

STIHL FSA 56



Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Инструкция по эксплуатации
Lietošanas instrukcija

Інструкція з експлуатації
οδηγίες χρήσης
Kullanma talimatı
Қолдану нұсқаулығы
Kasutusjuhend
Eksploatavimo instrukcija
Ръководство за употреба
Instrucţiuni de utilizare
Uputstvo za upotrebu
Navodilo za uporabo



- Ⓜ Uputa za uporabu
1 - 26
- Ⓚ Návod na obsluhu
27 - 52
- Ⓡ Инструкция по эксплуатации
53 - 79
- Ⓛ Lietošanas instrukcija
80 - 103
- Ⓤ Інструкція з експлуатації
104 - 130
- Ⓜ οδηγίες χρήσης
131 - 158
- Ⓣ Kullanma talimatı
159 - 184
- Ⓚ Қолдану нұсқаулығы
185 - 211
- Ⓢ Kasutusjuhend
212 - 235
- Ⓛ Eksploatavimo instrukcija
236 - 260
- Ⓟ Ръководство за употреба
261 - 290
- Ⓡ Instrucțiuni de utilizare
291 - 316
- Ⓢ Uputstvo za upotrebu
317 - 340
- Ⓛ Navodilo za uporabo
341 - 365

Popis sadržaja

1	Predgovor	2	8.1	Podesiti duljinu držka	16
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	2	8.2	Podesiti kružnu ručku	17
2.1	Važeći dokumenti	2	9	Umetnuti i izvaditi akumulator	17
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	3	9.1	Umetnuti akumulator	17
2.3	Simboli u tekstu	3	9.2	Akumulator izvaditi van	17
3	Pregled	3	10	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu	18
3.1	Motorna kosa, akumulator i uređaj za punjenje	3	10.1	Uklapati-uključiti motornu kosu	18
3.2	Rezni alati	4	10.2	Isklapati-isključiti motornu kosu	18
3.3	Simboli	4	11	Provjeriti motornu kosu i akumulator	18
4	Upute o sigurnosti u radu	5	11.1	Provjeriti elemente za posluživanje	18
4.1	Upozorni simboli	5	11.2	Provjeriti akumulator	19
4.2	Uporaba u skladu s odredbom	6	12	Raditi s motornom kosom	19
4.3	Zahtjevi za korisnika	6	12.1	Držati i voditi motornu kosu	19
4.4	Odjeća i oprema	6	12.2	Košnja	19
4.5	Područje rada i okolina	7	12.3	Naknadno podesiti niti za košnju	19
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	8	13	Nakon rada	19
4.7	Raditi	10	13.1	Nakon rada	19
4.8	Puniti	11	14	Transport	20
4.9	Transport	12	14.1	Transportirati motornu kosu	20
4.10	Pohranjivanje/skladištenje	12	14.2	Transportirati akumulator	20
4.11	Čistiti, održavati i popravljati	13	15	Pohranjivanje/skladištenje	20
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu	14	15.1	Pohraniti/skladištiti motornu kosu	20
5.1	Motornu kosu pripremiti za primjenu	14	15.2	Pohraniti/skladištiti akumulator	20
6	Napuniti akumulator i LED diode	14	15.3	Pohraniti/skladištiti uređaj za punjenje	20
6.1	Napuniti akumulator	14	16	Čistiti	21
6.2	Prikazati razinu napunjenosti	15	16.1	Čistiti motornu kosu	21
6.3	LED diode na akumulatoru	15	16.2	Očistiti štitnik i rezni alat	21
6.4	LED dioda na uređaju za punjenje	15	16.3	Čistiti akumulator	21
7	Sastaviti motornu kosu	15	16.4	Čistiti uređaj za punjenje	21
7.1	Dograditi štitnik	15	17	Održavati i popravljati	21
7.2	Glava kose AutoCut 2-2	16	17.1	Održavati i popravljati motornu kosu	21
7.3	Dograditi kružnu ručku	16	17.2	Održavati i popravljati akumulator	21
8	Motornu kosu podesiti za poslužitelja	16			

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.

17.3 Održavati i popravljati uređaj za punjenje.....	21
18 Odkloniti smetnje/kvarove	22
18.1 Odstraniti kvarove/smetnje na motornoj kosi ili akumulatoru.....	22
18.2 Odklanjati kvarove/smetnje uređaja za punjenje.....	23
19 Tehnički podaci	24
19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56.....	24
19.2 Akumulator STIHL AK.....	24
19.3 Uređaj za punjenje STIHL AL 101.....	24
19.4 Vrijednosti buke- i vibracija/titranja.....	24
19.5 REACH.....	24
20 Kombinacije reznih alata i štitnika	24
20.1 Motorna kosa STIHL FSA 56.....	24
21 Pričuvni dijelovi i pribor.....	25
21.1 Pričuvni dijelovi i pribor	25
22 Zbrinjavanje.....	25
22.1 Zbrinuti motornu kosu, akumulator i uređaj za punjenje.....	25
23 EU-izjava o sukladnosti	25
23.1 Motorna kosa STIHL FSA 56.....	25
23.2 Izjava o konformnosti/sukladnosti za uređaj za punjenje STIHL AL 101.....	26
24 Adrese.....	26
24.1 STIHL – Glavna uprava	26
24.2 STIHL – Prodajna društva.....	26
24.3 STIHL – Uvoznici	26

1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

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

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korišćenja:
 - upute o sigurnosti u radu za akumulator STIHL AK
 - 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.

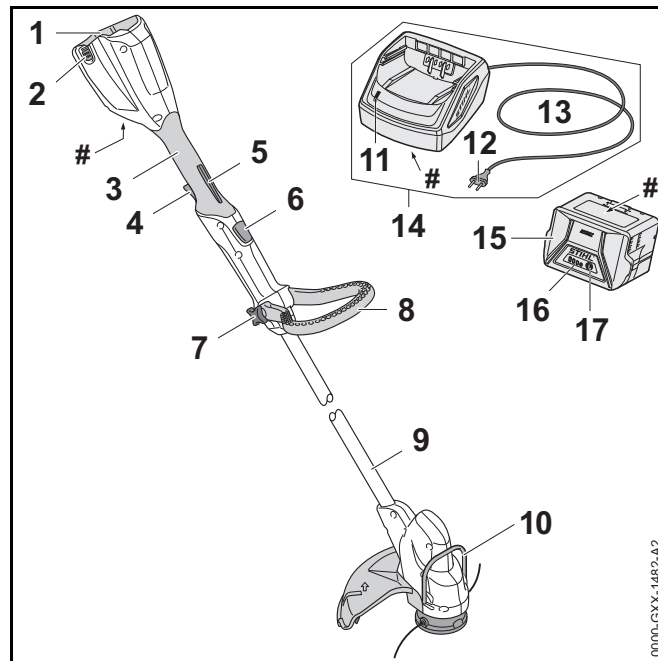
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa, akumulator i uređaj za punjenje



1 Akumulatorska komorica

Akumulatorska komorica preuzima akumulator.

2 Zaporna poluga

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 Zaporno dugme

Zaporno dugme blokira podešavanje duljina držaka.

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

LED dioda pokazuju status uređaja za punjenje.

11 Držač razmaka

Držač razmaka štiti predmete od kontakta s reznim alatom.

12 Mrežni utikač

Mrežni utikač spaja priključni vod s utičnicom.

13 Priključni vod

Priključni vod spaja uređaj za punjenje s mrežnim utikačem.

14 Uređaj za punjenje

Uređaj za punjenje puni akumulator.

15 Akumulator

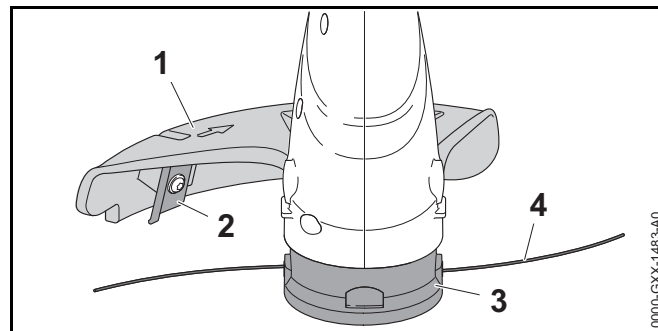
Akumulator opskrbljuje motornu kosu s energijom.

16 LED diode

LED diode pokazuju razinu napunjenosti akumulatora i smetnje/kvarove.

17 Pritisna tipka/tipkalo

Pritisna tipka/tipkalo aktivira LED diode na akumulatoru.

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

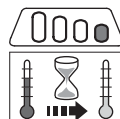
Niti za košnju režu travu.

3.3 Simboli

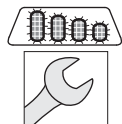
Simboli se mogu nalaziti na motornoj kosi, akumulatoru i uređaju za punjenje i mogu imati sljedeće značenje:



Ovaj simbol naznačuje nazivni broj okretaja reznog alata.



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



4 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno. U akumulatoru postoji smetnja/kvar.



LED dioda svijetli zeleno i LED diode na akumulatoru svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno. Akumulator se puni.



LED dioda svjetluca/žmirk crveno. Između akumulatora i uređaja za punjenje ne postoji električni kontakt, te ili u akumulatoru ili u uređaju za punjenje postoji kvar/smetnja.



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



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



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



Proizvod ne zbrinjavati s kućnim smećem.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Upozorni simboli

Upozorni simboli na motornoj kosi, akumulatoru i na uređaju 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 zavrtačenih/odbačenih predmeta, kao i odgovarajuće mjere (zaštite).



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



Motornu kosu i uređaj za punjenje zaštititi od kiše i vlage.



Održavati sigurnosni razmak.



Akumulator zaštititi od vrućine i od otvorene vatre.



Akumulator zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ga u tekućine.



Održavati dopušteno/dozvoljeno temperaturno područje akumulatora.

4.2 Uporaba u skladu s odredbom

Motorna kosa STIHL FSA 56 služi za košnju trave.

Motorna kosa se ne smije upotrebljavati na kiši.

Akumulator STIHL AK opskrbljuje motornu kosu s energijom.

Uređaj za punjenje STIHL AL 101 puni akumulator STIHL AK.

⚠ UPOZORENJE

- Akumulatori i uređaji za punjenje čiju primjenu tvrtka STIHL za motornu kosu nije dozvolila, mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Motornu kosu upotrebljavati s akumulatorom STIHL AK.
 - ▶ Akumulator STIHL AK puniti s uređajem za punjenje STIHL AL 101, AL 300 ili AL 500.
- Ukoliko se motorna kosa, akumulator ili uređaj za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Motornu kosu, akumulator i uređaj za punjenje upotrebljavati tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.

4.3 Zahtjevi za korisnika

⚠ UPOZORENJE

- Poslužitelji bez pouke ne mogu prepoznati ili procijeniti opasnosti od motorne kose, akumulatora i uređaja za punjenje. Poslužitelj ili druge osobe mogu se teško ozlijediti ili biti usmrćeni.



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

- ▶ Ukoliko se motorna kosa, akumulator ili uređaj za punjenje predaje drugoj osobi: istovremeno predati i uputu za uporabu.
- ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- ▶ Osigurati, da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoren.
 - Poslužitelj je tjelesno, osjetilno ili duhovno sposoban posluživati motornu kosu, akumulator i uređaj za punjenje i raditi s njima. Ukoliko je poslužitelj tjelesno, osjetilno ili duhovno ograničen, a sposoban za to, poslužitelj smije s njime raditi samo pod nadzorom ili prema uputi, dato od strane odgovorne osobe.
 - Poslužitelj je punoljetan.
 - Poslužitelj je dobio poduku od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili od stručne osobe, prije nego što je počeo prvi puta raditi s motornom kosom i upotrebljavati uređaj za punjenje.
 - Poslužitelj nije pod utjecajem alkohola, medikamenata ili droga.

4.4 Odjeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

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



- ▶ 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.

4.5 Područje rada i okolina

4.5.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od motorne kose i zavrtoženih/odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.



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.

- Motorna kosa nije zaštićena od vode. Ukoliko se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do električnog udara. Poslužitelj se može ozlijediti, a motorna kosa se može oštetiti.



- ▶ Ne raditi na kiši i u vlažnom okolišu.

- Elektromotor motorne kose može proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.5.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od akumulatora. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Držati djecu na udaljenosti.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko 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 vatre.
- ▶ Akumulator ne bacati u vatru.



- ▶ Akumulator primijenjivati i pohranjivati/ skladištiti u temperaturnom području između -10 °C i +50 °C.



- Akumulator zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ga u tekućine.

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

4.5.3 Uređaj za punjenje

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od uređaja za punjenje i električne struje. Djeca se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćena.
 - Držati djecu na udaljenosti.
- Uređaj za punjenje nije vodootporan. Ukoliko se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do električnog udara. Poslužitelj se može ozlijediti, a uređaj za punjenje se može oštetiti.



- Ne raditi/ne pogoniti ga na kiši i u vlažnom okolišu.

- Uređaj za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se uređaj za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, uređaj za punjenje se može zapaliti ili eksplodirati. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - Uređaj za punjenje treba raditi/bit pogonjen u zatvorenoj i suhoj prostoriji.
 - S uređajem za punjenje ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
 - S uređajem za punjenje ne raditi/ne pogoniti ga na lako zapaljivoj podlozi.
 - Uređaj za punjenje primjenjivati i pohranjivati/skladištiti u temperaturnom području između + 5 °C i + 40 °C.

- Osobe se mogu spotaknuti preko priključnog voda. Osobe se mogu ozlijediti i uređaj za punjenje se može oštetiti.
 - Priključni vod položiti ravno na tlo.

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 čista i suha.
- Elementi za posluživanje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Događena 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.
 - Ukoliko je motorna kosa nečista ili je mokra: očistiti motornu kosu i pustiti ju da se osuši.
 - 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 ispirati 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.

4.6.5 Uređaj za punjenje

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

- Uređaj za punjenje je neoštećen.
- Uređaj za punjenje je čist i suh.

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.
 - ▶ Upotrebljavati neoštećen uređaj za punjenje.
 - ▶ Ukoliko je uređaj za punjenje nečist ili mokar: očistiti uređaj za punjenje i pustiti ga da se osuši.
 - ▶ Ne vršiti izmjene na uređaju za punjenje.
 - ▶ Ne gurati predmete u otvore uređaja za punjenje.

- ▶ Električne kontakte uređaja za punjenje ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.

- ▶ Ne otvarati uređaj za punjenje.

4.7 Raditi

UPOZORENJE

- U određenim situacijama poslužitelj više ne može koncentrirano raditi. Poslužitelj se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
 - ▶ Ukoliko su osvijetljenje i vidljivost loši: ne raditi s motornom kosom.
 - ▶ Motornu kosu posluživati sam.
 - ▶ Rezni alat nosite nisko blizu tla.
 - ▶ Paziti na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.
 - ▶ Ukoliko nastupi zamorenost: napraviti stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati poslužitelja. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Ne dodirivati rezni alat koji se okreće/rotira.
 - ▶ Ukoliko je rezni alat blokiran nekim predmetom: isklopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van. Tekar potom odstraniti predmet.
- Ukoliko na motornoj kosi za vrijeme rada nastanu promjene ili se neobično vlada, može biti da motorna kosa nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Prestati s radom, akumulator izvaditi van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada mogu kroz motornu kosu nastati vibracije.
 - ▶ Nositi rukavice.
 - ▶ Praviti stanke u radu.
 - ▶ Ukoliko nastupe naznake smetnji u protoku krvi/cirkulaciji: potražiti pomoć liječnika.

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

4.8 Puniti

UPOZORENJE

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

- Priključni vod je oštećen.
 - Mrežni utikač je oštećen.
 - Utičnica nije ispravno instalirana.
-
- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili biti usmrćen.
 - Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda i mrežnog utikača.
 - Mrežni utikač gurnuti u ispravno instaliranu utičnicu.
 - Za vrijeme punjenja pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu uzrokovati prevelik napon u uređaju za punjenje. Uređaj za punjenje se može oštetiti.
 - Osigurati, da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu sukladni s podacima na pločici s podacima o snazi uređaja za punjenje.
 - Za vrijeme punjenja oštećen ili defektan uređaj za punjenje može neobično mirisati ili se dimiti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - Mrežni utikač izvući iz utičnice.
 - Uređaj za punjenje se pri nedostatnom odvođenju topline može pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - Ne pokrivati uređaj za punjenje.
 - Ukoliko je više uređaja za punjenje priključeno na jednu utičnicu, za vrijeme punjenja se mogu preopteretiti električni vodovi. Električni vodovi se mogu pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - Uređaj za punjenje pojedinačno priključiti na jednu utičnicu.
 - Uređaj za punjenje ne priključivati na utičnice s više priključnih mjesta.

- Ukoliko električni vodovi i cijevi prolaze u zidu, isti se mogu oštetiti, kada je uređaj za punjenje montiran na zid. Kontakt s električnim vodovima može uzrokovati strujni udar. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Osigurati, da na predviđenom mjestu u zidu ne prolaze električni vodovi i cijevi.
- Ukoliko uređaj za punjenje nije montiran na zid kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu, uređaj za punjenje ili akumulator može pasti dolje ili uređaj za punjenje može postati suviše zagrijan/prevruć. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Uređaj za punjenje montirati na zid tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ukoliko se uređaj za punjenje s umetnutim akumulatorom montira na zid, akumulator može ispasti iz uređaja za punjenje. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Uređaj za punjenje montirati na zid, a zatim umetnuti akumulator.

4.9 Transport

4.9.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta se motorna kosa može preokretati ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu osigurati tako, da se ne može preokretati i da se ne može pomicati.

4.9.2 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.

4.10 Pohranjivanje/skladištenje

4.10.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od motorne kose. Djeca se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu skladištiti izvan dosega djece.

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



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- ▶ Motornu kosu pohraniti čistu i suhu.

4.10.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

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

4.10.3 Uređaj za punjenje

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od uređaja za punjenje. Djeca se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćena.
 - ▶ Akumulator izvaditi van.
 - ▶ Uređaj za punjenje skladištiti izvan dosega djece.
- Uređaj za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko je uređaj za punjenje izložen određenim okolnim utjecajima, uređaj za punjenje se može oštetiti.
 - ▶ Akumulator izvaditi van.
 - ▶ Ukoliko je uređaj za punjenje zagrijan: uređaj za punjenje pustiti da se ohladi.
 - ▶ Uređaj za punjenje pohraniti čist i suh.
 - ▶ Uređaj za punjenje pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.

- ▶ Uređaj za punjenje pohranjivati/skladištiti u temperaturnom području između $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Priključni vod nije određen za to, da se uređaj za punjenje na njemu nosi ili ovješava. Priključni vod i uređaj za punjenje se mogu oštetiti.
 - ▶ Uređaj za punjenje zahvatiti na kućištu i fiksirati. Zahvatno korito za jednostavno podizanje uređaja za punjenje smješteno je na uređaju za punjenje.
 - ▶ Uređaj za punjenje ovjesiti na zidnu držaljku.

4.11 Čistiti, održavati i popravljati

⚠ 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.



- ▶ Akumulator izvaditi van.

- Oštra sredstva za čišćenje, visokotlačni čistači ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje. Ukoliko se motorna kosa, štitnik, rezni alata akumulator ili uređaj za punjenje ne čiste

ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe mogu biti teško povrijeđene.

- ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje čistiti tako, kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ukoliko se motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje ne održava ili ne popravljaju ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave su stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
 - ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator i uređaj za punjenje ne održavati i ne popravljati sam.
 - ▶ Ukoliko se motorna kosa, štitnik, rezni alat, akumulator ili uređaj za punjenje moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

5 Motornu kosu pripremiti za primjenu

5.1 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.
 - Uređaj za punjenje, 4.6.5.
- ▶ Provjeriti akumulator, 11.2.
- ▶ Akumulator napuniti u potpunosti, 6.1.
- ▶ Očistiti motornu kosu, 16.1.
- ▶ Dograditi štitnik, 7.1.
- ▶ Ugraditi tijelo svitka, 7.2.1.
- ▶ Dograditi kružnu ručku, 7.3.
- ▶ Podesiti duljinu držaka, 8.1.
- ▶ Podesiti kružnu ručku, 8.2.

- ▶ Provjeriti elemente za posluživanje, 11.1.
 - ▶ Ukoliko za vrijeme provjere/ispitivanja elemenata za posluživanje 3 LED diode 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.

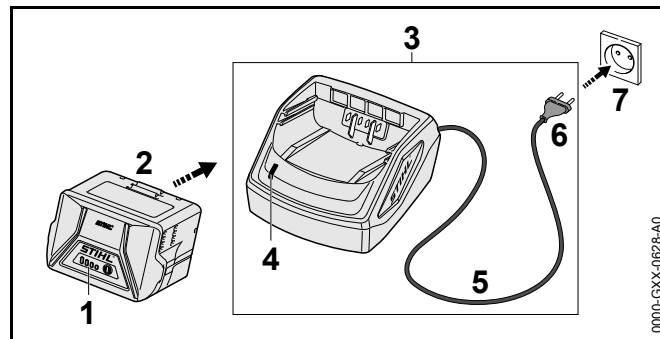
6 Napuniti akumulator i LED diode

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.

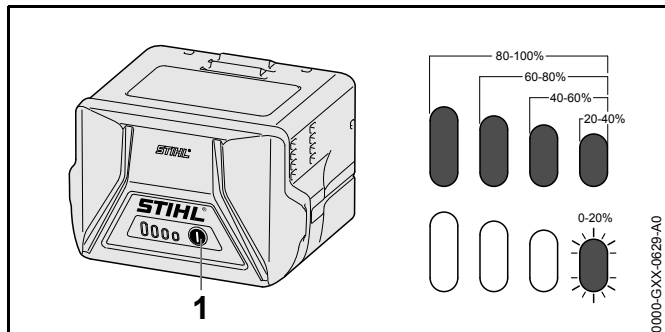
Kada je mrežni utikač utaknut u utičnicu i akumulator umetnut u uređaj za punjenje, postupak punjenja započinje automatski. Kada je akumulator napunjen u potpunosti, uređaj za punjenje se automatski isklapa/isključuje.

Za vrijeme punjenja se akumulator i uređaj za punjenje zagrijevaju.



- ▶ Mrežni utikač (6) gurnuti u lako dostupnu utičnicu (7). Uređaj za punjenje (3) provodi samoispitivanje. LED dioda (4) svijetli oko 1 sekundu zeleno i oko 1 sekundu crveno.
- ▶ Položiti priključni vod (5).
- ▶ Akumulator (2) umetnuti u vodila uređaja za punjenje (3) i pritiskati/ gurati do graničnika. LED dioda (4) svijetli zeleno. LED diode (1) svijetle zeleno i akumulator (2) se puni.
- ▶ Ukoliko LED dioda (4) i LED diode (1) više ne svijetle: mrežni utikač (6) izvući iz utičnice (7). Akumulator je u potpunosti napunjen.
- ▶ Akumulator (2) izvaditi van.

6.2 Prikazati razinu napunjenosti



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

6.3 LED diode na akumulatoru

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

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

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

6.4 LED dioda na uređaju za punjenje

LED dioda pokazuju status uređaja za punjenje.

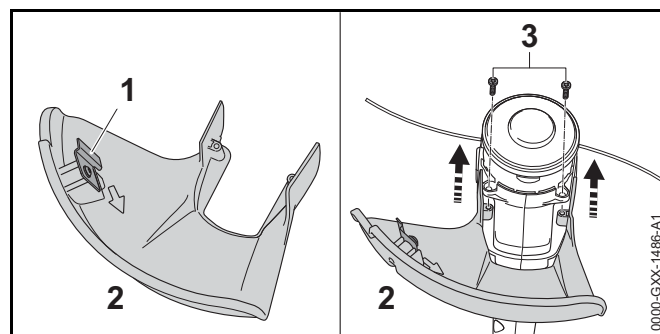
Ukoliko LED dioda svijetli zeleno, akumulator se puni.

- ▶ Ukoliko LED dioda svjetluca/žmirkava crveno: odkloniti kvar/smetnju. U uređaju za punjenje postoji kvar/smetnja.

7 Sastaviti motornu kosu

7.1 Dograditi štitnik

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



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

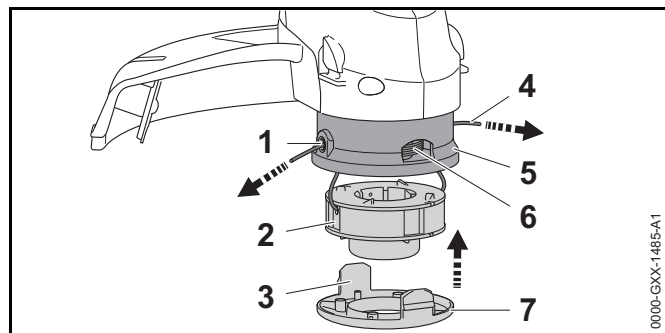
- ▶ Štitnik (2) do graničnika gurnuti u vodila na kućištu. Štitnik (2) se zatvara vezano s kućištem.
- ▶ Zavijčati i zategnuti vijke (3).

Štitnik (2) se ne smije ponovno demontirati.

7.2 Glava kose AutoCut 2-2

7.2.1 Ugraditi tijelo svitka

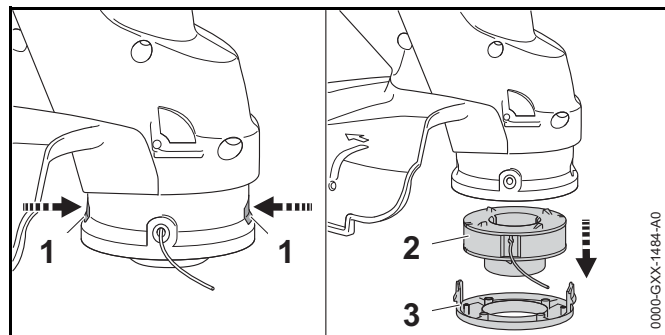
- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- ▶ Tijelo svitka staviti u posudu sa vodom na 12 do 24 sata. Niti za košnju će postati elastične.



- ▶ Krajeve niti (4) tijela svitka (2) provesti kroz otvore (1) u glavi kose (5).
- ▶ Tijelo svitka (2) umetnuti u glavu kose (5).
- ▶ Pokrov (7) postaviti na glavu kose (5) tako, da se vezice (3) pokrova (7) i otvori (6) u glavi kose (4) preklapaju (budu u nizu).
- ▶ Pokrov (7) gurnuti do graničnika na glavu kose (5). Vezice (3) se čujno uključuju/ulaze u funkciju.

7.2.2 Rastaviti tijelo svitka

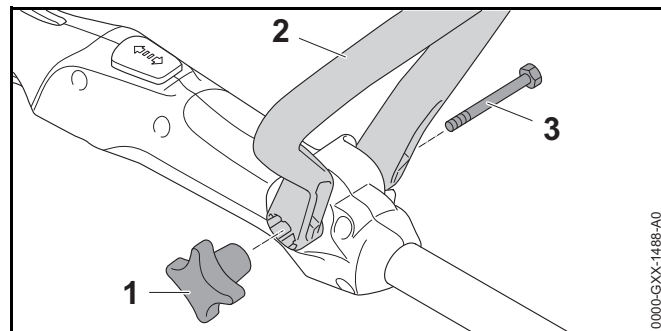
- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.



- ▶ Pritisnuti vezice (1) i skinuti pokrov (3).
- ▶ Izvaditi van tijelo svitka (2).

7.3 Dograditi kružnu ručku

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



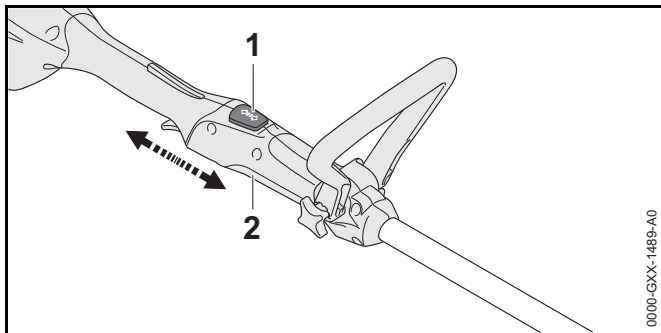
- ▶ Kružnu ručku (2) izravnati tako, da je prihvatnik za maticu sa zvjezdastom ručkom (1) desno od ručke za posluživanje, a otvori u kružnoj ručki (2) pokazuju u smjeru poslužitelja.
 - ▶ Pritiskom rastaviti krak kružne ručke (2) i kružnu ručku (2) smještati na ručku za posluživanje, dok se stremena ručka (2) ne uključi/ne uđe u funkciju.
 - ▶ Vijak (3) gurnuti kroz provrt.
 - ▶ Zavijčati i pritegnuti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).
- Kružna ručka (2) se ne mora ponovno demontirati.

8 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

8.1 Podesiti duljinu držka

Držak može ovisno o veličini tijela poslužitelja biti podešen na različite duljine.

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

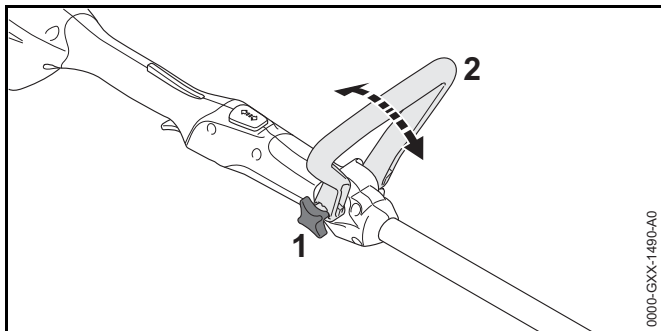


- ▶ Pritisnuti zaporno dugme (1) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Ručku za posluživanje (2) povući ili nataknuti u željeni položaj.
- ▶ Otpustiti zaporno dugme (1).
- ▶ Ručku za posluživanje (2) malo pomaknuti, da se uključi/da uđe u funkciju.

8.2 Podesiti kružnu ručku

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

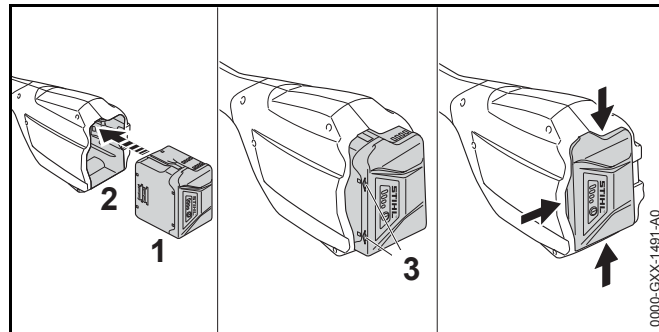
- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.



- ▶ Rastaviti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).
- ▶ Kružnu ručku (2) zakrenuti u željeni položaj.
- ▶ Čvrsto pritegnuti maticu sa zvjezdastom glavom (1).

9 Umetnuti i izvaditi akumulator

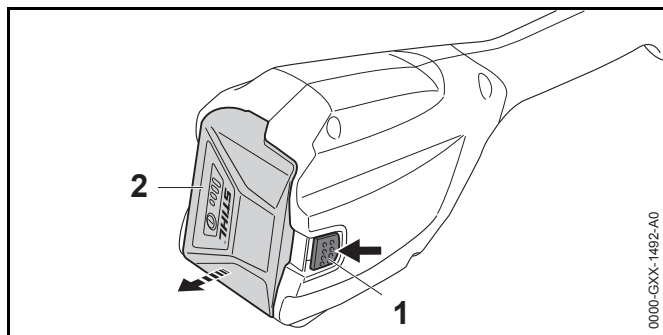
9.1 Umetnuti akumulator



- ▶ Akumulator (1) gurati u akumulatorsku komoricu (2) tako dugo, dok se ne začuje čujni zvuk klik. Strjelice (3) na akumulatoru (1) su još vidljive i akumulator (1) je osiguran u akumulatorskoj komorici (2). Između motorne kose i akumulatora (1) ne postoji električni kontakt.
- ▶ Akumulator (1) gurati do graničnika u akumulatorsku komoricu (2). Akumulator (1) se uključuje s drugim zvukom klik i zatvara vezano s kućištem motorne kose.

9.2 Akumulator izvaditi van.

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

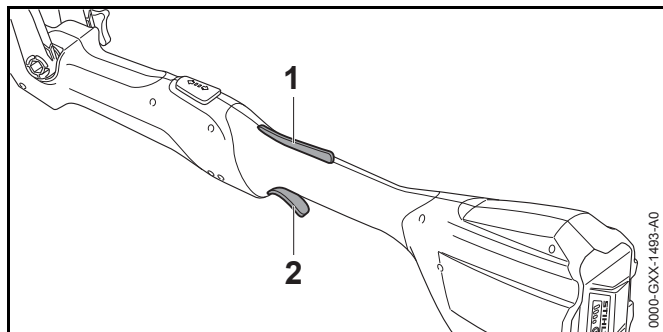


- ▶ S drugom rukom pritisnuti zapornu polugu (1). Akumulator (2) je odkraćunat i može se izvaditi van.

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.



- ▶ Zapor sklopne poluge (1) pritiskati s rukom i držati pritisnut.
- ▶ Sklopnu polugu (2) pritisnuti s kažiprstom i držati pritisnutu. Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće.

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 van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je defektna.

11 Provjeriti motornu kosu i akumulator

11.1 Provjeriti elemente za posluživanje

Zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Akumulator izvaditi van.
- ▶ Pokušati pritisnuti sklopnu polugu, bez pritiskanja zapora sklopne poluge.
- ▶ Ukoliko se sklopna poluga dađe pritisnuti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Zapor sklopne poluge je defektan.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i ponovno otpustiti.
- ▶ Ukoliko su sklopna poluga ili zapor sklopne poluge teško pokretljivi ili se ne vraćaju/ne federiraju natrag u izlazni položaj: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. 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. Rezni alat se nakon kraćeg vremena više ne okreće.

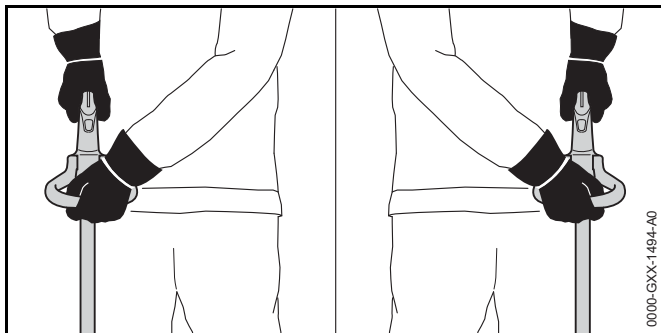
- Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvaditi akumulator van i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je defektna.

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

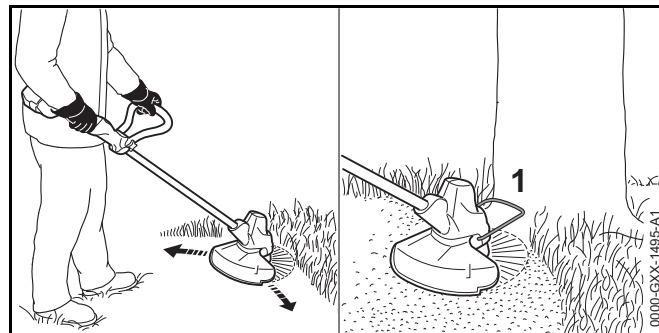
12.1 Držati i voditi motornu kosu



- 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): u potpunosti otklopiti držač razmaka (1).

12.3 Naknadno podesiti niti za košnju

- S rotirajućom glavom kose kratko dodirnuti tlo. Naknadno se podešava od prilike 30 mm.

Nož za dužinsko razmjerivanje u štitniku automatski razmjeruje niti za košnju na ispravnu duljinu.

Ukoliko 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.
- Ukoliko se niti za košnju više ne mogu izvući van: zamijeniti tijelo svitka s nitima za košnju. Tijelo svitka je prazno.

13 Nakon rada

13.1 Nakon rada

- Iskllopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- Ukoliko je motorna kosa mokra: pustiti motornu kosu da se osuši.

- ▶ Ukoliko je akumulator mokar: akumulator pustiti da se osuši.
- ▶ Očistiti motornu kosu.
- ▶ Očistiti štitnik.
- ▶ Očistiti rezni alat.
- ▶ Čistiti akumulator.

14 Transport

14.1 Transportirati motornu kosu

- ▶ Iskllopiti/isključiti motornu kosu i akumulator izvaditi van.
- ▶ Držak podesiti na najmanju duljinu.
- ▶ Motornu kosu s jednom rukom na držku nositi tako, da rezni alat pokazuje prema natrag i da je motorna kosa izbalansirana/uravnotežena.
- ▶ Ukoliko se motorna kosa transportira u vozilu: osigurati, da se motorna kosa ne prekrene i da se ne miče/ne pokrene.

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

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

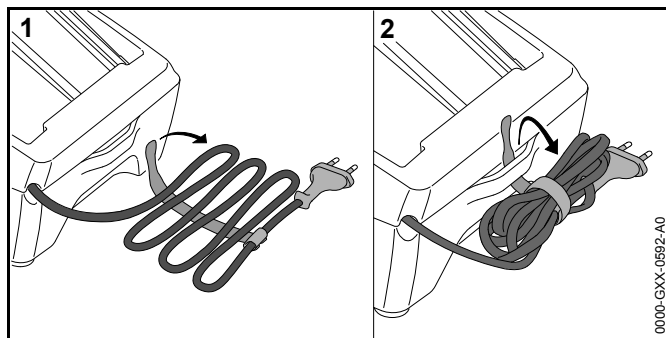
15.2 Pohraniti/skladištiti akumulator

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

- ▶ Akumulator pohraniti tako, da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Akumulator je izvan dosega djece.
 - Akumulator je čist i suh.
 - Akumulator je u zatvorenoj prostoriji.
 - Akumulator je odvojen od motorne kose i uređaja za punjenje.
 - Akumulator se nalazi u električki nevodljivom pakovanju.
 - Akumulator je u temperaturnom području između 10 °C i + 50 °C.

15.3 Pohraniti/skladištiti uređaj za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Akumulator izvaditi van.



- ▶ Namotati priključni vod i pričvrstiti na uređaj za punjenje.
- ▶ Uređaj za punjenje pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Uređaj za punjenje je izvan dosega djece.
 - Uređaj za punjenje je čist i suh.
 - Uređaj za punjenje je u zatvorenoj prostoriji.
 - Uređaj za punjenje je odvojen od akumulatora.
 - Uređaj za punjenje nije ovješten na priključni vod.
 - Uređaj za punjenje se nalazi u temperaturnom području između + 5 °C i + 40 °C.

16 Čistiti

16.1 Čistiti motornu kosu

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

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

16.3 Čistiti akumulator

- ▶ Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

16.4 Čistiti uređaj za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Uređaj za punjenje čistiti s vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte uređaja za punjenje čistiti s kistom ili mekom četkom.

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.

17.3 Održavati i popravljati uređaj za punjenje

Uređaj za punjenje se ne mora održavati i ne može se popravljati.

- ▶ Ukoliko je uređaj za punjenje defektan ili je oštećen: zamijeniti uređaj za punjenje.
- ▶ Ukoliko je priključni vod neispravan ili oštećen: ne upotrebljavati uređaj za punjenje i priključni vod dati stručnom trgovcu tvrtke STIHL, da ga zamijeni.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Odstraniti kvarove/smetnje na motornoj kosi ili akumulatoru

Smetnja/kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Motorna kosa pri uklapanju-uključivanju ne prorađuje.	1 LED dioda svjetluca/žmirk zeleno.	Razina napunjenosti akumulatora je premala.	► Napuniti akumulator.
	1 LED dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Akumulator izvaditi van. ► Pustiti akumulator da se ohladi ili ga zagrijati.
	3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno.	U motornoj kosi postoji kvar/smetnja.	► Akumulator izvaditi van. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Primijeniti/umetnuti akumulator. ► Uklopiti-uključiti motornu kosu. ► Ukoliko 3 LED diode i nadalje svjetlucaju/žmirkaju crveno: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
	3 LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa je previše zagrijana.	► Akumulator izvaditi van. ► Pustiti motornu kosu da se ohladi.
	4 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno.	U akumulatoru postoji smetnja/kvar.	► Akumulator izvaditi van i iznova umetnuti. ► Uklopiti-uključiti motornu kosu. ► Ukoliko 4 LED diode i nadalje svjetlucaju/žmirkaju crveno: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Između motorne kose i akumulatora je prekinut električni spoj.	► Akumulator izvaditi van. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Primijeniti/umetnuti akumulator.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	► Osušiti motornu kosu ili akumulator.
Motorna kosa se u radu/pogonu isklapa-isključuje.	3 LED diode svijetle crveno.	Motorna kosa je previše zagrijana.	► Akumulator izvaditi van. ► Pustiti motornu kosu da se ohladi.

Smetnja/kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
		Postoji električna smetnja/kvar.	▶ Akumulator izvaditi van i iznova umetnuti. ▶ Uklopiti-uključiti motornu kosu.
Vrijeme rada/pogona motorne kose je previše kratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	▶ Akumulator napuniti u potpunosti.
		Radni vijek akumulatora je premašen.	▶ Zamijeniti akumulator.
Po umetanju akumulatora u uređaj za punjenje, postupak punjenja ne starta/ne započinje.	1 LED dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	▶ Akumulator ostaviti umetnut u uređaju za punjenje. Postupak punjenja starta/započinje automatski, čim se postigne dopušteno/dozvoljeno temperaturno područje.

18.2 Odklanjati kvarove/smetnje uređaja za punjenje

Smetnja/kvar	LED dioda na uređaju za punjenje	Uzrok	Otklanjanje
Akumulator se ne puni.	LED dioda svjetluca/žmirka crveno.	Električni spoj između uređaja za punjenje i akumulatora je prekinut.	▶ Akumulator izvaditi van. ▶ Očistiti električne kontakte na uređaju za punjenje. ▶ Zamijeniti akumulator.
		U uređaju za punjenje postoji kvar/smetnja.	▶ Ne upotrebljavati uređaj za punjenje i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

19 Tehnički podaci

19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

- Dopušten/dozvoljen akumulator: STIHL AK
- Težina bez akumulatora, reznog alata i štitnika: 2,1 kg
- Duljina reznog alata: 1470 mm do 1670 mm

19.2 Akumulator STIHL AK

- 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 Uređaj za punjenje STIHL AL 101

- Nazivni napon: vidi pločicu s oznakom snage
- Frekvencija: vidi pločicu s oznakom snage
- Nazivna snaga: vidi pločicu s oznakom snage
- Struja punjenja: vidi pločicu s oznakom snage
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: + 5 °C do + 40 °C

Vremena punjenja su pod www.stihl.com/charging-times navedena.

19.4 Vrijednosti buke- i vibracija/titranja

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} mjerena prema EN 50636-2-91: 72 dB(A). K vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A).
- Razina zvučne snage L_{WA} mjerena prema EN 50636-2-91: 86 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučne snage iznosi 2 dB(A).
- Vibraciona vrijednost a_{HV} mjerena prema EN 50636-2-91, ručka za posluživanje i kružna ručka: 3,5 m/s². K-vrijednost za vibracionu vrijednost iznosi 2 m/s².

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranom ispitnom postupku i mogu se radi usporedbe električnih uređaja iskoristiti. Vibracione (titrajne) vrijednosti koje stvarno nastaju, mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti vibracija mogu biti upotrebljene za jednu od prvih procjena vibracionog opterećenja. Stvarna vrijednost vibracionog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se mogu također uzeti u obzir vremena, u kojima je električni uređaj isklonjen, i takva, u kojima je doduše uklopljen, ali radi bez opterećenja.

19.5 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 Motorna kosa STIHL FSA 56

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

- glava kose AutoCut 2-2 s niti za košnju "okruglom, tihom" s promjerom od 1,6 mm

Poslužitelj ne može sam dograđivati glavu kose.

- Događivanje željene glave kose povjeriti stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

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 motornu kosu, akumulator i uređaj za punjenje

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 Motorna kosa STIHL FSA 56

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 56
- serijska identifikacija: 4522

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, privitak/ dodatak VIII.

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

- Mjerena razina zvučne snage: 86 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 88 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

23.2 Izjava o konformnosti/sukladnosti za uređaj za punjenje STIHL AL 101

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

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

Cjelovita EG-izjava o sukladnosti dobiva se kod tvrtke ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Njemačka.

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 (0) 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	28	8.1 Nastavenie dĺžky násady	42
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	28	8.2 Nastavenie kruhovej rukoväti	42
2.1 Platné dokumenty	28	9 Vloženie a vybratie akumulátora	43
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	29	9.1 Vloženie akumulátora	43
2.3 Symboly v texte	29	9.2 Vyberte akumulátor	43
3 Prehľad	29	10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky	43
3.1 Vyžinač, akumulátor a nabíjačka	29	10.1 Zapnutie vyžinača	43
3.2 Kosiace nástroje	30	10.2 Vypnutie vyžinača	44
3.3 Symboly	30	11 Kontrola vyžinača a akumulátora	44
4 Bezpečnostné upozornenia	31	11.1 Kontrola ovládacích prvkov	44
4.1 Výstražné symboly	31	11.2 Kontrola akumulátora	44
4.2 Použitie v súlade s určením	32	12 Práca s motorovou kosačkou	44
4.3 Požiadavky na používateľa	32	12.1 Držanie a vedenie vyžinača	44
4.4 Odev a vybavenie	32	12.2 Kosenie	44
4.5 Pracovná oblasť a okolie	33	12.3 Prestavenie kosiacich vlasčov	45
4.6 Bezpečný stav	34	13 Po ukončení práce	45
4.7 Práca	36	13.1 Po ukončení práce	45
4.8 Nabíjanie	37	14 Preprava	45
4.9 Preprava	37	14.1 Preprava motorovej kosačky	45
4.10 Skladovanie	38	14.2 Preprava akumulátora	45
4.11 Čistenie, údržba a oprava	39	15 Skladovanie	46
5 Príprava motorovej kosačky na použitie	39	15.1 Skladovanie vyžinača	46
5.1 Príprava vyžinača na použitie	39	15.2 Skladovanie akumulátora	46
6 Nabitie akumulátora a LED diódy	40	15.3 Skladovanie nabíjačky	46
6.1 Nabitie akumulátora	40	16 Čistenie	46
6.2 Zobrazenie stavu nabitia	40	16.1 Čistenie motorovej kosačky	46
6.3 LED diódy na akumulátore	40	16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja	46
6.4 LED na nabíjačke	40	16.3 Čistenie akumulátora	47
7 Zmontovanie motorovej kosačky	41	16.4 Čistenie nabíjačky	47
7.1 Montáž chrániča	41	17 Údržba a oprava	47
7.2 Kosiaca hlava AutoCut 2-2	41	17.1 Údržba a oprava motorovej kosačky	47
7.3 Namontovanie kruhovej rukoväti	41	17.2 Údržba a oprava akumulátora	47
8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa	42	17.3 Údržba a oprava nabíjačky	47

STIHL®

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

18 Odstraňovanie porúch	48
18.1 Odstránenie porúch vyžínača alebo akumulátora	48
18.2 Oprava porúch nabíjačky	49
19 Technické údaje	50
19.1 Motorová kosačka STIHL FSA 56	50
19.2 Akumulátor STIHL AK	50
19.3 Nabíjačka STIHL AL 101	50
19.4 Hodnoty hluku a vibrácií	50
19.5 REACH	50
20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov	50
20.1 Vyžínač STIHL FSA 56	50
21 Náhradné diely a príslušenstvo	51
21.1 Náhradné diely a príslušenstvo	51
22 Likvidácia	51
22.1 Likvidácia motorovej kosačky, akumulátora a nabíjačky	51
23 EÚ vyhlásenie o zhode	51
23.1 Vyžínač STIHL FSA 56	51
23.2 Vyhlásenie o zhode pre nabíjačku STIHL AL 101	51

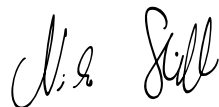
1 Úvod

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:
 - Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AK
 - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a výrobky so zabudovaným akumulátorom:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



VAROVANIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k 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.

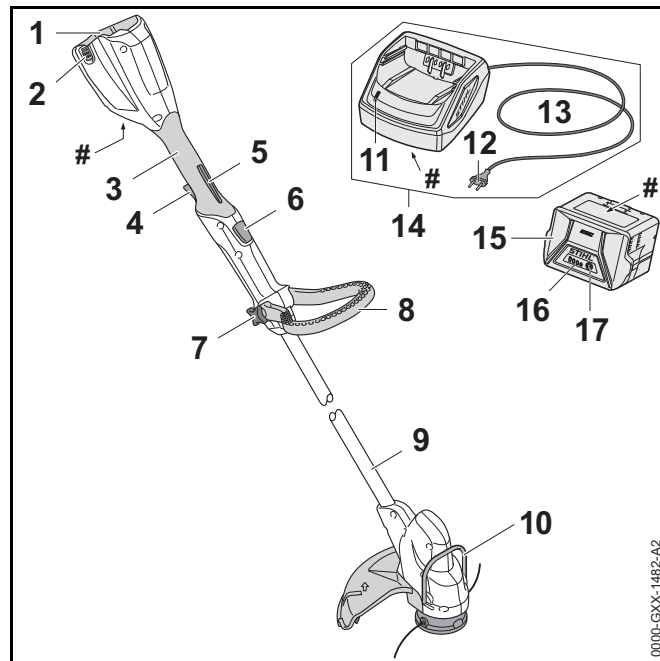
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Vyžínač, akumulátor a nabíjačka



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 spínaciu páčku.

6 Blokovací gombík

Blokovací gombík blokuje prestavenie dĺžky násady.

7 Hviezdicová ut'ahovacia matica

Hviezdicová ut'ahovacia matica upína kruhovú rukoväť na násade.

8 Kruhovú rukoväť

Kruhovú rukoväť slúži na držanie a vedenie vyžínača.

9 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

10 LED

LED zobrazuje stav nabíjačky.

11 Dištančný oblúk

Dištančný oblúk chráni predmety pred kontaktom s kosiacim nástrojom.

12 Sieťová zástrčka

Sieťová zástrčka spája prírodný kábel so zásuvkou.

13 Prívodný kábel

Prívodný kábel spája nabíjačku so sieťovou zástrčkou.

14 Nabíjačka

Nabíjačka nabíja akumulátor.

15 Akumulátor

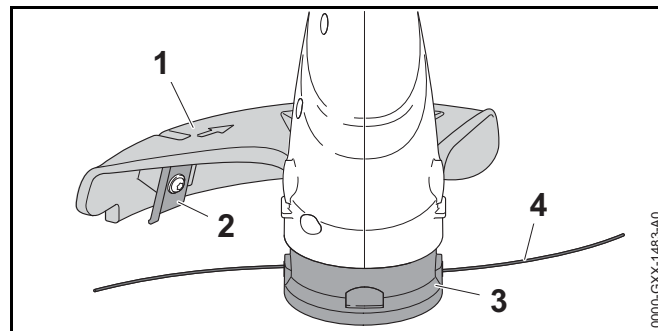
Akumulátor zásobuje vyžínač energiou.

16 LED diódy

LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

17 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

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

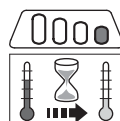
Kosiace vlasce režu trávu.

3.3 Symboly

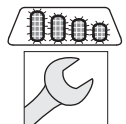
Symboly sa môžu nachádzať na vyžínači, akumulátore a nabíjačke a znamenajú nasledovné:



Tento symbol udáva menovitý počet otáčok kosiaceho nástroja.



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



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



LED svieti na zeleno a LED diódy na akumulátore svietia alebo blikajú na zeleno. Akumulátor sa nabíja.



LED bliká na červeno. Medzi akumulátorom a nabíjačkou nie je elektrický kontakt alebo je v akumulátore, alebo v nabíjačke porucha.



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.



Elektrické náradie prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na motorovej kosačke, akumulátore a nabíjačke 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.



Chráňte motorovú kosačku a nabíjačku pred dažďom a vlhkosťou.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



Akumulátor chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.



Akumulátor chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.



Dodržite dovolený teplotný rozsah akumulátora.

4.2 Použitie v súlade s určením

Vyžínač STIHL FSA 56 slúži na kosenie tráv.

Vyžínač sa nesmie používať, keď prší.

Akumulátor STIHL AK zásobuje vyžínač energiou.

Nabíjačka STIHL AL 101 nabíja akumulátor STIHL AK.

! VAROVANIE

- Akumulátory a nabíjačky, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre vyžínač, môžu vyvolať požiar alebo výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Vyžínač používajte s akumulátorom STIHL AK.
 - Akumulátor STIHL AK nabíjajte nabíjačkou STIHL AL 101, AL 300 alebo AL 500.
- Ak sa vyžínač, akumulátor alebo nabíjačka nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
 - Vyžínač, akumulátor a nabíjačku používajte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.

4.3 Požiadavky na používateľa

! VAROVANIE

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



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

- Ak sa vyžínač, akumulátor alebo nabíjačka odovzdáva druhej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

- Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddychnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať vyžínač, akumulátor a nabíjačku 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 je plnoletý.
 - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vyžínačom a používať nabíjačku.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.

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 Vyžínač

! 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.



Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa zdržiavať vo vzdialenosti najmenej okolo pracovnej oblasti.

- Dodržiavajte vzdialenosť 15 m od predmetov.
- Vyžínač nie je chránený proti vode. Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k poraneniu používateľa a poškodeniu vyžínača.



- Nepracujte v daždi a vlhkom prostredí.

- Elektromotor vyžínača môže produkovať 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

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z akumulátora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.
 - Zabráňte prístupu detí.
- 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 chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.

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

4.5.3 Nabíjačka

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjačky a elektrického prúdu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.

► Zabráňte prístupu detí.

- Nabíjačka nemá ochranu proti vode. Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k poraneniu používateľa a poškodeniu nabíjačky.



► Vyhnete sa prevádzke v daždi a vlhkom prostredí.

- Nabíjačka nie je chránená proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjačka vystavená určitým vplyvom prostredia, môže začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Nabíjačku prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.
 - Nabíjačku neprevádzkujte v ľahko horľavom a výbušnom prostredí.
 - Nabíjačku nepoužívajte na ľahko horľavom podklade.
 - Nabíjačku používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi + 5 °C a + 40 °C.
- Osoby sa môžu na prívodnom kábli potknúť. Osoby sa môžu zraniť a nabíjačka sa môže poškodiť.
 - Prívodný kábel uložte nízko pri zemi.

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Vyžínač

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

- Vyžínač je nepoškodený
- Vyžínač je čistý a suchý.

- 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 alebo mokrý: Vyžínač vyčistite a nechajte vyschnúť.
 - 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 blokována.
- Kosiace vlasce sú namontované správne.

VAROVANIE

- Diely kosiacej hlavy alebo kosiacich vlascov, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
 - ▶ Kosiace vlasce nenahrádzajte predmetmi z kovu.
 - ▶ 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.
 - ▶ Nevykonávajte zmeny na akumulátore.
 - ▶ Do otvorov akumulátora nestrkajte predmety.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátora nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
 - ▶ Akumulátor neotvárajte.
- 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 udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
 - ▶ Ak akumulátor horí: Pokúste sa akumulátor uhasiť hasiacim prístrojom alebo vodou.

4.6.5 Nabíjačka

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

- Nabíjačka je nepoškodená.
- Nabíjačka je čistá a suchá.

! 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.
 - ▶ Používajte nepoškodenú nabíjačku.
 - ▶ Ak je nabíjačka znečistená alebo mokrá: Nabíjačku vyčistite a nechajte vyschnúť.
 - ▶ Nevykonávajte zmeny na nabíjačke.
 - ▶ Do otvorov nabíjačky nestrkajte predmety.
 - ▶ Elektrické kontakty nabíjačky nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
 - ▶ Nabíjačku neotváraajte.

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 a rozhľadové pomery zlé: Nepracujte s vyžínačom.
 - ▶ Vyžínač obsluhujte sami.
 - ▶ Kosiaci nástroj vedzte tesne nad zemou.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiajte 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.
- Keď sa spínacia páčka pustí, kosiaci nástroj rotuje ešte krátky čas ďalej. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Počkajte, kým kosiaci nástroj viac nebude rotovať.

4.8 Nabíjanie

VAROVANIE

Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:

- Poškodený prírodný kábel.
 - Poškodená sieťová zástrčka.
 - Nesprávne nainštalovaná zásuvka.
- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - Uistite sa, že prírodný kábel a sieťová zástrčka nie sú poškodené.
 - Sieťovú zástrčku zastrčte do správne nainštalovanej zásuvky.
 - Počas nabíjania môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu v nabíjačke. Nabíjačka sa môže poškodiť.
 - Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku nabíjačky.
 - Počas nabíjania môže poškodená alebo pokazená nabíjačka nezvyčajne zapáchať alebo dymiť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
 - Nabíjačka sa môže pri nedostatočnom odvádzaní tepla prehriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nabíjačku nezakrývajte.
 - Ak sú v jednej zásuvke zapojené viaceré nabíjačky, môžu sa počas nabíjania preťažiť elektrické vedenia. Elektrické káble sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nabíjačku pripájajte do zásuvky samostatne.
 - Nabíjačku nepripájajte do viacnásobnej zásuvky.

- Ak sa v stene nachádzajú elektrické vedenia a potrubia, môže dôjsť k ich poškodeniu v dôsledku montáže nabíjačky na stenu. Kontakt s elektrickými vedeniami môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Zabezpečte, aby sa v príslušnom mieste v stene nenachádzali elektrické vedenia a potrubia.
- Ak sa nabíjačka namontuje na stenu inak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu, môžu nabíjačka alebo akumulátor spadnúť alebo sa bude nabíjačka príliš zohrievať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Nabíjačku namontujte na stenu tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa nabíjačka s vloženým akumulátorom namontuje na stenu, môže dôjsť k vypadnutiu akumulátora z nabíjačky. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Najskôr namontujte nabíjačku na stenu a potom vložte akumulátor.

4.9 Preprava

4.9.1 Vyžínač

VAROVANIE

- Počas prepravy sa môže vyžínač prevrátiť alebo sa pohybovať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- Vyberte akumulátor.
- Vyžínač zaistite tak, aby sa nemohol prevrátiť a pohybovať.

4.9.2 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.

4.10 Skladovanie

4.10.1 Vyžínač

! VAROVANIE

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



- Vyberte akumulátor.

- Vyžínač uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od detí.
- Elektrické kontakty na vyžínači a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Vyžínač sa môže poškodiť.



- Vyberte akumulátor.

- Vyžínač skladujte na čistom a suchom mieste.

4.10.2 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.

4.10.3 Nabíjačka

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjačky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.
 - Vyberte akumulátor.
 - Nabíjačku skladujte mimo dosahu detí.
- Nabíjačka nie je chránená proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjačka vystavená určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.
 - Vyberte akumulátor.
 - Keď je nabíjačka teplá: Nechajte nabíjačku vychladnúť.
 - Nabíjačku skladujte na čistom a suchom mieste.
 - Nabíjačku skladujte v uzavretej miestnosti.
 - Nabíjačku skladujte v teplotnom rozsahu medzi +5 °C a +40 °C.

- Prívodný kábel nie je určený na prenášanie alebo zavesenie nabíjačky. Prívodný kábel a nabíjačka sa môžu poškodiť.
 - ▶ Nabíjačku uchopte za kryt a pevne ju držte. Na nabíjačke je umiestnená priehlbinka na jednoduché nadvihnutie nabíjačky.
 - ▶ Nabíjačku zaveste na nástenný držiak.

4.11 Čistenie, údržba a oprava

VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy vložený akumulátor, môže sa vyžínač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vyberte akumulátor.

- Ostré čistiace prostriedky, vysokotlakový čistič alebo ostré predmety môžu poškodiť vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor a nabíjačku. Ak sa vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor alebo nabíjačka nevyčistia správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - ▶ Vyžínač, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor a nabíjačku čistite tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Ak údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja, akumulátora a nabíjačky vykonáva používateľ, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja, akumulátora a nabíjačky nevykonávajte sami.
 - ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu vyžínača, chrániča, kosiaceho nástroja, akumulátora alebo nabíjačky: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

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.
 - Nabíjačka, 4.6.5.
- ▶ Skontrolujte akumulátor, 11.2.
- ▶ Akumulátor úplne nabite, 6.1.
- ▶ Vyžínač vyčistite, 16.1.
- ▶ Namontujte chránič, 7.1.
- ▶ Namontujte teleso cievky, 7.2.1.
- ▶ Namontujte kruhovú rukoväť, 7.3.
- ▶ Nastavte dĺžku násady, 8.1.
- ▶ Nastavte kruhovú rukoväť, 8.2.
- ▶ Skontrolujte ovládacie prvky, 11.1.
 - ▶ Ak počas kontroly ovládacích prvkov blikajú 3 LED diódy na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. Vo vyžínači je porucha.
- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

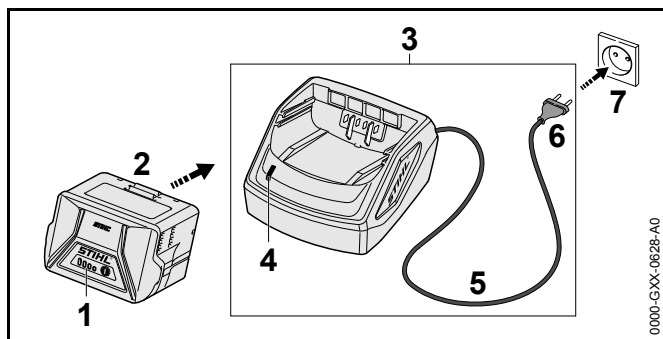
6 Nabitie akumulátora a LED diódy

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.

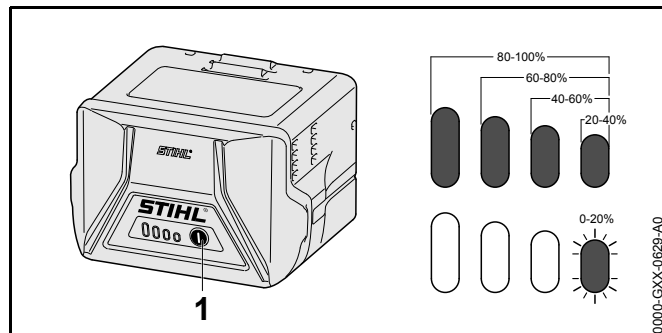
Ak je sieťová zástrčka zastrčená v zásuvke a akumulátor vložený v nabíjačke, nabíjanie sa spustí automaticky. Ak je akumulátor úplne nabitý, nabíjačka sa automaticky vypne.

Počas nabíjania sa akumulátor a nabíjačka zahrievajú.



- ▶ Sieťovú zástrčku (6) zasuňte do dobre prístupnej zásuvky (7). Nabíjačka (3) vykoná vlastný test. LED (4) svieti cca 1 sekundu na zeleno a cca 1 sekundu na červeno.
- ▶ Prívodný kábel (5) uložte.
- ▶ Akumulátor (2) vložte do vedení nabíjačky (3) a zatlačte na doraz. LED (4) svieti na zeleno. LED diódy (1) svietia na zeleno a akumulátor (2) sa nabíja.
- ▶ Ak LED (4) a LED (1) už nesvietia: Vytiahnite zo zásuvky (7) sieťovú zástrčku (6). Akumulátor je kompletne nabitý.
- ▶ Akumulátor (2) vyberte.

6.2 Zobrazenie stavu nabitia



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

6.3 LED diódy na akumulátore

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

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

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

6.4 LED na nabíjačke

LED zobrazuje stav nabíjačky.

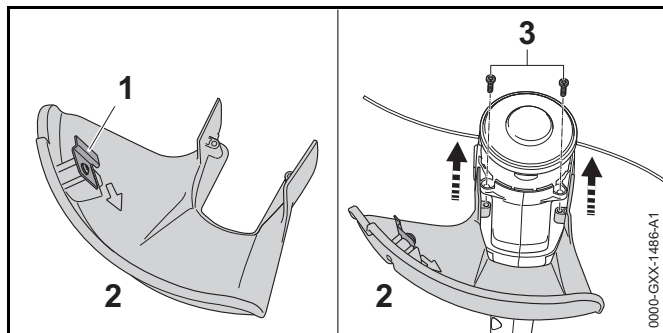
Ak LED svieti na zeleno, akumulátor sa nabíja.

- ▶ Ak LED blinká na červeno: Odstráňte poruchy. V nabíjačke je porucha.

7 Zmontovanie motorovej kosačky

7.1 Montáž chrániča

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.



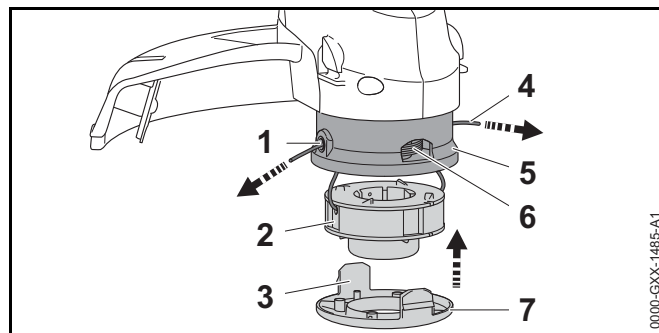
Skracovací nôž (1) je už zabudovaný v chrániči (2) a nesmie sa demontovať.

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

7.2 Kosiaca hlava AutoCut 2-2

7.2.1 Montáž telesa cievky

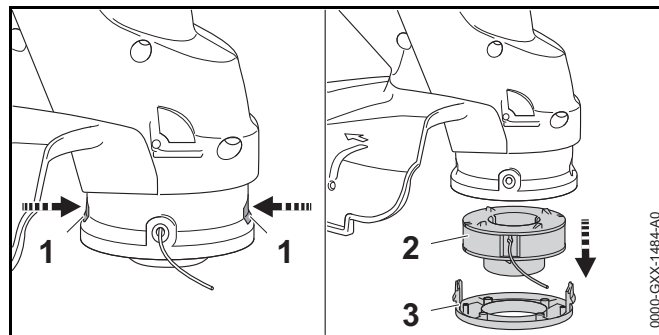
- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
- Teleso cievky vložte na 12 až 24 hodín do nádoby s vodou. Kosiace vlasce budú elastické.



- Konce vlasčov (4) telesa cievky (2) vedte cez otvory (1) v kosiacej hlave (5).
- Nasadte teleso cievky (2) do kosiacej hlavy (5).
- Nasadte kryt (7) na kosiacu hlavu (5) tak, aby výstupky (3) krytu (7) a otvory (6) v kosiacej hlave (4) lícovali.
- Kryt (7) nasuňte na kosiacu hlavu (5) až na doraz. Výstupky (3) počuteľne zaskočia.

7.2.2 Demontáž telesa cievky

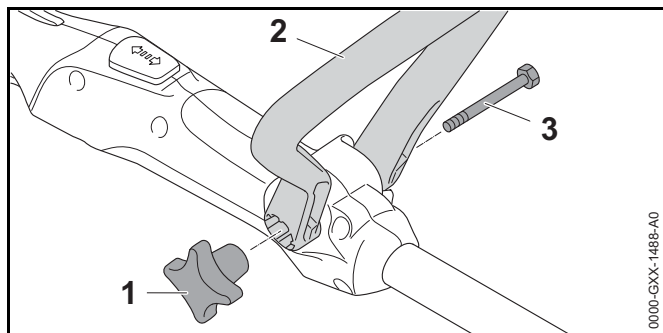
- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.



- Stlačte výstupky (1) a odoberte kryt (3).
- Vyberte teleso cievky (2).

7.3 Namontovanie kruhovej rukoväti

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.



- Kruhovú rukoväť (2) vycentrujte tak, aby uchytenie pre maticu hviezdicového ručného kolieska (1) bolo vpravo od ovládacej rukoväti a aby otvory v kruhovej rukoväti (2) ukazovali v smere používateľa.
- Ramená kruhovej rukoväti (2) odtlačte od seba a kruhovú rukoväť (2) osadte na ovládacej rukoväti, až rúrková rukoväť (2) zaskočí.
- Skrutku (3) presuňte cez otvor.
- Maticu hviezdicového ručného kolieska (1) zakrúťte a utiahnite.

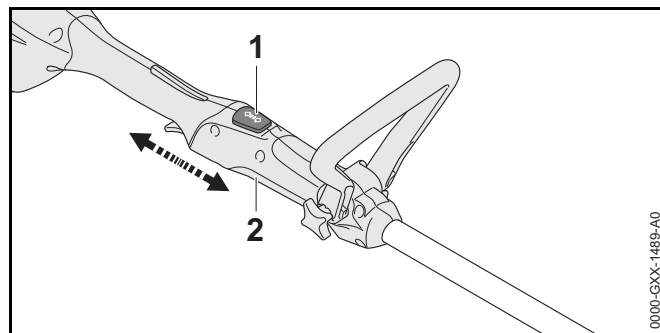
Kruhovú rukoväť (2) sa nemusí znova demontovať.

8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

8.1 Nastavenie dĺžky násady

Násada sa dá nastaviť v rozličných dĺžkach v závislosti od telesnej výšky používateľa.

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
- Podržte pevne násadu.

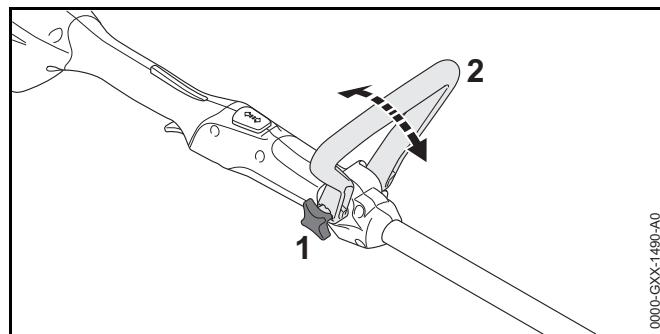


- Blokovací gombík (1) stlačte a držte ho stlačený.
- Ovládaciu rukoväť (2) potiahnite alebo posuňte do želanej polohy.
- Pustíte blokovací gombík (1).
- Ovládaciu rukoväť (2) mierne posuňte, aby zaskočila.

8.2 Nastavenie kruhovej rukoväti

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

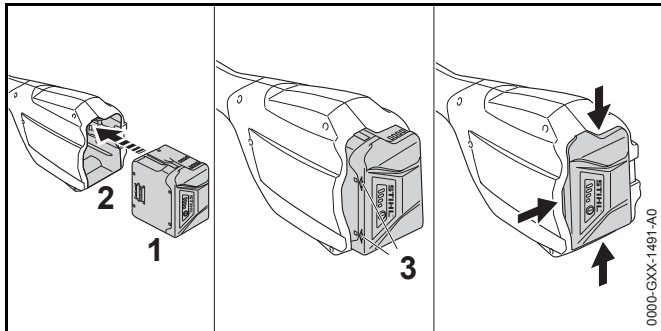
- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.



- Uvoľnite hviezdicovú utahovaciu maticu (1).
- Sklopte kruhovú rukoväť (2) do želanej polohy.
- Hviezdicovú utahovaciu maticu (1) pevne pritiahnite.

9 Vloženie a vybratie akumulátora

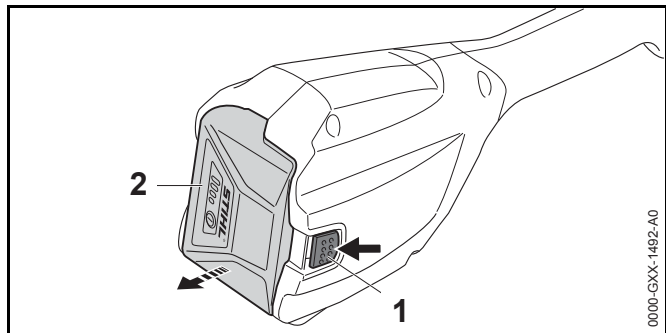
9.1 Vloženie akumulátora



- Akumulátor (1) tlačte do akumulátorovej šachty (2) dovtedy, kým nezačujete kliknutie. Šípky (3) na akumulátore (1) sú ešte viditeľné a akumulátor (1) je zaistený v akumulátorovej šachte (2). Medzi vyžínačom a akumulátorom (1) nie je elektrický kontakt.
- Akumulátor (1) zatlačte do akumulátorovej šachty (2) až na doraz. Akumulátor (1) zaskočí s druhým kliknutím a uzavrie sa s telesom vyžínača.

9.2 Vyberte akumulátor

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

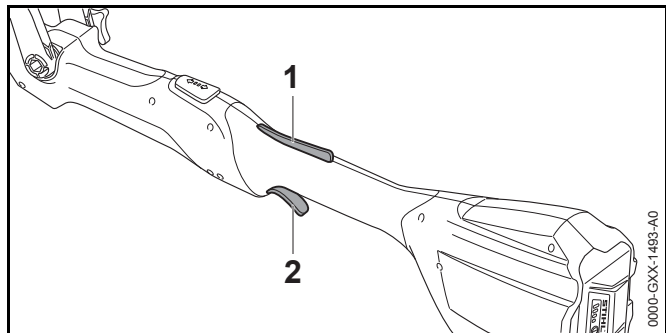


- Blokovaciu páčku (1) zatlačte druhou rukou. Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

10.1 Zapnutie vyžínača

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



- Poistku spínacej páčky (1) stlačte rukou a podržte stlačenú.
- Spínaciu páčku (2) stlačte ukazovákom a držte stlačenú. Vyžínač zrýchľuje a kosiaci nástroj sa otáča.

10.2 Vypnutie vyžínača

- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite.
- ▶ Počkajte, kým sa kosiaci nástroj už nebude otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. Vyžínač je chybný.

11 Kontrola vyžínača a akumulátora

11.1 Kontrola ovládacích prvkov

Poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Vyberte akumulátor.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia poistky spínacej páčky.
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Poistka spínacej páčky je chybná.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte a znova pustite spínaciu páčku.
- ▶ 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 červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo vyžínači je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku uvoľnite. Kosiaci nástroj sa po krátkom čase už nebude otáčať.

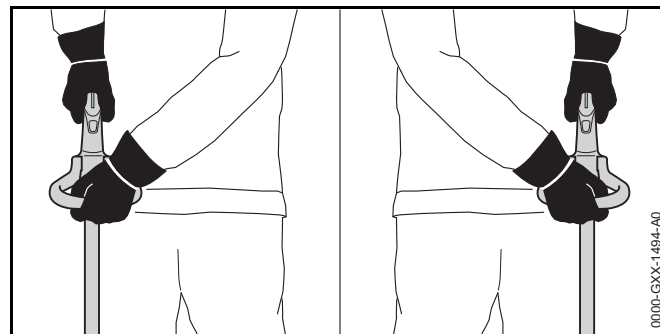
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vyžínač je chybný.

11.2 Kontrola akumulátora

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

12 Práca s motorovou kosačkou

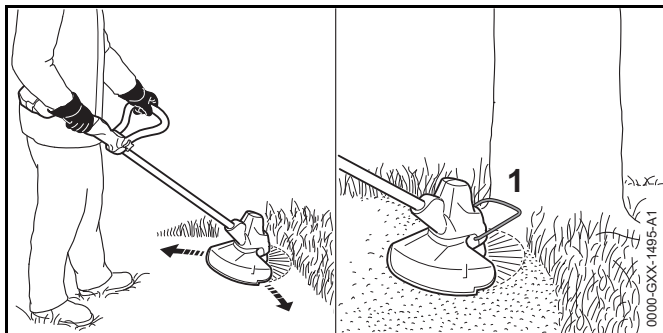
12.1 Držanie a vedenie vyžínača



- ▶ 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: Dištančný oblúk (1) úplne vyklopte.

12.3 Prestavenie kosiacich vlasčov

- 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.

V prípade, že sú kosiace vlasce kratšie ako 25 mm, nemôžu sa automaticky nadstaviť.

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
 - Stlačte gombík na kosiacej hlave a podržte ho stlačený.
 - Kosiaci vlasce ručne vytiahnite.
 - Ak nie je možné viac vytiahnuť kosiace vlasce: Vymeňte teleso cievky s kosiacími vlascami.
- Teleso cievky je prázdne.

13 Po ukončení práce

13.1 Po ukončení práce

- Vypnite vyžínač a vyberte akumulátor.
- Ak je vyžínač mokrý: Nechajte vyžínač vyschnúť.

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

14 Preprava

14.1 Preprava motorovej kosačky

- Vypnite motorovú kosačku a vyberte akumulátor.
- Nastavte násadu na najmenšiu dĺžku.
- Motorovú kosačku noste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a motorová kosačka bola vyrovnaná.
- Ak sa motorová kosačka prepravuje vo vozidle: Zabezpečte, aby sa motorová kosačka nemohla prevrátiť a pohybovať.

14.2 Preprava akumulátora

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

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

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

15 Skladovanie

15.1 Skladovanie vyžínača

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

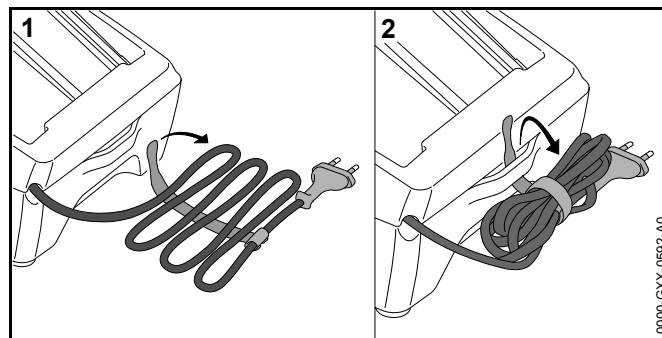
15.2 Skladovanie akumulátora

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

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

15.3 Skladovanie nabíjačky

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Vyberte akumulátor.



- Namotajte prívodný kábel a upevnite na nabíjačke.
- Nabíjačku skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Nabíjačka je mimo dosahu detí.
 - Nabíjačka je čistá a suchá.
 - Nabíjačka je v uzavretej miestnosti.
 - Nabíjačka je odpojená od akumulátora.
 - Nabíjačka nevisí na prívodnom kábli.
 - Nabíjačka je v teplotnom rozsahu medzi +5 °C a +40 °C.

16 Čistenie

16.1 Čistenie motorovej kosačky

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

16.3 Čistenie akumulátora

- Akumulátor vyčistíte vlhkou handrou.

16.4 Čistenie nabíjačky

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nabíjačku vyčistíte vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty nabíjačky vyčistíte štetcom alebo mäkkou kefkou.

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.

17.3 Údržba a oprava nabíjačky

Na nabíjačke sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- Ak je nabíjačka pokazená alebo poškodená: Nabíjačku vymeňte.
- Ak je prívodný kábel pokazený alebo poškodený: Nabíjačku nepoužívajte a prívodný kábel nechajte vymeniť špecializovanému obchodníkovi STIHL.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch vyžínača alebo akumulátora

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
Vyžínač pri zapnutí nenabehne.	1 LED bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	► Nabite akumulátor.
	1 LED svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo 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.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite vyžínač.

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	► Akumulátor úplne nabite.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	► Akumulátor vymeňte.
Po vložení akumulátora do nabíjačky sa proces nabíjania nespustí.	1 LED svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo studený.	► Akumulátor nechajte vložený v nabíjačke. Proces nabíjania sa spustí automaticky, hneď ako sa dosiahne dovolený teplotný rozsah.

18.2 Oprava porúch nabíjačky

Porucha	LED na nabíjačke	Príčina	Náprava
Akumulátor sa nenabíja.	LED bliká na červeno.	Elektrické spojenie medzi nabíjačkou a akumulátorom je prerušené.	► Vyberte akumulátor. ► Očistite elektrické kontakty na nabíjačke. ► Vložte akumulátor.
		V nabíjačke je porucha.	► Nabíjačku nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

19 Technické údaje

19.1 Motorová kosačka STIHL FSA 56

- Schválený akumulátor: STIHL AK
- Hmotnosť bez akumulátora, bez kosiaceho nástroja a chrániča: 2,1 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1470 mm až 1670 mm

19.2 Akumulátor STIHL AK

- 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 Nabíjačka STIHL AL 101

- Sieťové napätie: pozri výkonový štítok
- Frekvencia: pozri výkonový štítok
- Menovitý výkon: pozri výkonový štítok
- Nabíjací prúd: pozri výkonový štítok
- Dovolенý teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: +5 °C až +40 °C

Časy nabíjania sú uvedené na stránke www.stihl.com/charging-times.

19.4 Hodnoty hluku a vibrácií

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 50636-2-91: 72 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického tlaku je 2 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa EN 50636-2-91: 86 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického výkonu je 2 dB(A).
- Hodnota vibrácií a_{HV} meraná podľa EN 50636-2-91, ovládacia rukoväť: 3,5 m/s². Hodnota K pre hodnotu vibrácií je 2 m/s².

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

19.5 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 Vyžínač STIHL FSA 56

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

- kosiaca hlava AutoCut 2-2 s kosiacími vlasami „okrúhly, tichý“ s priemerom 1,6 mm

Používateľ nemôže kosiacu hlavu montovať sám.

- Želanú kosiacu hlavu nechajte namontovať špecializovanému obchodníkovi STIHL.

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 motorovej kosačky, akumulátora a nabíjačky

Informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného obchodníka STIHL.

- ▶ Motorovú kosačku, chránič, kosiaci nástroj, akumulátor, nabíjačku, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

23 EÚ vyhlásenie o zhode

23.1 Vyžínač STIHL FSA 56

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 56

– Sériové ident. číslo: 4522

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

- Nameraná hladina akustického výkonu: 86 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 88 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



Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

23.2 Vyhlásenie o zhode pre nabíjačku STIHL AL 101

Táto nabíjačka bola vyrobená a uvedená na trh v súlade s nasledujúcimi smernicami: 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ.

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

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

Содержание

1	Предисловие	54
2	Информация к данному руководству по эксплуатации	54
2.1	Действующие документы	54
2.2	Обозначение предупредительных сообщений в тексте	55
2.3	Символы в тексте	55
3	Обзор	55
3.1	Мотокоса, аккумулятор и зарядное устройство	55
3.2	Режущие инструменты	56
3.3	Символы	56
4	Указания по технике безопасности	57
4.1	Предупреждающие символы	57
4.2	Использование по назначению	58
4.3	Требования к пользователю	58
4.4	Одежда и оснащение	59
4.5	Рабочая зона и окружающее пространство	59
4.6	Безопасное состояние	61
4.7	Выполнение работы	63
4.8	Зарядка	63
4.9	Транспортировка	64
4.10	Хранение	65
4.11	Очистка, техническое обслуживание и ремонт	66
5	Подготовка мотокосы к эксплуатации	66
5.1	Подготовка мотокосы к эксплуатации	66
6	Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе	67
6.1	Подзарядка аккумулятора	67
6.2	Отображение уровня заряда	67
6.3	Светодиоды аккумулятора	67
6.4	Светодиод на зарядном устройстве	68
7	Сборка мотокосы	68
7.1	Монтаж защиты	68
7.2	Косильная головка AutoCut 2-2	68

7.3	Монтаж круговой рукоятки	69
8	Настройка мотокосы для пользователя	69
8.1	Регулировка длины штока	69
8.2	Регулировка круговой рукоятки	69
9	Установка и извлечение аккумулятора	70
9.1	Установка аккумулятора	70
9.2	Извлечение аккумулятора	70
10	Включение и выключение мотокосы	70
10.1	Включение мотокосы	70
10.2	Выключение мотокосы	71
11	Проверить мотокосу и аккумулятор	71
11.1	Проверка органов управления	71
11.2	Проверить аккумулятор	71
12	Работа с мотокосой	71
12.1	Как держать и вести мотокосу	71
12.2	Косьба	72
12.3	Отрегулировать косильные лески	72
13	После работы	72
13.1	После работы	72
14	Транспортировка	72
14.1	Транспортировка мотокосы	72
14.2	Транспортировка аккумулятора	72
15	Хранение	73
15.1	Хранение мотокосы	73
15.2	Хранение аккумулятора	73
15.3	Хранение зарядного устройства	73
16	Очистка	73
16.1	Чистка мотокосы	73
16.2	Очистить защиту и режущий инструмент	74
16.3	Очистка аккумулятора	74
16.4	Очистка зарядного устройства	74
17	Техническое обслуживание и ремонт	74

STIHL®

Данная инструкция по эксплуатации защищена авторским правом. Компания оставляет за собой все права, особенно право на распространение, перевод и обработку материала с помощью электронных систем.

17.1 Ремонт и техническое обслуживание мотокосы	74
17.2 Техническое обслуживание и ремонт аккумулятора	74
17.3 Техническое обслуживание и ремонт зарядного устройства	74
18 Устранение неисправностей	75
18.1 Устранение неисправностей мотокосы или аккумулятора	75
18.2 Устранение неисправностей зарядного устройства	76
19 Технические данные	77
19.1 Мотокоса STIHL FSA 56	77
19.2 Аккумулятор STIHL AK	77
19.3 Зарядное устройство STIHL AL 101	77
19.4 Уровни шума и вибрации	77
19.5 REACH	77
19.6 Установленный срок службы	77
20 Сочетания режущих инструментов и защит	78
20.1 Мотокоса STIHL FSA 56	78
21 Запасные части и принадлежности	78
21.1 Запасные части и принадлежности	78
22 Утилизация	78
22.1 Утилизация мотокосы, аккумулятора и зарядного устройства	78
23 Сертификат соответствия ЕС	78
23.1 Мотокоса STIHL FSA 56	78
23.2 Декларация о соответствии для зарядного устройства STIHL AL 101	79
23.3 EAC	79
24 Адреса	79
24.1 Дочерние компании STIHL	79
24.2 Представительства STIHL	79

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для Вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить обширную техническую поддержку.

Мы благодарим Вас за доверие и желаем приятных впечатлений от Вашего нового изделия STIHL.



Д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящему руководству по эксплуатации прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:

- Инструкции по технике безопасности для аккумулятора STIHL АК
- Информация по технике безопасности для аккумуляторов и изделий со встроенным аккумулятором STIHL: www.stihl.com/saftey-data-sheets

2.2 Обозначение предупредительных сообщений в тексте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

- Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или летальный исход.

УКАЗАНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к материальному ущербу.

- Описанные меры помогут избежать материального ущерба.

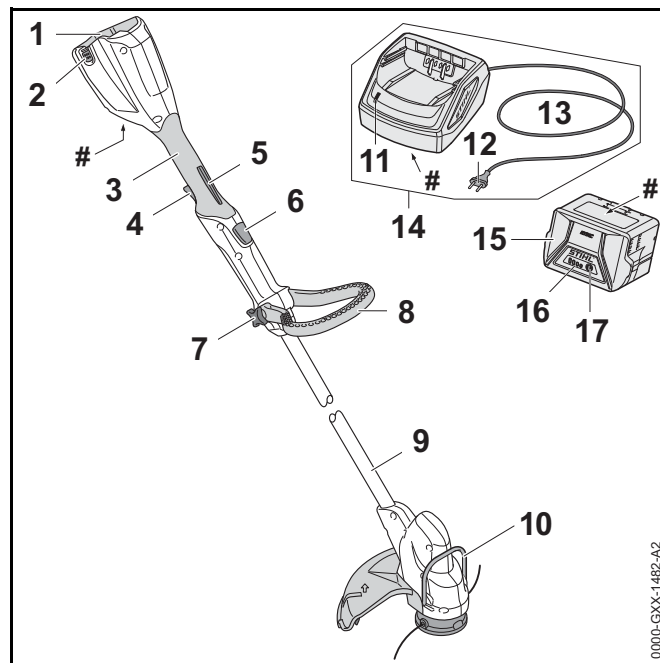
2.3 Символы в тексте



Данный символ указывает на главу в данном руководстве по эксплуатации.

3 Обзор

3.1 Мотокоса, аккумулятор и зарядное устройство



1 Аккумуляторный отсек

В аккумуляторном отсеке размещается аккумулятор.

2 Фиксатор

Фиксатор удерживает аккумулятор в аккумуляторном отсеке.

3 Рукоятка управления

Рукоятка управления служит для управления, удерживания и ведения мотокосы.

4 Рычаг переключения

Рычаг переключения включает и выключает
мотокосу.

5 Фиксатор рычага переключения

Фиксатор рычага переключения разблокирует рычаг переключения.

6 Стопорная кнопка

Стопорная кнопка блокирует регулировку штока по длине.

7 Гайка грибовидной ручки

Гайка грибовидной ручки фиксирует круговую рукоятку на штоке.

8 Круговая рукоятка

Круговая рукоятка служит для удерживания и ведения мотокосы.

9 Шток

Шток соединяет все узлы.

10 Светодиод

Светодиод отображает состояние зарядного устройства.

11 Ограничитель

Ограничитель защищает предметы от контакта с режущим инструментом.

12 Штепсельная вилка

Штепсельная вилка соединяет кабель питания с розеткой

13 Кабель питания

Кабель питания соединяет зарядное устройство со штепсельной вилкой.

14 Зарядное устройство

Зарядное устройство предназначено для подзарядки аккумулятора.

15 Аккумулятор

Аккумулятор питает мотокосу электроэнергией.

16 Светодиоды

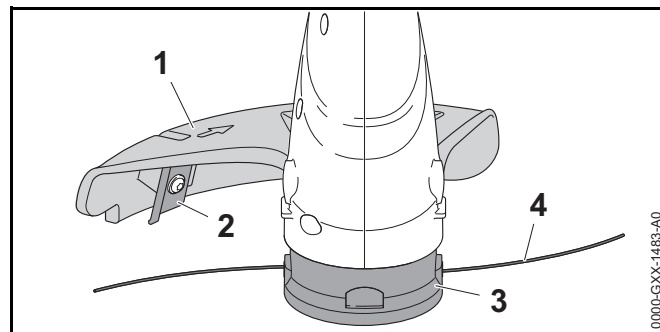
Светодиоды отображают уровень заряда аккумулятора и неисправности.

17 Кнопка

Кнопка активирует светодиоды на аккумуляторе.

Заводская табличка с номером изделия

3.2 Режущие инструменты



1 Защита

Защита защищает пользователя от выброшенных вверх предметов и от контакта с режущим инструментом.

2 Раскройный нож

Раскройный нож служит для укорачивания косильной лески при работе до правильной длины.

3 Косильная головка

Косильная головка держит косильные лески.

4 Косильные лески

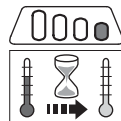
Косильные лески режут траву.

3.3 Символы

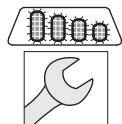
Символы могут находиться на мотокосе, аккумуляторе и зарядном устройстве означают следующее:



Этим символом обозначена номинальная частота вращения режущего инструмента.



Светится 1 красный светодиод. Аккумулятор перегрелся или переохладился.



Мигают 4 красных светодиода. Неполадки, связанные с аккумулятором.



Светится зеленый светодиод и мигают или светятся зеленые светодиоды на аккумуляторе. Аккумулятор заряжается.



Мигает красный светодиод. Между аккумулятором и зарядным устройством отсутствует электрический контакт или в аккумуляторе/зарядном устройстве имеется неисправность.



Гарантированный уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/EG в дБ(А) для сопоставимости уровней шума изделий.



Величина рядом с символом обозначает энергоемкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя. Доступная при работе энергоемкость ниже.



Эксплуатировать электрическое устройство в закрытом и сухом помещении.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупреждающие символы

Предупреждающие символы на мотокосе, аккумуляторе и зарядном устройстве означают следующее:



Соблюдать правила техники



Прочитать, понять и сохранить данное руководство по эксплуатации.



Работать в защитных очках.



Следовать правилам техники безопасности и меры предосторожности в отношении выброшенных вверх предметов.



Вынимать аккумулятор при перерывах в работе, транспортировке, хранении, техническом обслуживании или ремонте.



Предохранять мотокосу и зарядное устройство от дождя и влаги.



Соблюдать безопасное расстояние.



Предохранять аккумулятор от воздействия высоких температур и открытого огня.



Предохранять аккумулятор от дождя и влаги, не погружать его в жидкости.



Соблюдать допустимый температурный диапазон аккумулятора.

4.2 Использование по назначению

Мотокоса STIHL FSA 56 служит для скашивания травы.

Мотокосу запрещено использовать во время дождя.

Аккумулятор STIHL AK обеспечивает питание мотокося электрэнергией.

Зарядное устройство STIHL AL 101 используется для подзарядки аккумулятора STIHL AK.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумуляторы и зарядные устройства, не одобренные STIHL для мотокося, могут послужить причиной пожаров и взрывов. Это чревато тяжелыми или летальными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Эксплуатировать мотокося с аккумулятором STIHL AK.
 - ▶ Заряжать аккумулятор STIHL AK с помощью зарядного устройства STIHL AL 101, AL 300 или AL 500.
- Использование мотокося, аккумулятора или зарядного устройства не по назначению может привести к тяжелым или смертельным травмам и к материальному ущербу.
 - ▶ Использовать мотокося, аккумулятор и зарядное устройство так, как описано в данном руководстве по эксплуатации.

4.3 Требования к пользователю

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или не оценить опасности, связанные с мотокося, аккумулятором и зарядным устройством. Это чревато тяжелыми или летальными травмами пользователя или других лиц.



- ▶ Прочсть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.

- ▶ Если мотокося, аккумулятор или зарядное устройство передается другому лицу, в комплекте следует передать руководство по эксплуатации.
- ▶ В случае неясностей обращаться к дилеру STIHL.
- ▶ Убедиться, что пользователь соответствует следующим требованиям:
 - Пользователь находится в отдохнувшем состоянии.
 - Пользователь телесно, сенсорно и умственно способен управлять мотокося, аккумулятором и зарядным устройством и работать с ними. Если пользователь обладает лишь ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, он может работать только под надзором компетентного лица или руководствуясь его указаниями.
 - Пользователь достиг совершеннолетия.
 - Получение инструктажа у дилера STIHL или компетентного лица перед началом работы с мотокося и использования зарядного устройства.
 - Отсутствие воздействия алкогольных, наркотических веществ или медицинских препаратов.

4.4 Одежда и оснащение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность подбрасывания предметов с высокой скоростью. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки прошли испытания в соответствии со стандартом EN 166 или согласно национальным предписаниям и продаются с соответствующей маркировкой.
- ▶ Носить защитную маску.
- ▶ Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ Носить пылезащитную маску.
- Неподходящая одежда может зацепиться за дерево, густой кустарник и мотокоосу. Пользователи без подходящей одежды могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
 - ▶ Снять шарфы и украшения.
- Во время работы возможен случайный контакт пользователя с вращающимся режущим инструментом. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Носить обувь из прочного материала.
 - ▶ Носить длинные брюки из прочного материала.



- Во время чистки или технического обслуживания возможен контакт пользователя с режущим инструментом или отрезным ножом. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Носить рабочие перчатки из прочного материала.
- При ношении неподходящей обуви пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.

4.5 Рабочая зона и окружающее пространство

4.5.1 Мотокоса

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и не оценить опасности, связанные с мотокосой и подброшенными предметами. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.



Посторонних лиц, детей и животных
держать на расстоянии 15 м от рабочей

- ▶ Соблюдать дистанцию 15 м от предметов.
- Мотокоса не защищена от воды. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травмы, а мотокоса может быть повреждена.
 - ▶ Запрещено работать во время дождя и в условиях высокой влажности.
- Электродвигатель мотокосы может искрить. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут инициировать пожар и взрыв. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.



4.5.2 Аккумулятор

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Это может привести к серьезным травмам детей.

- ▶ Хранить в недоступном для детей месте.

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться или взорваться. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.



- ▶ Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.



- ▶ Использовать и хранить аккумулятор при температурах от - 10 °C до + 50 °C.



- ▶ Предохранять аккумулятор от воздействия дождя и влаги, не погружать его в жидкости.

- ▶ Хранить аккумулятор вдали от металлических предметов.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию высокого давления.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию микроволн.
- ▶ Предохранять аккумулятор от химических веществ и солей.

4.5.3 Зарядное устройство

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с зарядным устройством и электрическим током. Это может привести к тяжелым травмам или смерти детей.

- ▶ Хранить в недоступном для детей месте.

- Зарядное устройство не является влагонепроницаемым. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Пользователь может получить травмы, а зарядное устройство может быть повреждено.



- ▶ Не эксплуатировать во время дождя и в условиях высокой влажности.

- Зарядное устройство не защищено от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях зарядное устройство может загореться или взорваться. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.

- ▶ Эксплуатировать зарядное устройство в закрытом и сухом помещении.
- ▶ Не эксплуатировать зарядное устройство в легковоспламеняющейся и взрывоопасной среде.
- ▶ Не эксплуатировать зарядное устройство на легковоспламеняющемся основании.
- ▶ Использовать и хранить зарядное устройство при температурах от + 5 °C до + 40 °C.

- О кабель питания можно споткнуться. Это может привести к травмам и к повреждению зарядного устройства.
- ▶ Кабель питания должен лежать ровно.

4.6 Безопасное состояние

4.6.1 Мотокоса

Мотокоса находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий:

- Мотокоса не повреждена.
- Мотокоса чистая и сухая.
- Органы управления исправны и в их конструкцию не вносились изменения.
- Установлено указанное в настоящем руководстве по эксплуатации сочетание режущего инструмента и защиты.
- Режущий инструмент и защита установлены правильно.
- Установлены только оригинальные принадлежности STIHL для данной мотокося.
- Принадлежности установлены надлежащим образом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Работать с неповрежденной мотокося.
 - ▶ Если мотокося находится в загрязненном или влажном состоянии: очистить и просушить мотокося.
 - ▶ Не вносить изменения в конструкцию мотокося. Исключение: монтаж указанного в настоящем руководстве по эксплуатации сочетания режущего инструмента и защиты.
 - ▶ Если элементы управления не функционируют: не работать с мотокося.
 - ▶ Не устанавливать металлические режущие инструменты.
 - ▶ Устанавливать только оригинальные принадлежности STIHL для данной мотокося.

- ▶ Режущий инструмент и защиту устанавливать, как описано в настоящем руководстве по эксплуатации.
- ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации или в руководстве по эксплуатации принадлежностей.
- ▶ Не помещать предметы в отверстия мотокося.
- ▶ В случае неясностей обращаться к дилеру STIHL.

4.6.2 Защита

Защита находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий:

- защита не повреждена.
- отрезной нож установлен правильно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Работать с неповрежденной защитой.
 - ▶ Работать с правильно установленным отрезным ножом.
 - ▶ В случае неясностей обращаться к дилеру STIHL.

4.6.3 Косильная головка

Косильная головка находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий:

- Косильная головка не повреждена.
- Косильная головка не заблокирована.
- Косильные струны правильно установлены.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии части косильной головки или косильных струн могут отделяться и отбрасываться. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Работать с неповрежденной косильной головкой.
 - ▶ Не заменять косильные струны металлическими предметами.
 - ▶ В случае неясностей обращаться к дилеру STIHL.

4.6.4 Аккумулятор

Аккумулятор находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий:

- Аккумулятор не поврежден.
- Аккумулятор чистый и сухой.
- Аккумулятор находится в рабочем состоянии и в его конструкцию не вносились изменения.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии надежная работа аккумулятора невозможна. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Использовать неповрежденный и исправный аккумулятор.
 - ▶ Не заряжать поврежденный или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Если аккумулятор загрязнен или влажный: очистить и просушить.
 - ▶ Не вносить изменений в конструкцию аккумулятора.
 - ▶ Не помещать предметы в отверстия аккумулятора.
 - ▶ Не соединять контакты аккумулятора с металлическими предметами – это может привести к короткому замыканию.
 - ▶ Не вскрывать аккумулятор.

- Из поврежденного аккумулятора может протечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с жидкостью.
 - ▶ В случае попадания на кожу: обильно промыть водой с мылом подвергшиеся воздействию участки кожи.
 - ▶ При попадании в глаза: обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Если аккумулятор издает необычный запах или дымится: не использовать аккумулятор и держать его на безопасном расстоянии от горючих веществ.
 - ▶ Если аккумулятор загорелся: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.

4.6.5 Зарядное устройство

Зарядное устройство находится в безопасном состоянии, если выполняются следующие условия:

- Отсутствуют повреждения.
- Зарядное устройство чистое и сухое.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами.
 - ▶ Использовать неповрежденное зарядное устройство.
 - ▶ Если зарядное устройство грязное или влажное: очистить и высушить.
 - ▶ Не вносить изменения в конструкцию зарядного устройства.

- ▶ Не помещать предметы в отверстия зарядного устройства.
- ▶ Не соединять контакты зарядного устройства с металлическими предметами – это может привести к короткому замыканию.
- ▶ Не вскрывать зарядное устройство.

4.7 Выполнение работы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать спокойно и осторожно.
 - ▶ При недостаточном освещении и плохой видимости: не работать с мотокосой.
 - ▶ Работать с мотокосой в одиночку.
 - ▶ Вести режущий инструмент близко к земле.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ При работе стоять на грунте/полу и удерживать равновесие.
 - ▶ При появлении признаков усталости: сделать перерыв.
- Вращающийся режущий инструмент может причинить порезы пользователю. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Не касаться вращающегося режущего инструмента.
 - ▶ Если режущий инструмент заблокирован каким-либо предметом: выключить мотокосу и извлечь аккумулятор. Только потом удалить предмет.

- Если при эксплуатации наблюдаются изменения в мотокосе или она начинает работать необычно, возможно, мотокоса находится в небезопасном состоянии. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Завершить работу, извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы от мотокосы может возникать вибрация.
 - ▶ Работать в перчатках.
 - ▶ Делать перерывы.
 - ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- После отпускания рычага переключения режущий инструмент продолжает вращаться в течение непродолжительного времени. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Дождаться остановки режущего инструмента.

4.8 Зарядка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Контакт с токопроводящими элементами может возникнуть по следующим причинам:

- Поврежден кабель питания.
 - Повреждена штепсельная вилка.
 - Неправильно установлена розетка.
- Контакт с токопроводящими элементами может вызвать поражение электрическим током. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
 - ▶ Убедиться, что кабель питания и штепсельная вилка не повреждены.
 - ▶ Вставить штепсельную вилку в правильно установленную розетку.

- Во время зарядки неправильное напряжение или неправильная частота в сети могут вызвать перенапряжение зарядного устройства. Возможно повреждение зарядного устройства.
 - ▶ Убедиться, что напряжение и частота сети соответствуют данным на заводской табличке зарядного устройства.
- При зарядке поврежденное или неисправное зарядное устройство может издавать необычный запах или дымиться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- При недостаточном отводе тепла зарядное устройство может перегреться и вызвать пожар. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Не вскрывать зарядное устройство.
- Если к розетке подключено несколько зарядных устройств, то электрические провода при зарядке могут быть перегружены. Провода могут нагреться и инициировать пожар. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Подключать зарядные устройства к розетке по одному.
 - ▶ Не подключать зарядное устройство к многопозиционным розеткам.
- При подвешивании зарядного устройства на стене могут быть повреждены проходящие в стене электрические провода и трубы. Контакт с электрическими проводами может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Убедиться, что в данном месте в стене не проходят электрические провода и трубы.
- При подвешивании зарядного устройства на стене вопреки инструкциям в настоящем руководстве по эксплуатации возможно падение зарядного

устройства или аккумулятора либо перегрев зарядного устройства. Это чревато травмами и материальным ущербом.

- ▶ Подвесить зарядное устройство на стену в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.

- При подвешивании на стену зарядного устройства со вставленным аккумулятором он может выпасть из зарядного устройства. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Сначала подвесить зарядное устройство на стену, а затем вставить аккумулятор.

4.9 Транспортировка

4.9.1 Мотокоса

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке мотокоса может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Зафиксировать мотокосу так, чтобы она не могла перевернуться и сдвинуться.

4.9.2 Аккумулятор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению аккумулятора и к материальному ущербу.
 - ▶ Не транспортировать поврежденный аккумулятор.
 - ▶ Транспортировать аккумулятор в упаковке, не проводящей электричество.

- Во время транспортировки аккумулятора может перевернуться или сдвинуться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Вложить аккумулятор в упаковку так, чтобы он не двигался.
 - ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

4.10 Хранение

4.10.1 Мотокося

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с мотокося. Это может привести к серьезным травмам детей.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Хранить мотокося в недоступном для детей месте.

- Контакты и металлические узлы мотокося могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Возможно повреждение мотокося.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- ▶ Хранить мотокося в чистом и сухом состоянии.

4.10.2 Аккумулятор

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Это может привести к серьезным травмам детей.
 - ▶ Хранить аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия на аккумулятор могут привести к его повреждению.
 - ▶ Хранить аккумулятор в чистом и сухом состоянии.
 - ▶ Хранить аккумулятор в закрытом помещении.
 - ▶ Хранить аккумулятор отдельно от мотокося и зарядного устройства.
 - ▶ Хранить аккумулятор в упаковке, не проводящей электричество.
 - ▶ Хранить аккумулятор при температурах от - 10 °C до + 50 °C.

4.10.3 Зарядное устройство

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с зарядным устройством. Это может привести к тяжелым травмам или смерти детей.
 - ▶ Извлечь аккумулятор.
 - ▶ Хранить зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Зарядное устройство не защищено от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению зарядного устройства.
 - ▶ Извлечь аккумулятор.
 - ▶ Если зарядное устройство нагрелось: дать ему остыть.
 - ▶ Хранить зарядное устройство в чистом и сухом состоянии.

- ▶ Хранить зарядное устройство в закрытом помещении.
- ▶ Хранить зарядное устройство при температурах от + 5 °C до + 40 °C.
- Кабель питания не предназначен для ношения или подвешивания зарядного устройства. Кабель питания и зарядное устройство могут быть повреждены.
- ▶ Брать и держать зарядное устройство за корпус. Для удобного поднятия зарядного устройства на нем предусмотрена потайная ручка.
- ▶ Повесить зарядное устройство на настенную консоль.

4.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта аккумулятор вставлен, то возможно случайное включение мотокосы. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.



- ▶ Извлечь аккумулятор.

- Сильные средства для очистки, мойка высокого давления или острые предметы могут повредить мотокоосу, защиту, режущий инструмент, аккумулятор и зарядное устройство. Неправильная очистка мотокосы, защиты, режущего инструмента, аккумулятора или зарядного устройства приводит к неполадкам в работе узлов и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми травмами.
- ▶ Мотокоосу, защиту, режущий инструмент, аккумулятор и зарядное устройство очищать, как описано в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Неправильное техническое обслуживание или ремонт мотокосы, защиты, режущего инструмента, аккумулятора или зарядного устройства может

привести к неполадкам в работе и выходу из строя системы безопасности. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами.

- ▶ Не проводить техническое обслуживание или ремонт мотокосы, защиты, режущего инструмента, аккумулятора и зарядного устройства самостоятельно.
- ▶ Если необходимо провести техобслуживание или ремонт мотокосы, защиты, режущего инструмента, аккумулятора или зарядного устройства: обратиться к дилеру STIHL.

5 Подготовка мотокосы к эксплуатации

5.1 Подготовка мотокосы к эксплуатации

Каждый раз перед началом работы необходимо выполнять следующее:

- ▶ Убедиться в надлежащем состоянии следующих узлов:
 - Мотокоса, 4.6.1.
 - Защита, 4.6.2.
 - Косильная головка, 4.6.3.
 - Аккумулятор, 4.6.4.
 - Зарядное устройство, 4.6.5.
- ▶ Проверить аккумулятор, 11.2.
- ▶ Полностью зарядить аккумулятор, 6.1.
- ▶ Очистить мотокоосу, 16.1.
- ▶ Установить защиту, 7.1.
- ▶ Установить каркас катушки, 7.2.1.
- ▶ Установить круговую рукоятку, 7.3.
- ▶ Отрегулировать длину штока, 8.1.
- ▶ Отрегулировать круговую рукоятку, 8.2.
- ▶ Проверить элементы управления, 11.1.

- ▶ Если во время проверки элементов управления мигают 3 красных светодиода: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Мотокоса неисправна.
- ▶ Если попытки выполнения предписанных действий заканчиваются безуспешно: не использовать мотокосу и обратиться к дилеру STIHL.

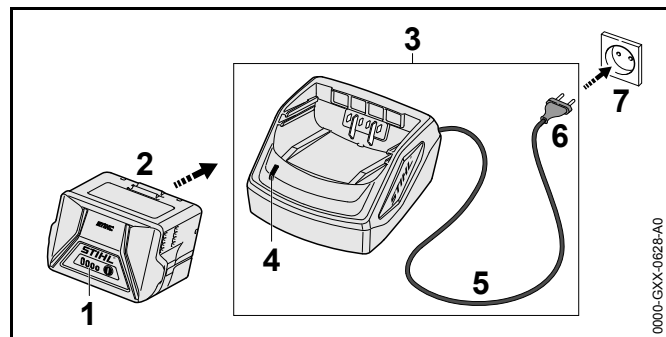
6 Зарядка аккумуляторов и светодиоды на аккумуляторе

6.1 Подзарядка аккумулятора

Продолжительность подзарядки зависит от различных факторов, например, температуры аккумулятора или окружающей температуры. Фактическая продолжительность подзарядки может отличаться от указанной. Продолжительность подзарядки указана на странице www.stihl.com/charging-times.

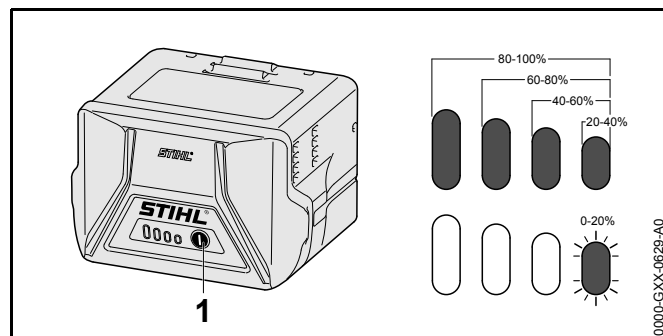
Если штепсельная вилка вставлена в розетку и аккумулятор вставлен в зарядное устройство, то процесс подзарядки начинается автоматически. Когда аккумулятор зарядится полностью, зарядное устройство автоматически отключится.

При подзарядке аккумулятор и зарядное устройство нагреваются.



- ▶ Вставить штепсельную вилку (6) в доступную розетку (7). Зарядное устройство (3) осуществляет самотестирование. Зеленый светодиод (4) светится примерно 1 секунду и примерно 1 секунду светится красный светодиод.
- ▶ Положить кабель питания (5).
- ▶ Вставить аккумулятор (2) в направляющие зарядного устройства (3) и вдавить до упора. Начинает светиться зеленый светодиод (4). Светятся зеленые светодиоды (1), и аккумулятор (2) заряжается.
- ▶ Если светодиоды (4) и (1) больше не светятся: вынуть штепсельную вилку (6) из розетки (7). Аккумулятор полностью заряжен.
- ▶ Извлечь аккумулятор (2).

6.2 Отображение уровня заряда



- ▶ Нажать кнопку (1). Светодиоды горят зеленым светом примерно 5 секунд, отображая уровень заряда.
- ▶ Если мигает правый зеленый светодиод: зарядить аккумулятор.

6.3 Светодиоды аккумулятора

Светодиоды отображают уровень заряда или неисправности аккумулятора. Могут светиться либо мигать зеленые или красные светодиоды.

Если светятся или мигают зеленые светодиоды, отображается уровень заряда.

- Если светятся или мигают красные светодиоды: устранить неисправности, 18.
Мотокоса или аккумулятор неисправны.

6.4 Светодиод на зарядном устройстве

Светодиод отображает состояние зарядного устройства.

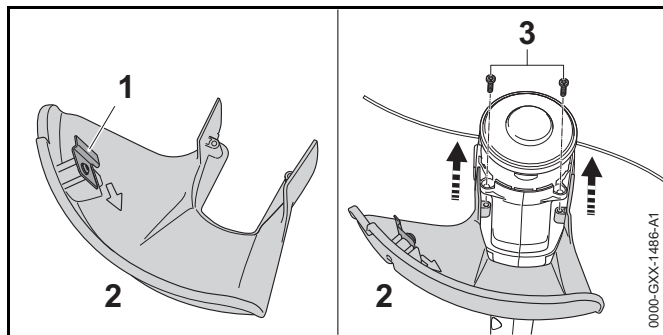
Свечение зеленого светодиода означает, что аккумулятор заряжается.

- Мигает красный светодиод: устранить неисправности.
Зарядное устройство неисправно.

7 Сборка мотокосы

7.1 Монтаж защиты

- Выключить мотокосу и извлечь аккумулятор.



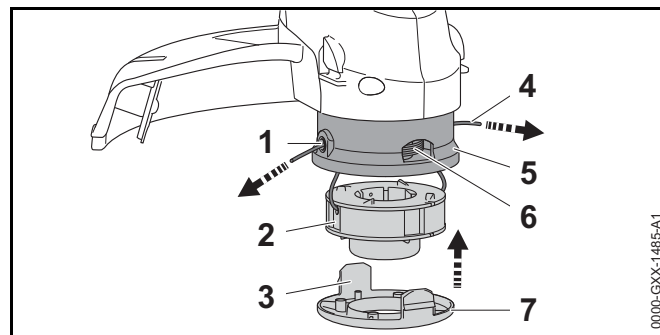
Отрезной нож (1) уже установлен в защиту (2) и его нельзя снимать.

- Задвинуть защиту (2) до упора в направляющие на корпусе.
Защита (2) закрывается заподлицо с корпусом.
- Ввернуть и затянуть винты (3).
Защиту (2) нельзя снова снимать.

7.2 Косильная головка AutoCut 2-2

7.2.1 Установка катушки

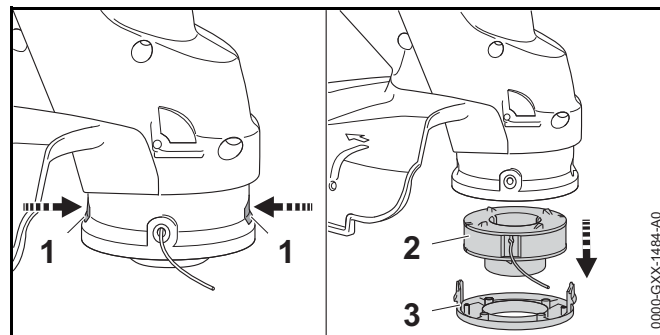
- Выключить мотокосу и извлечь аккумулятор.
- Положить катушку в емкость с водой на 12 - 24 часа.
Косильные струны приобретают эластичность.



- Продеть концы струны (4) на корпусе катушки (2) в отверстия (1) в косильной головке (5).
- Вставить катушку (2) в косильную головку (5).
- Установить кожух (7) на косильную головку (5) так, чтобы накладки (3) кожуха (7) и отверстия (6) в косильной головке (4) совместились.
- Прижать кожух (7) к косильной головке (5). Накладки (3) фиксируются с щелчком.

7.2.2 Демонтировать каркас катушки

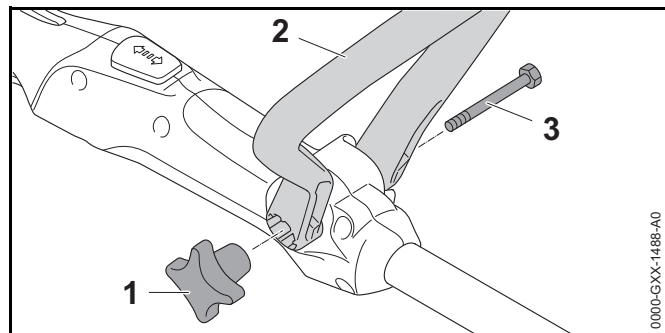
- Выключить мотокосу и извлечь аккумулятор.



- ▶ Нажать на накладку (1) и снять крышку (3).
- ▶ Извлечь каркас катушки (2).

7.3 Монтаж круговой рукоятки

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.



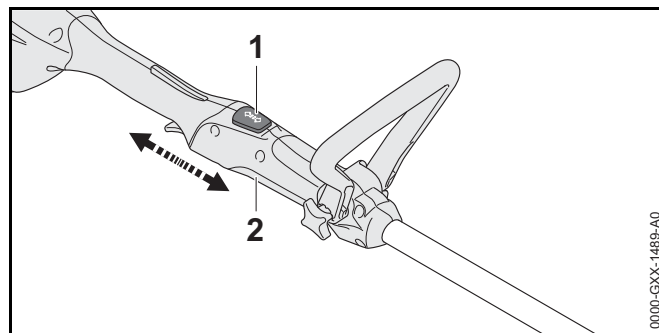
- ▶ Круговую рукоятку (2) выровнять так, чтобы крепление для гайки грибовидной ручки (1) справа от рукоятки управления и отверстия в круговой рукоятке (2) были направлены на пользователя.
 - ▶ Разжать плечи круговой рукоятки (2) и насаживать круговую рукоятку (2) на рукоятку управления, пока не войдет рукоятка-скоба (2).
 - ▶ Протолкнуть винт (3) через отверстие.
 - ▶ Навернуть и затянуть гайку грибовидной ручки (1).
- Круговую рукоятку (2) нельзя снова демонтировать.

8 Настройка мотокосы для пользователя

8.1 Регулировка длины штока

Шток можно настроить на различную длину в зависимости от роста пользователя.

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Надежно держать шток.

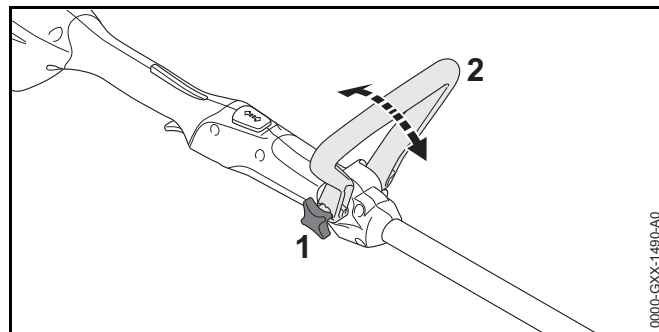


- ▶ Нажать и удерживать стопорную кнопку (1).
- ▶ Вытянуть или задвинуть рукоятку управления (2) в желаемое положение.
- ▶ Отпустить стопорную кнопку (1).
- ▶ Немного сместить рукоятку управления (2), чтобы она вошла.

8.2 Регулировка круговой рукоятки

Круговую рукоятку можно устанавливать в различные положения в зависимости от роста пользователя.

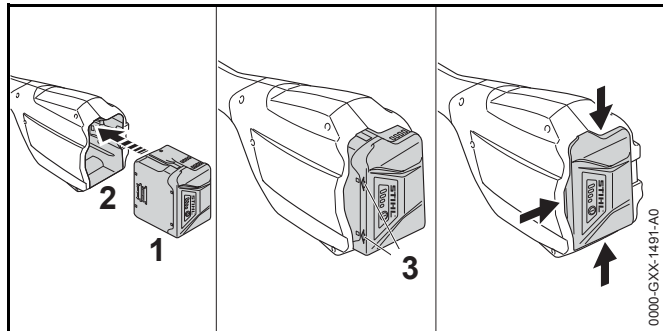
- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.



- ▶ Ослабить гайку грибовидной ручки (1).
- ▶ Повернуть в нужное положение круговую рукоятку (2).
- ▶ Плотнo затянуть гайку грибовидной ручки (1).

9 Установка и извлечение аккумулятора

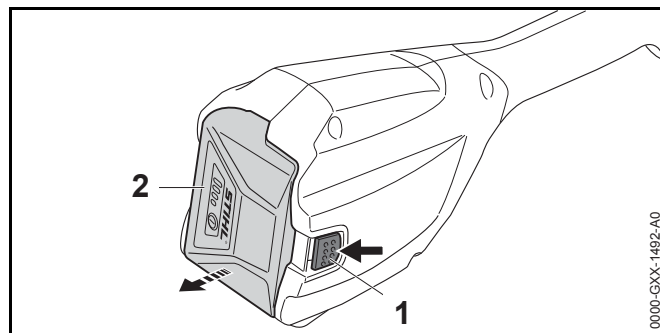
9.1 Установка аккумулятора



- ▶ Вставить аккумулятор (1) в аккумуляторный отсек (2) до щелчка. Стрелки (3) на аккумуляторе (1) еще видны, при этом аккумулятор (1) зафиксирован в аккумуляторном отсеке (2). Между мотокошей и аккумулятором (1) нет электрического контакта.
- ▶ Вставить аккумулятор (1) в аккумуляторный отсек (2) до упора. Аккумулятор (1) входит со вторым щелчком и фиксируется заподлицо с корпусом мотокосы.

9.2 Извлечение аккумулятора

- ▶ Положить мотокошу на ровную поверхность.
- ▶ Держать руку перед аккумуляторным отсеком так, чтобы аккумулятор (2) не мог упасть.

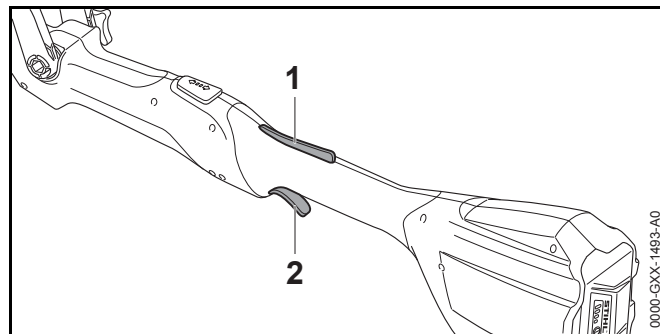


- ▶ Нажать другой рукой фиксатор (1). Аккумулятор (2) разблокирован и его можно вынуть.

10 Включение и выключение мотокосы

10.1 Включение мотокосы

- ▶ Держать мотокошу одной рукой за рукоятку управления так, чтобы большой палец охватывал рукоятку управления.
- ▶ Держать мотокошу другой рукой за круговую рукоятку так, чтобы большой палец обхватывал круговую рукоятку.



- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения (1) и удерживать в нажатом положении.

- ▶ Нажать указательным пальцем на рычаг переключения (2) и удерживать в нажатом положении. Мотокоосу ускоряется, и режущий инструмент начинает вращаться.

10.2 Выключение мотокоосы

- ▶ Отпустить рычаг переключения и фиксатор рычага переключения.
- ▶ Подождать, пока режущий инструмент не перестанет двигаться.
- ▶ Если режущий инструмент продолжает вращаться: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Мотокоосу неисправна.

11 Проверить мотокоосу и аккумулятор

11.1 Проверка органов управления

Фиксатор рычага переключения и сам рычаг переключения

- ▶ Извлечь аккумулятор.
- ▶ Попытаться нажать рычаг переключения, не нажимая фиксатор рычага переключения.
- ▶ Если рычаг переключения удается нажать: обратиться к дилеру STIHL. Фиксатор рычага переключения неисправен.
- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать и отпустить рычаг переключения.
- ▶ Если рычаг переключения или фиксатор рычага переключения перемещается с трудом или не возвращается в исходное положение: не использовать мотокоосу и обратиться к дилеру STIHL. Рычаг переключения или фиксатор рычага переключения неисправен.

Включение мотокоосы

- ▶ Вставить аккумулятор.

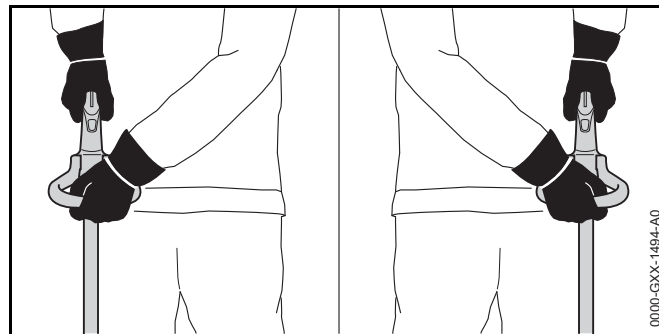
- ▶ Нажать на фиксатор рычага переключения и удерживать в данном положении.
- ▶ Нажать и удерживать рычаг переключения. Режущий инструмент вращается.
- ▶ Если мигают 3 красных светодиода: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Мотокоосу неисправна.
- ▶ Отпустить рычаг переключения. Режущий инструмент перестает вращаться через непродолжительное время.
- ▶ Если режущий инструмент продолжает вращаться: извлечь аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Мотокоосу неисправна.

11.2 Проверить аккумулятор

- ▶ Нажать кнопку на аккумуляторе. Светодиоды светятся или мигают.
- ▶ Если светодиоды не светятся и не мигают: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Неполадки, связанные с аккумулятором.

12 Работа с мотокоосой

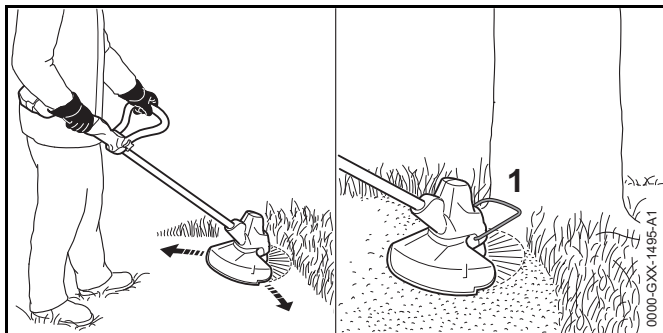
12.1 Как держать и вести мотокоосу



- ▶ Держать мотокоосу одной рукой за рукоятку управления так, чтобы большой палец охватывал рукоятку управления.
- ▶ Держать мотокоосу другой рукой за круговую рукоятку так, чтобы большой палец обхватывал круговую рукоятку.

12.2 Косьба

Расстояние от режущего инструмента до грунта определяет высоту среза.



- ▶ Мотокоосу равномерно вести сбоку набок.
- ▶ Идти вперед медленно и осторожно.
- ▶ При работе с ограничителем: полностью разложить ограничитель (1).

12.3 Отрегулировать косильные лески

- ▶ Вращающейся косильной головкой кратковременно коснуться грунта. Устанавливаются примерно 30 мм.

Отрезной нож в защите автоматически обрезает косильные лески до нужной длины.

Если косильные лески короче 25 мм, то их нельзя регулировать автоматически.

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Нажать и удерживать кнопку на косильной головке.
- ▶ Вручную вытянуть косильные лески.

- ▶ Если не удастся вытянуть косильные лески: заменить каркас катушки с косильными лесками. Каркас катушки пуст.

13 После работы

13.1 После работы

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Если мотокоса покрыта влагой, ее необходимо просушить.
- ▶ Если аккумулятор покрыт влагой, его необходимо просушить.
- ▶ Очистить мотокоосу.
- ▶ Очистить защиту.
- ▶ Очистить режущий инструмент.
- ▶ Очистить аккумулятор.

14 Транспортировка

14.1 Транспортировка мотокоосы

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Отрегулировать шток на минимальную длину.
- ▶ Мотокоосу нести одной рукой за шток так, чтобы режущий инструмент смотрел назад и мотокоса была сбалансирована.
- ▶ Если мотокоса перевозится в транспортном средстве: обеспечить, чтобы мотокоса не могла переворачиваться и двигаться.

14.2 Транспортировка аккумулятора

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Обеспечить, чтобы аккумулятор находился в безопасном состоянии.
- ▶ Упаковать аккумулятор в соответствии со следующими условиями:

- Упаковка не проводит электрический ток.
- Аккумулятор не двигается в упаковке.
- ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

На аккумулятор распространяются требования по транспортировке опасных грузов. Аккумулятор классифицирован как UN 3480 (литий-ионные батареи) и был проверен в соответствии с руководством ООН "Испытания и критерии", часть III, подраздел 38.3.

Предписания по транспортировке можно найти на странице www.stihl.com/saftey-data-sheets.

15 Хранение

15.1 Хранение мотокосы

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Снять катушку.
- ▶ Хранить мотокоосу так, чтобы выполнялись следующие условия:
 - Мотокоса недоступна для детей.
 - Мотокоса чистая и сухая.

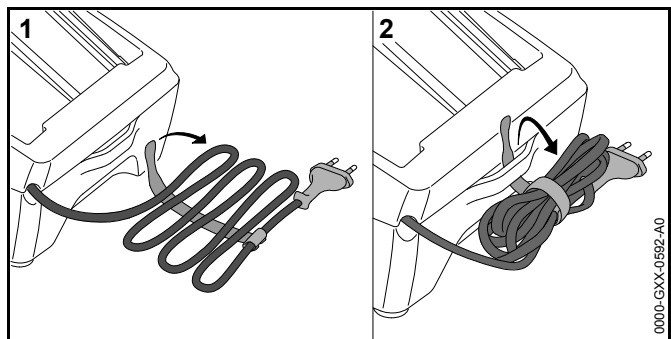
15.2 Хранение аккумулятора

STIHL рекомендует хранить аккумулятор с уровнем заряда от 40 % до 60 % (светятся 2 зеленых светодиода).

- ▶ Хранить аккумулятор так, чтобы были выполнены следующие условия:
 - Аккумулятор недоступен для детей.
 - Аккумулятор чистый и сухой.
 - Аккумулятор находится в закрытом помещении.
 - Аккумулятор отсоединен от мотокосы и зарядного устройства.
 - Аккумулятор находится в упаковке, не проводящей электричество.
 - Температура аккумулятора составляет от - 10 °C до + 50 °C.

15.3 Хранение зарядного устройства

- ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Извлечь аккумулятор.



- ▶ Смотать кабель питания и закрепить на зарядном устройстве.
- ▶ Хранить зарядное устройство так, чтобы выполнялись следующие условия:
 - Зарядное устройство недоступно для детей.
 - Зарядное устройство чистое и сухое.
 - Зарядное устройство находится в закрытом помещении.
 - В зарядном устройстве отсутствует аккумулятор.
 - Зарядное устройство не подвешено за кабель питания.
 - Температура зарядного устройства составляет от + 5 °C до + 40 °C.

16 Очистка

16.1 Чистка мотокосы

- ▶ Выключить мотокоосу и извлечь аккумулятор.
- ▶ Очистить мотокоосу влажной тряпкой.
- ▶ Удалить сор из аккумуляторного отсека и почистить отсек влажной тряпкой.

- Очистить электрические контакты в аккумуляторном отсеке кистью или мягкой щеткой.

16.2 Очистить защиту и режущий инструмент

- Выключить мотокосу и извлечь аккумулятор.
- Очистить защиту и режущий инструмент влажной тряпкой или мягкой щеткой.

16.3 Очистка аккумулятора

- Очистить аккумулятор влажной тряпкой.

16.4 Очистка зарядного устройства

- Извлечь штепсельную вилку из розетки.
- Очистить зарядное устройство влажной тряпкой.
- Очистить контакты зарядного устройства кистью или мягкой щеткой.

17 Техническое обслуживание и ремонт

17.1 Ремонт и техническое обслуживание мотокосы

Пользователь не может самостоятельно осуществлять техническое обслуживание и ремонт мотокосы.

- Если мотокоса требует технического обслуживания или дефектна, или повреждена, следует обратиться к представителю STIHL.

17.2 Техническое обслуживание и ремонт аккумулятора

Аккумулятор не требует обслуживания и не может быть отремонтирован.

- Если аккумулятор поврежден или неисправен, его следует заменить.

17.3 Техническое обслуживание и ремонт зарядного устройства

Зарядное устройство не требует технического обслуживания и не ремонтнопригодно.

- Если зарядное устройство неисправно или повреждено, его следует заменить.
- Если кабель питания неисправен или поврежден: не использовать зарядное устройство и организовать замену кабеля питания у дилера STIHL.

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей мотокосы или аккумулятора

Неисправность	Светодиоды аккумулятора	Причина	Принимаемые меры
Мотокоса при включении не запускается.	Мигает 1 зеленый светодиод.	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора.	► Зарядить аккумулятор.
	Светится 1 красный светодиод.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	► Извлечь аккумулятор. ► Дать аккумулятору остыть или нагреться.
	Мигают 3 красных светодиода.	Мотокоса неисправна.	► Извлечь аккумулятор. ► Очистить контакты в аккумуляторном отсеке. ► Вставить аккумулятор. ► Включить мотокоосу. ► Если по-прежнему мигают 3 красных светодиода: не использовать мотокоосу и обратиться к дилеру STIHL.
	Светятся 3 красных светодиода.	Мотокоса перегрелась.	► Извлечь аккумулятор. ► Дать мотокосе остыть.
	Мигают 4 красных светодиода.	Неполадки, связанные с аккумулятором.	► Извлечь и вставить обратно аккумулятор. ► Включить мотокоосу. ► Если по-прежнему мигают 4 красных светодиода: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
		Нарушен электрический контакт между мотокосой и аккумулятором.	► Извлечь аккумулятор. ► Очистить контакты в аккумуляторном отсеке. ► Вставить аккумулятор.
		Влага на мотокосе или аккумуляторе.	► Просушить мотокоосу или аккумулятор.
Мотокоса отключается во время эксплуатации.	Светятся 3 красных светодиода.	Мотокоса перегрелась.	► Извлечь аккумулятор. ► Дать мотокосе остыть.
		Сбой электропитания.	► Извлечь и вставить обратно аккумулятор. ► Включить мотокоосу.

Неисправность	Светодиоды аккумулятора	Причина	Принимаемые меры
Слишком короткий период эксплуатации мотокосы.		Аккумулятор заряжен не полностью.	► Полностью зарядить аккумулятор.
		Ресурс аккумулятора исчерпан.	► Заменить аккумулятор.
После установки аккумулятора в зарядное устройство подзарядка не начинается.	Светится 1 красный светодиод.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	► Оставить аккумулятор в зарядном устройстве. Процесс подзарядки запустится автоматически по достижении границы диапазона допустимых температур.

18.2 Устранение неисправностей зарядного устройства

Неисправность	Светодиод на зарядном устройстве	Причина	Принимаемые меры
Аккумулятор не заряжается.	Мигает красный светодиод.	Нарушен электрический контакт между зарядным устройством и аккумулятором.	► Извлечь аккумулятор. ► Очистить электрические контакты на зарядном устройстве. ► Вставить аккумулятор.
		Зарядное устройство неисправно.	► Не использовать зарядное устройство и обратиться к дилеру STIHL.

19 Технические данные

19.1 Мотокоса STIHL FSA 56

- Допустимый аккумулятор: STIHL AK
- Вес без аккумулятора, режущего инструмента и защиты: 2,1 кг
- Длина без режущего инструмента: от 1470 мм до 1670 мм

19.2 Аккумулятор STIHL AK

- Тип аккумулятора: литий-ионный
- Напряжение: 36 В
- Емкость в А·ч: см. заводскую табличку
- Энергоемкость в Вт·ч: см. заводскую табличку
- Масса в кг: см. заводскую табличку
- Допустимый диапазон температур для эксплуатации и хранения: от - 10 °C до + 50 °C

19.3 Зарядное устройство STIHL AL 101

- Номинальное напряжение: см. заводскую табличку
- Частота: см. заводскую табличку
- Номинальная мощность: см. заводскую табличку
- Зарядный ток: см. заводскую табличку
- Допустимый диапазон температур для эксплуатации и хранения: от + 5 °C до + 40 °C

Продолжительность зарядки приведена на странице www.stihl.com/charging-times.

19.4 Уровни шума и вибрации

STIHL рекомендует работать в наушниках.

- Уровень звукового давления L_{pA} , измеренный по стандарту EN 50636-2-91: 72 дБ(А). Величина К для уровня звукового давления составляет 2 дБ(А).
- Уровень звуковой мощности L_{WA} , измеренный по стандарту EN 50636-2-91: 86 дБ(А). Величина К для уровня звуковой мощности составляет 2 дБ(А).
- Значение вибрации a_{HV} , измеренное по стандарту EN 50636-2-91, рукоятка управления и круговая рукоятка: 3,5 м/с². Величина К для значения уровня вибрации составляет 2 м/с².

Указанные значения уровня вибрации были получены в соответствии с нормированной процедурой проверки и могут использоваться для сравнения электрических устройств. В зависимости от конкретного применения фактические значения уровня вибрации могут отличаться от указанных. Указанные значения уровня вибрации могут использоваться для первичной оценки вибрационной нагрузки. Необходимо оценить фактическую вибрационную нагрузку. При этом также может учитываться время, в течение которого электрическое устройство было отключено, и время, в течение которого оно было включено, но работало вхолостую.

19.5 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

19.6 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Для выработки установленного срока службы необходимы своевременное техническое обслуживание и уход согласно руководству по эксплуатации.

20 Сочетания режущих инструментов и защит

20.1 Мотокоса STIHL FSA 56

Следующие косильные головки можно устанавливать вместе с защитой для косильных головок:

- косильная головка AutoCut 2-2 с косильными лесками "круглая, тихая" с диаметром 1,6 мм

Пользователь не должен самостоятельно устанавливать косильную головку.

- ▶ Организовать установку требуемой косильной головки дилером STIHL.

21 Запасные части и принадлежности

21.1 Запасные части и принадлежности

STIHL® Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

22 Утилизация

22.1 Утилизация мотокосы, аккумулятора и зарядного устройства

Информацию относительно утилизации можно получить у представителя STIHL.

- ▶ Мотокоосу, защиту, режущий инструмент, аккумулятор, зарядное устройство, принадлежности и упаковку утилизировать в соответствии с предписаниями и приемлемо с экологической точки зрения.

23 Сертификат соответствия ЕС

23.1 Мотокоса STIHL FSA 56

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

заявляет под собственную ответственность, что

- Изделие: аккумуляторная мотокоса
- Заводская марка: STIHL
- Тип: FSA 56
- Серийный идентификационный номер: 4522

соответствует положениям директив ЕС 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU и 2000/14/EG и разработана и изготовлена в соответствии с действующими на дату изготовления редакциями следующих норм: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 и EN ISO 12100 с учетом нормы EN 50636-2-91.

Измеренный и гарантированный уровень звуковой мощности определены согласно директиве 2000/14/EG, приложение V.

Привлеченная уполномоченная организация: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland

- Измеренный уровень звуковой мощности: 86 дБ(А)
- Гарантированный уровень звуковой мощности: 88 дБ(А)

Техническая документация вместе с Produktzulassung (свидетельство о допуске изделия) хранятся в головном офисе компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Год выпуска, страна происхождения товара и номер изделия указаны на мотокосе.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

по уполномочию



Томас Эльзнер (Thomas Elsner), Руководитель отдела управления продукцией и услуг

23.2 Декларация о соответствии для зарядного устройства STIHL AL 101

Данное зарядное устройство изготовлено и допущено к эксплуатации в соответствии со следующими директивами: 2014/35/EU, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

Год выпуска, страна происхождения товара и номер изделия указаны на зарядном устройстве.

Полный текст заявления о соответствии стандартам ЕС можно получить в компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Deutschland.

23.3 EAC



Информация о сертификатах соответствия техническим регламентам Таможенного Союза и иных документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям Таможенного Союза, доступна в интернете на сайте производителя www.stihl.ru/eac а также может быть запрошена по номерам телефонов бесплатной горячей линии в вашей стране,  24.

24 Адреса

24.1 Дочерние компании STIHL

В Российской Федерации:

ООО «Андреас Штиль Маркетинг»
ул. Тамбовская 12/В, оф. 52
БЦ «Информ Футуре»
192007 Санкт-Петербург, Россия
Горячая линия: +7 800 4444 180

24.2 Представительства STIHL

В Белоруссии:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. К. Цеткин, 51-11а
220004 Минск, Белоруссия
Горячая линия: +375 17 200 23 76

В Казахстане:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Saturs

1 Priekšvārds	81	8.1 Kāta garuma iestatīšana	94
2 Informācija par šo lietošanas instrukciju	81	8.2 Cilpas roktura iestatīšana	95
2.1 Spēkā esošie dokumenti	81	9 Akumulatora ievietošana	95
2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	82	9.1 Akumulatora ievietošana	95
2.3 Simboli tekstā	82	9.2 Akumulatora izņemšana	95
3 Pārskats	82	10 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana	96
3.1 Motorizkaps, akumulators un lādētājs	82	10.1 Motorizkaps ieslēgšana	96
3.2 Griezējinstrumenti	83	10.2 Motorizkaps izslēgšana	96
3.3 Simboli	83	11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude	96
4 Drošības norādījumi	84	11.1 Vadības elementu pārbaude	96
4.1 Brīdinājuma simboli	84	11.2 Akumulatora pārbaude	97
4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana	85	12 Strādāšana ar motorizkapti	97
4.3 Prasības lietotājam	85	12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana	97
4.4 Apģērbs un aprīkojums	85	12.2 Pļaušana	97
4.5 Darba zona un apkārtne	86	12.3 Pļaušanas auklas iestatīšana	97
4.6 Drošs stāvoklis	87	13 Pēc darba	97
4.7 Darbs	89	13.1 Pēc darba	97
4.8 Uzlādes process	89	14 Transportēšana	98
4.9 Transportēšana	90	14.1 Motorizkaps transportēšana	98
4.10 Uzglabāšana	90	14.2 Akumulatora transportēšana	98
4.11 Tīrīšana, apkope un remonts	91	15 Uzglabāšana	98
5 Motorizkaps sagatavošana darbam	92	15.1 Motorizkaps glabāšana	98
5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam	92	15.2 Akumulatora uzglabāšana	98
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes	92	15.3 Lādētāja uzglabāšana	98
6.1 Akumulatora lādēšana	92	16 Tīrīšana	99
6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana	93	16.1 Motorizkaps tīrīšana	99
6.3 Akumulatora gaismas diodes	93	16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana	99
6.4 Lādētāja gaismas diode	93	16.3 Akumulatora tīrīšana	99
7 Motorizkaps montāža	93	16.4 Lādētāja tīrīšana	99
7.1 Aizsarga montāža	93	17 Apkope un remonts	99
7.2 Pļaušanas galva AutoCut 2-2	93	17.1 Motorizkaps apkope un remonts	99
7.3 Cilpas roktura montāža	94	17.2 Akumulatora apkope un remonts	99
8 Motorizkaps iestatīšana lietotājam	94	17.3 Lādētāja apkope un remonts	99

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.

Orģinālais lietošanas instrukcijas
tulkojums
Iespēja uz hlru nesaturoša, balināta papīra.
Iespēdēkrāsas saturs augu eļļas, bet papīrs ir atkārtoti
pāstrādājams.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2017
0458-713-9721-C_VA1-H17.
0000008093_001_LV

18 Traucējumu novēršana	100
18.1 Motorizkaps vai akumulatora traucējumu novēršana	100
18.2 Lādētāja traucējumu novēršana	101
19 Tehniskie dati	102
19.1 Motorizkaps STIHL FSA 56	102
19.2 Akumulators STIHL AK	102
19.3 Lādētājs STIHL AL 101	102
19.4 Skaņas un vibrāciju rādītāji	102
19.5 REACH	102
20 Griezējinstrumentu un aizsargu kombinācijas	102
20.1 Motorizkaps STIHL FSA 56	102
21 Rezerves daļas un piederumi	103
21.1 Rezerves daļas un piederumi	103
22 Utilizēšana	103
22.1 Motorizkaps, akumulatora un lādētāja utilizēšana	103
23 ES atbilstības deklarācija	103
23.1 Motorizkaps STIHL FSA 56	103
23.2 Lādētāja STIHL AL 101 atbilstības norāde	103

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
 - Akumulatora STIHL AK drošības norādījumi
 - 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.

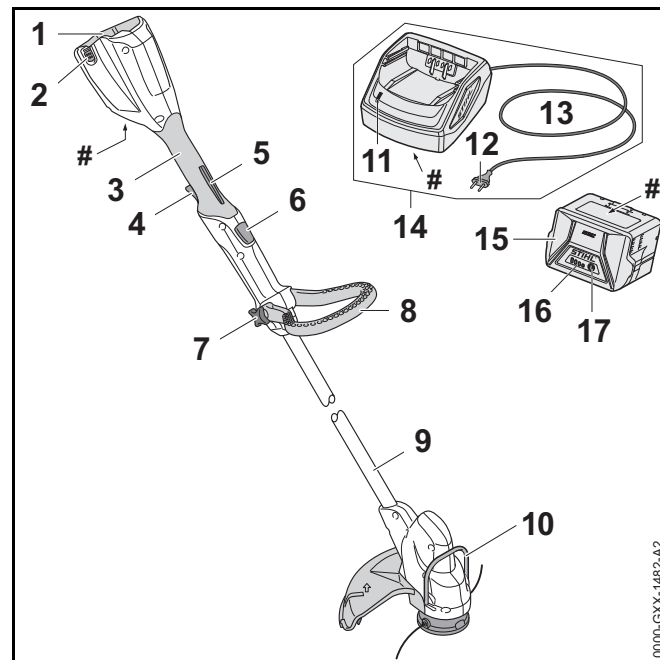
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Motorizkaps, akumulators un lādētājs



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 Bloķēšanas poga

Bloķēšanas poga bloķē kāta garuma iestatīšanu.

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 diode

Gaismas diode rāda lādētāja statusu.

11 Aizturis

Aizturis aizsargā priekšmetus pret saskari ar griezējinstrumentu.

12 Barošanas kontaktdakša

Barošanas kontaktdakša savieno barošanas kabeli ar kontaktlīdzi.

13 Pieslēguma kabelis

Barošanas kabelis savieno lādētāju ar tīkla kontaktdakšu.

14 Lādētājs

Lādētāja lādē akumulatoru.

15 Akumulators

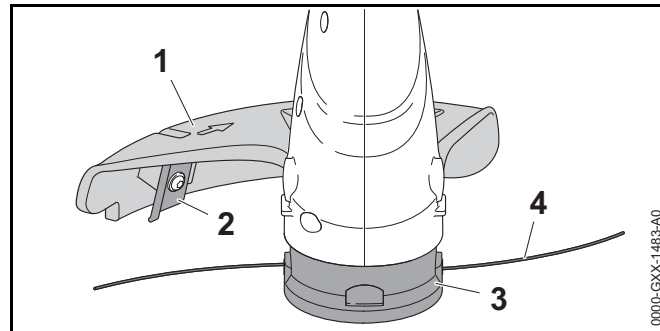
Akumulators nodrošina motorizkapti ar enerģiju.

16 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

17 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

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

Aizsargs aizsargā lietotāju pret uzņemtiem 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

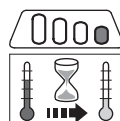
Pļaušanas auklas griež zāli.

3.3 Simboli

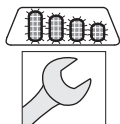
Simboli var atrasties uz motorizkaps, akumulatora un lādētāja un tie nozīmē sekojošo:



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezību skaitu.



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



4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Radiess akumulatora traucējums.



Gaismas diode deg zaļā krāsā un akumulatora gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā. Akumulators tiek lādēts.



Gaismas diode mirgo sarkanā krāsā. Starp akumulatoru un lādētāju nav kontakta vai akumulatorā vai lādētājā radiess traucējums.



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.



Lietojiet elektroinstrumentu slēgtā un sausā telpā.



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps, akumulatora un lādētāja nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.



Valkāiet aizsargbrilles.



Ievērojiet drošības norādījumus par uzņemtiem priekšmetiem un to sekām.



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



Sargājiet motorizkapti un lādētāju no lietus un mitruma.



Ievērojiet drošības distanci.



Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Aizsargājiet akumulatoru no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrumos.



Ievērojiet pieļaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 56 paredzēta sausas zāles plaušanai.

Neizmantojiet motorizkapti lietū.

Akumulators STIHL AK nodrošina motorizkapti ar enerģiju.

Lādētājs STIHL AL 101 lādē akumulatoru STIHL AK.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori un lādētāji, kurus STIHL nav atļāvis lietot motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Motorizkaptij izmantojiet akumulatoru STIHL AK.
 - ▶ Lādējiet STIHL AK akumulatoru ar lādētāju STIHL AL 101, AL 300 vai AL 500.
- Neizmantojot motorizkapti, akumulatoru vai lādētāju atbilstoši noteikumiem, iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Motorizkapti, akumulatoru un lādētāju lietojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiēt lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot motorizkapti, akumulatoru un lādētāju citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti, akumulatoru un lādētāju, kā arī ar tiem strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
 - Lietotājs ir pilngadīgs.
 - Pirms pirmās motorizkaps un lādētāja lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmetti 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 koksņē, krūmājos un motorizkaptī. Lietotājs ar nepiemērotu apģērbu var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nēsājiet cieši piegulošu 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 Motorizkaps

⚠ 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.



šini, lai nepiederošas personas, un dzīvnieki darba zonai netuvotos par 15 m.

- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- Motorizkaps nav mitrumizturīga. Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Lietotājs var gūt traumas un motorizkaps var tikt sabojāta.



- ▶ Nestrādājiet lietū un mitrā vidē.

- Motorizkaps elektromotors 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

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.
 - ▶ Neļaujiet iekārtas tuvumā uzturēties bērniem.
- 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.



- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrumos.

- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskiem priekšmetiem.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājiet akumulatoru pret ķīmikālijām un sāļiem.

4.5.3 Lādētājs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt lādētāja un elektriskās strāvas radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.

► Neļaujiet iekārtas tuvumā uzturēties bērniem.

- Lādētājs nav ūdensdrošs. Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Lietotājs var gūt traumas un lādētājs var tikt sabojāts.



► Nelietojiet to lietū un mitrā vidē.

- Lādētājs nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja lādētājs ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.

► Lietojiet lādētāju slēgtā un sausā telpā.

► Nelietojiet lādētāju ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

► Nelietojiet lādētāju uz ugunsnedrošas pamatnes.

► Lādētāju lietojiet un glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no + 5 °C līdz + 40 °C.

- Cilvēki var aizķerties ar barošanas kabeļa. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt lādētāju.

► Novietojiet barošanas kabeli līdzīgi uz pamatnes.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Motorizkaps nav bojāta.
- Motorizkaps ir tīrs un sauss.
- 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 vai mitrs: Notīriet un izžāvējiet motorizkapti.

► Motorizkaps nav mainīts. Izņēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.

► Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.

► Neuzstādiet metāla griezējinstrumentus.

► Šajā motorizkaptī ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.

► 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: vērsieties 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 grieznāzi.
 - ▶ 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.

4.6.5 Lādētājs

Lādētājs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Lādētājs nav bojāts.
- Lādētājs ir tīrs un sauss.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nelietojiet bojātu lādētāju.
 - ▶ Ja lādētājs ir netīrs vai mitrs: Notīriet un izžāvējiet lādētāju.

- ▶ Neveiciet lādētāja izmaiņas.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus lādētāja atvērumos.
- ▶ Nekad nesavienojiet lādētāja elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
- ▶ Lādētāju nedrīkst atvērt.

4.7 Darbs

BRĪDINĀJUMS

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, krist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkapti.
 - ▶ Lietojiet motorizkapti atsevišķi.
 - ▶ Virziet griezējinstrumentu tuvu zemei.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Strādājiet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru.
 - ▶ Rodoties noguruma pazīmēm: atpūties.
- Rotējošs griezējinstrumentis lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
 - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru. Tikai tad noņemiet priekšmetu.
- Ja motorizkaps darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedrošā stāvoklī. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties motorizkaps radīta vibrācija.
 - ▶ Valkājiet cimdus.
 - ▶ Atpūties.

- ▶ Rodoties asins cirkulācijas traucējumiem: griezieties pie ārsta.

- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstrumentis īstu brīdi turpina griezties. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumentis vairs negriežas.

4.8 Uzlādes process

BRĪDINĀJUMS

Saskare ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Bojāts barošanas kabelis.
 - Bojāta tīkla kontaktdakša.
 - Kontaktlīgza nav pareizi uzstādīta.
- Saskare ar strāvu vadošām detaļām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Pārliedzinieties, vai barošanas kabelis un tīkla kontaktdakša nav bojāti.
 - ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu pareizi uzstādītā kontaktlīgzdā.

- Uzlādes laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence lādētājā var radīt pārspriegumu. Šādi iespējams sabojāt lādētāju.
 - ▶ Pārļiecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm lādētāja jaudas plāksnītē.
- Lādēšanas laikā bojāts lādētājs var neierasti smaržot vai dūmot. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Nepietiekamas siltuma novades dēļ lādētājs var pārkarst un aizdegties. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nepārklājiel lādētāju.
- Pieslēdzot vairākus lādētājus vienā kontaktligzdā, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskos vadus. Elektriskie vadi var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Katrā kontaktligzdā pieslēdziet tikai vienu lādētāju.
 - ▶ Nepieslēdziet lādētāju vairākvietīgā kontaktligzdā.
- Ja elektriskie vadi un caurules ir uzstādītas sienā, uzstādot lādētāju pie sienas, tās var tikt bojātas. Saskare ar elektriskās strāvas vadiem var radīt strāvas triecienu. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Pārļiecinieties, ka paredzētajā vietā sienā nav elektriskie vadi un caurules.
- Neuzstādot lādētāju pie sienas tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, lādētājs vai akumulators var nokrist vai lādētājs var pārāk sakarst. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Uzstādiet lādētāju pie sienas tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja lādētājs ar ievietotu akumulatoru tiek uzstādīts pie sienas, akumulators var izkrist no lādētāja. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Vispirms uzstādiet lādētāju pie sienas un tikai pēc tam ievietojiet akumulatoru.

4.9 Transportēšana

4.9.1 Motorizkaps

▲ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- ▶ Nostipriniet motorizkapti tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.

4.9.2 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.

4.10 Uzglabāšana

4.10.1 Motorizkaps

▲ BRĪDINĀJUMS

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamās vietās.

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.

4.10.2 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.

4.10.3 Lādētājs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt lādētāja radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Izņemiet akumulatoru.
 - Glabājiet lādētāju bērniem nepieejamās vietās.
- Lādētājs nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja lādētājs ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
 - Izņemiet akumulatoru.
 - Ja lādētājs ir silts: ļaujiet lādētājam atdzist.
 - Glabājiet lādētāju tīru un sausu.
 - Glabājiet lādētāju slēgtā telpā.
 - Lādētāju glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no +5 °C līdz +40 °C.
- Barošanas kabelis nav paredzēts lādētāja pārnēsāšanai vai uzkarināšanai. Šādi iespējams sabojāt barošanas kabeli un lādētāju.
 - Satveriet un turiet lādētāju aiz korpusa. Lādētājam ir izveidots padziļinājums vienkāršai lādētāja pacelšanai.
 - Iekariniet lādētāju sienas stiprinājumā.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietots akumulators, motorizkaps var nejauši ieslēgties. Iespējamas smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - Izņemiet akumulatoru.



- Asi tīrīšanas līdzekļi, augstspiediena tīrīšanas ierīces un smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru un lādētāju. Ja

motorizkaps, aizsargs, griezējinstrumenti, akumulators vai lādētājs nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. iespējamās smagas traumas.

- ▶ Motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu, akumulatoru un lādētāju tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja lietotājs nav pareizi veicis motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkopi un remontu, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Neveiciet motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkopi un remontu pats.
 - ▶ Ja nepieciešama motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta, akumulatora un lādētāja apkope vai remonts: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

5 Motorizkaps sagatavošana darbam

5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

Pirms darba uzsākšanas veiciet šādas darbības:

- ▶ Pārliedzieties, vai šādas detaļas ir drošā stāvoklī:
 - Motorizkaps,  4.6.1.
 - Aizsargs,  4.6.2.
 - Pļaušanas galva,  4.6.3.
 - Akumulators,  4.6.4.
 - Lādētājs,  4.6.5.
- ▶ Akumulatora pārbaude,  11.2.
- ▶ Akumulatora pilnīga uzlāde,  6.1.
- ▶ Motorizkaps tīrīšana,  16.1.
- ▶ Aizsarga uzstādīšana,  7.1.
- ▶ Spoles korpusa uzstādīšana,  7.2.1.
- ▶ Cilpas roktura montāža,  7.3.
- ▶ Kāta garuma iestatīšana,  8.1.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana,  8.2.

- ▶ Vadības elementu pārbaude,  11.1.
 - ▶ Ja vadības elementu pārbaudes laikā 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.

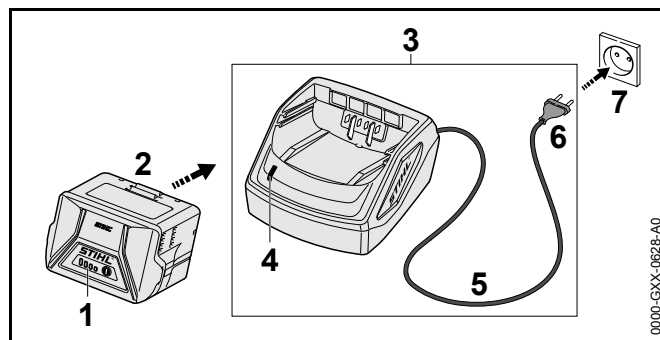
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

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.

Ja tīkla kontaktdakša ir ievietota kontaktligzdā un akumulators tiek ievietots lādētājā, uzlādes process sākas automātiski. Ja akumulators ir pilnībā uzlādēts, lādētājs automātiski izslēdzas.

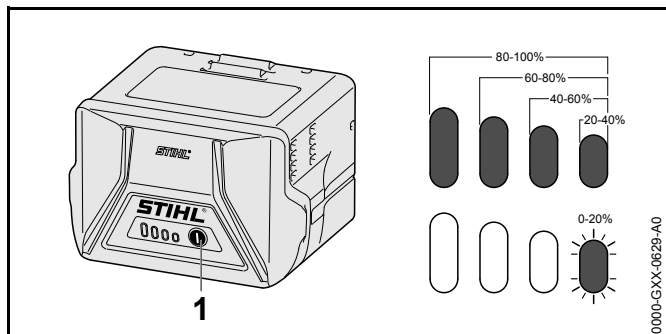
Uzlādes procesa laikā akumulators un lādētājs uzsilst.



- ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu (6) viegli pieejamā kontaktligzdā (7). Lādētājs (3) veic paštestu. Gaismas diode (4) apm. 1 sekundi spīd zaļā krāsā un apm. 1 sekundi - sarkanā krāsā.

- ▶ Pieslēguma kabeļa novietošana (5).
- ▶ Ievietojiet akumulatoru (2) lādētāja (3) vadotnēs un spiediet to līdz atdurei.
Gaismas diode (4) deg zaļā krāsā. Gaismas diodes (1) deg zaļā krāsā un akumulators (2) tiek lādēts.
- ▶ Ja gaismas diode (4) un gaismas diodes (1) vairs nedeg: Atvienojiet tīkla kontaktdakšu (6) no kontaktligzdas (7). Akumulators ir pilnībā uzlādēts.
- ▶ Izņemiet akumulatoru (2).

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.
Radies motorizkaps vai akumulatora traucējums.

6.4 Lādētāja gaismas diode

Gaismas diode rāda lādētāja statusu.

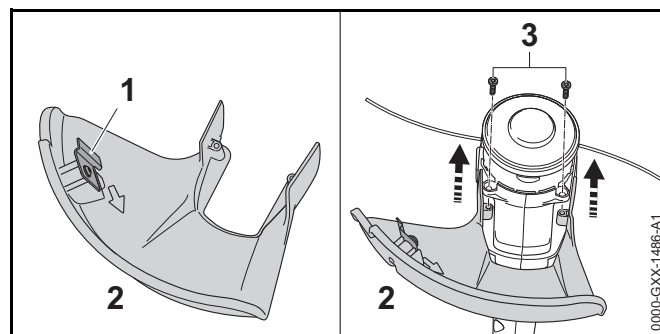
Ja gaismas diode deg zaļā krāsā, akumulators tiek lādēts.

- ▶ Ja gaismas diode mirgo sarkanā krāsā: novērsiet traucējumus.
Radies lādētāja traucējums.

7 Motorizkaps montāža

7.1 Aizsarga montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



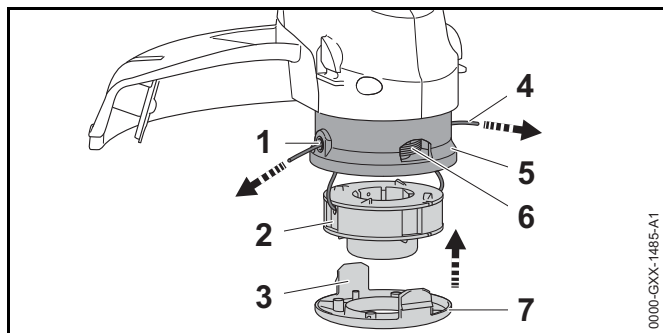
Griezējnazis (1) jau ir uzstādīts aizsargā (2) un to aizliegts demontēt.

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

7.2 Pļaušanas galva AutoCut 2-2

7.2.1 Spoles korpusa montāža

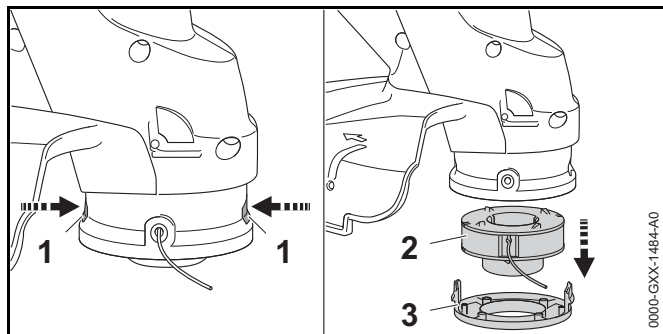
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Ievietojiet spoles korpusu no 12 līdz 24 stundām ūdens tvertnē.
Pļaušanas auklas kļūst elastīgas.



- Izvadiet spoles korpusa (2) auklas galus (4) caur pļaušanas galvas (5) atvērumiem (1).
- Ievietojiet spoles korpusu (2) pļaušanas galvā (5).
- Uzstādiet vākus (7) uz pļaušanas galvas (5) tā, lai vāka (7) cilpas (3) un pļaušanas galvas (4) atvērumi (6) sakristu.
- Uzspiediet vāku (7) līdz atdurei uzbīdīet uz pļaušanas galvas (5). Cilpas (3) dzirdami nofiksējas.

7.2.2 Spoles korpusa demontāža

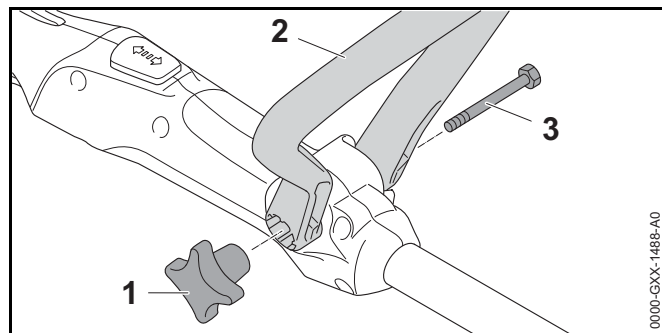
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Nospiediet mēlītes (1) un noņemiet pārsegu (3).
- Izņemiet spoles korpusu (2).

7.3 Cilpas roktura montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



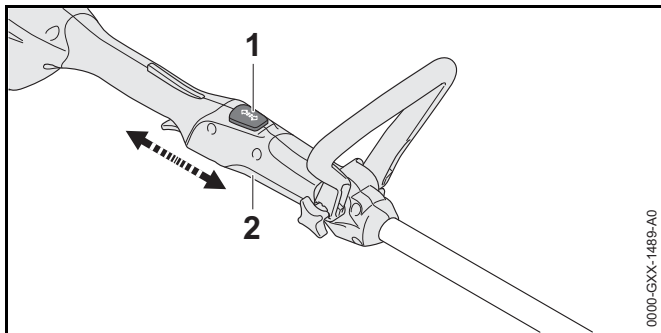
- Novietojiet cilpas rokturi (2) tā, lai zvaigžņveida uzgriežņa (1) stiprinājums būtu vadības roktura labajā pusē un cilpas roktura (2) atvērumi būtu vērsti lietotāja virzienā.
 - Atspiediet cilpas roktura (2) locīklas un novietojiet cilpas rokturi (2) uz vadības roktura, līdz cilpas rokturis (2) nofiksējas.
 - Iebīdīet skrūvi (3) caur urbumu.
 - Uzskrūvējiet zvaigžņveida uzgriezni (1) un pievelciet to.
- Cilpas roktura (2) atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

8 Motorizkaps iestāšanās lietotājam

8.1 Kāta garuma iestāšanās

Atkarībā no lietotāja auguma garuma kātu iespējams uzstādīt dažādos garumos.

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Pieturiet kātu.

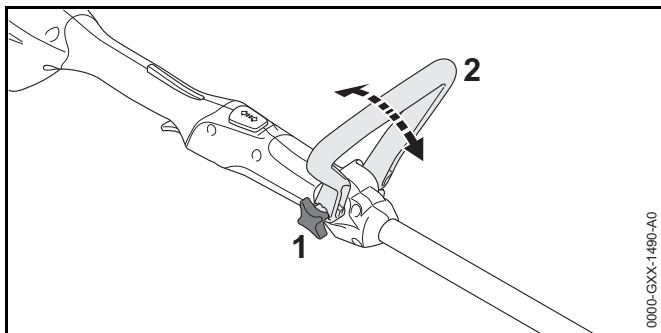


- ▶ Nospiediet un turiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Pavelciet vai pabīdiet vadības rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Atlaidiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Nedaudz pabīdiet vadības rokturi (2), līdz tas nofiksējas.

8.2 Cilpas roktura iestatīšana

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

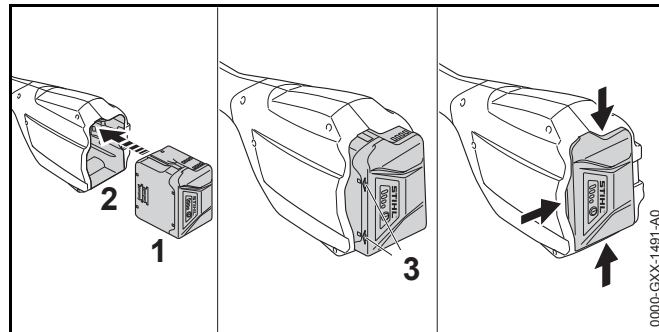
- ▶ Izslēdziet motorizkāpti un izņemiet no tās akumulatoru.



- ▶ Atskrūvējiet zvaigžņveida uzgriezni (1).
- ▶ Sasveriet cilpas rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Stingri pievelciet zvaigžņveida uzgriezni (1).

9 Akumulatora ievietošana

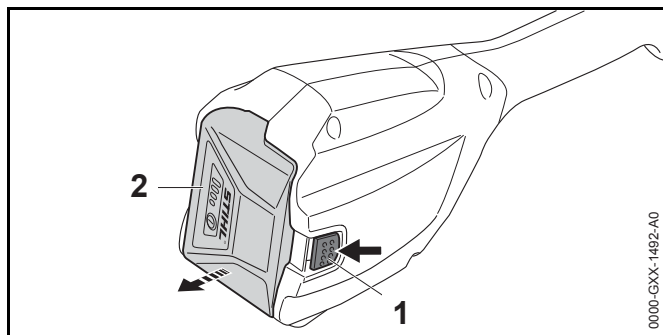
9.1 Akumulatora ievietošana



- ▶ Spiediet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2), līdz atskan klikšķis. Bultiņas (3) uz akumulatora (1) vēl ir redzamas un akumulators (1) ir nostiprināts akumulatora nodalījumā (2). Starp motorizkāpti un akumulatoru (1) nav elektriskā kontakta.
- ▶ Līdz galam iebīdiet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2). Akumulators (1) nofiksējas ar otru klikšķi un cieši noslēdz motorizkāpts korpusu.

9.2 Akumulatora izņemšana

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

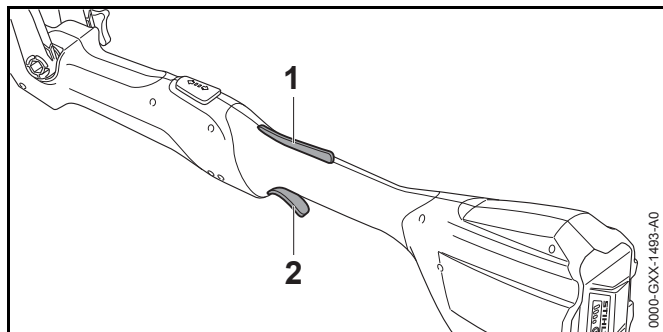


- ▶ Ar otru roku spiediet fiksācijas sviru (1). Akumulators (2) ir atbloķēts un to iespējams izņemt.

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 rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (2) un turiet to nospiestu. Motorizkaps paātrinās un griezējinstrumentis griežas.

10.2 Motorizkaps izslēgšana

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

11 Motorizkaps un akumulatora pārbaude

11.1 Vadības elementu pārbaude

Slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: vēršieties pie STIHL tirgotāja. Aizdedzes slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un atlaidiet to.
- ▶ 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 nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Griezējinstrumentis griežas.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru. Pēc īsa brīža griezējinstrumentis vairs negriežas.

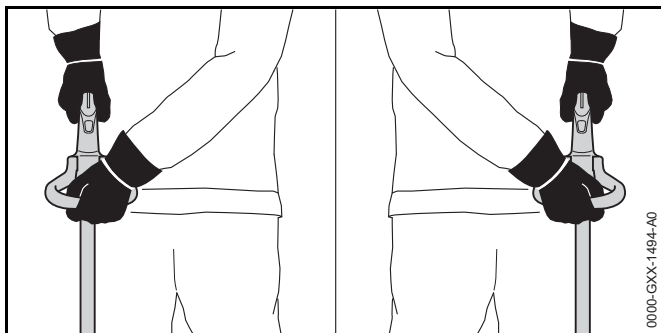
- ▶ Ja griezējinstrumenta turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

11.2 Akumulatora pārbaude

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

12 Strādāšana ar motorizkapti

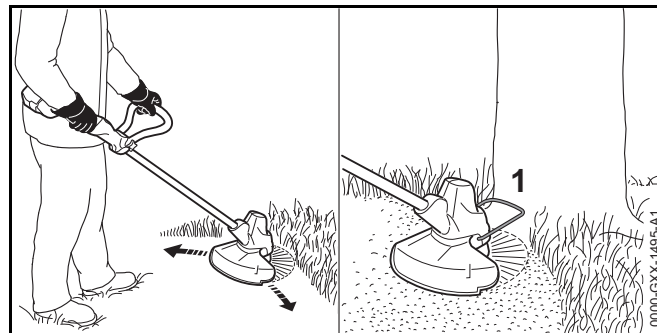
12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana



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

12.2 Pļaušana

Griezējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



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

12.3 Pļaušanas auklas iestatīšana

- ▶ Ar rotējošu pļaušanas galvu nedaudz uzspiediet uz zemes. Garums tiek palielināts par apmēram 30 mm. Grieznazis 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: Nomainiet spoles korpusu ar pļaušanas auklu. Spoļu korpus ir tukšs.

13 Pēc darba

13.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Ja motorizkaps ir mitra: ļaujiet motorizkaptij izžūt.

- ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt.
- ▶ veiciet motorizkaps tīrīšanu.
- ▶ Notīriet aizsargu.
- ▶ Notīriet griezējinstrumentu.
- ▶ Veiciet akumulatora tīrīšanu.

14 Transportēšana

14.1 Motorizkaps transportēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Noregulējiet mazāko kāta garumu.
- ▶ Pārnesāji 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.
- ▶ Pārbaudiet, 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 un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Demontējiet spoles korpusu.
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Motorizkaps nav pieejams bērniem.
 - Motorizkaps ir tīrs un sauss.

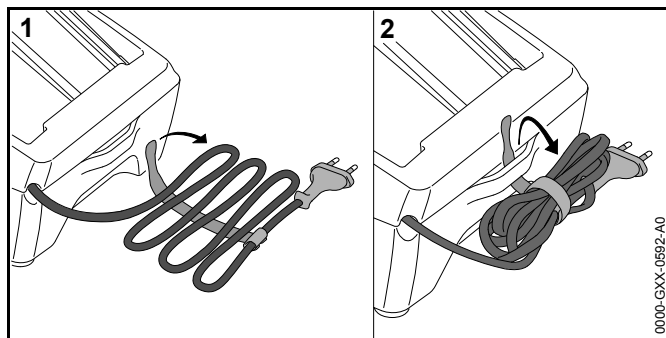
15.2 Akumulatora uzglabāšana

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.

15.3 Lādētāja uzglabāšana

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Uztiniet pieslēguma kabeli un piestipriniet to uz lādētāja.
- ▶ Glabājiet lādētāju tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Lādētājs nav pieejams bērniem.
 - Lādētājs ir tīrs un sauss.
 - Lādētājs atrodas slēgtā telpā.
 - Lādētājs ir atvienots no akumulatora.
 - Lādētājs nav uzkarināts aiz barošanas vada.
 - Lādētāju glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no + 5 °C līdz + 40 °C.

16 Tīrīšana

16.1 Motorizkaps tīrīšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- ▶ Tīriet motorizkapti ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodaļējuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodaļējuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

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

16.3 Akumulatora tīrīšana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

16.4 Lādētāja tīrīšana

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Tīriet lādētāju ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Lādētāja elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

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.

17.3 Lādētāja apkope un remonts

Lādētājam nav nepieciešama apkope un remonts.

- ▶ Ja lādētājs ir bojāts: nomainiet lādētāju.
- ▶ Ja barošanas kabelis ir bojāts: neizmantojiet lādētāju un lūdziet STIHL tirgotāju nomainīt barošanas kabeli.

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.	► uzlādējiet akumulatoru.
	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 nodaļējuma 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 nodaļējuma 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.
		Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet akumulatoru un ievietojiet atpakaļ. ► Ieslēdziet motorizkapti.

Traucējumi	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Motorizkaps darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Pilnībā uzlādējiet akumulatoru.
		Pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.
Pēc akumulatora ievietošanas lādētājā nesākas uzlādes process.	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk silts vai auksts.	► Ļaujiet akumulatoram sasilt. Uzlādes process tiks uzsākts automātiski pēc pieļaujamā temperatūras dizaina sasniegšanas.

18.2 Lādētāja traucējumu novēršana

Traucējumi	Lādētāja gaismas diode	Cēlonis	Novēršana
Akumulators netiek lādēts.	Gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.	Pārtraukts elektriskais savienojums starp lādētāju un akumulatoru.	► Izņemiet akumulatoru. ► Notīriet lādētāja elektriskos kontaktus. ► Ievietojiet akumulatoru.
		Radies lādētāja traucējums.	► neizmantojiet lādētāju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

19 Tehniskie dati

19.1 Motorizkaps STIHL FSA 56

- Atļautais akumulators: STIHL AK
- Svars bez akumulatora, griezējinstrumenta un aizsargapvalka 2,1 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: no 1470 mm līdz 1670 mm

19.2 Akumulators STIHL AK

- 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
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no - 10 °C līdz + 50 °C

19.3 Lādētājs STIHL AL 101

- Nominālais spriegums: skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Frekvence: skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Nominālā jauda: skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Uzlādes strāva: skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no + 5 °C līdz + 40 °C

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

19.4 Skaņas un vibrāciju rādītāji

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 72 dB(A). Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 86 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91, vadības rokturis un cilpas rokturis: 3,5 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2 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.

19.5 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 Motorizkaps STIHL FSA 56

Šādas pļaušanas galvas atļauts uzstādīt kopā ar pļaušanas galvu aizsargu:

- Pļaušanas galva AutoCut 2-2 ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 1,6 mm diametru

Lietotājs pats nevar veikt pļaušanas galvas montāžu.

- Lūdziet STIHL tirgotāju uzstādīt vēlamo pļaušanas galvu.

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 Motorizkaps, akumulatora un lādētāja utilizēšana

Informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL tirgotāja.

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

23 ES atbilstības deklarācija

23.1 Motorizkaps STIHL FSA 56

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

ar pilnu atbildību paziņo, ka

- Konstrukcija: Motorizkaps ar akumulatoru
- Fabrikas zīmols: STIHL
- Tips: FSA 56
- Sērijas identifikācija: 4522

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2000/14/EK spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 un EN ISO 12100, ņemot vērā standartu EN 50636-2-91.

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

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

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 86 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis: 88 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 01.03.2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv



Thomas Elsner, Izstrādājumu pārvaldības un pakalpojumu vadītājs

23.2 Lādētāja STIHL AL 101 atbilstības norāde

Lādētājs tiek izgatavots un laists apītē saskaņā ar šādām direktīvām: 2014/35/ES, 2014/30/ES un 2011/65/ES.

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

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

Зміст

1	Вступ	105	8	Мотокосу відрегулювати для користувача	120
2	Інформація до інструкції з експлуатації	105	8.1	Відрегулювати довжину штока	120
2.1	Документи, що мають силу	105	8.2	Регулювання кругової рукоятки	120
2.2	Позначення попереджувальних індикацій у тексті	106	9	Встановлення та виймання акумулятора	121
2.3	Символи у тексті	106	9.1	Встановлення акумулятора	121
3	Огляд	106	9.2	Вийняти акумулятор	121
3.1	Мотокоса, акумулятор та зарядний пристрій	106	10	Вмикання та вимикання мотокози	121
3.2	Ріжучі інструменти	107	10.1	Вмикання мотокози	121
3.3	Символи	107	10.2	Вимикання мотокози	122
4	Вказівки щодо безпеки	108	11	Перевірка мотокози та акумулятора	122
4.1	Попереджувальні символи	108	11.1	Перевірка елементів системи управління	122
4.2	Використання за призначенням	109	11.2	Перевірити акумулятор	122
4.3	Вимоги до користувача	109	12	Робота із мотокою	123
4.4	Одяг та спорядження	110	12.1	Яким чином потрібно тримати та вести мотокози	123
4.5	Робоча область та оточення	110	12.2	Косіння	123
4.6	Безпечний стан	111	12.3	Регулювання косильних струн	123
4.7	Робота	113	13	Після закінчення роботи	123
4.8	Зарядка	114	13.1	Після закінчення роботи	123
4.9	Транспортування	115	14	Транспортування	124
4.10	Зберігання	115	14.1	Транспортування мотокози	124
4.11	Чищення, технічне обслуговування та ремонт	116	14.2	Транспортування акумулятора	124
5	Мотокосу зробити готовою до експлуатації	117	15	Зберігання	124
5.1	Мотокосу зробити готовою до експлуатації	117	15.1	Зберігання мотокози	124
6	Зарядка акумулятора та світлодіоди	118	15.2	Зберігання акумулятора	124
6.1	Зарядка акумулятора	118	15.3	Зберігання зарядного пристрою	124
6.2	Індикація стану зарядки	118	16	Чистка	125
6.3	Світлодіоди на акумуляторі	118	16.1	Чистка мотокози	125
6.4	Світлодіод на зарядному пристрої	119	16.2	Чистка захисту та ріжучого інструменту	125
7	Мотокосу зібрати	119	16.3	Чищення акумулятора	125
7.1	Монтаж захисту	119	16.4	Чищення зарядного пристрою	125
7.2	Косильна голівка AutoCut 2-2	119	17	Технічне обслуговування та ремонт	125
7.3	Монтувати кругову рукоятку	119			

STIHL®

Дана інструкція з експлуатації захищена авторським правом. Всі права компанія залишає за собою, особливо право на розмноження, переклад та переробку із використанням електронних систем.

17.1 Технічне обслуговування та ремонт мотокоси...	125
17.2 Ремонт та технічне обслуговування акумулятора.....	125
17.3 Ремонт та технічне обслуговування зарядного пристрою.....	125
18 Усунення неполадок	126
18.1 Усунення неполадок на мотокосі або акумуляторі	126
18.2 Усунення неполадок зарядного пристрою.....	127
19 Технічні дані.....	128
19.1 Мотокоса STIHL FSA 56.....	128
19.2 Акумулятор STIHL AK.....	128
19.3 Зарядний пристрій STIHL AL 101	128
19.4 Рівень звуку та вібрації.....	128
19.5 REACH.....	128
20 Комбінації із ріжучих інструментів та захистів	128
20.1 Мотокоса STIHL FSA 56.....	128
21 Комплектуючі та приладдя.....	129
21.1 Комплектуючі та приладдя.....	129
22 Утилізація	129
22.1 Утилізація мотокоси, акумулятора та зарядного пристрою.....	129
23 Сертифікат відповідності нормам ЄС.....	129
23.1 Мотокоса STIHL FSA 56.....	129
23.2 Вказівка на виконання встановлених стандартів для STIHL AL 101	130

1 Вступ

Любі клієнти та клієнтки,

ми раді, що Ви обрали компанію STIHL. Ми розробляємо то виробляємо нашу продукцію з найвищою якістю та у відповідності із потребами наших клієнтів. Так виникають товари, що мають високу надійність також при екстремальному навантаженні.

Компанія STIHL також гарантує найвищу якість сервісного обслуговування. Наші спеціалізовані дилери забезпечують компетентну консультацію та інструктаж, а також повне технічне обслуговування.

Ми вдячні Вам за Вашу довіру та бажаємо Вам задоволення від придбаного Вами продукту STIHL.



Доктор Nikolas Stihl

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

2 Інформація до інструкції з експлуатації

2.1 Документи, що мають силу

Діють місцеві правила з техніки безпеки.

- Додатково до даної інструкції з експлуатації слід прочитати, розібрати та зберегти наступні документи:
 - Запобіжні заходи для акумулятора STIHL AK
 - Інформація щодо техніки безпеки для акумуляторів STIHL та продуктів із вмонтованим акумулятором: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.

- Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.

- Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

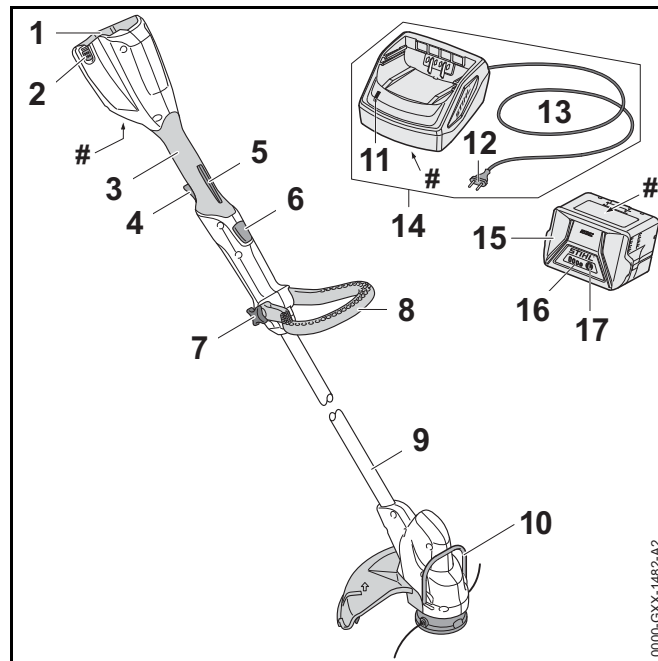
2.3 Символи у тексті



Дані символи вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд

3.1 Мотокоса, акумулятор та зарядний пристрій



1 Акумуляторна шахта

Акумуляторна шахта вміщує акумулятор.

2 Стопорний важіль

Стопорний важіль тримає акумулятор у акумуляторній шахті.

3 Рукоятка управління

Рукоятка управління слугує для обслуговування, тримання та управління мотокосою.

4 Перемикаючий важіль

Перемикаючий важіль вмикає та вимикає мотокосу.

5 Стопор перемикаючого важеля

Стопор перемикаючого важеля розблоковує перемикаючий важіль.

6 Блокуюча кнопка

Блокуюча кнопка блокує регулювання довжини штока.

7 Гайка із грибовою рукояткою

Гайка із грибовою рукояткою кріпить кругову рукоятку на штоку.

8 Кругова рукоятка

Кругова рукоятка слугує для тримання та управління мотокосою.

9 Шток

Шток поєднує усі комплектуючі.

10 Світлодіод

Світлодіод показує стан зарядного пристрою.

11 Розпірка

Розпірка захищає предмети від контакту із ріжучим інструментом.

12 Штепсельна вилка

Штепсельна вилка поєднує сполучний провід із штепсельною розеткою.

13 Сполучний провід

Сполучний провід поєднує зарядний пристрій із штепсельною вилкою.

14 Зарядний пристрій

Зарядний пристрій заряджає акумулятор.

15 Акумулятор

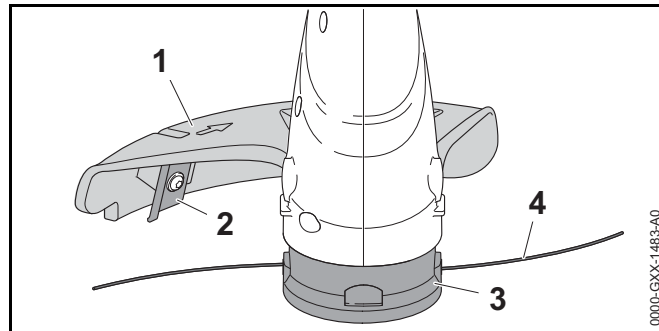
Акумулятор забезпечує мотокосу електроенергією.

16 Світлодіоди

Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та неполадки.

17 Натискна кнопка

Натискна кнопка активує світлодіоди на акумуляторі.

Фірмова табличка із номером агрегату**3.2 Ріжучі інструменти****1 Захист**

Захист захищає користувача від предметів, що підкидаються та від контакту із ріжучим інструментом.

2 Обрізний ніж

Обрізний ніж для укорочує косильні струни під час роботи до правильної довжини.

3 Косильна голівка

Косильна голівка тримає косильні струни.

4 Косильні струни

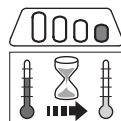
Косильні струни ріжуть траву.

3.3 Символи

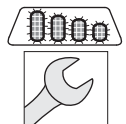
Символи можуть знаходитись на мотокосі, акумуляторі та на зарядному пристрої і означають наступне:



Даний символ вказує номінальну кількість обертів ріжучого інструменту.



1 світлодіод горить червоним. Акумулятор занадто гарячий або холодний.



4 світлодіода блимають червоним. У акумуляторі є несправність.



Світлодіод горить зеленим та світлодіоди на акумуляторі горять або блимають зеленим. Акумулятор заряджається.



Світлодіод блимає червоним. Між акумулятором та зарядним пристроєм відсутній електричний контакт або неполадка акумулятора чи зарядного пристрою.



Гарантований рівень потужності звуку згідно директиви 2000/14/EG у дБ(А) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.



Дані поряд із цим символом вказують на енергоємність акумулятора згідно специфікації виробника елемента. Енергоємність що наявна при експлуатації нижча.



Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.



Продукт не утилізувати разом із домашнім сміттям.

4 Вказівки щодо безпеки

4.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на мотокосі, акумуляторі та зарядному пристрої означають наступне:



Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідні заходи.



Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носити захисні окуляри.



Дотримуватись вказівок з техніки безпеки стосовно предметів, щ підкидаються та вживати відповідні заходи.



Акумулятор під час перерв у роботі, транспортування, зберігання, технічного обслуговування або ремонту виймати.



Мотокоосу та зарядний пристрій захищати від дощу та вологості.



Триматись безпечної відстані.



Акумулятор захистити від жару та вогню.



Акумулятор захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.



Дотримуватись допустимого для акумулятора діапазону температур.

4.2 Використання за призначенням

Мотокоса STIHL FSA 56 слугує для косіння трави.

Мотокосу не дозволяється використовувати під час дощу.

Акумулятор STIHL AK забезпечує мотокоосу енергією.

Зарядний пристрій STIHL AL 101 заряджає акумулятор STIHL AK.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятори та зарядні пристрої, які не дозволені компанією STIHL для використання на мотокосі, можуть спричинити пожежу чи вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Мотокоосу використовувати із акумулятором STIHL AK.
 - ▶ Акумулятор STIHL AK заряджати за допомогою зарядного пристрою STIHL AL 101, AL 300 або AL 500.
- Якщо мотокоосу, акумулятор чи зарядний пристрій використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Мотокоосу, акумулятор та зарядний пристрій використовувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.

4.3 Вимоги до користувача

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі без інструктажу не можуть розпізнати або оцінити небезпеки, пов'язані із мотокосою, акумулятором та зарядним пристроєм. Користувач або інші люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.



- ▶ Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

- ▶ Якщо мотокоосу, акумулятор або зарядний пристрій дається іншій особі: давати також інструкцію з експлуатації.
- ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує наступні вимоги:
 - Користувач не втомлений.
 - Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із мотокосою, акумулятором та зарядним пристроєм. Якщо фізичний, сенсорний або психічний стан користувача обмежує можливості роботи, значить користувач може працювати із даним пристроєм лише під контролем або згідно вказівки відповідальної особи.
 - Користувач повнолітній
 - Перш ніж користувач вперше працюватиме із мотокосою та використовуватиме зарядний пристрій, він повинен отримати інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
 - Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.

4.4 Одяг та спорядження

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Користувач може бути травмований.



- ▶ Слід носити захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно норми EN 166 а також згідно національним нормам та продаються із відповідною позначкою.

- ▶ Носити захист для обличчя.
- ▶ Носити довгі штани із резистивного матеріалу.
- Під час роботи може утворюватись пил. Пил, що вдихається, може зашкодити здоров'ю та викликати алергічні реакції.
 - ▶ Носити захисну маску для дихання.
- Не відповідний одяг може зачепитись за деревину, зарості та потрапити у мотокоосу. Користувач без відповідного одягу може бути тяжко травмований.
 - ▶ Носити щільно прилягаючий до тіла одяг.
 - ▶ Шарфи та прикраси зняти.
- Під час роботи користувач може увійти у контакт із ріжучим інструментом, що обертається. Користувач може отримати тяжкі поранення.
 - ▶ Носити взуття із резистивного матеріалу.
 - ▶ Носити довгі штани із резистивного матеріалу.
- Під час чищення або технічного обслуговування користувач може увійти у контакт із ріжучим інструментом або відрізним ножом. Користувач може бути травмований.
 - ▶ Носити робочі рукавиці із резистивного матеріалу.
- Якщо користувач носить не відповідне взуття, він може послизнутись. Користувач може бути травмований.
 - ▶ Носити цупке, закрите взуття із не ковзкою підошвою.

4.5 Робоча область та оточення

4.5.1 Мотокоса

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від мотокози та предметів, що підкидаються. Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.



- Особи, що не приймають участь у роботі, а тварини тримати на відстані 15 м по робочій зоні.

- ▶ Дотримуватись відстані у 15 м від предметів.
- Мотокоса не захищена від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджена мотокоса.
 - ▶ Не працювати під дощем та у вологому середовищі.
- Електромотор мотокози може виробляти іскри. Іскри у легко займистому та вибухонебезпечному середовищі можуть викликати пожежу або вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.



4.5.2 Акумулятор

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть бути тяжко травмовані
 - ▶ Дітей тримати на відстані.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього

середовища, акумулятор може зайнятися або вибухнути. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Акумуляторі захищати від спеки та вогню.
- ▶ Акумулятор не кидати у вогонь.



- ▶ Акумулятор експлуатувати та зберігати у діапазоні температур між - 10 °C та + 50 °C.



- ▶ Акумулятор захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.

- ▶ Акумулятор тримати на відстані від металевих предметів.
- ▶ Акумулятор не піддавати високому тиску.
- ▶ Акумулятор не піддавати впливу мікрохвильової печі.
- ▶ Акумулятор захищати від впливу хімікалій та солі.

4.5.3 Зарядний пристрій

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
 - ▶ Дітей тримати на відстані.
- Зарядний пристрій не захищений від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджений зарядний пристрій.



- ▶ Не експлуатувати під дощем та у вологому середовищі.

- Зарядний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може загорітись або вибухнути. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Зарядний пристрій експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
 - ▶ Зарядний пристрій не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
 - ▶ Зарядний пристрій не експлуатувати на легко займистій підставці.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати та експлуатувати у діапазоні температур між + 5 °C та + 40 °C.
- Люди можуть спіткнутись об сполучний провід. Люди можуть бути травмовані та зарядний пристрій пошкоджений.
 - ▶ Сполучний провід прокласти щільно прилягаючим до землі.

4.6 Безпечний стан

4.6.1 Мотокоса

Мотокоса знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Мотокоса не пошкоджена.
- Мотокоса чиста та суха.
- Елементи системи управління працюють та не змінені.
- Монтована вказана у даній інструкції з експлуатації комбінація ріжучого інструменту та захисту.
- Ріжучий інструмент та захист правильно монтовані.
- Для даної мотокоси монтоване лише оригінальне приладдя STIHL.
- Приладдя монтоване вірно.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Працювати із не пошкодженою мотокою.
 - ▶ Якщо мотокося забруднена або волога: мотокося почитити та просушити.
 - ▶ На мотокося не робити змін. Виняток: монтаж комбінації із ріжучого інструменту та захисту, які вказані у даній інструкції з експлуатації.
 - ▶ Якщо не працюють елементи системи управління: із мотокою не працювати.
 - ▶ Не монтувати ріжучі інструменти із металу.
 - ▶ Для даної мотокося монтувати лише оригінальне приладдя STIHL.
 - ▶ Ріжучий інструмент та захист монтувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.
 - ▶ Приладдя монтувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації або у інструкції з експлуатації приладдя
 - ▶ У отвори мотокося не засовувати предмети.
 - ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.2 Захист

Захист знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Захист не пошкоджений.
- Обрізний ніж правильно монтований.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Користувач може отримати тяжкі поранення.
 - ▶ Працювати із не пошкодженим захистом.
 - ▶ Працювати із вірно монтованим обрізним ножом.
 - ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.3 Косильна голівка

Косильна голівка знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Косильна голівка не пошкоджена
- Косильна голівка не заблокована.
- Косильні струни вірно монтовані.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі косильної голівки або косильних струн можуть розхитатись та бути відкинуті. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Працювати із не пошкодженою косильною голівкою.
 - ▶ Косильні струни не замінювати предметами із металу.
 - ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

4.6.4 Акумулятор

Акумулятор знаходиться у безпечному для експлуатації стані, якщо виконуються наступні умови:

- Акумулятор не пошкоджений.
- Акумулятор чистий та сухий.
- Акумулятор працює та не змінений.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо акумулятор знаходиться не у безпечному для експлуатації стані, він більше не може працювати безпечно. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Працювати із не пошкодженим та справним акумулятором.
 - ▶ Не заряджати пошкоджений або несправний акумулятор.
 - ▶ Якщо акумулятор забруднений або вологий: акумулятор почистити та просушити.
 - ▶ Не вносити зміни на акумулятор.
 - ▶ Сторонні предмети не встромляти у отвори акумулятора.
 - ▶ Електричні контакти акумулятора не поєднувати із металевими предметами та не замикати.
 - ▶ Акумулятор не відкривати.
- Із пошкодженого акумулятора може виходити рідина. Якщо рідина контактує із шкірою або очима, можуть виникнути подразнення шкіри або очей.
 - ▶ Уникати контакту із рідиною.
 - ▶ Якщо відбувається контакт із шкірою: ушкоджені ділянки шкіри промити великою кількістю води та милом.
 - ▶ Якщо відбувається контакт із очима: очі мінімум 15 хвилин промити великою кількістю води та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Якщо акумулятор незвично пахне або димить: акумулятор не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
 - ▶ Якщо акумулятор горить: акумулятор спробувати погасити за допомогою вогнегасника або води.

4.6.5 Зарядний пристрій

Зарядний пристрій знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Зарядний пристрій не пошкоджений.
- Зарядний пристрій чистий та сухий.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацьовує. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Експлуатувати не пошкоджений зарядний пристрій.
 - ▶ Якщо зарядний пристрій забруднений або вологий: зарядний пристрій слід почистити та просушити.
 - ▶ Зарядний пристрій не змінювати.
 - ▶ Сторонні предмети не встромляти у отвори зарядного пристрою.
 - ▶ Електричні контакти зарядного пристрою не поєднувати із металевими предметами та не замикати.
 - ▶ Зарядний пристрій не відкривати.

4.7 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати концентровано. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
 - ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: із мотокосою не працювати.
 - ▶ Із мотокосою працювати наодинці.
 - ▶ Ріжучий інструмент вести близько до землі.
 - ▶ Звертати увагу на перешкоди.
 - ▶ Працювати стоячи на землі та тримати рівновагу.

- ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу у роботі.
- Користувач може порізатись ріжучим інструментом, що обертається. Користувач може отримати тяжкі поранення.
 - ▶ Не торкатись ріжучого інструменту, що обертається.
 - ▶ Якщо ріжучий інструмент заблокований предметом: мотокосу слід вимкнути та виїняти акумулятор. Лише потім прибрати предмет.
- Якщо під час роботи мотокоса змінюється у роботі або незвично себе поводить, мотокоса може бути у небезпечному для роботи стані. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Закінчити роботу, виїняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через мотокосу можуть виникати вібрації.
 - ▶ Носити рукавиці.
 - ▶ Робити паузи у роботі.
 - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Коли відпускається перемикаючий важіль, ріжучий інструмент ще деякий час обертається. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Дочекайтесь доки ріжучий інструмент не зупиниться.
- Контакт із електропровідними комплектуючими може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований або вбитий.
 - ▶ Переконатись, що сполучний провід та штепсельна вилка не пошкоджені.
 - ▶ Штепсельну вилку устроїти у правильно інсталювану штепсельну розетку.
- Під час зарядки неправильна напруга мережі або неправильна частота мережі може призвести до перевантаження у зарядному пристрої. Зарядний пристрій може бути пошкоджений.
 - ▶ Переконатись, що напруга мережі та частота мережі збігаються із даними на фірмовій табличці зарядного пристрою.
- Під час зарядки пошкоджений або несправний зарядний пристрій може незвично пахнути або диміти. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Штепсельну вилку виїняти із штепсельної розетки.
- Зарядний пристрій при не достатньому відведенні тепла може перегрітись та призвести до пожежі. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Зарядний пристрій не накривати.
- Якщо декілька зарядних пристроїв підключено до одної штепсельної розетки, під час зарядки можуть бути перевантажені електропроводи. Електричні проводи можуть нагрітись та викликати пожежу. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Зарядний пристрій підключити до штепсельної розетки окремо.
 - ▶ Зарядний пристрій не підключати до блоку розеток.
- Якщо у стіні проходять електричні проводи та труби, вони можуть бути пошкоджені, коли зарядний пристрій монтується на стіні. Контакт із електропровідними

4.8 Зарядка

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Контакт із електропровідними комплектуючими може виникнути у наслідок наступних причин:

- Сполучний провід пошкоджений.
- Штепсельна вилка пошкоджена.
- Штепсельна розетка не інсталювана.

проводами може призвести до удару струмом. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Переконайтесь, що у передбаченому місці у стіні не проходять електричні проводи та труби.
- Якщо зарядний пристрій монтується на стіну не так, як це описано у інструкції з експлуатації, зарядний пристрій чи акумулятор може впасти додолу або зарядний пристрій може перегріватись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Зарядний пристрій використовувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.
- Якщо зарядний пристрій монтується на стіну із встановленим акумулятором, акумулятор може випасти із зарядного пристрою. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Спочатку на стіну монтувати зарядний пристрій а потім встановити акумулятор.

4.9 Транспортування

4.9.1 Мотокоса

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування мотокося може перекинутись або рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Мотокосу зафіксувати таким чином, щоб вона не могла перекинутись або рухатись.

4.9.2 Акумулятор

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено а також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
- ▶ Акумулятор транспортувати в упаковці, яка не проводить електричний струм.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатись та рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб вона не могла перевернутися та рухатись.
- ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

4.10 Зберігання

4.10.1 Мотокоса

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від мотокося та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Мотокосу зберігати поза зоною доступу дітей.

- Електричні контакти мотокося та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'їдатись корозією. Мотокоса може бути пошкоджена.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Мотокосу зберігати у чистому та сухому стані.

4.10.2 Акумулятор

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть бути тяжко травмовані
 - ▶ Акумулятор зберігати поза зоною доступу дітей.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджений.
 - ▶ Акумулятор зберігати у чистому та сухому стані.
 - ▶ Акумулятор зберігати у закритому приміщенні.
 - ▶ Акумулятор зберігати окремо від мотокоши та зарядного пристрою.
 - ▶ Акумулятор зберігати в упаковці, яка не проводить електричний струмінь.
 - ▶ Акумулятор зберігати у діапазоні температур між -10 °C та +50 °C.

4.10.3 Зарядний пристрій

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати поза зоною доступу дітей.

- Зарядний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може бути пошкоджений.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Якщо зарядний пристрій гарячий: зарядний пристрій залишити охолонути.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у чистому та сухому стані.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у закритому приміщенні.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у діапазоні температур між +5 °C та +40 °C.
- Сполучний провід не призначений для того щоб за нього переносити або підвішувати зарядний пристрій. Сполучний провід та зарядний пристрій можуть бути пошкоджені.
 - ▶ Зарядний пристрій брати та утримувати за корпус. Проріз для тримання, що призначений для простого підймання зарядного пристрою, знаходиться на зарядному пристрої.
 - ▶ Зарядний пристрій повісити за настінний кронштейн.

4.11 Чищення, технічне обслуговування та ремонт

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час чищення, технічного обслуговування або ремонту акумулятор встановлений, мотокоши може ненавмисно увімкнутись. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- Гострі засоби для чищення, мийка високого тиску та гострі предмети можуть пошкодити повітродувний пристрій, акумулятор та зарядний пристрій. Якщо мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор чи зарядний пристрій не правильно чиститься, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій чистити таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.
- Якщо мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор чи зарядний пристрій неправильно обслуговується або ремонтується, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій не обслуговувати та не ремонтувати самостійно.
 - ▶ Якщо мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор або зарядний пристрій потрібно відремонтувати або вони потребують технічного обслуговування : звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

5 Мотокоосу зробити готовою до експлуатації

5.1 Мотокоосу зробити готовою до експлуатації

Перед кожним початком роботи потрібно здійснити наступні кроки:

- ▶ Переконайтесь, що наступні комплектуючі знаходяться у безпечному стані:
 - Мотокоосу,  4.6.1.
 - Захист,  4.6.2.
 - Косильна голівка,  4.6.3.
 - Акумулятор,  4.6.4.
 - Зарядний пристрій,  4.6.5.
- ▶ Перевірити акумулятор,  11.2.
- ▶ Повністю зарядити акумулятор,  6.1.
- ▶ Мотокоосу почистити,  16.1.
- ▶ Монтувати захист,  7.1.
- ▶ Монтувати корпус котушки,  7.2.1.
- ▶ Монтувати кругову рукоятку,  7.3.
- ▶ Відрегулювати довжину штока,  8.1.
- ▶ Відрегулювати кругову рукоятку,  8.2.
- ▶ Перевірити елементи системи управління,  11.1.
 - ▶ Якщо під час перевірки елементів системи управління 3 світлодіода блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Якщо ці кроки не можуть бути здійснені: мотокоосу не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

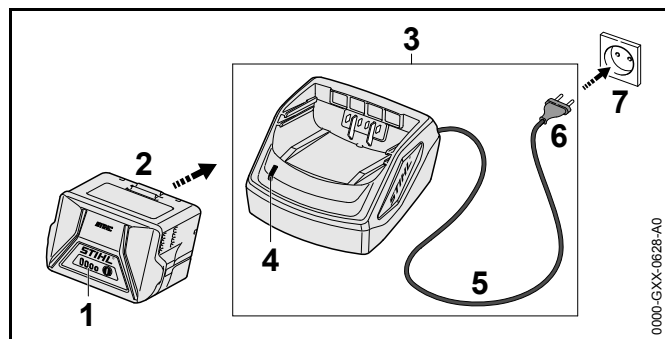
6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

6.1 Зарядка акумулятора

Час зарядки залежить від різних факторів, що впливають, наприклад, від температури акумулятора або температури навколишнього середовища. Фактичний час зарядки може відрізнитись від вказаного часу зарядки. Час зарядки вказаний за посиланнями www.stihl.com/charging-times.

Якщо штепсельна вилка встроєна у штепсельну розетку та акумулятор встановлений у зарядний пристрій, процедура зарядки починається автоматично. Коли акумулятор повністю заряджений, зарядний пристрій автоматично вимикається.

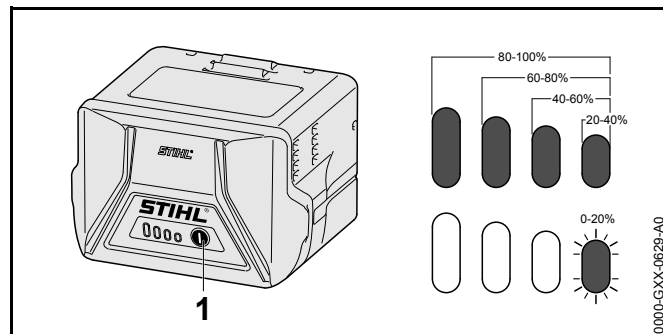
Під час зарядки акумулятор та зарядний пристрій нагріваються.



- ▶ Штепсельну вилку (6) встромити у добре доступну штепсельну розетку (7). Зарядний пристрій (3) здійснює тест самоконтролю. Світлодіод (4) горить близько 1 секунди зеленим та близько 1 секунди червоним.
- ▶ Прокласти сполучний провід (5).

- ▶ Акумулятор (2) встановити у направляючі зарядного пристрою (3) та натиснути до упору. Світлодіод (4) горить зеленим. Світлодіоди (1) горять зеленим та акумулятор (2) заряджається.
- ▶ Якщо світлодіод (4) та світлодіоди (1) більше не горять: штепсельну вилку (6) вийняти із штепсельної розетки (7). Акумулятор повністю заряджений.
- ▶ Акумулятор (2) вийняти.

6.2 Індикація стану зарядки



- ▶ Натиснути натискну кнопку (1). Світлодіоди горять зеленим близько 5 секунд та показують стан зарядки.
- ▶ Якщо правий світлодіод блимає зеленим: зарядити акумулятор.

6.3 Світлодіоди на акумуляторі

Світлодіоди можуть відображати стан зарядки або неполадки акумулятора. Світлодіоди можуть горіти або блимати зеленим або червоним.

Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунути несправності, 18. Несправність у мотокосі або акумуляторі.

6.4 Світлодіод на зарядному пристрої

Світлодіод показує стан зарядного пристрою.

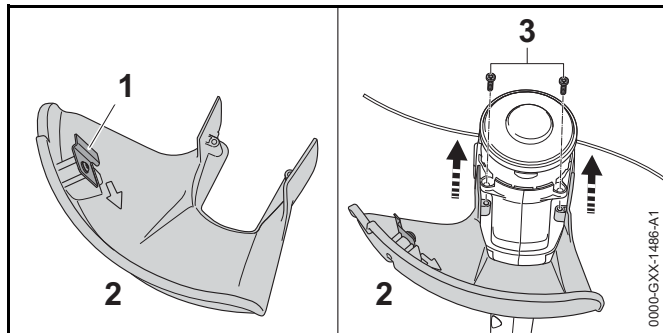
Якщо світлодіод горить зеленим, акумулятор заряджається.

- ▶ Якщо світлодіод блимає червоним: слід усунути несправності.
У зарядному пристрої є несправність.

7 Мотокосу зібрати

7.1 Монтаж захисту

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.



Обрізний ніж (1) вже монтований у захист (2) і його не можна демонтувати.

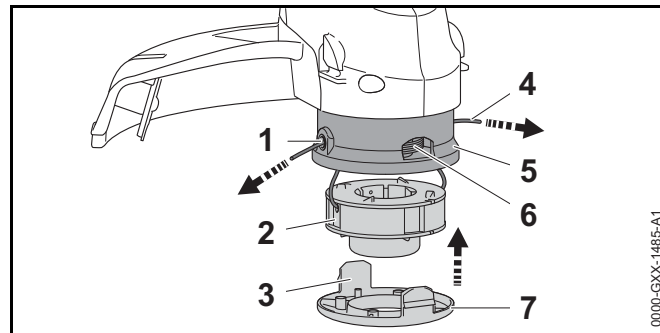
- ▶ Захист (2) ввести у направляючі на корпусі до упору. Захист (2) замикається із корпусом.
- ▶ Вкрутити та затягнути гвинти (3).

Захист (2) не можна демонтувати повторно.

7.2 Косильна голівка AutoCut 2-2

7.2.1 Монтаж корпусу котушки

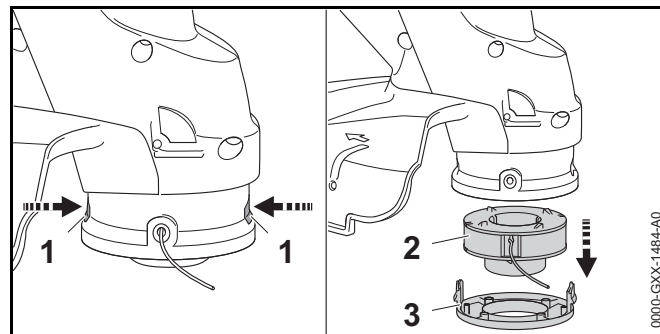
- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Корпуси котушок, які вже були у використанні, покласти у резервуар з водою на 12 - 24 години. Косильні струни стануть еластичними.



- ▶ Кінці струни (4) корпусу котушки (2) провести через отвори (1) у косильній голівці (5).
- ▶ Корпус котушки (2) встановити у косильну голівку (5).
- ▶ Кришку (7) встановити на косильну голівку (5) таким чином, щоб планки (3) кришки (7) та отвори (6) у косильній голівці (4) збігались.
- ▶ Кришку (7) притиснути до упору до косильної голівки (5). Планки (3) зафіксуються зі звуком.

7.2.2 Демонтувати корпус котушки

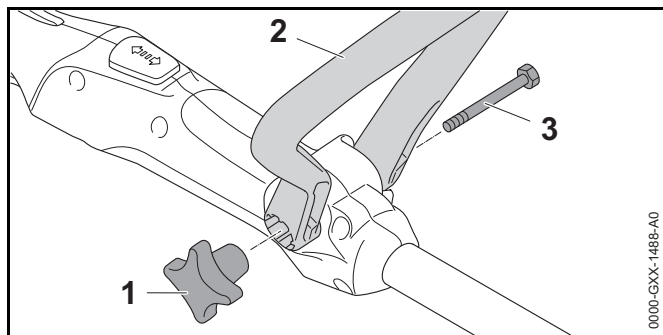
- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.



- ▶ Натиснути планки (1) та зняти кришку (3).
- ▶ Вийняти корпус котушки (2).

7.3 Монтувати кругову рукоятку

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.



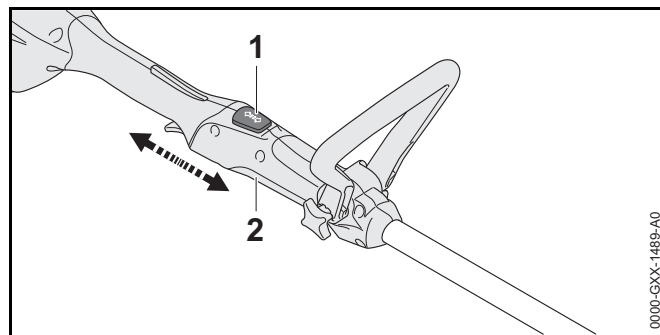
- ▶ Кругову рукоятку (2) вирівняти таким чином, щоб кріплення для гайки із грибовою ручкою (1) знаходився справа від рукоятки управління та отвори у круглій рукоятці (2) показували у напрямку користувача.
- ▶ Коліно кругової рукоятки (2) розтиснути та кругову рукоятку (2) встановити на рукоятку управління до фіксації дугової рукоятки (2).
- ▶ Гвинт (3) провести через отвір.
- ▶ Закрутити та затягнути гайку із грибовою ручкою (1). Кругову рукоятку (2) не потрібно знову демонтувати.

8 Мотокоосу відрегулювати для користувача

8.1 Відрегулювати довжину штока

Шток може регулюватись на різну довжину у залежності від зросту користувача.

- ▶ Мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Утримувати шток.

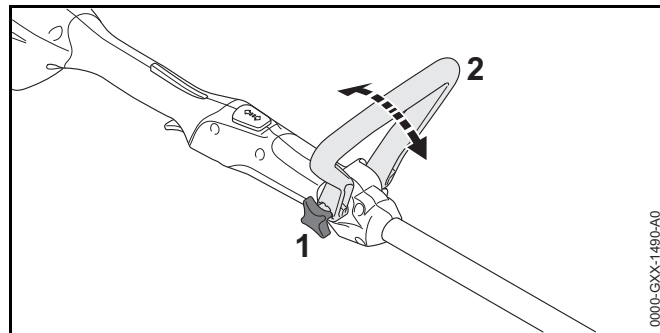


- ▶ Натиснути блокуючу кнопку (1) та тримати натиснутою.
- ▶ Рукоятку управління (2) потягнути та змістити у бажане положення.
- ▶ Блокуючу кнопку (1) відпустити.
- ▶ Рукоятку управління (2) трохи змістити, щоб вона зафіксувалась.

8.2 Регулювання кругової рукоятки

Кругова рукоятка може регулюватись у різних положеннях залежно від зросту користувача.

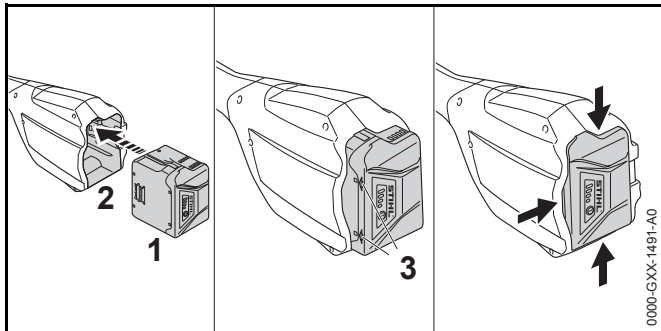
- ▶ Мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти.



- ▶ Послабити гайку із грибовою ручкою (1).
- ▶ Кругову рукоятку (2) підняти у бажану позицію.
- ▶ Гайку із грибовою ручкою (1) щільно затягнути.

9 Встановлення та виймання акумулятора

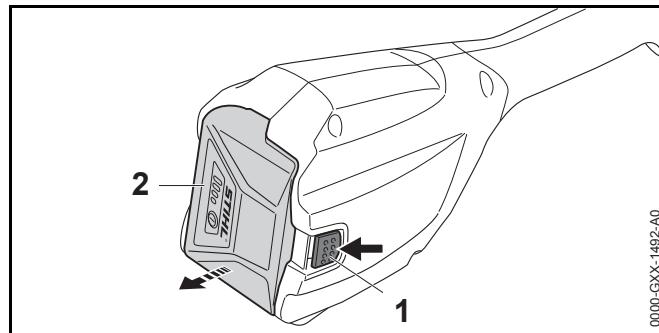
9.1 Встановлення акумулятора



- ▶ Акумулятор (1) втискувати у акумуляторну шахту (2) до тих пір, поки не буде фіксації зі звуком. Стрілки (3) на акумуляторі (1) ще видно та акумулятор (1) зафіксований у акумуляторній шахті (2). Між мотокосою та акумулятором (1) відсутній електричний контакт.
- ▶ Акумулятор (1) втиснути у акумуляторну шахту (2) до упору. Акумулятор (1) фіксується із другим кліканням та замикається із корпусом мотокози.

9.2 Вийняти акумулятор

- ▶ Мотокоосу покласти на рівну поверхню.
- ▶ Руку тримати перед акумуляторною шахтою таким чином, щоб акумулятор (2) не міг впасти вниз.

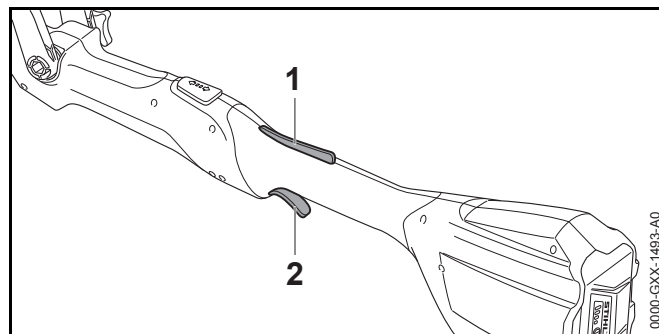


- ▶ Стопорний важіль (1) натиснути іншою рукою. Акумулятор (2) знятий із фіксації та його можна вийняти.

10 Вмикання та вимикання мотокози

10.1 Вмикання мотокози

- ▶ Мотокоосу однією рукою утримувати за рукоятку управління таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.
- ▶ Мотокоосу іншою рукою утримувати за кругову рукоятку таким чином, щоб великий палець обхоплював кругову рукоятку.



- ▶ Стопор перемикаючого важеля (1) натиснути рукою та тримати натиснутим.

- ▶ Перемикаючий важіль (2) натиснути вказівним пальцем та тримати натиснутим. Мотокоша прискорюється та ріжучий інструмент обертається.

10.2 Вимикання мотокоши

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та стопор перемикаючого важеля.
- ▶ Почекаати, поки ріжучий інструмент більше не буде обертатись.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Мотокоша несправна.

11 Перевірка мотокоши та акумулятора

11.1 Перевірка елементів системи управління

Стопор перемикаючого важеля та перемикаючий важіль

- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Спробуйте натиснути перемикаючий важіль не натискаючи при цьому стопор перемикаючого важеля.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль натискається: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Стопор перемикаючого важеля несправний.
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.
- ▶ Перемикаючий важіль натиснути та знову відпустити.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль або стопор перемикаючого важеля погано рухаються або не пружиняють назад у вихідну позицію: мотокошу не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Перемикаючий важіль або стопор перемикаючого важеля несправні.

Вмикання мотокоши

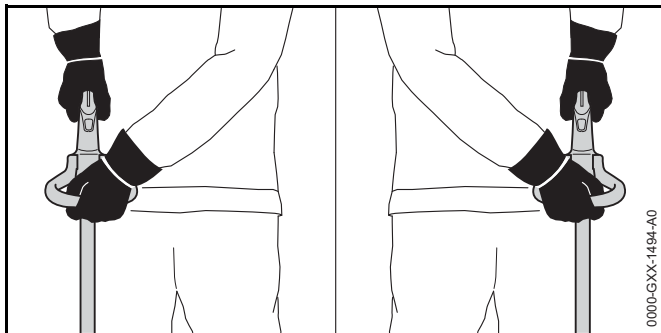
- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль та тримати натиснутим. Ріжучий інструмент обертається.
- ▶ Якщо 3 світлодіоди блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Неполадка у мотокоші.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль. Ріжучий інструмент через короткий проміжок часу більше не рухається.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Мотокоша несправна.

11.2 Перевірити акумулятор

- ▶ Натиснути натискну кнопку на акумуляторі. Світлодіоди горять або блимають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блимають: акумулятор не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. У акумуляторі є несправність.

12 Робота із мотокою

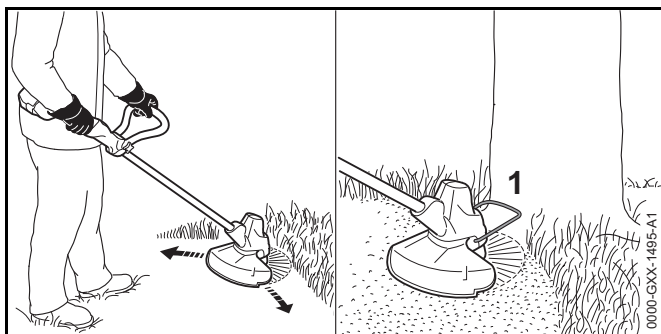
12.1 Яким чином потрібно тримати та вести мотокою



- ▶ Мотокою однією рукою утримувати за рукоятку управління таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.
- ▶ Мотокою іншою рукою утримувати за кругову рукоятку таким чином, щоб великий палець обхоплював кругову рукоятку.

12.2 Косіння

Відстань ріжучого інструменту від землі обумовлює висоту різання.



- ▶ Мотокою рухати рівномірно вперед та назад.

- ▶ Повільно та під контролем йти вперед.
- ▶ Якщо роботи виконуються із використанням розпірки: розпірку (1) повністю відкинути.

12.3 Регулювання косильних струн

- ▶ Косильну голівку що обертається коротко притиснути до землі.
Регулюється приблизно 30 мм.
- Обрізний ніж у захисті відрізує косильні струни до правильної довжини.

Якщо косильні струни коротші ніж 25 мм, вони не можуть регулюватись автоматично.

- ▶ Мотокою вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Натиснути кнопку на косильній голівці та тримати натиснутою.
- ▶ Косильні струни витягнути вручну.
- ▶ Якщо косильні струни більше не витягуються: корпус котушки із косильними струнами замінити.
Корпус котушки пустий.

13 Після закінчення роботи

13.1 Після закінчення роботи

- ▶ Мотокою вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Якщо мотокою волога: мотокою просушити.
- ▶ Якщо акумулятор вологий: акумулятор просушити.
- ▶ Мотокою почистити.
- ▶ Захист почистити.
- ▶ Ріжучий інструмент почистити.
- ▶ Акумулятор почистити.

14 Транспортування

14.1 Транспортування мотокози

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Шток відрегулювати до мінімальної довжини.
- ▶ Мотокосу однією рукою нести за шток таким чином, щоб ріжучий інструмент показував назад та мотокоса була збалансована.
- ▶ Якщо мотокоса транспортується у транспортному засобі: переконатись, що мотокоса не може перекинутись та не буде рухатись.

14.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Переконатись, що акумулятор знаходиться у безпечному стані.
- ▶ Акумулятор запакувати таким чином, щоб виконувалися наступні умови:
 - Упаковка не проводить електричний струм.
 - Акумулятор в упаковці не може рухатись.
- ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

Акумулятор підлягає нормам з транспортування небезпечних вантажів. Акумулятору (літій-іонна батарея) присвоюється рівень UN 3480 та перевіряється згідно інструкції ЄС та критеріям частина III, підрозділ 38.3.

Інформацію стосовно норм з транспортування можна
 знайти за посиланням www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Зберігання

15.1 Зберігання мотокози

- ▶ Мотокошу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Демонтувати корпус котушки.

- ▶ Мотокосу зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Мотокоса знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Мотокоса чиста та суха.

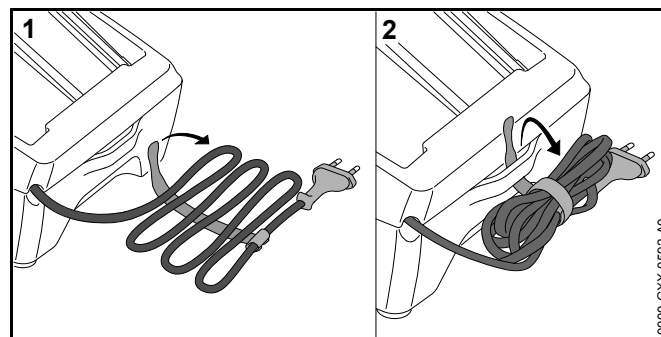
15.2 Зберігання акумулятора

Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор із станом зарядки між 40 % та 60 % (2 світлодіоди горять зеленим).

- ▶ Акумулятор зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Акумулятор знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Акумулятор чистий та сухий.
 - Акумулятор знаходиться у закритому приміщенні.
 - Акумулятор від'єднаний від мотокоши та зарядного пристрою.
 - Акумулятор знаходиться в упаковці, що не проводить електричний струм.
 - Акумулятор знаходиться у діапазоні температур між -10°C та $+50^{\circ}\text{C}$.

15.3 Зберігання зарядного пристрою

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Змотати сполучний провід та закріпити зарядний пристрій.

- ▶ Зарядний пристрій зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Зарядний пристрій знаходиться поза зоною доступу дітей.
 - Зарядний пристрій чистий та сухий.
 - Зарядний пристрій зберігається у закритому приміщенні.
 - Зарядний пристрій від'єднаний від акумулятора.
 - Зарядний пристрій не підвішений за сполучний провід.
 - Зарядний пристрій знаходиться у діапазоні температур між + 5 °C та + 40 °C.

16 Чистка

16.1 Чистка мотокоси

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Мотокосу протерти вологою серветкою.
- ▶ Сторонні предмети прибрати із шахти акумулятора та шахту акумулятора протерти вологою серветкою.
- ▶ Електричні контакти у шахті акумулятора почистити пензлем або м'якою щіткою.

16.2 Чистка захисту та ріжучого інструменту

- ▶ Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Захист та ріжучий інструмент почистити вологою серветкою або м'якою щіткою.

16.3 Чищення акумулятора

- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

16.4 Чищення зарядного пристрою

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Зарядний пристрій протерти вологою серветкою.
- ▶ Електричні контакти зарядного пристрою почистити пензлем або м'якою щіткою.

17 Технічне обслуговування та ремонт

17.1 Технічне обслуговування та ремонт мотокоси

Користувач не може самостійно обслуговувати або ремонтувати мотокосу.

- ▶ Якщо мотокоса потребує технічне обслуговування чи пошкоджена або несправна: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

17.2 Ремонт та технічне обслуговування акумулятора

Акумулятор не повинен обслуговуватись та не може ремонтуватись.

- ▶ Якщо акумулятор несправний або пошкоджений: акумулятор замінити.

17.3 Ремонт та технічне обслуговування зарядного пристрою

Зарядний пристрій не повинен обслуговуватись та не може ремонтуватись.

- ▶ Якщо зарядний пристрій несправний або пошкоджений: зарядний пристрій замінити.
- ▶ Якщо сполучний провід несправний або пошкоджений: зарядний пристрій не використовувати та сполучний провід віддати у ремонт спеціалізованому дилеру.

18 Усунення неполадок

18.1 Усунення неполадок на мотокосі або акумуляторі

Неполадка	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Ліквідація
Мотокоса при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки акумулятора занадто низький.	► Зарядити акумулятор.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	► Вийняти акумулятор. ► Акумулятор залишити нагрітись або охолонути.
	3 світлодіода блимають червоним.	Неполадка у мотокосі.	► Вийняти акумулятор. ► Почистити електричні контакти у акумуляторній шахті. ► Встановити акумулятор. ► Мотокоосу відрегулювати. ► Якщо 3 світлодіода і далі блимають червоним: мотокоосу не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	► Вийняти акумулятор. ► Мотокоосу залишити охолонути.
	4 світлодіода блимають червоним.	У акумуляторі є несправність.	► Акумулятор вийняти та встановити заново. ► Мотокоосу відрегулювати. ► Якщо 4 світлодіода і далі блимають червоним: акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Електричний контакт між мотокосою та акумулятором перерваний.	► Вийняти акумулятор. ► Почистити електричні контакти у акумуляторній шахті. ► Встановити акумулятор.
		Мотокоса або акумулятор вологий.	► Мотокоосу або акумулятор просушити.
Мотокоса під час роботи вимикається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	► Вийняти акумулятор. ► Мотокоосу залишити охолонути.
		Є несправність у системі електрики.	► Акумулятор вийняти та встановити заново. ► Мотокоосу відрегулювати.

Неполадка	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Ліквідація
Час роботи мотокоси занадто короткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	► Повністю зарядити акумулятор.
		Термін служби акумулятора перевищено.	► Акумулятор замінити.
Після встановлення акумулятора у зарядний пристрій починається процедура зарядки.	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	► Акумулятор залишити у зарядному пристрої. Процедура зарядки почнеться автоматично, щойно буде досягнуто допустимий діапазон температур.

18.2 Усунення неполадок зарядного пристрою

Неполадка	Світлодіод на зарядному пристрої	Причина	Ліквідація
Акумулятор не заряджається.	Світлодіод блимає червоним.	Електричне поєднання між зарядним пристроєм та акумулятором перерване.	► Вийняти акумулятор. ► Почистити електричні контакти на зарядному пристрої. ► Встановити акумулятор.
		У зарядному пристрої є несправність.	► Зарядний пристрій не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

19 Технічні дані

19.1 Мотокоса STIHL FSA 56

- Допустимий акумулятор: STIHL AK
- Вага без акумулятора, ріжучого інструмента та захисту: 2,1 кг
- Довжина без ріжучого інструменту: від 1470 мм до 1670 мм

19.2 Акумулятор STIHL AK

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 36 В
- Потужність у Аг: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Втг: див. фірмову табличку
- Вага у кг: див. фірмову табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від - 10 °C до + 50 °C

19.3 Зарядний пристрій STIHL AL 101

- Номінальна напруга: див. фірмову табличку
- Частота: див. заводську табличку
- Номінальна потужність: див. заводську табличку
- Струм зарядки: див. заводську табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від 5 °C до + 40 °C

Інформація стосовно часу зарядки за посиланнями www.stihl.com/charging-times.

19.4 Рівень звуку та вібрації

Компанія STIHL рекомендує носити захист для слуху.

- Рівень звукового тиску L_{pA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 72 дБ(А). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ(А).
- Рівень потужності звуку L_{wA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 86 дБ(А). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ(А).
- Рівень вібрації a_{hv} виміряний згідно EN 50636-2-91, рукоятка управління та кругова рукоятка: 3,5 м/с². Величина К для величини вібрацій дорівнює 2 м/с².

Вказані значення вібрацій були виміряні із застосуванням процедури вимірювання згідно нормам та можуть використовуватись для порівняння електроприладів. Фактичні значення вібрацій, які виникають, можуть відрізнятись від вказаних значень у залежності від виду застосування приладів. Вказані значення вібрацій можна використовувати для серйозної оцінки вібраційного навантаження. Необхідно оцінити фактичне вібраційне навантаження. При цьому може також враховуватись час, на який вимкнено електроприлад, та час на який його увімкнено, але коли він працює без навантаження.

19.5 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

20 Комбінації із ріжучих інструментів та захистів

20.1 Мотокоса STIHL FSA 56

Наступні косильні голівки можуть монтуватись разом із захистом для наступних косильних голівок:

- Косильна голівка AutoCut 2-2 із косильною „круглою, тихою“ струною діаметром 1,6 мм

Користувач не може монтувати косильну голівку самостійно.

- Бажану косильну голівку віддати для монтажу спеціалізованому дилеру STIHL.

21 Комплектуючі та приладдя

21.1 Комплектуючі та приладдя

STIHL® Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

22 Утилізація

22.1 Утилізація мотокоси, акумулятора та зарядного пристрою

Інформацію стосовно утилізації можна отримати у спеціалізованого дилера STIHL.

- Мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор, зарядний пристрій, приладдя та упаковку утилізувати згідно предписань та із дотриманням правил з охорони навколишнього середовища.

23 Сертифікат відповідності нормам ЄС

23.1 Мотокоса STIHL FSA 56

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen
Німеччина

заявляє у повній відповідальності, що

- Конструкція: акумуляторна мотокоса
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: FSA 56
- Серійна ідентифікація: 4522

Відповідає інструкціям по виконанню директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено та виготовлено у відповідності із дійсними версіями наступних норм, відповідно до дати виготовлення: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 та EN ISO 12100 із дотриманням норми EN 50636-2-91.

Для встановлення вимірюного та гарантованого рівня потужності звуку була врахована директива 2000/14/EG, додаток VIII.

Призначена установа, яка приймала участь: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Німеччина

- Вимірюний рівень потужності звуку: 86 дБ(А)
- Гарантований рівень потужності звуку: 88 дБ(А)

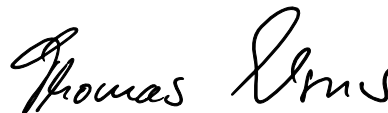
Технічна документація зберігається у відділі "Produktzulassung" (допуску продукції) компанії ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Рік виготовлення, країна виробника та номер агрегату вказані на мотокосі.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш



Thomas Elsner, Керівник відділу по менеджменту продукції та сервісу

23.2 Вказівка на виконання встановлених стандартів для STIHL AL 101

Даний зарядний пристрій було виготовлено та введено у обіг із дотриманням наступних директив: 2014/35/EU, 2014/30/EU та 2011/65/EU.

Рік виготовлення, країна виробника та номер агрегату вказані на зарядному пристрої.

Повний текст декларації відповідності стандартам ЄС можна отримати у компанії ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Німеччина.

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος	132	8	Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη	147
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών	132	8.1	Ρύθμιση μήκους σωλήνα	147
2.1	Έγγραφα που εφαρμόζονται	132	8.2	Ρύθμιση κυκλικής λαβής	148
2.2	Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο	133	9	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας	148
2.3	Παραπομπή σε κείμενο	133	9.1	Τοποθέτηση μπαταρίας	148
3	Περιεχόμενα	133	9.2	Αφαίρεση μπαταρίας	148
3.1	Χορτοκοπτικό, μπαταρία και φορτιστής	133	10	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού	149
3.2	Κοπτικά εξαρτήματα	134	10.1	Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού	149
3.3	Σύμβολα	134	10.2	Σβήσιμο χορτοκοπτικού	149
4	Προφυλάξεις ασφαλείας	135	11	Έλεγχος χορτοκοπτικού και μπαταρίας	149
4.1	Προειδοποιητικά σύμβολα	135	11.1	Έλεγχος χειριστήριων	149
4.2	Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης	136	11.2	Ελέγξτε τη μπαταρία	150
4.3	Απαιτήσεις από τον χρήστη	136	12	Εργασία με το χορτοκοπτικό	150
4.4	Ενδυμασία και εξοπλισμός	137	12.1	Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού	150
4.5	Περιοχή εργασίας και περιβάλλον	137	12.2	Κοπή χόρτου	150
4.6	Ασφαλής κατάσταση	139	12.3	Ρύθμιση μεσινέζας	150
4.7	Εργασία	141	13	Μετά την εργασία	151
4.8	Φόρτιση	141	13.1	Μετά την εργασία	151
4.9	Μεταφορά	142	14	Μεταφορά	151
4.10	Φύλαξη	143	14.1	Μεταφορά χορτοκοπτικού	151
4.11	Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή	144	14.2	Μεταφορά μπαταρίας	151
5	Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση	144	15	Φύλαξη	151
5.1	Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση	144	15.1	Φύλαξη χορτοκοπτικού	151
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες	145	15.2	Φύλαξη μπαταρίας	151
6.1	Φόρτιση μπαταρίας	145	15.3	Φύλαξη φορτιστή	151
6.2	Ένδειξη κατάστασης φόρτισης	145	16	Καθάρισμα	152
6.3	Λυχνίες μπαταρίας	146	16.1	Καθάρισμα χορτοκοπτικού	152
6.4	Λυχνίες φορτιστή	146	16.2	Καθάρισμα προφυλακτήρα και κοπτικού εξαρτήματος	152
7	Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού	146	16.3	Καθάρισμα μπαταρίας	152
7.1	Τοποθέτηση προφυλακτήρα	146	16.4	Καθάρισμα φορτιστή	152
7.2	Κεφαλή κοπής AutoCut 2-2	146			
7.3	Τοποθέτηση κυκλικής λαβής	147			

STIHL®

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Επιφυλάσσονται όλα τα δικαιώματα, ειδικά το δικαίωμα αναπαραγωγής, μετάφρασης και επεξεργασίας με ηλεκτρονικά συστήματα.

17 Συντήρηση και επισκευές	152
17.1 Συντήρηση και επισκευή χορτοκοπτικού	152
17.2 Συντήρηση και επισκευή μπαταρίας	152
17.3 Συντήρηση και επισκευή φορτιστή	152
18 Αντιμετώπιση βλαβών	154
18.1 Αντιμετώπιση βλαβών χορτοκοπτικού ή μπαταρίας	154
18.2 Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή	155
19 Τεχνικά χαρακτηριστικά	156
19.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56	156
19.2 Μπαταρία STIHL AK	156
19.3 Φορτιστής STIHL AL 101	156
19.4 Τιμές θορύβου και δονήσεων	156
19.5 REACH	156
20 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων	157
20.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56	157
21 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	157
21.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	157
22 Απόρριψη	157
22.1 Απόρριψη χορτοκοπτικού, μπαταρίας και φορτιστή	157
23 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	157
23.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56	157
23.2 Βεβαίωση συμμόρφωσης για φορτιστή STIHL AL 101	158

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει επίσης σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας και σας ευχόμαστε πολλά χρόνια ευχάριστης εργασίας με το προϊόν STIHL σας.



Δρ. Nikolas Stihl

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

2.1 Έγγραφα που εφαρμόζονται

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:
 - Οδηγίες ασφαλείας για μπαταρία STIHL AK
 - Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα με ενσωματωμένη μπαταρία της STIHL www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

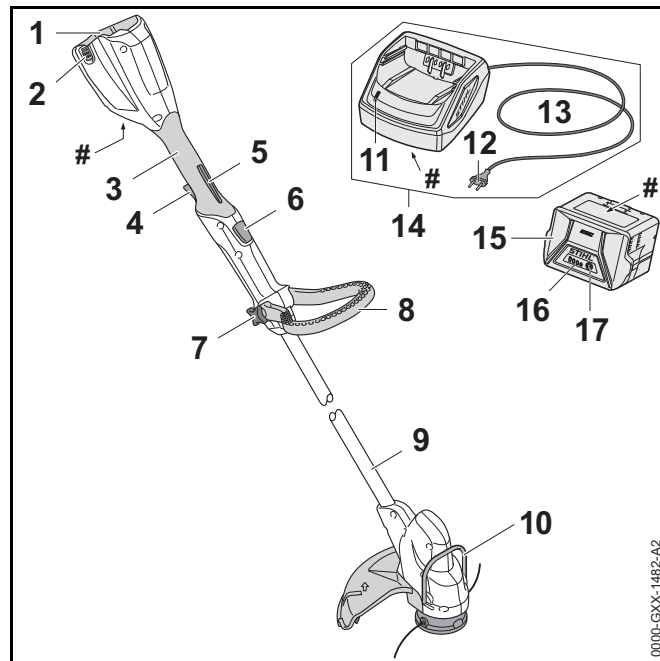
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Χορτοκοπτικό, μπαταρία και φορτιστής



1 Υποδοχή μπαταρίας

Η υποδοχή μπαταρίας αποτελεί τη θέση της μπαταρίας.

2 Μοχλός ασφάλισης

Ο μοχλός ασφάλισης σταθεροποιεί τη μπαταρία μέσα στην υποδοχή της.

3 Λαβή χειρισμού

Η λαβή χειρισμού χρησιμεύει για το κράτημα, τον χειρισμό και την καθοδήγηση του χορτοκοπτικού.

4 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το χορτοκοπτικό.

5 Ασφάλεια σκανδάλης

Η ασφάλεια σκανδάλης ξεκλειδώνει τη σκανδάλη.

6 Ασφάλεια

Η ασφάλεια κλειδώνει τον σωλήνα στο ρυθμισμένο μήκος.

7 Αστεροειδές κουμπί

Το αστεροειδές κουμπί σταθεροποιεί τη κυκλική λαβή στον σωλήνα.

8 Κυκλική λαβή

Η κυκλική λαβή χρησιμεύει για το κράτημα και την καθοδήγηση του χορτοκοπτικού.

9 Σωλήνας

Ο σωλήνας συνδέει όλα τα εξαρτήματα.

10 Λυχνία

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση του φορτιστή.

11 Αποστατήρας

Ο αποστατήρας προστατεύει αντικείμενα από επαφή με το κοπτικό εξάρτημα.

12 Φις

Το φις χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.

13 Καλώδιο σύνδεσης

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει τον φορτιστή με το φις.

14 Φορτιστής

Ο φορτιστής χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας.

15 Μπαταρία

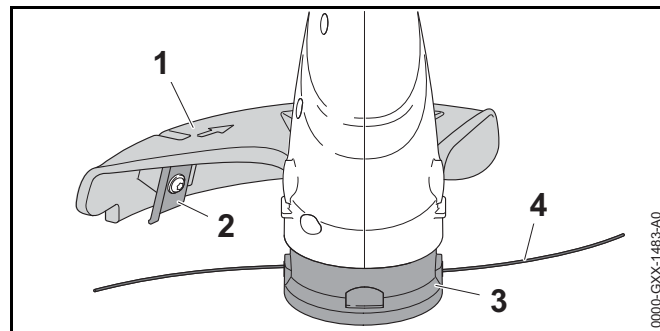
Η μπαταρία τροφοδοτεί το χορτοκοπτικό με ενέργεια.

16 Λυχνίες

Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας και πιθανές βλάβες.

17 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες της μπαταρίας.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος**3.2 Κοπτικά εξαρτήματα****1 Προφυλακτήρας**

Ο προφυλακτήρας προστατεύει τον χρήστη από αντικείμενα που εκσφενδονίζονται και από επαφή με το κοπτικό εξάρτημα.

2 Μαχαίρι κοπής νήματος

Το μαχαίρι μεσινέζας κόβει τις μεσινέζες στο κατάλληλο μήκος κατά τη διάρκεια της εργασίας.

3 Κεφαλή κοπής

Η κεφαλή κοπής περιέχει τις μεσινέζες.

4 Μεσινέζες

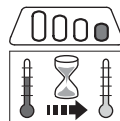
Οι μεσινέζες κόβουν το γρασίδι.

3.3 Σύμβολα

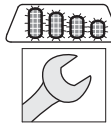
Τα σύμβολα πάνω στο χορτοκοπτικό, στη μπαταρία και στον φορτιστή έχουν τις εξής σημασίες:



Το σύμβολο αυτό δείχνει τον ονομαστικό αριθμό στροφών του κοπτικού εξαρτήματος.



1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα. Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.



4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα. Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.



Η λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα και οι λυχνίες της μπαταρίας ανάβουν ή αναβοσβήνουν σε πράσινο χρώμα. Η μπαταρία φορτίζεται.



Η λυχνία αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα. Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στην μπαταρία και τον φορτιστή, ή υπάρχει βλάβη στην μπαταρία ή στον φορτιστή.



Στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A), προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης του θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα ηλεκτρικά προϊόντα.



Η ένδειξη δίπλα στο σύμβολο δείχνει το ενεργειακό περιεχόμενο της μπαταρίας σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή της. Το ενεργειακό περιεχόμενο που είναι διαθέσιμο κατά τη χρήση είναι μικρότερο από αυτή την τιμή.



Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.



Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται και τα σχετικά μέτρα.



Αφαιρέστε τη μπαταρία σε κάθε διάλειμμα εργασίας και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, της φύλαξης και της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης ή επισκευής.



Προστατεύετε το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή από τη βροχή και την υγρασία.



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Προστατεύετε τη μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



Προστατεύετε τη μπαταρία από τη βροχή και την υγρασία και μην τη βυθίζετε σε υγρά.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στο χορτοκοπτικό, τη μπαταρία και τον φορτιστή έχουν τις εξής σημασίες:



Τηρείτε τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας της μπαταρίας.

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Το χορτοκοπτικό STIHL FSA 56 προορίζεται για την κοπή χόρτου.

Το χορτοκοπτικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Η μπαταρία STIHL AK τροφοδοτεί το χορτοκοπτικό με ενέργεια.

Ο φορτιστής AL 101 της STIHL χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας STIHL AK.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μπαταρίες και φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με το χορτοκοπτικό, μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - Χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό με μια μπαταρία AK της STIHL.
 - Η μπαταρία STIHL AK πρέπει να φορτίζεται με φορτιστή STIHL AL 101, AL 300 ή AL 500.
- Η αντικανονική χρήση του χορτοκοπτικού, της μπαταρίας ή του φορτιστή, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - Χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό, τη μπαταρία και τον φορτιστή με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

4.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Χρήστες που δεν διαθέτουν κατάλληλη εκπαίδευση, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του χορτοκοπτικού, της μπαταρίας και του φορτιστή. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό και θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

- Όταν δανείζετε το χορτοκοπτικό, τη μπαταρία ή τον φορτιστή σε άλλο άτομο, να δίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
 - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες να χειρίζεται και να εργαστεί με το χορτοκοπτικό, τη μπαταρία και τον φορτιστή. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές

ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.

- Ο χρήστης πρέπει να είναι ενήλικος.
- Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση του χορτοκοπτικού ή του φορτιστή.
- Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.



- ▶ Να φοράτε εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας. Κατάλληλα γυαλιά προστασίας είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική επισήμανση.

- ▶ Να φοράτε ασπίδα προσώπου.
- ▶ Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.

- ▶ Να φοράτε μάσκα για προστασία από τη σκόνη.

- Ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στο χορτοκοπτικό. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλα ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

- ▶ Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
- ▶ Αφαιρέστε μαντήλια και κοσμήματα.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε υποδήματα από ανθεκτικό υλικό.
- ▶ Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.

- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ή της συντήρησης, υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με το κοπτικό εξάρτημα ή το μαχαίρι μεσινέζας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.

- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.

- ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

4.5.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του χορτοκοπτικού και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονίζονται. Άτομα με μειωμένες νοητικές ικανότητες, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.



Τα άσχετα πρόσωπα, παιδιά και ζώα σε απόσταση 15 m από την περιοχή εργασίας.

- ▶ Τηρείτε απόσταση 15 μέτρων από αντικείμενα.

- Το χορτοκοπτικό δεν είναι αδιάβροχο. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στο χορτοκοπτικό.



- Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.

- Ο ηλεκτροκινητήρας του χορτοκοπτικού μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

- Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

4.5.2 Μπαταρία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.

- Διατηρείτε τα παιδιά σε ασφαλή απόσταση.

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.



- Προστατεύετε τη μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.

- Μην απορρίψετε τη μπαταρία στη φωτιά.



- Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τη μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ -10 °C και +50 °C.



- Προστατεύετε τη μπαταρία από τη βροχή και την υγρασία και μην τη βυθίζετε σε υγρά.

- Διατηρείτε τη μπαταρία μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.

- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε υψηλή πίεση.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε μικροκύματα.
- Προστατεύετε τη μπαταρία από χημικές ουσίες και άλατα.

4.5.3 Φορτιστής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή και του ηλεκτρικού ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος των παιδιών.

- Διατηρείτε τα παιδιά σε ασφαλή απόσταση.

- Ο φορτιστής δεν είναι αδιάβροχος. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στον φορτιστή.



- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.

- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, ο φορτιστής μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.

- Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μόνο μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.

- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή πάνω σε εύφλεκτο υπόστρωμα.

- Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ + 5 °C και + 40 °C.

- Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι μια πιθανή αιτία να σκοντάψουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιές του φορτιστή.
 - ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαφή με το πάτωμα.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

4.6.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

Το χορτοκοπτικό είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το χορτοκοπτικό δεν έχει ζημιές.
- Το χορτοκοπτικό είναι καθαρό και στεγνό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Χρησιμοποιείται συνδυασμός από κοπτικό εξάρτημα και προφυλακτήρα σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
- Το κοπτικό εξάρτημα και ο προφυλακτήρας έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Στο χορτοκοπτικό έχουν προσαρμοστεί μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε χορτοκοπτικό που έχει ζημιά.
 - ▶ Αν το χορτοκοπτικό έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
 - ▶ Μην κάνετε αλλαγές στο χορτοκοπτικό. Εξαιρέση: Επιτρέπεται η χρήση των συνδυασμών εξαρτήματος κοπής και προφυλακτήρα σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.

- ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργαστείτε με το χορτοκοπτικό.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε κοπτικά εξαρτήματα από μέταλλο.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό το χορτοκοπτικό.
- ▶ Προσαρμόζετε το κοπτικό εξάρτημα και τον προφυλακτήρα όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του χορτοκοπτικού.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.2 Προφυλακτήρας

Ο προφυλακτήρας είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Ο προφυλακτήρας δεν έχει ζημιά.
- Το μαχαίρι έχει προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το μηχανήμα δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε προφυλακτήρα που έχει ζημιά.
 - ▶ Να εργάζεστε με μαχαίρι μεσινέζας που έχει προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.3 Κεφαλή κοπής

Η κεφαλή είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Η κεφαλή κοπής δεν έχει ζημιά.
- Η κεφαλή κοπής δεν έχει μπλοκάρει.
- Η κεφαλή κοπής έχει τοποθετηθεί σωστά.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η κεφαλή κοπής δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, μπορεί να αποσπαστούν εξαρτήματα από τη κεφαλή ή τη μεσινέζα και να εκσφενδονιστούν μακριά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε κεφαλή κοπής που έχει ζημιά.
 - ▶ Μην αντικαθιστάτε τη μεσινέζα με μεταλλικό αντικείμενο.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.6.4 Μπαταρία

Η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν ικανοποιεί τα εξής κριτήρια:

- Η μπαταρία δεν έχει ζημιά.
- Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
- Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει τροποποιηθεί.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, η μπαταρία δεν είναι σε θέση να λειτουργεί με ασφάλεια. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει ζημιά ή δεν λειτουργεί.
 - ▶ Μη φορτίζετε μπαταρία που παρουσιάζει ζημιά ή ελάττωμα.
 - ▶ Αν η μπαταρία λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε την και αφήστε την να στεγνώσει.
 - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στη μπαταρία.

- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
- ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα.
- ▶ Μην ανοίγετε τη μπαταρία.
- Από μπαταρία με ζημιά μπορεί να διαρρεύσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
 - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή ελάττωμα ενδέχεται να εκλύσει οσμές και καπνούς ή να καεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία και διατηρήστε τη μακριά από εύφλεκτα υλικά.
 - ▶ Αν η μπαταρία έχει πιάσει φωτιά, προσπαθήστε να σβήσετε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

4.6.5 Φορτιστής

Ο φορτιστής είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν ικανοποιεί τα εξής κριτήρια:

- Δεν υπάρχει ζημιά στον φορτιστή.
- Ο φορτιστής είναι καθαρός και στεγνός.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο φορτιστής δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή που έχει ζημιά.
 - ▶ Αν ο φορτιστής λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε τον και αφήστε τον να στεγνώσει.
 - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στον φορτιστή.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του φορτιστή.
 - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή με μεταλλικά αντικείμενα.
 - ▶ Μην ανοίγετε τον φορτιστή.

4.7 Εργασία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Μην εργάζεστε με το χορτοκοπτικό σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
 - ▶ Κρατάτε το κοπτικό εξάρτημα κοντά στο έδαφος.
 - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.
 - ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
 - ▶ Αν παρουσιάζουν σημάδια κόπωσης, κάντε ένα διάλειμμα.

- Το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα μπορεί να κόψει τον χρήστη. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα.
 - ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο: Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του χορτοκοπτικού κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το χορτοκοπτικό δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με το χορτοκοπτικό μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
 - ▶ Να φοράτε γάντια.
 - ▶ Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
 - ▶ Αν παρουσιάσουν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, το εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο, ως αποτέλεσμα της ορμής του συστήματος κίνησης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
 - ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.

4.8 Φόρτιση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ζημιά στο φιλ.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

- Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις είναι σε καλή κατάσταση.
 - Συνδέστε το φις σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.
- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένας φορτιστής με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει ασυνήθιστες οσμές ή καπνό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αν δεν υπάρχει επαρκής απαγωγή της θερμότητας, ο φορτιστής μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - Μην καλύπτετε τον φορτιστή.
- Αν συνδεθούν περισσότεροι από έναν φορτιστές στην ίδια πρίζα, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών καλωδίων κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Τα ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να ζεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - Συνδέετε μόνο έναν φορτιστή σε κάθε πρίζα.
 - Μη συνδέετε τον φορτιστή σε πολύμπριζο.
- Ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες που ενδεχομένως υπάρχουν στον τοίχο μπορούν να υποστούν ζημιά όταν ο φορτιστής στερεώνεται στον τοίχο. Η επαφή με ηλεκτρικά

καλώδια μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.

- Βεβαιωθείτε ότι στο σημείο στερέωσης δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.

- Αν ο φορτιστής δεν στερεωθεί στον τοίχο όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης, ο φορτιστής ή η μπαταρία μπορεί να πέσει, ή ο φορτιστής μπορεί να υπερθερμανθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - Στερεώστε τον φορτιστή σ' έναν τοίχο όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν στερεώσετε τον φορτιστή στον τοίχο με τοποθετημένη μπαταρία, η μπαταρία μπορεί να πέσει έξω από τον φορτιστή. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - Πρώτα στερεώστε τον φορτιστή στον τοίχο και στη συνέχεια τοποθετήστε τη μπαταρία.

4.9 Μεταφορά

4.9.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το χορτοκοπτικό μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.



- Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- Τοποθετήστε το χορτοκοπτικό με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

4.9.2 Μπαταρία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μπαταρία και περιουσιακά στοιχεία.
 - ▶ Μη μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
 - ▶ Μεταφέρετε τη μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγωγίμη συσκευασία.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή της.
 - ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

4.10 Φύλαξη

4.10.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του χορτοκοπτικού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.



- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό μακριά από τα παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στο χορτοκοπτικό και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο χορτοκοπτικό.



- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε καθαρό και στεγνό μέρος.

4.10.2 Μπαταρία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία μακριά από τα παιδιά.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μπαταρία.
 - ▶ Φυλάξτε τη μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία σε κλειστό χώρο.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία χωριστά από το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγωγίμη συσκευασία.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ - 10 °C και + 50 °C.

4.10.3 Φορτιστής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος των παιδιών.
 - ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή μακριά από παιδιά.

- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.
 - Αφαιρέστε τη μπαταρία.
 - Αν ο φορτιστής είναι ζεστός, αφήστε τον να κρυώσει.
 - Φυλάξτε τον φορτιστή σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - Φυλάσσετε τον φορτιστή σε κλειστό χώρο.
 - Φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ + 5 °C και + 40 °C.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε τον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον φορτιστή.
 - Πιάνετε και κρατάτε τον φορτιστή από το περίβλημά του. Στον φορτιστή υπάρχει μια ενσωματωμένη λαβή που διευκολύνει τον χειρισμό του φορτιστή.
 - Κρεμάστε τον φορτιστή στο στήριγμα τοίχου.

4.11 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία βρίσκεται μέσα στο χορτοκοπτικό κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, το χορτοκοπτικό μπορεί κατά λάθος να τεθεί σε λειτουργία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.



- Αφαιρέστε τη μπαταρία.

- Σκληρά μέσα καθαρισμού, πλυστικά υψηλής πίεσης και μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο χορτοκοπτικό, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα, στη μπαταρία ή στον φορτιστή. Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν καθαρίζονται με τον

κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

- Καθαρίζετε το χορτοκοπτικό, τον προφυλακτήρα, το κοπτικό εξάρτημα, τη μπαταρία και τον φορτιστή όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

- Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν συντηρούνται και επισκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
 - Μην εκτελείτε μόνος σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο χορτοκοπτικό, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα, στη μπαταρία ή στον φορτιστή.
 - Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία ή ο φορτιστής χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

5.1 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελέστε τα εξής βήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
 - Χορτοκοπτικό μηχανήμα, 4.6.1.
 - Προφυλακτήρας, 4.6.2.
 - Κεφαλή κοπής, 4.6.3.
 - Μπαταρία, 4.6.4.
 - Φορτιστής, 4.6.5.
- Ελέγξτε τη μπαταρία, 11.2.
- Φορτίστε τη μπαταρία πλήρως, 6.1.
- Καθαρίστε το χορτοκοπτικό, 16.1.

- ▶ Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα,  7.1.
- ▶ Τοποθετήστε τη μπομπίνα,  7.2.1.
- ▶ Τοποθετήστε την κυκλική λαβή,  7.3.
- ▶ Ρυθμίστε το μήκος του σωλήνα,  8.1.
- ▶ Ρυθμίστε την κυκλική λαβή,  8.2.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια,  11.1.
 - ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες κατά τον έλεγχο των χειριστηρίων, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

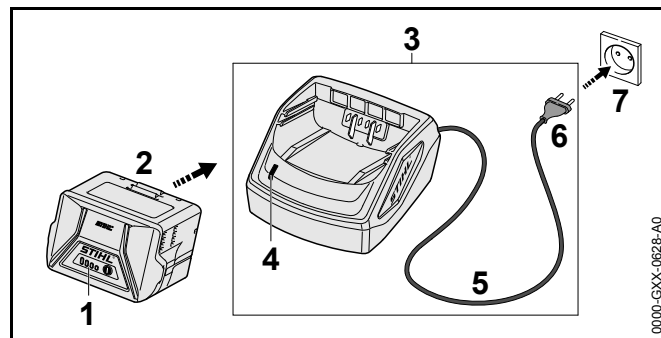
6 Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες

6.1 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

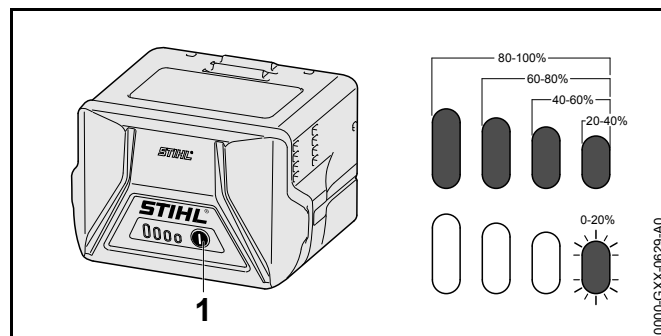
Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το φις στην πρίζα και τοποθετείτε τη μπαταρία στον φορτιστή. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ο φορτιστής κλείνει αυτόματα.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η μπαταρία και ο φορτιστής ζεσταίνονται.



- ▶ Συνδέστε το φις (6) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα (7).
Ο φορτιστής (3) εκτελεί μια αυτοδιάγνωση. Η λυχνία (4) ανάβει πράσινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια κόκκινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
- ▶ Δρομολογήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (5).
- ▶ Περάστε τη μπαταρία (2) μέσα στους οδηγούς του φορτιστή (3) και πιέστε την, μέχρι να τερματίσει. Η λυχνία (4) αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα. Οι λυχνίες (1) ανάβουν σε πράσινο χρώμα και η μπαταρία (2) φορτίζεται.
- ▶ Μόλις η λυχνία (4) και οι λυχνίες (1) σβήσουν, αποσυνδέστε το φις (6) από την πρίζα (7). Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία (2).

6.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- ▶ Πιέστε το πλήκτρο (1). Οι λυχνίες ανάβουν για περίπου 5 δευτερόλεπτα σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- ▶ Αν η δεξιά πράσινη λυχνία αναβοσβήνει, φορτίστε τη μπαταρία.

6.3 Λυχνίες μπαταρίας

Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ή πιθανές βλάβες. Οι λυχνίες μπορούν να ανάβουν ή να αναβοσβήνουν σε πράσινο ή κόκκινο χρώμα.

Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ Αν ανάβουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών,  18. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό ή στη μπαταρία.

6.4 Λυχνίες φορτιστή

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση του φορτιστή.

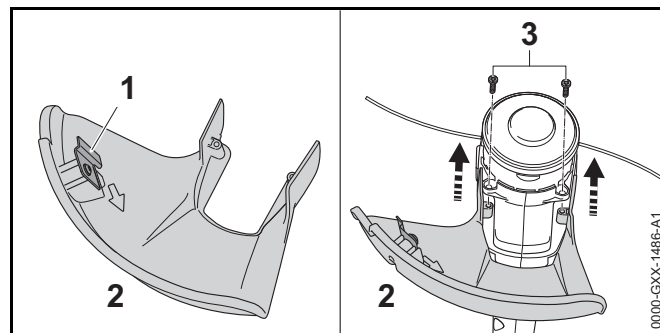
Αν η λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα, η μπαταρία φορτίζεται.

- ▶ Αν η λυχνία ανάβει σε κόκκινο χρώμα, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών. Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.

7 Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού

7.1 Τοποθέτηση προφυλακτήρα

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.



Το μαχαίρι μεσινέζας (1) είναι ενσωματωμένο στον προφυλακτήρα (2) και δεν επιτρέπεται να αφαιρεθεί.

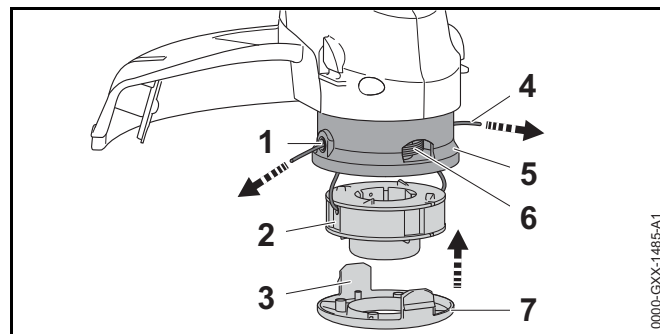
- ▶ Περάστε τον προφυλακτήρα (3) μέσα στα αυλάκια στο περίβλημα του κινητήρα, μέχρι να τερματίσει. Ο προφυλακτήρας (3) σχηματίζει ενιαία επιφάνεια με το περίβλημα.
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε τις βίδες (3).

Ο προφυλακτήρας (2) πρέπει να μείνει μόνιμα στερεωμένος στο μηχάνημα.

7.2 Κεφαλή κοπής AutoCut 2-2

7.2.1 Τοποθέτηση μπομπίνας

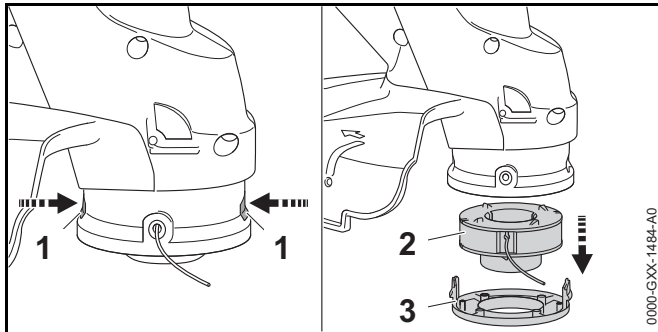
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Τοποθετήστε το καρούλι με τη μεσινέζα μέσα σε ένα δοχείο με νερό για διάστημα 12 έως 24 ωρών. Έτσι οι μεσινέζες αποκτούν ελαστικότητα.



- ▶ Περάστε τα άκρα της μεσινέζας (4) που βγαίνουν από τη μπομπίνα (2) μέσα από τα ανοίγματα (1) της κεφαλής (5).
- ▶ Τοποθετήστε τη μπομπίνα (2) μέσα στην κεφαλή (4).
- ▶ Τοποθετήστε το καπάκι (7) στην κεφαλή (5) με τέτοιο τρόπο, ώστε οι γλώσσες (3) στο καπάκι (7) να εφαρμόζουν στα αντίστοιχα ανοίγματα (6) της κεφαλής (4).
- ▶ Πιέστε το καπάκι (6) μέσα στην κεφαλή (4) μέχρι να τερματίσει.
Οι γλώσσες (3) κουμπώνουν με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

7.2.2 Αφαίρεση καρουλιού

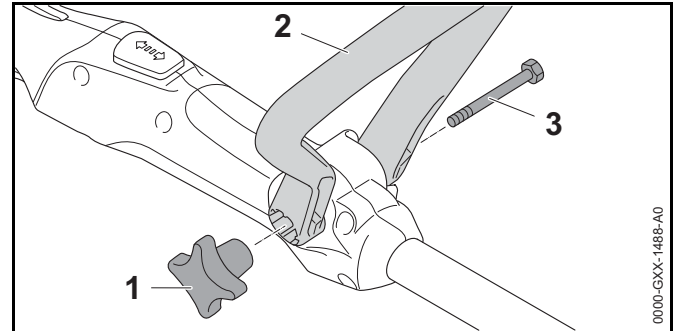
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Πιέστε τις γλώσσες (1) και αφαιρέστε το καπάκι (3).
- ▶ Αφαιρέστε τη μπομπίνα (2).

7.3 Τοποθέτηση κυκλικής λαβής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Ευθυγραμμίστε την κυκλική λαβή (2) με τέτοιο τρόπο, ώστε η υποδοχή του αστεροειδούς κουμπιού (1) να βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της λαβής χειρισμού και τα ανοίγματα στην κυκλική λαβή (2) να δείχνουν προς την κατεύθυνση του χρήστη.
- ▶ Ανοίξτε τα σκέλη της κυκλικής λαβής (2) και τοποθετήστε την κυκλική λαβή (2) στη λαβή χειρισμού. Βεβαιωθείτε ότι η τοξωτή λαβή (2) κουμπώνει.
- ▶ Περάστε τη βίδα (3) μέσα από τη οπή.
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε το αστεροειδές κουμπί (1).

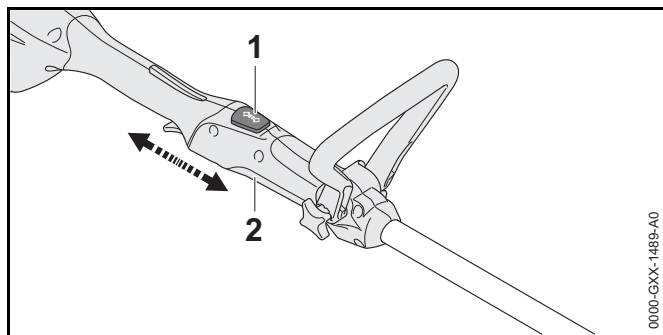
Η κυκλική λαβή (2) πρέπει να μείνει μόνιμα στερεωμένη στο μηχανήμα.

8 Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη

8.1 Ρύθμιση μήκους σωλήνα

Το μήκος του σωλήνα μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη.

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Κρατήστε σταθερό τον σωλήνα.

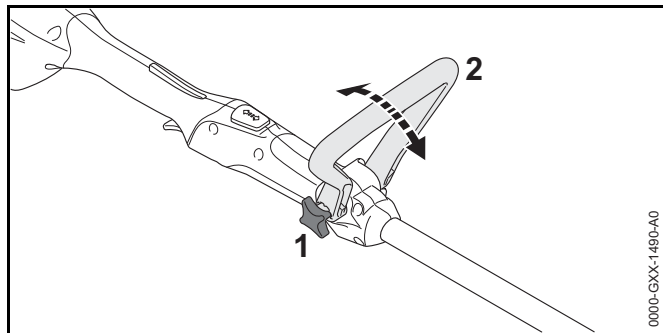


- ▶ Πιέστε το κουμπί εμπλοκής (1) και κρατήστε τον πατημένο.
- ▶ Τραβήξτε ή σπρώξτε τη λαβή χειρισμού (2) στην επιθυμητή θέση.
- ▶ Αφήστε το κουμπί εμπλοκής (1).
- ▶ Μετακινήστε λίγο τη λαβή χειρισμού (2) μέχρι να κουμπώσει.

8.2 Ρύθμιση κυκλικής λαβής

Η κυκλική λαβή μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετικές θέσεις, ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη.

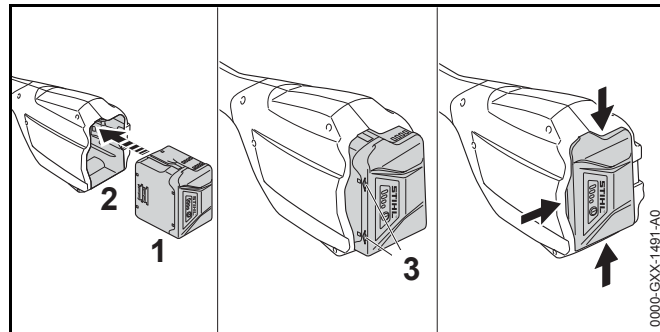
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Λύστε το κουμπί (1).
- ▶ Γυρίστε την κυκλική λαβή (2) στην επιθυμητή θέση.
- ▶ Σφίξτε γερά το κουμπί (1).

9 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

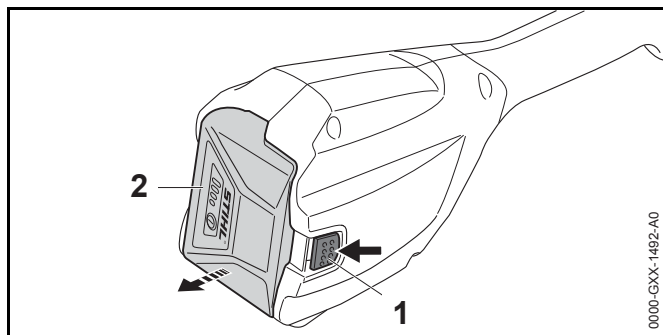
9.1 Τοποθέτηση μπαταρίας



- ▶ Πιέστε τη μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας (2) μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο εμπλοκής.
Τα βέλη (3) στη μπαταρία (1) είναι ακόμα ορατά και η μπαταρία (1) έχει ασφαλιστεί μέσα στην υποδοχή (2). Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στο χορτοκοπτικό και τη μπαταρία (1).
- ▶ Πιέστε τη μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας (2) μέχρι να τερματίσει.
Η μπαταρία (1) εμπλέκεται με έναν δεύτερο χαρακτηριστικό ήχο και ενσωματώνεται πλήρως μέσα στο περίβλημα του χορτοκοπτικού.

9.2 Αφαίρεση μπαταρίας

- ▶ Τοποθετήστε το χορτοκοπτικό πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Κρατήστε ένα χέρι μπροστά από την υποδοχή της μπαταρίας, ώστε να μην πέσει κάτω ή μπαταρία (2).

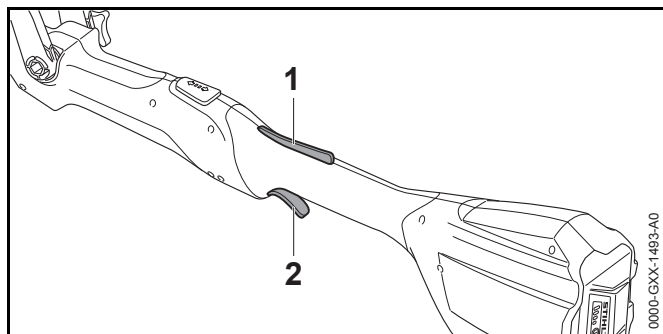


- ▶ Με το άλλο χέρι, πιέστε τον μοχλό ασφάλισης (1). Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχανήμα.

10 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού

10.1 Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού

- ▶ Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- ▶ Με το άλλο χέρι, κρατήστε την κυκλική λαβή του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.



- ▶ Πιέστε την ασφάλεια της σκανδάλης (1) με το χέρι και κρατήστε την πατημένη.

- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη. Το χορτοκοπτικό επιταχύνει και το κοπτικό εξάρτημα κινείται.

10.2 Σβήσιμο χορτοκοπτικού

- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και την ασφάλεια.
- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.
- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

11 Έλεγχος χορτοκοπτικού και μπαταρίας

11.1 Έλεγχος χειριστηρίων

Ασφάλεια σκανδάλης και σκανδάλη

- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Δοκιμάστε να πιέσετε τη σκανδάλη χωρίς να πατήσετε την ασφάλεια.
- ▶ Αν μπορείτε να πατήσετε τη σκανδάλη, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Η ασφάλεια της σκανδάλης είναι ελαττωματική.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε την ασφάλεια της σκανδάλης.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και αφήστε την πάλι.
- ▶ Αν η σκανδάλη ή η ασφάλειά της πατιέται με δυσκολία ή δεν επανέρχεται αυτόματα στην αρχική της θέση, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στη σκανδάλη ή στην ασφάλεια της σκανδάλης.

Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού

- ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε την ασφάλεια της σκανδάλης.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη. Το κοπτικό εξάρτημα περιστρέφεται.

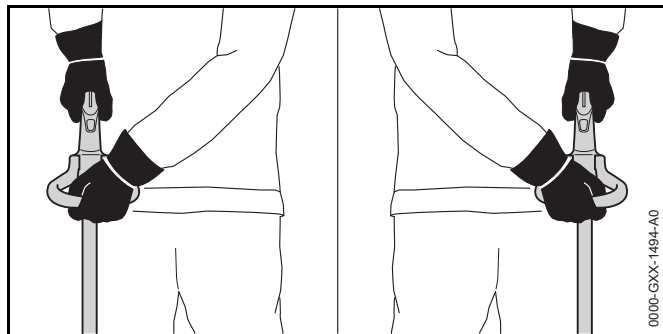
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Το κοπτικό εξάρτημα σταματά μετά από σύντομο χρόνο.
- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

11.2 Ελέγξτε τη μπαταρία

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο μπαταρίας. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.

12 Εργασία με το χορτοκοπτικό

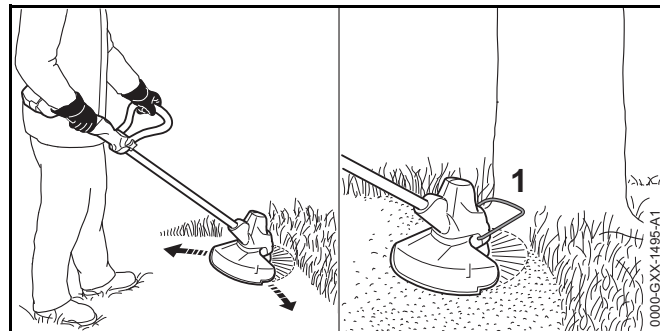
12.1 Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού



- ▶ Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- ▶ Με το άλλο χέρι, κρατήστε την κυκλική λαβή του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.

12.2 Κοπή χόρτου

Το ύψος κοπής καθορίζεται από την απόσταση του κοπτικού εξαρτήματος από το έδαφος.



- ▶ Κινείτε το χορτοκοπτικό ομαλά από τη μία πλευρά στην άλλη.
- ▶ Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.
- ▶ Αν εργάζεστε με αποστάτη: Ξεδιπλώστε πλήρως τον αποστάτη (1).

12.3 Ρύθμιση μεσινέζας

- ▶ Χτυπήστε την περιστρεφόμενη κεφαλή προσεκτικά στο έδαφος για μια στιγμή. Τροφοδοτούνται περίπου 30 mm.

Το μαχαίρι μεσινέζας στον προφυλακτήρα αυτόματα κόβει τις μεσινέζες στο κατάλληλο μήκος.

Αν οι μεσινέζες έχουν μήκος μικρότερο από 25 mm, δεν μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα.

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Πιέστε το κουμπί στην κεφαλή κοπής και κρατήστε την πατημένη.
- ▶ Τραβήξτε τη μεσινέζα με το χέρι.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να τραβήξετε άλλη μεσινέζα, αλλάξτε τη μπομπίνα μεσινέζας. Η μπομπίνα έχει αδειάσει.

13 Μετά την εργασία

13.1 Μετά την εργασία

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Αν το χορτοκοπτικό είναι βρεγμένο, αφήστε το να στεγνώσει.
- ▶ Αν η μπαταρία είναι βρεγμένη, αφήστε την να στεγνώσει.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό.
- ▶ Καθαρίστε τον προφυλακτήρα.
- ▶ Καθαρίστε το κοπτικό εξάρτημα.
- ▶ Καθαρίστε τη μπαταρία.

14 Μεταφορά

14.1 Μεταφορά χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Ρυθμίστε τον σωλήνα στο μικρότερο δυνατό μήκος.
- ▶ Μεταφέρετε το χορτοκοπτικό από τον σωλήνα, κρατώντας το μηχάνημα σε ισορροπία και με το κοπτικό εξάρτημα στραμμένο προς το πίσω.
- ▶ Αν το χορτοκοπτικό μεταφέρεται σε αυτοκίνητο, φροντίστε να μη μπορέσει να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

14.2 Μεταφορά μπαταρίας

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- ▶ Συσκευάστε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Η συσκευασία είναι ηλεκτρικά μη αγωγίμη.
 - Η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.
- ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

Η μπαταρία υπόκειται στους κανόνες μεταφοράς επικινδυνών αγαθών. Η μπαταρία χαρακτηρίζεται ως μπαταρία τύπου UN 3480 (μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει εγκριθεί σύμφωνα με το Μέρος III, παράγραφος 38.3, του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων του ΟΗΕ.

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Φύλαξη

15.1 Φύλαξη χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Αφαιρέστε το καρούλι.
- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το χορτοκοπτικό είναι καθαρό και στεγνό.

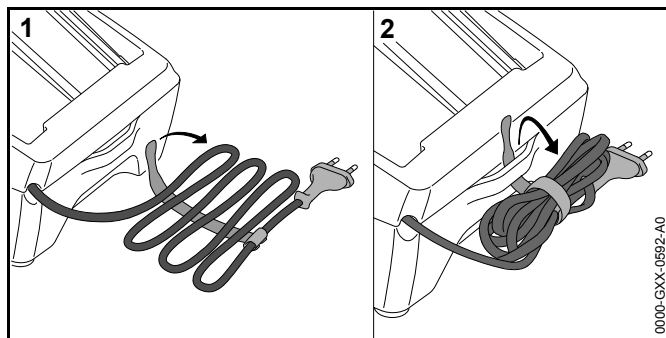
15.2 Φύλαξη μπαταρίας

Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε τη μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες λυχνίες).

- ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται χωριστά από το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή.
 - Η μπαταρία φυλάσσεται σε ηλεκτρικά μη αγωγίμη συσκευασία.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ - 10 °C και + 50 °C.

15.3 Φύλαξη φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.
- ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Ο φορτιστής βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Ο φορτιστής είναι καθαρός και στεγνός.
 - Ο φορτιστής βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Ο φορτιστής φυλάσσεται χωριστά από τη μπαταρία.
 - Ο φορτιστής δεν είναι κρεμασμένος από το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ο φορτιστής βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ +5 °C και +40 °C.

16 Καθάρισμα

16.1 Καθάρισμα χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό με ένα υγρό πανί.
- ▶ Αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα από την υποδοχή της μπαταρίας και καθαρίστε την υποδοχή της μπαταρίας με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα την υποδοχή της μπαταρίας με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

16.2 Καθάρισμα προφυλακτήρα και κοπτικού εξαρτήματος

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε τον προφυλακτήρα και το κοπτικό εξάρτημα με ένα υγρό πανί ή μια μαλακή βούρτσα.

16.3 Καθάρισμα μπαταρίας

- ▶ Καθαρίστε τη μπαταρία με ένα υγρό πανί.

16.4 Καθάρισμα φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- ▶ Καθαρίστε τον φορτιστή με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

17 Συντήρηση και επισκευές

17.1 Συντήρηση και επισκευή χορτοκοπτικού

Η συντήρηση και επισκευή του χορτοκοπτικού δεν μπορούν να γίνουν από τον χρήστη.

- ▶ Αν το χορτοκοπτικό χρειάζεται συντήρηση ή έχει ελάττωμα ή ζημιά, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

17.2 Συντήρηση και επισκευή μπαταρίας

Η μπαταρία δεν χρειάζεται συντήρηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί.

- ▶ Μπαταρία που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.

17.3 Συντήρηση και επισκευή φορτιστή

Ο φορτιστής δεν χρειάζεται συντήρηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί.

- ▶ Φορτιστής που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.

- Αν υπάρχει ελάττωμα ή ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή ή το καλώδιο τροφοδοσίας αλλά ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το αντικαταστήσει.

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αντιμετώπιση βλαβών χορτοκοπτικού ή μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το χορτοκοπτικό δεν λειτουργεί όταν το ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε τη μπαταρία.
	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Αφήστε τη μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε τη μπαταρία. ► Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία. ► Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ ζεστό.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
	4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Βλάβη στη μπαταρία.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ► Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία. ► Αν και πάλι αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στο χορτοκοπτικό και τη μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ► Τοποθετήστε τη μπαταρία.
		Το χορτοκοπτικό ή η μπαταρία έχει βραχεί.	► Αφήστε το χορτοκοπτικό ή την μπαταρία να στεγνώσει.
Το χορτοκοπτικό σβήνει στη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ ζεστό.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ▶ Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία.
Ο χρόνος λειτουργίας του χορτοκοπτικού είναι πολύ μικρός.		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	▶ Φορτίστε τη μπαταρία πλήρως.
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	▶ Αλλάξτε τη μπαταρία.
Η διαδικασία φόρτισης δεν ξεκινά όταν τοποθετείτε τη μπαταρία στον φορτιστή.	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	▶ Αφήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή. Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει αυτόματα μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία.

18.2 Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή

Βλάβη	Λυχνίες φορτιστή	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Η λυχνία αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.	Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον φορτιστή και τη μπαταρία έχει διακοπεί.	▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία. ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή. ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία.
		Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.	▶ Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56

- Επιτρεπόμενη μπαταρία: STIHL AK
- Βάρος χωρίς μπαταρία, κοπτικό εξάρτημα και προφυλακτήρα: 2,1 kg
- Μήκος χωρίς κοπτικό εξάρτημα: 1470 mm έως 1670 mm

19.2 Μπαταρία STIHL AK

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 36 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: - 10 °C έως + 50 °C

19.3 Φορπιστής STIHL AL 101

- Ονομαστική τάση: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Συχνότητα: Βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ονομαστική ισχύς: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ρεύμα φόρτισης: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: + 5 °C έως + 40 °C

Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times .

19.4 Τιμές θορύβου και δονήσεων

Η STIHL συνιστά να φοράτε ωτασπίδες.

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 72 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2,5 dB(A).
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{wA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 86 dB(A) Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2,5 dB(A).
- Δονήσεις a_{HV} μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91, λαβή χειρισμού και κυκλική λαβή: 3,5 m/s² Ο συντελεστής K για τις δονήσεις ανέρχεται σε 2,0 m/s².

Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων έχουν μετρηθεί με τυποποιημένη διαδικασία ελέγχου και μπορούν να θεωρηθούν κατάλληλες για τη σύγκριση ηλεκτρικών μηχανημάτων. Οι πραγματικά παραγόμενες τιμές δονήσεων ενδέχεται να διαφέρουν από τις αναφερόμενες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του μηχανήματος. Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μια πρώτη εκτίμηση της καταπόνησης από δονήσεις. Οι πραγματική καταπόνηση από δονήσεις πρέπει να προσδιοριστεί με εκτίμηση. Στην εκτίμηση αυτή μπορεί να λαμβάνονται υπόψη και τα χρονικά διαστήματα κατά τα οποία το ηλεκτρικό μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς να προκαλεί καταπονήσεις.

19.5 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach .

20 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων

20.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56

Μαζί με τον προφυλακτήρα για κεφαλές κοπής επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται οι εξής κεφαλές:

- Κεφαλή κοπής AutoCut 2-2 με «στρογγυλή, αθόρυβη» μεσινέζα με διάμετρο 1,6 mm

Η τοποθέτηση της κεφαλής κοπής δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.

- ▶ Ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να τοποθετήσει την επιθυμητή κεφαλή κοπής.

21 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

21.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL® Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

22 Απόρριψη

22.1 Απόρριψη χορτοκοπτικού, μπαταρίας και φορτιστή

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.

- ▶ Απορρίψτε το χορτοκοπτικό, τον προφυλακτήρα, το κοπτικό εξάρτημα, τη μπαταρία, τον φορτιστή, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία σύμφωνα με τους κανονισμούς και με σεβασμό για τη φύση.

23 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

23.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 56

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό
- Κατασκευαστής: STIHL
- Μοντέλο: FSA 56
- Κωδικός σειράς: 4522

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN ISO 12100, λαμβάνοντας υπόψη το πρότυπο EN 50636-2-91.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ, παράρτημα VIII.

Συνεργαζόμενος κοινοποιημένος οργανισμός: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Γερμανία

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 86 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 88 dB(A)

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο τμήμα Produktzulassung της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται πάνω στο χορτοκοπτικό.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Κ.Ε.



Thomas Elsner, Επικεφαλής τμήματος διαχείρισης
προϊόντων και υπηρεσιών

23.2 Βεβαίωση συμμόρφωσης για φορτιστή STIHL AL 101

Αυτός ο φορτιστής έχει κατασκευαστεί και τεθεί στην
κυκλοφορία σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες: 2014/35/
ΕΕ, 2014/30/ΕΕ και 2011/65/ΕΕ.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του
μηχανήματος αναγράφονται πάνω στον φορτιστή.

Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ διατίθεται από την
εταιρεία ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115,
71336 Waiblingen, Γερμανία.

İçindekiler

1	Önsöz	160
2	Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler	160
2.1	Geçerli dokümanlar	160
2.2	Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi	161
2.3	Tekst içindeki semboller	161
3	Genel	161
3.1	Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazı	161
3.2	Kesici aletli	162
3.3	Semboller	162
4	Emniyet kuralları	163
4.1	İkaz sembolleri	163
4.2	Amacına uygun kullanma	164
4.3	Kullanıcıda aranan özellikler	164
4.4	İş elbisesi ve donanım	164
4.5	Çalışma alanı ve ortam	165
4.6	İşletme güvenliğine uygun durum	166
4.7	İşletme	168
4.8	Şarj etme	169
4.9	Nakliyat	170
4.10	Saklama	170
4.11	Temizleme, bakım ve tamir	171
5	Motorlu tırpanı çalışmaya hazır duruma getirme	172
5.1	Motorlu tırpanı çalışmaya hazır duruma getirme	172
6	Üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme	172
6.1	Aküyü şarj etme	172
6.2	Şarj durumunu göster	173
6.3	Aküdeki LED lambaları	173
6.4	Şarj cihazındaki LED lambalar	173
7	Motorlu tırpanın montajı	173
7.1	Koruyucuyu takma	173
7.2	Kesici başlık AutoCut 2-2	174
7.3	Halka kolun montajı	174

8	Motorlu tırpanı kullanıcıya göre ayarlama	175
8.1	Şaft uzunluğunu ayarlama	175
8.2	Halka kolu ayarlama	175
9	Üfleme aletinin montajı	175
9.1	Aküyü yerleştirin	175
9.2	Aküyü çıkartınız	176
10	Motorlu tırpanı çalıştırma ve kapatma	176
10.1	Motorlu tırpanı çalıştırma	176
10.2	Motorlu tırpanı kapatma	176
11	Motorlu tırpan ve akünün kontrolü	176
11.1	Kumanda elemanlarını kontrol edin	176
11.2	Aküyü kontrol edin	177
12	Motorlu tırpan ile çalışma	177
12.1	Motorlu tırpanı tutma ve yönlendirme	177
12.2	Kesim	177
12.3	Misinayı uzatma	177
13	Çalışma sonrasında	177
13.1	Çalışma sonrasında	177
14	Nakliyat	178
14.1	Motorlu tırpanı taşıma	178
14.2	Aküyü taşıma	178
15	Saklama	178
15.1	Motorlu tırpanı saklama	178
15.2	Aküyü saklama	178
15.3	Şarj cihazını saklama	178
16	Temizleme	179
16.1	Motorlu tırpanı temizleme	179
16.2	Koruyucu eleman ve kesici aleti temizleme	179
16.3	Aküyü temizleme	179
16.4	Şarj cihazını temizleme	179
17	Bakım ve tamir	179
17.1	Motorlu tırpanın bakım ve tamiri	179
17.2	Akünün bakım ve tamiri	179

STIHL®

Bu kullanma talimatı, sahibi tarafından tescil edilmiştir. Tüm hakları saklıdır, özellikle izinsiz olarak elektronik sistemlerle çoğaltılması, çevrilmesi ve dağıtımı yasaktır.

17.3 Şarj cihazının bakım ve tamiri	179
18 Arızaların tamiri	180
18.1 Motorlu tırpan ve aküdeki arızaların tamiri	180
18.2 Şarj cihazı arızalarının tamiri	181
19 Teinik bilgiler	182
19.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56	182
19.2 Akü STIHL AK	182
19.3 Şarj cihazı STIHL AL 101	182
19.4 Ses ve titreşim değerleri	182
19.5 REACH	182
20 Kesici alet ve koruyucu elemandan oluşan kombinasyonlar	182
20.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56	182
21 Yedek parçalar ve aksesuar	183
21.1 Yedek parçalar ve aksesuar	183
22 Bertaraf etme	183
22.1 Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazının bertaraf edilmesi	183
23 AB Uygunluk Deklarasyonu	183
23.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56	183
23.2 Şarj cihazı STIHL AL 101 uygunluk bilgisi	183
24 Adresler	184
24.1 STIHL İdari Merkezi	184
24.2 STIHL Satış Şirketleri	184
24.3 STIHL İthalatçıları	184

1 Önsöz

Sayın Müşterimiz,

STIHL ürünlerini tercih ettiğinizden dolayı teşekkür ederiz. Ürünlerimizi, müşterilerimizin talepleri ve istekleri doğrultusunda yüksek kalite ile geliştiriyor ve üretiyoruz. Bu sayede ekstrem şartları yerine getiren ve yüksek derecede güvenilir ürünler geliştirilmektedir.

STIHL markası aynı zamanda, servis alanında da yüksek kalite sunar. Bayilerimizden ve ihtisas mağazalarından ürünlerimizin kullanımı ve teknik özellikleri hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz.

Ürünlerimize göstermiş olduğunuz güvenden dolayı teşekkür eder STIHL ürünlerimiz ile iyi çalışmalar dileriz.



Dr. Nikolas Stihl

ÖNEMLİ: KULLANIMDAN ÖNCE KILAVUZU OKUYUN VE SAKLAYIN.

2 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler

2.1 Geçerli dokümanlar

Yerel iş güvenliği yönetmelikleri geçerlidir.

- Kullanma talimatına ilaveten aşağıda açıklanan dokümanları okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve bu dokümanları da saklayın:
 - STIHL AK aküleri için geçerli iş güvenliği bilgileri
 - STIHL aküleri ve akülü aletler için geçerli iş güvenliği bilgileri: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi

! İKAZ

Bu uyarı ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eder.

- Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

ÖNERİ

Bu uyarı maddi hasara yol açabilecek tehlikelere işaret eder.

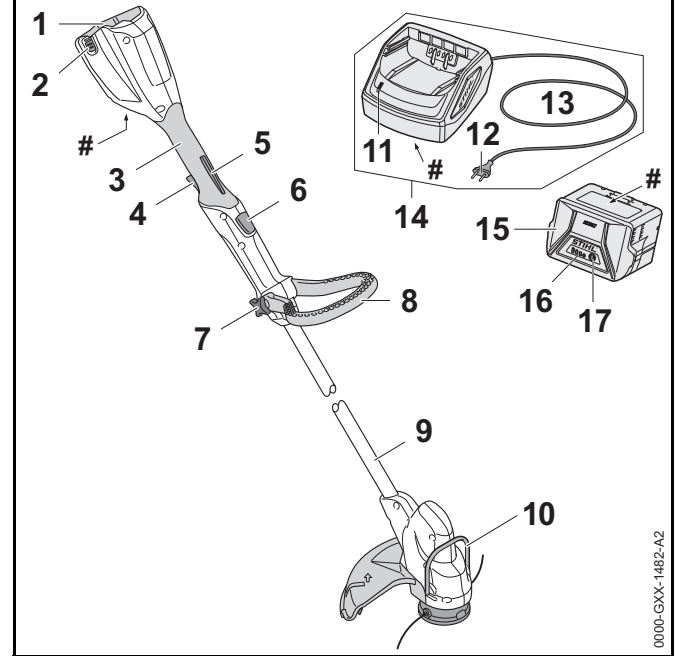
- Açıklanan ve alınması gereken önlemler maddi hasarları engelleyebilir.

2.3 Tekst içindeki semboller

-  Bu sembol bu kullanma talimatındaki bir bölüme atıfta bulunur.

3 Genel

3.1 Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazı



1 Akü kanalı

Akü kanalı aküyü tutar.

2 Kilit sürgüsü

Kilit kolu akünün akü kanalı içinde sabitlenmesine yarar.

3 Kumanda sapı

Kumanda sapı motorlu tırpanı kullanma, yönetme ve tutmaya yarar.

4 Şalter

Şalter motorlu tırpanı açıp ve kapatır.

5 Şalter kilidi

Şalter kilidi şalteri açar.

6 Bloke düğmesi

Bloke düğmesi, şaftın uzunluk ayarını bloke eder.

7 Yıldız saplı somun

Yıldız saplı somun, halka kolu şaft üzerinde sabitler.

8 Halka kol

Halka kol, motorlu tırpanı tutma ve yönetmeye yarar.

9 Şaft

Şaft bütün parçaları birleştirir.

10 LED

LED lambası şarj cihazının işletim durumunu gösterir.

11 Aralık tutucu

Aralık tutucu cisimleri, kesici alet ile temas etmeye karşı korur.

12 Fiş

Elektrik kablosu fiş ile prize bağlanır.

13 Elektrik kablosu

Elektrik kablosu şarj cihazından çıkar ve ucunda fiş bulunur.

14 Şarj cihazı

Şarj cihazı ile akü şarj edilir.

15 Akü

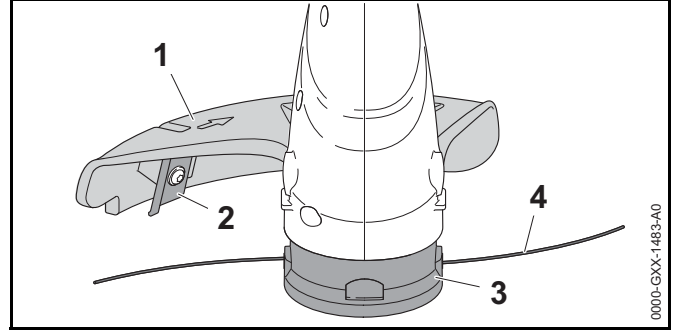
Akü, motorlu tırpana enerji besler.

16 LED'ler

LED lambaları akü şarj durumu ve arızaları gösterir.

17 Buton

Buton, aküdeki LED lambaları aktifleştirir.

Makine numarası ile birlikte güç etiketi**3.2 Kesici aletli****1 Koruyucu**

Koruyucu eleman, kullanıcıyı etrafa saçılan cisimlere ve bıçağa temas etmeye karşı korur.

2 İp kısaltma bıçağı

İp kısaltma bıçağı, çalışma esnasında misinayı doğru uzunlukta kısaltmaya yarar.

3 Kesici başlık

Kesici başlık misinayı tutar.

4 Misina

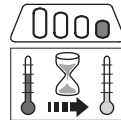
Misina ile otlar kesilir.

3.3 Semboller

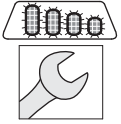
Bu semboller motorlu tırpan, akü ve şarj cihazı üzerinde bulunabilir ve anlamları aşağıda açıklanmıştır:



Bu sembol kesici aletin anma devrini gösterir.



1 LED lambası kırmızı yanıyor. Akü çok sıcak veya çok soğuk.



Dört LED lambası kırmızı yanıp sönüyor. Akü arızalıdır.



LED lambası yeşil yanıyor ve aküdeki LED lambaları yanıyor veya yeşil yanıp sönüyor. Akü şarj ediliyor.



LED lambası kırmızı yanıp sönüyor. Akü ve şarj cihazı arasında temas yok veya akü veya şarj cihazında bir arıza mevcut.



Elektrikli aletlerin gürültü emisyonlarını kıyaslamayı mümkün kılan 2000/14/AT direktifine göre ölçülen dB(A) birimli garanti edilen ses güç seviyesi.



Sembol yanındaki değer, akü hücresi üreticisinin spesifikasyonu uyarınca akünün enerji kapasitesini gösterir. Kullanıma sunulan enerji kapasitesi bu değerden daha düşüktür.



Elektrikli aleti kapalı ve kuru bir mekanda çalıştırın



Bu ürünü evsel atıklar ile birlikte bertaraf etmeyin.

4 Emniyet kuralları

4.1 İkaz sembolleri

Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazı üzerinde bulunan ikaz sembollerinin anlamları aşağıda açıklanmıştır:



İş güvenliği uyarıları ve önlemlerini dikkate alın.



Kullanma talimatını okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve saklayın.



Koruyucu gözlük kullanın.



Etrafa saçılan cisimler ile ilgili iş güvenliği uyarıları ve önlemlerini dikkate alın.



Çalışmaya ara verildiğinde, taşıma, depolama, bakım veya tamir çalışmalarında aküyü çıkarın.



Motorlu tırpan ve şarj cihazını yağmurdan ve sudan koruyun.



Emniyet mesafesinde durun.



Aküyü sıcaktan ve açık ateşten koruyun.



Aküyü yağmurdan ve sudan koruyun ve sıvıların içine daldırmayın.



Akünün azami çalışma sıcaklık aralığına riayet edin.

4.2 Amacına uygun kullanma

Motorlu tırpan STIHL FSA 56 otların kesilmesi için uygundur.

Motorlu tırpanın yağmurda kullanılması yasaktır.

STIHL AK tipi akü, motorlu tırpana gerekli çalıştırma enerjisi sağlar.

STIHL AL 101 şarj cihazı STIHL AK tip akünün şarj edilmesinde kullanılır.

⚠ İKAZ

- STIHL tarafından kullanılmasına izin verilmeyen akü ve şarj cihazlarının kullanılması sonucunda yangın ve patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Motorlu tırpanı STIHL AK tipi akü ile kullanın.
 - ▶ STIHL AK tipi aküyü STIHL AL 101, AL 300 veya AL 500 model şarj cihazı ile şarj edin.
- Motorlu tırpan, akü veya şarj cihazı kullanım amacına aykırı kullanıldığında çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazını kullanma talimatında açıklandığı şekilde kullanın.

4.3 Kullanıcıda aranan özellikler

⚠ İKAZ

- Kullanım konusunda bilgilendirilmemiş operatörler motorlu tırpan, akü veya şarj cihazından kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Kullanıcı veya diğer kişiler ağır derecede yaralanabilir veya ölebilir.



- ▶ Kullanma talimatını okuyun, içerdiği bilgileri anlayın ve saklayın.

- ▶ Motorlu tırpan, akü veya şarj cihazı başka kimselere verileceğinde: Kullanma talimatını da veriniz.

- ▶ Herhangi bir konuda bilgi almak istediğinizde: STIHL bayileri daima hizmetinizdedir.
- ▶ Kullanıcının aşağıda aranan koşulları yerine getirmesini sağlayın:
 - Kullanıcı dinlenmiş olmalıdır.
 - Kullanıcı bedensel, sensörük ve zihinsel açıdan motorlu tırpan, akü veya şarj cihazını kullanma ve çalışma özelliğine sahip olmalıdır. Kullanıcının bedensel, sensörük ve zihinsel açıdan engelli olması durumunda kullanıcının çalışmaları sadece, gözetim altında veya sorumlu bir kişinin talimatları doğrultusunda yapmasına izin verilir.
 - Kullanıcı reşit olmalıdır.
 - Kullanıcı, motorlu tırpan ile ilk kez çalışmadan ve şarj cihazını kullanmadan önce STIHL bayisi veya yetkili personel tarafından bilgilendirilecektir.
 - Kullanıcının alkol, ilaç veya uyuşturucu etkisi altında olması yasaktır.

4.4 İş elbisesi ve donanım

⚠ İKAZ

- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - ▶ Tam oturan bir iş gözlüğü takın. Uygun iş gözlükleri EN 166 standartı uyarınca test edilmiş ve bu test sertifikası ile piyasada satışa sunulmuştur.
 - ▶ Maske takın.
 - ▶ Çalışma esnasında uzun pantolon giyin.



- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Teneffüs edilen toz sağlığını bozabilir ve alerjik reaksiyona sebep olabilir.
 - Toz maskesi takın.
- Uygun olmayan iş giysisi ağaçlara, çalılara ve tırpana takılabilir. Uygun iş giysisi giymeyen kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - Bol olmayan iş giysisi giyin.
 - Atkı ve takılarınızı çıkarın.
- Çalışma esnasında kullanıcı dönmekte olan kesici takım ile temas edebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - Dayanıklı malzemeden imal edilmiş iş ayakkabısı giyin.
 - Çalışma esnasında uzun pantolon giyin.
- Temizleme veya bakım esnasında kullanıcı, kesici takım veya misina kısaltma bıçağı ile temas edebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Dayanıklı malzemeden imal edilmiş iş eldiveni takın.
- Kullanıcı uygun ayakkabı giymediğinde kayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
 - Tabanı düz olmayan sağlam yapılı, kapalı ayakkabı giyin.

4.5 Çalışma alanı ve ortam

4.5.1 Motorlu tırpan

⚠ İKAZ

- Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler, çocuklar ve motorlu tırpandan kaynaklanan tehlikeleri ve etrafa saçılan cisimleri algılayamaz ve tahmin edemez. Çalışma alanının yakınında bulunan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ağır derecede yaralanabilir.



ma alanının yakınında bulunan kişiler, lar ve hayvanları çalışma alanından uzaklıkta bulunacaktır.

- Alet ile eşyalar arasında 15 m mesafe bırakın.

- Motorlu tırpan suya karşı korunaklı değildir. Yağmurda veya ıslak bir ortamda çalışıldığında elektrik çarpma tehlikesi vardır. Kullanıcı yaralanabilir ve motorlu tırpan hasar görebilir.



- Yağmurda ve veya nemli ortamlarda çalışmayın.

- Motorlu tırpanın elektrik motoru kıvılcım oluşturabilir. Oluşan bu kıvılcımlar kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda yangına veya patlamaya yol açabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - Kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda çalıştırmayın.

4.5.2 Akü

⚠ İKAZ

- Çocuklar aküden kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
 - Çocukları çalışma alanından uzak tutun.
- Akü her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Akü belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya maddi hasar oluşabilir.



- Aküyü ateş ve ısıya karşı koruyun.
- Aküyü ateş içine atmayın.



- Aküyü, – 10 °C ila + 50 °C sıcaklık aralığında kullanın ve saklayın.



- Aküyü yağmurdan ve sudan koruyun ve sıvıların içine daldırmayın.

- Aküyü metal cisimlerden uzak tutun.
- Aküyü yüksek basınca maruz bırakmayın.
- Aküyü mikro dalgalara maruz bırakmayın.
- Aküyü kimyasallara ve tuzlara karşı koruyun.

4.5.3 Şarj cihazı

⚠ İKAZ

- Çocuklar şarj cihazından kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
- Çocukları çalışma alanından uzak tutun.
- Şarj cihazı suya karşı korunaklı değildir. Yağmurda veya ıslak bir ortamda çalışıldığında elektrik çarpması tehlikesi vardır. Kullanıcı yaralanabilir ve şarj cihazı görebilir.



- Yağmurda ve veya nemli ortamlarda çalışmayın.

- Şarj cihazı her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Şarj cihazı belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya maddi hasar oluşabilir.
- Şarj cihazını kapalı ve kuru bir mekanda çalıştırın.
- Şarj cihazını kolay alev alabilir veya patlama tehlikesi olan ortamlarda çalıştırmayın.
- Şarj cihazını kolay alev alabilir bir zemin üzerinde çalıştırmayın.
- Şarj cihazını + 5 °C ila + 40 °C aralığındaki sıcaklıkta kullanın ve saklayın.

- Elektrik kablosu üzerinden geçenlerin ayakları kabloya takılabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler yaralanabilir ve şarj cihazı hasar görebilir.
- Elektrik kablosunu zemine yatay şekilde döşeyin.

4.6 İşletme güvenliğine uygun durum

4.6.1 Motorlu tırpan

Motorlu tırpan ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Motorlu tırpan hasarlı değildir.
- Motorlu tırpan temiz ve kuru olacaktır.
- Kumanda elemanlarının fonksiyonu normaldir ve üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.
- Kullanma talimatında açıklanan kesici ve koruyucu elemandan oluşan bir kombinasyon takılıdır.
- Kesici aleti doğru şekilde takılmıştır.
- Bu motorlu tırpan için sadece orijinal STIHL aksesuar takılıdır.
- Aksesuar doğru şekilde takılmıştır.

⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığı anda aletin parçaları doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
- Hasarsız durumdaki bir motorlu tırpan ile çalışın.
- Motorlu tırpan kirli veya ıslak olduğunda: Motorlu tırpanı temizleyin ve kurulayın.
- Motorlu tırpan üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. İstisna: Montaj bu kullanım kılavuzunda açıklanan kesici alet ve koruma kombinasyonu şeklinde yapılacaktır.
- Kumanda elemanları çalışmadığında: Motorlu tırpanı çalıştırmayın.
- Metal kesici alet takmayın.

- Bu motorlu tırpan için sadece orijinal STIHL aksesuar takın.
- Kesici aleti ve koruyucu elemanı kullanma talimatında açıklandığı şekilde monte edin.
- Aksesuar elemanı kullanım kılavuzunda veya aksesuar için geçerli kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
- Motorlu tırpanın hava çıkış deliğine herhangi bir cisim sokmayın.
- Herhangi bir konuda bilgi almak istediğinizde: STIHL bayileri daima hizmetinizdedir.

4.6.2 Koruyucu

Koruyucu eleman ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Koruyucu eleman hasarlı değildir.
- İp (misina) kısaltma bıçağı doğru şekilde monte edilmiştir.

⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığında aletin parçaları doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - Hasarsız durumdaki bir koruma eleman ile çalışın.
 - Doğru monte edilmiş ip (misina) kısaltma bıçağı ile çalışın.
 - Herhangi bir konuda bilgi almak istediğinizde: STIHL bayileri daima hizmetinizdedir.

4.6.3 Kesici başlık

Kesici başlık ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Kesici başlık hasarlı değildir.
- Kesici başlık bloke olmamıştır.
- Misina doğru şekilde monte edilmiştir.

⚠ İKAZ

- İşletme güvenliği olmayan bir durumda kesici başlık parçaları veya misina yerinden çıkabilir ve etrafa saçılabilir. Kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
 - Hasarsız durumdaki bir kesici bıçak ile çalışın.
 - Misina yerine metal cisim takmayın.
 - Herhangi bir konuda bilgi almak istediğinizde: STIHL bayileri daima hizmetinizdedir.

4.6.4 Akü

Akü ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Aküde herhangi bir hasar yoktur.
- Aküyü temiz ve kuru olacaktır.
- Akü fonksiyonu normaldir ve üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.

⚠ İKAZ

- İşletme güvenliği olmayan bir durumda akü güvenli şekilde çalışmaz. Kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
 - Hasarlı olmayan ve fonksiyonları normal bir akü ile çalışın.
 - Hasarlı veya arızalı bir aküyü şarj etmeyin.
 - Akü kirlili veya ıslak olduğunda: Aküyü temizleyin ve kurulayın.
 - Akü üzerinde değişikli yapmayın.
 - Akü deliğine herhangi bir cisim sokmayın.
 - Akünün elektrik kontaktlarını metal cisimler ile birleştirmeyin ve kısa devre yaptırmayın.
 - Aküyü açmayın.

- Hasarlı bir akü içinden sıvı dışarı akabilir. Akü sıvısı cilt veya gözler ile temas ettiğinde cilt veya gözler tahriş olabilir.
 - ▶ Sıvı ile temas etmekten kaçının.
 - ▶ Sıvının cilde temas etmesi halinde: Cildin ilgili bölümünü bol su ve sabun ile yıkayın.
 - ▶ Sıvının gözlere temas etmesi halinde: Gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Hasarlı veya arızalı bir akü anormal kokabilir, duman çıkarabilir veya yanabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Akü anormal koktuğunda veya aküden duman çıktığında: Aküyü kullanmayın ve yanıcı maddelerden uzak tutun.
 - ▶ Akü yanmaya başladığında: Aküyü yangın söndürücü veya su ile söndürmeyi deneyin.

4.6.5 Şarj cihazı

Şarj cihazı ancak, aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

- Şarj cihazında herhangi bir hasar yoktur.
- Şarj cihazı temiz ve kuru olmalıdır.

⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığında aletin parçaları doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
 - ▶ Hasarlı olmayan bir şarj cihazı kullanın.
 - ▶ Şarj cihazı kirli veya ıslak olduğunda: Şarj cihazını temizleyin ve kurulayın.
 - ▶ Şarj cihazı üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.
 - ▶ Şarj cihazı deliğine herhangi bir cisim sokmayın.

- ▶ Şarj cihazının elektrik kontaktlarını metal cisimler ile birleştirmeyin ve kısa devre yaptırmayın.

- ▶ Şarj aletini açmayınız.

4.7 İşletme

⚠ İKAZ

- Kullanıcı bazı durumlarda konsantrasyonlu şekilde çalışmayabilir. Kullanıcının ayağı takılabilir, düşebilir ve ağır derecede yaralanabilir.
 - ▶ Sakin ve ne yaptığını bilerek çalışın.
 - ▶ Ortamın aydınlatılma durumu ve görüş mesafesi kötü olduğunda: Motorlu tırpan ile çalışmayın.
 - ▶ Motorlu tırpanı tek başınıza kullanın.
 - ▶ Kesici aleti yere yakın olarak hareket ettirin.
 - ▶ Çalışma alanındaki engellere dikkat edin.
 - ▶ Zeminde durarak ve dengenizi koruyarak çalışın.
 - ▶ Yorgunluk belirtileri olduğunda: Mola verin.
- Dönmekte olan kesici alet kullanıcıyı kesebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
 - ▶ Dönmekte olan kesici alete dokunmayın.
 - ▶ Kesici takım bir cisim nedeniyle bloke olduğunda: Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü çıkarın. Cismi ancak bundan sonra temizleyin.
- Motorlu tırpanın çalışmasında bir değişiklik meydana geldiğinde veya anormal çalışmaya başladığında motorlu tırpanın işletim güvenliği zarar görmüş olabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır derecede yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Çalışmalarınızı sonlandırın, aküyü çıkarın ve STIHL bayisine başvurun.
- Çalışma esnasında motorlu tırpandan titreşim yayılabilir.
 - ▶ İş eldiveni takın.
 - ▶ Mola verin.

- ▶ Kan dolaşımı bozukluğu ile ilgili bir durum ortaya çıktığında: Doktora başvurun.
- Şalter bırakıldığında kesici alet kısa bir süre daha dönmeye devam eder. Kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
 - ▶ Kesici aletin durmasını bekleyin.

4.8 Şarj etme

⚠ İKAZ

Aletin cereyan akımı altındaki parçalarına temas etme aşağıda açıklanan durumlarda ortaya çıkabilir:

- Elektrik kablosu hasarlıdır.
- Kablonun fişi hasarlıdır.
- Priz tesisatı doğru şekilde yapılmamıştır.
- Aletin cereyan akımı altındaki parçalarına temas etme sonucunda cereyan çarpabilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir veya ölebilir.
 - ▶ Elektrik kablosu ve fişinin hasarlı olmamasını sağlayın.
 - ▶ Fişi, tesisatı doğru şekilde yapılmış bir prize takın.

- Şarj işlemi esnasında yanlış bir voltaj veya frekans değeri şarj cihazının aşırı yüksek voltaj ile çalışmasına yol açabilir. Şarj cihazı hasar görebilir.
 - ▶ Elektrik şebekesi voltaj ve frekans değerlerinin şarj cihazı tip etiketinde gösterilen değerler ile aynı olmasını sağlayın.
- Şarj işlemi esnasında hasarlı veya arızalı bir şarj cihazı anormal kokabilir veya duman çıkarabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Aletin fişini prizden çıkarın.
- Oluşan ısı iyi derecede defedilmediğinde şarj cihazı aşırı ısınabilir ve yangın çıkabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Şarj cihazının üzerini örtmeyin.
- Tek bir prize birden fazla şarj cihazı bağlandığında şarj işlemi esnasında elektrik hattına aşırı yüklenme meydana gelebilir. Elektrik kabloları ısınabilir ve yangın çıkabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Şarj cihazını sadece tek bir prize takın.
 - ▶ Şarj cihazını gruplu prizlere takmayın.

- Şarj cihazı duvara monte edildiğinde duvar içinde bulunan elektrik kabloları ve borular hasar görebilir. Elektrik kablolarına temas etme sonucunda cereyan çarpabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Şarj cihazının monte edileceği yerde duvar içinden elektrik kablosu veya boru geçmediğini kontrol edin.
- Şarj cihazı, kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde duvara monte edilmediğinde şarj cihazı veya akü aşağı düşebilir veya şarj cihazı ısınabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Şarj cihazını kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde duvara monte edin.
- Şarj cihazı üzerinde akü takılı olarak duvara monte edildiğinde akü şarj cihazından çıkarak yere düşebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Önce şarj cihazını duvara monte edin ve sonra aküyü yerleştirin.

4.9 Nakliyat

4.9.1 Motorlu tırpan

⚠ İKAZ

- Motorlu tırpan taşıma esnasında devrilebilir veya hareket edebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.



- ▶ Aküyü çıkartınız.

- ▶ Motorlu tırpanı devrilmeyecek ve hareket etmeyecek şekilde emniyet altına alın.

4.9.2 Akü

⚠ İKAZ

- Akü her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Akü belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir.
 - ▶ Hasarlı bir aküyü taşımayın.
 - ▶ Aküyü elektrik iletmeyen bir ambalaj içinde saklayın.
- Akü taşıma esnasında devrilebilir veya hareket edebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Aküyü ambalaj içinde hareket etmeyecek şekilde ambalajlayın.
 - ▶ Ambalajı hareket etmeyecek şekilde emniyet altına alın.

4.10 Saklama

4.10.1 Motorlu tırpan

⚠ İKAZ

- Çocuklar motorlu tırpandan kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.



- ▶ Aküyü çıkartınız.

- ▶ Motorlu tırpanı çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

- Motorlu tırpanın elektrikli kontaktları ve metal parçalarında su ile temas sonucunda korozyon oluşabilir. Motorlu tırpan hasar görebilir.



- ▶ Aküyü çıkartınız.

- ▶ Motorlu tırpanı temiz ve kuru bir yerde saklayın.

4.10.2 Akü

⚠ İKAZ

- Çocuklar aküden kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
 - ▶ Aküyü çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Akü her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Akü belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında yangın veya patlama meydana gelebilir.
 - ▶ Aküyü temiz ve kuru bir yerde saklayın.
 - ▶ Aküyü kapalı bir mekanda saklayın.
 - ▶ Aküyü motorlu tırpan ve şarj cihazından ayrı bir yerde saklayın.
 - ▶ Aküyü elektrik iletmeyen bir ambalaj içinde saklayın.
 - ▶ Aküyü, – 10 °C ila + 50 °C sıcaklık aralığında saklayın.

4.10.3 Şarj cihazı

⚠ İKAZ

- Çocuklar şarj cihazından kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır derecede yaralanabilir.
 - ▶ Aküyü çıkartınız.
- Şarj cihazı her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Şarj cihazı belirli bir ortam şartlarına maruz kaldığında hasar görebilir.
 - ▶ Aküyü çıkartınız.
 - ▶ Şarj cihazı ısındığında: Şarj cihazının soğumasını sağlayın.
 - ▶ Şarj cihazını temiz ve kuru bir yerde saklayın.
 - ▶ Şarj cihazını kapalı bir mekanda saklayın.

- ▶ Şarj cihazını + 5 °C ila + 40 °C aralığındaki sıcaklıkta saklayın.
- Elektrik kablosu, şarj cihazını kablodan tutarak taşımak veya şarj cihazını kablodan asmak için tasarlanmamıştır. Elektrik kablosu ve şarj cihazı hasar görebilir.
 - ▶ Şarj cihazını gövdesinden kavrayın ve tutun. Şarj cihazını güvenli şekilde tutmak için şarj cihazının arkasında bir sap oyuğu bulunur.
 - ▶ Şarj cihazını duvar sehpasına asma.

4.11 Temizleme, bakım ve tamir

⚠ İKAZ

- Temizleme, bakım ve tamir çalışmaları esnasında akü takılı olduğunda motorlu tırpan yanlışlıkla çalıştırılabilir. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ve maddi hasar oluşabilir.
 - ▶ Aküyü çıkartınız.



- Keskin temizleme deterjanı, yüksek basınçlı yıkama makinesi veya sivri uçlu cisimler motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet, akü ve şarj cihazına zarar verir. Motorlu tırpan, koruma elemanı, kesici alet veya şarj

cihazı düzgün şekilde temizlenmediğinde içindeki parçalar doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.

- ▶ Motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet, akü ve şarj cihazını kullanma talimatında açıklandığı şekilde temizleyin.
- Motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet veya şarj cihazının bakımı veya tamiri düzgün şekilde yapılmadığında içindeki parçalar doğru şekilde çalışmaz ve emniyet tertibatları devre dışı kalır. Çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
- ▶ Motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet, akü ve şarj cihazının bakım veya tamirini kendiniz yapmayın.
- ▶ Motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet, akü ve şarj cihazının bakımı veya tamiri yapılacağında: STIHL bayisine başvurun.

5 Motorlu tırpanı çalışmaya hazır duruma getirme

5.1 Motorlu tırpanı çalışmaya hazır duruma getirme

Çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- ▶ Aşağıda açıklanan elemanların işletme güvenliğini sağlayın:
 - Motorlu tırpan, 4.6.1.
 - Koruyucu, 4.6.2.
 - Kesici başlık, 4.6.3.
 - Akü, 4.6.4.
 - Şarj cihazı, 4.6.5.
- ▶ Aküyü kontrol edin, 11.2.
- ▶ Aküyü tam olarak şarj edin, 6.1.
- ▶ Motorlu tırpanı temizleyin, 16.1.
- ▶ Koruyucuyu takma, 7.1.
- ▶ Bobin elemanını takma, 7.2.1.
- ▶ Halka kolun montajı, 7.3.

- ▶ Şaft uzunluğunu ayarlama, 8.1.
- ▶ Halka kolu ayarlama, 8.2.
- ▶ Kumanda elemanlarını kontrol edin, 11.1.
 - ▶ Kumanda elemanlarının kontrolünde 3 LED lamba kırmızı renkli yanıp söndüğünde: Aküyü sökün ve STIHL bayisine başvurun.
- ▶ Bu çalışmaların yapılması mümkün olmadığında: Motorlu tırpanı kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.

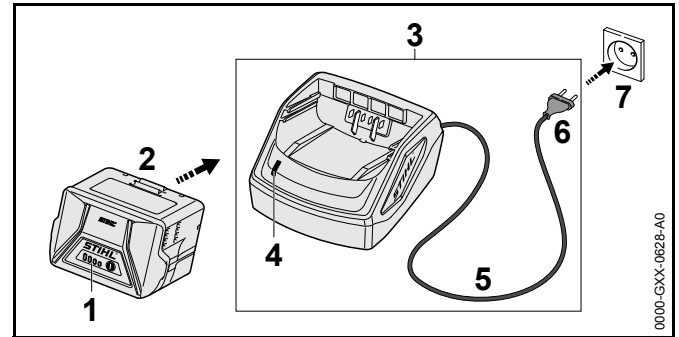
6 Üfleme aletini çalışmaya hazır duruma getirme

6.1 Aküyü şarj etme

Şarj süresi örneğin akü sıcaklığı veya ortam sıcaklığı gibi çeşitli etkenlere bağlıdır. Gerçek şarj süresi açıklanan şarj süresinden farklı olabilir. Şarj süresi bilgileri www.stihl.com/charging-times sayfalarında açıklanmıştır.

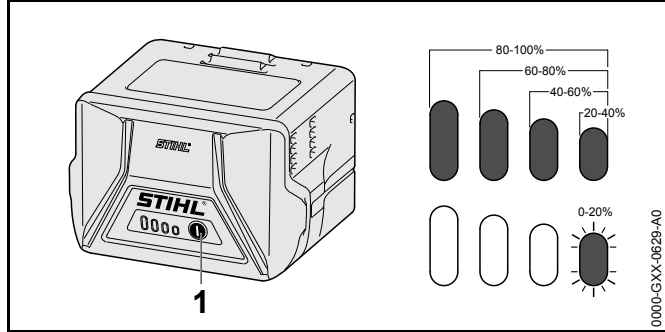
Elektrik kablosunun fişi prize takılı olduğunda ve akü şarj cihazına bağlandığında şarj işlemi otomatik olarak başlatılır. Akü tamamen şarj olduğunda şarj cihazı otomatik olarak kapanır.

Şarj işlemi esnasında akü ve şarj cihazı ısınır.



- ▶ Fişi (6) iyi derecede erişilebilir bir prize (7) takın. Şarj cihazı (3) self test işlemini gerçekleştirir. LED lambası (4) yakl. 1 saniye süre yeşil ve yakl. 1 saniye süre kırmızı renkli yanar.
- ▶ Elektrik kablosunu (5) dölşeme.
- ▶ Aküyü (2) şarj cihazının (3) yuvası içine yerleştirin ve dayanağa kadar bastırın. LED (4) lambası yeşil yanar. LED lambaları (1) yeşil yanar ve akü (2) şarj edilir.
- ▶ LED (4) lambası ve LED (1) lambaları yanmadığında: Fişi (6) prizden (7) çıkarın. Akü tam olarak şarj edilmiştir.
- ▶ Aküyü (2) çıkarınız.

6.2 Şarj durumunu göster



- ▶ Butona (1) basın. LED lambaları yakl. 5 saniye süre yeşil yanar ve şarj durumunu gösterir.
- ▶ Sağ LED lambası yeşil yanıp söndüğünde: Aküyü şarj edin.

6.3 Aküdeki LED lambaları

LED lambaları akünün şarj durumunu veya arızalarını gösterebilir. LED lambaları kırmızı veya yeşil yanabilir veya yanıp sönebilir.

LED lambaları yeşil yandığında veya yanıp söndüğünde şarj durumu gösterilir.

- ▶ LED lambaları kırmızı yandığında veya yanıp söndüğünde: Arızayı giderin, 18. Motorlu tırpanda veya aküde arıza mevcut.

6.4 Şarj cihazındaki LED lambalar

LED lambası şarj cihazının işletim durumunu gösterir.

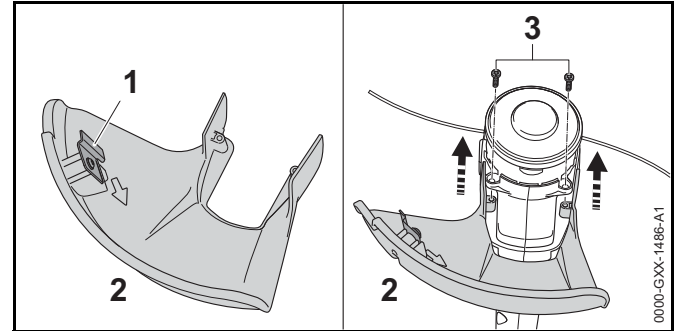
LED lambası yeşil yandığında akü şarj ediliyordur.

- ▶ LED lambası kırmızı yanıp söndüğünde: Arızayı giderin. Şarj cihazı arızalıdır.

7 Motorlu tırpanın montajı

7.1 Koruyucuyu takma

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.



Kısaltma bıçağı (1) koruma elemanı (2) içine bağlanmıştır ve sökülmesi yasaktır.

- ▶ Koruyucu elemanı (2) dayanağa kadar gövde içindeki kılavuzlar içine itin. Koruyucu eleman (2) gövde ile aynı hizada bulunur.

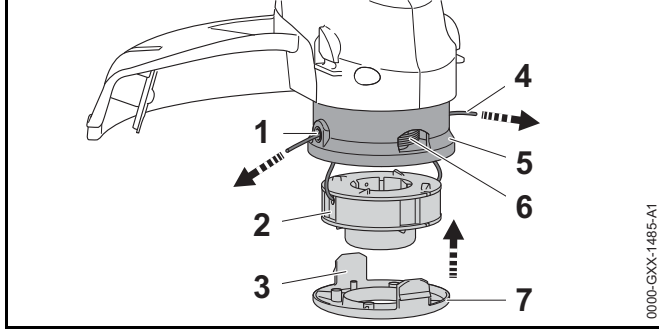
- ▶ Vidayı (3) yerine takın ve sıkın.

Koruyucu elemanın (2) sökülmesi yasaktır.

7.2 Kesici başlık AutoCut 2-2

7.2.1 Bobin elemanını takın

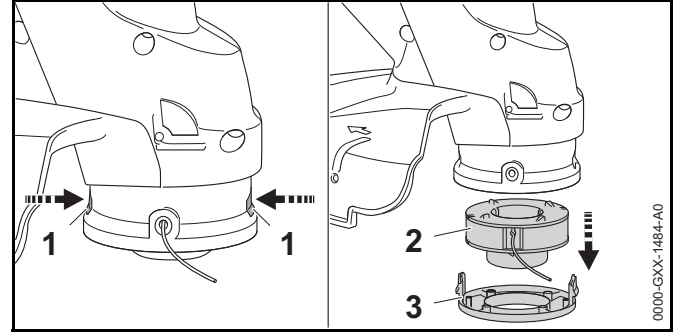
- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- ▶ Misina bobinini 12 ila 24 saat arasında su dolu bir kabın içinde tutun.
Misinalar elastik özelliğe sahip olur.



- ▶ Bobin elemanın (2) misina uçlarını (4) kesici başlık (5) içindeki deliklerin (1) içinden geçirin.
- ▶ Bobin elemanını (2) kesici başlık (5) içine yerleştirin.
- ▶ Kapağı (7) kesici başlık (5) üzerine, kapağın (7) kanatları (3) ve kesici başlıktaki (4) delikler (6) örtüşecek şekilde koyun.
- ▶ Kapağı (7) dayanağa kadar kesici başlık (5) üzerine bastırın.
Kanatların (3) yerine geçtiği duyulmalıdır.

7.2.2 Makarayı çıkartma

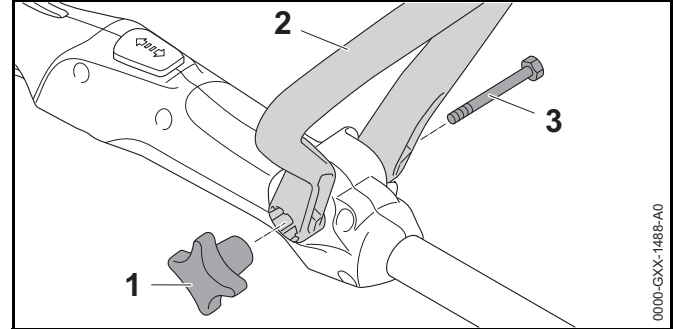
- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.



- ▶ Kanatlara (1) basın ve kapağı (3) çıkarın.
- ▶ Bobin elemanını (2) çıkarın.

7.3 Halka kolun montajı

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.



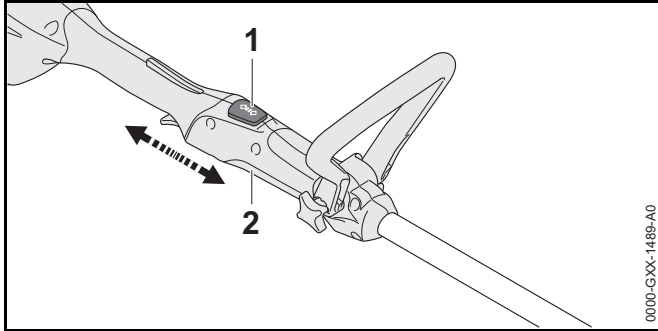
- ▶ Halka kolu (2), yıldız saplı somun (1) yuvası kumanda sapının sağında olacak ve halka koldaki (2) delikler kullanıcı yönüne bakacak şekilde ayarlayın.
- ▶ Halka kolun (2) bacaklarını birbirinden ayırın ve halka kolu (2) çember sap (2) sabitleninceye kadar kumanda sapı üzerine yerleştirin.
- ▶ Civatayı (3) delikten geçirin.
- ▶ Yıldız saplı somunu (1) takın ve sıkın.
Halka kolun (2) sökülmesi gerekmez.

8 Motorlu tırpanı kullanıcıya göre ayarlama

8.1 Şaft uzunluğunu ayarlama

Şaft kullanıcının boyuna göre çeşitli uzunluklara ayarlanabilir.

- Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- Şaftı tutun.

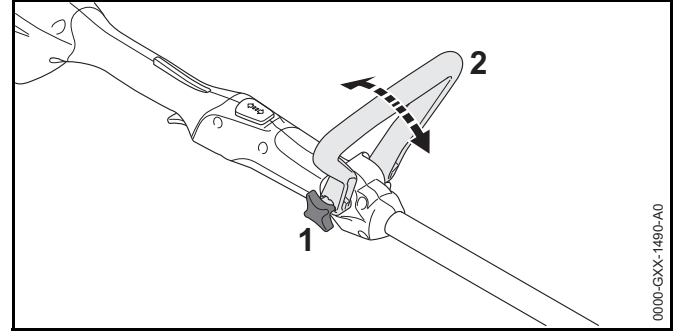


- Kilitleme düğmesine (1) basın ve basılı tutun.
- Kumanda sapını (2) istenilen pozisyona çekin veya itin.
- Kilitleme düğmesini (1) bırakın.
- Kumanda sapını (2) yerine sabitlenecek şekilde biraz kaydırın.

8.2 Halka kolu ayarlama

Halka kol, kullanıcının boyuna göre çeşitli pozisyonlara ayarlanabilir.

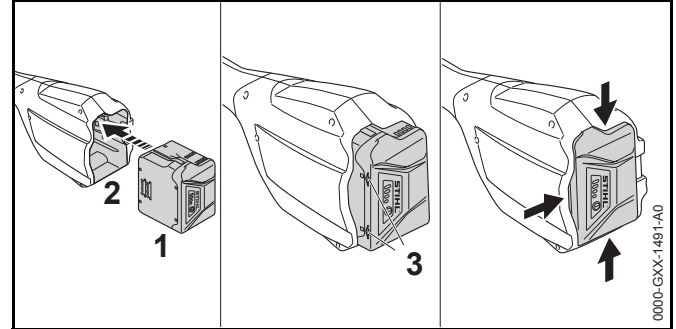
- Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.



- Yıldız saplı somunu (1) açın.
- Halka kolu (2) istenilen pozisyona devirin.
- Yıldız saplı somunu (1) sıkı şekilde sıkın.

9 Üfleme aletinin montajı

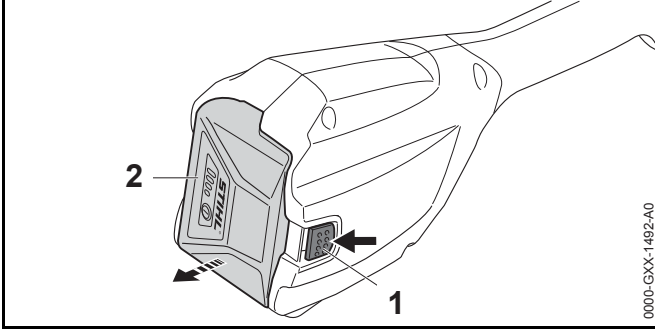
9.1 Aküyü yerleştirin



- Akü (1) üzerindeki ok işaretleri (3) daha görülebilir ve akü (1) akü kanalı (2) içinde sabitlenmiştir. Akü (1) üzerindeki ok işaretleri (3) daha görülebilir ve akü (1) akü kanalı (2) içinde sabitlenmiştir. Motorlu tırpan ve akü (1) arasında elektrik teması yok.
- Aküyü (1) dayanağa kadar akü kanalına (2) bastırın. Akü (1) ikinci bir tık sesi duyularak sabitlenir ve motorlu tırpan gövdesi ile aynı hizada sabitlenir.

9.2 Aküyü çıkartınız

- ▶ Motorlu tırpanı düz bir zemin üzerine koyun.
- ▶ Akü (2) düşmeyecek şekilde bir elinizi akü kanalı önüne koyun.

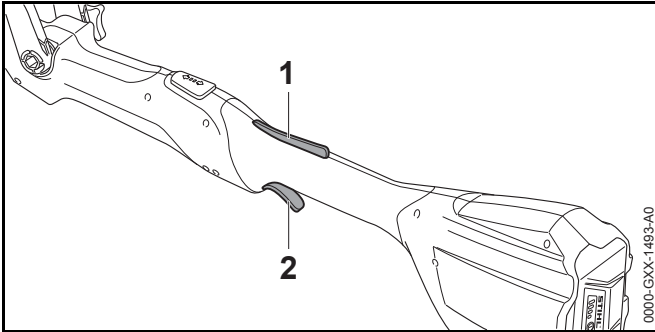


- ▶ Diğer eliniz ile kilit koluna (1) basın. Akünün (2) bağlantı kilidi açılmıştır ve yerinden çıkarılabilir.

10 Motorlu tırpanı çalıştırma ve kapatma

10.1 Motorlu tırpanı çalıştırma

- ▶ Baş parmağınız kumanda sapını saracak şekilde bir eliniz ile motorlu tırpanı tutun.
- ▶ Motorlu tırpanı diğer eliniz ile halka koldan, baş parmağınız halka kolu saracak şekilde tutun.



- ▶ Elinizle şalter kilidine (1) basın ve basılı tutun.
- ▶ Şaltere (2) işaret parmağınız ile basın ve basılı tutun. Motorlu tırpan hızlanmaya başlar ve kesici alet döner.

10.2 Motorlu tırpanı kapatma

- ▶ Şalter ve şalter kilidini bırakın.
- ▶ Kesici bıçaklar dönmeyinceye kadar bekleyin.
- ▶ Kesici alet dönmeye devam ettiğinde: Aküyü çıkarın ve STIHL bayisine başvurun. Motorlu tırpan arızalı.

11 Motorlu tırpan ve akünün kontrolü

11.1 Kumanda elemanlarını kontrol edin

Gaz tetiği ve şalter

- ▶ Aküyü çıkartınız.
- ▶ Şalter kilidine basmadan şaltere basmayı deneyin.
- ▶ Şaltere basmak mümkün olduğunda: STIHL bayisine başvurun. Şalter kilidi arızalı.
- ▶ Şalter kilidine basın ve basılı tutun.
- ▶ Şaltere basın ve tekrar bırakın.
- ▶ Şalter veya şalter kilidi zor çalışıyorsa veya kendiliğinden başlangıç pozisyonuna geri dönmüyorsa: Motorlu tırpanı kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun. Şalter veya şalter kilidi arızalıdır.

Motorlu tırpanı çalıştırma

- ▶ Aküyü yerleştirin.
- ▶ Şalter kilidine basın ve basılı tutun.
- ▶ Şaltere basın ve basılı tutun. Kesici alet dönmeye başlar.
- ▶ 3 LED lambası kırmızı yanıp söndüğünde: Aküyü sökün ve STIHL bayisine başvurun. Motorlu tırpan arıza mevcut.

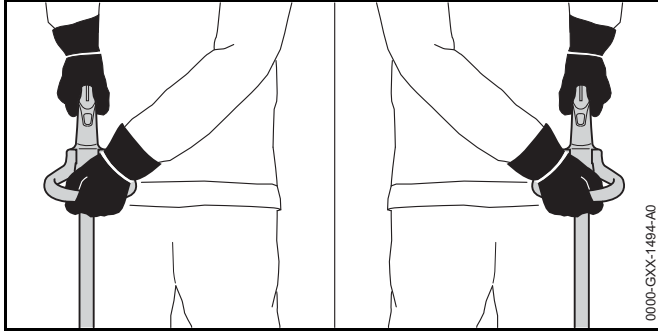
- ▶ Şalteri bırakın.
Kesici alet kısa bir süre sonra durur.
- ▶ Kesici alet dönmeye devam ettiğinde: Aküyü çıkarın ve STIHL bayisine başvurun.
Motorlu tırpan arızalı.

11.2 Aküyü kontrol edin

- ▶ Aküdeki butona basın.
LED lambaları yanıyor veya yanıp sönüyor.
- ▶ LED lambaları yanmıyor veya yanıp sönüyorsa: Aküyü kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.
Akü arızalıdır.

12 Motorlu tırpan ile çalışma

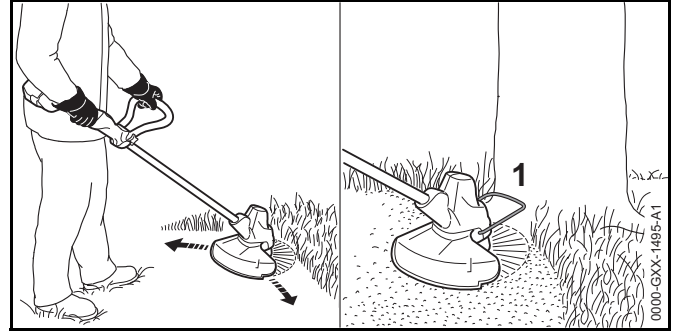
12.1 Motorlu tırpanı tutma ve yönlendirme



- ▶ Baş parmağınız kumanda sapını saracak şekilde bir eliniz ile motorlu tırpanı tutun.
- ▶ Motorlu tırpanı diğer eliniz ile halka koldan, baş parmağınız halka kolu saracak şekilde tutun.

12.2 Kesim

Kesici aletin zemin ile arasındaki mesafe kesim yüksekliğini belirler.



- ▶ Motorlu tırpanı düzenli şekilde ileri ve geri hareket ettirin.
- ▶ Yavaş ve kontrollü şekilde ilerleyin.
- ▶ Aralık tutucu ile çalışıldığında: Aralık tutucuyu (1) dikkatlice kapatın.

12.3 Misinayı uzatma

- ▶ Dönmekte olan kesici başlığı kısaca zemine temas ettirin.
Misina yaklaşık 30 mm uzatılır.
- Koruyucu eleman içindeki misina kısaltma bıçağı misinayı otomatik olarak doğru uzunlukta kısaltır.

Misina uzunluğu 25 mm altında olduğunda otomatik olarak uzatılamaz.

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- ▶ Kesici başlığındaki düğmeye basın ve basılı tutun.
- ▶ Misinayı elden dışarı çekin.
- ▶ Misinanın açılması mümkün olmadığında: Bobini misina ile birlikte değiştirin.
Bobin elemanı boş.

13 Çalışma sonrasında

13.1 Çalışma sonrasında

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- ▶ Motorlu tırpan ıslandığında: Motorlu tırpanı kurutun.
- ▶ Akü ıslandığında: Aküyü kurutun.

- Motorlu tırpanı temizleme.
- Koruyucu elemanı temizleme.
- Kesici aleti temizleme.
- Aküyü temizleme.

14 Nakliyat

14.1 Motorlu tırpanı taşıma

- Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- Şaftı en küçük uzunluğa ayarlayın.
- Motorlu tırpanı bir elinizle, kesici alet arkaya doğru bakan ve tırpan dengede duracak şekilde şafttan tutun.
- Motorlu tırpan bir araç içinde taşındığında: Motorlu tırpanı devrilmeyecek veya hareket etmeyecek şekilde emniyet altına alın.

14.2 Aküyü taşıma

- Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- Akünün işletme güvenliğinde olmasını sağlayın.
- Aküyü, aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde ambalajlayın:
 - Ambalaj iletken olmayacaktır.
 - Akü ambalaj içinde hareket etmeyecektir.
- Ambalajı hareket etmeyecek şekilde emniyet altına alın.

Akü tehlikeli madde yönetmeliğine tabidir. Akü UN 3480 (lityum iyon aküsü) olarak sınıflandırılmıştır ve BM El Kitabı Kontrol ve Kriterler Bölüm III, Alt Bölüm 38.3 uyarınca test edilmiştir.

Taşıma yönetmelikleri aşağıdaki sayfalarda\$
www.stihl.com/safety-data-sheets sayfalarında
açıklanmıştır.

15 Saklama

15.1 Motorlu tırpanı saklama

- Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- Misina bobinini sökün.
- Motorlu tırpanı aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
 - Motorlu tırpanı çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.
 - Motorlu tırpan temiz ve kuru olacaktır.

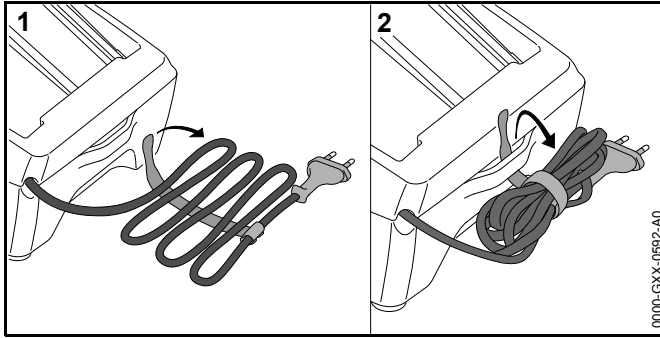
15.2 Aküyü saklama

STIHL, aküyü % 40 ve % 60 (2 adet yeşil LED lambası yanıyor) arasındaki bir şarj kapasitesinde saklamanızı tavsiye eder.

- Aküyü aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
 - Aküyü çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.
 - Aküyü temiz ve kuru olacaktır.
 - Akü kapalı bir mekan içinde saklanmalıdır.
 - Akü, motorlu tırpan ve şarj cihazından ayrılmıştır.
 - Aküyü elektrik iletmeyen bir ambalaj içinde saklayın.
 - Akü 10 °C ila + 50 °C sıcaklık aralığındadır.

15.3 Şarj cihazını saklama

- Aletin fişini prizden çıkarın.
- Aküyü çıkartınız.



- ▶ Elektrik kablosunu dolayın ve şarj cihazına sabitleyin.
- ▶ Şarj cihazını aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
 - Şarj cihazını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
 - Şarj cihazı temiz ve kuru olmalıdır.
 - Şarj cihazı kapalı bir mekan içinde saklanmalıdır.
 - Şarj cihazı aküden ayrılmış olmalıdır.
 - Şarj cihazı elektrik kablosundan asılmış olarak saklanmamalıdır.
 - Şarj cihazı + 5 °C ila + 40 °C arasındaki bir sıcaklıktadır.

16 Temizleme

16.1 Motorlu tırpanı temizleme

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.
- ▶ Motorlu tırpanı ıslak bez ile temizleyin.
- ▶ Akü kanalındaki yabancı maddeleri temizleyin ve akü kanalını ıslak bir bezle silin.
- ▶ Akü kanalındaki elektrik kontaktlarını fırça veya yumuşak fırça ile temizleyin.

16.2 Koruyucu eleman ve kesici aleti temizleme

- ▶ Motorlu tırpanı kapatın ve aküyü sökün.

- ▶ Koruyucu eleman ve kesici aleti ıslak bez veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.

16.3 Aküyü temizleme

- ▶ Aküyü ıslak bez ile temizleyin.

16.4 Şarj cihazını temizleme

- ▶ Aletin fişini prizden çıkarın.
- ▶ Şarj cihazını ıslak bez ile temizleyin.
- ▶ Şarj cihazı içindeki elektrik kontaktlarını fırça veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.

17 Bakım ve tamir

17.1 Motorlu tırpanın bakım ve tamiri

Motorlu tırpanın bakım veya tamirini kendiniz yapmayın.

- ▶ Motorlu tırpanın bakımı veya tamiri yapılacağına: STIHL bayisine başvurun.

17.2 Akünün bakım ve tamiri

Akü bakım gerektirmez ve tamir edilemez.

- ▶ Akü hasarlı veya arızalı olduğunda: Aküyü değiştirin.

17.3 Şarj cihazının bakım ve tamiri

Şarj cihazı bakım gerektirmez ve tamir edilemez.

- ▶ Şarj cihazı hasarlı veya arızalı olduğunda: Şarj cihazını değiştirin.
- ▶ Elektrik kablosu arızalı veya hasarlı olduğunda: Şarj cihazını kullanmayın ve elektrik kablosunun STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.

18 Arızaların tamiri

18.1 Motorlu tırpan ve aküdeki arızaların tamiri

Arıza	Aküdeki LED lambaları	Sebebi	Tamiri
Çalıştırma butonuna basıldığında motorlu tırpan çalışmıyor.	1 LED lambası yeşil yanıp sönüyor.	Akü şarj kapasitesi çok az.	► Aküyü şarj edin.
	1 LED lambası kırmızı yanıyor.	Akü çok sıcak veya çok soğuk.	► Aküyü çıkartınız. ► Akünün soğumasını veya ısınmasını sağlayın.
	3 LED lambası kırmızı yanıp sönüyor.	Motorlu tırpanda arıza mevcut.	► Aküyü çıkartınız. ► Akü kanalı içindeki kontaktları temizleyin. ► Aküyü yerleştirin. ► Motorlu tırpanı çalıştırın. ► Halen 3 LED lambası kırmızı renkli yanıp sönüyorsa: Motorlu tırpanı kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.
	3 LED lambası kırmızı yanıyor.	Motorlu tırpan çok sıcak.	► Aküyü çıkartınız. ► Motorlu tırpanın soğumasını sağlayın.
	4 LED lambası kırmızı yanıp sönüyor.	Akü arızalıdır.	► Aküyü çıkarıp tekrar takın. ► Motorlu tırpanı çalıştırın. ► Halen 4 LED lambası kırmızı renkli yanıp sönüyorsa: Aküyü kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.
		Motorlu tırpan ve akü arasındaki elektrik bağlantısı kesildi.	► Aküyü çıkartınız. ► Akü kanalı içindeki kontaktları temizleyin. ► Aküyü yerleştirin.
		Motorlu tırpan veya akü ıslak.	► Motorlu tırpan veya akünün kurumasını sağlayın.
Motorlu tırpan çalışma esnasında kapanıyor.	3 LED lambası kırmızı yanıyor.	Motorlu tırpan çok sıcak.	► Aküyü çıkartınız. ► Motorlu tırpanın soğumasını sağlayın.
		Elektrik arızası mevcut.	► Aküyü çıkarıp tekrar takın. ► Motorlu tırpanı çalıştırın.

Arıza	Aküdeki LED lambaları	Sebebi	Tamiri
Üfleme aletinin işletim süresi çok kısa.		Akü tam olarak şarj edilmedi.	► Aküyü tam olarak şarj edin.
		Akünün kullanım ömrü aşıldı.	► Aküyü değiştirin.
Akü, şarj cihazı içine yerleştirildikten sonra şarj işlemi başlar.	1 LED lambası kırmızı yanıyor.	Akü çok sıcak veya çok soğuk.	► Aküyü şarj cihazı içinde bağlı bırakın. İzin verilen sıcaklık aralığına erişildiği anda şarj işlemi başlatılır.

18.2 Şarj cihazı arızalarının tamiri

Arıza	Şarj cihazındaki LED lambalar	Sebebi	Tamiri
Akü şarj edilemiyor.	LED lambası kırmızı yanıp sönüyor.	Şarj cihazı ve akü arasındaki elektrik bağlantısı kesilmiştir.	► Aküyü çıkartınız. ► Şarj cihazındaki elektrik kontaktları temizleyin. ► Aküyü yerleştirin.
		Şarj cihazı arızalıdır.	► Şarj cihazını kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.

19 Teknik bilgiler

19.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56

- Kullanımına izin verilen akü: STIHL AK
- Akü, kesici alet ve koruyucu eleman hariç ağırlığı: 2,1 kg
- Kesici alet hariç uzunluğu: 1470 mm ila 1670 mm arası

19.2 Akü STIHL AK

- Akü teknolojisi: Lityum İyon
- Voltaj: 36 V
- Şarj kapasitesi Ah: Güç etiketine bakınız
- Güç Wh: Güç etiketine bakınız
- Ağırlık kg: Güç etiketine bakınız
- Kullanım ve saklama için geçerli azami sıcaklık aralığı: - 10 °C ila + 50 °C arası

19.3 Şarj cihazı STIHL AL 101

- Anma voltaj: Güç etiketine bakınız
- Frekans: Güç etiketine bakınız
- Anma güç: Güç etiketine bakınız
- Şarj akımı: Güç etiketine bakınız
- Kullanım ve saklama için geçerli azami sıcaklık aralığı: 5 °C ila + 40 °C arası

Şarj süreleri aşağıdaki sayfalarda www.stihl.com/charging-times sayfalarında açıklanmıştır.

19.4 Ses ve titreşim değerleri

STIHL kulaklık kullanılmasını tavsiye eder.

- EN 50636-2-91 standartına göre ölçülen ses basınç seviyesi L_{pA} : 72 dB(A) Ses basıncı seviyesi K faktörü = 2 dB(A).
- EN 50636-2-91 standartına göre ölçülen ses güç seviyesi L_{WA} : 86 dB(A) Ses gücü seviyesi K faktörü = 2 dB(A).
- Titreşim değeri a_{HV} EN 50636-2-91 standartına göre ölçülmüştür, kumanda sapı: 3,5 m/s² Vibrasyon değeri K faktörü = 2 m/s².

Açıklanan vibrasyon değerleri, standart bir test metoduna göre ölçülmüş olup elektrikli aletlerin karşılaştırılmasında kullanılabilir. Kullanım özelliklerine bağlı olarak gerçekten meydana gelen vibrasyon değerleri, yazılan değerlerden farklı olabilir. Yazılan vibrasyon değerleri, titreşim yükünü gösteren bir ön değerlendirme olarak nitelendirilebilirler. Gerçek vibrasyon yükünü tahmin etmek gerekmektedir. Tahmin için elektro aletin kapalı tutulduğu zaman ve açık olduğu fakat yüklenmeden çalıştığı zaman da hesaba katılmalıdır.

19.5 REACH

REACH, kimyasal maddelerin sicile kaydı, değerlendirilmesi ve lisansı ile ilgili EG yönetmeliğidir.

REACH yönetmeliğinin yerine getirilmesini açıklayan bilgiler www.stihl.com/reach sayfalarında açıklanmıştır.

20 Kesici alet ve koruyucu elemandan oluşan kombinasyonlar

20.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56

Aşağıda açıklanan kesici başlıkların koruyucu eleman ile birlikte kullanılmasına izin verilmiştir:

- Kesici başlığı AutoCut 2-2, "yuvarlak, sessiz" 1,6 mm çaplı misina ile

Kullanıcı, kesici başlığı kendi başına takamaz.

- Monte etmek istediğiniz kesici başlığın STIHL bayisi tarafından takılmasını sağlayın.

21 Yedek parçalar ve aksesuar

21.1 Yedek parçalar ve aksesuar

STIHL® Bu semboller orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarı işaretler.

STIHL, orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuar kullanılmasını tavsiye eder.

Orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarları STIHL bayisinden temin edilebilir.

22 Bertaraf etme

22.1 Motorlu tırpan, akü ve şarj cihazının bertaraf edilmesi

Bertaraf etme ile ilgili bilgiler STIHL bayisinden edinilebilir.

- Motorlu tırpan, koruyucu eleman, kesici alet, akü, şarj cihazı, aksesuar ve ambalajı yönetmeliklere uygun ve çevreye zarar vermeden bertaraf edin.

23 AB Uygunluk Deklarasyonu

23.1 Motorlu tırpan STIHL FSA 56

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

Sorumluluğu kendi başına almak şartıyla

- Yapı türü: Akülü motorlu tırpan
- Marka: STIHL

- Tip: FSA 56
- Seri Nr.: 4522

2011/65/AB, 2006/42/AT, 2014/30/AB ve 2000/14/AT nolu direktiflerin uygulanmasına yönelik olan yönetmelikler ile üretim tarihinde geçerli olan standartlara uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir: EN 55014 1, EN 55014 2, EN 60335 1 und EN ISO 12100 nolu standart dikkate alınarak EN 50636 2 91.

Ölçülen ve garanti edilen ses güç seviyesi 2000/14/AT, Ek VIII nolu direktif uyarınca tespit edilmiştir.

İlgili katılımcı merci: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Almanya

- Ölçülen ses güç seviyesi: 86 dB(A)
- Garanti edilen ses güç seviyesi: 88 dB(A)

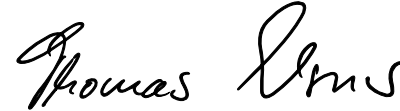
Teknik dokümanlar, ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung bölümünde saklanmıştır.

Aletin üretim yılı, üretildiği ülke ve makine seri numarası motorlu tırpan üzerinde yazılıdır.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Adına



Thomas Elsner, Ürün yönetimi ve servis müdürü

23.2 Şarj cihazı STIHL AL 101 uygunluk bilgisi

Bu şarj cihazı aşağıda açıklanan direktiflere uygun olarak imal edilmiş ve piyasaya sürülmüştür: 2014/35/AB, 2014/30/AB ve 2011/65/AB.

Üretim yılı, üretildiği ülke ve makine seri nosu şarj cihazı üzerinde belirtilmiştir.

Eksiksiz AT Uygunluk Deklarasyonu, ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Almanya firmasından temin edilebilir.

24 Adresler

24.1 STIHL İdari Merkezi

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

24.2 STIHL Satış Şirketleri

ALMANYA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AVUSTURYA

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

İSVİÇRE

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

ÇEK CUMHURİYETİ

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

24.3 STIHL İthalatçıları

BOSNA HERSEK

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

HIRVATİSTAN

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

TÜRKİYE

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

Мазмұны

1 Сөз басы	186	8 Мотошалғыны пайдаланушыға сай көлтіріңіз	201
2 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат	186	8.1 Қарнақтың ұзындығын реттеу	201
2.1 Әрекет етуші құжаттама	186	8.2 Айналма сапты орнатыңыз	201
2.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы	187	9 Аккумуляторды салу және алу	202
2.3 Мәтіндегі нышандар	187	9.1 Аккумуляторды салыңыз	202
3 Шолу	187	9.2 Аккумуляторды алып тастаңыз	202
3.1 Мотошалғы, аккумулятор және қуаттағыш	187	10 Мотошалғыны қосыңыз және сөндіріңіз	202
3.2 Кескіш аспаптар	188	10.1 Мотошалғыны қосыңыз	202
3.3 Белгі	188	10.2 Мотошалғыны сөндіріңіз	203
4 Қауіпсіздік техникасы ережелері	189	11 Мотошалғы мен аккумуляторды тексеріңіз	203
4.1 Ескерту нышандары	189	11.1 Басқару элементтерін тексеріңіз	203
4.2 Мақсатына сай қолдану	190	11.2 Аккумуляторды тексеріңіз	203
4.3 Пайдаланушыларға қойылатын талаптар	190	12 Мотошалғымен жұмыс істеңіз	204
4.4 Киімдер мен жарақтандыру	191	12.1 Мотошалғыны қалай ұстау және қалай жүргізу қажет	204
4.5 Жұмыс кеңістігі және қоршаған орта	191	12.2 Шабу	204
4.6 Қауіпсіз күй	193	12.3 Шапқыш қылды реттеу	204
4.7 Жұмыстар	195	13 Жұмыс аяқталғаннан кейін	204
4.8 Қуаттау	195	13.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін	204
4.9 Тасымалдау	196	14 Тасымалдау	205
4.10 Сақтау шарттары	197	14.1 Мотошалғыны тасымалдау	205
4.11 Тазалау, қызмет көрсету және жөндеу	198	14.2 Аккумуляторды тасымалдау	205
5 Мотошалғыны пайдалануға дайын күйге келтіріңіз	198	15 Сақтау шарттары	205
5.1 Мотошалғыны пайдалануға дайын күйге келтіріңіз	198	15.1 Мотошалғыны сақтау	205
6 Аккумуляторды қуаттау және жарық диодтары	199	15.2 Аккумуляторды сақтау	205
6.1 Аккумуляторды қуаттаңыз	199	15.3 Қуаттағышты сақтауға	205
6.2 Қуаттау күйін көрсету	199	16 Тазарту	206
6.3 Аккумулятордағы жарық диодтары	199	16.1 Мотошалғы тазалаңыз	206
6.4 Қуаттағыштағы жарық диоды	200	16.2 Қорғанысты және кескіш құрал-сайманды тазалаңыз	206
7 Мотошалғыны құрастырыңыз	200	16.3 Аккумуляторды тазарту	206
7.1 Қорғанышты монтаждау	200	16.4 Қуаттағышты тазарту	206
7.2 AutoCut 2-2 кескіш жұмыс басшығы	200	17 Қызмет көрсету және жөндеу	206
7.3 Айналмалы тұтқышты монтаждау	201		

STIHL®

Осы қолдану нұсқаулығы авторлық құқықпен қорғалған Барлық құқықтар, әсіресе тарату, аудару және электроникалық жүйелермен өңдеу құқықтары сақталады.

17.1 Мотошалғыға қызмет көрсету және оны жөндеу	206
17.2 Аккумуляторға қызмет көрсету және оны жөндеу	206
17.3 Қуаттағышқа қызмет көрсету және оны жөндеу ..	206
18 Ақаулықтарды кетіру	207
18.1 Мотошалғының немесе аккумулятордың ақаулықтарын кетіру	207
18.2 Қуаттағыштың ақаулықтарын кетіру	208
19 Техникалық сипаттамалар	209
19.1 Мотошалғы STIHL FSA 56	209
19.2 STIHL AK аккумуляторы	209
19.3 STIHL AL 101 қуаттағышы	209
19.4 Дыбыс деңгейі және діріл көрсеткіші	209
19.5 REACH	209
19.6 Белгіленген қолданыс кезеңі	209
20 Кескіш құрал-саймандар мен қорғаныс құралдарының құрамдастырымдары	210
20.1 Мотошалғы STIHL FSA 56	210
21 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар	210
21.1 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар	210
22 Кәдеге жарату	210
22.1 Мотошалғыны, аккумуляторды және қуаттағышты кәдеге жарату	210
23 ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты	210
23.1 Мотошалғы STIHL FSA 56	210
23.2 STIHL AL 101 қуаттағышының сәйкестігін растау	211
23.3 EAC	211
24 Мекенжайлар	211
24.1 STIHL еншілес кәсіпорындары	211
24.2 STIHL өкілдіктері	211

1 Сөз басы

Қымбатты сатып алушылар,

STIHL таңдағаныңыз үшін қуаныштымыз. Біз өзіміздің жоғары сапалы өнімдерімізді клиенттеріміздің қажеттіліктеріне сәйкес әзірлейміз және өндіреміз. Тіпті төтенше жүктемелердің өзінде жоғары дәрежелі сенімділікке ие өнімдер осылай жасалады.

STIHL фирмасы да қызмет көрсетудегі жоғары сапаны жақтайды. Біздің мамандандырылған дилерлеріміз білікті кеңес береді және оқытады, сондай-ақ жан-жақты техникалық қолдау көрсетеді.

Сеніміңіз үшін Сізге алғыс білдіреміз және STIHL өнімдерінен көп ләззат алуыңызды тілейміз.



Др. Nikola Stihl

МАҢЫЗДЫ! ҚОЛДАНУДЫҢ АЛДЫНДА ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ ЖӘНЕ САҚТАП ҚОЙҒЫҢЫЗ.

2 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат

2.1 Әрекет етуші құжаттама

Жергілікті қауіпсіздік нұсқаулары әрекет етеді.

- Осы пайдалану нұсқаулығына қосымша ретінде, келесі құжаттарды оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз:

- STIHL АК аккумуляторына қойылатын қауіпсіздік техникасының талаптары
- «STIHL» фирмасының аккумуляторлары және кіріктірме аккумуляторлары бар тауарлар үшін қауіпсіздік техникасы жөніндегі ақпарат: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы



Сақтандыру

Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті көрсетеді.

- Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Нұсқау

Ескерту, мүліктік нұқсан келтіруі мүмкін қауіптілікті көрсетеді.

- Аталған шаралар, мүлікке нұқсан келтіруден құтылуға көмектеседі.

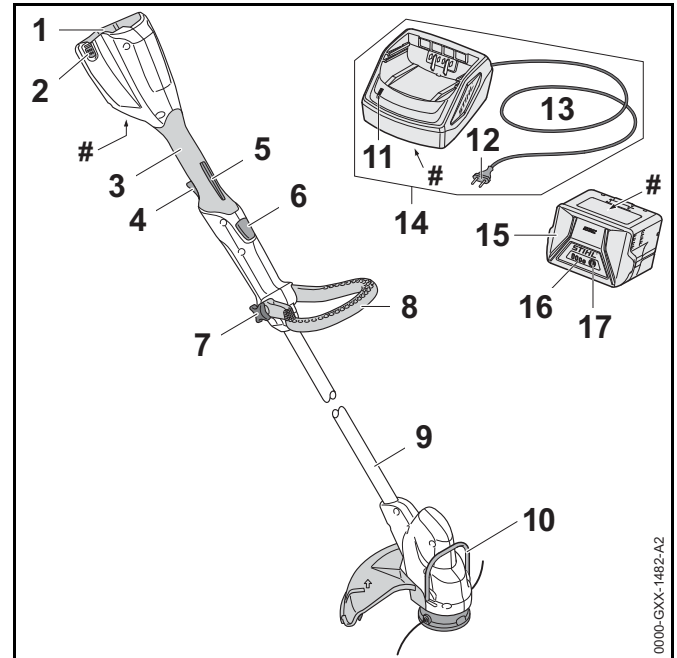
2.3 Мәтіндегі нышандар



Бұл нышан осы Пайдалану нұсқаулығындағы бір тарауға қатысты болып келеді.

3 Шолу

3.1 Мотошалғы, аккумулятор және қуаттағыш



1 Аккумулятор шахтасы

Аккумуляторды аккумулятор шахтасынан алып шығарыңыз.

2 Тоқтатқыш иінтірек

Бұғаттау тұтқышы аккумулятордың шахтасындағы аккумуляторды ұстап тұрады.

3 Жетектің сабы

Жетектің сабы, мотошалғыны қолдау және бағыттау арқылы, жұмыс істеу үшін қолданылады.

4 Қайта қосқыш иінтірек

Қайта қосқыш мотошалғыны қосып, сөндіреді.

5 Қайта қосқыш иінтіректің бұғаты

Қайта қосқыш иінтіректің бекіткіші қайта қосқыштың иінтірегін бұғаттан шығарады.

6 Тоқтатқыш түймешік

Тоқтатқыш түймешік қарнақтың ұзындығы бойынша реттеуді бұғаттайды.

7 Жұлдыз тәрізді иінтіректің сомыны

Айналма саптың сомыны дөңгелек тұтқаны қарнаққа бекітеді.

8 Айналма сап

Айналма сап, мотошалғыны ұстау және бағыттау үшін қолданылады.

9 Қарнақ

Қарнақ барлық құрамдастарды біріктіреді.

10 Жарық диоды

Жарық диоды қуаттағыштың күйін көрсетеді.

11 Кергі

Аралық нысандарды кескіш құрал-сайманмен түйісуден қорғайды.

12 Штепсельді айыр

Штепсельді айыр біріктіруші сымды розеткамен біріктіреді.

13 Біріктіруші сым

Біріктіруші сым қуаттағышты штепсельді айырмамен біріктіреді.

14 Қуаттағыш

Қуаттағыш аккумуляторды қуаттайды.

15 Аккумулятор

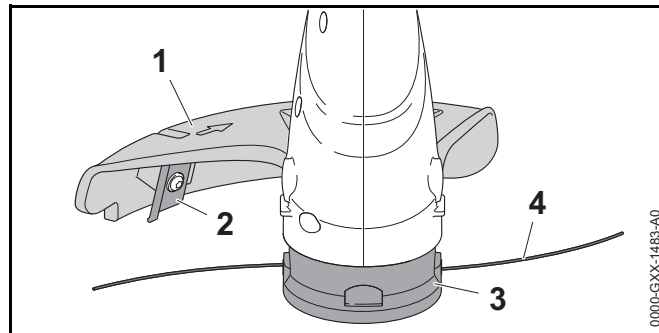
Аккумулятор мотошалғыны энергиямен қамтамасыз етеді.

16 Жарық диодтары

Жарық диодтары аккумулятор қуатының күйін және ақаулықтарды көрсетеді.

17 Сөндіру түймесі

Сөндіру түймесі аккумулятордағы жарық диодтарын белсендіреді.

Паспорттық деректері бар фирмалық тақтайша мен сериялық номер**3.2 Кескіш аспаптар****1 Қорғаныс**

Қорғаныс, пайдаланушыны мотошалғыдан лақтырылатын нысандардан, сондай-ақ кескіш құрал-сайманмен жанасудан қорғайды.

2 Кесікті өңдеуші пышақ

Кескіш пышақ жұмыс барысында жіпті қажетті ұзындыққа дейін қысқартады.

3 Шапқыш бастиек

Кескіш жұмыс басшығы кескіш жіпті ұстап тұрады.

4 Кескіш жіп

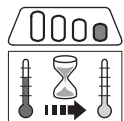
Кескіш жіп шөпті шабады.

3.3 Белгі

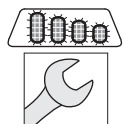
Мотошалғыдағы, аккумулятордағы және қуаттағыш құрылғыдағы таңбалар келесіні білдіреді:



Осы белгі кескіш құрал-сайманның айналымдарының номинал санын көрсетеді.



1 жарық диоды қызыл түспен жанады.
Аккумулятор тым ыстық немесе суық.



4 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.
Аккумулятордың ақаулығы бар.



Жарық диоды жасыл түспен жанады немесе
аккумулятордағы жарық диодтары жасыл
түспен жанады немесе жыпылықтайды.
Аккумулятор қуатталады.



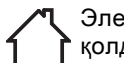
Жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.
Аккумулятор мен қуаттағыш арасында
электрлік түйіспе жоқ немесе аккумулятор не
қуаттағыш жарамды емес.



Өнімдерінің шу түзілуі ұқсас болуы үшін,
2000/14/ЕС Директивасына сәйкес дыбыс
қуаты кепілді деңгейін дБ(А) түрінде күйлеу
керек.



Белігінің жанындағы көрсеткіш өндірушінің
ерекшелігіне сәйкес аккумуляторда энергияның
болуын көрсетеді. Пайдалану үшін бар болған
энергия қоры шектеулі.



Электр аспабын жабық әрі құрғақ орынжайда
қолданыңыз.



Өнімді тұрмыстық қоқыспен бірге лақтырмаңыз.



Қауіпсіздік техникасы ережелері мен осы
шараларды ұстаныңыз.



Пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз,
түсініңіз және сақтап қойыңыз.



Қорғаныс көзілдірігін тағыңыз.



Шөп шапқан кезде мотошалғыдан
лақтырылатын нысандарға қатысты
қауіпсіздік техникасының ережелерін, сондай-
ақ нысандардың лақтырылуын
болдырмайтын шараларды сақтаңыз.



Жұмысты тоқтатқан кезде, тасымалдаған
кезде, сақтаған кезде, техникалық қызмет
көрсетуді немесе жөндеуді орындаған кезде
аккумуляторды алып шығару қажет.



Мотошалғы пен қуаттағышты жаңбыр мен
ылғалдан қорғаңыз.



Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.



Аккумуляторды қызудан және оттан қорғаңыз.



Аккумуляторды жаңбырдың, ылғалдың
әсерінен қорғаңыз және сұйықтыққа
батырмаңыз.

4 Қауіпсіздік техникасы ережелері

4.1 Ескерту нышандары

Мотошалғыдағы, аккумулятордағы және қуаттағыштағы
ескерту нышандары мынаны білдіреді:



Акумулятор үшін температуралардың рұқсат етілген ауқымын сақтаңыз.

4.2 Мақсатына сай қолдану

Мотошалғының арналған триммер STIHL FSA 56 шөпті қысқартуға арналған.

Мотошалғыны жаңбыр кезінде пайдалануға болмайды.

STIHL AK аккумуляторы мотошалғыны энергиямен қамтамасыз етеді.

STIHL AL 101 қуаттағышы STIHL ALаккумуляторын қуаттайды.

⚠ Сақтандыру

- STIHL тарапынан мотошалғы үшін мақұлданбаған аккумуляторлар мен қуаттағыштар өртену және жарылу себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Мотошалғыны STIHL AK аккумуляторымен берге пайдаланыңыз.
 - ▶ STIHL AK аккумуляторын STIHL AL 101, AL 300 немесе AL 500 қуаттағыш құрылғысымен зарядтаңыз.
- Егер мотошалғы, аккумулятор немесе қуаттағыш мақсатқа сай пайдаланбаса, адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Мотошалғыны, аккумуляторды және қуаттағышты осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай қолданыңыз.

4.3 Пайдаланушыларға қойылатын талаптар

⚠ Сақтандыру

- Үйретілмеген пайдаланушылар мотошалғының, аккумулятордың және қуаттағыштың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Пайдаланушы және басқа да адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.



- ▶ Пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.

- ▶ Егер сіз мотошалғыны, аккумуляторды немесе қуаттағышты басқа тұлғаға берсеңіз: Сонымен қатар пайдалану нұсқаулығы қоса беріледі.
- ▶ Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- ▶ Пайдаланушы келесі талаптарды қанағаттандыратынына көз жеткізіңіз:
 - Пайдаланушы шаршаған емес.
 - Пайдаланушы мотошалғыны, аккумуляторды және қуаттағышты пайдалану және онымен жұмыс істеу үшін физикалық, тактильдік және психикалық жақтан сау болып табылады. Егер пайдаланушының физикалық қабілеті, дене түйсігі арқылы сезіну қабілеті немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі болса, онда

пайдаланушы, жауапты тұлғаның бақылауымен немесе нұсқауларымен ғана жұмыс істей алады.

- Кәмелетке жеткен пайдаланушы.
- Пайдаланушы мотошалғыны бірінші рет пайдаланудың алдында STIHL мамандандырылған дилеріне немесе құзыретті тұлғаға бару және қуаттағышын пайдалану.
- Пайдаланушы алкоголь, дәрі-дәрмек немесе есірткі әсерінде емес.

4.4 Киімдер мен жарақтандыру

▲ Сақтандыру

- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Нық жабысатын қорғаныс көзілдірігін киіңіз. Сай келетін көзілдірік EN 166 стандартына немесе ұлттық ережелерге сай тексерілген және сатылымда тиісті белгімен қол жетімді.

- ▶ Қорғаныс бетпердесін кию.
- ▶ Тозуға төзімді материалдан жасалған ұзын шалбар киіңіз.
- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Дем жұтылатын шаң денсаулыққа зиян келтіруге және аллергиялық реакцияларды тудыру мүмкін.
 - ▶ Шаңға қарсы маска тағыңыз.
- Сай келмейтін киім ағаштарға, қопаларға және мотошалғыға ілініп кетуі мүмкін. Тиісті киім кимеген пайдаланушылар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Тығыз тиіп тұратын киім кию.
 - ▶ Мойынорағыштар мен әшекейлерді алып тастаңыз.

- Жұмыс барысында пайдаланушы айналмалы кескіш құрал-сайманмен жанасуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған аяқ киімді киіңіз.
 - ▶ Тозуға төзімді материалдан жасалған ұзын шалбар киіңіз.
- Тазарту немесе техникалық қызмет көрсету барысында пайдаланушы кескіш құрал-сайманмен немесе кескіш пышақпен жанасуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Төзімді материалдан жасалған жұмыс қолғаптарын киіңіз.
- Егер пайдаланушы сай келемейтін аяқ киімді кесе, ол тайғанауы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Тайғанамайтын табаны бар берік жабық аяқ киімді киіңіз.

4.5 Жұмыс кеңістігі және қоршаған орта

4.5.1 Мотошалғы

▲ Сақтандыру

- Бөгде тұлғалар, балалар және жануарлар мотошалғы пен лақтырылған заттардың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Бөгде адамдар, балалар және жануарлар ауыр жарақат алуы мүмкін.



адамдар, балалар және жануарлар с аумағының айналасында 15 м-лік ұста болмауы тиіс.

- ▶ Оңтайлы қашықтық – нысандарға дейін 15 м болып табылады.
- Мотошалғы су сіңіргіш болып табылады. Жауын-шашын кезінде немесе ылғал ортада жұмыс жасау электр тогына соғылуға әкеліп соғуы мүмкін. Пайдаланушы айтарлықтай жарақат алуы мүмкін және мотошалғының зақымдалуы мүмкін.



- ▶ Жаңбырлы күні және ылғалды ортада жұмыс істемеңіз.

- Мотошалғының электр қозғалтқышы ұшқын атуы мүмкін. Ұшқындар жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда өртену және жарылу себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ▶ Жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда жұмыс істемеу керек.

4.5.2 Аккумулятор

⚠ Сақтандыру

- Балалар аккумулятордың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.

- ▶ Балаларды жолатпаңыз.

- Аккумулятор қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер аккумулятор қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшыраса, онда аккумулятор тұтануы немесе жарылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Аккумуляторды қызудан және оттан қорғаңыз.
- ▶ Аккумуляторды отқа тастамаңыз.



- ▶ 10°C және + 50°C температурасының аумағында аккумуляторды орнатыңыз және сақтаңыз.



- ▶ Аккумуляторды жаңбырдың, ылғалдың әсерінен қорғаңыз және сұйықтыққа батырмаңыз.

- ▶ Аккумуляторды металл заттардан алшақ сақтаңыз.

- ▶ Аккумуляторды жоғары қысымға ұшыратпаңыз.
- ▶ Аккумуляторды қысқа толқындардың әсеріне ұшыратпаңыз.
- ▶ Аккумуляторды химикаттар мен тұздардан қорғаңыз.

4.5.3 Қуаттағыш

⚠ Сақтандыру

- Балалар қуаттағыш пен электр тогының қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.

- ▶ Балаларды жолатпаңыз.

- Қуаттағыш су өткізбейді. Жауын-шашын кезінде немесе ылғал ортада жұмыс жасау электр тогына соғылуға әкеліп соғуы мүмкін. Пайдаланушы айтарлықтай жарақат алуы мүмкін және қуаттағыштың зақымдалуы мүмкін.



- ▶ Жаңбырлы күні және ылғалды ортада жұмыс істемеңіз.

- Қуаттағыш қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер қуаттағыш қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшырайтын болса, қуаттағыш тұтануы немесе жарылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ▶ Қуаттағышты жабық әрі құрғақ орынжайда қолданыңыз.
- ▶ Қуаттағышты жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда қолданбау керек.
- ▶ Қуаттағышты жеңіл тұтанатын бетте пайдаланбаңыз.
- ▶ +5°C және + 40°C температурасының аумағында қуаттағышы орнатыңыз және сақтаңыз.

- Адамдар біріктіруші сымға сүрініп кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы, ал қуаттағыш – бұзылуы мүмкін.
- ▶ Біріктіруші сымды еденге тегіс күйде жатқызыңыз.

4.6 Қауіпсіз күй

4.6.1 Мотошалғы

Егер келесі шарттар сақталса, мотошалғы қауіпсіз күйде болады:

- Мотошалғы зақымдалмаған.
- Мотошалғы құрғақ және таза.
- Пайдалану элементтері жұмыс істеп тұр және ешқандай өзгеріске ұшырамады.
- Осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген кескіш құрал-сайман мен қорғаныс құрамдастырымында қолданылады.
- Кескіш құрал-сайман мен қорғаныс дұрыс орнатылған.
- Мотошалғыда тек қана түпнұсқалы STIHL құрал-жабдықтар орнатылған.
- Құрал-жабдықтар дұрыс орнатылған.

▲ Сақтандыру

- Қауіпсіз емес күйде толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
 - ▶ Зақымдалмаған мотошалғымен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Егер мотошалғы кір немесе ылғалды болса: Мотошалғыны тазартыңыз және кептіріңіз.
 - ▶ Мотошалғыны өзгертпеңіз. Айрықша жағдайлар: Кескіш құрал-сайман мен қорғаныстың араласымын пайдалану нұсқаулығында көрсетілгендердің бірін орнату.
 - ▶ Егер басқару элементтері жұмыс істемесе: Мотошалғымен жұмыс істемеңіз.
 - ▶ Металдан жасалған кескіш құрал-саймандар орнатылған.
 - ▶ Мотошалғыға тек қана түпнұсқалы STIHL құрал-жабдықтар орнатыңыз.
 - ▶ Кескіш құрал-сайман мен қорғанысты осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай қолданыңыз.

- ▶ Құрал-жабдықтарды сипаттамаға сәйкес орнату қажет, ол осы пайдалану нұсқаулығында немесе осындай құрал-жабдықтарға арналған пайдалану нұсқаулығында бар.
- ▶ Заттарды мотошалғының тесіктеріне тықпаңыз.
- ▶ Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

4.6.2 Қорғаныс

Егер келесі шарттар сақталса, қорғаныс қауіпсіз күйде болады:

- Қорғаныс бұзылмаған.
- Кескіш пышақ дұрыс орнатылған.

▲ Сақтандыру

- Қауіпсіз емес күйде толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Зақымдалмаған қорғаныспен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Сай келетін кескіш пышақпен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

4.6.3 Шабатын домалақ

Егер келесі шарттар сақталса, шабатын домалақ қауіпсіз күйде болады:

- Шабатын домалақ бұзылмаған.
- Шабатын домалағы бұғатталмаған.
- Кескіш жіптер дұрыс орнатылған.

▲ Сақтандыру

- Шабатын домалақтың немесе кескіш жіптің қандай да бір бөліктері пайдаланушының қауіпсіздігіне қауіп төндіруі мүмкін күйде болса, оларды алып тастап, лақтыру керек. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Зақымдалмаған шабатын домалақпен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Кескіш жіптерді металл заттарына ауыстырмаңыз.
 - ▶ Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

4.6.4 Аккумулятор

Егер келесі шарттар сақталса, аккумулятор қауіпсіз күйде болады:

- Аккумулятор бұзылмаған.
- Аккумулятор құрғақ және таза.
- Аккумулятор жұмыс істейді және өзгермейді.

▲ Сақтандыру

- Аккумулятор қауіпті күйде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Жарамды және жұмыс істейтін аккумулятормен жұмыс істеңіз.
 - ▶ Жарамсыз немесе бұзылған аккумуляторды қуаттамаңыз.
 - ▶ Егер аккумулятор кір немесе ылғалды болса: Аккумуляторды тазартыңыз және кептіріңіз.
 - ▶ Аккумуляторды өзгертпеңіз.
 - ▶ Заттарды аккумулятор тесіктеріне тықпаңыз.
 - ▶ Аккумулятордың электрлік түйіспелерін металл заттармен қоспаңыз және тұйықтамаңыз.
 - ▶ Аккумуляторды ашпаңыз.

- Бұзылған аккумулятордан сұйықтық жылыстауы мүмкін. Егер сұйықтық теріге немесе көзге тиіп кетсе, тері немесе көз тітіркенуі мүмкін.
 - ▶ Сұйықтықпен жанаспаңыз.
 - ▶ Егер теріге тиіп кетсе: Зақымдалған аумақтарды сабындап, судың көп мөлшерімен жуыңыз.
 - ▶ Егер көзге тиіп кетсе: Көзіңізді кемінде 15 минут бойы судың көп мөлшерімен шайыңыз және дәрігерге қаралыңыз.
- Бұзылған немесе жарамсыз аккумулятор әдеттен тыс иіс шығаруы, түтіндеуі немесе жануы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Егер аккумулятор әдеттен тыс иіс шығарса немесе түтіндесе: Аккумуляторды пайдаланбаңыз және оны тұтанатын материалдардан алысырақ ұстаңыз.
 - ▶ Егер аккумулятор жанып тұрса: Аккумулятор батареясын өрт сөндіргішпен немесе сумен сөндіруге тырысыңыз.

4.6.5 Қуаттағыш

Егер келесі шарттар сақталса, қуаттағыш қауіпсіз күйде болады:

- Қуаттағыш жарамды.
- Қуаттағыш құрғақ және таза.

▲ Сақтандыру

- Қауіпсіз емес күйде толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
 - ▶ Жарамды қуаттағышын қолданыңыз.
 - ▶ Егер қуаттағыш кір немесе ылғалды болса: Қуаттағышты тазартыңыз және кептіріңіз.
 - ▶ Қуаттағышты өзгертпеңіз.
 - ▶ Заттарды қуаттағыштың тесіктеріне тықпаңыз.

- ▶ Қуаттағыштың электрлік түйіспелерін металл заттармен қоспаңыз және түйықтамаңыз.
- ▶ Қуаттағышты ашпаңыз.

4.7 Жұмыстар

▲ Сақтандыру

- Пайдаланушы белгіленген жағдайларда жұмысқа шоғырлана алмайды. Пайдаланушы сүрініп кетуі, құлауы және ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Жұмысты байыпты және тиянақты түрде атқарыңыз.
 - ▶ Егер жарықтандыру шарттары және көріну дәрежесі нашар болса: Мотошалғымен жұмыс істемеңіз.
 - ▶ Мотошалғыға өзіңіз күтім жасаңыз.
 - ▶ Кескіш құрал-сайманды жерге жақынырақ бағыттаңыз.
 - ▶ Кедергілерге назар аударыңыз.
 - ▶ Еденде тұрып жұмыс істеңіз және тепе-теңдікті сақтаңыз.
 - ▶ Шаршағандық белгілері болса: Жұмыс істеуде үзіліс жасаңыз.
- Пайдаланушы айналмалы кескіш құрал-сайманды кесуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Айналмалы кескіш құрал-сайманды ұстамаңыз.
 - ▶ Егер кескіш құрал-сайман нысанмен бұғатталған болса: Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз. Осыдан кейін ғана нысанды жойыңыз.

- Егер мотошалғы жұмыс істеген кезде өзгерсе немесе әдеттен тыс болса, мотошалғы қауіпті болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Жұмысты аяқтағаннан кейін аккумуляторды алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Жұмыс істеген кезде мотошалғыдан дірілдер туындауы мүмкін.
 - ▶ Қорғап қолданыңыз.
 - ▶ Жұмыс уақытында үзіліс жасаңыз.
 - ▶ Егер қан айналымының бұзылуының белгілері білінсе: Дәрігерге қаралыңыз.
- Ауыстырып-қосқыштың тұтқышы босатылған кезде, кескіш құрал-сайман біраз уақыт бойы айнала беретін болады. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Кескіш құрал-сайманның тоқтағанын күтіңіз.

4.8 Қуаттау

▲ Сақтандыру

Ток өткізгіш толықтырушы бөлшектермен жанасу келесі себептерге байланысты болуы мүмкін:

- Біріктіруші сым бұзылған.
 - Штепсельді айыр бұзылған.
 - Розетка дұрыс орнатылмаған.
- Ток өткізгіш толықтырушы бөлшектермен жанасу ток соғу қаупінің себебі болуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
 - ▶ Біріктіруші сым мен штепсельді айырдың бұзылмағанына көз жеткізіңіз.
 - ▶ Штепсельді айырды дұрыс орнатылған розеткаға салыңыз.

- Қуаттау барысында дұрыс емес болған желінің кернеуі немесе дұрыс емес болған желінің жиілігі қуаттағыштың артық жүктемесіне себеп болуы мүмкін. Қуаттағыш бұзылуы мүмкін.
 - ▶ Желінің кернеуі мен электр желісінің жиілігі қуаттағыштың паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшасына сай келетініне көз жеткізіңіз.
- Қуаттау барысында жарамсыз немесе зақымдалған қуаттағыш әдеттен тыс иіс шығаруы немесе түтіндеуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
- Қуаттағыш жылудың жеткіліксіз дәрежеде бұрылмауынан қызып кетіп, өртену себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Қуаттағышты бүркемеңіз.
- Егер розеткаға бір данадан көп қуаттағыш қосылған болса, қуаттау кезінде электрлік сымдарға артық жүктеме түсуі мүмкін. Электрлік сымдар қызып кетіп, тұтану себебі болуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Қуаттағышты розеткаға бөлек түрде қосыңыз.
 - ▶ Қуаттағыш көп ұяшықты розеткаға қосылмауы керек.
- Егер қабырға арқылы электр сымы және құбырлар өтсе, олар қабырғаға қуаттағышты орнатқан кезде зақымдалуы мүмкін. Электр өткізгіш байланысы электр тогымен зақымдауға әкеліп соғуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Болжамды қондырғының орнында ешқандай құбырлардың өтпейтіндігіне немесе электр сымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Егер қуаттағыш қабырғаға осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғанға сәйкес құрастырылса, онда қуаттағыш немесе аккумулятордың құлап кетуі

мүмкін немесе қуаттағыштың тым ысып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ▶ Қуаттағышты осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай етіп, қабырғаға орнатыңыз.
- Егер қуаттағышы қабырғаға орнатылған кіріктірме аккумуляторымен болса, батареяның аккумуляторы жерге түсуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Бірінші қуаттағышын қабырғаға орнатыңыз, сосын аккумуляторды енгізіңіз.

4.9 Тасымалдау

4.9.1 Мотошалғы

⚠ Сақтандыру

- Мотошалғыны тасымалдау кезінде, ол төңкерілуі немесе жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.

- ▶ Мотошалғының төңкерілмейтіндігіне және жылжымайтындығына көз жеткізіп, оны бекітіңіз.

4.9.2 Аккумулятор

⚠ Сақтандыру

- Аккумулятор қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер аккумулятор қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшыраса, онда аккумулятор бұзылуы және бүлінуі мүмкін.
 - ▶ Жарамсыз аккумуляторды тасымалдамаңыз.
 - ▶ Аккумуляторды электр тогын өткізбейтін қаптамада тасымалдау керек.

- Аккумуляторды тасымалдау кезінде, ол төңкерілуі немесе жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
 - ▶ Аккумуляторды қаптамаға салғанда, ол жылжымауы керек.
 - ▶ Қаптаманың жылжымайтындығына көз жеткізіп, оны бекітіңіз.

4.10 Сақтау шарттары

4.10.1 Мотошалғы

▲ Сақтандыру

- Балалар мотошалғының қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.

- ▶ Мотошалғыны балалардан алшақ жерде сақтаңыз.

- Мотошалғыдағы электрлік түйіспелер мен металлды толықтырушы бөлшектер ылғалдың әсерінен тоттануы мүмкін. Мотошалғы Мотошалғы бұзылуы мүмкін.



- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.

- ▶ Мотошалғыны таза және құрғақ күйде сақтаңыз.

4.10.2 Аккумулятор

▲ Сақтандыру

- Балалар аккумулятордың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Аккумуляторды балалардан алшақ жерде сақтаңыз.
- Аккумулятор қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер аккумулятор қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшыраса, онда аккумулятор бұзылуы мүмкін.
 - ▶ Аккумуляторды таза және құрғақ күйде сақтаңыз.
 - ▶ Аккумуляторды жабық орынжайда сақтаңыз.
 - ▶ Батареяны мотошалғыдан және қуаттағыштан алшақ ұстаңыз.
 - ▶ Аккумуляторды электр тогын өткізбейтін қаптамада тасымалдау керек.
 - ▶ 10°C және + 50°C температурасының аумағында аккумуляторды сақтаңыз.

4.10.3 Қуаттағыш

▲ Сақтандыру

- Балалар қуаттағыштың қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.
 - ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.
 - ▶ Қуаттағышты балалардан алшақ жерде сақтаңыз.
- Қуаттағыш қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер қуаттағыш қоршаған ортаның белгіленген әсерлеріне ұшырайтын болса, қуаттағыш бұзылуы мүмкін.
 - ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.
 - ▶ Егер қуаттағыш жылы болса: Қуаттағышты суытыңыз.
 - ▶ Қуаттағышты таза және құрғақ күйде сақтаңыз.

- ▶ Қуаттағышты жабық орынжайда сақтаңыз.
- ▶ +5°C және + 40°C температурасының аумағында қуаттағышын сақтаңыз.
- Біріктіруші сым қуаттағышты тасымалдауға және ілуге арналмаған. Біріктіруші сым және қуаттағыш жарамсыз болуы мүмкін.
 - ▶ Қуаттағышты корпусынан алыңыз немесе ұстаңыз. Қуаттағышты оңай көтеруге арналған тұтқалар қуаттағыштың жағында монтаждалған.
 - ▶ Қуаттағышты қабырғалық кронштейнге іліңіз.

4.11 Тазалау, қызмет көрсету және жөндеу

▲ Сақтандыру

- Егер жөндеу, техникалық қызмет көрсету немесе тазарту кезінде аккумулятор салынса, мотошалғы абайсызда сөндірілуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.

- Күйдіретін тазартқыш құралдар, жоғары қысымды жуғыш немесе өткір заттар мотошалғыны, қорғанысты, кескіш құрал-сайманды аккумуляторды және қуаттағышты бүлдіруі мүмкін. Егер мотошалғы, қорғаныс, кескіш құрал-сайман, аккумулятор және қуаттағыш тиесінше тазаланбаған болса, онда толықтырушы бөлшектер дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
 - ▶ Мотошалғыны, қорғанысты, кескіш құрал-сайманды, аккумуляторды және қуаттағышты осы пайдалану нұсқаулығында сипатталғандай қолданыңыз.
- Егер мотошалғыға, қорғанысқа, кескіш құрал-сайманға аккумуляторға және тиесінше қызмет көрсетілмесе немесе жөнделмесе, онда толықтырушы бөлшектер

дұрыс жұмыс істемеуі және қауіпсіздік қондырғысының күші әрекет етпеуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін.

- ▶ Мотошалғыға, қорғанысқа, кескіш құрал-сайманға, аккумуляторға және қуаттағышқа өзіңіз техникалық көрсетпеңіз және оларды жөндемеңіз.
- ▶ Егер мотошалғыға, қорғанысқа, кескіш құрал-сайманға, аккумуляторға немесе қуаттағышқа техникалық қызмет көрсетілсе немесе олар жөнделсе, онда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

5 Мотошалғыны пайдалануға дайын күйге келтіріңіз

5.1 Мотошалғыны пайдалануға дайын күйге келтіріңіз

Жұмыстарды бастамас бұрын келесі қадамдарды орындау керек:

- ▶ Келесі толықтырушы бөлшектер қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізіңіз:
 - Мотошалғы, 4.6.1.
 - Қорғаныс, 4.6.2.
 - Шабатын домалақ, 4.6.3.
 - Аккумулятор, 4.6.4.
 - Қуаттағыш, 4.6.5.
- ▶ Аккумуляторды тексеріңіз, 11.2.
- ▶ Аккумуляторды толығымен қуаттаңыз, 6.1.
- ▶ Мотошалғы тазалаңыз, 16.1.
- ▶ Қорғанышты монтаждау, 7.1.
- ▶ Орауыш корпусын орнатыңыз, 7.2.1.
- ▶ Айналма сапты монтаждау, 7.3.
- ▶ Қарнақтың ұзындығын реттеу, 8.1.
- ▶ Айналма сапты орнатыңыз, 8.2.
- ▶ Басқару элементтерін тексеріңіз, 11.1.

- ▶ Егер құрылғыны сынау кезінде 3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайтын болса: Аккумуляторды алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгінізіз. Мотошалғы жарамсыз.
- ▶ Егер келесі қадамдарды орындау мүмкін болмаса: Мотошалғыны қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.

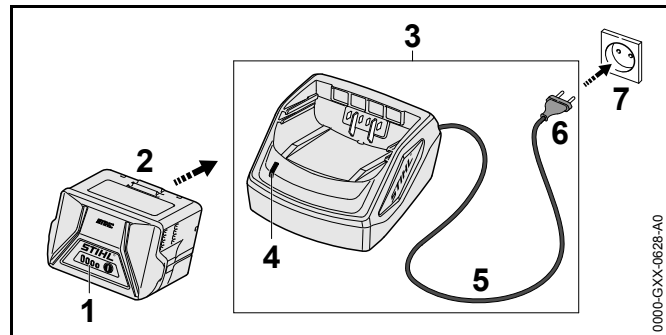
6 Аккумуляторды қуаттау және жарық диодтары

6.1 Аккумуляторды қуаттаңыз

Қуаттау уақыты әртүрлі факторларға, мысалы, аккумулятордың температурасына немесе қоршаған ауаның температурасына байланысты болады. Аккумуляторды қуаттаудың нақты уақыты көрсетілген қуаттау уақытынан ерекшеленуі мүмкін. Қуаттау уақыты төменде www.stihl.com/charging-times көрсетілген.

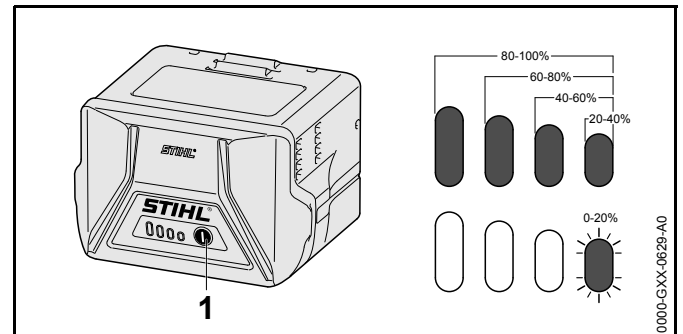
Егер штепсельді айыр розеткаға қосылса және аккумулятор қуаттағышқа орнатылса, қуаттау автоматты түрде басталады. Аккумулятор толығымен қуатталған кезде, қуаттағыш автоматты түрде сөнеді.

Қуаттау барысында аккумулятор мен қуаттағыш қызады.



- ▶ Штепсельді айырды (6) бос розеткаға (7) салыңыз. Қуаттағыш (3) өз-өзін диагностикадан өткізеді. Жарық диодтары (4) шамамен 1 секунд бойы жасыл түспен және 1 секунд бойы қызыл түспен жанады.
- ▶ Біріктіруші сымды (5) салыңыз.
- ▶ Аккумуляторды (2) қуаттағыштың (3) саңылауларына енгізіп, тірелгенге дейін басыңыз. Жарық диоды (4) жасыл түспен жанады. Жарық диодтар (1) жасыл түсімен жанады және аккумулятор (2) зарядталады.
- ▶ Егер жарық диоды (4) және жарық диодтары (1) енді жанбаса: Штепсельді айырды (6) розеткадан (7) алып шығарыңыз. Аккумулятор толығымен қуатталған.
- ▶ Аккумуляторды (2) алып тастаңыз.

6.2 Қуаттау күйін көрсету



- ▶ Түймені (1) басыңыз. Жарық диодтары шамамен 5 секунд бойы жасыл түспен жанады және қуат күйін көрсетеді.
- ▶ Егер оң жақ жарық диоды жасыл түспен жыпылықтаса: Аккумуляторды қуаттаңыз.

6.3 Аккумулятордағы жарық диодтары

Жарық диодтары аккумулятор қуатының және қателіктердің деңгейін көрсете алады. Жарық диодтары жасыл немесе қызыл түспен жануы немесе жыпылықтауы мүмкін.

Егер жарық диодтары жасыл түспен жанса немесе жыпылықтаса, қуаттың қалпы көрінеді.

- ▶ Егер жарық диодтары қызыл түспен жанса немесе жыпылықтаса: Ақаулықтарды кетіру,  18. Мотошалғы немесе аккумуляторінде ақау бар.

6.4 Қуаттағыштағы жарық диоды

Жарық диоды қуаттағыштың күйін көрсетеді.

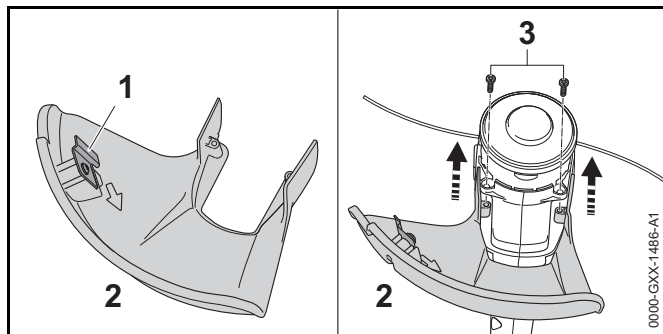
Егер жарық диоды жасыл түспен жанса, аккумулятор қуат алуда.

- ▶ Егер жарық диоды қызыл түспен жыпылықтаса: Ақаулықтарды кетіру. Аккумулятор не қуаттағыш жарамды емес.

7 Мотошалғыны құрастырыңыз

7.1 Қорғанышты монтаждау

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.



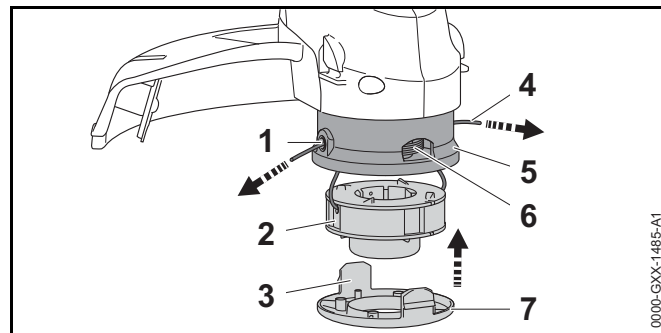
Кескіш пышақ (1) қорғаныста (2) орнатылған және алынып тасталынбауы тиіс.

- ▶ Қорғаныс тысын (2) корпустағы бағыттауыштар бойынша тірелгенге дейін итере беріңіз. Қорғаныс тысы (2) корпуспен тең деңгейде тұйықталады.
- ▶ Бұрандаларды (3) бұрап, қатайтып бұрап тастаңыз. Қорғаныс (2) қайтадан алынбауы тиіс.

7.2 AutoCut 2-2 кескіш жұмыс басшығы

7.2.1 Орауыш корпусын орнатыңыз

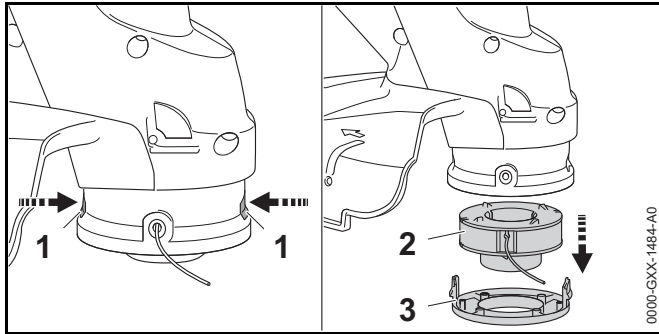
- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Шарғыны суы бар ыдысқа 12 немесе 24 сағатқа салыңыз. Кескіш жіптер иілгіш болады.



- ▶ Орауыштың (2) жібінің (4) ұштарын кескіш жұмыс басшығындағы (5) тесіктер (1) арқылы өткізіңіз.
- ▶ Кескіш басшықтағы (5) орауышты (2) шабатын домалаққа орнатыңыз.
- ▶ Қақпақты (7) шабатын домалаққа (5) орнатыңыз, қақпақтың (7) бекітуші тіліктері (3) және кескіш жұмыс басшығындағы (4) тесіктер (6) теңесуі тиіс.
- ▶ Қақпақты (7) шабатын домалаққа (5) тірелгенге дейін басыңыз. Тілдерді (3) тесіктерге енгізіңіз, бұл кезде белгілі бір дыбыс шығуы тиіс.

7.2.2 Орауыш каркасын қайта құрастыру

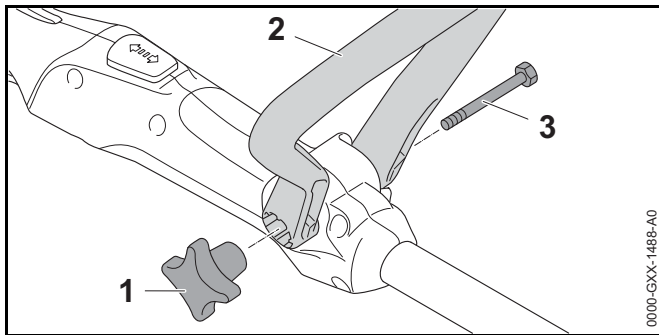
- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.



- ▶ Бекітуші тіліктің (1) үстінен басып, қаптаманы (3) алып шығарыңыз.
- ▶ Орауышты (2) алып тастаңыз.

7.3 Айналмалы тұтқышты монтаждау

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.



- ▶ Айналма сапты (2) бұраңыз, жұлдыз тәрізді сомынның (1) бекіткіші жетектің сабының оң жағында болуы керек, ал айналма саптағы (2) тесіктер пайдаланушыға қарап тұруы тиіс.
- ▶ Айналма саптың (2) табандарын босатыңыз және айналма сапты (2), доғалық тұтқа (2) өз орнына тұрмайынша, жетектің сабына орнатыңыз.
- ▶ Бұrandаны (3) саңылау арқылы итеріп өткізіңіз
- ▶ Жұлдыз тәрізді иінтіректің сомынын (1) орнатыңыз және қатайтып бұраңыз.

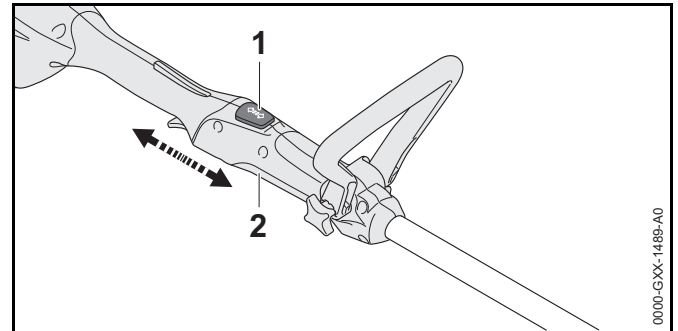
Айналма сапты (2) қайтадан суырмаңыз.

8 Мотошалғыны пайдаланушыға сай келтіріңіз

8.1 Қарнақтың ұзындығын реттеу

Қарнақ пайдаланушының бойына байланысты әртүрлі ұзындықтарға дейін реттелуі мүмкін.

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Қарнақты бекітіңіз.

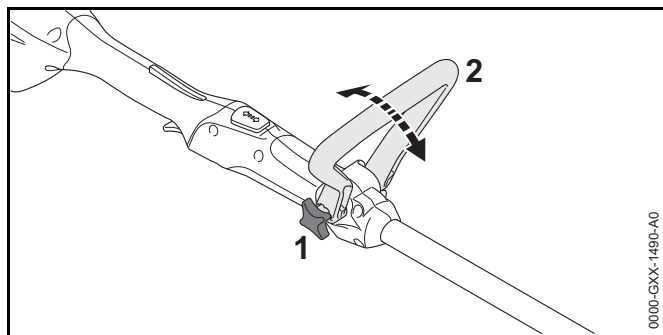


- ▶ Тоқтатқыш түймешігін (1) басыңыз және ұстап тұрыңыз.
- ▶ Жетектің сабын (2) қажетті күйге жылжытыңыз.
- ▶ Тоқтатқыш түймешігін (1) ажыратыңыз.
- ▶ Жетектің сабы (2) сарт етіп жабылуы үшін, оны сәл бұраңыз.

8.2 Айналма сапты орнатыңыз

Айналма сап пайдаланушының бойына байланысты әртүрлі бұрыштардың астында орнатылуы мүмкін.

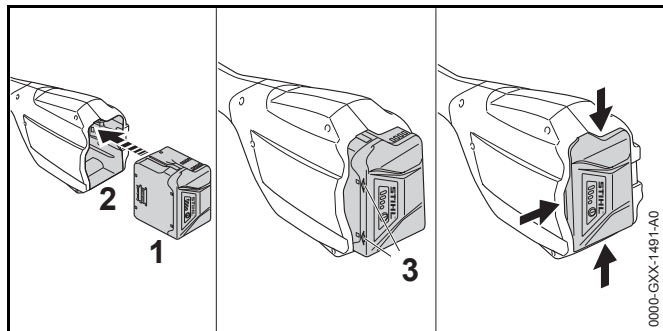
- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.



- ▶ Жұлдыз тәрізді иіктің сомынын (1) ағытыңыз.
- ▶ Айналма сапты (2) қалаулы жайғасымға иіңіз.
- ▶ Жұлдыз тәрізді иіктің сомынын (1) нықтап бұраңыз.

9 Аккумуляторды салу және алу

9.1 Аккумуляторды салыңыз

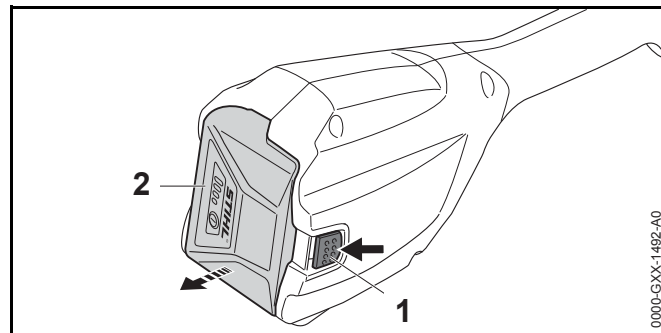


- ▶ «Сарт» еткен дыбыс естілмейінше, аккумуляторды (1) аккумулятор шахтасына (2) қысып тұрыңыз. Аккумулятордағы (1) нұсқарлар (3) әлі де болса көрінеді және аккумулятор (1) аккумулятор шахтасында (2) бекітілген. Мотошалғы пен аккумулятор (1) арасында электрлік түйіспе жоқ.

- ▶ Аккумуляторды (1) «сарт» еткен дыбыс естілмейінге аккумулятор шахтасына (2) салыңыз. Аккумулятор (1) екінші рет «сарт» еткен дыбыс естілгенде бекітіледі және мотошалғының корпусымен тегіс жабылады.

9.2 Аккумуляторды алып тастаңыз

- ▶ Мотошалғыны тегіс қабатқа орнатыңыз.
- ▶ Аккумулятор (2) құлап қалмауы үшін, аккумулятордың шахтасын ұстап тұрыңыз.

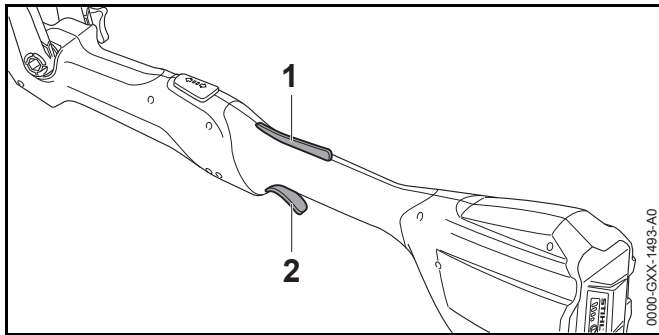


- ▶ Тоқтатқыш иіктің (1) екінші қолмен басыңыз. Аккумулятор (2) босатылды және алып шығарылуы мүмкін.

10 Мотошалғыны қосыңыз және сөндіріңіз

10.1 Мотошалғыны қосыңыз

- ▶ Мотошалғыны қолыңызбен жетектің сабынан ұстағанда, бас бармақ жетектің сабын қамтуы тиіс.
- ▶ Мотошалғыны қолыңызбен дөңгелек тұтқадан ұстағанда, бас бармақ дөңгелек тұтқаны қамтуы тиіс.



- ▶ Ауыстырып-қосқыштың (1) бекіткішін басып, ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі (2) бас бармақпен басыңыз және ұстап тұрыңыз. Мотошалғы жылдамдайды және кескіш құрал-сайман айналады.

10.2 Мотошалғыны сәндіріңіз

- ▶ Ауыстырып-қосқыштың тұтқышын және ауыстырып-қосқыштың тұтқышының бекіткішін жіберіңіз.
- ▶ Кескіш құрал-сайман айналуын тоқтатқанға дейін күтіңіз.
- ▶ Егер кескіш құрал-сайман айнала берсе: Аккумуляторды алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Мотошалғы жарамсыз.

11 Мотошалғы мен аккумуляторды тексеріңіз

11.1 Басқару элементтерін тексеріңіз

Қайта қосқыш иінтіректің бұғаты және қайта қосқыш иінтірек

- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.
- ▶ Басқару иінтірегінiң бұғаттауын баспай, басқару иінтірегін басып көріңіз.

- ▶ Егер қайта қосқыштың иінтірегi басылса: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Ауыстырып-қосқыштың тұтқышының иінтірегi жарамсыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректің бекіткішін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі басыңыз және босатыңыз.
- ▶ Егер қайта қосқыш қамытша немесе қайта қосқыш иінтірек күшпен басылса және серіппенің көмегімен бастапқы қалыпқа қайтарылмаса: Мотошалғыны қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз. Қайта қосқыш иінтірек немесе қайта қосқыш иінтіректің бұғаты жарамсыз.

Мотошалғыны қосыңыз

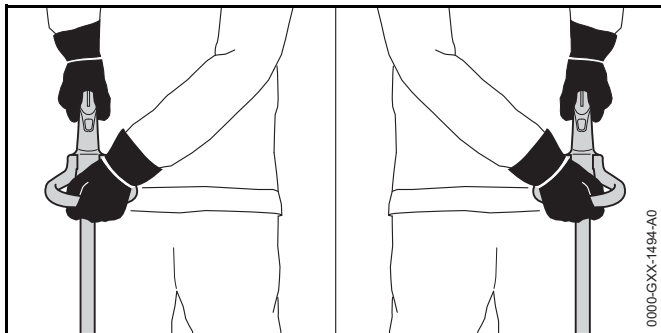
- ▶ Аккумуляторды салыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректің бекіткішін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі басыңыз және ұстап тұрыңыз. Кескіш құрал-сайман айналады.
- ▶ Егер 3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтаса: Аккумуляторды алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Мотошалғы жарамсыз.
- ▶ Қайта қосқыш иінтіректі жіберіңіз. Қысқа уақыттан кейін кескіш құрал-сайман айналуын тоқтатады.
- ▶ Егер кескіш құрал-сайман айнала берсе: Аккумуляторды алып шығарыңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз. Мотошалғы жарамсыз.

11.2 Аккумуляторды тексеріңіз

- ▶ Аккумулятордағы түймені басыңыз. Жарық диодтары жанады немесе жыпылықтайды.
- ▶ Егер жарық диодтары жанбаса немесе жыпылықтамаса: Аккумуляторды қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз. Аккумулятордың ақаулығы бар.

12 Мотошалғымен жұмыс істеңіз

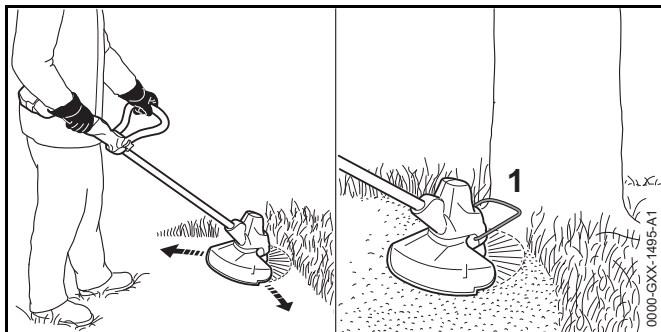
12.1 Мотошалғыны қалай ұстау және қалай жүргізу қажет



- ▶ Мотошалғыны қолыңызбен жетектің сабынан ұстағанда, бас бармақ жетектің сабын қамтуы тиіс.
- ▶ Мотошалғыны қолыңызбен дөңгелек тұтқадан ұстағанда, бас бармақ дөңгелек тұтқаны қамтуы тиіс.

12.2 Шабу

Кескіш құрал-сайманнан жерге дейінгі қашықтық кесу биіктігін белгілейді.



- ▶ Мотошалғыны біркелкі түрде әрі-бері жүргізіңіз.
- ▶ Алға қарай баяу және сақ түрде жүріңіз.

- ▶ Егер құрығы аралық қабатпен жұмыс істеген жағдайда: Кергіні (1) толықтай жазыңыз.

12.3 Шапқыш қылды реттеу

- ▶ Айналмалы шабатын домалақты жерге сәл тигізіңіз. Шамамен 30 мм-ге реттеуге болады.
- Қорғаныс тысындағы кескіш пышақ кескіш жіптерді автоматты түрде қажетті ұзындыққа дейін ұзартады.

Егер кескіш жіптер 25 мм-ден қысқа болса, олар автоматты түрде реттелуі мүмкін емес.

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Шабатын домалақтағы түймешікті басып, ұстап тұрыңыз.
- ▶ Шапқыш қылды қолмен алыңыз
- ▶ Егер кескіш жіпті алып шығару мүмкін болмаса: Шапқыш қылы бар орауыштың каркасын ауыстыру. Орауыш бос.

13 Жұмыс аяқталғаннан кейін

13.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Егер мотошалғы ылғалды болса: Мотошалғыны кептіріңіз.
- ▶ Егер аккумулятор ылғалды болса: Аккумулятор кептіріңіз.
- ▶ Мотошалғы тазалаңыз.
- ▶ Қорғанысты тазалаңыз.
- ▶ Кескіш құрал-сайманды тазалаңыз.
- ▶ Аккумуляторды тазарту.

14 Тасымалдау

14.1 Мотошалғыны тасымалдау

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Қарнақты кем дегенде күйге реттеңіз.
- ▶ Мотошалғыны бір қолыңызбен қарнағынан ұстаңыз, кескіш құрал-сайман төмен қарап тұруы, ал мотошалғы - теңдестірілуі керек.
- ▶ Егер мотошалғы көлік құралымен тасымалданса: Мотошалғының төңкерілмейтіндігіне және жылжымайтындығына көз жеткізіңіз.

14.2 Аккумуляторды тасымалдау

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Аккумулятор қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізіңіз.
- ▶ Аккумуляторды келесі шарттар орындалатындай етіп қаптаңыз:
 - Қаптама электр өткізгіш болып табылмайды.
 - Аккумулятор қаптамада жылжуы мүмкін емес.
- ▶ Қаптаманың жылжымайтындығына көз жеткізіп, оны бекітіңіз.

Аккумулятор қауіпті жүктерді тасымалдауға ұсынылатын талаптарға сәйкес келеді. Аккумулятор UN 3480 (литий-иондар батареялары) дәрежесіне жатады және БҰҰ сынақтары мен белгілері жөніндегі Нұсқаудың III бөлімі, 38.3-бөлікшесіне сәйкес сынақтан өтті.

Тасымалдау ережелері төменде www.stihl.com/safety-data-sheets көрсетілген.

15 Сақтау шарттары

15.1 Мотошалғыны сақтау

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Шарғыны алып тастаңыз.

- ▶ Мотошалғыны келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
 - Мотошалғы балалардан алшақ жерде орналасқан.
 - Мотошалғы құрғақ және таза.

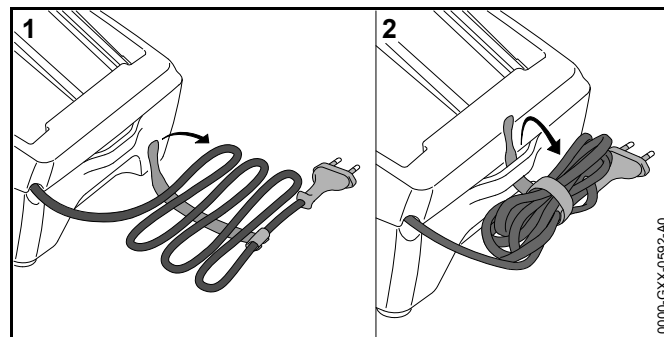
15.2 Аккумуляторды сақтау

STIHL компаниясы аккумуляторды 40 % және 60% (2 жасыл жарық диоды жанады) арасындағы қуат деңгейіне ие аккумуляторды сақтаған жөн.

- ▶ Аккумуляторды келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
 - Аккумулятор балалардан алшақ жерде орналасқан.
 - Аккумулятор құрғақ және таза.
 - Аккумулятор жабық орынжайда орналасқан.
 - Батарея мотошалғы пен қуаттағыштан алшақ сақталуы тиіс.
 - Аккумулятор электр тогын өткізбейтін қаптамада.
 - - 10°C бастап + 50°C дейінгі температураның аумағында аккумулятор бар.

15.3 Қуаттағышты сақтауға

- ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
- ▶ Аккумуляторды алып тастаңыз.



- ▶ Біріктіруші сымды тарқатыңыз және қуаттағышқа қосыңыз.

- ▶ Қуаттағышты келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
 - Қуаттағыш балалардан алшақ жерде орналасқан.
 - Қуаттағыш құрғақ және таза.
 - Қуаттағыш жабық орынжайда орналасқан.
 - Қуаттағыш аккумулятордан ажыратылған.
 - Қуаттағыш біріктіруші сымға ілінбеген.
 - +5°C бастап + 40°C дейінгі температураның аумағында қуаттағыш бар.

16 Тазарту

16.1 Мотошалғы тазалаңыз

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Мотошалғыны ылғалды шүберекпен тазартыңыз.
- ▶ Аккумулятор шахтасынан қоқымды кетіріңіз және аккумулятор шахтасын ылғалды шүберекпен тазартыңыз.
- ▶ Аккумулятор шахтасының электрлік түйіспелерін шағын қылсаппен немесе жұмсақ қылсаппен тазарту керек.

16.2 Қорғанысты және кескіш құрал-сайманды тазалаңыз

- ▶ Мотошалғыны өшіріңіз және аккумуляторды алыңыз.
- ▶ Қорғаныс пен кескіш құрал-сайманды ылғал матаның немесе жұмсақ қылшақтың көмегімен тазалаңыз.

16.3 Аккумуляторды тазарту

- ▶ Аккумуляторды ылғалды шүберекпен тазартыңыз.

16.4 Қуаттағышты тазарту

- ▶ Штепсельді айырды розеткадан суырыңыз.
- ▶ Қуаттағышты ылғалды шүберекпен тазартыңыз.

- ▶ Қуаттағыштың электрлік түйіспелерін шағын қылсаппен немесе жұмсақ қылсаппен тазарту керек.

17 Қызмет көрсету және жөндеу

17.1 Мотошалғыға қызмет көрсету және оны жөндеу

Пайдаланушы мотошалғыға өзі қызмет көрсетіп, оны өзі жөндей алмайды.

- ▶ Егер мотошалғыға қызмет көрсетілуі тиіс болса немесе ол жарамсыз не ақаулы болса: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

17.2 Аккумуляторға қызмет көрсету және оны жөндеу

Аккумуляторға қызмет көрсетілуі және оның жөнделуі мүмкін емес.

- ▶ Егер аккумулятор жарамсыз немесе бұзылған болса: Аккумуляторды ауыстыру.

17.3 Қуаттағышқа қызмет көрсету және оны жөндеу

Қуаттағышқа қызмет көрсетілуі және оның жөнделуі мүмкін емес.

- ▶ Егер қуаттағыш жарамсыз немесе бұзылған болса: Қуаттағышты ауыстыру.
- ▶ Егер біріктіруші сым жарамсыз немесе бұзылған болса: Қуаттағышты пайдаланбаңыз және сымның ауыстырылуын STIHL мамандандырылған дилерінің жасауын қамтамасыз етіңіз.

18 Ақаулықтарды кетіру

18.1 Мотошалғының немесе аккумулятордың ақаулықтарын кетіру

Ақаулық	Аккумулятордағы жарық диодтары	Себеп	Жою тәсілдері
Мотошалғы қосу кезінде қосылмайды.	1 жарық диоды жасыл түспен жыпылықтайды.	Аккумулятор қуатының деңгейі тым төмен.	▶ Аккумуляторды қуаттаңыз.
	1 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Аккумулятор тым ыстық немесе суық.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Аккумуляторды суытыңыз немесе қыздырыңыз.
	3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.	Мотошалғы жарамсыз.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Аккумулятор шахтасындағы электрлік түйіспелерді тазартыңыз. ▶ Аккумуляторды салыңыз. ▶ Мотошалғыны қосыңыз. ▶ Егер 3 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтаса: Мотошалғыны қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.
	3 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Мотошалғы тыс ыстық.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Мотошалғыны суытыңыз.
	4 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.	Аккумулятордың ақаулығы бар.	▶ Аккумуляторды алып шығарып, қайтадан орнына салыңыз. ▶ Мотошалғыны қосыңыз. ▶ Егер 4 жарық диоды қызыл түспен жыпылықтаса: Аккумуляторды қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.
		Мотошалғы пен аккумулятордың арасында электрлік қосылым үзілді.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Аккумулятор шахтасындағы электрлік түйіспелерді тазартыңыз. ▶ Аккумуляторды салыңыз.
		Мотошалғы немесе аккумулятор ылғалды.	▶ Мотошалғыны немесе аккумуляторды кептіріңіз.

Ақаулық	Аккумулятордағы жарық диодтары	Себеп	Жою тәсілдері
Мотошалғы жұмыс барысында сөнеді.	3 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Мотошалғы тыс ыстық.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Мотошалғыны суытыңыз.
		Электрлік ақаулығы жоқ.	▶ Аккумуляторды алып шығарып, қайтадан орнына салыңыз. ▶ Мотошалғыны қосыңыз.
Мотошалғының жұмыс уақыты қысқа.		Аккумулятор толығымен қуатталмаған.	▶ Аккумуляторды толығымен қуаттаңыз.
		Аккумулятордың қызмет ету мерзімі асып кеткен.	▶ Аккумуляторды ауыстыру.
Аккумуляторды қуаттағышқа салғаннан кейін, қуаттау үдерісі басталмайды.	1 жарық диоды қызыл түспен жанады.	Аккумулятор тым ыстық немесе суық.	▶ Аккумуляторды қуаттағышқа тығылған күйде қалдырыңыз. - Температуралардың рұқсат етілген ауқымына қол жеткізілген кезде, қуаттау автоматты түрде басталады.

18.2 Қуаттағыштың ақаулықтарын кетіру

Ақаулық	Қуаттағыштағы жарық диоды	Себеп	Жою тәсілдері
Аккумулятор қуатталмайды.	Жарық диоды қызыл түспен жыпылықтайды.	Қуаттағыш пен аккумулятордың арасында электрлік қосылым үзілді.	▶ Аккумуляторды алып тастаңыз. ▶ Қуаттағыштағы электрлік түйіспелерді тазартыңыз. ▶ Аккумуляторды салыңыз.
		Аккумулятор не қуаттағыш жарамды емес.	▶ Қуаттағышты қолданбаңыз және STIHL компаниясының мамандандырылған сату орталығына хабарласыңыз.

19 Техникалық сипаттамалар

19.1 Мотошалғы STIHL FSA 56

- Сай келетін аккумулятор: STIHL AK
- Батареясыз, кескіш құрал-саймансыз және қорғаныссыз салмағы: 2,1 кг
- Кескіш құрал-саймансыз ұзындығы: 1470 мм-ден 1670 мм-ге дейін

19.2 STIHL AK аккумуляторы

- Аккумулятор технологиясы: Литийлі-ионды
- Кернеу: 36 В
- А*сағ түріндегі сыйымдық: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшадан қараңыз
- ВТ*сағ түріндегі энергия сыйымдығы: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшадан қараңыз
- Кг түріндегі салмағы: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшадан қараңыз
- Пайдалану және сақтау үшін температураның рұқсат етілген ауқымы: - 10 °С-ден + 50 °С-ге дейін

19.3 STIHL AL 101 қуаттағышы

- Атаулы кернеу: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайша
- Жиілік: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайша
- Номинал күші: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшаны қараңыз
- Қуаттау тогы: паспорттық деректері бар фирмалық тақтайшаны қараңыз
- Пайдалану және сақтау үшін температураның рұқсат етілген ауқымы: + 5 °С-ден + 40 °С-ге дейін

Қуаттау уақыты төменде www.stihl.com/charging-times көрсетілген.

19.4 Дыбыс деңгейі және діріл көрсеткіші

STIHL компаниясы есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киюді ұсынады.

- L_{pA} дыбыс қысымының деңгейі EN 50636-2-91 талаптарына сәйкес өлшенеді: 72 дБ(А). К мәні дыбыс қысымның деңгейі үшін 2 дБ (А) құрайды.
- L_{wA} дыбыс қуатының деңгейі EN 50636-2-91 талаптарына сәйкес өлшенеді: 86 дБ(А). К мәні дыбыс қуаттылығының деңгейі үшін 2 дБ (А) құрайды.
- A_{hv} діріл көрсеткіші EN 50636-2-91 талаптарына сәйкес есептеледі, жетектің сабы және дөңгелек тұтқа: 3,5 м/с². К мәні діріл көрсеткішіне қатысты 2 м/сек² құрайды.

Дірілдің көрсетілген мәндері, нормаланған тексеріс рәсіміне сәйкес өлшенді және электр аспаптарын салыстыру үшін қолданыла алады. Дірілдің іс жүзінде туындайтын мәндері, қолдану түріне байланысты, көрсетілген мәндерден өзгеше бола алады. Дірілдің көрсетілген мәндері, діріл жүктемесіне бірінші баға беру үшін қолданыла алады. Іс жүзіндегі діріл жүктемесіне баға берген жөн. Бұл кезде, электр аспабы сөндірілген уақыт және электр аспабы қосылған, бірақ жүктемесіз жұмыс істеген уақыт та ескерілуі мүмкін.

19.5 REACH

REACH дегеніміз химикаттарды тіркеуге, бағалауға және жіберуге арналған ЕҚ қаулысы дегенді білдіреді.

REACH қаулысын орындауға арналған ақпарат төменде келтірілген www.stihl.com/reach көрсетілген.

19.6 Белгіленген қолданыс кезеңі

Толық белгіленген қызмет ету мерзімі 30 жылға дейінгі мерзімді құрайды.

Белгіленген қолданыс кезеңі уақытында, қолдану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес тұрақты техникалық қызмет және күтім көрсетіледі.

20 Кескіш құрал-саймандар мен қорғаныс құралдарының құрамдастырымдары

20.1 Мотошалғы STIHL FSA 56

Келесі шабатын домалағы кескіш басшықтарға арналған қорғаныс тыстарымен бірге орнатылуы мүмкін:

- 1,6 мм диаметрлі “дөңгелек, дыбыссыз” кескіш жіппен қамтылған AutoCut 2-2 шабатын домалақ

Пайдаланушы шабатын домалақты өзі орната алмайды.

- ▶ STIHL мамандандырылған дилерінің шабатын домалақ үшін қажетті қаптаманы орнатыңыз.

21 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

21.1 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

STIHL® Бұл нышандар STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын білдіреді.

STIHL компаниясы STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын қолдануды ұсынады.

STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері және STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтары STIHL мамандандырылған дилері тарапынан жеткізіледі.

22 Кәдеге жарату

22.1 Мотошалғыны, аккумуляторды және қуаттағышты кәдеге жарату

Кәдеге жарату жөніндегі ақпаратты STIHL мамандандырылған дилерінен ала аласыз.

- ▶ Мотошалғыны, қорғанысты, кескіш құрал-сайманды, аккумуляторды, қуаттағышты, құрал-жабдықтарды және қаптаманы қолданыстағы заңнамаға сәйкес және қоршаған ауаға зиян келтірмей кәдеге жаратыңыз.

23 ЕО нормаларына сәйкестік сертификаты

23.1 Мотошалғы STIHL FSA 56

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Вайблинген

Германия

келесіні өзінің жауапкершілігіне алады

- Құрастырма: Аккумулятордағы мотошалғы
- Зауыттық таңбасы: STIHL
- Сериясы: FSA 56
- Сериялық нөмірі: 4522

агрерат 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU және 2000/14/EG директиваларының тиісті ережелерін орындау жөніндегі талаптарға сай келеді, сонымен қатар осы нұсқа өндірілген күні жарамды болған келесі нормаларға сай әзірленген және дайындалған: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 және EN ISO 12100, бұл кезде EN 50636-2-91 стандарты назарға алынды.

Өлшенген және кепілдік берілген дыбыс қуатының деңгейін белгілеу шарасы, 2000/14/EG директивасының VIII қосымшасына сай жүзеге асырылды.

Қатысатын уәкілетті ұйым: Техникалық қадағалау бірлестігі Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Кёльн қ-сы, Германия

- Өлшенген дыбыс қуатының деңгейі: 86 дБ(А)
- Кепілдік берілген дыбыс қуатының деңгейі: 88 дБ(А)

Техникалық құжаттама ANDREAS STIHL AG & Co. KG бұйымды пайдалану рұқсатымен қорғалады.

Шығарылған жылы, өндіруші ел және машина нөмірі мотошалғыда көрсетілген.

Вайблинген, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Сіздің



Thomas Elsner, Өнімдерді басқару және сервистік қызмет көрсету бөлімінің жетекшісі

23.2 STIHL AL 101 қуаттағышының сәйкестігін растау

Бұл қуаттағыш келесі дерективаларға сәйкес дайындалған және айналысқа енгізілген: 2014/35/EU, 2014/30/EU және 2011/65/EU.

Шығарылған жылы, өндіруші ел және машина нөмірі қуаттағыш құрылғыда көрсетілген.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы толық декларацияны ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Вайблинген, Германия фирмасынан алуға болады.

23.3 EAC



Кеден одағының техникалық нормалары мен талаптарының сақталуын растайтын EAC сертификаттары және сәйкестік туралы өтініштер жөніндегі ақпарат, төменде келтірілген, www.stihl.ru/eac сондай-ақ STIHL компаниясының кез келген елдегі өкілдігінде қол жетімді,  24.

24 Мекенжайлар

24.1 STIHL өншілес кәсіпорындары

РЕСЕЙ ФЕДЕРАЦИЯСЫ

«Андреас Штиль Маркетинг» ЖШҚ
Тамбовская к-сі, 12/В, кеңсе 52
«Информ Футуре» БО
192007, Санкт-Петербург, Ресей
Шұғыл желі: +7 800 4444 180

24.2 STIHL өкілдіктері

БЕЛОРУССИЯ

Өкілдік
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
К. Цеткин к-сі, 51-11а
220004 Минск, Белоруссия
Шұғыл желі: +375 17 200 23 76

ҚАЗАҚСТАН

Өкілдік
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Шағабутдинов к-сі, 125А, кеңсе 2
050026 Алматы, Қазақстан
Шұғыл желі: +7 727 225 55 17

Sisukord

1	Eessõna	213
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	213
2.1	Kehtivad dokumendid	213
2.2	Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	214
2.3	Sümbolid tekstis	214
3	Ülevaade	214
3.1	Mootorvikat, aku ja laadija	214
3.2	Lõiketööriistad	215
3.3	Sümbolid	215
4	Ohutusjuhised	216
4.1	Hoiatussümbolid	216
4.2	Sihtotstarbekohane kasutus	217
4.3	Nõuded kasutajale	217
4.4	Riietus ja varustus	217
4.5	Tööpiirkond ja ümbrus	218
4.6	Ohutusnõuetele vastav seisund	219
4.7	Töötamine	221
4.8	Laadimine	221
4.9	Transportimine	222
4.10	Säilitamine	223
4.11	Puhastamine, hooldamine ja remontimine	224
5	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine	224
5.1	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine	224
6	Aku laadimine ja LEDid	225
6.1	Aku laadimine	225
6.2	Laadimisseisundi näitamine	225
6.3	LEDid akul	225
6.4	LED laadijal	225
7	Mootorvikati kokkupanemine	225
7.1	Kaitsme paigaldamine	225
7.2	Niitmispea AutoCut 2-2	226
7.3	Sanga paigaldamine	226
8	Mootorvikati seadistamine kasutajale	227

8.1	Varre pikkuse seadistamine	227
8.2	Sanga seadistamine	227
9	Aku sissepanemine ja väljavõtmine	227
9.1	Aku sissepanemine	227
9.2	Aku väljavõtmine	228
10	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine	228
10.1	Mootorvikati sisselülitamine	228
10.2	Mootorvikati väljalülitamine	228
11	Mootorvikati ja aku kontrollimine	228
11.1	Käsitsemiselementide kontrollimine	228
11.2	Aku kontrollimine	229
12	Mootorvikatiga töötamine	229
12.1	Mootorvikati hoidmine ja juhtimine	229
12.2	Niitmine	229
12.3	Niitmisjõhvide järeleseadmine	229
13	Pärast tööd	229
13.1	Pärast tööd	229
14	Transportimine	230
14.1	Mootorvikati transportimine	230
14.2	Aku transportimine	230
15	Säilitamine	230
15.1	Mootorvikati säilitamine	230
15.2	Aku säilitamine	230
15.3	Laadija säilitamine	230
16	Puhastamine	231
16.1	Mootorvikati puhastamine	231
16.2	Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine	231
16.3	Aku puhastamine	231
16.4	Laadija puhastamine	231
17	Hooldamine ja remontimine	231
17.1	Mootorvikati hooldamine ja remontimine	231
17.2	Aku hooldamine ja remontimine	231
17.3	Laadija hooldamine ja remontimine	231



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

Originaalkasutusjuhendi tõlge

Trükitud kloonvabalt pleegitatud paberile.
Trükkvärvid sisaldavad tähtsaid ölsid, paber on taaskasutuseks ümbertöödeldav.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2017
0458-713-9721-C_VA1-H17
0000008093_001_EST

18 Rikete kõrvaldamine	232
18.1 Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine	232
18.2 Laadija rikete kõrvaldamine	233
19 Tehnilised andmed	234
19.1 Mootorvikat STIHL FSA 56	234
19.2 Aku STIHL AK	234
19.3 Laadija STIHL AL 101	234
19.4 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused	234
19.5 REACH	234
20 Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid	234
20.1 Mootorvikat STIHL FSA 56	234
21 Varuosad ja tarvikud	235
21.1 Varuosad ja tarvikud	235
22 Utiliseerimine	235
22.1 Mootorvikati, aku ja laadija utiliseerimine	235
23 EL vastavusdeklaratsioon	235
23.1 Mootorvikat STIHL FSA 56	235
23.2 Laadija STIHL AL 101 vastavusjuhised	235

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

TÄHTSIS! 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:
 - Ohutusjuhised aku STIHL AK
 - 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.

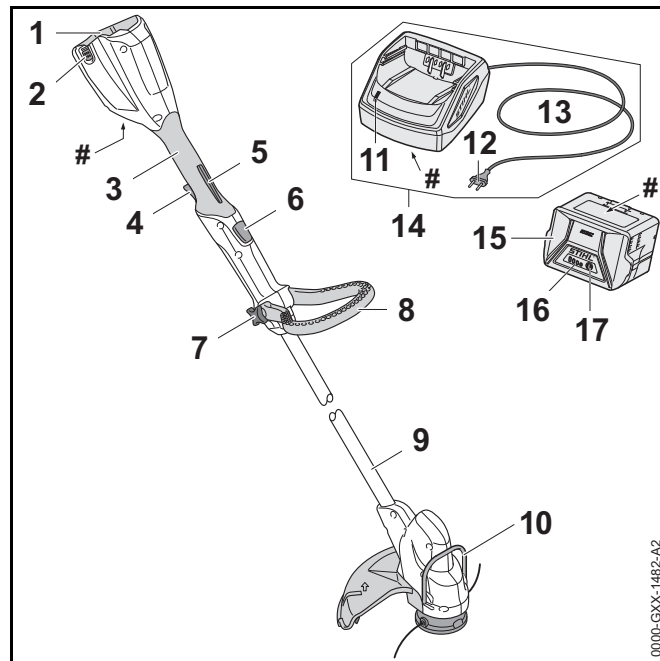
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Mootorvikat, aku ja laadija



1 Akušah

Akušah võtab vastu aku.

2 Tõkestushoob

Tõkestushoob hoiab akut akušahis.

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 Tõkestusnupp

Riivistusnupp blokeerib varre pikiseaduri.

7 Tähtkäepidemutter

Tähtkäepidemutter pingutab sanga varrel kinni.

8 Sang

Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

9 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

10 LED

LED näitab laadija olekut.

11 Vahehoidik

Vahehoidik kaitseb esemeid lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

12 Võrgupistik

Võrgupistik ühendab ühendusjuhtme pistikupesaga.

13 Ühendusjuhe

Ühendusjuhe ühendab laadija võrgupistikuga.

14 Laadija

Laadija laeb akut.

15 Aku

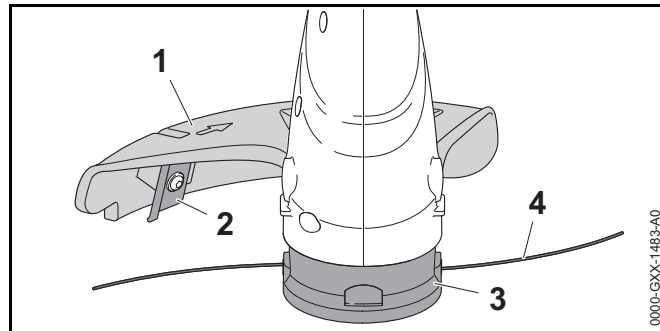
Aku varustab mootorvikatit energiaga.

16 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

17 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid.

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

Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

2 Järkamisnuga

Järkamisnuga lühendab niitmishõvi töö ajal õigele pikkusele.

3 Niitmispera

Niitmispera hoiab niitmishõvi.

4 Niitmishõvid

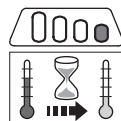
Niitmishõvid lõikavad rohtu.

3.3 Sümbolid

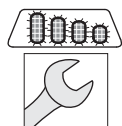
Sümbolid võivad olla mootorvikatil, akul ja laadijal ning tähendavad järgmist:



See sümbol tähistab lõiketööriista nimipöördeid.



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



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



LED põleb roheliselt ja akul asuvad LEDid põlevad või vilguvad roheliselt. Akut laetakse.



LED vilgub punaselt. Aku ja laadija vahel puudub elektrilise kontakt või akul või laadijal esineb rike.



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.



Käitage elektriseadet suletud ja kuivas ruumis.



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

Mootorvikatil, akul ja laadijal 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.



Kaitske mootorvikatit ja laadijat vihma ning niiskuse eest.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Kaitske akut vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.



Pidage kinni akule lubatud temperatuurivahemikust.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutus

Mootorvikat STIHL FSA 56 on ette nähtud rohu niitmiseks.

Mootorvikatit ei tohi vihma korral kasutada.

Aku STIHL AK varustab mootorvikatit energiaga.

Laadija STIHL AL 101 laeb akut STIHL AK.

⚠ HOIATUS

- Akud ja laadijad, 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 AK.
 - ▶ Laadige akut STIHL AK laadijaga STIHL AL 101, AL 300 või AL 500.
- Kui mootorvikatit, akut või laadijat ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kasutage mootorvikatit, akut ja laadijat käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui mootorvikat, aku või laadija antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

- ▶ Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:

– Kasutaja on välja puhanud.

– Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline mootorvikatit, akut ning laadijat käsitsema ning nendega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.

– Kasutaja on täisealine.

– Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda mootorvikatiga töötab ja laadijat kasutab.

– Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.

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 löiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.
 - Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.
 - Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Kasutaja võib puhastamise või hoolduse ajal löiketööriistaga 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 Mootorvikat

⚠ 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.



e kõrvalised isikud, lapsed ja loomad konnast 15 m raadiuses eemal.

- Hoidke esemete suhtes 15 m vahemaad.
- Mootorvikat pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihmases või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilöök. Kasutaja võib vigastada saada ja mootorvikat võib kahjustada saada.



- Ärge töötage vihmases ega niiskes ümbruses.

- Mootorvikati elektrimootor võib 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

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
 - Hoidke lapsed eemal.
- 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.



- Kaitske akut vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.

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

4.5.3 Laadija

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadijast ja elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.

► Hoidke lapsed eemal.

- Laadija pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihas või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilöökk. Kasutaja võib vigastada saada ja laadija võib kahjustada saada.



► Ärge käitage vihas ega niiskes ümbruses.

- Laadija pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadija on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadija põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

► Käitage laadijat suletud ja kuivas ruumis.

► Ärge käitage laadijat kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

► Ärge käitage laadijat kergesti süttival aluspinnal.

► Kasutage ja säilitage laadijat temperatuurivahemikus + 5 °C ja + 40 °C vahel.

- Inimesed võivad ühendusjuhtmele komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadija võib kahjustada saada.

► Vedage ühendusjuhe põrandale liibuvalt.

4.6 Ohutuspõuetele vastav seisund

4.6.1 Mootorvikat

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

- Mootorvikat on kahjustamata.
- Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.

- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Lõiketööriist ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud ainult antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

- Ohutuspõuetele 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 või märg: puhastage mootorvikat ja laske sel kuivada.

► 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 käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

► Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.

► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Kaitse

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

- Kaitse on kahjustamata.
- Järkamisnuga on õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

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

4.6.3 Niitmispea

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

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

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispea või niitmisjõhvi osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata niitmispeaga.
 - ▶ Ärge asendage niitmisjõhve metallist esemetega.
 - ▶ 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.

4.6.5 Laadija

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

- Laadija on kahjustamata.
- Laadija on puhas ja kuiv.

⚠ HOIATUS

- Ohutuspõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Kasutage kahjustamata laadijat.
 - ▶ Kui laadija on määrdunud või märg: puhastage laadija ja laske sel kuivada.
 - ▶ Ärge muutke laadijat.
 - ▶ Ärge pistke laadija avadesse esemeid.
 - ▶ Ärge ühendage ega lühistage laadija elektrilisi kontakte metallist esemetega.
 - ▶ Ärge avage laadijat.

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 ohutuspõuetele 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 lülitushoob lastakse lahti, siis pöörleb lõiketööriist veel lühikest aega edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.

4.8 Laadimine

⚠ HOIATUS

Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:

- Ühendusjuhe on kahjustatud.
 - Võrgupistik on kahjustatud.
 - Pistikupesa pole õigesti installeeritud.
- Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusjuhe ja võrgupistik on kahjustamata.
 - ▶ Pistke võrgupistik õigesti installeeritud pistikupessa.

- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadijas ülepinge põhjustada. Laadija võib kahjustada saada.
 - Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadija võimsussildil esitatud andmetega.
- Laadimise ajal võib kahjustatud või defektne laadija ebatavaliselt lõhnata või suitseda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Laadija võib soojuse ebapiisava äravoolu tõttu üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Ärge katke laadijat kinni.
- Kui ühe pistikupesa külge on ühendatud mitu laadijat, siis võidakse elektrijuhtmed laadimise ajal üle koormata. Elektrijuhtmed võivad kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Ühendage laadija üksikult pistikupesa külge.
 - Ärge ühendage laadijat mitmekordse pistikupesa külge.

- Kui elektrijuhtmed ja torud jooksevad seinas, siis võivad need kahjustada saada, kui laadija monteeritakse seina külge. Kokkupuude elektrijuhtmetega võib põhjustada elektrilööki. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Tehke kindlaks, et ettenähtud kohas ei jookse elektrijuhtmeid ja torusid.
- Kui laadija pole käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil seina külge monteeritud, siis võib laadija või aku alla kukkuda või laadija liiga kuumaks minna. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Monteerige laadija seina külge käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui laadija monteeritakse sissepandud akuga seina külge, siis võib aku laadijast välja kukkuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Monteerige esmalt laadija seina külge ja pange siis aku sisse.

4.9 Transportimine

4.9.1 Mootorvikat

⚠ HOIATUS

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



- Võtke aku välja.

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

4.9.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbusmõjudele, 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.

4.10 Säilitamine

4.10.1 Mootorvikat

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulatust.

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



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.

4.10.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Säilitage akut väljaspool laste käeulatust.
- Aku pole kõigi ümbusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbusmõjudele, 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.

4.10.3 Laadija

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadijast tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Võtke aku välja.
 - ▶ Säilitage laadijat väljaspool laste käeulatust.
- Laadija pole kõigi ümbusmõjude eest kaitstud. Kui laadija on allutatud teatud kindlatele ümbusmõjudele, siis võib laadija kahjustada saada.
 - ▶ Võtke aku välja.
 - ▶ Kui laadija on soe: laske laadijal maha jahtuda.
 - ▶ Säilitage laadijat puhta ja kuivana.
 - ▶ Säilitage laadijat suletud ruumis.
 - ▶ Säilitage laadijat temperatuurivahemikus - 5 °C ja + 40 °C vahel.

- Ühendusjuhe pole ette nähtud laadija kandmiseks või ülesriputamiseks. Ühendusjuhe ja laadija võivad kahjustada saada.
 - ▶ Haarake ja hoidke kinni laadija korpusest. Laadijale on paigaldatud selle lihtsamaks ülestõstmiseks süviskäepide.
 - ▶ Riputage laadijat seinahoidikust üles.

4.11 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.



- ▶ Võtke aku välja.

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

5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

5.1 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised sammud:

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusunõuetele vastavas seisundis:
 - mootorvikat, 4.6.1.
 - kaitse, 4.6.2.
 - niitmispea, 4.6.3.
 - aku, 4.6.4.
 - laadija, 4.6.5.
- ▶ Kontrollige akut, 11.2.
- ▶ Laadige aku täiesti täis, 6.1.
- ▶ Puhastage mootorvikat, 16.1.
- ▶ Paigaldage kaitse, 7.1.
- ▶ Paigaldage poolikeha, 7.2.1.
- ▶ Paigaldage sang, 7.3.
- ▶ Seadistage varre pikkus, 8.1.
- ▶ Seadistage sang, 8.2.
- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente, 11.1.
 - ▶ Kui käsitsemiselementide kontrolli ajal vilguvad 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.

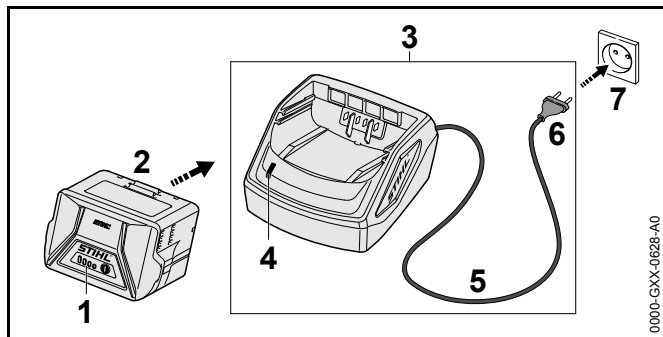
6 Aku laadimine ja LEDid

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.

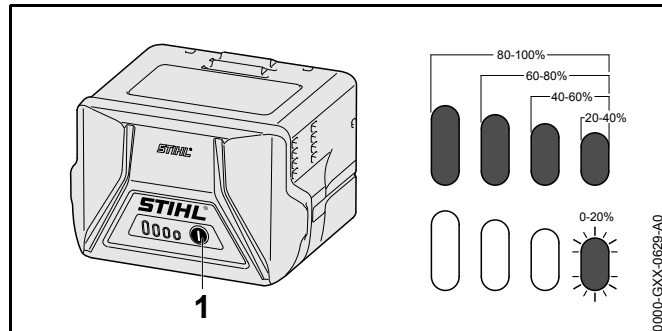
Kui võrgupistik on pistikupessa pistetud ja aku sisestatakse laadijasse, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui aku on täielikult laetud, siis lülitub laadija automaatselt välja.

Laadimise ajal aku ja laadija soojenevad.



- ▶ Pistke võrgupistik (6) hästi ligipääsetavasse pistikupessa (7). Laadija (3) viib läbi enesetesti. LED (4) põleb u 1 sekundi roheliselt ja u 1 sekundi punaselt.
- ▶ Vedage ühendusjuhe (5).
- ▶ Pange aku (2) laadija (3) juhikutesse ja suruge lõpuni. LED (4) põleb roheliselt. LEDid (1) põlevad roheliselt ja laetakse akut (2).
- ▶ Kui LED (4) ja LEDid (1) enam ei põle: tõmmake võrgupistik (6) pistikupesast (7) välja. Aku on täielikult laetud.
- ▶ Võtke aku (2) välja.

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, lk 18. Mootorvikatis või akus esineb rike.

6.4 LED laadijal

LED näitab laadija olekut.

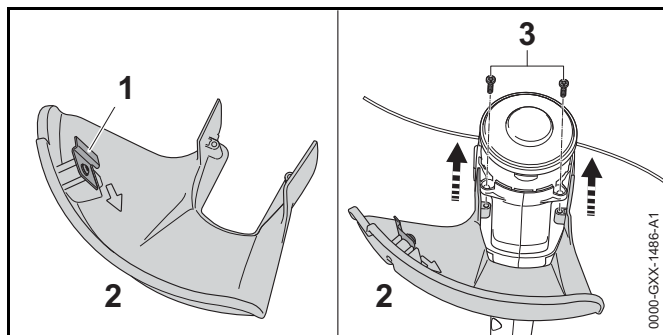
Kui LED põleb roheliselt, siis laetakse akut.

- ▶ Kui LED vilgub roheliselt: Kõrvaldage rikked. Laadijal esineb rike.

7 Mootorvikati kokkupanemine

7.1 Kaitsme paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



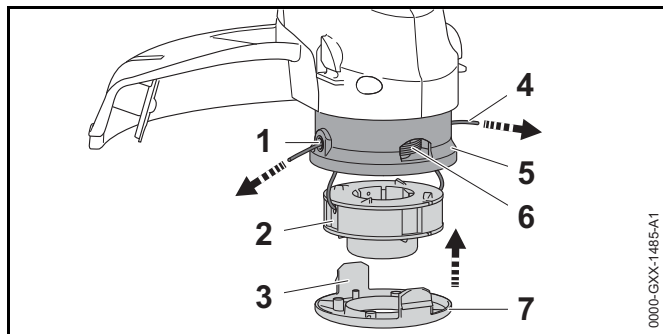
Järkamisnuga (1) on juba kaitsmesse (2) paigaldatud ja seda ei tohi maha võtta.

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

7.2 Niitmispea AutoCut 2-2

7.2.1 Poolikeha paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Pange poolikeha 12 tunniks kuni 24 tunniks veega anumasse. Niitmisjõhvid muutuvad elastseks.

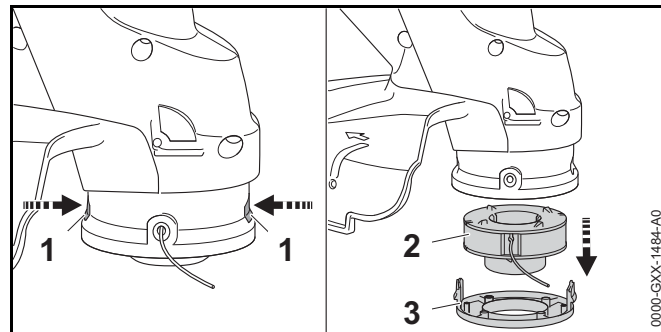


- ▶ Juhtige poolikeha (2) jõhviotsad (4) läbi niitmispeas (5) olevate avade (1).
- ▶ Pange poolikeha (2) niitmispeasse (5).

- ▶ Pange kate (7) nii niitmispea (5) peale, et kate (7) aasad (3) ja niitmispea (4) avad (6) on kohakuti.
- ▶ Vajutage kate (7) lõpuni niitmispea (5) peale. Aasad (3) fikseeruvad kuuldavalt.

7.2.2 Poolikeha mahavõtmine

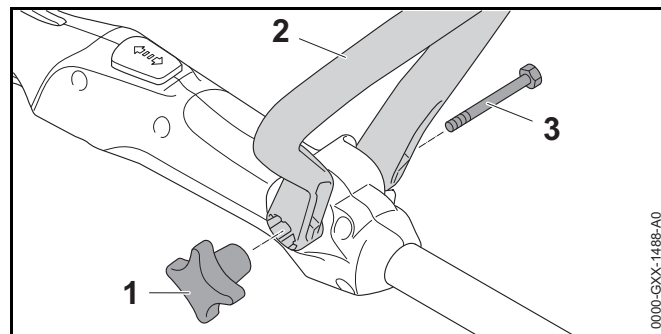
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Vajutage aasu (1) ja võtke kate (3) maha.
- ▶ Võtke poolikeha (2) välja.

7.3 Sanga paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Joondage sang (2) nii välja, et tähtkäepidemetri (1) kinnituspesa on juhtkäepidemest paremal ja sanga (2) avad on kasutaja poole suunatud.
- ▶ Suruge sanga (2) haarasid laiali ja pange sang (2) juhtkäepideme peale, kuni sang (2) fikseerub.

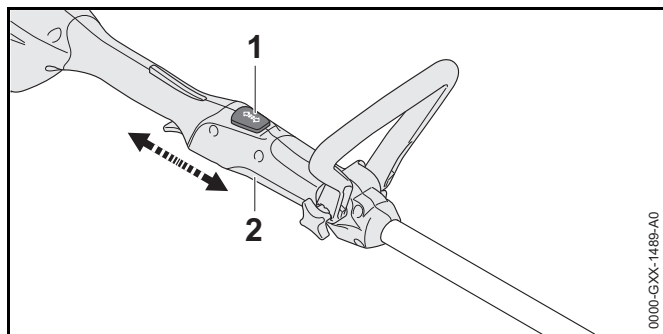
- ▶ Lükake polt (3) läbi ava.
- ▶ Keerake tähtkäepidemutter (1) peale ja pingutage kinni. Sang (2) ei pea jälle maha võtma.

8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

8.1 Varre pikkuse seadistamine

Vart saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele pikkustele seadistada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke vart kinni.

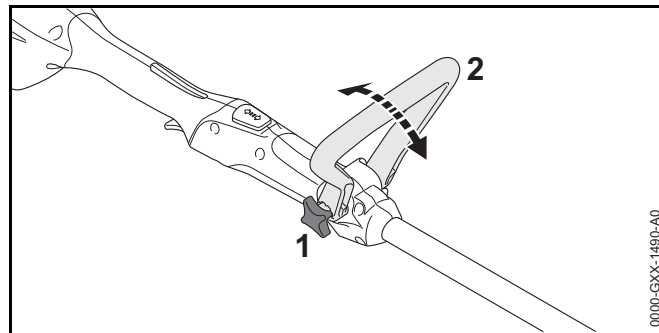


- ▶ Vajutage riivistusnuppu (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Tõmmake või lükake juhtkäepide (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Laske riivistusnupp (1) lahti.
- ▶ Nihutage veidi juhtkäepidet (2), et see fikseeruks.

8.2 Sanga seadistamine

Sanga saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

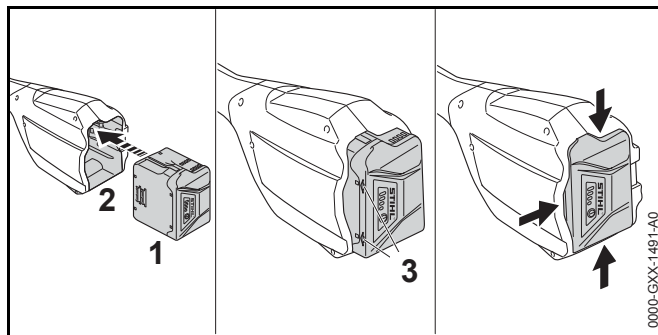
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Vabastage tähtkäepidemutter (1).
- ▶ Kallutage sang (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Pingutage tähtkäepidemutter (1) tugevasti kinni.

9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

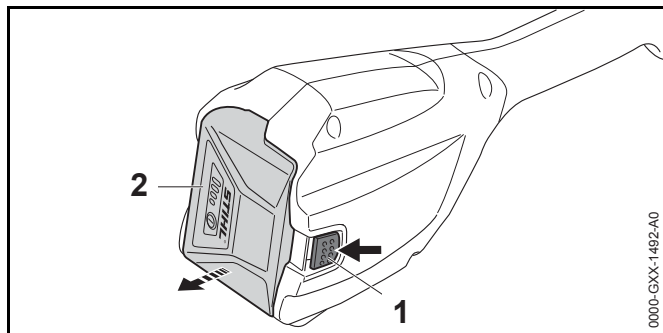
9.1 Aku sissepanemine



- ▶ Suruge akut (1) senikaua akušahti (2), kuni on kuulda klõpsu. Nooled (3) on akul (1) veel nähtavad ja aku (1) on akušahtis (2) kindlustatud. Mootorvikati ja aku (1) vahel pole elektrilist kontakti.
- ▶ Vajutage aku (1) lõpuni akušahti (2). Aku (1) fikseerub teise klõpsuga ja paikneb mootorvikati korpusega kohakuti.

9.2 Aku väljavõtmine

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

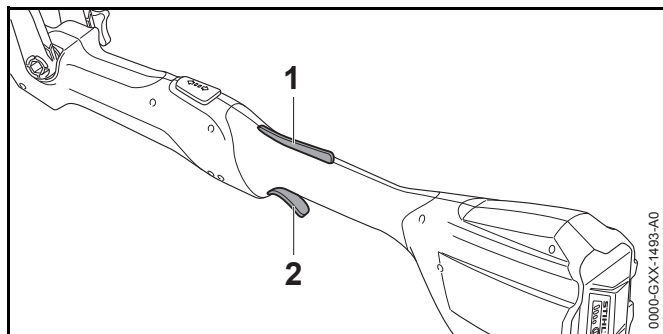


- ▶ Vajutage teise käega riivistushooba (1).
Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

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.



- ▶ Vajutage käega lülitushoova riivi (1) ja hoidke vajutatult.

- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (2) ja hoidke vajutatult.
Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb.

10.2 Mootorvikati väljalülitamine

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

11 Mootorvikati ja aku kontrollimine

11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: pöörduge STIHLi esindusse.
Lülitushoova riiv on defektne.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja laske jälle lahti.
- ▶ Kui lülitushoob või lülitushoova riiv liigub raskelt või ei vetru lähteasendisse 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 punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Mootorvikatil esineb rike.

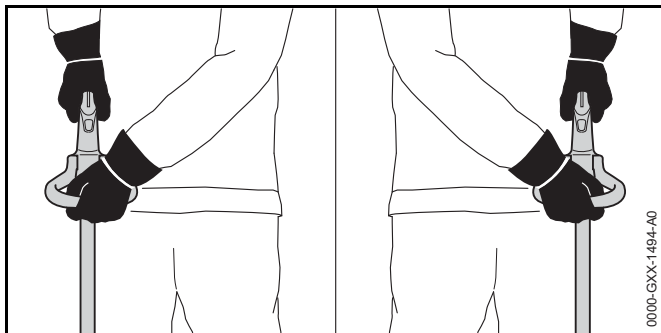
- ▶ Laske lülitushoob lahti.
Lühikese aja möödudes lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Mootorvikat on defektne.

11.2 Aku kontrollimine

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

12 Mootorvikatiga töötamine

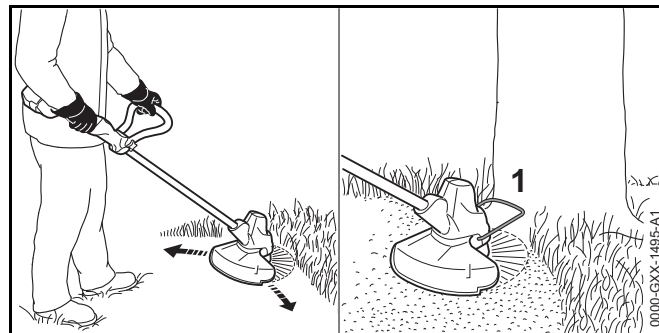
12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni 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 : klappige vahehoidik (1) 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 poolikeha koos niitmisjõhvidega.
Poolikeha on tühi.

13 Pärast tööd

13.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.
- ▶ Kui aku on märg: laske akul kuivada.

- ▶ Puhastage mootorvikat.
- ▶ Puhastage kaitse.
- ▶ Puhastage löiketööriist.
- ▶ Puhastage aku.

14 Transpordimine

14.1 Mootorvikati transpordimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Seadistage vars lühimale pikkusele.
- ▶ Kandke mootorvikatit ühe käega varrest nii, et löiketööriist on tahapoole suunatud ja mootorvikat on balansseeritud.
- ▶ Kui mootorvikatit transporditakse sõidukis: tehke kindlaks, et mootorvikat ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

14.2 Aku transpordimine

- ▶ 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 transpordimise nõuetele. Aku on UN 3480 (liitiumioonakud) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsiraamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

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

15 Säilitamine

15.1 Mootorvikati säilitamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

- ▶ Võtke poolikeha maha.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Mootorvikat on väljaspool laste käeulatust.
 - Mootorvikat on puhas ja kuiv.

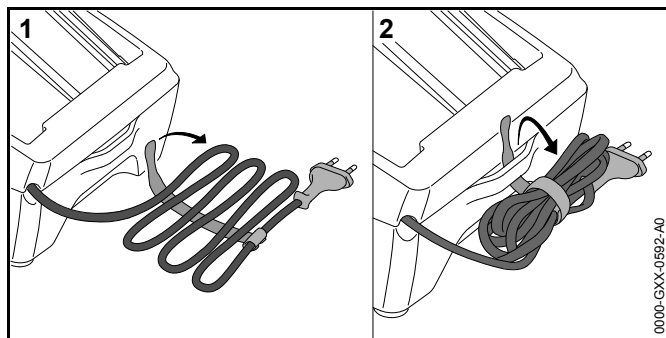
15.2 Aku säilitamine

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

- ▶ Säilitage akut nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Aku on väljaspool laste käeulatust.
 - 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.

15.3 Laadija säilitamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Võtke aku välja.



- ▶ Kerige ühendusjuhe peale ja kinnitage laadija külge.
- ▶ Säilitage laadijat nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Laadija on väljaspool laste käeulatust.
 - Laadija on puhas ja kuiv.

- Laadija on suletud ruumis.
- Laadija on akust lahutatud.
- Laadija pole ühendusjuhtmetest üles riputatud.
- Laadija on temperatuurivahemikus + 5 °C ja + 40 °C vahel.

16 Puhastamine

16.1 Mootorvikati puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Eemaldage akušahvistid võõrkehade ja puhastage akušahvistid niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahvistide pintslite või pehme harjaga.

16.2 Kaitsme ja löiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage kaitse ja löiketööriista niiske lapiga või pehme harjaga.

16.3 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

16.4 Laadija puhastamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Puhastage laadija niiske lapiga.
- ▶ Puhastage laadija elektrilisi kontakte pintslite või pehme harjaga.

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.

17.3 Laadija hooldamine ja remontimine

Laadijat ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- ▶ Kui laadija on defektne või kahjustatud: asendage laadija.
- ▶ Kui ühendusjuhe on defektne või kahjustatud: ärge kasutage laadijat ja laske ühendusjuhe STIHLi esinduses asendada.

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.
	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.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	► Laadige aku täiesti täis.
		Aku eluiga on ületatud.	► Asendage aku.
Pärast aku sisestamist laadijasse laadimisprotseduur ei käivitunud.	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	► Jätke aku laadijasse sisestatuks. Laadimisprotseduur käivitub automaatselt, kui on saavutatud lubatud temperatuurivahemik.

18.2 Laadija rikete kõrvaldamine

Rike	LED laadijal	Põhjus	Abinõu
Akut ei laeta.	LED vilgub punaselt.	Elektriühendus on laadija ja aku vahel katkenud.	► Võtke aku välja. ► Puhastage laadijal elektrilised kontaktid. ► Pange aku sisse.
		Laadijal esineb rike.	► ärge kasutage laadijat ja pöörduge STIHLi esindusse.

19 Tehnilised andmed

19.1 Mootorvikat STIHL FSA 56

- Lubatud aku: STIHL AK
- Kaal ilma akuta, lõiketööriistata ja kaitsmeta: 2,1 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1470 mm kuni 1670 mm

19.2 Aku STIHL AK

- 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 Laadija STIHL AL 101

- Nimipinge: vt võimsussilti
- Sagedus: vt võimsussilti
- Nimivõimsus: vt võimsussilti
- Laadimisvool: vt võimsussilti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: + 5 °C kuni + 40 °C

Laadimisajad on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

19.4 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused

STIHL soovib kuulmekaitset kanda.

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 72 dB(A). Helirõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A).
- Helivõimsustase L_{wA} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 86 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A).
- Vibratsiooniväärtus a_{HV} mõõdetud EN 50636-2-91 järgi, juhtkäepide ja sang: 3,5 m/s². Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2 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.

19.5 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 Mootorvikat STIHL FSA 56

Järgmisi niitmispäid tohib koos niitmispäide kaitsmega paigaldada:

- Niitmispäe AutoCut 2-2 niitmispühvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 1,6 mm

Kasutaja ei saa niitmispäed ise paigaldada.

- Laske STIHLi esindusel paigaldada soovitud niitmispäe.

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, aku ja laadija utiliseerimine

Informatsiooni saate utiliseerimise kohta STIHLi esindusest.

- Utiliseerige mootorvikat, kaitse, lõiketööriist, aku, laadija, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ja keskkonnasõbralikult.

23 EL vastavusdeklaratsioon

23.1 Mootorvikat STIHL FSA 56

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

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: FSA 56
- Seeriatunnus: 4522

vastab direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL ja 2000/14/EÜ asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN ISO 12100 võttes arvesse normi EN 50636-2-91.

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

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

- Möödetud helivõimsustase: 86 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 88 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.



Thomas Elsner, tootehalduse ja teenuste juht

23.2 Laadija STIHL AL 101 vastavusjuhis

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on laadijale märgitud.

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

Turinys

1	Pratarmė	237
2	Apie šią naudojimo instrukciją	237
2.1	Galiojantys dokumentai	237
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas	238
2.3	Simboliai tekste	238
3	Apžvalga	238
3.1	Žoliapjovė, akumulatorius ir įkroviklis	238
3.2	Pjovimo įranga	239
3.3	Simboliai	239
4	Saugumo nurodymai	240
4.1	Išpėjamieji simboliai	240
4.2	Numatytoji paskirtis	241
4.3	Reikalavimai naudotojui	241
4.4	Drabužiai ir įranga	241
4.5	Darbo vieta ir aplinka	242
4.6	Saugi būklė	243
4.7	Darbo metu	245
4.8	Įkrovimas	245
4.9	Pernešimas	246
4.10	sandėliuojate	247
4.11	Valymas, priežiūra ir remontas	248
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui	248
5.1	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui	248
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai	249
6.1	Akumulatoriaus įkrovimas	249
6.2	Patikrinti įkrovimo būseną	249
6.3	Diodai prie akumulatoriaus	249
6.4	Įkroviklio diodas	249
7	Motorinės žoliapjovės sumontavimas	249
7.1	Apsaugos montavimas	249
7.2	"Pjovimo galva" AutoCut 2-2	250
7.3	Kilpinės rankenos montavimas	250
8	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam	251

8.1	Koto ilgį susireguliuoti	251
8.2	Kilpinės rankenos reguliavimas	251
9	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas	251
9.1	Akumulatoriaus įdėjimas	251
9.2	Akumuliatorių išimti	252
10	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas	252
10.1	Motorinės žoliapjovės įjungimas	252
10.2	Motorinės žoliapjovės išjungimas	252
11	Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių	252
11.1	Patikrinti valdymo elementus	252
11.2	Akumuliatorių patikrinti	253
12	darbas su motorine žoliapjove	253
12.1	Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas	253
12.2	Žolės pjovimas	253
12.3	Pjovimo valo reguliavimas	254
13	Po darbo	254
13.1	Po darbo	254
14	Pernešimas	254
14.1	Motorinės žoliapjovės transportavimas	254
14.2	Akumulatoriaus pervežimas	254
15	sandėliuojate	254
15.1	Motorinės žoliapjovės laikymas	254
15.2	Akumulatoriaus laikymas	255
15.3	Įkroviklio laikymas	255
16	Valymas	255
16.1	Motorinės žoliapjovės valymas	255
16.2	Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas	255
16.3	Akumulatoriaus valymas	255
16.4	Įkroviklio valymas	255
17	Priežiūra ir remontas	255
17.1	Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas	255
17.2	Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas	256

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

17.3 Įkroviklio techninė priežiūra ir remontas	256
18 Gedimų šalinimas	257
18.1 Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimų šalinimas	257
18.2 Įkroviklio gedimų šalinimas	258
19 Techniniai daviniai	259
19.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56	259
19.2 Akumulatorius STIHL AK	259
19.3 Įkroviklis STIHL AL 101	259
19.4 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės	259
19.5 REACH	259
20 Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos	259
20.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56	259
21 Atsarginės dalys ir priedai	260
21.1 Atsarginės dalys ir priedai	260
22 Utilizavimas	260
22.1 Motorinės žoliapjovės, akumulatoriaus ir įkroviklio utilizavimas	260
23 ES- atitikties sertifikatas	260
23.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56	260
23.2 Atitikties nuoroda įkroviklis STIHL AL 101	260

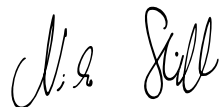
1 Pratarmė

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:
 - Saugaus darbo nurodymai akumulatoriui STIHL AK
 - Saugos informacijai STIHL akumulatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumulatoriumi:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar 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.

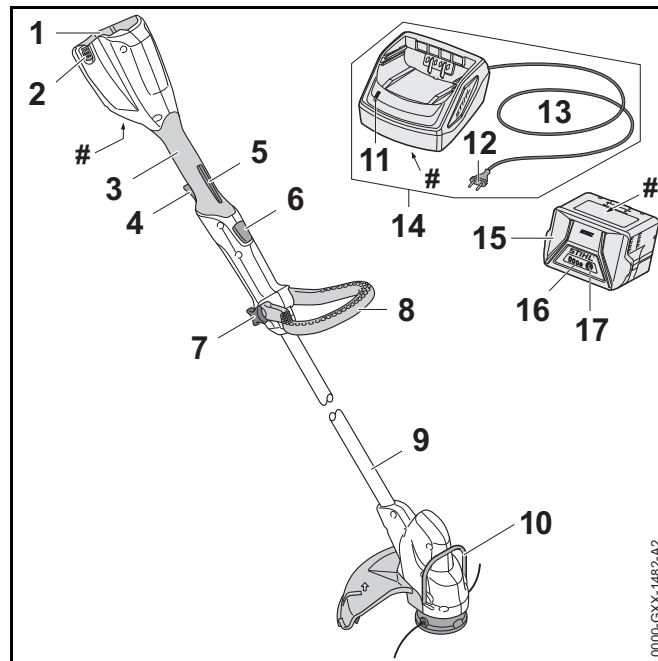
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Žoliapjovė, akumulatorius ir įkroviklis



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 Stabdžio mygtukas

Fiksavimo mygtukas užfiksuoja koto ilgio reguliavimą.

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 Diodas

Diodas parodo įkroviklio būseną.

11 Nuotolio laikiklis

Nuotolio laikiklis apsaugo daiktus nuo kontakto su pjovimo įrankiu.

12 Elektros kištukas

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.

13 Jungimo laidas

Jungimo laidas sujungia įkroviklį su elektros kištuku.

14 Įkroviklis

Įkroviklis įkrauna akumuliatorių.

15 Akumulatorius

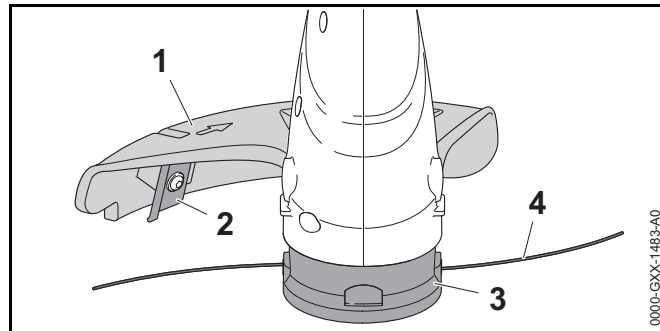
Akumulatorius tiekia energiją žoliapjovei.

16 Diodai

Diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos būklę ir gedimus.

17 Klavišas

Klavišas aktyvuoja diodus prie akumuliatoriaus.

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 patrupina valą iki reikiamo ilgio darbo metu.

3 "Pjovimo galva"

"Pjovimo galvoje" yra pjovimo valas.

4 Pjovimo valas

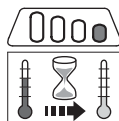
Pjovimo valo gala pjauna žolę.

3.3 Simboliai

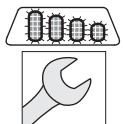
Simboliai gali būti ant motorinės žoliapjovės, akumuliatoriaus ir įkroviklio ir turėti šias reikšmes:



Šie simboliai parodo pjovimo įrankio sūkių nominalųjį skaičių.



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



4 diodai mirksi raudonai. Akumulatoriaus gedimas.



Diodas dega žaliai ir akumulatoriaus diodai dega arba mirksi žaliai. Akumulatorius įkraunamas.



Diodas mirksi raudonai. Tarp akumulatoriaus ir įkroviklio nėra elektros kontakto arba akumulatoriuje ar įkroviklyje yra gedimas.



Skelbiamas triukšmo lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EG yra prilyginamas elektrinių įrankių garso emisijoms.



Davinys šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal celių gamintojo specifikaciją. Naudojimui tiekiamas energijos kiekis yra mažesnis.



Elektrinį įrenginį naudoti uždaroje ir sausose patalpose.



Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant žoliapjovės korpuso, akumulatoriaus ir įkroviklio 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.



Žoliapjovę ir įkroviklį apsaugoti nuo lietaus ir drėgmės.



Laikytis saugaus atstumo.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumuliatorių saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.



Laikytis nurodymų dėl leistinos akumulatoriaus temperatūros.

4.2 Numatytoji paskirtis

Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56 skirta žolei pjauti.

Su motorine žoliapjove nedirbti lyjant lietui.

Akumulatorius STIHL AK tiekia energiją žoliapjovei.

Įkroviklis STIHL AL 101 įkrauna akumuliatorių STIHL AK.

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai ir įkrovikliai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šiai žoliapjovei, gali sukelti gaisro ir sprogo pavojų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Žoliapjovę naudoti su akumuliatoriumi STIHL AK.
- ▶ Akumuliatorių STIHL AK įkrauti su įkrovikliu STIHL AL 101, AL 300 arba AL 500.
- Jeigu motorinė žoliapjovė, akumulatorius arba įkroviklis naudojami ne pagal nurodymus, asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, taip pat gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Motorinę žoliapjovę, akumuliatorių ir įkroviklį naudoti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

4.3 Reikalavimai naudotojui

⚠ ISPEJIMAS

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



- ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- ▶ Jeigu motorinę žoliapjovę, akumuliatorių arba įkroviklį perduodate kitiems asmenims: kartu perduokite ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:

- Naudotojas yra pailsėjęs.
- Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę, akumuliatorių ir įkroviklį ir su jais dirbti. Jeigu dirbantysis yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
- Dirbantysis yra pilnametis.
- Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su motorine žoliapjove ir įkrovikliu, turi apmokyti STIHL specializuotas pardavėjas arba atsakingas asmuo.
- Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.

4.4 Drabužiai ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

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



- ▶ Naudoti priglundusius 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 Motorinė žoliapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti motorinės žoliapjovės ir jos nusiųstų daiktų sukeltamų pavojų svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti.



inai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi s saugaus 15 m atstumo iki ičiojo.

- ▶ Laikytis 15 m atstumo iki daiktų.
- Motorinė žoliapjovė nėra apsaugota nuo drėgmės. Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Dirbantysis gali būti sužeistas, o žoliapjovė gali būti sugadinta.



- ▶ Nedirbti lyjant ar drėgnoje aplinkoje.

- Motorinės žoliapjovės elektros variklis 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

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Vaikus laikyti saugiu atstumu.
- 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 atviros ugnies.
- ▶ Akumulatoriaus nemesti į ugnį.



- ▶ Akumuliatorių laikyti nuo - 10 °C iki + 50 °C temperatūroje.



- ▶ Akumuliatorių saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.

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

4.5.3 Įkroviklis

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkroviklio ir elektros srovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.
 - ▶ Vaikus laikyti saugiu atstumu.
- Įkroviklis nėra apsaugotas nuo vandens patekimo. Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Dirbantysis gali būti sužeistas, o įkroviklis gali būti sugadintas.



▶ Nenaudoti lyjant ar drėgnoje aplinkoje.

- Įkroviklis nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkroviklis yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Įkroviklį naudoti uždaroje ir sausose patalpose.
 - ▶ Įkroviklio nenaudoti degioje ar sprogioje aplinkoje.
 - ▶ Įkroviklio nedėti ant lengvai užsidegančio pagrindo.
 - ▶ Įkroviklį naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp + 5 °C ir + 40 °C.
- Žmonės gali užkliūti už jungimo laido. Žmonės gali susižeisti, o įkroviklis gali būti sugadintas.
 - ▶ Jungimo laidą ištiesti lygiai ant žemės paviršiaus.

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 ir sausa.
- 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 arba šlapia: motorinę žoliapjovę nuvalyti ir išdžiovinti.
 - ▶ 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 ištėkėti 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.

4.6.5 Įkroviklis

Įkroviklis yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Įkroviklis nepažeistas.
- Įkroviklis yra švarus ir sausas.

⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Naudoti tik nepažeistą įkroviklį.
 - ▶ Jeigu įkroviklis nešvarus ar šlapias: įkroviklį nuvalyti ir išdžiovinti.
 - ▶ Nedaryti pakeitimų įkroviklyje.
 - ▶ Nekišti jokių daiktų į įkroviklio angas.
 - ▶ Nejungti įkroviklio kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
 - ▶ Įkroviklio neatidarinėti.

4.7 Darbo metu

⚠ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose dirbantysis negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklupti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apgalvotai.
 - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su žoliapjove nedirbti.
 - ▶ Su žoliapjove dirbti vienam.
 - ▶ Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą.
 - ▶ Jeigu pasireiškia nuovargio požymiai: daryti darbo pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Neliesti besisukančio pjovimo įrankio.
 - ▶ Jeigu pjovimo įrankis yra blokuojamas kokio nors daikto: motorinę žoliapjovę išjungti ir akumuliatorių išimti. Tik tada pašalinti kliūtį.

- Jei darbo metu pasikeičia motorinės žoliapjovės veikimas ar ji keistai dirba, motorinė žoliapjovė gali būti nesaugios būklės, Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar patirti turtinę žalą.
 - ▶ Baigti darbą, akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Darbu metu motorinė žoliapjovė gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėti pirštines.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
 - ▶ Jeigu atsiranda kraujotakos sutrikimo ženklai: kreiptis į gydytoją.
- Kai paleidžiamas jungimo klavišas, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebesisuks.

4.8 Įkrovimas

⚠ ISPEJIMAS

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

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

- Įkrovimo metu neteisinga tinklo įtampa arba neteisingas dažnis gali iššaukti perkrovą įkroviklyje. Įkroviklis gali būti pažeistas.
 - Įsitikinti, kad tinklo įtampa ir elektros tinklo dažnis sutampa su nurodytais duomenimis ant įkroviklio duomenų skydelio.
- Įkrovimo metu pažeistas ar sugedęs įkroviklis gali skleisti keistą kvapą arba rūkti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- Įkroviklis, esant nepakankamam vėdinimui gali perkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - Įkroviklio neuždengti.
- Jeigu į vieną rozetę yra įjungti keli įkrovikliai, įkrovimo metu gali būti perkrauti elektros laidai. Elektros laidai gali įkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - Į vieną rozetę jungti tik vieną įkroviklį.
 - Įkroviklio nejungti į keletos rozečių bloką.

- Jeigu sienoje yra elektros laidai ar vamzdžiai, jie gali būti pažeisti, jeigu įkroviklis yra montuojamas prie sienos. Kontaktas su elektros energiją tiekiančiais laidais gali sukelti elektros smūgį. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - Įsitikinti, kad numatytoje sienos vietoje nėra elektros laidų ar vamzdžių.
- Jeigu įkroviklis prie sienos montuojamas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, įkroviklis arba akumulatorius gali nukristi, o įkroviklis gali įkaisti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - Įkroviklį prie sienos montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu įkroviklis su įdėtu akumulatoriumi yra montuojamas prie sienos, akumulatorius gali iškristi iš įkroviklio. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - Pirmą kartą prie sienos sumontuoti įkroviklį, o tik po to įdėti akumulatorių.

4.9 Pernešimas

4.9.1 Motorinė žoliapjovė

⚠ ISPEJIMAS

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



- Akumulatorių išimti.

- Motorinę žoliapjovę taip pritvirtinti, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

4.9.2 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.

4.10 sandėliuojate

4.10.1 Motorinė žoliapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Akumuliatorių išimti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Motorinė žoliapjovė gali sugesti.
 - ▶ Akumuliatorių išimti.



- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.10.2 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.

4.10.3 Įkroviklis

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkroviklio keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.
 - ▶ Akumuliatorių išimti.
 - ▶ Įkroviklį laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Įkroviklis nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkroviklis yra paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkroviklis gali būti pažeistas.
 - ▶ Akumuliatorių išimti.
 - ▶ Jeigu įkroviklis įkaitęs: leisti įkrovikliui atvėsti.
 - ▶ Įkroviklį saugoti švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Įkroviklį laikyti uždaroje patalpoje.
 - ▶ Įkroviklį laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp + 5 °C ir + 40 °C.

- Jungimo laidas nėra skirtas už jo nešti arba pakabinti įkroviklį. Jungimo laidas ir įkroviklis gali būti pažeisti.
 - ▶ Įkroviklį suimti už korpuso ir tvirtai laikyti. Rankena paprastam įkroviklio pakėlimui yra sumontuota jo gale.
 - ▶ Įkroviklį pakabinti ant laikiklio sienoje.

4.11 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.



- ▶ Akumuliatorių išimti.

- Stiprios plovimo priemonės, aukšto slėgio plovimo įrenginiai ar aštrūs daiktai gali pažeisti motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį, akumuliatorių ir įkroviklį. Jeigu motorinės žoliapjovės, apsauginis gaubtas, pjovimo įrankis ar įkrovimo laido buvo neteisingai valomi, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga neveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį, akumuliatorių ir įkroviklį valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio, akumulatoriaus arba įkroviklio techninė priežiūra ir remontas nebuvo teisingai atlikti, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga neveikti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio, akumulatoriaus ir įkroviklio techninės apžiūros ir remonto patiem nedaryti.
 - ▶ Jeigu motorinei žoliapjovei, apsauginiam gaubtui, pjovimo įrankiui, akumuliatoriui ar įkrovikliui reikalinga techninė apžiūra ar remontas: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

5.1 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

Kiekvieną kartą prieš pradėdam darbą, reikia atlikti šiuos veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad sekančios detalės yra nepriekaištingos būklės:
 - Motorinė žoliapjovė, 4.6.1.
 - Apsauginis gaubtas, 4.6.2.
 - "Pjovimo galva", 4.6.3.
 - Akumulatorius, 4.6.4.
 - Įkroviklis, 4.6.5.
- ▶ Akumuliatorių patikrinti 11.2.
- ▶ Akumuliatorių pilnai įkrauti, 6.1.
- ▶ Motorinę žoliapjovę nuvalyti, 16.1.
- ▶ Apsauginį gaubtą uždėti, 7.1.
- ▶ Įmontuoti ritės korpusą, 7.2.1.
- ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną, 7.3.
- ▶ Koto ilgį susireguliuoti, 8.1.
- ▶ kilpinę rankeną sureguliuoti, 8.2.
- ▶ 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.

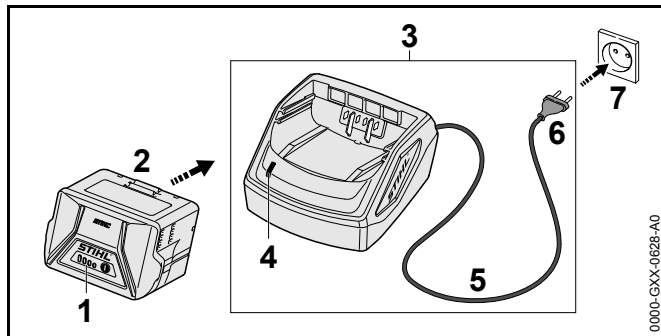
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

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.

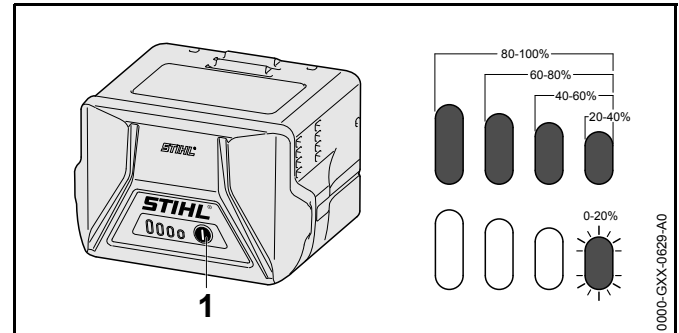
Kai kištukas įkištas į elektros lizdą, o akumulatorius įdėtas į įkroviklį, įkrovimas prasideda automatiškai. Kai akumulatorius įkrautas pilnai, įkroviklis išsijungia automatiškai.

Įkrovimo metu akumulatorius ir įkroviklis įkaista.



- ▶ Elektros kištuką (6) įkišti į gerai prieinamą elektros lizdą (7). Įkroviklis (3) testuojasi. Diodai (4) dega apie 1 sekundę žaliai ir apie 1 sekundę raudonai.
- ▶ Jungimo laidą (5) ištiesti.
- ▶ Akumuliatorių (2) įdėti į vietą įkroviklyje (3) ir paspausti iki atramos. Diodas (4) dega žaliai. Diodai (1) dega žaliai ir akumulatorius (2) įkraunamas.
- ▶ Jeigu diodas (4) ir diodai (1) nebedega: elektros kištuką (6) ištraukti iš elektros tinklo (7). Akumulatorius pilnai įkrautas.
- ▶ Akumuliatorių (2) išimti.

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.

6.4 Įkroviklio diodas

Diodas parodo įkroviklio būseną.

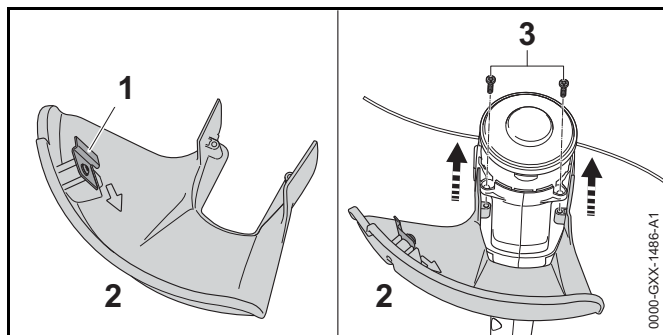
Jeigu dega žali diodai, akumulatorius įkraunamas.

- ▶ Jeigu mirksi raudonas diodas: žašalinti gedimus. Įkroviklio gedimas.

7 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

7.1 Apsaugos montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.



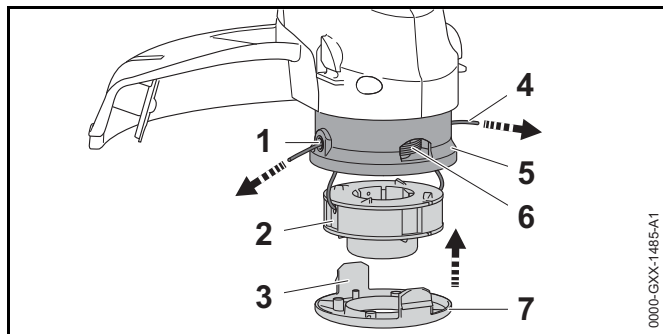
Valo trumpinimo peilis (1) jau yra sumontuotas prie apsauginio gaubto (2) ir jo negalima nuimti.

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

7.2 "Pjovimo galva" AutoCut 2-2

7.2.1 Ritės korpus montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Rites su valu nuo 12 iki 24 valandų palaikyti inde su vandeniu. Valai tampa elastingi.

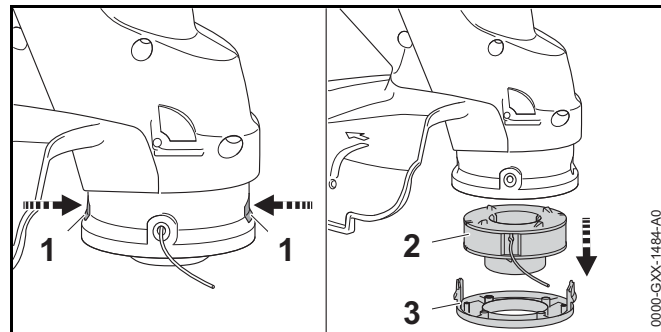


- ▶ Pjovimo valo galus (4) nuo ritės korpuso (2) prakišti pro kiaurymes (1) "pjovimo galvoje" (5).
- ▶ Ritės korpusą (2) įdėti į "pjovimo galvą" (5).

- ▶ Dangtelį (7) dėti ant "pjovimo galvos" (5) taip, kad liežuveliai (3) dangtelyje (7) ir kiaurymės (6) "pjovimo galvoje" (4) sutaptų.
- ▶ Dangtelį (7) iki atramos užspausti ant "pjovimo galvos" (5). Liežuveliai (3) girdimai užsifiksuoja.

7.2.2 Ritės išėmimas

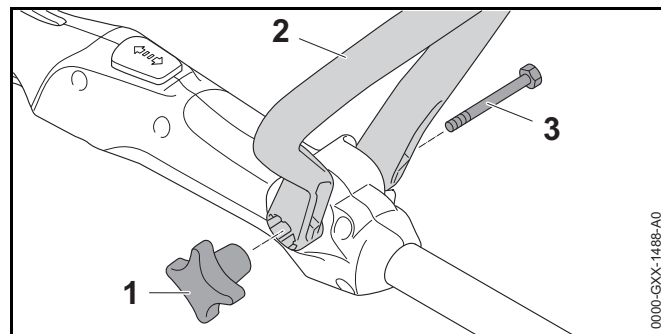
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Liežuvelius (2) paspausti ir dangtelį (3) nuimti
- ▶ Ritę (2) išimti.

7.3 Kilpinės rankenos montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Kilpinę rankeną (2) taip nustatyti, kad vieta tvirtinimo veržlei (1) būtų valdymo rankenos dešinėje ir kiaurymės kilpinėje rankenoje (2) būtų nukreiptos naudotojo kryptimi.

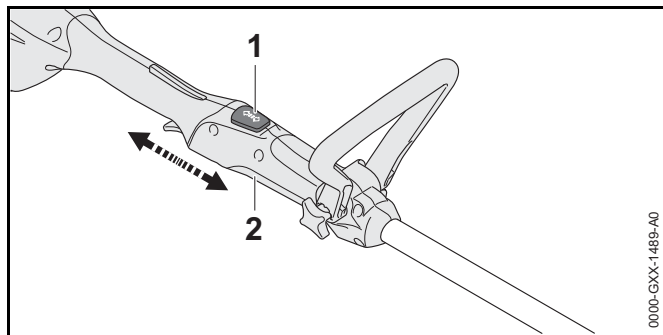
- Kilpinės rankenos atramas (2) išskėsti ir kilpinę rankeną (2) dėti ant valdymo rankenos kol ji užsifiksuos.
 - Varžtą (3) prakišti pro kiaurymę.
 - Tvirtinimo veržlę (1) užsukti ir priveržti.
- Kilpinės rankenos (2) nereikia vėl išmontuoti.

8 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam

8.1 Koto ilgį susireguliuoti

Koto ilgis priklausomai nuo dirbančiojo ūgio gali būti sureguliuotas įvairaus ilgio.

- Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- Kotą laikyti tvirtai.

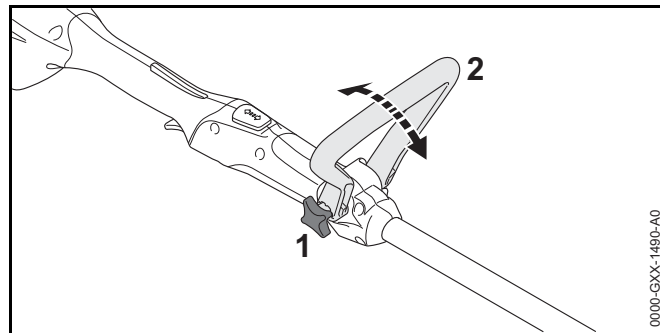


- Fiksatorių (1) paspausti ir laikyti paspaustą.
- Valdymo rankeną (2) patraukti į pageidaujamą padėtį arba pastumti.
- Fiksatorių (1) paleisti.
- Valdymo rankeną (2) truputį pastumti, kad ji užsifiksuotų.

8.2 Kilpinės rankenos reguliavimas

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

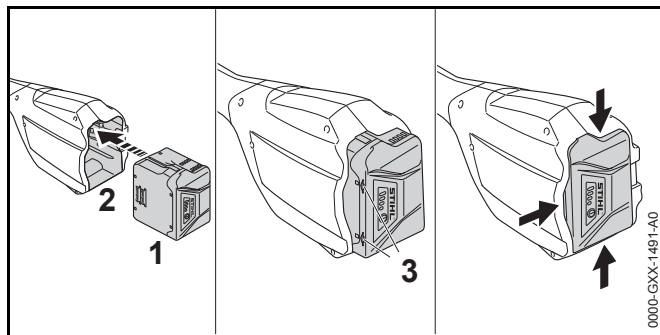
- Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.



- Tvirtinimo veržlę (1) atlaisvinti.
- Kilpinę rankeną (2) pastumti į pageidaujamą padėtį.
- Tvirtinimo veržlę (1) priveržti.

9 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

9.1 Akumulatoriaus įdėjimas

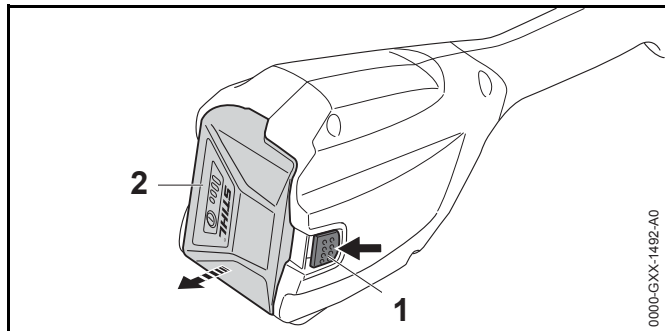


- Akumuliatorių (1) spausti į akumulatoriaus dėklą (2) tol, kol išgirsite spragtelėjimą. Rodyklės (3) ant akumulatoriaus (1) dar matosi ir akumuliatorius (1) yra saugiai akumulatoriaus dėkle (2). Tarp motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus (1) nėra elektros kontakto.

- ▶ Akumuliatorių (1) iki atramos įspausti į akumulatoriaus dėklą (2). Akumulatorius (1) antru spragtelėjimu užsifiksuoja ir priglunda prie motorinės žoliapjovės korpuso.

9.2 Akumuliatorių išimti

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

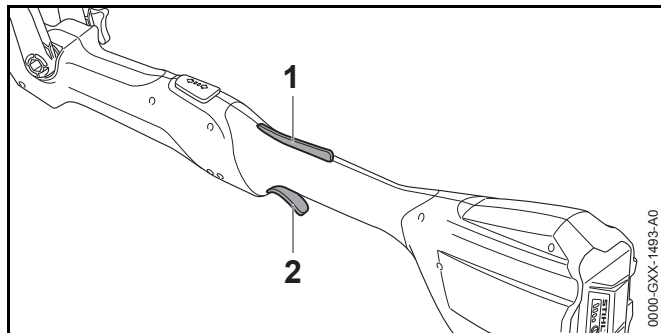


- ▶ Fiksavimo klavišą (1) paspausti kita ranka. Akumulatorius (2) yra atlaisvintas ir gali būti išimtas.

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.



- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą (1) paspausti ranka ir laikyti paspaustą.
- ▶ Jungiklį (2) paspausti rodomuoju pirštu ir taip laikyti. Motorinės žoliapjovės variklis pradeda dirbti ir pjovimo įrankis juda.

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.

11 Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių

11.1 Patikrinti valdymo elementus

Apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Akumuliatorių išimti.
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus apsauginio jungiklio klavišo.
- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Apsauginis jungiklio klavišas sugedęs.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir vėl 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 sugedęs.

Motorinės žoliapjovės įjungimas

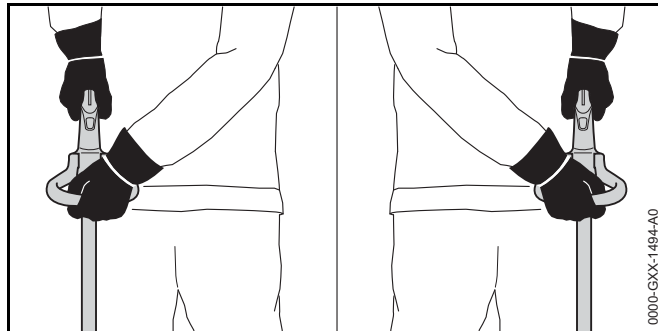
- ▶ Akumuliatorių įdėti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti. Pjovimo įrankis sukasi.
- ▶ Jeigu dega 3 raudoni diodai: akumuliatorių išimti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Jungimo svertą paleisti. Pjovimo įrankis po kurio laiko nebejudą.
- ▶ 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 pardavėją. Akumuliatoriaus gedimas.

12 darbas su motorine žoliapjove

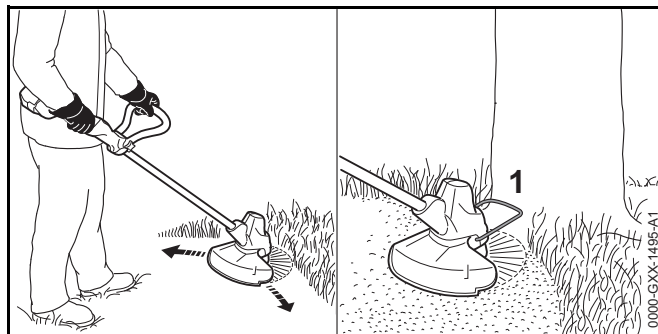
12.1 Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų priglundęs 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): apsauginį lankelį (1) pilnai atlenkti.

12.3 Pjovimo valo reguliavimas

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

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

Jeigu pjovimo valo galai trumpesni nei 25 mm, jie negali būti automatiškai sureguliuoti.

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

13 Po darbo

13.1 Po darbo

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

14 Pernešimas

14.1 Motorinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.

- ▶ Kotą sureguliuoti norimu ilgiu.
- ▶ Motorinę žoliapjovę paimti ranka už koto išbalansuotą ir nešti pjovimo įrankiu nukreiptu atgal.
- ▶ Jeigu motorinę žoliapjovę bus pervežama transporto priemonėje: įsitikinti, kad motorinė žoliapjovė neapvirs ir nejudės.

14.2 Akumulatoriaus pervežimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinti, kad akumuliatorius saugioje padėtyje.
- ▶ Akumuliatorių supakuoti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Pakuotė nėra atspari elektros pralaidumui.
 - Akumuliatorius negali judėti pakuotėje.
- ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

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

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

15 sandėliuojate

15.1 Motorinės žoliapjovės laikymas

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

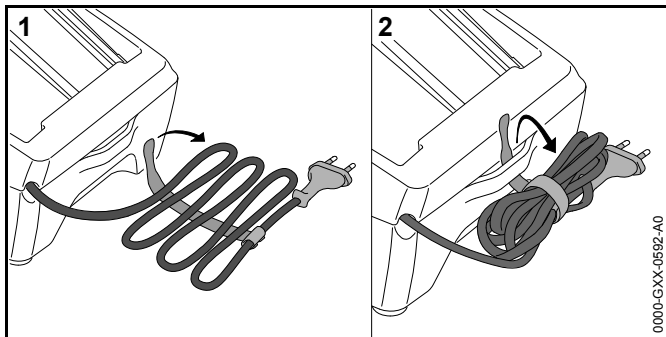
15.2 Akumulatoriaus laikymas

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

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Akumulatorius turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumulatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės ir įkroviklio.
 - Akumulatorius yra elektra nelaidžioje pakuotėje.
 - Akumulatorius yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 10 °C ir + 50 °C.

15.3 Įkroviklio laikymas

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Akumuliatorių išimti.



- ▶ Jungimo laidą suvynioti ir pritvirtinti prie įkroviklio.
- ▶ Įkroviklį laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Įkroviklis turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Įkroviklis yra švarus ir sausas.
 - Įkroviklis yra uždaroje patalpoje.
 - Įkroviklis yra atskirai nuo akumulatoriaus.
 - Įkroviklis yra nepakabintas už jungimo laido.

- Įkroviklis yra aplinkoje, kur temperatūra tarp + 5 °C ir + 40 °C.

16 Valymas

16.1 Motorinės žoliapjovės valymas

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

16.3 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

16.4 Įkroviklio valymas

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo
- ▶ Įkroviklį nuvalyti su drėgna šluoste.
- ▶ Įkroviklio elektrinius kontaktus nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.

17 Priežiūra ir remontas

17.1 Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas negali pats atlikti motorinės žoliapjovės techninę priežiūrą ar remontą.

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

17.2 Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas

Akumuliatoriui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu akumulatorius sugedęs ar pažeistas: akumuliatorių pakeisti nauju.

17.3 Įkroviklio techninė priežiūra ir remontas

Įkrovikliui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu įkroviklis sugedęs ar pažeistas: įkroviklį pakeisti nauju.
- Jeigu jungimo laidas yra defektuotas ar pažeistas: įkroviklio nenaudoti ir jungimo laidą pakeisti STIHL specializuotos prekybos atstovui.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimų šalinimas

Gedimas	Diodai prie akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
Motorinė žoliapjovė neįsijungia.	1 diodas mirksi žaliai.	Akumulatoriaus įkrovimo būklė per maža.	► Akumuliatorių įkrauti.
	1 diodas dega raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Akumuliatorių išimti. ► Akumuliatorių atvėsinti arba pašildyti.
	3 diodai mirksi raudonai.	Motorinė žoliapjovė sugedus.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle, ► Akumuliatorių įdėti. ► Motorinę žoliapjovę įjungti. ► Jeigu mirksi 3 raudoni diodai: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
	3 diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	► Akumuliatorių išimti. ► Leisti atvėsti motorinei žoliapjovei.
	4 diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus gedimas.	► Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ► Motorinę žoliapjovę įjungti. ► Jeigu ir toliau mirksi 4 raudoni diodai: 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 sudrėkę.	► Motorinę žoliapjovę ar akumuliatorių išdžiovinti.
Motorinė žoliapjovė išsijungia darbo metu.	3 diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	► Akumuliatorių išimti. ► Leisti atvėsti motorinei žoliapjovei.
		Yra elektros gedimas.	► Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ► Motorinę žoliapjovę įjungti.

Gedimas	Diodai prie akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
Motorinės žoliapjovės darbo laikas per trumpas.		Akumulatorius ne pilnai įkrautas.	► Akumuliatorių pilnai įkrauti.
		Viršytas akumulatoriaus tarnavimo laikas.	► Akumuliatorių pakeisti nauju.
Įdėjus akumuliatorių į įkroviklį įkrovimas nevyksta.	1 diodas dega raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Akumuliatorių palikti įkroviklyje. Įkrovimas prasidės automatiškai, kai tik bus pasiekta reikiama temperatūra.

18.2 Įkroviklio gedimų šalinimas

Gedimas	Įkroviklio diodas	Priežastis	Pagalba
Akumulatorius neįkraunamas.	Diodas mirksi raudonai.	Nutrūkęs elektros ryšys tarp įkroviklio ir akumulatoriaus.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti įkroviklio elektros kontaktus. ► Akumuliatorių įdėti.
		Įkroviklio gedimas.	► Įkroviklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.

19 Techniniai daviniai

19.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56

- Galimas naudoti akumulatorius: STIHL AK
- Svoris be akumulatoriaus, pjovimo įrankio ir apsauginio gaubto : 2,1 kg
- Ilgis be pjovimo įrankio : 1470 mm iki 1670 mm

19.2 Akumulatorius STIHL AK

- 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 Įkroviklis STIHL AL 101

- Nominalioji įtampa: žiūrėti ant skydelio
- Dažnis: žiūrėti ant skydelio
- Nominali galia: žiūrėti ant skydelio
- Įkrovimo srovė: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui : + 5 °C iki + 40 °C

Įkrovimo trukmės yra nurodytos www.stihl.com/charging-times.

19.4 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

- Garso lygis L_{pA} išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 72 dB(A) Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2 dB(A).
- Triukšmo lygis L_{wA} išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 86 dB(A) Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2 dB(A).
- Vibracija a_{hv} išmatuota pagal EN 50636-2-91, valdymo rankena ir kilpinė rankena: 3,5 m/s² Vibracijos vertė K yra 2 m/s².

Duotos vibracinės 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.

19.5 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 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56

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

- "Pjovimo galva" AutoCut 2-2 su pjovimo valu "apvalus, tylus" 1,6 mm skersmens

Naudotojas negali pats sumontuoti "pjovimo galvą".

- Pageidaujant "pjovimo galvą" gali sumontuoti specializuotos STIHL prekybos atstovas.

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, akumulatoriaus ir įkroviklio utilizavimas

Aktuali informacija apie utilizaciją yra pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.

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

23 ES- atitikties sertifikatas

23.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 56

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

atsakingai pareiškia, kad

- Rūšis: akumulatorinė žoliapjovė
- Markė: STIHL
- Tipas: FSA 56

- Serijos identifikacija: 4522

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 V.

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

- Išmatuotas triukšmo lygis: 86 dB(A)
- Garantuotas triukšmo lygis: 88 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

Thomas Elsner Gaminių pardavimo ir serviso vadovas

23.2 Atitikties nuoroda įkroviklis STIHL AL 101

Šis įkroviklis yra pagamintas ir pateiktas naudojimui, sutinkamai su sekančiomis direktyvomis: 2014/35/ES, 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Pagaminimo metai, pagaminimo šalis ir įrenginio numeris yra nurodyti ant įkroviklio.

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

Съдържание

1	Предговор	262	7.1	Монтаж на предпазния капак	277
2	Информация относно настоящото Ръководство за употреба	262	7.2	Глава за косене AutoCut 2-2	277
2.1	Действащи документи	262	7.3	Монтаж на кръговата обхващаща ръкохватка	278
2.2	Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста	263	8	Настройване на моторната косачка за ползвателя	278
2.3	Символи в текста	263	8.1	Регулиране дължината на стебловидното тяло	278
3	Преглед на съдържанието	263	8.2	Регулиране на кръговата обхващаща C-образна ръкохватка	279
3.1	Моторна косачка, акумулаторна батерия и зарядно устройство	263	9	Поставяне и изваждане на акумулатора	279
3.2	Режещи инструменти	264	9.1	Поставяне на акумулатора	279
3.3	Символи	265	9.2	Изваждане на акумулаторната батерия	279
4	Указания за безопасност	265	10	Включване и изключване на моторната косачка	280
4.1	Предупредителни символи	265	10.1	Включване на моторната косачка	280
4.2	Употреба по предназначение	266	10.2	Изключване на моторната косачка	280
4.3	Изисквания към ползвателя	266	11	Проверка на моторната косачка и на акумулаторната батерия	280
4.4	Облекло и екипировка	267	11.1	Проверка на елементите за управление	280
4.5	Работен участък и неговата околност	267	11.2	Проверете акумулаторната батерия	281
4.6	Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност	269	12	Работа с моторната косачка	281
4.7	Процес на работа	271	12.1	Държане и управление на моторната косачка	281
4.8	Зареждане	272	12.2	Косене	281
4.9	Транспортиране	273	12.3	Регулиране на нишките за косене	282
4.10	Съхранение	273	13	След работа	282
4.11	Почистване, техническо обслужване и ремонт	275	13.1	След работа	282
5	Подготовка на моторната косачка за работа	275	14	Транспортиране	282
5.1	Подготовка на моторната косачка за работа	275	14.1	Транспортиране на моторната косачка	282
6	Зареждане на акумулатора и светодиодите	276	14.2	Транспортиране на акумулаторната батерия	282
6.1	Зареждане на акумулаторната батерия	276	15	Съхранение	283
6.2	Показване на състоянието на зареждане	277	15.1	Съхраняване на моторната косачка	283
6.3	Светодиоди (LED) на акумулаторната батерия	277	15.2	Съхраняване на акумулаторната батерия	283
6.4	Светлинен диод (LED) на зарядното устройство	277	15.3	Съхраняване на зарядното устройство	283
7	Сглобяване на моторната косачка	277	16	Почистване	283
			16.1	Почистване на моторната косачка	283

STIHL®

Това ръководство за работа и употреба е със защитени авторски права. Всички права остават запазени, особено правото за правене на копия /размножаване, за превеждане и за преработка посредством електронни системи.

16.2 Почистване на предпазителя и на режещия инструмент	284
16.3 Почистване на акумулатора	284
16.4 Почистване на зарядното устройство	284
17 Техническо обслужване и ремонт	284
17.1 Поддръжка и ремонт на моторната косачка	284
17.2 Поддръжка и ремонт на акумулатора	284
17.3 Поддръжка и ремонт на зарядното устройство	284
18 Отстраняване на неизправности	285
18.1 Отстраняване на неизправности по моторната косачка или акумулаторната батерия	285
18.2 Отстраняване на неизправности в зарядното устройство	286
19 Технически данни	288
19.1 Моторна косачка STIHL FSA 56	288
19.2 Батерия STIHL AK	288
19.3 Зарядно устройство STIHL AL 101	288
19.4 Акустични и вибрационни стойности	288
19.5 REACH	288
20 Комбинация от режещи инструменти и предпазители	289
20.1 Моторна косачка STIHL FSA 56	289
21 Резервни части и принадлежности	289
21.1 Резервни части и принадлежности	289
22 Отстраняване /изхвърляне	289
22.1 Изхвърляне на стари моторни косачки, акумулаторни батерии и зарядни устройства	289
23 Декларация на ЕС (EU) за съответствие	289
23.1 Моторна косачка STIHL FSA 56	289
23.2 Указание за конформитет на зарядното устройство STIHL AL 101	290

1 Предговор

Скъпи купувачи,

Ние се радваме, че сте избрали изделие на фирмата STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. По този начин продуктите ни се отличават с висока надеждност дори при приложението им в най-тежки условия на експлоатация.

STIHL също така държи на най-високото качество в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да Ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексното техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие при ползването на изделието от фирмата STIHL.



Д-р Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Действащи документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и съхраняват следните документи:

- Указания за безопасност за акумулаторна батерия STIHL AK
- Информация за безопасност за акумулаторни батерии и изделия с интегрирана акумулаторна батерия на STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.

- Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.

- Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

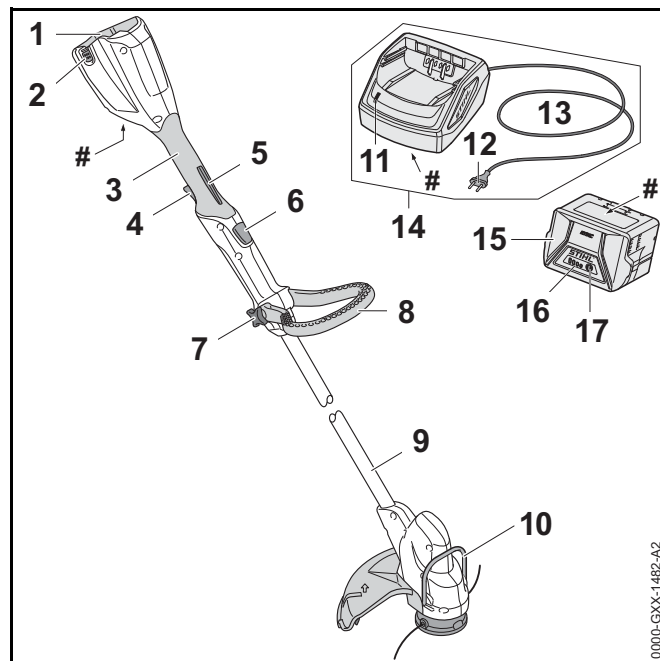
2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото Ръководството за употреба.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Моторна косачка, акумулаторна батерия и зарядно устройство



1 Приемно гнездо за акумулаторната батерия

В това гнездо се поставя акумулаторната батерия.

2 Блокиращ лост

Посредством блокиращия лост акумулаторната батерия се задържа в предвидения за нея приемен отвор.

3 Дръжка за управление

Тази дръжка служи за управление, носене и водене на моторната косачка.

4 Лост за ръчно включване/изключване

С превключвателния лост се включва и изключва моторната косачка.

5 Блокировка на превключвателния лост

С блокировката на превключвателния лост се блокира превключвателният лост.

6 Блокиращо копче

С помощта на бутона за блокиране се блокира регулирането на стебловидното тяло по дължина.

7 Звездообразна крилчата гайка

Звездообразната крилчата гайка притиска кръговата ръкохватка към стебловидното тяло.

8 Кръгова обхващаща ръкохватка

Кръговата обхващаща С-образна ръкохватка служи за носене и водене на моторната косачка.

9 Стебловидно тяло

Стебловидното тяло свързва всички конструктивни елементи помежду им.

10 Светодиод (LED)

Със светодиода се показва състоянието на зарядното устройство.

11 Отдалечителен елемент

Отдалечителят (устройството за поддържане на зададено разстояние) предпазва предметите наоколо от контакт с режещия инструмент.

12 Щепсел /контакт за свързване с електрическата мрежа

Щепселът свързва захранващия проводник с контакта за електрически ток

13 Съединителен проводник

Посредством захранващия кабел зарядното устройство се свързва с щепсела.

14 Зарядно устройство

Зарядното устройство служи за зареждане на акумулаторната батерия.

15 Акумулаторна батерия

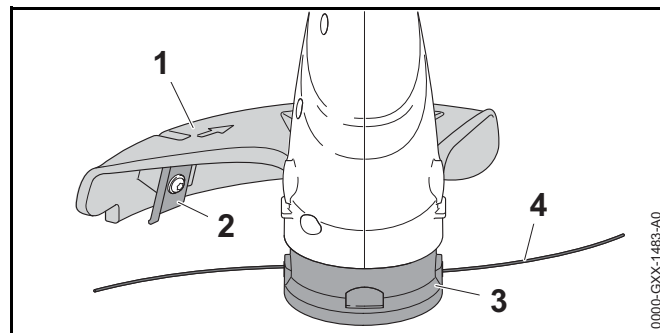
Акумулаторната батерия захранва моторната косачка с енергия.

16 Светодиоди

Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и евентуални неизправности.

17 Бутон /копче

С този бутон се активират светодиодите на акумулатора.

Табелка, указваща мощността с машинен номер**3.2 Режещи инструменти****1 Предпазител**

Този предпазител защитава ползвателя от изхвърчащите нагоре предмети и го предпазва от контакт с режещия инструмент.

2 Нож / резач за отрязване на нишка за косене

По време на работа резачът скъсява нишката за косене до необходимата дължина.

3 Глава за косене

Главата за косене служи за закрепване на нишки за косене.

4 Нишки за косене

Нишките за косене режат тревата.

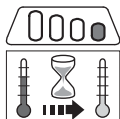
3.3 Символи

Символите могат да се намират върху моторната косачка, акумулаторната батерия и зарядното устройство и означават следното:

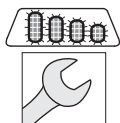


Този символ показва номиналните обороти на въртене на режещия инструмент.

x



1 светлинен диод свети постоянно в червено. Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.



4 светодиода мигат в червено. В акумулаторната батерия има неизправност.



Светодиодът свети в зелено, а светодиодите на акумулаторната батерия светят или мигат в зелено. Акумулаторната батерия се зарежда.



Светодиодът мига в червен цвят. Между акумулаторната батерия и зарядното устройство няма електрически контакт или в акумулаторната батерия или в зарядното устройство има неизправност.



Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) в съответствие с директивата 2000/14/EG в децибели /dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.



Посоченото в непосредствена близост до символа показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.



С електроуреда да се работи в затворено и сухо помещение.



Изделието да не се отстранява /изхвърля заедно с битовите отпадъци.

4 Указания за безопасност

4.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху моторната косачка, акумулаторната батерия и зарядното устройство означат следното:



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.



Носете предпазни очила.



Да се обърне внимание върху указанията за безопасност, отнасящи се до изхвърчащите нагоре предмети и мерките срещу тях.



Изваждайте акумулаторната батерия при прекъсване на работа, при транспортиране, съхраняване, по време на дейностите по поддръжката или ремонта на машината.



Моторната косачка и зарядното устройство да се пазят от дъжд и влага.



Да се спазва безопасното разстояние.



Акумулаторната батерия да се предпазва от горещина и от открит огън.



Акумулаторната батерия да се пази от дъжд и влага и да не се потапя в течности.



Да се спазват допустимите температурни граници за акумулаторната батерия.

4.2 Употреба по предназначение

Моторната косачка STIHL FSA 56 служи за косене на трева.

Моторната косачка не бива да се използва, когато вали дъжд.

Акумулаторната батерия STIHL AK снабдява моторната косачка с енергия.

Акумулаторната батерия STIHL AK се зарежда със зарядното устройство STIHL AL 101.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторните батерии и зарядните устройства, които не са одобрени от STIHL за употреба с моторна косачка, могат да предизвикат пожар и експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
 - ▶ Моторната косачка да се използва с акумулаторната батерия STIHL AK.
 - ▶ Акумулаторната батерия STIHL AK да се зарежда със зарядното устройство STIHL AL 101, AL 300 или AL 500.

- При неизползване на моторната косачка, акумулаторната батерия или зарядното устройство по предназначението им може да се стигне до тежко нараняване или дори до смърт на хора, както и до възникване на материални щети.

▶ Моторната косачка, акумулаторната батерия и зарядното устройство да се използват така, както е описано в това ръководство за употреба.

4.3 Изисквания към ползвателя

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ползвателите, които не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознаят или оценят опасностите, свързани с работата на моторната косачка, акумулаторната батерия и зарядното устройство. Ползвателят или други хора могат да бъдат тежко или дори смъртно ранени.



▶ Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.

- ▶ Когато моторната косачка, акумулаторната батерия или зарядното устройство се дават на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
- ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.
- ▶ Убедете се, че ползвателят удовлетворява следните изисквания:

– Ползвателят е отпочинал.

– Ползвателят трябва да бъде физически, емоционално и умствено способен да обслужва моторната косачка, акумулаторната батерия и зарядното устройство и да работи с тях. В случай, че ползвателят физически, емоционално и умствено

само ограничено е способен за това, той се допуска към работа с апаратите само под надзор или ръководство на отговорно лице.

- Ползвателят трябва да бъде пълнолетно лице.
- Ползвателят трябва да е получил инструкции от сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL или от друго компетентно лице, преди да пристъпи за първи път към работа с моторната косачка и зарядното устройство.
- Ползвателят не бива да работи с апарата, когато се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или наркотици.

4.4 Облекло и екипировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа могат да се изхвърчават нагоре предмети с висока скорост. Ползвателят може да получи нараняване.



- ▶ Носете плътно прилягащи защитни очила. Подходящи защитни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или по националните нормативи и със съответна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Да се носи предпазна маска за лице.
- ▶ Да се носи дълъг панталон, изработен от устойчив материал.

- По време на работа може да се вдига прах. Вдишаният прах може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.
 - ▶ Да се носи противопрашна маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървения материал, храсти и в моторната косачка. Ползватели, които нямат подходящо облекло, могат да получат тежки травми при работа.
 - ▶ Да се носи плътно прилягащо към тялото облекло.
 - ▶ Да не се носят шалове и бижута по време на работа.
- По време на работа ползвателят може да докосне въртящия се режещ инструмент. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Да се носят работни обувки от устойчив материал.
 - ▶ Да се носи дълъг панталон, изработен от устойчив материал.
- По време на почистване или поддръжка ползвателят може да докосне режещия инструмент или ножа-резач за отрязване на нишката за косене. Ползвателят може да получи нараняване.
 - ▶ Да се носят работни ръкавици от устойчив материал.
- Ако ползвателят носи неподходящи обувки, той може да се подхлъзне. Ползвателят може да получи нараняване.
 - ▶ Да се носят здрави затворени обувки с предпазващи от хлъзгане подметки с грайфери.

4.5 Работен участък и неговата околност

4.5.1 Моторна косачка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни лица, деца и животни не могат да разпознаят и оценяват опасностите, свързани с работа на моторната косачка и опасностите от евентуално изхвърчащи предмети. Външните лица, децата и животните могат да получат тежки наранявания.



ни лица, деца и животни да се
ат на разстояние 15 м по
метра на работния участък.

- Да се спазва разстояние от 15 м спрямо всякакви предмети.

- Моторната косачка не е защитена от влага. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на ползвателя и повреда на моторната косачка.



- Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.

- Електромоторът на моторната косачка може да изпуска искри. В лесно възпламенима или експлозивна среда искрите са способни да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.

- Да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.

4.5.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с акумулаторната батерия. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
 - Децата да се държат далече от включения апарат.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия бъде подложена на неподходящи въздействия от околната среда, тя може да се запали или да се експлодира. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.



- Пазете акумулаторната батерия от горещина и отворен огън.
- Не хвърляйте ножицата в огън.



- Поставете и съхранявайте акумулаторната батерия в температурен диапазон между -10°C и $+50^{\circ}\text{C}$.



- Акумулаторната батерия да се пази от дъжд и влага и да не се потапя в течности.

- Акумулаторната батерия да се държи далеч от метални предмети.
- Акумулаторната батерия да не се поставя под високо налягане.
- Акумулаторната батерия да не се излага на въздействието на микровълни.
- Акумулаторната батерия да се пази от химикали и соли.

4.5.3 Зарядно устройство

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасности, свързани със зарядното устройство и електрически ток. Може да се стигне до сериозни наранявания на деца или дори до смърт.
 - Децата да се държат далече от включения апарат.
- Зарядното устройство не е защитено от вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на ползвателя и повреда на зарядното устройство.



- Да не се работи с апарата за диагностициране по време на дъжд или във влажна среда.

- Зарядното устройство не е защитено срещу всички въздействия на околната среда. Ако зарядното устройство бъде подложено на неподходящи

въздействия от околната среда, то може да се запали или да експлодира. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.

- ▶ Със зарядното устройство трябва да се работи в затворено и сухо помещение.
- ▶ Със зарядното устройство не бива да се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.
- ▶ Зарядното устройство да не поставя при работа върху лесно възпламенима основа.
- ▶ Поставяйте и съхранявайте зарядното устройство в температурен диапазон между + 5 °C и + 40 °C.
- Хората могат да се спънат в захранващия кабел. Могат да бъдат наранени хора, а зарядното устройство може да се повреди.
 - ▶ Захранващият кабел трябва да се прекара плоско по земята.

4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

4.6.1 Моторна косачка

Моторната косачка се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Моторната косачка не е повредена.
- Моторната косачка е чиста и суха.
- Елементите за управление функционират нормално и не са променени.
- Комбинацията от режещ инструмент и предпазител, посочена в ръководството за употреба, е монтирана.
- Режещият инструмент и предпазителът са монтирани правилно.
- Към моторната косачка са присъединени само оригинални принадлежности на STIHL.
- Принадлежностите са правилно свързани към апарата.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Да са работи с моторната косачка само, ако тя не е повредена.
 - ▶ Ако моторната косачка е замърсена или мокра: тя трябва да се почисти и да се подсуши.
 - ▶ Да не се правят конструктивни промени по моторната косачка. Изключение: монтаж на комбинацията от режещ инструмент и предпазител, посочена в това ръководство за употреба.
 - ▶ Ако елементите за управление не функционират: да не се ползва моторната косачка.
 - ▶ Да не се монтират режещи инструменти от метал в моторната косачка.
 - ▶ Към моторната косачка да се монтират само оригинални принадлежности на STIHL.
 - ▶ Режещият инструмент и предпазителът да се монтират така, както е описано в това ръководство за употреба.
 - ▶ Принадлежностите да се монтират така, както е описано в това ръководство за употреба или както е описано в ръководството за употреба на принадлежностите.
 - ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на моторната косачка.
 - ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

4.6.2 Предпазител

Предпазителът се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Предпазителът не е повреден.

- Ножът-резащ за отрязване на нишката за косене е правилно монтиран към апарата.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Ползвателят може да получи тежки травми.
 - ▶ Да се работи само с неповреден /изправен предпазител.
 - ▶ За да се работи с моторната косачка, ножът-резащ за отрязване на нишката за косене трябва да е монтиран правилно.
 - ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

4.6.3 Глава за косене

Главата за косене се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Главата за косене не е повредена.
- Главата за косене не е блокирана.
- Нишките за косене са правилно поставени.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако части от главата за косене или на нишките за косене не се намират в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, те могат да се разхлабят и да изхвърчат. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
 - ▶ Да се работи само с неповредена /изправна глава за косене.
 - ▶ Да не се заменят нишките за косене с предмети от метал.
 - ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

4.6.4 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия не е повредена.
- Акумулаторната батерия е чиста и суха.
- Акумулаторната батерия функционира нормално и не е конструктивно променена.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние, не съответстващо на изискванията за безопасност, акумулаторната батерия не може да работи нормално. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
 - ▶ Да се работи само с неповредена и нормално функционираща акумулаторна батерия.
 - ▶ Да не се зарежда повредена или дефектна акумулаторна батерия.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия е замърсена или мокра: тя трябва да се почисти и да се изсуши.
 - ▶ Не бива да се правят промени по акумулаторната батерия.
 - ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на акумулаторната батерия.
 - ▶ Да не се присъединяват или свързват какъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
 - ▶ Акумулаторната батерия да не се отваря.
- От повредената акумулаторна батерия може да излиза течност. Ако течността влезе в допир кожата или очите, тя може да предизвика дразнене на кожата и очите.
 - ▶ Да се избягва контакт с течността.
 - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият с много вода и сапун.

- ▶ При контакт с очите: очите да се изплакнат с много вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредена или дефектна акумулаторна батерия може странно да мирише, да пуши или да гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
 - ▶ В случай, че акумулаторната батерия необичайно мирише, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
 - ▶ В случай, че акумулаторната батерия се запали: опитайте да погасите огъня с помощта на пожарогасител или с вода.

4.6.5 Зарядно устройство

Зарядното устройство се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Зарядното устройство не е повредено.
- Зарядното устройство е чисто и сухо.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Да се използва изправно зарядно устройство.
 - ▶ Ако зарядното устройство е замърсено или мокро: то трябва да се почисти и да се изсуши.
 - ▶ Не бива да се правят конструктивни промени на зарядното устройство.
 - ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на зарядното устройство.

- ▶ Да не присъединяват или свързват накъсо електрическите контакти на зарядното устройство с метални предмети.

- ▶ Зарядното устройство да не се отваря.

4.7 Процес на работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации ползвателят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, падне и тежко да се нарани.
 - ▶ Необходимо е да се работи спокойно и съсредоточено.
 - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с моторната косачка.
 - ▶ С моторната косачка може да работи само един човек.
 - ▶ Режещият инструмент да се води в близост до земята.
 - ▶ Да се внимава за срещани препятствия.
 - ▶ При работа ползвателят трябва да застане твърдо върху земята и да пази равновесие.
 - ▶ Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
- Ползвателят може да се пореже при докосване на въртящия се режещ инструмент. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Да не се докосва въртящият се режещ инструмент.
 - ▶ Ако режещият инструмент е блокиран от някакъв предмет: изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.
- В случай, ако забележите промени или нещо необичайно в поведението на моторната косачка по време на работа, това може да означава, че състоянието ѝ не съответства на изискванията за

техническа безопасност. В резултат на това може да се стигне до тежки наранявания на хора и да възникнат материални щети.

- ▶ В този случай трябва да се прекъсне работа, да се извади акумулаторната батерия и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.
- По време на работа моторната косачка може да предизвика вибрации.
 - ▶ Слагайте ръкавици.
 - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
 - ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: посетете лекар.
- При отпускане на лоста за включване/изключване режещият инструмент продължава да се върти още кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
 - ▶ Да се изчака, докато режещият инструмент окончателно спре да се върти.

4.8 Зареждане

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Докосване до токопроводящите части може да настъпи по следните причини:

- Захранващият проводник е повреден.
 - Щепселът е повреден.
 - Контактът не е монтиран правилно.
- Докосването на токопроводящите части може да доведе до електрически удар. Ползвателят може да получи тежки, дори смъртоносни наранявания.
 - ▶ Убедете се, че захранващият проводник и щепселът не са повредени.
 - ▶ Вкарайте щепсела в правилно монтиран контакт.

- Неправилно напрежение или неправилна честота в електрическата мрежа може да доведе по време на зареждането до свръхнапрежение в зарядното устройство. Зарядното устройство може да се повреди.
 - ▶ Убедете се, че напрежението и честотата в електрическата мрежа съвпадат с данните, посочени на табелката на зарядното устройство.
- По време на зареждането повреденото или дефектното зарядното устройство може необичайно да мирише или да пуши. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- При недостатъчно отвеждане на топлина зарядното устройство може да прегрее и да предизвика пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
 - ▶ Да не се покрива с нищо зарядното устройство.
- Ако няколко зарядни устройства са свързани към един контакт, електрическите проводници при зареждане могат да се претоварят. Електрическите кабели могат да се загреят и да предизвикат пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети на предмети.
 - ▶ Към един контакт следва да се свързва само едно зарядно устройство.
 - ▶ Зарядното устройство не бива да се свързва към контакт с няколко гнезда.
- Ако в стената са разположени електрически проводници и тръби, те могат да се повредят, когато зарядното устройство се монтира на стената. Контактът с електрически проводници може да доведе до електрически удар. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.
 - ▶ Убедете се, че на предвиденото място стената не преминават електрически проводници и тръби.
- Ако зарядното устройство не е монтирано на стената така, както е описано в настоящото ръководство за употреба, то зарядното устройство или

акумулаторната батерия може да падне или зарядното устройство да се нагрее прекомерно. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.

- ▶ Монтирайте зарядното устройство на стената така, както е описано в настоящото ръководство за употреба
- Ако зарядното устройство с поставена в него акумулаторна батерия се монтира на стената, акумулаторната батерия може да падне от зарядното устройство. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
- ▶ Най-напред монтирайте зарядното устройство на стената и едва след това поставете в него акумулаторната батерия.

4.9 Транспортиране

4.9.1 Моторна косачка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортиране моторната косачка може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Закрепете моторната косачка така, че да не може да се преобърне или да се измести.

4.9.2 Акумулаторна батерия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
- ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- ▶ Акумулаторната батерия да се транспортира в електрически непроводима опаковка.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
- ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
- ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

4.10 Съхранение

4.10.1 Моторна косачка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасностите, свързани с моторната косачка. Децата могат да бъдат сериозно наранени.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Моторната косачка да се съхранява извън обсега на деца.

- Електрическите контакти на моторната косачка и металните й конструктивни части могат да кородират от влагата. Моторната косачка може да се повреди.



- Извадете акумулаторната батерия.

- Моторната косачка да се съхранява в чисто и сухо състояние.

4.10.2 Акумулаторна батерия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с акумулаторната батерия. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява извън обсега на деца
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия бъде подложена на неподходящи въздействия от околната среда, тя може да се повреди.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява в чисто и сухо състояние.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява в затворено помещение.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява отделно от моторната косачка и от зарядното устройство.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява в електрически непроницаема опаковка.
 - Съхранявайте акумулаторната батерия в температурен диапазон между -10°C и $+50^{\circ}\text{C}$.

4.10.3 Зарядно устройство

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознаят и оценят опасности, свързани с зарядното устройство. Може да се стигне до сериозни наранявания на деца или дори до смърт.
 - Извадете акумулаторната батерия.
 - Зарядното устройство да се съхранява извън обсега на деца
- Зарядното устройство не е защитено срещу всички въздействия на околната среда. Ако зарядното устройство бъде подложено на неподходящи въздействия от околната среда, то може да се повреди.
 - Извадете акумулаторната батерия.
 - Ако зарядното устройство се е загреало: охладете зарядното устройство.
 - Зарядното устройство да се съхранява в чисто и сухо състояние.
 - Зарядното устройство да се съхранява в затворено помещение.
 - Зарядното устройство да се съхранява в температурен диапазон между $+5^{\circ}\text{C}$ и $+40^{\circ}\text{C}$.
- Захранващият проводник не е предвиден за носене или окачване на зарядното устройство. В резултат от това може да се повреди захранващия кабел и зарядното устройство.
 - Зарядното устройство се захваща и се държи за кожата. На зарядното устройство се намира жлебче за удобно повдигане на зарядното устройство.
 - Зарядното устройство се закача към стенния държач.

4.11 Почистване, техническо обслужване и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако по време на почистване, поддръжка и ремонт на моторната косачка акумулаторната батерия е монтирана, то моторната косачка може да се включи по невнимание. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до повреждане на предмети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- Агресивните почистващи препарати, апаратите за почистване под високо налягане или остри предмети могат да повредят моторната косачка, предпазителя, режещия инструмент, акумулаторната батерия и зарядното устройство. Ако моторната косачка, предпазителят, режещият инструмент, акумулаторната батерия или зарядното устройство не са почистени правилно, частите им няма да функционират нормално, а предпазните устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
 - ▶ Моторната косачка, предпазителят, режещият инструмент, акумулаторната батерия и зарядното устройство да се почистват така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
- Ако моторната косачка, предпазителят, режещият инструмент, акумулаторната батерия или зарядното устройство не се поддържат или ремонтират правилно, частите им няма да функционират

нормално, а предпазните устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.

- ▶ Не бива самостоятелно да се прави поддръжка или ремонт на моторната косачка, предпазителя, режещия инструмент, акумулаторната батерия и зарядното устройство.
- ▶ При необходимост от поддръжка и ремонт на моторната косачка, предпазителя, режещия инструмент, акумулаторната батерия и зарядното устройство: обърнете се към специалист в специализиран търговски обект на STIHL.

5 Подготовка на моторната косачка за работа

5.1 Подготовка на моторната косачка за работа

Преди започване на работа с апарата е необходимо да се извършат следните стъпки:

- ▶ Убедете се, че следните части се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност:
 - Моторна косачка, 📖 4.6.1.
 - Предпазител, 📖 4.6.2.
 - Глава за косене, 📖 4.6.3.
 - Акумулаторна батерия, 📖 4.6.4.
 - Зарядно устройство, 📖 4.6.5.
- ▶ Проверете акумулаторната батерия, 📖 11.2.
- ▶ Акумулаторната батерия да се зареди изцяло, 📖 6.1.
- ▶ Да се почисти моторната косачка, 📖 16.1.
- ▶ Да се монтира предпазителят, 📖 7.1.
- ▶ Да се монтира патрона /шпудлата на макарата, 📖 7.2.1.
- ▶ Да се монтира кръговата обхващаща ръкохватка, 📖 7.3.
- ▶ Да се регулира дължината на стебловидното тяло, 📖 8.1.

- ▶ Да се регулира кръговата обхващаща ръкохватка,  8.2.
- ▶ Да се проверят елементите за управление,  11.1.
 - ▶ Ако по време на проверката на елементите за управление 3 светодиода мигат в червено: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
- Има неизправност в моторната косачка.
- ▶ Ако посочените стъпки не могат да се извършат: моторната косачка да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

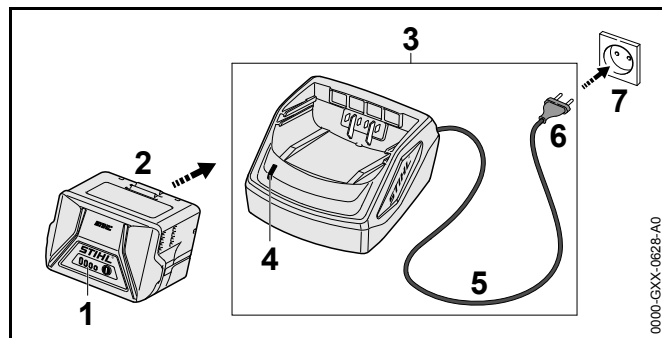
6 Зареждане на акумулатора и светодиодите

6.1 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. Фактичeskото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето на зареждане е посочено на адрес www.stihl.com/charging-times.

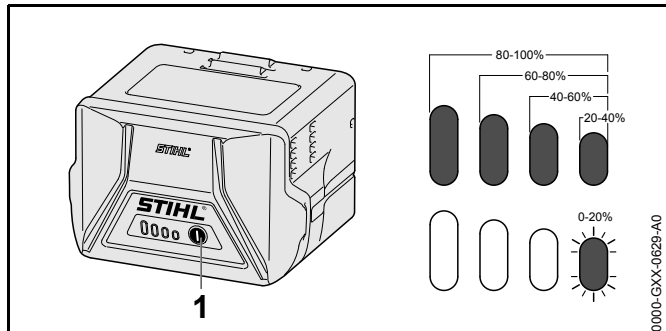
Когато щепселът за свързване с електрическата мрежа е вкаран в контакт и акумулаторната батерия е поставена в зарядното устройство, процесът на зареждане започва автоматично. Когато акумулаторната батерия се зареди напълно, зарядното устройство автоматично се изключва.

По време на зареждането акумулаторната батерия и зарядното устройство се нагреват.



- ▶ Вкарайте щепсела (6) в лесно достъпен контакт (7). Зарядното устройство (3) извършва автоматично самоизпитване. Светодиодът (4) свети в продължение на около 1 секунда в зелено и в продължение на около 1 секунда в червено.
- ▶ Прекарване на захранващия кабел (5).
- ▶ Вкарайте акумулаторната батерия (2) в направляващите детайли на зарядното устройство (3) и я натиснете до упор. Светодиодът (4) свети в зелено. Светодиодите (1) светят в зелено и акумулаторната батерия (2) се зарежда.
- ▶ Ако светодиодът (4) и светодиодите (1) престанат да светят: извадете щепсела (6) от контактната кутия (7). Акумулаторната батерия е напълно заредена.
- ▶ Извадете акумулаторната батерия (2).

6.2 Показване на състоянието на зареждане



- ▶ Натиснете бутона (1). Светодиодите светят в продължение припл. на 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждането.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелен цвят: заредете акумулаторната батерия.

6.3 Светодиоди (LED) на акумулаторната батерия

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане или наличието на неизправности в акумулаторната батерия. Светодиодите могат да светят или да мигат в зелено или в червено.

Когато светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- ▶ Когато светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите, 18. В моторната косачка или в акумулаторната батерия има неизправност.

6.4 Светлинен диод (LED) на зарядното устройство

Със светодиода се показва състоянието на зарядното устройство.

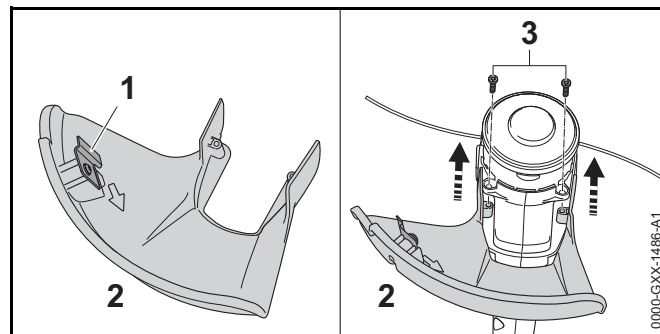
Ако светодиодът свети в зелено, това означава, че акумулаторната батерия се зарежда.

- ▶ Ако светодиодът мига в червено: да се отстранят неизправностите. В зарядното устройство има неизправност.

7 Сглобяване на моторната косачка

7.1 Монтаж на предпазния капак

- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.



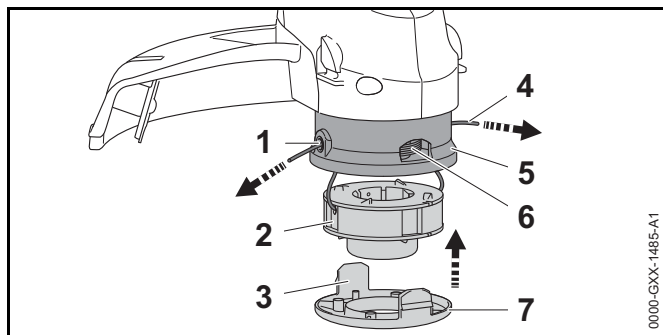
Ножът за отрязване на нишката (1) е вече вграден в предпазителя (2) и не бива да се демонтира.

- ▶ Вкарайте предпазителя (2) до упор в направляващите детайли на корпуса. Предпазителят (2) се затваря на една равнина с корпуса.
- ▶ Навийте и затегнете винтовете (3). Предпазителят (2) не бива да се демонтира отново.

7.2 Глава за косене AutoCut 2-2

7.2.1 Монтиране на патрона /шпулата на макарата

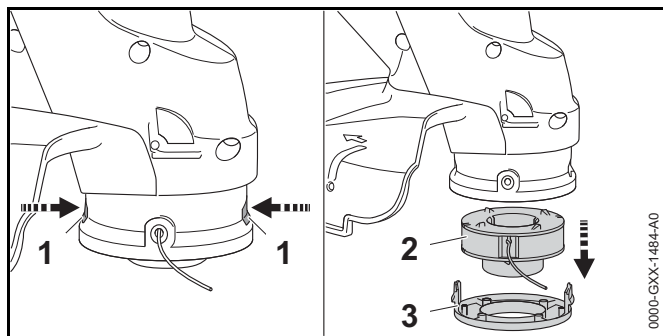
- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Вече използваните патрони /шпули на макарата да се сложат в съд с вода и да се държат там за период от 12 до 24 часа. Нишките за косене стават еластични.



- Краищата на нишката (4) от шпулата (2) да се прокарат през отворите (1) на главата за косене (5).
- Шпулата (2) да се постави в главата за косене (5).
- Капакът (7) да се постави върху главата за косене (5) така, че езичетата (3) на капака (7) и отворите (6) в главата за косене (4) да се съосят (да съвпадат).
- Да се притисне капакът (7) до упор към главата за косене (5). Езичетата (3) се фиксират с прещракване.

7.2.2 Демонтиране на патрона /шпулата на макарата

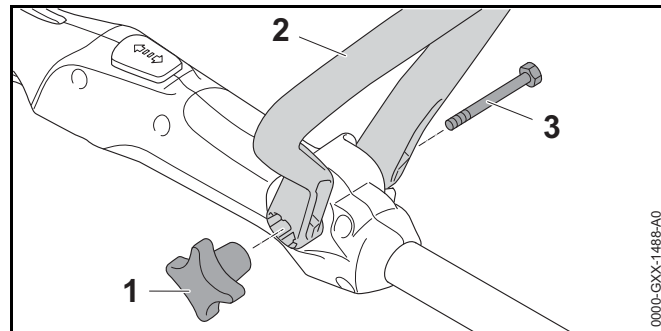
- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.



- Натиснете езичетата (2) навътре и свалете капака (3)
- Извадете патрона /шпулата на макарата (2).

7.3 Монтаж на кръговата обхващаща ръкохватка

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.



- Изравнете кръговата обхващаща ръкохватка (2) така, че гнездото на звездообразната крилчата гайка (1) да се намира вдясно от дръжката за управление, а отворите в ръкохватката (2) да сочат в посока на ползвателя.
- Рамената на кръговата обхващаща ръкохватка (2) да се раздалечат и ръкохватката (2) да се постави на дръжката за управление, докато се С-образната скоба се фиксира.
- Да се прокара винтът (3) през отвора.
- Да се навие и затегне звездообразната крилчата гайка (1).

Кръговата обхващаща (С-образна) ръкохватка (2) не трябва да се монтира отново.

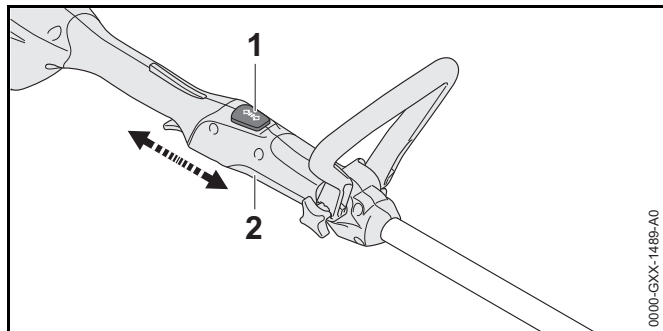
8 Настройване на моторната косачка за ползвателя

8.1 Регулиране дължината на стебловидното тяло

Стебловидното тяло може да бъде регулирано по дължина в зависимост от ръста на ползвателя.

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Дръжте стебловидното тяло.

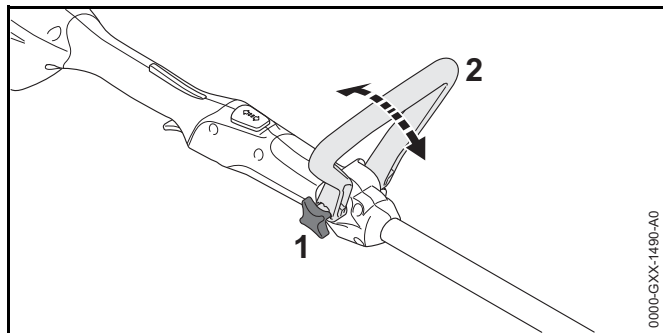


- ▶ Натиснете блокиращото копче (1) и го дръжте натиснато.
- ▶ Изтеглете или преместете дръжката за управление (2) в желаната позиция.
- ▶ Освободете блокиращото копче (1).
- ▶ Избутайте леко дръжката за управление (2), за да се фиксира.

8.2 Регулиране на кръговата обхващаща С-образна ръкохватка

Кръговата обхващаща С-образна ръкохватка може да бъде поставена в различни позиции в зависимост от ръста на ползвателя.

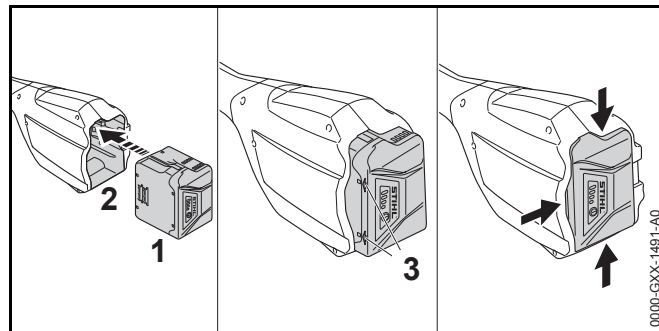
- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.



- ▶ Разхлабете звездообразната крилчата гайка (1).
- ▶ Наклонете кръговата обхващаща С-образна ръкохватка (2) в желаното положение.
- ▶ Да се затегне здраво звездообразната крилчата гайка (1).

9 Поставяне и изваждане на акумулатора

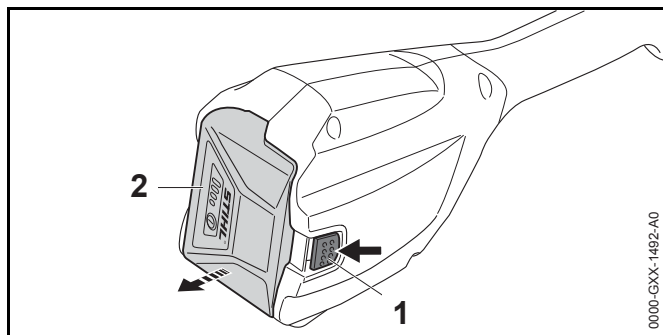
9.1 Поставяне на акумулатора



- ▶ Натиснете акумулаторната батерия (1) в приемния му отвор (2), докато се чуе щракване. Стрелките (3) на акумулатора (1) остават видими, а акумулаторът (1) е вкаран в приемния си отвор (2). Между моторната косачка и акумулаторната батерия (1) няма електрически контакт.
- ▶ Натиснете акумулатора (1) до упор в приемния му отвор (2). Акумулаторната батерия (1) зацепва при второто щракване и се затваря на една равнина с корпуса на моторната косачка.

9.2 Изваждане на акумулаторната батерия

- ▶ Сложете моторната косачка на плоска повърхност.
- ▶ Дръжте едната си ръка пред приемния отвор на акумулатора, за да не изпадне акумулатора (2).

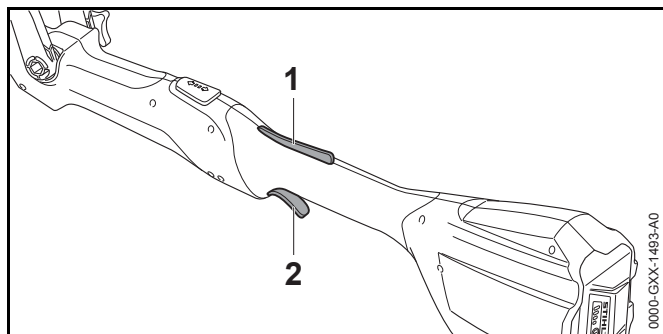


- ▶ С другата ръка натиснете блокиращия лост (1). Сега акумулаторът (2) е разблокиран и може да се извади.

10 Включване и изключване на моторната косачка

10.1 Включване на моторната косачка

- ▶ Дръжте моторната косачка с едната си ръка за дръжката за управление така, че палецът Ви да обхваща дръжката.
- ▶ С другата си ръка дръжте моторната косачка за кръговата ръкохватка така, че големият пръст да обхваща ръкохватката.



- ▶ Натиснете с ръка блокировката за превключвателния лост (1) и я дръжте натисната.

- ▶ Натиснете превключвателния лост (2) с показалеца и го дръжте натиснат. Моторната косачка се ускорява и режещият инструмент се върти.

10.2 Изключване на моторната косачка

- ▶ Отпуснете превключвателния лост и блокировката за превключвателния лост.
- ▶ Изчакайте, докато режещият инструмент престане да се върти.
- ▶ Ако режещият инструмент продължава да се върти: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към търговец-специалист на STIHL. Моторната косачка е дефектна.

11 Проверка на моторната косачка и на акумулаторната батерия

11.1 Проверка на елементите за управление

Блокировка на превключвателния лост и превключвателен лост

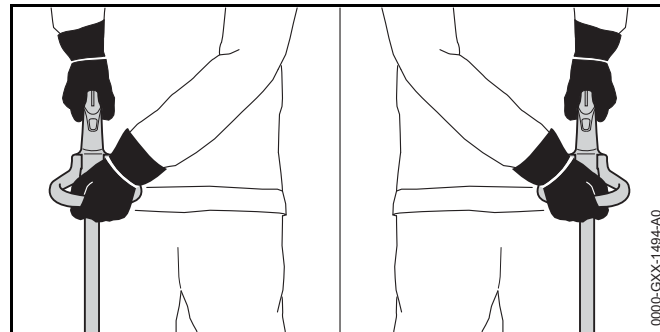
- ▶ Извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Опитайте се да натиснете превключвателния лост, без да натискате блокировката на превключвателния лост.
- ▶ Ако превключвателният лост се поддава на натиска, трябва да се обърнете към търговеца-специалист на STIHL. Блокировката на превключвателния лост е дефектна.
- ▶ Натиснете блокировката на превключвателния лост и я задръжте натисната.
- ▶ Натиснете превключвателния лост и пак го отпуснете.
- ▶ Ако превключвателният лост или блокировката на превключвателния лост са трудноподвижни или не се връщат в изходната си позиция: не използвайте моторната косачка и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. Превключвателния лост или блокировката на превключвателния лост са повредени.

Включване на моторната косачка

- ▶ Поставете акумулаторната батерия.
- ▶ Натиснете блокировката на превключвателния лост и я задръжте натисната.
- ▶ Натиснете превключвателния лост и го задръжте натиснат
Режещият инструмент се върти.
- ▶ Ако 3 светодиода мигат в червено: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. Има неизправност в моторната косачка.
- ▶ Освободете превключвателния лост.
След кратко време режещият инструмент престава да се върти.
- ▶ Ако режещият инструмент продължава да се върти: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към търговец-специалист на STIHL. Моторната косачка е дефектна.

11.2 Проверете акумулаторната батерия

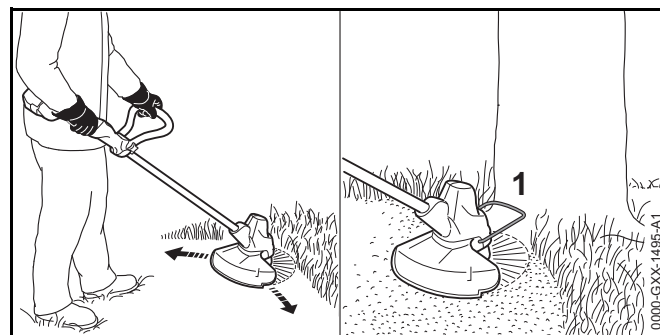
- ▶ Натиснете бутона на акумулаторната батерия. Светодиодите светят или мигат.
- ▶ Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL. В акумулаторната батерия има неизправност.

12 Работа с моторната косачка**12.1 Държане и управление на моторната косачка**

- ▶ Дръжте моторната косачка с едната си ръка за дръжката за управление така, че палецът Ви да обхваща дръжката.
- ▶ С другата си ръка дръжте моторната косачка за кръговата ръкохватка така, че големият пръст да обхваща ръкохватката.

12.2 Косене

Разстоянието между режещия инструмент и земята определя височината на рязане.



- ▶ Движете уреда равномерно напред и назад.
- ▶ Бавно и премерено се придвижвайте напред.

- Когато се работи с отдалечител (устройство за поддържане на зададено разстояние): разтворете отдалечителя (1) докрай.

12.3 Регулиране на нишките за косене

- Леко допрете главата за косене до земята. Направете настройка на нишките за косене с около 30 мм напред.

Резачът в предпазителя автоматично отрязва нишките за косене до зададената дължина.

Ако нишките за косене са по-къси от 25 мм, те не могат да бъдат регулирани автоматично.

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- Натиснете копчето в главата за косене навътре и го дръжте натиснато.
- Изтеглете с ръка нишките за косене.
- Ако нишките за косене не могат повече да се изтеглят, сменете шпулата с нишките за косене. Шпулата е празна.

13 След работа

13.1 След работа

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- Ако моторната косачка е влажна: оставете косачката да изсъхне.
- Ако акумулаторната батерия е мокра: оставете акумулаторната батерия да изсъхне.
- Почистете моторната косачка.
- Почистете предпазителя.
- Почистете режещия инструмент.
- Почистете акумулаторната батерия

14 Транспортиране

14.1 Транспортиране на моторната косачка

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- Нагласете стебловидното тяло на минималната дължина.
- Носете моторната косачка с една ръка хваната за стебловидното тяло така, че режещият инструмент да сочи назад, а косачката да се намира в равновесно състояние.
- Ако моторната косачка се транспортира с превозно средство: убедете се, че тя няма да се преобърне и няма да се движи при транспортирането.

14.2 Транспортиране на акумулаторната батерия

- Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- Убедете се, че акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо с изискванията за техническа безопасност.
- Акумулаторната батерия да се опакова така, че да са изпълнени следните изисквания:
 - Опаковката е електрически непроеводима.
 - Акумулаторната батерия не може да се движи в опаковката.
- Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

Акумулаторната батерия подлежи на изискванията за транспортиране на опасни товари. Акумулаторната батерия е класифицирана като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е изпитана в съответствие с Ръководството на ООН и съгласно Критерии Част III, Подраздел 38.3.

С транспортните инструкции можете да се запознаете на сайтовете www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Съхранение

15.1 Съхраняване на моторната косачка

- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Демонтирайте патрона /шпуната на макарата.
- ▶ Моторната косачка да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Моторната косачка се съхранява извън обсега на деца.
 - Моторната косачка е чиста и суха.

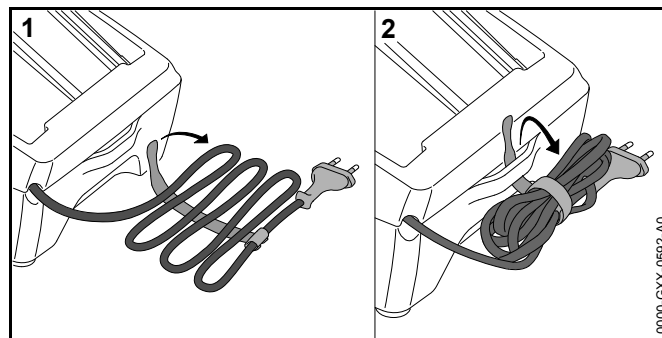
15.2 Съхраняване на акумулаторната батерия

STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светещи в зелено светодиода).

- ▶ Акумулаторната батерия да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Акумулаторната батерия да се намира извън обсега на деца.
 - Акумулаторната батерия е чиста и суха.
 - Акумулаторната батерия да се намира в затворено помещение.
 - Акумулаторната батерия да се съхранява отделно от моторната косачка и зарядното устройство.
 - Акумулаторната батерия е поставена в електрически непроводима опаковка.
 - Акумулаторната батерия се намира в температурен диапазон между – 10 °C и + 50 °C.

15.3 Съхраняване на зарядното устройство

- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Извадете акумулаторната батерия.



- ▶ Развийте захранващия проводник и го закрепете към зарядното устройство.
- ▶ Зарядното устройство да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Зарядното устройство се намира извън обсега на деца.
 - Зарядното устройство е чисто и сухо.
 - Зарядното устройство се намира в затворено помещение.
 - Зарядното устройство е отсъединено от акумулаторната батерия.
 - Зарядното устройство не е закачено на захранващия проводник.
 - Зарядното устройство се намира в температурен диапазон между + 5 °C и + 40 °C.

16 Почистване

16.1 Почистване на моторната косачка

- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Почистете моторната косачка с влажна кърпа.
- ▶ Извадете чуждите тела от приемния отвор на акумулаторната батерия и почистете вътрешността на отвора с влажна кърпа.

- ▶ Почистете електрическите контакти в приемния отвор на акумулаторната батерия с мека четка.

16.2 Почистване на предпазителя и на режещия инструмент

- ▶ Изключете моторната косачка и извадете акумулаторната батерия.
- ▶ Почистете предпазителя и режещия инструмент с влажна кърпа или с мека четка.

16.3 Почистване на акумулатора

- ▶ Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

16.4 Почистване на зарядното устройство

- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Почистете зарядното устройство с влажна кърпа.
- ▶ Почистете електрическите контакти на зарядното устройство с мека четка.

17 Техническо обслужване и ремонт

17.1 Поддръжка и ремонт на моторната косачка

Ползвателят не бива самостоятелно да прави поддръжка и ремонт на моторната косачка.

- ▶ При необходимост от поддръжка на моторната косачка, или когато тя е дефектна или повредена: обърнете се към търговец-специалист на STIHL.

17.2 Поддръжка и ремонт на акумулатора

Няма необходимост от поддръжка на акумулатора и той не може да бъде ремонтиран.

- ▶ Ако акумулаторът е дефектен или повреден: сменете акумулатора.

17.3 Поддръжка и ремонт на зарядното устройство

При зарядното устройство не е необходимо да се извършва поддръжка и то не може да бъде ремонтирано.

- ▶ Ако зарядното устройство е дефектно или повредено: направете замяна на зарядното устройство.
- ▶ Ако захранващият проводник е дефектен или повреден: зарядното устройство да не се използва и захранващият проводник да се даде за смяна при сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности по моторната косачка или акумулаторната батерия

Неизправност	Светодиоди (LED) на акумулаторната батерия	Причина	Начин на отстраняване
При включване моторната косачка не започва да работи.	1 светодиод свети постоянно в зелено.	Нивото на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	► Заредете акумулаторната батерия.
	1 светлинен диод свети постоянно в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете батерията да се охлади или я загрейте.
	3 светлинни диода мигат в червено.	Има неизправност в моторната косачка.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти в приемния отвор на акумулаторната батерия. ► Поставете акумулаторната батерия. ► Включете моторната косачка. ► Ако 3 светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте моторната косачка и се обърнете за помощ към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
	3 светлинни диода светят постоянно в червено.	Моторната косачка е прегряла.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете моторната косачка да се охлади.
	4 светлинни диода мигат в червено.	В акумулаторната батерия има неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете моторната косачка. ► Ако 4 светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте повече акумулаторната батерия и се обърнете за помощ към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

Неизправност	Светодиоди (LED) на акумулаторната батерия	Причина	Начин на отстраняване
		Прекъсната е електрическата връзка между моторната косачка и акумулаторната батерия.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти в приемния отвор на акумулаторната батерия. ► Поставете акумулаторната батерия.
		Моторната косачка или акумулаторната батерия са влажни.	► Оставете моторната косачка или акумулаторната батерия да изсъхнат.
Моторната косачка се самоизключва по време на работа.	3 светлинни диода светят постоянно в червено.	Моторната косачка е прегряла.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете моторната косачка да се охлади.
		Има електрическа повреда.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете моторната косачка.
Продължителността на работа на моторната косачка е твърде кратка.		Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	► Заредете акумулаторната батерия до край.
		Надхвърлен е срокът на експлоатация на акумулаторната батерия.	► Сменете акумулаторната батерия.
След поставяне на акумулаторната батерия в зарядното устройство процесът на зареждане не стартира.	1 светлинен диод свети постоянно в червено.	Акумулаторната батерия е силно загоряла или силно се е охладила.	► Да се остави акумулаторната батерия вътре в зарядното устройство. Процесът на зареждане стартира автоматично, щом се достигне допустимия температурен диапазон.

18.2 Отстраняване на неизправности в зарядното устройство

Неизправност	Светлинен диод (LED) на зарядното устройство	Причина	Начин на отстраняване
Акумулаторът не се зарежда.	Светодиодът мига в червен цвят.	Прекъсната е електрическата връзка между зарядното устройство и акумулатора.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Почистете електрическите контакти в зарядното устройство. ► Поставете акумулаторната батерия.
		В зарядното устройство няма неизправности.	► Не използвайте повече зарядното устройство и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

19 Технически данни

19.1 Моторна косачка STIHL FSA 56

- Подходящ акумулатор: STIHL AK
- Тегло без акумулаторна батерия, режещ инструмент и предпазител: 2,1 кг
- Дължина без режещ инструмент: от 1470 мм до 1670 мм

19.2 Батерия STIHL AK

- Батерия: литиева йонна (Li-ion)
- Напрежение: 36 V
- Капацитет в амперчаса Ah: виж заводска табелка
- Енергийно съдържание в Wh: виж заводска табелка
- Тегло в kg: виж заводска табелка
- Допустим температурен диапазон за използване и съхраняване: от - 10 °C до + 50 °C

19.3 Зарядно устройство STIHL AL 101

- Номинално напрежение: виж табелката с данни
- Честота: виж табелката с данни
- Номинална мощност: виж табелката с данни
- Електрически ток за зареждане: виж табелката с данни
- Допустим температурен диапазон за използване и съхраняване: от + 5 °C до + 40 °C

Продължителността на зареждането е посочена на сайтове: www.stihl.com/charging-times.

19.4 Акустични и вибрационни стойности

STIHL препоръчва да се носят антифони за защита на слуха.

- Ниво на акустичното налягане L_{pA} измерено съгласно EN 50636-2-91: 72 dB(A). Коефициентът K за нивото на акустичното налягане възлиза на 2 dB(A).
- Максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) L_{WA} измерено съгласно EN 50636-2-91: 86 dB(A). Коефициентът K за максималното ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност) възлиза на 2 dB(A).
- Вибрационната стойност a_{HV} измерена съгласно норматива EN 50636-2-91, дръжка за управление и кръгова обхващаща C-образна ръкохватка: 3,5 м/сек². Коефициентът K за вибрационната стойност е равен 2,0 м/сек² (m/s²).

Посочените вибрационни стойности са измерени съгласно нормативен изпитателен метод и могат да се използват за сравнение на различни електроуреди. Действителните вибрационни стойности могат да се отклоняват /различават от зададените стойности, в зависимост от начина на използване. Зададените вибрационни стойности могат да се използват за първоначална оценка на вибрационното натоварване. Действителното вибрационно натоварване трябва да се прецени. При това могат да се вземат под внимание също и периодите от време, през които електроуредът е изключен, както и тези, през които той е включен, но работи без натоварване.

19.5 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Комбинация от режещи инструменти и предпазители

20.1 Моторна косачка STIHL FSA 56

Следните глави за косене са разрешени за монтиране заедно с предпазителя.

- Глава за косене AutoCut 2-2 с нишка "кръгла, тиха" с диаметър 1,6 мм

Ползвателят не може сам да монтира главата за косене.

- ▶ Дайте желаната глава за косене да се монтира от сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

21 Резервни части и принадлежности

21.1 Резервни части и принадлежности

STIHL® С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности се предлагат при търговеца-специалист на STIHL.

22 Отстраняване /изхвърляне

22.1 Изхвърляне на стари моторни косачки, акумулаторни батерии и зарядни устройства

Информация, относеща се до отстраняването / изхвърлянето, може да се получи от търговеца-специалист на STIHL.

- ▶ Старите използвани моторни косачки, предпазители, режещи инструменти, акумулаторните батерии, зарядните устройства, принадлежностите и опаковките да се изхвърлят съгласно предписания, без да се замърсява околната среда.

23 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

23.1 Моторна косачка STIHL FSA 56

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

заявява на лична самостоятелна отговорност, че

- Вид: Моторна косачка, задвижвана с акумулаторна батерия
- заводска марка: STIHL
- Тип: FSA 56
- Серийна идентификация: 4522

отговаря на съответните разпоредби на директивите 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU и 2000/14/EG и е разработена и произведена съгласно валидните към датата на производство версии на следните нормативи: EN 55014 1, EN 55014 2, EN 60335 1 и EN ISO 12100 при спазване на норматива EN 50636 2 91.

За определяне на измереното и на гарантираното максимално ниво на звука (ниво на звуковата мощност) се процедира съгласно директивата 2000/14/EO, приложение VIII.

Участваща упомената /назована инстанция: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln (Технически надзор "TÜV Rheinland Product Safety" ГмбХ, Ам Грауен Щайн, 51105 Кьолн), Германия

- Измерено ниво на звуковата мощност: 86 dB(A)
- Гарантирано максимално ниво на звука (ниво на звуковата мощност): 88 dB(A)

Техническата документация се съхранява в отдел "Produktzulassung" на фирма ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Годината на производство, страната на производство и машинният номер са посочени върху моторната косачка.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



Thomas Elsner, ръководител управление на продукти и услуги

23.2 Указание за конформитет на зарядното устройство STIHL AL 101

Това зарядно устройство е произведено и внесено на пазара съгласно следните директиви: 2014/35/EU, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

Годината на производство, страната на производство и машинният номер са посочени върху зарядното устройство.

Пълната EG-декларация за конформитет може да се получи от фирмата ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, .

Cuprins

1	Prefață	292
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni	292
2.1	Documente valabile	292
2.2	Identificarea Notelor de avertizare din text	293
2.3	Simboluri în text	293
3	Cuprins	293
3.1	Motocoasă, acumulator și încărcător	293
3.2	Unelte tăietoare	294
3.3	Simboluri	294
4	Instrucțiuni de siguranță	295
4.1	Simboluri de avertizare	295
4.2	Utilizare conform destinației	296
4.3	Cerințe pentru utilizator	296
4.4	Îmbrăcăminte și echipament	296
4.5	Spațiu de lucru și mediu	297
4.6	Starea sigură în exploatare	298
4.7	Operații	300
4.8	Încărcare	301
4.9	Transportarea	302
4.10	Stocarea	302
4.11	Curățarea, întreținerea și repararea motoferăstrăului	303
5	Pregătirea motocoasei de funcționare	304
5.1	Pregătirea motocoasei de funcționare	304
6	Încărcarea bateriei și a LED-urilor	304
6.1	Încărcați acumulatorul	304
6.2	Indicarea nivelului de încărcare	305
6.3	LED-urile de la acumulator	305
6.4	LED la încărcător	305
7	Asamblarea motocoasei	305
7.1	Atașarea protecției	305
7.2	Cap cositor AutoCut 2-2	305
7.3	Atașarea mânerului cadru	306
8	Reglarea motocoasei pentru utilizator	306
8.1	Reglarea lungimii tije	306
8.2	Reglarea mânerului circular	307
9	Introducerea și scoaterea bateriei	307
9.1	Înlocuiți acumulatorul	307
9.2	Extrageți acumulatorul	307
10	Pornirea și oprirea motocoasei	308
10.1	Pornirea motocoasei	308
10.2	Oprirea motocoasei	308
11	Verificarea acumulatorului și a motocoasei	308
11.1	Verificarea comenzilor	308
11.2	Verificarea acumulatorului	309
12	Lucrul cu motocoasa	309
12.1	Ținerea și ghidarea motocoasei	309
12.2	Cosirea	309
12.3	Ajustarea ulterioară a firelor de tăiat	309
13	După lucru	310
13.1	După lucru	310
14	Transportarea	310
14.1	Transportarea motocoasei	310
14.2	Transportul acumulatorului	310
15	Stocarea	310
15.1	Depozitarea motocoasei	310
15.2	Depozitarea acumulatorului	310
15.3	Depozitarea încărcătorului	310
16	Curățare	311
16.1	Curățarea motocoasei	311
16.2	Curățarea protecției și a uneltei tăietoare	311
16.3	Curățarea bateriei	311
16.4	Curățarea încărcătorului	311
17	Întreținerea și repararea	311
17.1	Întreținerea și repararea motocoasei	311
17.2	Întreținerea și repararea bateriei	311

STIHL®

Acest manual de utilizare este protejat prin legea dreptului de autor. Ne rezervăm toate drepturile, în special dreptul de a multiplica, traduce și prelucra prin sisteme electronice.

17.3 Întreținerea și repararea încărcătorului	311
18 Depanare	312
18.1 Remediere defecțiuni la motocoasă și la baterie	312
18.2 Depanarea încărcătorului	313
19 Date tehnice	314
19.1 Motocoasă STIHL FSA 56	314
19.2 Acumulator STIHL AK	314
19.3 Încărcător STIHL AL 101	314
19.4 Nivelurile de zgomot și vibrații	314
19.5 REACH	314
20 Combinații între unelte tăietoare și apărători	314
20.1 Motocoasă STIHL FSA 56	314
21 Piese de schimb și accesorii	315
21.1 Piese de schimb și accesorii	315
22 Eliminare	315
22.1 Eliminarea suflantei, bateriei și a încărcătorului ..	315
23 Declarație de conformitate EU	315
23.1 Motocoasă STIHL FSA 56	315
23.2 Declarație de conformitate încărcător STIHL AL 101	315

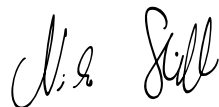
1 Prefață

Stimată clientă, stimate client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, ca și o îngrijire tehnică cuprinzătoare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie cu produsul STIHL pe care îl dețineți.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

2.1 Documente valabile

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- În plus față de acest Manual de Instrucțiuni, vă invităm să citiți, respectați și păstrați următoarele documente:
 - Instrucțiuni de siguranță acumulator STIHL AK
 - Informații privind siguranța pentru acumulatorii și produsele STIHL cu acumulator încorporat:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



AVERTISMENT

Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.

- Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decese.

INDICAȚIE

Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.

- Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

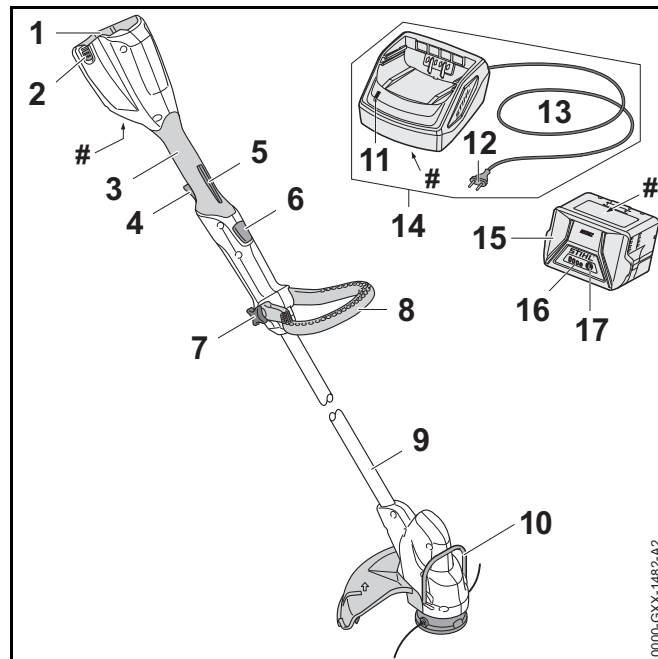
2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

3 Cuprins

3.1 Motocoasă, acumulator și încărcător



1 Compartimentul acumulatorului

Compartimentul acumulatorului adăpostește acumulatorul.

2 Pârghie de blocare

Pârghia de blocare blochează acumulatorul în compartimentul acumulatorului.

3 Mâner de comandă

Mânerul de comandă servește la operarea, susținerea și ghidarea motocoasei.

4 Pârghie de comutație

Maneta de cuplare pornește și oprește motocoasa.

5 Blocatorul pârghiei de comutație

Blocatorul manetei de cuplare deblochează maneta de cuplare.

6 Buton de blocare

Butonul blocator blochează ajustarea pe lungime a tijei.

7 Rozetă

Rozeta fixează mânerul circular pe tijă.

8 Mâner circular

Mânerul circular servește la susținerea și ghidarea motocoasei.

9 Tijă

Tija conectează toate componentele.

10 .

LED-ul indică starea încărcătorului.

11 Distanțier

Distanțierul protejează obiectele de contactul cu dispozitivul de tăiere.

12 Ștecher de rețea

Ștecherul conectează cablul electric la o priză de perete.

13 Cablu de racord

Cablul electric conectează încărcătorul la ștecher.

14 Încărcător

Încărcătorul încarcă acumulatorul.

15 Acumulator

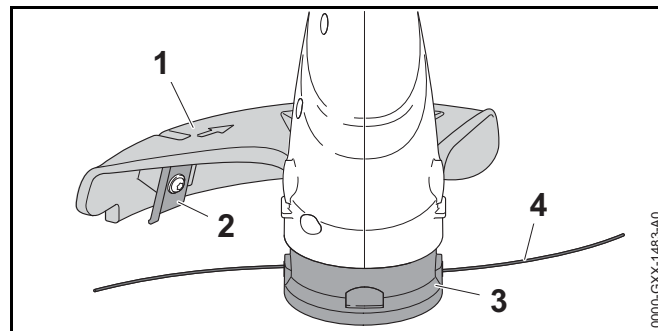
Acumulatorul furnizează electricitate motocoasei.

16 LED-uri

LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.

17 Buton

Butonul acționat prin apăsare activează LED-urile de pe acumulator.

Plăcuță de identificare cu seria mașinii**3.2 Unele tăietoare****1 Apărătoare**

Apărătoarea protejează utilizatorul de obiectele aruncate în sus și de contactul cu unealta tăietoare.

2 Cuțit de debitat

Cuțitul de debitat taie firele de tăiat la lungimea corectă în timpul lucrului.

3 Cap cositor

Capul cositor ține firele de tăiat.

4 Fire de tăiat

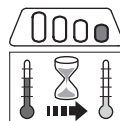
Firele de tăiat taie iarba.

3.3 Simboluri

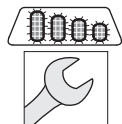
Simbolurile pot fi amplasate pe motocoasă, pe acumulator și pe încărcător și au următoarele semnificații:



Acest simbol indică turația nominală a unelei tăietoare.



1 LED luminează în roșu. Bateria este prea fierbinte sau prea rece.



4 LED-uri clipeșc în roșu. Defecțiune a bateriei.



LED-ul luminează în verde, iar LED-urile de pe baterie luminează sau clipeșc în verde. Bateria este în curs de încărcare.



LED-ul pâlpâie cu roșu. Nu există contact electric între baterie și încărcător sau încărcătorul este defect.



Nivelul calculat de putere acustică conform Directivei 2000/14/EG în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot a produselor electronice.



Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.



Operați cablul de încărcare într-un spațiu uscat, închis.



Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.

4 Instrucțiuni de siguranță

4.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe motocoasă, baterie și încărcător semnifică următoarele:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, respectați și păstrați Manualul de instrucțiuni.



Purtați ochelari de protecție.



Respectați instrucțiunile de siguranță privind obiectele aruncate în sus și măsurile în legătură cu acestea.



Scoateți acumulatorul în timpul pauzelor de lucru, transportului, depozitării, întreținerii sau reparațiilor.



Protejați motocoasa și încărcătorul împotriva ploii și a umidității.



Păstrați distanța de siguranță.



Protejați acumulatorul de căldură și foc.



Protejați bateria împotriva ploii și a umidității și nu o scufundați în lichide.



Respectați intervalul de temperatură permis al acumulatorului.

4.2 Utilizare conform destinației

Motocoasa STIHL FSA 56 este folosită la tăierea ierbii.

Este interzisă folosirea motocoasei pe timp ploios.

Bateria STIHL AK furnizează electricitate motocoasei.

Încărcătorul STIHL AL 101 încarcă acumulatorul STIHL AK.

⚠️ AVERTISMENT

- Bateriile și încărcătoarele care nu au fost aprobate de STIHL pentru utilizarea cu motocoasa pot produce incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Utilizați motocoasa cu un acumulator STIHL AK.
 - ▶ Încărcați acumulatorul STIHL AK cu un încărcător STIHL AL 101, AL 300 sau AL 500.
- În cazul în care motocoasa, bateria sau încărcătorul nu sunt utilizate conform destinației, oamenii pot fi grav răniți sau uciși, iar bunurile pot fi avariate.
 - ▶ Motocoasa, bateria și încărcătorul trebuie utilizate conform descrierii din Manualul de instrucțiuni.

4.3 Cerințe pentru utilizator

⚠️ AVERTISMENT

- Utilizatorii care nu au beneficiat de instruire nu pot recunoaște sau evalua pericolele pe care le reprezintă motocoasa, bateria și încărcătorul. Risc de răniri grave sau deces pentru utilizator sau alte persoane.



- ▶ Citiți, respectați și păstrați manualul de utilizare.

- ▶ În cazul în care motocoasa, bateria sau încărcătorul sunt înmânate altei persoane: dați și Manualul de instrucțiuni.
- ▶ Dacă aveți neclarități, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor STIHL.

- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:

- Utilizatorul este odihnit.

- Din punct de vedere fizic, senzorial și mental, utilizatorul este capabil să folosească și să lucreze cu motocoasa, bateria și încărcătorul. Utilizatorilor cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse trebuie să li se permită lucrul doar sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.

- Utilizatorul este major.

- Înainte de prima utilizare a motocoasei, utilizatorul a beneficiat de instrucțiuni din partea unui distribuitor sau profesionist STIHL.

- Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.

4.4 Îmbrăcăminte și echipament

⚠️ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, obiectele pot fi proiectate cu viteze mari. Pericol de rănire.



- ▶ Purtați ochelari de protecție care să se muleze ferm. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.

- ▶ Purtați echipament de protecție a feței.

- ▶ Purtați un pantalon lung dintr-un material rezistent.

- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - Purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcămintea neadecvată se poate prinde în copaci, arbuști și în motocoasă. Utilizatorii care nu folosesc îmbrăcăminte adecvată se pot răni grav.
 - Purtați haine strânse pe corp.
 - Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul lucrului, utilizatorul poate intra în contact cu unealta tăietoare rotativă. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - Purtați mănuși de lucru făcute din material rezistent la uzură.
 - Purtați un pantalon lung dintr-un material rezistent.
- În timpul curățării sau întreținerii, utilizatorul poate intra în contact cu unealta tăietoare sau cuțitul de debitat. Pericol de rănire.
 - Purtați mănuși de lucru făcute din material rezistent la uzură.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire.
 - Purtați încălțăminte stabilă, cu talpă aderentă.

4.5 Spațiu de lucru și mediu

4.5.1 Motocoasă

⚠️ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă motocoasa și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.



Permiteți accesul persoanelor autorizate, al copiilor și animalelor pe o distanță de 15 m în jurul zonei de lucru.

- Respectați o distanță de 15 m față de orice obiect.

- Motocoasa nu este protejată împotriva apei. În timpul lucrului pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar motocoasa se poate deteriora.



- Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.

- Motorul electric al motocoasei poate produce scântei. Scântele pot declanșa incendii și explozii într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - Nu lucrați niciodată într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv.

4.5.2 Acumulator

⚠️ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul. Copii pot suferi leziuni grave.
 - Nu permiteți accesul copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.



- Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
- Nu aruncați acumulatorul în foc.



- Folosiți și păstrați acumulatorul în intervalul de temperatură - 10 °C și + 50 °C.



- Protejați bateria împotriva ploii și a umidității și nu o scufundați în lichide.

- Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice.

- ▶ Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ▶ Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

4.5.3 Încărcător

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă încărcătorul și curentul electric. Copiii sunt în situații de risc de rănire gravă sau deces.

▶ Nu permiteți accesul copiilor.

- Încărcătorul nu este impermeabil. În timpul lucrului pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar încărcătorul se poate deteriora.



- ▶ Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.

- Încărcătorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă încărcătorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.

- ▶ Operați încărcătorul într-un spațiu uscat, închis.
- ▶ Nu exploatați încărcătorul într-un mediu extrem de inflamabil sau explozibil.
- ▶ Nu exploatați încărcătorul pe o bază inflamabilă.
- ▶ Folosiți și păstrați încărcătorul în intervalul de temperatură + 5 °C și + 40 °C.

- Risc de împiedicare de cablul de racord. Risc de rănire a personalului și de avariere a încărcătorului.
 - ▶ Așezați cablul de racord așa încât nimeni să nu se poate împiedica de el.

4.6 Starea sigură în exploatare

4.6.1 Motocoasă

Motocoasa este în stare de siguranță relevantă în cazul în care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Motocoasa nu prezintă deteriorări.
- Motocoasa este curată și uscată.
- Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
- Este montată o combinație între unealta tăietoare și apărătoare, menționată în acest Manual de instrucțiuni.
- Unealta tăietoare și apărătoarea sunt montate corect.
- Au fost montate numai accesorii originale STIHL pentru această motocoasă.
- Accesoriiile au fost montate corect.

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.

- ▶ Lucrați cu o motocoasă nedeteriorată.
- ▶ În cazul în care motocoasa este murdară sau umedă: curățați motocoasa și lăsați-o să se usuce.
- ▶ Nu aduceți modificări motocoasei. Excepție: montarea unei combinații de unealtă tăietoare și apărătoare, menționată în acest Manual de instrucțiuni.
- ▶ În cazul în care comenzile nu mai funcționează, nu folosiți motocoasa.
- ▶ Nu montați unelte tăietoare din metal.
- ▶ Montați doar accesoriiile originale STIHL pentru această motocoasă.
- ▶ Montați unealta tăietoare și apărătoarea conform descrierii din Manualul cu instrucțiuni.
- ▶ Montați accesoriul așa cum este prezentat în manualul de instrucțiuni sau în manualul accesoriului.

- ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile motocoasei.
- ▶ Dacă aveți neclarități, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor STIHL.

4.6.2 Apărătoare

Bateria se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Protecția nu prezintă deteriorări.
- Accesorii au fost montate corect.

AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Risc de rănire gravă.
 - ▶ Lucrați cu o apărătoare nedeteriorată.
 - ▶ Lucrați cu un cuțit de debitat montat corect.
 - ▶ Dacă aveți neclarități, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor STIHL.

4.6.3 Cap cositor

Bateria se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Capul cositor nu prezintă deteriorări.
- Capul cositor nu este blocat.
- Firele de tăiat sunt montate corect.

AVERTISMENT

- Într-o stare lipsită de siguranță, piese de la capul cositor sau de la firele de tăiat se pot desface și pot fi proiectate. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Lucrați cu un cap cositor nedeteriorat.
 - ▶ Nu înlocuiți firele de tăiat cu obiecte din metal.
 - ▶ Dacă aveți neclarități, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor STIHL.

4.6.4 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Acumulatorul nu este deteriorat.
- Acumulatorul este curat și uscat.
- Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

AVERTISMENT

- Într-o situație nesigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Lucrați cu un acumulator nedeteriorat și funcțional.
 - ▶ Nu încărcați un acumulator avariata sau defect.
 - ▶ Dacă acumulatorul este murdar sau ud: curățați-l și lăsați-l să se usuce.
 - ▶ Nu modificați acumulatorul.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.
 - ▶ Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice (scurtcircuit).
 - ▶ Nu deschideți acumulatorul.
- Dintr-un acumulator avariata poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
 - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
 - ▶ În cazul contactului cu pielea, spălați pielea afectată cu apă din belșug și cu săpun.
 - ▶ În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din belșug timp de cel puțin 15 minute și adresați-vă medicului.

- Un acumulator avariat sau defect poate emite un miros neobișnuit, de fum sau arsură. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
 - ▶ Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extingtor sau cu apă.

4.6.5 Încărcător

Încărcătorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Încărcătorul nu este deteriorat.
- Încărcătorul este curat și uscat.

AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
 - ▶ Folosiți un încărcător nedeteriorat.
 - ▶ Dacă încărcătorul este murdar sau ud: curățați-l și lăsați-l să se usuce.
 - ▶ Nu modificați încărcătorul.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile încărcătorului.
 - ▶ Nu conectați contactele electrice ale încărcătorului cu obiecte metalice (scurtcircuit).
 - ▶ Nu deschideți încărcătorul.

4.7 Operații

AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
 - ▶ În cazul în care condițiile de lumină și de vizibilitate sunt proaste: nu lucrați cu motocoasa.
 - ▶ Lucrați singur cu motocoasa.
 - ▶ Ghidați unealta tăietoare cât mai aproape de sol.
 - ▶ Aveți grijă la obstacole.
 - ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
 - ▶ În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
- Unealta tăietoare rotativă îl poate tăia pe utilizator. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Nu atingeți unealta tăietoare rotativă.
 - ▶ În situațiile în care dispozitivul de tăiere este blocat de un obiect: decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul. Doar atunci îndepărtați obiectul.
- Dacă, în timpul lucrului, motocoasa are un comportament diferit sau neregulat, ea ar putea fi într-o stare nesigură. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Opriti lucrul, scoateți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca motocoasa să producă vibrații.
 - ▶ Purtați mănuși.
 - ▶ Faceți pauze.
 - ▶ În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.

- În cazul în care pârgăia de comutație este eliberată, unealta tăietoare continuă să se rotească pentru o perioadă scurtă de timp. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - Așteptați până când unealta tăietoare nu se mai rotește.

4.8 Încărcare

AVERTISMENT

Contactul cu componentele sub tensiune poate avea următoarele cauze:

- Cablul de racord este avariât.
 - Ștecherul este avariât.
 - Priza de perete nu este corect instalată.
- Contactul cu componentele sub tensiune poate avea ca rezultat șocul electric. Risc de rănire gravă sau deces.
 - Asigurați-vă că nu sunt avariate cablul de racord și ștecherul.
 - Introduceți ștecherul într-o priză corect montată.

- În timpul încărcării, o tensiune de alimentare incorectă sau o frecvență de alimentare incorectă pot avea ca rezultat o supratensiune la încărcător. Încărcătorul poate fi avariât.
 - Asigurați-vă că tensiunea la priză și frecvența la priză corespund cu datele de pe plăcuța de identificare a încărcătorului.
- În timpul încărcării, un încărcător avariât sau defect poate emite un miros neobișnuit sau fum. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- În cazul disipării inadecvate a căldurii, este posibil ca încărcătorul să se supraîncălzească și să producă un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - Nu acoperiți încărcătorul.
- Dacă sunt conectate câteva încărcătoare la aceeași priză de perete, cablurile electrice se pot supraîncărca în timpul încărcării. Cablurile electrice se pot încălzi și pot produce un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - Conectați fiecare încărcător la o priză de perete individuală.
 - Nu conectați încărcătorul la o priză multiplă.

- În cazul în care cablurile electrice și țevile sunt trase în perete, ele se pot deteriora dacă încărcătorul este montat pe perete. Contactul cu componentele sub tensiune poate avea ca rezultat șocul electric. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Asigurați-vă că în locul prevăzut nu sunt trase în perete cabluri electrice și țevi.
- În cazul în care încărcătorul nu este montat pe perete așa cum este prezentat în acest manual de utilizare, încărcătorul sau acumulatorul poate să cadă, eventual încărcătorul se poate supraîncălzi. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Montați încărcătorul la perete conform celor prezentate în acest manual de utilizare.
- Dacă încărcătorul cu acumulatorul introdus este montat pe un perete, acumulatorul poate cădea din încărcător. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Montați mai întâi încărcătorul la perete și apoi introduceți acumulatorul.

4.9 Transportarea

4.9.1 Motocoasă

⚠ AVERTISMENT

- În timpul transportului, motocoasa poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Asigurați motocoasa, așa încât aceasta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.

4.9.2 Acumulator

⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria, iar bunurile pot fi avariate.
 - ▶ Nu transportați un acumulator avariât.
 - ▶ Transportați acumulatorul într-un ambalaj neconducător din punct de vedere electric.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
 - ▶ Asigurați ambalajul, astfel încât să nu se poată mișca.

4.10 Stocarea

4.10.1 Motocoasă

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă motocoasa. Copii pot suferi leziuni grave.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Depozitați motocoasa într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.

- Contactele electrice de la motocoasă și de la componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Motocoasa se poate deteriora.



- ▶ Extrageți acumulatorul.

- ▶ Depozitați motocoasa într-un loc curat și uscat.

4.10.2 Acumulator

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le constituie acumulatorul. Copii pot suferi leziuni grave.
 - ▶ Depozitați acumulatorul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria.
 - ▶ Depozitați acumulatorul într-un loc curat și uscat.
 - ▶ Depozitați acumulatorul într-un spațiu închis.
 - ▶ Depozitați bateria separat de motocoasă și de încărcător.
 - ▶ Depozitați acumulatorul într-un ambalaj neconducător din punct de vedere electric.
 - ▶ Păstrați acumulatorul în intervalul de temperatură - 10 °C și + 50 °C.

4.10.3 Încărcător

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le constituie încărcătorul. Copiii sunt în situații de risc de rănire gravă sau deces.
 - ▶ Extrageți acumulatorul.
 - ▶ Depozitați încărcătorul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Încărcătorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă încărcătorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate avaria.
 - ▶ Extrageți acumulatorul.
 - ▶ Dacă încărcătorul este fierbinte, lăsați-l să se răcească.
 - ▶ Depozitați încărcătorul într-un loc curat și uscat.

▶ Depozitați încărcătorul într-un spațiu închis.

▶ Folosiți încărcătorul în intervalul de temperatură + 5 °C și + 40 °C.

- Cablul de alimentare nu se pretează la transportarea sau suspendarea încărcătorului cu ajutorul acestuia. Cablul de alimentare și încărcătorul se pot deteriora.
 - ▶ Apucați și țineți încărcătorul de carcasă. Degajarea mânerului încărcătorului facilitează ridicarea acestuia.
 - ▶ Suspendați încărcătorul de consola de perete.

4.11 Curățarea, întreținerea și repararea motoferăstrăului

⚠ AVERTISMENT

- Înainte de curățare, întreținere sau reparare, scoateți bateria pentru a împiedica pornirea din greșeală a motocoasei. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.



▶ Extrageți acumulatorul.

- Detergenții abrazivi, agenți de curățare cu presiune înaltă sau obiectele ascuțite pot deteriora motocoasa, protecția, unealta tăietoare, bateria și încărcătorul. Dacă motocoasa, apărătoarea, unealta tăietoare acumulatorul sau încărcătorul nu sunt curățate corespunzător, componentele s-ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să fie scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Curățați motocoasa, apărătoarea, acumulatorul și încărcătorul, așa cum se descrie în acest Manual de instrucțiuni.
- Dacă motocoasa, apărătoarea, unealta tăietoare, acumulatorul sau încărcătorul nu pot fi întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai

funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.

- ▶ Nu întrețineți sau reparați de unul singur motocoasa, protecția, unealta tăietoare, bateria și încărcătorul.
- ▶ În cazul în care motocoasa, protecția sculei de tăiere, unealta tăietoare, bateria sau încărcătorul trebuie întreținute sau reparate: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

5 Pregătirea motocoasei de funcționare

5.1 Pregătirea motocoasei de funcționare

Anterior oricărui lucru, trebuie parcurși următorii pași:

- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente sunt într-o stare sigură:
 - Motocoasă, 4.6.1.
 - Apărătoare, 4.6.2.
 - Cap cositor, 4.6.3.
 - Acumulator, 4.6.4.
 - Încărcător, 4.6.5.
- ▶ Verificați acumulatorul, 11.2.
- ▶ Încărcați complet acumulatorul, 6.1.
- ▶ Curățați motocoasa, 16.1.
- ▶ Atașați apărătoarea, 7.1.
- ▶ Montați corpul bobinei, 7.2.1.
- ▶ Atașarea mânerului cadru, 7.3.
- ▶ Reglați lungimea tijei, 8.1.
- ▶ Reglați mânerul circular, 8.2.
- ▶ Verificați comenzile, 11.1.
 - ▶ Dacă la verificarea elementelor de comandă cele 3 LED-uri pâlpâie cu culoarea roșie: scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL. La motocoasă există o defecțiune.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi executați: nu folosiți motocoasa și apelați la un distribuitor STIHL.

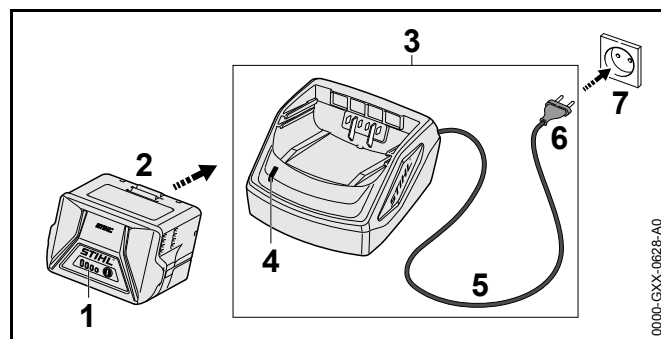
6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

6.1 Încărcați acumulatorul

Timpul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura bateriei sau temperatura ambiantă. Timpul de încărcare real poate fi diferit de timpul de încărcare specificat. Timpul de încărcare este disponibil la www.stihl.com/charging-times.

Când ștecherul de rețea este introdus în priză, iar acumulatorul este introdus în încărcător, procesul de încărcare pornește automat. Când bateria este complet încărcată, încărcătorul se decuplează automat.

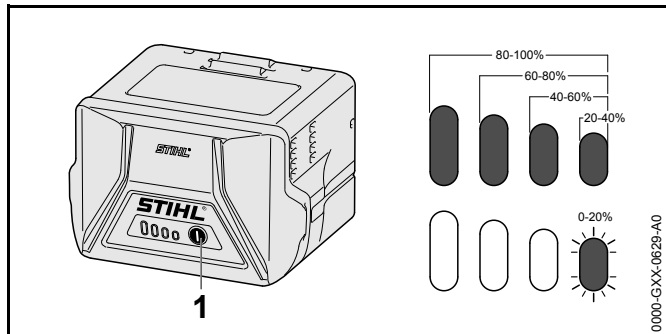
În timpul încărcării, bateria și încărcătorul se încălzesc.



- ▶ Introduceți ștecherul (6) într-o priză de perete accesibilă (7). Încărcătorul (3) realizează un test automat. LED-ul (4) se aprinde în verde aprox. 1 secundă și în roșu aprox. 1 secundă.
- ▶ Așezați cablul electric (5).
- ▶ Introduceți bateria (2) în ghidajele încărcătorului (3) și apăsați până se oprește. LED-ul (4) se aprinde în verde. LED-urile (1) luminează cu verde ?i are loc încărcarea acumulatorului (2).

- ▶ Dacă LED-urile (4) și LED-urile (1) nu mai sunt aprinse: scoateți ștecherul (6) din priză (7). Bateria este complet încărcată.
- ▶ Scoateți bateria (2).

6.2 Indicarea nivelului de încărcare



- ▶ Apăsați butonul (1). LED-urile luminează în verde timp de aproximativ 5 secunde și indică starea de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul din dreapta pâlpâie cu verde: încărcați acumulatorul.

6.3 LED-urile de la acumulator

LED-urile pot indica starea de încărcare a acumulatorului sau defecțiunile. LED-urile pot lumina permanent, respectiv pâlpâi, cu culoarea verde sau roșu.

Dacă LED-urile luminează cu culoarea verde sau pâlpâie, este indicat nivelul de încărcare.

- ▶ Dacă LED-urile luminează cu culoarea roșie sau pâlpâie: remediați defecțiunile, 18. La motocoasă sau la acumulator există o defecțiune.

6.4 LED la încărcător

LED-ul indică starea încărcătorului.

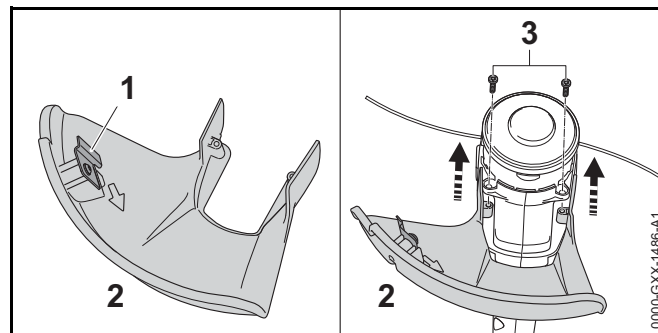
Dacă LED-ul luminează cu culoarea verde, acumulatorul este în curs de încărcare.

- ▶ Dacă LED-ul luminează cu culoarea roșie: remediați defecțiunile. Defecțiune a încărcătorului.

7 Asamblarea motocoasei

7.1 Atașarea protecției

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.



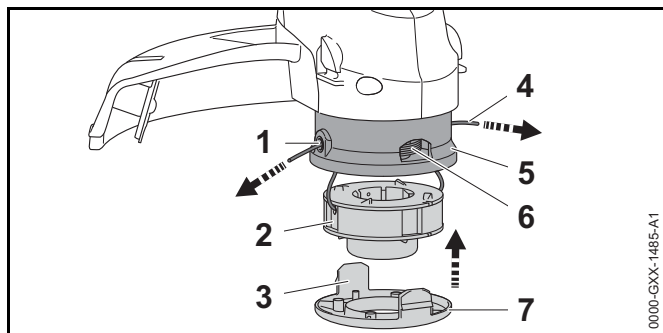
Cuțitul de debitat (1) este deja montat în apărătoare (2) și este interzisă scoaterea lui.

- ▶ Împingeți apărătoarea (3) până la opritor în ghidajele de pe carcasă. Apărătoarea (3) se închide la același nivel cu carcasă.
 - ▶ Înșurubați și strângeți șuruburile (1)
- Nu aveți voie să scoateți din nou apărătoarea (2).

7.2 Cap cositor AutoCut 2-2

7.2.1 Montarea capului cositor

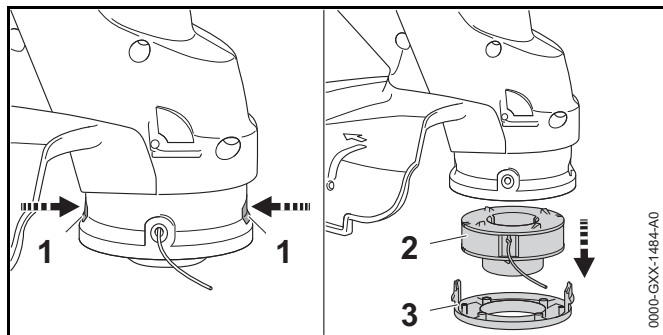
- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Așezați corpul bobinei pe o durată de timp de la 12 ore la 24 de ore într-un recipient cu apă. Firele cositoare devin elastice.



- ▶ Treceți prin orificii (1) capetele ațelor (4) de la corpul bobinei (2) în capul cositor (5).
- ▶ Introduceți corpul bobinei (2) în capul cositor (5).
- ▶ Așezați capacul (7) pe capul cositor (5) astfel încât eclisele (3) capacului (7) și orificiile (6) să fie aliniate în capul cositor (4).
- ▶ Apăsați capacul (7) până la opritor pe capul cositor (5). Eclisele (3) fac clic în poziție.

7.2.2 Demontarea corpului bobinei

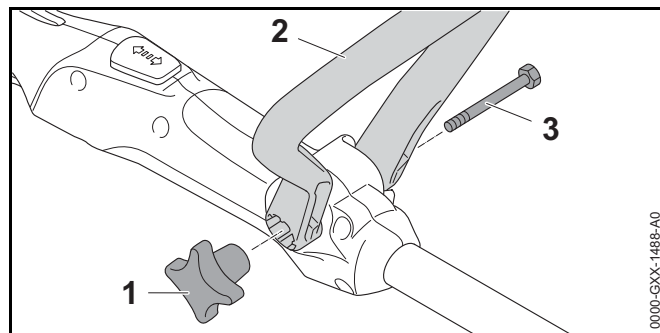
- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.



- ▶ Apăsați eclisele (2) și scoateți capacul (3)
- ▶ Scoateți corpul bobinei (2).

7.3 Atașarea mânerului cadru

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.



- ▶ Aliniați mânerul circular (2) astfel încât recipientul pentru rozetă (1) să fie în dreapta manetei de comandă, iar orificiile din mânerul circular (2) să fie orientate spre utilizator.
- ▶ Apăsați una peste alta laturile mânerului circular (2) și așezați mânerul circular (2) pe maneta de comandă până când mânerul U (2) se fixează.
- ▶ Împingeți șurubul (3) prin gaură.
- ▶ Desfaceți rozeta (1) și strângeți.

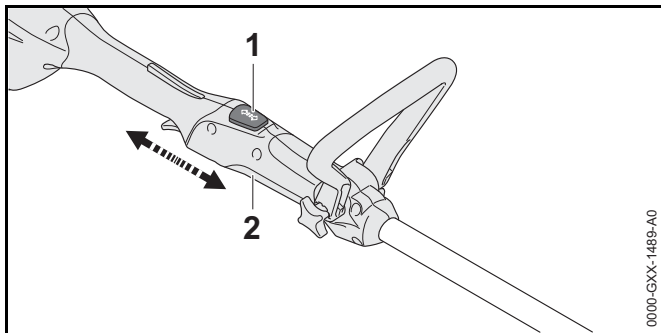
Este interzisă scoaterea din nou a mânerului circular (2).

8 Reglarea motocoasei pentru utilizator

8.1 Reglarea lungimii tije

Tija poate fi reglată la lungimi diferite, în funcție de înălțimea utilizatorului.

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Țineți tija.

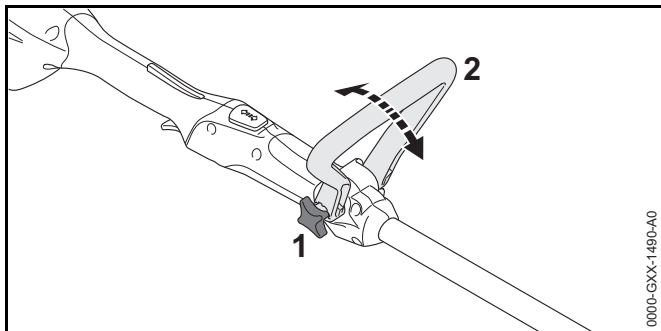


- ▶ Apăsați și țineți apăsat butonul de blocare (1).
- ▶ Trageți sau împingeți mânerul de comandă (2) în poziția dorită.
- ▶ Eliberați butonul de blocare (1).
- ▶ Glisați un pic mânerul de comandă (2), până când acesta se blochează.

8.2 Reglarea mânerului circular

Mânerul circular poate fi reglat în diferite poziții în funcție de înălțimea utilizatorului.

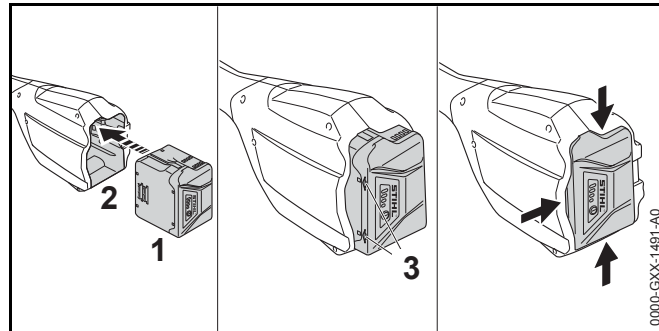
- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.



- ▶ Eliberați rozeta (1).
- ▶ Rotiți mânerul circular (2) în poziția dorită.
- ▶ Strângeți tare rozeta (1).

9 Introducerea și scoaterea bateriei

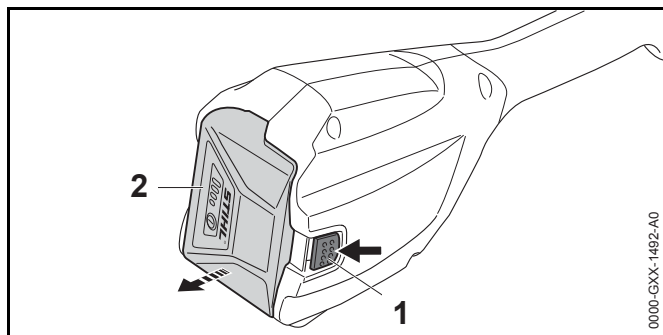
9.1 Înlocuiți acumulatorul



- ▶ Apăsați bateria (1) în compartimentul bateriei (2) până când se aude un clic. Săgețile (3) de pe acumulator (1) sunt vizibile în continuare, iar acumulatorul (1) este fixat în compartimentul acumulatorului (2). Între motocoasă și baterie (1) nu există niciun contact electric.
- ▶ Apăsați acumulatorul (1) în compartimentul acumulatorului (2) până la opritor. Bateria (1) se blochează pe poziție cu un al doilea clic și se închide strâns pe carcasa motocoasei.

9.2 Extrageți acumulatorul

- ▶ Așezați motocoasa pe o suprafață plană.
- ▶ Țineți o mână în fața compartimentului bateriei, așa încât bateria (2) să nu poată cădea.

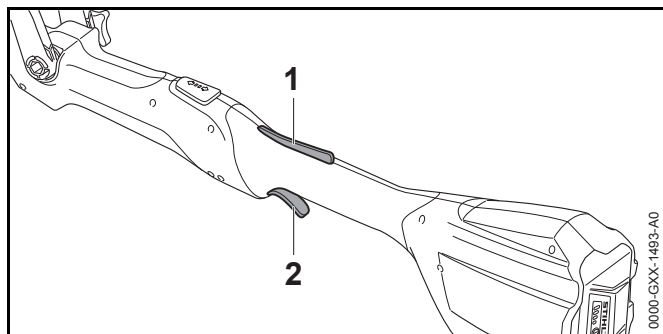


- ▶ Apăsați maneta de blocare (1) cu cealaltă mână. Bateria (2) este acum deblocată și poate fi scoasă.

10 Pornirea și oprirea motocoasei

10.1 Pornirea motocoasei

- ▶ Țineți motocoasa cu o mână de mânerul de comandă, astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul de comandă.
- ▶ Țineți motocoasa cu cealaltă mână pe mânerul circular astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul circular.



- ▶ Apăsați cu mâna și țineți apăsat blocatorul pârghiei de comutație (1).
- ▶ Apăsați maneta de acționare (2) cu degetul arătător și mențineți-o apăsată. Motocoasa accelerează și unealta tăietoare se rotește.

10.2 Oprirea motocoasei

- ▶ Eliberați maneta de cuplare și blocatorul manetei de cuplare.
- ▶ Așteptați, până ce unealta tăietoare nu se mai mișcă.
- ▶ În cazul în care unealta tăietoare se rotește din nou: scoateți bateria și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Motocoasa este defectă.

11 Verificarea acumulatorului și a motocoasei

11.1 Verificarea comenzilor

Blocatorul manetei de cuplare și maneta de cuplare

- ▶ Extrageți acumulatorul.
- ▶ Încercați să apăsați maneta de acționare fără să apăsați blocatorul manetei de acționare.
- ▶ În cazul în care maneta de cuplare poate fi apăsată: adresați-vă unui distribuitor STIHL. Blocatorul manetei selectorului de viteze este defect.
- ▶ Apăsați blocatorul manetei de acționare și mențineți-l apăsat.
- ▶ Apăsați maneta de acționare și eliberați-o din nou.
- ▶ Dacă maneta de acționare sau sistemul de blocare al manetei de acționare funcționează îngreunat sau dacă nu revin în poziția inițială: nu utilizați motocoasa și luați legătura cu un distribuitor specializat STIHL. Maneta de cuplare sau blocatorul manetei de cuplare sunt defecte.

Pornirea motocoasei

- ▶ Înlocuiți acumulatorul.
- ▶ Apăsați blocatorul manetei de acționare și mențineți-l apăsat.
- ▶ Apăsați maneta de acționare (cuplare) și mențineți-o apăsată. Unealta tăietoare se rotește.

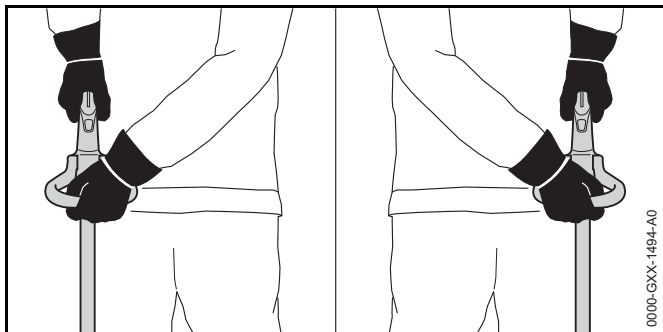
- ▶ Dacă cele 3 LED-uri pâlpâie cu culoarea roșie: scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL. La motocoasă există o defecțiune.
- ▶ Eliberați pârghia de comutație. După o scurtă perioadă de timp, unealta tăietoare nu se mai rotește.
- ▶ În cazul în care unealta tăietoare se rotește din nou: scoateți bateria și adresați-vă unui distribuitor STIHL. Motocoasa este defectă.

11.2 Verificarea acumulatorului

- ▶ Apăsăți butonul de la acumulator. LED-urile se aprind sau pâlpâie.
- ▶ Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL. Defecțiune a bateriei.

12 Lucrul cu motocoasa

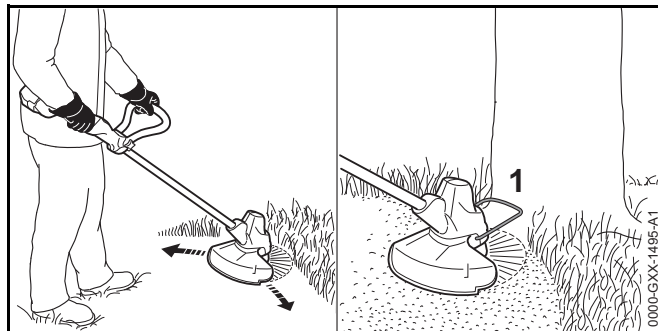
12.1 Ținerea și ghidarea motocoasei



- ▶ Țineți motocoasa cu o mână de mânerul de comandă, astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul de comandă.
- ▶ Țineți motocoasa cu cealaltă mână pe mânerul circular astfel încât degetul mare să cuprindă mânerul circular.

12.2 Cosirea

Distanța de la sol a unelei tăietoare determină înălțimea de tăiere.



- ▶ Mișcați motocoasa uniform cu mișcări du-te vino.
- ▶ Deplasați-o încet înainte, într-un mod controlat.
- ▶ În situațiile în care se lucrează cu un distanțier: distanțierul (1) se va deplia complet.

12.3 Ajustarea ulterioară a firelor de tăiat

- ▶ Atingeți scurt de podea capul cositor rotitor. Se ajustează aproximativ 30 mm.

Cuțitul de debitat din protecție lungeste în mod automat firele de tăiat la lungimea corectă.

În cazul în care firele de tăiat sunt mai scurte de 25 mm, acestea nu pot fi ajustate automat.

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Apăsăți și țineți apăsat butonul de pe capul cositor.
- ▶ Scoateți afară cu mâna firul cositor.
- ▶ În cazul în care firele de tăiat nu mai pot fi trase afară: înlocuiți corpul bobinei cu fire de tăiat. Corpul bobinei este gol.

13 După lucru

13.1 După lucru

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ În cazul în care motocoasa este umedă: lăsați motocoasa să se usuce.
- ▶ Dacă acumulatorul este umed: lăsați acumulatorul să se usuce.
- ▶ Curățați motocoasa.
- ▶ Curățați apărătoarea.
- ▶ Curățați unealta tăietoare.
- ▶ Curățarea bateriei

14 Transportarea

14.1 Transportarea motocoasei

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Se reglează tija la lungimea dorită.
- ▶ Țineți motocoasa de tijă cu o mână astfel încât unealta tăietoare să fie îndreptată spre spate, iar motocoasa să fie în echilibru.
- ▶ Dacă suflanta este transportată într-un autovehicul, asigurați-vă că suflanta nu poate cădea și nu se poate deplasa.

14.2 Transportul acumulatorului

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Asigurați-vă că acumulatorul este într-o stare sigură.
- ▶ Ambalați acumulatorul așa încât să se respecte următoarele condiții:
 - Ambalajul să nu conducă curentul.
 - Acumulatorul să nu se poată mișca în ambalaj.
- ▶ Asigurați ambalajul, astfel încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul face obiectul cerințelor privitoare la transportul de mărfuri periculoase. Acumulatorul se încadrează în categoria UN 3480 (baterii litiu-ion) și a fost verificată conform Manualului UN Verificări și criterii Partea III, subsecțiunea 38.3.

Reglementările pentru transport sunt disponibile la www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Stocarea

15.1 Depozitarea motocoasei

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Demontați corpul bobinei.
- ▶ Depozitați motocoasa astfel încât să se respecte următoarele condiții:
 - Motocoasa este depozitată într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Motocoasa este curată și uscată.

15.2 Depozitarea acumulatorului

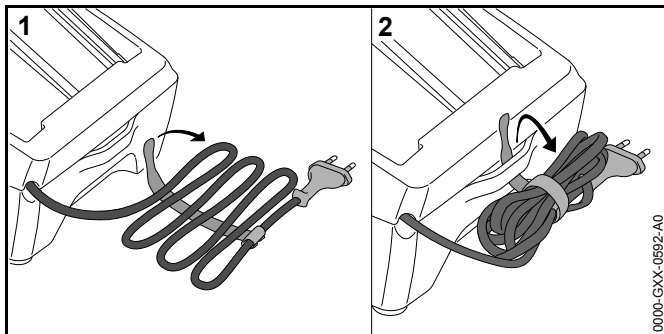
STIHL vă recomandă să depozitați acumulatorul încărcat între 40 % și 60 % (2 LED-uri care luminează cu verde).

- ▶ Depozitați acumulatorul așa încât să se respecte următoarele condiții:
 - Acumulatorul este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Acumulatorul este curat și uscat.
 - Acumulatorul este depozitat într-un spațiu închis.
 - Bateria este separată de motocoasă și de încărcător.
 - Acumulatorul este depozitat într-un ambalaj neconducător din punct de vedere electric.
 - Acumulatorul se află în intervalul de temperatură - 10 °C și + 50 °C.

15.3 Depozitarea încărcătorului

- ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.

- ▶ Extrageți acumulatorul.



- ▶ Înfășurați cablul de racord și fixați-l la încărcător.
- ▶ Depozitați încărcătorul așa încât să se respecte următoarele condiții:
 - Încărcătorul este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Încărcătorul este curat și uscat.
 - Încărcătorul este depozitat într-un spațiu închis.
 - Încărcătorul este deconectat de la baterie.
 - Încărcătorul nu este suspendat de cablul de racord.
 - Folosiți încărcătorul în intervalul de temperatură + 5 °C și + 40 °C.

16 Curățare

16.1 Curățarea motocoasei

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Curățați încărcătorul cu o lavetă umedă.
- ▶ Îndepărtați materiile străine din compartimentul acumulatorului și curățați compartimentul acumulatorului folosind o lavetă curată.
- ▶ Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului folosind o pensulă sau o perie moale.

16.2 Curățarea protecției și a unelei tăietoare

- ▶ Decuplați motocoasa și scoateți acumulatorul.
- ▶ Curățați protecția și unealta tăietoare cu o cârpă umedă sau cu o perie moale.

16.3 Curățarea bateriei

- ▶ Curățați bateria cu o lavetă umedă.

16.4 Curățarea încărcătorului

- ▶ scoateți ștecherul de rețea din priză
- ▶ Curățați încărcătorul cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați contactele electrice ale încărcătorului folosind o pensulă sau o perie moale.

17 Întreținerea și repararea

17.1 Întreținerea și repararea motocoasei

Utilizatorul nu trebuie să realizeze nicio operațiune de întreținere sau reparații asupra suflantei.

- ▶ Dacă suflanta necesită întreținere sau este defectă sau avariată, adresați-vă unui distribuitor STIHL.

17.2 Întreținerea și repararea bateriei

Bateria nu are nevoie de întreținere și nu poate fi reparată.

- ▶ Dacă bateria este defectă sau avariată: înlocuiți bateria.

17.3 Întreținerea și repararea încărcătorului

Încărcătorul nu are nevoie de întreținere și nu poate fi reparat.

- ▶ Dacă încărcătorul este defect sau avariât: înlocuiți încărcătorul.
- ▶ În cazul în care cablul de racord este defect sau deteriorat: nu folosiți încărcătorul și solicitați înlocuirea cablului de racord de către un distribuitor STIHL.

18 Depanare

18.1 Remediere defecțiuni la motocoasă și la baterie

Defecțiune	LED-urile de la acumulator	Cauză	Remediere
La punerea în funcțiune, motocoasa nu pornește.	1 LED pâlpâie cu verde.	Acumulatorul este aproape descărcat.	► Încărcați acumulatorul.
	1 LED luminează în roșu.	Bateria este prea fierbinte sau prea rece.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	3 LED-uri pâlpâie cu roșu.	La motocoasă există o defecțiune.	► Extrageți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului. ► Înlocuiți acumulatorul. ► Porniți motocoasa. ► Dacă cele 3 LED-uri pâlpâie cu culoarea roșie: nu folosiți motocoasa și apălați la un distribuitor STIHL.
	3 LED-uri luminează cu roșu.	Motocoasa este prea caldă.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați motocoasa să se răcească.
	4 LED-uri clipesc în roșu.	Defecțiune a bateriei.	► Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. ► Porniți motocoasa. ► Dacă cele 4 LED-uri pâlpâie în continuare cu culoarea roșie: nu folosiți motoferăstrăul și apălați la un distribuitor STIHL.
		Conexiunea electrică dintre motocoasă și baterie este întreruptă.	► Extrageți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului. ► Înlocuiți acumulatorul.
		Motocoasa sau bateria sunt umede.	► Lăsați motocoasa sau acumulatorul (bateria) să se usuce.
În timpul funcționării, motocoasa se oprește.	3 LED-uri luminează cu roșu.	Motocoasa este prea caldă.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați motocoasa să se răcească.

Defecțiune	LED-urile de la acumulator	Cauză	Remediere
		Defecțiune electrică.	► Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. ► Porniți motocoasa.
Timpul de funcționare al motocoasei este prea scurt.		Acumulatorul nu este complet încărcat.	► Încărcați complet acumulatorul.
		Durata de viață a acumulatorului a expirat.	► Înlocuiți acumulatorul.
Încărcarea nu începe după introducerea acumulatorului în încărcător.	1 LED luminează în roșu.	Bateria este prea fierbinte sau prea rece.	► Lăsați acumulatorul introdus în încărcător. Încărcarea începe automat după ce s-a atins intervalul de temperatură permis.

18.2 Depanarea încărcătorului

Avarii	LED la încărcător	Cauză	Remediere
Acumulatorul nu este încărcat.	LED-ul pâlpâie cu roșu.	Conexiunea electrică între încărcător și acumulator este întreruptă.	► Extrageți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice de pe încărcător, ► Înlocuiți acumulatorul.
		Defecțiune a încărcătorului.	► Nu folosiți încărcătorul și apelați la un distribuitor STIHL.

19 Date tehnice

19.1 Motocoasă STIHL FSA 56

- Baterie permisă: STIHL AK
- Greutate fără baterie, unealtă tăietoare și protecție: 2,1 kg
- Lungime fără unealtă tăietoare: 1.470 mm până la 1.670 mm

19.2 Acumulator STIHL AK

- Tehnologia acumulatorului: litiu-ion
- Tensiune: 36 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare
- Gama de temperatură pentru utilizare și depozitare: -10 °C până la + 50 °C

19.3 Încărcător STIHL AL 101

- Tensiune nominală: vezi plăcuța de identificare
- Frecvență: vezi plăcuța de identificare
- Puterea nominală: vezi plăcuța de identificare
- Curent de încărcare: vezi plăcuța de identificare
- Interval de temperatură permis pentru utilizare și depozitare: 0 °C până la + 40 °C

Timpii de încărcare sunt disponibili la www.stihl.com/charging-times.

19.4 Nivelurile de zgomot și vibrații

STIHL recomandă purtarea unei protecții pentru auz.

- Nivelul L_{pA} al presiunii sunetului, măsurat conform standardului EN 50636-2-91: 72 dB(A) Valoarea K pentru nivelul presiunii sunetului este de 2 dB(A).
- Nivelul L_{WA} de putere acustică, măsurat conform standardului EN 50636-2-91: 86 dB(A) Valoarea K pentru nivelul presiunii sunetului și nivelul puterii sunetului este de 2 dB(A).
- Valoarea vibrațiilor a_{hv} măsurată conform EN 50636-2-91, manetă de comandă și mâner circular: 3,5 m/s² Valoarea K pentru nivelul vibrației este de 2 m/s².

Nivelurile specificate ale vibrațiilor au fost măsurate conform unei metode de testare standardizate și pot fi folosite pentru compararea dispozitivelor electrice. Valorile reale ale vibrațiilor pot să difere de valorile indicate, în funcție de modul de utilizare. Valorile indicate ale vibrațiilor se pot întrebuința pentru o primă estimare a solicitării din punct de vedere al vibrațiilor. Solicitarea reală prin vibrații trebuie estimată. Pot fi astfel luați în considerare timpii în care electroulajul este deconectat și aceia în care a funcționat însă fără a fi solicitat.

19.5 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

20 Combinații între unelte tăietoare și apărători

20.1 Motocoasă STIHL FSA 56

Următoarele capete cositoare pot fi montate împreună cu apărătoarea pentru capetele cositoare:

- Cap cositor AutoCut 2-2 cu fire de tăiat „rotunde, moi” cu un diametru de 1,6 mm

Utilizatorul nu poate monta singur un cap cositor.

- Solicitați montarea capului cositor dorit la un distribuitor STIHL.

21 Piese de schimb și accesorii

21.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL® Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriiilor originale STIHL.

Piesele de schimb originale STIHL și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

22 Eliminare

22.1 Eliminarea suflantei, bateriei și a încărcătorului

Informațiile referitoare la eliminare sunt disponibile de la un distribuitor STIHL.

- Motocoasa, protecția, unealta tăietoare, bateria, încărcătorul, accesoriiile și ambalajul se elimină în mod corespunzător și în mod ecologic.

23 Declarație de conformitate EU

23.1 Motocoasă STIHL FSA 56

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

declară cu toată responsabilitatea următoarele:

- Tip de construcție: motocoasă cu baterie
- Marca: STIHL

- Tip: FSA 56
- Identificarea seriei: 4522

este conformă cu cerințele Directivelor implementate 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE și 2000/14/CE și a fost proiectată și fabricată în conformitate cu versiunile diverselor standarde aplicabile la respectivele date de producție: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 și EN ISO 12100, cu respectarea Normei EN 50636-2-91.

Nivelurile măsurate și garantate ale puterii sunetului au fost stabilite pe baza Directivei 2000/14/CE, Anexa V.

Instituția abilitată: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Germania

- Nivelul măsurat al puterii sunetului: 89 dB(A)
- Nivelul garantat al puterii sunetului: 91 dB(A)

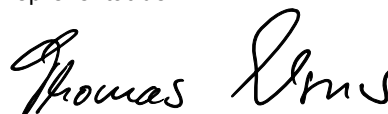
Documentele tehnice sunt păstrate de Departamentul de "Produktzulassung" al ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Anul producției, țara producătoare și codul utilajului sunt indicate pe motocoasă.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

reprezentat de



Thomas Elsner, Șef Gestionare Produse și Servicii

23.2 Declarație de conformitate încărcător STIHL AL 101

Acest încărcător a fost fabricat și pus în vânzare în conformitate cu următoarele directive: 2014/35/EU, 2014/30/EU și 2011/65/EU.

Anul producției, țara producătoare și codul utilajului sunt indicate pe încărcător.

Declarația de conformitate CE completă o puteți găsi la firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Germania.

Sadržaj

1	Predgovor	318	8.1	Podešavanje dužine tela	331
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	318	8.2	Podešavanje okruglog držača	332
2.1	Važeći dokumenti	318	9	Nameštanje i vađenje aku-baterije	332
2.2	Oznake upozorenja u tekstu	319	9.1	Nameštanje aku-baterije	332
2.3	Simboli u tekstu	319	9.2	Vađenje aku-baterije	332
3	Pregled	319	10	Uključivanje i isključivanje motorne kose	333
3.1	Motorna kosa, aku-baterija i punjač	319	10.1	Uključivanje motorne kose	333
3.2	Rezni alati	320	10.2	Isključivanje motorne kose	333
3.3	Simboli	320	11	Provera motorne kose i aku-baterije	333
4	Sigurnosne napomene	321	11.1	Provera komandnih elemenata	333
4.1	Simboli upozorenja	321	11.2	Provera aku-baterije	334
4.2	Namenska upotreba	322	12	Rad s motornom kosom	334
4.3	Uslovi za korisnike	322	12.1	Držanje i vođenje motorne kose	334
4.4	Odeća i oprema	322	12.2	Košenje	334
4.5	Radni prostor i sredina	323	12.3	Podešavanje niti za košenje	334
4.6	Stanje za bezbednu upotrebu	324	13	Posle rada	334
4.7	Rad	326	13.1	Posle rada	334
4.8	Punjenje	326	14	Transportovanje	335
4.9	Transportovanje	327	14.1	Transportovanje motorne kose	335
4.10	Čuvanje	327	14.2	Transportovanje aku-baterije	335
4.11	Čišćenje, održavanje i popravljnje	328	15	Čuvanje	335
5	Priprema motorne kose za upotrebu	329	15.1	Čuvanje motorne kose	335
5.1	Priprema motorne kose za upotrebu	329	15.2	Čuvanje aku-baterije	335
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode	329	15.3	Čuvanje punjača	335
6.1	Punjenje aku-baterije	329	16	Čišćenje	336
6.2	Prikazivanje nivoa napunjenosti	330	16.1	Čišćenje motorne kose	336
6.3	Svetlosne diode (LED) na aku-bateriji	330	16.2	Čišćenje oklopa i reznog alata	336
6.4	Svetlosna dioda na punjaču	330	16.3	Čišćenje aku-baterije	336
7	Sklapanje motorne kose	330	16.4	Čišćenje punjača	336
7.1	Montaža oklopa	330	17	Održavanje i popravljnje	336
7.2	Glava za košenje AutoCut 2-2	330	17.1	Održavanje i popravljnje motorne kose	336
7.3	Montaža okruglog držača	331	17.2	Održavanje i popravljnje aku-baterije	336
8	Podešavanje motorne kose prema korisniku	331	17.3	Održavanje i popravljnje punjača	336

STIHL®

Ovo uputstvo za upotrebu je zaštićeno zakonom o autorskim pravima. Sva prava su zadržana, a posebno pravo na umnožavanje, prevođenje i na širenje elektronskim sistemima.

18 Otklanjanje smetnji	337
18.1 Otklanjanje smetnji kod motorne kose ili aku-baterije	337
18.2 Uklanjanje smetnji kod punjača	338
19 Tehnički podaci	339
19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	339
19.2 Aku-baterija STIHL AK	339
19.3 Punjač STIHL AL 101	339
19.4 Vrednosti zvuka i vibracija	339
19.5 REACH	339
20 Kombinacije reznih alata i oklopa	339
20.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	339
21 Rezervni delovi i pribor	340
21.1 Rezervni delovi i pribor	340
22 Zbrinjavanje	340
22.1 Zbrinjavanje motorne kose, aku-baterije i punjača	340
23 EU izjava o usaglašenosti	340
23.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	340
23.2 Napomena o usaglašenosti - Punjač STIHL AL 101	340

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i kod usluga. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva kao i obimnu tehničku podršku.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Sigurnosne napomene Aku-baterija STIHL AK
 - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



UPOZORENJE

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.

► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

► Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

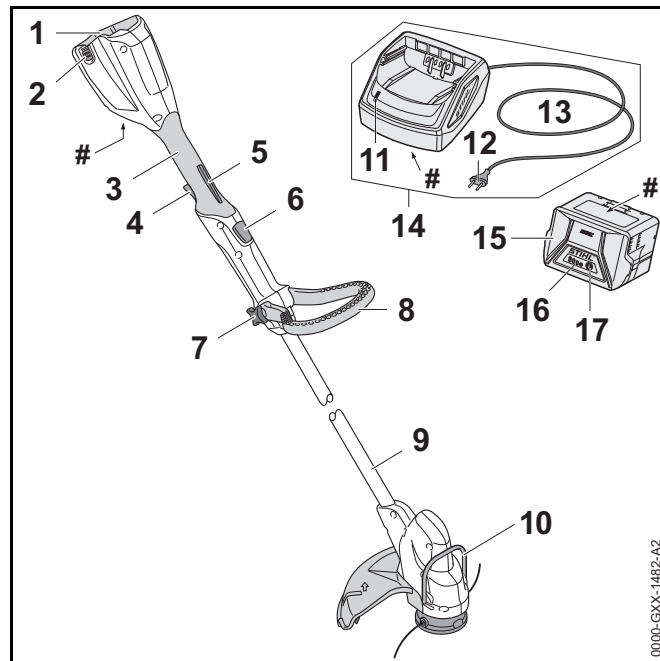
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa, aku-baterija i punjač



1 Odeljak za aku-bateriju

Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

2 Poluga za blokiranje

Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.

3 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje motorne kose.

4 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje motornu kosu.

5 Kočnica poluge prekidača

Kočnica poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.

6 Dugme za blokiranje

Dugme za blokiranje blokira uzdužno pomeranje tela uređaja.

7 Navrtka sa zvezdastom ručicom

Navrtka sa zvezdastom ručicom pričvršćuje okrugli držač na telo uređaja.

8 Okrugli držač

Okrugli držač služi za držanje i vođenje motorne kose.

9 Telo

Telo povezuje sve komponente.

10 Svetlosna dioda

Svetlosna dioda pokazuje status punjača.

11 Odstojnik

Odstojnik štiti predmete od kontakta sa reznim alatom.

12 Mrežni utikač

Mrežni utikač povezuje priključni kabl sa utičnicom

13 Priključni kabl

Priključni kabl povezuje punjač sa mrežnim utikačem.

14 Punjač

Punjač puni aku-bateriju.

15 Aku-baterija

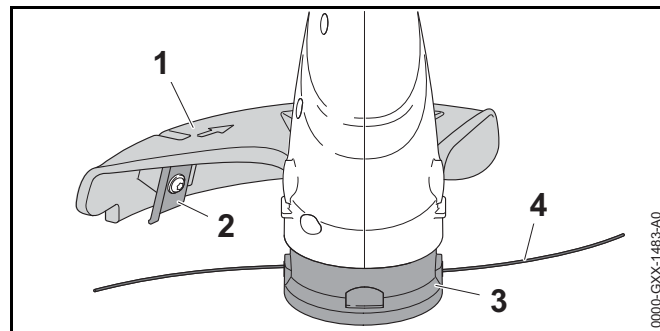
Aku-baterija snabdeva motornu kosu energijom.

16 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

17 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Rezni alati****1 Oklop**

Oklop štiti korisnika od odbačenih predmeta i dodira s reznim alatom.

2 Nož za skraćivanje

Nož za skraćivanje u toku rada skraćuje niti za košenje na ispravnu dužinu.

3 Glava za košenje

Glava za košenje drži niti za košenje.

4 Niti za košenje

Niti za košenje seku travu.

3.3 Simboli

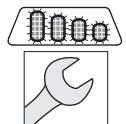
Simboli mogu da se nalaze na motornoj kosi, na aku-bateriji i na punjaču i označavaju sledeće:



Ovaj simbol prikazuje nazivni broj obrtaja reznog alata.



1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.



4 svetlosne diode trepte crveno. Smetnja je u aku-bateriji.



Svetlosna dioda svetli zeleno i svetlosne diode na aku-bateriji svetle ili trepte zeleno. Aku-baterija se puni.



Svetlosna dioda trepti crveno. Između aku-baterije i punjača ne postoji električni kontakt ili je smetnja u aku-bateriji ili punjaču.



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.



Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Električni uređaj koristite u zatvorenom i suvom prostoru.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

4 Sigurnosne napomene

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na motornoj kosi, aku-bateriji i punjaču označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare.



Pridržavajte se sigurnosnih propisa i navedenih mera u vezi sa odbačenim predmetima.



Aku-bateriju izvadite prilikom prekida u radu, transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.



Motornu kosu i punjač držite dalje od kiše i vlage.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



Aku-bateriju držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.



Pazite na dozvoljeni opseg temperature aku-baterije.

4.2 Namenska upotreba

Motorna kosa STIHL FSA 56 služi za košenje trave.

Motorna kosa ne sme da se koristi na kiši.

Aku-baterija STIHL AK snabdeva motornu kosu energijom.

Punjač STIHL AL 101 puni aku-bateriju STIHL AK.

⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterije i punjači koje STIHL nije dozvolio za motornu kosu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Motornu kosu koristite sa aku-baterijom STIHL AK.
 - ▶ Aku-bateriju STIHL AK puniti punjačem STIHL AL 101, AL 300 ili AL 500.
- Nenamenska upotreba motorne kose, aku-baterije ili punjača može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Motornu kosu, punjač i aku-bateriju koristite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

4.3 Uslovi za korisnike

⚠ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od motorne kose, aku-baterije i punjača. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



- ▶ Ukoliko motornu kosu, aku-bateriju ili punjač dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:

- Korisnik je odmoran.
- Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da upravlja motornom kosom, aku-baterijom i punjačem i da ih koristi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.
- Korisnik je punoletan.
- Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je pri put radio s motornom kosom i koristio punjač.
- Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.

4.4 Odeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.



- ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
- ▶ Nosite zaštitu za lice.
- ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.

- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena motornom kosom. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku rada korisnik može da dođe u dodir s rotirajućim reznim alatom. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Nosite obuću od otpornog materijala.
 - ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku čišćenja ili održavanja korisnik može da dođe u dodir sa reznim alatom ili nožem za skraćivanje. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.

4.5 Radni prostor i sredina

4.5.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.



ašćene osobe, deca i životinje ne da se nalaze u prečniku od 15 m od čja na kome se radi.

- ▶ Rastojanje od 15 m držite i u odnosu na predmete.
- Motorna kosa nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a motorna kosa oštetiti.



- ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.

- Elektromotor motorne kose može da stvori iskrenje. U lakozapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, iskrenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte raditi u lakozapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

4.5.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
 - ▶ Držite decu dalje.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
- ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.



- ▶ Aku-bateriju koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.



- ▶ Aku-bateriju držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.

- ▶ Aku-bateriju držite dalje od metalnih predmeta.
- ▶ Nemojte izlagati aku-bateriju uticaju visokog pritiska.
- ▶ Nemojte izlagati aku-bateriju uticaju mikrotalasnog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

4.5.3 Punjač

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača i električne struje. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.

► Držite decu dalje.

- Punjač nije otporan na vodu. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a punjač oštetiti.



► Nemojte koristiti uređaj na kiši i u vlažnoj sredini.

- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene, a moguće su i materijalne štete.

► Punjač koristite u zatvorenom i suvom prostoru.

► Nemojte koristiti punjač u lakozapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

► Nemojte koristiti punjač na lakozapaljivoj podlozi.

► Punjač koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.

- Osobe mogu da se sapletu o priključni kabl. Osobe mogu da se povrede, a punjač oštetiti.

► Priključni kabl namestite ravno na tlo.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Motorna kosa

Motorna kosa je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Motorna kosa je neoštećena.
- Motorna kosa je čista i suva.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.

- Montirana je kombinacija reznog alata i oklopa koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
- Rezni alat i oklop su ispravno montirani.
- Na ovu motornu kosu je montiran samo originalni pribor STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.

► Radite s neoštećenom motornom kosom.

► Ako je motorna kosa prljava ili mokra: Motornu kosu očistite i osušite.

► Nemojte vršiti izmene na motornoj kosi. Izuzetak: Montaža kombinacije reznog alata i oklopa koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.

► Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s motornom kosom.

► Ne montirajte rezne alate od metala.

► Na ovu motornu kosu montirajte samo originalni pribor STIHL.

► Rezni alat i oklop montirajte onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

► Pribor montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.

► Nemojte stavljati predmete u otvore motorne kose.

► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Oklop

Oklop je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Oklop je neoštećen.
- Nož za skraćivanje je ispravno montiran.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Radite s neoštećenim oklopom.
 - ▶ Radite sa ispravno montiranim nožem za skraćivanje.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.3 Glava za košenje

Glava za košenje je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Glava za košenje je neoštećena.
- Glava za košenje nije blokirana.
- Niti za košenje su ispravno montirane.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju, delovi glave za košenje ili niti za košenje mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenom glavom za košenje.
 - ▶ Niti za košenje ne menjajte predmetima od metala.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.4 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Aku-baterija je neoštećena.
- Aku-baterija je čista i suva.
- Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
 - ▶ Ako je aku-baterija prljava ili mokra: Aku-bateriju očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti promene na aku-bateriji.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, električne kontakte aku-baterije ne dodirujte metalnim predmetima.
 - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, može da izazove nadražaj kože ili očiju.
 - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
 - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
 - ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Ako aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
 - ▶ Ako aku-baterija gori: Pokušajte da ugasite aku-bateriju aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.6.5 Punjač

Punjač je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Punjač je neoštećen.
- Punjač je čist i suv.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Koristite neoštećen punjač.
 - ▶ Ako je punjač prljav ili mokar: Punjač očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na punjaču.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore punjača.
- ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, električne kontakte punjača ne dodirujte metalnim predmetima.
- ▶ Ne otvarajte punjač.

4.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s motornom kosom.
 - ▶ Motornu kosu opslužujte sami.
 - ▶ Rezni alat vodite blizu tla.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- Rotirajući rezni alat može da poseče korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Ne dodirujte rotirajući rezni alat.
 - ▶ Ako neki predmet blokira rezni alat: Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju. Tek tada odstranite predmet.

- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja motorne kose, moguće je da motorna kosa nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Prekinite rad, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s motornom kosom mogu da nastanu vibracije.
 - ▶ Nosite rukavice.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Nakon otpuštanja poluge prekidača, rezni alat se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.

4.8 Punjenje

▲ UPOZORENJE

Dodir sa komponentama pod naponom može da se javi iz sledećih razloga:

- Priključni kabl je oštećen.
 - Mrežni utikač je oštećen.
 - Utičnica nije ispravno instalirana.
- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Uverite se da su priključni kabl i mrežni utikač neoštećeni.
 - ▶ Mrežni utikač stavljajte u propisno instaliranu utičnicu.

- U toku punjenja, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u punjaču. Punjač može da bude oštećen.
 - ▶ Uverite se da se napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici punjača.
- Oštećen ili neispravan punjač u toku punjenja može da miriše neobično ili da dimi. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Kod nedovoljnog odvođenja toplote, punjač može da se pregreje i da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte pokrivati punjač.
- Ako se na jednu utičnicu priključi više punjača, moguće je preopterećenje električnih vodova u toku punjenja. Električni vodovi mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Punjač priključujte pojedinačno na jednu utičnicu.
 - ▶ Ne priključujte punjač na višestruke utičnice.
- Kod zidne montaže punjača može da dođe do oštećenja električnih vodova i cevi, ako se isti nalaze u zidu. Dodir sa električnim vodovima može da dovede do strujnog udara. Osobe mogu biti teško povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Uverite se da na predviđenom mestu nema električnih vodova i cevi koji se nalaze u zidu.
- Ako punjač nije montiran na zid kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, punjač ili aku-baterija može da padne ili punjač može da se pregreje. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Punjač montirajte na zid onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se na zid montira punjač sa nameštenom aku-baterijom, aku-baterija može da ispadne iz punjača. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Na zid prvo montirajte punjač i zatim namestite aku-bateriju.

4.9 Transportovanje

4.9.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Motorna kosa može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Obezbedite motornu kosu od prevrtanja i pokretanja.

4.9.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.
 - ▶ Aku-bateriju transportujte u električki neprovodljivom pakovanju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako da ne može da se pokrene.
 - ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

4.10 Čuvanje

4.10.1 Motorna kosa

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od motorne kose. Deca mogu biti teško povređena.



- Izvadite aku-bateriju.

- Motornu kosu čuvajte van domašaja dece.

- Električni kontakti na motornoj kosi i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Motorna kosa može da bude oštećena.



- Izvadite aku-bateriju.

- Motornu kosu čuvajte na čistom i suvom.

4.10.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
 - Aku-bateriju čuvajte van domašaja dece.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena.
 - Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
 - Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - Aku-bateriju čuvajte odvojeno od motorne kose i punjača.
 - Aku-bateriju čuvajte u električki neprovodljivom pakovanju.
 - Aku-bateriju čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

4.10.3 Punjač

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
 - Izvadite aku-bateriju.
 - Čuvajte punjač van domašaja dece.
- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da bude oštećen.
 - Izvadite aku-bateriju.
 - Ako je punjač topao: Ostavite punjač da se ohladi.
 - Punjač čuvajte u čistom i suvom stanju.
 - Punjač čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - Punjač čuvajte u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.
- Priključni kabl nije predviđen za nošenje ili vešanje punjača. Priključni kabl i punjač mogu da budu oštećeni.
 - Punjač hvatajte i držite za kućište. Na punjaču se nalazi prihvatno udubljenje za jednostavno podizanje punjača.
 - Punjač nameštajte na zidni držač.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravljavanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nenamerno uključivanje motorne kose. Osobe mogu biti teško povređene, a moguće su i materijalne štete.



- Izvadite aku-bateriju.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čistači visokim pritiskom i šiljati predmeti mogu da oštete motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju i punjač. Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat, aku-baterija ili punjač ne čiste ispravno,

komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.

- ▶ Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju i punjač čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat, aku-baterija ili punjač ne održavaju ili ne popravljaju ispravno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
- ▶ Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju i punjač ne održavajte i ne popravljajte sami.
- ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka motorne kose, oklopa, reznog alata, aku-baterije ili punjača: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

5 Priprema motorne kose za upotrebu

5.1 Priprema motorne kose za upotrebu

Pre početka rada morate sprovesti sledeće radnje:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
 - Motorna kosa,  4.6.1.
 - Oklop,  4.6.2.
 - Glava za košenje,  4.6.3.
 - Aku-baterija,  4.6.4.
 - Punjač,  4.6.5.
- ▶ Proverite aku-bateriju,  11.2.
- ▶ U potpunosti napunite aku-bateriju,  6.1.
- ▶ Očistite motornu kosu,  16.1.
- ▶ Montirajte oklop,  7.1.
- ▶ Ugradite telo kalema,  7.2.1.
- ▶ Montirajte okrugli držač,  7.3.
- ▶ Podesite dužinu tela,  8.1.
- ▶ Podesite okrugli držač,  8.2.

- ▶ Proverite komandne elemente,  11.1.
 - ▶ Ako u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u motornoj kosi.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove radnje: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

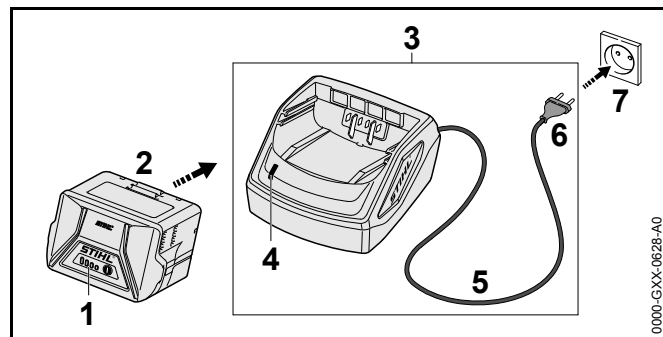
6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

6.1 Punjenje aku-baterije

Vremetranje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Faktičko vremetravanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetravanja. Vremetravanje punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

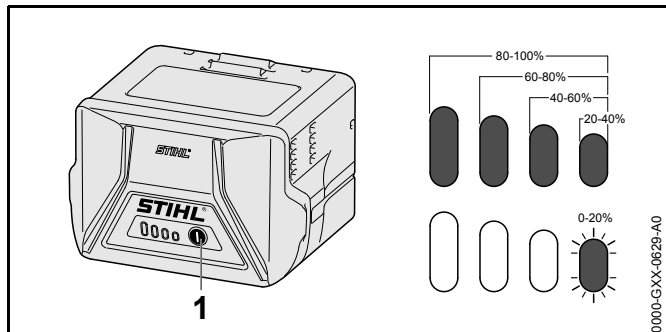
Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a aku-baterija je stavljena u punjač, postupak punjenja startuje automatski. Kada je aku-baterija potpuno napunjena, punjač se isključuje automatski.

Aku-baterija i punjač se zagrevaju u toku punjenja.



- ▶ Mrežni utikač (6) priključite na lako pristupačnu utičnicu (7).
Punjač (3) vrši autodijagnozu. Svetlosna dioda (4) svetli otprilike 1 sekundu zeleno i otprilike 1 sekundu crveno.
- ▶ Priključni kabl (5) namestite.
- ▶ Aku-bateriju (2) stavite u vođice punjača (3) i pritisnite do graničnika.
Svetlosna dioda (4) svetli zeleno. Svetlosne diode (1) svetle zeleno i aku-baterija (2) se puni.
- ▶ Ukoliko svetlosna dioda (4) i svetlosne diode (1) više ne svetle: Izvucite mrežni utikač (6) iz utičnice (7).
Aku-baterija je potpuno napunjena.
- ▶ Izvadite aku-bateriju (2).

6.2 Prikazivanje nivoa napunjenosti



- ▶ Pritisnite pritisni taster (1).
Svetlosne diode svetle otprilike 5 sekundi zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- ▶ Ako desna svetlosna dioda trepti zeleno: Napunite aku-bateriju.

6.3 Svetlosne diode (LED) na aku-bateriji

Svetlosne diode mogu da pokažu nivo napunjenosti aku-baterije ili smetnje. Svetlosne diode mogu da svetle ili da trepte zeleno ili crveno.

Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenosti.

- ▶ Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje,  18.
Smetnja je u motornoj kosi ili u aku-bateriji.

6.4 Svetlosna dioda na punjaču

Svetlosna dioda pokazuje status punjača.

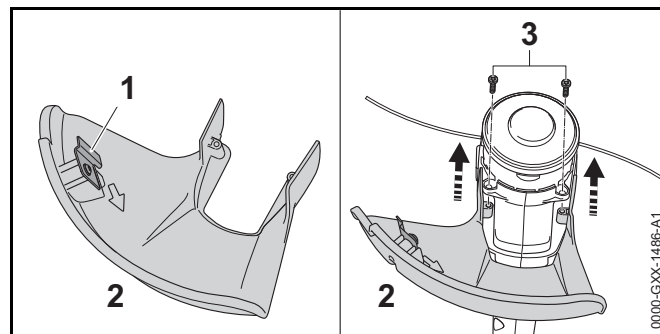
Ako svetlosna dioda svetli zeleno, puni se aku-baterija.

- ▶ Ako svetlosna dioda trepti crveno: Uklonite smetnje.
Smetnja je u punjaču.

7 Sklapanje motorne kose

7.1 Montaža oklopa

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



Nož za skraćivanje (1) je već montiran na oklop (2) i ne sme da bude demontiran.

- ▶ Oklop (2) gurnite do graničnika u vođice na kućištu.
Oklop (2) se nalazi u istoj liniji sa kućištem.

- ▶ Zavijte i zategnite zavrtnje (3).

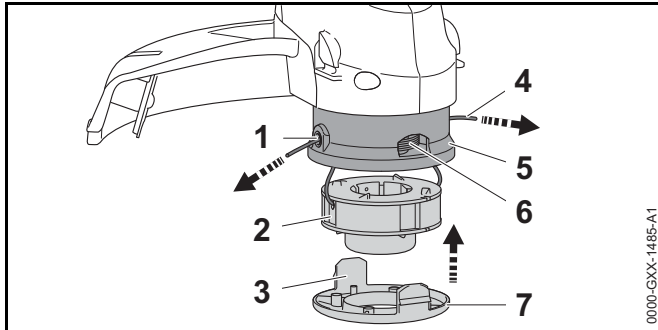
Oklop (2) ne sme da bude demontiran.

7.2 Glava za košenje AutoCut 2-2

7.2.1 Ugradnja tela kalema

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.

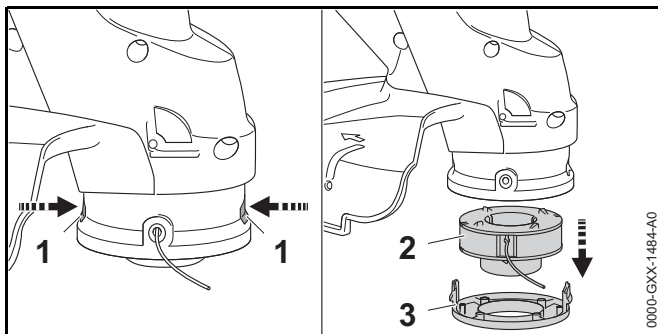
- ▶ Telo kalema čuvajte u sudu sa vodom između 12 sati i 24 sati.
Niti za košenje postaju elastične.



- ▶ Krajeve niti (4) tela kalema (2) provucite kroz otvore (1) na glavi za košenje (5).
- ▶ Telo kalema (2) postavite u glavu za košenje (5).
- ▶ Poklopac (7) namestite na glavu za košenje (5) tako da se jezički (3) poklopca (7) i otvori (6) u glavi za košenje (4) poklapaju.
- ▶ Poklopac (7) pritisnite u glavu za košenje (5) do graničnika. Jezički (3) se čujno zavrbljuju.

7.2.2 Demontaža tela kalema

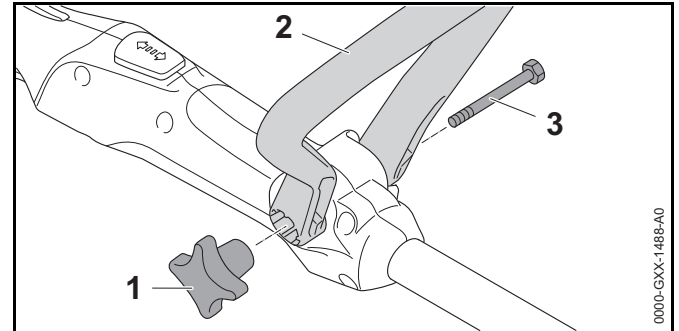
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.



- ▶ Pritisnite jezičke (1) i skinite poklopac (3).
- ▶ Izvadite telo kalema (2).

7.3 Montaža okruglog držača

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.



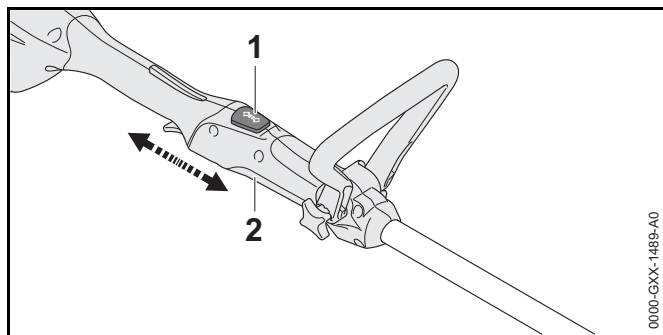
- ▶ Okrugli držač (2) usmerite tako da se prihvrat za navrtku sa zvezdastom ručicom (1) nalazi desno od komandne ručice, dok su otvori u okruglom držaču (2) usmereni u pravcu korisnika.
- ▶ Razdvojte krakove okruglog držača (2) i na komandnu ručicu namestite okrugli držač (2) tako da se polukružni držač (2) zavravi.
- ▶ Zavrtnanj (3) provucite kroz otvor.
- ▶ Zavijte i zategnite navrtku sa zvezdastom ručicom (1). Okrugli držač (2) ne mora da bude ponovo demontiran.

8 Podešavanje motorne kose prema korisniku

8.1 Podešavanje dužine tela

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, telo uređaja može da se podesi na različite dužine.

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Pridržite telo uređaja.

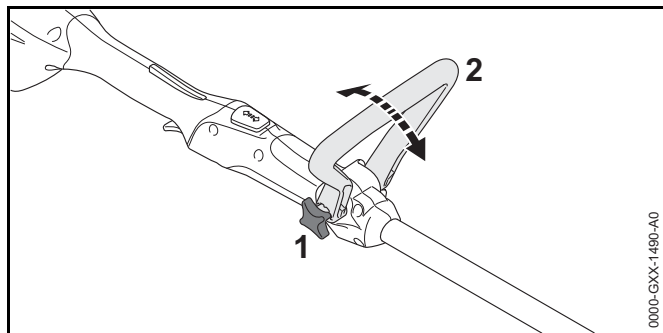


- ▶ Pritisnite i zadržite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Komandnu ručicu (2) izvucite ili gurnite na željenu poziciju.
- ▶ Otpustite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Pomerite malo komandnu ručicu (2), tako da se zavravi.

8.2 Podešavanje okruglog držača

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, okrugli držač može da se podesi na različite pozicije.

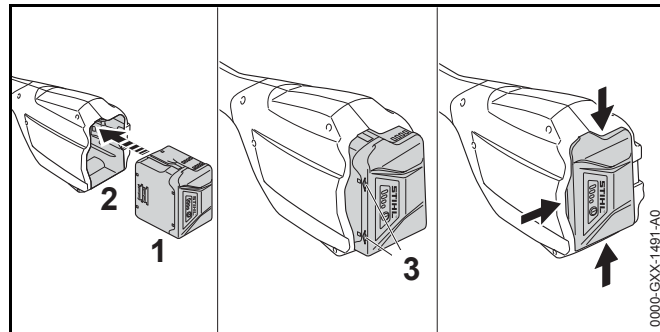
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ Otpustite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).
- ▶ Okrugli držač (2) nagnite u željenu poziciju.
- ▶ Čvrsto zategnite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).

9 Nameštanje i vađenje aku-baterije

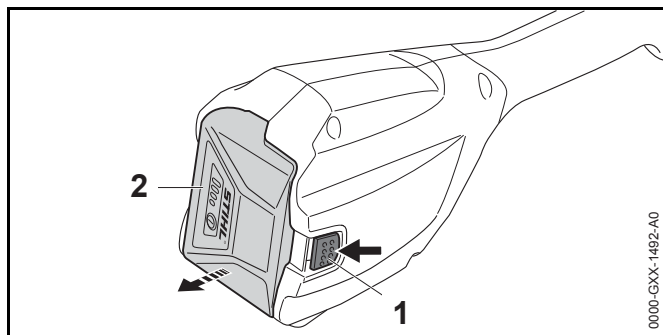
9.1 Nameštanje aku-baterije



- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite u odeljak za aku-bateriju (2) tako da čujete "klik".
Strelice (3) na aku-bateriji (1) su još vidljive i aku-baterija (1) je završljena u odeljku za aku-bateriju (2).
Između motorne kose i aku-baterije (1) ne postoji električni kontakt.
- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite do graničnika u odeljak za aku-bateriju (2).
Aku-baterija (1) se završuje uz još jedan "klik" u istoj liniji sa kućištem motorne kose.

9.2 Vađenje aku-baterije

- ▶ Motornu kosu položite na ravnu podlogu.
- ▶ Jednom rukom pridržavajte odeljak za aku-bateriju tako da aku-baterija (2) ne može da ispadne.

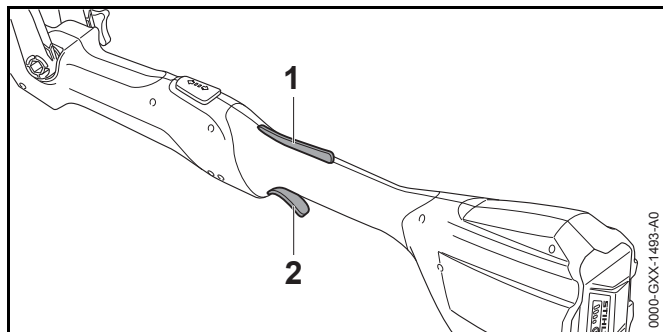


- ▶ Drugom rukom pritisnite polugu za blokiranje (1). Aku-baterija (2) je odbavljena i može biti izvučena.

10 Uključivanje i isključivanje motorne kose

10.1 Uključivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Motornu kosu držite drugom rukom za okrugli držač tako da palcem obuhvatite okrugli držač.



- ▶ Kočnicu poluge prekidača (1) pritisnite i zadržite rukom.
- ▶ Polugu prekidača (2) pritisnite i zadržite kažiprstom. Motorna kosa se ubrzava i rezni alat se okreće.

10.2 Isključivanje motorne kose

- ▶ Otpustite polugu prekidača i kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Motorna kosa je neispravna.

11 Provera motorne kose i aku-baterije

11.1 Provera komandnih elemenata

Kočnica poluge prekidača i poluga prekidača

- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Kočnica poluge prekidača je neispravna.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite i ponovo pustite polugu prekidača.
- ▶ Ako su poluga prekidača ili kočnica poluge prekidača teško pokretne ili se same ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Poluga prekidača ili kočnica poluge prekidača je neispravna.

Uključivanje motorne kose

- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača. Rezni alat se okreće.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u motornoj kosi.
- ▶ Otpustite polugu prekidača. Rezni alat prestaje da se okreće posle kratkog vremena.

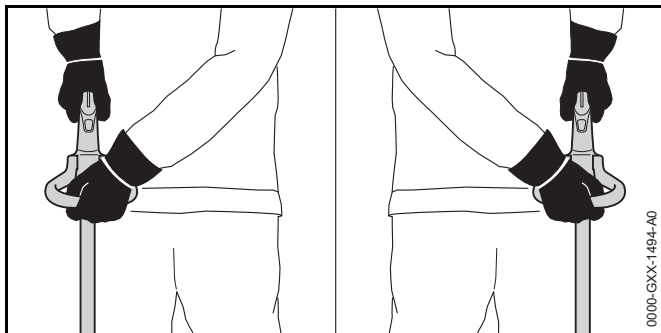
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Motorna kosa je neispravna.

11.2 Provera aku-baterije

- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

12 Rad s motornom kosom

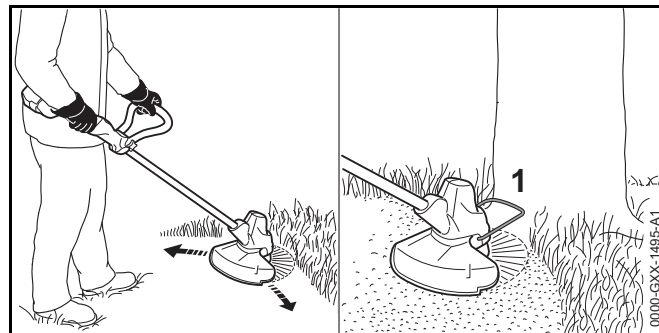
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ Motornu kosu držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Motornu kosu držite drugom rukom za okrugli držač tako da palcem obuhvatite okrugli držač.

12.2 Košenje

Odstojanje reznog alata od tla određuje visinu košenja.



- ▶ Motornu kosu ravnomerno pomerajte levo-desno.
- ▶ Krenite napred polako i kontrolisano.
- ▶ Ako se pri radu koristi odstojnik: Odstojnik (1) u potpunosti rasklopote.

12.3 Podešavanje niti za košenje

- ▶ Rotirajućom glavom za košenje kratko dodirnite tlo. Izvlači se otprilike 30 mm.

Nož za skraćivanje na oklopu automatski skraćuje niti za košenje na ispravnu dužinu.

Ako su niti za košenje kraće od 25 mm, iste se ne izvlače automatski.

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnite i zadržite dugme na glavi za košenje.
- ▶ Niti za košenje izvucite rukom.
- ▶ Ako nije moguće dalje izvlačenje niti za košenje: Zamenite telo kalema sa nitima za košenje. Telo kalema je prazno.

13 Posle rada

13.1 Posle rada

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako je motorna kosa mokra: Motornu kosu osušite.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Osušite aku-bateriju.

- ▶ Očistite motornu kosu.
- ▶ Očistite oklop.
- ▶ Očistite rezni alat.
- ▶ Očistite aku-bateriju.

14 Transportovanje

14.1 Transportovanje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.
- ▶ Telo uređaja podesite na najmanju dužinu.
- ▶ Motornu kosu nosite jednom rukom na telu uređaja izbalansirano i tako da rezni alat bude okrenut prema nazad.
- ▶ Ako se motorna kosa prevozi vozilom: Uverite se da je motorna kosa obezbeđena od prevrtanja i pokretanja.

14.2 Transportovanje aku-baterije

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.
- ▶ Aku-bateriju spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pakovanje je električki neprovodljivo.
 - Aku-baterija ne može da se pomera u pakovanju.
- ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

Aku-baterija podleže zahtevima transportovanja opasnih dobara. Aku-baterija je klasifikovana kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitana prema UN Priručniku o metodama ispitivanja i kriterijumima, Deo III, pododeljak 38.3.

Transportna pravila su navedena pod www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Čuvanje

15.1 Čuvanje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Demontirajte telo kalema.
- ▶ Motornu kosu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Motorna kosa je van domašaja dece.
 - Motorna kosa je čista i suva.

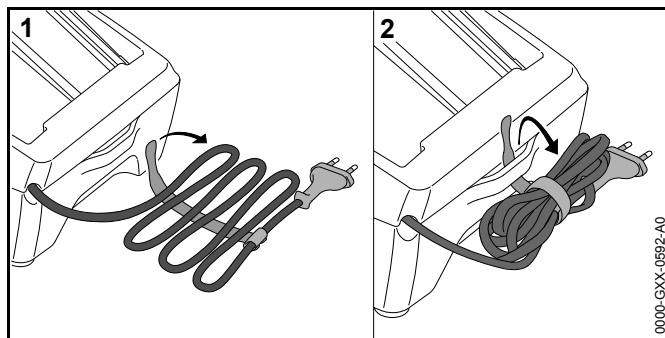
15.2 Čuvanje aku-baterije

STIHL preporučuje čuvanje aku-baterije na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

- ▶ Aku-bateriju čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Aku-baterija je van domašaja dece.
 - Aku-baterija je čista i suva.
 - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
 - Aku-baterija je odvojena od motorne kose i punjača.
 - Aku-baterija je u električki neprovodljivom pakovanju.
 - Aku-baterija je u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

15.3 Čuvanje punjača

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Izvadite aku-bateriju.



- ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.
- ▶ Punjač čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Punjač je van domašaja dece.
 - Punjač je čist i suv.
 - Punjač je u zatvorenom prostoru.
 - Punjač je odvojen od aku-baterije.
 - Punjač nije zakačen preko priključnog kabla.
 - Punjač je u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.

16 Čišćenje

16.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i obrišite odeljak vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.

16.2 Čišćenje oklopa i reznog alata

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.
- ▶ Oklop i rezni alat očistite vlažnom krpom ili mekom četkom.

16.3 Čišćenje aku-baterije

- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

16.4 Čišćenje punjača

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Punjač očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte punjača očistite četkicom ili mekom četkom.

17 Održavanje i popravljanje

17.1 Održavanje i popravljanje motorne kose

Korisnik ne može sam da održava i popravlja motornu kosu.

- ▶ Ako je neophodno održavanje motorne kose ili ako je neispravna ili oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

17.2 Održavanje i popravljanje aku-baterije

Aku-baterija ne mora da se održava i ne može biti popravljena.

- ▶ Ako je aku-baterija neispravna ili oštećena: Aku-bateriju zamenite.

17.3 Održavanje i popravljanje punjača

Punjač ne mora da se održava i ne može biti popravljen.

- ▶ Ako je punjač neispravan ili oštećen: Zamenite punjač.
- ▶ Ako je neispravan ili oštećen priključni kabl: Nemojte koristiti punjač; priključni kabl treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Otklanjanje smetnji kod motorne kose ili aku-baterije

Smetnja	Svetlosne diode (LED) na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Motorna kosa ne radi kada se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	► Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	► Izvadite aku-bateriju. ► Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u motornoj kosi.	► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	► Izvadite aku-bateriju. ► Ostavite motornu kosu da se ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između motorne kose i aku-baterije je prekinut.	► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ► Namestite aku-bateriju.
		Motorna kosa ili aku-baterija je vlažna.	► Motornu kosu ili aku-bateriju osušite.
Motorna kosa se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	► Izvadite aku-bateriju. ► Ostavite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električna smetnja.	► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite motornu kosu.

Smetnja	Svetlosne diode (LED) na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Operativno vreme motorne kose je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	► U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	► Aku-bateriju zamenite.
Nakon nameštanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne startuje.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	► Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.

18.2 Uklanjanje smetnji kod punjača

Smetnja	Svetlosna dioda (LED) na punjaču	Uzrok	Rešenje
Aku-baterija se ne puni.	Svetlosna dioda trepti crveno.	Električni spoj između punjača i aku-baterije je prekinut.	► Izvadite aku-bateriju. ► Očistite električne kontakte na punjaču. ► Namestite aku-bateriju.
		Smetnja je u punjaču.	► Nemojte koristiti punjač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

19 Tehnički podaci

19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

- Dozvoljena aku-baterija: STIHL AK
- Težina bez aku-baterije, reznog alata i oklopa: 2,1 kg
- Dužina bez reznog alata: 1470 mm do 1670 mm

19.2 Aku-baterija STIHL AK

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: -10 °C do + 50 °C

19.3 Punjač STIHL AL 101

- Nazivni napon: vidi nazivnu pločicu
- Frekvencija: vidi nazivnu pločicu
- Nazivna snaga: vidi nazivnu pločicu
- Struja punjenja: vidi nazivnu pločicu
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: + 5 °C do + 40 °C

Vremetranjanja punjenja su navedena pod www.stihl.com/charging-times.

19.4 Vrednosti zvuka i vibracija

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 50636-2-91: 72 dB(A). K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A).
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema EN 50636-2-91: 86 dB(A). K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A).
- Vibraciona vrednost a_{hv} mereno prema EN 50636-2-91, komandna ručica i okrugli držač: 3,5 m/s². K-vrednost za vibracionu vrednost iznosi 2 m/s².

Navedene vibracione vrednosti su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina primene, vrednosti faktičkih vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od vrednosti navedenih ovde. Navedene vibracione vrednosti mogu da se koriste za početnu procenu vibracionog opterećenja. Faktičko vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti procenjeno. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen i vreme u kome je uključen, ali radi bez opterećenja.

19.5 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

20 Kombinacije reznih alata i oklopa

20.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

Sledeće glave za košenje smeju da se ugrađuju zajedno sa oklopom za glave za košenje:

- Glava za košenje AutoCut 2-2 sa nitima za košenje "valjčaste, tihe" prečnika 1,6 mm

Korisnik ne može sam da montira glavu za košenje.

- ▶ Željenu glavu za košenje treba da montira specijalizovani prodavac STIHL.

21 Rezervni delovi i pribor

21.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL® Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

22 Zbrinjavanje

22.1 Zbrinjavanje motorne kose, aku-baterije i punjača

Informacije u vezi sa zbrinjavanjem možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

- Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju, punjač, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

23 EU izjava o usaglašenosti

23.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

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

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska motorna kosa
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: FSA 56
- Identifikacija serije: 4522

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN ISO 12100 uzimajući u obzir standard EN 50636-2-91.

Prilikom utvrđivanja izmerenog i garantovanog nivoa snage zvuka postupano je prema smernici 2000/14/EG, dodatak VIII.

Ovlašćena saradnička strana: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland

- Izmereni nivo snage zvuka: 86 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 88 dB(A)

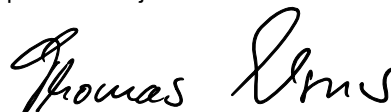
Za tehničku dokumentaciju zadužen je
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

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

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju



Thomas Elsner, rukovodilac Razvoj proizvoda i usluga

23.2 Napomena o usaglašenosti - Punjač STIHL AL 101

Ovaj punjač je proizveden i pušten u promet u saglasnosti sa sledećim smernicama: 2014/35/EU, 2014/30/EU i 2011/65/EU.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na punjaču.

Kompletna deklaracija o EZ-usaglašenosti dostupna je kod firme ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Nemačka.

Vsebina

1	Uvod	342	8.1	Nastavljanje dolžine ročaja	356
2	Informacije o teh navodilih za uporabo	342	8.2	Nastavljanje okroglega ročaja	356
2.1	Veljavni dokumenti	342	9	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije	357
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	343	9.1	Vstavljanje akumulatorske baterije	357
2.3	Simboli v besedilu	343	9.2	Odstranjevanje akumulatorske baterije	357
3	Pregled	343	10	Vklop in izklop motorne kose	357
3.1	Motorna kosa, akumulatorska baterija in polnilnik	343	10.1	Vklop motorne kose	357
3.2	Rezalna orodja	344	10.2	Izklop motorne kose	358
3.3	Simboli	344	11	Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije	358
4	Varnostni napotki	345	11.1	Preverjanje upravljalnih elementov	358
4.1	Opozorilni simboli	345	11.2	Preizkus akumulatorske baterije	358
4.2	Pravilna uporaba	346	12	Delo z motorno koso	359
4.3	Zahteve glede uporabnika	346	12.1	Drža in vodenje motorne kose	359
4.4	Oblačila in oprema	346	12.2	Košnja	359
4.5	Delovno območje in okolica	347	12.3	Nastavljanje kosilnih nitk	359
4.6	Varno stanje	348	13	Po delu	359
4.7	Delo	350	13.1	Po delu	359
4.8	Polnjenje	350	14	Transport	359
4.9	Transport	351	14.1	Transportiranje motorne kose	359
4.10	Shranjevanje	352	14.2	Transport akumulatorske baterije	360
4.11	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	353	15	Shranjevanje	360
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo	353	15.1	Shranjevanje motorne kose	360
5.1	Pripravljanje motorne kose za uporabo	353	15.2	Shranjevanje akumulatorske baterije	360
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke	354	15.3	Shranjevanje polnilnika	360
6.1	Napolnite akumulatorsko baterijo	354	16	Čiščenje	361
6.2	Prikaz stanja napolnjenosti	354	16.1	Čiščenje motorne kose	361
6.3	LED-lučke na akumulatorski bateriji	355	16.2	Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja	361
6.4	LED-lučka na polnilniku	355	16.3	Čiščenje akumulatorske baterije	361
7	Sestavljanje motorne kose	355	16.4	Čiščenje polnilnika	361
7.1	Montaža ščitnika	355	17	Vzdrževanje in popraviljanje	361
7.2	Kosilna glava AutoCut 2-2	355	17.1	Vzdrževanje in popraviljanje motorne kose	361
7.3	Montiranje okroglega ročaja	356			
8	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	356			



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

17.2 Vzdrževanje in popraviljanje akumulatorske baterije	361
17.3 Vzdrževanje in popraviljanje polnilnika	361
18 Odpravljanje motenj	362
18.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije	362
18.2 Odpravljanje motenj polnilnika	363
19 Tehnični podatki	364
19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	364
19.2 Akumulatorska baterija STIHL AK	364
19.3 Polnilnik STIHL AL 101	364
19.4 Vrednosti hrupa in vibracij	364
19.5 REACH	364
20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov	364
20.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	364
21 Nadomestni deli in dodatni pribor	365
21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor	365
22 Odstranjevanje	365
22.1 Odstranjevanje motorne kose, akumulatorske baterije in polnilnika	365
23 Izjava EU o skladnosti	365
23.1 Motorna kosa STIHL FSA 56	365
23.2 Napotek o skladnosti polnilnika STIHL AL 101	365

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:
 - Varnostni napotki za akumulatorsko baterijo STIHL AK
 - 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.

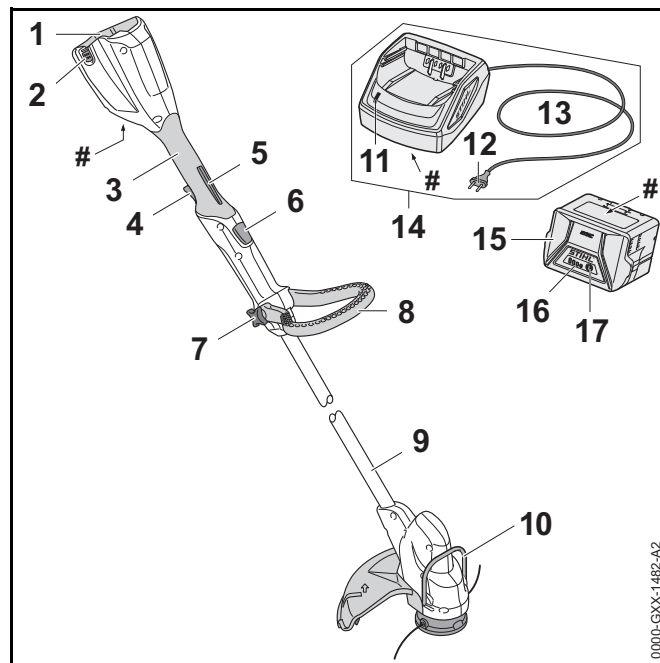
2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa, akumulatorska baterija in polnilnik



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 Zaporni gumb

Zaporni gumb blokira nastavljanje dolžine ročaja.

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

LED-lučka prikazuje stanje polnilnika.

11 Distančnik

Distančnik ščiti predmete pred stikom z rezalnim orodjem.

12 Omrežni vtič

Omrežni vtič povezuje priključni kabel in vtičnico.

13 Priključni kabel

Priključni kabel povezuje polnilnik in omrežni vtič.

14 Polnilnik

Polnilnik napolni akumulatorsko baterijo.

15 Akumulatorska baterija

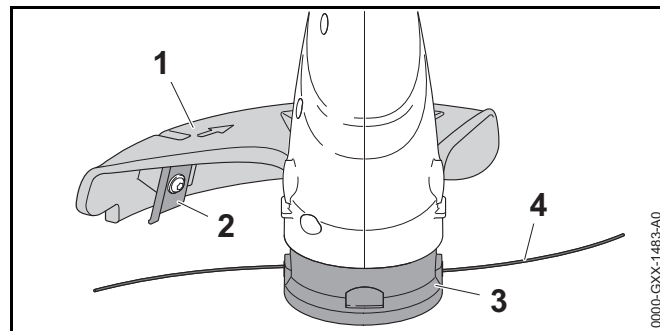
Akumulatorska baterija oskrbuje motorno koso z energijo.

16 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

17 Gumb

Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji.

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

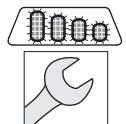
Simboli so lahko na motorni kosi, akumulatorski bateriji ter polnilniku in pomenijo naslednje:



Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.



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



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



LED-lučka sveti zeleno in LED-lučke na akumulatorski bateriji svetijo ali utripajo zeleno. Akumulatorska baterija se polni.



LED-lučka utripa rdeče. Med akumulatorsko baterijo in polnilnikom ni električnega kontakta ali obstaja motnja akumulatorske baterije ali polnilnika.



Zagotovljena raven zvočne moči v skladu z direktivo 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.



Električno napravo uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

4 Varnostni napotki

4.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na motorni kosi, akumulatorski bateriji in polnilniku 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.



Motorno koso in polnilnik zaščitite pred dežjem in vlago.



Zagotovite varnostno razdaljo.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred dežjem in vlago ter je ne potaplajte v tekočine.



Upoštevajte dopustno temperaturno območje akumulatorske baterije.

4.2 Pravilna uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 56 se uporablja za košnjo trave.

Motorne kose ne uporabljajte v dežju.

Akumulatorska baterija STIHL AK oskrbuje motorno koso z energijo.

Polnilnik STIHL AL 101 polni akumulatorsko baterijo STIHL AK.

⚠ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije in polnilniki, 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 AK.
 - ▶ Za polnjenje akumulatorske baterije STIHL AK uporabite polnilnik STIHL AL 101, AL 300 ali AL 500.
- Če motorna kosa, akumulatorska baterija ali polnilnik niso pravilno uporabljeni, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Motorno koso, akumulatorsko baterijo in polnilnik uporabljajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

4.3 Zahteve glede uporabnika

⚠ OPOZORILO

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



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

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

- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- ▶ Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:

- Uporabnik je spočit.
- Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z motorno koso, akumulatorsko baterijo in polnilnikom. 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 je polnoleten.
- Uporabnika je pred prvo uporabo motorne kose in polnilnika poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
- Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.

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 prilagajoča 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 Motorna kosa

⚠ 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.



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

- ▶ Ohraniti je treba razdaljo 15 m od predmetov.
- Motorna kosa ni zaščitena pred vodo. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik in motorna kosa se lahko poškodujeta.



- ▶ Ne delajte v dežju ali v vlažnem okolju.

- Elektromotor motorne kose lahko ustvarja 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

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Otroci se ne smejo približati.
- 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.



- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred dežjem in vlago ter je ne potapljajte 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.

4.5.3 Polnilnik

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti polnilnika in električnega toka. Otroci se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
 - ▶ Otroci se ne smejo približati.
- Polnilnik ni zaščiten pred vodo. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik in polnilnik se lahko poškodujeta.
 - ▶ Ne uporabljati v dežju ali v vlažnem okolju.



- Polnilnik ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je polnilnik izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko polnilnik vname ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Polnilnik uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.
 - ▶ Polnilnika ne uporabljajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.
 - ▶ Polnilnika ne uporabljajte na lahko vnetljivi podlagi.
 - ▶ Polnilnik uporabljajte in hranite v temperaturnem območju med + 5 °C in + 40 °C.
- Osebe se lahko spotaknejo ob priključni kabel. Osebe se lahko poškodujejo in poškoduje se lahko polnilnik.
 - ▶ Priključni kabel položite plosko na tla.

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 in suha.

- 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 montiran.

! OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano motorno koso.
 - ▶ Če je motorna kosa umazana ali mokra: motorno koso očistite in posušite.
 - ▶ 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.

4.6.5 Polnilnik

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

- Polnilnik ni poškodovan.
- Polnilnik je čist in suh.

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.
 - ▶ Uporabljajte nepoškodovan polnilnik.
 - ▶ Če je polnilnik umazan ali moker: polnilnik očistite in posušite.
 - ▶ Polnilnika ne spreminjajte.
 - ▶ V odprtine polnilnika ne potiskajte predmetov.
 - ▶ Električnih kontaktov polnilnika ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
 - ▶ Polnilnika ne odpirajte.

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: Privošcite 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. Najprej 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.
- Ko spustite prestavno ročico, se rezalno orodje še kratek čas vrti. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Počakajte, da se rezalno orodje zaustavi.

4.8 Polnjenje

OPOZORILO

Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko nastane v naslednjih primerih:

- Priključni kabel je poškodovan.
- Omrežni vtič je poškodovan.
- Vtičnica ni pravilno nameščena.
- Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko povzroči električni udar. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
 - ▶ Prepričajte se, da priključni kabel in omrežni vtič nista poškodovana.
 - ▶ Omrežni vtič vtaknite v pravilno nameščeno vtičnico.

- Med polnjenjem lahko zaradi nepravilne omrežne napetosti ali frekvence pride do prenapetosti v polnilniku. Polnilnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Prepričajte se, da omrežna napetost in frekvenca električnega omrežja ustrezata navedbam na tipski tablici na polnilniku.
- Med polnjenjem lahko ima poškodovan ali pokvarjen polnilnik nenavaden vonj in iz njega se lahko začne kaditi. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- V primeru nezadostnega odvajanja toplote se lahko začne polnilnik pregrevati in povzroči požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Polnilnika ne pokrivajte.
- Če je na eno vtičnico priključenih več polnilnikov, lahko med polnjenjem pride do preobremenitve električnih vodov. Električni vodi se lahko segrejejo in povzročijo požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Na eno vtičnico priključite po en polnilnik.
 - ▶ Polnilnika ne priključujte na večdelne vtičnice.

- Če so v steni položeni električni vodi in cevi, se lahko ti poškodujejo, ko montirate polnilnik na steno. Stik z vodi pod napetostjo lahko povzroči električni udar. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Zagotovite, da na predvidenem mestu v steni ni električnih vodov ali cevi.
- Če polnilnik ni montiran na steno, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, lahko polnilnik ali akumulatorska baterija pade na tla ali polnilnik se lahko začne pregrevati. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Polnilnik je treba montirati na steno, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če polnilnik z vstavljenjo akumulatorsko baterijo montirate na steno, lahko akumulatorska baterija pade iz polnilnika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Polnilnik najprej montirajte na steno in nato vstavite akumulatorsko baterijo.

4.9 Transport

4.9.1 Motorna kosa

⚠ OPOZORILO

- Med transportom se lahko motorna kosa prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso zavarujte, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

4.9.2 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.

4.10 Shranjevanje

4.10.1 Motorna kosa

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Motorno koso hranite izven dosega otrok.

- Električni kontakti motorne kose in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Motorna kosa se lahko poškoduje.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Motorno koso shranite na čistem in suhem mestu.

4.10.2 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.

4.10.3 Polnilnik

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti polnilnika. Otroci se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
 - ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
 - ▶ Polnilnik hranite izven dosega otrok.
- Polnilnik ni zaščitен pred vsemi vplivi iz okolja. Če je polnilnik izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko polnilnik poškoduje.
 - ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
 - ▶ Če je polnilnik topel: počakajte, da se polnilnik ohladi.
 - ▶ Polnilnik očistite in shranite na suhem mestu.
 - ▶ Polnilnik shranite v zaprtem prostoru.

- ▶ Polnilnik hranite v temperaturnem območju med + 5 °C in + 40 °C.
- Priključni kabel ni predviden za nošenje ali obešanje polnilnika. Priključni kabel in polnilnik se lahko poškodujeta.
 - ▶ Polnilnik primite za ohišje. Na polnilniku je ugreznjen ročaj za preprosto dviganje polnilnika.
 - ▶ Polnilnik obesite na stensko držalo.

4.11 Čiščenje, vzdrževanje in popravljanje

⚠ OPOZORILO

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



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Močna čistilna sredstva, visokotlačni čistilniki ali ostri predmeti lahko poškodujejo motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo in polnilnik. Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorska baterija ali polnilnik niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne

bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.

- ▶ Motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo in polnilnik je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorska baterija in polnilnik niso pravilno vzdrževani ali popravljeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Motorne kose, ščitnika, rezalnega orodja, akumulatorske baterije in polnilnika ne vzdržujte ali popravljajte sami.
 - ▶ Če je treba vzdrževati ali popraviti motorno koso, ščitnik, rezalno orodje, akumulatorsko baterijo ali polnilnik: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5 Pripravljanje motorne kose za uporabo

5.1 Pripravljanje motorne kose za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ▶ Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
 - Motorna kosa, 4.6.1.
 - Ščitnik, 4.6.2.
 - Kosilna glava, 4.6.3.
 - Akumulatorska baterija, 4.6.4.
 - Polnilnik, 4.6.5.
- ▶ Preverite akumulatorsko baterijo, 11.2.
- ▶ Do konca napolnite akumulatorsko baterijo, 6.1.
- ▶ Očistite motorno koso, 16.1.
- ▶ Montirajte ščitnik, 7.1.
- ▶ Vgradite kolut, 7.2.1.

- ▶ Montirajte okrogli ročaj, 7.3.
- ▶ Nastavite dolžino ročaja, 8.1.
- ▶ Nastavite okrogli ročaj, 8.2.
- ▶ Preverite upravljalne elemente, 11.1.
 - ▶ Če med preverjanjem upravljalnih elementov 3 LED-lučke 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.

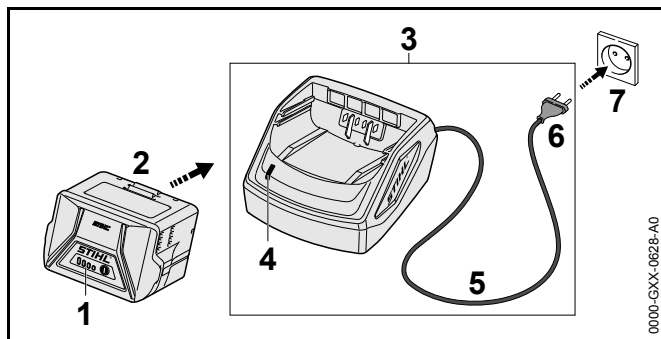
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

6.1 Napolnite akumulatorsko baterijo

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.

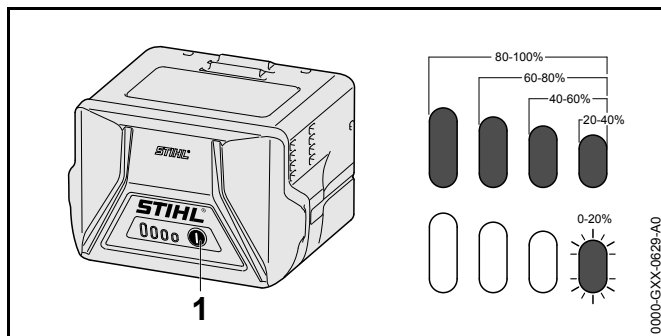
Ko je omrežni vtič vstavljen v vtičnico in akumulatorska baterija vstavljena v polnilnik, se polnjenje samodejno začne. Ko je akumulatorska baterija do konca napolnjena, se polnilnik samodejno izklopi.

Med polnjenjem se akumulatorska baterija in polnilnik ogrejeta.



- ▶ Vstavite omrežni vtič (6) v dobro dostopno vtičnico (7). Polnilnik (3) izvede samopreizkus. LED-lučka (4) sveti pribl. 1 sekundo zeleno in pribl. 1 sekundo rdeče.
- ▶ Položite priključni kabel (5).
- ▶ Akumulatorsko baterijo (2) vstavite v vodila polnilnika (3) in jo potisnite to naslona. LED-lučka (4) sveti zeleno. LED-lučke (1) svetijo zeleno in akumulatorska baterija (2) se polni.
- ▶ Če LED-lučka (4) in LED-lučke (1) več ne svetijo: izvlcite omrežni vtič (6) iz vtičnice (7). Akumulatorska baterija je do konca napolnjena.
- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo (2).

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.

6.4 LED-lučka na polnilniku

LED-lučka prikazuje stanje polnilnika.

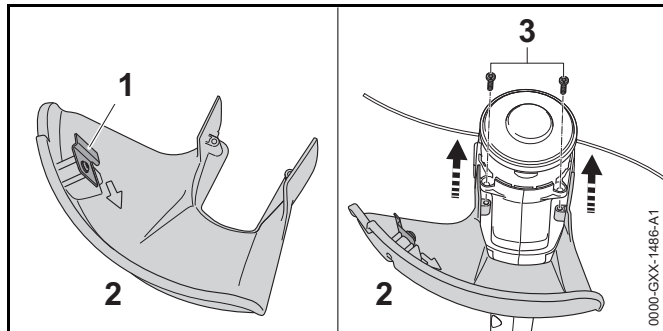
Če LED-lučka sveti zeleno, se akumulatorska baterija polni.

- Če LED-lučka utripa rdeče: odpravite motnje.
Obstaja motnja polnilnika.

7 Sestavljanje motorne kose

7.1 Montaža ščitnika

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



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

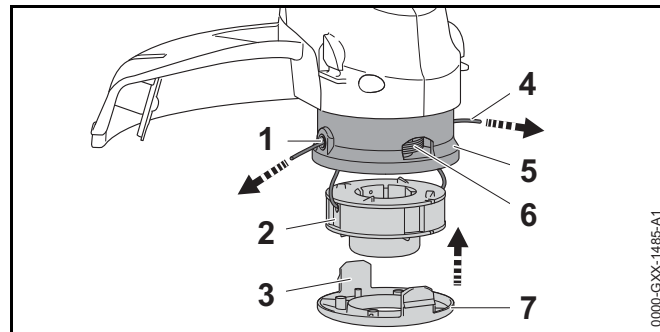
- Potisnite ščitnik (2) do naslona v vodila na ohišju. Ščitnik (2) je poravnani z ohišjem.
- Privijte in pritegnite vijake (3).

Ščitnika (2) ni dovoljeno demontirati.

7.2 Kosilna glava AutoCut 2-2

7.2.1 Vgrajevanje koluta

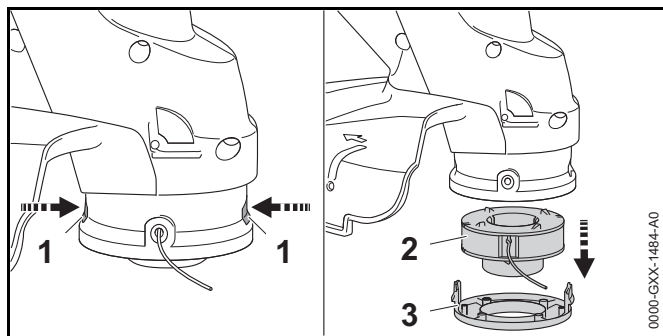
- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Kolut med 12 in 24 ur namakajte v posodi z vodo. Kosilni nitki postanejo elastični.



- Konca nitk (4) koluta (2) napeljite skozi odprtini (1) v kosilni glavi (5).
- Vstavite kolut (2) v kosilno glavo (5).
- Pokrov (7) namestite na kosilno glavo (5), da bosta jezička (3) pokrova (7) in odprtini (6) v kosilni glavi (4) poravnani.
- Pokrov (7) potisnite do naslona na kosilno glavo (5). Jezička (3) slišno zaskočita.

7.2.2 Demontaža koluta

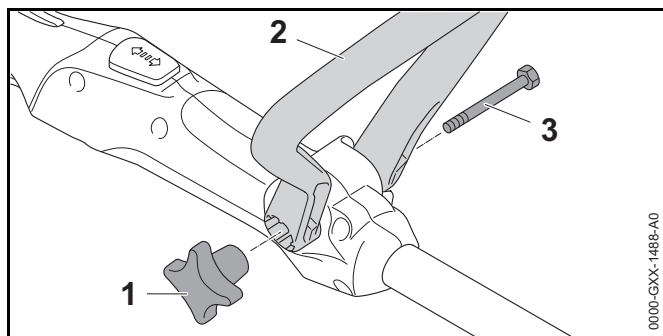
- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Pritisnite jezička (1) in snemite pokrov (3).
- ▶ Odstranite kolut (2).

7.3 Montiranje okroglega ročaja

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



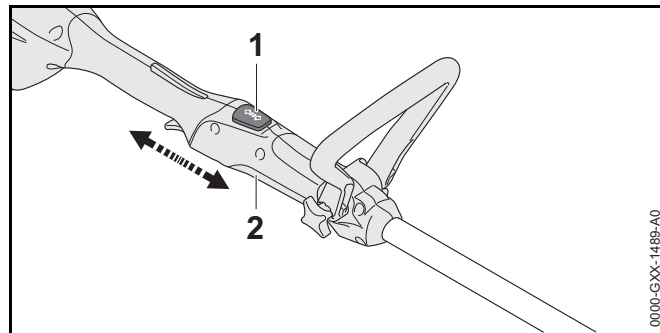
- ▶ Okrogli ročaj (2) izravnajte tako, da bo priključek za zvezdasto matico (1) desno od upravljalnega ročaja in bosta odprtini v okroglem ročaju (2) usmerjeni proti uporabniku.
 - ▶ Razširite okrogli ročaj (2) in okrogli ročaj (2) namestite na upravljalni ročaj, da roč (2) zaskoči.
 - ▶ Potisnite vijak (3) skozi luknjo.
 - ▶ Privijte in pritegnite zvezdasto matico (1).
- Okroglega ročaja (2) ni dovoljeno znova demontirati.

8 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

8.1 Nastavljanje dolžine ročaja

Ročaj je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti na različne dolžine.

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Primite ročaj.

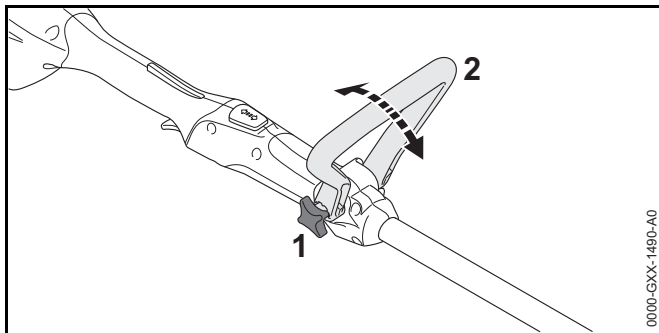


- ▶ Pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite pritisnjenega.
- ▶ Upravljalni ročaj (2) povlecite ali potisnite v zeleni položaj.
- ▶ Spustite zaporni gumb (1).
- ▶ Upravljalni ročaj (2) nekoliko premaknite, da zaskoči.

8.2 Nastavljanje okroglega ročaja

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

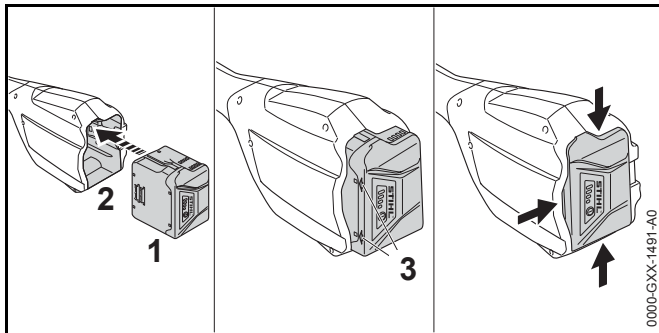
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Odvijte zvezdasto matico (1).
- ▶ Okrogli ročaj (2) premaknite v zeleni položaj.
- ▶ Močnoategnite zvezdasto matico (1).

9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

9.1 Vstavljanje akumulatorske baterije

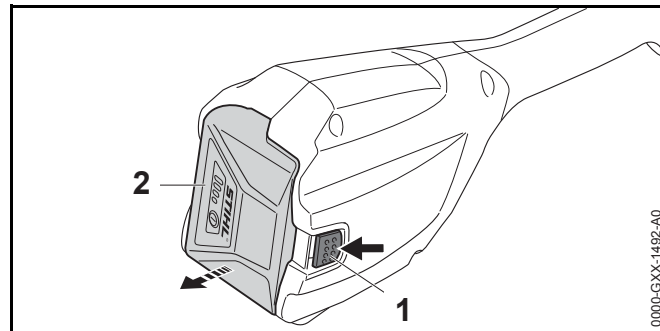


- ▶ Akumulatorsko baterijo (1) potiskajte v predal za akumulatorsko baterijo (2), dokler ne zaslišite klika. Puščici (3) na akumulatorski bateriji (1) sta še vidni in akumulatorska baterija (1) je zavarovana v predalu za akumulatorsko baterijo (2). Med motorno koso in akumulatorsko baterijo (1) ni električnega kontakta.

- ▶ Akumulatorsko baterijo (1) potisnite do naslona v predal za akumulatorsko baterijo (2). Akumulatorska baterija (1) z drugim klikom zaskoči in je poravnana z ohišjem motorne kose.

9.2 Odstranjevanje 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.

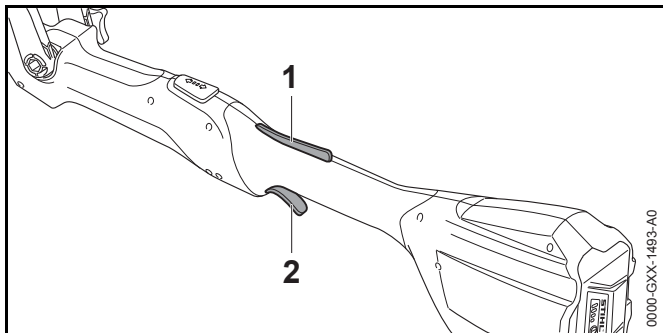


- ▶ Z drugo roko potisnite zaporno ročico (1). Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko odstranite.

10 Vklp in izklp 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.



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

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.

11 Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije

11.1 Preverjanje upravljalnih elementov

Zapora prestavne ročice in prestavna ročica

- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili zaporo prestavne ročice.
- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.

- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo znova spustite.
- ▶ 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

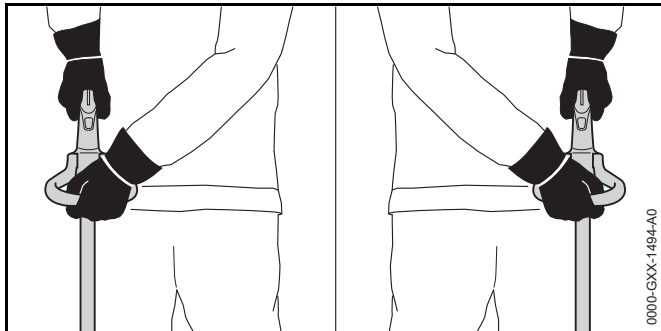
- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo držite pritisnjeno.
Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Obstaja motnja motorne kose.
- ▶ Spustite prestavno ročico.
Rezalno orodje se po krajšem času zaustavi.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Motorna kosa je pokvarjena.

11.2 Preizkus akumulatorske baterije

- ▶ Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji.
LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Obstaja motnja akumulatorske baterije.

12 Delo z motorno koso

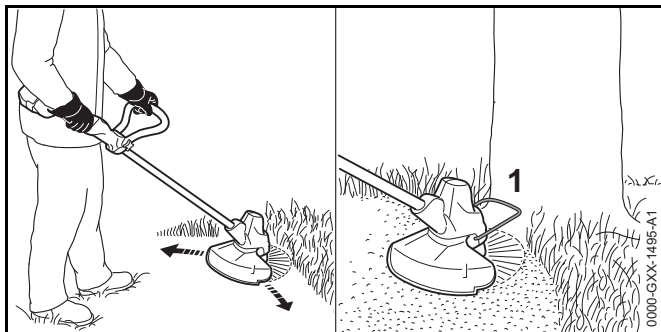
12.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Motorno koso z eno roko 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: Razklopite distančnik (1) 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 izvleci: zamenjajte kolut s kosilnimi nitkami. Kolut je prazen.

13 Po delu

13.1 Po delu

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če je motorna kosa mokra: Počakajte, da se motorna kosa posuši.
- ▶ Če je akumulatorska baterija mokra: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši.
- ▶ Očistite motorno koso.
- ▶ Očistite ščitnik.
- ▶ Očistite rezalno orodje.
- ▶ Očistite akumulatorsko baterijo.

14 Transport

14.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Gred nastavite na najmanjšo dolžino.
- ▶ Motorno koso z eno roko primite za gred, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnotežena.
- ▶ Če boste motorno koso transportirali v vozilu: zagotovite, da se motorna kosa ne more prevrniti in premikati.

14.2 Transport akumulatorske baterije

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju za uporabo.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zapakirajte tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Embalaža ni električno prevodna.
 - Akumulatorska baterija se v embalaži ne more premikati.
- ▶ Embalažo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve glede transporta nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je klasificirana kot UN 3480 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priročnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Shranjevanje

15.1 Shranjevanje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Demontirajte kolut.
- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Motorna kosa je izven dosega otrok.
 - Motorna kosa je čista in suha.

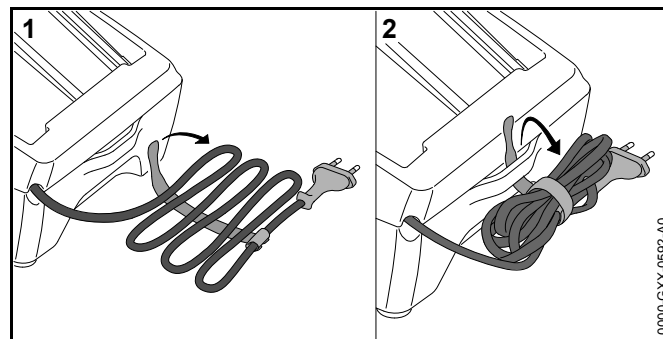
15.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).

- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Akumulatorska baterija je izven dosega otrok.
 - Akumulatorska baterija je čista in suha.
 - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
 - Akumulatorska baterija ni v motorni kosi in polnilniku.
 - Akumulatorska baterija je v električno neprevodni embalaži.
 - Akumulatorska baterija je v temperaturnem območju med - 10 °C in + 50 °C.

15.3 Shranjevanje polnilnika

- ▶ Omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Priključni kabel navijte in ga pritrdite na polnilnik.
- ▶ Polnilnik shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Polnilnik je izven dosega otrok.
 - Polnilnik je čist in suh.
 - Polnilnik je v zaprtem prostoru.
 - V polnilnik ni vstavljena akumulatorska baterija.
 - Polnilnika ne obešajte za priključni kabel.

- Polnilnik je v temperaturnem območju med +5 °C in + 40 °C.

16 Čiščenje

16.1 Čiščenje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso 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 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.

16.4 Čiščenje polnilnika

- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- ▶ Polnilnik očistite z vlažno krpo.
- ▶ Električne kontakte polnilnika očistite s čopičem ali mehko krtačo.

17 Vzdrževanje in popravljanje

17.1 Vzdrževanje in popravljanje motorne kose

Uporabnik ne more sam vzdrževati in popravljati motorne kose.

- ▶ Če je treba motorno koso vzdrževati oz. če je pokvarjena ali poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

17.2 Vzdrževanje in popravljanje akumulatorske baterije

Akumulatorske baterije ni treba vzdrževati in je ni mogoče popravljati.

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

17.3 Vzdrževanje in popravljanje polnilnika

Polnilnika ni treba vzdrževati in ga ni mogoče popravljati.

- ▶ Če je polnilnik pokvarjen ali poškodovan: zamenjajte polnilnik.
- ▶ Če je priključni kabel pokvarjen ali poškodovan: polnilnika ne uporabljajte, priključni kabel pa naj zamenja pooblaščen prodajalec STIHL.

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.	► napolnite akumulatorsko baterijo.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se akumulatorska baterija segreje/ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vklopite motorno koso. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	► 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. ► Vklopite motorno koso. ► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med motorno koso in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	► 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.	▶ Do konca napolnite akumulatorsko baterijo.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	▶ Zamenjajte akumulatorsko baterijo.
Ko akumulatorsko baterijo vstavite v polnilnik, se polnjenje ne začne samodejno.	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	▶ Akumulatorska baterija naj ostane v polnilniku. Polnjenje se začne samodejno, ko akumulatorska baterija doseže dopustno temperaturno območje.

18.2 Odpravljanje motenj polnilnika

Motnja	LED na polnilniku	Vzrok	Rešitev
Akumulatorska baterija se ne polni.	LED-lučka utripa rdeče.	Električna povezava med polnilnikom in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	▶ Odstranite akumulatorsko baterijo. ▶ Očistite električne kontakte polnilnika. ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
		Obstaja motnja polnilnika.	▶ polnilnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

19 Tehnični podatki

19.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

- Dovoljena akumulatorska baterija: STIHL AK
- Teža brez akumulatorske baterije, rezalnega orodja in ščitnika: 2,1 kg
- Dolžina brez rezalnega orodja: 1470 mm do 1670 mm

19.2 Akumulatorska baterija STIHL AK

- 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 Polnilnik STIHL AL 101

- Nazivna napetost: glejte tipsko tablico
- Frekvenca: glejte tipsko tablico
- Nazivna moč: glejte tipsko tablico
- Polnilni tok: glejte tipsko tablico
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: + 5 °C do + 40 °C

Časi polnjenja so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

19.4 Vrednosti hrupa in vibracij

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 72 dB(A). K-vrednost za raven zvočnega tlaka znaša 2 dB(A).
- Raven zvočne moči L_{wA} , izmerjena v skladu s standardom DIN EN 50636-2-91: 86 dB(A). K-vrednost za raven zvočne moči znaša 2 dB(A).
- Vrednost vibracij a_{hv} , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91, upravljalni ročaj in okrogli ročaj: 3,5 m/s². K-vrednost za vrednost vibracij znaša 2 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.

19.5 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 Motorna kosa STIHL FSA 56

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

- Kosilna glava AutoCut 2-2 z "okroglo, tiho" kosilno nitko s premerom 1,6 mm

Uporabnik ne more sam montirati kosilne glave.

- ▶ Želena kosilno glavo mora montirati pooblaščen prodajalec STIHL.

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, akumulatorske baterije in polnilnika

Informacije o odstranjevanju so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

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

23 Izjava EU o skladnosti

23.1 Motorna kosa STIHL FSA 56

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 56

– Oznaka serije: 4522

ustreza ustreznim določbam direktiv 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bil razvit in izdelan v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN ISO 12100 ob upoštevanju standarda EN 50636-2-91.

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga VIII.

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

- Izmerjena raven zvočne moči: 86 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 88 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



Thomas Elsner, vodja upravljanja izdelkov in storitev

23.2 Napotek o skladnosti polnilnika STIHL AL 101

Ta polnilnik je izdelan in dan v promet v skladu z naslednjimi direktivami: 2014/35/EU, 2014/30/EU in 2011/65/EU.

Letnica izdelave, država izvora in serijska številka so navedeni na polnilniku.

Celotna izjava ES o skladnosti je na voljo pri podjetju ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Nemčija.

0458-713-9721-C

INT3



www.stihl.com



0458-713-9721-C