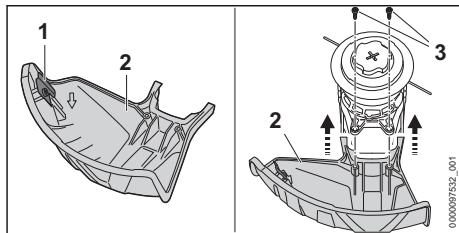


- ▶ Pistke vahehoidiku otsad (1) korpuse avade (2) sisse.

Vahehoidikut (1) ei pea jälle maha võtma.

7.2 Kaitse paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



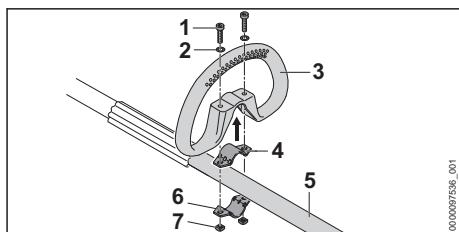
Järkamisnuga (1) on juba kaitsmesse (2) paigaldatud ja seda ei tohi maha võtta.

- ▶ Lükake kaitse (2) lõpuni korpusel olevatesse juhikutesesse.
- ▶ Kaitse (2) paikneb korpusega kohakuti.
- ▶ Keerake kruvid (3) sisse ja pingutage kinni.

Kaitset (2) ei tohi jälle maha võtta.

7.3 Sanga paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



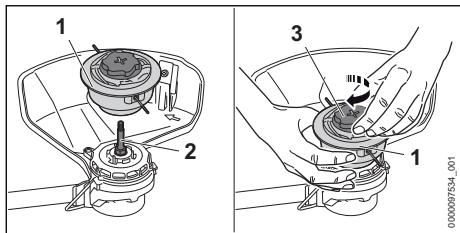
- ▶ Pange vitsklamber (4) sanga (3) sisse.
- ▶ Pange sang (3) koos vitsklambriga (4) vararele (5).
- ▶ Pange seibid (2) poltidele (1).
- ▶ Suruge vitsklamber (6) vastu vart (5).
- ▶ Juhtige poldid (1) läbi avade sangas (3) ja vitsklambrites (4 ja 6).
- ▶ Keerake mutrid (7) peale ja pingutage tugevasti kinni.

7.4 Niitmispea paigaldamine ja mahavõtmine

7.4.1 Niitmispea AutoCut C 6-2

Niitmispea paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Pange niitmissepa (1) völliile (2).
- ▶ Hoidke niitmissepad (1) käega kinni.
- ▶ Keerake kübarat (3) käega päripäeva ja pingutage tugevasti kinni.

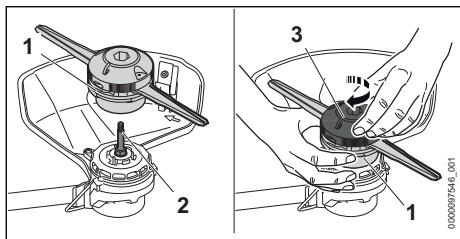
Niitmissepa mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke niitmissepad käega kinni.
- ▶ Keerake kübarat käega vastupäeva, kuni niitmissepad saab maha võtta.

7.4.2 Niitmissepa PolyCut 6-2

Niitmissepa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Pange niitmissepa (1) völliile (2).
- ▶ Hoidke niitmissepad (1) käega kinni.
- ▶ Keerake ülemist osa (3) käega päripäeva ja pingutage kövasti kinni.

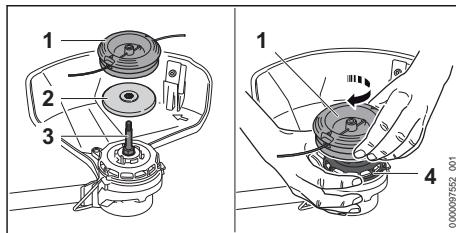
Niitmissepa mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke niitmissepad käega kinni.
- ▶ Keerake ülemist osa vastupäeva, kuni niitmissepad saab maha võtta.

7.4.3 Niitmissepa DuroCut 5-2

Niitmissepa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Asetage survevaldrik (2) völliile (3), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.
- ▶ Pange niitmissepa (1) völliile (3).
- ▶ Hoidke ventilaatori tiivikut (4) käega kinni.
- ▶ Keerake niitmissepad (1) käega päripäeva ja pingutage tugevasti kinni.

Niitmissepa mahavõtmine

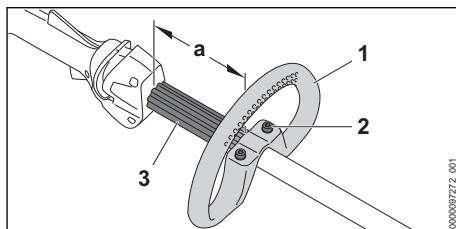
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke ventilaatori tiivikut käega kinni.
- ▶ Keerake niitmissepa vastupäeva välja.
- ▶ Võtke survevaldrik maha.

8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

8.1 Sanga joondamine ja seadistamine

Sanga saab rakendusesest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

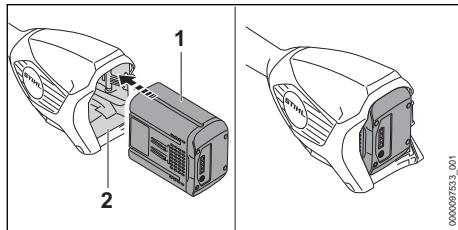
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Vabastage poldid (2).
- ▶ Nihutage sang (1) nii soovitud positsiooni, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Vahehoidik (3) sobib sanga (1) ja juhtkeäpideme vahelle.
 - a = maksimaalselt 30 cm
- ▶ Pingutage poldid (2) nii tugevasti kinni, et sanga (1) ei saa enam ümber varre pöörata.

9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

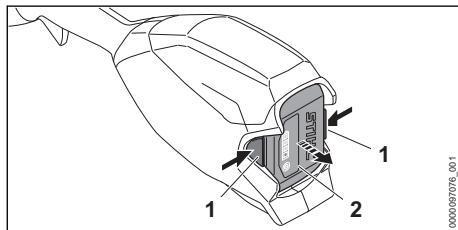
9.1 Aku sissepanemine



- Vajutageaku (1) lõpuniakušahti (2). Aku (1) fikseerub klöpsuga ja on lukustatud.

9.2 Aku väljavõtmine

- Asetage mootorvikat tasasele pinnale.
- Hoidke ühte kätt niiakušahti ees, etaku (2) ei saa välja kukkuda.

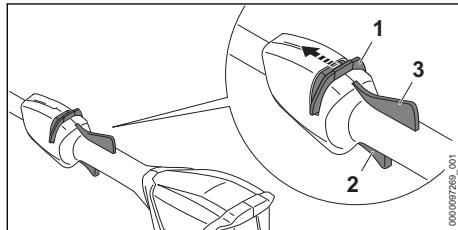


- Vajutage mõlemat tökestushooba (1). Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

10.1 Mootorvikati sisselülitamine

- Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepide-mest kinni nii, et pöial hoib juhtkäepideme ümbert kinni.
- Hoidke mootorvikatit teise käega sangast või käepidevoolukust kinni nii, et pöial hoib sanga või käepidevooliku ümbert kinni.



► Lükakevabastusnihikut (1) pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.

► Vajutage nimetissõrmega lülitusshooba (2) ja hoidke vajutatult.

Mootorvikat kiirendab ja lõketööriist pöörleb. Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.

Kui Ergo-hoob (3) on alla vajutatud, jäääblülitus-hoob (2) vabastatud. Nii saab lülitusova lahti lasta ja taas alla vajutada, ilma et vabastusnihiku tuleks uuesti sanga suunas lükata.

Kui lülitusshoob (2) ja Ergo-hoob (3) lahti las-takse, on lülitusshoob (2) lukustatud. Vabastusnihi-kut (1) tuleb uuesti sanga suunas lükata ja hoida, et lülitusshoob (2) vabastatakse.

10.2 Mootorvikati väljalülitamine

- Laske lülitusshoob ja Ergo-hoob lahti.
- Oodake, kuni lõketööriist enam ei pöörle.
- Kui lõketööriist pöörlebedasi: võtkeaku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.

Mootorvikat on defektne.

11 Mootorvikati ja aku kontrollimine

11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Vabastusnihik, Ergo-hoob ja lülitusshoob

- Võtkeaku välja.
- Proovige lülitusshooba vajutada ilma vabastus-nihikut vajutamata.
- Kui lülitusshooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Vabastusnihik on defektne.
- Lükakevabastusnihikut pöidlaga sanga suu-nas ja hoidke kinni.
- Vajutage Ergo-hooba ja hoidke vajutatult.
- Vajutage lülitusshooba.
- Vabastusnihiku võib lahti lasta.
- Laske lülitusshoob ja Ergo-hoob lahti.
- Kui vabastusnihik, lülitusshoob või Ergo-hoob liigub raskelt või ei vetru lähepositsiooni tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöör-duge STIHLi esindusse.
- Vabastusnihik, lülitusshoob või Ergo-hoob on defektne.

Mootorvikati sisselülitamine

- Pangeaku sisse.
- Lükakevabastusnihikut sanga poole ja hoidke kinni.
- Vajutage lülitusshooba ja hoidke vajutatult.
- Lõketööriist pöörleb.

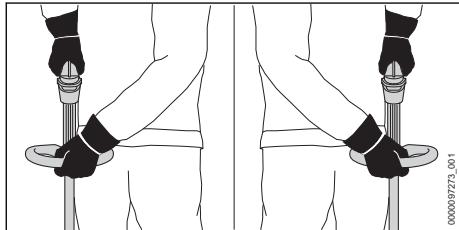
- Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikatil esineb rike.
- Laske lülitushoob lahti. Lühikese aja möödudes lõiketööriist enam ei pöörle.
- Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

11.2 Aku kontrollimine

- Vajutage akul suruklahvi. LEDid pölevad või vilguvad.
- Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. Akul esineb rike.

12 Mootorvikatiga töötamine

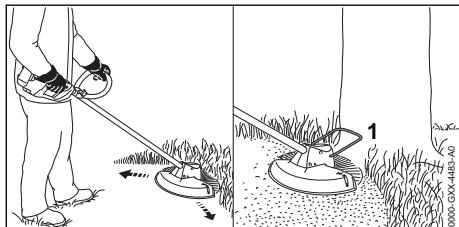
12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et pöial hoib juhtkäepideme ümbert kinni.
- Hoidke mootorvikatit teise käega sangast kinni nii, et pöial hoib sanga ümbert kinni.

12.2 Niitmine

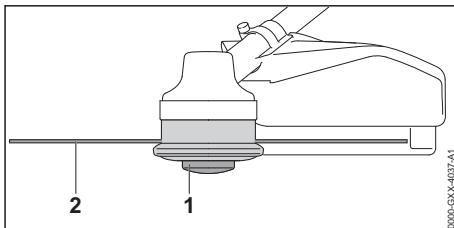
Löikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



- Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- Kõndige aeglaselt ja kontrolliltud edaspidi.
- Kui töötatakse vahehoidikuga (1): Klappige vahehoidik (1) täiesti välja.

12.3 Niitmisiöhvide järeleseadmine niitmisseadel AutoCut

- Puudutage pöörleva niitmisseaga koriks maapinda. Umbe 30 mm seatakse järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga jätkab niitmisiöhvid automaatselt õigele pikkusele.



Kui niitmisiöhvid on lühemad kui 25 mm, siis ei saa neid automaatselt järele seada.

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Vajutage niitmisseal poolisüdamikku (1) ja hoidke vajutatult.
- Tõmmake niitmisiöhve (2) käsitsi välja.
- Kui niitmisiöhve (2) ei saa enam välja tõmmata: asendage poolisüdamik (1) või niitmisiöhvid (2).

Poolisüdamik on tühi.

13 Pärast tööd

13.1 Pärast tööd

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.
- Kui aku on märg: laske akul kuivada.
- Puhastage mootorvikat.
- Puhastage kaitse.
- Puhastage lõiketööriist.
- Puhastageaku.

14 Transportimine

14.1 Mootorvikati transportimine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

Mootorvikati kandmine

- Kandke mootorvikatit ühe käega varrest nii, et lõiketööriist on tahapoole suunatud ja mootorvikat on balansseeritud.

Mootorvikati transportimine sõidukis

- Kindlustage mootorvikat nii, et mootorvikat ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

14.2 Aku transportimine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

- Tehke kindlaks, etaku on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- Pakendageaku nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Pakend on elektriliselt mittejuuhit.
 - Aku ei saa pakendis liikuda.
- Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

Aku allub ohtlike kaupade transportimise nõutele. Aku on UN 3480 (liitiumioonakud) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsi-raamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud www.stihl.com/safety-data-sheets all.

15 Säilitamine

15.1 Mootorvikati säilitamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtkeaku välja.
- Võtke poolikeha maha.
- Säilitage mootorvikat nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Mootorvikat on väljaspool laste käeulatust.
 - Mootorvikat on puhas ja kuiv.

15.2 Aku säilitamine

STIHL soovitab säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt pölevat LEDi) vahe- mikuks.

- Säilitage akut nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Aku on väljaspool laste käeulatust.
 - Aku on puhas ja kuiv.
 - Aku on suletud ruumis.
 - Aku on mootorvikatist ja laadijast eraldi.
 - Aku on elektrit mittejuhitivas pakendis.

18 Rikete körvaldamine

18.1 Mootorvikati võiaku rikete körvaldamine

Rike	LEDid akul	Pöhjus	Abinõu
Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laetustase liiga madal.	<ul style="list-style-type: none"> ► Laadigeaku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED pöleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	<ul style="list-style-type: none"> ► Võtkeaku välja. ► Laske akul maha jahtuda võisoojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Mootorvikatil esineb rike.	<ul style="list-style-type: none"> ► Võtkeaku välja. ► Puhastage elektrilised kontaktidakušahritis. ► Pangeaku sisse. ► Mootorvikatil sisselülitamine.

- Aku on temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

16 Puhastamine

16.1 Mootorvikati puhastamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtkeaku välja.
- Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.
- Eemaldageakušahtitvõörkehad ja puhastageakušahtiniiske lapiga.
- Puhastage elektrilisi kontaktideakušahtis pintsli või pehme harjaga.
- Puhastageventilaatori tiiviku alune piirkond pintsli või pehme harjaga.

16.2 Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtkeaku välja.
- Puhastage kaitse ja lõiketööriista niiske lapi või pehme harjaga.

16.3 Aku puhastamine

- Puhastageaku niiske lapiga.

17 Hooldamine ja remontimine

17.1 Mootorvikati hooldamine ja remontimine

Kasutaja ei saa mootorvikatit ise hooldada ega remontida.

- Kui mootorvikatit tuleb hooldada või on see defektnede või kahjustatud: pöörduge STIHLi esindusse.

17.2 Aku hooldamine ja remontimine

Aku ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- Kuiaku on defektnede või kahjustatud: asendageaku.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Mootorvikat lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Võtke aku välja. ▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.
		Elektriühendus on mootorvikati jaaku vahel katkenud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine. ▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Mootorvikat võiaku on niiske.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahatis. ▶ Pangeaku sisse.
		Mootorvikat on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laske mootorvikatil võiakul kuivada.
Mootorvikat lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Võtkeaku välja. ▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.
		Elektriline, elektromagnetiline rike.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Võtkeaku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine.
Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laadigeaku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
		Aku eluiga on ületatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asendageaku.
Niitmissead ei saa käsitsi maha võtta.		Niitmissepa on liiga tugevasti kinni pingutatud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Blokeerige ventilaatori tiivik pistiktorniga. ▶ Keerake niitmissepa käega maha. ▶ Tõmmake pistetorn välja.

19 Tehnilised andmed

STIHL soovitab kanda kuulmekaitsset.

19.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R

Lubatud akud:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Kaal ilma akuta, koos lõiketööriistata ja koos kaitsmeta: 3,2 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1725 mm

Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

19.2 Aku STIHL AP

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pingi: 36 V
- Mahutavus Ah: vt võimsussillti
- Energiasaldo Wh: vt võimsussillti
- Kaal kg: vt võimsussillti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: - 10 °C kuni + 50 °C

19.3 Müra- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooni-väärtuste K-väärtus on 2 m/s².

Kasutamine niitmisseaga, v.a PolyCut 6-2

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Helirõhutase L_{wA} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91
 - Juhtkäepide: 2,0 m/s².
 - Sang: 3,7 m/s².

Kasutamine niitmisseaga PolyCut 6-2

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Helirõhutase L_{wA} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91
 - Juhtkäepide: 2,0 m/s².
 - Sang: 3,7 m/s².

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest eri-

neda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsiooniandmeid võib kasutada vibratsiooni-koormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsionikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on külle sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

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

19.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide regis- treerimise, hindamise ja heaksikiitu kohta.

Informatsioon REACH määrase täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach_all.

20 Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid

20.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R

Järgmisi niitmispäid tohib koos niitmisseade kaitsmega paigaldada:

Niitmisseade AutoCut C 6-2:

- niitmisiühvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,0 mm või 2,4 mm

Niitmisseade PolyCut 6-2:

- nugadega
- niitmisiühvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,0 mm või 2,4 mm

Niitmisseade DuroCut 5-2:

- nugadega
- niitmisiühvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 1,6 mm, 2,0 mm või 2,4 mm

21 Varuosad ja tarvikud

21.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi origi- naalvaruosi ja STIHLi originaaltarvi- kuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

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

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltar- vikud on saadaval STIHLi esinduses.

22 Utiliseerimine

22.1 Mootorvikati jaaku utiliseeri- mine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omava- listusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahju- tada tervist ja keskkonda.

- Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlusse- vötiks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Ärge visake olmeprügi hulka.

23 EL vastavusdeklaratsioon

23.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: FSA 86 R
- Seeria tunnus: FA05

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 kehitavate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN ISO 12100 võt- tes arvesse normi EN 50636-2-91.

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

Asjaomane teavitatud asutus: VDE Prüf- u. Zerti- fizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offen- bach, Saksamaa

- Mõõdetud helivõimsustase: 91 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 93 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

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

24 UKCA vastavusdeklaratsi-oon

24.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et
 – Koosteviis: Aku-mootorvikat
 – Tehasemark: STIHL
 – Tüüp: FSA 86 R
 – Seeria tunnus: FA05

vastab UK-määruste The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 asjamaastele ning on välja töötatud ja valmistas tund kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega:
 EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 und
 EN ISO 12100, järgides norme
 EN EN 50636-2-91.

Mõõdetud ja garanteeritud heliõimsuse taseme määramiseks kohaldati Ühendkuningriigi määrust Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Asjaomane teavitatud asutus: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

- Mõõdetud heliõimsustase: 91 dB(A)
- Garanteeritud heliõimsustase: 93 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse ettevõttes ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

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

Turinys

1	Pratarmė.....	60
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	61
3	Apžvalga.....	61
4	Saugumo nurodymai.....	62
5	Motorinės žoliaplovės paruošimas darbu.....	67
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai.....	67
7	Motorinės žoliaplovės sumontavimas.....	67
8	Motorinės žoliaplovės pritaikymas dirbančiam.....	69
9	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	69
10	Motorinės žoliaplovės įjungimas ir išjungimas.....	70
11	Patikrinti motorinę žoliaplovę ir akumulatorių.....	70
12	darbas su motorine žoliaplove.....	71
13	Po darbo.....	71
14	Pernešimas.....	71
15	sandėliuojate.....	72
16	Valymas.....	72
17	Priežiūra ir remontas.....	72
18	Gedimų šalinimas.....	72
19	Techniniai daviniai	73
20	Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos.....	74
21	Atsarginės dalys ir priedai.....	74
22	Utilizavimas.....	74
23	ES- atitikties sertifikatas.....	74
24	UKCA atitikties deklaracija.....	75

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

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

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietas garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapsišką techninę pagalbą.

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

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintų.

Dr. Nikolas Stihl

SVARBUI! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Galioma vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, išsidėmėti ir saugoti:
 - Naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukciją ir pakavimą
 - naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją
 - akumuliatoriaus STIHL AR naudojimo instrukciją
 - "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidų" naudojimo instrukciją
 - Saugaus darbo nurodymus akumuliatoriui STIHL AP
 - Ikriviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcija
 - Saugos informacija STIHL akumuliatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumuliatoriumi: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

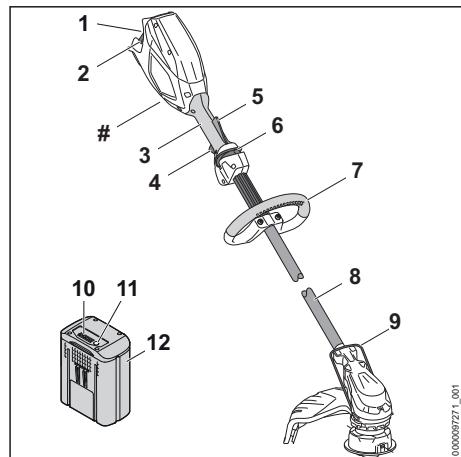
- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padažyti turtinę žalą.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

2.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Variklinė žoliapjovė ir akumulatorius



0000897271_001

1 Akumuliatorius dėklas

I akumuliatorius dėklą dedamas akumuliatorių.

2 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.

3 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta variklinei žoliapjovei valdyti, laikyti ir nukreipti.

4 Jungiklis

Jungiklis įjungia ir išjungia variklinę žoliapjovę.

5 Ergonomiškoji svirtelė

Ergonomiška svirtelė laiko slankujį fiksatoriu vietoje atleidus jungiklį.

6 Slankusis fiksatorius

Slankusis fiksatorius atblokuoja jungiklį.

7 Kilpinė rankena

Kilpinė rankena skirta variklinei žoliapjovei laikyti ir valdyti.

8 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

9 Ribotuvas

Ribotuvas neleidžia pjovimo įrangai prisiliesti prie daiktų.

10 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumulatoriaus įkrovos lygi ir triktis.

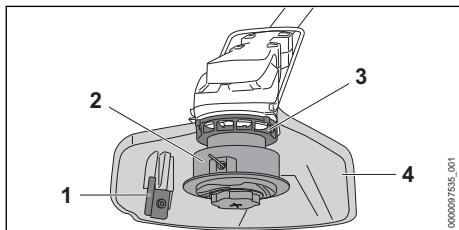
11 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumulatoriaus šviesos diodai.

12 Akumulatorius

Akumulatorius tiekia energiją variklinei žoliapjovei.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Apsauginis gaubtas ir pjovimo įranga**1 Valo trumpinimo peilis**

Dirbant valo trumpinimo peilis patrumpina pjovimo valą iki reikiamo ilgio.

2 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė laiko pjovimo valą.

3 Ventiliatoriaus sparnuotė

Ventiliatoriaus sparnuotė aušina elektros variklį.

4 Apsauginis gaubtas

Apsauginis gaubtas saugo naudotoją nuo aukštyn nusviedžiamų daiktų ir neleidžia prisiliesti prie pjovimo įrangos.

3.3 Simboliai

Ant variklinės žoliapjovės, apsauginio gaubto ir akumulatoriaus galintys būti simboliai reiškia:



1 šviesos diodas šviečia raudonai.

Akumulatorius per šiltas arba per šalatas.



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumulatoriaus triktis.

← → ← → Šis simbolis parodo, kuria kryptimi reiki stumti slankuji fiksatoriu.

↙ ↘ ↗ ↘ Šis simbolis parodo pjovimo įrangos vardinių sukimosi greitį.



Garantuotas garso galios lygis pagal direktyvą 2000/14/EB, nurodytas dB(A), kad būtų galima palyginti gaminijų spinduliuojamajį triukšmą.



Informacija šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, turimas energijos kiekis yra mažesnis.



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai**4.1 Ispėjamieji simboliai**

Ispėjamieji simboliai ant variklinės žoliapjovės arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems igyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Būti su apsauginiais akiniais.



Laikytis saugos nurodymų dėl aukštyn nusviedžiamų daiktų ir imti atitinkamų priemonių.



Nutraukus darbą, įrenginį transportuojant, padedant laikyti, remontuojant ar atliekant techninės priežiūros darbus, išsimti akumulatorių.



Laikytis saugaus atstumo.



Akumulatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius



Akumulatorių naudoti leidžiamajame temperatūrų intervale.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Variklinė žoliapjovė STIHL FSA 86 skirta žolei pjauti.

Variklinę žoliapjovę galima naudoti lyjant lietui.

Šiai variklinei žoliapjovei energiją tiekia akumuliatorius STIHL AP arba akumuliatorius STIHL AR.

▲ ISPEJIMAS

- Akumuliatoriai, kurių STIHL neleido naudoti su varikline žoliapjove, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Variklinę žoliapjovę naudoti su akumuliatoriumi STIHL AP arba akumuliatoriumi STIHL AR.
- Jei variklinė žoliapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
 - Variklinę žoliapjovę naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba akumuliatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

4.3 Reikalavimai naudotojui

▲ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ar nejvertinti motorinės žoliapjovės ir akumuliatoriaus keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- Šią naudojimo instrukciją perskaityti, išidėmėti ir saugoti.
- Jei motorinė žoliapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- Išsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jūslinių ir protinių gebėjimų valdyti motorinę žoliapjovę ar akumuliatorių ir dirbtį su jais. Jeigu vartotojas yra fiziškai, seno-riškai arba protiniai ribotas, gali dirbtį tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės ir akumuliatoriaus keliamus pavojus.

- Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
- Prieš pirmą kartą dirbant su motorine žoliapjove, naudotojai instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
- Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- Iškilus neaiškumui: kreiptis į STIHL specializuotus prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktais dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.



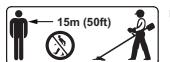
- Nešioti gerai priglundenčius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akiniių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinti.
- Dėvėti veido apsaugą.
- Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Ikvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - Jei į orą pakyla dulkiai: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkiai.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įsipainioti variklinėje žoliapjovėje. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - Vilkėti gerai priglususius drabužius.
 - Būti be šalikų ir papuošalų.
- Dirbdamas naudotojas gali priliesti prie besisukančios pjovimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - Avėti avalynę iš tvirtos medžiagos.
 - Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Sumontuodamas ir išmontuodamas pjovimo įrangą, valydamas įrenginį ar atlikdamas jo techninės prieziūros darbus, naudotojas gali prisiliesti prie pjovimo įrangos arba prie valo trumpinimo peilio. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Darbo zona ir aplinka

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliaplovės ir aukštai nusivedžiamų daiktų keliamų pavoju. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 15 m atstumo iki dirbančiojo.

- Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliaplovės.
- Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Variklinės žoliaplovės elektrinės dalys gali kibirkščiuoti. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Nedirbtį degioje ir sprogioje aplinkoje.

4.5.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamo pavojaus. Gali būti sunkiai sužeisti pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai.
- Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai turi būti atokiau nuo darbo zonos.
- Nepalikite akumulatoriaus be priežiūros.
- Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su akumulatoriumi.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys ir padaryta materialinė žala.



- Saugokite akumulatorių nuo karščio ir ugnies.
- Nemeskite akumulatoriaus į ugnį.



- Akumulatorių jidkite ir laikykite nuo - 10 °C iki + 50 °C temperatūroje.



- Nemerkite akumulatoriaus į skystus.

- Laikykite akumulatorių toliau nuo metalinių daiktų.

- Saugokite akumulatorių nuo aukšto slėgio.
- Saugokite akumulatorių nuo mikrobangų.
- Saugokite akumulatorių nuo cheminių medžiagų ir druskų.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Variklinė žoliapjovė

Variklinė žoliapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Variklinė žoliapjovė neapgadinta.
- Variklinė žoliapjovė yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Papildomai sumontuotas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinys.
- Pjovimo įranga ir apsauginis gaubtas tinkamai sumontuoti.
- Sumontuoti originalūs šios variklinės žoliaplovės STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebeveikia tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- Dirbtį tik su neapgadinta varikline žoliapjove.
- Jei variklinė žoliapjovė nešvari: nuvalyti variklinę žoliapjovę.
- Nekeisti variklinės žoliapjovės. Išimtis: galima sumontuoti vieną šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinį.
- Jei valdymo elementai neveikia: nenaudoti variklinės žoliapjovės.
- Nemontuoti metalinės pjovimo įrangos.
- Sumontuoti originalius šios variklinės žoliapjovės STIHL priedus.
- Pjovimo įrangą ir apsauginį gaubtą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
- Nekišti daiktų į variklinės žoliapjovės angas.
- Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklius.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Apsauginis gaubtas

Apsauginis gaubtas yra saugios būklės, jeigu išpildyti sekančios sąlygos:

- Apsauginis gaubtas yra nepažeistas.
- Valo trumpinimo peilis sumontuotas teisingai.

⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - Dirbtu su nepažeistu apsauginiu gaubtu.
 - Dirbtu su teisingai sumontuotu valo trumpinimo peiliu.
 - Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

4.6.3 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė yra saugi, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Pjovimo galvutė neapgadinta.
- Pjovimo galvutė neužsiblokavusi.
- Pjovimo valas tinkamai įdėtas.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būsenos pjovimo galvutės dalys ar pjovimo valas gali atsilaisvinti ir būti nusvesti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - Dirbtu su neapgadinta pjovimo galvute.
 - Vietoje pjovimo valo nenaudoti metalinių daiktų.
 - Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
 - Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.4 Akumuliatorius

Akumuliatorius yra saugios eksplloatuoti būklės, jei atitinka šiuos reikalavimus:

- akumuliatorius nepažeistas;
- akumuliatorius švarus ir sausas;
- akumuliatorius veikia ir nebuvo keistas.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei akumuliatorius néra saugios eksplloatuoti būklės, jis negali veikti saugiai. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - Dirbkite su nepažeistu ir tinkamai veikiančiu akumuliatoriumi.
 - Nekraukite pažeisto ar sugedusio akumulatoriaus.
 - Nešvaru arba šlapią akumuliatorių nuvalykite ir palikite išdžiūti.
 - Nekeiskite akumulatoriaus.
 - Nekiškite į akumulatoriaus kiaurymes daiktų.
 - Akumulatoriaus elektros kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokite trumpojo jungimo.
 - Neatidarinėkite akumulatoriaus.
 - Pakeskite nusirynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.

- Iš pažeisto akumulatoriaus gali išbėgti skysčio. Patekės ant odos arba į akis skystis gali dirginti.
 - Venkite salyčio su skysčiu.
 - Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti neįprastą kvapą, iš jo gali veržtis dūmai arba ugnis. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - Jei akumulatorius skleidžia neįprastą kvapą, arba iš jo veržiasi dūmai, jo nenaudokite ir saugokite nuo degių medžiagų.
 - Akumulatoriui užsidegus pabandykite gesinti akumulatorių gesintuvu ar vandeniu.

4.7 Darbai

⚠ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupės dirbtu. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - Dirbtu ramiai ir apdairiai.
 - Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su žoliapjove nedirbt.
 - Variklinę žoliapjovę valdyti vienam.
 - Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
 - Atkrepti dėmesį į kliūties.
 - Dirbtu stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyra.
 - Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojų. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - Neliesti besisukančio pjovimo įrankio.
 - Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktu: Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių. Tik tada pašalinti kliūti.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę veikia kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - Baigti darbą, išimti akumulatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant variklinę žoliapjovę gali vibrnuoti.
 - Mūvėti pirštines.
 - Daryti darbo pertraukas.
 - Atsisradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę atsitenkia į pašalinį daiktą, šis daiktas ar jo dalys gali būti

dideliu greičiu išsvesti į viršų. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- Pašalinkite pašalinius objektus iš darbo zonos.

■ Jei besisukantis pjovimo įrankis atsitrenkia į kietą daiktą, gali susidaryti kibirkštys ir būti pažeistas pjovimo įrankis. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- Nedirbtį degioje aplinkoje.
- Išsitikinti, kad pjovimo įrankio būklė yra saugi.

■ Atleidus jungiklį, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- Palaukti, kol pjovimo įrankis nebesisuko.

4.8 Pernešimas

4.8.1 Motorinė žoliapjovė

▲ ISPEJIMAS

■ Pervežimo metu motorinė žoliapjovė gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- Akumuliatorių išimti.



- Motorinę žoliapjovę tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.

4.8.2 Akumuliatorius

▲ ISPEJIMAS

■ Akumuliatorius néra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti pažeistas ir gali būti padaryta turtinė žala.

- Pažeisto akumuliatoriaus nepervežinėti.
- Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.

■ Pervežimo metu akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.

- Pakuočiai pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.9 sandėliuojate

4.9.1 Motorinė žoliapjovė

▲ ISPEJIMAS

■ Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- Akumuliatorių išimti.



- Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

■ Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Motorinę žoliapjovę gali sugesti.

- Akumuliatorių išimti.



- Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir saujoje vietoje.

4.9.2 Akumuliatorius

▲ ISPEJIMAS

■ Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- Akumuliatorių laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

■ Akumuliatorius néra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti pažeistas.

- Akumuliatorių saugoti švarioje ir sausoje vietoje.

- Akumuliatorių laikyti uždarose patalpoje.

- Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės ir įkoviklio.

- Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.

- Akumuliatorių laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp - 10 °C ir + 50 °C.

4.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

■ Jei atliekant valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus akumuliatorius bus įdėtas, variklinė žoliapjovė gali netikėtai išsijungti.

Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- Aštros valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti variklinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrangą, akumuliatorių ir kroviklį. Jei variklinė žoliapjovė, apsauginis gaubtas, pjovimo įranga, akumuliatorius ar kroviklis bus netinkamai valomi, konstrukcinės dalys negalės tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
- ▶ Variklinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrangą, akumuliatorių ir kroviklį valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jei variklinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrangos, akumulatoriaus ar kroviklio techninės priežiūros ir remonto darbai bus atliekami netinkamai, konstrukcinės dalys negalės tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Neatlikti patiemis variklinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrangos, akumulatoriaus ir kroviklio techninės priežiūros darbų ir jų netaisyti.
- ▶ Jei variklinei žoliapjovei, apsauginiam gaubtui, pjovimo įrangai, akumulatoriui ar krovikliui būtina techninė priežiūra ar juos reikia pataisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

5.1 Variklinės žoliapjovės paruošimas darbui

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

- ▶ Išitiukinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksplotuoti:
 - Variklinę žoliapjovę, **4.6.1.**
 - Apsauginis gaubtas, **4.6.2.**
 - Pjovimo galvutė, **4.6.3.**
 - Akumulatorius, **4.6.4.**
- ▶ Patikrinti akumuliatorių, **11.2.**
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta krovikliu STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nuvalyti variklinę žoliapjovę, **16.1.**
 - ▶ Sumontuoti ribotuvą, **7.1.**
 - ▶ Sumontuoti apsauginį gaubtą, **7.2.**
 - ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną, **7.3.**
 - ▶ Sumontuoti pjovimo galvutę, **7.4.**

- ▶ Nustatyti kilpinę rankeną, **7.3.**
- ▶ Patikrinti valdymo elementus, **11.1.**
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

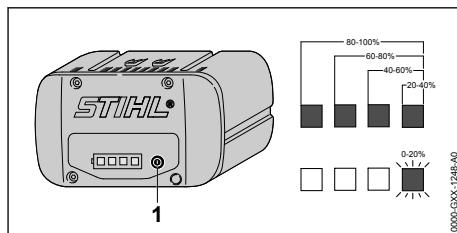
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

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

- ▶ Akumulatorių įkrauti taip, kaip aprašyta įkrovikliu STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



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

6.3 Diodai prie akumulatoriaus

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

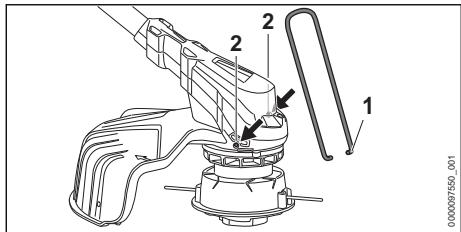
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinkti gedimus, **18.**
- ▶ Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimas.

7 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

7.1 Ribotuvo sumontavimas

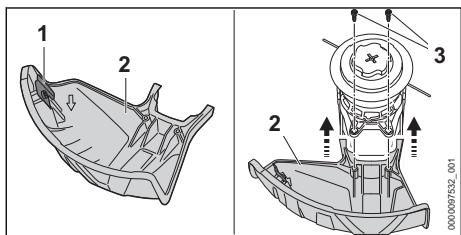
- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Ribotuvo (1) galus įkišti į korpuso skyles (2).
Ribotuo (1) vėl nuimti nereikia.

7.2 Apsauginio gaubto sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



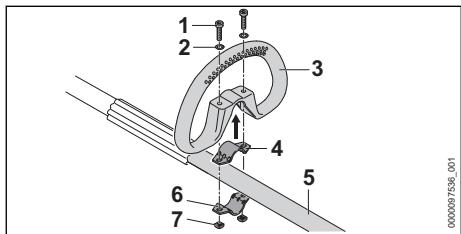
Valo trumpinimo peilis (1) jau yra sumontuotas apsauginame gaubte (2) ir jo nereikia išimti.

- ▶ Apsauginį gaubtą (2) iki galo įkišti į korpuso kreiptuvus.
Apsauginis gaubtas (2) tvirtai priglunda prie korpuso.
- ▶ Išsukti ir priveržti varžtus (3).

Apsauginio gaubto (2) vėl nuimti negalima.

7.3 Kilpinės rankenos sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Apkabą (4) įdėti į kilpinę rankeną (3).
Kilpinę rankeną (3) kartu su apkaba (4) uždėti ant koto (5).
Ant varžtų (1) uždėti poveržles (2).
Apkabą (6) spausti link koto (5).

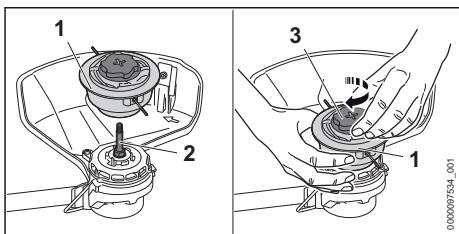
- ▶ Varžtus (1) prakišti pro skyles kilpinėje rankenoje (3) ir apkabose (4 ir 6).
Užsukti ir tvirtai priveržti veržles (7).

7.4 "Pjovimo galvos" uždėjimas ir nuėmimas

7.4.1 Pjovimo galvutė „AutoCut C 6-2“

Pjovimo galvutės sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (2).
Pjovimo galvutę (1) laikyti ranka.
Gaubtelį (3) ranka sukti pagal laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.

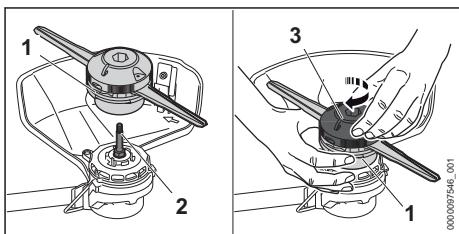
Pjovimo galvutės išmontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
Pjovimo galvutę laikyti ranka.
Gaubtelį ranka sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo galvutę bus galima nuimti.

7.4.2 Pjovimo galvutė „PolyCut 6-2“

Pjovimo galvutės sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (2).
Pjovimo galvutę (1) laikyti ranka.
Viršutinę dalį (3) ranka sukti pagal laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.

Pjovimo galvutės išmontavimas

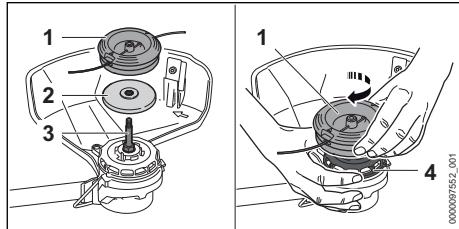
- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
Pjovimo galvutę laikyti ranka.

- ▶ Viršutinę dalį ranka sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo galvutę bus galima nuimti.

7.4.3 Pjovimo galvutė „DuroCut 5-2“

Pjovimo galvutės sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatoriu.



- ▶ Prispaudimo diską (2) ant veleno (3) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- ▶ Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (3).
- ▶ Ventiliatoriaus sparnuotę (4) tvirtai laikyti ranka.
- ▶ Pjovimo galvutę (1) ranka sukti pagal laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.

Pjovimo galvutės išmontavimas

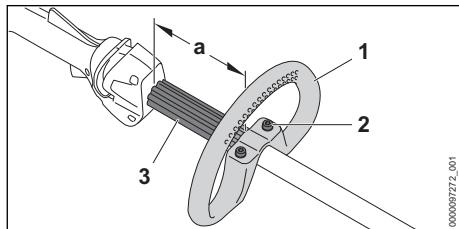
- ▶ Variklinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatoriu.
- ▶ Ventiliatoriaus sparnuotę laikyti ranka.
- ▶ Pjovimo galvutę išsukti prieš laikrodžio rodyklę.
- ▶ Nuimti prispaudimo diską.

8 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam

8.1 Kilpinės rankenos ištisinimas ir nustatymas

Kilpinę rankeną galima įvairiai nustatyti priekliausomai nuo to, kam įrenginys naudojamas ir atsižvelgiant į naudotojo ugi.

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatoriu.



- ▶ Atlaisvinti varžtus (2).

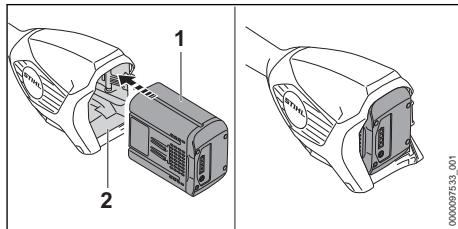
- ▶ Kilpinę rankeną (1) į norimą padėti pastumti taip, kad būtų įvykdytos toliau aprašytos sąlygos:

- Skėtiklis (3) telpa tarp kilpinės rankenos (1) ir valdymo rankenos.
- a = daugiausia 30 cm

- ▶ Varžtus (2) priveržti taip tvirtai, kad kilpinės rankenos (1) nebebūtų galima apsukti aplink kotą.

9 Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas

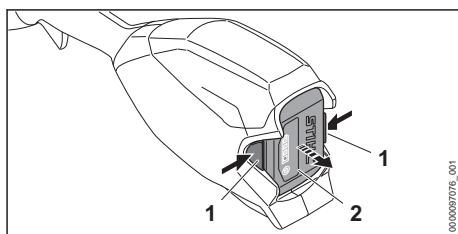
9.1 Akumulatoriaus įdėjimas



- ▶ Akumulatorių (1) iki galo įspausti į akumulatoriaus dėklą (2). Spragtelėdamas akumulatorius (1) užsifiksuojā ir yra įtvirtintas.

9.2 Akumulatoriaus išémimas

- ▶ Variklinę žoliapjovę pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Vieną ranką prieš akumulatoriaus dėklą laikyti taip, kad akumulatorius (2) negalėtų nukristi.

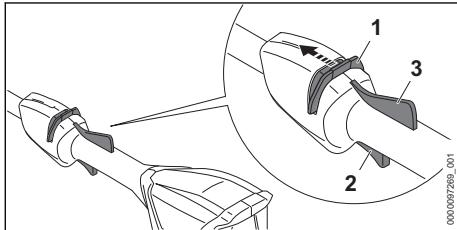


- ▶ Paspausti abu fiksatorius (1). Akumulatorius (2) atlaisvintas ir jis galima išimti.

10 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

10.1 Variklinės žoliapjovės įjungimas

- Variklinę žoliapjovę viena ranga už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- Variklinę žoliapjovę kita ranga už kilpinės rankenos arba gumiuotos rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų kilpinę rankeną arba gumiuotą rankeną.



- Slankujį fiksatoriu (1) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.
 - Jungiklį (2) paspausti smiliumi ir laikyti nuspausta.
- Variklinės žoliapjovės greitis didėja, o plovimo įranga sukasi.
Slankujį fiksatoriu (1) galima atleisti.

Nuspaudus ergonomiškąją svirtelę (3), jungiklis (2) lieka atblokuotas. Todėl jungiklį galima atleisti ir vėl paspausti, slankiojo fiksatoriaus iš naujo nestumiant kilpinės rankenos kryptimi.

Atleidus jungiklį (2) ir ergonomiškąją svirtelę (3), jungiklis (2) yra užblokuotas. Norint atblokuoti jungiklį (2), slankujį fiksatoriu (1) reikia iš naujo pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.

10.2 Variklinės žoliapjovės išjungimas

- Atleisti jungiklį ir ergonomiškąją svirtelę.
- Palaukti, kol plovimo įranga nebesisukus.
- Jei plovimo įranga ir toliau sukasi: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Variklinė žoliapjovė sugedo.

11 Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių

11.1 Valdymo elementų patikra

Slankusis fiksatorius, ergonomiška svirtelė ir jungiklis

- Išimti akumuliatorių.

10 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

- Pabandyti paspausti jungiklį nestumiant slankiojo fiksatoriaus.
- Jei jungiklį galima nuspausti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Slankusis fiksatorius sugedo.
- Slankujį fiksatoriją nykščiu pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.
- Paspausti ergonomiškąją svirtelę ir laikyti nuspaustą.
- Paspausti jungiklį.
Slankujį fiksatoriją galima atleisti.
- Atleisti jungiklį ir ergonomiškąją svirtelę.
- Jei slankusis fiksatorius, jungiklis ar ergonomiškoji svirtelė sunkiai juda arba negrižta į pradinę padėtį: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Slankusis fiksatorius, jungiklis arba ergonomiškoji svirtelė sugedo.

Variklinės žoliapjovės įjungimas

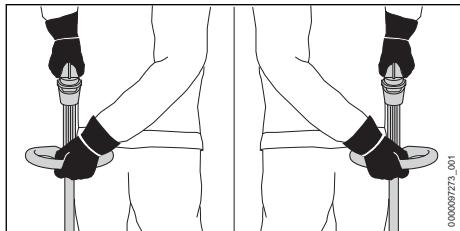
- Įdėti akumuliatorių.
- Slankujį fiksatoriją pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.
- Paspausti jungiklį ir laikyti nuspaustą.
Plovimo įranga sukasi.
- Jei 3 šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Variklinės žoliapjovės triktis.
- Atleisti jungiklį.
Plovimo įranga netrukus nustoja suktis.
- Jei plovimo įranga ir toliau sukasi: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Variklinė žoliapjovė sugedo.

11.2 Akumuliatorių patikrinti

- Paspausti akumuliatoriaus klavišą.
Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
Akumuliatoriaus gedimas.

12 darbas su motorine žoliapjove

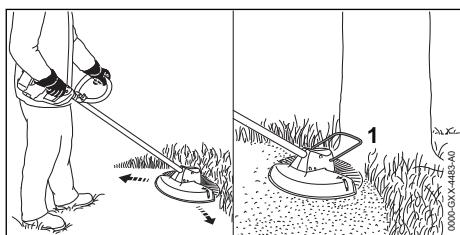
12.1 Variklinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- Variklinę žoliapjovę viena ranka už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- Variklinę žoliapjovę kita ranka už kilpinės rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų kilpinę rankeną.

12.2 Pjovimas

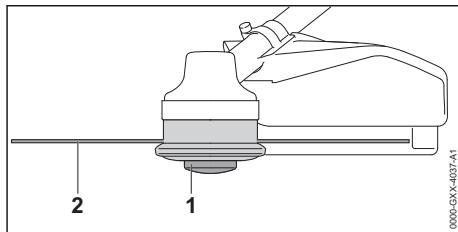
Pjovimo įrangos atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



- Variklinę žoliapjovę tolygiai judinti į šalis.
- Lėtai ir stebint pjovimą judėti į priekį.
- Jeigu dirbama su ribotuvu (1): visiškai atlenkti ribotuvą (1).

12.3 Pjovimo valo „AutoCut“ pjovimo galvutėse reguliavimas

- Besisukančią pjovimo galvutę trumpai stuktelėti į žemę.
Taip nustatomi apie 30 mm ilgio valo galai.
Valo trumpinimo peilis apsauginiame gaubte automatiškai patrumpina pjovimo valo galus iki reikiams ilgio.



Jei pjovimo valo galai trumpesni nei 25 mm, jų automatiškai suregulioti negalima.

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumulatorių.
- Paspausti ritės idéklą (1) pjovimo galvutėje ir laikyti nuspautą.
- Ranka ištraukti pjovimo valo galus (2).
- Jei pjovimo valo galus (2) ištraukti nebegalima: pakeisti ritės idéklą (1) arba pjovimo valą (2).
Ritės idéklas tuščias.

13 Po darbo

13.1 Po darbo

- Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumulatorių.
- Jeigu motorinę žoliapjovę šlapia: motorinę žoliapjovę išdžiovinti.
- Jeigu akumulatorius šlapias: akumulatorių išdžiovinti.
- Motorinės žoliapjovės valymas
- Apsauginį gaubtą nuvalyti.
- Pjovimo įrankį nuvalyti.
- Akumulatorių nuvalyti.

14 Pernešimas

14.1 Variklinės žoliapjovės transportavimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumulatorių.

Variklinės žoliapjovės nešimas

- Variklinę žoliapjovę viena ranka suėmus už koto nešti taip, kad pjovimo įranga būtų nukreipta atgal, o variklinės žoliapjovės svoris būtų subalansuotas.

Variklinės žoliapjovės vežimas transporto priemonėje

- Variklinę žoliapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirštų ir negalėtų judėti.

14.2 Akumulatoriaus pervežimas

- Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumulatorių.
- Išsitikinti, kad akumulatorius saugioje padėtyje.

- Akumulatoriu supakuoti taip, kad būtų išpildyti sekančios sąlygos:
 - Pakuotė nėra atspari elektros pralauidumui.
 - Akumulatorius negali judėti pakuotėje.
- Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

Akumulatorius prisikiriamas prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumulatorius klasifikuojamas pagal UN 3480 (Ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandytas vadovaujantys UN instrukcijos III dalies, 38.3 poskyrio kriterijus.

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

15 sandėliuojujate

15.1 Motorinės žoliaplovės laikymas

- Motorinė žoliaplovė išjungti ir išimti akumulatorių.
- Rišt su valu nuimti.
- Motorinė žoliaplovė laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Motorinė žoliaplovė turi būti laikoma vaiskams nepasiekiamoje vietoje.
 - Motorinė žoliaplovė yra švari ir sausa.

15.2 Akumulatoriaus laikymas

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

- Akumulatorių laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Akumulatorius turi būti laikomas vaiskams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumulatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumulatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliaplovės ir įkroviklio.
 - Akumulatorius yra elektrai nelaidžioje pakuočėje.
 - Akumulatorius yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 10 °C ir + 50 °C.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Variklinės žoliaplovės arba akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Išjungta variklinė žoliaplovė neveikia.	1 šviesos diodas mirksia žaliai.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Akumulatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti akumulatorių. ► Palaukti, kol akumulatorius atvés arba sušilis.

16 Valymas

16.1 Variklinės žoliaplovės valymas

- Variklinę žoliaplovę išjungti ir išimti akumulatorių.
- Variklinę žoliaplovę valyti drėgna šluoste.
- Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- Iš akumulatoriaus dėklo pašalinti pašalines medžiagą ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštū šepeteliu.
- Sritį po ventiliatoriaus sparnuote išvalyti teptuku arba minkštū šepeteliu.

16.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- Motorinę žoliaplovę išjungti ir išimti akumulatorių.
- Apsauginį gaubtą ir pjovimo įrankį nuvalyti drėgna šluoste arba minkštū šepeteliu.

16.3 Akumulatoriaus valymas

- Akumulatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

17 Priežiūra ir remontas

17.1 Motorinės žoliaplovės techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas negali pats atliskti motorinės žoliaplovės techninę priežiūrą ar remonto.

- Jeigu reikia motorinei žoliaplovėi atliskti techninę priežiūrą ar jis sugedės arba pažeista: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

17.2 Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas

Akumulatoriui nereikia atliskti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu akumulatorius sugedės ar pažeistas: akumulatorių pakeisti nauju.

Triktis	Akumulatorius šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	3 šviesos diodai mirksii raudonai.	Variklinės žoliapjovės triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti akumulatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatorių deklę. ► Įdėti akumulatorių. ► I jungti variklinę žoliapjovę. ► Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Variklinė žoliapjovė per šilta.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti akumulatorių. ► Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksii raudonai.	Akumulatoriaus triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti ir vėl įdėti akumulatorių. ► I jungti variklinę žoliapjovę. ► Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumulatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko variklinės žoliapjovės ir akumulatoriaus elektrinė jungtis.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti akumulatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatorių deklę. ► Įdėti akumulatorių.
		Variklinė žoliapjovė arba akumulatorius sudréko.	<ul style="list-style-type: none"> ► Leisti variklinei žoliapjovei arba akumulatorui išdžiūti.
Veikdama variklinė žoliapjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Variklinė žoliapjovė per šilta.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti akumulatorių. ► Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.
		Elektrinis, elektromagnetinis sutrikimas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Išimti ir vėl įdėti akumulatorių. ► I jungti variklinę žoliapjovę.
Variklinė žoliapjovė per trumpai veikia.		Akumulatorius nevišiskai įkrautas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Akumulatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta krovilių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumulatoriaus eksplloatavimo trukmė.	<ul style="list-style-type: none"> ► Pakeisti akumulatorių.
Pjovimo galvutės neįmanoma išmontuoti rankomis.		Pjovimo galvutė per tvirtai priveržta.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ventiliatorius sparnuotę užblokuoti fiksuojamuoju kaiščiu. ► Pjovimo galvutę nusukti ranka. ► Ištraukti fiksavimo kaištį.

19 Techniniai daviniai

19.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R

Leidžiamieji akumulatoriai:

- STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus, su pjovimo įrangos ir su apsauginio gaubto: 3,2 kg
- Ilgis be pjovimo įrangos: 1725 mm

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

19.2 Akumulatorius STIHL AP

- Akumulatoriaus technologija: Lithium-Ionen
- Įtampa: 36 V

- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris kg: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui:
- 10 °C iki + 50 °C

19.3 Garso ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2 dB(A). Vibracijos verčių K vertė yra 2 m/s².

STIHL rekomenduoja dėvėti klausos apsaugos priemonę.

Naudojimas su pjovimo galvute, išskyrus „PolyCut 6-2“

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 77 dB(A) standartą
- Garso galios lygis L_{wA} , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 91 dB(A) standartą
- Vibracijos vertė a_{hv} , išmatuota pagal EN 50636-2-91
 - Valdymo rankena: 2,0 m/s².
 - Kilpinė rankena: 3,7 m/s².

Naudojimas su pjovimo galvute „PolyCut 6-2“

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 81 dB(A) standartą
- Garso galios lygis L_{wA} , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 94 dB(A) standartą
- Vibracijos vertė a_{hv} , išmatuota pagal EN 50636-2-91
 - Valdymo rankena: 2,0 m/s².
 - Kilpinė rankena: 3,7 m/s².

Nurodytos vibracijų vertės išmatuotos standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytuų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant vibracinių poveikij. Reikia įvertinti faktinių vibracinių poveikij. Taip pat galima atsižvelgti ir į laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai įrankis jungtas, tačiau veikia nenaudojamas.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

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

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

20 Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos

20.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R

Su pjovimo galvučių apsauginiu gaubtu leidžiama montuoti šias pjovimo galvutes:

- Pjovimo galvutė „AutoCut C 6-2“:
- su pjovimo valais „apvalusis, tylusis“, 2,0 mm arba 2,4 mm skersmens

Pjovimo galvutė „PolyCut 6-2“:

- su peiliais
 - su pjovimo valais „apvalusis, tylusis“, 2,0 mm arba 2,4 mm skersmens
- Pjovimo galvutė „DuroCut 5-2“:
- su peiliais
 - su pjovimo valai „apvalus, tylusis“, 1,6 mm, 2,0 mm arba 2,4 mm skersmens

21 Atsarginės dalys ir priedai

21.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

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

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

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

22 Utilizavimas

22.1 Motorinės žoliapjovės ir akumuliatoriaus utilizavimas

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

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- STIHL gaminius, išskaitant pakuočę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbtį pagal vietinės taisykles.
- Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

23 ES- atitinkties sertifikatas

23.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: akumulatorinė variklinė žoliapjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FSA 86 R
- Serijos identifikacinis numeris: FA05

atitinka jai taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujančios toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į standartą EN 50636-2-91.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG VI priedu.

Dalyvaujanti paskirtoji įstaiga: „VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut“ (Vokietijos Elektrotechnikų sąjungos bandymų ir sertifikavimo institutas), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland – Išmatuotasis garso galios lygis: 91 dB(A) – Garantuotasis garso galios lygis: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi AND-REAS STIHL AG & Co. KG Gaminijų patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliapjovės.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

24 UKCA atitikties deklaracija

24.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdamas visą atsakomybę deklaruoja, kad
– Rušis: akumulatorinė variklinė žoliapjovė
– Gamintojo prekių ženklas: STIHL
– Tipas: FSA 86 R
– Serijos identifikacinis numeris: FA05

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

0458-833-9521-B

Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety)
Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility
Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 taisykliai nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į EN 50636-2-91.

Nustatant išmatuotą ir garantuotą garso galios lygi, taikytas Jungtinės Karalystės reglamentas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Dalyvaujanti paskirtoji įstaiga: „INTERTEK Testing & Certification Ltd“, Academy Place, 1–9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

- Išmatuotasis garso galios lygis: 91 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje AND-REAS STIHL AG & Co. KG.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliapjovės.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

Vsebina

1	Uvod.....	76
2	Informacije o teh navodilih za uporabo.....	76
3	Pregled.....	76
4	Varnostni napotki.....	77
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo....	82
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke.....	82
7	Sestavljanje motorne kose.....	83
8	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	84
9	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije.....	85
10	Vkllop in izklop motorne kose.....	85
11	Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije.....	85
12	Delo z motorno koso.....	86

13 Po delu.....	86
14 Transport.....	87
15 Shranjevanje.....	87
16 Čiščenje.....	87
17 Vzdrževanje in popravljanje.....	87
18 Odpravljanje motenj.....	88
19 Tehnični podatki.....	89
20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov....	89
21 Nadomestni deli in dodatni pribor.....	90
22 Odstranjevanje.....	90
23 Izjava EU o skladnosti.....	90
24 Izjava UKCA o skladnosti.....	90

1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščeni prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.

Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo in embalažo uporabljenega rezalnega orodja
 - Navodila za uporabo uporabljenega sistema za nošenje
 - Navodila za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR
 - Navodila za uporabo "Opasne torbe AP s priključnim kablom"

- Varnostni napotki za akumulatorsko baterijo STIHL AP
- Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500
- Varnostna informacija za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajenimi akumulatorskimi baterijami: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označevanje opozoril v besedilu

OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

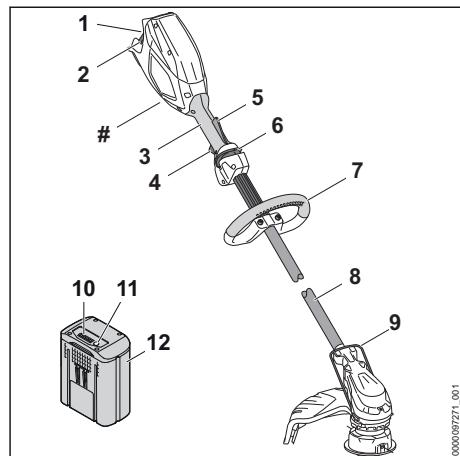
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

2.3 Simboli v besedilu

- Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa in akumulatorska baterija



1 Predal za akumulatorsko baterijo

V predal za akumulatorsko baterijo je treba vstaviti akumulatorsko baterijo.

2 Zaporna ročica

Zaporna ročica zadržuje akumulatorsko baterijo v predalu za akumulatorsko baterijo.

3 Upravljalni ročaj

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, držanje in vodenje motorne kose.

4 Prestavna ročica

S prestavno ročico je mogoče motorno koso vklopiti in izklopiti.

5 Ročica ergo

Ročica ergo ohranja položaj sprostitevnega drsnika, ko izpustite prestavno ročico.

6 Sprostitevni drsnik

Sprostitevni drsnik sprosti prestavno ročico.

7 Okrogli ročaj

Okrogli ročaj se uporablja za držanje in vodenje motorne kose.

8 Ročaj

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

9 Distančnik

Distančnik ščiti predmete pred stikom z rezalnim orodjem.

10 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

11 Gumb

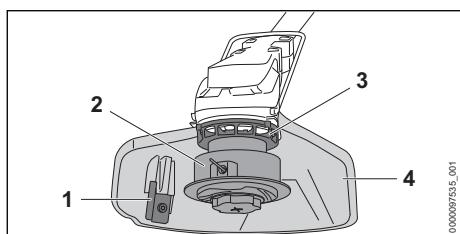
Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji.

12 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija oskrbuje motorno koso z energijo.

Napisna ploščica s serijsko številko

3.2 Ščitnik in rezalna orodja



1 Nož za odrezovanje

Nož za odrezovanje med delom skrajša kosilni nitki na pravilno dolžino.

2 Kosilna glava

Na kosilni glavi sta pritrjeni kosilni nitki.

3 Vetrnica ventilatorja

Vetrnica ventilatorja hlađi elektromotor.

4 Ščitnik

Ščitnik ščiti uporabnika pred dvigajočimi se delci in pred stikom z rezalnim orodjem.

3.3 Simboli

Simboli so lahko na motorni kosi, ščitniku ter akumulatorski bateriji in pomenijo naslednje:



1 LED-lučka sveti rdeče. Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.



4 LED-lučke utripajo rdeče. Obstaja motnja akumulatorske baterije.



Ta simbol prikazuje, v katero smer je treba potisniti sprostitevni drsnik.



Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.



Zajamčena raven zvočne moči v skladu s smernico 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.



Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celič. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

4 Varnostni napotki

4.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na motorni kosi ali akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Nosite zaščitna očala.



Upoštevajte varnostne napotke glede dvigajočih se predmetov in ustrezne ukrepe.



Akumulatorsko baterijo odstranite med prekinitevijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.



Upoštevajte dopustno temperaturno območje akumulatorske baterije.

4.2 Pravilna uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 86 se uporablja za košnjo trave.

Motorna kosa se lahko uporablja v dežju.

Akumulatorska baterija STIHL AP ali akumulatorska baterija STIHL AR oskrbujeva motorno koso z energijo.

⚠️ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za motorno koso, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
- ▶ Motorno koso uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AP ali akumulatorsko baterijo STIHL AR.
- Če motorna kosa ali akumulatorska baterija nista pravilno uporabljeni, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
- ▶ Motorno koso je treba uporabljati, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- ▶ Akumulatorsko baterijo je treba uporabljati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR.

4.3 Zahteve glede uporabnika

⚠️ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti motorne kose in akumulatorske baterije. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.



- ▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če boste motorno koso ali akumulatorsko baterijo izročili novim lastnikom: priložite navodila za uporabo.

- ▶ Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:

- Uporabnik je spočit.
- Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z motorno koso ali akumulatorsko baterijo. Če je uporabnik telesno, zaznavno in duševno omejeno primeren za ta dela, sme uporabnik z napravo delati samo pod nadzorom ali po navodilih odgovorne osebe.
- Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnostni motorne kose in akumulatorske baterije.
- Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.
- Uporabnika je pred prvo uporabo motorne kose poučil pooblaščeni prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
- Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.4 Oblačila in oprema

⚠️ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerena zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
 - ▶ Nosite zaščito obraza.
 - ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
 - ▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerne oblačila se lahko zataknijo v les, grmičevje in v motorno koso. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
 - ▶ Odložite šale in nakit.
- Med delom lahko pride uporabnik v stik z vrtečim se rezalnim orodjem. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Nosite obutev iz odpornega materiala.
 - ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Pri montaži in demontaži rezalnega orodja ter med čiščenjem ali vzdrževanjem lahko uporabnik pride v stik z rezalnim orodjem ali

nožem za odrezovanje. Uporabnik se lahko poškoduje.

- Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.

■ Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.

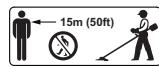
- Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

4.5 Delovno območje in okolica

4.5.1 Delovno območje in okolica

⚠️ OPOZORILO

■ Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose in dvignjenih predmetov. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- Nesodelujoče osebe, otroci in živali morajo biti od delovnega območja oddaljeni 15 m.

- Ohranite razdaljo 15 m od predmetov.

- Motorne kose ne puščajte brez nadzora.

- Pazite, da se otroci ne bodo igrali z motorno koso.

■ Električni sestavnici deli motorne kose lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.

- Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

4.5.2 Akumulatorska baterija

⚠️ OPOZORILO

■ Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi z akumulatorsko baterijo. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.

- Neudeleženim osebam, otrokom in živalim ne dovolite bližu.

- Akumulatorske baterije ne puščajte nena-dzorovane.

- Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati z akumulatorsko baterijo.

■ Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko vrname ali eksplodira. Ljudje se lahko hudo poškodujejo in nastane materialna škoda.



- Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



- Akumulatorsko baterijo uporabljalje in hranite v temperaturnem območju med -10 °C in +50 °C.



- Akumulatorske baterije ne potapljaljajte v tekočine.

- Akumulatorski bateriji ne približujte kovinske predmete.

- Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.

- Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.

- Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemiikalijami in solmi.

4.6 Varno stanje

4.6.1 Motorna kosa

Motorna kosa je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Motorna kosa ni poškodovana.
- Motorna kosa je čista.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
- Montirana je kombinacija rezalnega orodja in ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.
- Rezalno orodje in ščitnik sta pravilno montirana.
- Nameščen je originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

⚠️ OPOZORILO

■ V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklapljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.

- Delajte z nepoškodovano motorno koso.

- Če je motorna kosa umazana: očistite motorno koso.

- Motorne kose ne spreminjaite. Izjema: montiranje kombinacije rezalnega orodja in ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.

- Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte z motorno koso.

- Ne montirajte kovinskega rezalnega orodja.

- Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.

- Rezalno orodje in ščitnik je treba montirati, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.
- V odprtine motorne kose ne potiskajte predmetov.
- Zamenjajte obrabljenе ali poškodovane opozorilne table.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.2 Ščitnik

Ščitnik je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Ščitnik ni poškodovan.
- Nož za odrezovanje je pravilno montiran.

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavnici deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklapljene. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - Delajte z nepoškodovanim ščitnikom.
 - Delajte s pravilno montiranim nožem za odrezovanje.
 - V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.3 Kosična glava

Kosična glava je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kosična glava ni poškodovana.
- Košnja glava ni blokirana.
- Kosični nitki sta pravilno montirani.
- Mejne vrednosti obrabe niso presežene.

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko sprostijo in odletijo deli kosične glave ali kosičnih nitk. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - Delajte z nepoškodovano kosično glavo.
 - Kosičnih nitk ne zamenjajte s kovinskimi predmeti.
 - Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
 - V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.4 Akumulatorska baterija

Baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Baterija je nepoškodovana.
- Baterija je čista in suha.
- Baterija deluje in ni spremenjena.

▲ OPOZORILO

- Če baterija ni v varnem stanju, ne more več delovati varno. Ljudje se lahko hudo poškodujejo.
 - Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
 - Poškodovane ali okvarjene baterije ne polnite.
 - Če je baterija umazana ali vlažna: očistite jo in pustite, da se posuši.
 - Baterije ne spreminjaјte.
 - V odprtine baterije ne zatikajte predmetov.
 - Električnih kontaktov baterije ne povezuјte s kovinskimi predmeti in ne povzročajte kratkega stika.
 - Baterije ne odpiprajte.
 - Zamenjajte obrabljenе in poškodovane opozorilne ploščice.
- Iz poškodovane baterije lahko izteka tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, se lahko koža ali oči razdražijo.
 - Izogibajte se stiku s tekočino.
 - Če pride do stika s kožo: prizadete dele kože očistite z veliko količino vode in mila.
 - Če pride do stika z očmi: oči najmanj 15 minut spirajte z veliko vode in obiščite zdravnika.
- Poškodovana ali okvarjena baterija ima lahko nenavadeni vonj, iz nje se lahko kadi ali pa baterija gori. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Če ima baterija nenavadeni vonj ali se iz nje kadi: baterije ne uporabljajte in jo hrante stran od vnetljivih snovi.
 - Če baterija gori: poskusite jo pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

4.7 Delo

▲ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - Delajte mirno in premisljeno.
 - Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z motorno koso.
 - Sami upravljajte motorno koso.
 - Rezalno orodje vodite v bližini tal.
 - Pazite na ovire.
 - Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
 - Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Vrteče se orodje lahko ureže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.

- ▶ Ne dotikajte se vrtečega orodja.
- ▶ Če rezalno orodje blokira kakšen predmet: izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo. Šele nato odstranite predmet.
- Če se motorna kosa med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, motorna kosa morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
- ▶ Končajte delo, odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko zaradi motorne kose nastanejo vibracije.
 - ▶ Nosite rokavice.
 - ▶ Med delom imejte premore.
 - ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Če med delom rezalno orodje zadane ob tujek, lahko njega ali njegove dele z visoko hitrostjo nosi po zraku. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Če vrteče se rezalno orodje zadane ob trdi predmet, lahko nastanejo iskre in rezalno orodje se lahko poškoduje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
 - ▶ Prepričajte se, ali je rezalno orodje v varnem stanju za uporabo.
- Ko spustite prestavno ročico, se rezalno orodje še kratek čas vrti. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Počakajte, da se rezalno orodje zaustavi.

4.8 Transport

4.8.1 Motorna kosa

▲ OPOZORILO

- Med transportom se lahko motorna kosa prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermenji ali mrežo tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.



4.8.2 Akumulatorska baterija

▲ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo transportirajte v električno neprevodni embalaži.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
 - ▶ Embalažo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.

4.9 Shranjevanje

4.9.1 Motorna kosa

▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- Motorno koso hranite izven dosega otrok.
- Električni kontakti motorne kose in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Motorna kosa se lahko poškoduje.
 - ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Motorno koso shranite na čistem in suhem mestu.

4.9.2 Akumulatorska baterija

▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega otrok.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje.

- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite na čistem in suhem mestu.
- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v zaprtem prostoru.
- ▶ Akumulatorske baterije ne shranjujte v motorni kosi in polnilniku.
- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v električno neprevodni embalaži.
- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v temperaturnem območju med - 10 °C in + 50 °C.

4.10 Čiščenje, vzdrževanje in popravljanje

▲ OPOZORILO

■ Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom akumulatorska baterija vstavljena, se lahko motorna kosa nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.



■ Močna čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti poškodujejo motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo in polnilnik. Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorska baterija ali polnilnik niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.

- ▶ Motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo in polnilnik je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.

■ Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorska baterija in polnilnik niso pravilno vzdrževani ali popravljeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.

- ▶ Motorne kose, ščitnika, rezalnega orodja, akumulatorske baterije in polnilnika ne vzdržujte ali popravljajte sami.
- ▶ Če je treba vzdrževati ali popraviti motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo ali polnilnik: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5 Pripravljanje motorne kose za uporabo

5.1 Pripravljanje motorne kose za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ▶ Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
 - Motorna kosa, □ 4.6.1.
 - Ščitnik, □ 4.6.2.
 - Kosilna glava, □ 4.6.3.
 - Akumulatorska baterija, □ 4.6.4.
- ▶ Preverite akumulatorsko baterijo, □ 11.2.
- ▶ Akumulatorsko baterijo do konca polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Očistite motorno koso, □ 16.1.
- ▶ Namestite distančnik, □ 7.1.
- ▶ Montirajte ščitnik, □ 7.2.
- ▶ Montirajte okrogli ročaj, □ 7.3.
- ▶ Montirajte kosilno glavo, □ 7.4.
- ▶ Nastavite okrogli ročaj, □ 7.3.
- ▶ Preverite upravljalne elemente, □ 11.1.
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

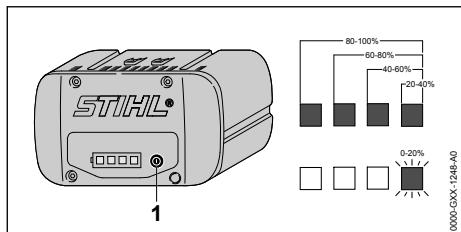
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

6.1 Polnjenje akumulatorske baterije

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



- ▶ Pritisnite tipko (1). LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- ▶ Če desna LED-lučka utripa zeleno: napolnite akumulatorsko baterijo.

6.3 LED-lučke na akumulatorski bateriji

LED-lučke lahko prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje. LED-lučke lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

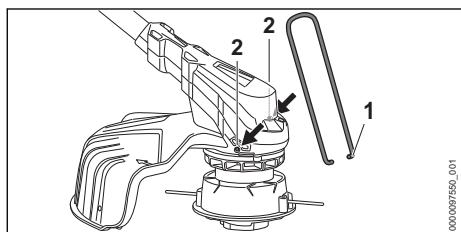
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

- ▶ LED-lučke lahko svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje, □ 18. Obstaja motnja motorne kose ali akumulatorske baterije.

7 Sestavljanje motorne kose

7.1 Namestitev distančnika

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.

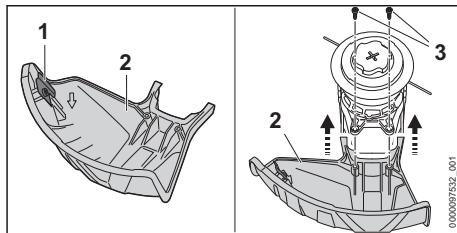


- ▶ Konca distančnika (1) vstavite v luknji (2) na ohišju.

Distančnika (1) ni treba znova demontirati.

7.2 Montaža ščitnika

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



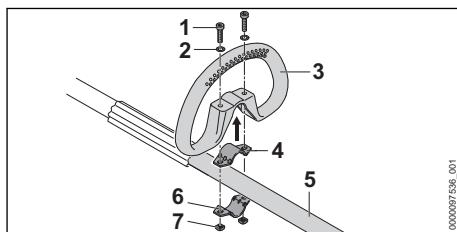
Nož za odrezovanje (1) je že vgrajen v ščitniku (2) in ga ni dovoljeno demontirati.

- ▶ Potisnite ščitnik (2) do naslona v vodila na ohišju.
- ▶ Ščitnik (2) je poravnан z ohišjem.
- ▶ Privijte in pritegnite vijaka (3).

Ščitnika (2) ni dovoljeno demontirati.

7.3 Montaža okroglega ročaja

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



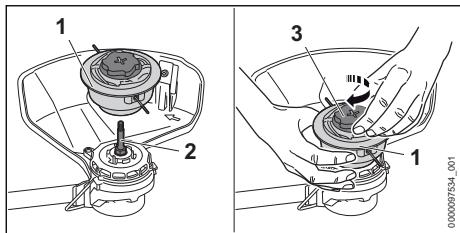
- ▶ Objemko (4) položite v okroglji ročaj (3).
- ▶ Okrogli ročaj (3) skupaj z objemko (4) položite na ročaj (5).
- ▶ Podložki (2) namestite na vijaka (1).
- ▶ Objemko (6) potisnite proti ročaju (5).
- ▶ Vijaka (1) speljite skozi izvrtni v okroglem ročaju (3) in v objemki (4 in 6).
- ▶ Privijte in pritegnite matici (7).

7.4 Montiranje in demontiranje ksilne glave

7.4.1 Ksilna glava AutoCut C 6-2

Montaža ksilne glave

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Kosilno glavo (1) namestite na gred (2).
- ▶ Kosilno glavo (1) držite z roko.
- ▶ Pokrov (3) z roko vrtite v smeri urinega kazalca in ga močno pritegnite.

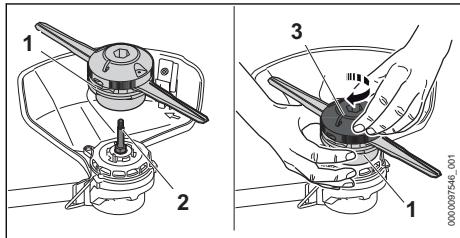
Demontirajte glavo za košnjo

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilno glavo držite z roko.
- ▶ Pokrov z roko vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler ni mogoče sneti kosilne glave.

7.4.2 Kosilna glava PolyCut 6-2

Montaža kosilne glave

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Kosilno glavo (1) namestite na gred (2).
- ▶ Kosilno glavo (1) držite z roko.
- ▶ Zgornji del (3) z roko vrtite v smeri urinega kazalca in ga močno pritegnite.

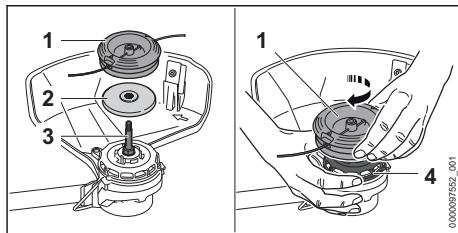
Demontirajte glavo za košnjo

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilno glavo držite z roko.
- ▶ Zgornji del z roko vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler ni mogoče sneti kosilne glave.

7.4.3 Kosilna glava DuroCut 5-2

Montaža kosilne glave

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Pritisno ploščo (2) tako položite na gred (3), da je manjši premer obrnjen navzgor.
- ▶ Kosilno glavo (1) namestite na gred (3).
- ▶ Vetrnico ventilatorja (4) držite z roko.
- ▶ Kosilno glavo (1) z roko vrtite v smeri urinega kazalca in jo močno pritegnite.

Demontirajte glavo za košnjo

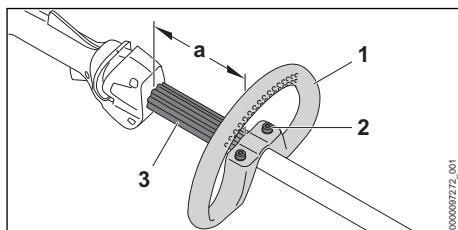
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Vetrnico ventilatorja držite z roko.
- ▶ Kosilno glavo odvijte v nasprotni smeri urinega kazalca.
- ▶ Snemite pritisno ploščo.

8 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

8.1 Naravnava in nastavitev okroglega ročaja

Okroglji ročaj je mogoče glede na uporabo in telesno višino uporabnika nastaviti v različne položaje.

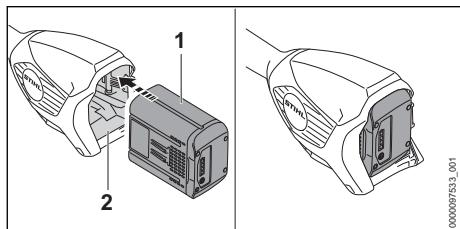
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Odvijte vijaka (2).
- ▶ Okroglji ročaj (1) tako prestavite v želeni položaj, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Distančnik (3) se prilega med okroglji ročaj (1) in upravljalni ročaj.
 - a = maksimalno 30 cm
- ▶ Vijaka (2) pritegnite tako močno, da se okroglji ročaj (1) ne bo več mogel vrtneti okoli ročaja.

9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

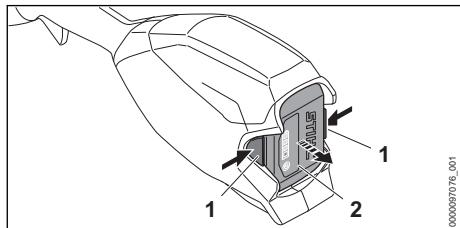
9.1 Vstavljanje akumulatorske baterije



- ▶ Akumulatorsko baterijo (1) potisnite do naslona v predal za akumulatorsko baterijo (2). Akumulatorska baterija (1) zaskoči s klikom in je zapahnjena.

9.2 Odstranitev akumulatorske baterije

- ▶ Motorno koso položite na ravno površino.
- ▶ Eno roko držite pred predalom za akumulatorsko baterijo, da akumulatorska baterija (2) ne bo padla na tla.

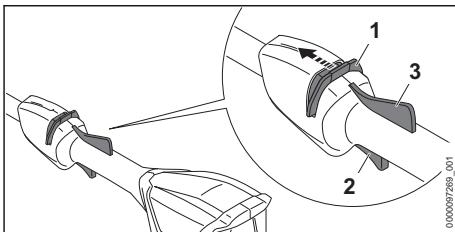


- ▶ Pritisnite obe zaporni ročici (1). Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko vzamete ven.

10 Vklop in izklop motorne kose

10.1 Vklop motorne kose

- ▶ Motorno koso z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z drugo roko držite za okrogli ročaj ali za cev za ročaj tako, da s palcem objamete okrogli ročaj ali cev za ročaj.



- ▶ Sprostitveni drsnik (1) s palcem potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.
- ▶ S kazalcem pritisnite prestavno ročico (2) in jo držite pritisnjeno. Motorna kosa pospešuje in rezalno orodje se vrti.

Sprostitveni drsnik (1) lahko izpustite.

Ko je ergo ročica (3) pritisnjena, ostane prestavna ročica (2) sproščena. Zaradi tega lahko prestavno ročico izpustite in znova pritisnute, ne da bi sprostitveni drsnik znova morali potisniti v smeri okroglega ročaja.

Ko izpustite prestavno ročico (2) in ergo ročico (3), je prestavna ročica (2) blokirana. Sprostitveni drsnik (1) je znova treba potisniti v smeri okroglega ročaja in ga držati, da se prestavna ročica (2) sprosti.

10.2 Izklop motorne kose

- ▶ Izpustite prestavno ročico in ergo ročico.
- ▶ Počakajte, dokler se rezalno orodje več ne vrti.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

11 Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije

11.1 Preverjanje upravljalnih elementov

Sprostitveni drsnik, ergo ročica in prestavna ročica

- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili sprostitveni drsnik.
- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Sprostitveni drsnik je pokvarjen.
- ▶ Sprostitveni drsnik s palcem potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.
- ▶ Ergo ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno.

- ▶ Pritisnite prestavno ročico.
- Sprostiviti drsnik lahko izpustite.
- ▶ Izpustite prestavno ročico in ergo ročico.
- ▶ Če se sprostiviti drsnik, prestavna ročica ali ergo ročica težko premikajo ali ne skočijo nazaj v začetni položaj: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Sprostiviti drsnik, prestavna ročica ali ergo ročica so pokvarjeni.

Vklop motorne kose

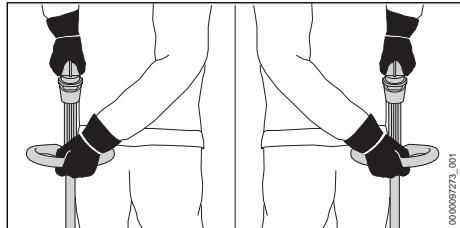
- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Sprostiviti drsnik potisnite v smeri proti okrogemu ročaju in ga držite.
- ▶ Prestavno ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno.
- Rezalno orodje se vrvi.
- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Obstaja motorna kosa.
- ▶ Izpustite prestavno ročico.
- Rezalno orodje se po krajšem času zaustavi.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrvi: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Motorna kosa je pokvarjena.

11.2 Preizkus akumulatorske baterije

- ▶ Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji. LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Obstaja motorna akumulatorska baterija.

12 Delo z motorno koso

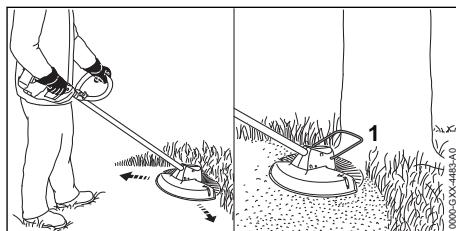
12.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Motorno koso z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z drugo roko držite za okrogli ročaj tako, da s palcem objamete okrogli ročaj.

12.2 Košenje

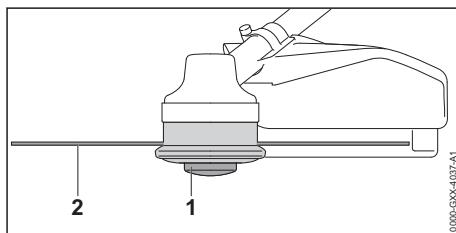
Razmak rezalnega orodja od tal določa višino reza.



- ▶ Motorno koso enakomerno premikajte sem ter tja.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.
- ▶ Če uporabljate distančnik (1): razklopite distančnik (1) do konca.

12.3 Nastavljanje kosilnih nitk na kosilnih glavah AutoCut

- ▶ Z vrtečo se kosilno glavo se na kratko dotaknite tal.
- Kosilna nitka se skrajša za pribl. 30 mm. Nož za odrezovanje v ščitniku samodejno odreže kosilni nitki na primerno dolžino.



Če sta kosilni nitki krašji od 25 mm, ju ni mogoče samodejno nastaviti.

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Pritisnite vložek tuljavnika (1) na kosilni glavi in ga držite pritisnjenega.
- ▶ Ročno izvlecite kosilni nitki (2).
- ▶ Če kosilnih nitk (2) ni več mogoče izvleči: zamenjajte vložek tuljavnika (1) ali kosilni nitki (2).
- Vložek tuljavnika je prazen.

13 Po delu

13.1 Po delu

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če je motorna kosa mokra: Počakajte, da se motorna kosa posuši.

- ▶ Če je akumulatorska baterija mokra: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši.
- ▶ Očistite motorno koso.
- ▶ Očistite ščitnik.
- ▶ Očistite rezalno orodje.
- ▶ Očistite akumulatorsko baterijo.

14 Transport

14.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.

Nošenje motorne kose

- ▶ Motorno koso z eno roko primite za ročaj, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnovežena.

Transport motorne kose

- ▶ Motorno koso zavarujte tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

14.2 Transport akumulatorske baterije

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju za uporabo.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zapakirajte tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Embalaža ni električno prevodna.
 - Akumulatorska baterija se v embalaži ne more premikati.
- ▶ Embalažo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve glede transporta nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je klasificirana kot UN 3480 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priručnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Shranjevanje

15.1 Shranjevanje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Demontirajte kolut.
- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Motorna kosa je izven dosega otrok.
 - Motorna kosa je čista in suha.

15.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni LED-lučki).

- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Akumulatorska baterija je izven dosega otrok.
 - Akumulatorska baterija je čista in suha.
 - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
 - Akumulatorska baterija ni v motorni kosi in polnilniku.
 - Akumulatorska baterija je v električno neprevodni embalaži.
 - Akumulatorska baterija je v temperaturnem območju med - 10 °C in + 50 °C.

16 Čiščenje

16.1 Očistite motorno koso

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso očistite z vlažno krpo.
- ▶ Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ▶ Iz predala za akumulatorsko baterijo odstranite tujke in predal za akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.
- ▶ Električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo očistite s čopičem ali mehko krtačo.
- ▶ Predel pod vetrnico ventilatorja očistite s čopičem ali mehko krtačo.

16.2 Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Ščitnik in rezalno orodje očistite z vlažno krpo ali mehko krtačko.

16.3 Čiščenje akumulatorske baterije

- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

17 Vzdrževanje in popravljanje

17.1 Vzdrževanje in popravljanje motorne kose

Uporabnik ne more sam vzdrževati in popravljati motorne kose.

- Če je treba motorno koso vzdrževati oz. če je pokvarjena ali poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

- Če je akumulatorska baterija pokvarjena ali poškodovana: zamenjajte akumulatorsko baterijo.

17.2 Vzdrževanje in popravljanje akumulatorske baterije

Akumulatorske baterije ni treba vzdrževati in je ni mogoče popravljati.

18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije

Motenja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Motorna kosa se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	<ul style="list-style-type: none"> ► odstranite akumulatorsko baterijo. ► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vklopite motorno koso. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se motorna kosa ohladi.
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vklopite motorno koso. ► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med motorno koso in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo.
Motorna kosa se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> ► Počakajte, da se motorna kosa ali akumulatorska baterija posuši.
		Električna, elektromagnetna motnja.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se motorna kosa ohladi.
Čas delovanja motorne kose je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vklopite motorno koso.
		Življenska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Zamenjajte akumulatorsko baterijo.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Kosilne glave ni mogoče demonтирati ročno.		Kosilna glava je preveč pritegnjena.	<ul style="list-style-type: none"> ► Vetrnico ventilatorja zablokirajte z natično konico. ► Kosilno glavo odvijte z roko. ► Odstranite natično konico. <p>– Okrogli ročaj: 3,7 m/s².</p>

19 Tehnični podatki

19.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

Dovoljene akumulatorske baterije:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije, z rezalnega orodja in z ščitnikom: 3,2 kg
- Dolžina brez rezalnega orodja: 1725 mm

Čas delovanja je naveden na www.stihl.com/battery-life.

19.2 Akumulatorska baterija STIHL AP

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte tipsko tablico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte tipsko tablico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: - 10 °C do + 50 °C

19.3 Vrednosti hrupa in vibracij

K-vrednost za ravni zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). K-vrednost za ravni zvočne moči znaša 2 dB(A). K-vrednost za vrednosti vibracij znaša 2 m/s².

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

Uporaba s kosilno glavo razen PolyCut 6-2

- Raven zvočnega tlaka L_{PA}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
 - Upravljalni ročaj: 2,0 m/s².
 - Okrogli ročaj: 3,7 m/s².

Uporaba s kosilno glavo PolyCut 6-2

- Raven zvočnega tlaka L_{PA}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv}, izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
 - Upravljalni ročaj: 2,0 m/s².

Navedene vrednosti vibracij so bile izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav. Dejansko nastale vrednosti vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, ovisno od načina uporabe. Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij. Dejanski nastanek vibracij pa je potreben izračunati natančno. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov

20.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

S ščitnikom za kosilne glave je dovoljeno montirati naslednje kosilne glave:

Kosilna glava AutoCut C 6-2:

- s kosilnima nitkama "okroglo, tiho" s premerom 2,0 mm ali 2,4 mm

Kosilna glava PolyCut 6-2:

- z noži
- s kosilnima nitkama "okroglo, tiho" s premerom 2,0 mm ali 2,4 mm

Kosilna glava DuroCut 5-2:

- z noži
- s kosilnima nitkama "okroglo, tiho" s premerom 1,6 mm, 2,0 mm ali 2,4 mm

21 Nadomestni deli in dodatni pribor

21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

22 Odstranjevanje

22.1 Odstranjevanje motorne kose in akumulatorske baterije

Informacije glede odstranjevanja so na voljo pri lokalni upravi ali pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in obremenjuje okolje.

- Izdelke STIHL vključno z embalažo odnesite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- Ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

23 Izjava EU o skladnosti

23.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

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

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorska motorna kosa
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: FSA 86 R
- Identifikacija serije: FA05

ustreza zadevnim določbam smernic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bila razvita in izdelana v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN

60335-1 in EN ISO 12100 ob upoštevanju standarda EN 50636-2-91.

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga VI.

Priglašen organ: VVDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemčija

- Izmerjena raven zvočne moči: 91 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 93 dB(A)

Tehnična dokumentacija je shranjena pri ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih

24 Izjava UKCA o skladnosti

24.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R



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

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorska motorna kosa
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: FSA 86 R
- Identifikacija serije: FA05

je v skladu z ustreznimi določbami britanskih predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 ter je bil zasnovan in izdelan v skladu z različicami naslednjih standardov, veljavnih na dan izdelave:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in
EN ISO 12100 , ob upoštevanju standarda
EN 50636-2-91.

Za določitev izmerjene in zajamčene ravnih zvočne moči je bil uporabljen predpis Združenega kraljestva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Priglašeni organ: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Združeno kraljestvo

- Izmerjena raven zvočne moči: 91 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 93 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

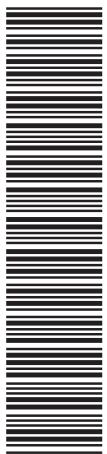

za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih

www.stihl.com



0458-833-9521-B



0458-833-9521-B