

STIHL

STIHL FSA 65, 85

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Ekspluatavimo instrukcija
Navodilo za uporabo



- Ⓡ Uputa za uporabu
1 - 22
- Ⓢ Návod na obsluhu
23 - 44
- Ⓛ Lietošanas instrukcija
45 - 66
- Ⓢ Kasutusjuhend
67 - 87
- Ⓛ Eksploataavimo instrukcija
88 - 109
- Ⓛ Navodilo za uporabo
110 - 131

Popis sadržaja

1	Predgovor	2	9.2	Akumulator izvaditi van	14
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	2	10	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu	14
2.1	Važeći dokumenti	2	10.1	Uklopiti-uključiti motornu kosu	14
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	3	10.2	Isklopiti-isključiti motornu kosu	14
2.3	Simboli u tekstu	3	11	Provjeriti motornu kosu i akumulator	15
3	Pregled	3	11.1	Provjeriti elemente za posluživanje	15
3.1	Motorna kosa i baterija	3	11.2	Provjeriti akumulator	15
3.2	Rezni alati	4	12	Raditi s motornom kosom	15
3.3	Simboli	4	12.1	Držati i voditi motornu kosu	15
4	Upute o sigurnosti u radu	5	12.2	Košnja	15
4.1	Upozorni simboli	5	12.3	Naknadno podesiti niti za košnju	16
4.2	Namjenska uporaba	5	13	Nakon rada	16
4.3	Zahtjevi za korisnika	6	13.1	Nakon rada	16
4.4	Odjeća i oprema	6	14	Transport	16
4.5	Područje rada i okolina	7	14.1	Transportiranje motorne kose	16
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	7	14.2	Transportirati akumulator	16
4.7	Rad	9	15	Pohranjivanje/skladištenje	17
4.8	Transport	10	15.1	Pohraniti/skladištiti motornu kosu	17
4.9	Pohranjivanje/skladištenje	10	15.2	Pohraniti/skladištiti akumulator	17
4.10	Čišćenje, održavanje i popravak	11	16	Čistiti	17
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu	11	16.1	Očistiti motornu kosu	17
5.1	Motornu kosu pripremiti za primjenu	11	16.2	Očistiti štitnik i rezni alat	17
6	Napuniti akumulator i LED diode	12	16.3	Čistiti akumulator	17
6.1	Napuniti akumulator	12	17	Održavati i popravljati	17
6.2	Prikazati razinu napunjenosti	12	17.1	Održavati i popravljati motornu kosu	17
6.3	LED diode na akumulatoru	12	17.2	Održavati i popravljati akumulator	17
7	Sastaviti motornu kosu	12	18	Odkloniti smetnje/kvarove	18
7.1	Dograditi štitnik	12	18.1	Odstraniti kvarove na motornoj kosi ili akumulatoru	18
7.2	Glava kose AutoCut C 4-2	13	19	Tehnički podaci	20
8	Motornu kosu podesiti za poslužitelja	13	19.1	Motorna kosa STIHL FSA 65, FSA 85	20
8.1	Izravnati i pričvrstiti kružnu ručku	13	19.2	Akumulator STIHL AP	20
9	Umetnuti i izvaditi akumulator	14			
9.1	Umetnuti akumulator	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.

19.3 Vrijednosti buke i vibracija	20
19.4 REACH	20
20 Kombinacije reznih alata i štitnika	21
20.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85	21
21 Pričuvni dijelovi i pribor	21
21.1 Pričuvni dijelovi i pribor	21
22 Zbrinjavanje	21
22.1 Zbrinuti akumulator i motornu kosu	21
23 EU-izjava o sukladnosti	21
23.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85	21
24 Adrese	22
24.1 STIHL – Glavna uprava	22
24.2 STIHL – Prodajna društva	22
24.3 STIHL – Uvoznici	22

1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠĆENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg 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.

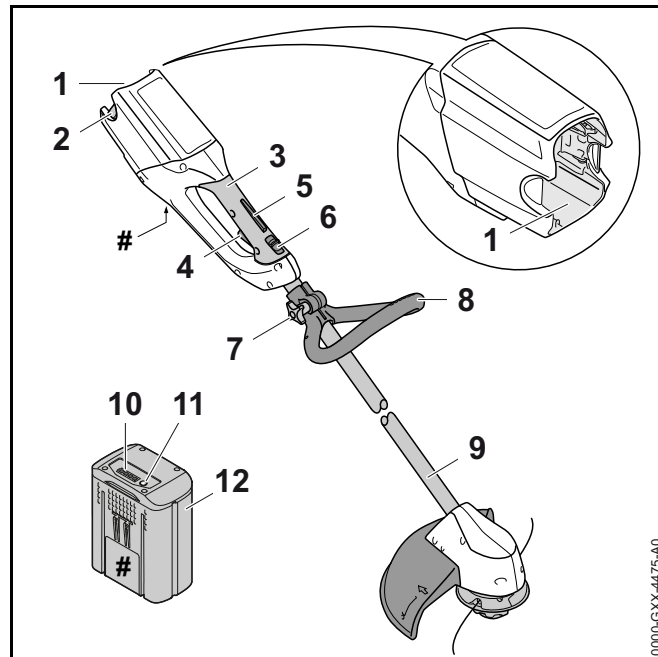
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa i baterija



1 Akumulatorska komorica

Akumulatorska komorica preuzima akumulator.

2 Zaporne poluge

Zaporna poluga drži akumulator u akumulatorskoj komorici.

3 Ručka za posluživanje

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

4 Sklopna poluga

Sklopna poluga uklapa-uključuje i isklapa-isključuje motornu kosu.

5 Zapor sklopne poluge

Zapor sklopne poluge deblokira sklopnu polugu.

6 Razdjelna-blokirna poluga

Razdjelna-blokirna poluga zajedno sa zaporom sklopne poluge otvara sklopnu polugu.

7 Matica sa zvjezdastom ručkom

Matica sa zvjezdastom ručkom čvrsto uglavljuje kružnu ručku na držak.

8 Kružna ručka

Kružna ručka služi za držanje i vođenje motorne kose.

9 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

10 LED diode

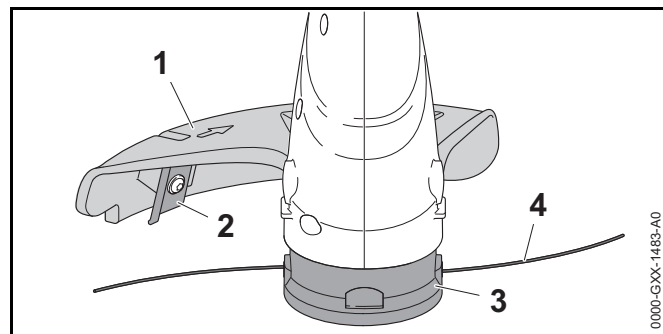
LED diode pokazuju razinu napunjenosti akumulatora i smetnje/kvarove.

11 Pritisna tipka/tipkalo

Pritisna tipka/tipkalo aktivira LED diode na akumulatoru.

12 Akumulator

Akumulator opskrbljuje motornu kosu s energijom.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja**3.2 Rezni alati****1 Štitnik**

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

2 Nož za dužinsko razmjerivanje

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

3 Glava kose

Glava kose drži niti za košnju.

4 Niti za košnju

Niti za košnju režu travu.

3.3 Simboli

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



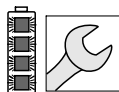
Razdjelna/blokirna poluga deblokira/otvara sklopnu polugu u ovome položaju.



Razdjelna/blokirna poluga blokira/zatvara sklopnu polugu u ovome položaju.



1 LED dioda svijetli crveno. Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.



4 LED diode trepere crveno. U akumulatoru postoji smetnja.



Ovaj simbol naznačuje smjer vrtnje reznog alata.

max Ø XXX Ovaj simbol naznačuje maksimalni promjer reznog alata u milimetrima.



Ovaj simbol naznačuje nazivni broj okretaja reznog alata.



LWA Zajamčena razina zvučne snage prema Direktivi 2000/14/EZ u dB(A) kako bi se emisije zvuka/buke proizvoda učinile usporedivima.



Podatak pored simbola upućuje na kapacitet energije u akumulatoru prema specifikaciji proizvođača ćelija. Kapacitet energije koji stoji na raspolaganju je manji.



Proizvod ne zbrinjavati s otpadom iz domaćinstva.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Upozorni simboli

Upozorni simboli na motornoj kosi i na kabelu za punjenje imaju sljedeće značenje:



Uvažavati upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



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



Nositi zaštitne naočale.



Uvažavati upute o sigurnosti u radu glede visoko zavrtoženih/odbačenih predmeta, kao i odgovarajuće mjere (zaštite).



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



Održavati sigurnosni razmak.



Akumulator zaštititi od vrućine i od otvorene vatre.



Akumulator ne uranjati u tekućine.



Održavati dopušteno/dozvoljeno temperaturno područje akumulatora.

4.2 Namjenska uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 65 ili FSA 85 koristi se za košnju trave.

Motorna kosa se može koristiti na kiši.

Ovu motornu kosu pokreće STIHL AP ili akumulator STIHL AR.

▲ UPOZORENJE

- Uređaji za punjenje i akumulatori, čiju primjenu tvrtka STIHL nije dopustila/dozvolila, mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - Motornu kosu koristite s akumulatorom STIHL AP ili akumulatorom STIHL AR.
- Ukoliko se motorna kosa ili kabel za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - Motornu pilu upotrebljavati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
 - Bateriju koristiti tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu STIHL baterije.

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 obučen za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.
 - Korisnik je dobio poduku od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili od stručne osobe prije nego što je počeo prvi puta raditi s motornom kosom.
 - Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.



- ▶ Nositi usko prijanjajuće zaštitne naočale. 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.

- ▶ Nositi duge hlače od otpornog materijala.

- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Udisana prašina može štetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.

- ▶ Nositi masku za zaštitu od prašine.

- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, šipražje ili u motornu kosu. Poslužitelj se bez prikladne odjeće može teško ozlijediti.

- ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.

- ▶ Odložiti šalove i nakit.

- Za vrijeme rada poslužitelj može doći u kontakt s rotirajućim reznim alatom. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.

- ▶ Nositi obuću od otpornog materijala.

- ▶ Nositi duge hlače od otpornog materijala.

- Za vrijeme čišćenja ili održavanja poslužitelj može doći u kontakt s reznim alatom ili s nožem za dužinsko razmjerivanje. Poslužitelj se može ozlijediti.

- ▶ Nositi radne rukavice od otpornog materijala.

- Ukoliko poslužitelj nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Poslužitelj se može ozlijediti.

- ▶ Nositi čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjajućim potplatom.

4.4 Odjeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

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

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 i procijeniti opasnosti od motorne kose i zavrtloženih/odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti i mogu nastati štete na stvarima.



- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držati u okruhu od 15 m udaljenosti od radnog područja.

- Prema predmetima održavati razmak od 15 m.
- Ne ostavljati motornu kosu bez nadzora.
- Osigurati 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. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.5.2 Akumulator

UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od akumulatora. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.
 - Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držati na sigurnoj udaljenosti.
 - Akumulator ne ostavljati bez nadzora.
 - Osigurati da se djeca ne mogu igrati s akumulatorom.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, u akumulatoru može izbiti požar ili isti može eksplodirati. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.



- Akumulator zaštititi od vrućine i od otvorene vatre.
- Akumulator ne bacati u vatru.



- Akumulator koristiti i pohranjivati u temperaturnom području između -10°C i $+50^{\circ}\text{C}$.



- Akumulator ne uranjati u tekućine.

- Akumulator držati na udaljenosti od metalnih predmeta.
- Ne izlagati akumulator visokom tlaku.
- Ne izlagati akumulator mikrovalovima.
- Štititi akumulator od kemikalija i soli.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Motorna kosa

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

- Motorna kosa je neoštećena.
- Motorna kosa je vlažna.
- Elementi za posluživanje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Dograđena je kombinacija reznog alata i štitnika, navedena u ovoj uputi za uporabu.
- Rezni alat i štitnik su ispravno dograđeni.
- Za ovu motornu kosu dograđen je samo originalni pribor tvrtke STIHL.
- Pribor je dograđen ispravno.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
 - ▶ Raditi s neoštećenom motornom kosom.
 - ▶ Ako je motor prljav: Očistite motor.
 - ▶ Ne vršiti izmjene na motornoj kosi. Izuzetak: dogradnja jedne od kombinacija od reznog alata i štitnika, navedena u ovoj uputi za uporabu.
 - ▶ Ukoliko elementi za posluživanje nisu u funkciji: ne raditi s motornom kosom.
 - ▶ Ne dograđivati metalne rezne alate.
 - ▶ Za ovu motornu kosu dograđivati samo originalni pribor tvrtke STIHL.
 - ▶ Rezni alat i štitnik dograđivati tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
 - ▶ Pribor dograđivati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu za pribor.
 - ▶ Ne gurati predmete u otvore motorne kose.
 - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke 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 je u sigurnosno ispravnom stanju, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Glava kose je neoštećena.
- Glava kose nije blokirana.
- Niti za košnju su ispravno dograđene.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju se dijelovi glave kose ili niti za košnju mogu rastaviti i mogu biti odbačeni. Osobe mogu biti teško povrijeđene.
 - ▶ Raditi s neoštećenom glavom kose.
 - ▶ Niti za košnju ne zamijenjivati predmetima od metala.
 - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.4 Akumulator

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

- Akumulator je neoštećen.
- Akumulator je čist i suh.
- Akumulator funkcionira i na njemu nisu vršene izmjene.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju akumulator više ne može sigurno funkcionirati. Osobe mogu biti teško povrijeđene.
 - ▶ Raditi s neoštećenim i funkcionalno ispravnim akumulatorom.
 - ▶ Ne puniti oštećen ili defektan akumulator.
 - ▶ Ukoliko je akumulator onečišćen ili je mokar: očistiti akumulator i pustiti ga da se osuši.
 - ▶ Ne vršiti izmjene na akumulatoru.
 - ▶ Ne gurati predmete u otvore akumulatora.
 - ▶ Električne kontakte akumulatora ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
 - ▶ Ne otvarati akumulator.
- Iz oštećenog akumulatora može izlaziti/istjecati tekućina. Ukoliko tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, koža ili oči se mogu nadražiti.
 - ▶ Izbjegavati kontakt s tekućinama.
 - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
 - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoć liječnika.
- Oštećen ili defektan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Ukoliko akumulator ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati akumulator i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
 - ▶ Ukoliko akumulator gori: pokušati akumulator ugastiti s vatrogasnim aparatom 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 osvjetljenje 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.
 - ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ⚙.



- ▶ 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.
 - ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ⚙.



- ▶ 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.
 - ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ⚙.



- ▶ 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 °C i $+50\text{ °C}$.

4.10 Čišćenje, održavanje i popravak

! UPOZORENJE

- Ukoliko je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut akumulator, motorna kosa se može nehotimično uključiti/uklopiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj .



- ▶ Izvaditi akumulator.

- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje mlazom vode ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, štitnik, rezni alat i akumulator. Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat

ili akumulator ne čiste ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne su naprave stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.

- ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat i akumulator čistiti kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se motornu kosu, štitnik, rezni alat ili akumulator ne održava ili ne popravljaju ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat i akumulator ne samostalno održavati i popravljati.
 - ▶ Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat ili akumulator moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
 - ▶ Metalni rezni alat održavati kao što je opisano u uputi za uporabu za rezni alat ili na pakiranju reznoga alata koji se upotrebljava.

5 Motornu kosu pripremiti za primjenu**5.1 Motornu kosu pripremiti za primjenu**

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurati, 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.
- ▶ Očistiti motornu kosu,  16.1.
- ▶ Dograditi štitnik,  7.1.
- ▶ Dograditi glavu kose,  7.2.1.

- Podesiti kružnu ručku,  8.1.
- Provjeriti elemente za posluživanje,  11.1.
 - Ukoliko za vrijeme provjere/ispitivanja elemenata za posluživanje 3 LED diode na akumulatoru svjetlucaju/žmirkaju crveno: akumulator izvaditi van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U motornoj kosi postoji kvar/smetnja.
- Ukoliko se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

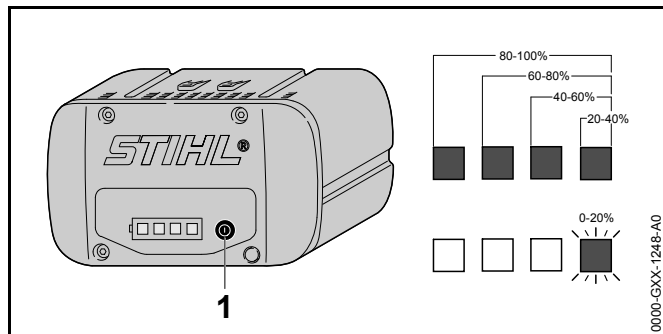
6 Napuniti akumulator i LED diode

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.

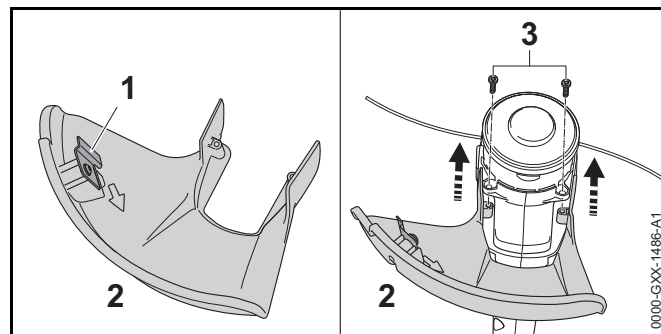
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- 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 Dograditi štitnik

- Isključiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.



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

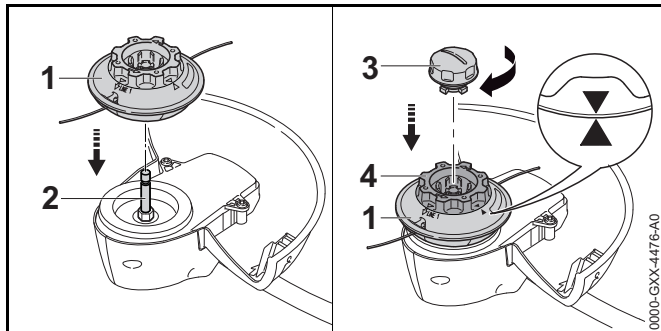
- Štitnik (2) do graničnika gurnuti u vodila na kućištu. Štitnik (2) se zatvara vezano s kućištem.
- Zavijčati i zategnuti vijke (3).

Štitnik se ne smije ponovno demontirati.

7.2 Glava kose AutoCut C 4-2

7.2.1 Dograditi glavu kose

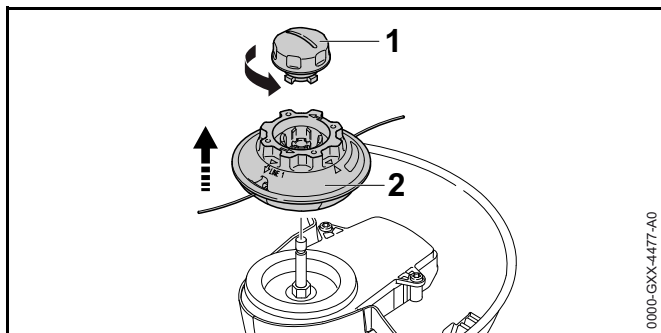
- ▶ Isključiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.



- ▶ Postavite glavu rezača (1) na osovinu (2).
- ▶ Okrenite špulu (4) sve dok strelica na tijelu špuce (4) ne okrene prema strelici na glavu za košnju (1).
- ▶ Postavite poklopac (3) u špulicu (4) i zategnite ga u smjeru kazaljke na satu ručno.

7.2.2 Demontirati glavu kose

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.



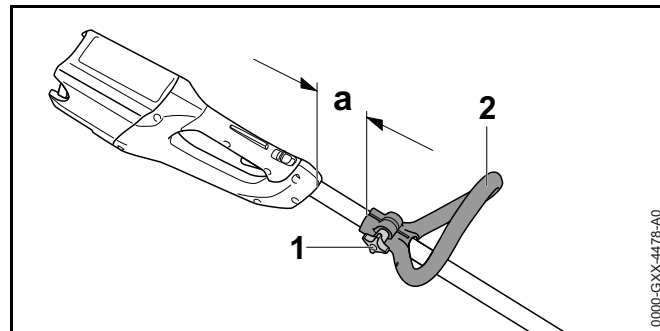
- ▶ Držite glavu rezača (2) i okrenite poklopac (1) suprotno od kazaljke na satu dok se kapica (1) ne ukloni.
- ▶ Skinite poklopac (1) i glavu za košnju (2).

8 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

8.1 Izravnati i pričvrstiti kružnu ručku

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

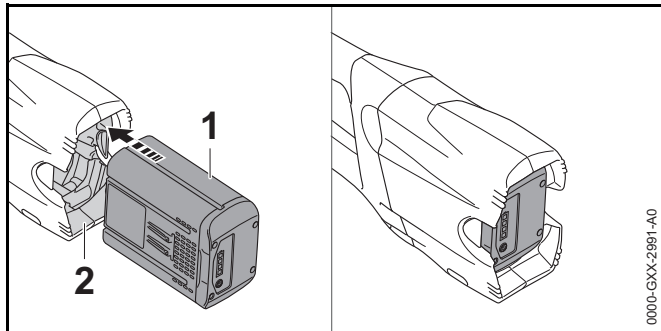
- ▶ Isključiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvući bateriju.



- ▶ Rastaviti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).
- ▶ Pomaknite okrugli držak (2) u željeni položaj tako da udaljenost a ne bude veća od 30 cm.
- ▶ Snažno pritegnuti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).

9 Umetnuti i izvaditi akumulator

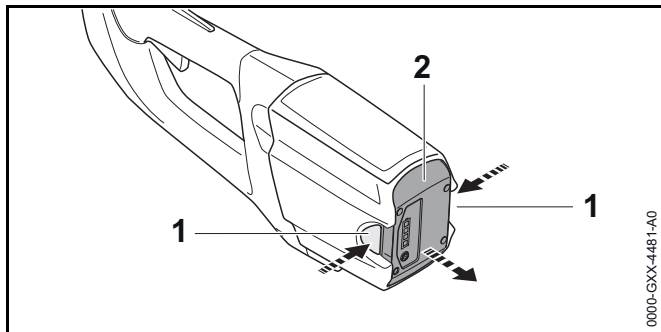
9.1 Umetnuti akumulator



- ▶ Akumulator (1) gurati do graničnika u akumulatorsku komoricu (2). Akumulator (1) se uključuje/ulazi u funkciju sa zvukom "klik".

9.2 Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu postaviti na ravnu površinu.
- ▶ Jednu ruku držati pred akumulatorskom komoricom tako, da akumulator (2) više ne može pasti dolje.

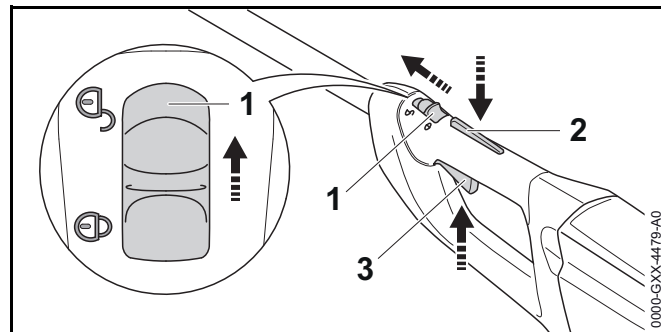


- ▶ Pritisnuti obje zaporne poluge (1). Akumulator (2) je odkračunat i može se izvaditi van.

10 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

10.1 Uklopiti-uključiti motornu kosu

- ▶ Motornu kosu s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu s drugom rukom na kružnoj ručki fiksirati tako, da palac obuhvaća kružnu ručku.



- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu (1) s palcem gurnuti u položaj ☞.
- ▶ Zapor sklopne poluge (3) pritiskati s rukom i držati pritisnut.
- ▶ Sklopnu polugu (2) pritisnuti s kažiprstom i držati pritisnutu. Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće.

FSA 85

Dalje se pritisne ručica mjenjača, brže se rotira alat za rezanje.

10.2 Isklopiti-isključiti motornu kosu

- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
- ▶ Sačekati, da se rezni alat više ne okreće/da dođe u stanje mirovanja.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvaditi akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je defektna.

- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj .

11 Provjeriti motornu kosu i akumulator

11.1 Provjeriti elemente za posluživanje

Zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Akumulator izvaditi van.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj .
- ▶ Pokušati pritisnuti sklopnu polugu, bez pritiskanja zapora sklopne poluge.
- ▶ Ukoliko se sklopna poluga dađe pritisnuti: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
Razdjelna-blokirna poluga ili zapor sklopne poluge su defektni.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj .
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
- ▶ Ukoliko su sklopna poluga, zapor sklopne poluge ili zasun na otpiranje teško pokretljivi ili ne odskaču natrag u izlazni položaj: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca.
Sklopna poluga ili zapor sklopne poluge su defektni.

Uklopiti-uključiti motornu kosu

- ▶ Primijeniti/umetnuti akumulator.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i držati ju pritisnutom.
Rezni alat se okreće.
- ▶ Ukoliko 3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno: akumulator izvaditi van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
U motornoj kosi postoji kvar/smetnja.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
Alat za rezanje više se ne pomiče.

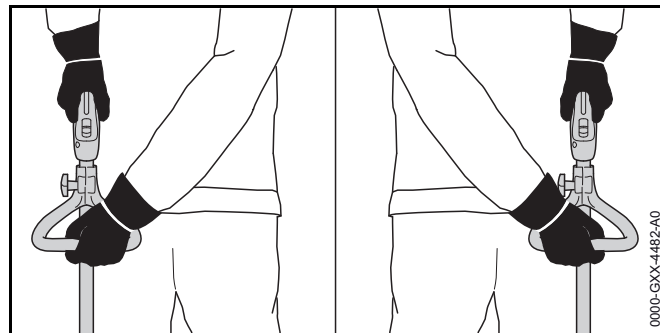
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje pokreće: izvaditi akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
Motorna kosa je defektna.

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

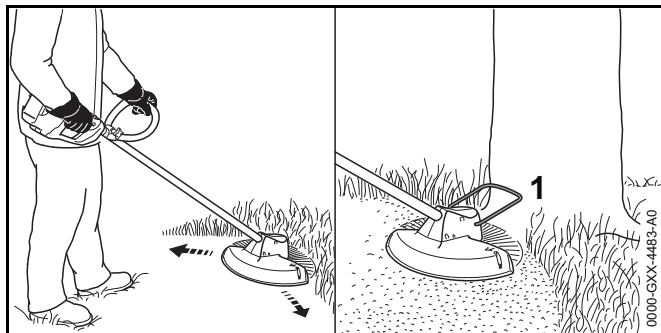
12.1 Držati i voditi motornu kosu



- ▶ Motornu kosu s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu s drugom rukom na kružnoj ručki fiksirati tako, da palac obuhvaća kružnu ručku.

12.2 Košnja

Razmak reznog alata od tla određuje visinu rezanja.



- ▶ Motornu kosu ravnomjerno pokretati simo i tamo.
- ▶ Polagano i kontrolirano ići naprijed.
- ▶ Ukoliko se radi s držačem razmaka (1, pribor): u potpunosti otklopiti držač razmaka (1, pribor).

12.3 Naknadno podesiti niti za košnju

- ▶ Rotirajućom glavom kose kratko dodirnuti 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.

- ▶ Iskllopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
 - ▶ Pritisnuti dugme na glavi kose i držati ga pritisnutim.
 - ▶ Nit za košnju izvlačiti van ručno.
 - ▶ Ako se niti za košnju više ne mogu izvući: zamijeniti niti za košnju.
- Tijelo svitka je prazno.

13 Nakon rada

13.1 Nakon rada

- ▶ Iskllopiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.

- ▶ 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

- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj  i izvaditi akumulator.
- ▶ Motornu kosu jednom rukom na dršku nositi tako da rezni alat pokazuje prema natrag i da je motorna kosa uravnotežena.
- ▶ Ako se motorna kosa transportira u vozilu: osigurati motornu kosu tako da se ne može prevrnuti ni micati.

14.2 Transportirati akumulator

- ▶ Iskllopiti/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 motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.
- ▶ Motornu kosu pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Motorna kosa je izvan dosega djece.
 - Motorna kosa je čista i suha.
- ▶ Ako se motorna kosa ne koristi duže od 3 mjeseca, uklonite glavu rezača.

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 Očistiti motornu kosu

- ▶ Isključiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.
- ▶ Motornu kosu čistiti s vlažnom krpom.
- ▶ Odstraniti strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistiti s vlažnom krpom.

- ▶ Električne kontakte u akumulatorskoj komorici čistiti s kistom ili mekom četkom.

16.2 Očistiti štitnik i rezni alat

- ▶ Isključiti motornu kosu, polugu za zaključavanje postaviti u poziciju  i izvaditi bateriju.
- ▶ 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 Odstraniti kvarove na motornoj kosi ili akumulatoru

Kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	1 LED dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Akumulator napuniti tako, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Izvaditi akumulator. ► Ostaviti akumulator da se ohladi ili zagrije.
	3 LED diode trepere crveno.	U motornoj kosi postoji smetnja.	► Izvaditi akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnuti akumulator. ► Uključiti motornu kosu. ► Ako 3 LED diode i nadalje trepere crveno: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
	3 LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Izvaditi akumulator. ► Pustiti motornu kosu da se ohladi.
	4 LED diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji smetnja.	► Izvaditi akumulator i iznova ga umetnuti. ► Uključiti motornu kosu. ► Ako 4 LED diode i nadalje trepere crveno: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Između motorne kose i akumulatora prekinut je električni spoj.	► Izvaditi akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnuti akumulator.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	► Osušiti motornu kosu ili akumulator.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	3 LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Izvaditi akumulator. ► Pustiti motornu kosu da se ohladi.

Kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
		Postoji električna smetnja/kvar.	▶ Izvaditi akumulator i iznova ga umetnuti. ▶ Uključiti motornu kosu.
Vrijeme rada/pogona motorne kose je prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	▶ Akumulator napuniti u potpunosti, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
		Prekoračen je radni vijek akumulatora.	▶ Zamijeniti akumulator.

19 Tehnički podaci

19.1 Motorna kosa STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65:

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez akumulatora, reznog alata i štitnika: 2,7 kg
- Duljina bez reznog alata: 1530 mm

FSA 85:

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez akumulatora, reznog alata i štitnika: 2,8 kg
- Duljina bez reznog alata: 1650 mm

Vrijeme rada navedeno je pod 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 razine zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost razine zvučne snage iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za vibracijske vrijednosti iznosi 2 m/s².

FSA 65:

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 75 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{wA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 89 dB(A)
- Vrijednost vibracija a_{HV} izmjerena prema EN 50636-2-91
 - ručka za rukovanje: 1,1 m/s²
 - lijeva zahvatna ručka: 1,3 m/s²

FSA 85:

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{wA} izmjerena prema EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{HV} izmjerena prema EN 50636-2-91
 - ručka za rukovanje: 0,8 m/s²
 - lijeva zahvatna ručka: 1,4 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 upotrebene za prvu procjenu vibracijskog opterećenja. Stvarna vrijednost vibracijskog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se također mogu uzeti u obzir vremena u kojima je električni uređaj isklopljen i ona u kojima je pak uklopljen, ali radi bez opterećenja.

Podaci za ispunjenje Direktive za poslodavce glede vibracija 2002/44/EZ navedeni su pod www.stihl.com/vib.

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 65, FSA 85

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

- Glava kose AutoCut 4-2 s niti za košnju "okruglom, tihom" s promjerom od 2,0 mm

21 Pričuvni dijelovi i pribor

21.1 Pričuvni dijelovi i pribor

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

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

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

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 65, FSA 85

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

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću, da

- vrsta gradnje: motorna kosa s akumulatorom
- tvornička oznaka: STIHL
- Tip: FSA 65, FSA 85
- Serijska identifikacija: 4852

odgovara dotičnim odredbama smjernica 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG i da je razvijana i izrađena u skladu s u datom slučaju važećom verzijom uz datum proizvodnje, prema sljedećim normama: 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 smjernici 2000/14/EG, prilog/dodatak VIII.

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

FSA 65

- Mjerena razina zvučne snage: 89 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 91 dB(A)

FSA 85

- Mjerena razina zvučne snage: 92 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 94 dB(A)

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

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

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u.z.



Thomas Elsner, rukovoditelj za upravljanje proizvodima i uslugama

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	24
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	24
2.1 Platné dokumenty	24
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	25
2.3 Symboly v texte	25
3 Prehľad	25
3.1 Vyžinač a akumulátor	25
3.2 Kosiace nástroje	26
3.3 Symboly	26
4 Bezpečnostné upozornenia	27
4.1 Výstražné symboly	27
4.2 Použitie v súlade s určením	27
4.3 Požiadavky na používateľa	28
4.4 Odev a vybavenie	28
4.5 Pracovná oblasť a okolie	29
4.6 Bezpečný stav	29
4.7 Práca	31
4.8 Preprava	32
4.9 Skladovanie	32
4.10 Čistenie, údržba a oprava	33
5 Príprava motorovej kosačky na použitie	33
5.1 Príprava vyžinača na použitie	33
6 Nabitie akumulátora a LED diódy	34
6.1 Nabitie akumulátora	34
6.2 Zobrazenie stavu nabitia	34
6.3 LED diódy na akumulátore	34
7 Zmontovanie motorovej kosačky	34
7.1 Montáž chrániča	34
7.2 Kosiaca hlava AutoCut C 4-2	35
8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa	35
8.1 Vyrovnávanie a nastavenie kruhovej rukoväti	35
9 Vloženie a vybratie akumulátora	36
9.1 Vloženie akumulátora	36

9.2 Vybratie akumulátora	36
10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky	36
10.1 Zapnutie vyžinača	36
10.2 Vypnutie vyžinača	36
11 Kontrola vyžinača a akumulátora	37
11.1 Kontrola ovládacích prvkov	37
11.2 Kontrola akumulátora	37
12 Práca s motorovou kosačkou	37
12.1 Držanie a vedenie vyžinača	37
12.2 Kosenie	37
12.3 Nadstavenie kosiacich vlasčov	38
13 Po ukončení práce	38
13.1 Po ukončení práce	38
14 Preprava	38
14.1 Preprava vyžinača	38
14.2 Preprava akumulátora	38
15 Skladovanie	39
15.1 Skladovanie vyžinača	39
15.2 Skladovanie akumulátora	39
16 Čistenie	39
16.1 Čistenie vyžinača	39
16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja	39
16.3 Čistenie akumulátora	39
17 Údržba a oprava	39
17.1 Údržba a oprava motorovej kosačky	39
17.2 Údržba a oprava akumulátora	39
18 Odstraňovanie porúch	40
18.1 Odstránenie porúch vyžinača alebo akumulátora	40
19 Technické údaje	42
19.1 Vyžinače STIHL FSA 65, FSA 85	42
19.2 Akumulátor STIHL AP	42
19.3 Hodnoty hluku a vibrácií	42
19.4 REACH	43

STIHL

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

20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov	43
20.1 Vyžínače STIHL FSA 65, FSA 85	43
21 Náhradné diely a príslušenstvo	43
21.1 Náhradné diely a príslušenstvo	43
22 Likvidácia	43
22.1 Likvidácia vyžínača a akumulátora	43
23 EÚ vyhlásenie o zhode	43
23.1 Vyžínače STIHL FSA 65, FSA 85	43

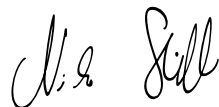
1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

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

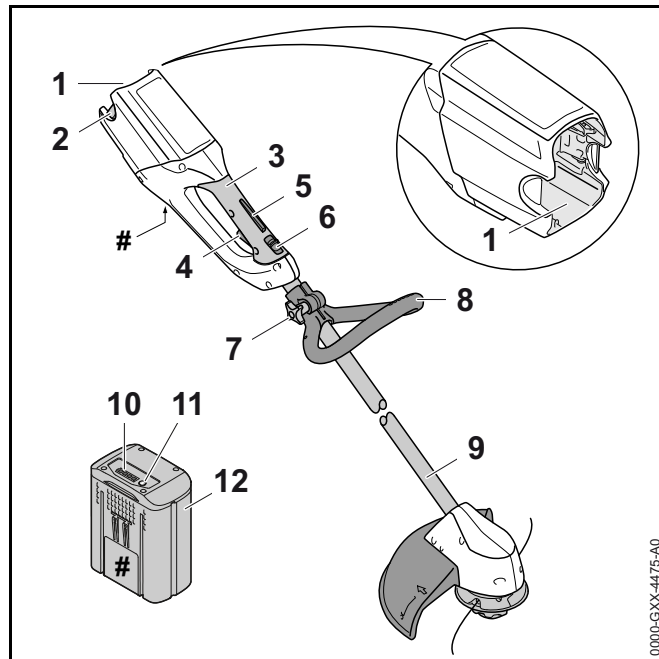
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Vyžínač a akumulátor



1 Akumulátorová šachta

Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.

2 Blokovacia páčka

Blokovacia páčka udržiava akumulátor v akumulátorovej šachte.

3 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie vyžínača.

4 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína vyžínač.

5 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky odblokuje spínicu páčku.

6 Aretačná páčka

Aretačná páčka spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínicu páčku.

7 Hviezdicová uťahovacia matica

Hviezdicová uťahovacia matica upína kruhovú rukoväť na násade.

8 Kruhovú rukoväť

Kruhovú rukoväť slúži na držanie a vedenie vyžinača.

9 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

10 LED diódy

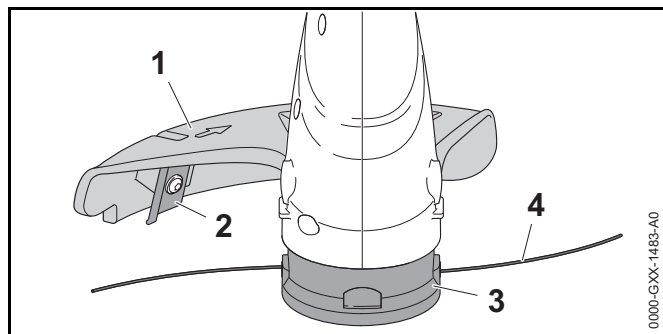
LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

11 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

12 Akumulátor

Akumulátor zásobuje vyžinač energiou.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Kosiace nástroje****1 Chránič**

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

2 Skracovací nôž

Skracovací nôž skracuje kosiace vlasce počas práce na správnu dĺžku.

3 Kosiaca hlava

Kosiaca hlava drží kosiace vlasce.

4 Kosiace vlasce

Kosiace vlasce režu trávnu.

3.3 Symboly

Symbols sa môžu nachádzať na vyžinači, chrániči a akumulátore a znamenajú nasledovné:



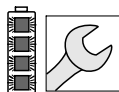
Aretačná páčka odblokuje v tejto polohe spínicu páčku.



Aretačná páčka zablokuje v tejto polohe spínicu páčku.



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



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



Tento symbol udáva smer otáčania kosiaceho nástroja.

max Ø XXX

Tento symbol udáva maximálny priemer kosiaceho nástroja v milimetroch.



Tento symbol udáva menovitý počet otáčok kosiaceho nástroja.



LWA

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 vyžínači a akumulátore znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte 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

Vyžínač STIHL FSA 65 alebo FSA 85 slúži na kosenie tráv.

Vyžínač sa nesmie používať, keď prší.

Tieto vyžínače sú zásobované energiou z akumulátora STIHL AP alebo akumulátora STIHL AR.

VAROVANIE

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

4.4 Odev a vybavenie

! VAROVANIE

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



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

- Používajte ochranu tváre.
- Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - Noste ochrannú protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a vo vyžínači. 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.
- 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.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

4.5.1 Pracovná oblasť a okolie

VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača 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 vyžínač bez dozoru.
- Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s vyžínačom.
- 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 Vyžínač

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

- Vyžínač je nepoškodený.
- Vyžínač 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 len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vyžínač.
- 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 vyžínačom.
 - ▶ Ak je vyžínač znečistený: Vyčistite vyžínač.
 - ▶ Nevykonávajte zmeny na vyžínači. Výnimka: Montáž kombinácie kosiaceho nástroja a chrániča uvedenej v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: Nepracujte s vyžínačom.
 - ▶ Nemontujte kosiace nástroje z kovu.
 - ▶ Namontujte len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vyžínač.
 - ▶ 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 obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
 - ▶ Do otvorov vyžínača nestrkajte predmety.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu 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 hlava

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

- Kosiaca hlava je nepoškodená.
- Kosiaca hlava nie je blokovaná.
- Kosiace vlasce sú namontované správne.

⚠ VAROVANIE

- Diely kosiacej hlavy alebo kosiacich vlascov, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštíť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
 - ▶ Kosiace vlasce nenahrádzajte predmetmi z kovu.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.6.4 Akumulátor

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

- Akumulátor je nepoškodený.
- Akumulátor je čistý a suchý.
- Akumulátor funguje a neboli na ňom vykonané zmeny.

VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti už nemôže akumulátor bezpečne fungovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným a funkčným akumulátorom.
 - ▶ Nenabíjajte poškodený alebo pokazený akumulátor.
 - ▶ Ak je akumulátor znečistený alebo mokrý: Akumulátor vyčistite a nechajte vyschnúť.
 - ▶ Nevýkonávajte zmeny na akumulátore.
 - ▶ Do otvorov akumulátora nestrkajte predmety.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátora nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
 - ▶ Akumulátor neatvárajte.
- Z poškodeného akumulátora môže vytekať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
 - ▶ Vyhýbajte sa kontaktu s kvapalinou.
 - ▶ Ak sa vyskytne kontakt s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
 - ▶ Ak sa vyskytne kontakt s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Ak akumulátor nezvyčajne zapácha alebo dymí: Akumulátor nepoužívajte a udržiujte v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
 - ▶ Ak akumulátor horí: Pokúste sa akumulátor uhasiť 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 vedte 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.
 - Aretačnú páčku posuňte do polohy ⚙.



- 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 zaistite tak, aby sa nemohol pohybovať.

4.9 Skladovanie

4.9.1 Vyžínač

⚠ VAROVANIE

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

- Aretačnú páčku posuňte do polohy ⚙.



- 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.

- Aretačnú páčku posuňte do polohy ⚙.



- 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.
 - Aretačnú páčku posuňte do polohy ⏏.



- Vyberte akumulátor.

- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť vyžínač, chránič, kosiaci nástroj a akumulátor. Ak sa vyžínač, chránič, kosiaci nástroj alebo akumulátor 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 a akumulátor čistite tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na vyžínači, chrániči, kosiacom nástroji alebo akumulátore 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 a akumulátora nevykonávajte sami.
 - Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja alebo akumulátora: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - Údržbu kosiaceho nástroja vykonávajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu použitého kosiaceho nástroja alebo na jeho obale.

5 Príprava motorovej kosačky na použitie

5.1 Príprava vyžínača na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - Vyžínač, 📖 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.
- Vyžínač vyčistite, 📖 16.1.
- Namontujte chránič, 📖 7.1.

- ▶ Namontujte kosiacu hlavu,  7.2.1.
- ▶ Nastavte kruhovú rukoväť,  8.1.
- ▶ 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. Vo vyžínači je porucha.
- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

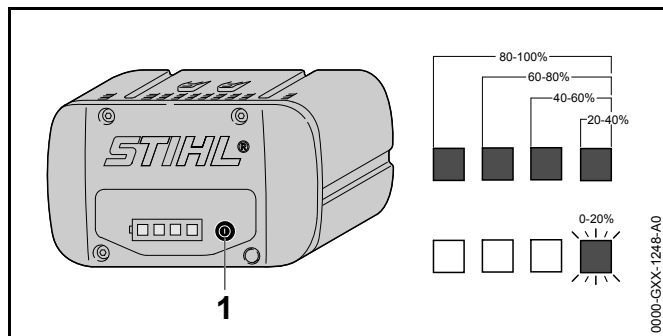
6 Nabitie akumulátora a LED diódy

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.

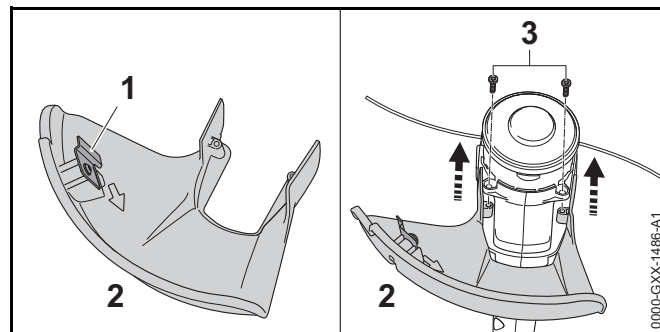
Ak LED diódy svietia alebo blikajú na zeleno, zobrazuje sa stav nabitia.

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

7 Zmontovanie motorovej kosačky

7.1 Montáž chrániča

- ▶ Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.



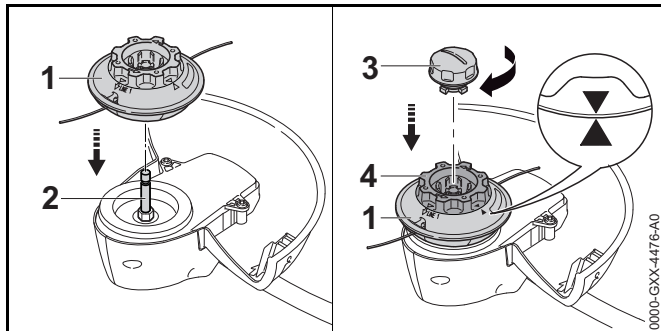
Skracovací nôž (1) je už zabudovaný v chrániči (2) a nesmie sa demontovať.

- ▶ Nasuňte chránič (2) až na doraz do vedení na telese. Chránič (2) lícuje s telesom.
- ▶ Skrutky (3) zaskrutkujte a dotiahnite. Chránič sa nesmie znova demontovať.

7.2 Kosiaca hlava AutoCut C 4-2

7.2.1 Montáž kosiacej hlavy

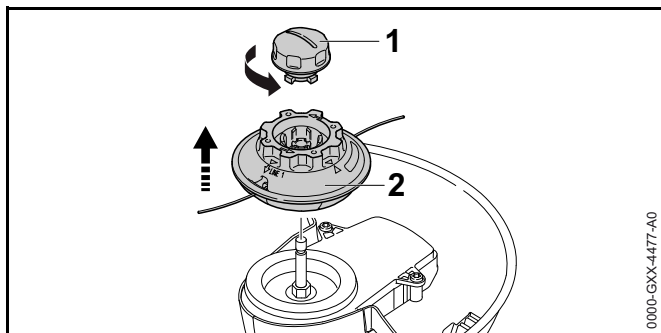
- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.



- Nasadíte kosiacu hlavu (1) na hriadeľ (2).
- Otáčajte teleso cievky (4) dovtedy, kým nebude šípka na telese cievky (4) ukazovať na šípku na kosiacej hlave (1).
- Nasadíte uzáver (3) na teleso cievky (4) a rukou pevne dotiahnete v smere hodinových ručičiek.

7.2.2 Demontáž kosiacej hlavy

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.



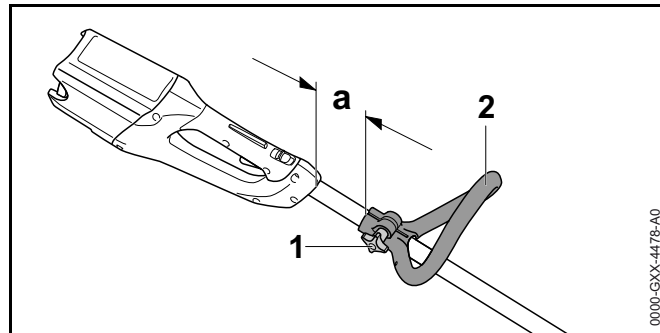
- Pevne pridržiajte kosiacu hlavu (2) a uzáver (1) otáčajte dovtedy proti smeru hodinových ručičiek, kým sa uzáver (1) nebude dať odobrať.
- Odoberte uzáver (1) a kosiacu hlavu (2).

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.

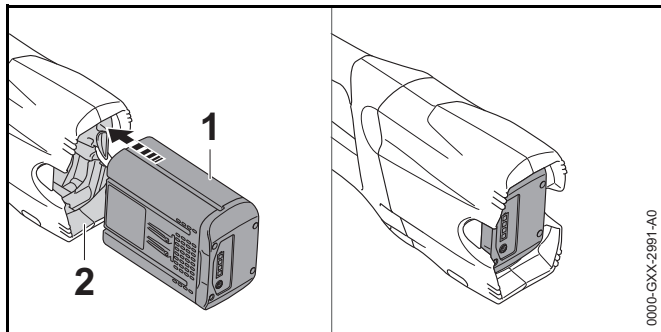
- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vytiahnite akumulátor.



- Uvoľnite hviezdicovú uťahovaciu maticu (1).
- Kruhovú rukoväť (2) presuňte do požadovanej polohy tak, aby bola vzdialenosť a maximálne 30 cm.
- Hviezdicovú uťahovaciu maticu (1) pevne pritiahnite.

9 Vloženie a vybratie akumulátora

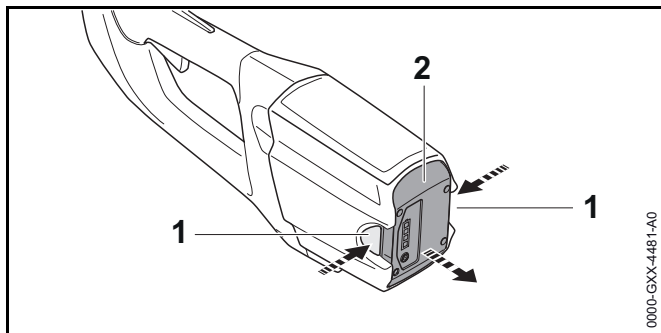
9.1 Vloženie akumulátora



- ▶ Akumulátor (1) zatlačte do akumulátorovej šachty (2) až na doraz. Akumulátor (1) sa zaaretuje kliknutím.

9.2 Vybratie akumulátora

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

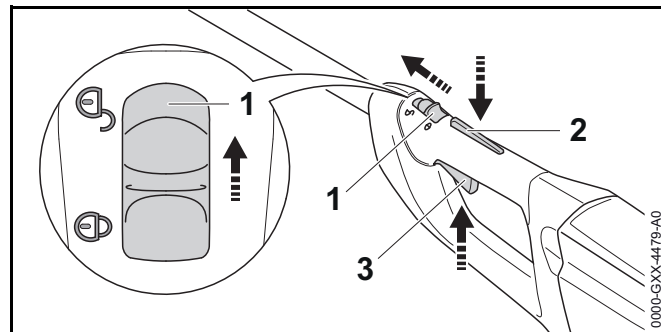


- ▶ Stlačte obe blokovacie páčky (1). Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

10.1 Zapnutie vyžínača

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



- ▶ Aretačnú páčku (1) posuňte palcom do polohy .
- ▶ Poistku spínacej páčky (3) stlačte rukou a podržte stlačenú.
- ▶ Spínaciu páčku (2) stlačte ukazovákom a držte stlačenú. Vyžínač zrýchľuje a kosiaci nástroj sa otáča.

FSA 85

Čím viac je spínacia páčka zatlačená, tým rýchlejšie sa kosiaci nástroj otáča.

10.2 Vypnutie vyžínača

- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite.
- ▶ Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vyžínač je chybný.
- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .

11 Kontrola vyžínača a akumulátora

11.1 Kontrola ovládacích prvkov

Poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Vyberte akumulátor.
- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia poistky spínacej páčky.
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Aretačná páčka alebo poistka spínacej páčky sú chybné.
- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku.
- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite.
- ▶ Ak idú spínacia páčka alebo poistka spínacej páčky ťažko alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Spínacia páčka alebo poistka spínacej páčky sú chybné.

Zapnutie vyžínača

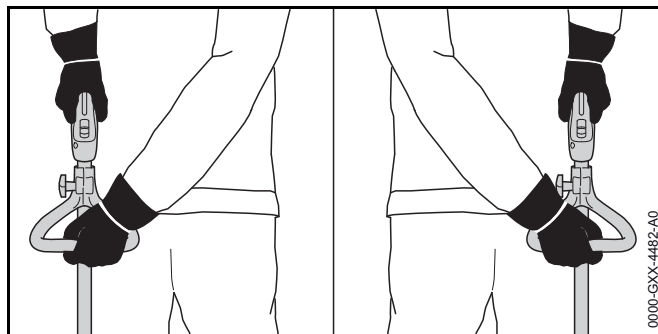
- ▶ Vložte akumulátor.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Kosiaci nástroj sa otáča.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na akumulátore na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo vyžínači je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite. Kosiaci nástroj sa už nepohybuje.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej pohybuje: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vyžínač je chybný.

11.2 Kontrola akumulátora

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

12 Práca s motorovou kosačkou

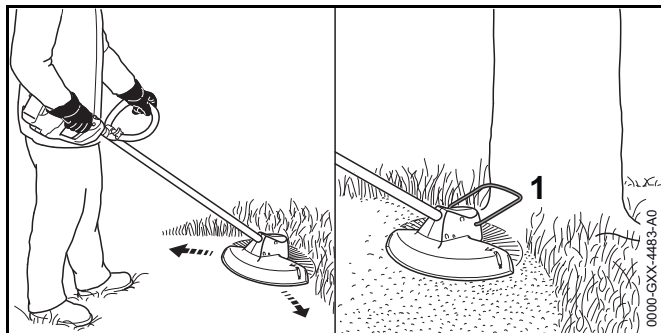
12.1 Držanie a vedenie vyžínača



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

12.2 Kosenie

Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



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

12.3 Nadstavenie kosiacich vlascov

- 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 vyžínač a vyberte akumulátor.
 - Stlačte gombík na kosiacej hlave a podržte ho stlačený.
 - Kosiaci vlasce ručne vytiahnite.
 - Ak sa už nedajú kosiace vlasce vytiahnuť: Kosiace vlasce vymeňte.
- Teleso cievky je prázdne.

13 Po ukončení práce

13.1 Po ukončení práce

- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.

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

14 Preprava

14.1 Preprava vyžínača

- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.
- Vyžínač noste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a vyžínač bol vyvážený.
- Ak sa vyžínač prepravuje vo vozidle: Vyžínač zaistíte tak, aby sa vyžínač 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, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.
- Vyžínač skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vyžínač je mimo dosahu detí.
 - Vyžínač je čistý a suchý.
- Ak sa bude vyžínač skladovať dlhšie ako 3 mesiace: Demontujte kosiacu hlavu.

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 Čistenie vyžínača

- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  a vyberte akumulátor.
- Vyžínač vyčistíte vlhkou handrou.
- Z akumulátorovej šachty odstráňte cudzie telesá a akumulátorovú šachtu vyčistíte vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty v akumulátorovej šachte vyčistíte štetcom alebo mäkkou kefkou.

16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

- Vypnite vyžínač, aretačnú páčku posuňte do polohy  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 vyžínača alebo akumulátora

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
Vyžínač po zapnutí nenabehne.	1 LED bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	► Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo príliš studený.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte ho vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Vo vyžínači je porucha.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor. ► Zapnite vyžínač. ► Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Vyžínač je príliš teplý.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte vyžínač vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite vyžínač. ► Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi vyžínačom a akumulátorom je prerušené.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor.
		Vyžínač alebo akumulátor sú vlhké.	► Vyžínač alebo akumulátor nechajte vyschnúť.
Vyžínač sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Vyžínač je príliš teplý.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte vyžínač vychladnúť.

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
		Vyskytla sa elektrická porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite vyžínač.
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	► Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	► Akumulátor vymeňte.

19 Technické údaje

19.1 Vyžínače STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora, kosiaceho nástroja a chrániča: 2,7 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1530 mm

FSA 85

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora, kosiaceho nástroja a chrániča: 2,8 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1650 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
- Dovolенý 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.

FSA 65

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-91: 75 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa EN 50636-2-91: 89 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{HV} meraná podľa EN 50636-2-91
 - Ovládacia rukoväť: 1,1 m/s²
 - Ľavá rukoväť: 1,3 m/s²

FSA 85

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{HV} meraná podľa EN 50636-2-91
 - Ovládacia rukoväť: 0,8 m/s²
 - Ľavá rukoväť: 1,4 m/s²

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

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke 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 Vyžínače STIHL FSA 65, FSA 85

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

- kosiaca hlava AutoCut C 4-2 s kosiacími vlasmi „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,0 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.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného obchodníka 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 Vyžínače STIHL FSA 65, FSA 85

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 65, FSA 85
- Sériové ident. číslo: 4852

zodpovedajú 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 Kolín, Nemecko

FSA 65

- Nameraná hladina akustického výkonu: 89 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 91 dB(A)

FSA 85

- Nameraná hladina akustického výkonu: 92 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 94 dB(A)

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

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

Waiblingen 1. 3. 2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

Saturs

1 Priekšvārds	46	9.2 Akumulatora izņemšana	57
2 Informācija par šo lietošanas instrukciju	46	10 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana	58
2.1 Spēkā esošie dokumenti	46	10.1 Motorizkaps ieslēgšana	58
2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	47	10.2 Motorizkaps izslēgšana	58
2.3 Simboli tekstā	47	11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude	58
3 Pārskats	47	11.1 Vadības elementu pārbaude	58
3.1 Motorizkaps un akumulators	47	11.2 Akumulatora pārbaude	59
3.2 Griezējinstrumenti	48	12 Strādāšana ar motorizkapti	59
3.3 Simboli	48	12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana	59
4 Drošības norādījumi	49	12.2 Pļaušana	59
4.1 Brīdinājuma simboli	49	12.3 Pļaušanas auklas iestatīšana	59
4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana	49	13 Pēc darba	59
4.3 Prasības lietotājam	50	13.1 Pēc darba	59
4.4 Apģērbs un aprīkojums	50	14 Transportēšana	60
4.5 Darba zona un apkārtnē	50	14.1 Motorizkaps transportēšana	60
4.6 Drošs stāvoklis	51	14.2 Akumulatora transportēšana	60
4.7 Darbs	53	15 Uzglabāšana	60
4.8 Transportēšana	53	15.1 Motorizkaps glabāšana	60
4.9 Uzglabāšana	54	15.2 Akumulatora uzglabāšana	60
4.10 Tīrīšana, apkope un remonts	54	16 Tīrīšana	60
5 Motorizkaps sagatavošana darbam	55	16.1 Motorizkaps tīrīšana	60
5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam	55	16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana	61
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes	55	16.3 Akumulatora tīrīšana	61
6.1 Akumulatora lādēšana	55	17 Apkope un remonts	61
6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana	55	17.1 Motorizkaps apkope un remonts	61
6.3 Akumulatora gaismas diodes	56	17.2 Akumulatora apkope un remonts	61
7 Motorizkaps montāža	56	18 Traucējumu novēršana	62
7.1 Aizsarga montāža	56	18.1 Motorizkaps vai akumulatora traucējumu novēršana	62
7.2 Pļaušanas galva AutoCut C 4-2	56	19 Tehniskie dati	64
8 Motorizkaps iestatīšana lietotājam	57	19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 65, FSA 85	64
8.1 Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana	57	19.2 Akumulators STIHL AP	64
9 Akumulatora ievietošana	57	19.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji	64
9.1 Akumulatora ievietošana	57		

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.

19.4 REACH	65
20 Griezējinstrumentu un aizsargu kombinācijas.....	65
20.1 Motorizkaptis STIHL FSA 65, FSA 85	65
21 Rezerves daļas un piederumi.....	65
21.1 Rezerves daļas un piederumi	65
22 Utilizēšana	65
22.1 Motorizkaptis un akumulatora utilizācija.....	65
23 ES atbilstības deklarācija.....	65
23.1 Motorizkaptis STIHL FSA 65, FSA 85	65

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.

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.

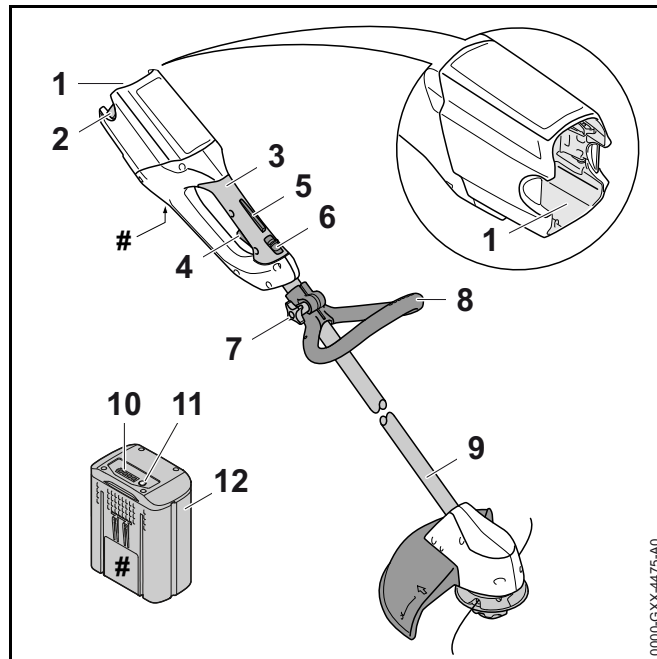
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Motorizkaps un akumulators



1 Akumulatora nodalījums

Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.

2 Fiksācijas svira

Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.

3 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un vadīšanai.

4 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz motorizkapti.

5 Slēdža sviras fiksators

Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.

6 Fiksācijas svira

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

7 Zvaigžņveida uzgrieznis

Zvaigžņveida uzgrieznis nofiksē cilpas rokturi uz kāta.

8 Cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.

9 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

10 Gaismas diodes

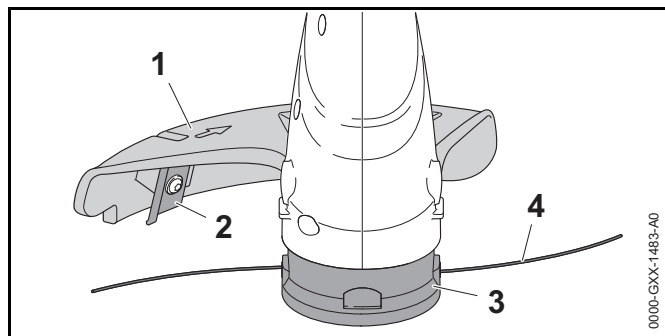
Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

11 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

12 Akumulators

Akumulators nodrošina motorizkapti ar enerģiju.

Identifikācijas datu plāksnīte ar iekārtas numuru**3.2 Griezējinstrumenti****1 Aizsargs**

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

2 Garumošanas nazis

Garumošanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

3 Pļaušanas galva

Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas.

4 Pļaušanas auklas

Pļaušanas auklas griež zāli.

3.3 Simboli

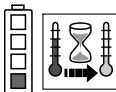
Simboli var atrasties uz motorizkaps, aizsarga un akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



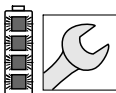
Šajā pozīcijā fiksācijas svira atbloķē slēdža sviru.



Šajā pozīcijā fiksācijas svira bloķē slēdža sviru.



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



4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Radies akumulatora traucējums.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta griešanās virzienu.

max Ø XXX

Šis simbols norāda maksimālo griezējinstrumenta diametru milimetros.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezīgu skaitu.



LWA

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



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



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps un akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabājiēt lietošanas instrukciju.



Valkājiēt aizsargbrilles.



Ievērojiet drošības norādījumus par uzņemtiem priekšmetiem un to sekām.



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



Ievērojiet drošības distanci.



Aizsargājiēt akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Nemērciēt akumulatoru šķidrumos.



Ievērojiēt pieļaujami akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 65 vai FSA 85 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. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Lietojiēt motorizkapti ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.
- Neizmantojiēt motorizkapti vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Motorizkapti izmantojiēt tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Akumulatoru izmantojiēt 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 saglabāiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot motorizkapti un akumulatoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti vai akumulatoru, kā arī ar to strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt motorizkaps un akumulatoru radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās motorizkaps lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Valkājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles ir pārbaudītas atbilstoši standartam EN 166 vai vietējiem noteikumiem un ar šo atbilstošo apzīmējumu ir pieejamas tirdzniecībā.

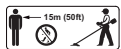
- ▶ Valkājiet sejas aizsargu.
- ▶ Nēsājiet garas bikses no izturīga materiāla.
- Darba laikā iespējama putekļu sacelšanās. Darba laikā ieelpotie putekļi var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Lietojiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un motorizkaptī. Lietotājs ar nepiemērotu apģērbu var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nēsājiet cieši pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla apavus.
 - ▶ Nēsājiet garas bikses no izturīga materiāla.
- Tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumentu vai griezējnazi. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla darba cimdus.
- Lietotājam valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

4.5 Darba zona un apkārtnē

4.5.1 Darba zona un apkārtnē

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



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

- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- ▶ Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.
- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar motorizkapti.
- Motorizkaps elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

4.5.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
 - ▶ Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.



- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemetiet akumulatorus ugunī.



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



- ▶ Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskiem priekšmetiem.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājiet akumulatoru pret 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 nav izmainīti.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstrumentu un aizsargu ir uzstādīti pareizi.
- Šajā motorizkaptī ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir uzstādīti pareizi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu motorizkapti.
 - ▶ Ja motorizkaps ir netīrs: veiciet motorizkaps tīrīšanu.
 - ▶ Motorizkaps nav mainīts. Izņēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.
 - ▶ Neuzstādiet metāla griezējinstrumentus.

- ▶ Uzmontējiet šajā motorizkaptij tikai oriģinālos STIHL piederumus.
- ▶ Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Piederumus uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai piederumu lietošanas instrukcijā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus motorizkaps atvērumos.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

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 grieznazi.
 - ▶ 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.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot pļaušanas galvas vai pļaušanas auklu detaļas. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu pļaušanas galvu.
 - ▶ Neaizvietojiet pļaušanas auklu ar metāla priekšmetiem.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.4 Akumulators

Akumulators ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir tīrs un sauss.
- Akumulators darbojas un nav izmainīts.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir netīrs vai mitrs: notīriet un izžāvējiet akumulatoru.
 - ▶ Neizmainiet akumulatoru.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērumos.
 - ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
 - ▶ Neatveriet akumulatoru.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
 - ▶ Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
 - ▶ Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.

- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsamo 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 griezējinstrumenta 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 motorizkaptis darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedroša stāvoklī. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties motorizkaptis 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 griezējinstrumenta īstu brīdi turpina griezties. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumenta vairs negriežas.

4.8 Transportēšana

4.8.1 Motorizkaptis

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā motorizkaptis var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- ▶ 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.
 - Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamās vietās.

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

- Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- 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. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- Izņemiet akumulatoru.

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

aizsargs, griezējinstrumentu vai akumulators nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Iespējamās smagas traumas.

- ▶ Motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu un akumulatoru tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja motorizkaptij, aizsargam, griezējinstrumentam vai akumulatoram nav pareizi veikta apkope vai remonts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Neveiciet motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta un akumulatora apkopi un remontu pats.
 - ▶ Ja nepieciešama motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
 - ▶ Veiciet griezējinstrumenta apkopi tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā vai uz tā iepakojuma.

5 Motorizkaps sagatavošana darbam

5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

Pirms darba uzsākšanas veiciet šādas darbības:

- ▶ Pārliedcinieties, vai šādas detaļas ir 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.
- ▶ Aizsarga uzstādīšana, 7.1.
- ▶ Pļaušanas galvas montāža, 7.2.1.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana, 8.1.

- ▶ 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.

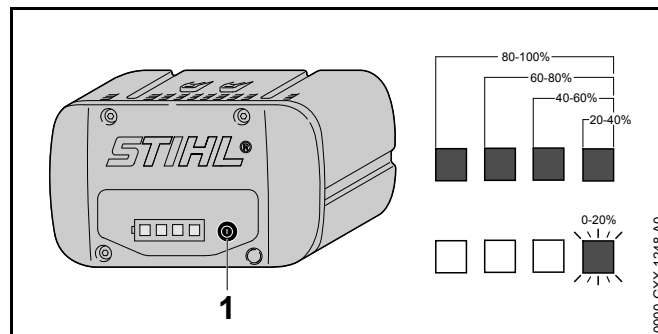
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

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.

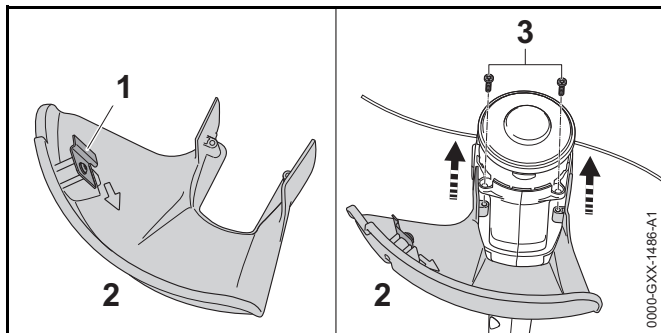
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

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

7 Motorizkaps montāža

7.1 Aizsarga montāža

- Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.



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

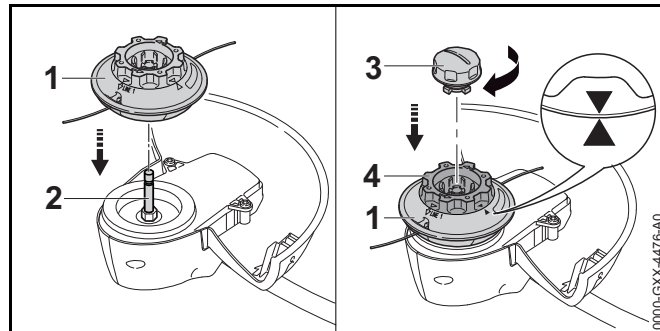
- Līdz galam iebīdiet aizsargu (2) vadotnēs pie korpusa. Aizsargs (2) cieši savienojas ar korpusu.
- Ieskrūvējiet un pievelciet skrūves (3).

Nedemontējiet aizsargu atkārtoti.

7.2 Pļaušanas galva AutoCut C 4-2

7.2.1 Pļaušanas galvas montāža

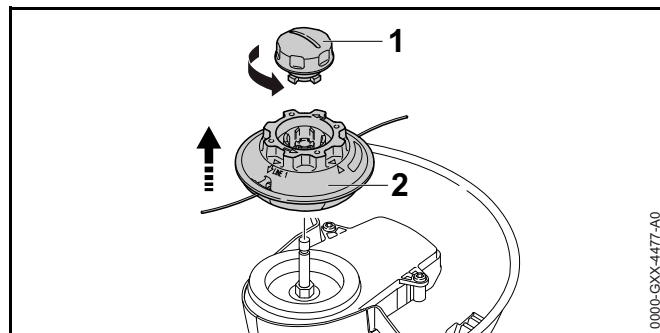
- Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.



- Uzstādiet pļaušanas galvu (1) uz vārpstas (2).
- Grieziet spoles korpusu (4), līdz bultiņa uz spoles korpusa (4) norāda uz pļaušanas galvas (1) bultiņu.
- Ievietojiet vāciņu (3) spoles korpusā (4) un ar roku pievelciet pulksteņa rādītāju virzienā.

7.2.2 Pļaušanas galvas demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



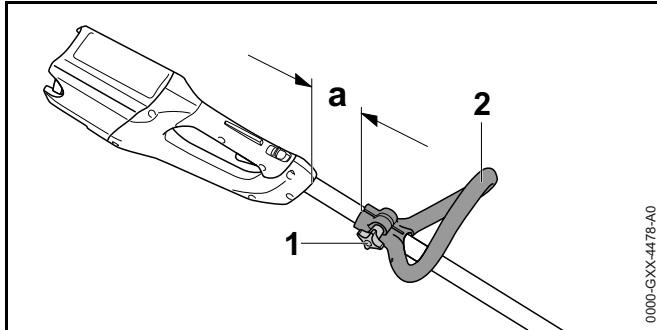
- Turiet pļaušanas galvu (2) un griezt vāciņu (1) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz vāciņu (1) iespējams noņemt.
- Noņemiet vāciņu (1) un pļaušanas galvu (2).

8 Motorizkaps iestatīšana lietotājam

8.1 Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana

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

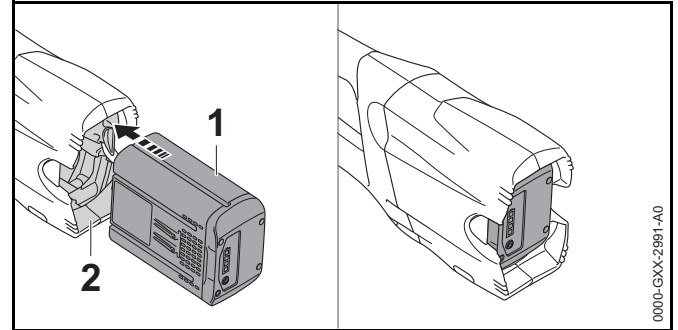
- Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.



- Atskrūvējiet zvaigžņveida uzgriezni (1).
- Pārbīdiet cilpas rokturi (2) vēlamajā pozīcijā tā, lai maksimālais attālums katrā pusē būtu 30 cm.
- Stingri pievelciet zvaigžņveida uzgriezni (1).

9 Akumulatora ievietošana

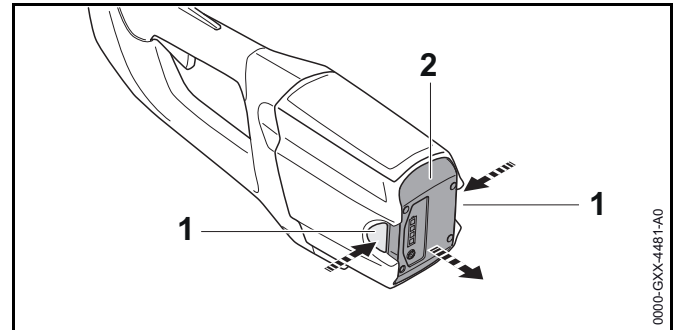
9.1 Akumulatora ievietošana



- Līdz galam iebīdiet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2). Akumulators (1) nofiksējas ar knikšķi.

9.2 Akumulatora izņemšana

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

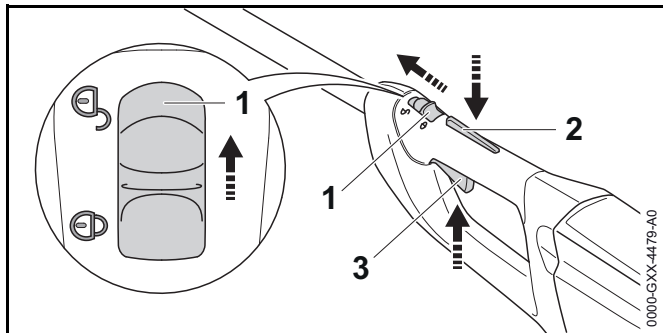


- Nospiediet abas fiksācijas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts un to iespējams izņemt.

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, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi.



- ▶ Ar īkšķi pārvietojiet fiksācijas sviru (1) pozīcijā ①.
- ▶ Ar rādītārpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (3) un turiet to nospiešu.
- ▶ Ar rādītārpirkstu nospiediet slēdža sviru (2) un turiet to nospiešu.
Motorizkaps paātrinās un griezējinstrumentu griežas.

FSA 85

Jo vairāk ir nospiesta slēdža svira, jo ātrāk griežas griezējinstrumentu.

10.2 Motorizkaps izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz griezējnazis vairs negriežas.
- ▶ Ja griezējinstrumentu turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā ②.

11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude

11.1 Vadības elementu pārbaude

Slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā ①.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespējot slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Fiksācijas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā ②.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiešu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviras vai slēdža sviras fiksatora kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Slēdža svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.

Motorizkaps ieslēgšana

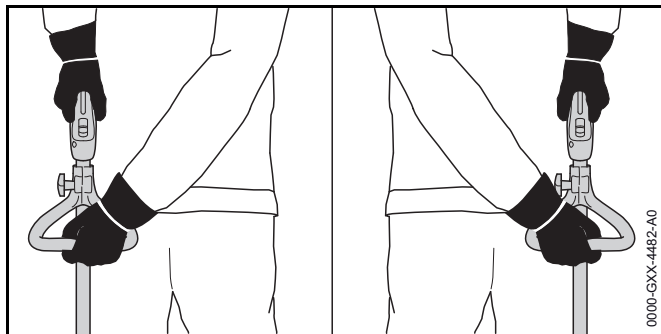
- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiešu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiešu. Griezējinstrumentu griežas.
- ▶ Ja akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru. Griezējinstrumentu vairs nekustas.
- ▶ Ja griezējinstrumentu turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāts.

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

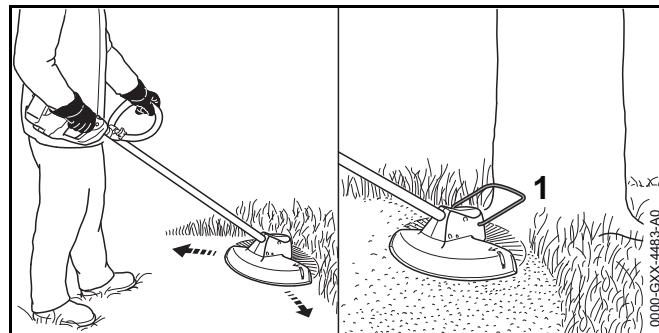
12.1 Motorizkaptis turēšana un vadīšana



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

12.2 Pļaušana

Griezējinstrumenta attālumš no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



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

12.3 Pļaušanas auklas iestatīšana

- ▶ Ar rotējošu pļaušanas galvu nedaudz uzspiediet uz zemes. Garums tiek palielināts par apmēram 30 mm.

Griezējnazis aizsargā automātiski nogriež pareizo pļaušanas auklas garumu.

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

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Nospiediet pļaušanas galvas pogu un turiet to nospiestu.
- ▶ Izvelciet pļaušanas auklu ar roku.
- ▶ Ja pļaušanas auklas vairs nav iespējams izvilk: Veiciet pļaušanas auklas nomaiņu. Spoļu korpuss ir tukšs.

13 Pēc darba

13.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.

- ▶ Ja motorizkaps ir mitra: ļaujiet motorizkaptij izžūt.
- ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt.
- ▶ Veiciet motorizkaps tīrīšanu.
- ▶ Veiciet aizsarga tīrīšanu.
- ▶ Veiciet griezējinstrumenta tīrīšanu.
- ▶ Veiciet akumulatora tīrīšanu.

14 Transportēšana

14.1 Motorizkaps transportēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pārnēsājiet motorizkapti ar vienu roku aiz kāta tā, lai griezējinstrumenta atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaps būtu nolīdzsvarots.
- ▶ Transportējot motorizkapti 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 Motorizkaps glabāšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Motorizkaps nav pieejama bērniem.
 - Motorizkaps ir tīrs un sauss.
- ▶ Glabājot motorizkapti ilgāk nekā 3 mēnešus: demontējiet plaušanas galvu.

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, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet akumulatoru.
- ▶ Veiciet motorizkaps tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodalījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet 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

Traucējumi	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Motorizkaps pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Nepietiekama akumulatora uzlāde.	► Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk silts vai auksts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet akumulatoram atdzist vai sasilt.
	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.	Radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet akumulatoru un ievietojiet atpakaļ. ► 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.

Traucējumi	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
		Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet akumulatoru un ievietojiet atpakaļ. ► Ieslēdziet motorizkapti.
Motorizkaptis darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
		Pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.

19 Tehniskie dati

19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65

- Atļautie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svars bez akumulatora, griezējinstrumenta un aizsargapvalka 2,7 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1530 mm

FSA 85

- Atļautie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svars bez akumulatora, griezējinstrumenta un aizsargapvalka 2,8 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1650 mm

Darbības laiks ir dots 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 Skaņas un vibrāciju rādītāji

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

FSA 65

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 75 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 89 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
 - vadības rokturis: 1,1 m/s²
 - kreisais rokturis: 1,3 m/s²

FSA 85

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
 - vadības rokturis: 0,8 m/s²
 - kreisais rokturis: 1,4 m/s²

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

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 65, FSA 85

Šādas pļaušanas galvas atļauts uzstādīt kopā ar pļaušanas galvu aizsargu:

- Pļaušanas galva AutoCut C 4-2 ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 2,0 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.

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

22 Utilizēšana

22.1 Motorizkaptis 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 65, FSA 85

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību paziņo, ka

- Konstrukcija: Motorizkaptis ar akumulatoru
- Fabrikas zīmols: STIHL
- Tips: FSA 65, FSA 85
- Sērijas identifikācija: 4852

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

FSA 65

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 89 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis: 91 dB(A)

FSA 85

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 92 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis: 94 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 01.03.2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive style with a large, stylized 'T' and 'E'.

Thomas Elsner, Izstrādājumu pārvaldības un pakalpojumu
vadītājs

Sisukord

1	Eessõna	68	9.2	Aku väljavõtmine	79
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	68	10	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine	80
2.1	Kehtivad dokumendid	68	10.1	Mootorvikati sisselülitamine	80
2.2	Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	69	10.2	Mootorvikati väljalülitamine	80
2.3	Sümbolid tekstis	69	11	Mootorvikati ja aku kontrollimine	80
3	Ülevaade	69	11.1	Käsitsemiselementide kontrollimine	80
3.1	Mootorvikat ja aku	69	11.2	Aku kontrollimine	81
3.2	Lõiketööriistad	70	12	Mootorvikatiga töötamine	81
3.3	Sümbolid	70	12.1	Mootorvikati hoidmine ja juhtimine	81
4	Ohutusjuhised	71	12.2	Niitmine	81
4.1	Hoiatussümbolid	71	12.3	Niitmisejõhvide järeleseadmine	81
4.2	Sihtotstarbekohane kasutus	71	13	Pärast tööd	81
4.3	Nõuded kasutajale	72	13.1	Pärast tööd	81
4.4	Riietus ja varustus	72	14	Transportimine	82
4.5	Tööpiirkond ja ümbrus	73	14.1	Mootorvikati transportimine	82
4.6	Ohutusnõuetele vastav seisund	73	14.2	Aku transportimine	82
4.7	Töötamine	75	15	Säilitamine	82
4.8	Transportimine	76	15.1	Mootorvikati säilitamine	82
4.9	Säilitamine	76	15.2	Aku säilitamine	82
4.10	Puhastamine, hooldamine ja remontimine	77	16	Puhastamine	82
5	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine	77	16.1	Mootorvikati puhastamine	82
5.1	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine	77	16.2	Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine	83
6	Aku laadimine ja LEDid	77	16.3	Aku puhastamine	83
6.1	Aku laadimine	77	17	Hooldamine ja remontimine	83
6.2	Laadimisseisundi näitamine	78	17.1	Mootorvikati hooldamine ja remontimine	83
6.3	LEDid akul	78	17.2	Aku hooldamine ja remontimine	83
7	Mootorvikati kokkupanemine	78	18	Rikete kõrvaldamine	84
7.1	Kaitsme paigaldamine	78	18.1	Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine	84
7.2	Niitmispera AutoCut C 4-2	78	19	Tehnilised andmed	85
8	Mootorvikati seadistamine kasutajale	79	19.1	Mootorvikatid STIHL FSA 65, FSA 85	85
8.1	Sanga väljajoondamine ja seadistamine	79	19.2	Aku STIHL AP	85
9	Aku sissepanemine ja väljavõtmine	79	19.3	Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused	85
9.1	Aku sissepanemine	79	19.4	REACH	85

STIHL

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

20 Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid	86
20.1 Mootorvikatid STIHL FSA 65, FSA 85	86
21 Varuosad ja tarvikud	86
21.1 Varuosad ja tarvikud	86
22 Utiliseerimine	86
22.1 Mootorvikati ja aku utiliseerimine	86
23 EL vastavusdeklaratsioon	86
23.1 Mootorvikatid STIHL FSA 65, FSA 85	86

1 Eessõna

Austatud klient!

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

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie esindused tagavad kompetentse nõustamise, instrueerimise ja ulatusliku tehnilise toe.

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



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

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

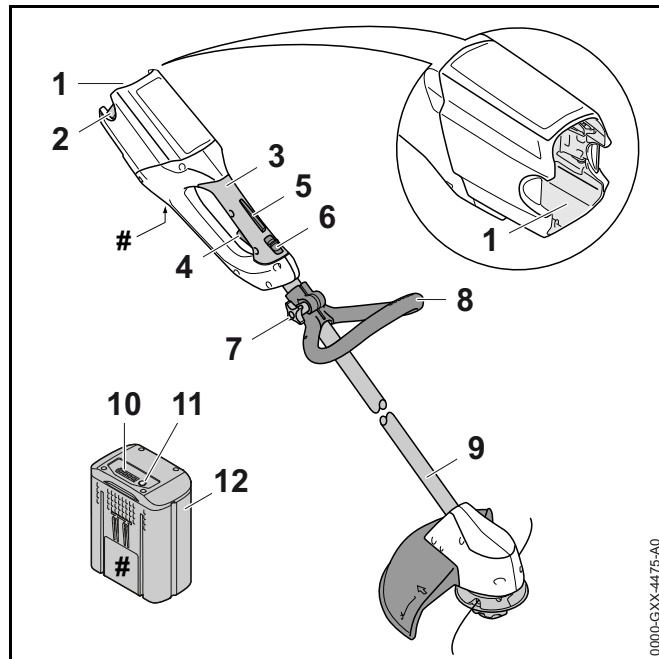
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Mootorvikat ja aku



1 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

2 Tõkestushoob

Tõkestushoob hoiab akut akušantis.

3 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitlemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.

4 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab mootorvikatit sisse ja välja.

5 Lülitushoova riiv

Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.

6 Fiksaatorhoob

Fiksaatorhoob vabastab koos lülitushoova riiviga lülitushoova.

7 Tähtkäepidemutter

Tähtkäepidemutter pingutab sanga varrel kinni.

8 Sang

Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

9 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

10 LEDid

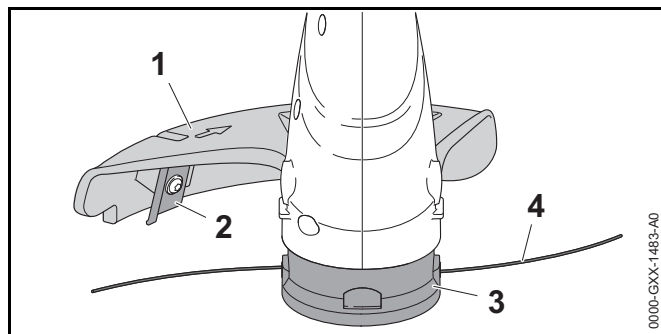
LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

11 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid.

12 Aku

Aku varustab mootorvikatit energiaga.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Lõiketööriistad****1 Kaitse**

Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

2 Järkamisnuga

Järkamisnuga lühendab niitmisjõhvi töö ajal õigele pikkusele.

3 Niitmispea

Niitmispea hoiab niitmisjõhvi.

4 Niitmisjõhvid

Niitmisjõhvid lõikavad rohtu.

3.3 Sümbolid

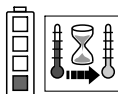
Sümbolid võivad olla mootorvikatil, kaitsmel ja akul ning tähendavad järgmist:



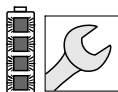
Fiksaatorhoob lukustab selles positsioonis lülitushoova lahti.



Fiksaatorhoob lukustab selles positsioonis lülitushoova.



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



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



See sümbol tähistab lõiketööriista pöörlemissuunda.

max Ø XXX See sümbol tähistab lõiketööriista maksimaalset läbimõõtu millimeetrites.



See sümbol tähistab lõiketööriista nimipöördeid.



LWA

Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt ühikutes dB(A) garanteeritud helivõimsustase, et toodete heliemiisioone 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 ja akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Võtke aku enne töökatkestusi, transportimist, hoiulepanekut, 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 kasutus

Mootorvikat STIHL FSA 65 või FSA 85 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 piiratult 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 allergilisi reaktsioone esile kutsuda.
 - ▶ 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 raskesti vigastada saada.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Kasutaja võib puhastamise või hoolduse ajal 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 põhjustada. 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 suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
 - ▶ Ärge jätke akut järelevalveta.
 - ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



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



- ▶ Kasutage ja säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ning + 50 °C vahel.



- ▶ Ärge kastke akut vedelikesse.

- ▶ Hoidke aku metallist esemetest eemal.
- ▶ Ärge allutage akut kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage akut mikrolainetele.
- ▶ Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutuse nõuetele vastav seisund

4.6.1 Mootorvikat

Mootorvikat on ohutuse nõuetele 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 kaitse kombinatsioon.
- Lõiketööriist ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud ainult 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 ainult antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikuid.
 - ▶ Paigaldage lõiketööriist ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.
 - ▶ 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 Niitmispera

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

- Niitmispera on kahjustamata.
- Niitmispera pole blokeeritud.
- Niitmisjõhvid on õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispera või niitmisjõhvi osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata niitmisperaga.
 - ▶ Ärge asendage niitmisjõhve metallist esemetega.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.4 Aku

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

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kuiv.
- Aku talitleb ja on muutmata.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
 - ▶ Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
 - ▶ Kui aku on määrdunud või märg: puhastage aku ja laske sel kuivada.
 - ▶ Ärge muutke akut.
 - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
 - ▶ Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.

- ▶ Ärge avage akut.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
 - ▶ Kui aku põleb: üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

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 löigata. 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.
 - ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni .



- ▶ 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.
 - ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni .



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulast.

- Mootorvikati elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Mootorvikat võib kahjustada saada.
 - ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni .



- ▶ 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 käeulast.
- 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 ettekavatsematult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- Lükake fiksaatorhoob positsiooni .



- Võtke aku välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja akut kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - Puhastage mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja akut käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - Ärge hooldage või remontige mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja akut ise.
 - Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
 - Hooldage lõiketööriista nii, nagu on kasutatava lõiketööriista kasutusjuhendis või kasutatava lõiketööriista pakendil kirjeldatud.

5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

5.1 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

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 kaitse,  7.1.
- Paigaldage niitmispea,  7.2.1.
- Seadistage sang,  8.1.
- 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.

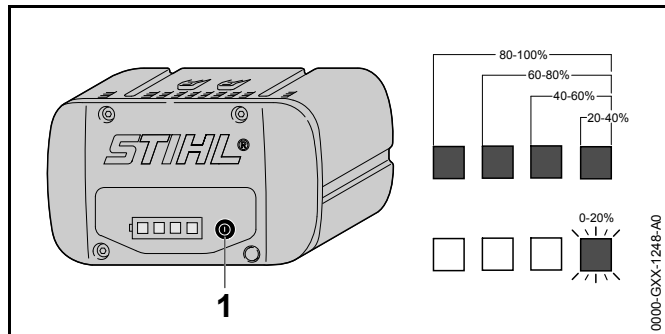
6 Aku laadimine ja LEDid

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.

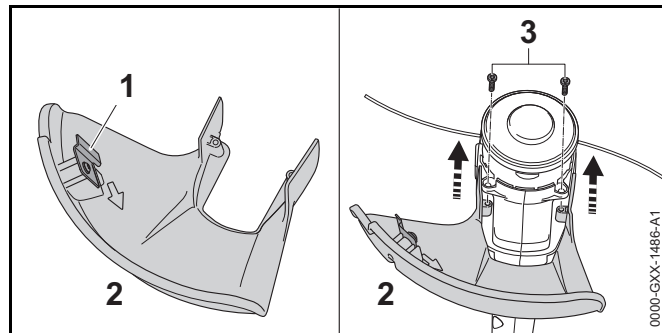
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

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

7 Mootorvikati kokkupanemine

7.1 Kaitsme paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni ⚡ ja võtke aku välja.



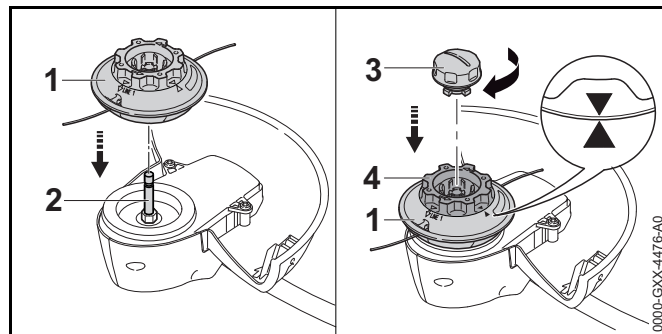
Järkamisnuga (1) on juba kaitsmesse (2) paigaldatud ja seda ei tohi maha võtta.

- ▶ Lükake kaitse (2) lõpuni korpusel olevatesse juhikutesse. Kaitse (2) paikneb korpusega kohakuti.
- ▶ Keerake kruvid (3) sisse ja pingutage kinni. Kaitset ei tohi jälle maha võtta.

7.2 Niitmispea AutoCut C 4-2

7.2.1 Niitmispea paigaldamine

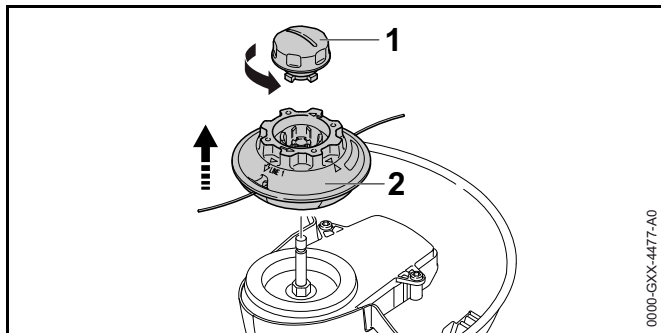
- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni ⚡ ja võtke aku välja.



- ▶ Pange niitmispea (1) völli (2).
- ▶ Keerake poolikeha (4) senikaua, kuni poolikehal (4) olev nool näitab niitmispea (1) noolele.
- ▶ Pange kübar (3) poolikehasse (4) ja pingutage käsitsi tugevasti päripäeva kinni.

7.2.2 Niitmispea mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



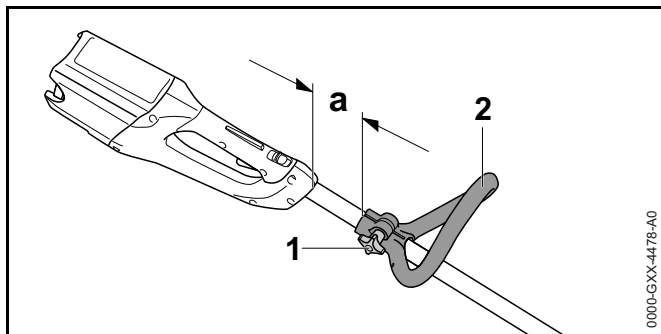
- ▶ Hoidke niitmispead (2) kinni ja keerake senikaua kübarat (1) vastupäeva, kuni kübara (1) saab maha võtta
- ▶ Võtke kübar (1) ja niitmispea (2) maha.

8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

8.1 Sanga väljajoondamine ja seadistamine

Sanga saab rakendusest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja tõmmake aku välja.

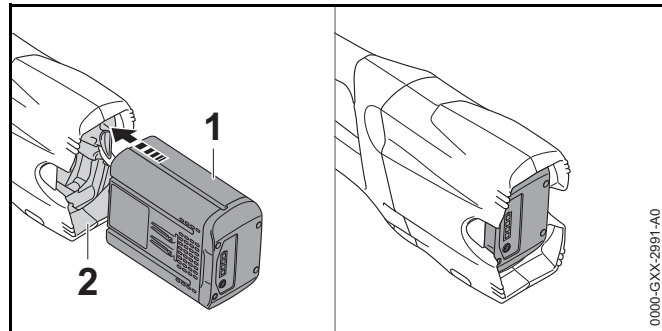


- ▶ Vabastage tähtkäepidemutter (1).

- ▶ Nihutage sang (2) nii soovitud positsiooni, et vahekaugus a on maksimaalselt 30 cm.
- ▶ Pingutage tähtkäepidemutter (1) tugevasti kinni.

9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

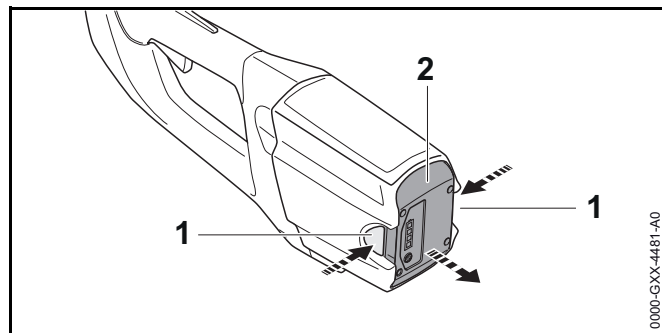
9.1 Aku sissepanemine



- ▶ Vajutage aku (1) lõpuni akušahti (2).
Aku (1) fikseerub klõpsuga.

9.2 Aku väljavõtmine

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

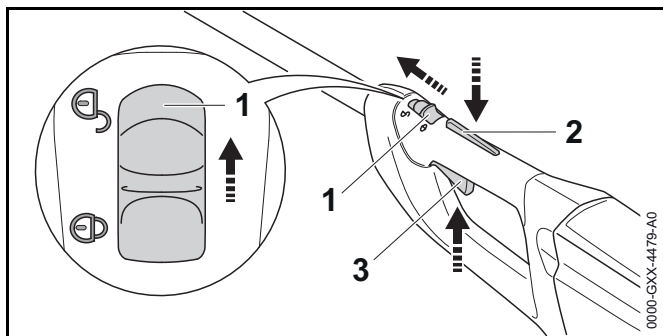


- ▶ Vajutage mõlemat tõkestushooba (1).
Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

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 kinni nii, et põial hoiab sanga ümbert kinni.



- ▶ Lükake fiksaatorhoob (1) pöidlaga positsiooni ⚙.
- ▶ Vajutage käega lülitushoova riivi (3) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (2) ja hoidke vajutatult.
Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb.

FSA 85

Mida kaugemale on lülitushoob vajutatud, seda kiiremini lõiketööriist pöörleb.

10.2 Mootorvikati väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
- ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb jätkuvalt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Mootorvikat on defektne.

- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⚙.

11 Mootorvikati ja aku kontrollimine

11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⚙.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
Fiksaatorhoob või lülitushoova riiv on defektsed.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⚙.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba.
- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
- ▶ Kui lülitushoob või lülitushoova riiv liigub raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
Lülitushoob või lülitushoova riiv on defektne.

Mootorvikati sisselülitamine

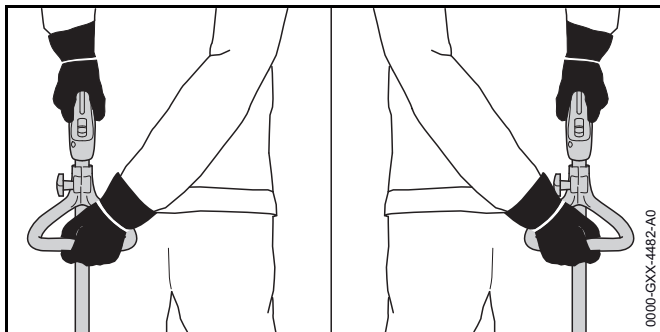
- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult.
Lõiketööriist pöörleb.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad akul punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Mootorvikatil esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
Lõiketööriist enam ei liigu.
- ▶ Kui lõiketööriist liigub jätkuvalt: 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

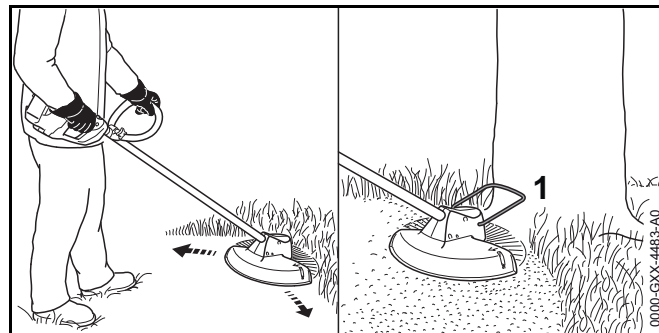
12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, 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 vahekaugus maapinnast.



- ▶ Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.
- ▶ Kui töötatakse vahehoidikuga (1, tarvik): klappige vahehoidik (1, tarvik) täiesti välja.

12.3 Niitmisjõhvide järeleseadmine

- ▶ Puudutage pöörleva niitmispeaga korraks maapinda. Umbes 30 mm seatakse järele.

Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmisjõhvid automaatselt õigele pikkusele.

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

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Vajutage niitmispeal nuppu ja hoidke vajutatult.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhve käsitsi välja.
- ▶ Kui niitmisjõhve ei saa enam välja tõmmata: asendage niitmisjõhvid. Poolikeha on tühi.

13 Pärast tööd

13.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja võtke aku välja.
- ▶ Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.

- ▶ Kui aku on märg: laske akul kuivada.
- ▶ puhastage mootorvikat.
- ▶ Puhastage kaitse.
- ▶ Puhastage löiketööriist.
- ▶ Puhastage aku.

14 Transportimine

14.1 Mootorvikati transportimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja võtke aku välja.
- ▶ Kandke mootorvikatit ühe käega varrest nii, et löiketööriist on tahapoole suunatud ja mootorvikat on balansseeritud.
- ▶ Kui mootorvikatit transporditakse 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, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja võtke aku välja.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Mootorvikat on väljaspool laste käeulastust.
 - Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- ▶ Kui mootorvikatit säilitatakse kauem kui 3 kuud: võtke niitmispea maha.

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, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahtis pintsli või pehme harjaga.

16.2 Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage kaitse ja lõiketööriist 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 akut 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. ► Lülitage mootorvikat sisse. ► 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. ► Lülitage mootorvikat sisse. ► 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. ► Lülitage mootorvikat sisse.
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.

19 Tehnilised andmed

19.1 Mootorvikatid STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Kaal ilma akuta, lõiketööriistata ja kaitsmeta: 2,7 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1530 mm

FSA 85

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Kaal ilma akuta, lõiketööriistata ja kaitsmeta: 2,8 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1650 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 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused

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

FSA 65

STIHL soovib kuulmekaitset kanda.

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 75 dB(A)
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 89 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{HV} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi
 - juhtkäepide: 1,1 m/s²
 - vasak käepide: 1,3 m/s²

FSA 85

STIHL soovib kuulmekaitset kanda.

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 77 dB(A)
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 92 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{HV} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi
 - juhtkäepide: 0,8 m/s²
 - vasak käepide: 1,4 m/s²

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

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 65, FSA 85

Järgmisi niitmispäid tohib koos niitmispäide kaitsmega paigaldada:

- Niitmispäe AutoCut C 4-2 niitmispäidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,0 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.

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, lõiketööriist, aku, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

23 EL vastavusdeklaratsioon

23.1 Mootorvikatid STIHL FSA 65, FSA 85

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

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: FSA 65, FSA 85
- Seeriatunnus: 4852

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.

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

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

FSA 65

- Mõõdetud helivõimsustase: 89 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 91 dB(A)

FSA 85

- Mõõdetud helivõimsustase: 92 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 94 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 1.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas Elsner, tootehalduse ja teenuste juht

Turinys

1	Pratarmė	89	9.1	Akumulatoriaus įdėjimas	100
2	Apie šią naudojimo instrukciją	89	9.2	Akumuliatorių išimti	100
2.1	Galiojantys dokumentai	89	10	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas	101
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas	90	10.1	Motorinės žoliapjovės įjungimas	101
2.3	Simboliai tekste	90	10.2	Motorinės žoliapjovės išjungimas	101
3	Apžvalga	90	11	Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių	101
3.1	Motorinė žoliapjovė ir akumulatorius	90	11.1	Patikrinti valdymo elementus	101
3.2	Pjovimo įranga	91	11.2	Akumuliatorių patikrinti	102
3.3	Simboliai	91	12	darbas su motorine žoliapjove	102
4	Saugumo nurodymai	92	12.1	Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas	102
4.1	Ispėjamieji simboliai	92	12.2	Žolės pjovimas	102
4.2	Numatytoji paskirtis	92	12.3	Pjovimo valo reguliavimas	102
4.3	Reikalavimai naudotojui	93	13	Po darbo	102
4.4	Drabužiai ir įranga	93	13.1	Po darbo	102
4.5	Darbo vieta ir aplinka	94	14	Pernešimas	103
4.6	Saugi būklė	94	14.1	Motorinės žoliapjovės transportavimas	103
4.7	Darbo metu	96	14.2	Akumulatoriaus pervežimas	103
4.8	Pernešimas	97	15	sandėliuojate	103
4.9	sandėliuojate	97	15.1	Motorinės žoliapjovės laikymas	103
4.10	Valymas, priežiūra ir remontas	98	15.2	Akumulatoriaus laikymas	103
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui	98	16	Valymas	103
5.1	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui	98	16.1	Motorinės žoliapjovės valymas	103
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai	98	16.2	Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas	104
6.1	Akumulatoriaus įkrovimas	98	16.3	Akumulatoriaus valymas	104
6.2	Patikrinti įkrovimo būseną	99	17	Priežiūra ir remontas	104
6.3	Diodai prie akumulatoriaus	99	17.1	Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas	104
7	Motorinės žoliapjovės sumontavimas	99	17.2	Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas	104
7.1	Apsaugos montavimas	99	18	Gedimų šalinimas	105
7.2	"Pjovimo galva"AutoCut C 26-2	99	18.1	Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimų šalinimas	105
8	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam	100	19	Techniniai daviniai	107
8.1	Kilpinę rankeną ištiesinti ir sureguliuoti	100			
9	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas	100			

STIHL

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

19.1 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85	107
19.2 Akumulatorius STIHL AP	107
19.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės	107
19.4 REACH	107
20 Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos	108
20.1 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85	108
21 Atsarginės dalys ir priedai	108
21.1 Atsarginės dalys ir priedai	108
22 Utilizavimas	108
22.1 Motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus utilizavimas	108
23 ES- atitikties sertifikatas	108
23.1 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85	108

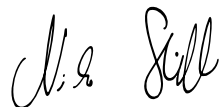
1 Pratarmė

Gerb. pirkėjai,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJIMĄ IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, 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.

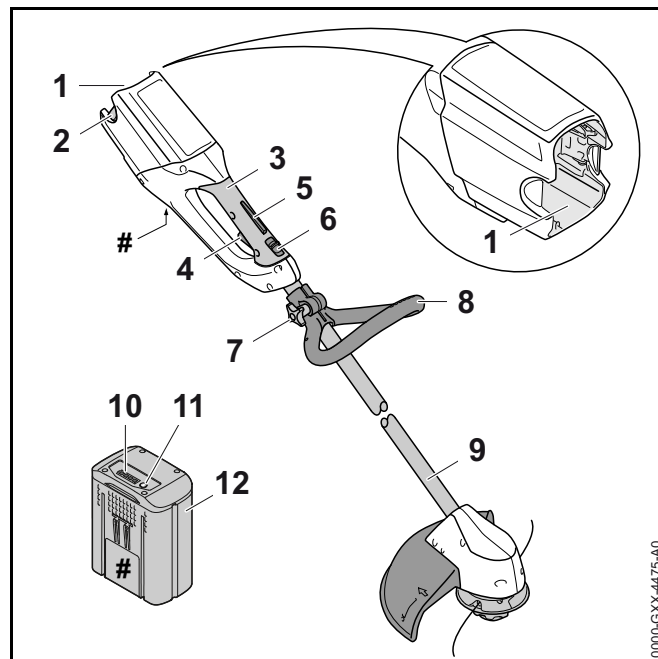
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Motorinė žoliapjovė ir akumulatorius



1 Akumulatoriaus dėklas

Akumulatoriaus dėkle jungiamas akumulatorius.

2 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas užfiksuoja akumuliatorių dėkle.

3 Valdymo rankena

Valdymo rankena yra naudojama žoliapjovės valdymui ir nešimui.

4 Jungiklis

Jungikliu įjungiama ir išjungiama žoliapjovė.

5 Apsauginis klavišas

Apsauginis jungiklio klavišas atrakina jungiklį.

6 Fiksatorius

Fiksatorius užfiksuoja kartu su apsauginiu jungiklio klavišu jungiklį.

7 Veržlė

Veržlė tvirtai prispaudžia kilpinę rankeną prie koto.

8 Kilpinė rankena

Kilpinė rankena yra naudojama žoliapjovės valdymui ir nešimui.

9 Kotas

Kotas sujungia visas dalis.

10 Diodai

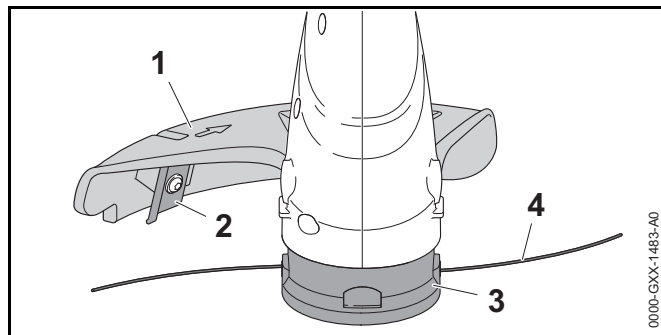
Diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos būklę ir gedimus.

11 Klavišas

Klavišas aktyvuoja diodus prie akumuliatoriaus.

12 Akumuliatorius

Akumuliatorius tiekia energiją žoliapjovei.

Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu**3.2 Pjovimo įranga****1 Apsauginis gaubtas**

Apsauginis gaubtas saugo naudotoją nuo pakeltų ir nusviestų daiktų ir nuo kontakto su pjovimo įranga.

2 Peilis valo trumpinimui

Peilis valo trumpinimui patrumpina valą iki reikiamo ilgio darbo metu.

3 "Pjovimo galva"

"Pjovimo galvoje" yra pjovimo valas.

4 Pjovimo valas

Pjovimo valo gala pjauna žolę.

3.3 Simboliai

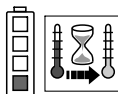
Simboliai gali būti ant motorinės žoliapjovės, apsaugos ir akumuliatoriaus bei gali reikšti:



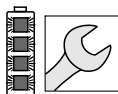
Fiksavimo svirtis atfiksuoja šioje padėtyje jungiklį.



Fiksavimo svirtis užfiksuoja šioje padėtyje jungiklį.



1 šviesos diodas dega raudonai. Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.



4 diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus gedimas.



Šis simbolis parodo pjovimo įrankio sukimosi kryptį.

max Ø XXX Šis simbolis parodo maksimalų pjovimo įrankio skersmenį milimetrais.



Šis simbolis parodo pjovimo įrankio sūkių nominalųjį skaičių.



LWA Garantuotasis triukšmo galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių emisijas.

 Informacija šalia simbolio rodo akumulatoriaus energijos talpą pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojimui turima energijos talpa yra mažesnė.

 Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant motorinės žoliapjovės korpuso ir akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.



Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.



Naudoti apsauginius akinius.



Laikytis saugumo nurodymų dėl pakeltų ir nusviestų daiktų ir priemonių jų vykdymui.



Akumulatorius nutraukus darbą, transportuojant, sandėliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą turi būti išimtas.



Laikytis saugaus atstumo.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius



Laikytis nurodymų dėl leistinos akumulatoriaus temperatūros.

4.2 Numatytoji paskirtis

Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 65 arba FSA 85 skirta pjauti žolę.

Su motorine žoliapjove galima dirbti ir lyjant.

Motorinę žoliapjovę energija aprūpina akumulatoriai STIHL AP arba STIHL AR.

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šiai žoliapjovei, gali sukelti gaisro ir sprogimo pavojų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turтинė žala.
 - Motorinę žoliapjovę naudoti su akumulatoriais STIHL AP arba STIHL AR.
- Jeigu motorinė žoliapjovė arba akumulatorius naudojami ne pagal nurodymus, asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, taip pat gali būti padaryta turтинė žala.
 - Motorinę 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 akumulatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jausminių ir protinių gebėjimų valdyti motorinę žoliapjovę ar akumulatorių 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 akumulatoriaus 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 atstovą.

4.4 Drabužiai ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

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



- ▶ Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal normą EN 166 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.

- ▶ Naudoti apsaugą veidui.
- ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Darbo metu gali būti pakeltos dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcijas.
 - ▶ Naudoti apsaugančią nuo dulkių kaukę.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar patekti į motorinę žoliapjovę. Netinkamai apsirengęs dirbantysis gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Dėvėti prigludusius drabužius.
 - ▶ Nedėvėti šalikų ir papuošalų.
- Darbo metu naudotojas gali kontaktuoti su besisukančia pjovimo įranga. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Mūvėti darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.
 - ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Valant ar atliekant techninę priežiūrą naudotojas gali kontaktuoti su pjovimo įranga arba valo trumpinimo peiliu. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - ▶ Mūvėti darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.
- Jeigu dirbantysis avi netinkama avalyne, jis gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - ▶ Avėti tvirtus, uždarus batus su neslidžiais padais.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Darbo vieta ir aplinka

ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti motorinės žoliapjovės ir jos nusviestų daiktų sukiamų pavojų svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti arba patirti turtinę žalą.



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

- Laikytis 15 m atstumo iki daiktų.
- Motorinę žoliapjovę nepalikti be priežiūros.
- Užtikrinti, kad motorine žoliapjove negalėtų žaisti vaikai.
- Motorinės žoliapjovės elektrinės dalys gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sprogius. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - Nedirbti lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

4.5.2 Akumulatorius

ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti.
 - Pašalinius asmenis, vaikus ir gyvūnus laikyti atokiau.
 - Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
 - Užtikrinti, kad su akumulatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.



- Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
- Akumulatoriaus nemesti į ugnį.



- Akumuliatorių naudoti ir laikyti - 10 °C iki + 50 °C temperatūros diapazone.



- Akumulatoriaus nenardinti į skysčius.

- Akumuliatorių laikyti atokiai nuo metalinių daiktų.
- Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- Akumuliatorių saugoti nuo chemikalų ir druskų.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Motorinė žoliapjovė

Motorinė žoliapjovė yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Motorinė žoliapjovė nepažeista.
- Motorinė žoliapjovė yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Šioje naudojimo instrukcijoje nurodyta pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto kombinacija yra sumontuota.
- Pjovimo įranga ir apsauginis gaubtas sumontuoti teisingai.
- Prie šios motorinės žoliapjovės montuojami tik originalūs STIHL priedai.
- Priedai yra sumontuoti teisingai.

ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Dirbti tik su gerai veikiančia žoliapjove.
 - ▶ Jeigu motorinė žoliapjovė nešvari: motorinę žoliapjovę nuvalyti.
 - ▶ Nedaryti pakeitimų žoliapjovėje. Išimtis: Galima montuoti vieną iš nurodytų šioje naudojimo instrukcijoje pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto kombinaciją.
 - ▶ Jeigu neveikia valdymo elementai: nedirbti su motorine žoliapjove.
 - ▶ Nemontuoti metalinės pjovimo įrangos.
 - ▶ Šiai motorinei žoliapjovei montuoti tik originalius STIHL priedus.
 - ▶ Pjovimo įrankį ir apsauginį gaubtą montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Priedus montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba papildomos įrangos naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nekišti jokių daiktų į motorinės žoliapjovės angas.
 - ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

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 galva"

"Pjovimo galva" yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- "Pjovimo galva" yra nepažeista.
- "Pjovimo galva" neužsiblokavus.
- Pjovimo valas yra teisingai užvyniotas.

ISPEJIMAS

- Esančių nesaugios būklės "pjovimo galvos" ir pjovimo valo dalys gali atsilaisvinti ir nukristi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Dirbti su nepažeista "pjovimo galva".
 - ▶ Vietoj pjovimo valo nenaudoti metalinių daiktų.
 - ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

4.6.4 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Akumulatorius yra nepažeistas.
- Akumulatorius yra švarus ir sausas.
- Akumulatorius veikia ir jame nėra padaryta pakeitimų.

ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai funkcionuoti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
 - ▶ Neįkraudinėti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.
 - ▶ Jeigu akumulatorius nešvarus ar šlapias: akumuliatorių nuvalyti ir išdžiovinti.
 - ▶ Nedaryti pakeitimų akumuliatoriuje.
 - ▶ Nekišti jokių daiktų į akumulatoriaus angas.

- ▶ Nejungti akumulatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
- ▶ Akumulatoriaus neatidarinėti.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištekti skystis. Jeigu skystis pateks ant odos ar į akis, gali sudirginti odą ar akis.
 - ▶ Vengti kontakto su skysčiu.
 - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su oda: paveiktas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir muilu.
 - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su akimis: akis mažiausiai 15 minučių plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Jeigu akumulatorius skleidžia keistą kvapą arba rūksta: akumulatoriaus nenaudoti ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
 - ▶ Jeigu akumulatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių gesinti gesintuvu arba vandeniu.
- 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.
 - ▶ Mūvēti 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.

4.7 Darbo metu

ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklypti 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.

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.
 - ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .



- ▶ 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.
 - ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .



- ▶ Akumuliatorių išimti.

- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Motorinės žoliapjovės elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Motorinė žoliapjovė gali sugesti.
 - ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .



- ▶ 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 vaikai.
- 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, priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu akumulatorius bus įdėtas, motorinė žoliapjovė netikėtai gali įsijungti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- Fiksatorių pastumti į padėtį .



- Akumuliatorių išimti.

- Stiprios plovimo priemonės, valymas vandens srove ar aštrūs daiktai gali pažeisti motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį ir akumuliatorių. Jeigu motorinė žoliapjovė, apsauginis gaubtas, pjovimo įrankis ar akumulatorius valomi neteisingai, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga neveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.

- Motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį ir akumuliatorių valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

- Jeigu motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio arba akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas vykdomi neteisingai, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga neveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.

- Motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio ir akumulatoriaus techninės apžiūros ir remonto patiemis nedaryti.

- Jeigu motorinei žoliapjovei, apsauginiam gaubtui, pjovimo įrankiui ar akumuliatoriui reikalinga techninė apžiūra arba remontas: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Pjovimo įrankį prižiūrėti taip, kaip aprašyta naudojamo įrankio eksploatacijos instrukcijoje arba ant naudojamo įrankio įpakavimo.

5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

5.1 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

Kiekvieną kartą prieš pradėdant darbą, reikia atlikti šiuos veiksmus:

- Įsitikinti, kad sekančios detalės yra nepriekaištingos būklės:
 - Motorinė žoliapjovė,  4.6.1.
 - Apsauga,  4.6.2.
 - "Pjovimo galva",  4.6.3.
 - Akumulatorius,  4.6.4.
- Akumuliatorių patikrinti,  11.2.
- Akumuliatorių įkrauti pilnai, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
- Motorinę žoliapjovę nuvalyti,  16.1.
- Apsauginį gaubtą uždėti,  7.1.
- "Pjovimo galvą" sumontuoti,  7.2.1.
- Kilpinę rankeną sureguliuoti,  8.1.
- Patikrinti valdymo elementus,  11.1.
 - Jeigu valdymo elementų tikrinimo metu mirksi 3 raudoni diodai: akumuliatorių išimti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.
- Jeigu negalima atlikti kažkurio veiksmo: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

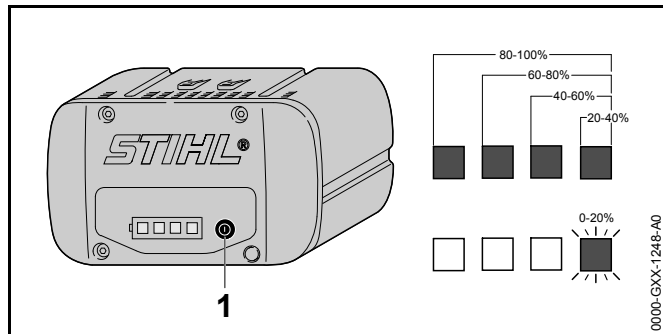
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

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

- 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 akumulatoriaus

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

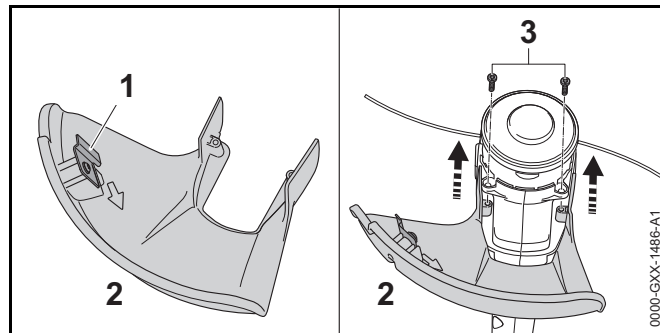
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

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

7 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

7.1 Apsaugos montavimas

- Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.



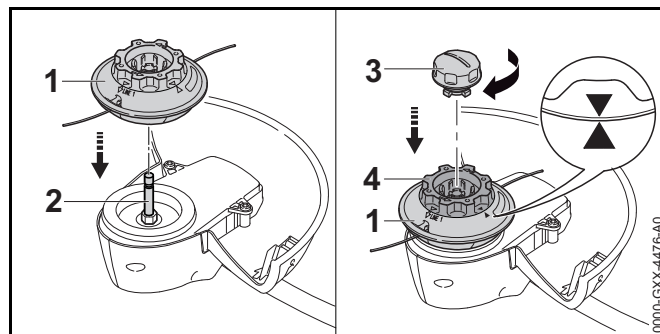
Valo trumpinimo peilis (1) jau yra sumontuotas prie apsauginio gaubto (2) ir jo negalima nuimti.

- Apsauginį gaubtą (2) įkišti iki galo į kiaurymės korpusė.
 - Apsauginis gaubtas (2) tvirtai priglundą prie korpuso.
 - Varžtus (3) įsukti ir priveržti
- Apsauginio gaubto (2) vėl nuimti negalima.

7.2 "Pjovimo galva"AutoCut C 26-2

7.2.1 "Pjovimo galvos"montavimas

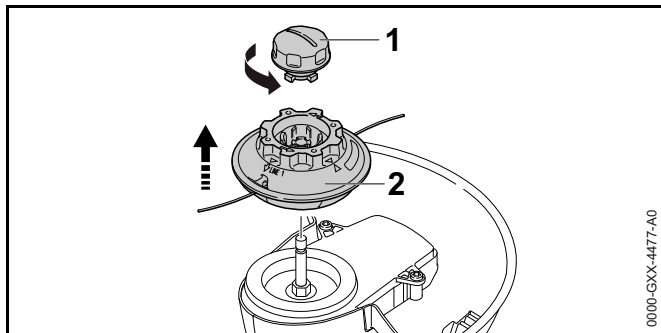
- Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.



- "Pjovimo galvą" (1) užmauti ant veleno (2).
- Ritės korpusą (4) sukuti tol, kol rodyklė ant ritės korpuso (4) sutaps su rodykle ant "pjovimo galvos" (1).
- Dangtelį (3) įdėti į ritės korpusą (4) ir ranka užveržti laikrodžio rodyklės kryptimi.

7.2.2 "Pjovimo galvos" nuėmimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.



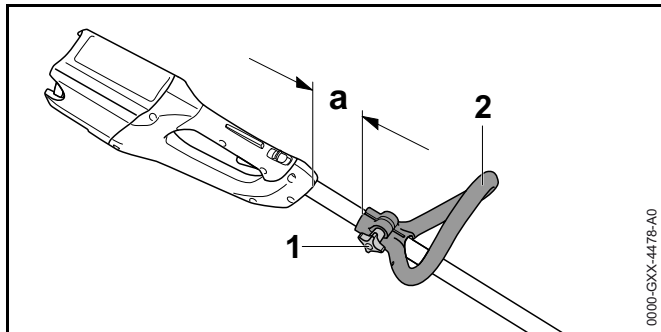
- ▶ "Pjovimo galvą" (2) tvirtai laikyti ir dangtelį (1) sukti prieš laikrodžio rodyklę tol, kol dangtelį (1) bus galima nuimti.
- ▶ Dangtelį (1) ir "pjovimo galvą" (2) nuimti.

8 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam

8.1 Kilpinę rankeną ištiesinti ir sureguliuoti

Kilpinė rankena priklausomai nuo panaudojimo ir dirbančiojo ūgio gali būti nustatyta įvairiose padėtyse.

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.

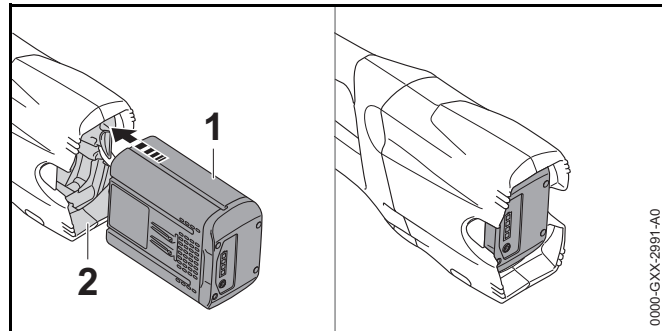


- ▶ Tvirtinimo veržlę (1) atlaisvinti.

- ▶ Kilpinę rankeną (2) pastumti į norimą padėtį taip, kad maksimalus atstumas būtų 30 cm.
- ▶ Tvirtinimo veržlę (1) priveržti.

9 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

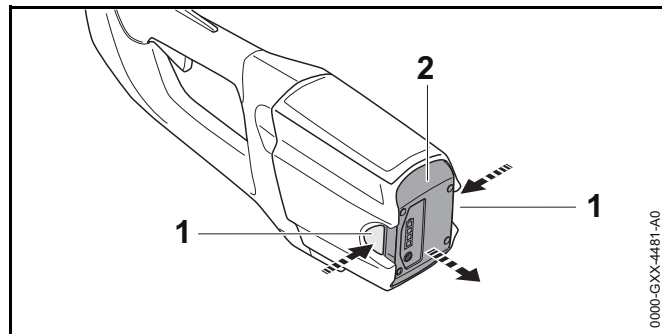
9.1 Akumulatoriaus įdėjimas



- ▶ Akumuliatorių (1) iki atramos įspausti į akumulatoriaus dėklą (2). Akumuliatorius (1) užsifiksuoja su garsu.

9.2 Akumuliatorių išimti

- ▶ Motorinę žoliapjovę pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Ranką laikyti prieš akumulatoriaus dėklą, kad akumuliatorius (2) negalėtų iškristi.

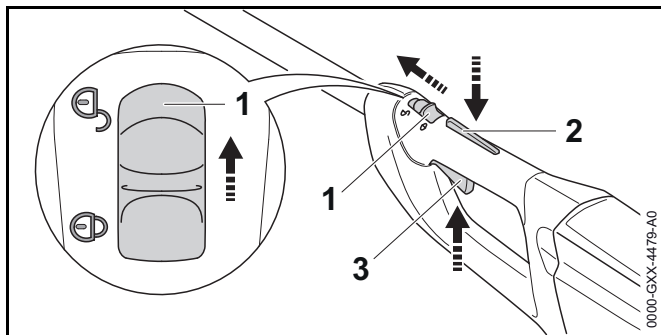


- ▶ Paspausti abu fiksatorius (1).
Akumulatorius (2) yra atlaisvintas ir gali būti išimtas.

10 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

10.1 Motorinės žoliapjovės įjungimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų prigludęs prie valdymo rankenos.
- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti kita ranka ant kilpinės rankenos taip, kad nykštys būtų apgaubęs kilpinę rankeną.



- ▶ Fiksatorių (1) nykščiu pastumti į padėtį ☹.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą (3) paspausti ranka ir laikyti paspaustą.
- ▶ Jungiklį (2) paspausti rodomuoju pirštu ir taip laikyti.
Motorinės žoliapjovės variklis pradeda dirbti ir pjovimo įrankis juda.

FSA 85

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis, tuo greičiau sukasi pjovimo įrankis.

10.2 Motorinės žoliapjovės išjungimas

- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebejudės.

- ▶ Jeigu pjovimo įrankis dar juda: akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį ☹.

11 Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių

11.1 Patikrinti valdymo elementus

Apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Akumuliatorių išimti.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį ☹.
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus apsauginio jungiklio klavišo.
- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
Fiksatorius arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį ☹.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- ▶ Jeigu jungiklis arba fiksatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
Jungiklis arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.

Motorinės žoliapjovės įjungimas

- ▶ Akumuliatorių įdėti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti.
Pjovimo įrankis sukasi.
- ▶ Jeigu mirksi 3 raudoni diodai: akumuliatorių išimti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
Pjovimo įrankis nebejuda.

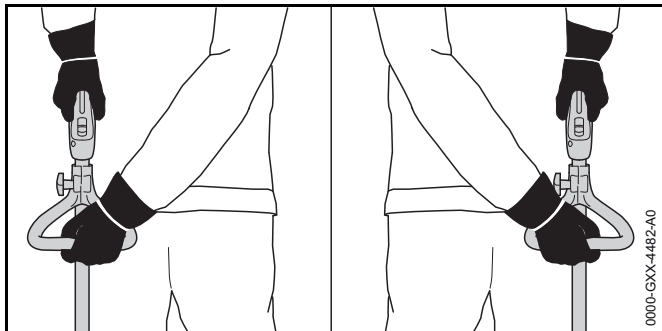
- ▶ Jeigu pjovimo įrankis dar juda: akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.

11.2 Akumuliatorių patikrinti

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

12 darbas su motorine žoliapjove

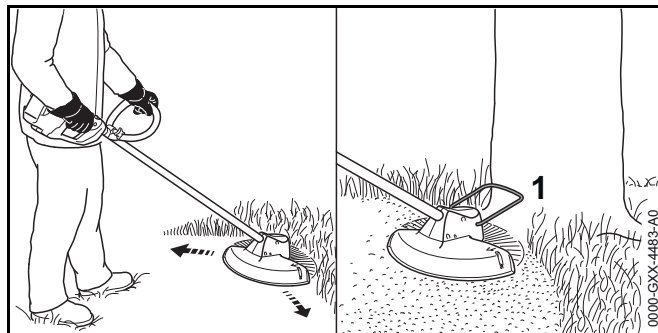
12.1 Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų prigludęs prie valdymo rankenos.
- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti kita ranka ant kilpinės rankenos taip, kad nykštys būtų apgaubęs kilpinę rankeną.

12.2 Žolės pjovimas

Pjovimo įrankio atstumas nuo žemės paviršiaus nurodo pjovimo aukštį.



- ▶ Motorinę žoliapjovę tolygiai pajudinti į šalis.
- ▶ Lėtai ir kontroliuojamai eiti į priekį.
- ▶ Jeigu dirbama su apsauginiu lankeliu (1, priedas): apsauginį lankelį (1, priedas) pilnai atlenkti.

12.3 Pjovimo valo reguliavimas

- ▶ Besisukančią pjovimo galvą trumpai stukteliųkite į žemę. Taip nustatoma apie 30 mm valo galai.

Valo trumpinimo peilis prie apsauginio gaubto automatiškai atpjauna reikiamo ilgio valo galus.

Jei pjovimo valas trumpesnis nei 25 mm, jis negali būti automatiškai sureguliuotas.

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Mygtuką ant "pjovimo galvos" paspausti ir laikyti nuspaustą.
- ▶ Pjovimo valo galus patraukti ranka.
- ▶ Jei pjovimo valo nebegalima ištraukti: pakeisti pjovimo valą. Ritė tuščia.

13 Po darbo

13.1 Po darbo

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.

- ▶ Jeigu motorinė žoliapjovė šlapia: motorinę žoliapjovę išdžiovinti.
- ▶ Jeigu akumulatorius šlapias: akumuliatorių išdžiovinti.
- ▶ Motorinės žoliapjovės valymas
- ▶ Apsauginį gaubtą nuvalyti.
- ▶ Pjovimo įrankį nuvalyti.
- ▶ Akumuliatorių nuvalyti.

14 Pernešimas

14.1 Motorinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Motorinę žoliapjovę suėmę ranka už koto neškite taip, kad pjovimo įrankis būtų nukreiptas atgal ir būtų išlaikyta motorinės žoliapjovės pusiausvyra.
- ▶ Jei motorinė žoliapjovė transportuojama transporto priemonėje: Motorinę žoliapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

14.2 Akumulatoriaus pervežimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinti, kad akumulatorius 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, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Motorinė žoliapjovė turi būti laikoma vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Motorinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
- ▶ Jei motorinė žoliapjovė bus nenaudojama ilgiau nei 3 mėnesius: "pjovimo galvą" nuimti.

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 Motorinės žoliapjovės valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę nuvalyti su drėgna šluoste.

- Iš akumulatoriaus dėklo išvalyti nešvarumus ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.

16.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir akumuliatorių išimti.
- 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 akumuliatorius sugedęs ar pažeistas: akumuliatorių pakeisti nauju.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimų šalinimas

Triktis	Šviesos diodai ant akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
Motorinė žoliapjovė neįsijungia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumulatoriaus įkrovimo būklė per maža.	► Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas dega raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Akumuliatorių išimti. ► Akumuliatorių atvėsinti arba pašildyti.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Motorinė žoliapjovė sugedus.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle, ► Akumuliatorių įdėti. ► Motorinę žoliapjovę įjungti. ► Jei 3 šviesos diodai tebemirksi: Motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	► Akumuliatorių išimti. ► Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus gedimas.	► Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ► Motorinę žoliapjovę įjungti. ► Jei 4 šviesos diodai tebemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūkęs elektros ryšys tarp motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle, ► Akumuliatorių įdėti.
		Motorinė žoliapjovė arba akumulatorius sudrėkęs.	► Motorinę žoliapjovę ar akumuliatorių išdžiovinti.
Motorinė žoliapjovė išsijungia darbo metu.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	► Akumuliatorių išimti. ► Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.

Triktis	Šviesos diodai ant akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
		Yra elektros gedimas.	▶ Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ▶ Motorinę žoliapjovę įjungti.
Motorinės žoliapjovės darbo laikas per trumpas.		Akumulatorius neviseiškai įkrautas.	▶ Akumuliatorių įkrauti pilnai, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršytas akumulatoriaus tarnavimo laikas.	▶ Akumuliatorių pakeisti nauju.

19 Techniniai daviniai

19.1 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65

- Leidžiami naudoti akumulatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus, pjovimo įrankio ir apsauginio gaubto: 2,7 kg
- Ilgis be pjovimo įrankio: 1530 mm

FSA 85

- Leidžiami naudoti akumulatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus, pjovimo įrankio ir apsauginio gaubto: 2,8 kg
- Ilgis be pjovimo įrankio: 1650 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 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

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

FSA 65

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso slėgio lygis L_{pA} išmatuotas pagal EN 50636--2--91: 75 dB(A)
- Garso galios lygis L_{wA} išmatuotas pagal EN 50636--2--91: 89 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{hv} išmatuota pagal EN 50636-2-91
 - Valdymo rankena 1,1 m/s²
 - kairioji rankena: 1,3 m/s²

FSA 85

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso slėgio lygis L_{pA} išmatuotas pagal EN 50636--2--91: 77 dB(A)
- Garso galios lygis L_{wA} išmatuotas pagal EN 50636--2--91: 92 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{hv} išmatuota pagal EN 50636-2-91
 - Valdymo rankena 0,8 m/s²
 - kairioji rankena: 1,4 m/s²

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

Informacijos apie atitikimą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EB 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 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85

Šios "pjovimo galvos" gali būti montuojamos su apsauginiu gaubtu "pjovimo galvoms":

- "Pjovimo galva" AutoCut C 4-2 su 2,0 mm skersmens pjovimo valais „apvalusis, tylusis“

21 Atsarginės dalys ir priedai

21.1 Atsarginės dalys ir priedai

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



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

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

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 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 65, FSA 85

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

atsakingai pareiškia, kad

- Rūšis: akumulatorinė žoliapjovė
- Markė: STIHL
- Tipas: FSA 65, FSA 85
- Serijos numeris: 4852

Išpildo visus atitinkamų direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas, remiantis produkto pagaminimo datai galiojančiomis sekančių formų versijomis: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN ISO 12100, EN 50636-2-91.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG, skyrius VIII.

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

FSA 65

- Išmatuotas triukšmo lygis: 89 dB(A)
- Garantuotas triukšmo lygis: 91 dB(A)

FSA 85

- Išmatuotas triukšmo lygis: 92 dB(A)
- Garantuotas triukšmo lygis: 94 dB(A)

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

Pagaminimo metai ir gamyklinis numeris yra nurodyti ant motorinės žoliapjovės.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas ElsnerGaminių pardavimo ir serviso vadovas

Vsebina

1	Uvod	111
2	Informacije o teh navodilih za uporabo	111
2.1	Veljavni dokumenti	111
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	112
2.3	Simboli v besedilu	112
3	Pregled	112
3.1	Motorna kosa in akumulatorska baterija	112
3.2	Rezalna orodja	113
3.3	Simboli	113
4	Varnostni napotki	114
4.1	Opozorilni simboli	114
4.2	Pravilna uporaba	114
4.3	Zahteve glede uporabnika	115
4.4	Oblačila in oprema	115
4.5	Delovno območje in okolica	115
4.6	Varno stanje	116
4.7	Delo	118
4.8	Transport	119
4.9	Shranjevanje	119
4.10	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	120
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo	120
5.1	Pripravljanje motorne kose za uporabo	120
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke	121
6.1	Polnjenje akumulatorske baterije	121
6.2	Prikaz stanja napolnjenosti	121
6.3	LED-lučke na akumulatorski bateriji	121
7	Sestavljanje motorne kose	121
7.1	Montaža ščitnika	121
7.2	Kosilna glava AutoCut C 4-2	121
8	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	122
8.1	Naravna in nastavitve krožnega ročaja	122
9	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije	123
9.1	Vstavljanje akumulatorske baterije	123
9.2	Odstranitev akumulatorske baterije	123
10	Vklop in izklop motorne kose	123
10.1	Vklop motorne kose	123
10.2	Izklop motorne kose	123
11	Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije	124
11.1	Preverjanje upravljalnih elementov	124
11.2	Preizkus akumulatorske baterije	124
12	Delo z motorno koso	124
12.1	Drža in vodenje motorne kose	124
12.2	Košnja	124
12.3	Nastavljanje kosilnih nitk	125
13	Po delu	125
13.1	Po delu	125
14	Transport	125
14.1	Transportiranje motorne kose	125
14.2	Transport akumulatorske baterije	125
15	Shranjevanje	126
15.1	Shranjevanje motorne kose	126
15.2	Shranjevanje akumulatorske baterije	126
16	Čiščenje	126
16.1	Čiščenje motorne kose	126
16.2	Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja	126
16.3	Čiščenje akumulatorske baterije	126
17	Vzdrževanje in popraviljanje	126
17.1	Vzdrževanje in popraviljanje motorne kose	126
17.2	Vzdrževanje in popraviljanje akumulatorske baterije	126
18	Odpravljanje motenj	127
18.1	Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije	127
19	Tehnični podatki	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 klora. Tiskarske barve vsebujejo rastlinska olja in papir je reciklažen.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2019
0458-284-9521-A_VAO_H19.
0000007840_006_SLO

19.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85	129
19.2 Akumulatorska baterija STIHL AP	129
19.3 Vrednosti hrupa in vibracij	129
19.4 REACH	130
20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov	130
20.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85	130
21 Nadomestni deli in dodatni pribor	130
21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor	130
22 Odstranjevanje	130
22.1 Odstranjevanje motorne kose in akumulatorske baterije	130
23 Izjava EU o skladnosti	130
23.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85	130

1 Uvod

Spoštovani kupec,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - 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.

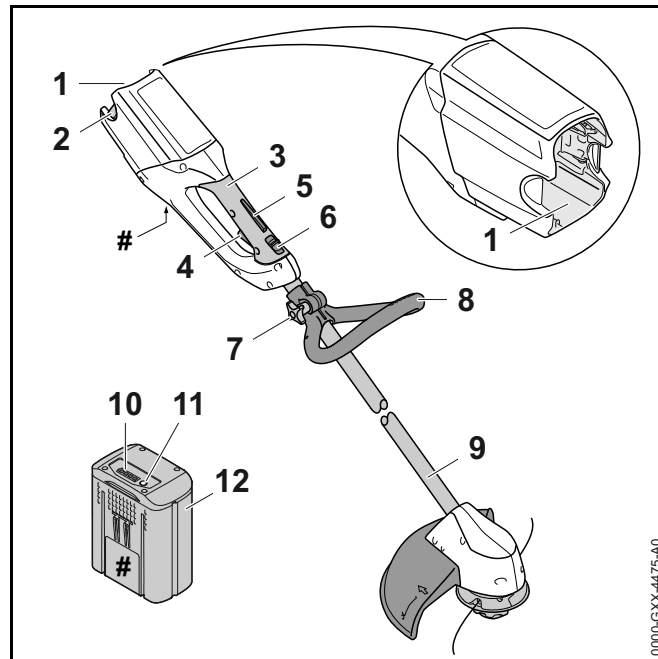
2.3 Simboli v besedilu



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 Zapora prestavne ročice

Zapora prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

6 Zaskočna ročica

Zaskočna ročica skupaj z zaporo prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

7 Zvezdasta matica

Zvezdasta matica blokira okrogli ročaj na ročaju.

8 Okrogli ročaj

Okrogli ročaj se uporablja za držanje in vodenje motorne kose.

9 Ročaj

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

10 LED-lučke

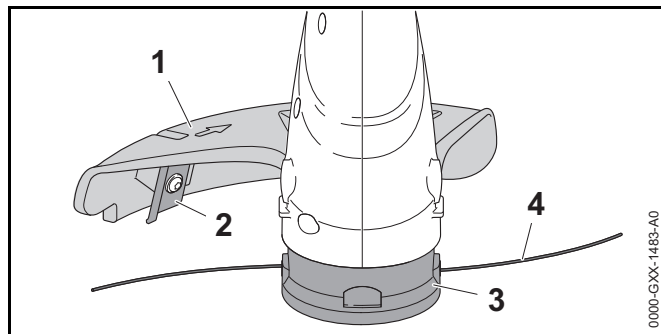
LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

11 Gumb

Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji.

12 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija oskrbuje motorno koso z energijo.

Tipska tablica s serijsko številko**3.2 Rezalna orodja****1 Ščitnik**

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

2 Nož za odrezovanje

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

3 Kosilna glava

Na kosilni glavi sta pritrjeni kosilni nitki.

4 Kosilni nitki

Kosilni nitki režeta travo.

3.3 Simboli

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



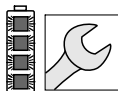
Zaskočna ročica v tem položaju sprosti prestavno ročico.



Zaskočna ročica v tem položaju blokira prestavno ročico.



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



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



Ta simbol prikazuje smer vrtenja rezalnega orodja.

max Ø XXX Ta simbol prikazuje največji premer rezalnega orodja v milimetrih.



Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.



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



Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca 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 in 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.



Zagotovite 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 65 ali FSA 85 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.

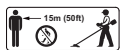
- ▶ Nosite zaščito obraza.
- ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
 - ▶ Nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in v motorno koso. Uporabniki 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.
- 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.
- ▶ Ohraniti je treba 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

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
 - ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z akumulatorsko baterijo.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



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



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



- ▶ Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.
- ▶ Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim delom.
- ▶ 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.
- Montiran je samo originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.
- Dodatni pribor je pravilno nameščen.

⚠ 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 samo 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.
- ▶ 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.
- Kosilna glava ni blokirana.
- Kosilni nitki sta pravilno montirani.

⚠ 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.
 - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.4 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Akumulatorska baterija ni poškodovana.
- Akumulatorska baterija je čista in suha.
- Akumulatorska baterija deluje in ni spremenjena.

⚠ OPOZORILO

- Če akumulatorska baterija ni v varnem stanju, ne more varno delovati. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
 - ▶ Ne polnite poškodovane ali pokvarjene akumulatorske baterije.
 - ▶ Če je akumulatorska baterija umazana ali mokra: akumulatorsko baterijo je treba očistiti in posušiti.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne spreminjajte.
 - ▶ V odprtine akumulatorske baterije ne potiskajte predmetov.
 - ▶ Električnih kontaktov akumulatorske baterije ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne odpirajte.

- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
 - ▶ Preprečite stik s tekočino.
 - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
 - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorske baterije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
 - ▶ Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte 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.
 - ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ 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.
 - ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ 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.
 - ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ 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.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Močna čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo motorno koso, ščitnik, rezalno orodje in akumulatorsko baterijo. Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje in akumulatorska baterija 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 in akumulatorsko baterijo je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje ali akumulatorska baterija 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 in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
- ▶ Če je treba vzdrževati ali popraviti motorno koso, ščitnik, rezalno orodje ali akumulatorsko baterijo: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

- ▶ Rezalno orodje vzdržujte kot je opisano v navodilih za uporabo uporabljenega rezalnega orodja ali na embalaži uporabljenega rezalnega orodja.

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.
- ▶ Montirajte ščitnik,  7.1.
- ▶ Montirajte kosilno glavo,  7.2.1.
- ▶ Nastavite okrogli ročaj,  8.1.
- ▶ 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.

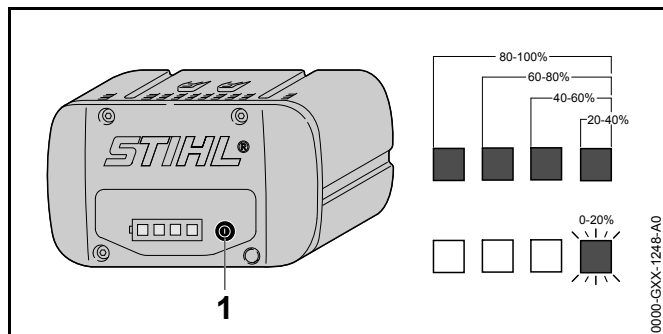
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

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.

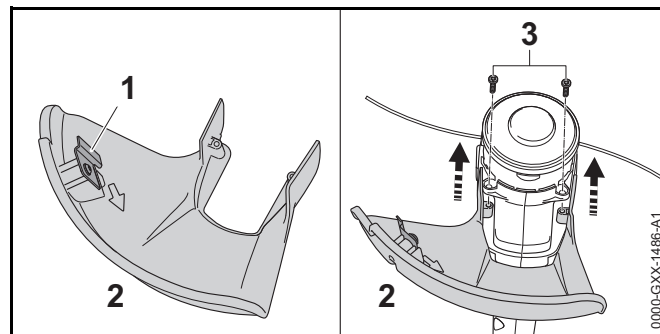
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

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

7 Sestavljanje motorne kose

7.1 Montaža ščitnika

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj in odstranite akumulatorsko baterijo.



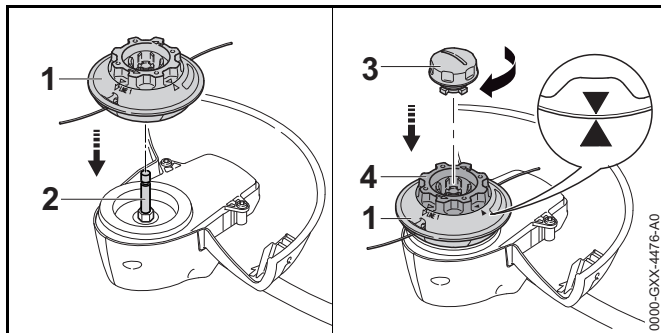
Nož za odrezovanje (1) je že vgrajen v ščitniku (2) in ga ni dovoljeno demontirati.

- ▶ Potisnite ščitnik (2) do naslona v vodila na ohišju. Ščitnik (2) je poravnan z ohišjem.
- ▶ Privijte in pritegnite vijake (3). Ščitnika ni dovoljeno demontirati.

7.2 Kosilna glava AutoCut C 4-2

7.2.1 Montaža kosilne glave

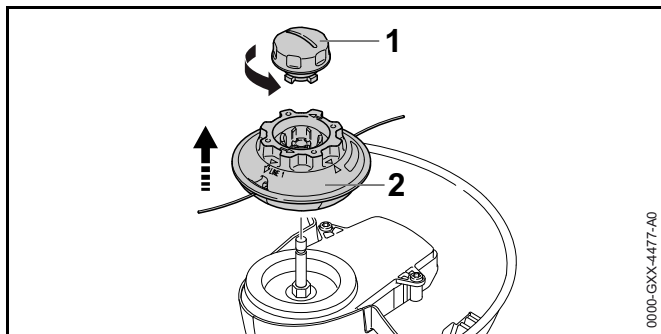
- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj in odstranite akumulatorsko baterijo.



- Kosilno glavo (1) namestite na gred (2).
- Kolut (4) vrtite tako dolgo, dokler puščica na kolutu (4) ne kaže na puščico na kosilni glavi (1).
- Kapo (3) vstavite v kolut (4) in z roko močno pritegnite v smeri urinega kazalca.

7.2.2 Demontaža kosilne glave

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



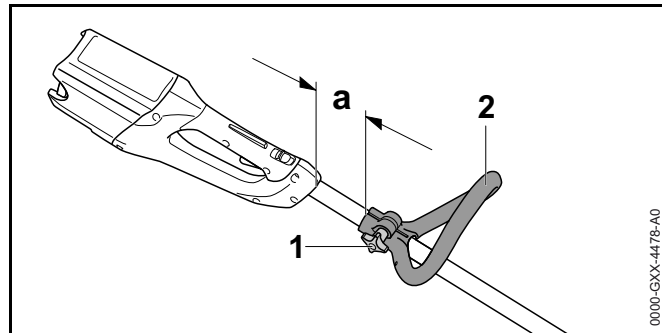
- Kosilno glavo (2) držite in kapo (1) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler kape (1) ni mogoče sneti.
- Snemite kapo (1) in kosilno glavo (2).

8 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

8.1 Naravnava in nastavev krožnega ročaja

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

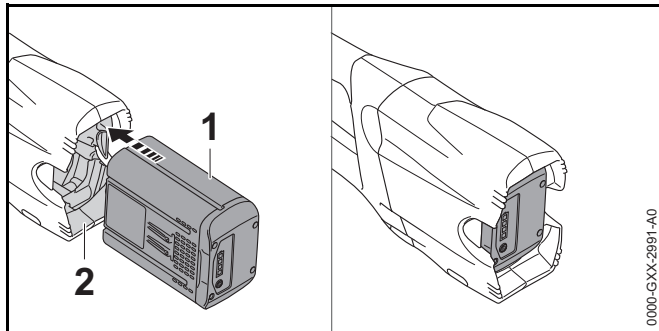
- Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj in izvlecite akumulatorsko baterijo.



- Odvijte zvezdasto matico (1).
- Okrogli ročaj (2) tako prestavite v želeni položaj, da je razdalja največ 30 cm.
- Močno zategnite zvezdasto matico (1).

9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

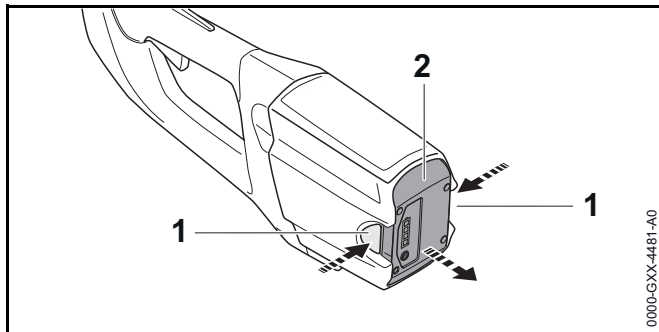
9.1 Vstavljanje akumulatorske baterije



- ▶ Akumulatorsko baterijo (1) potisnite do naslona v predal za akumulatorsko baterijo (2). Akumulatorska baterija (1) zaskoči s klikom.

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.

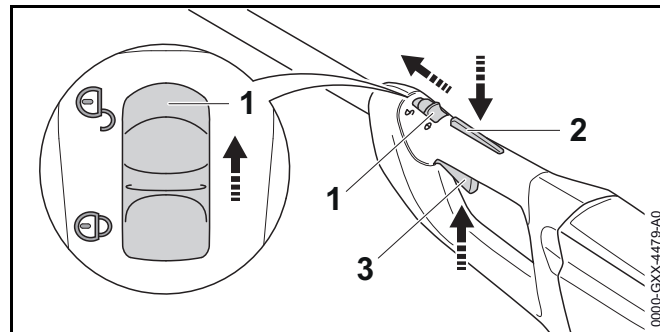


- ▶ Pritisnite obe zaporni ročici (1). Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko odstranite.

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 primite za okrogli ročaj, tako da s palcem trdno objamete okrogli ročaj.



- ▶ Zaskočno ročico (1) s palcem potisnite v položaj .
- ▶ Z roko pritisnite zaporo prestavne ročice (3) in jo držite pritisnjeno.
- ▶ S kazalcem pritisnite prestavno ročico (2) in jo držite pritisnjeno. Motorna kosa pospešuje in rezalno orodje se vrti.

FSA 85

Bolj kot pritiskate prestavno ročico, hitreje se vrti rezalno orodje.

10.2 Izklop motorne kose

- ▶ Spustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
- ▶ Počakajte, dokler se rezalno orodje več ne vrti.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .

11 Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije

11.1 Preverjanje upravljalnih elementov

Zapora prestavne ročice in prestavna ročica

- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili zaporo prestavne ročice.
- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Zaskočna ročica ali zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico.
- ▶ Spustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
- ▶ Če se prestavna ročica ali zapora prestavne ročice težko premika ali ne skoči nazaj v začetni položaj: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Prestavna ročica ali zapora prestavne ročice je pokvarjena.

Vklop motorne kose

- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo držite pritisnjeno.
Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Obstaja motnja motorne kose.
- ▶ Spustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
Rezalno orodje se več ne premika.

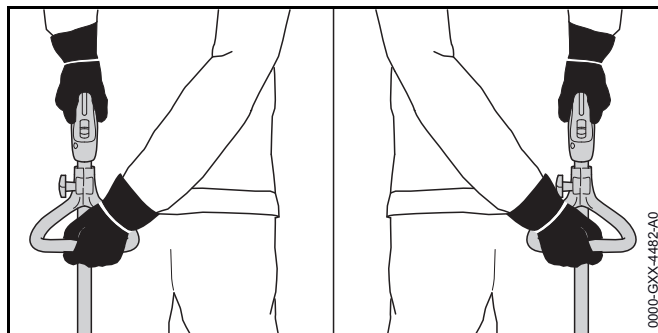
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej premika: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Motorna kosa je pokvarjena.

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

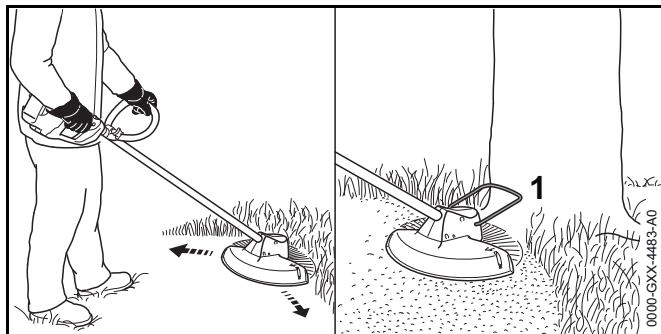
12.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Motorno koso z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z drugo roko primite za okrogli ročaj, tako da s palcem trdno objamete okrogli ročaj.

12.2 Košnja

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, dodatni pribor): razklopite distančnik (1, dodatni pribor) do konca.

12.3 Nastavljanje kosilnih nitk

- ▶ 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 gumb na kosilni glavi in ga držite pritisnjenega.
- ▶ Ročno izvlecite kosilni nitki.
- ▶ Če kosilnih nitk ni več mogoče izvleči: zamenjajte kosilni nitki. Kolut je prazen.

13 Po delu

13.1 Po delu

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  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, zaskočno ročico potisnite v položaj  in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso z eno roko primite za ročaj, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnotežena.
- ▶ Če boste motorno koso transportirali v vozilu: 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, zaskočno ročico potisnite v položaj  in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Motorna kosa je izven dosega otrok.
 - Motorna kosa je čista in suha.
- ▶ Če motorno koso shranjujete za več kot 3 mesece: Demontirajte glavo za košnjo.

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 Čiščenje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  in odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Motorno koso očistite z vlažno krpo.
- ▶ 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.

16.2 Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Ščitnik in rezalno orodje očistite z vlažno krpo ali mehko krtačko.

16.3 Čiščenje akumulatorske baterije

- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

17 Vzdrževanje in 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 popraviljanje 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 premrzla.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se akumulatorska baterija ohladi ali segreje.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vklopите 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. ► Vklopите 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, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	▶ Zamenjajte akumulatorsko baterijo.

19 Tehnični podatki

19.1 Motorne kose STIHL FSA 65, FSA 85

FSA 65

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije, rezalnega orodja in ščitnika: 2,7 kg
- Dolžina brez rezalnega orodja: 1530 mm

FSA 85

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije, rezalnega orodja in ščitnika: 2,8 kg
- Dolžina brez rezalnega orodja: 1650 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.

FSA 65

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 75 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{wA} , izmerjena v skladu s standardom DIN EN 50636-2-91: 89 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
 - Upravljalni ročaj: 1,1 m/s²
 - Levi ročaj: 1,3 m/s²

FSA 85

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{wA} , izmerjena v skladu s standardom DIN EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
 - Upravljalni ročaj: 0,8 m/s²
 - Levi ročaj: 1,4 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. Dejansko vrednost vibracij je treba oceniti. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

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 65, FSA 85

S ščitnikom za kosilne glave je dovoljeno montirati naslednje kosilne glave:

- Kosilna glava AutoCut C 4-2 z "okroglo, tiho" kosilno nitko s premerom 2,0 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.

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 65, FSA 85

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 65, FSA 85
- Oznaka serije: 4852

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

FSA 65

- Izmerjena raven zvočne moči: 89 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 91 dB(A)

FSA 85

- Izmerjena raven zvočne moči: 92 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 94 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, 1.3.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ki ga zastopa

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

Thomas Elsner, vodja upravljanja izdelkov in storitev

0458-284-9521-A

INT4



www.stihl.com



0458-284-9521-A