

STIHL

STIHL FSA 86 R

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Ekspluatavimo instrukcija
Navodilo za uporabo



- Ⓜ Uputa za uporabu
1 - 24
- Ⓚ Návod na obsluhu
25 - 48
- Ⓛᅀ Lietošanas instrukcija
49 - 70
- Ⓜ Kasutusjuhend
71 - 92
- Ⓛᅀ Eksploataavimo instrukcija
93 - 115
- Ⓛᅀ Navodilo za uporabo
116 - 139

Popis sadržaja

1	Predgovor	2	9	Umetnuti i izvaditi akumulator	15
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	2	9.1	Umetanje akumulatora	15
2.1	Važeći dokumenti	2	9.2	Vađenje akumulatora	15
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	3	10	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu	15
2.3	Simboli u tekstu	3	10.1	Uključivanje motorne kose	15
3	Pregled	3	10.2	Isključivanje motorne kose	15
3.1	Motorna kosa i akumulator	3	11	Provjeriti motornu kosu i akumulator	16
3.2	Štitnik i rezni alati	4	11.1	Provjera elemenata rukovanja	16
3.3	Simboli	4	11.2	Provjeriti akumulator	16
4	Upute o sigurnosti u radu	5	12	Raditi s motornom kosom	16
4.1	Simboli upozorenja	5	12.1	Držanje i vođenje motorne kose	16
4.2	Namjenska upotreba	5	12.2	Košnja	16
4.3	Zahtjevi za korisnika	5	12.3	Naknadno podesite niti za košnju na glavama kose AutoCut	17
4.4	Odjeća i oprema	6	13	Nakon rada	17
4.5	Područje rada i okolina	7	13.1	Nakon rada	17
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	7	14	Transport	17
4.7	Rad	9	14.1	Transportiranje motorne kose	17
4.8	Transport	10	14.2	Transportirati akumulator	17
4.9	Pohranjivanje/skladištenje	10	15	Pohranjivanje/skladištenje	18
4.10	Čišćenje, održavanje i popravak	11	15.1	Pohraniti/skladištiti motornu kosu	18
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu	11	15.2	Pohraniti/skladištiti akumulator	18
5.1	Priprema motorne kose za upotrebu	11	16	Čistiti	18
6	Napuniti akumulator i LED diode	12	16.1	Čišćenje motorne kose	18
6.1	Napuniti akumulator	12	16.2	Očistiti štitnik i rezni alat	18
6.2	Prikazati razinu napunjenosti	12	16.3	Čistiti akumulator	18
6.3	LED diode na akumulatoru	12	17	Održavati i popravljati	18
7	Sastaviti motornu kosu	12	17.1	Održavati i popravljati motornu kosu	18
7.1	Dograđivanje držača razmaka	12	17.2	Održavati i popravljati akumulator	19
7.2	Montaža štitnika	12	18	Odkloniti smetnje/kvarove	20
7.3	Montaža kružne ručke	13	18.1	Popravak smetnji na motornoj kosi ili akumulatoru	20
7.4	Montaža i demontaža glave za košnju	13			
8	Motornu kosu podesiti za poslužitelja	14			
8.1	Izravnavanje i podešavanje kružne ručke	14			

STIHL

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

19 Tehnički podaci	22
19.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	22
19.2 Akumulator STIHL AP	22
19.3 Vrijednosti buke i vibracija	22
19.4 REACH	22
20 Kombinacije reznih alata i štitnika	22
20.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	22
21 Pričuvni dijelovi i pribor	23
21.1 Zamjenski dijelovi i pribor	23
22 Zbrinjavanje	23
22.1 Zbrinuti akumulator i motornu kosu	23
23 EU-izjava o sukladnosti	23
23.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	23
24 Adrese	24
24.1 STIHL – Glavna uprava	24
24.2 STIHL – Prodajna društva	24
24.3 STIHL – Uvoznici	24

1 Predgovor

Cijenjeni kupci!

hvala vam što ste se odlučili za proizvod tvrtke STIHL. Mi razvijamo i proizvodimo svoje proizvode prema vrhunskim standardima kvalitete, u skladu s potrebama naših klijenata. Tako nastaju vrhunski pouzdani proizvodi prikladni i za najzahtjevnije radove.

STIHL znači i vrhunsku kvalitetu servisa. Naše ovlaštene trgovine jamče stručno savjetovanje i upute, kao i sveobuhvatnu tehničku pomoć.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ove Upute za uporabu pomažu vam da svoje STIHL proizvode koristite sigurno i ekološki tijekom dužeg perioda.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam puno zadovoljstva pri radu s proizvodom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITATI I POHRANITI.

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 spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

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

► Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

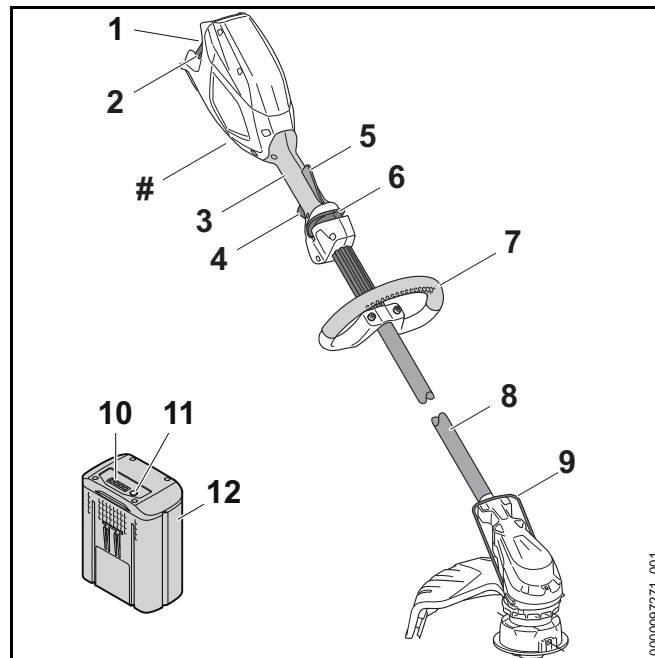
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 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 Ergonomska poluga

Ergonomska 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 Držak razmaka

Držak razmaka štiti predmete od kontakta s reznim alatom.

10 LE diode

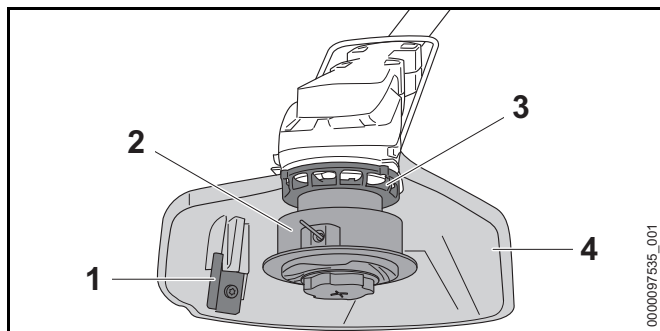
LED žaruljice prikazuju razinu napunjenosti akumulatora i kvarove.

11 Pritisna tipka

Pritisna tipka aktivira LED žaruljice na akumulatoru.

12 Akumulator

Akumulator opskrbljuje 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 hladi elektromotor.

4 Štitnik

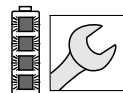
Štitnik štiti poslužitelja od visoko odbačenih predmeta i od kontakta s reznim alatom.

3.3 Simboli

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



1 LE dioda svijetli 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.



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



Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača čelija. 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 opskrbljuje 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 akumulatorom STIHL AP ili STIHL AR.
- Ako se motorna kosa ili baterija ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene 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 ozlijediti 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 obučan 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 ozlijediti.



- Nositi zaštitne naočale koje usko prijanjaju. 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 zavrtožiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - Ako se zavrtoži prašina: nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, šipražje ili u motornu kosu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - Nositi usko prijanjavuću 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 neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
 - Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjavućim 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 materijalna šteta.



- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu 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.
 - Osigurajte 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 eksplodirati. 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 funkcioniraju 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.
 - ▶ Dogradite 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 stavljene su izvan snage. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Raditi s neoštećenim štitnikom.
 - ▶ Raditi 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.
 - ▶ Raditi 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 funkcionira 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 ispirite 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 ugasiti akumulator aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.7 Rad

⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i teško se ozlijediti.
 - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvijetljenje i vidljivost loši: ne raditi s motornom kosom.
 - ▶ Motornom kosom samostalno rukovati.
 - ▶ Rezni alat voditi blizu poda.
 - ▶ Paziti na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.
 - ▶ Ako nastupi zamor: napraviti stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Ne dodirivati rezni alat koji se rotira.
 - ▶ Ako se rezni alat blokira nekim predmetom: isključiti motornu kosu i izvaditi akumulator. Tek tada ukloniti predmet.
- Ako na motornoj kosi za vrijeme rada nastanu promjene ili ona ne radi na uobičajeni način, postoji mogućnost da motorna kosa nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Prestati s radom, izvaditi akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada mogu nastati vibracije kroz motornu kosu.
 - ▶ Nositi rukavice.
 - ▶ Praviti stanke u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u prokrvljenosti: potražiti pomoć liječnika.

- Ako tijekom rada rezni alat naiđe na strani objekt, on ili neki njegovi dijelovi mogu biti odbačeni uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Iz područja rada odstraniti strane predmete.
- Kada se sklopna poluga otpusti, rezni alat se još jedno kraće vrijeme i dalje okreće. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Čekati dok se rezni alat ne prestane okretati.

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 preokretati niti pomicati.

4.8.2 Akumulator

! UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim okolnim utjecajima, akumulator se može oštetiti i mogu nastati štete na stvarima.
 - ▶ Ne transportirati oštećen akumulator.
 - ▶ Akumulator transportirati u električki nevodljivom pakovanju.

- Za vrijeme transporta se akumulator može preokretati 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 oštetiti.



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu pohraniti čistu i suhu.

4.9.2 Akumulator

! UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od akumulatora. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Akumulator skladištiti izvan dosega djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim okolnim utjecajima, akumulator se može oštetiti.
 - ▶ Akumulator pohraniti čist i suh.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladištiti odvojen od motorne kose i uređaja za punjenje.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladištiti u električki nevodljivom pakovanju.
 - ▶ Akumulator pohraniti/skladištiti u temperaturnom području između $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

4.10 Čišćenje, održavanje i popravak

! UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut akumulator, motorna kosa se može nehotimično uključiti/uklopiti. Može doći do teških ozljeda ili smrti te 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 alata 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 čistiti tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje ne održava ili ne popravljaju ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave su stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje ne održavati i ne popravljati sam.
 - ▶ Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca 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 držač 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 za vrijeme ispitivanja elemenata za rukovanje 3 LED diode na akumulatoru trepere crveno: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
 - U motornoj kosi postoji smetnja.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: nemojte upotrebljavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

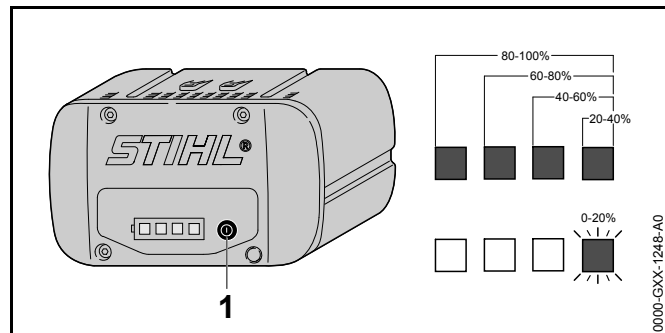
6 Napuniti akumulator i LED diode

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/žmirkira 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.

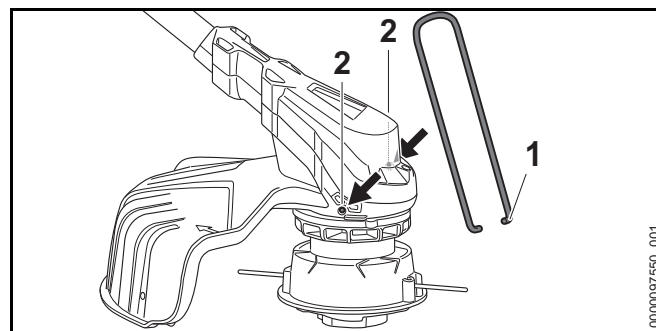
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- ▶ 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 Događivanje držača razmaka

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.

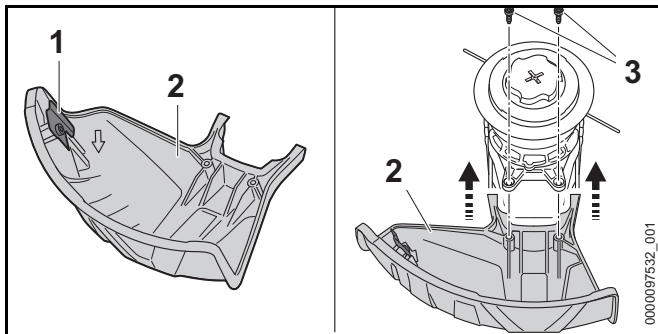


- ▶ Umetnite krajeve držača razmaka (1) u rupe (2) na kućištu.

Držač razmaka (1) ne mora se ponovo dograditi.

7.2 Montaža štitnika

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



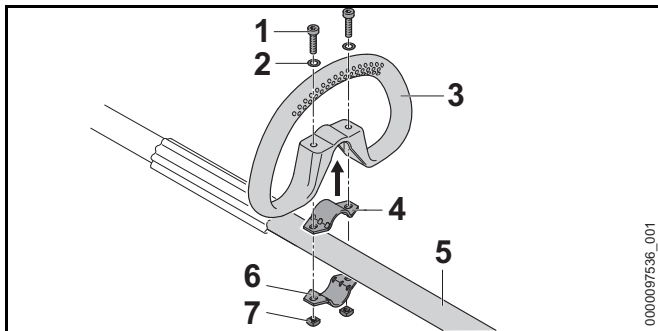
Nož za dužinsko razmjerivanje (1) već je ugrađen u štitnik (2) i ne smije se rastavljati.

- ▶ 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.



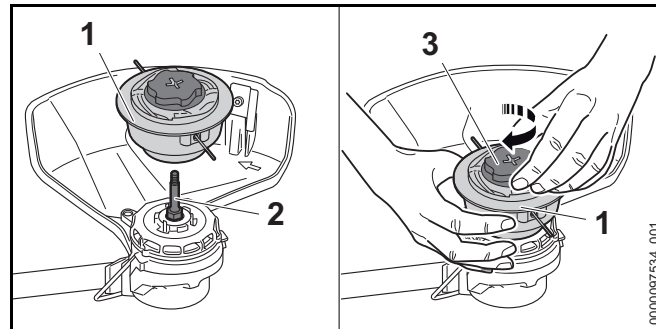
- ▶ Položite objumicu (4) u kružnu ručku (3).
- ▶ Postavite kružnu ručku (3) s objumicom (4) na držak (5).
- ▶ Postavite ploče (2) na vijke (1).
- ▶ Pritisnite objumicu (6) nasuprot drška (5).
- ▶ Provedite vijke (1) kroz provrte u kružnu ručku (3) i u objumice (4 i 6).
- ▶ Zavrnite matice (7) i čvrsto 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.

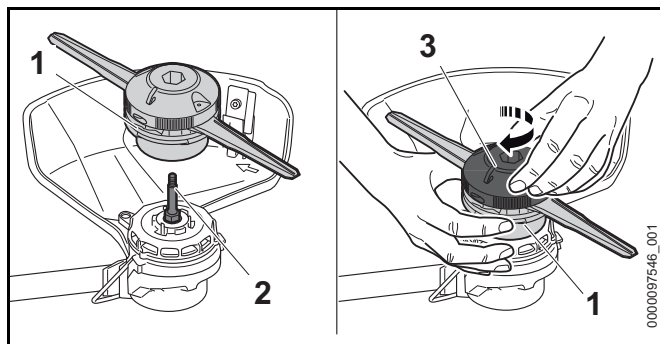
Demontaža glave kose

- ▶ 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:

Dogradnja glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



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

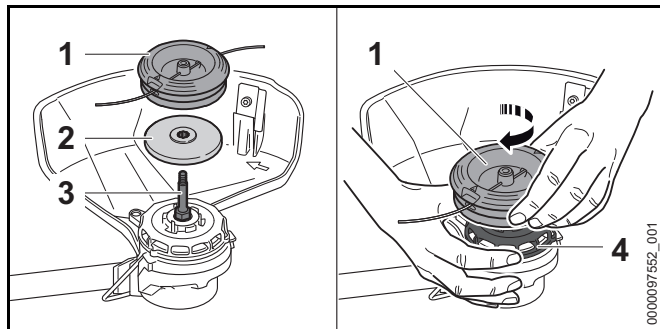
Demontaža glave kose

- ▶ 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:

Dogradnja glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Postaviti tlačni tanjur (2) na osovinu (3) tako da manji promjer pokazuje prema gore.

- ▶ Postavite glavu rezača (1) na osovinu (3).
- ▶ Kolo ventilatora (4) čvrsto pridrđavajte rukom.
- ▶ Rukom okrenite glavu kose (1) u smjeru kazaljke na satu i čvrsto je pritegnite.

Demontaža glave kose

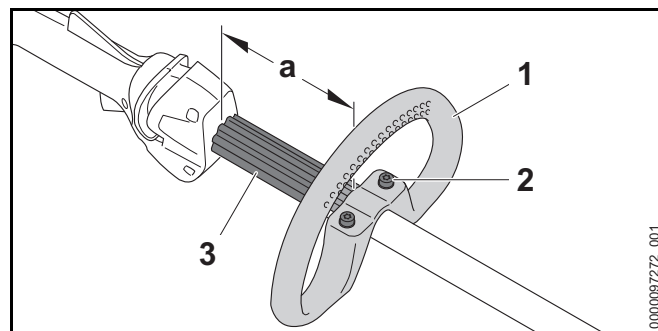
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Kolo ventilatora čvrsto pridrđavajte rukom.
- ▶ Glavu kose odvrnite u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinite tlačni tanjur.

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.

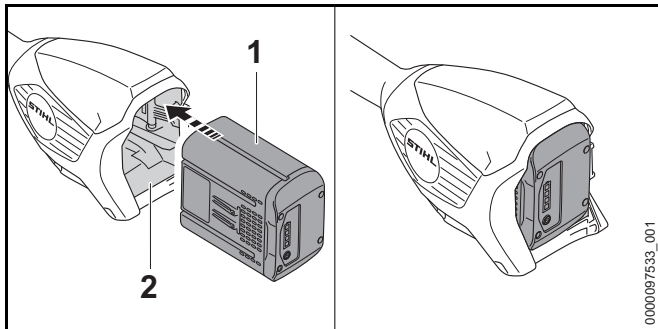
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ 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 jako da se križna ručka (1) više ne može zakretati oko drška.

9 Umetnuti i izvaditi akumulator

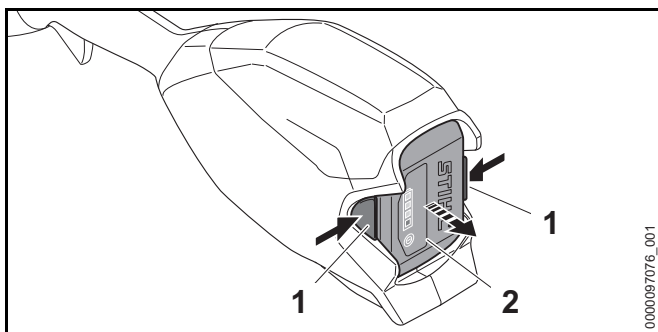
9.1 Umetanje akumulatora



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

9.2 Vađenje akumulatora

- ▶ Stavite motornu kosu na ravnu površinu.
- ▶ Jednu ruku držite ispred akumulatorske komorice tako da akumulator (2) ne može ispasti.

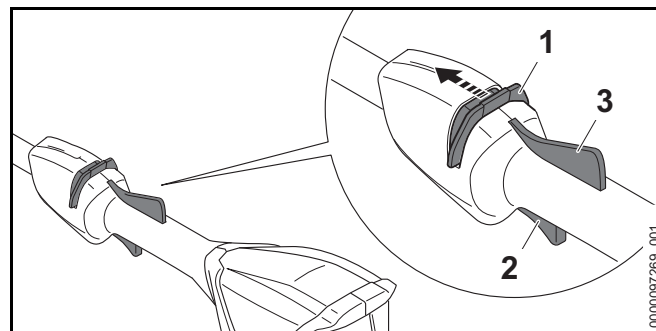


- ▶ Pritisnite obje zaporne poluge (1). Akumulator (2) je deblokiran i može se izvaditi.

10 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

10.1 Uklučivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu fiksirajte jednom rukom na ručki 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 ergonomska poluga (3), sklopna poluga (3) 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 ergonomska poluga (3), zatvara se sklopna poluga (2). Zasun za otpiranje (1) treba ponovno gurnuti u smjeru kružne ručke i držati ga tako da se otvori sklopna poluga (2).

10.2 Isključivanje motorne kose

- ▶ Otpustite sklopnu i ergonomsku polugu.

- ▶ Pričekajte da se rezni alat prestane okretati.
- ▶ Ako se nož za rezanje i dalje okreće: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL. Motorna kosa je u kvaru.

11 Provjeriti motornu kosu i akumulator

11.1 Provjera elemenata rukovanja

Zasun za otpiranje, ergonomska 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 rezača živice

- ▶ 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.

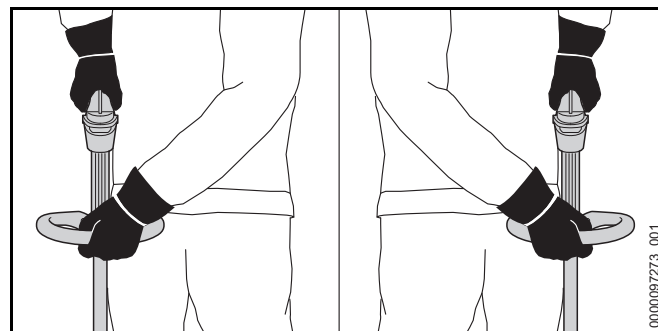
- ▶ Otpustite sklopnu polugu. Rezni alat nakon kraćeg vremena više se ne okreće.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvadite akumulator van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je u kvaru.

11.2 Provjeriti akumulator

- ▶ Pritisnuti 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

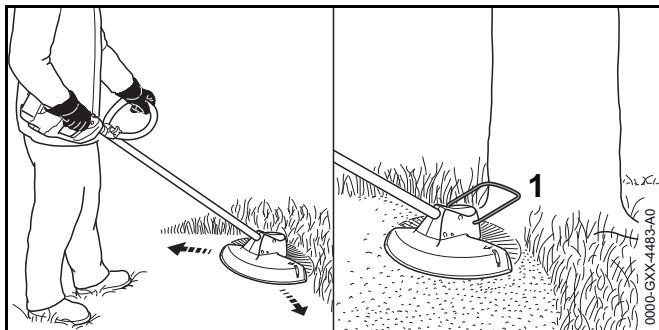
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ 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

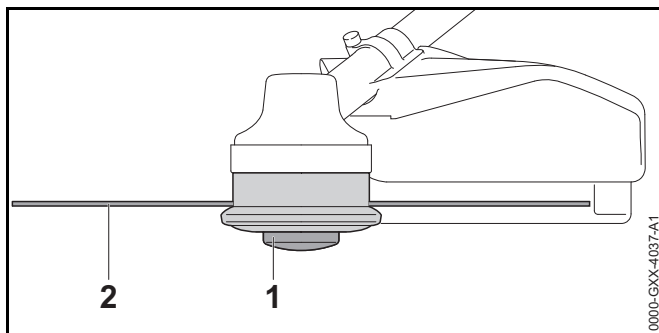
Razmak reznog alata od tla određuje visinu rezanja.



- ▶ 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 podesite 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 podesiti.

- ▶ 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: zamijenite umetak svitka (1) ili niti za košnju (2). Umetak svitka je prazan.

13 Nakon rada

13.1 Nakon rada

- ▶ Isključiti/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

- ▶ Isključiti/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 pomicati/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, pododlomak 38.3.

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

15 Pohranjivanje/skladištenje

15.1 Pohraniti/skladištiti motornu kosu

- ▶ Isključiti/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 napunjenosti 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

- ▶ Isključiti/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

Kvar	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Napunite akumulator u potpunosti kao što je opisano u uputi 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.
	Tri LE diode trepere crveno.	U motornoj kosi postoji smetnja.	► Izvadite akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnite 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.	► Izvadite akumulator. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
	Četiri LE diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	► 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.	► Izvadite akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnite akumulator.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	► Pustite motornu kosu ili akumulator da se osuši.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	Tri LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Izvadite akumulator. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električni kvar.	► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ► Uključite motornu kosu.

Kvar	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Vrijeme je rada motorne kose prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	► 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.	► Zamijenite akumulator.
Glava kose ne može se ručno demontirati.		Glava kose previše je zategnuta.	► Zatičnim klinom blokirajte kolo ventilatora. ► 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, reznog alata i štitnika: 3,4 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 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.

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

Sljedeće glave kosa smiju se dograđivati zajedno sa štitnikom za glave kosa:

- Glava kose AutoCut C 6-2
 - s niti 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.

- 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, uzevši u obzir normu EN 50636-2-91.

Radi određivanja mjerene i garantirane razine zvučne snage postupano je prema Direktivi 2000/14/EZ, Prilog VIII.

Sudionička imenovana služba: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Njemačka

- Mjerena razina zvučne snage: 94 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 96 dB(A)

22 Zbrinjavanje

22.1 Zbrinuti akumulator i motornu kosu

Obavijesti glede zbrinjavanja može se dobiti kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

- ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator, uređaj za punjenje, pribor i pakovanje zbrinuti u skladu s propisima i na ekološki način.

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

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, 27. 8. 2020.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u. z.



Dr. Jürgen Hoffmann, Voditelj odjela proizvodne dokumentacije, propisa i odobrenja

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

TURSKA

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

Obsah

1 Úvod	26	9 Vloženie a vybratie akumulátora	39
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	26	9.1 Vloženie akumulátora	39
2.1 Platné dokumenty	26	9.2 Vybratie akumulátora	39
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	27	10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky	39
2.3 Symboly v texte	27	10.1 Zapnutie krovínorezu	39
3 Prehľad	27	10.2 Vypnutie krovínorezu	39
3.1 Krovínorez a akumulátor	27	11 Kontrola vyžínača a akumulátora	40
3.2 Chránič a kosiace nástroje	28	11.1 Kontrola ovládacích prvkov	40
3.3 Symboly	28	11.2 Kontrola akumulátora	40
4 Bezpečnostné upozornenia	29	12 Práca s motorovou kosačkou	40
4.1 Výstražné symboly	29	12.1 Držanie a vedenie krovínorezu	40
4.2 Použitie v súlade s určením	29	12.2 Kosenie	40
4.3 Požiadavky na používateľa	29	12.3 Nadstavenie kosiach vlasčov na kosiach hlavách AutoCut	41
4.4 Odev a vybavenie	30	13 Po ukončení práce	41
4.5 Pracovná oblasť a okolie	31	13.1 Po ukončení práce	41
4.6 Bezpečný stav	31	14 Preprava	41
4.7 Práca	33	14.1 Preprava krovínorezu	41
4.8 Preprava	34	14.2 Preprava akumulátora	41
4.9 Skladovanie	34	15 Skladovanie	42
4.10 Čistenie, údržba a oprava	35	15.1 Skladovanie vyžínača	42
5 Príprava motorovej kosačky na použitie	35	15.2 Skladovanie akumulátora	42
5.1 Príprava krovínorezu na použitie	35	16 Čistenie	42
6 Nabitie akumulátora a LED diódy	36	16.1 Vyžínač vyčistite	42
6.1 Nabitie akumulátora	36	16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja	42
6.2 Zobrazenie stavu nabitia	36	16.3 Čistenie akumulátora	42
6.3 LED diódy na akumulátore	36	17 Údržba a oprava	42
7 Zmontovanie motorovej kosačky	36	17.1 Údržba a oprava motorovej kosačky	42
7.1 Montáž dištančného oblúku	36	17.2 Údržba a oprava akumulátora	42
7.2 Namontovanie chrániča	36	18 Odstraňovanie porúch	44
7.3 Montáž kruhovej rukoväti	37	18.1 Odstránenie porúch krovínorezu alebo akumulátora	44
7.4 Montáž a demontáž kosiacej hlavy	37	19 Technické údaje	46
8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa	38		
8.1 Vyrovnanie a nastavenie kruhovej rukoväti	38		

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

19.1 Krovinořezy STIHL FSA 86 R	46
19.2 Akumulátor STIHL AP	46
19.3 Hodnoty hluku a vibrácií	46
19.4 REACH	46
20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov	46
20.1 Krovinořezy STIHL FSA 86 R	46
21 Náhradné diely a príslušenstvo	47
21.1 Náhradné diely a príslušenstvo	47
22 Likvidácia	47
22.1 Likvidácia vyžínača a akumulátora	47
23 EÚ vyhlásenie o zhode	47
23.1 Krovinořezy STIHL FSA 86 R	47

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte nasledujúce dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:

- 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 prírodným 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 ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

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

- Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

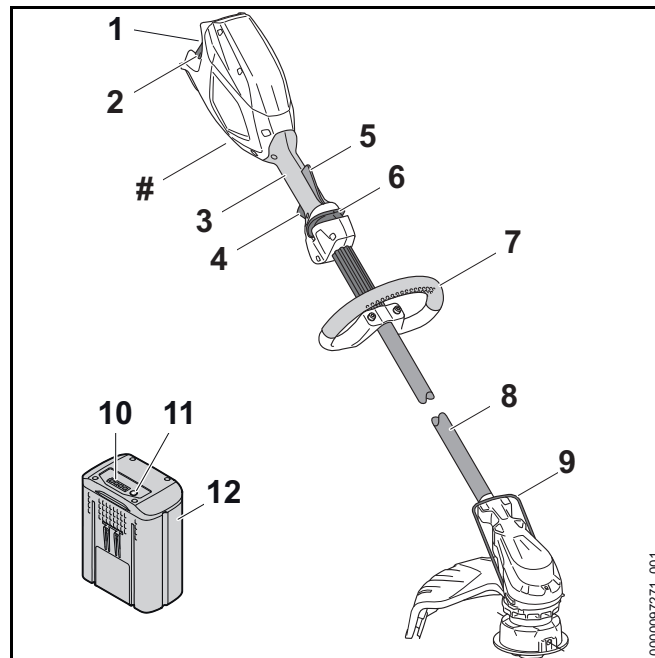
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Krovínorez a akumulátor



1 Akumulátorová šachta

Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.

2 Blokovácia páčka

Blokovácia páčka udržiava akumulátor v akumulátorovej šachte.

3 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie krovínorezu.

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 Kruhovú rukoväť

Kruhovú rukoväť slúži na držanie a vedenie krovinnorezu.

8 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

9 Dištančný oblúk

Dištančný oblúk chráni predmety pred kontaktom s kosiacim nástrojom.

10 LED

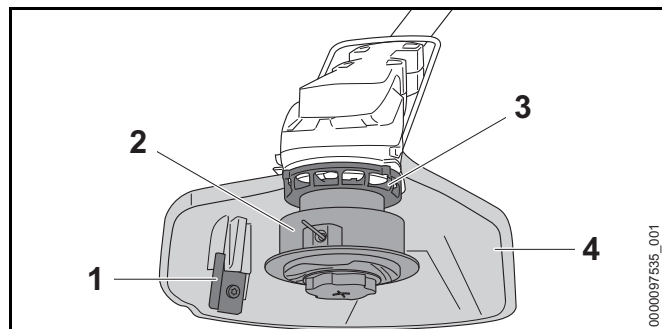
LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

11 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

12 Akumulátor

Akumulátor zásobuje krovinnorez 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

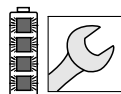
Chránič chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacim nástrojom.

3.3 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na krovinnoreze, 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 akumulátore 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 hluku 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 krovinořeze 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.



Dodržite dovolený teplotný rozsah akumulátora.

4.2 Použitie v súlade s určením

Krovinořez STIHL FSA 86 slúži na kosenie trávy.

Krovinořez sa môže používať, keď prší.

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

VAROVANIE

- Akumulátory, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre krovinořez, môžu vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Krovinořez prevádzkujte s akumulátorom STIHL AP alebo akumulátorom STIHL AR.
- Ak sa krovinořez alebo akumulátor nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Krovinořez 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

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



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

- Ak sa vyžínač 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 vyžínač 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 vyžínača 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 vyžínačom.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.



- 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 protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v krovínoreze. Môže dôjsť k ťažkému 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 ťažkému 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 uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.4 Odev a vybavenie

! VAROVANIE

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

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 krovínorezu a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.



- ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa musia zdržiavať vo vzdialenosti najmenej 15 m okolo pracovnej oblasti.

- ▶ Dodržiavajte vzdialenosť 15 m od predmetov.
- ▶ Nenechávajte krovínorez bez dozoru.
- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s krovínorezom.
- Elektrické konštrukčné diely vyžínača môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.5.2 Akumulátor

! VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z akumulátora. Môže dôjsť k ťažkému 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 ťažkému 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

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

- Krovínorez je nepoškodený.
- Krovínorez 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 krovínorez.
- Príslušenstvo je namontované správne.

⚠ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným 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.
 - ▶ Opatrované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
 - ▶ 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 nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným chráničom.
 - ▶ Pracujte so správne namontovaným skracovacím nožom.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.3 Kosiaca hlavaKosiaca 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 ťažkému 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 ťažko zraniť.
 - Pracujte s nepoškodeným a funkčným akumulátorom.
 - Poškodený alebo pokazený akumulátor nenabíjajte.
 - Ak je akumulátor znečistený alebo vlhký: vyčistite akumulátor a vysušte ho.
 - Na akumulátore nevykonávajte žiadne zmeny.
 - Do otvorov akumulátora nekladajte žiadne predmety.
 - Elektrické kontakty akumulátora nikdy neprepájajte a nepremosťujte 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.
 - Vyvarujte sa kontaktu s kvapalinou.
 - Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostatočným množstvom vody a mydla.
 - Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umývajte oči aspoň 15 minút dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže neobyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Ak akumulátor neobyčajne zapácha alebo dymí: Nepoužívajte akumulátor a udržiujte 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 ťažko sa zraniť.
 - Pracujte pokojne a premyslene.
 - Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte s vyžínačom.
 - Vyžínač obsluhujte sami.
 - Kosiaci nástroj vedzte tesne nad zemou.
 - Dávajte pozor na prekážky.
 - Pracujte stojac na zemi a udržiujte stabilitu.
 - Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Rotujúci kosiaci nástroj môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - Nedotýkajte sa rotujúceho kosiaceho nástroja.
 - Ak je kosiaci nástroj blokovaný nejakým predmetom: Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa vyžínač počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Ukončite prácu, vyberte akumulátor a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené vyžínačom.
 - Noste rukavice.
 - Robte si pracovné prestávky.
 - Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.

- Ak počas práce narazí 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.
- Keď sa spínacia páčka pustí, kosiaci nástroj rotuje ešte krátky čas ďalej. Môže dôjsť k ťažkému 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 zaistíte pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky 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 zabaľte do obalu tak, aby sa nemohol pohybovať.
 - Obal zaistíte 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 ťažkému zraneniu detí.



- Vyberte akumulátor.

- Vyžínač uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti 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 ťažkému 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 oddelene 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 vyžínač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému 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 ťažkému 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 ťažkému 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 kosiacu hlavu, 7.4.
- Nastavte kruhovú rukoväť, 7.3.
- Skontrolujte ovládacie prvky, 11.1.
 - Ak počas kontroly ovládacích prvkov blikajú 3 LED diódy na akumulátore na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V krovinoreze je porucha.
- Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Krovinorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

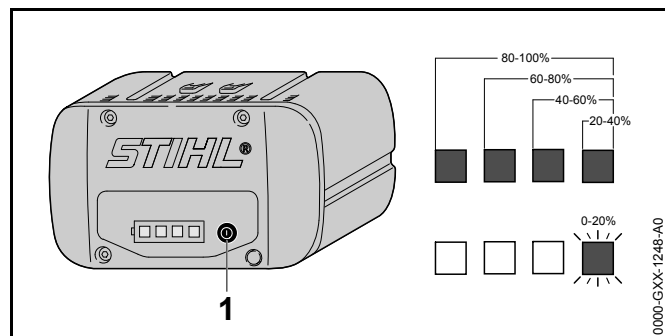
6 Nabitie akumulátora a LED diódy

6.1 Nabitie akumulátora

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

- 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 nabitia.
- Ak pravá LED bliká na zeleno: Nabite akumulátor.

6.3 LED diódy na akumulátore

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

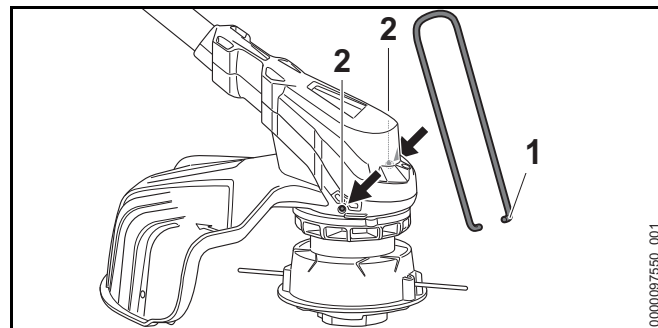
Ak LED diódy svietia alebo blikajú na zeleno, zobrazuje sa stav nabitia.

- Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno: Odstráňte poruchy, 18. Vo vyžinači alebo akumulátore je porucha.

7 Zmontovanie motorovej kosačky

7.1 Montáž dištančného oblúku

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.

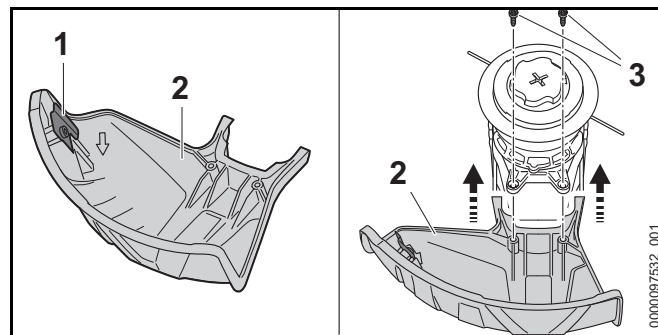


- Vložte konce dištančného oblúku (1) do dierok (2) na telese.

Dištančný oblúk (1) sa nemusí znova demontovať.

7.2 Namontovanie chrániča

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



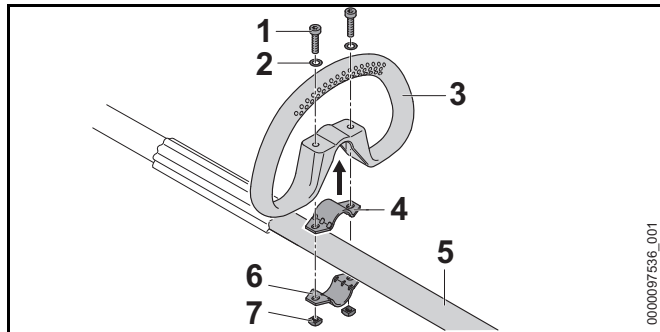
Skracovací nôž (1) je už zabudovaný v chrániči (2) a nesmie sa demontovať.

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

Chránič (2) sa nesmie znova demontovať.

7.3 Montáž kruhovej rukoväti

► Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.



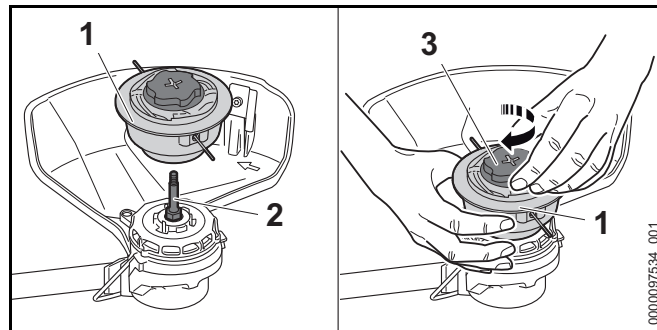
- Upínaciu príchytку (4) vložte do kruhovej rukoväti (3).
- Kruhová rukoväť (3) spolu s upínacou príchytkou (4) nasadíte na násadu (5).
- Nasadíte podložky (2) na skrutky (1).
- Upínaciu príchytку (6) zatlačíte proti násade (5).
- Skrutky (1) prevediete cez otvory v kruhovej rukoväti (3) a upínacie príchytky (4 a 6).
- Matice (7) naskrutkujete a pevne dotiahnete.

7.4 Montáž a demontáž kosiacej hlavy

7.4.1 Kosiaca hlava AutoCut C 6-2

Namontovanie kosiacej hlavy

► Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.



- Nasadíte kosiacu hlavu (1) na hriadeľ (2).
- Kosiacu hlavu (1) pevne pridržíte rukou.
- Čiapočku (3) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

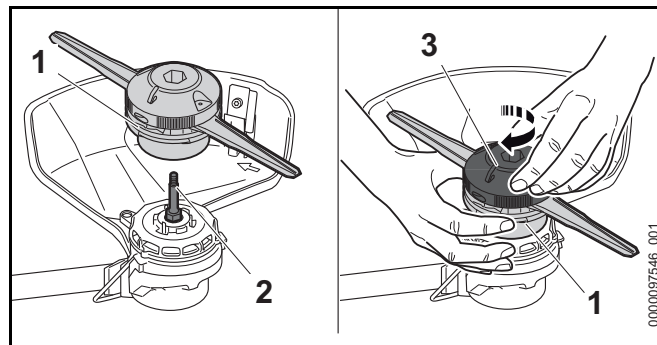
Demontáž kosiacej hlavy

- Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.
- Kosiacu hlavu pevne pridržíte rukou.
- Čiapočku otáčajte rukou proti smeru hodinových ručičiek, kým sa kosiaca hlava nebude dať odobrať.

7.4.2 Kosiaca hlava PolyCut 6-2

Namontovanie kosiacej hlavy

► Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.



- Nasadíte kosiacu hlavu (1) na hriadeľ (2).
- Kosiacu hlavu (1) pevne pridržíte rukou.

- Vrchný diel (3) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

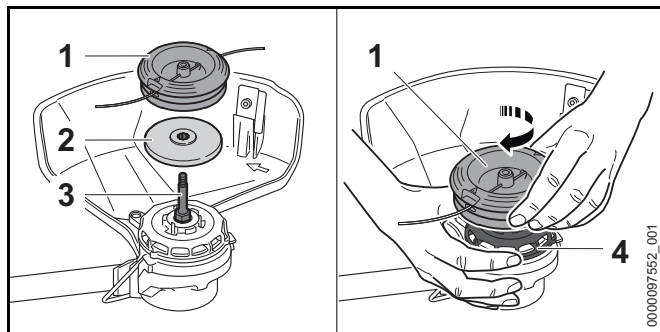
Demontáž kosiacej hlavy

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

7.4.3 Kosiaca hlava DuroCut 5-2

Namontovanie kosiacej hlavy

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Prítlačný tanier (2) položte na hriadeľ (3) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- Nasadíte kosiacu hlavu (1) na hriadeľ (3).
- Koleso ventilátora (4) pevne pridržiť rukou.
- Kosiacu hlavu (1) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek a pevne utiahnite.

Demontáž kosiacej hlavy

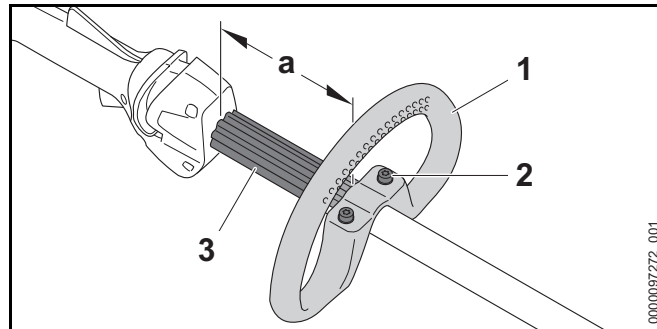
- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Koleso ventilátora pevne pridržiť rukou.
- Odkrúťte kosiacu hlavu proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte prítlačný tanier.

8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

8.1 Vyrovnanie a nastavenie kruhovej rukoväti

Kruhovú rukoväť sa dá nastaviť v rozličných polohách v závislosti od spôsobu použitia a telesnej výšky používateľa.

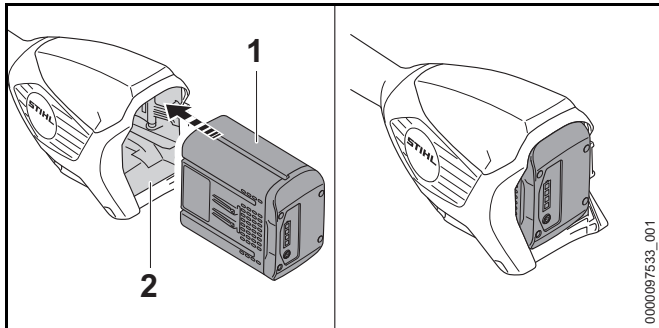
- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- 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 ovládaciu rukoväť.
 - a = maximálne 30 cm
- Skrutky (2) utiahnite tak pevne, aby sa kruhovou rukoväťou (1) na násade nedalo ďalej otáčať.

9 Vloženie a vybratie akumulátora

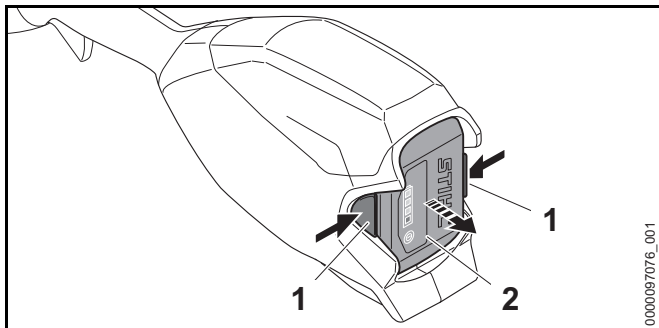
9.1 Vloženie akumulátora



- ▶ 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.

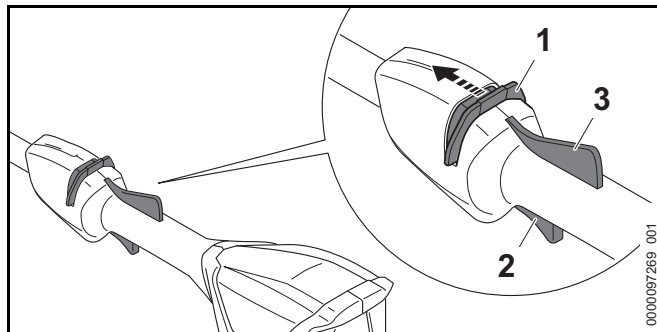


- ▶ Stlačte obe blokovacie páčky (1). Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

10.1 Zapnutie krovinorezu

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

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

Keď sa pustia spínacia páčka (2) a ergo páčka (3), je spínacia páčka (2) zablokována. 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

- ▶ Pustíte spínaciu páčku a ergo páčku.
- ▶ Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.

- ▶ Ak sa rezný nôž ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Krovínorez 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: Krovínorez 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 ťažký chod alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Krovínorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač, spínacia páčka alebo ergo páčka sú chybné.

Zapnutie nožníc na vysoký živý plot

- ▶ 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 krovínoreze je porucha.

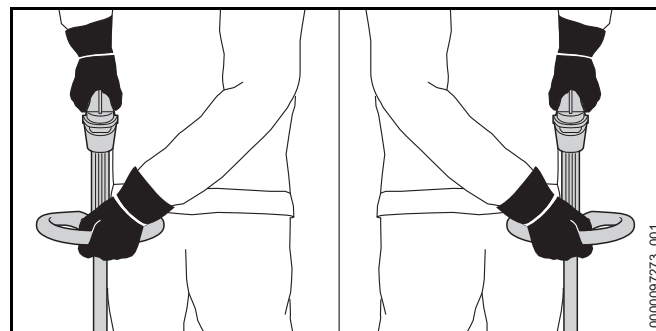
- ▶ Spínaciu páčku uvoľníte. Kosiaci nástroj sa po krátkom čase už nebude otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Krovínorez je chybný.

11.2 Kontrola akumulátora

- ▶ Stlačte tlačidlo na akumulátore. LED diódy svietia alebo blikajú.
- ▶ Ak LED diódy nesvietia ani neblinkujú: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. V akumulátore je porucha.

12 Práca s motorovou kosačkou

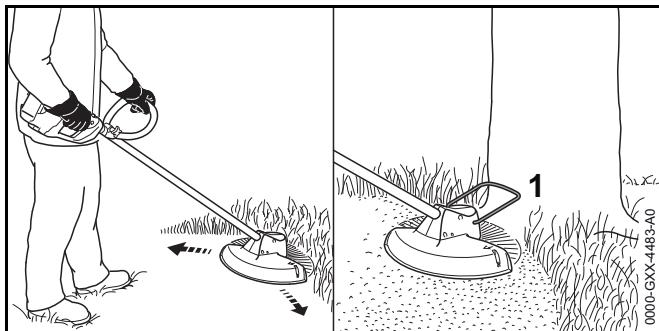
12.1 Držanie a vedenie krovínorezu



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

12.2 Kosenie

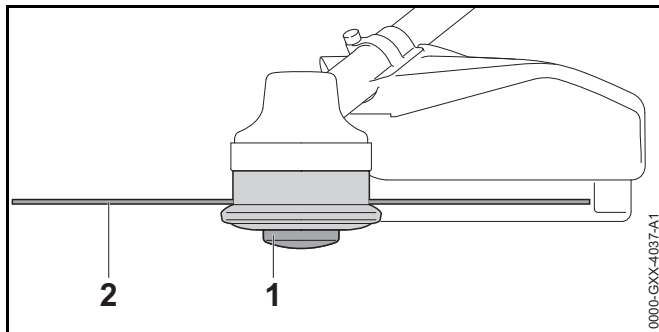
Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



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

12.3 Nadstavenie kosiacich vlascev na kosiacich hlavách AutoCut

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



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

- Vypnite krovinnorez 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) vytiahnuť: 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 vyžinač a vyberte akumulátor.
- Ak je vyžinač mokrý: Nechajte vyžinač vyschnúť.
- Ak je akumulátor mokrý: Nechajte akumulátor vyschnúť.
- Vyčistite vyžinač.
- Vyčistite chránič.
- Vyčistite kosiaci nástroj.
- Vyčistite akumulátor.

14 Preprava

14.1 Preprava krovinnorezu

- Vypnite krovinnorez a vyberte akumulátor.

Nosenie krovinnorezu

- Krovinnorez noste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a krovinnorez bol vyvážený.

Preprava vyžinač vo vozidle

- Krovinnorez zaistíte tak, aby sa krovinnorez nemohol prevrátiť ani pohybovať.

14.2 Preprava akumulátora

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.
- Zabezpečte, aby bol akumulátor v bezpečnom stave.
- Akumulátor zabaľte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:

- Obal nie je elektricky vodivý.
- Akumulátor sa v obale nesmie pohybovať.
- Obal zaistíte 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 vyčistíte

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Krovinorez vyčistíte vlhkou handrou.
- Vetracie štrbiny vyčistíte štetcom.
- Odstráňte cudzie predmety z akumulátorovej šachty a vyčistíte akumulátorovú šachtu vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty v akumulátorovej šachte vyčistíte štetcom alebo mäkkou kefkou.
- Oblasť pod kolesom ventilátora vyčistíte štetcom alebo mäkkou kefkou.

16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.
- Chránič a kosiaci nástroj vyčistíte vlhkou handrou a mäkkou kefkou.

16.3 Čistenie akumulátora

- Akumulátor vyčistíte 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: Vyhľadajte 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.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch krovinorezu alebo akumulátora

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
Vyžínač po zapnutí nenabehne.	1 LED dióda bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	► 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 teplý alebo studený.	► Vyberte akumulátor. ► Akumulátor nechajte vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	V krovinoreze je porucha.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor. ► Zapnite krovinorez. ► Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovinorez je príliš teplý.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte krovinorez vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite krovinorez. ► Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi krovinorezom a akumulátorom je prerušené.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor.
		Krovinorez alebo akumulátor sú vlhké.	► Vyžínač alebo akumulátor nechajte vyschnúť.
Vyžínač sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovinorez je príliš teplý.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte krovinorez vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite krovinorez.

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	► 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 tŕňom zablokujte koleso ventilátora. ► Ručne odskrutkujte kosiacu hlavu. ► Stiahnite násuvný tŕň.

19 Technické údaje

19.1 Krovínorezy STIHL FSA 86 R

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora, kosiaceho nástroja a chrániča: 3,4 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
- Dovoľený 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.

- 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 m/s².
 - Kruhovú rukoväť: 3,7 m/s².

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 spôsobe 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 síce 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 Krovínorezy STIHL FSA 86 R

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

- Kosiaca hlava AutoCut C 6-2:
 - s kosiacími vlasmi „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,0 mm alebo 2,4 mm
- Kosiaca hlava PolyCut 6-2:
 - s nožmi

- s kosiacími vlasťami „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,0 mm alebo 2,4 mm
- Kosiaca hlava DuroCut 5-2:
 - s nožími
 - s kosiacími vlasťami „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.



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 špecializovaného predajcu STIHL.

- Vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

23 EÚ vyhlásenie o zhode

23.1 Krovínorezy 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/EÚ a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN ISO 12100 pri zohľadnení normy EN 50636-2-91.

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

Zúčastnená notifikovaná osoba: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Nemecko

- Nameraná hladina akustického výkonu: 94 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A)

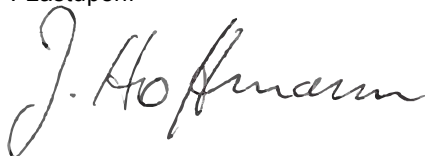
Technické dokumenty sú uschované na oddelení schvaľovania výrobkov spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co.

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

Waiblingen, 27. 8. 2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

A handwritten signature in black ink, reading "J. Hoffmann". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial "J".

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia pre zabezpečenie
údajov, predpisov a schvaľovania výrobkov

Saturs

1	Priekšvārds	50	9	Akumulatora ievietošana	62
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju	50	9.1	Akumulatora ievietošana	62
2.1	Spēkā esošie dokumenti	50	9.2	Akumulatora izņemšana	62
2.2	Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	51	10	Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana	63
2.3	Simboli tekstā	51	10.1	Motorizkaps ieslēgšana	63
3	Pārskats	51	10.2	Motorizkaps izslēgšana	63
3.1	Motorizkaps un akumulators	51	11	Motorizkaps un akumulatora pārbaude	63
3.2	Aizsargs un griešanas mehānismi	52	11.1	Vadības elementu pārbaude	63
3.3	Simboli	52	11.2	Akumulatora pārbaude	64
4	Drošības norādījumi	53	12	Strādāšana ar motorizkapti	64
4.1	Brīdinājuma simboli	53	12.1	Motorizkaps turēšana un vadīšana	64
4.2	Nosacījumiem atbilstīga lietošana	53	12.2	Pļaušana	64
4.3	Prasības lietotājam	53	12.3	Pļaušanas auklu noregulēšana AutoCut pļaušanas galvām	64
4.4	Apģērbs un aprīkojums	54	13	Pēc darba	65
4.5	Darba zona un apkārtnē	54	13.1	Pēc darba	65
4.6	Drošs stāvoklis	55	14	Transportēšana	65
4.7	Darbs	57	14.1	Motorizkaps transportēšana	65
4.8	Transportēšana	57	14.2	Akumulatora transportēšana	65
4.9	Uzglabāšana	58	15	Uzglabāšana	65
4.10	Tīrīšana, apkope un remonts	58	15.1	Motorizkaps glabāšana	65
5	Motorizkaps sagatavošana darbam	59	15.2	Akumulatora uzglabāšana	65
5.1	Motorizkaps sagatavošana darbam	59	16	Tīrīšana	66
6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes	59	16.1	Motorizkaps tīrīšana	66
6.1	Akumulatora lādēšana	59	16.2	Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana	66
6.2	Uzlādes līmeņa rādīšana	59	16.3	Akumulatora tīrīšana	66
6.3	Akumulatora gaismas diodes	60	17	Apkope un remonts	66
7	Motorizkaps montāža	60	17.1	Motorizkaps apkope un remonts	66
7.1	Starplikas montāža	60	17.2	Akumulatora apkope un remonts	66
7.2	Aizsarga montāža	60	18	Traucējumu novēršana	67
7.3	Cilpas roktura montāža	60	18.1	Motorizkaps vai akumulatora traucējumu novēršana	67
7.4	Pļaušanas galvas montāža un demontāža	61	19	Tehniskie dati	69
8	Motorizkaps iestatīšana lietotājam	62			
8.1	Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana	62			

STIHL

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

19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R.....	69
19.2 Akumulators STIHL AP.....	69
19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības.....	69
19.4 REACH.....	69
20 Griezējinstrumentu un aizsargu kombinācijas.....	69
20.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R.....	69
21 Rezerves daļas un piederumi.....	70
21.1 Rezerves daļas un piederumi.....	70
22 Utilizēšana.....	70
22.1 Motorizkaptis un akumulatora utilizācija.....	70
23 ES atbilstības deklarācija.....	70
23.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R.....	70

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties 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 saglabājiēt šādus dokumentus:
 - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
 - Izmantotās 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.

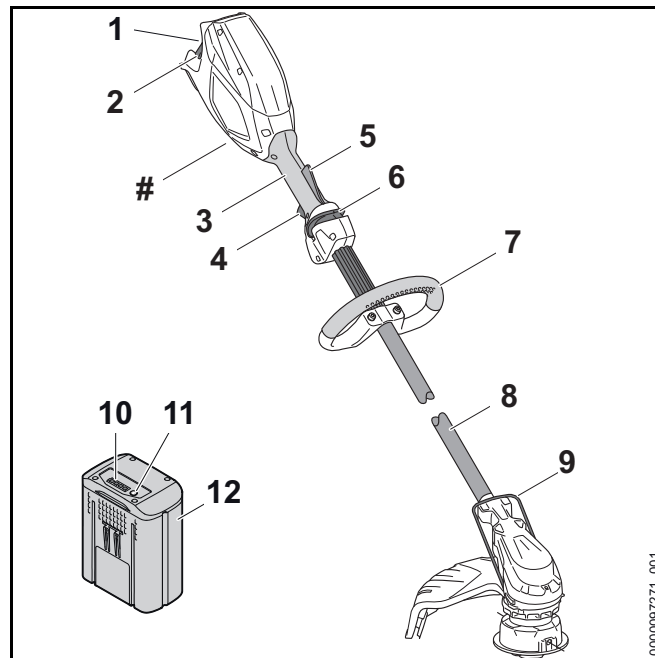
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Motorizkaps un akumulators



1 Akumulatora nodaļējums

Akumulatora nodaļējumā tiek ievietots akumulators.

2 Fiksācijas svira

Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodaļējumā.

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

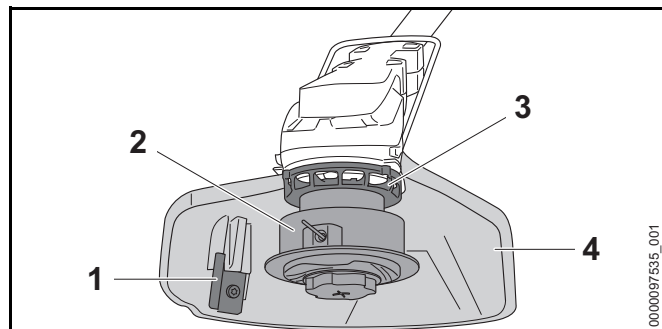
Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

11 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

12 Akumulators

Akumulators nodrošina motorizkapti ar enerģiju.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru**3.2 Aizsargs un griešanas mehānismi****1 Nogriešanas nazis**

Nogriešanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

2 Pļaušanas galva

Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas.

3 Ventilatora rats

Ventilatora rats dzesē elektromotoru.

4 Aizsargs

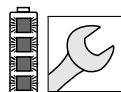
Aizsargs aizsargā lietotāju pret uzmetiem priekšmetiem un no saskares ar griezējinstrumentu.

3.3 Simboli

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



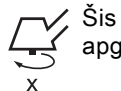
1 gaismas diode deg sarkanā krāsā. Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.



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



Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams bīdīt atbloķēšanas sviru.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezīgu skaitu.



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



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



Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps vai akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.



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



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



Ievērojiet drošu attālumu.



Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Nemērciet akumulatoru šķidrumos.



Ievērojiet pieļaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 86 paredzēta sausas zāles pļaušanai.

Motorizkapti varat izmantot arī lietū.

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

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Lietojiet 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 tik nonāvēti.



- Izlasiet, saprotiet un saglabājiēt 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 motorizkaptis un akumulatoru radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās motorizkaptis lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.



- Nēsājiēt cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
- Valkājiēt sejas aizsargu.
- Nēsājiēt garas izturīga materiāla bikses.

- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiēt putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var ieķerties koksnē, krūmājos un motorizkaptī. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - Nēsājiēt pieguļošu apģērbu.
 - Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - Valkājiēt izturīga materiāla apavus.
 - Nēsājiēt garas izturīga materiāla bikses.
- Uzstādot un demontējot griezējinstrumentu, un tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumentu vai griezējnazī. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - Nēsājiēt izturīga materiāla darba cimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - Nēsājiēt stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtnē

4.5.1 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaptis un uz mēsto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.



- Nodrošiniēt, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 15 m.
- Ievērojiēt 15 m attālumu no priekšmetiem.
- Neatstājiēt motorizkaptis bez uzraudzības.

- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties 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 rotaļāties 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 ugunī.



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



- ▶ Neiegremdējiet akumulatoru šķidrumos.

- ▶ Neļaujiet akumulatoram saskarties ar metāla priekšmetiem.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Sargājiet akumulatoru no ķīmikālijām un sāļiem.

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.
- Uztādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstrumenta 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 motorizkapsa tīrīšanu.
 - ▶ Neveiciet motorizkaptij izmaiņas. Izņēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.

- ▶ Neuzstādiet metāla griezējinstrumentus.
- ▶ Uzmontējiet šajā motorizkaptij oriģinālos STIHL piederumus.
- ▶ Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Uzstādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus motorizkaps 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.
- Griezējnazis 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 griezējnazī.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.3 Pļaušanas galva

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

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

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot pļaušanas galvas vai pļaušanas auklu detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu pļaušanas galvu.
 - ▶ Neaizvietojiet pļaušanas 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 tīrs.
- 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 netīrs vai slapjš: notīriet akumulatoru un ļaujiet tam nožūt.
 - ▶ Neveiciet izmaiņas akumulatorā.
 - ▶ Neievietojiet akumulatora atverēs priekšmetus.
 - ▶ Nekad nesavienojiet 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 ugunsdzēsības aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, krist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkapti.
 - ▶ Lietojiet motorizkapti atsevišķi.
 - ▶ Virziet griezējinstrumentu tuvu zemei.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Strādājiet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru.
 - ▶ Rodoties noguruma pazīmēm: atpūties.
- Rotējošs griezējinstrumentis lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
 - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru. Tikai tad noņemiet priekšmetu.

- Ja motorizkaps darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedrošā stāvoklī. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties motorizkaps radīta vibrācija.
 - ▶ Valkājiet cimdus.
 - ▶ Atpūties.
- ▶ Rodoties asins cirkulācijas traucējumiem: griezieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu trāpāt uz svešķermeņa, tas vai tā daļas var lielā ātrumā tikt aizvestas pa gaisu. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Noņemiet no darba zonas svešķermeņus.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstrumentis īstu brīdi turpina griezties. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumentis vairs negriežas.

4.8 Transportēšana

4.8.1 Motorizkaps

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā motorizkaps var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Nostipriniet motorizkapti ar fiksācijas siksnām, siksnām 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.
 - ▶ Netransportējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Transportējiet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Ievietojiet 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 rūstēt. 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 robežās no -10 °C līdz +50 °C.

4.10 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru un lādētāju. Ja motorizkaps, aizsargs, griezējinstrumenti, akumulators

vai lādētājs nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces 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: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

5 Motorizkaps sagatavošana darbam

5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliedcinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - Motorizkaps, 4.6.1.
 - Aizsargs, 4.6.2.
 - Pļaušanas 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 tīrīšana, 16.1.
- ▶ Starpliķa uzstādīšana, 7.1.
- ▶ Aizsarga uzstādīšana, 7.2.
- ▶ Cilpas roktura uzstādīšana, 7.3.
- ▶ Pļaušanas galvas uzstādīšana, 7.4.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana, 7.3.

- ▶ Vadības elementu pārbaude, 11.1.
 - ▶ Ja vadības elementu pārbaudes laikā akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

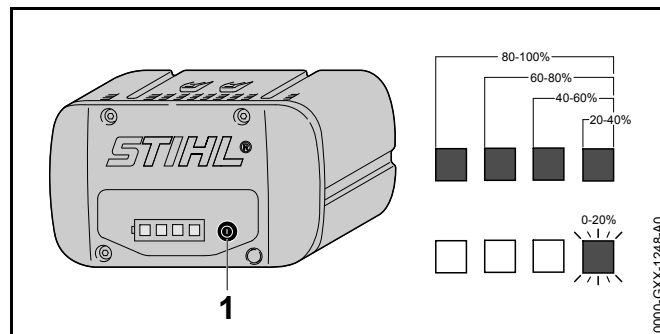
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

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 rādīšana



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

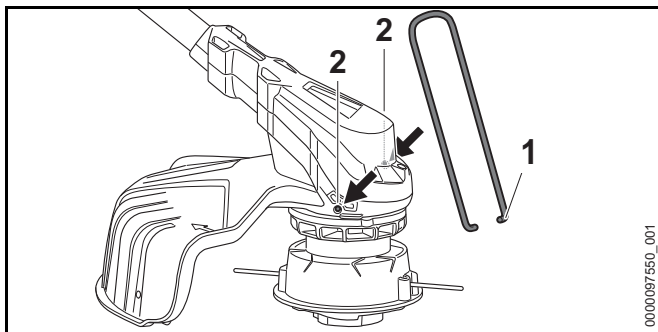
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

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

7 Motorizkaps montāža

7.1 Starplikas montāža

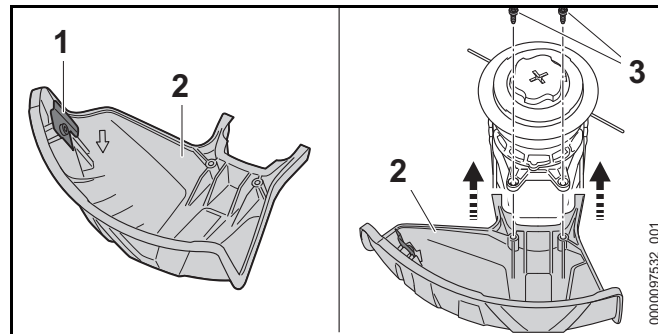
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- ▶ Ievietojiet starplikas (1) gadus korpusa urbumos (2). Starplikas (1) demontāža atkārtoti nav nepieciešama.

7.2 Aizsarga montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

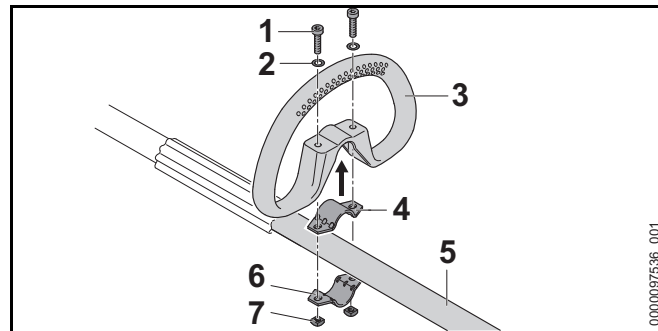


Griezējnazis (1) jau ir uzstādīts aizsargā (2) un to aizliegts demontēt.

- ▶ Līdz galam iebīdiet 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.



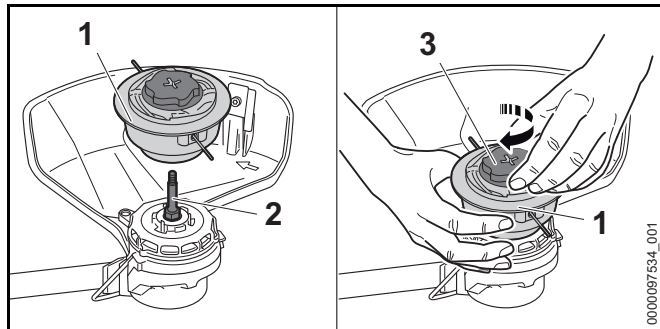
- ▶ Ielieciet apskavu (4) cilpas rokturī (3).
- ▶ Uzstādiet cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (4) uz kāta (5).
- ▶ Uzstādiet paplāksnes (2) uz skrūvēm (1).
- ▶ Spiediet apskavu (6) pret kātu (5).
- ▶ Ievietojiet skrūves (1) cilpas roktura (3) urbumos un ievietojiet apskavās (4 un 6).
- ▶ Uzskrūvējiet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

7.4 Pļaušanas galvas montāža un demontāža

7.4.1 Pļaušanas galva AutoCut C 6-2

Pļaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Uzstādiet pļaušanas galvu (1) uz vārpstas (2).
- Turiet pļaušanas galvu (1) ar roku.
- Ar roku griežiet uzgali (3) pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet to.

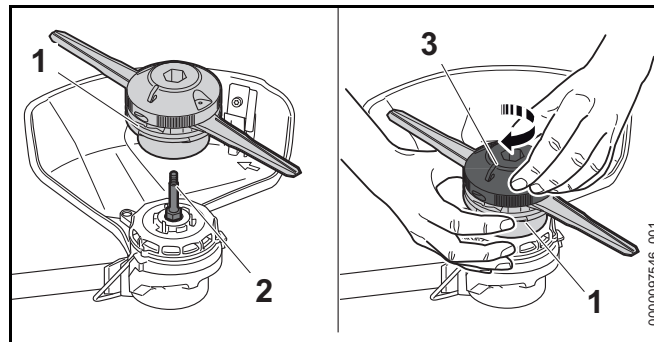
Pļaušanas galvas demontāža

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

7.4.2 Pļaušanas galva PolyCut 6-2:

Pļaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Uzstādiet pļaušanas galvu (1) uz vārpstas (2).
- Turiet pļaušanas galvu (1) ar roku.
- Ar roku griežiet augšējo daļu (3) pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet to.

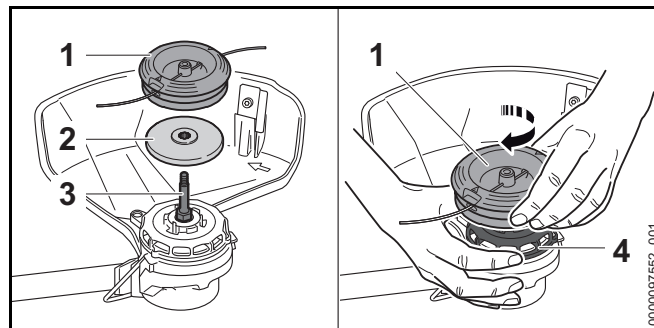
Pļaušanas galvas demontāža

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

7.4.3 Pļaušanas galva DuroCut 5-2

Pļaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- ▶ Novietojiet piespiedēdisku (2) uz vārpstas (3) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- ▶ Uztādiet 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

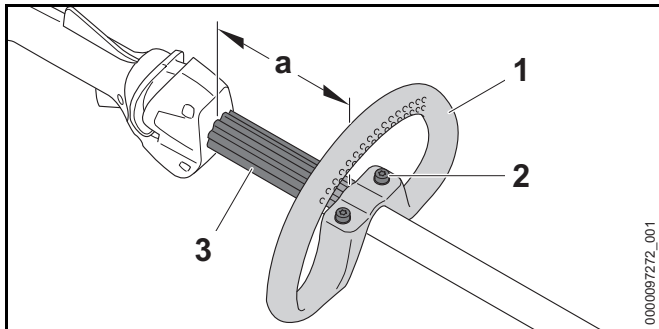
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Turiet ventilatora ratu ar roku.
- ▶ Izskrūvējiet plaušanas galvu pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam.
- ▶ Noņemiet piespiedēdisku.

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.

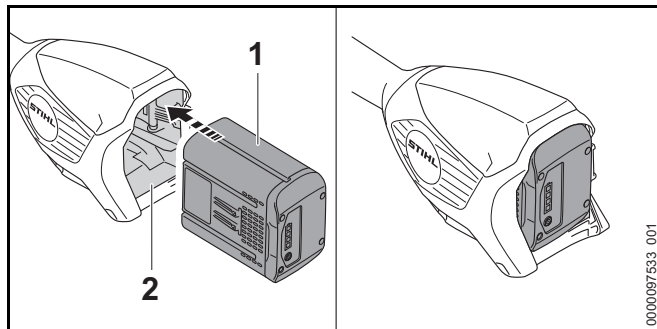


- ▶ Atskrūvējiet skrūves (2).
- ▶ Pārbīdiet cilpas rokturi (1) vēlamajā pozīcijā tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Atstatuma ierobežotājs (3) var atrasties starp cilpas rokturi (1) un vadības rokturi.
 - a = maksimāli 30 cm

- ▶ Pievelciet skrūves (2) tik cieši, lai cilpas rokturi (1) vairs nebūtu iespējams pagriezt uz kāta.

9 Akumulatora ievietošana

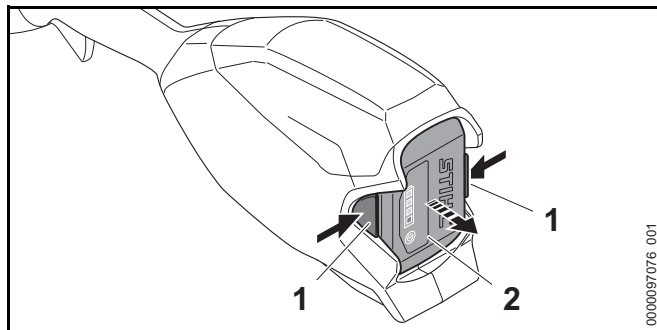
9.1 Akumulatora ievietošana



- ▶ Līdz galam iebīdiet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2). Akumulators (1) nofiksējas ar kniksšķi, un tas ir nostiprināts.

9.2 Akumulatora izņemšana

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

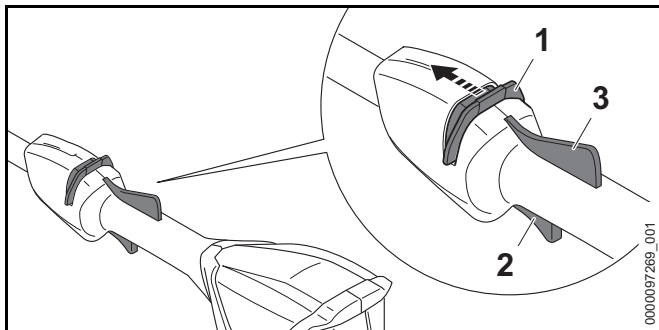


- ▶ Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

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 bīdīet atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (2) un turiet to nospiestu. Motorizkaps paātrinās un griezējinstrumentis griežas. Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1). Ja Ergo svira (3) ir nospiesta, slēdža svira (3) paliek atbloķēta. Šādi slēdža sviru varat atlaist un atkārtoti nospiegt, nebīdot atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā. Atlaižot slēdža sviru (2) un Ergo sviru (3), slēdža svira (2) ir bloķēta. Atkārtoti bīdīet 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 griezējnazis vairs negriežas.
- ▶ Ja griezējnazis turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude

11.1 Vadības elementu pārbaude

Atbloķēšanas svira, Ergo svira un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespējot atbloķēšanas pogu.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Atbloķēšanas svira ir bojāta.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet 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 palīdzību. Atbloķēšanas svira, slēdža svira vai Ergo svira ir bojāta.

Dzīvžoga apgriezēja ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Bīdīet un turiet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Griezējinstrumentis griežas.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru. Pēc īsa brīža griezējinstrumentis vairs negriežas.

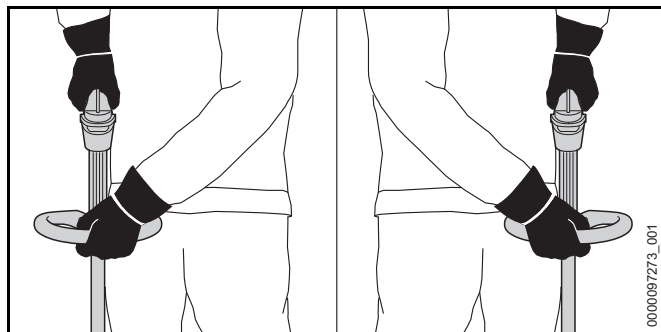
- ▶ Ja griežējinstrumentis turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

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 palīdzību. Radies akumulatora traucējums.

12 Strādāšana ar motorizkapti

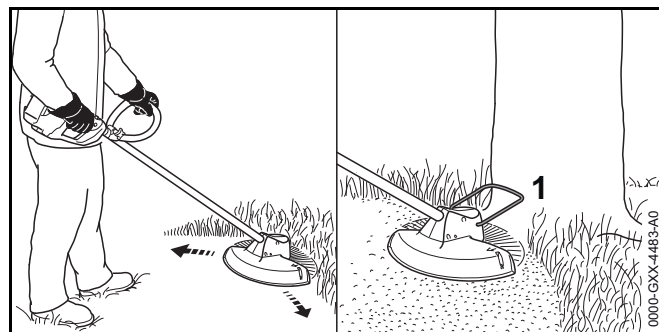
12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana



- ▶ 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

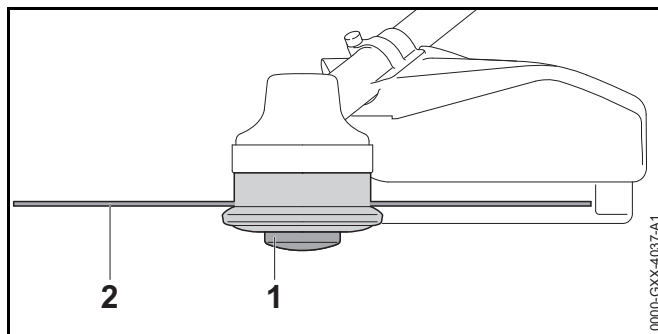
Griežējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



- ▶ Vienmērīgi virziet motorizkapti turp un atpakaļ.
- ▶ Lēni un kontrolēti 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. Griežējnazis 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 plaušanas auklu (2) ar roku.
- ▶ Ja plaušanas auklas (2) vairs nav iespējams izvilkst: nomainiet spoles ieliktni (1) vai plaušanas auklu (2). Spoles ieliktnis ir tukšs.

13 Pēc darba

13.1 Pēc darba

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

14 Transportēšana

14.1 Motorizkaptis transportēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

Motorizkaptis pārnēsāšana

- ▶ Pārnēsājiet motorizkapti ar vienu roku aiz kāta tā, lai griezējinstrumenta atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaptis būtu nolīdzsvarota.

Motorizkaptis transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet 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.
- ▶ Nostipriniet 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 kritēriji" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

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

15 Uzglabāšana

15.1 Motorizkaptis glabāšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Demontējiet spoles korpusu.
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Motorizkaptis nav pieejama bērniem.
 - Motorizkaptis 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 tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodaļījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodaļījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.
- ▶ Zonu zem ventilatora rada tīriet ar otu vai maigu suku.

16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

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

16.3 Akumulatora tīrīšana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

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: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

17.2 Akumulatora apkope un remonts

Akumulatoram nav nepieciešama apkope un remonts.

- ▶ Ja akumulators ir bojāts: nomainiet akumulatoru.

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.	► 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.	► Izņemiet akumulatoru. ► Atdzesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Motorizkaptij radies traucējums.	► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru. ► Ieslēdziet motorizkapti. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ► Ieslēdziet motorizkapti. ► Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp motorizkapti un akumulatoru.	► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru.
		Motorizkaps un akumulators ir mitri.	► Notīriet un izžāvējiet motorizkapti vai akumulatoru.
Motorizkaps darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
		Ir radies elektrosistēmas traucējums.	► Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ► Ieslēdziet motorizkapti.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Motorizkaps darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.
Pļaušanas galvu nav iespējams demontēt ar roku.		Pļaušanas galva ir pievilktā pārāk cieši.	► Ar fiksācijas serdeni nobloķējiet ventilatora ratu. ► Griežiet pļaušanas galvu ar roku. ► Izņemiet fiksācijas serdeni.

19 Tehniskie dati

19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 86 R

- Pieļaujamie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svars bez akumulatora, griezējinstrumenta un aizsargapvalka 3,4 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1725 mm

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

19.2 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Eksploataācijas un glabāšanas pieļaujamais 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.

- 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 salīdzināšanai. 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 ņemt vērā arī laiku, kad elektroierīce ir izslēgta, vai laiku, kad elektroierīce ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

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

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju 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 pļaušanas galvas atļauts uzstādīt kopā ar pļaušanas galvu aizsargu:

- Pļaušanas galva AutoCut C 6-2:
 - ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 2,0 mm vai 2,4 mm diametru
- Pļaušanas galva PolyCut 6-2:
 - ar nažiem
 - ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 2,0 mm vai 2,4 mm diametru
- Pļaušanas galva DuroCut 5-2
 - ar nažiem
 - ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 1,6 mm, 2,0mm vai 2,4 mm diametru

21 Rezerves daļas un piederumi

21.1 Rezerves daļas un piederumi

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

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

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

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

22 Utilizēšana

22.1 Motorizkaps un akumulatora utilizācija

Informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL tirgotāja.

- Utilizējiet motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru, piederumus un iepakojumu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

23 ES atbilstības 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, ņemot vērā standartu EN 50636-2-91.

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

Iesaistītā sertifikācijas iestāde: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Vācija

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 94 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 96 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 27.08.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv



Dr. Jürgen Hoffmann, ražošanas datu, noteikumu un reģistrācijas nodaļas vadītājs

Sisukord

1 Eessõna	72	9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine	84
2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	72	9.1 Aku sissepanemine	84
2.1 Kehtivad dokumendid	72	9.2 Aku väljavõtmine	84
2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	73	10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine	85
2.3 Sümbolid tekstis	73	10.1 Mootorvikati sisselülitamine	85
3 Ülevaade	73	10.2 Mootorvikati väljalülitamine	85
3.1 Mootorvikat ja aku	73	11 Mootorvikati ja aku kontrollimine	85
3.2 Kaitse ja lõiketööriistad	74	11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine	85
3.3 Sümbolid	74	11.2 Aku kontrollimine	86
4 Ohutusjuhised	75	12 Mootorvikatiga töötamine	86
4.1 Hoiatussümbolid	75	12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine	86
4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine	75	12.2 Niitmine	86
4.3 Nõuded kasutajale	75	12.3 Niitmisejõhvide järeleseadmine niitmisperedel AutoCut	86
4.4 Riietus ja varustus	76	13 Pärast tööd	87
4.5 Tööpiirkond ja ümbrus	76	13.1 Pärast tööd	87
4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund	77	14 Transportimine	87
4.7 Töötamine	79	14.1 Mootorvikati transportimine	87
4.8 Transportimine	79	14.2 Aku transportimine	87
4.9 Säilitamine	80	15 Säilitamine	87
4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine	80	15.1 Mootorvikati säilitamine	87
5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine	81	15.2 Aku säilitamine	87
5.1 Mootorvikati kasutusvalmis seadmine	81	16 Puhastamine	88
6 Aku laadimine ja LEDid	81	16.1 Mootorvikati puhastamine	88
6.1 Aku laadimine	81	16.2 Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine	88
6.2 Laadimisseisundi näitamine	81	16.3 Aku puhastamine	88
6.3 LEDid akul	82	17 Hooldamine ja remontimine	88
7 Mootorvikati kokkupanemine	82	17.1 Mootorvikati hooldamine ja remontimine	88
7.1 Vahehoidiku paigaldamine	82	17.2 Aku hooldamine ja remontimine	88
7.2 Kaitse paigaldamine	82	18 Rikete kõrvaldamine	89
7.3 Sanga paigaldamine	82	18.1 Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine	89
7.4 Niitmispera paigaldamine ja mahavõtmine	83	19 Tehnilised andmed	91
8 Mootorvikati seadistamine kasutajale	84	19.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R	91
8.1 Sanga joondamine ja seadistamine	84		

STIHL

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

19.2	Aku STIHL AP	91
19.3	Müra- ja vibratsiooniväärtused	91
19.4	REACH	91
20	Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid	91
20.1	Mootorvikatid STIHL FSA 86 R	91
21	Varuosad ja tarvikud	92
21.1	Varuosad ja tarvikud	92
22	Utiliseerimine	92
22.1	Mootorvikati ja aku utiliseerimine	92
23	EL vastavusdeklaratsioon	92
23.1	Mootorvikatid STIHL FSA 86 R	92

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 pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

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



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Kasutatava lõiketööriista kasutusjuhend ja pakend
 - Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
 - Aku STIHL AR kasutusjuhend

- „Ühendusjuhtmega 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 materiaalselt kahju põhjustada.

- Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

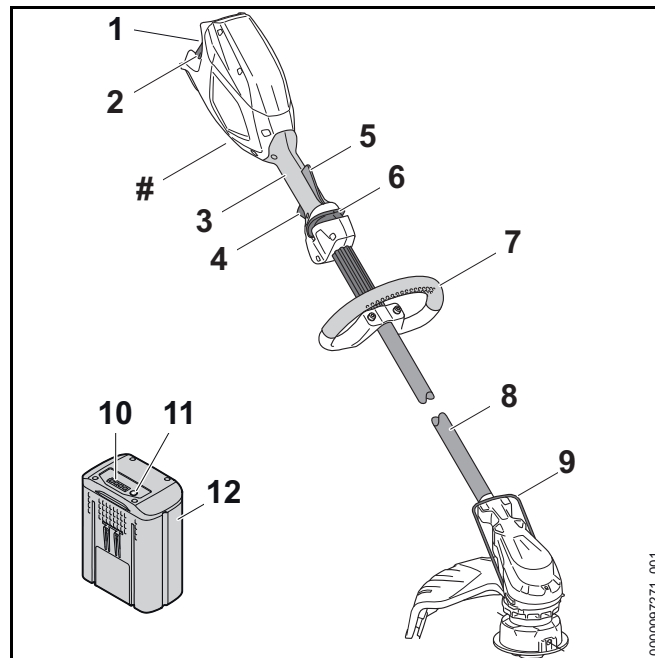
2.3 Sümbolid tekstis



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 akušantis.

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 fiksaatorist.

7 Sang

Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

8 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

9 Vahehoidik

Vahehoidik kaitseb esemeid löiketööriistaga kokkupuutumise eest.

10 LEDid

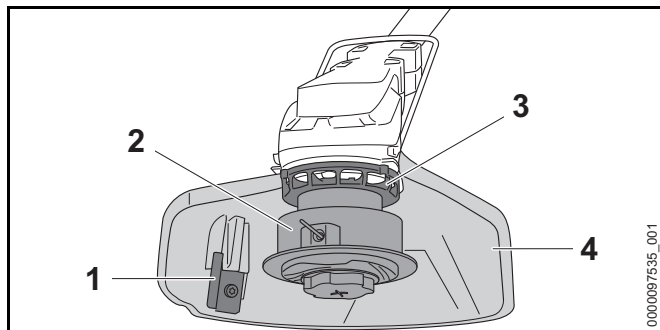
LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

11 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid.

12 Aku

Aku varustab mootorvikatit energiaga.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Kaitse ja löiketööriistad****1 Järkamisnuga**

Järkamisnuga lühendab niitmishõvi töö ajal õigele pikkusele.

2 Niitmispera

Niitmispera hoiab niitmishõvi.

3 Ventilaatori tiivik

Ventilaatori tiivik jahutab elektrimootorit.

4 Kaitse

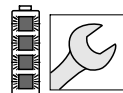
Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja löiketööriistaga kokkupuutumise eest.

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 löiketööriista nimipöördeid.



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



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

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, transportimist, hoivulepanekut, hooldust või remonti välja.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



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.

Mootorvikatit saab kasutada vihma korral.

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

! HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt mootorvikati jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid 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 või aku STIHL AR kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4.3 Nõuded kasutajale

! HOIATUS

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



- Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- Kui mootorvikat või aku 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 piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni 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 instruksiooni enne, kui ta esimest korda mootorvikatiga töötab.
 - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.4 Riietus 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 riietus võib puudesse, võsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riietuseta 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 esemete suhtes 15 m vahemaad.

- ▶ Ärge jätke mootorvikatit järelevalveta.
- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa mootorvikatiga mängida.
- Mootorvikati elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 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 jätke akut järelevalveta.
 - ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks akuga mängida.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu 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 temperatuurivahemikus - 10 °C kuni + 50 °C.



- ▶ Ärge kastke akut vedelikku.

- ▶ Hoidke aku metallesemetest eemal.

- ▶ Aku ei tohi sattuda kõrge rõhu alla.
- ▶ Ärge jätke 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.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Lõiketööriist 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 käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage mootorvikatiga.
 - ▶ Ärge paigaldage metallist lõiketööriistu.
 - ▶ Paigaldage antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikuid.

- ▶ Paigaldage lõiketööriist ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.
- ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid 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.
- Kulumispiirid pole ületatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispea või niitmisjõhvi osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata niitmispeaga.
 - ▶ Ärge asendage niitmisjõhve metallist esemetega.
 - ▶ Jälgige kulumispiire 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 kuiv.
- 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 töökorras.
 - ▶ 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 kontakte metallesemetega.
 - ▶ Ärge akut avage.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.

- Kahjustunud akust võib akuvedelik 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 poole.
- Kahjustunud või vigane aku võib ebatavaliselt haiseda, suitseda või põleda. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - Kui aku haiseb ebatavaliselt või suitseb: ärge akut kasutage ja hoidke see põlevatest materjalidest eemal.
 - Kui aku põleb: proovige kustutada akut tulekustuti või veega.

4.7 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage mootorvikatiga.
 - Käsitsege mootorvikatit üksi.
 - Juhtige lõiketööriista maapinna lähedal.
 - Pöörake tähelepanu takistustele.
 - Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu.
 - Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
- Pöörlev lõiketööriist võib kasutajat lõigata. Kasutaja võib raskesti 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.
 - Lõpetage töö, võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida mootorvikati tõttu vibratsioonid.
 - Kandke kindaid.
 - Tehke tööpause.
 - Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lõiketööriist tabab töö ajal võõrast eset, siis võidakse see või selle osad suure kiirusega üles paisata. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- 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 kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- Võtke aku välja.

- Kindlustage mootorvikat pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

4.8.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
 - ▶ Transportige akut elektrit mittejuhtivas pakendis.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Pakendage aku 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 käeulatus.

- Mootorvikati elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu 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 käeulatus.
- Aku pole kõigi 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 pakendis.
 - ▶ Säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Võtke aku välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, 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 sammud:

- ▶ 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.
- ▶ Puhastage mootorvikat, 16.1.
- ▶ Paigaldage vahelihv, 7.1.
- ▶ Paigaldage kaitse, 7.2.
- ▶ Paigaldage sang, 7.3.
- ▶ Paigaldage niitmispea, 7.4.
- ▶ Seadistage sang, 7.3.

- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente, 11.1.
 - ▶ Kui käsitsemiselementide kontrolli ajal vilguvad akul 3 LEDi punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikatil esineb rike.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

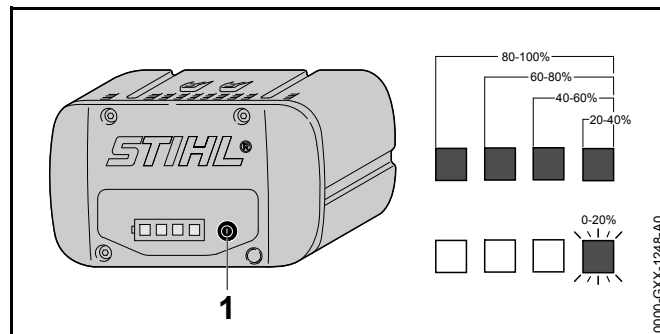
6 Aku laadimine ja LEDid

6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku 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.

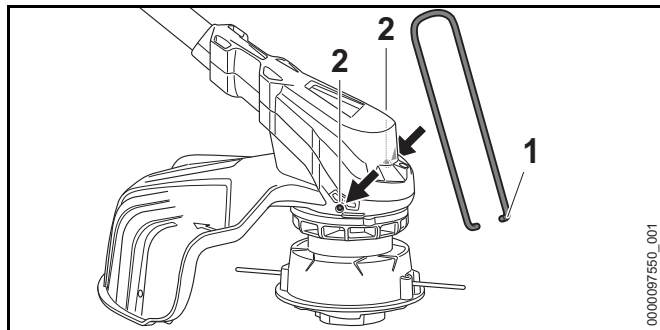
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked,  18.
Mootorvikatis või akus esineb rike.

7 Mootorvikati kokkupanemine

7.1 Vaehoidiku paigaldamine

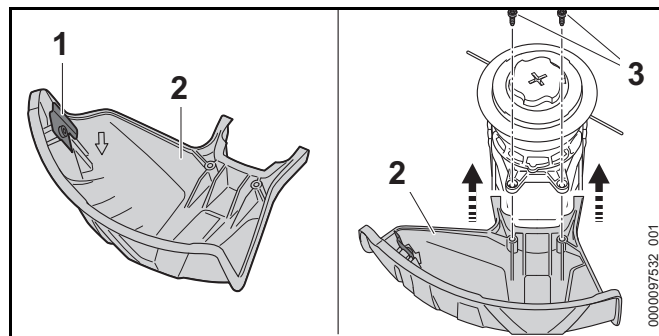
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Pistke vaehoidiku otsad (1) korpuse avade (2) sisse. Vaehoidikut (1) ei pea jälle maha võtma.

7.2 Kaitse paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

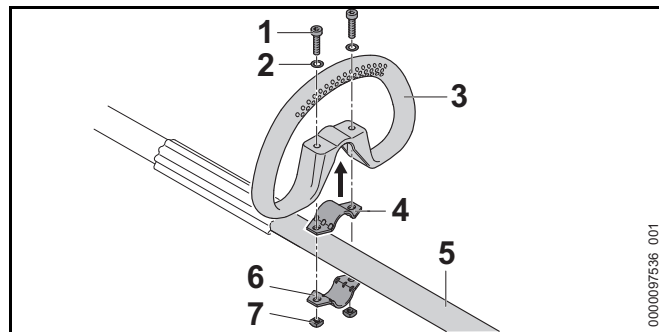


Järkamisnuga (1) on juba kaitsmesse (2) paigaldatud ja seda ei tohi maha võtta.

- ▶ Lükake kaitse (2) lõpuni korpusel olevatesse juhikutesse. 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.



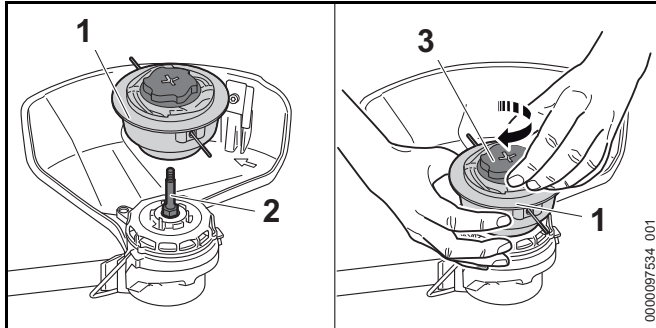
- ▶ Pange vitsklamber (4) sanga (3) sisse.
- ▶ Pange sang (3) koos vitsklambriga (4) varrele (5).
- ▶ Pange seibid (2) poltidele (1).
- ▶ Suruge vitsklamber (6) vastu vart (5).
- ▶ Juhtige poldid (1) läbi avade sangas (3) ja vitsklambrites (4 ja 6).
- ▶ Keerake mutrid (7) peale ja pingutage tugevasti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

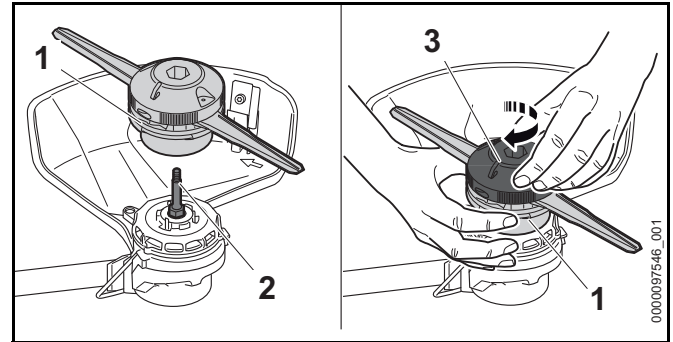
Niitmispea mahavõtmine

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

7.4.2 Niitmispea PolyCut 6-2

Niitmispea paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Pange niitmispea (1) völli (2).
- ▶ Hoidke niitmispead (1) käega kinni.
- ▶ Keerake ülemist osa (3) käega päripäeva ja pingutage kõvasti kinni.

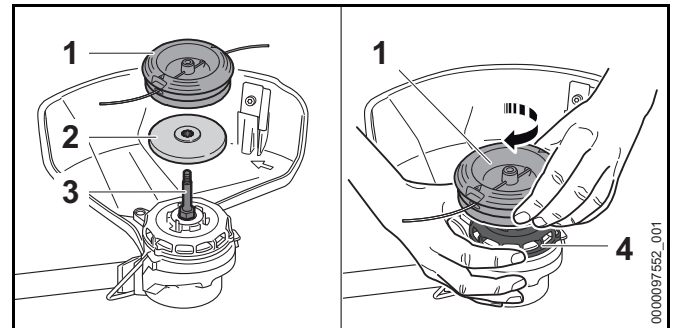
Niitmispea mahavõtmine

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

7.4.3 Niitmispea DuroCut 5-2

Niitmispea paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Asetage survetaldrik (2) völli (3), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.

- Pange niitmispea (1) völliile (3).
- Hoidke ventilaatori tiivikut (4) käega kinni.
- Keerake niitmispead (1) käega päripäeva ja pingutage tugevasti kinni.

Niitmispea mahavõtmine

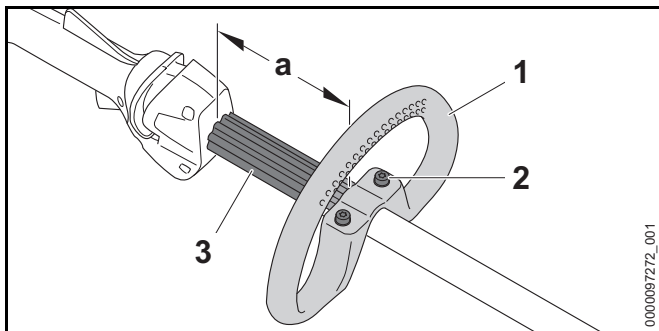
- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Hoidke ventilaatori tiivikut käega kinni.
- Keerake niitmispea vastupäeva välja.
- Võtke survetaldrik maha.

8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

8.1 Sanga joondamine ja seadistamine

Sanga saab rakendusest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

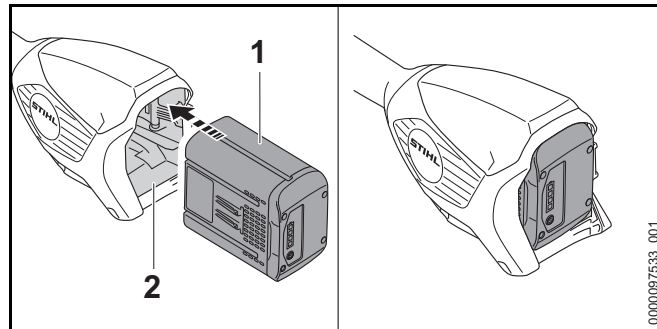
- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



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

9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

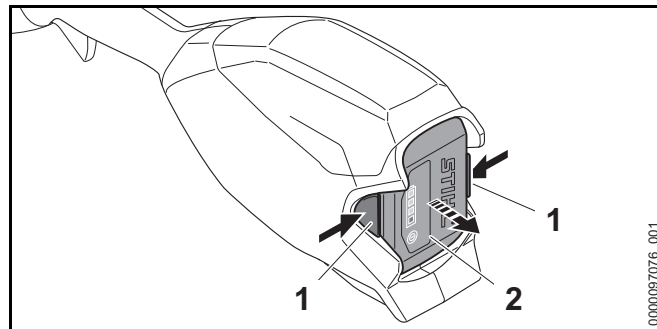
9.1 Aku sissepanemine



- Vajutage aku (1) lõpuni akušahti (2).
- Aku (1) fikseerub klõpsuga ja on lukustatud.

9.2 Aku väljavõtmine

- Asetage mootorvikat tasasele pinnale.
- Hoidke ühte kätt nii akušahti ees, et aku (2) ei saa välja kukkuda.

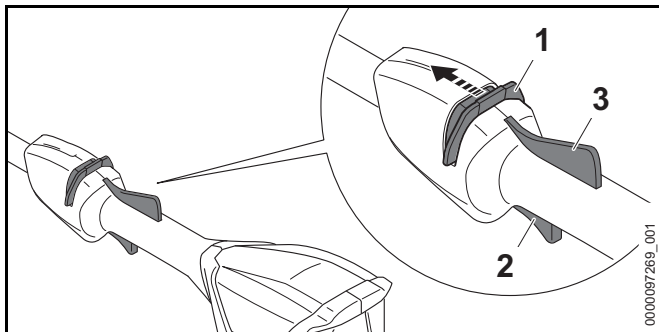


- Vajutage mõlemat tõkestushooba (1).
- Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

10.1 Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit teise käega sangast või käepidevoolikust kinni nii, et põial hoiab sanga või käepidevooliku ümbert kinni.



- ▶ Lükake vabastusnihikut (1) pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (2) ja hoidke vajutatult. Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb. Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.

Kui Ergo-hoob (3) on alla vajutatud, jääb lülitushoob (3) vabastatuks. Nii saab lülitushooba lahti lasta ja taas alla vajutada, ilma et vabastusnihikut tuleks uuesti sanga suunas lükata.

Kui lülitushoob (2) ja Ergo-hoob (3) lahti lastakse, on lülitushoob (2) lukustatud. Vabastusnihikut (1) tuleb uuesti sanga suunas lükata ja hoida, et lülitushoob (2) vabasstada.

10.2 Mootorvikati väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja Ergo-hoob lahti.
- ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.

- ▶ Kui lõikenuga pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

11 Mootorvikati ja aku kontrollimine

11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Vabastusnihik, Ergo-hoob ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma vabastusnihikut vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Vabastusnihik on defektne.
- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage Ergo-hooba ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba. Vabastusnihiku võib lahti lasta.
- ▶ Laske lülitushoob ja Ergo-hoob lahti.
- ▶ Kui vabastusnihik, lülitushoob või Ergo-hoob liigub raskelt või ei vetru lähteasendisse tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Vabastusnihik, lülitushoob või Ergo-hoob on defektne.

Hekilõikuri sisselülitamine

- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Lükake vabastusnihikut sanga poole ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõiketööriist 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.

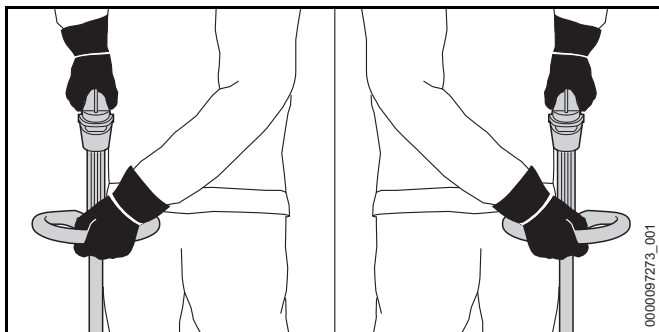
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

11.2 Aku kontrollimine

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

12 Mootorvikatiga töötamine

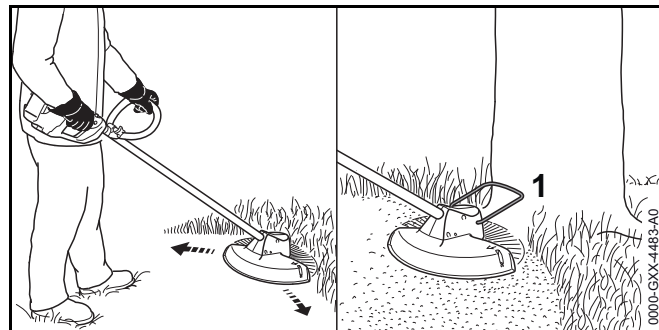
12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit teise käega sangast kinni nii, et põial hoiab sanga ümbert kinni.

12.2 Niitmine

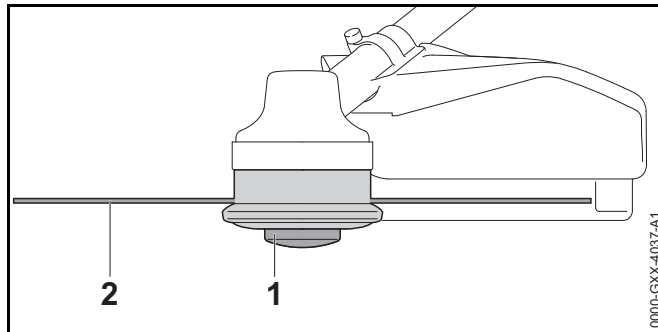
Lõikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



- ▶ Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.
- ▶ Kui töötatakse vahelihviga (1): Klappige vahelihv (1) täiesti välja.

12.3 Niitmiskõrguse järeleseadmine niitmiskõrguse peal AutoCut

- ▶ Puudutage pöörleva niitmiskõrguse korraks maapinda. Umbes 30 mm seatakse järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmiskõrgusid automaatselt õigele pikkusele.



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

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Vajutage niitmiskõrguse poolisüdamikku (1) ja hoidke vajutatult.

- ▶ Tõmmake niitmishõlve (2) käsitsi välja.
- ▶ Kui niitmishõlve (2) ei saa enam välja tõmmata: asendage poolisüdamik (1) või niitmishõlvid (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.
- ▶ Puhastage aku.

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, et aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- ▶ Pakendage aku nii, on täidetud järgmised tingimused:

- Pakend on elektriliselt mittejuhtiv.
- Aku ei saa pakendis liikuda.
- ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

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

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

15 Säilitamine

15.1 Mootorvikati säilitamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Võtke poolikeha maha.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Mootorvikat on väljaspool laste käeulastust.
 - Mootorvikat on puhas ja kuiv.

15.2 Aku säilitamine

STIHL soovib säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

- ▶ Säilitage akut nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Aku on väljaspool laste käeulastust.
 - Aku on puhas ja kuiv.
 - Aku on suletud ruumis.
 - Aku on mootorvikatist ja laadijast eraldi.
 - Aku on elektrit mittejuhtivas pakendis.
 - Aku on temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

16 Puhastamine

16.1 Mootorvikati puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.
- ▶ Eemaldage akušahvistid võõrkehade ja puhastage akušahvistid niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahvist pintsli või pehme harjaga.
- ▶ Puhastage ventilaatori tiiviku alune piirkond pintsli või pehme harjaga.

16.2 Kaitsme ja löiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage kaitse ja löiketööriist niiske lapi või pehme harjaga.

16.3 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku 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 defektne või kahjustatud: pöörduge STIHLi esindusse.

17.2 Aku hooldamine ja remontimine

Akut ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

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

18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laadimisseisund liiga madal.	▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Mootorvikatil esineb rike.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahtis. ▶ Pange aku sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine. ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine. ▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Elektriühendus on mootorvikati ja aku vahel katkenud.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahtis. ▶ Pange aku sisse.
		Mootorvikat või aku on niiske.	▶ Laske mootorvikatil või akul kuivada.
Mootorvikat lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	► Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
		Aku eluiga on ületatud.	► Asendage aku.
Niitmispead ei saa käsitsi maha võtta.		Niitmispesa on liiga tugevasti kinni pingutatud.	► Blokeerige ventilaatori tiivik pistiktorniga. ► Keerake niitmispesa käega maha. ► Tõmmake pistetorn välja.

19 Tehnilised andmed

19.1 Mootorvikatid STIHL FSA 86 R

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Kaal ilma akuta, lõiketööriistata ja kaitsmeta: 3,4 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1725 mm

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

19.2 Aku STIHL AP

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

19.3 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

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

STIHL soovib anda kuulmekaitset.

- 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 erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsiooniandmeid võib kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll 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 registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse 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 niitmispäide kaitsmega paigaldada:

- Niitmispäe AutoCut C 6-2:
 - niitmispäidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,0 mm või 2,4 mm
- Niitmispäe PolyCut 6-2:
 - nugadega
 - niitmispäidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,0 mm või 2,4 mm
- Niitmispäe DuroCut 5-2:
 - nugadega
 - niitmispäidega „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 originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

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

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

22 Utiliseerimine

22.1 Mootorvikati ja aku utiliseerimine

Informatsiooni saate utiliseerimise kohta STIHLi esindusest.

- Utiliseerige mootorvikat, kaitse, löiketööriist, aku, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

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

- Koostevii: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL

- Tüüp: FSA 86 R
- Seeriatunnus: 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 kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN ISO 12100 võttes arvesse normi EN 50636-2-91.

Möödetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa VIII kohaselt.

Kaasatud teavitatud asutus: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Saksamaa

- Möödetud helivõimsustase: 94 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 96 dB(A)

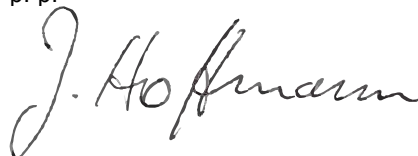
Tehnilisi dokumente säilitatakse
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung
osakonnas.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 27.08.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.



Dr. Jürgen Hoffmann, tooteandmete, eeskirjade ja litsentsimise osakonna juhataja

Turinys

1	Pratarmė	94	9	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas	107
2	Apie šią naudojimo instrukciją	94	9.1	Akumulatoriaus įdėjimas	107
2.1	Galiojantys dokumentai	94	9.2	Akumulatoriaus išėmimas	107
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas	95	10	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas	107
2.3	Simboliai tekste	95	10.1	Variklinės žoliapjovės įjungimas	107
3	Apžvalga	95	10.2	Variklinės žoliapjovės išjungimas	107
3.1	Variklinė žoliapjovė ir akumulatorius	95	11	Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių	108
3.2	Apsauginis gaubtas ir pjovimo įranga	96	11.1	Valdymo elementų patikra	108
3.3	Simboliai	96	11.2	Akumuliatorių patikrinti	108
4	Saugumo nurodymai	97	12	darbas su motorine žoliapjove	108
4.1	Ispėjamieji simboliai	97	12.1	Variklinės žoliapjovės laikymas ir valdymas	108
4.2	Naudojimas pagal paskirtį	97	12.2	Pjovimas	108
4.3	Reikalavimai naudotojui	97	12.3	Pjovimo valo „AutoCut“ pjovimo galvutėse reguliavimas	109
4.4	Apranga ir įranga	98	13	Po darbo	109
4.5	Darbo vieta ir aplinka	99	13.1	Po darbo	109
4.6	Saugi būklė	99	14	Pernešimas	109
4.7	Darbo metu	101	14.1	Variklinės žoliapjovės transportavimas	109
4.8	Pernešimas	102	14.2	Akumulatoriaus pervežimas	109
4.9	sandėliuojate	102	15	sandėliuojate	110
4.10	Valymas, techninė priežiūra ir remontas	103	15.1	Motorinės žoliapjovės laikymas	110
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui	103	15.2	Akumulatoriaus laikymas	110
5.1	Variklinės žoliapjovės paruošimas darbui	103	16	Valymas	110
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai	104	16.1	Variklinės žoliapjovės valymas	110
6.1	Akumulatoriaus įkrovimas	104	16.2	Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas	110
6.2	Patikrinti įkrovimo būseną	104	16.3	Akumulatoriaus valymas	110
6.3	Diodai prie akumulatoriaus	104	17	Priežiūra ir remontas	110
7	Motorinės žoliapjovės sumontavimas	104	17.1	Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas	110
7.1	Ribotuvo sumontavimas	104	17.2	Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas	111
7.2	Apsauginio gaubto sumontavimas	104	18	Gedimų šalinimas	112
7.3	Kilpinės rankenos sumontavimas	105	18.1	Variklinės žoliapjovės arba akumulatoriaus triukščių šalinimas	112
7.4	"Pjovimo galvos" uždėjimas ir nuėmimas	105			
8	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam	106			
8.1	Kilpinės rankenos ištiesinimas ir nustatymas	106			

STIHL

Ši naudojimo instrukcijos autorinės teisės yra saugomos. Visos teisės saugomos, ypač dauginimo, vertimo ir apdorojimo su elektroninėmis sistemomis teisės.

19 Techniniai daviniai	114
19.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R	114
19.2 Akumulatorius STIHL AP	114
19.3 Garso ir vibracijos vertės	114
19.4 REACH	114
20 Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos	114
20.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R	114
21 Atsarginės dalys ir priedai	115
21.1 Atsarginės dalys ir priedai	115
22 Utilizavimas	115
22.1 Motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus utilizavimas	115
23 ES- atitikties sertifikatas	115
23.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R	115

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 krašutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PRIEŠ NAUDOJANT PERSKAITYTI IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
 - Naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukciją ir įpakavimą
 - naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją

- akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukciją
- "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" naudojimo instrukciją
- Saugaus darbo nurodymus akumulatoriui STIHL AP
- Įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcija
- Saugos informacija STIHL akumulatoriams ir gaminams su įmontuotu akumulatoriumi:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus

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

PRANESIMAS

Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

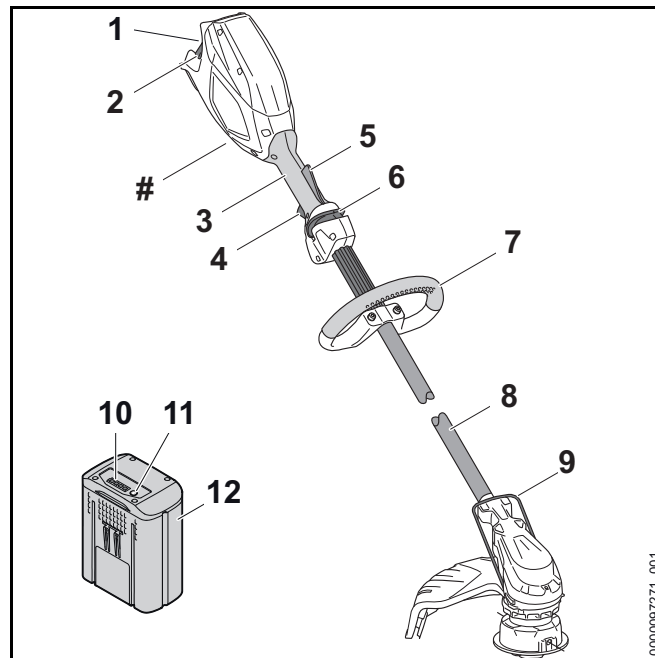
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Variklinė žoliapjovė ir akumulatorius



1 Akumulatoriaus dėklas

Į akumulatoriaus dėklą dedamas akumulatorius.

2 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumulatoriaus 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 slankųjį fiksatorių 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 akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

11 Mygtukas

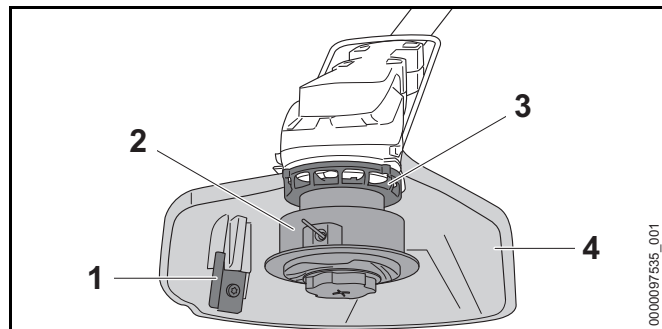
Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai.

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 patrupina pjovimo valą iki reikiamo ilgio.

2 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė laiko pjovimo valą.

3 Ventilatoriaus sparnuotė

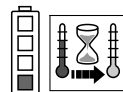
Ventilatoriaus sparnuotė aušina elektros variklį.

4 Apsauginis gaubtas

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

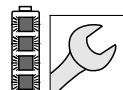
3.3 Simboliai

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



1 šviesos diodas šviečia raudonai.

Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.



4 šviesos diodai mirksi raudonai.

Akumuliatoriaus triktis.



Šis simbolis parodo, kuria kryptimi reikia stumti slankųjį fiksatorių.



Šis simbolis parodo pjovimo įrangos vardinį sukimosi greitį.



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



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



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant variklinės žoliapjovės arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Būti su apsauginiais akiniais.



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



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



Laikytis saugaus atstumo.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius



Akumuliatorių naudoti leidžiamajame temperatūrų intervale.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Variklinė žoliapjovė STIHL FSA 86 skirta žolei pjauti.

Variklinę žoliapjovę galima naudoti lyjant lietu.

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

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, 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 akumulatoriumi STIHL AP arba akumulatoriumi STIHL AR.
- Jei variklinę žoliapjovę arba akumulatorius 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 akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

4.3 Reikalavimai naudotojui

⚠ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ar neįvertinti motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- Jei motorinė žoliapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jutlinių ir protinių gebėjimų valdyti motorinę žoliapjovę ar akumuliatorių ir dirbti su jais. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti 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, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
 - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstavą.

4.4 Apranga ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

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



- Nešioti gerai priglundančius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akinių, 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. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įsipainioti variklinėje žoliapjovėje. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - Vilkėti gerai prigludusius 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 priežiūros 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 žoliapjovės ir aukštai nusviedžiamų daiktų keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



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

- Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliapjovės.
- Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Variklinės žoliapjovės 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.
 - Nedirbti 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 akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.
- Nemeskite akumulatoriaus į ugnį.



- Akumuliatorių įdėkite ir laikykite nuo - 10 °C iki + 50 °C temperatūroje.



- Nemerkite akumulatoriaus į skysčius.

- Laikykite akumuliatorių toliau nuo metalinių daiktų.
- Saugokite akumuliatorių nuo aukšto slėgio.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų.
- Saugokite akumuliatorių 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 žoliapjovės STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbti 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 ženklus.
 - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Apsauginis gaubtas

Apsauginis gaubtas yra saugios būklės, jeigu išpildytos 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.
 - ▶ Dirbti su nepažeistu apsauginiu gaubtu.
 - ▶ Dirbti 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 nusviesti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Dirbti 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 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios eksploatuoti būklės, jei atitinka šiuos reikalavimus:

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

⚠ ISPEJIMAS

- Jei akumulatorius nėra saugios eksploatuoti būklės, jis negali veikti saugiai. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu ir tinkamai veikiančiu akumulatoriumi.
 - ▶ Nekraukite pažeisto ar sugedusio akumulatoriaus.
 - ▶ Nešvarų arba šlapią akumuliatorių nuvalykite ir palikite išdžiūti.
 - ▶ Nekeiskite akumulatoriaus.
 - ▶ Nekiškite į akumulatoriaus kiaurymes daiktų.
 - ▶ Akumulatoriaus elektros kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
 - ▶ Neatidarinėkite akumulatoriaus.
 - ▶ Pakeiskite nusitrynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali išbėgti skysčio. Patekęs ant odos arba į akis skystis gali dirginti.
 - ▶ Venkite sąlyčio 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.
 - ▶ Akumuliatoriui užsidegus pabandykite gesinti akumuliatorių gesintuvu ar vandeniu.

4.7 Darbo metu

⚠ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklipti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apgalvotai.
 - ▶ Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: Nedirbti su motorine žoliapjove.
 - ▶ Su žoliapjove dirbti vienam.
 - ▶ Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą.
 - ▶ Jei pasirodo nuovargio požymių: padaryti darbo pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Neliesti besisukančio pjovimo įrankio.
 - ▶ Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktu: Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių. Tik tada pašalinti daiktą.
- Jei dirbant motorinė žoliapjovė elgiasi kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Baigti darbą, akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Darbu metu motorinė žoliapjovė gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėti pirštines.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
 - ▶ Jei atsiranda kraujotakos sutrikimų: kreiptis į gydytoją.

- Jei dirbant pjovimo įrankis atsitrenkia į pašalinį daiktą, šis daiktas ar jo dalys gali būti nusviestos dideliu greičiu. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Surinkite visus pašalinius daiktus iš ploto, kuriame dirbate.
- Atleidus jungiklį, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebesisuks.

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 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti pažeistas ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Pažeisto akumulatoriaus nepervežinėti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.

- Pervežimo metu akumulatorius 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.
 - ▶ Pakuotę 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 vaikų.

- Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Motorinė žoliapjovė gali sugesti.



- ▶ Akumuliatorių išimti.

- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.9.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad nepasiektų vaikų.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti pažeistas.
 - ▶ Akumuliatorių saugoti švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.

- ▶ Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės ir įkroviklio.
- ▶ 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 akumulatorius bus įdėtas, variklinė žoliapjovė gali netikėtai įsijungti. Gali būti sunkiai sužaloti žmonės arba padaryta materialinės žalos.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- Aštrios 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 įrangą, akumulatorius ar kroviklis bus netinkamai valomi, konstrukcinės dalys negalės tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. 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 neveikti. Žmonės gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti.
 - ▶ Neatlikti patiems variklinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrangos, akumulatoriaus ir kroviklio techninės priežiūros darbų ir jų netaisyti.
 - ▶ Jei variklinei žoliapjovei, apsauginiam gaubtui, pjovimo įrangai, akumuliatoriui 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 pradėdant dirbti, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - Variklinė žoliapjovė, 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 kroviklių 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 tikrinant valdymo elementus 3 akumulatoriaus šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Variklinės žoliapjovės triktis.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

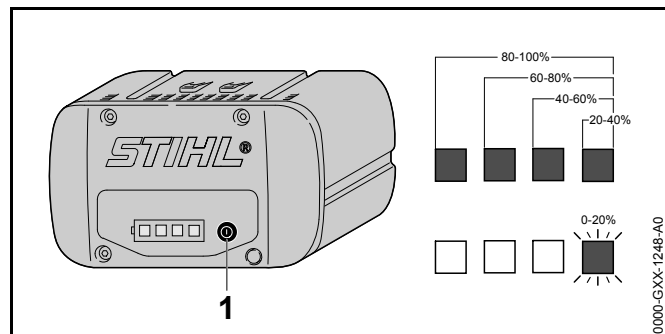
6 Akumuliatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumuliatoriaus įkrovimas

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

- ▶ Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



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

6.3 Diodai prie akumuliatoriaus

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

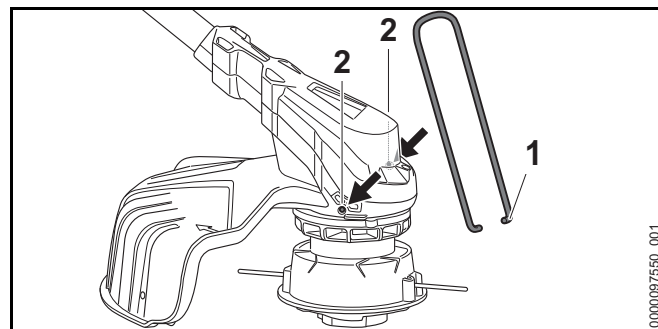
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus, 18. Motorinės žoliapjovės arba akumuliatoriaus gedimas.

7 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

7.1 Ribotuvo sumontavimas

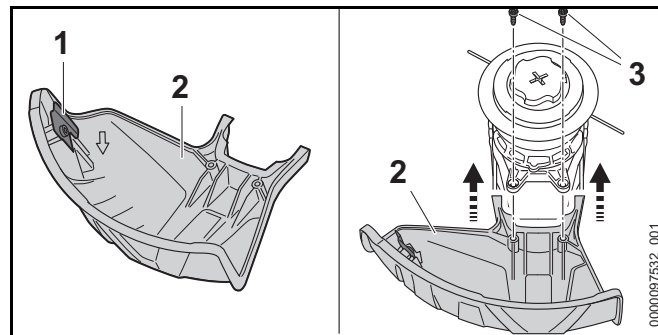
- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



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

7.2 Apsauginio gaubto sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



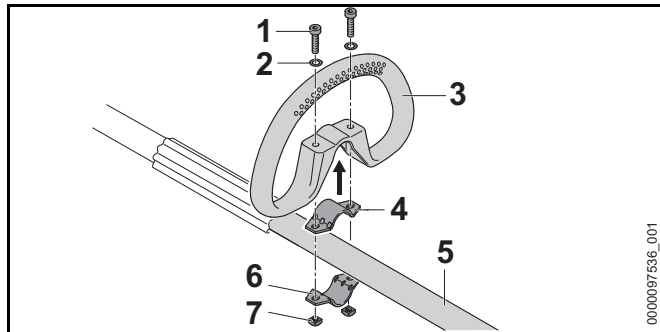
Valo trumpinimo peilis (1) jau yra sumontuotas apsauginiame gaubte (2) ir jo nereikia išimti.

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

Apsauginio gaubto (2) vėl nuimti negalima.

7.3 Kilpinės rankenos sumontavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



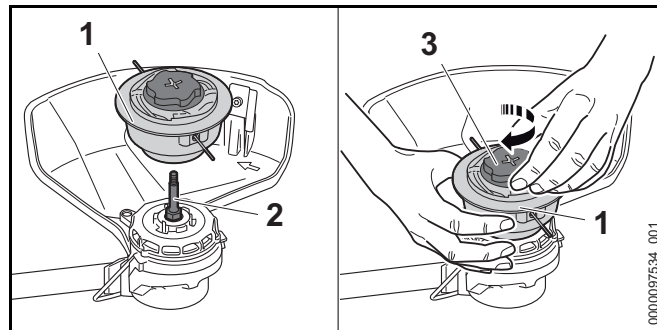
- ▶ Apkabą (4) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su apkaba (4) uždėti ant koto (5).
- ▶ Ant varžtų (1) uždėti poveržles (2).
- ▶ Apkabą (6) spausti link koto (5).
- ▶ Varžtus (1) prakišti pro skylės kilpinėje rankenoje (3) ir apkabose (4 ir 6).
- ▶ Užsukti ir tvirtai priveržti 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.

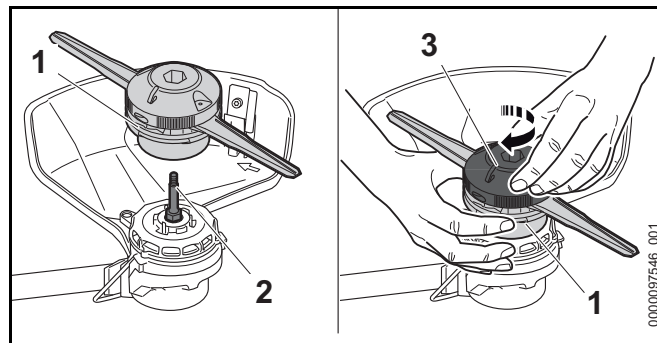
Pjovimo galvutės išmontavimas

- ▶ 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.

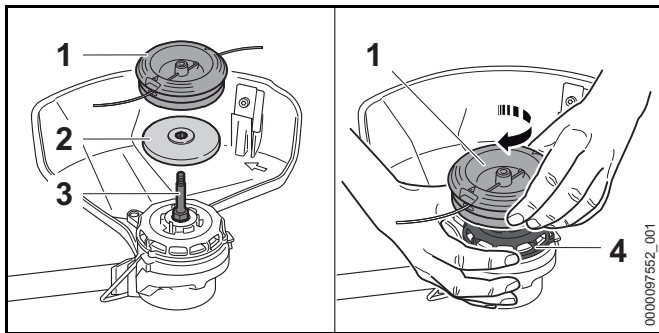
Pjovimo galvutės išmontavimas

- ▶ 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 akumuliatorių.



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

Pjovimo galvutės išmontavimas

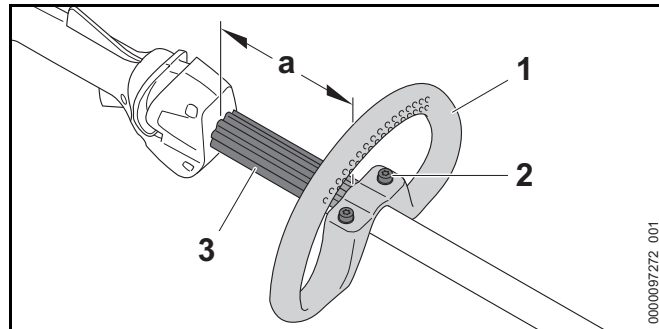
- ▶ Variklinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Ventilatoriaus sparnuotę laikyti ranka.
- ▶ Pjovimo galvutę išsukti prieš laikrodžio rodyklę.
- ▶ Nuimti prispaudimo diską.

8 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam

8.1 Kilpinės rankenos ištiesinimas ir nustatymas

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

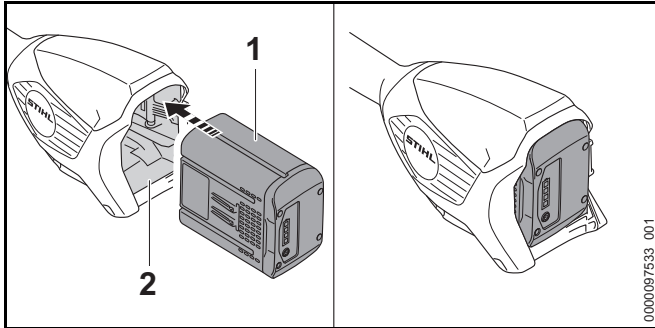
- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Atlaisvinti varžtus (2).
- ▶ Kilpinę rankeną (1) į norimą padėtį 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 išėmimas

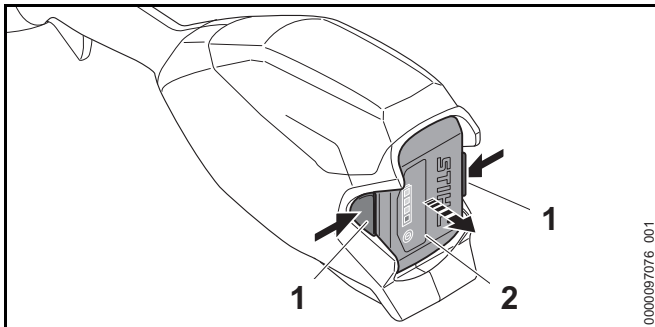
9.1 Akumulatoriaus įdėjimas



- ▶ Akumuliatorių (1) iki galo įspausti į akumulatoriaus dėklą (2). Spragtelėdamas akumuliatorius (1) užsifiksuoja ir yra įtvirtintas.

9.2 Akumulatoriaus išėmimas

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

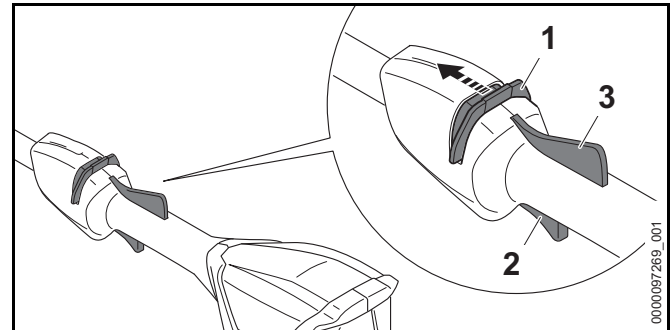


- ▶ Paspausti abu fikساتorius (1). Akumuliatorius (2) atlaisvintas ir jį galima išimti.

10 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

10.1 Variklinės žoliapjovės įjungimas

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



- ▶ Slankiųjų fikساتorių (1) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.
- ▶ Jungiklį (2) paspausti smiliumi ir laikyti paspaustą. Variklinės žoliapjovės greitis didėja, o pjovimo įranga sukasi.

Slankiųjų fikساتorių (1) galima atleisti.

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

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

10.2 Variklinės žoliapjovės išjungimas

- ▶ Atleisti jungiklį ir ergonomiškąją svirtelę.
- ▶ Palaukti, kol pjovimo įranga nebesisuks.

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

Gyvatvorių karpytuvo įjungimas

- ▶ Įdėti akumuliatorių.
- ▶ Slankųjį fiksatorių pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir laikyti paspaustą.
Pjovimo įranga sukasi.
- ▶ Jei 3 šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Variklinės žoliapjovės triktis.
- ▶ Atleisti jungiklį.
Pjovimo įranga netrukus nustoja sukstis.

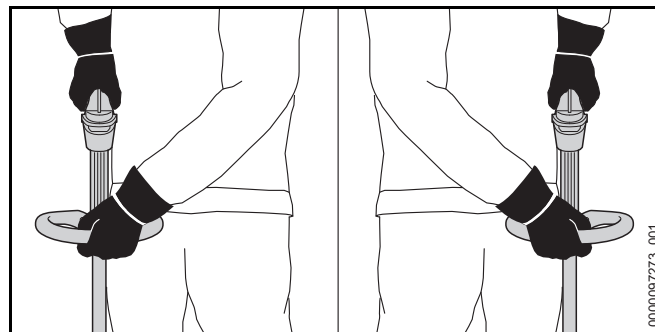
- ▶ Jei pjovimo įranga ir toliau sukasi: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Variklinė žoliapjovė sugedo.

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

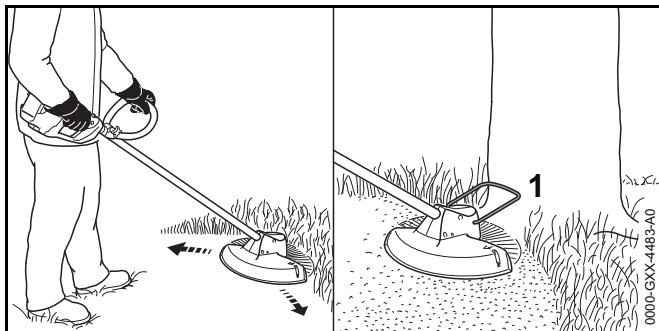
12.1 Variklinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ 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

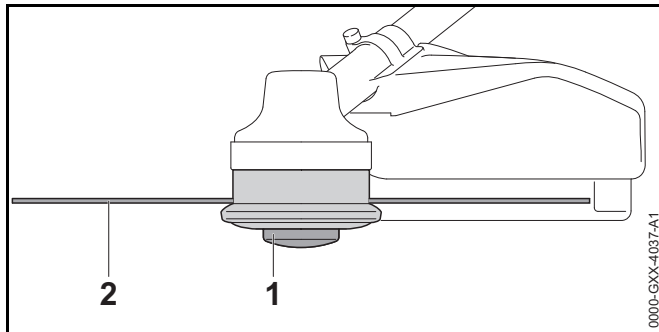
Pjovimo įrangos atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



- ▶ 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 reikiamo ilgio.



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

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Paspausti ritės įdėklą (1) pjovimo galvutėje ir laikyti nuspaustą.

- ▶ Ranka ištraukti pjovimo valo galus (2).
- ▶ Jei pjovimo valo galų (2) ištraukti nebegalima: pakeisti ritės įdėklą (1) arba pjovimo valą (2). Ritės įdėklas tuščias.

13 Po darbo

13.1 Po darbo

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Jeigu motorinę žoliapjovę šlapia: motorinę žoliapjovę išdžiovinti.
- ▶ Jeigu akumuliatorius šlapias: akumuliatorių išdžiovinti.
- ▶ Motorinės žoliapjovės valymas
- ▶ Apsauginį gaubtą nuvalyti.
- ▶ Pjovimo įrankį nuvalyti.
- ▶ Akumuliatorių nuvalyti.

14 Pornešimas

14.1 Variklinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.

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 neapvirstų ir negalėtų judėti.

14.2 Akumulatoriaus pervedimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinti, kad akumuliatorius saugioje padėtyje.

- ▶ Akumuliatorių supakuoti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:

- Pakuotė nėra atspari elektros pralaidumui.
- Akumulatorius negali judėti pakuotėje.

- ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

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

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

15 sandėliuojate

15.1 Motorinės žoliapjovės laikymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Ritę su valu nuimti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Motorinė žoliapjovė turi būti laikoma vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Motorinė žoliapjovė yra švari ir sausa.

15.2 Akumulatoriaus laikymas

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

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Akumulatorius turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumulatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės ir įkroviklio.
 - Akumulatorius yra elektra nelaidžioje pakuotėje.

- Akumulatorius yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 10 °C ir + 50 °C.

16 Valymas

16.1 Variklinės žoliapjovės valymas

- ▶ Variklinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Variklinę žoliapjovę valyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- ▶ Iš akumulatoriaus dėklo pašalinti pašalines medžiagas ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.
- ▶ Sritį po ventiliatoriaus sparnuote išvalyti teptuku arba minkštu šepetėliu.

16.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Apsauginį gaubtą ir pjovimo įrankį nuvalyti drėgna šluoste arba minkštu šepetėliu.

16.3 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

17 Priežiūra ir remontas

17.1 Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas negali pats atlikti motorinės žoliapjovės techninę priežiūrą ar remontą.

- ▶ Jeigu reikia motorinei žoliapjovei atlikti techninę priežiūrą ar ji sugedusi arba pažeista: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

17.2 Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas

Akumuliatoriui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu akumulatorius sugedęs ar pažeistas: akumuliatorių pakeisti nauju.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Variklinės žoliapjovės arba akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungta variklinė žoliapjovė neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	► Akumuliatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimti akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Variklinės žoliapjovės triktis.	► Išimti akumuliatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle. ► Įdėti akumuliatorių. ► Įjungti 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.	► Išimti akumuliatorių. ► Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus triktis.	► Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ► Įjungti 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.	► Išimti akumuliatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle. ► Įdėti akumuliatorių.
		Variklinė žoliapjovė arba akumulatorius sudrėko.	► Leisti variklinei žoliapjovei arba akumulatoriui išdžiūti.
Veikdama variklinė žoliapjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Variklinė žoliapjovė per šilta.	► Išimti akumuliatorių. ► Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.
		Elektros įrangos triktis.	► Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ► Įjungti variklinę žoliapjovę.

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Variklinė žoliapjovė per trumpai veikia.		Akumulatorius neviseškai įkrautas.	► Akumuliatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumulatoriaus eksploatavimo trukmė.	► Pakeisti akumuliatorių.
Pjovimo galvutės neįmanoma išmontuoti rankomis.		Pjovimo galvutė per tvirtai priveržta.	► Ventilatoriaus sparnuotę užblokuoti fiksuojamuoju kaiščiu. ► Pjovimo galvutę nusukti ranka. ► Ištraukti fiksuojamąjį kaištį.

19 Techniniai daviniai

19.1 Variklinės žoliapjovės STIHL FSA 86 R

- Leidžiami akumulatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus, pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto: 3,4 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.

- 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 nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminarai vertinant vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį vibracinį poveikį. Taip pat galima atsižvelgti ir į laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai įrankis įjungtas, 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 leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (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 valu „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 dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

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

22 Utilizavimas

22.1 Motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus utilizavimas

Aktuali informacija apie utilizaciją yra pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį, akumuliatorių, priedus ir pakuotę utilizuokite pagal įstatymus ir neteršiant aplinkos.

23 ES- atitikties 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 vadovaujantis 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 garso galios lygis buvo nustatytas vadovaujantis direktyvos 2000/14/EB VIII priedu.

Nustatė paskelbtoji įstaiga: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Vokietija

- Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 96 dB(A)

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

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

Waiblingen, 2020-08-27

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu



Dr. Jürgen Hoffmann, Gaminių duomenų, jiems taikomų nuostatų ir patvirtinimo skyriaus vadovas

Vsebina

1	Uvod	117	9	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije	130
2	Informacije o teh navodilih za uporabo	117	9.1	Vstavljanje akumulatorske baterije	130
2.1	Veljavni dokumenti	117	9.2	Odstranitev akumulatorske baterije	130
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	118	10	Vklop in izklop motorne kose	130
2.3	Simboli v besedilu	118	10.1	Vklop motorne kose	130
3	Pregled	118	10.2	Izklop motorne kose	130
3.1	Motorna kosa in akumulatorska baterija	118	11	Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije	131
3.2	Ščitnik in rezalna orodja	119	11.1	Preverjanje upravljalnih elementov	131
3.3	Simboli	119	11.2	Preizkus akumulatorske baterije	131
4	Varnostni napotki	120	12	Delo z motorno koso	131
4.1	Opozorilni simboli	120	12.1	Drža in vodenje motorne kose	131
4.2	Pravilna uporaba	120	12.2	Košenje	131
4.3	Zahteve glede uporabnika	120	12.3	Nastavljanje kosilnih nitk na kosilnih glavah AutoCut	132
4.4	Oblačila in oprema	121	13	Po delu	132
4.5	Delovno območje in okolica	121	13.1	Po delu	132
4.6	Varno stanje	122	14	Transport	132
4.7	Delo	124	14.1	Transportiranje motorne kose	132
4.8	Transport	124	14.2	Transport akumulatorske baterije	132
4.9	Shranjevanje	125	15	Shranjevanje	133
4.10	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	125	15.1	Shranjevanje motorne kose	133
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo	126	15.2	Shranjevanje akumulatorske baterije	133
5.1	Pripravljanje motorne kose za uporabo	126	16	Čiščenje	133
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke	127	16.1	Očistite motorno koso	133
6.1	Polnjenje akumulatorske baterije	127	16.2	Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja	133
6.2	Prikaz stanja napolnjenosti	127	16.3	Čiščenje akumulatorske baterije	133
6.3	LED-lučke na akumulatorski bateriji	127	17	Vzdrževanje in popraviljanje	133
7	Sestavljanje motorne kose	127	17.1	Vzdrževanje in popraviljanje motorne kose	133
7.1	Namestitvev distančnika	127	17.2	Vzdrževanje in popraviljanje akumulatorske baterije	134
7.2	Montaža ščitnika	127	18	Odpravljanje motenj	135
7.3	Montaža okroglega ročaja	128			
7.4	Montiranje in demontiranje kosilne glave	128			
8	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	129			
8.1	Naravnava in nastavitvev okroglega ročaja	129			

STIHL

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Vse pravice do ponatisa in razmnoževanja, prevoda in obdelave z elektronskim sistemom si pridržuje avtor teh navodil.

Prevod originalnih navodil za uporabo

Natisnjeno na beljem papirju brez klor. Tiskarske barve vsebujejo rastlinska olja in papir je reciklažen.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2020
0458-833-9521-A_VAO.J20.
0000009266_001_SLO

18.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije	135
19 Tehnični podatki	137
19.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	137
19.2 Akumulatorska baterija STIHL AP	137
19.3 Vrednosti hrupa in vibracij	137
19.4 REACH	137
20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov	138
20.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	138
21 Nadomestni deli in dodatni pribor	138
21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor	138
22 Odstranjevanje	138
22.1 Odstranjevanje motorne kose in akumulatorske baterije	138
23 Izjava EU o skladnosti	138
23.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R	138

1 Uvod

Spoštovani kupec,

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

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

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.

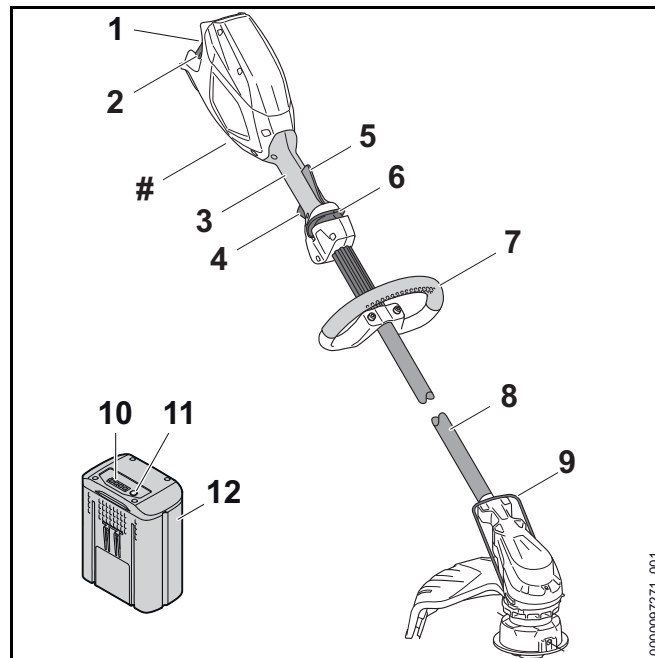
2.3 Simboli v besedilu



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 sprostitvenega drsnika, ko izpustite prestavno ročico.

6 Sprostitveni drsnik

Sprostitveni 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

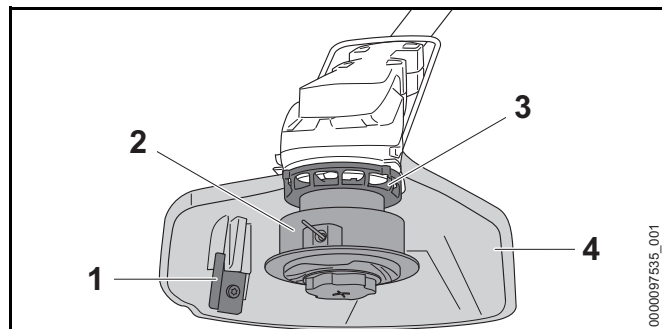
LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

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 hladi elektromotor.

4 Ščitnik

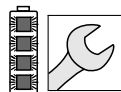
Ščitnik ščiti uporabnika pred dvigajočimi se delci in pred stikom z rezalnim orodjem.

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 sprostitveni drsnik.



Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.



L_{WA} 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 celic. 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 prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorske baterije ne potaplajte 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 oskrbujeta 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 pooblaščen 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. Primerna 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.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo 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 sestavni 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.
 - ▶ Neudeleženi osebam, otrokom in živalim ne dovolite blizu.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne puščajte nenadzorovane.
 - ▶ 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 vname ali eksplodira. Ljudje se lahko hudo poškodujejo in nastane materialna škoda.



- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
- ▶ Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.



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



- ▶ Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.

- ▶ Akumulatorski bateriji ne približujte kovinske predmete.

- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami 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 izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano motorno koso.
 - ▶ Če je motorna kosa umazana: očistite motorno koso.
 - ▶ Motorne kose ne spreminjajte. 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 obrabljene 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, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. 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 Kosilna glava

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

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

⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko sprostijo in odletijo deli kosilne glave ali kosilnih nitk. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano kosilno glavo.
 - ▶ Kosilnih 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 spreminjajte.
 - ▶ V odprtine baterije ne zatikajte predmetov.
 - ▶ Električnih kontaktov baterije ne povezujte s kovinskimi predmeti in ne povzročajte kratkega stika.
 - ▶ Baterije ne odpirajte.
 - ▶ Zamenjajte obrabljene 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 nenavaden 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 nenavaden vonj ali se iz nje kadi: baterije ne uporabljajte in jo hranite 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 premišljeno.
 - ▶ 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.
- 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, jermeni 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 popraviljanje

⚠ 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 lahko 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 med preverjanjem upravljalnih elementov 3 LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja motorne kose.
- Če korakov ni mogoče izvesti: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

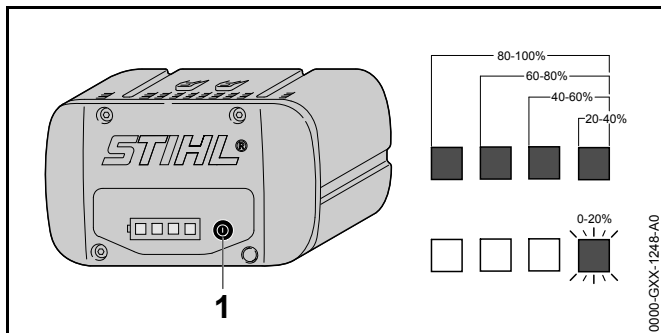
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

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.

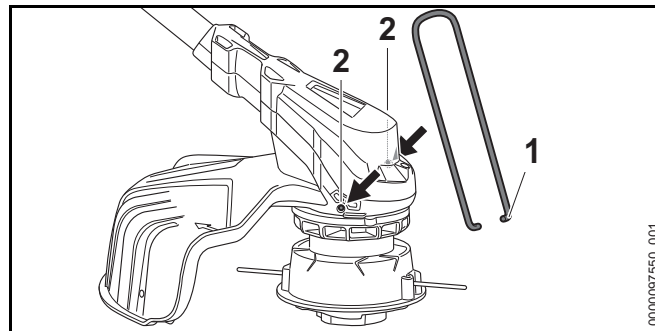
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

- ▶ 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

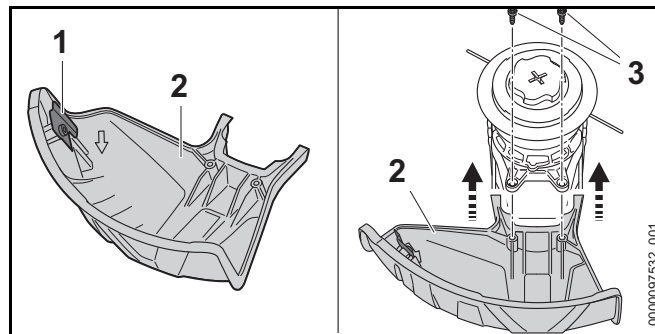
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ 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.



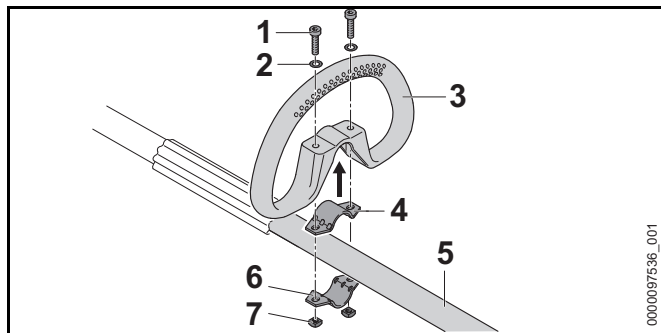
Nož za odrezovanje (1) je že vgrajen v ščitniku (2) in ga ni dovoljeno demontirati.

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

Ščitnika (2) ni dovoljeno demontirati.

7.3 Montaža okroglega ročaja

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



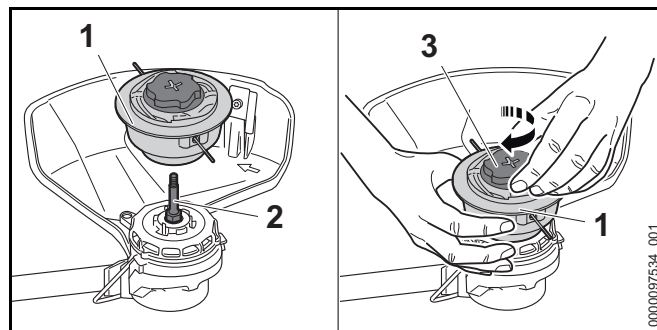
- ▶ Objemko (4) položite v okrogli ročaj (3).
- ▶ Okrogli ročaj (3) skupaj z objemko (4) položite na ročaj (5).
- ▶ Podložki (2) namestite na vijaka (1).
- ▶ Objemko (6) potisnite proti ročaju (5).
- ▶ Vijaka (1) speljite skozi izvrtini v okroglem ročaju (3) in v objemki (4 in 6).
- ▶ Privijte in pritegnite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

7.4 Montiranje in demontiranje kosilne glave

7.4.1 Kosilna glava AutoCut C 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.
- ▶ Pokrov (3) z roko vrtite v smeri urinega kazalca in ga močno pritegnite.

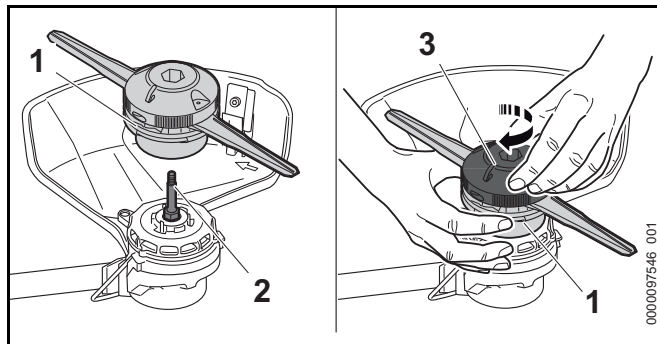
Demontirajte glavo za košnjo

- ▶ 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.

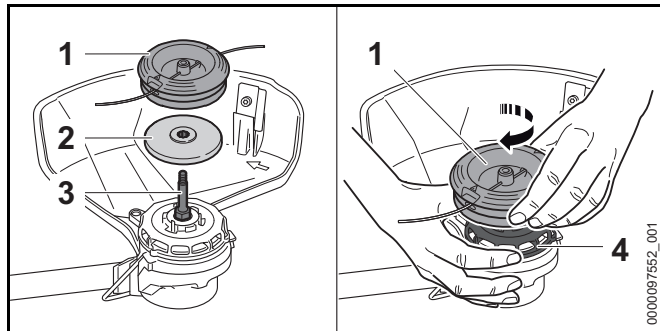
Demontirajte glavo za košnjo

- ▶ 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.

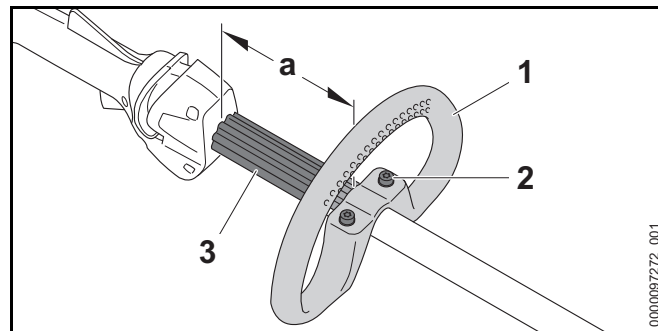
- ▶ Kosilno glavo odvijte v nasprotni smeri urinega kazalca.
- ▶ Snemite pritisno ploščo.

8 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

8.1 Naravnava in nastavev okroglega ročaja

Okrogli ročaj je mogoče glede na uporabo in telesno višino uporabnika nastaviti v različne položaje.

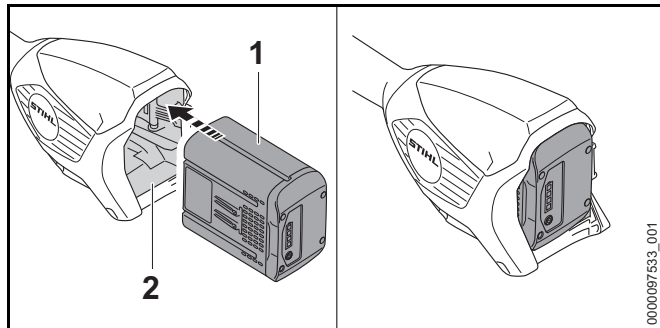
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Odvijte vijaka (2).
- ▶ Okrogli ročaj (1) tako prestavite v želeni položaj, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Distančnik (3) se prilega med okrogli ročaj (1) in upravljalni ročaj.
 - a = maksimalno 30 cm
- ▶ Vijaka (2) pritegnite tako močno, da se okrogli ročaj (1) ne bo več mogel vrteti okoli ročaja.

9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

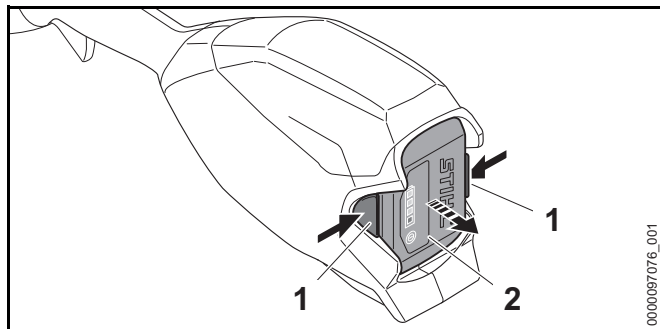
9.1 Vstavljanje akumulatorske baterije



- ▶ 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.

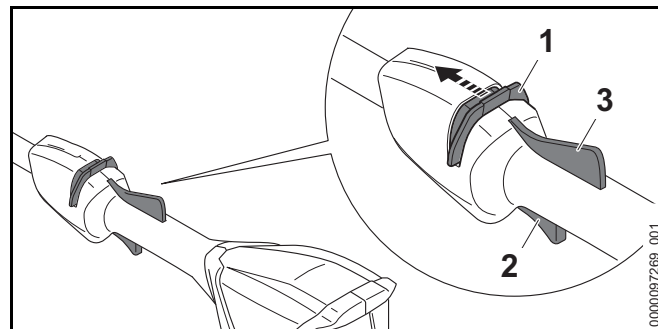


- ▶ Pritisnite obe zaporni ročici (1). Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko vzamete ven.

10 Vklp in izklop motorne kose

10.1 Vklp 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 (3) sproščena. Zaradi tega lahko prestavno ročico izpustite in znova pritisnete, 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 rezalni nož 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. Sprostitveni drsnik lahko izpustite.
- ▶ Izpustite prestavno ročico in ergo ročico.
- ▶ Če se sprostitveni 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. Sprostitveni drsnik, prestavna ročica ali ergo ročica so pokvarjeni.

Vklop obrezovalnika žive meje

- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Sprostitveni drsnik potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.
- ▶ Prestavno ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno. Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja motorne kose.

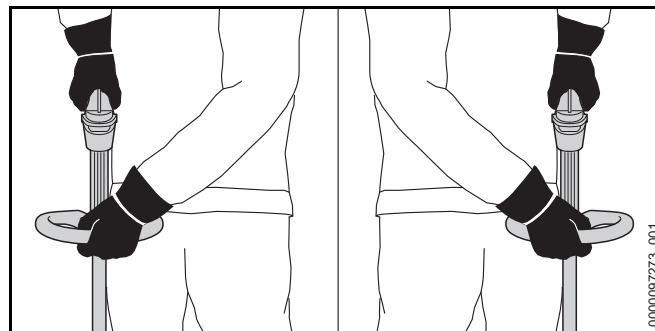
- ▶ Izpustite prestavno ročico. Rezalno orodje se po krajšem času zaustavi.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

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 motnja akumulatorske baterije.

12 Delo z motorno koso

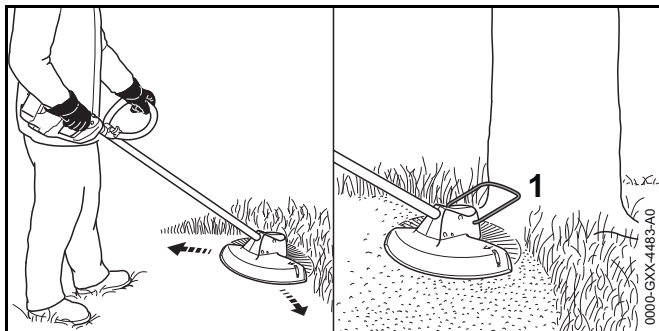
12.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Motorno koso z eno roko primate 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

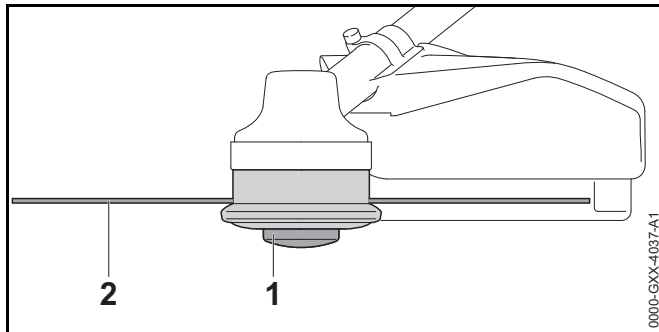
Razmak rezalnega orodja od tal določa višino reza.



- ▶ 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 krajši 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 uravnotežena.

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 priročnikom 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 % (svetila 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 krtačo.

16.3 Čiščenje akumulatorske baterije

- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

17 Vzdrževanje in popraviljanje

17.1 Vzdrževanje in popraviljanje 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.

17.2 Vzdrževanje in popravljanje akumulatorske baterije

Akumulatorske baterije ni treba vzdrževati in je ni mogoče popravljati.

- Če je akumulatorska baterija pokvarjena ali poškodovana: zamenjajte akumulatorsko baterijo.

18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Motorna kosa se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► 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.	► odstranite akumulatorsko baterijo. ► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vključite 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.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se motorna kosa ohladi.
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vključite 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.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo.
		Motorna kosa ali akumulatorska baterija je vlažna.	► Počakajte, da se motorna kosa ali akumulatorska baterija posuši.
Motorna kosa se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se motorna kosa ohladi.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
		Obstaja električna motnja.	▶ Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ▶ Vključite motorno koso.
Čas delovanja motorne kose je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	▶ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	▶ Zamenjajte akumulatorsko baterijo.
Kosilne glave ni mogoče demontirati ročno.		Kosilna glava je preveč pritegnjena.	▶ Vetrnico ventilatorja zablokirajte z natično konico. ▶ Kosilno glavo odvijte z roko. ▶ Odstranite natično konico.

19 Tehnični podatki

19.1 Motorne kose STIHL FSA 86 R

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije, rezalnega orodja in ščitnika: 3,4 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.

- 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.
 - Okrogli ročaj: 3,7 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, odvisno od načina uporabe. Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij. Dejanski nastanek vibracij pa je potrebno 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 o odstranjevanju so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

- Motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo, dodatni pribor in embalažo je treba odstraniti v skladu s predpisi in na okolju prijazen način.

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 s smernico 2000/14/ES, Priloga VIII.

Priglašen organ: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Nemčija

- Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

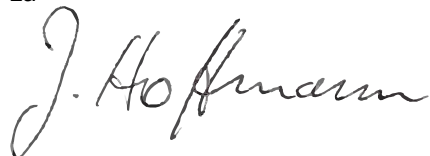
Tehnična dokumentacija je shranjena pri
ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so
navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 27.8.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Hoffmann', written in a cursive style.

Dr. Jürgen Hoffmann, vodja podatkov, predpisov in dovoljenj
za izdelke

0458-833-9521-A

INT4



www.stihl.com



0458-833-9521-A