

FSA 200.0

STIHL



2 - 29	Uputa za uporabu
29 - 56	Návod na obsluhu
56 - 84	Lietošanas instrukcija
84 - 110	Kasutusjuhend
110 - 138	Ekspluatavimo instrukcija
138 - 166	Navodilo za uporabo



Popis sadržaja

1	Predgovor.....	2
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	2
3	Pregled.....	3
4	Upute o sigurnosti u radu.....	5
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu.....	11
6	Napuniti akumulator i LED diode.....	12
7	Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®.....	12
8	Sastaviti motornu kosu.....	12
9	Motornu kosu podesiti za poslužitelja.....	14
10	Umetnuti i izvaditi akumulator.....	15
11	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu.....	16
12	Provjeriti motornu kosu i akumulator.....	16
13	Raditi s motornom kosom.....	17
14	Nakon rada.....	18
15	Transport.....	18
16	Pohranjivanje/skladištenje.....	18
17	Čistiti.....	19
18	Održavati.....	19
19	Popravljanje.....	20
20	Odkloniti smetnje/kvarove.....	20
21	Tehnički podaci.....	21
22	Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje.....	23
23	Pričuvni dijelovi i pribor.....	24
24	Zbrinjavanje.....	24
25	EU-izjava o sukladnosti.....	24
26	Adrese.....	25
27	Opće upute o sigurnosti u radu za električne alate.....	25

1 Predgovor

Dragi kupci,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Uz ove upute za uporabu s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
 - Upute za uporabu i pakiranje korištenog reznog alata
 - Upute za uporabu upotrijebljenog sustava za nošenje
 - Uputu za uporabu za akumulator STIHL AR
 - Upute za uporabu za „torbu s remenom AP s priključnim vodom“
 - Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
 - Upute za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
 - Sigurnosne informacije za akumulator i proizvode s ugrađenim akumulatorom društva STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o aplikaciji STIHL connected i kompatibilnim proizvodima te odgovori na najčešća pitanja dostupni su na www.connect.stihl.com/ ili kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Bluetooth® verbalni žig i figurativne oznake (logotipovi) registrirani su zaštitni znaci i vlasništvo društva Bluetooth SIG, Inc. Društvo Stihl koristi se tim verbalnim žigom / figurativnim oznakama prema licenci.

Akumulatori s  opremljeni su radijskim sučeljem Bluetooth®. Potrebno je pridržavati se lokalnih operativnih ograničenja (na primjer u zrakoplovima ili bolnicama).

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

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

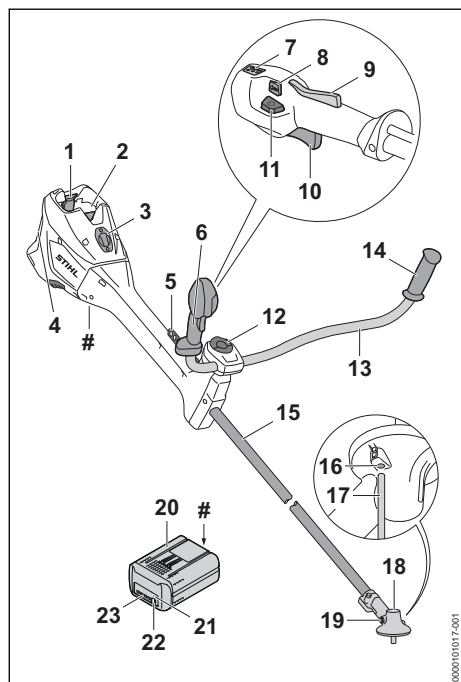
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa i akumulator



1 Zaporna poluga

Zaporne poluge drže akumulator u akumulatorskoj komori.

2 Akumulatorska komora

Akumulator se stavlja u akumulatorsku komoru.

3 Poklopac¹

Poklopac služi kao čuvar mjesta za Smart Connector 2 A.

4 Pročistač zraka

Filtar zraka pročišćava zrak koji je motor usisao.

5 Letvica s rupama

Letvica s rupama služi za ovješavanje sustava za nošenje.

6 Ručka za upravljanje

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

7 LE diode

LE diode pokazuju namješteni stupanj snage.

8 Prekidač za razinu učinka

Prekidač za razinu učinka služi za podešavanje stupnja snage.

9 Zapor sklopne poluge

Zapor sklopne poluge deblokira sklopnu polugu.

10 Sklopna poluga

Sklopna poluga uključuje i isključuje motornu kosu.

11 Prekidač za otključavanje

Prekidač za otključavanje služi za uključivanje motorne kose.

12 Vijak s pritegom

Vijak s pritegom steže cjevastu ručku na potporanj ručke.

13 Cjevasta ručka

Cjevasta ručka povezuje ručku za rukovanje i zahvatnu ručku s drškom.

14 Zahvatna ručka

Zahvatna ručka služi za držanje i vođenje motorne kose.

15 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

16 Otvor za zatični klin

Otvor za zatični klin prihvaća zatični klin.

¹Poklopac je dio kućišta motora. Poklopac uklonite samo za ugradnju Smart Connectora 2 A i pohranite ga na sigurno za ponovnu ugradnju. Rabite motornu kosu uvijek s ugrađenim poklopcem ili ugrađenim priključkom Smart Connector 2 A.

17 Zatični klin

Zatični klin blokira osovinu pri ugradnji reznoga alata.

18 Kućište prijenosnika

Kućiče prijenosnika pokriva prijenosnik.

19 Zaporni vijak

Zaporni vijak zatvara otvor za mast za prijenosnike društva STIHL.

20 Akumulator

Akumulator opskrbljuje motornu kosu energijom.

21 LE diode

LED žaruljice prikazuju razinu napunjenosti akumulatora i kvarove.

22 Pritisna tipka

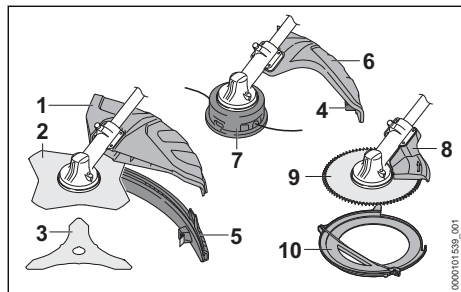
Pritisna tipka aktivira LE diode na akumulatoru. Pritisna tipka aktivira i deaktivira radijsko sučelje Bluetooth® (ako postoji).

23 LE diode „BLUETOOTH®“ (samo za akumulatore s)

LE diode prikazuju aktivaciju i deaktivaciju radijskog sučelja Bluetooth®.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja**3.2 Štitnici i rezni alati**

Štitnici i rezni alati prikazani su kao simbolički prikaz. Kombinacije koje se smiju upotrebljavati navedene su u ovoj uputi za upotrebu.  22.

**1 Univerzalni štitnik²**

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

2 List za rezanje trave

List za rezanje trave kosi travu i korov.

3 Nož za rezanje šiblja

Nož za rezanje šiblja reže šiblje.

4 Nož za dužinsko razmjerivanje

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

5 Pregača³

Pregača proširuje mogućnosti univerzalnog štitnika za upotrebu s glavom kose.

6 Štitnik za glave kosa

Štitnik za glave kose štiti poslužitelja od visoko odbačenih predmeta i od kontakta s glavom kose.

7 Glava kose

Glava kose drži niti za košnju.

8 Graničnik

Graničnik štiti poslužitelja od visoko odbačenih predmeta i od kontakta s listom kružne pile te tijekom rada podupire motornu kosu na drvu.

9 List kružne pile

List kružne pile pili grmlje i drveće.

10 Transportni štitnik

Transportni štitnik štiti od kontakta s metalnim reznim alatom.

3.3 Simboli

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



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



4 LED žaruljice trepere crveno. U akumulatoru postoji kvar.



Pritisnite prekidač za otključavanje da biste uključili motornu kosu i postavili stupanj snage.



Ovaj simbol označava prekidač za otključavanje.



Ovaj simbol naznačuje smjer vrtnje reznog alata.

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

²Za upotrebljive rezne alate u kombinaciji s univerzalnim štitnikom vidi poglavlje 22 - kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje.

³Za upotrebljive alate u kombinaciji s pregačem vidi poglavlje 22 - kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje.



Ovaj simbol naznačuje najveći broj okretaja reznog alata.



Zajamčena razina zvučne snage u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) da bi emisije buke proizvođača bile usporedive.



Akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth® i može se povezati s aplikacijom STIHL connected App.



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



Nemojte odlagati proizvod s kućnim otpadom.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Simboli upozorenja

4.1.1 Simboli upozorenja

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



Sljedite upute za sigurnost na radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte upute za uporabu i sačuvajte ih.



Nosite zaštitne naočale, štitnik za zaštitu sluha i zaštitnu kacigu.



Nosite zaštitne čizme.



Nosite radne rukavice.



Uvažavajte sigurnosne upute glede povratnog udara i provođenje njihovih mjera.



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



Održavajte sigurnosni razmak.



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



Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.



Izvući utikač priključnog voda za vrijeme prekida u radu, transporta, pohranjivanja, čišćenja, održavanja ili vršenja popravka iz čahure.

4.1.2 Štitnik za glave kosa

Simboli upozorenja na štitniku za glave kosa imaju sljedeće značenje:



Upotrijebite ovaj štitnik za glave kosa.



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik za listove za rezanje trave.



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik za noževe za rezanje šiblja.

4.1.3 Univerzalni štitnik i pregača

Univerzalni štitnik

Upozorni simboli na univerzalnom štitniku imaju sljedeće značenje:



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik bez pregače za glave kosa.



Upotrijebite ovaj štitnik za listove za rezanje trave.



Upotrijebite ovaj štitnik za noževe za rezanje šiblja.

Pregača

Upozorni simboli na pregači imaju sljedeće značenje:



Univerzalni štitnik upotrebljavajte u kombinaciji s pregačom i nožem za dužinsko razmjerivanje za glave kosa.

4.2 Namjenska uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 200.0 namijenjena je za sljedeće primjene:

- s glavom za kosu: košnja trave
- s listom za rezanje trave: košnja trave i korova
- s nožem za rezanje šiblja: kosite grmlje s promjerom do 20 mm

- s listom kružne pile: košnja grmlja i drveća s promjerom debla do 40 mm

Motorna se kosa može upotrebljavati na kiši.

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

Akumulator s  u kombinaciji s aplikacijom STIHL connected App omogućuje personalizaciju i prijenos informacija o akumulatoru putem tehnologije Bluetooth®.

▲ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu tvrtka STIHL nije dopustila za motornu kosu mogu prouzročiti požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Upotrebljavajte motornu kosu s akumulatorom STIHL AP ili STIHL AR.
- Ako se motorna kosa ili akumulator ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Upotrebljavajte motornu kosu kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
 - ▶ Akumulator upotrebljavajte kako je opisano u ovim uputama za uporabu, u uputama za uporabu akumulatora STIHL AR, aplikaciji STIHL connected App i na stranicama www.connect.stihl.com.

4.3 Zahtjevi za korisnika

▲ UPOZORENJE

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



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

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

- ▶ Osigurati da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoren.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duhovno sposoban rukovati motornom kosom ili akumulatorom te s njima raditi. Ako je korisnik za to tjelesno, osjetilno ili duševno sposoban u ograničenoj mjeri, smije s njima raditi samo pod nadzorom ili prema uputi odgovorne osobe.

- Korisnik može prepoznati i ocijeniti opasnosti motorne kose i akumulatora.
- Korisnik je punoljetan ili je korisnik pod nadzorom obučan za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.
- Korisnik je dobio poduku od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili od stručne osobe prije nego što je počeo prvi puta raditi s motornom kosom.
- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada duga kosa može biti povučena u motornu kosu. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Svežite i zaštitite dugu kosu tako da se nalazi iznad ramena.
- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi zaštitne naočale koje usko prijanjaju. Prikladne zaštitne naočale ispitane su prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se odgovarajućom oznakom dobiti u trgovini.



- ▶ Nositi štitnik za lice.
- ▶ Nosite usko prijanjajući gornji dio odjeće s dugim rukavima.

- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
 - ▶ Nositi štitnik za zaštitu sluha.



- Predmeti koji padaju mogu uzrokovati povrede glave.



- ▶ Ako za vrijeme rada može doći do pada predmeta: nositi zaštitnu kacigu.

- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se zavrtoži prašina: nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, šipražje ili u motornu kosu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.
 - ▶ Odložiti šalove i nakit.

- Za vrijeme rada rukovatelj može doći u kontakt s rotirajućim reznim alatom. Korisnik se može teško ozlijediti.

► Nositi obuću od otpornog materijala.



► Ako se upotrebljava metalni rezni alat: nositi zaštitne čizme s čeličnim kapicama.

► Nosite duge hlače od otpornog materijala.

- Pri ugradnji i uklanjanju reznog alata i tijekom čišćenja ili održavanja korisnik može doći u kontakt s reznim alatom ili nožem za duljinsko razmjernjanje. Korisnik se može ozlijediti.



► Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik 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 ni procijeniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta.

Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti te može nastati materijalna šteta.



► Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite u krugu od 15 m udaljenosti od radnog područja.

► Prema predmetima održavajte razmak od 15 m.

► Ne ostavljajte motornu kosu bez nadzora.

► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati motornom kosom.

- Električni dijelovi motorne kose mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.

► Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju.

4.5.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti akumulatora. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite na sigurnoj udaljenosti.
- Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
- Osigurajte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, isti se može zapaliti, eksplozivirati ili nepopravljivo oštetiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



► Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.

► Akumulator ne bacati u vatru.

- Ne puniti, upotrebljavajte i čuvajte akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 21.3.



► Nemojte uranjati akumulator u tekućine.

- Držite akumulator na udaljenosti od sitnih metalnih dijelova.

► Ne izlažite akumulator visokom tlaku.

► Ne izlažite akumulator mikrovalovima.

► Zaštitite akumulator od kemikalija i soli.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Motorna kosa

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

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

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.

► Radite s neoštećenom motornom kosom.

► Ako je motorna kosa zaprljana: očistite motornu kosu.

► Nemojte vršiti izmjene na motornoj kosi. Iznimka: dogradnja jedne od kombinacija reznog alata i štitnika, navedene u ovoj uputi za uporabu.

- ▶ Ako elementi za posluživanje nisu u funkciji: nemojte raditi motornom kosom.
- ▶ Dogradite originalni pribor društva STIHL za ovu motornu kosu.
- ▶ Rezni alat i štitnik dograđujte tako kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- ▶ Montirajte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
- ▶ Nemojte gurati predmete u otvore motorne kose.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

4.6.2 Štitnik

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

- Štitnik je neoštećen.
- Ako upotrebljavate nož za dužinsko razmjerivanje i pregaču: nož za dužinsko razmjerivanje i pregača ispravno su dograđeni.

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Poslužitelj se može teško ozlijediti.
 - ▶ Raditi s neoštećenim štitnikom.
 - ▶ Ako upotrebljavate nož za dužinsko razmjerivanje i pregaču: radite s ispravnim nožem za dužinsko razmjerivanje i ispravnom pregačom.
 - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.3 Glava kose

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

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

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju dijelovi glave kose ili niti za košnju mogu se rastaviti i mogu biti odbačeni. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Raditi s neoštećenom glavom kose.
 - ▶ Ne zamjenjujte niti za košnju metalnim predmetima.
 - ▶ Obratite pažnju na granice trošenja i pridržavajte ih se.

- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.4 Metalni rezni alati

Metalni je rezni alat u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Metalni rezni alat i dogradbeni dijelovi neoštećeni su.
- Metalni rezni alat nije iskrivljen.
- Metalni rezni alat ispravno je dograđen i čvrsto zategnut.
- Metalni je rezni alat ispravno naoštren.
- Metalni rezni alat nema srha na oštricama.
- Granice trošenja ne smije se prekoračiti.
- Metalni rezni alat koji nije izradilo društvo STIHL ne smije biti teži, deblji, različitog oblika te ne smije biti većeg promjera od promjera metalnog reznog uređaja koji je za ovaj motorni uređaj odobrilo društvo STIHL – opasnost od ozljeda.

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju dijelovi se metalnog reznog alata mogu osloboditi i odletjeti. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Raditi neoštećenim metalnim reznim alatom i neoštećenim dogradnim dijelovima.
 - ▶ Metalni rezni alat ispravno naoštrite.
 - ▶ Srh s oštrice ukloniti turpijom.
 - ▶ Uravnoteživanje metalnoga reznog alata povjeriti stručnom trgovcu društva STIHL.
 - ▶ Obratite pažnju na granice trošenja i pridržavajte ih se.
 - ▶ Upotrijebiti metalni rezni alat naveden u ovoj uputi za uporabu.
 - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.5 Akumulator

Akumulator je u sigurnosno ispravnom stanju ako 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 se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Raditi s neoštećenim i funkcionalno ispravnim akumulatorom.
 - ▶ Ne punite oštećen ili neispravan akumulator.
 - ▶ Ako je akumulator onečišćen: očistite akumulator.

- ▶ Ako je akumulator mokar ili vlažan: ostavite akumulator da se osuši, 21.4.
- ▶ Ne vršite izmjene na akumulatoru.
- ▶ Ne gurati predmete u otvore akumulatora.
- ▶ Električne kontakte akumulatora ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
- ▶ Ne otvarati akumulator.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- Iz oštećenog akumulatora može istjecati tekućina. Ako tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, može doći do njihova nadraživanja.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s tekućinama.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči obilno ispirite vodom najmanje 15 minuta i potražite pomoć liječnika.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Ukoliko akumulator ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati akumulator i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
 - ▶ Ako akumulator gori: pokušati ga ugasiti vatrogasnim aparatom ili vodom.
- ▶ Prekinite rad, izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada motorna kosa može proizvesti vibracije.
 - ▶ Nosite rukavice.



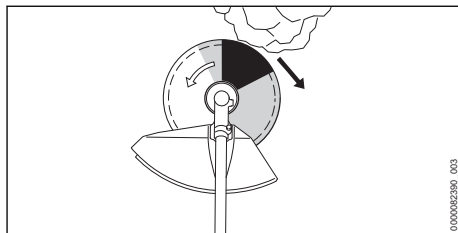
- ▶ Napraviti stanku u radu.
- ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Ako tijekom rada rezni alat naiđe na strani objekt, on ili neki njegovi dijelovi mogu biti odbačeni uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Iz područja rada odstranite strane predmete.
- Ako rotirajući rezni alat pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre i rezni se alat može oštetiti. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
 - ▶ Osigurajte da se rezni alat nalazi u sigurno ispravnom stanju.
- Kada se sklopna poluga otpusti, rezni alat još se jedno kraće vrijeme i dalje okreće. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Čekajte dok rezni alat ne dođe u stanje mirovanja.
- U opasnim situacijama korisnika može zahvatiti panika pa ne može odložiti sustav za nošenje. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Vježbajte odlaganje sustava za nošenje.

4.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvijetljenje i vidljivost loši: nemojte raditi motornom kosom.
 - ▶ Motornom kosom rukujte samostalno.
 - ▶ Vodite rezni alat blizu poda i vodoravno.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati korisnika. Korisnik se može ozbiljno ozlijediti.
 - ▶ Nemojte dodirivati rezni alat koji se rotira.
 - ▶ Ako se rezni alat blokira nekim predmetom: isključite motornu kosu i izvadite akumulator. Tek tada uklonite proizvod.
- Ako na motornoj kosi za vrijeme rada stananu promjene ili se neobično vlad, može biti da motorna kosa nije u sigurno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

4.8 Reakcijske sile



Povratni udar može nastati uslijed sljedećih uzroka:

- Metalni rezni alat koji se okreće nalazi se u području označenom sivom bojom ili crnom bojom na tvrdom predmetu i brzo se usporava.
- Metalni je rezni alat koji se okreće zaglavljen.

Najveća opasnost od nastajanja povratnog udarca postoji u području koje je označeno crnom bojom.

▲ UPOZORENJE

- Zbog toga se rotacijski pokreti reznoga alata može naglo usporiti ili zaustaviti i rezni alat može biti poguran udesno ili u smjeru korisnika (crna strelica). Korisnik može izgubiti kontrolu nad motornom kosom. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Motornu kosu držati objema rukama.
 - ▶ Radite kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
 - ▶ Ne radite područjem označenim crnom bojom.
 - ▶ Upotrijebite kombinaciju reznog alata, štitnika i sustava za nošenje navedenu u ovim uputama za uporabu.
 - ▶ Metalni rezni alat ispravno naoštrite.
 - ▶ Radite punim gasom.

4.9 Transport

4.9.1 Motorna kosa

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada kućište prijenosnika može postati vruće. Korisnik se može opeći.



- ▶ Ne dodirujte vruće kućište prijenosnika.

- Za vrijeme transporta motorna kosa može se prevrnuti ili pomicati. Može doći do ozljeda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte transportni štitnik.
- ▶ Motornu kosu osigurajte zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može preokretati niti pomicati.

4.9.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se oštetiti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte transportirati oštećen akumulator.
- Za vrijeme transporta akumulator se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Akumulator zapakirajte u pakiranje tako da se ne može pomicati.
 - ▶ Pakiranje osigurajte tako da se ne može pomicati.

4.10 Pohranjivanje/skladištenje

4.10.1 Motorna kosa

▲ UPOZORENJE

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



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte transportni štitnik.
- ▶ Motornu kosu skladištite izvan dosega djece.
- Električni kontakti na motornoj kosi i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Motorna kosa može se oštetiti.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Motornu kosu skladištite na čistom i suhom mjestu.

4.10.2 Akumulator

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti koje proizlaze iz akumulatora. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Akumulator čuvajte izvan dosega djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima iz okoline, može se nepopravljivo oštetiti.
 - ▶ Akumulator čuvajte na čistom i suhom mjestu.
 - ▶ Akumulator pohranite u zatvorenoj prostori.
 - ▶ Akumulator pohranite odvojeno od motorne kose.
 - ▶ Ako akumulator pohranjujete u uređaju za punjenje: izvucite mrežni utikač i pohranite akumulator s razinom napunjenosti između 40 % i 60 % (2 LE diode svijetle zeleno).
 - ▶ Nemojte pohranjivati akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 21.3.

4.11 Čišćenje, održavanje, popravak

▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut akumulator, motorna kosa može se slučajno uključiti. Osobe se

mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- Izvadite akumulator.

- Za vrijeme rada kućište prijenosnika može postati vruće. Korisnik se može opeći.



- Ne dodirujte vruće kućište prijenosnika.

- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje mlazom vode ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, štitnik, rezni alat ili akumulator. Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat ili akumulator ne čiste ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne su naprave stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.

- Motornu kosu, štitnik, rezni alat i akumulator čistite kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.

- Ako se motornu kosu, štitnik, rezni alat ili akumulator ne održava ili ne popravljaju ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.

- Motornu kosu, štitnik i akumulator ne održavajte i ne popravljajte samostalno.

- Ako se motorna kosa, štitnik ili akumulator moraju održavati ili popraviti: potražite pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

- Metalni rezni alat održavajte kao što je opisano u uputi za uporabu za rezni alat ili na pakiranju reznoga alata koji se upotrebljava.

- Za vrijeme čišćenja ili održavanja reznoga alata poslužitelj se može porezati na oštrim rubovima za rezanje. Korisnik se može ozlijediti.



- Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

5 Motornu kosu pripremiti za primjenu

5.1 Priprema motorne kose za uporabu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:

- Motorna kosa, 4.6.1.
- Štitnik, 4.6.2.
- Glava kose ili metalni rezni alat, 4.6.3 ili 4.6.4.
- Akumulator, 4.6.5.
- Provjeriti akumulator, 6.
- Akumulator napunite u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
- Očistite motornu kosu, 17.1.
- Dogradite ručku za dvije ruke, 8.1.
- Upotrijebiti kombinaciju reznog alata, štitnika i nosivog sustava, 22.
- Montirajte štitnik, 8.2.1.
- Ako se univerzalni štitnik upotrebljava s glavom kose: dogradite pregaču, 8.3.1.
- Dogradite glavu kose ili metalni rezni alat, 8.4.1 ili 8.5.1.
- Postavite i namjestite sustav za nošenje 9.1.
- Podesiti ručku za dvije ruke, 9.2.
- Uravnotežite motornu kosu, 9.3.
- Provjerite elemente za rukovanje, 12.1.
- Ako se koraci ne mogu izvršiti: nemojte upotrebljavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

5.2 Povezivanje akumulatora s radijskim sučeljem Bluetooth® s pomoću aplikacije STIHL connected App

- Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili mobilnom krajnjem uređaju.
- Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru, 7.1.
- Preuzmite aplikaciju STIHL connected App u App Storeu mobilnog krajnjeg uređaja i kreirajte račun.
- Otvorite aplikaciju STIHL connected App i prijavite se.
- Dodajte akumulator u aplikaciju STIHL connected App i slijedite upute na zaslonu.

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici <https://support.stihl.com> ili u aplikaciji STIHL connected App.

Dostupnost aplikacije STIHL connected App ovisi o pojedinačnom tržištu.

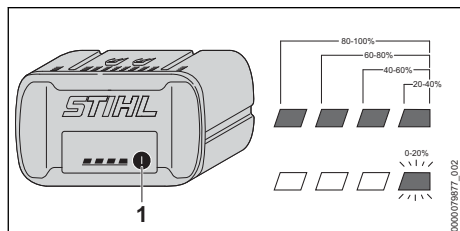
6 Napuniti akumulator i LED diode

6.1 Punjenje akumulatora

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi akumulatora ili o okolnoj temperaturi. Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalne performanse,  21.4. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja navedeno je na stranici www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulator napunite kako je opisano u uputama za uporabu za uređaj za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.

6.2 Prikaz razine napunjenosti



- ▶ Pritisnite pritisnu tipku (1). LED diode svijetle cca 5 sekundi zeleno i prikazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ako desna LED dioda treperi zeleno: napunite 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,  20.1.

U motornoj kosi ili u akumulatoru postoji kvar/smetnja.

7 Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

7.1 Aktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- ▶ Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola  ne zasvijetli plavo na cca. 3 sekunde.

Aktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

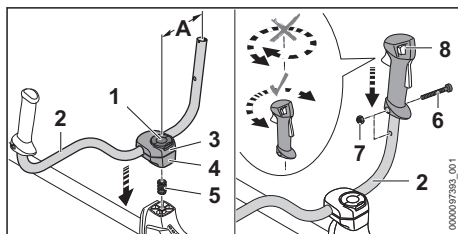
7.2 Deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- ▶ Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola  ne zatreperi plavo šest puta. Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

8 Sastaviti motornu kosu

8.1 Dogradnja utikača svjećice

- ▶ Zaustavite motor.



- ▶ Otklopite stremen vijka s pritegom (1) i okrećite ulijevo dok cjevasta ručka (2) ne bude samo blago stegnuta.
- ▶ Umetnite oprugu (5) s donje strane u donju steznu oblogu (4).
- ▶ Stavite stezne obloge (3 i 4) na držak i uvrnite vijak s pritegom (1).
- ▶ Zakrenite cjevastu ručku (2) prema gore i namjestite je tako da razmak (A) iznosi 16cm. Pritom nemojte stezati savijeni dio cjevaste ručke (2).
- ▶ Pritegnite vijak s pritegom (1) i zaklopite stremen.
- ▶ Odvrnuti vijak (6).

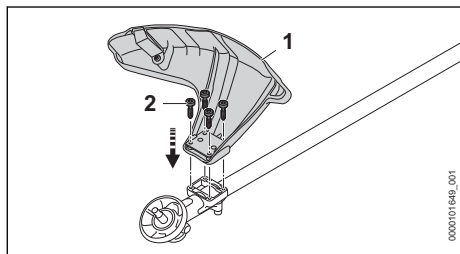
- Ručku za upravljanje (8) postavite na cjevastu ručku (2) tako da se provrt ručke za upravljanje poravnava s provrtom cjevaste ručke i da sklopna poluga pokazuje u smjeru kućišta mjenjača. Pritom nemojte zakrenuti ručku za upravljanje (8).
- Umetnite maticu (7).
- Uvrtite i pritegnite vijak (6).

Utička svjećice ne mora se ponovo demontirati.

8.2 Dograditi i demontirati štitić

8.2.1 Montaža štitića

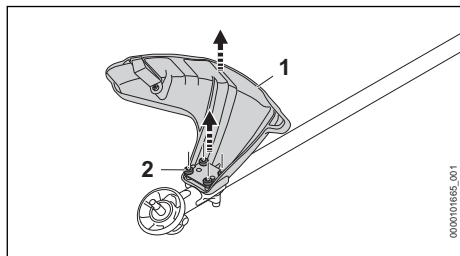
- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- Štitić (1) do graničnika gurnite u vodilice na kućištu prijenosnika.
- Zavrnite i čvrsto zategnite vijke (2).

8.2.2 Demontirajte štitić

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.

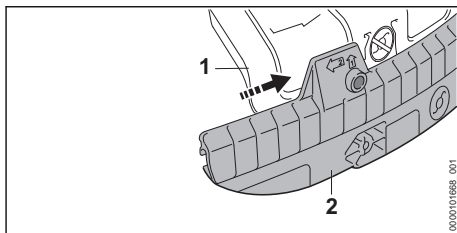


- Odvrnite vijke (2).
- Izvucite štitić (1).

8.3 Demontaža i montaža pregače

8.3.1 Montaža pregače

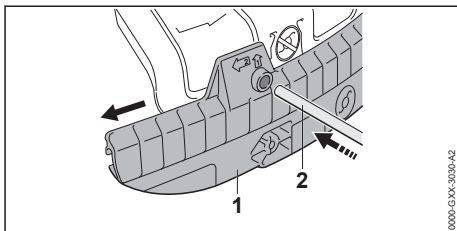
- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- Utor za vođenje pregače (2) gurajte na letvicu univerzalnog štitića (1) dok ne čujete da se uglatio.

8.3.2 Demontaža pregače

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



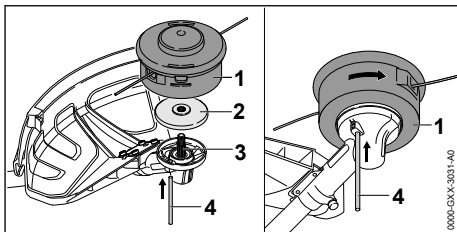
- Zatični klin (2) gurnite u provrt pregače (1).
- Izvucite pregaču (1) s pomoću utičnog trna (2).

Nož za dužinsko razmjerjivanje na pregači (1) ne mora se ponovo demontirati.

8.4 Montaža i demontaža glave za košnju

8.4.1 Dogradnja glave kose

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- Postavite tlačni tanjur (2) na osovinu (3) tako da manji promjer pokazuje prema gore.
- Glavu kose (1) postavite na osovinu (3) i rukom zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu.
- Zatični klin (4) pritisnite do graničnika u provrt i držite pritisnutim.

- ▶ Glavu kose (1) zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok zatični klin (4) ne klikne.
Osovina (3) je blokirana.
- ▶ Ručno čvrsto pritegnite glavu kose (1).
Glava kose previše je zategnuta.
- ▶ Izvucite utični trn (4).

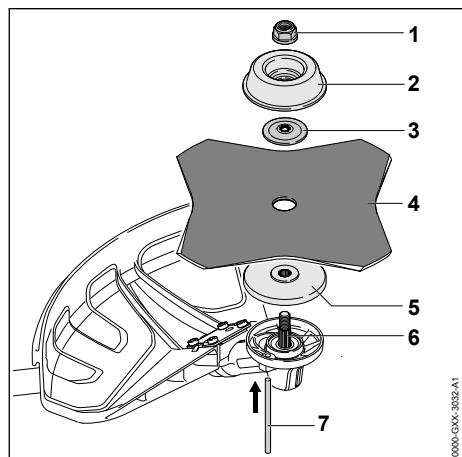
8.4.2 Demontaža glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Zatični klin pritisnite do graničnika u prvrt i držite ga pritisnutim.
- ▶ Glavu kose zakrećite toliko dugo dok zatični klin ne klikne.
Osovina je blokirana.
- ▶ Glavu kose odvrnite u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinite tlačni tanjur.
- ▶ Izvucite zatični trn.

8.5 Dograditi i demontirati metalni rezni alat

8.5.1 Dogradnja metalnog reznog alata

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Postavite tlačni tanjur (5) na osovinu (6) tako da manji promjer pokazuje prema gore.
- ▶ Metalni rezni alat (4) postavite na tlačni tanjur (5). U slučaju da se upotrebljava list kružne pile ili list za rezanje trave s više od 4 oštrice: rubove za rezanje namjestiti tako da pokazuju u istom smjeru kao i strelica za smjer okretanja na štitniku.
- ▶ Tlačnu ploču (3) položite na metalni rezni alat (4) tako da izbočina pokazuje prema gore.

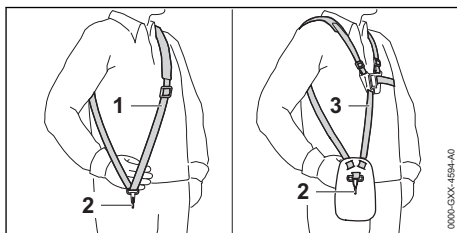
- ▶ Radni tanjur (2) položite na tlačnu ploču (3) tako da zatvorena strana pokazuje prema gore.
- ▶ Zatični klin (7) pritisnite do graničnika u prvrt i držite pritisnutim.
- ▶ Metalni rezni alat (4) zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok zatični klin (7) ne klikne.
Osovina (6) je blokirana.
- ▶ Maticu (1) okrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu i čvrsto pritegnite.
- ▶ Izvucite utični trn (7).

8.5.2 Demontaža metalnog reznog alata

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Zatični klin pritisnite do graničnika u prvrt i držite ga pritisnutim.
- ▶ Metalni rezni alat zakrećite u smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok se zatični klin ne uglati.
Osovina je blokirana.
- ▶ Maticu odvrnite zakretanjem u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinite radni tanjur, tlačnu ploču, metalni rezni alat i tlačni tanjur.
- ▶ Izvucite zatični trn.

9 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

9.1 Postavljanje i namještanje sustava za nošenje



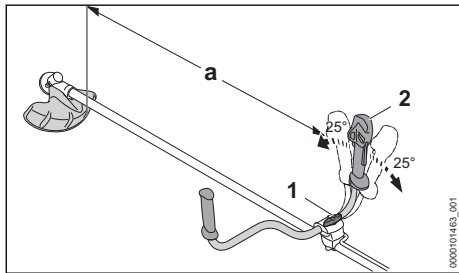
- ▶ Stavite remen za jedno rame (1) ili dvostruki remen za rame (3).
- ▶ Remen za jedno rame (1) ili dvostruki remen za rame (3) podesite tako da se karabiner (2) nalazi za oko širinu ruke ispod desnog boka.

Ostali sustavi za nošenje koje se smije upotrebljavati navedeni su u ovoj uputi za upotrebu  22.

9.2 Podešavanje ručke za dvije ruke

Ovisno o veličini tijela rukovatelja ručka za dvije ruke može se podesiti u različite položaje.

- Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- Motornu kosu zakačite za ušicu za nošenje u karabiner sustava za nošenje.



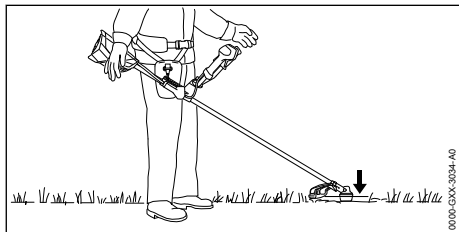
- Rastavite vijak s pritegom (1).
- Ručku za dvije ruke (2) zakrenuti u željeni položaj.
- Nagnite ručku za dvije ruke (2) tako da razmak (a) ne bude manji od minimalno 750 mm.
- Čvrsto pritegnite vijak s pritegom (1).

9.3 Uravnotežavanje motorne kose

Akumulator i rezni alat utječu na ravnotežu motorne kose. Motorna kosa mora se uravnotežiti s dograđenim reznim alatom i umetnutim akumulatorom.

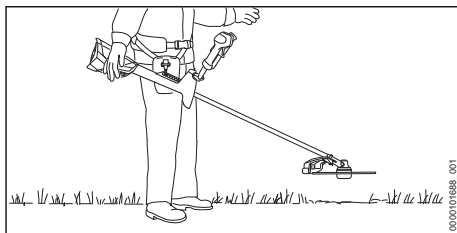
Ovisno o dograđenom reznom alatu, motorna kosa mora se različito uravnotežiti.

Ako je dograđena glava kose:



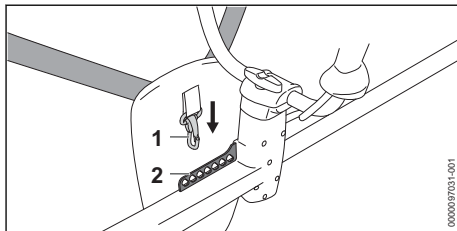
Glava kose mora lagano nalijegati na tlo.

Ako je dograđen metalni rezni alat:



Rezni alat za metal mora se nalaziti otprilike 20 cm iznad poda.

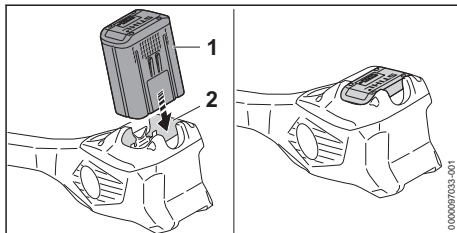
- Zaustavite motor.



- Letvicu s rupama (2) zakačiti za karabiner kuku (1).
- Pustite motornu pilu da se izbalansira.
- Ako je potrebno prilagodite položaj reznog alata u zakrenutom stanju: objesite karabiner kuku (1) u drugu rupu u letvici s rupama (2) i pustite da se ponovno izbalansira.

10 Umetnuti i izvaditi akumulator

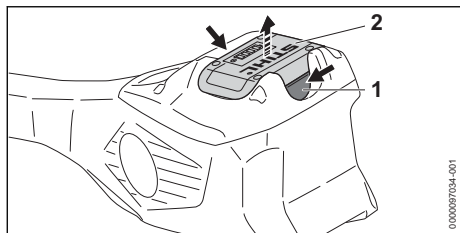
10.1 Umetanje akumulatora



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

10.2 Vađenje akumulatora

- Stavite motornu kosu na ravnu površinu.

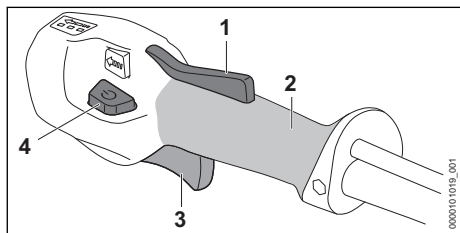


- ▶ Pritisnite obje zaporne poluge (1). Deblokiran je akumulator (2) i može se izvaditi.

11 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

11.1 Ukjučivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu desnom rukom na ručki za upravljanje fiksirajte tako da palac obuhvaća hvatište (2) ručke za upravljanje.
- ▶ Motornu kosu lijevom rukom na drški fiksirajte tako da palac obuhvaća zahvatnu ručku.



- ▶ Rukom pritisnite zapor sklopne poluge (1) i držite ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnite prekidač za otključavanje (4). LE diode svijetle i pokazuju zadnje namješteni stupanj snage.
- ▶ Kažiprstom pritisnite sklopnu polugu (3) i držite je pritisnutom.

Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće.

Što je više pritisnuta sklopna poluga (3), to se rezni alat brže vrti.

Motorna kosa može se uključiti i tako da prvo pritisnete prekidač za otključavanje (4) i unutar 5 sekundi (dok LE diode trepere) i zapor sklopne poluge (1). Sklopna poluga (3) time je otključana i motorna kosa spremna je za upotrebu.

Motorna kosa u stupnju snage 3 prepoznaje dograđeni rezni alat i automatski podešava ispravni najveći broj okretaja.

Ako se sklopna poluga (3) i zapor sklopne poluge (1) otpuste nakon uključivanja, LE diode

trepere još 5 sekundi. Sve dok LE diode trepere, motornu kosu možete ponovo uključiti bez pritiska prekidača za otključavanje (4).

11.2 Isklapati-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.

12 Provjeriti motornu kosu i akumulator

12.1 Provjera elemenata rukovanja

Zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Izvadite akumulator.
 - ▶ Pokušajte pritisnuti sklopnu polugu bez pritiskanja zapora sklopne poluge.
 - ▶ Ako se sklopna poluga može pritisnuti: ne upotrebljavajte motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
 - ▶ Zapor sklopne poluge je neispravan.
 - ▶ Pritisnite zapor sklopne poluge i držite ga pritisnutim.
 - ▶ Pritisnite i ponovno otpustite sklopnu polugu.
 - ▶ Ako su sklopna poluga ili zapor sklopne poluge teško pokretljivi ili se ne vraćaju u početni položaj: nemojte upotrebljavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Sklopna poluga ili zapor sklopne poluge su neispravni.

Uključivanje motorne kose

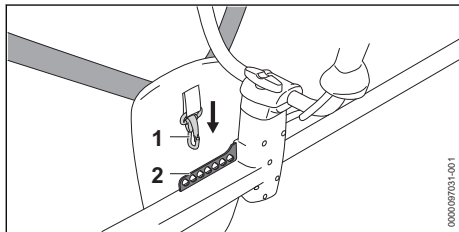
- ▶ Umetnite akumulator.
 - ▶ Pritisnite zapor sklopne poluge i držite ga pritisnutim.
 - ▶ Pritisnite prekidač za otključavanje.
 - ▶ Pritisnite sklopnu polugu i držite je pritisnutom.
 - ▶ Rezni alat se okreće.
 - ▶ Ako 3 LE diode trepere crveno: izvadite van akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca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

12.2 Provjeriti akumulator

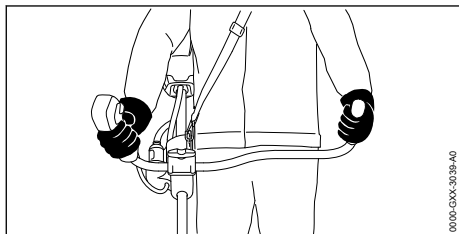
- ▶ Pritisnuti tipkalo na akumulatoru.
LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U akumulatoru postoji smetnja/kvar.

13 Raditi s motornom kosom

13.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ Letvicu s rupama (2) zakačiti za karabiner kuku (1).

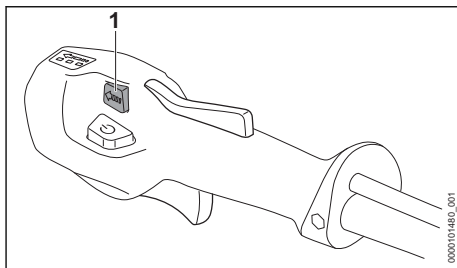


- ▶ Motornu kosu desnom rukom na ručki za upravljanje fiksirajte tako da palac obuhvaća hvatište ručke za upravljanje.
- ▶ Fiksirati motornu kosu lijevom rukom na drški tako da palac obuhvaća dršku.

13.2 Podešavanje snage

Ovisno o namjeni možete podesiti tri stupnja snage. LE diode pokazuju namješteni stupanj snage. Što je viši stupanj snage, to se rezni alat brže vrti.

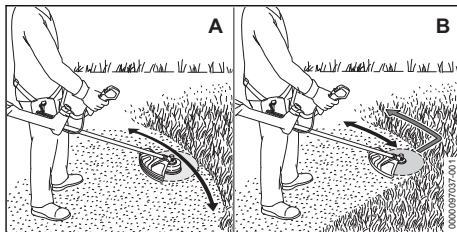
Podešen stupanj snage utječe na vrijeme rada akumulatora. Što je stupanj snage niži, to je dulje vrijeme rada akumulatora.



- ▶ Pritisnite prekidač za razinu učinka (1). LE diode svijetle i pokazuju namješteni stupanj snage.
- ▶ Pritisnite prekidač za razinu učinka (1). Sljedeći je stupanj snage podešen. Nakon trećeg stupnja snage slijedi ponovno prvi stupanj snage.
- ▶ Pritišćite prekidač za razinu učinka (1) toliko koliko je potrebno da se podesi željeni stupanj snage.
- ▶ Ako upotrebljavate list kružne pile: postavite stupanj snage 3.

13.3 Košnja

Razmak reznog alata od tla određuje visinu rezanja.



Košnja trave glavom za kosu (A)

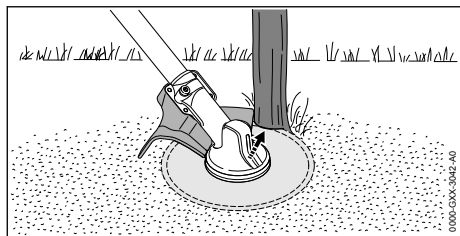
- ▶ Ravnomjerno pomičite motornu kosu s jedne na drugu stranu.
- ▶ Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.

Košnja listom za rezanje trave ili nožem za šibljice (B)

- ▶ Kositi lijevim područjem metalnoga reznog alata.
- ▶ Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.

Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalne performanse, 21.4.

13.4 List kružne pile

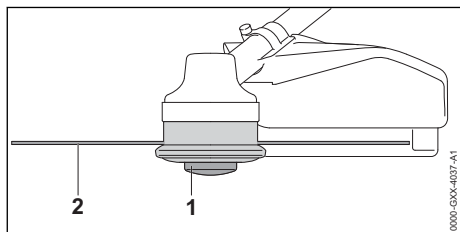


- ▶ Lijevu stranu štitnika poduprijeti na deblu.
- ▶ Propilati deblu jednim rezom pri punom gasu.
- ▶ Održavajte sigurnosni razmak od najmanje 2 duljine grede do sljedećega radnoga područja.

13.5 Naknadno podesiti niti za košnju

13.5.1 Naknadno podesite niti za košnju na glavama kose AutoCut

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



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

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

14 Nakon rada

14.1 Nakon rada

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je motorna kosa mokra: ostavite motornu kosu da se osuši.
- ▶ Ako je akumulator mokar ili vlažan: ostavite akumulator da se osuši,  21.4.

- ▶ Očistite motornu kosu.
- ▶ Očistite štitnik.
- ▶ Očistite rezni alat.
- ▶ Očistite akumulator.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte odgovarajući transportni štitnik.

15 Transport

15.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte odgovarajući transportni štitnik.

Nošenje motorne kose

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

Transportiranje motorne kose u vozilu

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

15.2 Transportiranje akumulatora

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Osigurajte da se akumulator nalazi u sigurnosno ispravnom stanju.
- ▶ Akumulator zapakirajte u pakiranje tako da se ne može pomicati.
- ▶ Pakiranje osigurajte tako da se ne može pomicati.

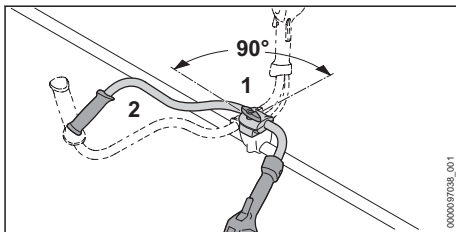
Akumulator podliježe ispunjenju zahtjeva za transport opasne robe. Akumulator je klasificiran kao UN 3480 (litij-ionske baterije) i ispitan prema UN-ovom Priručniku za ispitivanja i kriterije, Dio III, pododjeljak 38.3.

Transportni propisi nalaze se na stranici www.stihl.com/safety-data-sheets.

16 Pohranjivanje/skladištenje

16.1 Skladištenje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte odgovarajući transportni štitnik.



- ▶ Otpustiti vijak s pritegom (1) i odvrtati ga do položaja u kojem se cjevasta ručka (2) može okretati.
- ▶ Cjevastu ručku (2) zakrenuti za 90° u smjeru kretanja kazaljki na satu i nagnuti je prema dolje.
- ▶ Čvrsto pritegnite vijak s pritegom (1).
- ▶ Skladištite motornu kosu tako da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Motorna se kosa ne može prevrnuti niti pomicati.
 - Motorna kosa izvan je dosega djece.
 - Motorna kosa čista je i suha.
- ▶ Ako se motorna kosa pohranjuje na dulje od 30 dana: demontirajte rezni alat.

16.2 Pohrana akumulatora

STIHL preporučuje akumulator pohraniti/skladištiti u razini 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.
 - Ako akumulator pohranjujete u uređaju za punjenje: izvucite mrežni utikač i pohranite akumulator s razinom napunjenosti između 40 % i 60 % (2 LE diode svijetle zeleno).
 - Akumulator se ne smije čuvati izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  21.3.

UPUTA

- Ako akumulator nije pohranjen kako je opisano u ovim uputama za uporabu, akumulator se može duboko isprazniti i time nepopravljivo oštetiti.
 - ▶ Napunite ispražnjen akumulator prije pohranjivanja. STIHL preporučuje pohranjivanje akumulatora s razinom napunjenosti između 40 % i 60 % (2 LE diode svijetle zeleno).
 - ▶ Akumulator pohranite odvojeno od motorne kose.

17 Čistiti

17.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Raspore za prozračivanje čistite kistom.

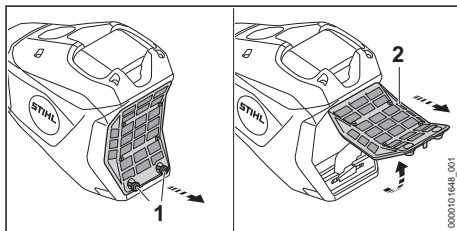
- ▶ Odstranite strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u akumulatorskoj komorici čistite kistom ili mekom četkom.

17.2 Očistiti štitnik i rezni alat

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

17.3 Čišćenje pročistača zraka

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite akumulator.



- ▶ Područje oko pročistača zraka (2) čistite vlažnom krpom ili kistom.
- ▶ Vijke (1) zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu sve dok ne postane moguće skinuti pročistač zraka (2).
- ▶ Otvorite prema gore pročistač zraka (2) i skinite ga.
- ▶ Isperite grubu prljavštinu na vanjskoj strani pročistača zraka (2) pod tekućom vodom.
- ▶ Ako je pročistač zraka (2) oštećen: zamijenite pročistač zraka (2).
- ▶ Osušite pročistač zraka (2) na zraku.
- ▶ Pročistač zraka (2) umetnite u kućište i zatvorite.
- ▶ Pročistač zraka (2) mora uz cijelu dužinu biti poravnat s kućištem.
- ▶ Zavrnuti i čvrsto zategnuti vijke (1).

17.4 Čistiti akumulator

- ▶ Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

18 Održavati

18.1 Intervali održavanja

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

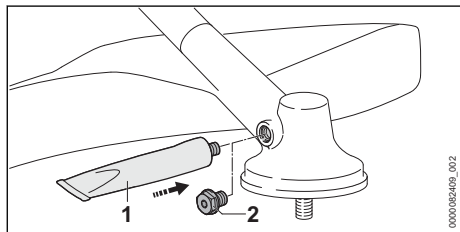
Svakih 50 radnih sati

- ▶ Podmažite prijenosnik.
- ▶ Očistite pročistač zraka.

Jednom godišnje

- Motornu kosu dajte na provjeru stručnom trgovcu poduzeća STIHL.

18.2 Podmazivanje prijenosnika



- Odvrnite zaporni vijak (2).
 - Ako se na zapornom vijku (2) ne vidi mast:
 - Uvrnite tubu „mast za prijenosnike tvrtke STIHL“ (1).
 - Utisnite 5 g masti za prijenosnike poduzeća STIHL u kućište prijenosnika.
 - Odvrnite tubu „mast za prijenosnike tvrtke STIHL“ (1).
 - Uvrnite i pritegnite zaporni vijak (2).
 - Neka motorna kosa radi 1 minutu bez opterećenja.
- Mast za prijenosnike poduzeća STIHL ravnomjerno se raspoređuje.

18.3 Metalni rezni alat naoštрити i uravnotežiti

Ispravno oštrenje metalnoga reznog alata zahtijeva mnogo vježbe.

20 Odkloniti smetnje/kvarove

20.1 Uklanjanje smetnji na motornoj kosi ili akumulatoru

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Napunite akumulator u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
	Jedna LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Akumulator izvaditi van. ► Ostaviti akumulator da se ohladi ili zagrije.
	Tri LE diode trepere crveno.	U motornoj kosi postoji smetnja.	► Izvadite akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnite akumulator. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 3 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Izvadite akumulator. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
	Četiri LE diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ► Uključite motornu kosu.

STIHL preporučuje da se oštrenje i uravnoteživanje metalnoga reznog alata povjeri stručnom trgovcu poduzeća STIHL.

- Metalni rezni alat oštрити tako kao što je opisano u uputi za uporabu i na pakiranju reznoga alata koji se upotrebljava.

19 Popravljanje

19.1 Popravak motorne kose i reznog alata

Poslužitelj ne može sam popravljati motornu kosu i rezni alat.

- Ako su motorna kosa ili rezni alat oštećeni: ne upotrebljavati motornu kosu ili rezni alat i potražiti pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

19.2 Održavati i popravljati akumulator

Akumulator se ne mora održavati i ne može se popravljati.

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

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
			▶ Ako 4 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavajte akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Između motorne kose i akumulatora prekinut je električni spoj.	▶ Izvadite akumulator. ▶ Očistite električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ▶ Umetnite akumulator.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	▶ Pustite motornu kosu ili akumulator da se osuši,  21.4.
		Sklopna poluga već je pritisnuta prije pritisnutja prekidača za otključavanje.	▶ Uključite motornu kosu kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	▶ Izvadite akumulator. ▶ Pustite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električni kvar.	▶ Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ▶ Uključite motornu kosu.
Vrijeme je rada motorne kose prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	▶ Napunite akumulator u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
		Prekoračen je vijek trajanja akumulatora.	▶ Zamijenite akumulator.
Nije moguće postaviti stupnjeve snage.		Sklopna poluga je pritisnuta i motorna kosa uključena.	▶ Otpustite sklopnu polugu držite pritisnutim samo zapor sklopne poluge. ▶ Stupanj snage postavite kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
Akumulator s  nije moguće pronaći u aplikaciji STIHL connected App.		Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili krajnjem mobilnom uređaju.	▶ Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili krajnjem mobilnom uređaju.
		Prevelika je udaljenost između akumulatora i krajnjeg mobilnog uređaja.	▶ Smanjite udaljenost,  21.2. ▶ Ako akumulator i dalje ne možete pronaći u aplikaciji STIHL connected App: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

20.2 Podrška za poizvod i pomoć pri uporabi

Podršku za poizvod i pomoć pri uporabi možete dobiti od stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici <https://support.stihl.com> ili www.stihl.com.

21 Tehnički podaci

21.1 Motorne kose STIHL FSA 200.0

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR

- Težina bez akumulatora, reznog alata i štitnika: 5,7 kg
- Duljina bez reznog alata: 1805 mm
- Električna vrsta zaštite: IPX4 (Zaštita od vode pod bilo kojim kutem)

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

21.2 Akumulator STIHL AP

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

- Radijsko sučelje Bluetooth® (samo za akumulatore s ):
 - Podatkovna veza: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora biti kompatibilan s inačicom Bluetooth® Low Energy 5.0 i podržavati Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvencijski pojas: ISM pojas 2,4 GHz
 - Maksimalna zračena snaga odašiljanja: 1 mW
 - Doseg signala: oko 10 m. Jačina signala ovisi o uvjetima okoline i mobilnom krajnjem uređaju. Doseg može značajno ovisiti o vanjskim uvjetima, uključujući i korišteni prijamni uređaj. U zatvorenim prostorijama i kroz metalne prepreke (npr. zidove, regale, torbe) doseg može biti značajno manji.
 - Zahtjevi u pogledu operativnog sustava mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u aktualnoj inačici ili novijoj)

21.3 Temperaturna ograničenja



UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, u akumulatoru može izbiti požar ili isti može eksplodirati. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - Nemojte puniti akumulator na temperaturama ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
 - Motornu kosu ili akumulator nemojte upotrebljavati na temperaturama ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
 - Motornu kosu ili akumulator nemojte skladištiti na temperaturama ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

21.4 Preporučeni rasponi temperature

Pridržavajte se sljedećih raspona temperature za optimalne performanse motorne kose i akumulatora:

- Punjenje: od + 5 °C do + 40 °C
- Uporaba: - 10 °C do + 40 °C
- Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se akumulator puni, upotrebljava ili skladišti izvan preporučenih raspona temperature, performanse mogu biti smanjene.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se suši najmanje 48 sati na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C, pri vlažnosti ispod 70 %. Veća vlažnost može produljiti vrijeme sušenja.

21.5 Vrijednosti buke i vibracija

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

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

Upotreba s glavom kose izuzev PolyCut 28-2

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 80 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{WA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{HV} izmjerena prema IEC 62841-4-4
 - Ručka za upravljanje: 1,6 m/s².
 - lijeva zahvatna ručka: 2,8 m/s²

Upotreba s glavom kose PolyCut 28-2

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 87 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{WA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 98 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{HV} izmjerena prema IEC 62841-4-4
 - Ručka za upravljanje: 1,8 m/s².
 - lijeva zahvatna ručka: 2,5 m/s²

Upotreba s metalnim reznim alatom

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 85 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{WA} izmjerena prema IEC 62841-4-4: 106 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{HV} izmjerena prema IEC 62841-4-4
 - Ručka za upravljanje: 1,8 m/s².
 - lijeva zahvatna ručka: 2,2 m/s²

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

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

21.6 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.

22 Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje

22.1 Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje

Rezni alat	Štitnik	Sustav za nošenje
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm)	– Univerzalni štitnik s pregačom i nožem za dužinsko razmjerjivanje (Ø 420 mm) – Štitnik za glave kosa (Ø 450 mm)	– Remen za jedno rame – Dvostruki remen za rame s uređajem za brzo otpuštanje – Akumulator STIHL AR s podloškom – Remen za akumulator s dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s remenom za jedno rame – Remen za akumulator s remenom za nošenje i dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ – Sustav za nošenje s ugrađenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s ulagačim jastukom
Glava kose s nitima za košnju „okrugla, tiha“ s promjerom od 2,4 mm: – Glava kose AutoCut 25-2 – Glava kose AutoCut C 26-2 – Glava kose AutoCut 27-2 – Glava kose DuroCut 20-2 – Glava kose SuperCut 20-2 – Glava kose FixCut 31-2 – Glava kose TrimCut C 32-2 Glava kose s nitima za košnju „okrugla, tiha“ s promjerom od 2,7 mm: – Glava kose AutoCut 36-2	– Štitnik za glave kosa (Ø 450 mm)	
– List za rezanje trave 230-2 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-4 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-8 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 250-32 (Ø 250 mm) – List za rezanje trave 260-2 (Ø 260 mm)	– Univerzalni štitnik bez pregače (Ø 420 mm)	
– Nož za rezanje šibljia 250-3 (Ø 250 mm)		
– List kružne pile 200-22 (Ø 200 mm) – List kružne pile 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Graničnik (Ø 200 mm)	– Dvostruki remen za rame s uređajem za brzo otpuštanje – Akumulator STIHL AR s ulagačim jastukom – Remen za akumulator s remenom za nošenje i dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ – Sustav za nošenje s ugrađenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s ulagačim jastukom

Opis sustava za nošenje



Remen za jedno rame



Dvostruki remen za rame



Akumulator STIHL AR s ulagaćim jastukom



Remen za akumulator s remenom za nošenje i dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“



Sustav za nošenje s ugrađenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s ulagaćim jastukom

23 Pričuvni dijelovi i pribor

23.1 Zamjenski dijelovi i pribor

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

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

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

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

24 Zbrinjavanje

24.1 Odlaganje motorne kose i akumulatora

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

Nepropisno zbrinjavanje može naštetiti zdravlju i onečistiti okoliš.

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

25 EU-izjava o sukladnosti

25.1 Motorna kosa STIHL FSA 200.0

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

Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- Vrsta gradnje: akumulatorska motorna kosa
- Vrsta stroja:
 - Trimer za travu
 - Čistač
 - Čistač s listom pile
- Tvornička oznaka: STIHL
- Tip: FSA 200.0
- Serijska identifikacija: FA03

odgovara dotičnim odredbama Direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ i 2014/30/EU i 2000/14/EZ da je razvijana i izrađena u skladu s pojedinom inačicom sljedećih normi, koja je bila važeća u trenutku proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 i ISO 12100 uzimajući u obzir norme IEC 62841-4-4, EN 60335-1 i EN 50636-2-91.

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

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

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

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

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

Waiblingen, 1. 8. 2022.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u. z.: 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

26 Adrese

26.1 STIHL – Glavna uprava

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

26.2 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

26.3 STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

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

HRVATSKA

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

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir

Telefon: +90 232 210 32 32
Telefaks: +90 232 210 32 33

27 Opće upute o sigurnosti u radu za električne alate

27.1 Uvod

U ovom poglavlju daju se opće, prethodno formilirane sigurnosne upute, sadržane u normi EN/IEC 62841 za rukom vođene, motorom pogonjene električne alate.

Tvrтка STIHL obvezna je otisnuti ove tekstove.

Upute o sigurnosti navedene pod "Električna sigurnost" za izbjegavanje električnog udara nisu primjenjive za proizvode s akumulatorom tvrtke STIHL.



UPOZORENJE

- **Pročitajte sve upute o sigurnosti na radu, napomene, slike i tehničke podatke koji su priloženi ovom električnom alatu.** Propusti kod pridržavanja uputa sljedećih naputaka mogu uzrokovati električni udar, izbijanje požara i/ili teške povrede. **Sve upute o sigurnosti na radu i naputke sačuvajte za buduću primjenu.**

Pojam "Električni alat", koji je upotrebljen u uputama o sigurnosti u radu, odnosi se na električne alate koji rade priključeni na električnu mrežu (s mrežnim kablom) ili na električne alate koji rade s akumulatorom (bez mrežnog kabela).

27.2 Sigurnost radnog mjesta

- a) **Područje rada treba biti čisto i dobro osvijetljeno.** Nered ili neosvijetljeno područje rada mogu uzrokovati nesreće.
- b) **Nemojte raditi s električnim alatom u okolini u kojoj postoji opasnost od eksplozija, kao ni ondje gdje se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašine.** Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) **Za vrijeme upotrebe električnih alata držite djecu i druge osobe na sigurnoj udaljenosti.** U slučaju odvratanja pažnje možete izgubiti kontrolu nad električnim uređajem.

27.3 Električna sigurnost

- a) **Priključni utikač električnog alata mora pristajati u utičnicu. Utikač se ne smije ni na koji način mijenjati. Ne upotrebljavajte adapterski utikač zajedno sa zaštitno uzemljenim električnim alatima.** Utikači na kojima nisu vršene

- izmjene i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, grijača tijela, peći i hladnjaci.** Kada vam je tijelo uzemljeno, postoji povećana opasnost od električnog udara.
 - c) **Električne alate držite na sigurnoj udaljenosti od kiše ili vlage.** Prodor vode u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
 - d) **Ne zloupotrebļjavajte priključni vod.** Nikada nemojte upotrebljavati priključni vod za nošenje, povlačenje ili izvlačenje utikača električnog alata. Priključni vod držite na sigurnoj udaljenosti od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni priključni vodovi povećavaju opasnost od električnog udara.
 - e) **Kada s električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne vodove prikladne za vanjsko područje rada.** Uporaba produžnog voda, prikladnog za vanjsko područje rada, smanjuje opasnost od električnog udara.
 - f) **Kada se ne može izbjeći rad električnog alata u vlažnoj okolini, upotrijebite zaštitnu strujnu ili nadstrujnu sklopku.** Primjena zaštitne strujne ili nadstrujne sklopke smanjuje opasnost od električnog udara.

27.4 Sigurnost osoba

- a) **Budite pažljivi, paziti na ono što radite i razumno rukujte električnim alatom. Ne upotrebljavajte električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje prilikom upotrebe električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme, kao primjerice maske za zaštitu od prašine, cipela koje su sigurne od sklizanja, zaštitne kacige ili štitnika za zaštitu sluha, prema vrsti primjene električnog alata, smanjuje opasnost od zadobivanja ozljeda.
- c) **Izbjegavajte nehotimično stavljanje u rad.** Budite sigurni da je električni alat isključen, prije nego što ga priključite na opskrbu strujom i/ili na akumulator, prije nego što ga preuzimate ili nosite. Kada prilikom nošenja električnog alata imate prst na sklopki ili alat uključen priključujete na struju, to može izazvati nesreće.

- d) **Prije nego što uključite električni alat, uklonite alate za podešavanje ili ključ za vijke.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu električnog alata može uzrokovati ozljede.
- e) **Izbjegavajte abnormalno držanje tijela. Osigurajte siguran položaj i stalno održavajte ravnotežu.** Na taj način možete u neočekivanim situacijama bolje kontrolirati električni alat.
- f) **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću i nakit.** Držite kosu, odjeću i rukavice na sigurnoj udaljenosti od dijelova koji se pokreću. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- g) **Kada se mogu montirati uređaji za usisavanje prašine i sabirni uređaji, iste treba priključiti i ispravno upotrebljavati.** Uporaba uređaja za usisavanje i odstranjivanje prašine može smanjiti ugrožavanje od prašine.
- h) **Ne težite lažnoj sigurnosti i nemojte zanemarivati sigurnosna pravila za električne alate, također i kada se nakon mnogostrukog korištenja pouzdajete u električni alat.** Nepažljivo rukovanje može u djeliću sekunde uzrokovati teške povrede.

27.5 Uporaba i rukovanje električnim alatom

- a) **Nemojte opterećivati električni alat. Upotrebljavajte električni alat koji je određen za vaš rad.** Prikladnim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom području snage.
- b) **Nemojte upotrebljavati električni alat s pokvarenom sklopkom.** Električni uređaj koji se više ne može uključiti ili isključiti opasan je i mora se popraviti.
- c) **Izvućite utikač iz utičnice i/ili uklonite akumulator koji se može izvaditi prije nego što poduzimate podešavanja uređaja, vršite zamjenu dijelova alata za primjenu ili odlazite uređaj.** Ta mjera opreza sprečava nehotimično pokretanje električnog alata.
- d) **Skladištite neupotrijebljene električne alate izvan dosega djece.** Ne dopuštajte upotrebu električnog alata osobama koje nisu s istim upoznate ili nisu čitale ove upute. Električni alati su opasni kada ih upotrebljavaju neiskusne osobe.
- e) **Njegužite s pažnjom električne alate i alate za primjenu.** Kontrolirajte funkcioniraju li pokretni dijelovi besprijekorno i da se ne zaglavljuju te jesu li dijelovi slomljeni ili ošte-

čeni toliko da je funkcija električnog alata narušena. Prije primjene električnog alata oštećene dijelove treba dati na popravak. Mnoge nesreće imaju uzrok u loše održavanim električnim alatima.

- f) **Rezni alati trebaju biti oštri i čisti.** Pažljivo njegovani rezni alati s oštrim oštricama zaglavljuju se manje i lakše se vode.
- g) **Upotrebļavajte električni alat, alate za primjenu itd. u skladu s ovim uputama.** Pri tome uzimajte u obzir uvjete rada i djelatnost koju treba izvršiti. Korištenje električnim alatima za svrhe i primjene koje nisu predviđene može uzrokovati opasne situacije.
- h) **Održavajte ručke i površine ručki suhima, čistima te slobodnima od ulja i masti.** Skliske ručke i površine ručki ne dozvoljavaju sigurno rukovanje i kontrolu električnog alata u nepredvidivim situacijama.

27.6 Uporaba i postupanje s akumulatorskim alatima

- a) **Punite akumulator samo s uređajima za punjenje, koje je proizvođač preporučio.** Za uređaj za punjenje, koji je prikladan samo za određenu vrstu akumulatora, postoji opasnost od izbijanja požara, ako se upotrebljava s drugim akumulatorima.
- b) **U električnim alatima upotrebļavajte samo akumulator, koji su za to predviđeni.** Korišćenje drugih akumulatora može uzrokovati povrede i opasnost od izbijanja požara.
- c) **Nekorišćeni akumulator držite na udaljenosti od uređskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i drugih malih metalnih predmeta, koji bi mogli uzrokovati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između akumulatorskih kontakata može imati za posljedicu opekline ili izbijanje vatre.
- d) **Pri pogrešnoj uporabi može iz akumulatora istjecati tekućina.** Izbjegavajte kontakt s time (njome). Pri slučajnom kontaktu isprati s vodom. Ukoliko je tekućina dospijela u oči, dodatno zatražiti liječničku pomoć. Iz akumulatora izlazeća tekućina može uzrokovati iritacije/nadraženosti kože ili opekline.
- e) **Ne koristite oštećen ili izmijenjen akumulator.** Oštećeni ili izmijenjeni akumulatori mogu se nepredvidivo vladati u radu i uzrokovati vatru, eksploziju ili opasnost od ozljeđivanja.
- f) **Ne izlažite akumulator vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature preko 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.

- g) **Slijedite sve naputke za punjenje i nikad ne punite akumulator ili akumulatorski alat izvan temperaturnog područja koje je navedeno u uputi za rad.** Pogrešno punjenje ili punjenje izvan dopuštenog temperaturnog područja može razoriti/uništiti akumulator i povećati opasnost od izbijanja požara.

27.7 Servis

- a) **Električni alat treba dati na popravak samo kvalificiranim stručnim osobama i samo s originalnim pričuvnim dijelovima.** Time se osigurava, da sigurnost električnog alata ostane održiva.
- b) **Nikada ne održavajte oštećene akumatore.** Svo održavanje akumulatora treba uslijediti od strane proizvođača ili ovlaštenih mjesta servisiranja.

27.8 Upute o sigurnosti u radu za trimere za travu, čistače i čistače s listom pile

- a) **Nemojte upotrebļavati stroj u slučaju lošeg vremena, pogotovo za vrijeme grmljavinske oluje.** Na taj način smanjujete rizik od udara munje.
- b) **Temeljito provjerite da u području rada nema divljih životinja.** Stroj tijekom rada može ozlijediti divlje životinje.
- c) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druga strana tijela.** Naglo izbačeni dijelovi mogu dovesti do ozljeda.
- d) **Prije upotrebe strojeva uvijek provjerite jesu li rezni alat ili list pile i rezna jedinica te jedinica za piljenje oštećeni.** Oštećeni dijelovi povećavaju rizik od ozljeda.
- e) **Slijedite upute za zamjenu strojnih alata.** Nepravilno zategnuti vijci ili matice lista pile mogu oštetiti list pile ili dovesti do toga da se odvoji.
- f) **Nazivni broj okretaja alata za rezanje mora biti najmanje jednak najvećem broju okretaja navedenom na stroju.** Rezni alati koji se vrte brže od nazivnog broja okretaja mogu se slomiti i razletjeti.
- g) **Nosite zaštitu za oči, glavu i zaštitne rukavice.** Odgovarajuća osobna zaštitna oprema smanjuje ozljede nastale zbog izbačenih dijelova ili nenamjernog kontakta s reznom niti.

- h) **Prilikom rada sa strojem uvijek nosite neklizajuće zaštitne cipele. Nikada ne radite bos ili u otvorenim sandalama.** Na taj način smanjujete rizik od ozljeda stopala u slučaju kontakta s rotirajućom reznom niti ili rotirajućim listom pile.
- i) **Pri radu sa strojem uvijek nosite zaštitne cipele. Nikada ne radite bos ili u otvorenim sandalama.** Na taj način smanjujete rizik od ozljeda stopala u slučaju kontakta s rotirajućom reznom niti ili rotirajućim listom pile.
- j) **Pri radu sa strojem uvijek nosite duge hlače.** Gola koža povećava vjerojatnost ozljeda izbačenim predmetima.
- k) **Pri upotrebi stroja držite druge osobe podalje od njega.** Naglo izbačeni predmeti mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.
- l) **Pri radu sa strojem uvijek upotrebljavajte obje ruke.** Držite stroj objema rukama da ne biste izgubili kontrolu.
- m) **Držite stroj samo za izolirane površine za držanje jer rezna nit ili list pile mogu zahvatiti skrivene strujne vodove ili vlastiti mrežni kabel.** Kontakt rezne niti ili lista pile s vodom koji provodi struju može dovesti i metalne dijelove pod napon i uzrokovati strujni udar.
- n) **Uvijek vodite računa o stabilnom položaju i upotrebljavajte stroj samo ako stojite na tlu.** Klizava površina ili nestabilne podloge mogu dovesti do gubitka ravnoteže i kontrole nad strojem.
- o) **Nemojte se koristiti strojem na prestirnim padinama.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.
- p) **Pripazite na to da stabilno stojite kada radite na nagibu; uvijek radite poprečno preko nagiba, nikada prema gore ili dolje. Budite izuzetno oprezni prilikom promjene smjera rada.** Time smanjujete rizik od gubitka kontrole, sklizanja i pada koji može dovesti do ozljeda.
- q) **Držite sve dijelove tijela podalje od rezne niti ili lista pile pri radu. Prije uključivanja stroja pobrinite se za to da rezna nit ili list pile ništa ne dodiruju.** Trenutak nepažnje pri upotrebi stroja može uzrokovati ozljede vas ili drugih osoba.
- r) **Nemojte upotrebljavati stroj iznad razine struka.** To pomaže pri izbjegavanju slučajnog kontakta s reznom niti ili listom pile i omogu-

ćuje bolju kontrolu stroja u neočekivanim situacijama.

- s) **Pri rezanju napetog šipražja i drveća budite pripralni na njihovo otpuštanje.** Pri opuštanju napetosti drvenih vlakana šipražje ili drveće može pogoditi korisnika i/ili dovesti stroj izvan kontrole. otpuštanju.
- t) **Budite osobito oprezni pri rezanju niskog drveća (šiblja) i mladih stabala.** Tanki materijal može se zaplesti u list pile i udariti vas ili vas izbaciti iz ravnoteže.
- u) **Držite stroj pod kontrolom i ne dodirujte listove pila ili druge opasne dijelove dok se još kreću.** To smanjuje rizik od ozljede dijelovima koji se kreću.
- v) **Nosite stroj samo dok je isključen i okrenut od tijela.** Pravilno rukovanje strojem smanjuje vjerojatnost slučajnog kontakta s rotirajućim listom pile.
- w) **Pri transportu ili skladištenju stroja uvijek stavite zaštitnu kapicu na list metalne pile.** Pravilno rukovanje strojem smanjuje vjerojatnost slučajnog kontakta s rotirajućim reznim elementom ili listom pile.
- x) **Upotrebljavajte samo zamjenske niti, rezne glave i listove pile prema smjericama proizvođača.** Pogrešni zamjenski dijelovi mogu povećati opasnost od loma i ozljede.
- y) **Prije uklanjanja zaglavljenog materijala ili popravljivanja stroja pobrinite se za to da je sklopka isključena i da je mrežni utikač izvučen.** Neočekivano uključivanje stroja tijekom uklanjanja zaglavljenog posječenog materijala može uzrokovati ozbiljne ozljede.

27.9 Sigurnosne napomene u vezi s trzajem.

Trzaj je nagli pomak stroja u stranu, prema naprijed ili unatrag koji može nastupiti kada se rezni alat zaglavi ili zapne u mladom drvu ili panju. Može biti toliko jak da odbaci stroj i rukovatelja u nasumičnom smjeru te dovesti do gubitka kontrole nad strojem.

Trzaj i pripadajuće opasnosti mogu se spriječiti prikladnim mjerama opreza kako je opisano u nastavku.

- a) **Čvrsto držite stroj objema rukama i dovedite ruke u položaj u kojem mogu amortizirati sile trzaja. Držite se lijevo od stroja.** Trzaj može zbog neočekivanog pomaka stroja povećati rizik od ozljede. Rukovatelj može pomoću

prikladnih mjera predostrožnosti kontrolirati
sile trzaja.

- b) U slučaju zaglavlivanja lista pile ili pri prekidu rada isključite stroj i mirno držite materijal dok se list pile ne zaustavi. U slučaju zaglavljenog lista pile nikada ne pokušavajte ukloniti stroj iz materijala ili ga povući unatrag dok se god list pile pomiče; u protivnom može doći do trzaja. Utvrdite i uklonite uzrok zaglavljenja lista pile.
- c) Ne upotrebljavajte tupe ili oštećene listove pile. Tupi ili oštećeni listovi pile povećavaju rizik zaglavlivanja ili zapinjanja o predmet i mogu dovesti do trzaja.
- d) Uvijek se pobrinite da imate dobar pogled na materijal za rezanje. Trzaj je vjerojatniji u područjima u kojima je teško vidjeti materijal za rezanje.
- e) Isključite stroj ako se pri radu približi druga osoba. U slučaju trzaja rotirajući list pile lakše može pogoditi i ozlijediti druge osobe.

27 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie..... 53

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

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

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosť 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 tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - Návod na obsluhu a obal použitého kosacieho nástroja
 - Návod na obsluhu použitého nosného systému
 - Návod na obsluhu akumulátora STIHL AR
 - Návod na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“
 - Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AP
 - Návod na obsluhu pre nabíjačky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
 - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a výrobky so zabudovaným akumulátorom: www.stihl.com/safety-data-sheets

Obsah

1	Úvod.....	29
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu...	29
3	Prehľad.....	30
4	Bezpečnostné upozornenia.....	32
5	Príprava motorovej kosačky na použitie...	39
6	Nabitie akumulátora a LED diódy.....	39
7	Aktivácia a deaktivácia rádiového rozhrania Bluetooth®.....	40
8	Zmontovanie motorovej kosačky.....	40
9	Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa.....	42
10	Vloženie a vybratie akumulátora.....	43
11	Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky.....	43
12	Kontrola vyžínača a akumulátora.....	44
13	Práca s motorovou kosačkou.....	44
14	Po ukončení práce.....	45
15	Preprava.....	45
16	Skladovanie.....	46
17	Čistenie.....	46
18	Údržba.....	47
19	Oprava.....	47
20	Odsťahovanie porúch.....	48
21	Technické údaje.....	49
22	Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov.....	50
23	Náhradné diely a príslušenstvo.....	51
24	Likvidácia.....	51
25	EÚ vyhlásenie o zhode.....	51
26	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA...52	

Ďalšie informácie o STIHL connected, kompatibilných produktoch a FAQ sú k dispozícii na stránke www.connect.stihl.com alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Slovný názov značky Bluetooth® a grafické značky (logá) sú zapísané ochranné známky a vlastníctvo spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. Každé použitie týchto názvov/grafických značiek zo strany spoločnosti STIHL sa uskutočňuje na základe licencie.

Akumulátory s  sú vybavené rádiovým rozhraním Bluetooth®. Musia sa rešpektovať lokálne prevádzkové obmedzenia (napr. v lietadlách alebo nemocniciach).

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

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

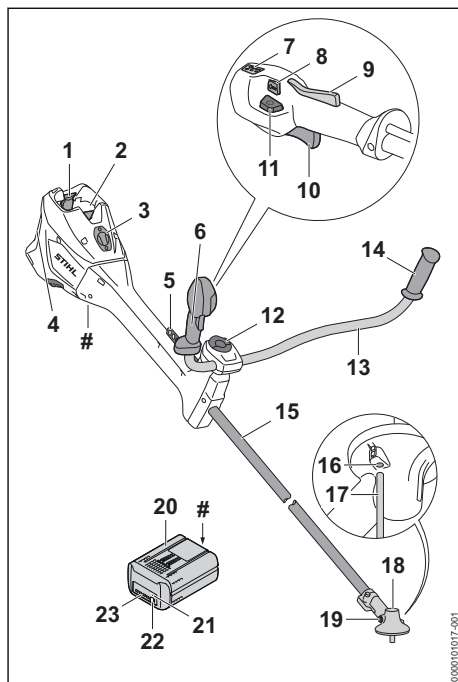
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Krovínorez a akumulátor



- 1 Blokovacia páčka**
Blokovacie páčky udržiavajú akumulátor v akumulátorovej šachtke.
- 2 Akumulátorová šachta**
Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.
- 3 Kryt⁴**
Pod krytom je rezervované miesto pre Smart Connector 2 A.
- 4 Vzduchový filter**
Vzduchový filter filtruje vzduch nasávaný motorom.
- 5 Dierkovaná lišta**
Dierkovaná lišta slúži na zavesenie nosného systému.
- 6 Ovládacia rukoväť**
Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, držanie a vedenie krovínorezu.

⁴Kryt je súčasťou krytu motora. Kryt odstráňte len na inštaláciu konektora Smart Connector 2 A a bezpečne ho uložte na neskoršiu opätovnú inštaláciu. Krovínorez vždy používajte s nasadeným krytom alebo inteligentným konektorom 2 A.

7 LED

LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.

8 Tlačidlo stupňa výkonu

Tlačidlo stupňa výkonu slúži na nastavenie stupňa výkonu.

9 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

10 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína krovínorez.

11 Odblokovacie tlačidlo

Odblokovacie tlačidlo sa používa na zapnutie krovínorezu.

12 Skrutka s kolíkovou rukoväťou

Skrutka s kolíkovou rukoväťou upína rúrkovú rukoväť na podpere rukoväti.

13 Rúrková rukoväť

Rúrková rukoväť spája ovládaciu rukoväť a rukoväť s násadou.

14 Rukoväť

Rukoväť slúži na držanie a vedenie krovínorezu.

15 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

16 Otvor pre násuvný trň

Do otvoru pre násuvný trň sa zasúva násuvný trň.

17 Násuvný trň

Násuvný trň blokuje hriadeľ pri montáži kosiaceho nástroja.

18 Teleso prevodovky

Teleso prevodovky zakrýva prevodovku.

19 Uzatváracia skrutka

Uzatváracia skrutka uzatvára otvor pre prevodový mazací tuk STIHL.

20 Akumulátor

Akumulátor zásobuje krovínorez energiou.

21 LED

LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

22 Tlačidlo

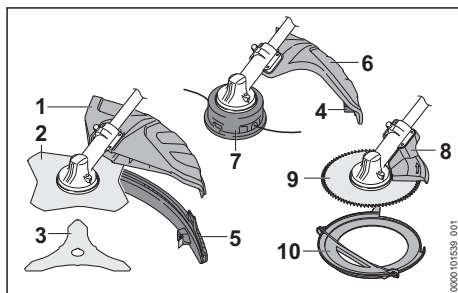
Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore. Aktivuje a deaktivuje rádiové rozhranie Bluetooth® (ak je k dispozícii).

23 LED „BLUETOOTH®“ (iba pre akumulátory s)

LED zobrazuje aktiváciu a deaktiváciu rádiového rozhrania Bluetooth®.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Chrániče a kosiace nástroje**

Chrániče a kosiace nástroje sú zobrazené na príkladoch. Kombinácie, ktoré sa smú použiť, sú uvedené v tomto návode na obsluhu,  22.

**1 Univerzálny chránič⁵**

Univerzálny chránič chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacim nástrojom.

2 List na kosenie tráv

List na kosenie tráv kosi trávu a burinu.

3 Nôž na rezanie húšťa

Nôž na rezanie húšťa kosi husté porasty.

4 Skracovací nôž

Skracovací nôž skracuje kosiace vlasce počas práce na správnu dĺžku.

5 Zásterka⁶

Zásterka rozširuje univerzálny chránič na použitie s kosiacou hlavou.

6 Chránič pre kosiace hlavy

Chránič pre kosiace hlavy chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacou hlavou.

⁵Pre použiteľné kosiace nástroje v spojení s univerzálnou ochranou pozri kapitolu 22 – Kombinácie kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov.

⁶Pre použiteľné kosiace nástroje v spojení so zásterkou pozri kapitolu 22 – Kombinácie kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov.

7 Kosiaca hlava

Kosiaca hlava drží kosiace vlasce.

8 Doraz

Doraz chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s listom kotúčovej píly a počas práce slúži ako opora krovino-rezu na dreve.

9 List kotúčovej píly

List kotúčovej píly pili kríky a stromy.

10 Prepravný chránič

Prepravný chránič chráni pred kontaktom s kovovými kosiacími nástrojmi.

3.3 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na krovino-reze, chrániči a akumulátore a znamenajú nasledovné:



1 LED svieti načerveno. Akumulátor je príliš teplý alebo studený.



4 LED diódy blikajú načerveno. V akumulátore je porucha.



Stlačte odblokovacie tlačidlo, aby ste mohli zapnúť krovino-rez a nastaviť výkonovú triedu.



Tento symbol označuje odblokovacie tlačidlo.



Tento symbol udáva smer otáčania kosiaceho nástroja.

max Ø xxx Tento symbol udáva maximálny priemer kosiaceho nástroja v milimetroch.



Tento symbol udáva maximálny počet otáčok kosiaceho nástroja.



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



Akumulátor disponuje rádiovým rozhraním Bluetooth® a môže byť prepojený s aplikáciou STIHL connected App.



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



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

4 Bezpečnostné upozornenia**4.1 Výstražné symboly****4.1.1 Výstražné symboly**

Výstražné symboly na krovino-reze alebo akumulátore znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare, ochranu sluchu a ochrannú prilbu.



Noste bezpečnostnú obuv.



Noste pracovné rukavice.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k spätnému rázu a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymršteným predmetom a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



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



Akumulátor chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.



Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky počas prestávok v práci, prepravy, uskladnenia, čistenia, údržby alebo opravy.

4.1.2 Chránič pre kosiace hlavy

Výstražné symboly na chrániči pre kosiace hlavy majú nasledujúci význam:



Používajte tento chránič pre kosiace hlavy.



Nepoužívajte tento chránič pre listy na kosenie trávy.



Nepoužívajte tento chránič pre nože na rezanie húšťa.

4.1.3 Univerzálny chránič a zásterka

Univerzálny chránič

Výstražné symboly na univerzálnom chrániči majú nasledujúci význam:



Nepoužívajte tento chránič bez zásterky pre kosiacu hlavu.



Používajte tento chránič pre listy na kosenie trávy.



Používajte tento chránič pre nože na rezanie húšťa.

Zásterka

Výstražné symboly na zásterke majú nasledujúci význam:



Použite univerzálny chránič spolu so zásterkou a skracovacím nožom pre kosiacu hlavu.

4.2 Použitie v súlade s určením

Krovinorez STIHL FSA 200.0 slúži na nasledujúce použitia:

- s kosiacou hlavou: kosenie trávy
- s listom na kosenie trávy: kosenie trávy a buriny
- s nožom na rezanie húšťa: kosenie hustých porastov s priemerom do 20 mm
- s listom kotúčovej píly: opíľovanie kríkov a stromov s priemerom kmeňa do 40 mm

Krovinorez sa môže používať, keď prší.

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

Akumulátor s  umožňuje v kombinácii s aplikáciou STIHL connected App personalizáciu a prenos informácií o akumulátore na báze technológie Bluetooth®.

▲ VAROVANIE

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

kému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.

- ▶ Krovinorez používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- ▶ Akumulátor používajte tak, ako je to popísané v tomto návode, v návode pre akumulátor STIHL AR, aplikáciu STIHL connected App a na stránke www.connect.stihl.com.

4.3 Požiadavky na používateľa

▲ VAROVANIE

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



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

- ▶ Ak sa vyžínač alebo akumulátor odovzdávajú ďalšej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddýchnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať vyžínač alebo akumulátor a pracovať s ním. Ak je používateľ telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača a akumulátora.
 - Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
 - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne znalou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vyžínačom.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

▲ VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vtiahnuté do krovinorezu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.

- Dlhé vlasy sa musia zviazať a zaistiť tak, aby sa nachádzali nad úrovňou ramien.
- 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 tesne priliehajúcu vrchnú časť odevu s dlhým rukávom.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.



- Noste ochranu sluchu.

- Padajúce predmety môžu spôsobiť poranenia hlavy.



- Ak počas práce môžu spadať predmety: Noste ochrannú prilbu.

- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
- V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.

- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v krovínoreze. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.

- Noste tesne priliehajúci odev.

- Šály a šperky odložte.

- Počas práce sa môžu používatelia dostať do kontaktu s rotujúcim kosiacim nástrojom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
- Noste obuv z odolného materiálu.



- Ak sa použije kovový kosiaci nástroj: Noste bezpečnostnú obuv s ocelovou špičkou.

- Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.

- Pri montáži a demontáži kosiaceho nástroja a počas čistenia alebo údržby sa môže používateľ dostať do kontaktu s kosiacim nástrojom alebo skracovacím nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.

- Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

4.5.1 Krovínorez

VAROVANIE

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



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

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

4.5.2 Akumulátor

VAROVANIE

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



- Akumulátor chráňte pred horúcou a otvoreným ohňom.
- Akumulátor nehádzte do ohňa.

- Akumulátor nenabíjajte, nepoužívajte a neskladujte mimo uvedených hraničných teplôt, 21.3.



- Akumulátor neponárajte do kvapalín.

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

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Motorová kosačka

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

- Krovinorez je nepoškodený.
- Krovinorez je čistý.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Je zabudovaná kombinácia z kosiaceho nástroja a chrániča uvedená v tomto návode na obsluhu.
- Kosiaci nástroj a chránič sú správne namontované.
- Je namontované originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovinorez.
- Príslušenstvo je namontované správne.

▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - Pracujte s nepoškodeným krovinorezom.
 - Ak je krovinorez znečistený: Vyčistite krovinorez.
 - Nevykonávajte zmeny na krovinoreze. Výnimka: Montáž kombinácie kosiaceho nástroja a chrániča uvedenej v tomto návode na obsluhu.
 - Ak ovládacie prvky nefungujú: Nepracujte s krovinorezom.
 - Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovinorez.
 - Kosiaci nástroj a chránič namontujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
 - Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
 - Do otvorov krovinorezu nestrkajte predmety.
 - Opatrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.

- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.2 Chránič

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

- Chránič je nepoškodený.
- Ak sa použije skracovací nôž a zásterka: Skracovací nôž a zásterka sú správne namontované.

▲ 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.
 - Ak sa použije skracovací nôž a zásterka: Pracujte so správne namontovaným skracovacím nožom a správne namontovanou zásterkou.
 - Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu 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 zablokováná.
- Kosiaca hlava je správne namontovaná a pevne dotiahnutá.
- Kosiace vlasce sú namontované správne.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.

▲ VAROVANIE

- Diely kosiacej hlavy alebo kosiach vlascov, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
 - Kosiace vlasce nenahrádzajte predmetmi z kovu.
 - Všímajte si a dodržiavajte hranice opotrebenia.
 - Ak vzniknú nejasnosti: vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.6.4 Kovový kosiaci nástroj

Kovový kosiaci nástroj je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Kovový kosiaci nástroj a prídavné diely sú nepoškodené.
- Kovový kosiaci nástroj nie je zdeformovaný.
- Kovový kosiaci nástroj je správne namontovaný a pevne dotiahnutý.
- Kovový kosiaci nástroj je správne nabrúsený.

- Kovový kosiaci nástroj neobsahuje ostriny na rezných hranách.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.
- Ak sa používa nástroj na rezanie kovov, ktorý nevyrobila spoločnosť STIHL, nesmie byť ťažší, hrubší, iného tvaru, nižšej kvality alebo väčšieho priemeru ako najväčší nástroj na rezanie kovov schválený spoločnosťou STIHL.

▲ VAROVANIE

- Časti kovového kosiaceho nástroja, ktoré nie sú v riadnom bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Pracujte s nepoškodeným kovovým kosiacim nástrojom a nepoškodenými prídavnými dielmi.
 - Kovový kosiaci nástroj správne nabrúste.
 - Ostriny na rezných hranách odstráňte pilníkom.
 - Kovový kosiaci nástroj nechajte vyvážiť špecializovanému predajcovi STIHL.
 - Všímajte si a dodržiavajte hranice opotrebenia.
 - Používajte nástroj na rezanie kovov uvedený v tomto návode na použitie.
 - Ak vzniknú nejasnosti: vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.6.5 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: Ak je akumulátor znečistený: Akumulátor vyčistite.
 - Ak je akumulátor mokrý alebo vlhký: Nechajte akumulátor vyschnúť, 21.4.
 - Nevykonávajte zmeny na akumulátore.
 - Do otvorov akumulátora nestrkajte predmety.
 - Elektrické kontakty akumulátora nespájajte s kovovými predmetmi a ani ich neskratujte.
 - Akumulátor neotvárať.

- Opotrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
- Z poškodeného akumulátora môže vytekať kvapalina. Ak sa táto kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
 - Vyhýbajte sa kontaktu s kvapalinou.
 - V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
 - V prípade kontaktu s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Ak akumulátor nezvyčajne zapácha alebo dymí: Akumulátor nepoužívajte a udržiujte ho v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
 - Ak akumulátor horí: Pokúste sa akumulátor uhasiť hasiacim prístrojom alebo vodou.

4.7 Práca

▲ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - Pracujte pokojne a premyslene.
 - Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: nepracujte s krovinnorezom.
 - Krovinnorez obsluhujte sami.
 - Kosiaci nástroj ved'te tesne nad zemou a vodorovne s povrchom.
 - 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 krovinnorez a vyberte akumulátor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa krovinnorez 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.

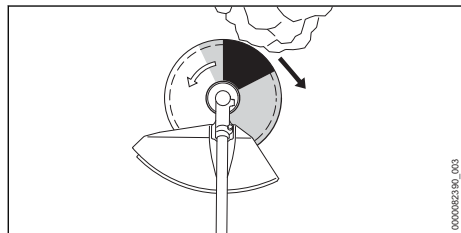
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené krovinnorezom.



► Noste rukavice.

- Robte si pracovné prestávky.
- Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: vyhľadajte lekára.
- Ak počas práce narazí kosiaci nástroj na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu predmetu alebo jeho častí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Odstráňte z pracovnej oblasti všetky cudzie predmety.
- Ak otáčajúci sa kosiaci nástroj narazí na tvrdý predmet, môžu vzniknúť iskry a môže dôjsť k poškodeniu kosiaceho nástroja. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
 - Zabezpečte, aby bol kosiaci nástroj v bezpečnom stave.
- Keď sa spínacia páčka pustí, kosiaci nástroj rotuje ešte krátky čas ďalej. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.
- V nebezpečnej situácii môže používateľ spanikáriť a nezloží si nosný systém. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - Nacvičte si zloženie nosného systému.

4.8 Reakčné sily



Spätný ráz môže vzniknúť z nasledujúcej príčiny:

- Otáčajúci sa kovový kosiaci nástroj narazí v sivej oblasti alebo v čiernej oblasti na tvrdý predmet a rýchlo sa zabrzdí.
- Otáčajúci sa kovový kosiaci nástroj je zaseknutý.

Najväčšie riziko spätného rázu hrozí v čiernej oblasti.

VAROVANIE

- Tieto príčiny môžu silno zabrzdiť alebo zastaviť rotačný pohyb kosiaceho nástroja a kosiaci nástroj sa môže odraziť doprava alebo v smere používateľa (čierna šípka). Používateľ môže stratiť kontrolu nad krovinnorezom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - Krovinnorez držte pevne obidvomi rukami.
 - Pracujte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
 - Nepracujte v čiernej oblasti.
 - Použite kombináciu kosiaceho nástroja, chrániča a nosného systému uvedenú v tomto návode na obsluhu.
 - Kovový kosiaci nástroj správne nabrúste.
 - Pracujte s plným plynom.

4.9 Preprava

4.9.1 Krovinnorez

VAROVANIE

- Počas práce sa môže teleso prevodovky zahrievať. Môže dôjsť k popáleniu používateľa.



► Nedotýkajte sa horúceho telesa prevodovky.

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



► Vyberte akumulátor.

- Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte prepravný chránič.
- Krovinnorez zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky tak, aby sa nemohol prevrátiť ani 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.
- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu akumulátora. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Akumulátor zabaľte do obalu tak, aby sa nemohol pohybovať.

- Obal zaistíte tak, aby sa nemohol pohybovať.

4.10 Skladovanie

4.10.1 Krovínorez

▲ VAROVANIE

- Deti nedokážu rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z krovínorezu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.



- Vyberte akumulátor.

- Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte prepravný chránič.
- Krovínorez uchovávať v bezpečnej vzdialenosti od detí.
- Elektrické kontakty na krovínoreze a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Krovínorez sa môže poškodiť.



- Vyberte akumulátor.

- Krovínorez 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 uchovávať mimo dosahu detí.
- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa vážne poškodiť.
- Akumulátor skladujte na čistom a suchom mieste.
- Akumulátor skladujte v uzavretom priestore.
- Akumulátor uložte oddelene od krovínorezu.
- Ak sa akumulátor skladuje v nabíjačke: Vytiahnite sieťovú zástrčku a akumulátor skladujte v stave nabitia medzi 40 % a 60 % (2 na zeleno svietiace LED).
- Akumulátor neskladujte mimo uvedených hraničných teplôt, 21.3.

4.11 Čistenie, údržba a oprava

▲ VAROVANIE

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

selne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



- Vyberte akumulátor.

- Počas práce sa môže teleso prevodovky zahrievať. Môže dôjsť k popáleniu používateľa.



- Nedotýkajte sa horúceho telesa prevodovky.

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

- Krovínorez, chránič, kosiaci nástroj a akumulátor čistíte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.

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

- Údržbu alebo opravu krovínorezu, chrániča a akumulátora nevykonávajte sami.

- Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu krovínorezu, chrániča alebo akumulátora: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

- Údržbu kosiaceho nástroja vykonávajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu použitého kosiaceho nástroja alebo na jeho obale.

- Počas čistenia alebo údržby kosiacich nástrojov sa môže používateľ porezať na ostrých rezných hranách. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

5 Príprava motorovej kosačky na použitie

5.1 Príprava krovínorezu na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v stave vyhovujúcom bezpečnosti:
 - Krovínorez,  4.6.1.
 - Chránič,  4.6.2.
 - Kosiaca hlava alebo kovový kosiaci nástroj,  4.6.3 alebo  4.6.4.
 - Akumulátor,  4.6.5.
- Skontrolujte akumulátor,  6.
- Akumulátor úplne nabíjate, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
- Krovínorez vyčistíte,  17.1.
- Namontujte dvojručnú rukoväť,  8.1.
- Vyberte kombináciu kosiaceho nástroja, chrániča a nosného systému,  22.
- Namontujte chránič,  8.2.1.
- Ak sa použije univerzálny chránič spolu s kosiacou hlavou: namontujte zásterku a skracovací nôž,  8.3.1.
- Namontujte kosiacu hlavu alebo kovový kosiaci nástroj,  8.4.1 alebo  8.5.1.
- Zložte a nastavte nosný systém,  9.1.
- Nastavte dvojručnú rukoväť,  9.2.
- Vyvážite krovínorez,  9.3.
- Skontrolujte ovládacie prvky,  12.1.
- Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: krovínorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5.2 Spojenie akumulátora s rádiovým rozhraním Bluetooth® s aplikáciou STIHL connected App

- Aktivujte rádiové rozhranie Bluetooth® na mobilnom koncovom zariadení.
- Aktivujte rádiové rozhranie Bluetooth® na akumulátore,  7.1.
- Stiahnite aplikáciu STIHL connected App z App Store na mobilné koncové zariadenie a vytvorte konto.
- Otvorte aplikáciu STIHL connected App a prihláste sa.
- Pridajte akumulátor do aplikácie STIHL connected App a riadte sa pokynmi na obrazovke.

Kontakty a ďalšie informácie nájdete na stránke <https://support.stihl.com> alebo v STIHL connected aplikácii.

Aplikácia STIHL connected je k dispozícii v závislosti od trhu.

6 Nabitie akumulátora a LED diódy

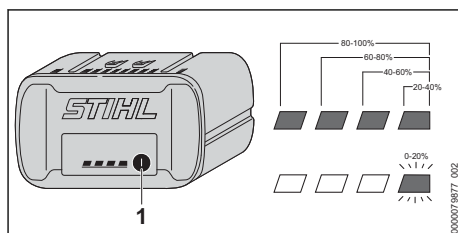
6.1 Nabitie akumulátora

Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty akumulátora alebo od teploty prostredia. Pre optimálny výkon dbajte na odporúčané teplotné rozsahy,  21.4. Skutočná doba nabíjania sa môže líšiť od uvedenej doby nabíjania.

Doba nabíjania je uvedená na stránke www.stihl.com/charging-times.

- Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu pre nabíjačku STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.

6.2 Zobrazenie stavu nabitia



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

6.3 LED diódy na akumulátore

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

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

- Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno: Odstráňte poruchy,  20.1.
Vo vyžinači alebo akumulátore je porucha.

7 Aktivácia a deaktivácia rádiového rozhrania Bluetooth®

7.1 Aktivácia rádiového rozhrania Bluetooth®

- ▶ Ak akumulátor disponuje rádiovým rozhraním Bluetooth®: Stlačte tlačidlo a podržte ho stlačené, kým sa kontrolka "BLUETOOTH®" vedľa symbolu  nerozsvieti na modro približne na 3 sekundy.

Rádiové rozhranie Bluetooth® na akumulátore je aktivované.

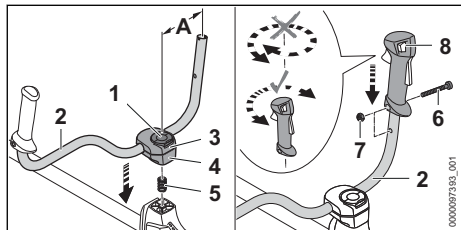
7.2 Deaktivácia rádiového rozhrania Bluetooth®

- ▶ Ak akumulátor disponuje Bluetooth® rádiovým rozhraním Stlačte tlačidlo a držte ho stlačené, kým kontrolka "BLUETOOTH®" vedľa symbolu  šesťkrát modro nezabliká.
- Rádiové rozhranie Bluetooth® na akumulátore je deaktivované.

8 Zmontovanie motorovej kosačky

8.1 Montáž dvojručnej rukoväti

- ▶ Odstavte motor.



- ▶ Odklopte záklopku skrutky s kolíkovou rukoväťou (1) a otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým bude rúrková rukoväť (2) len ľahko upevnená.
- ▶ Nasadte pružinu (5) zospodu do spodnej upínacej škrupiny (4).
- ▶ Osadte upínacie škrupiny (3 a 4) na násadu a zaskrutkujte skrutku s kolíkovou rukoväťou (1).
- ▶ Rúrkovú rukoväť (2) otočte nahor a vyrovnejte tak, aby vzdialenosť (A) bola 16 cm. Rúrkovú rukoväť (2) pritom neupínajte v zahnutej časti.
- ▶ Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) dotiahnite a priklopte záklopku.
- ▶ Vyskrutkujte skrutku (6).

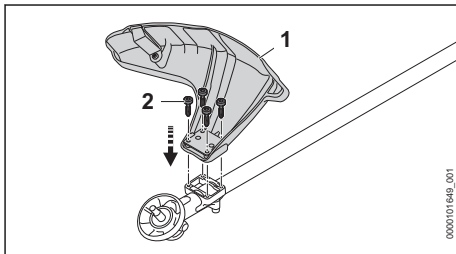
- ▶ Ovládaciu rukoväť (8) nasadte na rúrkovú rukoväť (2) tak, aby otvor v ovládacej rukoväti lícovál s otvorom rúrkovej rukoväti a aby spínacia páčka ukazovala v smere telesa prevodovky.
- ▶ Ovládaciu rukoväť (8) pritom nepretočte.
- ▶ Nasadte maticu (7).
- ▶ Skrutku (6) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Dvojručná rukoväť sa nemusí znova demontovať.

8.2 Montáž a demontáž chrániča

8.2.1 Montáž chrániča

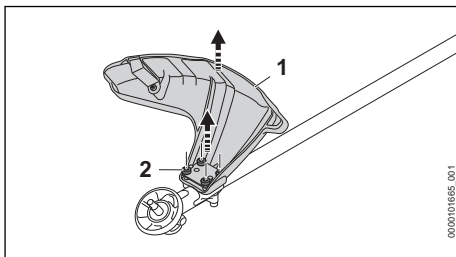
- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- ▶ Nasuňte chránič (1) až na doraz do vedení na telese prevodovky.
- ▶ Skrutky (2) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

8.2.2 Demontáž chrániča

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.

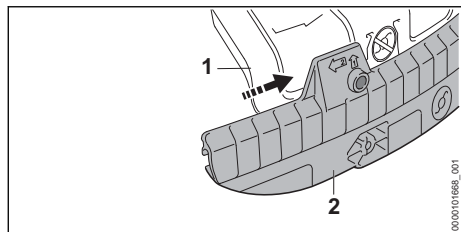


- ▶ Vytočte skrutky (2).
- ▶ Stiahnite chránič (1).

8.3 Montáž a demontáž zásterky

8.3.1 Montáž zásterky

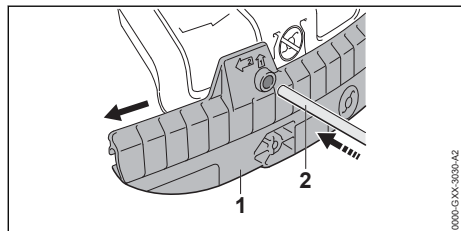
- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Nasuňte vodiacu drážku zásterky (2) na lištu univerzálneho chrániča (1), až kým počuteľne nezaskočí.

8.3.2 Demontáž zásterky

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



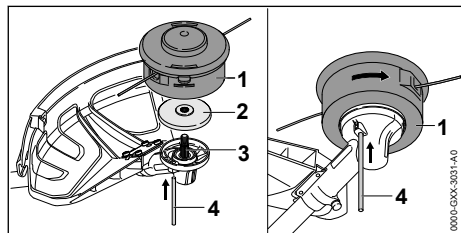
- Nasuňte násuvný trň (2) do otvoru zásterky (1).
- Stiahnite zásterku (1) s násuvným trňom (2).

Skracovací nôž na zásterke (1) sa nemusí znova demontovať.

8.4 Montáž a demontáž kosiacej hlavy

8.4.1 Montáž kosiacej hlavy

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Prítlačný tanier (2) položte na hriadeľ (3) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- Kosiacu hlavu (1) nasadte na hriadeľ (3) a otáčajte rukou proti smeru hodinových ručičiek.
- Násuvný trň (4) zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- Kosiacu hlavu (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň (4) nezaskočí.

Hriadeľ (3) je zablokovaný.

- Kosiacu hlavu (1) rukou pevne utiahnite. Kosiaca hlava je pevne dotiahnutá.
- Stiahnite násuvný trň (4).

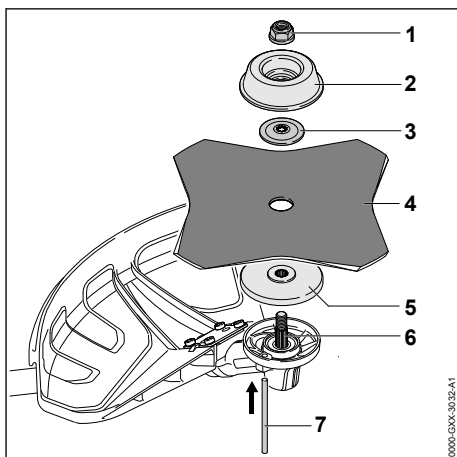
8.4.2 Demontáž kosiacej hlavy

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- Násuvný trň zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- Otáčajte kosiacou hlavou dovtedy, kým násuvný trň nezaskočí. Hriadeľ je zablokovaný.
- Odkrúťte kosiacu hlavu v smere hodinových ručičiek.
- Odoberte prítlačný tanier.
- Stiahnite násuvný trň.

8.5 Montáž a demontáž kovového kosiaceho nástroja

8.5.1 Montáž kovového kosiaceho nástroja

- Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.



- Prítlačný tanier (5) položte na hriadeľ (6) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- Kovový kosiaci nástroj (4) položte na prítlačný tanier (5). Ak sa list kotúčovej píly alebo list na kosenie trávou použijú s viac ako 4 reznými hranami: Rezné hrany vyrovnajte tak, aby ukazovali rovnakým smerom ako šípka pre smer otáčania na chrániči.
- Prítlačnú podložku (3) položte na kovový kosiaci nástroj (4) tak, aby zakrivenie ukazovalo nahor.
- Obežný tanier (2) položte na prítlačnú podložku (3) tak, aby zatvorená strana ukazovala nahor.

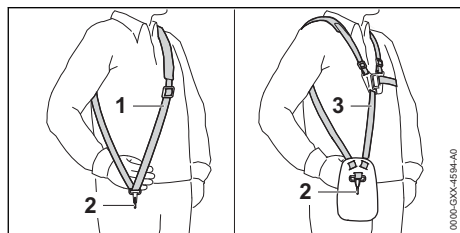
- ▶ Násuvný trň (7) zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Kovový kosiaci nástroj (4) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň (7) nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ (6) je zablokovaný.
- ▶ Naskrutkujte maticu (1) proti smeru hodinových ručičiek a pevne ju dotiahnite.
- ▶ Stiahnite násuvný trň (7).

8.5.2 Demontáž kovového kosiaceho nástroja

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- ▶ Násuvný trň zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Kovový kosiaci nástroj otáčajte v smere hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ je zablokovaný.
- ▶ Odkrúťte maticu v smere hodinových ručičiek.
- ▶ Odoberte obežný tanier, prítlačnú podložku, kovový kosiaci nástroj a prítlačný tanier.
- ▶ Stiahnite násuvný trň.

9 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

9.1 Založenie a nastavenie nosného systému



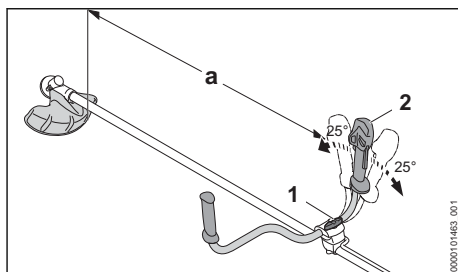
- ▶ Nasadte si popruh na jedno rameno (1) alebo popruh na obe ramená (3).
- ▶ Nastavte popruh na jedno rameno (1) alebo popruh na obe ramená (3) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

Ďalšie nosné systémy, ktoré sa smú použiť, sú uvedené v tomto návode na obsluhu, **22**.

9.2 Nastavenie dvojručnej rukoväti

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

- ▶ Vypnite krovinorez a vyberte akumulátor.
- ▶ Zavesťte krovinorez na nosnom oku v háčikoch karabínky nosného systému.



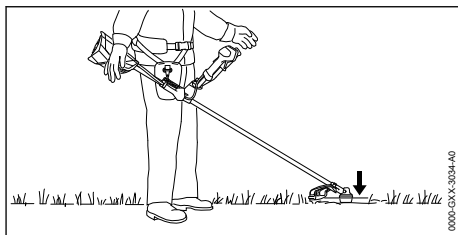
- ▶ Uvoľnite skrutku s kolíkovou rukoväťou (1).
- ▶ Sklopte dvojručnú rukoväť (2) do želanej polohy.
- ▶ Dvojručnú rukoväť (2) sklopte tak, aby vzdialenosť neklesla pod minimálnu hodnotu (a) = 750 mm.
- ▶ Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) pevne priťahnite.

9.3 Vyváženie krovinorezu

Akumulátor a kosiaci nástroj majú vplyv na vyváženie krovinorezu. Krovinorez sa musí vyvážovať s namontovaným kosiacim nástrojom a nasadeným akumulátorom.

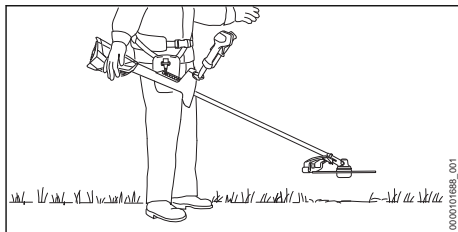
V závislosti od namontovaného kosiaceho nástroja sa musí krovinorez vyvážiť rozdielnym spôsobom.

Ak je namontovaná kosiaca hlava:



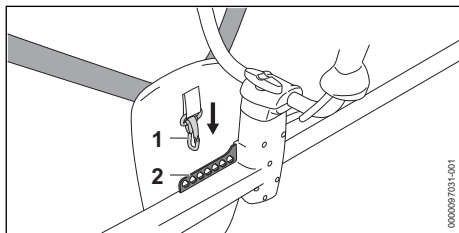
Kosiaca hlava musí zľahka dosadať na zem.

Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj:



Kovový kosiaci nástroj sa musí nachádzať približne 20 cm nad zemou.

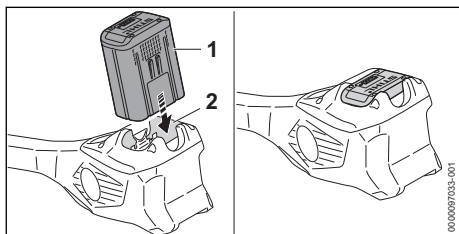
- Odstavte motor.



- Dierkovanú lištu (2) zaveste do háčika karabínky (1).
- Nechajte krovinorez dokývať.
- Ak sa musí poloha kosiaceho nástroja v dokývanom stave prispôbiť: háčik karabínky (1) zaveste do inej dierky v dierkovanej lište (2) a nechajte znova dokývať.

10 Vloženie a vybratie akumulátora

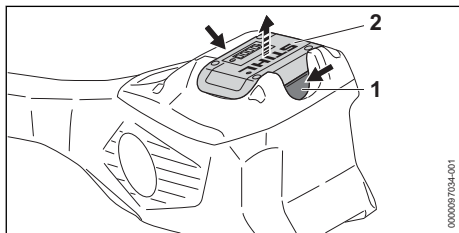
10.1 Vloženie akumulátora



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

10.2 Vybratie akumulátora

- Postavte krovinorez na rovnú plochu.

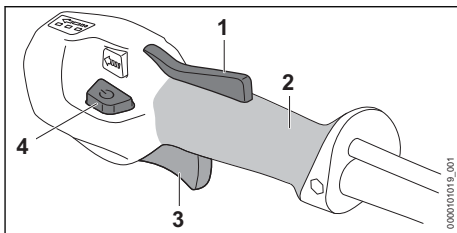


- Stlačte obe blokovacie páčky (1). Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

11 Zapnutie a vypnutie motovej kosačky

11.1 Zapnutie krovinorezu

- Krovinorez pridržte pevne pravou rukou za ovládaci rukoväť tak, aby palec obopínal miesto uchopenia (2) ovládacej rukoväti.
- Krovinorez pridržte ľavou rukou za rukoväť tak, aby palec zvieral rukoväť.



- Poistku spínacej páčky (1) stlačte rukou a podržte stlačení.
- Stlačte odblokovacie tlačidlo (4). LED diódy svetia a zobrazujú naposledy nastavenú výkonovú triedu.
- Spínaciu páčku (3) stlačte ukazovákom a podržte ju stlačení. Krovinorez zrýchľuje a kosiaci nástroj sa otáča.

Čím viac je spínacia páčka (3) zatlačená, tým rýchlejšie sa kosiaci nástroj otáča.

Krovinorez možno zapnúť aj, že sa najskôr stlačí odblokovací posúvač (4), a počas 5 sekúnd (pokým blikajú LED diódy) poistka spínacej páčky (1). Spínacia páčka (3) je tým odblokovaná a krovinorez je pripravený na prevádzku.

Krovinorez rozpozná vo výkonovej triede 3 namontovaný kosiaci nástroj a automaticky nastaví správny maximálny počet otáčok.

Keď sa po zapnutí uvoľní spínacia páčka (3) a poistka spínacej páčky (1), LED diódy blikajú ešte 5 sekúnd. Pokiaľ blikajú LED diódy, môže sa krovinorez opäť zapnúť bez použitia odblokovacieho tlačidla (4).

11.2 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.

12 Kontrola vyžínača a akumulátora

12.1 Kontrola ovládacích prvkov

Poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- Vyberte akumulátor.
- Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia poistky spínacej páčky.
- Ak sa dá spínacia páčka zatlačiť: Krovínorez nepoužívajte a 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: Krovínorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Spínacia páčka alebo poistka spínacej páčky sú chybné.

Zapnutie krovínorezu

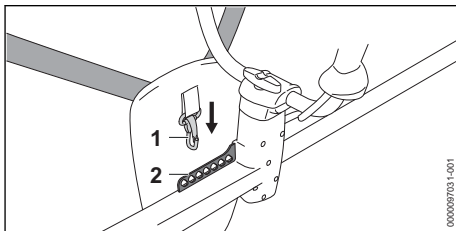
- Vložte akumulátor.
- Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- Stlačte odblokovacie tlačidlo.
- Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú.
Kosiaci nástroj sa otáča.
- Ak blikajú 3 LED diódy na akumulátore na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
V krovínoreze 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.
Krovínorez je chybný.

12.2 Kontrola akumulátora

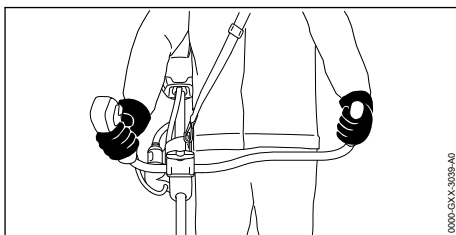
- Stlačte tlačidlo na akumulátore.
LED diódy svietia alebo blikajú.
- Ak LED diódy nesvietia ani neblinkujú: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.
V akumulátore je porucha.

13 Práca s motorovou kosačkou

13.1 Držanie a vedenie krovínorezu



- Dierkovanú lištu (2) zaveste do háčika karabínky (1).

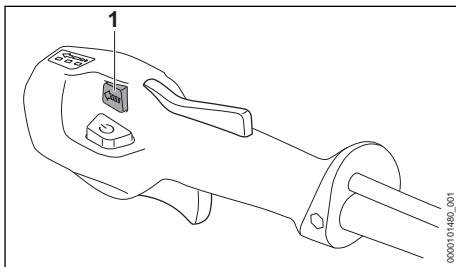


- Krovínorez pridržte pevne pravou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec obopínal miesto uchopenia ovládacej rukoväti.
- Krovínorez pridržte ľavou rukou za rukoväť tak, aby palec obopínal rukoväť.

13.2 Nastavenie výkonovej triedy

V závislosti od spôsobu použitia sa dajú nastaviť 3 výkonové triedy. LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu. Čím vyššia je výkonová trieda, tým rýchlejšie sa môže kosiaci nástroj otáčať.

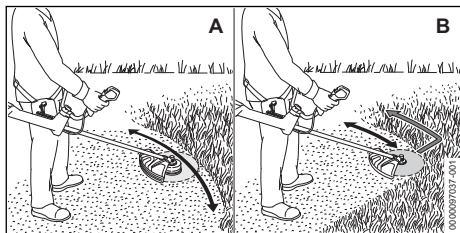
Nastavená výkonová trieda ovplyvňuje dobu chodu akumulátora. Čím nižšia je výkonová trieda, tým dlhšia je doba chodu akumulátora.



- ▶ Stlačte tlačidlo stupňa výkonu (1). LED diódy svetia a zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.
- ▶ Stlačte tlačidlo stupňa výkonu (1). Nasledujúca výkonová trieda je nastavená. Po tretej výkonovej triede nasleduje opäť prvá výkonová trieda.
- ▶ Stlačajte tlačidlo stupňa výkonu (1), až kým sa nenastaví požadovaná výkonová trieda.
- ▶ Ak sa použije list kotúčovej píly: nastavte výkonovú triedu 3.

13.3 Kosenie

Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



Kosenie s kosiacou hlavou (A)

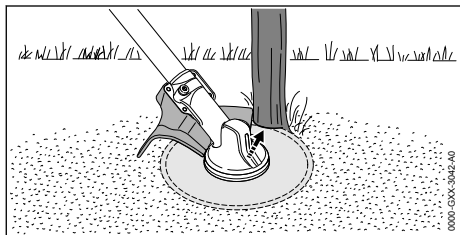
- ▶ Pohybujte krovinořezom rovnomerne sem a tam.
- ▶ Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.

Kosenie s listom na kosenie trávy alebo nožom na rezanie húšťa (B)

- ▶ Koste ľavou oblasťou kovového kosiaceho nástroja.
- ▶ Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.

Pre optimálny výkon dbajte na odporúčané teplotné rozsahy, 21.4.

13.4 Rezanie listom kotúčovej píly

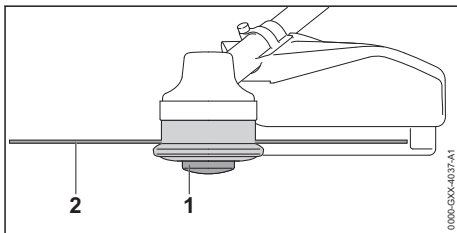


- ▶ Ľavú stranu chrániča podoprite na kmeni.
- ▶ Kmeň prepíľte v jednom kroku plným plynom.
- ▶ Dodržiavajte bezpečnostný odstup minimálne 2 dĺžky stromu k najbližšiemu pracovnému pásu.

13.5 Nadstavenie kosiacich vlascov

13.5.1 Nadstavenie kosiacich vlascov na kosiacich hlavách AutoCut

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



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

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

14 Po ukončení práce

14.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite krovinořez a vyberte akumulátor.
- ▶ Ak je krovinořez mokrý: nechajte krovinořez vyschnúť.
- ▶ Ak je akumulátor mokrý alebo vlhký: nechajte akumulátor vyschnúť, 21.4.
- ▶ Krovinořez vyčistite.
- ▶ Vyčistite chránič.
- ▶ Vyčistite kosiaci nástroj.
- ▶ Vyčistite akumulátor.
- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: namontujte vhodný prepravný chránič.

15 Preprava

15.1 Preprava krovinořezu

- ▶ Vypnite krovinořez a vyberte akumulátor.
- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte vhodný prepravný chránič.

Preprava vyžinač

- ▶ Krovinořez noste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a krovinořez bol vyvážený.

Preprava vyžínač vo vozidle

- Krovínorez zaistíte tak, aby sa krovínorez nemohol prevrátiť ani pohybovať.

15.2 Preprava akumulátora

- Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.
- Zabezpečte, aby bol akumulátor v bezpečnom stave.
- Akumulátor zabaľte tak, aby sa v obale nemohol pohybovať.
- Obal zaistíte tak, aby sa nemohol pohybovať.

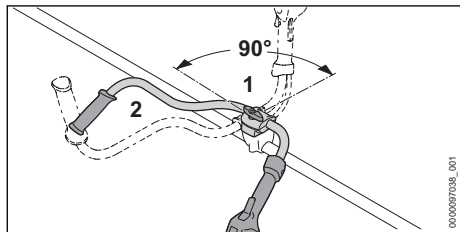
Akumulátor podlieha požiadavkám na prepravu nebezpečného tovaru. Akumulátor je zatriedený ako UN 3480 (lítiovo-iónové batérie) a bol odskúšaný podľa OSN príručky „Testy a kritériá, časť III, pododsek 38.3“.

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

16 Skladovanie

16.1 Skladovanie krovínorezu

- Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.
- Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: namontujte vhodný prepravný chránič.



- Uvoľníte skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) a vyskrutkujete ju, kým nebude možné otáčať rúrkovou rukoväťou (2).
- Rúrkovú rukoväť (2) otočte o 90° v smere hodinových ručičiek a sklopte nadol.
- Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) pevne priťahnite.
- Krovínorez skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Krovínorez sa nemôže prevrátiť ani pohybovať.
 - Krovínorez je mimo dosahu detí.
 - Krovínorez je čistý a suchý.
- Ak budete krovínorez skladovať dlhšie ako 30 dní: demontujte kosiaci nástroj.

16.2 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 je odpojený od krovínorezu.
 - Ak sa akumulátor skladuje v nabíjačke: Vytiahnite sieťovú zástrčku a akumulátor skladujte v stave nabitia medzi 40 % a 60 % (2 na zeleno svietiace LED).
 - Akumulátor nie je skladovaný mimo uvedeníh hraničných teplôt, 21.3.

UPOZORNENIE

- Ak akumulátor nie je uskladnený tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu, môže sa akumulátor hlboko vybiť, a tým sa vážne poškodiť.
 - Vybitý akumulátor pred uskladnením nabíťte. STIHL odporúča skladovať akumulátor v stave nabitia medzi 40 % a 60 % (2 na zeleno svietiace LED diódy).
 - Akumulátor uložte oddelene od krovínorezu.

17 Čistenie

17.1 Krovínorez vyčistíte

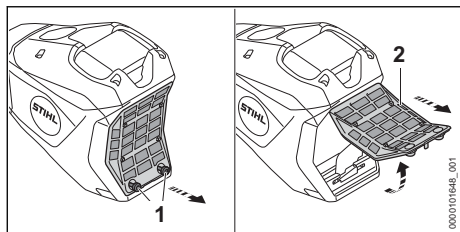
- Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.
- Krovínorez vyčistíte vlhkou handrou.
- Vetracie štrbiny vyčistíte štetcom.
- Odstráňte cudzie predmety z akumulátorovej šachty a vyčistíte akumulátorovú šachtu vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty v akumulátorovej šachte vyčistíte štetcom alebo mäkkou kefkou.

17.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

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

17.3 Čistenie vzduchového filtra

- Vypnite krovínorez a vyberte akumulátor.



- Okolie vzduchového filtra (2) vyčistíte vlhkou handrou alebo štetcom.
- Skrutky (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nebude dať vzduchový filter (2) odobrať.
- Vzduchový filter (2) odklopte nahor a zložte ho.
- Špinu na vonkajšej strane vzduchového filtra (2) opláchnite pod tečúcou vodou.
- Ak je vzduchový filter (2) poškodený: Vzduchový filter (2) vymeňte.
- Vzduchový filter (2) nechajte vyschnúť na vzduchu.
- Nasadte vzduchový filter (2) do telesa a priklapte ho nadol.
- Vzduchový filter (2) musí dookola priliehať na teleso.
- Skrutky (1) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

17.4 Čistenie akumulátora

- Akumulátor vyčistíte vlhkou handrou.

18 Údržba

18.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

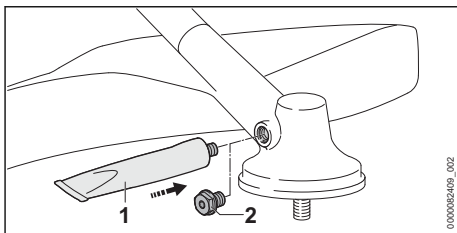
Každých 50 prevádzkových hodín

- Namažte prevodovku.
- Vyčistíte vzduchový filter.

Ročne

- Krovínorez nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.

18.2 Namazanie prevodovky



- Vyskrutkujte uzatváraciu skrutku (2).
 - Ak nie je na uzatváraciej skrutke (2) viditeľný tuk:
 - Naskrutkujte tubu „prevodový mazací tuk STIHL“ (1).
 - Do telesa prevodovky vytlačte 5 g prevodového mazacieho tuku STIHL.
 - Vyskrutkujte tubu „prevodový mazací tuk STIHL“ (1).
 - Uzatváraciu skrutku (2) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.
 - Krovínorez zapnite na 1 minútu bez zaťaženia.
- Prevodový mazací tuk STIHL sa rovnomerne rozdelí.

18.3 Brúsenie a vyváženie kovového kosiaceho nástroja

Správne nabrúsenie a vyváženie kovových kosiacich nástrojov si vyžaduje veľa cviku.

STIHL odporúča nechať si nabrúsiť a vyvážiť kovové kosiace nástroje prostredníctvom špecializovaného predajcu STIHL.

- Kovové kosiace nástroje nabrúste tak, ako je to popísané v návode na obsluhu a na obale použitého kosiaceho nástroja.

19 Oprava

19.1 Oprava krovínorezu a kosiaceho nástroja

Používateľ nemôže krovínorez a kosiaci nástroj opravovať sám.

- Ak sú krovínorez a kosiaci nástroj poškodené: Krovínorez ani kosiaci nástroj nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

19.2 Údržba a oprava akumulátora

Na akumulátore sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- Ak je akumulátor pokazený alebo poškodený: Akumulátor vymeňte.

20 Odstraňovanie porúch

20.1 Odstránenie porúch krovínorezu alebo akumulátora

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
Krovínorez po zapnutí nenabehne.	1 LED dióda bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	➤ Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
	1 LED svieti načerveno.	Akumulátor je príliš teplý alebo studený.	➤ Vyberte akumulátor. ➤ Akumulátor nechajte vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Krovínorez má poruchu.	➤ Vyberte akumulátor. ➤ Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ➤ Vložte akumulátor. ➤ Zapnite krovínorez. ➤ Ak naďalej blikajú 3 LED diódy načerveno: krovínorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovínorez je príliš teplý.	➤ Vyberte akumulátor. ➤ Nechajte krovínorez vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú načerveno.	V akumulátore je porucha.	➤ Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ➤ Zapnite krovínorez. ➤ Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi krovínorezom a akumulátorom je prerušené.	➤ Vyberte akumulátor. ➤ Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ➤ Vložte akumulátor.
		Krovínorez alebo akumulátor sú vlhké.	➤ Krovínorez alebo akumulátor nechajte vyschnúť,  21.4.
		Spínacia páčka je stlačená už pred použitím odblokovacieho tlačidla.	➤ Krovínorez zapnite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
Krovínorez sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovínorez je príliš teplý.	➤ Vyberte akumulátor. ➤ Nechajte krovínorez vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	➤ Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ➤ Zapnite krovínorez.
Doba prevádzky krovínorezu je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	➤ Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	➤ Akumulátor vymeňte.
Nie je možné nastaviť stupne výkonu.		Spínacia páčka je stlačená a krovínorez je zapnutý.	➤ Pustite spínaciu páčku a držte stlačenú iba poistku spínacej páčky. ➤ Stupeň výkonu nastavte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
Akumulátor s  nebol nájdený aplikáciou STIHL connected App.		Rádiové rozhranie Bluetooth® na akumulátore alebo na mobilnom koncovom zariadení je deaktivované.	➤ Aktivujte rádiové rozhranie Bluetooth® na akumulátore a na mobilnom koncovom zariadení.
		Vzdialenosť medzi akumulátorom a	➤ Zmenšite vzdialenosť,  21.2.

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
		mobilitným koncovým zariadením je príliš veľká.	► Ak aplikácia STIHL connected App naďalej nedokáže nájsť akumulátor: vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

20.2 Podpora pre produkty a pomoc pri používaní

Podpora pre produkty a pomoc pri používaní sú dostupné u špecializovaného predajcu STIHL.

Kontakty a ďalšie informácie nájdete na stránke <https://support.stihl.com> alebo www.stihl.com.

21 Technické údaje

21.1 Krovínorezy STIHL FSA 200.0

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora, kosiaceho nástroja a chrániča: 5,7 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1805 mm
- Elektrické krytie: IPX4 (ochrana proti vode striekajúcej zo všetkých smerov)

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

21.2 Akumulátor STIHL AP

- Technológia akumulátora: lítiovo-iónový
- Napätie: 36 V
- Kapacita v Ah: pozri výkonový štítok
- Obsah energie vo Wh: pozri výkonový štítok
- Hmotnosť v kg: pozri výkonový štítok
- Rádiové rozhranie Bluetooth® (iba pre akumulátory s ):
 - Dátové spojenie: Bluetooth® 5.1. Mobilné koncové zariadenie musí byť kompatibilné s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovať Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenčné pásmo: Pásmo ISM 2,4 GHz
 - Maximálne vyžarovaný vysielací výkon: 1 mW
 - Dosah signálu: cca 10 m. Intenzita signálu závisí od okolitých podmienok a mobilného koncového zariadenia. Dosah sa môže výrazne líšiť v závislosti od vonkajších podmienok, vrátane použitého prijímača. Vnútri uzavretých priestorov a v dôsledku kovových prekážok (napr. steny, regály, kufre) môže byť dosah výrazne kratší.
 - Požiadavky na operačný systém mobilného koncového zariadenia: Android alebo iOS (v aktuálnej verzii alebo vyššia verzia)

21.3 Hraničné teploty



VAROVANIE

- 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 nenabíjajte pri teplote pod -20 °C alebo nad +50 °C.
 - Krovínorez ani akumulátor nepoužívajte pri teplote nižšej ako -20 °C a vyššej ako +50 °C.
 - Krovínorez ani akumulátor neskladujte pri teplote pod -20 °C alebo nad +70 °C.

21.4 Odporúčené teplotné rozsahy

Pre optimálny výkon krovínorezu a akumulátora dodržiavajte nasledujúce teplotné rozsahy:

- Nabíjanie: 5 °C do 40 °C
- Použitie: -10 °C do +40 °C
- Skladovanie: -20 °C do +50 °C

Ak sa akumulátor nabíja, používa alebo skladuje mimo odporúčaných teplotných rozsahov, môže byť znížený výkon.

Ak je batéria mokrá alebo vlhká, nechajte ju vyschnúť aspoň 48 hodín pri teplote nad +15 °C a pod +50 °C a pri vlhkosti nižšej ako 70 %. Vyššia vlhkosť môže predĺžiť čas sušenia.

21.5 Hodnoty hluku a vibrácií

Hodnota K pre hladiny akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pre hladiny akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pre hodnoty vibrácií je 2 m/s².

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

Použitie s kosiacom hlavou okrem PolyCut 28-2

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 80 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa IEC 62841-4-4
 - Ovládacia rukoväť: 1,6 m/s².
 - Ľavá rukoväť: 2,8 m/s².

Použitie s kosiacou hlavou PolyCut 28-2

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 87 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 98 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{HV} meraná podľa IEC 62841-4-4
 - Ovládacia rukoväť: 1,8 m/s².
 - Ľavá rukoväť: 2,5 m/s².

Použitie s kovovým kosiacim nástrojom

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 85 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} meraná podľa IEC 62841-4-4: 106 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{HV} meraná podľa IEC 62841-4-4
 - Ovládacia rukoväť: 1,8 m/s².
 - Ľavá rukoväť: 2,2 m/s².

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich

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

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

21.6 REACH

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

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

22 Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov

22.1 Kombinácie kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov

Kosiaci nástroj	Chránič	Nosný systém
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm) Kosiaca hlava s kosiacim vlascom „okružlý, tichý“ s priemerom 2,4 mm: – Kosiaca hlava AutoCut 25-2 – Kosiaca hlava AutoCut C 26-2 – Kosiaca hlava AutoCut 27-2 – Kosiaca hlava DuroCut 20-2 – Kosiaca hlava SuperCut 20-2 – Kosiaca hlava FixCut 31-2 – Kosiaca hlava TrimCut C 32-2 Kosiaca hlava s kosiacim vlascom „okružlý, tichý“ s priemerom 2,7 mm: – Kosiaca hlava AutoCut 36-2	– Univerzálny chránič spolu so zásterkou a skracovacím nožom (Ø 420 mm) – Chránič pre kosiace hlavy (Ø 450 mm) – Chránič pre kosiace hlavy (Ø 450 mm)	– Popruh na jedno rameno – Popruh na obe ramená s rýchlouzáverom – Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním – Opasok na zavesenie akumulátora so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s popruhom na jedno rameno – Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním – Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním
– List na kosenie trávy 230-2 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 230-4 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 230-8 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 250-32 (Ø 250 mm) – List na kosenie trávy 260-2 (Ø 260 mm)	– Univerzálny chránič bez zásterky (Ø 420 mm)	

Kosiaci nástroj	Chránič	Nosný systém
– Nože na rezanie húšťa 250-3 (Ø 250 mm)		
– List kotúčovej pily 200-22 (Ø 200 mm) – List kotúčovej pily 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Doraz (Ø 200 mm)	– Popruh na obe ramená s rýchlouzáverom – Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním – Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s privodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním – Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s privodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním

Opis nosných systémov



Popruh na jedno rameno



Popruh na obe ramená



Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním



Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s privodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním



Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s privodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním

23 Náhradné diely a príslušenstvo

23.1 Náhradné diely a príslušenstvo



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

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

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

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

24 Likvidácia

24.1 Likvidácia vyžínača a akumulátora

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

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

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

25 EÚ vyhlásenie o zhode

25.1 Krovínorez STIHL FSA 200.0

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

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: akumulátorový krovínorez
- Kategória stroja:
 - kosačka na trávu
 - krovínorez
 - krovínorez s pílovým listom
- Firemná značka: STIHL
- Typ: FSA 200.0
- Sériové ident. číslo: FA03

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EÚ a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 a ISO 12100 pri zohľadnení noriem IEC 62841-4-4, EN 60335-1 a EN 50636-2-91.

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

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

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

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

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

Waiblingen, 1. 8. 2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

26 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

26.1 Krovínorez STIHL FSA 200.0

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: akumulátorový krovínorez
- Kategória stroja:
 - kosačka na trávu
 - krovínorez
 - krovínorez s pílovým listom
- Firemná značka: STIHL
- Typ: FSA 200.0
- Sériové ident. číslo: FA03

zodpovedá príslušným ustanoveniam predpisov Spojeného kráľovstva The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a bol navrhnutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platných v deň výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 a ISO 12100 pri zohľadnení noriem IEC 62841-4-4, EN 60335-1 a EN 50636-2-91.

Na určenie nameranej a garantovanej hladiny akustického výkonu sa postupovalo podľa nariadenia Spojeného kráľovstva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Zúčastnená notifikovaná osoba: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

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

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

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

Waiblingen, 15. 10. 2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

27 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

27.1 Úvod

Táto kapitola reprodukuje predformulované, všeobecné bezpečnostné pokyny, ktoré sú uvedené v norme EN/IEC 62841 pre ručne vedené motorové elektrické náradie.

STIHL musí tieto texty vytlačiť.

Bezpečnostné pokyny na zabránenie zásahu elektrickým prúdom uvedené v časti „Elektrická bezpečnosť“ nie sú použiteľné pre akumulátorové produkty STIHL.



VAROVANIE

- **Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, predpisy, obrázky a technické údaje, ktoré sa nachádzajú na tomto elektrickom náradí.** Zanedbanie dodržiavania nasledujúcich pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia. **Všetky bezpečnostné pokyny a predpisy uschovajte na budúce použitie.**

Pojem „Elektrické náradie“ používaný v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovým káblom) a na elektrické náradie napájané akumulátorom (bez sieťového kábla).

27.2 Bezpečnosť pracoviska

- a) **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo neosvetlené priestory pracoviska môžu mať za následok úrazy.
- b) **Nepracujte s týmto elektrickým náradím v prostredí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli prach alebo pary zapáliť.
- c) **Nedovoľte deťom a iným osobám, aby sa počas používania elektrického náradia zdržiavali v blízkosti pracoviska.** Pri odpútaní pozornosti môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

27.3 Elektrická bezpečnosť

- a) **Zástrčka prírodného kábla elektrického náradia musí byť vhodná pre použitú zásuvku. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie nijako meniť.** Spoločne s uzemneným elek-

trickým náradím **nepoužívajte žiadne zástrčkové adaptéry.** Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- b) **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchovými plochami, ako sú napr. rúry, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Keby by bolo vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Chráňte elektrické náradie pred účinkami dažďa a vlhkosti.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Prívodný kábel nepoužívajte mimo určeného účelu. Prívodný kábel nikdy nepoužívajte na nosenie, ťahanie alebo na vyťahovanie zo zásuvky. Zabezpečte, aby sa prívodný kábel nedostal do blízkosti horúceho telesa, ani do kontaktu s olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami.** Poškodené alebo zauzlené prívodné káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Keď pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj na používanie vo vonkajšom prostredí.** Použitie predlžovacieho kábla, ktorý je vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič pre chybový prúd.** Použitie prúdového chrániča pre chybový prúd znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

27.4 Bezpečnosť osôb

- a) **Buďte ostražití, sústreďte sa na to, čo robíte a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozumom. Nepracujte s elektrickým náradím nikdy vtedy, keď ste unavení, alebo keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Malý okamih nepozornosti môže mať pri používaní elektrického náradia za následok vážne poranenia.
- b) **Noste osobné ochranné prostriedky a používajte vždy ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako sú maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia znižuje riziko poranení.

- c) **Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu do prevádzky.** Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred uchopením alebo prenášaním elektrického náradia sa vždy presvedčte, či je elektrické náradie vypnuté. Ak budete mať pri prenášaní elektrického náradia prst na vypínači, alebo ak elektrické náradie pripojíte na elektrickú sieť zapnuté, môže to mať za následok úraz.
- d) **Skôr ako elektrické náradie zapnete, odstráňte z neho nastavovacie nástroje alebo kľúče na skrutky.** Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť poranenia.
- e) **Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela.** Zabezpečte si pevný postoj a neprestajne udržiavajte rovnováhu. Takto budete môcť elektrické náradie v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- f) **Pri práci noste vhodný odev.** Nenoste široké odevy a nemajte na sebe šperky. Vyvarujte sa toho, aby sa vaše vlasy a odev dostali do blízkosti pohybujúcich sa dielov. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi.
- g) **Ak sa dajú namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, musia sa pripojiť a správne použiť.** Používanie odsávacieho zariadenia môže znížiť riziko ohrozenia zdravia prachom.
- h) **Neuspokojte sa s nesprávnym chápaním bezpečností a neprekráčajte bezpečnostné pravidlá pre elektrické náradia, aj keď poznáte elektrické náradie na základe častého používania.** Nedbanlivé konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým zraneniam.

27.5 Používanie elektrického náradia a manipulácia s ním

- a) **Elektrické náradie nepreťažujte.** Používajte také elektrické náradie, ktoré je určené pre daný druh práce. Pomocou vhodného elektrického náradia budete pracovať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu náradia.
- b) **Nepoužívajte nikdy také elektrické náradie, ktoré má chybný vypínač.** Elektrické náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- c) **Skôr ako začnete náradie nastavovať, vymieňať diely vloženého nástroja alebo**

skôr ako náradie odložíte, vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo odstráňte vyberateľný akumulátor. Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.

- d) **Nepoužívanie elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí.** Nedovoľte používať elektrické náradie osobám, ktoré s ním nie sú dôverne oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto predpisy. Elektrické náradie je nebezpečné vtedy, keď ho používajú neskúsené osoby.
- e) **Starajte sa o elektrické náradie a diely použitých nástrojov starostlivo.** Kontrolujte, či pohyblivé diely bezchybne fungujú alebo či neblokujú, či nie sú zlomené alebo tak poškodené, že by mohli negatívne ovplyvňovať správnú funkciu elektrického náradia. **Pred použitím elektrického náradia nechajte poškodené súčiastky opraviť.** Veľa úrazov bolo spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu tendenciu k zablokovaniu a ľahšie sa dajú viesť.
- g) **Používajte elektrické náradie, prídatný nástroj a všetky ostatné nástroje a pod. podľa týchto predpisov.** Pri práci zohľadnite pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať. Používanie elektrického náradia na iný účel ako na predpísané použitie môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h) **Udržiavajte rukoväti a ich plochy v čistom a suchom stave, neznečistené od oleja a tuku.** Šmyklivé rukoväti a ich plochy nedovoľujú bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

27.6 Používanie akumulátorového náradia a manipulácia s ním

- a) **Nabíjajte akumulátory iba nabíjačkami, ktoré sú odporúčané výrobcom.** V dôsledku nabíjačky, ktorá je určená pre určitý typ akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru, ak je používaná s inými akumulátormi.
- b) **V elektrickom náradí používajte iba k tomu určené akumulátory.** Použitie iných akumulátorov môže viesť k poraneniam a požiarom.
- c) **Nepoužívaný akumulátor uchovávajte mimo dosahu kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klinec, skrutiiek alebo iných drobných kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť**

- premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popáleniny alebo požiar.
- d) **Pri nesprávnom používaní môže kvapalina z akumulátora vytiecť.** Zabráňte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Pokiaľ kvapalina vnikne do očí, navštívte aj lekára. Vytiekajúca akumulátora kvapalina môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- e) **Nepoužívajte poškodené alebo zmenené akumulátory.** Poškodené alebo zmenené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne a môžu viesť k vzniku požiaru, explózie alebo nebezpečenstvu zranenia.
- f) **Akumulátor nevystavujte ohňu ani príliš vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty nad 130 °C (265 °F) môžu vyvolať explóziu.
- g) **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nikdy nenabíjajte akumulátor alebo akumulátorové náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode na obsluhu.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo dovoleného teplotného rozsahu môže akumulátor zničiť a zvýšiť riziko vzniku požiaru.

27.7 Servis

- a) **Opravou elektrického náradia poverte vždy len kvalifikovaný odborný personál, ktorý používa iba originálne náhradné diely.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.
- b) **Nikdy nevykonávajte údržbu poškodeného akumulátora.** Všetky údržby akumulátorov by sa mali uskutočniť prostredníctvom výrobcu alebo splnomocneného zákazníckeho servisu.

27.8 Bezpečnostné pokyny pre kosačky na trávnu, krovinnorezy a krovinnorezy s pílovým listom

- a) **Stroj nepoužívajte v zlom počasí, najmä nie počas búrky.** To znižuje nebezpečenstvo zásahu bleskom.
- b) **V pracovnom priestore dôkladne skontrolujte výskyt divokých zvierat.** Divoké zvieratá môže spustený stroj poraniť.
- c) **Pracovný priestor dôkladne skontrolujte a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety.** Vymrštené predmety môžu spôsobiť poranenia.

- d) **Pred použitím stroja vždy skontrolujte, či nie je poškodený kosiace nástroj alebo pílový list a kosiaca alebo pílová jednotka.** Poškodené diely zvyšujú riziko poranenia.
- e) **Postupujte podľa pokynov na výmenu používaných nástrojov.** Nesprávne utiahnuté matice alebo skrutky pílového listu môžu poškodiť pílový list alebo spôsobiť jeho uvoľnenie.
- f) **Menovité otáčky kosiaceho nástroja musia byť minimálne také vysoké ako maximálne otáčky uvedené na stroji.** Kosiace nástroje, ktoré sa otáčajú rýchlejšie, ako sú ich menovité otáčky, sa môžu zlomiť a rozletieť.
- g) **Noste ochranu očí, hlavy a ochranné rukavice.** Vhodné osobné ochranné prostriedky znižujú riziko poranenia poletujúcimi dielmi alebo v dôsledku náhodného kontaktu s kosiacim vlascom alebo pílovým listom.
- h) **Počas prevádzky stroja noste vždy protišmykovú ochrannú obuv. Nikdy nepracujte bosý alebo s otvoreným sandálmi.** Tým znížite nebezpečenstvo poranenia nôh pri kontakte s rotujúcim kosiacim vlascom alebo pílovým listom.
- i) **Počas prevádzky stroja noste vždy bezpečnostnú obuv. Nikdy nepracujte bosý alebo s otvoreným sandálmi.** Tým znížite nebezpečenstvo poranenia nôh pri kontakte s rotujúcim kosiacim vlascom alebo pílovým listom.
- j) **Počas prevádzky stroja noste vždy dlhé nohavice.** Odhalená pokožka zvyšuje pravdepodobnosť poranení vymrštenými predmetmi.
- k) **Počas prevádzky stroja držte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti.** Vymrštené predmety môžu spôsobiť vážne poranenia.
- l) **Počas prevádzky stroja používajte vždy obe ruky.** Stroj držte vždy obojdvoma rukami, aby ste predišli strate kontroly.
- m) **Stroj držte iba za izolované povrchy rukoväti, pretože kosiace vlasec alebo pílový list môže zasiahnuť skryté elektrické vedenia alebo vlastný sieťový kábel.** Kontakt kosiaceho vlasca alebo pílového listu s vedením pod napätím môže spôsobiť, že sa dostanú pod napätie aj kovové súčiastky náradia, čo môže viesť k zásahu elektrickým prúdom.
- n) **Zaujmite vždy pevný postoj a používajte stroj len vtedy, keď stojíte na na zemi.** Šmyklavý podklad alebo nestabilné plochy na státie

môžu viesť k strate rovnováhy alebo kontroly nad strojom.

- o) **Stroj neprevádzkujte na príliš strmých svahoch.** Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, čo by mohlo viesť k poraneniám.
- p) **Pri práci vo svahu dbajte na bezpečný postoj; vždy pracujte priečne ku svahu, nikdy smerom nahor alebo nadol, a buďte veľmi opatrní pri zmene smeru práce.** Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, čo by mohlo viesť k poraneniám.
- q) **Pri práci si chráňte všetky časti tela pred kosiacim vlascom alebo pilovým listom. Pred zapnutím stroja zabezpečte, aby sa kosiaci vlasce alebo pilový list ničoho nedotýkali.** Malý okamih nepozornosti môže pri prevádzke stroja viesť k vášmu poraneniu alebo poraneniu iných osôb.
- r) **Stroj neprevádzkujte nad výškou pásu.** To pomáha predchádzať neúmyselnému kontaktu s kosiacim vlascom alebo pilovým listom a umožní lepšiu kontrolu nad strojom v neočakávaných situáciách.
- s) **Pri rezaní krovín a drevín, ktoré sú pod mechanickým napätím, buďte pripravení na prudký spätný pohyb.** Pri uvoľňovaní drevených vlákien môžu kroviny alebo dreviny zasiahnuť používateľa a/alebo spôsobiť, že sa stroj vymkne spod kontroly.
- t) **Mimoriadne opatrne postupujte pri rezaní podrastu a mladých stromčekov.** Tento tenký materiál sa môže v pilovom liste zachytiť a udrieť vás alebo môžete stratiť rovnováhu.
- u) **Stroj udržiavajte pod kontrolou a nedotýkajte sa pilových listov ani iných nebezpečných dielov, kým sa ešte pohybujú.** Tým sa zníži riziko poranenia pohybujúcimi sa dielmi.
- v) **Stroj noste vypnutý a otočený od tela.** Odborná manipulácia so strojom znižuje pravdepodobnosť náhodného kontaktu s rotujúcim pilovým listom.
- w) **Pri preprave alebo skladovaní stroja na kovový pilový list vždy nasadte ochranný kryt.** Odborná manipulácia so strojom znižuje pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pilovým listom.
- x) **Používajte iba náhradné vlasce, kosiace hlavy a pilové listy predpísané výrobcom.** Nesprávne náhradné diely môžu zvýšiť riziko zlomenia a poranenia.

- y) **Pred odstránením zaseknutého materiálu alebo údržbou stroja sa uistite, že je spínač vypnutý a akumulátor odstránený.** Neočakávané spustenie stroja pri odstraňovaní zaseknutého materiálu môže spôsobiť vážne zranenie.

27.9 Bezpečnostné pokyny ohľadne spätného rázu

Spätný ráz je náhly pohyb stroja do strany, dopredu alebo dozadu, ktorý môže nastať, keď sa rezný nástroj zasekne alebo zachytí o nejaký predmet, napríklad mladý strom alebo peň. Môže byť taký prudký, že strojom a/alebo obsluhujúcou osobou trhne ľubovoľným smerom, čo v konečnom dôsledku môže viesť k strate kontroly nad strojom.

Vhodnými preventívnymi opatreniami, ktoré opisujeme v nasledujúcom texte, možno zabrániť spätnému rázu a s ním súvisiacemu ohrozeniu.

- a) **Stroj držte pevne oboma rukami a svoje ruky dajte do takej polohy, v ktorej budete môcť sile spätného rázu odolať. Stojte naľavo od stroja.** Spätný ráz môže v dôsledku neočakávaného pohybu stroja zvýšiť riziko poranenia. Obslužný personál dokáže prostredníctvom vhodných bezpečnostných opatrení odolať silám spätného rázu.
- b) **Pokiaľ sa pilový list zasekne alebo prácu prerušíte, stroj vypnite a držte ho v pokoji v materiáli, kým sa pilový list úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť stroj z materiálu alebo ho ťahať späť, kým sa pilový list pohybuje; inak môže dôjsť k spätnému rázu.** Zistíte a odstránite príčinu zaseknutia pilového listu.
- c) **Nepoužívajte tupé ani poškodené pilové listy.** Tupé alebo poškodené pilové listy zvyšujú riziko zaseknutia alebo zachytenia o predmet a môžu viesť k spätnému rázu.
- d) **Vždy zabezpečte dobrý výhľad na rezaný materiál.** Spätný ráz je pravdepodobnejší v oblastiach, v ktorých je ťažko vidieť rezaný materiál.
- e) **Ak sa k vám počas práce priblíži iná osoba, vypnite stroj.** Iné osoby môže v prípade spätného rázu ľahšie zasiahnuť a poraniť rotujúci pilový list.

1	Priekšvārds.....	57
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju...	57
3	Pārskats.....	58
4	Drošības norādījumi.....	60
5	Motorizkaps sagatavošana darbam.....	66
6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes...	66
7	Bluetooth® signāla saskames aktivizēšana un deaktivizēšana.....	67
8	Motorizkaps montāža.....	67
9	Motorizkaps iestatīšana lietotājam.....	69
10	Akumulatora ievietošana.....	70
11	Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana....	71
12	Motorizkaps un akumulatora pārbaude....	71
13	Strādāšana ar motorizkapti.....	72
14	Pēc darba.....	73
15	Transportēšana.....	73
16	Uzglabāšana.....	73
17	Tīrīšana.....	74
18	Apkope.....	74
19	Remonts.....	75
20	Traucējumu novēršana.....	75
21	Tehniskie dati.....	76
22	Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas.....	78
23	Rezerves daļas un piederumi.....	79
24	Uzturēšana.....	79
25	ES atbilstības deklarācija.....	79
26	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	80
27	Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem.....	80

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

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

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

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

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

M. & S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabāiet šos dokumentus:
 - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
 - Izmantotās uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija
 - „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
 - Lādētāju STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 lietošanas instrukcija
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

Papildu informāciju par STIHL connected, savietojamiem ražojumiem un biežāk uzdotos jautājumus meklējiet vietnē www.connect.stihl.com vai jautājiēt STIHL tirgotājam.

Bluetooth® zīmols un attēlu simboli (logotipi) ir Bluetooth SIG, Inc īpašums un reģistrētas preču zīmes. Uzņēmums STIHL šo zīmolu/attēla simbolu lieto saskaņā ar licenci.

Akumulators ar  ir aprīkots ar Bluetooth® signāla saskarni. Ņemiet vērā vietējos lietošanas ierobežojumus (piemēram, automašīnās vai slimnīcās).

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

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

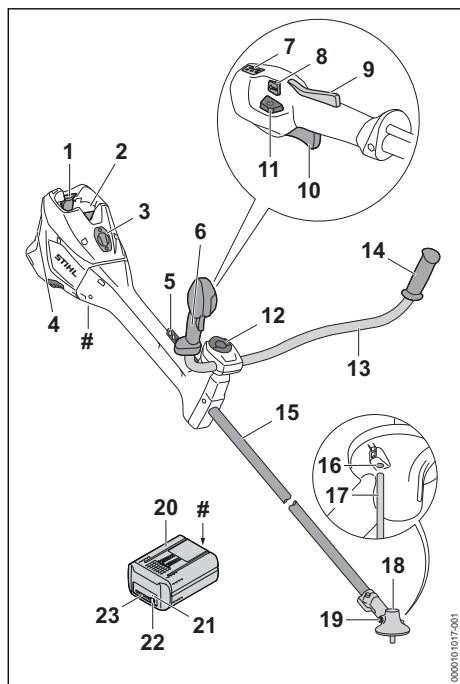
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Motorizkaps un akumulators



- 1 Fiksācijas sviras**
Fiksācijas sviras notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.
- 2 Akumulatora nodalījums**
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.
- 3 Pārsegs⁷**
Vāks ir paredzēts kā Smart Connector 2 A turētājs.

- 4 Gaisa filtrs**
Gaisa filtrs filtrē motora iesūkto gaisu.
- 5 Perforētais stienis**
Perforētais stienis ir paredzēts uzkabes sistēmas iekarināšanai.
- 6 Vadības rokturis**
Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un virzīšanai.
- 7 Gaismas diodes**
Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.
- 8 Jaudas pakāpes regulēšanas poga**
Jaudas pakāpes regulēšanas poga paredzēta jaudas pakāpes iestatīšanai.
- 9 Slēdža sviras fiksators**
Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.
- 10 Slēdža svira**
Slēdža svira ieslēdz un izslēdz motorizkapti.
- 11 Atbloķēšanas poga**
Atbloķēšanas poga tiek izmantota, lai ieslēgtu motorizkapti.
- 12 Sprūda skrūve**
Sprūda skrūve nofiksē roktura cauruli pie roktura balsta.
- 13 Roktura caurule**
Roktura caurule savieno vadības rokturi un rokturi ar kātu.
- 14 Rokturis**
Rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.
- 15 Kāts**
Kāts savieno visas detaļas.
- 16 Fiksācijas tapas atvere**
Fiksācijas tapas atverē tiek ievietota fiksācijas tapa.
- 17 Fiksācijas tapa**
Fiksācijas tapa griež instrumenta montāžas laikā bloķē vārpstu.
- 18 Reduktora korpuss**
Reduktora korpuss nosedz reduktoru.
- 19 Vāka skrūve**
Vāka skrūve noslēdz STIHL reduktoru smērvielas atveri.
- 20 Akumulators**
Akumulators nodrošina motorizkapti ar enerģiju.

⁷Vāks ir motora korpusa daļa. Noņemiet vāciņu tikai, lai uzstādītu Smart Connector 2 A, un uzglabāji to drošā vietā, lai vēlāk to varētu uzstādīt no jauna. Krūmgriezi vienmēr izmantojiet ar uzstādītu vāku vai Smart Connector 2 A.

21 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

22 Taustiņš

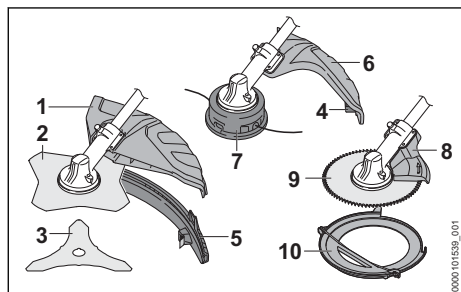
Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora. Tas aktivizē un deaktivizē Bluetooth® signāla saskarni (ja tā ir pieejama).

23 Gaismas diode „BLUETOOTH®“ (tikai akumulatoriem ar)

Gaismas diode rāda Bluetooth® signāla saskarnes aktivizāciju un deaktivizāciju.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru**3.2 Aizsargi un griezējinstrumenti**

Aizsargi un griezējinstrumenti ir attēloti kā piemēri. Kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā,  22.

**1 Universālais aizsargs⁸**

Universālais aizsargs aizsargā lietotāju pret uzņemtiem priekšmetiem un no saskares ar griezējinstrumentu.

2 Zāles pļaušanas plātne

Zāles pļaušanas plātne pļauj zāli un nezāles.

3 Krūmgrieža nazis

Krūmgrieža nazis pļauj krūmājus.

4 Nogriešanas nazis

Nogriešanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

5 Apvalks⁹

Apvalks paplašina universālā aizsarga izmantošanas iespējas, uzstādot pļaušanas galvu.

6 Pļaušanas galvu aizsargs

Pļaušanas galvu aizsargā lietotāju pret uzņemtiem priekšmetiem un no saskares ar pļaušanas galvu.

7 Pļaušanas galva

Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas.

8 Aizturis

Aizturis aizsargā lietotāju pret uzņemtiem priekšmetiem un no saskares ar krūmgrieža ripu un darba laikā tas ir paredzēts motorizētais atbalstīšanai pret koku.

9 Krūmgrieža ripa

Krūmgrieža ripa zāgē krūmus un kokus.

10 Transportēšanas aizsargs

Transportēšanas aizsargs aizsargā no saskares ar metāla griezējinstrumentiem.

3.3 Simboli

Simboli var atrasties uz motorizētais, aizsarga un akumulatora, un tiem ir šāda nozīme:



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



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



Nospiediet atbloķēšanas taustiņu, lai ieslēgtu motorizētais un iestatītu jaudas pakāpi.



Šis simbols apzīmē atbloķēšanas taustiņu.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta griešanās virzienu.

max Ø xxx Šis simbols norāda maksimālo griezējinstrumenta diametru milimetros.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta maksimālo apgriezīgu skaitu.



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



Akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne, un to iespējams savienot ar STIHL connected lietotni.

⁸Kombinācijā ar universālo aizsargu izmantojamais griezējinstrumentus skatiet 22. nodaļā - Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas.

⁹Kombinācijā ar apvalku izmantojamais griezējinstrumentus skatiet 22. nodaļā - Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas.



Dati līdzās simbolam norāda uz akumulatora energoietilpību atbilstoši akumulatora ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.



Neizmetiet produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

4.1.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps vai akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.



Valkājiet aizsargbrilles, dzirdes aizsarglīdzekļus un aizsargķiveri.



Valkājiet aizsargzābakus.



Lietojiet darba cimdus.



Ievērojiet drošības norādījumus par atsitienu un tā novēršanas pasākumus.



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



Ievērojiet drošu attālumu.



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



Sargiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, glabāšanas, tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

4.1.2 Pļaušanas galvu aizsargs

Brīdinājuma simboliem uz pļaušanas galvu aizsarga ir šāda nozīme:



Izmantojiet pļaušanas galvām šo aizsargu.



Neizmantojiet šo aizsargu zāles pļaušanas plātnēm.



Neizmantojiet šo aizsargu krūmgrieža naziem.

4.1.3 Universālais aizsargs un apvalks

Universālais aizsargs

Brīdinājuma simboliem uz universālā aizsarga ir šāda nozīme:



Neizmantojiet šo aizsargu bez apvalka pļaušanas galvām.



Izmantojiet šo aizsargu zāles pļaušanas plātnēm.



Izmantojiet šo aizsargu krūmgrieža naziem.

Apvalks

Brīdinājuma simboliem uz apvalka ir šāda nozīme:



Izmantojiet universālo aizsargu kopā ar apvalku un nogriešanas nazi pļaušanas galvām.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 200.0 ir paredzēta šādam pielietojumam:

- Ar pļaušanas galvu: zāles pļaušanai
- Ar zāles pļaušanas plātni: zāles un nezāļu pļaušanai
- Ar krūmgrieža nazi: krūmu pļaušanai (līdz 20 mm diametram)
- ar krūmgrieža ripu: krūmu vai koku zāgēšanai, kuru stumbra diametrs ir līdz 40 mm

Motorizkapti varat izmantot arī lietū.

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

Akumulators ar **C** kombinācijā ar STIHL connected lietotni nodrošina akumulatora informācijas personalizāciju un pārraidīšanu, izmantojot Bluetooth® tehnoloģiju.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Tā var gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
 - ▶ Lietojiet motorizkapti ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.
- Neizmantojot motorizkapti vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
 - ▶ Motorizkapti izmantojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Lietojiet akumulatoru tikai tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā, lietotnē STIHL connected un vietnē www.connect.stihl.com.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot motorizkapti un akumulatoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti vai akumulatoru, kā arī ar to strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt motorizkaptis un akumulatoru radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.

- Pirms pirmās motorizkaptis lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaitrību gadījumā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilk motorizkapti. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
 - ▶ Valkājiet sejas aizsargu.
 - ▶ Valkājiet cieši pieguļošu apģērbu ar garām piedurknēm.
- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.
 - ▶ Lietojiet dzirdes orgānu aizsargierīci.



- Krietoši priekšmeti var radīt galvas traumas.
 - ▶ Ja darba laikā var nokrist priekšmeti: lietojiet aizsargķiveri.



- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksne, krūmājos un motorizkaptī. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla apavus.
 - ▶ Izmantojot metāla griezējinstrumentu: valkājiet aizsargzābakus ar metāla ieliktniem.
 - ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.



- Uzstādot un demontējot griezējinstrumentu, un tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumentu vai griezējnazi. Lietotājs var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotājs var gūt savainojumus.

- ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

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 smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.



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

- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- ▶ Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.
- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar motorizkapti.

- Motorizkaps elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
- ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

4.5.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

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

tikt neatgriezeniski sabojāts. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



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

- ▶ Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 21.3.



- ▶ Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājiet akumulatoru pret ķīmikālijām un sāļiem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošs stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

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

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības apriņķis var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
- ▶ Nestrādājiet ar bojātu motorizkapti.
- ▶ Ja motorizkaps ir netīrs: veiciet motorizkaps tīrīšanu.
- ▶ Neveiciet motorizkaptij izmaiņas. Izņēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.
- ▶ Uzmontējiet šajā motorizkaptij oriģinālos STIHL piederumus.
- ▶ Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Uztādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- Neievietojiet priekšmetus motorizkaps atvērums.
- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Aizsargapvalks

Aizsargs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Aizsargs nav bojāts.
- Izmantojot nogriešanas nazi un apvalku: Nogriešanas nazis un apvalks ir uzstādīti pareizi.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - Nestrādājiet ar bojātu aizsargu.
 - Izmantojot nogriešanas nazi un apvalku: Strādājiet ar pareizi uzstādītu nogriešanas nazi un pareizi uzstādītu apvalku.
 - Neskaidrību gadījumā: vērsieties 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 galva ir pareizi piemontēta un cieši pievilkta.
- Pļaušanas auklas ir uzstādītas pareizi.
- Nav pārsniegtas nodiluma robežas.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot pļaušanas galvas vai pļaušanas auklu detaļas. Cilvēki var gūt smagas traumas.
 - Nestrādājiet ar bojātu pļaušanas galvu.
 - Neaizvietojiet pļaušanas auklu ar metāla priekšmetiem.
 - Ņemiet vērā un ievērojiet nodiluma robežas.
 - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.4 Metāla griezējinstrumenti

Metāla griezējinstrumenti ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Metāla griezējinstrumenti un montāžas detaļas nav bojātas.
- Metāla griezējinstrumenti nav deformēti.

- Metāla griezējinstrumenti ir pareizi piemontēti un cieši pievilkti.
- Metāla griezējinstrumenti ir pareizi uzasināti.
- Metāla griezējinstrumentam uz griezējmalām nav atskarpes.
- Nav pārsniegtas nodiluma robežas.
- Lietojot STIHL neražotu metāla griezējinstrumentu, tas nedrīkst būt smagāks, biezāks, citas formas, kvalitatīvi sliktāks un lielāka diametra nekā lielākais šai motorizētajai ierīcei atļautais STIHL metāla griezējinstrumenti.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot metāla griezējinstrumenta detaļas. Cilvēki var gūt smagas traumas.
 - Strādājiet tikai tad, ja metāla griezējinstrumenti un tā sastāvdaļas nav bojātas.
 - Veiciet pareizu metāla griezējinstrumenta asināšanu.
 - Noņemiet uz griezējmalām esošās atskarpes ar vīli.
 - Lūdziet STIHL tirgotāju veikt metāla griezējinstrumenta balansēšanu.
 - Ņemiet vērā un ievērojiet nodiluma robežas.
 - Tiek izmantots šajā lietošanas instrukcijā dotais metāla griezējinstrumenti.
 - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.5 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. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
 - Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - Ja akumulators ir netīrs: Notīriet akumulatoru.
 - Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt,  21.4.
 - Neizmainiet akumulatoru.
 - Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērums.
 - Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
 - Neatveriet akumulatoru.

- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- 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 skaloties acis ar lielu ūdens daudzumu un griezties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

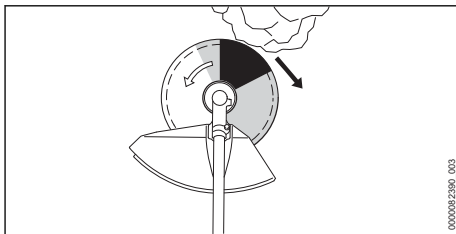
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkāpti.
 - ▶ Lietojiet motorizkāpti vienatnē.
 - ▶ Virziet griezējinstrumentu tuvu zemei horizontāli pret virsmu.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabāiet līdzsvaru.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Rotējošs griezējinstrumenta lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
 - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: izslēdziet motorizkāpti un izņemiet no tās akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja motorizkāptij darba laikā novērojamas izmaiņas vai neparasta darbība, tā var būt nedroša stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā motorizkāpts var radīt vibrācijas.



▶ Nēsājiet cimdus.

- ▶ Ieturiet darba pārtraukumus.
- ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu, trāpāt uz svešķermeņa, tas vai tā daļas var lielā ātrumā tikt aizvestas pa gaisu. Var rasties savainojumi un materiālie zaudējumi.
 - ▶ Aizvēciet svešķermeņus no darba zonas.
- Ja rotējošais metāla griezējinstrumenta saskaras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirksteļu veidošanās un metāla griezējinstrumenta sabojāšana. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Cilvēki var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
 - ▶ Pārliecinieties, vai metāla griezējinstrumenta ir droša stāvoklī.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstrumenta īstu brīdi turpina griezties. Cilvēki var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumenta vairs negriežas.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenoņemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanā.

4.8 Reakcijas spēki



Atsitiens var rasties šādu iemeslu dēļ:

- Rotējošais metāla griezējinstrumenta pelēkās krāsas zonā vai melnās krāsas zonā saskaras ar cietu priekšmetu un tiek strauji nobremzēts.
- Rotējošais metāla griezējinstrumenta ir bloķēts.

Lielākais atsitiens risks tiek radīts melnās krāsas zonā.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Šo iemeslu dēļ griezējinstrumenta rotācijas kustība var tikt strauji nobremzēta vai apturēta

un griezējinstrumentu var tikt grūsti lietotāja virzienā (melnā bultā). Lietotājs var zaudēt kontroli pār motorizkāpi. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošas traumas.

- ▶ Turiet motorizkāpi ar abām rokām.
- ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Nestrādājiet melnās krāsas zonā.
- ▶ Izmantojiet šajā lietošanas instrukcijā norādīto griezējinstrumenta, aizsarga un uzkares sistēmas kombināciju.
- ▶ Veiciet pareizu metāla griezējinstrumenta asināšanu.
- ▶ Strādājiet ar pilniem apgriezieniem.

4.9 Transportēšana

4.9.1 Motorizkāps

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā reduktora korpusu var sakarst. Lietotājs var gūt apdegumus.
- ▶ Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.



- Transportēšanas laikā motorizkāps var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentu: uzmontējiet transportēšanas aizsargu.
- ▶ Nostipriniet motorizkāpi ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tās nevarētu apgāzties un kustēties.

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.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
- ▶ Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
- ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.10 Uzglabāšana

4.10.1 Motorizkāps

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt motorizkāps radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentu: uzmontējiet transportēšanas aizsargu.
- ▶ Glabājiet motorizkāpi bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā motorizkāps elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt. Iespējami motorizkāps bojājumi.
- ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Glabājiet motorizkāpi tīru un sausu.

4.10.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
- ▶ Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt neatgriezeniski sabojāts.
- ▶ Glabājiet akumulatoru tīru un sausu.
- ▶ Glabājiet akumulatora slēgtā telpā.
- ▶ Neglabājiet akumulatoru kopā ar motorizkāpi.
- ▶ Ja akumulators tiek glabāts lādētājā: atvienojiet barošanas kontaktdakšu un glabājiet akumulatoru uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
- ▶ Neglabājiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 21.3.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Darba laikā reduktora korpusa var sakarst. Lietotājs var gūt apdegumus.



- Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu vai akumulatoru. Ja motorizkaps, aizsargs, griezējinstrumenta vai akumulators nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.

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

- Ja motorizkaptij, aizsargam, griezējinstrumentam vai akumulatoram nav pareizi veikta apkope vai remonts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.

- Neveiciet motorizkaps, aizsarga un akumulatora apkopi un remontu pats.
- Ja nepieciešama motorizkaps, aizsarga vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- Veiciet griezējinstrumenta apkopi tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā vai uz tā iepakojuma.

- Griezējinstrumentu tīrīšanas vai apkopes laikā lietotājs var gūt griezumus, ko rada griezējmaļas. Lietotāji var gūt savainojumus.



- Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

5 Motorizkaps sagatavošana darbam

5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - Motorizkaps, 4.6.1.
 - Aizsargs, 4.6.2.
 - Plaušanas galva vai metāla griezējinstrumenti, 4.6.3 vai 4.6.4.

- Akumulators, 4.6.5.

- Akumulatora pārbaude, 6.
- Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.
- Motorizkaps tīrīšana, 17.1.
- Divkāršā roktura uzstādīšana, 8.1.
- Griezējinstrumenta, aizsarga un uzkabes sistēmas kombinācijas izvēle, 22.
- Aizsarga montāža, 8.2.1.
- Izmantojot universālo aizsargu kopā ar plaušanas galvu: uzstādiet apvalku, 8.3.1.
- Plaušanas galvas vai metāla griezējinstrumenta montāža, 8.4.1 vai 8.5.1.
- Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana, 9.1.
- Divkāršā roktura iestatīšana, 9.2.
- Motorizkaps balansēšana, 9.3.
- Vadības elementu pārbaude, 12.1.
- Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

5.2 Akumulatora ar Bluetooth® signāla saskarni savienošana ar STIHL connected app

- Aktivizējiet mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
- Akumulatora Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana, 7.1.
- Mobilajā gala ierīcē no lietotņu veikala (App Store) lejupielādējiet lietotni STIHL connected app un izveidojiet kontu.
- Atveriet lietotni STIHL connected app un piesakieties.
- Pievienojiet akumulatoru lietotnē STIHL connected app un sekojiet norādēm ekrānā.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet <https://support.stihl.com> vai STIHL connected app.

STIHL connected app ir pieejama atkarībā no tirgus.

6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

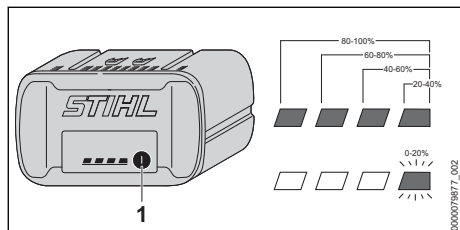
6.1 Akumulatora uzlāde

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Optimālai veikspējai ievērojiet ieteicamos temperatūras diapazonus, 21.4. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no

dotā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir dots vietnē www.stihl.com/charging-times.

- Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.

6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana



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

6.3 Akumulatora gaismas diodes

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

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

- Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana, 20.1. Radies motorizkaps vai akumulatora traucējums.

7 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana

7.1 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUE-TOOTH®” līdzās simbolam  apm. 3 sekundes spīd zilā krāsā.
- Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir aktivizēta.

7.2 Bluetooth® signāla saskarnes deaktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUE-

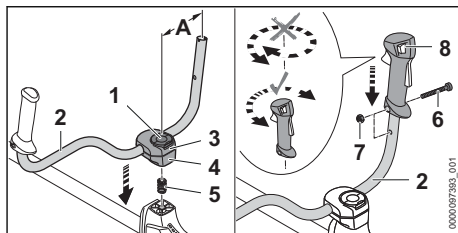
TOOTH®” līdzās simbolam  sešas reizes nomirgo zilā krāsā.

Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.

8 Motorizkaps montāža

8.1 Divkārsā roktura uzstādīšana

- Izslēdziet motoru.



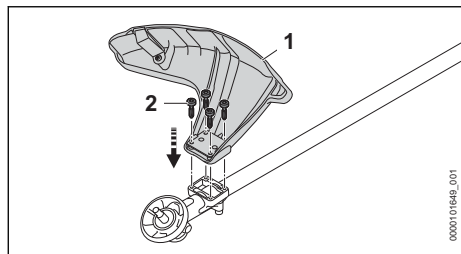
- Atveriet sprūda skrūves (1) loku un grieziet pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz roktura caurule (2) ir nostiprināta vairs tikai nedaudz.
- No apakšas ievietojiet atsperi (5) apakšējā piespiedējieliktņā (4).
- Uzstādiet piespiedējieliktņus (3 un 4) uz kāta un ieskrūvējiet sprūda skrūvi (1).
- Paceliet roktura cauruli (2) uz augšu un novietojiet tā, lai attālums (A) nebūtu lielāks par 16 cm.
- Šajā gadījumā nenofiksējiet roktura cauruli (2) izliektajā daļā.
- Pievelciet sprūda skrūvi (1) un aizveriet loku.
- Izskrūvējiet skrūvi (6).
- Uzstādiet vadības rokturi (8) uz roktura caurules (2) tā, lai vadības roktura urbums sakristu ar roktura caurules urbumu un lai slēdža svira būtu vērsta reduktora korpusa virzienā.
- To darot, nesagrieziet vadības rokturi (8).
- Ievietojiet izgriezni (7).
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (6).

Divkārsā roktura atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

8.2 Aizsarga montāža un demontāža

8.2.1 Aizsarga montāža

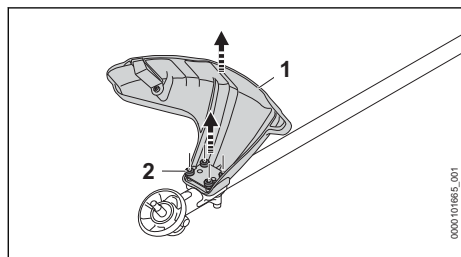
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Līdz galam iebīdiet aizsargu (1) vadotnēs pie reduktora korpusa.
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (2).

8.2.2 Aizsarga demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.

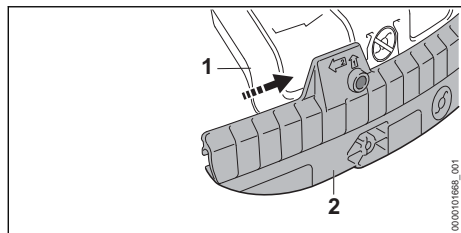


- Izskrūvējiet skrūves (2).
- Noņemiet aizsargu (1).

8.3 Priekšplātnes montāža un demontāža

8.3.1 Apvalka montāža

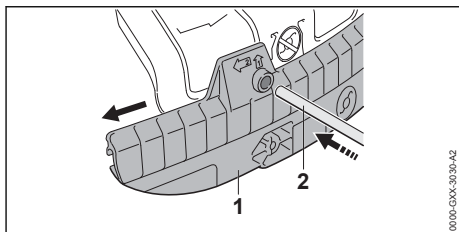
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Iebīdiet apvalka (2) vadrievu universālā aizsarga (1) līstē, līdz tas dzirdami nofiksējas.

8.3.2 Priekšplātnes demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



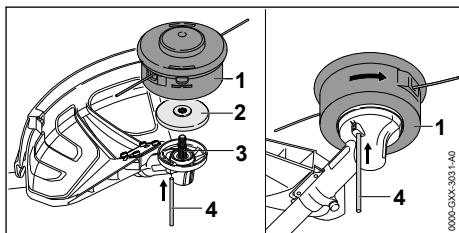
- Ievietojiet fiksācijas serdeni (2) priekšplātnes urbumā (1).
- Izņemiet priekšplātni (1) ar fiksācijas serdeni (2).

Priekšplātnes (1) nogriešanas naža atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

8.4 Pļaušanas galvas montāža un demontāža

8.4.1 Pļaušanas galvas montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Novietojiet piespiedēdisku (2) uz vārpstas (3) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- Novietojiet pļaušanas galvu (1) uz vārpstas (3) un ar roku grieziet to pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- Iespiediet fiksācijas serdeni (4) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- Grieziet pļaušanas galvu (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdenis (4) nofiksējas. Vārpsta (3) ir bloķēta.
- Ar roku cieši pievelciet pļaušanas galvu (1). Pļaušanas galva ir cieši pievilktā.
- Izņemiet fiksācijas tapu (4).

8.4.2 Pļaušanas galvas demontāža

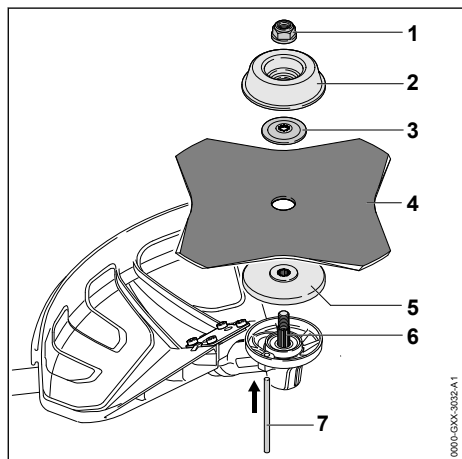
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.

- Griežiet plaušanas galvu, līdz fiksācijas serdenis nofiksējas. Vārpsta ir bloķēta.
- Izskrūvējiet plaušanas galvu pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- Noņemiet piespiedējdisku.
- Izņemiet fiksācijas serdeni.

8.5 Metāla griezējinstrumenta montāža un demontāža

8.5.1 Metāla griezējinstrumenta montāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Novietojiet piespiedējdisku (5) uz vārpstas (6) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- Uzlieciet metāla griezējinstrumentu (4) uz piespiedējdiska (5). Izmantojot krūmgrieža ripu vai zāles plaušanas plātni ar vairāk nekā 4 asmeņiem: noregulējiet griezējmalas tā, lai tās atrastos vienā virzienā - atbilstoši griešanās virziena bultiņai uz aizsarga.
- Novietojiet piespiedējplāksni (3) uz metāla griezējinstrumenta (4) tā, lai izliekums būtu vērsts virzienā uz augšu.
- Novietojiet rotējošo šķīvi (2) uz piespiedējplāksni (3) tā, lai slēgtā puse būtu vērsta virzienā uz augšu.
- Iespiediet fiksācijas serdeni (7) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- Griežiet metāla griezējinstrumentu (4) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdenis (7) nofiksējas. Vārpsta (6) ir bloķēta.

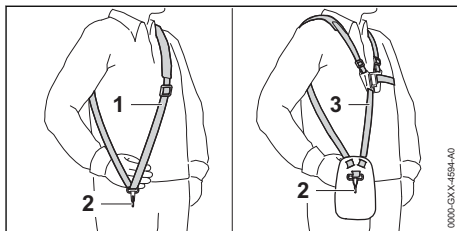
- Uzskrūvējiet uzgriezni (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam un stingri pievelciet.
- Izņemiet fiksācijas serdeni (7).

8.5.2 Metāla griezējinstrumenta demontāža

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- Griežiet metāla griezējinstrumentu pulksteņa rādītāja kustības virzienā, līdz fiksācijas serdenis nofiksējas. Vārpsta ir bloķēta.
- Noskrūvējiet uzgriezni pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- Noņemiet rotējošo šķīvi, piespiedējplāksni, metāla griezējinstrumentu un piespiedējdisku.
- Izņemiet fiksācijas serdeni.

9 Motorizkaps iestatīšana lietotājam

9.1 Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana



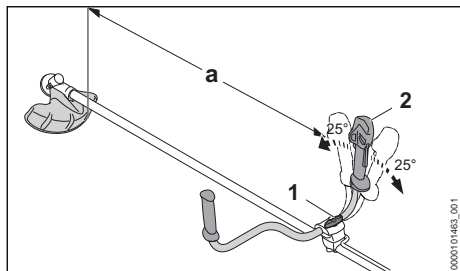
- Uzlieciet viena pleca siksnu (1) vai divu plecu siksnu (3).
- Viena pleca siksnu (1) vai divu plecu siksnu (3) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā, [22](#).

9.2 Divkāršā roktura iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma divkāršo rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Nostipriniet motorizēto izkapti aiz pārnēsāšanas cilpas uzkabes sistēmas karabīnes āķī.



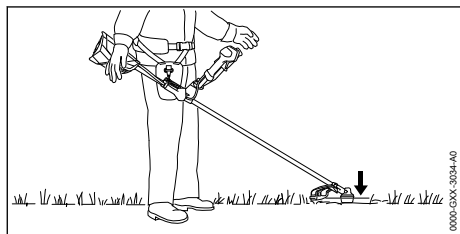
- ▶ Atskrūvējiet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Sasveriet divkāršo rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Sasveriet divkāršo rokturi (2) tā, lai attālums nebūtu mazāks par (a), proti, 750 mm.
- ▶ Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).

9.3 Motorizkaps balansēšana

Akumulators un griezējinstrumenta ietekmē motorizkaps balansu. Motorizkaps balansēšana jāveic, kad ir uzstādīts griezējinstrumenta un ievietots akumulators.

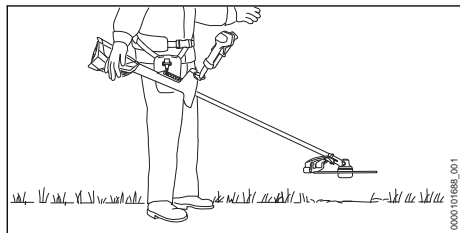
Atkarībā no uzmontētā griezējinstrumenta motorizkaptij jābūt līdzsvarotai atšķirīgi.

Ja ir uzstādīta pļaušanas galva:



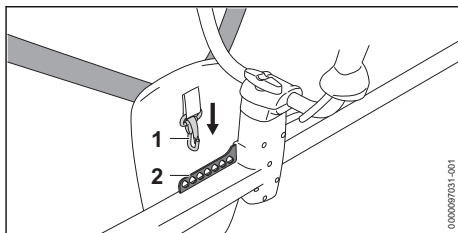
Pļaušanas galvai nedaudz jābalstās uz zemes.

Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumenta:



Metāla griezējinstrumentam jāatrodas aptuveni 20 cm virs zemes.

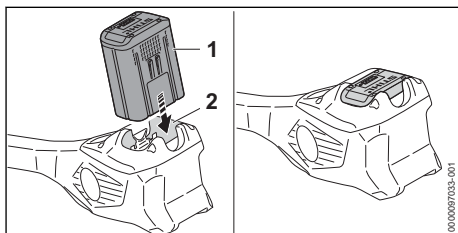
- ▶ Izslēdziet motoru.



- ▶ Iekariniet karabīnes āķi (1) perforētajā stienī (2).
- ▶ Ļaujiet norimt motorizkaps kustībām.
- ▶ Ja izlīdzinātā stāvoklī nepieciešams pielāgot griezējinstrumenta stāvokli: iekariniet karabīnes āķi (1) citā perforētā stienja caurumā (2) un veiciet balansēšanu atkārtoti.

10 Akumulatora ievietošana

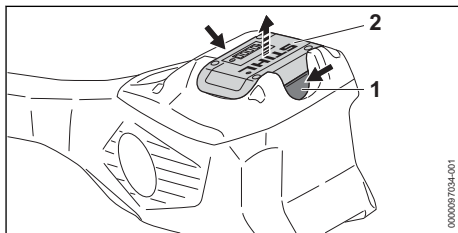
10.1 Akumulatora ievietošana



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

10.2 Akumulatora izņemšana

- ▶ Novietojiet motorizkapti uz līdzenas virsmas.

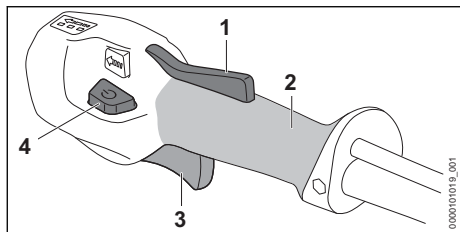


- ▶ Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

11 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana

11.1 Motorizkaps ieslēgšana

- ▶ Ar labo roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis aptvertu vadības roktura atbalsta virsmu (2).
- ▶ Ar kreiso roku turiet motorizkapti aiz roktura, lai īkšķis aptvertu rokturi.



- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet atbloķēšanas taustiņu (4). Gaismas diodes spīd un attēlo pēdējo iestatīto jaudas pakāpi.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu. Motorizkaps paātrinās, un griezējinstrumenta griežas.

Jo vairāk ir nospiesta slēdža svira (3), jo ātrāk griežas griezējinstrumenta.

Var ieslēgt arī motorizkaps, vispirms nospiežot atbloķēšanas sviru (4) un 5 sekunžu laikā (tik ilgi, kamēr mirgo gaismas diodes) nospiežot slēdža sviras fiksatoru (1). Šādi slēdža svira (3) ir atbloķēta un motorizkaps ir gatavs lietošanai.

Motorizkaps 3. jaudas pakāpē atpazīst uzstādīto griezējinstrumentu un automātiski iestata pareizo maksimālo apgriezīgu skaitu.

Kad pēc ieslēgšanas atlaiž slēdža sviru (3) un slēdža sviras fiksatoru (1), gaismas diodes turpina mirgot vēl 5 sekundes. Kamēr gaismas diodes mirgo, motorizkapti iespējams ieslēgt no jauna bez atbloķēšanas pogas (4) nospiešanas.

11.2 Motorizkaps izslēgšana

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

12 Motorizkaps un akumulatora pārbaude

12.1 Vadības elementu pārbaude

Slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespējot slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. 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

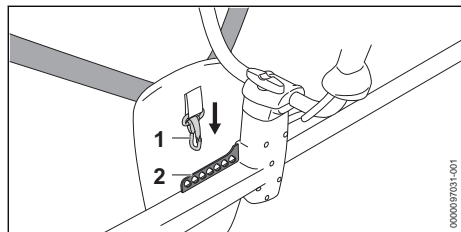
- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet atbloķēšanas taustiņu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Griezējinstrumenta griežas.
- ▶ Ja akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru. Pēc īsa brīža griezējinstrumenta vairs negriežas.
- ▶ Ja griezējinstrumenta turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

12.2 Akumulatora pārbaude

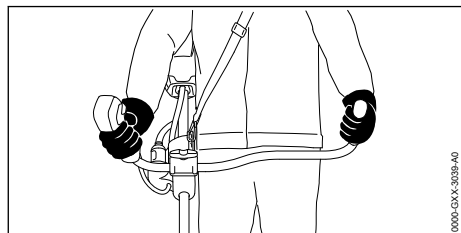
- ▶ Nospiediet akumulatora taustiņu. Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ▶ Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies akumulatora traucējums.

13 Strādāšana ar motorizkāpti

13.1 Motorizkāpts turēšana un vadīšana



- Iekariniet perforēto stieni (2) karabīnes āķī (1).

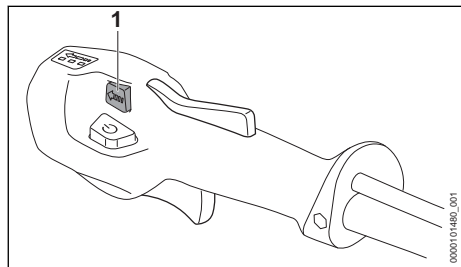


- Ar labo roku turiet motorizkāpti aiz vadības roktura, lai iekšais aptvertu vadības roktura atbalsta virsmu.
- Ar kreiso roku turiet motorizkāpti aiz roktura, lai iekšais aptvertu rokturi.

13.2 Jaudas pakāpes iestatīšana

Atkarībā no pielietojuma iespējams iestatīt 3 jaudas pakāpes. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Jo augstāka jaudas pakāpe, jo ātrāk var griezties griezējinstrumenti.

Iestatītā jaudas pakāpe ietekmē akumulatora darbības laiku. Jo zemāka jaudas pakāpe, jo lielāks akumulatora darbības laiks.



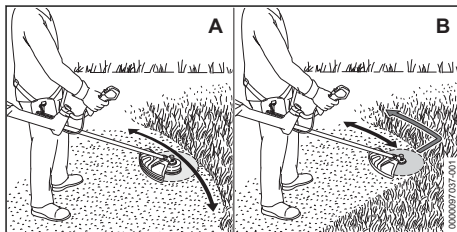
- Nospiediet jaudas pakāpes pogu (1). Gaismas diodes deg un attēlo pēdējo iestatīto jaudas pakāpi.
- Nospiediet jaudas pakāpes pogu (1).

Ir iestatīta nākamā jaudas pakāpe. Pēc trešās jaudas pakāpes atkal ieslēdzas pirmā jaudas pakāpe.

- Spiediet jaudas pakāpes pogu (1) tik bieži, līdz ir iestatīta vēlamā jaudas pakāpe.
- Izmantojot krūmgrieža ripu: iestatiet 3. jaudas pakāpi.

13.3 Pļaušana

Griezējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



Pļaušana ar pļaušanas galvu (A)

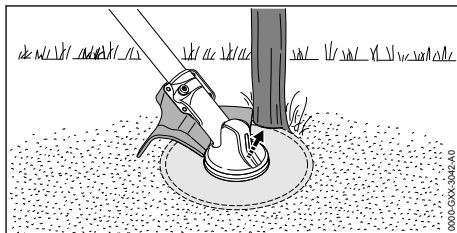
- Vienmērīgi virziet motorizkāpti turp un atpakaļ.
- Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

Pļaušana ar zāles pļaušanas plātni vai krūmgrieža nazi (B)

- Pļaujiet ar metāla griezējinstrumenta labo pusi.
- Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus, 21.4.

13.4 Zāgēšana ar krūmgrieža ripu

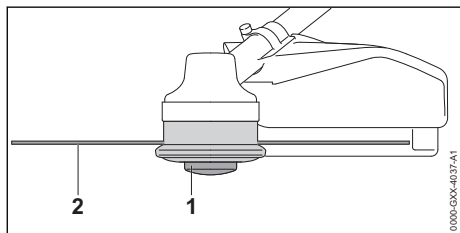


- Atbalstiet aizsarga kreiso pusi pret stumbru.
- Ar pilnu gāzi vienā griezumā pārzāgējiet stumbru.
- Ievērojiet drošu attālumu vismaz 2 koku garumā līdz tuvākajai darba zonai.

13.5 Pļaušanas auklas iestatīšana

13.5.1 Pļaušanas auklu noregulēšana Auto-Cut pļaušanas galvām

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



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

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

14 Pēc darba

14.1 Pēc darba

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Ja motorizkaptis ir mitra, ļaujiet tai nožūt.
- Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram nožūt, 21.4.
- Veiciet motorizkaptis tīrīšanu.
- Veiciet aizsarga tīrīšanu.
- Veiciet griezējīnstrumenta tīrīšanu.
- Veiciet akumulatora tīrīšanu.
- Ja ir uzstādīts metāla griezējīnstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.

15 Transportēšana

15.1 Motorizkaptis transportēšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Ja ir uzstādīts metāla griezējīnstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.

Motorizkaptis nešana

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

Motorizkaptis transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet motorizkapti tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.

15.2 Akumulatora transportēšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Pārļiecinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.
- Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
- Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

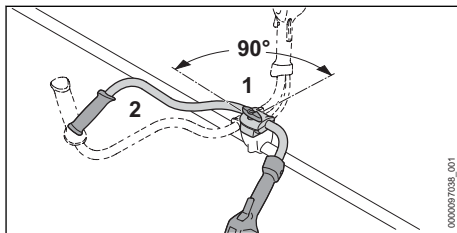
Akumulators atbilst bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem. Akumulators ir klasificēts kā UN 3480 (litija-jonu akumulators) un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO "Pārbaudes un kritēriju rokasgrāmatas" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

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

16 Uzglabāšana

16.1 Motorizkaptis glabāšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Ja ir uzstādīts metāla griezējīnstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.



- Atskrūvējiet sprūda skrūvi (1) un izskrūvējiet to tik tālu, līdz roktura cauruli (2) iespējams pagriezt.
- Grieziet roktura cauruli (2) 90° pulksteņrādītāju kustības virzienā un nolieciet uz leju.
- Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).
- Glabājiet motorizkapti tā, lai būtu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Motorizkaptis nevar apgāzties un izkustēties.
 - Motorizkaptis nav pieejama bērniem.
 - Motorizkaptis ir tīra un sausa.

- Glabājot motorizkapti ilgāk nekā 30 dienas: veiciet griezējinstrumenta demontāžu.

16.2 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.
 - Ja akumulators tiek glabāts lādētājā: atvienojiet barošanas kontaktdakšu un glabājiet akumulatoru uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - Akumulators netiek glabāts ārpus norādītajām temperatūras robežām,  21.3.

NORĀDĪJUMS

- Ja akumulators netiek glabāts tā, kā ir aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, akumulatoram var notikt dziļā izlāde un tas var tikt neatgriezeniski bojāts.
 - Izlādējušos akumulatoru uzlādējiet pirms glabāšanas. STIHL iesaka akumulatoru glabāt uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - Neglabājiet akumulatoru kopā ar motorizkapti.

17 Tīrīšana

17.1 Motorizkaptis tīrīšana

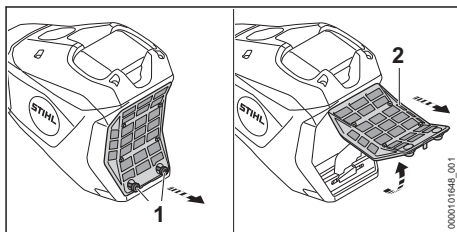
- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.
- Veiciet motorizkaptis tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.
- Izņemiet no akumulatora nodaļējuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- Akumulatora nodaļējuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

17.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

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

17.3 Gaisa filtra tīrīšana

- Izslēdziet motorizkapti un izņemiet no tās akumulatoru.



- Zonu ap gaisa filtru (2) tīriet ar samitrinātu drāniņu vai otu.
- Grieziet skrūves (1) pretēji pulksteņrādītāju virzienam, līdz gaisa filtru (2) var noņemt.
- Paceliet gaisa filtru (2) uz augšu un noņemiet.
- Zem tekoša ūdens noskalojiet netīrumus gaisa filtra (2) ārpusē.
- Ja gaisa filtrs ir bojāts (2): nomainiet gaisa filtru (2).
- Izžāvējiet gaisa filtru (2).
- Ievietojiet gaisa filtru (2) korpusā un nolaidiet uz leju.
- Gaisa filtram (2) visapkārt jāpiekļaujas korpusam.
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (1).

17.4 Akumulatora tīrīšana

- Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

18 Apkope

18.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervāli ir atkarīgi no vides apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka šādus apkopes intervālus:

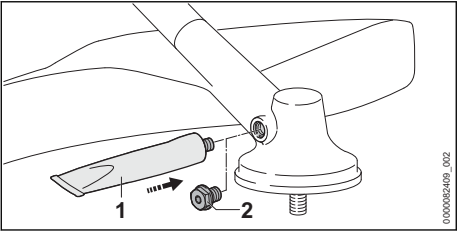
Ik pēc 50 darba stundām

- Veiciet reduktora eļļošanu.
- Veiciet gaisa filtra tīrīšanu.

Reizi gadā

- Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt motorizkaptis darbību.

18.2 Reduktora eļļošana



- Izskrūvējiet vāka skrūvi (2).
- Ja pie vāka skrūves (2) nav redzama smērvielā:
 - Ieskrūvējiet „STIHL transmisijas smērvielas” (1) tūbiņu.
 - Iespiediet reduktora korpusā 5 g STIHL transmisijas smērvielu.
 - Izskrūvējiet „STIHL transmisijas smērvielas” (1) tūbiņu.
 - Ieskrūvējiet un cieši pievelciet vāka skrūvi (2).
 - Lietojiet motorizkapti 1 minūti bez slodzes. STIHL transmisijas smērvielā sadalās vienmērīgi.

18.3 Metāla griezējinstrumenta asināšana un līdzsvarošana

Lai veiktu pareizu metāla griezējinstrumentu asināšanu, nepieciešams daudz vingrināties.

20 Traucējumu novēršana

20.1 Motorizkaps vai akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Motorizkaps pēc ieslēgšanas nedarbojas.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Atdzesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Motorizkaptij radies traucējums.	► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru. ► Ieslēdziet motorizkapti. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsta.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. ► Ieslēdziet motorizkapti.

STIHL iesaka metāla griezējinstrumentu asināšanu uzticēt STIHL tirgotājam.

- Asiniet metāla griezējinstrumentus tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā un iepakojumā.

19 Remonts

19.1 Motorizkaps un griezējinstrumenta remonts

Lietotājs nevar veikt motorizkaps un griezējinstrumenta remontu pats.

- Ja motorizkaps vai griezējinstrumenti ir bojāti: neizmantojiet motorizkapti vai griezējinstrumentu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

19.2 Akumulatora apkope un remonts

Akumulatoram nav nepieciešama apkope un remonts.

- Ja akumulators ir bojāts: nomainiet akumulatoru.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
			Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp motorizkāpi un akumulatoru.	- Izņemiet akumulatoru. - Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. - Ievietojiet akumulatoru.
		Motorizkāps un akumulators ir mitri.	Nožāvējiet motorizkāpi vai akumulatoru,  21.4.
		Slēdža svira ir nospiesta jau pirms slēdža sviras fiksatora nospiešanas.	Motorizkāpi ieslēdziet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
Motorizkāps darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkāps ir pārāk karsts.	- Izņemiet akumulatoru. - Ļaujiet motorizkāpi atdzist.
		Ir radies elektrosistēmas traucējums.	- Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. - Ieslēdziet motorizkāpi.
Motorizkāps darbības laikā ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru.
Nevar iestatīt jaudas pakāpes.		Slēdža svira ir nospiesta, un motorizkāps ir ieslēgts.	- Atlaidiet slēdža sviru un turiet nospiestu slēdža sviras fiksatoru. - Iestatiet jaudas pakāpes tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
Akumulatoru ar  nav iespējams atrast ar lietotni STIHL connected.		Akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.	Aktivizējiet akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
		Attālums starp akumulatoru vai mobilo gala ierīci ir pārāk liels.	- Samaziniet attālumu,  21.2. - Ja akumulatoru joprojām nav iespējams atrast ar lietotni STIHL connected, vērsieties pie STIHL tirgotāja.

20.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība

Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē <https://support.stihl.com> vai www.stihl.com.

21 Tehniskie dati

21.1 Motorizkāpis STIHL FSA 200.0

- Pieļaujамie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR

- Svars bez akumulatora, griezējinstrumenta un aizsarga: 5,7 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1805 mm
- Elektriskās aizsardzības klase: IPX4 (aizsardzība pret vispusējām ūdens šļakatām)

Darbības laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/battery-life.

21.2 Akumulators STIHL AP

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

- Bluetooth® signāla saskarne (tikai akumulatoriem ar ):
 - Datu savienojums: Bluetooth® 5.1. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 5.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
 - Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
 - Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, ieskatot izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un ar metāliskām barjerām (piemēram, sienām, plauktiem, koferiem) darbības attālums var būt būtiski mazāks.
 - Prasības mobilās gala ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai augstāka)

21.3 Temperatūras robežas



BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Nelādējiet akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Nelietojiet motorizkapti vai akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Neglabājiet motorizkapti vai akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 70 °C.

21.4 Ieteicamais temperatūras diapazons

Lai nodrošinātu optimālu motorizkaptis un akumulatora darbību, ievērojiet šādus temperatūras diapazonus:

- Lādēšana: no + 5 °C līdz + 40 °C
- Lietošana: no - 10 °C līdz + 40 °C
- Uzglabāšana: no - 20 °C līdz + 50 °C

Lādējot, lietojot vai uzglabājot akumulatoru ārpus ieteicamā temperatūras diapazona, var samazināties tā veiktspēja.

Ja akumulators ir slapjš vai mitrs, ļaujiet akumulatoram žūt vismaz 48 h temperatūrā virs + 15 °C

un zem + 50 °C, kā arī ar mitrumu zem 70 %. Lielāks mitrums var pagarināt žāvēšanas laiku.

21.5 Trokšņa un vibrāciju vērtības

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

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

Izmantojot ar plaušanas galvu, izņemot PolyCut 28-2

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 80 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{HV} mērīta saskaņā ar IEC 62841-4-4
 - Vadības rokturis: 1,6 m/s².
 - Kreisais rokturis: 2,8 m/s².

Izmantojot ar plaušanas galvu PolyCut 28-2

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 87 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 98 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{HV} mērīta saskaņā ar IEC 62841-4-4
 - Vadības rokturis: 1,8 m/s².
 - Kreisais rokturis: 2,5 m/s².

Izmantojot ar metāla griezējinstrumentu

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 85 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar IEC 62841-4-4: 106 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{HV} mērīta saskaņā ar IEC 62841-4-4
 - Vadības rokturis: 1,8 m/s².
 - Kreisais rokturis: 2,2 m/s².

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

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

21.6 REACH

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

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

22 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

22.1 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Uzkabes sistēma
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm)	– Universālais aizsargs kopā ar apvalku un nogriešanas nazi (Ø 420 mm) – Pļaušanas galvu aizsargs (Ø 450 mm)	– Viena pleca sikсна – Divu plecu sikсна ar ātrās atvienošanas ierīci – Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri – Akumulatora josta ar uzstādītu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri – Akumulatora josta ar pārnēsāšanas sikсну un uzstādītu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri – Uzkabes sistēma ar iebūvētu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri
Pļaušanas galva ar pļaušanas auklu „apaļa, klusa” ar 2,4 mm diametru: – Pļaušanas galva AutoCut 25-2 – Pļaušanas galva AutoCut C 26-2 – Pļaušanas galva AutoCut 27-2 – Pļaušanas galva DuroCut 20-2 – Pļaušanas galva SuperCut 20-2 – Pļaušanas galva FixCut 31-2 – Pļaušanas galva Trim-Cut C 32-2 Pļaušanas galva ar pļaušanas auklām „apaļa, klusa” ar 2,7 mm diametru: – Pļaušanas galva AutoCut 36-2	– Pļaušanas galvu aizsargs (Ø 450 mm)	
– Zāles pļaušanas plātne 230-2 (Ø 230 mm) – Zāles pļaušanas plātne 230-4 (Ø 230 mm) – Zāles pļaušanas plātne 230-8 (Ø 230 mm) – Zāles pļaušanas plātne 250-32 (Ø 250 mm) – Zāles pļaušanas plātne 260-2 (Ø 260 mm)	– Universālais aizsargs bez apvalka (Ø 420 mm)	
– Krūmgrieža nazis 250-3 (Ø 250 mm)		
– Ripzāģa plātne 200-22 (Ø 200 mm) – Ripzāģa plātne 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Aizturis (Ø 200 mm)	– Divu plecu sikсна ar ātrās atvienošanas ierīci – Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri – Akumulatora josta ar pārnēsāšanas sikсну un uzstādītu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri – Uzkabes sistēma ar iebūvētu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri

Uzkabes sistēmu apraksts



Viena pleca sikсна



Divu plecu sikсна



Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri



Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri



Uzkabes sistēma ar iebūvētu "jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri

23 Rezerves daļas un piederumi

23.1 Rezerves daļas un piederumi

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

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

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

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

24 Utilizēšana

24.1 Motorizkaps un akumulatora utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

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

25 ES atbilstības deklarācija

25.1 Motorizkaps STIHL FSA 200.0

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

Vācija

- ar pilnu atbildību apliecina, ka
- Konstrukcija: motorizkaps ar akumulatoru
- Ierīču kategorija:
 - Zāles trimmeris
 - Krūmgriezis
 - Krūmgriezis ar zāģa plātni
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FSA 200.0
- Sērijas numurs: FA03

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 redakcijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 un ISO 12100, ņemot vērā standartus IEC 62841-4-4, EN 60335-1 un EN 50636-2-91.

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

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

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

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

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

Vaiblingenā, 01.08.2022.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

26 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

26.1 Motorizkaps STIHL FSA 200.0



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

Vācija

ar pilnu atbildību apliecina, ka

- Konstrukcija: motorizkaps ar akumulatoru
- Ierīču kategorija:
 - Zāles trimmeris
 - Krūmgriezis
 - Krūmgriezis ar zāga plātni
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FSA 200.0
- Sērijas numurs: FA03

atbilst attiecīgajiem Apvienotās Karalistes regulu The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 un Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 noteikumiem un ir projektēts un ražots saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas dienā spēkā esošajā redakcijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 un ISO 12100, ņemot vērā standartus IEC 62841-4-4, EN 60335-1 un EN 50636-2-91.

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

Iesaisītā sertifikācijas iestāde: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

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

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

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

Vaiblingenā, 15.10.2022.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

27 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem

27.1 Ievads

Šajā sadaļā ir atspoguļoti standartā EN/IEC 62841 noformulētie vispārīgie drošības norādījumi, kas attiecas uz darbu ar manuāli vadāmiem, motorizētiem elektroinstrumentiem.

STIHL šie teksti jāizdrukā.

Sadaļā "Elektriskā drošība" iekļautie norādījumi elektrotraumu un elektrošoka riska samazināšanai neattiecas uz STIHL akumulatora ierīcēm.



BRĪDINĀJUMS

- **Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un tehniskos datus, kas ir saistīti ar šo elektroinstrumentu.** Kļūdas vai nolaidība šo instrukciju ievērošanā var kļūt par elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai smagu traumu cēloni. **Uzglabāiet visus drošības norādījumus un instrukcijas arī turpmākai izmantošanai.**

Drošības tehnikas norādījumos izmantotais termins "Elektroinstrumenti" attiecas uz elektroinstrumentiem, kurus darbina, pieslēdzot elektroapgādes tīklam (ar barošanas kabeli), kā arī uz elektroinstrumentiem, kurus darbina ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

27.2 Drošība darba vietā

- a) **Uzturiet darba zonu tīru, kā arī labi apgaismotu.** Nekārtība darba vietā vai neapgaismotības darba zonas var novest pie nelaimes gadījumiem.
- b) **Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem sprādzienbīstamā vidē, kurā nav degošu šķidrumu, gāzu vai putekļu.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- c) **Kad tiek lietoti elektroinstrumenti, bērniem un citām personām jāatrodas drošā attālumā.**

Novēršot uzmanību, varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

27.3 Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta pieslēguma kontakt dakšai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontakt dakšai aizliegts veikt jebkādas pārveidojumus. Neizmantojiet kontakt dakšu adapterus kopā ar zemējuma aizsargātiem elektroinstrumentiem. Kontakt dakšas un kontaktligzdas, kam nav veikti pārveidojumi, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieļaujiet ķermeņa nonākšanu saskarē ar saņemtajām virsmām, piemēram, caurulēm, sildierīcēm, plītiem un ledusskapjiem.** Pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks, ja jūsu ķermenis ir saņemts.
- c) **Sargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma.** Elektroinstrumentos iekļuvuš ūdens palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- d) **Nelietojiet pieslēguma vadu neparedzētajiem mērķiem.** Nekādā gadījumā neizmantojiet pieslēguma vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai kontakt dakšas izņemšanai. Sargājiet barošanas kabeli no karstuma vai eļļas iedarbības, no asām malām, kā arī kustīgajām detaļām. Bojāti vai sapinušies barošanas kabeli palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- e) **Ja ar elektroinstrumentu strādājat brīvā dabā, izmantojiet tikai tādas pagarinātājus, kas ir piemēroti arī darbam ārpus telpām.** Izmantojot pagarinātājus, kas ir piemēroti darbam ārpus telpām, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja nav iespējams izvairīties no elektroinstrumenta izmantošanas mitrā vidē, izmantojiet bojājumu strāvas aizsargslēdzi.** Izmantojot bojājumu strāvas aizsargslēdzi, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

27.4 Personu drošība

- a) **Esiet uzmanīgi, sekojiet tam, ko darāt, un strādājiet ar elektroinstrumentiem apdomīgi.** Neizmantojiet elektroinstrumentus, kad esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Mirkliis neuzmanības darbā ar elektroinstrumentu var kļūt par smagu traumu cēloni.
- b) **Valkājiet individuālo aizsargaprīkojumu un vienmēr uzlieciet aizsargbrilles.** Valkājot individuālo aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli,

aizsargķiveri vai dzirdes aizsarglīdzekli, atkarībā no elektroinstrumenta pielietojuma veida, samazinās traumu risks.

- c) **Nepieļaujiet nejaušu ierīces iedarbināšanu.** Pārļiecinieties, ka elektroinstrumenti ir izslēgti, pirms to pieslēgt elektroapgādei un/vai akumulatoram, kā arī pirms tā pacelšanas vai pārnēsāšanas. Ja, pārnēsājot elektroinstrumentu, pirksts atradīsies uz slēdža vai ierīce būs ieslēgta un jūs to pieslēgsiet elektroapgādei, var notikt nelaimes gadījums.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgrīzņus atslēgu.** Instruments vai atslēga, kas atrodas rotējošā elektroinstrumenta detaļā, var kļūt par traumu cēloni.
- e) **Nepieļaujiet atrašanos nepareizā ķermeņa pozā.** Rūpējieties par stabilu stāvokli un nepārtraukti atrodieties līdzsvarā. Negaidītās situācijās tas palīdzēs labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet platu apģērbu vai rotaslietas. Sekojiet, lai mati un apģērbs atrastos drošā attālumā no kustīgajām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties ierīces kustīgajās detaļās.
- g) **Ja iespējams uzmontēt putekļu nosūkšanas un savākšanas iekārtas, pārļiecinieties, ka tās ir pieslēgtas un pareizi pielietojamas.** Putekļu nosūcēja izmantošana var samazināt putekļu radīto veselības apdraudējumu.
- h) **Nepārkāpiet drošību un elektroinstrumentu lietošanas drošības noteikumus - arī tad, ja esat bieži lietojis elektroinstrumentus.** Neuzmanīga lietošana vienā mirklī var radīt smagas traumas.

27.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu.** Ikreiz izmantojiet paredzētajam darbam piemērotu elektroinstrumentu. Ar piemērotu elektroinstrumentu labāk un drošāk strādāsiet tā pieļaujamās jaudas diapazonā.
- b) **Neizmantojiet elektroinstrumentu, kam bojāts slēdzis.** Elektroinstrumenti, ko vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstami un jāsamontē.
- c) **Pirms ierīces regulēšanas, darba instrumentu maiņas vai elektroinstrumenta novietošanas stāvēšanai, atvienojiet kontakt dakšu no kontaktligzdas un/vai izņemiet izņemamu**

akumulatoru. Šie drošības pasākumi nepieļaus neparedzētu elektroinstrumenta darbības uzsākšanu.

- d) **Elektroinstrumentus, ko neizmantojat, uzglabāji**et bēmiem nepieejamā vietā. Neļaujiet elektroinstrumentu izmantot personām, kas to nepārzina vai nav lasījušas šīs instrukcijas. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušas personas.
- e) **Kopiet elektroinstrumentus un to darba instrumentu rūpīgi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas darbojas bez traucējumiem un neiesprūst, vai detaļas nav salūzušas vai bojātas tādā mērā, ka tas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Pirms elektroinstrumenta atkārtotas izmantošanas lūdziet nomainīt bojātās detaļas. Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir slikti veikta elektroinstrumentu apkope.
- f) **Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus.** Rūpīgi kopti griezējinstrumenti ar asām griežmalām mazāk iesprūst, un tie ir vieglāk vadāmi.
- g) **Izmantojiet elektroinstrumentus, darba instrumentu, darba instrumentus utt. saskaņā ar šīm instrukcijām.** Ikreiz ņemiet vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Elektroinstrumentu izmantošana citiem neparedzētiem mērķiem var novest pie bīstamām situācijām.
- h) **Raugieties, lai rokturi un saskares virsmas būtu sausas, tīras un uz tām nebūtu eļļa vai smērvielas.** Slidoši rokturi un saskares virsmas nenodrošina drošu elektroinstrumenta vadību un kontroli neparedzētās situācijās.

27.6 Ar akumulatoru darbināmu instrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Lietojiet akumulatoru uzlādēšanai tikai ražotāja ieteiktos lādētājus.** Noteikta veida akumulatoriem paredzēta lādētāja izmantošana cita veida akumulatoru uzlādēšanai rada ugunsbīstamību.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentu darbināšanai tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Citi akumulatori var izraisīt savainošanos vai aizdegšanos.
- c) **Nenovietojiet nelietoto akumulatoru biroja saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu nelieliem metāla priekšmetu tuvumā,** kas varētu radīt kontaktu īsslēgumu. Akumu-

lators kontaktu īssavienojums var izraisīt apdedzināšanos vai aizdegšanos.

- d) **Nepareiza lietošana var izraisīt šķidruma izplūdi no akumulatora.** Izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejauši nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, papildus meklējiet arī medicīnisko palīdzību. Izplūdis akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai ķīmiskos apdegumus.
- e) **Neizmantojiet bojātu vai izmainītu akumulatoru.** Bojāti vai izmainīti akumulatori var darboties neparedzami un radīt ugunsgrēkus, sprādzienus vai traumas.
- f) **Nepakļaujiet akumulatoru liesmu vai pārāk augstas temperatūras ietekmei.** Liesmas vai temperatūra virs 130 °C (265 °F) var radīt sprādzienu.
- g) **Ievērojiet lādēšanas norādes un nekādā gadījumā nelādējiet akumulatoru vai ar akumulatoru darbināmu instrumentu ārpus lietošanas instrukcijā dotā temperatūras diapazona.** Nepareiza lādēšana vai lādēšana ārpus temperatūras diapazona var iznīcināt akumulatoru un paaugstināt ugunsbīstamību.

27.7 Serviss

- a) **Savas elektroierīces remontu uzticiet kvalificētam, speciāli apmācītam personālam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi varēsiet būt pārliecināti, ka tiek saglabāta elektroierīces drošība.
- b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Jebkuru akumulatora apkopi būtu jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotās pārstāvniecībās.

27.8 Drošības norādījumi darbam ar zāles trimmeri, krūmgriezi un krūmgriezi ar zāga plātni

- a) **Nelietojiet ierīci sliktos laikapstākļos, it īpaši pērkona negaisa laikā.** Tas samazina risku, ka to var skart zibens.
- b) **Rūpīgi pārbaudiet, vai darba zonā nav savvaļas dzīvnieki.** Ieslēgta iekārta var radīt traumas savvaļas dzīvniekiem.
- c) **Rūpīgi pārbaidiet darba zonu un noņemiet visus akmeņus, zarus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviestas daļas var radīt traumas.
- d) **Pirms ierīču lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai griezējinstrumentam vai zāga plātnei un**

- griešanas vai zāģēšanas mehānismam nav bojājumu.** Bojātas detaļas paaugstina traumu gūšanas risku.
- e) **Sekoļiet norādījumiem, kas attiecas uz darba instrumentu nomaļņu.** Neatbilstoši pievilkti zāģa plātnes uzgriežņi vai skrūves var sabojāt zāģa plātni vai izraisīt tās atbrīvošanos.
- f) **Griezējinstrumenta nominālajam apgriezīenu skaitam jābūt vismaz tik lielam, kāds ir uz ierīces norādītais maksimālais apgriezīenu skaits.** Griezējinstrumenti, kas griežas ātrāk par to nominālo apgriezīenu skaitu, var salūzt un tikt aizsviesti.
- g) **Valkājiet acu, galvas aizsargus un aizsargcimdus.** Piemēroti individuālie aizsardzības līdzekļi novērš traumas, ko rada izsviestas daļas vai nejauša saskare ar plaušanas auklu vai zāģa plātni.
- h) **Iekārtas lietošanas laikā vienmēr valkājiet neslidošus, aizsargājošus apavus. Nekad nestrādājiet basām kājām vai valējās sandalēs.** Šādi jūs samazināsiet pēdu traumu risku, saskaroties ar rotējošu plaušanas auklu vai zāģa plātni.
- i) **Ierīces lietošanas laikā vienmēr valkājiet drošus apavus. Nekad nestrādājiet basām kājām vai valējās sandalēs.** Šādi jūs samazināsiet pēdu traumu risku, saskaroties ar rotējošu plaušanas auklu vai zāģa plātni.
- j) **Ierīces lietošanas laikā vienmēr nēsājiet garas bikses.** Kaila āda palielina traumu risku, ko rada izsviesti objekti.
- k) **Darba laikā neļaujiet apkārtējiem tuvuoties ierīcei.** Izsviestas daļas var radīt nopietnas traumas.
- l) **Strādājot ar ierīci, vienmēr izmantojiet abas rokas.** Turiet ierīci ar abām rokām, lai nezaudētu kontroli.
- m) **Turiet ierīci tikai aiz izolētajām roktura virsmām, jo plaušanas aukla vai zāģa plātne var trāpīt slēptiem elektrības vadiem vai savam barošanas kabelim.** Plaušanas auklai vai zāģa plātni saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, spriegumam var tikt pakļautas arī ierīces metāla daļas un izraisīt elektriskās strāvas triecienus.
- n) **Vienmēr ieņemiet stabilu pozu un lietojiet ierīci tikai tad, ja jūs stāvat uz zemes.** Slidenas vai nestabilas virsmas var būt par iemeslu līdzsvara zaudēšanai vai kontroles zaudēšanas pār ierīci.
- o) **Nelietojiet ierīci pārāk stāvās nogāzēs.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.
- p) **Strādājot nogāzēs, pārliecinieties, ka jums ir drošs pamats; vienmēr strādājiet šķērsvirzienā attiecībā pret nogāzi, nevis uz augšu vai uz leju, un, mainot darba virzienu, esiet īpaši uzmanīgi.** Šādi tiek samazināts kontroles zaudēšanas, paslīdēšanas un kritiena risks, kas var izraisīt traumas.
- q) **Darba laikā visām ķermeņa daļām jāatrodas drošā attālumā no plaušanas auklas vai zāģa plātnes.** Pirms ieslēgt ierīci, pārliecinieties, ka plaušanas aukla vai zāģa plātne nekam nepieskaras. Mirkļi neuzmanības darbā ar ierīci var savainot jūs un citus.
- r) **Nelietojiet ierīci augstāk par vidukli.** Tas palīdz izvairīties no nejaušas saskares ar plaušanas auklu vai zāģa plātni un ļauj labāk kontrolēt ierīci neparedzētās situācijās.
- s) **Griežot krūmus un briksņus, kuros ir nospriegoti zari, sagatavojieties, ka tie var atvēzēties atpakaļ.** Atbrīvojoties koksnes šķiedrai, krūmu un briksņu zari var trāpīt lietotājam un/vai būt par iemeslu tam, ka lietotājs zaudē kontroli pār ierīci.
- t) **Īpaša piesardzība jāievēro, zāģējot pamežu un jaunus kokus.** Tievā koksne var ieķerties zāģa plātnē un trāpīt jums vai izsist jūs no līdzsvara.
- u) **Saglabājiet kontroli pār ierīci un nepieskarieties zāģa plātnēm vai citām bīstamām daļām, kamēr tās vēl kustas.** Tas samazina traumu risku, ko rada kustībā esošas daļas.
- v) **Pārmēsājiet tikai izslēgtu ierīci, pavēršot to prom no sava ķermeņa.** Pareiza ierīces lietošana samazina nejaušas saskares iespējamību ar rotējošo zāģa plātni.
- w) **Transportējot un uzglabājot ierīci, uz metāla zāģa plātnes vienmēr uzlieciet aizsargu.** Pareiza ierīces lietošana samazina nejaušas saskares iespējamību ar zāģa plātni.
- x) **Izmantojiet tikai rezerves auklas, griezējgalvas un zāģa plātnes, kas atbilst ražotāja norādēm.** Nepareizas rezerves daļas paaugstina salūšanas un savainošanās risku.
- y) **Pirms iestrēguša materiāla izņemšanas vai ierīces apkopes pārliecinieties, vai ir izslēgts slēdzis un ir izrauta barošanas kontaktdakša.** Ierīces neparedzēta darbība, izņemot iestrēgušu materiālu, var radīt nopietnas traumas.

27.9 Ar atsitieni saistiti drošības norādījumi

Atsitieni ir strauja, uz sāniem, uz priekšu vai atpakaļ vērsta ierīces kustība, kas var rasties, ja griežējinstrumenti iestrēgst vai iekeras objektā, piem., jaunā kokā vai celmā. Tas var būt tik spēcīgs, ka ierīce tiek triekta un/vai apkalpojošā persona tiek aizstumta jebkurā virzienā, tādējādi zaudējot kontroli pār ierīci.

Atsitieni un ar to saistīto apdraudējumu var novērst, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kā aprakstīts turpinājumā.

- a) **Turiet ierīci cieši ar abām rokām un novietojiet rokas tādā pozīcijā, lai jūs varētu reaģēt uz atsitiena spēku.** Turieties ierīces kreisajā pusē. Ierīces nejaušu kustību dēļ radītais atsitieni var palielināt savainošanās risku. Veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, apkalpojošā persona atsitiena spēku var savaldīt.
- b) **Ja zāga plātne iestrēgst vai jūs pārtrauc darbu, izslēdziet ierīci un turiet to mierīgi materiālā, līdz zāga plātne ir pilnībā apstājusies. Ja ir iestrēgusi zāga plātne, nekad nemēģiniet izņemt ierīci no materiāla vai vilkt to atpakaļ, kamēr zāga plātne kustas; tā var notikt atsitieni.** Noskaidrojiet un novērsiet zāga plātnes iestrēgšanas cēloni.
- c) **Neizmantojiet trulas vai bojātas zāga plātnes.** Trulas vai bojātas zāga plātnes palielina iestrēgšanas vai iekēršanās risku objektā un var izraisīt atsitieni.
- d) **Vienmēr nodrošiniet, lai zāgējama materiāls būtu labi pārrēdzams.** Atsitiena iespējamība ir lielāka vietās, kur zāgējamo materiālu ir grūti saskatīt.
- e) **Ja darba laikā jums tuvojas kāds cilvēks, izslēdziet ierīci.** Atsitiena gadījumā rotējošā zāga plātne var viegli trāpīt un savainot citus cilvēkus.

Sisukord

1	Eessõna.....	84
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	85
3	Ülevaade.....	85
4	Ohutusjuhised.....	87
5	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine.....	93
6	Aku laadimine ja LEDid.....	94

7	Bluetooth® raadiosidelidese aktiveerimine ja deaktiveerimine.....	94
8	Mootorvikati kokkupanemine.....	94
9	Mootorvikati seadistamine kasutajale.....	96
10	Aku sissepainemine ja väljavõtmine.....	97
11	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine.....	98
12	Mootorvikati ja aku kontrollimine.....	98
13	Mootorvikatiga töötamine.....	99
14	Pärast tööd.....	100
15	Transportimine.....	100
16	Säilitamine.....	100
17	Puhastamine.....	101
18	Hooldamine.....	101
19	Remontimine.....	102
20	Rikete kõrvaldamine.....	102
21	Tehnilised andmed.....	103
22	Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüstee- mide kombinatsioonid.....	104
23	Varuosad ja tarvikud.....	105
24	Utliseerimine.....	105
25	EL vastavusdeklaratsioon.....	106
26	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	106
27	Elektritööriistade üldised ohutusjuhised..	107

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 spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäämisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jaoks ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

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



Dr Nikola Stihl

TÄHTISI! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

► Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:

- Kasutatava löiketööriista kasutusjuhend ja pakend
- Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
- Aku STIHL AR kasutusjuhend
- „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhend
- Aku STIHL AP ohutusjuhised
- Laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 kasutusjuhend
- Ohutusala informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisainfo STIHL connected'i ja ühilduvate toodete kohta ning KKK-d on saadaval aadressil www.connect.stihl.com või STIHLi edasimüüjalt.

Bluetooth® sõnamärk ja piltmärgid (logod) on Bluetooth SIG, Inc. poolt registreeritud kaubamärgid ning omand. STIHL kasutab kõnealust sõnamärki/kõnealuseid piltmärke litsentsi alusel.

☞-ga akud on varustatud Bluetooth®-raadioside-liidesega. Tuleb järgida lokaalseid käituspiiranguid (näiteks lennukites või haiglates).

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad põhjustada raskeid vigastusi või surma.
 - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.
 - Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

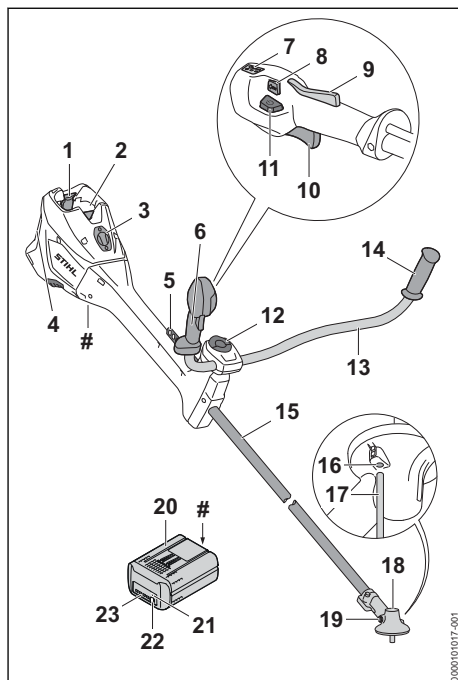
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Mootorvikat ja aku



1 Lukustushoob

Lukustushoovad hoiavad akut akušahtis.

2 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

3 Kate¹⁰

Kate toimib kohahoidikuna Smart Connector 2 A jaoks.

4 Õhufilter

Õhufilter filtreerib mootori poolt sisseimetud õhku.

5 Perforeeritud plaat

Aukliist on ette nähtud kandesüsteemi külge riputamiseks.

6 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.

7 LEDid

LEDid näitavad seadistatud võimsusastet.

¹⁰Kate on osa mootori korpuselt. Eemaldage kate ainult Smart Connector 2 A paigaldamiseks ja säilitage seda turvaliselt hilisemaks uuesti paigaldamiseks. Kasutage võsalõikurit alati koos paigaldatud kattega või Smart Connector 2 A.

8 Võimsusastme klavh

Võimsusastme klavh on ette nähtud võimsusastme seadistamiseks.

9 Lülitushoova lukustus

Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.

10 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab mootorvikatit sisse ja välja.

11 Vabastusnupp

Vabastusnupp on mõeldud mootorvikati siselülitamiseks.

12 Kruvikäepide

Kruvikäepide pingutab käepideme toru varrel kinni.

13 Käepideme toru

Käepideme toru ühendab juhtkäepidet ja käepidet varrega.

14 Käepide

Käepide on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

15 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

16 Pistetorni ava

Pistetorni avasse sisestatakse pistetorn.

17 Pistetorn

Pistetorn blokeerib lõiketööriista paigaldamisel võlli.

18 Redukti korpus

Redukti korpus katab kinni reduktori.

19 Sulgurpolt

Sulgurpolt sulgeb STIHLi reduktorimäärde ava.

20 Aku

Aku varustab mootorvikatit energiaga.

21 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

22 Suruklahv

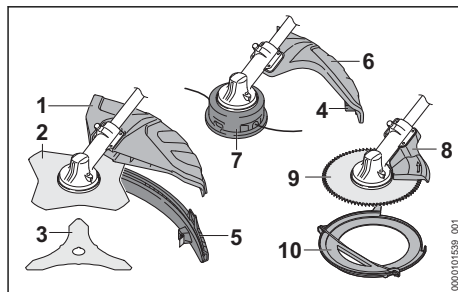
Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid. See aktiveerib ja inaktiveerib Bluetooth®-liidese (kui on olemas).

23 LED „BLUETOOTH®“ (ainult akude puhul, millel on)

LED näitab Bluetooth®-liidese aktiveerimist ja inaktiveerimist.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Kaitsmed ja lõiketööriistad**

Kaitsmeid ja lõiketööriistu kujutatakse näitlikult. Kombinatsioonid, mida tohib kasutada, on esitatud käesolevas kasutusjuhendis,  22.

**1 Universaalkaitse¹¹**

Universaalkaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuumise eest.

2 Rohulõikeketas

Rohulõikeketas lõikab rohtu ja umbrohtu.

3 Võsanuga

Võsanuga lõikab võsa.

4 Järkamisnuga

Järkamisnuga lühendab niitmishõvi töö ajal õigele pikkusele.

5 Kaitseserv¹²

Kaitseserv laiendab universaalkaitset, kasutamiseks niitmispiega.

6 Kaitse niitmispegadele

Niitmispegade kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja niitmispiega kokkupuumise eest.

7 Niitmispēja

Niitmispēja hoiab niitmishõvi.

8 Piiraja

Piiraja kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete eest ja kokkupuute eest saekettaga ning toimib töötamise ajal mootorvikati toena puidul.

9 Saeketas

Saeketas saab pöösaid ja puid.

¹¹Lõiketööriistade kohta, mida saab kasutada koos universaalkaitsega, vaadake peatükki 22 – Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid.

¹²Lõiketööriistade kohta, mida saab kasutada koos kaitseservaga, vaadake peatükki 22 – Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid.

10 Transpordikaitse

Transpordikaitse kaitseb metallist löiketööriista taga kokkupuutumise eest.

3.3 Sümbolid

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



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



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



Vajutage vabastusnuppu, et mootorvikat sisse lülitada ja võimsusastmeid seadistada.



See sümbol tähistab vabastusnuppu.



See sümbol tähistab löiketööriista pöörelemissuunda.

max Ø XXX See sümbol tähistab löiketööriista maksimaalset läbimõõtu millimeetrites.



See sümbol tähistab löiketööriista kõrgeimat pöörete arvu.



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



Akul on Bluetooth®-raadiosideliides ja seda saab ühendada STIHL connected rakenduse abil.



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

4.1.1 Hoiatussümbolid

Mootorvikatil või akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille, kuulmekaitset ja kaitsekiivrit.



Kandke turvasaapaid.



Kandke kaitsevarustust.



Järgige tagasilöögi kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



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



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Tõmmake ühendusjuhtme pistik enne töökatkestusi, transportimist, hoiulepanekut, puhastamist, hooldust või remonti pistikupesast välja.

4.1.2 Kaitse niitmispeadele

Kaitsmel ja niitmispeadel asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Kasutage seda kaitset niitmispeade jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset rohulõikeketaste jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset võsanugade jaoks.

4.1.3 Universaalkaitse ja kaitseeserv

Universaalkaitse

Hoiatussümbolid universaalkaitsel tähendavad järgmist.



Ärge kasutage seda kaitset niitmispääde jaoks ilma kaitseeservata.



Kasutage seda kaitset roholõikeketaste jaoks.



Kasutage seda kaitset võsanugade jaoks.

Kaitseeserv

Kaitseeserval asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist.



Kasutage universaalkaitset koos kaitseeserva ja järkamisnoaga niitmispääde jaoks.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Mootorvikat STIHL FSA 200.0 on ette nähtud järgmisteks rakendusteks:

- niitmispääga: rohu niitmine
- roholõikekettaga: rohu ja umbrohu niitmine
- võsanoaga: võsa niitmine läbimõelduga kuni 20 mm
- saekettaga: pöösaste ja puude saagimine tüve läbimõelduga kuni 40 mm

Mootorvikatit saab kasutada vihma korral.

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

G-ga aku võimaldab kombineeritud STIHL connected rakendusega Bluetooth® tehnoloogia baasil aku personaliseerimist ja akule informatsiooni ülekandmist.

⚠ HOIATUS

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

veebisaidil www.connect.stihl.com kirjeldatud viisil.

4.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui mootorvikat või aku antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ▶ Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:
 - Kasutaja on välja puhanud.
 - Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline mootorvikatit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.
 - Kasutaja ei suuda mootorvikatist ja akut tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.
 - Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.
 - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda mootorvikatiga töötab.
 - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.4 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võib mootorvikat pikad juuksed sisse tõmmata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Siduge ja kinnitage pikad juuksed nii, et need paikneksid õlgadest kõrgemal.
- 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 pikkade varrukatega liibuvat särki.
- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.



- Kandke kuulmekaitset.

- Allakukkuvad esemed võivad põhjustada pea-vigastusi.



- Kui töö ajal võivad esemed alla kukkuda: kandke kaitsekiivrit.

- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisehingatud tolm võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.

- Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmutukaitsemaski.

- Ebasobiv riietus võib puudesse, võsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.

- Kandke liibuvat riietust.

- Võtke sallid ja ehted ära.

- Kasutaja võib töö ajal pöörleva lõiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.

- Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.



- Kui kasutatakse metallist lõiketööriista: kandke terasninaga turvasaapaid.

- Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.

- Lõiketööriista paigaldamisel ja eemaldamisel ning puhastamise või hoolduse käigus võib kasutaja lõiketööriistaga või järkamisnoaga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

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

- Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

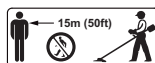
4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

4.5.1 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 ning materiaalne kahju tekkida.



- Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 15 m raadiuses eemal.

- Hoidke esemete suhtes 15 m vahemaad.

- Ärge jätke mootorvikatit järelevalveta.

- Tehke kindlaks, et lapsed ei saa mootorvikatiga mängida.

- Mootorvikati elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada.

- Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.

- Ärge jätke akut järelevalveta.

- Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida, plahvata või pöördumatult kahjustada saada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



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

- Ärge laadige, kasutage ega hoidke akut väljaspool toodud temperatuurivahemikku, 21.3.



- Ärge kastke akut vedelikesse.

- Hoidke aku väikestest detailidest eemal.

- Ärge allutage akut kõrgele rõhule.

- Ärge allutage akut mikrolainetele.

- Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Mootorvikat

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

- Mootorvikat on kahjustamata.
- Mootorvikat on puhas.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Lõiketööriist ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata mootorvikatiga.
 - ▶ Kui mootorvikat on määrdu: puhastage mootorvikat.
 - ▶ Ärge muutke mootorvikatit. Erand: käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsiooni paigaldamine.
 - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage mootorvikatiga.
 - ▶ Paigaldage antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikud.
 - ▶ Paigaldage lõiketööriist ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Kaitse

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

- Kaitse on kahjustamata.
- Kui kasutatakse järkamisnuga ja põlle: Järkamisnuga ja põll on õigesti paigaldatud.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.

- ▶ Töötage kahjustamata kaitsmega.
- ▶ Kui kasutatakse järkamisnuga ja põlle: Töötage õigesti paigaldatud järkamisnuga ja õigesti paigaldatud põllega.
- ▶ 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.
- Niitmispea on õigesti paigaldatud ja tugevasti kinni pingutatud.
- Niitmisjõhvid on õigesti paigaldatud.
- Kulumispiirid pole ületatud.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispea või niitmisjõhvi osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata niitmispeaga.
 - ▶ Ärge asendage niitmisjõhve metallist esemetega.
 - ▶ Jälgige kulumispiire ja pidage neist kinni.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.4 Metallist lõiketööriist

Metallist lõiketööriist on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Metallist lõiketööriista ja paigaldusosad on kahjustamata.
- Metallist lõiketööriist pole deformeerunud.
- Metallist lõiketööriist on õigesti paigaldatud ja tugevasti kinni pingutatud.
- Metallist lõiketööriist on õigesti teritatud.
- Metallist lõiketööriistal pole lõikeservades kraati.
- Kulumispiirid pole ületatud.
- Metallist lõiketööriist, mis pole valmistatud STIHLi poolt, ei tohi olla liiga raske, paksem, teise kujuga, halvema kvaliteediga ega suurema läbimõõduga kui suurib STIHLi poolt lubatud metallist lõiketööriist.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad metallist lõiketööriista osad vabaneda ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata metallist lõiketööriistaga ja kahjustamata paigaldusosadega.
 - ▶ Teritage metallist lõiketööriista õigesti.
 - ▶ Eemaldage kraatid lõikeservades viiliga.

- ▶ Laske metallist lõiketööriist STIHLi esinduses tasakaalustada.
- ▶ Jälgige kulumispiire ja pidage neist kinni.
- ▶ Kasutage käesolevas kasutusjuhendis mainitud metallist lõiketööriista.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.5 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 must: puhastage aku.
 - ▶ Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada, ☞ 21.4.
 - ▶ Ärge modifitseerige akut.
 - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
 - ▶ Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.
 - ▶ Ärge avage akut.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilidid välja.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
 - ▶ Kui aku põleb: Üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

4.7 Töötamine

⚠ HOIATUS

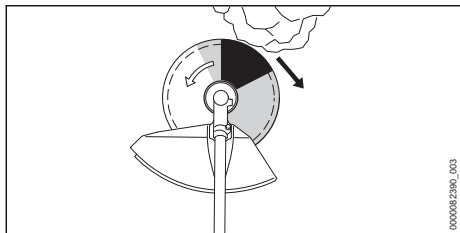
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage mootorvikatiga.
 - ▶ Käsitsege mootorvikatit üksi.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



- ▶ Tehke tööpause.
- ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lõiketööriist tabab töö ajal võõrast eset, siis võidakse see või selle osad suure kiirusega üles paisata. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui pöörlev lõiketööriist tabab kõva eset, siis võivad sädemed tekkida ja lõiketööriist kahjustada saada. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
 - ▶ Tehke kindlaks, et lõiketööriist on ohutusnõuetele vastavas seisundis.

- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis pöörleb lõiketööriist veel lühikest aega edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.
- Ohuolukordades võib kasutaja paanikasse sattuda ega suuda kandesüsteemi maha võtta. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Harjutage kandesüsteemi mahavõtmist.

4.8 Reaktsioonijõud



Tagasilöök võib tekkida järgmisel põhjusel:

- Pöörlev metallist lõiketööriist tabab halliga märgistatud piirkonnas või mustaga märgistatud piirkonnas kõva eset ja pidurdakse kiiresti seisma.
- Pöörlev metallist lõiketööriist on kinni kiilunud.

Tagasilöögi tekkimise suurim oht valitseb märgistatud piirkonnas.

▲ HOIATUS

- Selle põhjuse tõttu võidakse lõiketööriista pöörlemisliikumist tugevasti pidurdada või see peatada ja lõiketööriista võidakse paremale või kasutaja poole tõugata (must nool). Kasutaja võib mootorvikati üle kontrolli kaotada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Hoidke mootorvikatit mõlema käega kinni.
 - ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Ärge töötage mustalt märgistatud piirkonnaga.
 - ▶ Kasutage käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista, kaitsme ja kandesüsteemi kombinatsiooni.
 - ▶ Teritage metallist lõiketööriista õigesti.
 - ▶ Töötage täisgaasiga.

4.9 Transportimine

4.9.1 Mootorvikat

▲ HOIATUS

- Töö ajal võib reduktori korpus kuumaks minna. Kasutaja võib ennast põletada.



- ▶ Ärge puudutage kuuma reduktori korpust.

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



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist: paigaldage transpordikaitse.
- ▶ Kindlustage mootorvikat pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

4.9.2 Aku

▲ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja tekkida võivad materiaalsed kahjud.
 - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis 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.

- ▶ Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist: paigaldage transpordikaitse.
- ▶ Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulast.
- 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 käeulatus.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku pöördumatult kahjustada saada.
 - ▶ Säilitage akut puhta ja kuivana.
 - ▶ Säilitage akut suletud ruumis.
 - ▶ Säilitage akut mootorvikatist eraldi.
 - ▶ Kui akut säilitatakse laadijas: tõmmake võrgupistik välja ja hoidke akut laetustasemel 40 % kuni 60 % (2 rohelist põlevat LED-lampi).
 - ▶ Ärge hoidke akut nimetatud temperatuurivahemikust väljaspool,  21.3.

4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

▲ HOIATUS

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



- ▶ Võtke aku välja.

- Töö ajal võib reduktori korpus kuumaks minna. Kasutaja võib ennast põletada.



- ▶ Ärge puudutage kuuma reduktori korpust.
- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Puhastage mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja akut käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või akut ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Ärge hooldage või remontige mootorvikatit, kaitset ja akut ise.
- ▶ Kui mootorvikatit, kaitset või akut tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Hooldage lõiketööriista nii, nagu on kasutatava lõiketööriista kasutusjuhendis või kasutatava lõiketööriista pakendil kirjeldatud.
- Kasutaja võib ennast lõiketööriista puhastamise ajal teravatel lõikeservadel lõigata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

5.1 Mootorvikati kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusuetele vastavas seisundis:
 - Mootorvikat,  4.6.1.
 - Kaitse,  4.6.2.
 - Niitmispea või metallist lõiketööriist,  4.6.3 või  4.6.4.
 - Aku,  4.6.5.
- ▶ Kontrollige akut,  6.
- ▶ Laadige aku täielikult, nagu laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Puhastage mootorvikat,  17.1.
- ▶ Paigaldage kahekäe-käepide,  8.1.
- ▶ Valige välja lõiketööriista, kaitsme ja kandesüsteemi kombinatsioon,  22.
- ▶ Paigaldage kaitse,  8.2.1.
- ▶ Kui universaalkaitset kasutatakse koos niitmispeaga: paigaldage põll ja järkamisnuga,  8.3.1.
- ▶ Paigaldage niitmispea või metallist lõiketööriist,  8.4.1 või  8.5.1.
- ▶ Pange kandesüsteem selga ja seadistage,  9.1.
- ▶ Reguleerige kahekäe-käepidet,  9.2.
- ▶ Balansseerige mootorvikatit,  9.3.
- ▶ Käsitsemiselementide kontrollimine,  12.1.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

5.2 Ühendage aku Bluetooth®-raadiosideliidesega STIHL connected rakenduse abil

- ▶ Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides mobiilsel lõppseadmel.
- ▶ Bluetooth®-raadiosideliides aktiveerimine,  7.1.
- ▶ Laadige rakenduste poest STIHL connected rakendus lõppseadmele ja looge konto.
- ▶ Avage STIHL connected rakendus ja logige sisse.
- ▶ Lisage aku STIHL connected rakenduses ja järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kontaktivõimalused ja lisainfo leiate aadressilt <https://support.stihl.com> või STIHL connected rakendusest.

STIHL connected rakendus pole kõikidel turgudel saadaval.

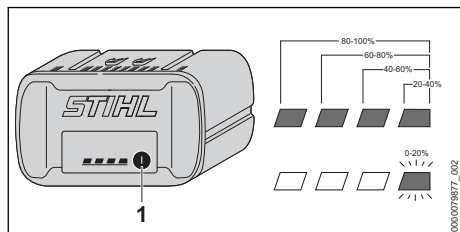
6 Aku laadimine ja LEDid

6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku,  21.4. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- ▶ Laadige akut laadijate STIHL 101, 301, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6.2 Laadimisoleku vaatamine



- ▶ 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,  20.1. Mootorvikatis või akus esineb rike.

7 Bluetooth® raadiosideliides aktiveerimine ja deaktiveerimine

7.1 Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- ▶ Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli  kõrval umbes 3 sekundi jooksul siniselt põleb. Bluetooth®-raadiosideliides akul on aktiveeritud.

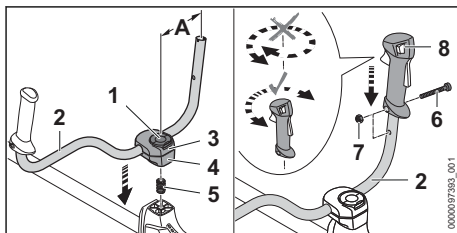
7.2 Inaktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- ▶ Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli  kõrval kuus korda siniselt vilgub. Bluetooth®-raadiosideliides akul on inaktiveeritud.

8 Mootorvikati kokkupanemine

8.1 Kahekäe-käepideme paigaldamine

- ▶ Seisake mootor.



- ▶ Klappige krükiväepideme (1) sang lahti ja keerake nii kaua vastupäeva, kuni haardetoru (2) on veel vaid kergelt kinnitatud.
- ▶ Pange vedru (5) altpoolt alumise pingutusliua (4) sisse.
- ▶ Pange pingutusliuad (3 ja 4) varrele ja keerake sisse käepidepolt (1).

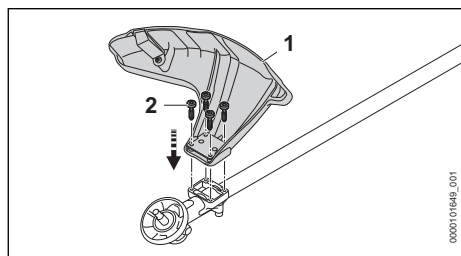
- Kallutage hoidetoru (2) ülespoole ja joondage selliselt, et vahekaugus (A) oleks 16 cm. Seejuures ärge kinnitage hoidetoru (2) painutatud osas.
- Pingutage käepidepolti (1) ja klappige sang kokku.
- Keerake polt (6) välja.
- Pange juhtkäepide (8) nii hoidetoru (2) peale, et juhtkäepideme ava on hoidetoru avaga kohakuti ja lülitushoob on suunatud reduktori-korpuse poole.
- Seejuures ärge juhtkäepidet (8) pöörake.
- Pange mutter (7) sisse.
- Keerake polt (6) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

Kahekäe-käepidet ei pea jälle maha võtma.

8.2 Kaitsme paigaldamine ja mahavõtmine

8.2.1 Kaitsme paigaldamine

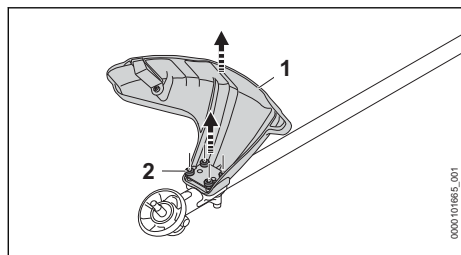
- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- Lükake kaitse (1) lõpuni reduktori korpusel olevatesse juhikutesse.
- Keerake poldid (2) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

8.2.2 Kaitsme mahavõtmine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

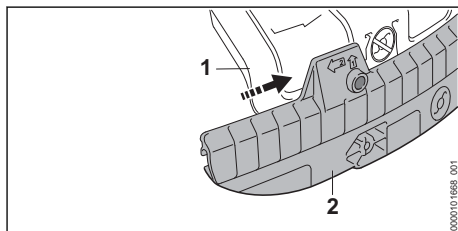


- Keerake poldid (2) välja.
- Tõmmake kaitse (1) maha.

8.3 Põlle paigaldamine ja mahavõtmine

8.3.1 Kaitseserva paigaldamine

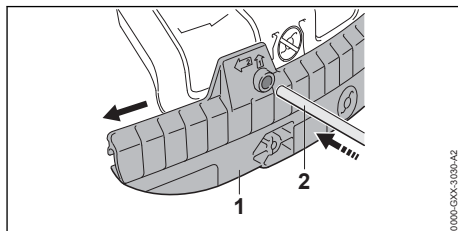
- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- Lükake kaitseserva alumine juhtsoon (2) universaalkaitsme (1) liistule, kuni see kuuldavalt fikseerub.

8.3.2 Põlle mahavõtmine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



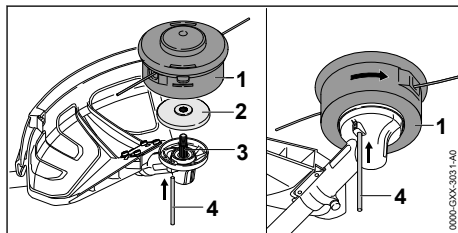
- Lükake pistetorn (2) põlle ava (1) sisse.
- Tõmmake põll (1) koos pistetorniga (2) maha.

Järkamisnuga põllet (1) pole tarvis uuesti maha monteerida.

8.4 Niitmispea paigaldamine ja mahavõtmine

8.4.1 Niitmispea paigaldamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- Asetage survetaldrik (2) völli (3), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.
- Pange niitmispea (1) völli (3) peale ja pöörake käsitsi vastupäeva.

- Vajutage pistetorn (4) lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- Pöörake niitmispead (1) senikaua vastupäeva, kuni pistetorn (4) fikseerub. Völl (3) on blokeeritud.
- Pingutage niitmispea (1) tugevasti käega kinni. Niitmispea on liiga tugevasti kinni pingutatud.
- Tõmmake pistetorn (4) välja.

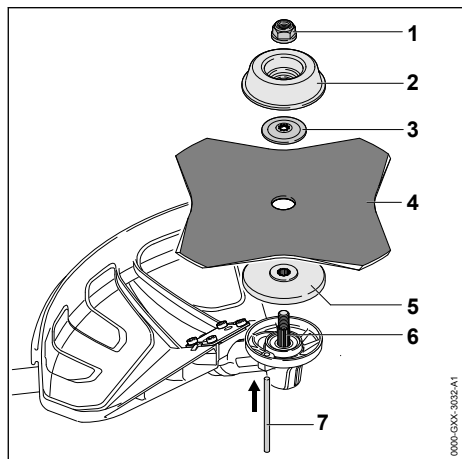
8.4.2 Niitmispea mahavõtmine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Vajutage pistetorn lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- Pöörake senikaua niitmispead, kuni pöörake fikseerub. Völl on blokeeritud.
- Keerake niitmispea päripäeva välja.
- Võtke survetaldrik maha.
- Tõmmake pistetorn välja.

8.5 Metallist lõiketööriista paigaldamine ja mahavõtmine

8.5.1 Metallist lõiketööriista paigaldamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- Asetage survetaldrik (5) völli (6), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.
- Asetage lõiketööriist (4) survetaldrikule (5). Kui kasutatakse saeketast või rohkem kui 4 teraga rohulõikeketast: joondage lõikeservad nii välja, et need näitavad samasse suunda nagu pöörlemissuuna nool kaitsmel.
- Pange surveseib (3) nii metallist lõiketööriista (4) peale, et kumerus on ülespoole suunatud.
- Pange töötaldrik (2) surveseibi (3) peale, et suletud külg on ülespoole suunatud.

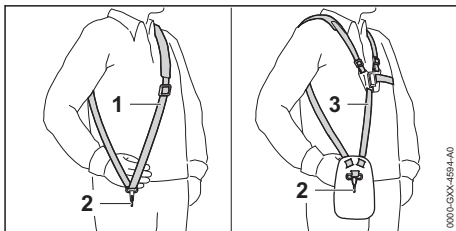
- Vajutage pistetorn (7) lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- Pöörake metallist lõiketööriista (4) senikaua vastupäeva, kuni pistetorn (7) fikseerub. Völl (6) on blokeeritud.
- Keerake mutter (1) vastupäeva peale ja pingutage tugevasti kinni.
- Tõmmake pistetorn (7) välja.

8.5.2 Metallist lõiketööriista mahavõtmine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Vajutage pistetorn lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- Pöörake metallist lõiketööriista senikaua päripäeva, kuni pistetorn fikseerub. Völl on blokeeritud.
- Keerake mutter päripäeva maha.
- Võtke töötaldrik, surveseib, metallist lõiketööriist ja survetaldrik maha.
- Tõmmake pistetorn välja.

9 Mootorvikati seadistamine kasutajale

9.1 Pange kandesüsteem selga ja seadistage



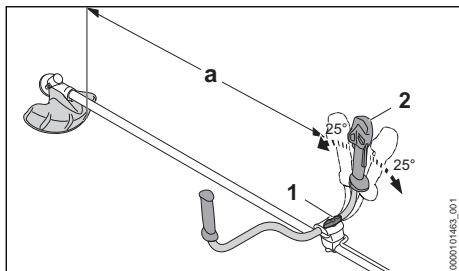
- Pange üheolarihm (1) või topeltolarihm (3) peale.
- Seadistage üheolarihm (1) või topeltolarihm (3) nii, et karabiinkonks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

Muud kandesüsteemid, mida tohib kasutada, on toodud käesolevas kasutusjuhendis, 22.

9.2 Kahekäe-käepideme reguleerimine

Kahekäe-käepidet saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Kinnitage mootoriga võsalõikur tugisüsteemi haakekonksu tõstesilmuse külge.



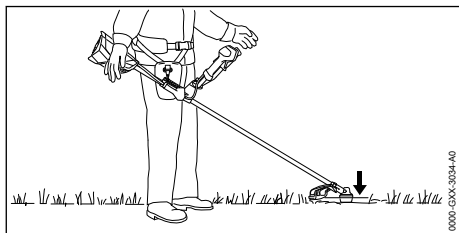
- Vabastage kruvikäepide (1).
- Kallutage kahekäe-käepide (2) soovitud positsiooni.
- Kallutage kahekäe-käepide (2) nii, et vähemalt minimaalne vahemaa (a) = 750 mm on saavutatud.
- Pingutage kruvikäepide (1) tugevasti kinni.

9.3 Mootorvikati balansseerimine

Aku ja lõiketööriist mõjutavad mootorvikati tasakaalu. Mootorvikat peab olema balansseeritud juurdeehitatud lõiketööriista ja rakendatud akuga.

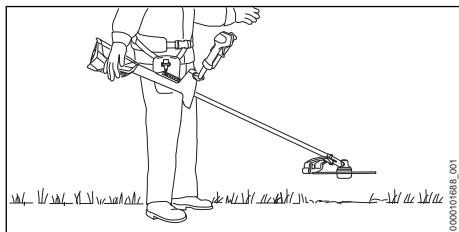
Olenevalt paigaldatud lõiketööriistast peab mootorvikat erinevalt balansseeritud olema.

Kui niitmispea on paigaldatud:



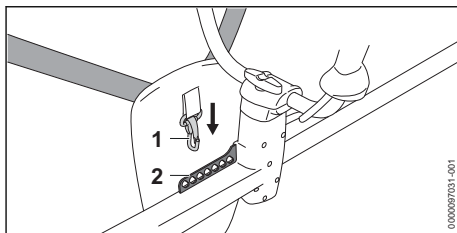
niitmispea peab kergelt maapinnale toetuma.

Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist:



metallist tööriist peab asuma umbes 20 cm maapinna kohal.

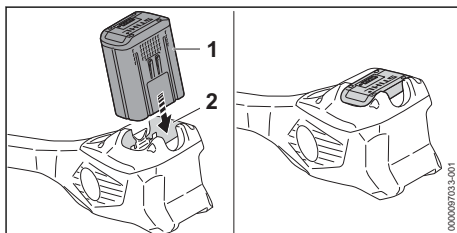
- Seisake mootor.



- Riputage aukliist (2) karabiinkonksu (1) külge.
- Laske mootorvikatil paika pendeldada.
- Kui lõiketööriista asendit tuleb paika pendeldatud seisundis kohandada: kinnitage karabiinkonks (1) teise augu külge aukliist (2) ja laske uuesti paika pendeldada.

10 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

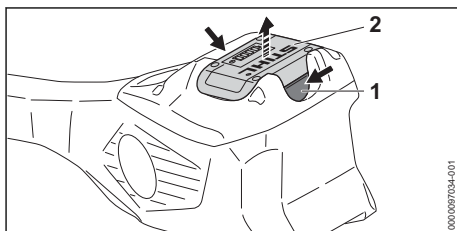
10.1 Aku sissepanemine



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

10.2 Võtke aku välja

- Asetage mootorvikat tasasele pinnale.

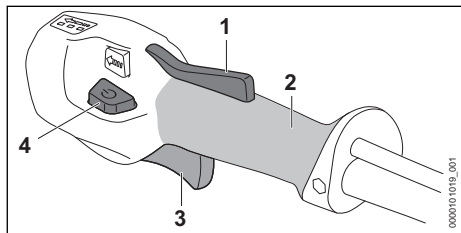


- Vajutage mõlemat tõkestushooba (1).
- Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

11 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

11.1 Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ Hoidke mootorvikatit parema käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme haardekohast (2) kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit vasaku käega käepidemest kinni nii, et põial hoiab käepideme ümbert kinni.



- ▶ Vajutage käega lülitushoova lukustust (1) ja hoidke vajutatult.
 - ▶ Vajutage vabastusnuppu (4). LEDid põlevad ja näitavad viimati seadistatud võimsusaset.
 - ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult.
- Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb.

Mida kaugemale on lülitushoob (3) vajutatud, seda kiiremini lõiketööriist pöörleb.

Võsalõikuri saab sisse lülitada ka nii, et kõigepealt vajutatakse lukustuse avamise nuppu (4) ja 5 sekundi jooksul (niikaua kui valgusdioodid vilguvad) vajutatakse lülituskangi lukustust (1). Käigukang (3) on nüüd vabastatud ja võsalõikur on kasutusvalmis.

Mootorvikat tuvastab võimsusastmel 3 paigaldatud lõiketööriista ning seadistab automaatselt õige maksimumpöörtearvu.

Kui lülitushoob (3) ja lülitushoova lukustust (1) pärast sisselülitamist lahti lastakse, vilguvad LEDid veel 5 sekundi jooksul. Kuni LEDid vilguvad, saab mootorvikati ilma vabastusnuppu (4) vajutamata uuesti sisse lülitada.

11.2 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.

12 Mootorvikati ja aku kontrollimine

12.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
 - ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lülitushoova riivi vajutamata.
 - ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja 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 lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Lülitushoob või lülitushoova riiv on defektne.

Mootorvikati sisselülitamine

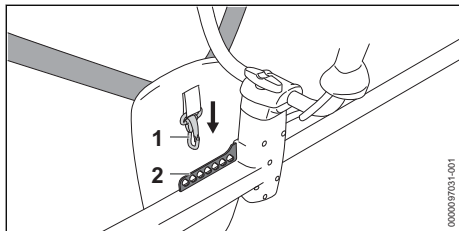
- ▶ Pange aku sisse.
 - ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
 - ▶ Vajutage vabastusnuppu.
 - ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõiketööriist pöörleb.
 - ▶ Kui 3 LEDi vilguvad akul punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikatil esineb rike.
 - ▶ Laske lülitushoob lahti.
- Lühikese aja möödudes lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Mootorvikat on defektne.

12.2 Aku kontrollimine

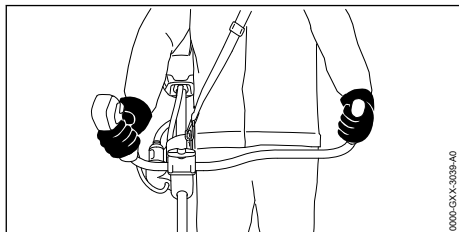
- ▶ Vajutage akul suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
 - ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Akul esineb rike.

13 Mootorvikatiga töötamine

13.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Riputage aukliist (2) karabiinkonsu (1) külge.

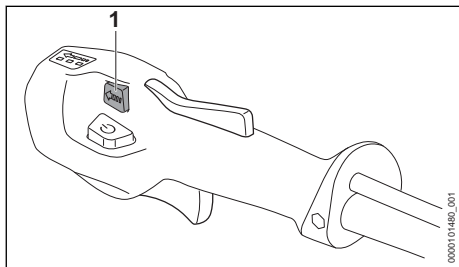


- ▶ Hoidke mootorvikatit parema käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme haardekohast kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit vasaku käega käepidemest kinni nii, et põial hoiab käepideme ümbert kinni.

13.2 Võimsusastme seadistamine

Sõltuvalt rakendusest saab seadistada 3 võimsusastet. LEDid näitavad seadistatud võimsusastet. Mida suurem võimsusaste, seda kiiremini saab lõiketööriista pöörlelda.

Seadistatud võimsusaste mõjutab aku tööaega. Mida madalam võimsusaste, seda pikem on aku tööaeg.



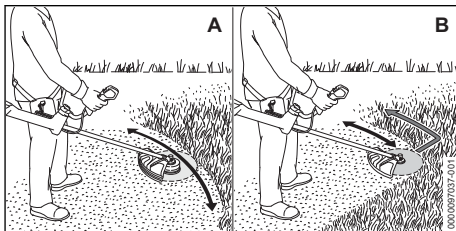
- ▶ Vajutage võimsusastme klahvi (1). LEDid põlevad ja näitavad seadistatud võimsusastet.
- ▶ Vajutage võimsusastme klahvi (1).

On seadistatud järgmine võimsusaste. Viimasele võimsusastmele järgneb taas esimene võimsusaste.

- ▶ Vajutage võimsusastme klahvi (1) nii mitu korda, kuni on seadistatud soovitud võimsusaste.
- ▶ Kui kasutatakse saeketast: seadistage võimsusaste 3.

13.3 Niitmine

Lõikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



Niitke niidupeaga (A)

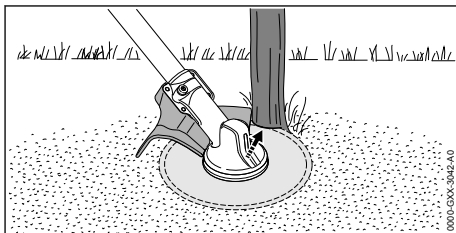
- ▶ Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

Niitke rohulõikeketta või võsanoaga (B)

- ▶ Niitke metallist lõiketööriista vasaku piirkonnaga.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitud temperatuurivahemikku, 21.4.

13.4 Saekettaga saed

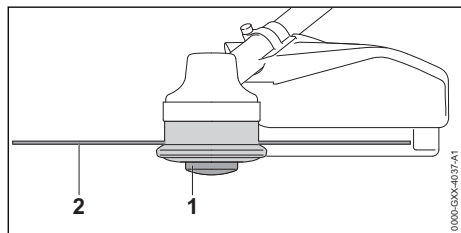


- ▶ Toetage kaitsme vasak külg tüvele.
- ▶ Saagige tüvi täisgaasil ühe lõikega läbi.
- ▶ Hoidke järgmisest tööpiiskonnast ohutusahe- maad vähemalt 2 tüvepikuse ulatuses.

13.5 Niitmishõhvide järeleseadmine

13.5.1 Niitmishõhvide järeleseadmine niitmispudelil AutoCut

- Puudutage pöörleva niitmispuga korraks maapinda.
Umbes 30 mm seatakse järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmishõhvid automaatselt õigele pikkusele.



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

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Vajutage niitmispudelil poolisüdamikku (1) ja hoidke vajutatult.
- Tõmmake niitmishõhve (2) käsitsi välja.
- Kui niitmishõhve (2) ei saa enam välja tõmmata: asendage poolisüdamik (1) või niitmishõhvid (2).
Poolisüdamik on tühi.

14 Pärast tööd

14.1 Pärast tööd

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.
- Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada, 21.4.
- Puhastage mootorvikatit.
- Puhastage kaitse.
- Puhastage lõiketööriist.
- Puhastage aku.
- Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.

15 Transportimine

15.1 Mootorvikati transportimine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.

Mootorvikati kandmine

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

Mootorvikati transportimine sõidukis

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

15.2 Aku transportimine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Tehke kindlaks, et aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
- Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

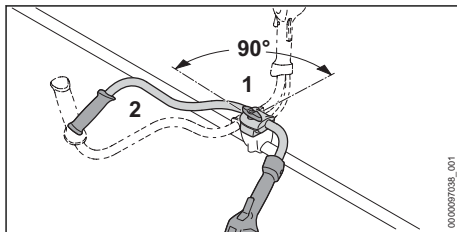
Aku allub ohtlike kaupade transportimise nõuetele. Aku on UN 3480 (liitumioonakud) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsiraamatu „Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

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

16 Säilitamine

16.1 Mootorvikati säilitamine

- Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- Kui on paigaldatud metallist lõiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.



- Vabastage kruvikäepide (1) ja keerake niipalju välja, kuni käepideme toru (2) saab keerata.
- Keerake käepideme toru (2) 90° päripäeva ja kallutage alla.
- Pingutage kruvikäepide (1) tugevasti kinni.
- Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Mootorvikat ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
 - Mootorvikat on väljaspool laste käeulastust.
 - Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- Kui mootorvikatit säilitatakse kauem kui 30 päeva: võtke lõiketööriist maha.

16.2 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 käeulatus.
 - Aku on puhas ja kuiv.
 - Aku on suletud ruumis.
 - Aku on mootorvikati küljest eraldatud.
 - Kui akut säilitatakse laadijas: tõmmake võrgupistik välja ja hoidke akut laetustasemel 40 % kuni 60 % (2 rohelist põlevat LED-lampi).
 - Akut ei hoita toodud temperatuurivahemikust väljaspool,  21.3.

JUHIS

- Kui akut ei hoistata vastavalt käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud tingimustele, võib aku süvatühjeneda ja seetõttu pöördumatult kahjustuda.
 - ▶ Tühjenenud aku tuleb enne hoiule panemist laadida. STIHL soovib säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.
 - ▶ Säilitage akut mootorvikatist eraldi.

17 Puhastamine

17.1 Mootorvikati puhastamine

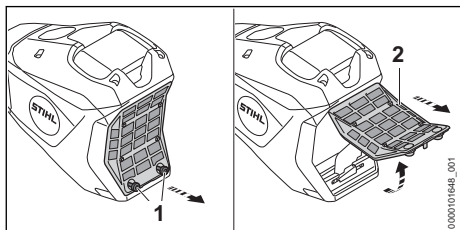
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.
- ▶ Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahtis pintslis või pehme harjaga.

17.2 Kaitsme ja löiketööriista puhastamine

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

17.3 Puhastage õhufilter

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Puhastage piirkond õhufiltri (2) ümber niiske lapiga või pintsliga.

- ▶ Keerake kruvisid (1) nii kaua vastupäeva, kuni õhufiltri (2) saab maha võtta.
- ▶ Klappige õhufilter (2) üles ja võtke maha.
- ▶ Loputage jäme mustus õhufiltri (2) välisküljel voolava vee all maha.
- ▶ Kui õhufilter (2) on kahjustatud: asendage õhufilter (2).
- ▶ Laske õhufiltri (2) õhu käes ära kuivada.
- ▶ Pange õhufilter (2) korpusesse ja klappige alla. Õhufilter (2) peab paiknema kõikidel külgedel korpusega kohakuti.
- ▶ Keerake poldid (1) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

17.4 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

18 Hooldamine

18.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmisi hooldusintervalle:

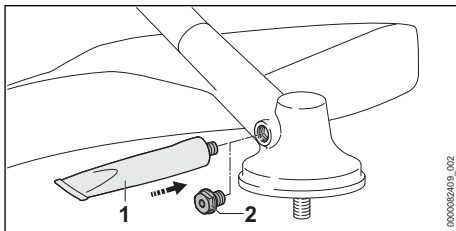
Iga 50 töötunni järel

- ▶ Redukti määrimine.
- ▶ Puhastage õhufilter.

Kord aastas

- ▶ Laske mootorvikatit STIHLi esinduses kontrollida.

18.2 Redukti määrimine



- ▶ Keerake sulgurpolt (2) välja.
- ▶ Kui sulgurpoldil (2) pole näha määret:
 - ▶ Keerake sisse tuub „STIHLi reduktori-määre“ (1).
 - ▶ Vajutage reduktorikorpusesse 5 g STIHLi reduktormääret.
 - ▶ Keerake tuub „STIHLi reduktormääre“ (1) maha.
 - ▶ Keerake sulgurpolt (2) sisse ja pingutage tugevasti kinni.
 - ▶ Käitage mootorvikatit 1 minuti jooksul tühi-käigul. STIHLi reduktormääre jaotub ühtlaselt.

18.3 Metallist lõiketööriista teritamise ja tasakaalustamine

Metallist lõiketööriistade õige teritamine ja tasakaalustamine nõuab palju harjutamist.

STIHL soovib lasta metallist lõiketööriistu teritada ja tasakaalustada STIHLi esinduses.

- ▶ Teritage metallist lõiketööriista nii, nagu on kasutatava lõiketööriista kasutusjuhendis ja pakendil kirjeldatud.

- ▶ Kui mootorvikat või lõiketööriist on kahjustatud: ärge kasutage mootorvikatit või lõiketööriista ja pöörduge STIHLi esindusse.

19.2 Aku hooldamine ja remontimine

Akut ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

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

19 Remontimine

19.1 Mootorvikati ja lõiketööriista remontimine

Kasutaja ei saa mootorvikatit ja lõiketööriista ise remontida.

20 Rikete kõrvaldamine

20.1 Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laetustase liiga madal.	▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Mootorvikatil esineb rike.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akuühitis. ▶ 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 akuühitis. ▶ Pange aku sisse.
		Mootorvikat või aku on niiske.	▶ Laske mootorvikatil või akul kuivada,  21.4.
		Lülitushoob on enne vabastusnupu vajutamist juba alla vajutatud.	▶ Lülitage mootorvikat sisse, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
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 täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
		Aku eluiga on ületatud.	► Asendage aku.
Võimsusastmeid ei saa reguleerida.		Lülitushoob on alla vajutatud ja mootorvikat on sisse lülitatud.	► Laske lülitushoob lahti ja hoidke ainult lülitushoova riivi allavajutatuna. ► Seadistage võimsusaste nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
☞-ga akut ei saa STIHL connected rakendusega leida.		Bluetooth®-raadiosideliides akut või mobiilsel lõppseadmel on inaktiveeritud.	► Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides akut ja mobiilsel lõppseadmel.
		Kaugus aku ja mobiilse lõppseadme vahel on liiga suur.	► Vähendage vahekaugust, 21.2. ► Kui akut ei suudeta jätkuvalt STIHL connected rakendusega leida: pöörduge STIHLi esindusse.

20.2 Tootetugi ja abi kasutamise kohta

Tootetuge ja abi kasutamise kohta saate STIHLi esindusest.

Kontaktivõimalused ja edasist informatsiooni leiate aadressilt <https://support.stihl.com> või www.stihl.com zu finden.

21 Tehnilised andmed

21.1 Mootorvikatid STIHL FSA 200.0

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
 - Kaal ilma akuta, lõiketööriistata ja kaitsmeta: 5,7 kg
 - Pikkus ilma lõiketööriistata: 1805 mm
 - Kaitseliik: IPX4 (kaitstud veepritsmete eest)
- Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

21.2 Aku STIHL AP

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 36 V
- Mahtuvus Ah: vt võimsussilt
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilt
- Kaal kg: vt võimsussilt
- Bluetooth®-raadiosideliides (ainult ☞-ga akudel):
 - Andmeühendus: Bluetooth® 5.1. Mobiilne lõppseade peab olema ühilduv Bluetooth® Low Energy 5.0-ga ja toetama Generic Access Profile'i (GAP).
 - Sagedusriba: ISM riba 2,4 GHz
 - Kiiratud maksimaalne saatevõimsus: 1 mW

- Signaali ulatuskaugus: u 10 m. Signaali tugevus sõltub ümbrustingimustest ja mobiilselt lõppseadme. Ulatuskaugus võib olenevalt välistest tingimustest, sealhulgas kasutatavast vastuvõtuseadme tugevasti varieeruda. Suletud ruumides ja läbi metallist barjääride (näiteks seinad, riiulid, kohvrid) võib olla ulatuskaugus tunduvalt väiksem.
- Nõuded mobiilse lõppseadme operatsiooni-süsteemile: Android või iOS (kehtivas versioonis või kõrgem)

21.3 Temperatuuri limiidid



HOIATUS

- 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 tekkida võib materiaalne kahju.
 - Ärge laadige akut temperatuuril alla - 20 °C või üle + 50 °C.
 - Ärge kasutage mootorvikatit ega akut temperatuuril alla - 20 °C või üle + 50 °C.
 - Ärge hoidke mootorvikatit ega akut temperatuuril alla - 20 °C või üle + 70 °C.

21.4 Soovitatud temperatuurivahemikud

Mootorvikati ja aku optimaalse töö tagamiseks järgige järgmisi temperatuurivahemikke:

- Laadimine: + 5 °C kuni + 40 °C
- Kasutamine: - 10 °C kuni + 40 °C
- Hoiustamine: - 20 °C kuni + 50 °C

Kui akut laetakse, kasutatakse või hoiustatakse soovitatud temperatuurivahemikest väljaspool, võib selle võimsus langeda.

Kui aku on märg või niiske, laske akul kuivada vähemalt 48 tundi temperatuuril üle + 15 °C ja alla + 50 °C ning alla 70 % õhuniiskuse juures. Suurem niiskus võib pikendada kuivamisega.

21.5 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutase K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustase K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooni-väärtuste K-väärtus on 2 m/s².

STIHL soovib kanda kuulmekaitset.

Kasutamine niitmispeaga, v.a PolyCut 28-2

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi IEC 62841-4-4: 80 dB(A) järgi
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud IEC 62841-4-4: 94 dB(A) järgi
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud IEC 62841-4-4 järgi
 - Juhtkäepide: 1,6 m/s².
 - vasak käepide: 2,8 m/s².

Kasutamine niitmispeaga PolyCut 28-2

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi IEC 62841-4-4: 87 dB(A) järgi
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud IEC 62841-4-4: 98 dB(A) järgi
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud IEC 62841-4-4 järgi
 - Juhtkäepide: 1,8 m/s².

- vasak käepide: 2,5 m/s².

Kasutamine metallist lõiketööriistaga

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi IEC 62841-4-4: 85 dB(A) järgi
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud IEC 62841-4-4: 106 dB(A) järgi
- Vibratsiooniväärtus a_{hv} mõõdetud IEC 62841-4-4 järgi
 - Juhtkäepide: 1,8 m/s².
 - vasak käepide: 2,2 m/s².

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooniväärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsioonandmeid võib kasutada vibratsiooni-koormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

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

21.6 REACH

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

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

22 Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid

22.1 Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid

Lõiketööriist	Kaitse	Kandesüsteem
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm)	– Universaalkaitse koos kaitseerva ja järkamisnoaga (Ø 420 mm)	– Üheõla kanderihm
	– Kaitse niitmispeadele (Ø 450 mm)	– Topeltõlarihm koos kiirvabastusseadise-ga
Niitmispea niitmisjõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,4 mm:	– Kaitse niitmispeadele (Ø 450 mm)	– Aku STIHL AR koos toetuspolstriga
– Niitmispea AutoCut 25-2		– Akuvõõ koos „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ ja üheõla kanderihmaga
– Niitmispea AutoCut C 26-2		– Aku-võõ koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega võotaskuga AP" koos toetuspolstriga
– Niitmispea AutoCut 27-2		– Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga
– Niitmispea DuroCut 20-2		
– Niitmispea SuperCut 20-2		
– Niitmispea FixCut 31-2		
– Niitmispea TrimCut C 32-2		

Lõiketööriist	Kaitse	Kandesüsteem
Niitmispera niitmisejõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,7 mm: – Niitmispera AutoCut 36-2		
– Rohulõikeketas 230-2, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 230-4, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 230-8, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 250-32, (Ø 250 mm) – Rohulõikeketas 260-2, (Ø 260 mm)	– Universaalkaitse ilma kaitse servata (Ø 420 mm)	
– Läbimõõt 250-3 (Ø 250 mm)		
– Saeketas 200-22 (Ø 200 mm) – Saeketas 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Piiraja (Ø 200 mm)	– Topeltõlarihm koos kiirvabastusseadise-ga – Aku STIHL AR koos toetuspolstriga – Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega võotaskuga AP" koos toetuspolstriga – Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga

Kandesüsteemide kirjeldus



Üheõla kanderihm



Topeltõlarihm



Aku STIHL AR koos toetuspolstriga



Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega võotaskuga AP" koos toetuspolstriga



Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga

23 Varuosad ja tarvikud

23.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende

kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

24 Utiliseerimine

24.1 Mootorvikati ja aku utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

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

25 EL vastavusdeklaratsioon

25.1 Mootorvikat STIHL FSA 200.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: aku-mootorvikat
- Masina kategooria:
 - Murutrimmer
 - Võsalõikur
 - Võsalõikur koos saelehega
- Tehasemärk: STIHL
- Tüüp: FSA 200.0
- Seeriatunnus: FA03

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 62841-1 ja ISO 12100, võttes arvesse IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ja EN 50636-2-91 standardeid.

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

Asjaomane teavitatud asutus: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Saksamaa

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

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 01.08.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

26 UKCA vastavusdeklaratsioon

26.1 Mootorvikat STIHL FSA 200.0

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: aku-mootorvikat
- Masina kategooria:
 - Murutrimmer
 - Võsalõikur
 - Võsalõikur koos saelehega
- Tehasemärk: STIHL
- Tüüp: FSA 200.0
- Seeriatunnus: FA03

vastab UK-määruste The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 asjaomastele sätetele ning on välja töötatud ja valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 ja ISO 12100, võttes arvesse IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ja EN 50636-2-91 standardeid.

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

Asjaomane teavitatud asutus: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

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

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.10.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

27 Elektri tööriistade üldised ohutusjuhised

27.1 Sissejuhatus

Käesolevas peatükis taasesitatakse normis EN/IEC 62841 käsijuhtimisega mootorkäitusega elektritööriistade kohta eelformuleeritud üldised ohutusjuhised.

STIHL peab need tekstid ära trükkima.

"Elektrialane ohutus" all esitatud elektrilöögi vältimist puudutavad ohutusjuhised pole STIHLi akutoodetele kohaldatavad.



HOIATUS

- Lugege kõiki ohutusjuhiseid, korraldusi, pilte ja tehnilisi andmeid, millega on kõnealune elektritööriist varustatud. Hooletused alljärgnevatest korraldustest kinnipidamisel võivad põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. **Hoidke kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi tulevikuks alal.**

Ohutusjuhistes kasutatav mõiste „elektritööriist“ kehtib võrgukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmega) ja akukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmeta) kohta.

27.2 Ohutus töökohal

- a) **Hoidke oma tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korratud või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.
- b) **Ärge töötage elektritööriistaga plahvatusohtlikus ümbruskonnas, milles leidub süttimisohulikke vedelikke, gaase või tolme.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru põlema süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja teised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumise korral võite kaotada kontrolli elektritööriista üle.

27.3 Elektrialane ohutus

- a) **Elektritööriista ühenduspistik peab pistikupessa sobima.** Pistikut ei tohi ühelgi viisil muuta. Ärge kasutage adapterpistikuid koos kaitsemaandusega elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi riski.
- b) **Vältige kehalist kontakti torude, küttesüsteemide, pliitide, külmkappide jms maandatud pindadega.** Kui Teie keha on maandatud, siis valitseb elektrilöögi risk.
- c) **Kaitske elektritööriista vihma ja niiskuse eest.** Vee tungimine elektritööriista suurendab elektrilöögi riski.
- d) **Ärge väärkasutage ühendusjuhet.** Ärge kasutage ühendusjuhet kunagi kandmiseks, tõmbamiseks ega elektritööriista pistiku väljatõmbamiseks. Hoidke ühendusjuhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või sisetud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi riski.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, siis kasutage üksnes välitingimustes sobivaid pikendusjuhtmeid.** Välitingimustes sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- f) **Kui elektritööriista käitamist pole võimalik niiskes ümbruskonnas vältida, siis kasutage rikkevoolu-kaitseülilitit.** Rikkevoolu-kaitseüliliti kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

27.4 Inimeste ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, pidage oma tegevust silmas ja käige töötamisel elektritööriista mõistlikult ümber.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus võib põhjustada elektritööriista kasutamisel tõsiseid vigastusi.
- b) **Kandke isiklikku kaitsevarustust ja alati kaitseprille.** Isikliku kaitsevarustuse nagu tolmu-maski, libisemiskindlate turvajalatsite, kaitsekiivri või kuulmekaitsme kandmine, vastavalt elektritööriista liigile ning kasutusele, vähendab vigastuste riski.
- c) **Vältige etteakatsematut käikuvõtmist.** Veenud, et elektritööriist on enne volutoite ja/või aku külgeühendamist, ülesvõtmist või kandmist välja lülitatud. Kui hoiate elektritööriista kandmisel sõrme lülilil või ühendate sisetülitatud elektritööriista volutoitega, siis võib see õnnetusi põhjustada.

- d) **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist seadistustööriistad ning nutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa sees asuv tööriist või võti võib tekitada vigastusi.
- e) **Vältige ebaharilikku kehahoiakut. Hoolitsege stabiilses seisuasendis eest ja hoidke alati tasakaalu.** Seeläbi saate elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat riietust. Ärge kandke avarat riietust ega ehteid. Hoidke juuksed ja riietus pöörlevatest detailidest eemale.** Avar riietus, ehted või pikad juuksed võidakse liikuvate detailide poolt kaasa haarata.
- g) **Kui saab monteerida tolmuimu- ja -püüdeseadiseid, siis tuleb need külge ühendada ning neid õigesti kasutada.** Tolmuimussüsteemi kasutamine võib vähendada tolmust tingitud ohte.
- h) **Ärge uskuge pimesi ohutusse ega eirake elektritööriista ohutusreegleid ka siis, kui olete paljukordse kasutuse tõttu elektritööriista tuttav.** Tähelepanematu tegutsemine võib põhjustada sekundi murdosa jooksul raskeid vigastusi.

27.5 Elektritööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Ärge ülekoo make elektritööriista. Kasutage töötamisel antud töö jaoks ettenähtud elektritööriista.** Sobiva elektritööriistaga töötate paremini ja ohutumalt ettenähtud võimsusvahemiku piires.
- b) **Ärge kasutage defektse lülitiga elektritööriista.** Elektritööriist, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ning tuleb ära remontida.
- c) **Tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage äravõetav aku enne seadme seadistamist, rakendustööriistade vahetamist või elektritööriista äraapanemist.** See ettevaatusmeede vähendab elektritööriista ettekaatsematu käivitumise ohtu.
- d) **Ladustage mittekasutatavaid elektritööriistu lastele kättesaamatult. Ärge laske elektritööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit.** Elektritööriistad on ohtlikud, kui neid kasutavad kogenematus isikud.
- e) **Hoolitsege elektritööriistade ja rakendustööriistade eest hästi. Kontrollige, kas liikuvad detailid talitlevad laitmatult ega kiili kinni, kas esineb murdunud või kahjustatud detaile nii, et elektritööriista talitus on piiratud.**

Laske kahjustatud detailid enne elektritööriista kasutamist remontida. Paljude õnnestuste põhjus peitub halvasti hooldatud elektritööriistades.

- f) **Hoidke löiketööriistad teravad ja puhtad.** Hästi hoolitsetud teravate lõikeservadega lõiketööriistad kiiluvad vähem kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, rakendustööriista jms vastavalt käesolevatele korraldustele. Arvestage seejuures töötingimustega ning teostatava tegevuse iseloomuga.** Elektritööriistade kasutamine muudeks kui ettenähtud rakendusteks võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- h) **Hoidke käepidemed ja hoidepinnad kuivad, puhtad ja õli- ning määrdevabad.** Libedad käepidemed ja hoidepinnad ei võimalda elektritööriista ettenägematutes olukordades kindlalt käsitseda ning kontrollida.

27.6 Akutööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Laadige akusid ainult tootja poolt soovitatud laadijatega.** Teatud kindlat liiki akude laadimiseks ettenähtud laadijate tõttu valitseb muude akudega kasutamisel tuleoht.
- b) **Kasutage elektritööriistades ainult nende jaoks ettenähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi või tuleohtu.
- c) **Ärge laske bürooklambritel, müntidel, võtmetel, naeltel, kruvidel ja muudel väikestel metalliesemetel, mis võivad põhjustada kontaktide sildamist, akude lähedusse sattuda.** Aku kontaktide lühistumise tagajärjeks võivad olla põletused või tulekahju.
- d) **Vale kasutamise korral võib vedelik akust välja tungida. Vältige sellega kokku puutumist. Loputage juhusliku kokkupuute korral veega ära. Pöörduge silma sattunud vedeliku korral abi saamiseks täiendavalt arsti poole.** Väljatungiv akuvedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettenägematul viisil ja põhjustada tulekahju, plahvatust või vigastusohtu.
- f) **Ärge allutage akut tulele ega kõrgete temperatuuridele.** Tuli või temperatuurid üle 130 °C (265 °F) võivad põhjustada plahvatuse.

- g) **Järgige kõiki korraldusi laadimise kohta ja ärge laadige akut või akutööriista kunagi väljaspool kasutusjuhendis esitatud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib aku hävitada või tulekahju ohtu suurendada.

27.7 Teenindus

- a) **Laske elektritööriista remontida ainult kvalifitseeritud erialapersonalil ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega tagatakse elektritööriista ohutuse säilimine.
- b) **Ärge hooldage kunagi kahjustamata akusid.** Kogu akude hooldust peaks teostama tootja või volitatud klienditeenindus.

27.8 Ohutusjuhised murutrimmeritele, võsalõikuritele ja saelehega võsalõikuritele

- a) **Ärge kasutage masinat halva ilma korral, eriti mitte äikeseohtu korral.** See vähendab välglöögi tabamise ohtu.
- b) **Kontrollige piirkonda hoolikalt metsloomade suhtes.** Töötav masin võim metsloomi vigastada.
- c) **Uurige tööpiirkonda hoolikalt ja eemaldage kõik kivid, traadid, luud ja muud võõrkehad.** Eemalepaiskuvad esemed võivad põhjustada vigastusi.
- d) **Enne masina kasutamist kontrollige alati, et lõikerööriist või saeleht ja lõikeseade või saemasin poleks kahjustatud.** Kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- e) **Järgige rakendustööriistade muutmise juhiseid.** Valesti pingutatud saelehe mutrid või poldid võivad saelehte kahjustada või põhjustada selle lahtitulekut.
- f) **Lõiketööriista nimikiirus peab olema vähemalt sama suur kui masinale märgitud maksimaalne pöörte arv.** Nende nimikiirusest kiiremini pöörlevad lõiketööriistad võivad puruneda ja laiali lennata.
- g) **Kandke kaitseprille, peakaitset ja kaitsekindaid.** Sobivad isikukaitsevahendid vähendavad vigastuste ohtu, mis võivad olla tingitud laiali lendavatest osadest või juhuslikust kokkupuutest lõikejõhvi või saelehega.
- h) **Kandke masina kasutamise ajal alati libisemiskindlaid, kaitsevaid jalatseid.** Ärge kunagi töötage paljajalu või sandaalides. Nii vähen-

date jalgade vigastamise ohtu pöörleva lõikejõhvi või saelehega kokkupuutumisel.

- i) **Kandke masina kasutamise ajal alati kaitsejalatseid.** Ärge kunagi töötage paljajalu või sandaalides. Nii vähendate jalgade vigastamise ohtu pöörleva lõikejõhvi või saelehega kokkupuutumisel.
- j) **Kandke masina kasutamisel alati pikki pükse.** Paljas nahk suurendab väljapaiskutavate esemete põhjustatud vigastuste tõenäosust.
- k) **Hoidke ümbritsevad inimesed masina töötamise ajal eemal.** Eemalepaiskuvad osad võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.
- l) **Kasutage masina kasutamisel alati mõlemat kätt.** Hoidke masinat alati mõlema käega, et vältida masina üle kontrolli kaotamist.
- m) **Masina kokkupuutumine voolu all olevate juhtmetega võib ka seadme metallist osad pingestada ja põhjustada elektrilööki.** Lõikejõhvi või saelehe kokkupuude pingestatud juhtmetega võib samuti seada pinge alla seadme metallosad ja põhjustada sedasi elektrilööki.
- n) **Pöörake alati tähelepanu stabiilsele seisusendile ja kasutage masinat ainult siis, kui seisate maapinnal.** Libe aluspind või ebastabiilsed seisumispinnad võivad põhjustada tasakaalu või masina üle kontrolli kaotust.
- o) **Ärge töötage masinaga liiga järskuldel kallakutel.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- p) **Kallakutel töötades jälgige stabiilset seisusendit; töötage alati kallakuga risti, mitte kunagi üles- või allasuunas ning olge töösuuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- q) **Hoidke töötamisel kõik kehaosad lõikejõhvist või saelehest eemal. Veenduge enne masina sisselülitamist, et lõikejõhv ega lõikeleht ei puuduta midagi.** Hetkeline tähelepanematus masina kasutamise ajal võib põhjustada teie või teiste vigastusi.
- r) **Ärge kunagi kasutage masinat võõkohast kõrgemal.** See aitab vältida juhuslikku kokkupuutumist lõikejõhvi või saelehega ja võimaldab ootamatutes olukordades paremat kontrolli masina üle.

- s) **Okste ja puude pinge all lõikamisel olge valmis tagasilöögiks.** Kui puidukiud vabanevad pinge alt, võivad oksad või puu operaatorit tabada ja/või masina võib kontrolli alt väljuda.
- t) **Olge madala alusmetsa ja noorte puude lõikamisel eriti ettevaatlik.** Peen materjal võib saelehte kinni jääda ja teie pihta lüüa või teid tasakaalust välja viia.
- u) **Hoidke masinat kontrolli all ja ärge puudutage saelehti ega muid ohtlikke osi, kui need veel liiguvad.** See vähendab liigutustest tingitud vigastuste riski.
- v) **Masin peab olema kandmise ajal välja lülitatud ja teie kehast eemal.** Masina nõuetekohane käsitsemine vähendab pöörleva saelehega juhusliku kokkupuutumise ohtu.
- w) **Masina transportimisel või ladustamisel pange metallist saelehele alati kaitsekate peale.** Masina nõuetekohane käsitsemine vähendab pöörleva saelehega juhusliku kokkupuutumise ohtu.
- x) **Kasutage ainult tootja määratud asendusi, lõikepäid ja saelehti.** Valed varuosad võivad suurendada purunemise ja vigastuste ohtu.
- y) **Enne kinnikiilunud materjali eemaldamist või masina hooldamist veenduge, et lüliti on välja lülitatud ja aku on eemaldatud.** Masina ootamatu tööle hakkamine kinnijäänud materjali eemaldamise ajal võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

27.9 Ohutusjuhised seoses tagasilöökidega

Tagasilöök on masina äkiline külg-, ette- või tahasuunaline liikumine, mis võib tekkida, kui lõiketööriist kiilub kinni või takerdub mõne objekti, näiteks noore puu või kännu taha. See võib olla nii tõsine, liigutades masinat ja/või operaatorit mis tahes suunas, mis võib lõpuks viia masina üle juhitavuse kaotamiseni.

Tagasilööki ja sellega kaasnevaid ohte on võimalik alljärgnevalt kirjeldatud sobivate ettevaatusmeetmetega vältida.

- a) **Hoidke masinat mõlema käega korralikult kinni ja seadke oma käed asendisse, kus suudate tagasilöögiõududele vastu seista.** Hoidke masinast vasakule. Tagasilöök võib masina ootamatu liigutuse kaudu vigastusriski tõsta. Operaator suudab sobivate ette-

vaatusmeetmetega tagasilöögiõude valitseda.

- b) **Kui saeleht kiilub kinni või katkestate töö, siis lülitage masin välja ja hoidke seda rahulikult materjalis, kuni saeleht on seisma jäänud.** Kui saeleht on kinni kiilunud, ärge kunagi proovige masinat materjalist eemaldada ega saelehe liikumise ajal tahapoole tõmmata; vastasel juhul võib tekkida tagasilöök. Tehke kindlaks ja kõrvaldage saelehe kinnikiilumise põhjus.
- c) **Ärge kasutage nürisid või kahjustatud saelehti.** Nürid või kahjustunud saeleded tõstavad kinnikiilumise või objekti taha takerdumise riski ning võivad viia tagasilöögi.
- d) **Tagage alati hea vaade lõigatavale materjalile.** Tagasilöök on tõenäolisem piirkondades, kus on lõigatavat materjali raske näha.
- e) **Lülitage masin välja, kui töötamise ajal peaks keegi lähenema.** Pöörleva saeleht võib tagasilöögi korral teistele inimestele pihta minna ja neid kergemini vigastada.

Turiny

1	Pratarmė.....	111
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	111
3	Apžvalga.....	112
4	Saugumo nurodymai.....	114
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui.....	120
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai.....	121
7	„Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas.....	121
8	Motorinės žoliapjovės sumontavimas.....	121
9	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam.....	123
10	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	124
11	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas.....	125
12	Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumulatorių.....	125
13	darbas su motorine žoliapjove.....	126
14	Po darbo.....	127
15	Priežiūra.....	127
16	sandėliuojate.....	127
17	Valymas.....	128
18	Priežiūra.....	129
19	Remontas.....	129
20	Gedimų šalinimas.....	129
21	Techniniai daviniai.....	130
22	Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos.....	132

23	Atsarginės dalys ir priedai.....	133
24	Utilizavimas.....	133
25	ES- atitikties sertifikatas.....	133
26	UKCA atitikties deklaracija.....	134
27	Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams.....	134

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - Naudojamos įrangos naudojimo instrukciją ir pakuotę
 - Naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją.
 - STIHL AR akumuliatoriaus naudojimo instrukciją.
 - "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" naudojimo instrukciją
 - STIHL AP akumuliatoriaus saugos nurodymus,
 - Kroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 naudojimo instrukciją.

- STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

Daugiau informacijos apie „STIHL connected“, suderinamus gaminius ir DUK rasite adresu www.connect.stihl.com arba jums ją suteiks STIHL prekybos atstovas.

„Bluetooth®“ žodinis prekių ženklas ir vaizdiniai prekių ženklai (logotipai) yra „Bluetooth SIG, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai. Šį žodinį prekių ženklą / vaizdinius prekių ženklus STIHL naudoja pagal licenciją.

Akumuliatoriuose  yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja. Būtina atkreipti dėmesį į vietinius naudojimo apribojimus (pavyzdžiui, lėktuvuose ar ligoninėse).

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

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

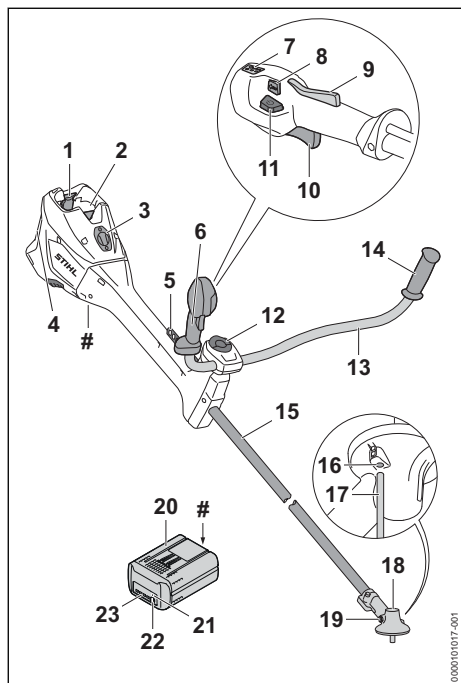
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Motorinė žoliapjovė ir akumulatorius



1 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišai laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.

2 Akumuliatoriaus dėklas

Į akumuliatoriaus dėklą dedamas akumulatorius.

3 Gaubtelis¹³

Gaubtelis yra „Smart Connector 2 A“ skirta vieta.

4 Oro filtras

Oro filtras filtruoja variklio įsiurbtą orą.

5 Plokštelė su skylėmis

Plokštelė su skylėmis skirta nešimo įrangai įkabinti.

6 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta motorinei žoliapjovei valdyti, laikyti ir nukreipti.

7 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo nustatytą galios pakopą.

8 Galios pakopos mygtukas

Galios pakopos mygtukas skirtas galios pakopai nustatyti.

9 Jungiklio blokatorius

Jungiklio blokatorius atblokuoja jungiklį.

10 Jungiklis

Jungiklis įjungia ir išjungia motorinę žoliapjovę.

11 Atblokavimo mygtukas

Atblokavimo mygtukas naudojamas motorinei žoliapjovei įjungti.

12 Tvirtinimo varžtas

Tvirtinimo varžtas pritvirtina vamzdinę rankeną prie rankenos atramos.

13 Vamzdinė rankena

Vamzdinė rankena valdymo rankeną ir rankeną sujungia su kotu.

14 Rankena

Rankena skirta motorinei žoliapjovei laikyti ir valdyti.

15 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

16 Kiaurymė fiksavimo kaiščiui

Į kiauurymę fiksavimo kaiščiui kišamas kaištis.

17 Fiksavimo kaištis

Montuojant pjovimo įrankį, fiksavimo kaištis blokuoja veleną.

18 Reduktoriaus korpusas

Reduktoriaus korpusas uždengia reduktorių.

19 Uždarymo varžtas

Uždarymo varžtu uždaroma anga STIHL reduktorių tepalui.

20 Akumulatorius

Akumulatorius tiekia energiją motorinei žoliapjovei.

21 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

22 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai. Jis aktyvina ir išaktyvina „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają (jei yra).

¹³Dangtis yra variklio korpuso dalis. Nuimkite dangtelį tik norėdami įdiegti "Smart Connector 2 A" jungtį ir saugiai jį laikykite, kad vėliau galėtumėte vėl įdiegti. Visada naudokite krūmapjovę su uždėtu dangteliu arba sumontuota "Smart Connector 2 A" jungtimi.

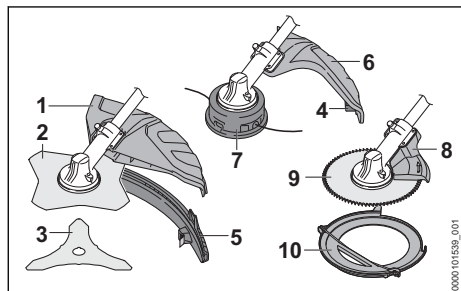
23 Šviesos diodas „BLUETOOTH®“ (tik akumuliatoriuose su)

Šviesos diodas rodo „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimą ir išaktyvinimą.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Apsaugai ir pjovimo įrankiai

Pateikiami apsaugų ir pjovimo įrankių pavyzdžiai. Deriniai, kuriuos leidžiama naudoti, nurodyti šioje naudojimo instrukcijoje,  22.



1 Universali apsauga¹⁴

Universali apsauga saugo naudotoją nuo pakeltų ir nusviestų daiktų ir nuo kontakto su pjovimo įrankiu.

2 Žolės pjovimo diskas

Žolės pjovimo diskas pjauna žolę ir piktžolės.

3 Brūzgynų peilis

Brūzgynų peilis pjauna brūzgynus.

4 Valo trumpinimo peilis

Dirbant valo trumpinimo peilis patrupina pjovimo valą iki reikiamo ilgio.

5 Papildoma apsauga¹⁵

Papildoma apsauga papildo universalią apsaugą ir ją galima naudoti su pjovimo galvute.

6 Pjovimo galvučių apsaugas

Pjovimo galvučių apsaugas saugo naudotoją nuo pakeliamų ir sviedžiamų daiktų ir nuo sąlyčio su pjovimo galvute.

7 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė laiko pjovimo valą.

8 Atrama

Apsaugas saugo naudotoją nuo pakeliamų ir sviedžiamų daiktų bei sąlyčio su pjovimo disku, o dirbant ja variklinė žoliapjovė atremiama į medį.

9 Pjovimo diskas

Pjovimo diskų pjaunami krūmai ir medeliai.

10 Transportavimo apsaugas

Transportavimo apsaugas saugo nuo sąlyčio su metaliniu pjovimo įrankiu.

3.3 Simboliai

Ant motorinės žoliapjovės, apsaugos ir akumuliatoriaus galintys būti simboliai reiškia:



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



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus triktis.



Norint įjungti variklinę žoliapjovę ir nustatyti galios lygį, paspausti atblokovimo mygtuką.



Šis simbolis žymi atblokovimo mygtuką.



Šis simbolis rodo pjovimo įrankio sukimosi kryptį.

max Ø xxx Šis simbolis rodo pjovimo įrankio didžiausią skersmenį milimetrais.



Šis simbolis rodo pjovimo įrankio maksimalų sukimosi greitį.



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



Akumuliatoriuje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja, leidžianti jį susieti su „STIHL connected“ programėle.



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



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

¹⁴Informacijos apie galimus naudoti pjovimo įrankius su universalia apsauga rasite 22 skyriuje „Pjovimo įrankių, apsaugų ir nešimo įrangos deriniai“.

¹⁵Informacijos apie galimus naudoti pjovimo įrankius su papildoma apsauga rasite 22 skyriuje „Pjovimo įrankių, apsaugų ir nešimo įrangos deriniai“.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

4.1.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant variklinės žoliapjovės arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Dėvėti apsauginius akinius, klausos apsaugos priemonę ir apsauginį šalną.



Avėti apsauginius aulinius batus.



Mūvėkite darbinės pirštines.



Laikykites atatrakai taikomų saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Laikytis aukštyn nusviedžiamiems daiktams taikomų saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Laikykites saugaus atstumo.



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



Akumuliatorių saugokite nuo karščio ir ugnies.



Jungiamojo laido kištuką darbo pertraukų, transportavimo, sandėliavimo, valymo, techninės priežiūros arba remonto metu ištraukite iš lizdo.

4.1.2 Pjovimo galvučių apsaugas

Įspėjamieji simboliai ant „pjovimo galvučių“ apsaugo reiškia:



Šį apsaugą naudokite „pjovimo galvutėms“.



Šio apsaugo nenaudokite žolės pjovimo diskui.



Šios apsaugos nenaudoti brūzgynų peiliui.

4.1.3 Universali apsauga ir papildoma apsauga

Universali apsauga

Įspėjamieji simboliai ant universalios apsaugos reiškia:



Nenaudokite šio pjovimo galvučių apsaugo be papildomos apsaugos.



Šį apsaugą naudokite su žolės pjovimo disku.



Šią apsaugą naudokite su brūzgynų peiliu.

Papildoma apsauga

Įspėjamieji simboliai ant papildomos apsaugos reiškia:



Universalią apsaugą naudokite pjovimo galvutėms kartu su papildoma apsauga ir valo trumpinimo peiliu.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 200.0 skirta šioms panaudojimo sritims:

- su pjovimo galvute: žolei pjauti
- su žolės pjovimo disku: žolei ir piktžolėms pjauti
- su brūzgynų peiliu: brūzgynams iki 20 mm skersmens pjauti
- su pjovimo disku: krūmams ir medžiagoms iki 40 mm kamieno skersmens pjauti

Motorinę žoliapjovę galima naudoti lyjant lietui.

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

Akumuliatorius su  leidžia derinant su „STIHL connected“ programėle gaminį pritaikyti individualiam naudotojui ir taikant „Bluetooth®“ technologiją persiųsti informaciją apie akumuliatorių.

▲ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurių STIHL neleido naudoti su motorinė žoliapjovė, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - Motorinę žoliapjovę naudokite su akumuliatoriumi STIHL AP arba akumuliatoriumi STIHL AR.
- Jei motorinė žoliapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
 - Motorinę žoliapjovę naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Akumuliatorių naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumuliatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje, „STIHL connected“ programėlėje ir interneto svetainėje www.connect.stihl.com.

4.3 Reikalavimai naudotojui

▲ ISPEJIMAS

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



- Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- Jei motorinė žoliapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jausinių ir protinių gebėjimų valdyti motorinę žoliapjovę ar akumuliatorių ir dirbti su jais. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai robotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės ir akumuliatoriaus keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
 - Prieš pirmą kartą dirbant su motorine žoliapjovė, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.

- Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant variklinė žoliapjovė gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - Ilgus plaukus suriškite ir uždenkite taip, kad jie būtų virš pečių.
- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - Nešioti gerai priglundančius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akinių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinėti.



- Dėvėti veido apsaugą.
- Dėvėti gerai priglundusius viršutinės kūno dalies drabužius ilgomis rankovėmis.
- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.



- Dėvėti klausos apsaugą.

- Krentantys daiktai gali sužaloti galvą.
 - Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalmą.



- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įsipainioti variklinėje žoliapjovėje. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - Būti be šalikų ir papuošalų.
- Dirbdamas naudotojas gali priliesti prie besisukančios pjovimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - Avėti avalynę iš tvirtos medžiagos.



- Jei naudojamas metalinis pjovimo įrankis: avėti apsauginius aulinius batus su plieninėmis noselėmis.
- Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Sumontuodamas ir išmontuodamas pjovimo įrangą, valydamas įrenginį ar atlikdamas jo technines priežiūros darbus, naudotojas gali

prisiliesti prie pjovimo įrangos arba prie valo trumpinimo peilio. Naudotojas gali būti sužalotas.



- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Variklinė žoliapjovė

▲ ISPEJIMAS

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



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 15 m atstumo iki dirbančiojo.
- ▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliapjovės.
- ▶ Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Variklinės žoliapjovės elektrinės dalys gali kibirkščiuoti. Degioje arba sprogoje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrus ir sprogiumus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbti degioje ir sprogoje aplinkoje.

4.5.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
 - ▶ Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
 - ▶ Užtikrinti, kad su akumulatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



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

- ▶ Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 21.3.



- ▶ Akumulatoriaus nenardinti į skysčius
- ▶ Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
- ▶ Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Akumuliatorių saugoti nuo chemikalų ir druskų.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Variklinė žoliapjovė

Variklinė žoliapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

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

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebe-gali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbti tik su neapgadinta varikline žoliapjove.
 - ▶ Jei variklinė žoliapjovė nešvari: nuvalyti variklinę žoliapjovę.
 - ▶ Nekeisti variklinės žoliapjovės. Išimtis: galima sumontuoti vieną šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinį.
 - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nenaudoti variklinės žoliapjovės.
 - ▶ Sumontuoti šios variklinės žoliapjovės originalius STIHL priedus.
 - ▶ Pjovimo įrangą ir apsauginį gaubtą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
- Nekišti daiktų į variklinės žoliapjovės angas.
- Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Apsauga

Apsauga yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Apsauga yra nepažeista.
- Jei naudojamas valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė: valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė sumontuoti teisingai.

▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - Dirbti su nepažeista apsauga.
 - Jei naudojamas valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė: dirbti su teisingai sumontuotais valo trumpinimo peiliu ir apsaugine juoste.
 - Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

4.6.3 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė yra saugi, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Pjovimo galvutė neapgadinta.
- Pjovimo galvutė neužsiblokavusi.
- Pjovimo galvutė tinkamai įmontuoti ir tvirtai priveržta.
- Pjovimo valas tinkamai įdėtas.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.

▲ ISPEJIMAS

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

4.6.4 Metalinis pjovimo įrankis

Metalinis pjovimo įrankis yra saugus, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Metalinis pjovimo įrankis ir papildomai sumontuojamos dalys nėra apgadinti.
- Metalinis pjovimo įrankis nesideformavęs.

- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai sumontuotas ir tvirtai priveržtas.
- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai pagალastas.
- Metalinio pjovimo įrankio ašmenys nešerpetoti.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.
- Naudojant ne STIHL pagamintą metalinį pjovimo įrankį, jis negali būti sunkesnis, storesnis ar kitokios formos, mažesnės kokybės ir mažesnio skersmens nei didžiausių leidžiamųjų matmenų STIHL aprobuotas metalinis pjovimo įrankis.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės metalinio pjovimo įrankio dalys gali atsilaisvinti ir būti nusviestos. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - Dirbti su neapgadintu metaliniu pjovimo įrankiu ir neapgadintomis papildomai sumontuojamomis dalimis.
 - Tinkamai pagალasti metalinį pjovimo įrankį.
 - Šerpetas nuo ašmenų pašalinti dilde.
 - Pavesti STIHL prekybos atstovui subalansuoti metalinį pjovimo įrankį.
 - Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
 - Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą metalinį pjovimo įrankį.
 - Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.6.5 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Akumulatorius yra nepažeistas.
- Akumulatorius yra švarus ir sausas.
- Akumulatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
 - Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.
 - Jei akumulatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalykite.
 - Jeigu akumulatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinti.
 - Nepakeista akumulatoriaus konstrukcija.
 - Nekiškite jokių daiktų į akumulatoriaus angas.
 - Nejunkite akumulatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
 - Akumulatoriaus neatidarinėti.

- ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištekti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
 - ▶ Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
 - ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiau- siai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu van- dens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmo- nės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Jei iš akumulatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumuliato- riaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
 - ▶ Jei akumulatorius užsidega: pabandyti aku- mulatorių užgesinti gesintuvu arba vande- niu.

4.7 Darbai

▲ ISPEJIMAS

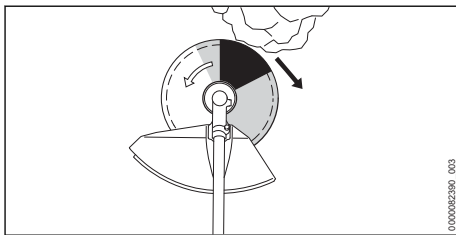
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: nenaudokite motorinės žoliapjovės.
 - ▶ Motorinę žoliapjovę valdyti turi vienas žmo- gus.
 - ▶ Pjovimo įrankį laikykite horizontaliai ir netoli žemės paviršiaus.
 - ▶ Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padary- kite pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudo- tojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Nelieskite besisukančio pjovimo įrankio.
 - ▶ Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktu: išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite aku- mulatorių. Tik tada pašalinkite kliūtį.
- Jei dirbant motorinę žoliapjovę veikia kitaip arba neįprastai, ji gali būti nesaugios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Baikite darbą, išimkite akumulatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant motorinę žoliapjovę gali vibruoti.



- ▶ Mūvėkite pirštines.

- ▶ Darykite darbo pertraukas.
- ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant motorinę žoliapjovę atsitrenkia į pašalinį daiktą, šis daiktas ar jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviesti į viršų. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Pašalinkite pašalinius objektus iš darbo zonos.
- Jei besisukantis pjovimo įrankis atsitrenkia į kietą daiktą, gali susidaryti kibirkštys ir būti pažeistas pjovimo įrankis. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
 - ▶ Įsitikinkite, kad pjovimo įrankio būklė yra saugi.
- Atleidus jungiklį, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Palaukite, kol pjovimo įrankis nebesisuks.
- Pavojojeje situacijoje naudotojas gali išsigąsti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pasimokykite nusiimti nešimo įrangą.

4.8 Atoveikio jėgos



Atatranka galima dėl šių priežasčių:

- Besisukantis metalinis pjovimo įrankis pilkai pažymėtu paviršiumi arba juodai pažymėtu paviršiumi atsitrenkia į kietą paviršių ir greitai stabdomas.
- Besisukantis metalinis pjovimo įrankis įstringa.

Didžiausias atatrunkos pavojus kyla juodai paży- mėtame paviršiuje.

▲ ISPEJIMAS

- Dėl šių priežasčių pjovimo įrankio sukimas stipriai stabdomas arba visai sustoja ir pjovimo įrankis gali būti pastumtas į dešinę arba link dirbančiojo (juoda rodyklė). Dirbantysis gali

nebesuvaldyti motorinės žoliapjovės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- ▶ Motorinę žoliapjovę tvirtai laikyti abiem rankomis.
- ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nedirbkite juodai pažymėtu paviršiumi.
- ▶ Naudokite šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą pjovimo įrankio, apsaugo ir nešimo įrangos derinį.
- ▶ Tinkamai pagalaskite metalinį pjovimo įrankį.
- ▶ Dirbkite maksimaliu variklio sūkių režimu.

4.9 Priežiūra

4.9.1 Variklinė žoliapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.



- Transportuojama variklinė žoliapjovė gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti transportavimo apsaugą.
- ▶ Variklinę žoliapjovę tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.

4.9.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti apgadinintas, taip patiriant materialinės žalos.
 - ▶ Pažeisto akumulatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumulatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
 - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.10 sandėliuojate

4.10.1 Variklinė žoliapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti transportavimo apsaugą.
- ▶ Variklinę žoliapjovę laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Variklinės žoliapjovės elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Variklinė žoliapjovė gali sugesti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Variklinę žoliapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.10.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorių veiks tam tikros aplinkos sąlygos, akumulatorius gali visiškai sugesti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės.
 - ▶ Jei akumulatorius laikomas kroviklyje: ištraukite tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių įkrovę 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - ▶ Nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 21.3.

4.11 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Jei atliekant valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus akumuliatorius bus įdėtas, variklinė žoliapjovė gali netikėtai įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- Dirbant reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusižiegti.



- ▶ Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.

- Aštrios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti variklinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrangą arba akumuliatorių. Jei variklinė žoliapjovė, apsauginis gaubtas, pjovimo įrankis ar akumuliatorius bus netinkamai valomi, konstrukcinės dalys negalės tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

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

- Jei variklinė žoliapjovė, apsauginis gaubtas, pjovimo įrankis ar akumuliatorius bus netinkamai techniškai prižiūrimi ar taisomi, konstrukcinės dalys negalės tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- ▶ Patiems neatlikinėti variklinės žoliapjovės, apsauginio gaubto ir akumuliatoriaus techninės priežiūros darbų ir jų netaisyti.

- ▶ Jei variklinė žoliapjovė, apsauginis gaubtas ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

- ▶ Pjovimo įrankio techninės priežiūros darbus atlikti taip, kaip aprašyta naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukcijoje arba ant naudojamo pjovimo įrankio pakuotės.

- Valydamas ar techniškai prižiūrėdamas pjovimo įrankius, naudotojas gali susižaloti aštriais ašmenimis. Naudotojas gali būti sužalotas.



- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

5.1 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

Kas kartą prieš pradėdant dirbti, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - Motorinė žoliapjovė, **4.6.1.**
 - Apsaugas, **4.6.2.**
 - Pjovimo galvutė arba metalinis pjovimo įrankis, **4.6.3** arba **4.6.4.**
 - Akumuliatorius, **4.6.5.**
- ▶ Patikrinkite akumuliatorių, **6.**
- ▶ Visiškai įkraukite akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, s500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalykite motorinę žoliapjovę, **17.1.**
- ▶ Sumontuokite dvipusę rankeną, **8.1.**
- ▶ Pasirinkite pjovimo įrankio, apsaugo ir nešimo įrangos derinį, **22.**
- ▶ Sumontuokite apsaugą, **8.2.1.**
- ▶ Jei universali apsauga naudojama su pjovimo galvute: sumontuokite papildomą apsaugą, **8.3.1.**
- ▶ Sumontuokite pjovimo galvutę arba metalinį pjovimo įrankį, **8.4.1** arba **8.5.1.**
- ▶ Užsidėkite ir nustatykite nešimo įrangą, **9.1.**
- ▶ Nustatykite dvipusę rankeną, **9.2.**
- ▶ Subalansuokite motorinę žoliapjovę, **9.3.**
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus, **12.1.**
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudokite motorinės žoliapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

5.2 Akumuliatoriaus su „Blue-tooth®“ radijo ryšio sąsaja susiejimas su „STIHL connected“ programa

- ▶ Mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
- ▶ Akumuliatoriuje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają, **7.1.**
- ▶ Iš „App Store“ į mobilųjį galinį įrenginį atsisiųsti „STIHL connected“ programą ir sukurti paskyrą.
- ▶ Atverti „STIHL connected“ programą ir prisijungti.
- ▶ Pridėti akumuliatorių „STIHL connected“ programoje ir vykdyti ekrane rodomas instrukcijas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu <https://support.stihl.com> arba „STIHL connected“ programoje.

Ar galima naudotis „STIHL connected“ programa, priklausys nuo rinkos.

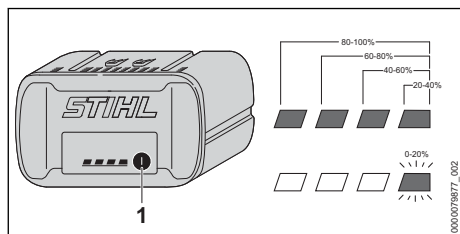
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumulatoriaus ar aplinkos temperatūros. Kad akumulatorius veiktų visu pajėgumu, būtina atkreipti dėmesį į rekomenduojamus temperatūros diapazonus, 21.4. Faktinė įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė nurodyta www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumuliatorių įkraukite taip, kaip aprašyta krovių STIHL 101, 301, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.

6.2 Įkrovos lygio patikra



- ▶ Paspausti mygtuką (1). Šviesos diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovos būklę.
- ▶ Jei dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai: įkrauti akumuliatorių.

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, 20.1. Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimas.

7 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas

7.1 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas

- ▶ Jei akumulatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite mažd. 3 sekundes, kol šviesos diodas „BLUE-TOOTH®“ šalia simbolio pradės šviesti mėlyna spalva. Akumulatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja aktyvinta.

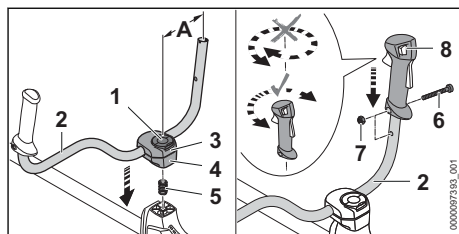
7.2 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išaktyvinimas

- ▶ Jei akumulatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio šešis kartus sumirksės mėlyna spalva. Akumulatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja išaktyvinta.

8 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

8.1 Dvipusės rankenos montavimas

- ▶ Išjungti variklį.



- ▶ Atlenkti tvirtinimo varžto apkabą (1) ir tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol vamzdinė rankena (2) bus tik šiek tiek prispausta.
- ▶ Spyruoklę (5) iš apačios įdėti į apatinę tvirtinimo apkabą (4).
- ▶ Apkabas (3 ir 4) uždėti ant koto ir įsukti tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Vamzdinę rankeną (2) pasukti į viršų ir išlygiuoti taip, kad atstumas (A) būtų apie 16 cm. Vamzdinės rankenos (2) netvirtinti išlenktoje dalyje.
- ▶ Priveržti tvirtinimo varžtą (1) ir užlenkti apkabą.
- ▶ Išsukti varžtą (6).

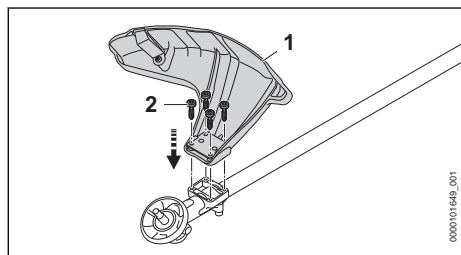
- Valdymo rankeną (8) ant vamzdinės rankenos (2) uždėti taip, kad valdymo rankenos skylė sutaptų su vamzdinės rankenos skylė, o jungiklis būtų nukreiptas link reduktoriaus korpuso.
- Tai atliekant nepersukti valdymo rankenos (8).
- Įdėti veržlę (7).
- Įsukti ir priveržti varžtą (6).

Dvipusės rankenos vėl nuimti nereikia.

8.2 Apsaugos uždėjimas ir nuėmimas

8.2.1 Apsaugo primontavimas

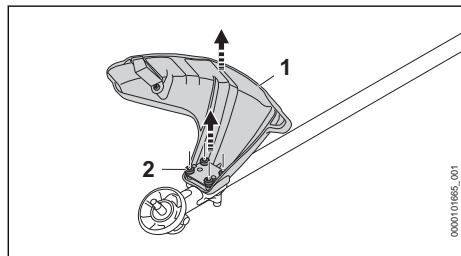
- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.



- Apsauginį gaubtą (1) iki galo kišti į kreiptuvus reduktoriaus korpusė.
- Įsukti ir priveržti varžtus (2).

8.2.2 Apsaugo nuėmimas

- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.

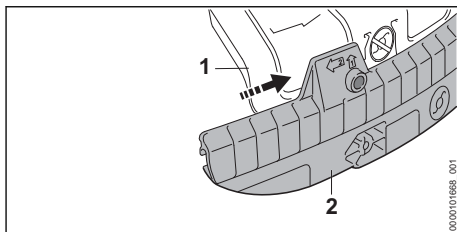


- Išsukti varžtus (2).
- Nutraukti apsaugą (1).

8.3 Apsauginės juostelės montavimas ir išmontavimas

8.3.1 Papildomos apsaugos montavimas

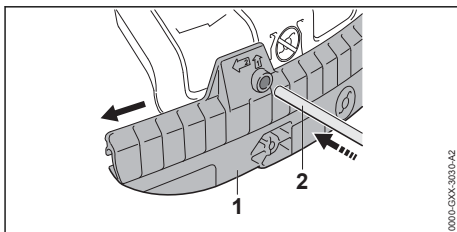
- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.



- Papildomos apsaugos (2) kreipiamąjį griovelį stumkite ant universalios apsaugos (1) juostelės, kol ji girdimai užsifiksuos.

8.3.2 Apsauginės juostelės nuėmimas

- Įsjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



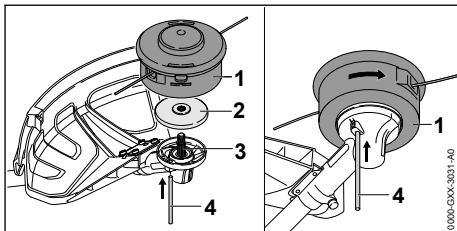
- Fiksavimo kaištį (2) įkišti į kiaurymę apsauginėje juostelėje (1).
- Nutraukti apsauginę juostelę (1) su fiksuojimo kaiščiu (2).

Valo trumpinimo peilio prie apsauginės juostelės (1) vėl išmontuoti nereikia.

8.4 "Pjovimo galvos" uždėjimas ir nuėmimas

8.4.1 Pjovimo galvutės sumontavimas

- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.



- Prispaudimo diską (2) ant veleno (3) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (3) ir ranka sukuti prieš laikrodžio rodyklę.

- Fiksavimo kaištį (4) iki galo įspausti į kiaurymę ir laikyti įspaustą.
- Pjovimo galvutę (1) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksoavimo kaištis (4) užsifiksuos. Velenas (3) užblokuotas.
- Pjovimo galvutę (1) tvirtai priveržkite ranka. Pjovimo galvutę tvirtai priveržta.
- Ištraukite fiksoavimo kaištį (4).

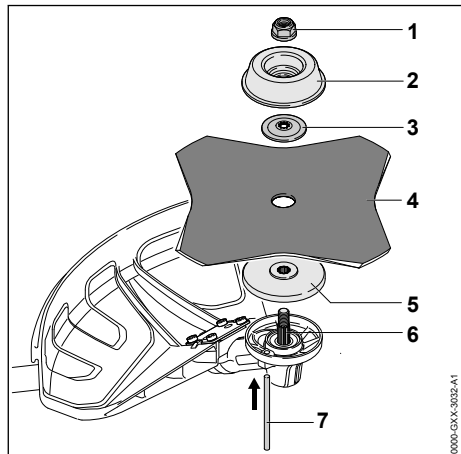
8.4.2 Pjovimo galvutės išmontavimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- Fiksavimo kaištį iki galo įspausti į kiaurymę ir laikyti įspaustą.
- Tol sukti pjovimo galvutę, kol fiksoavimo kaištis užsifiksuos. Velenas užblokuotas.
- Pjovimo galvutę išsukti pagal laikrodžio rodyklę.
- Nuimti prispaudimo lėkštelę.
- Ištraukti fiksoavimo kaištį.

8.5 Metalinio pjovimo įrankio uždėjimas ir nuėmimas

8.5.1 Metalinio pjovimo įrankio montavimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.



- Prispaudimo lėkštelę (5) ant veleno (6) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- Metalinį pjovimo įrankį (4) uždėti ant prispaudimo lėkštelės (5). Jei naudojamas pjovimo diskas arba žolės pjovimo diskas su daugiau kaip 4 ašmenimis: ašmenis nukreipti taip, kad jie būtų nukreipti tokia pačia kryptimi, kaip

sukimosi krypties rodyklė ant apsauginio gaubto.

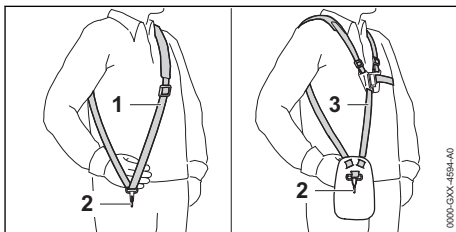
- Prispaudimo diską (3) ant metalinio pjovimo įrankio (4) uždėti taip, kad išgaubtoji pusė būtų viršuje.
- Darbinį diską (2) ant prispaudimo disko (3) uždėti taip, kad uždaroji pusė būtų viršuje.
- Fiksavimo kaištį (7) iki galo įspausti į kiaurymę ir laikyti įspaustą.
- Metalinį pjovimo įrankį (4) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksoavimo kaištis (7) užsifiksuos. Velenas (6) užblokuotas.
- Veržlę (1) užsukti prieš laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.
- Ištraukti fiksoavimo kaištį (7).

8.5.2 Metalinio pjovimo įrankio nuėmimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- Fiksavimo kaištį iki galo įspausti į kiaurymę ir laikyti įspaustą.
- Metalinį pjovimo įrankį tol sukti pagal laikrodžio rodyklę, kol fiksoavimo kaištis užsifiksuos. Velenas užblokuotas.
- Nusukti veržlę pagal laikrodžio rodyklę.
- Nuimti darbinį diską, prispaudimo diską, metalinį pjovimo įrankį ir prispaudimo lėkštelę.
- Ištraukti fiksoavimo kaištį.

9 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam

9.1 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas



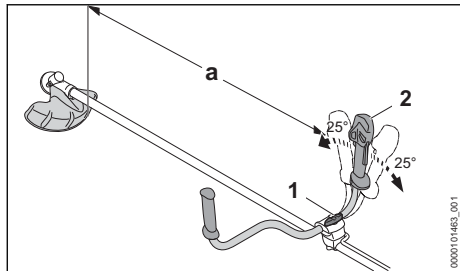
- Užsidėti vienpetį diržą (1) arba dvipetį diržą (3).
- Vienpetį diržą (1) arba dvipetį diržą (3) sureguliuoti taip, kad žiedinės sąsagos kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

Kita leidžiama naudoti nešimo įrangą nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje,  22.

9.2 Dvipusės rankenos nustatymas

Dvipusę rankeną, priklausomai nuo naudotojo ūgio, galima nustatyti į įvairias padėtis.

- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- Pritvirtinkite motorinę žoliapjovę prie nešimo įrangos kablo su karabinu.



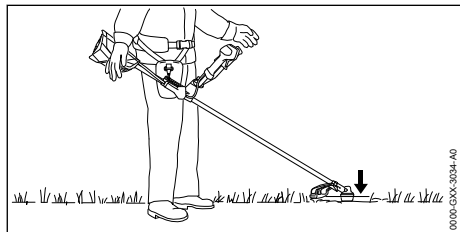
- Atsukite tvirtinimo varžtą (1).
- Dvipusę rankeną (2) palenkite į norimą padėtį.
- Dvipusę rankeną (2) paverskite taip, kad atstumas (a) nebūtų mažesnis nei 750 mm.
- Tvirtai priveržkite tvirtinimo varžtą (1).

9.3 Motorinės žoliapjovės balansavimas

Akumulatorius ir pjovimo įrankis turi įtakos motorinės žoliapjovės balansui. Motorinę žoliapjovę reikia subalansuoti priklausomai nuo sumontuoto pjovimo įrankio ir įdėto akumulatoriaus.

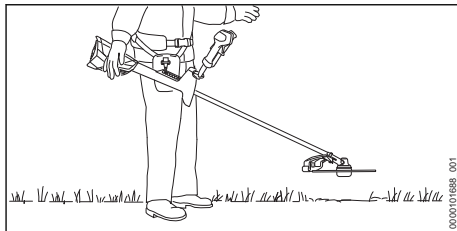
Motorinę žoliapjovę subalansuojama atsižvelgiant į sumontuotą pjovimo įrankį.

Jei sumontuota pjovimo galvutė:



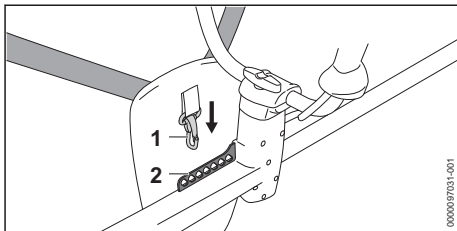
Pjovimo galvutė turi šiek tiek liestis prie žemės.

Jeigu sumontuotas metalinis pjovimo įrankis:



Metalinis pjovimo įrankis turi būti maždaug 20 cm virš žemės.

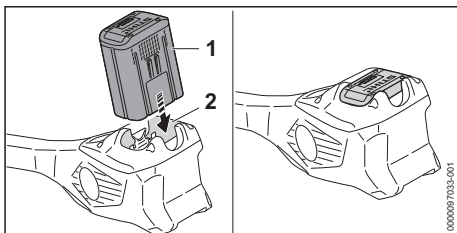
- Išjunkite variklį.



- Plokštelę su skylėmis (2) užkabinti ant žiedinės sąsagos kablo (1).
- Palaukite, kol motorinę žoliapjovę nustos siūbuoti.
- Jei variklinei žoliapjovei nustojus siūbuoti reikia priderinti pjovimo įrankio padėtį: kablį su karabinu (1) įkabinkite į kitą plokštelės (2) skylę ir vėl palaukite, kol nustos siūbuoti.

10 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

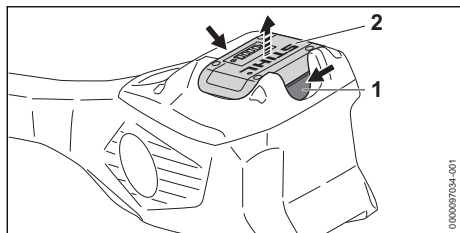
10.1 Akumulatoriaus įdėjimas



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

10.2 Akumulatoriaus išėmimas

- Variklinę žoliapjovę pastatyti ant lygaus paviršiaus.

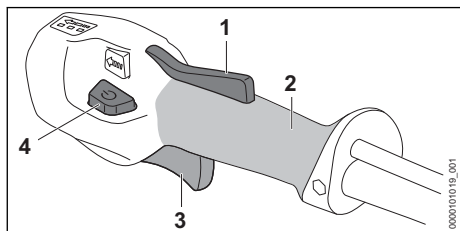


- Paspausti abu fiksavimo klavišus (1). Akumulatorius (2) atlaisvintas ir jį galima išimti.

11 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

11.1 Motorinės žoliapjovės įjungimas

- Motorinę žoliapjovę dešiniąja ranka laikykite už valdymo rankenos taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankenos suėmimo vietą (2).
- Motorinę žoliapjovę kita ranka stipriai laikykite už kilpinės rankenos taip, kad nykštys apimtų kilpinę rankeną.



- Jungiklio blokatorių (1) paspauskite ranka ir laikykite nuspaustą.
- Paspausti atblokovimo mygtuką (4). Šviesos diodai šviečia rodydami paskiausią nustatytą galios lygį.
- Smiliumi paspauskite ir laikykite nuspaustą jungiklį (3). Motorinės žoliapjovės greitis didėja, o pjovimo įrankis sukasi.

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis (3), tuo greičiau veikia pjovimo įrankis.

Galios pjautuvą taip pat galima įjungti ir pirmiausia paspaudus slankųjį fiksatorių (4), o paskui per 5 sekundes (kol mirksi šviesos diodai) paspaudus jungiklio blokatorių (1). Taip atblokuojama perjungimo svirtis (3) und die Motorsense einsatzbereit.

Nustačius 3 galios lygį, variklinė žoliapjovė atpažįsta sumontuotą pjovimo įrankį ir automatiškai nustato tinkamą didžiausiąjį sukimosi greitį.

Jei įjungus jungiklis (3) ir jungiklio blokatorius (1) atleidžiami, šviesos diodai dar 5 sekundes mirksi. Kol šviesos diodai mirksi, motorinę žoliapjovę galima įjungti iš naujo nespaudžiant atblokovimo mygtuko (4).

11.2 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.
- Motorinę žoliapjovę sugedus.

12 Patikrinti motorinę žoliapjovę ir akumuliatorių

12.1 Valdymo elementų patikra

Jungiklio blokatorius ir jungiklis

- Išimti akumuliatorių.
 - Pabandyti nuspausti jungiklį nespaudžiant jungiklio blokatoriaus.
 - Jei jungiklį galima nuspausti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- Jungiklio blokatorius sugedo.
- Paspausti jungiklio blokatorių ir laikyti nuspaustą.
 - Paspausti jungiklį ir vėl atleisti.
 - Jei jungiklis arba jungiklio blokatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- Jungiklis arba jungiklio blokatorius sugedo.

Variklinės žoliapjovės įjungimas

- Įdėti akumuliatorių.
 - Paspausti jungiklio blokatorių ir laikyti nuspaustą.
 - Paspausti atblokovimo mygtuką.
 - Paspausti jungiklį ir laikyti nuspaustą. Pjovimo įrankis sukasi.
 - Jei akumuliatoriaus 3 šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
 - Variklinės žoliapjovės triktis.
 - Atleisti jungiklį.
- Pjovimo įranga netrukus nustoja suktis.

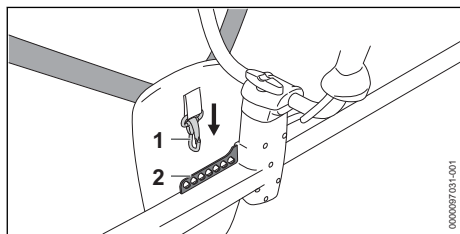
- Jei pjovimo įranga ir toliau sukasi: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Variklinė žoliapjovė sugedo.

12.2 Akumuliatorių patikrinti

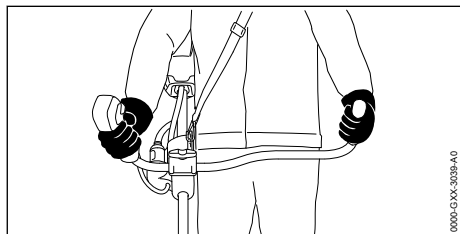
- Paspausti akumuliatoriaus klavišą. Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją. Akumuliatoriaus gedimas.

13 darbas su motorine žoliapjove

13.1 Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- Plokštelę su skylėmis (2) užkabinkite ant kablio su karabinu (1).

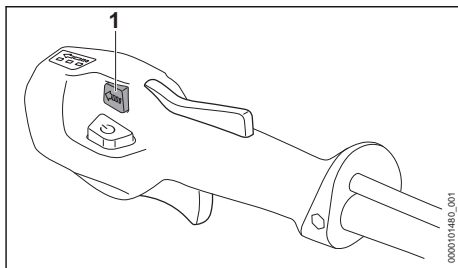


- Motorinę žoliapjovę dešiniąja ranka laikykite už valdymo rankenos taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankenos suėmimo vietą.
- Motorinę žoliapjovę kairiąja ranka suėmę už rankenos laikykite taip, kad nykštys apimtų rankeną.

13.2 Galios pakopos nustatymas

Priklausomai nuo, kam įrankis naudojamas, galima nustatyti 3 galios lygius. Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį. Kuo aukštesnis galios lygis, tuo greičiau gali sukis pjovimo įrankis.

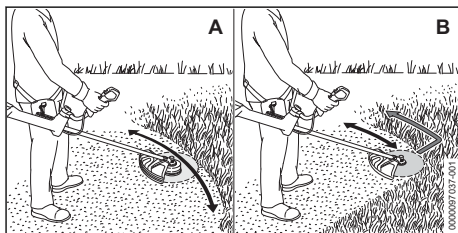
Nustatyta galios pakopa turi įtakos akumuliatoriaus veikimo trukmei. Kuo žemesnė galios pakopa, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.



- Paspauskite galios pakopos mygtuką (1). Šviesos diodai šviečia rodydami nustatytą galios pakopą.
- Paspauskite galios pakopos mygtuką (1). Nustatyta tolesnė galios pakopa. Po trečiosios galios pakopos vėl nustatoma pirmoji galios pakopa.
- Spausdykite galios pakopos mygtuką (1), kol bus nustatyta norima galios pakopa.
- Naudodami pjovimo diską: nustatykite 3 galios pakopą.

13.3 Pjovimas

Pjovimo įrankio atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



Pjovimas su pjovimo galvute (A)

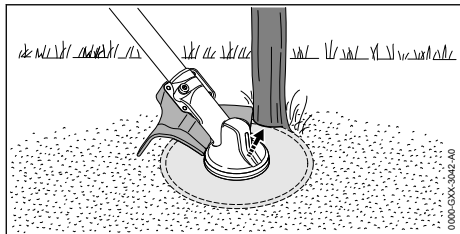
- Variklinę žoliapjovę tolygiai judinti į šalis.
- Lėtai ir kontroliuotai judėkite į priekį.

Pjovimas su žolės pjovimo disku arba brūzgynų peiliu (B)

- Pjauti kairiąja metalinio pjovimo įrankio dalimi.
- Lėtai ir kontroliuotai judėkite į priekį.

Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 21.4.

13.4 Pjovimas pjovimo disku

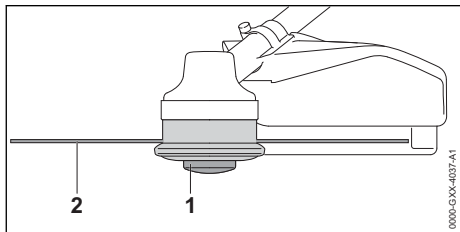


- Kairiąją apsauginio gaubto pusę atremti į kamieną.
- Didžiausiuoju greičiu vienu pjūviu perpjauti kamieną.
- Išlaikyti saugų mažiausiai 2 medžių ilgio saugų atstumą iki kitos darbo zonos.

13.5 Pjovimo valo reguliavimas

13.5.1 Pjovimo valo „AutoCut“ pjovimo galvutės reguliavimas

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



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

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- Paspausti ritės įdėklą (1) pjovimo galvutėje ir laikyti nuspaustą.
- Ranka ištraukti pjovimo valo galus (2).
- Jei pjovimo valo galų (2) ištraukti nebegalima: pakeisti ritės įdėklą (1) arba pjovimo valą (2). Ritės įdėklas tuščias.

14 Po darbo

14.1 Baigę dirbti

- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- Jei motorinę žoliapjovę šlapia: leiskite motorinei žoliapjovei išdžiūti.

- Jeigu akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinkite, 21.4.
- Nuvalykite motorinę žoliapjovę.
- Nuvalykite apsaugą.
- Nuvalykite pjovimo įrankį.
- Nuvalykite akumuliatorių.
- Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėkite tinkamą transportavimo apsaugą.

15 Pernešimas

15.1 Variklinės žoliapjovės transportavimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.

Variklinės žoliapjovės nešimas

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

Variklinės žoliapjovės vežimas transporto priemonėje

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

15.2 Akumuliatoriaus pervežimas

- Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- Įsitikinti, kad akumuliatoriaus būklė saugi.
- Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.
- Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

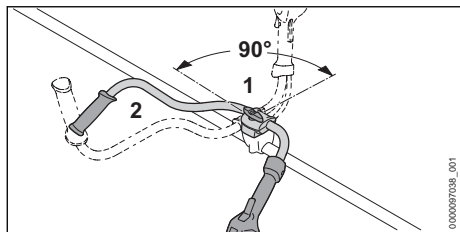
Akumuliatorius priskiriamas prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumuliatorius priskiriamas UN 3480 (ličio jonų akumuliatoriai) ir buvo išbandytas metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

Transportavimo taisyklės nurodytos www.stihl.com/safety-data-sheets.

16 sandėliuojate

16.1 Motorinės žoliapjovės laikymas

- Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėkite tinkamą transportavimo apsaugą.



- ▶ Atsukite tvirtinimo varžtą (1) ir išsukite jį tiek, kad vamzdinę rankeną (2) būtų galima pasukti.
- ▶ Vamzdinę rankeną (2) pasukite 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę ir palenkite žemyn.
- ▶ Tvirtai priveržkite tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikykite taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - Motorinė žoliapjovė negali apvirsti ir judėti.
 - Motorinė žoliapjovė yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Motorinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
- ▶ Jei motorinę žoliapjovę laikoma ilgiau nei 30 dienų: nuimkite pjovimo įrankį.

16.2 Akumulatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovus 40–60 % (2 žali šviečiantys šviesos diodai).

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - Akumuliatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumuliatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės.
 - Jei akumuliatorius laikomas kroviklyje: ištraukite tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių įkrovę 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - Nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 21.3.

PRANESIMAS

- Jei akumuliatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, jis gali visiškai išsikauti ir sugesti.
 - ▶ Išsikrovusį akumuliatorių įkrauti prieš padedant laikyti. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovus 40–60 % (2 žali šviečiantys šviesos diodai).
 - ▶ Akumuliatorių laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės.

17 Valymas

17.1 Variklinės žoliapjovės valymas

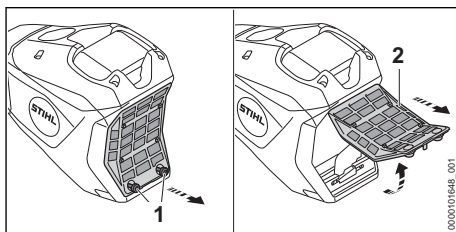
- ▶ Išjungti variklinę žoliapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Variklinę žoliapjovę valyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- ▶ Iš akumulatoriaus dėklo pašalinti pašalines medžiagas ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.

17.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

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

17.3 Oro filtro valymas

- ▶ Išjunkite motorinę žoliapjovę ir išimkite akumuliatorių.



- ▶ Sritį aplink oro filtrą (2) nuvalykite drėgna šluoste arba šepetėliu.
- ▶ Varžtus (1) tol sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol bus galima nuimti oro filtrą (2).
- ▶ Oro filtrą (2) paverskite aukštyn ir nuimkite.
- ▶ Tekančiu vandeniu nuplauti išorinius oro filtro (2) nešvarumus.
- ▶ Jei oro filtras (2) apgadintas: pakeisti oro filtrą (2).
- ▶ Leisti oro filtrui (2) natūraliai išdžiūti.
- ▶ Oro filtrą (2) įdėti į korpusą ir nulenkti žemyn. Oro filtras (2) aplinkui turi būti priglundęs prie korpuso.
- ▶ Įsukite ir priveržkite varžtus (1).

17.4 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

18 Prižiūra

18.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja šiuos techninės priežiūros intervalus:

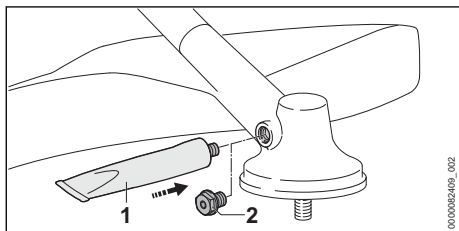
Kas 50 darbo valandų

- Sutepti reduktorių.
- Išvalyti oro filtrą.

Kas metus

- Variklinę žoliapjovę pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

18.2 Reduktoriaus tepimas



- Išsukti uždarymo varžtą (2).
- Jei ant uždarymo varžto (2) nesimato tepalo:
 - Įsukti tūtelę "STIHL reduktorių tepalas" (1).
 - 5 g STIHL reduktorių tepalo įspausti į reduktoriaus korpusą.
 - Išsukti tūtelę "STIHL reduktorių tepalas" (1).
 - Įsukti ir tvirtai priveržti uždarymo varžtą (2).
 - Motorinę žoliapjovę 1 minutei įjungti be apkrovos.

20 Gedimų šalinimas

20.1 Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungta motorinė žoliapjovė neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žalia spalva.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	► Akumuliatorių visiškai įkraukite taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Motorinės žoliapjovės triktis.	► Išimkite akumuliatorių. ► Nuvalykite elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle. ► Įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite motorinę žoliapjovę. ► Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudokite motorinės žoliapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

STIHL reduktorių tepalas pasiskirsto tolygiai.

18.3 Metalinės pjovimo įrangos aštrinimas ir balansavimas

Reikia turėti įgūdžių, kad teisingai paaštrinti metalinį pjovimo įrankį ir jį išbalansuoti.

STIHL rekomenduoja dėl metalinio pjovimo įrankio aštrinimo ir balansavimo kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Metalinį pjovimo įrankį aštrinti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje ir ant naudojamo pjovimo įrankio įpakavimo.

19 Remontas

19.1 Motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio remontas

Naudotojas negali pats remontuoti motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio.

- Jei motorinę žoliapjovę arba pjovimo įrankis pažeisti: motorinės žoliapjovės ar pjovimo įrankio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

19.2 Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas

Akumuliatoriui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- Jeigu akumuliatorius sugedęs ar pažeistas: akumuliatorių pakeisti nauju.

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	- Išimkite akumuliatorių. - Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus triktis.	- Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. - Ijunkite motorinę žoliapjovę. - Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumulatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus elektrinė jungtis.	- Išimkite akumuliatorių. - Nuvalykite elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle. - Įdėkite akumuliatorių.
		Motorinė žoliapjovė arba akumulatorius sudrėko.	Leiskite motorinei žoliapjovei arba akumuliatoriui išdžiūti,  21.4.
		Jungiklis prieš nuspaužiant atblokavimo mygtuką jau yra nuspauštas.	Motorinę žoliapjovę įjunkite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
Veikdama motorinė žoliapjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	- Išimkite akumuliatorių. - Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.
		Elektros įrangos triktis.	- Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. - Ijunkite motorinę žoliapjovę.
Motorinė žoliapjovė veikia per trumpai.		Akumulatorius nevisiškai įkrautas.	Akumuliatorių visiškai įkraukite taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumulatoriaus naudojimo trukmė.	Pakeiskite akumuliatorių.
Negalima nustatyti galios lygių.		Jungiklis nuspaustas ir motorinė žoliapjovė įjungta.	- Atleiskite jungiklį ir laikykite nuspaustą tik jungiklio blokatorių. - Galios lygį nustatykite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
Akumulatoriaus su  nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje.		Akumuliatoriuje arba mobiliajame galiniame įrenginyje išaktyvinta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.	Akumuliatoriuje ir mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
		Per didelis atstumas tarp akumulatoriaus ir mobiliojo galinio įrenginio.	- Sumažinkite atstumą,  21.2. - Jei akumulatoriaus ir toliau nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

20.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu <https://support.stihl.com> arba www.stihl.com.

21 Techniniai daviniai

21.1 Motorinės žoliapjovės STIHL FSA 200.0

- Leidžiami akumulatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus, pjovimo įrankio ir apsaugo: 5,7 kg
- Ilgis be pjovimo įrankio: 1805 mm

- Elektrinio įrenginio apsaugos tipas: IPX4 (apsaugotas nuo visomis kryptimis tykstančių pusrų)

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

21.2 Akumulatorius STIHL AP

- Akumulatorius: ličio jonų
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis
- „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja (tik akumulatoriams su ):
 - Duomenų ryšys: Bluetooth® 5.1. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 5.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
 - Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
 - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
 - Signalų aprėptis: apie 10 m. Signalų stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, ypač:
 - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
 - Signalų aprėptis: apie 10 m. Signalų stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, ypač:
 - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
- Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemos keliama reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

21.3 Temperatūrų diapazonai



ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nekraukite akumulatoriaus žemesnėje nei $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ arba aukštesnėje nei $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.
 - ▶ Nenaudokite motorinės žoliapjovės ar akumulatoriaus žemesnėje nei $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ arba aukštesnėje nei $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.
 - ▶ Nelaikykite motorinės žoliapjovės ar akumulatoriaus žemesnėje nei $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ arba aukštesnėje nei $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.

21.4 Rekomenduojami temperatūrų diapazonai

Kad motorinė žoliapjovė ir akumulatorius veiktų optimaliai, laikykites šių temperatūros intervalų:

- Įkrovimas: nuo $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Naudojimas: nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Laikymas: nuo $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Jei akumulatorius įkraunamas, naudojamas ar laikomas ne rekomenduojamame temperatūrų diapazone, gali sumažėti jo našumas.

Jei akumulatorius šlapias arba drėgnas, leiskite akumulatoriui išdžiūti bent 48 val. aukštesnėje nei $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir žemesnėje nei $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje bei esant mažesniai nei 70 % drėgnumui. Didesnis drėgnumas gali pailginti džiovinimo laiką.

21.5 Garso ir vibracijos vertės

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

STIHL rekomenduoja dėvėti klausos apsaugos priemonę.

Naudojimas su pjovimo galvute, išskyrus „PolyCut 28-“

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 80 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal IEC 62841-4-4
 - Valdymo rankena: 1,6 m/s².
 - Kairė rankena: 2,8 m/s².

Naudojimas su pjovimo galvute „PolyCut 28-“

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 87 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 98 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal IEC 62841-4-4
 - Valdymo rankena: 1,8 m/s².
 - Kairė rankena: 2,5 m/s².

Naudojimas su metaliniu pjovimo įrankiu

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 85 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas pagal IEC 62841-4-4: 106 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{HV} , išmatuota pagal IEC 62841-4-4
 - Valdymo rankena: 1,8 m/s².
 - Kairė rankena: 2,2 m/s².

Nurodytos vibracijų vertės išmatuotos standarti-
niu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vie-
nam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Fakti-
nės vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų
verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo
būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat
galima vadovautis preliminariai vertinant vibracinį
poveikį. Reikia įvertinti faktinį vibracinį poveikį.
Tais pat galima atsižvelgti ir į laikotarpius, kai
elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai
įrankis įjungtas, tačiau veikia nenaudojamas.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos
2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo
vibracijų apsaugoti, galima rasti [www.stihl.com/
vib](http://www.stihl.com/vib).

21.6 REACH

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

Informacijos apie atitikimą REACH potvarkiui
(ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

22 Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos

22.1 Pjovimo įrankių, apsaugų ir nešimo įrangos deriniai

Pjovimo įrankis	Apsaugas	Nešimo įranga
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm)	– Universali apsauga su papildoma apsauga ir valo trumpinimo peiliu (Ø 420 mm) – Pjovimo galvučių apsaugas (Ø 450 mm)	– Vienpetis diržas – Dvipetis diržas su sparčiojo atlaisvinimo įtaisu – Akumuliatorius STIHL AR kartu su paminkštinimu – Akumuliatoriaus diržas, prie kurio pritaisy- tas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vien- pečiu diržu – Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkštinimu – Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkšti- nimu
Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,4 mm skers- mens: – Pjovimo galvutė AutoCut 25-2 – Pjovimo galvutė Auto- Cut C 26-2 – Pjovimo galvutė AutoCut 27-2 – Pjovimo galvutė DuroCut 20-2 – Pjovimo galvutė SuperCut 20-2 – Pjovimo galvutė FixCut 31-2 – Pjovimo galvutė Trim- Cut C 32-2 Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,7 mm skers- mens: – Pjovimo galvutė AutoCut 36-2	– Pjovimo galvučių apsaugas (Ø 450 mm)	
– Žolės pjovimo diskas 230-2 (Ø 230 mm) – Žolės pjovimo diskas 230-4 (Ø 230 mm) – Žolės pjovimo diskas 230-8 (Ø 230 mm) – Žolės pjovimo diskas 250-32 (Ø 250 mm) – Žolės pjovimo diskas 260-2 (Ø 260 mm)	– Universali apsauga be papildomos apsaugos (Ø 420 mm)	
– Brūzgynų peilis 250-3 (Ø 250 mm)		
– Pjovimo diskas 200-22 (Ø 200 mm) – Pjovimo diskas 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Atrama (Ø 200 mm)	– Dvipetis diržas su sparčiojo atlaisvinimo įtaisu – Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama – Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkštinimu

Pjovimo įrankis	Apsaugas	Nešimo įranga
		– Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkštiniu

Nešimo įrangos aprašymas



Vienpetis diržas



Dvipetis diržas



Akumuliatorius STIHL AR kartu su paminkštiniu



Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkštiniu



Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su paminkštiniu

23 Atsarginės dalys ir priedai

23.1 Atsarginės dalys ir priedai



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

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

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

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

24 Utilizavimas

24.1 Motorinės žoliapjovės ir akumuliatoriaus utilizavimas

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

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.

- Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

25 ES- atitikties sertifikatas

25.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 200.0

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: akumuliatorinė žoliapjovė
- Įrenginio tipas:
 - Žoliapjovė
 - Krūmapjovė
 - Diskinė krūmapjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FSA 200.0
- Serijos identifikacinis numeris: FA03

atitinka taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 ir ISO 12100, atsižvelgiant į IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ir EN 50636-2-91.

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

Dalyvaujanti notifikuojači įstaiga: „VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut“ (Vokietijos Elektrotechnikų sąjungos bandymų ir sertifikavimo institutas), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Vokietija
– Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)
– Garantuojamas garso galios lygis: 96 dB(A)

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

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

Waiblingen, 2022.08.01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

[monės vardas 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

26 UKCA atitikties deklaracija

26.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 200.0

**UK
CA**

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: akumuliatorinė žoliapjovė
- Įrenginio tipas:
 - Žoliapjovė
 - Krūmapjovė
 - Diskinė krūmapjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FSA 200.0
- Serijos identifikacinis numeris: FA03

atitinka taikomas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regula-

tions 2001 taisyklių nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 ir ISO 12100, atsižvelgiant į IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ir EN 50636-2-91.

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

Dalyvaujanti nominuotoji įstaiga: „AnP Certification Limited“, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

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

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

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

Waiblingen, 2022.10.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

[monės vardas 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

27 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams

27.1 Įvadas

Šiame skyriuje perteikiami normoje EN/EC 62841 suformuluoti nurodymai saugumui, dirbant su rankose nešamais elektriniais įrenginiais.

STIHL privalo atkurti šiuos tekstus.

"Saugos, eksploatuojant elektros įrankius taisyklėse" esantys saugos nurodymai dėl elektros smūgio išvengimo STIHL akumuliatorių energiją naudojančiams įrenginiams nėra taikomi.

**ISPEJIMAS**

- **Perskaitykite visas saugumo nurodymus, instrukcijas, paveikslėlius ir techninius duomenis, galiojančius šiam elektriniam įrankiui.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Išsaugokite visas saugumo instrukcijas ir nurodymus.**

Saugaus darbo instrukcijose naudojamas terminas "elektrinis įrenginys" liečia tiek elektrinius įrenginius (su elektros pajungimo laidu), tiek akumuliatorinius įrenginius (be elektros pajungimo laidu).

27.2 Darbo vietos sauga

- a) **Darbo zona turi būti švari ir gerai apšviesta.** Jei darbo zona netvarkinga ar neapšviesta, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio sprogoje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai įskelia kibirkščių, ir jos gali uždegti dulkes ar garus.
- c) **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artintis vaikams ar kitiems asmenims.** Atitraukus dėmesį, elektrinis įrankis gali tapti nevaldomas.

27.3 Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tiktai elektros lizdui.** Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Jei elektrinis įrankis įžemintas, **nenaudokite adapterių.** Naudojant originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus sumažėja elektros smūgio pavojus.
- b) **Stenkitės nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, šildymo įrenginių, viryklių ir šaldytuvų.** Kai kūnas įžemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės.** Į elektrinio įrankio vidų patekus vandens, padidėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Nenaudokite jungiamojo laido ne pagal paskirtį.** Jungiamasis laidas neskirtas elektriniam įrankiui nešti, tempti arba traukti norint iš elektros lizdo ištraukti kištuką. Saugokite jungiamąjį laidą nuo karščio, aštrių briaunų ir slankių dalių, neišlepkite jo alyva. Apgadinus arba suraizgius jungiamuosius laidus, padidėja elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite tik darbui lauke tinkamus ilginamuosius**

laidus. Naudojant darbui lauke tinkamą ilgiamąjį laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.

- f) **Jei elektrinis įrankis neišvengiamai turi būti naudojamas drėgnoje aplinkoje, naudokite pažaidos srove valdomą jungtuvą.** Naudojant pažaidos srove valdomą jungtuvą sumažėja elektros smūgio pavojus.

27.4 Žmonių sauga

- a) **Būkite atidūs, sutelkę dėmesį į tai, ką darote, ir laikykitės įprastų darbo su elektriniu įrankiu taisyklių.** Nenaudokite elektrinių įrankių, jei pajutote nuovargį, vartojote narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų. Menkiausias neapdairumas dirbant su elektriniu įrankiu gali būti sunkių sužalojimų priežastis.
- b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir būtinai užsidėkite apsauginius akinius.** Elektrinio įrankio tipui ir jo naudojimo būdai tinkamos asmeninės apsaugos priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslystanti saugi avalynė, apsauginis šalmas ar klausos apsaugos priemonė, sumažina pavojų susižaloti.
- c) **Saugokitės, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumuliatoriaus, prieš jį pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad elektrinis įrankis yra išjungtas. Jei nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba į elektros tinklą įjungsite jau įjungtą elektrinį įrankį, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržliarakčius.** Besisukančioje elektrinio įrankio dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- e) **Venkite nenatūralios kūno padėties. Stovėkite stabiliai, visada išlaikykite pusiausvyrą.** Taip geriau galėsite kontroliuoti elektrinį įrankį nenumatytomis aplinkybėmis.
- f) **Vilkėkite tinkamus drabužius. Nevilkėkite plačių drabužių, būkite be papuošalų.** Plaukus ir drabužius saugokite nuo slankių dalių. Slankiosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei prie įrankio galima prijungti dulkių siurbimo ar dulkių surinkimo įrenginių, juos reikia prijungti ir tinkamai naudoti.** Susiurbus dulkes, sumažėja dulkių keliamas pavojus.
- h) **Nesijauskite nepagrįstai saugūs ir būtinai laikykitės elektrinių įrankių naudojimo saugos taisyklių, net jei elektrinį įrankį naudojote**

daug kartų ir gerai mokate su juo dirbti. Nerūpestingai elgdamiesi greitai galite sunkiai susižaloti.

27.5 Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo

- a) **Venkite elektrinio įrankio perkrovų. Naudokite darbui tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu darbą nurodytoje įrankio naudojimo srityje atlikite geriau ir saugiau.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei sugedo jo jungiklis.** Neįsijungiantis arba neišsijungiantis elektrinis įrankis kelia pavojų, ir jį reikia pataisyti.
- c) **Prieš reguliuodami, padėdami elektrinį įrankį ar keisdami papildomus įrankius, ištraukite iš elektros lizdo kištuką ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė neleidžia elektriniam įrankiui netyčia įsijungti.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamose vietose. Neleiskite elektrinio įrankio naudoti su juo nesusipažinusiems ar šių nurodymų neperskačiusiems žmonėms.** Elektriniai įrankiai kelia pavojų, jei juos naudoja patirties neturintys žmonės.
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius ir papildomus darbo įrankius.** Patikrinkite, ar tinkamai veikia ir ar neužsikirtusios slankiosios dalys, ar nėra elektrinio įrankio veikimą bloginančių sulūžusių arba apgadintų dalių. Prieš naudodami elektrinį įrankį pasirūpinkite, kad sugadintos dalys būtų pataisytos. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais ašmenimis rečiau įstringa, juos lengviau valdyti.
- g) **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, priedus ir kt. naudokite vadovaudamiesi šiais nurodymais.** Taip pat įvertinkite darbo sąlygas ir atliktiną darbą. Elektrinius įrankius naudojant nenumatytais tikslais gali susiklostyti pavojingų situacijų.
- h) **Rankenos ir suimamieji paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti alyva ar tepalu.** Jei rankenos ar suimamieji paviršiai slidūs, elektrinio įrankio negalėsite saugiai naudoti ir valdyti nenumatytomis situacijomis.

27.6 Akumuliatorinio įrenginio naudojimas ir priežiūra

- a) **Įkraukite akumuliatorius tik su įkrovikliais, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Įkroviklis, kuris skirtas tam tikros rūšies akumuliatorių įkrovimui, gali užsidegti, jei jis naudojamas su kitokiu akumuliatoriumi.
- b) **Elektros įrankiuose naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Kitokių akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužeidimus ar gaisro pavojų.
- c) **Nelaikykite naudojamo akumuliatoriaus šalia sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sąlygoti kontaktų atotrūkį.** Trumpas sujungimas tarp akumuliatoriaus kontaktų gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
- d) **Neteisingai naudojant, iš akumuliatoriaus gali iškėti skystis. Venkite kontakto su juo.** Esant atsitiktiniam kontaktui, nuplauti vandeniui. Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitės pas gydytoją. Ištekantis akumuliatoriaus skystis gali suerzinti ar nudeginti odą.
- e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti ar pakeisti akumuliatoriai gali sukelti gaisro, sprogimo ar sužeidimo pavojų.
- f) **Saugokite akumuliatorių nuo ugnies ir per aukštos temperatūros poveikio.** Ugnis arba virš 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- g) **Laikykites nurodymų įkrovimui ir niekada neįkraudinėkite akumuliatoriaus ar akumuliatorinio įrankio aukštesnėje nei nurodyta naudojimo instrukcijoje temperatūroje.** Neteisingas įkrovimas ar įkrovimas aukštesnėje nei leistinoje temperatūroje gali sunaikinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

27.7 Servisas

- a) **Elektrinį įrenginį taisyti paveskite tik kvalifikuotam personalui ir taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio įrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatlikinėkite techninės priežiūros pažeistam akumuliatoriui.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas ar įgalios aptarnavimo vietos.

27.8 Žoliapjovių, krūmapjovių ir diskinių krūmapjovių naudojimo saugos nurodymai

- a) **Nenaudokite įrenginio blogu oru, ypač jei kyla audros pavojus.** Taip sumažės pavojus būti nutrenktiems žaibo.
- b) **Atidžiai apžiūrėkite, ar darbo srityje nėra laukinių gyvūnų.** Veikiantis prietaisas gali sužaloti laukinius gyvūnus.
- c) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visus akmenis, šakas, vielas, kaulus ir kitus svetimkūnius.** Išsviestos dalys gali sužaloti.
- d) **Prieš naudodami įrenginį visada patikrinkite, ar pjovimo įrankis bei pjovimo blokas nepažeisti.** Pažeistos dalys didina riziką susižaloti.
- e) **Laikykites naudojamų įrankių keitimo nurodymų.** Dėl netinkamai priveržtų pjovimo disko varžlių ar varžtų pjovimo diskas gali būti pažeistas arba atsilaisvinti.
- f) **Pjovimo įrankio vardinis sūkių skaičius turi būti ne mažesnis už ant įrenginio nurodytą maksimalų sūkių skaičių.** Pjovimo įrankiai, besisukantys didesniu už savo vardinį sūkių skaičių, gali lūžti ir būti išsviesti.
- g) **Dėvėkite akių ir galvos apsaugos priemones bei mūvėkite apsaugines pirštines.** Naudojant tinkamas asmenines apsaugos priemones, sumažėja pavojus susižaloti skriejančiomis dalimis ar netyčia prisilietus prie pjovimo valo arba pjovimo disko.
- h) **Naudodami įrenginį visada avėkite neslystančius saugiuosius batus. Niekada nedirbkite basomis ar avėdami atvirus sandalus.** Taip sumažėja pavojus susižaloti pėdas, jei jas paliestų besisukantis pjovimo valas ar diskas.
- i) **Naudodami įrenginį visada avėkite saugiuosius batus. Niekada nedirbkite basomis ar avėdami atvirus sandalus.** Taip sumažėja pavojus susižaloti pėdas, jei jas paliestų besisukantis pjovimo valas ar diskas.
- j) **Naudodami įrenginį visada mūvėkite ilgus kelnes.** Kai oda neapdengta, visada padidėja rizika susižaloti išsviestais daiktais.
- k) **Naudodami įrenginį neprileiskite prie jo pašalinių asmenų.** Išsviestos dalys gali sunkiai sužaloti.
- l) **Naudodami įrenginį visada laikykite jį abiem rankomis.** Įrenginį laikykite abiem rankomis, kad jis netaptų nevaldomas.
- m) **Įrenginį laikykite tik už izoliuotų suimamųjų paviršių, nes pjovimo valas ar diskas gali kliudyti paslėptus elektros laidus arba maitinimo kabelį.** Pjovimo valui ar diskui prisilietus prie laido, kuriame yra įtampa, ši gali persiduoti ir metalinėms įrankio dalims bei sukelti elektros smūgį.
- n) **Visada pasirūpinkite, kad tvirtai stovėtumėte ir įrenginį naudokite tik stovėdami ant žemės.** Stovėdami ant slidaus arba netvirtu paviršium, galite prarasti pusiausvyrą ar nesuvaldyti įrenginio.
- o) **Įrenginiu nepjaukite pernelyg stačių šlaitų.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.
- p) **Pjaudami šlaitus stovėkite stabiliai; visada dirbkite skersai šlaito ir niekada nepjaukite aukštyn ir žemyn, visada būkite labai atsargūs keisdami darbo kryptį.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.
- q) **Dirbdami stebėkite, kad visos kūno dalys būtų atokiai nuo pjovimo valo ar disko.** Prieš įjungdami įrenginį įsitikinkite, kad pjovimo valas ar diskas prie nieko nesiliečia. Dėl menkiausias neapdairumo dirbant įrenginiu galite susižaloti ar sužaloti kitus.
- r) **Nekelkite įrenginio aukščiau liemens.** Tai leidžia išvengti nenumatyto sąlyčio su pjovimo valu ar disku ir suteikia galimybę kontroliuoti įrenginį nenumatytose situacijose.
- s) **Pjaudami įsitempusius medžius ir krūmynus atminti, kad jie gali atsokti.** Atsipalaidavus medienos plaušams medžiai ir krūmynai gali pataikyti į naudotoją ir (arba) įrenginys gali tapti nevaldomas.
- t) **Būkite ypač atsargūs pjaudami pomiškį ir jaunus medelius.** Plonos medžiagos gali įstrigti pjovimo diske ir kirsti jums arba išmušti jus iš pusiausvyros.
- u) **Nepraraskite įrenginio kontrolės ir nelieskite besisukančių pjovimo diskų ar kitų pavojingų besisukančių dalių.** Šitai sumažės pavojus susižaloti prisilietus prie besisukančių dalių.
- v) **Įrenginį neškite išjungę ir nusukę nuo kūno.** Tinkamas įrenginio valdymas sumažina tikimybę atsitiktinai prisiliesti prie besisukančio pjovimo disko.
- w) **Transportuodami ar laikydami įrenginį ant metalinio pjovimo disko visada uždėkite apsauginį gaubtą.** Tinkamas įrenginio valdy-

mas sumažina tiktomybę atsitiktinai prisiliesti prie pjovimo disko.

- x) **Naudokite tik gamintojo nurodytus atsarginius valus, pjovimo galvutes ir pjovimo diskus.** Netinkamos atsarginės dalys gali padidinti lūžio ar sužalojimų pavojų.
- y) **Prieš pašalindami įstrigusias medžiagas ar prieš atlikdami įrenginio techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad išjungtas jungiklis ir išimtas akumulatorius.** Jei šalinant įstrigusias medžiagas įrenginys netyčia įsijungs, jis gali sunkiai sužaloti.

27.9 Saugos nurodymai dėl atatranks

Atatranka – tai staigus mašinos judesys pirmyn, atgal ar į šoną, galintis įvykti pjovimo įrankiu užstrigus ar įstrigus kokiame nors daikte, pavyzdžiui jauname medyje ar kelme. Šis judesys gali būti toks stiprus, kad naudotojas ar įrenginys gali būti nublokšti bet kuria kryptimi ir naudotojas gali nesuvaldyti įrenginio.

Atatranks ir su ja susijusių pavojų galima išvengti laikantis toliau pateiktų nurodymų.

- a) **Įrenginį tvirtai laikykite abiem rankomis ir laikykite rankas tokioje padėtyje, kad galėtumėte sugerti atatranks jėgas.** Būkite kairėje nuo įrenginio. Atatranka dėl netikėtų įrenginio judesių gali padidinti sužalojimų pavojų. Ėmęsis atsargumo priemonių, naudotojas gali suvaldyti atatranks jėgas.
- b) **Jeigu pjovimo diskas užstringa arba nutraukiate darbą, išjunkite įrenginį ir laikykite jį ramiai pjaunamoje medžiagoje, kol pjovimo diskas sustos.** Jei pjovimo diskas įstrigęs, jokių būdų nebandykite ištraukti įrenginio iš pjaunamos medžiagos ar traukti jo atgal, kol pjovimo diskas nesustos, nes gali įvykti atatranka. Nustatykite ir pašalinkite pjovimo disko užstrigimo priežastis.
- c) **Nenaudokite atšipusių ar pažeistų pjovimo diskų.** Atšipę ar pažeisti pjovimo diskai padidina riziką, kad pjovimo diskas gali užstrigti arba įstrigti pjaunamoje medžiagoje ir gali įvykti atatranka.
- d) **Užtikrinkite, kad pjaunama medžiaga nuolat būtų gerai matoma.** Vietose, kuriose pjaunama medžiaga sunkiau matoma, atatranks tiktomybę yra didesnė.
- e) **Jei dirbant prie jūsų priartėja kitas asmuo, išjunkite įrenginį.** Įvykus atatrankai, kiti žmo-

nės lengviau gali būti sužaloti besisukančio pjovimo disko.

Vsebina

1	Uvod.....	138
2	Informacija o teh navodilih za uporabo...	139
3	Pregled.....	139
4	Varnostni napotki.....	141
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo..	148
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke.....	148
7	Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.....	149
8	Sestavljanje motorne kose.....	149
9	Nastavljanje motorne kose za uporabnika.....	151
10	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije.....	152
11	Vklop in izklop motorne kose.....	152
12	Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije.....	153
13	Delo z motorno koso.....	154
14	Po delu.....	155
15	Transport.....	155
16	Shranjevanje.....	155
17	Čiščenje.....	156
18	Vzdrževanje.....	156
19	Popravila.....	157
20	Odpravljanje motenj.....	157
21	Tehnični podatki.....	158
22	Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov.....	160
23	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	161
24	Odstranjevanje.....	161
25	Izjava EU o skladnosti.....	161
26	Izjava UKCA o skladnosti.....	162
27	Splošni varnostni napotki za električno orodje.....	162

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 pooblašteni prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj

vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

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

N. S.

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 morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo in embalaža uporabljene rezalne orodja
 - Navodila za uporabo uporabljenega sistema za nošenje
 - Navodila za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR
 - Navodila za uporabo "Opasna torba AP s priključnim kablom"
 - Varnostni napotki za akumulatorsko baterijo STIHL AP
 - Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
 - Varnostno informacijo za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o STIHL connected, združljivih izdelkih in pogosto zastavljenih vprašanjih so na voljo na www.connect.stihl.com ali pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Besedna znamka in grafični simboli (logotipi) Bluetooth® so vpisane blagovne znamke in last podjetja Bluetooth SIG, Inc. Vsaka uporaba te besedne znamke/grafičnega simbola s strani podjetja STIHL poteka skladno z licenco.

Akumulatorske baterije z  so opremljene z radijskim vmesnikom Bluetooth®. Upoštevati je treba lokalne operativne omejitve (na primer v letalih ali bolnišnicah).

2.2 Označevanje opozoril v besedilu



OPOZORILO

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

OBVESTILO

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

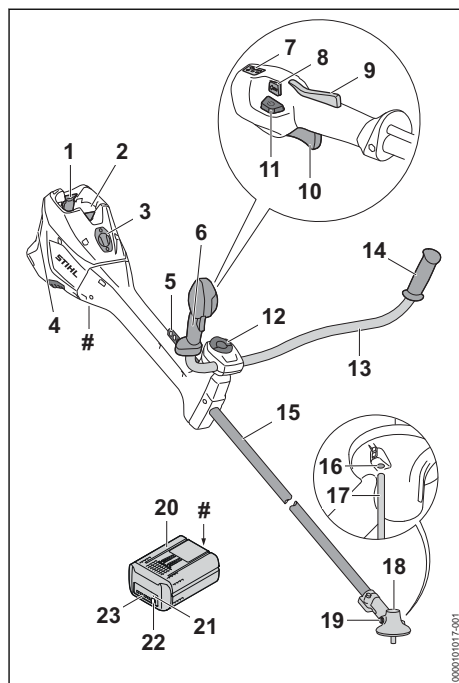
2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa in akumulatorska baterija



1 Zaporna ročica

Zaporne ročice zadržujejo akumulatorsko baterijo v predalu za akumulatorsko baterijo.

2 Predal za akumulatorsko baterijo

V predal za akumulatorsko baterijo je treba vstaviti akumulatorsko baterijo.

3 Pokrov¹⁶

Pokrov služi kot ograda za smart connector 2A.

4 Zračni filter

Zračni filter filtrira zrak, ki ga poseša motor.

5 Luknjasto vodilo

Luknjasto vodilo se uporablja za obešanje nosilnega sistema.

6 Upravljalni ročaj

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

7 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo nastavljeno stopnjo moči.

8 Tipka za nastavljanje stopenj zmogljivosti

Tipka za nastavljanje stopenj zmogljivosti se uporablja za nastavitev stopnje moči.

9 Zapora prestavne ročice

Zapora prestavne ročice sprostí prestavno ročico.

10 Prestavna ročica

S prestavno ročico je mogoče motorno koso vklopiti in izklopiti.

11 Tipka za sprostitvev

Gumb za odklepanje se uporablja za vklop motorne kose.

12 Pritezni vijak

Pritezni vijak stisne cevni ročaj in oporo ročaja.

13 Ročajna cev

Ročajna cev povezuje upravljalni ročaj in ročaj z daljšim ročajem.

14 Ročaj

Ročaj se uporablja za držanje in vodenje motorne kose.

15 Ročaj

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

16 Odprtina za natično konico

V odprtino za natično konico se vstavi natična konica.

17 Natična konica

Natična konica med namestitvijo rezalnega orodja blokira gred.

18 Ohišje gonila

Ohišje gonila pokriva gonilo.

19 Zaporni vijak

Zaporni vijak zapira odprtino za STIHL mast za mazanje gonila.

20 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija oskrbuje motorno koso z energijo.

21 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

22 Gumb

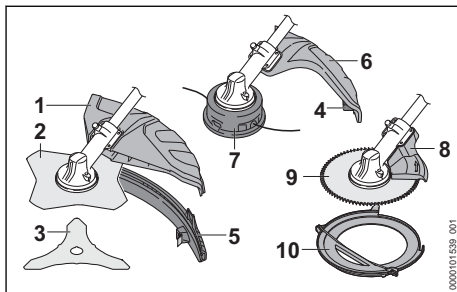
Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji. Aktivira in deaktivira radijski vmesnik Bluetooth® (če je na voljo).

23 LED-lučka „BLUETOOTH®“ (samo za akumulatorske baterije z)

LED-lučka prikazuje aktiviranje in deaktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®.

Napisna ploščica s serijsko številko**3.2 Ščitniki in rezalna orodja**

Ščitniki in rezalna orodja so prikazani kot primer. Kombinacije, ki se smejo uporabljati, so navedene v teh navodilih za uporabo,  22.

**1 Univerzalni ščitnik¹⁷**

Univerzalni ščitnik ščiti uporabnika pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom z rezalnim orodjem.

¹⁶Pokrov je del ohišja motorja. Pokrov odstranite le za namestitev pametnega priključka 2 A in ga varno shranite za poznejšo ponovno namestitev. Krtačo vedno uporabljajte z nameščenim pokrovom ali pametnim priključkom 2 A.

¹⁷Za rezalna orodja v povezavi z univerzalnim ščitnikom glejte poglavje 22 - Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov.

2 List za rezanje trave

List za rezanje trave reže travo in plevel.

3 Nož za rezanje grmičevja

Nož za rezanje grmičevja reže grmičevje.

4 Nož za odrezovanje

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

5 Zaščita¹⁸

Zaščita razširi univerzalni ščitnik za uporabo s kosilno glavo.

6 Ščitnik za kosilne glave

Ščitnik za kosilne glave ščiti uporabnika pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom s kosilno glavo.

7 Kosilna glava

Na kosilni glavi sta pritrjeni kosilni nitki.

8 Naslon

Naslon uporabnika ščiti pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom z rezalno ploščo ter se med delom uporablja za opiranje motorne kose na les.

9 Rezalna plošča

Rezalna plošča žaga grmičevje in drevesa.

10 Transportna zaščita

Transportna zaščita ščiti pred stikom s kovinskimi rezalnimi orodji.

3.3 Simboli

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



1 LED-lučka svetilke. Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.



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



Pritisnite tipko za sprostitve, da vklopite motorno koso in nastavite stopnje moči.



Ta simbol označuje tipko za sprostitve.



Ta simbol prikazuje smer vrtenja rezalnega orodja.

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



Ta simbol prikazuje najvišje število vrtljajev rezalnega orodja.



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



Akumulatorska baterija ima radijski vmesnik Bluetooth® in se lahko poveže z aplikacijo STIHL connected App.



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



Izdelka ne odvrzite med gospodinjne odpadke.

4 Varnostni napotki**4.1 Opozorilni simboli****4.1.1 Opozorilni simboli**

Opozorilni simboli na motorni kosi ali akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



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



Nosite zaščitna očala, zaščito sluha in zaščitno čelado.



Nosite zaščitne škornje.



Nosite delovne rokavice.



Upoštevajte varnostne napotke glede povratnega udarca in ustrezne ukrepe.



Upoštevajte varnostne napotke glede dvigajočih se predmetov in ustrezne ukrepe.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



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

¹⁸Za rezalna orodja v povezavi z zaščito glejte poglavje 22 - Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Vtič priključnega kabla med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, čiščenjem, vzdrževanjem ali popraviljem izvlecite iz vtičnice.

4.1.2 Ščitnik za kosilne glave

Opozorilni simboli na ščitniku za kosilne glave pomenijo naslednje:



Ta ščitnik uporabljajte za kosilne glave.



Tega ščitnika ne uporabljajte za liste za rezanje trave.



Tega ščitnika ne uporabljajte za nož za rezanje grmičevja.

4.1.3 Univerzalni ščitnik in zaščita

Univerzalni ščitnik

Opozorilni simboli na univerzalnem ščitniku pomenijo naslednje:



Tega ščitnika brez zaščite ne uporabljajte za kosilne glave.



Ta ščitnik uporabljajte za liste za rezanje trave.



Ta ščitnik uporabljajte za nož za rezanje grmičevja.

Zaščita

Opozorilni simboli na zaščiti pomenijo naslednje:



Univerzalni ščitnik uporabljajte skupaj z zaščito in nožem za odrezovanje za kosilne glave.

4.2 Pravilna uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 200.0 je primerna za naslednjo uporabo:

- s kosilno glavo: košnja trave
- z listom za rezanje trave: košnja trave in plevela
- z nožem za rezanje grmičevja: košnja grmičevja s premerom do 20 mm

- z rezalno ploščo: žaganje grmičevja in drevja s premerom debla do 40 mm

Motorna kosa se lahko uporablja v dežju.

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

Akumulatorska baterija z **G**omogoča v kombinaciji z aplikacijo STIHL connected App prilagodljivost in prenos informacij o akumulatorski bateriji na osnovi tehnologije Bluetooth®.

! OPOZORILO

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

4.3 Zahteve glede uporabnika

! OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti motorne kose in akumulatorske baterije. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
 - Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.
- Če boste motorno koso ali akumulatorsko baterijo izročili novim lastnikom: priložite navodila za uporabo.
- Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
 - Uporabnik je spočit.
 - Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z motorno koso ali akumulatorsko baterijo. Če je uporabnik telesno, zaznavno in duševno omejeno primeren za ta



dela, sme uporabnik z napravo delati samo pod nadzorom ali po navodilih odgovorne osebe.

- Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti motorne kose in akumulatorske baterije.
- Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.
- Uporabnika je pred prvo uporabo motorne kose poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
- Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.4 Oblačila in oprema

⚠ OPOZORILO

- Med delom lahko motorna kosa zagradi dolge lase. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Dolge lase spnite in zavarujte tako, da bodo nad rameni.
- 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 tesno prilegajoči se zgornji del z dolgimi rokavi.

- Med delom nastane hrup. Hrup lahko poškoduje sluh.



▶ Nosite zaščito sluha.

- Padajoči predmeti lahko povzročijo poškodbe glave.



▶ Če lahko med delom pride do padanja predmetov: nosite zaščitno čelado.

- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergijske reakcije.

▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.

- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in v motorno koso. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.

- ▶ Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
- ▶ Odložite šale in nakit.

- Med delom lahko pride uporabnik v stik z vrtečim se rezalnim orodjem. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.

▶ Nosite obutev iz odpornega materiala.



▶ Če se uporablja kovinsko rezalno orodje: nosite zaščitne škornje z jekleno konico.

▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.

- Pri montaži in demontaži rezalnega orodja ter med čiščenjem ali vzdrževanjem lahko uporabnik pride v stik z rezalnim orodjem ali nožem za odrezovanje. Uporabnik se lahko poškoduje.



▶ Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.

- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

4.5 Delovno območje in okolica

4.5.1 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 in nastane lahko materialna škoda.



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

- ▶ Ohranite razdaljo 15 m od predmetov.
- ▶ Motorne kose ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z motorno koso.

- Električni sestavni deli motorne kose lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

4.5.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.

- ▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
 - ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z akumulatorsko baterijo.
 - Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname, eksplodira ali nepopravljivo poškoduje. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
- 
 - ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.
- ▶ Akumulatorske baterije ne polnite, uporabljajte in hranite izven navedenega temperaturnega območja, 21.3.
- 
 - ▶ Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.

- ▶ Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim majhnim delom.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami in solmi.

4.6 Varno stanje

4.6.1 Motorna kosa

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

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano motorno koso.

- ▶ Če je motorna kosa umazana: očistite motorno koso.
- ▶ Motorne kose ne spreminjajte. Izjema: montiranje kombinacije rezalnega orodja in ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.
- ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte z motorno koso.
- ▶ Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.
- ▶ Rezalno orodje in ščitnik je treba montirati, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.
- ▶ V odprtine motorne kose ne potiskajte predmetov.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- ▶ V primeru nejasnosti obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.2 Ščitnik

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

- Ščitnik ni poškodovan.
- Če se uporabljata nož za odrezovanje in zaščita: nož za odrezovanje in ščitnik sta pravilno montirana.

▲ 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.
 - ▶ Če se uporabljata nož za odrezovanje in zaščita: delajte s pravilno nameščenim nožem za odrezovanje in pravilno nameščeno zaščito.
 - ▶ 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.
- Kosilna glava je pravilno nameščena in trdno pritegnjena.
- Kosilni nitki sta pravilno montirani.
- Mejne vrednosti obrabe niso presežene.

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko sprostitjo in odletijo deli kosilne glave ali kosil-

nih nitk. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb.

- ▶ Delajte z nepoškodovano kosilno glavo.
- ▶ Kosilnih nitk ne zamenjajte s kovinskimi predmeti.
- ▶ Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.4 Kovinsko rezalno orodje

Kovinsko rezalno orodje je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kovinsko rezalno orodje in priključki so nepoškodovani.
- Kovinsko rezalno orodje ni deformirano.
- Kovinsko rezalno orodje je pravilno nameščeno in trdno pritegnjeno.
- Kovinsko rezalno orodje je pravilno naostreno.
- Kovinsko rezalno orodje nima obloge na rezalnih robovih.
- Meje vrednosti obrabe niso presežene.
- Če se uporablja nastavek za rezanje kovin, ki ga ne proizvaja STIHL, ne sme biti težji, debelejši, drugačne oblike, slabše kakovosti ali večjega premera od največjega nastavka za rezanje kovin, ki ga je odobril STIHL.

▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko deli kovinskega rezalnega orodja sprostijo in odletijo. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb.
 - ▶ Delajte z nepoškodovanim kovinskim rezalnim orodjem in nepoškodovanimi priključki.
 - ▶ Kovinsko rezalno orodje pravilno naostrite.
 - ▶ Obloge na rezalnih robovih odstranite s pilo.
 - ▶ Kovinsko rezalno orodje naj centrira pooblaščen prodajalec STIHL.
 - ▶ Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
 - ▶ Uporabite nastavek za rezanje kovin, ki je naveden v teh navodilih za uporabo.
 - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.5 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: akumulatorsko baterijo je treba očistiti.
 - ▶ Če je akumulatorska baterija vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši,  21.4.
 - ▶ 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.
 - ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
 - ▶ Preprečite stik s tekočino.
 - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
 - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorske baterije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
 - ▶ Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

4.7 Delo

▲ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
 - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z motorno koso.
 - ▶ Sami upravljajte motorno koso.

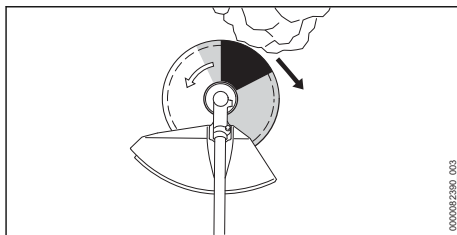
- ▶ Rezalno orodje vodite v bližini tal in vodoravno na podlago.
- ▶ Pazite na ovire.
- ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
- ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Vrteče se orodje lahko ureže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Ne dotikajte se vrtečega orodja.
 - ▶ Če rezalno orodje blokira kakšen predmet: izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo. Šele nato odstranite predmet.
- Če se motorna kosa med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, motorna kosa morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Končajte delo, odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko zaradi motorne kose nastanejo vibracije.



- ▶ Nosite rokavice.

- ▶ Med delom imejte premore.
- ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Če med delom rezalno orodje zadane ob tujek, lahko njega ali njegove dele z visoko hitrostjo nosi po zraku. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Če vrteče se rezalno orodje zadane ob trdi predmet, lahko nastanejo iskre in rezalno orodje se lahko poškoduje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
 - ▶ Prepričajte se, ali je rezalno orodje v varnem stanju za uporabo.
- Ko spustite prestavno ročico, se rezalno orodje še kratek čas vrti. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb.
 - ▶ Počakajte, da se rezalno orodje zaustavi.
- V nevarni situaciji lahko uporabnik zapade v paniko in nosilnega sistema ne more sneti. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Vadite snemanje nosilnega sistema.

4.8 Reakcijske sile



Povratni udarec lahko nastane v naslednjem primeru:

- Vrteče se kovinsko rezalno orodje zadane v sivo označenem območju ali v črno označenem območju ob trd predmet in se hitro upočasni.
- Vrteče se kovinsko rezalno orodje je zagazeno.

Največja nevarnost, da bo prišlo do povratnega udarca, je v črno označenem območju.

▲ OPOZORILO

- Iz teh razlogov se lahko rotacijsko gibanje rezalnega orodja močno zavre ali ustavi in rezalno orodje lahko potisne v desno ali v smeri uporabnika (črna puščica). Uporabnik lahko izgubi nadzor nad motorno koso. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb ali smrti.
 - ▶ Motorno koso trdno držite z obema rokama.
 - ▶ Delajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
 - ▶ Ne delajte s črno označenim območjem.
 - ▶ Uporabljajte eno od v tem navodilu za uporabo navedenih kombinacij rezalnega orodja, ščitnika in nosilnega sistema.
 - ▶ Kovinsko rezalno orodje pravilno naostrite.
 - ▶ Delajte s polnim plinom.

4.9 Transport

4.9.1 Motorna kosa

▲ OPOZORILO

- Med delom se lahko ohišje gonila segreje. Uporabnik se lahko opeče.



- ▶ Ne dotikajte se vročega ohišja gonila.

- Med transportom se lahko motorna kosa prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite transportno zaščito.
- Motorno koso zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo tako, 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.
- 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 tako, 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.

- Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite transportno zaščito.
- 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 nepopravljivo poškoduje.
 - Akumulatorsko baterijo hranite na čistem in suhem mestu.
 - Akumulatorsko baterijo hranite v zaprtem prostoru.
 - Akumulatorske baterije ne shranjujte v motorni kosi.
 - Če akumulatorsko baterijo hranite v polnilniku: izvlecite omrežni vtič in akumulatorsko baterijo hranite napolnjeno med 40 % in 60 % (2 LED-lučki svetita zeleno).
 - Akumulatorske baterije ne hranite izven navedenega temperaturnega območja,  21.3.

4.11 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

▲ OPOZORILO

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



- Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Med delom se lahko ohišje gonila segreje. Uporabnik se lahko opeče.



- Ne dotikajte se vročega ohišja gonila.

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

- ▶ Motorno koso, ščitnik, rezalno orodje in akumulatorsko baterijo je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje ali akumulatorska baterija niso pravilno vzdrževani ali popravljeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
- ▶ Motorne kose, ščitnika in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
- ▶ Če je motorno koso, ščitnik ali akumulatorsko baterijo treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- ▶ Rezalno orodje vzdržujte kot je opisano v navodilih za uporabo uporabljenega rezalnega orodja ali na embalaži uporabljenega rezalnega orodja.
- Med čiščenjem ali vzdrževanjem rezalnih orodij se lahko uporabnik ureže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.



- ▶ Nosite delovne rokavice iz odpor-nega materiala.

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 ali kovinsko rezalno orodje, 4.6.3 ali 4.6.4.
 - Akumulatorska baterija, 4.6.5.
- ▶ Preverite akumulatorsko baterijo, 6.
- ▶ Akumulatorsko baterijo do konca polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
- ▶ Očistite motorno koso, 17.1.
- ▶ Montirajte dvojni ročaj, 8.1.
- ▶ Izberite kombinacijo rezalnega orodja, ščitnika in nosilnega sistema, 22.
- ▶ Montirajte ščitnik, 8.2.1.
- ▶ Če se uporablja univerzalni ščitnik skupaj s kosilno glavo: montirajte zaščito, 8.3.1.
- ▶ Montirajte kosilno glavo ali kovinsko rezalno orodje, 8.4.1 ali 8.5.1.
- ▶ Namestite in nastavite nosilni sistem, 9.1.

- ▶ Nastavite dvojni ročaj, 9.2.
- ▶ Uravnajte motorno koso, 9.3.
- ▶ Preverite upravljalne elemente, 12.1.
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5.2 Povezovanje akumulatorske baterije z radijskim vmesnikom Bluetooth® z aplikacijo STIHL connected App

- ▶ Vključite radijski vmesnik Bluetooth® na mobilni napravi.
- ▶ Vključite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji 7.1.
- ▶ Aplikacijo STIHL connected App prenesite iz trgovine z aplikacijami na mobilno napravo in si uredite račun.
- ▶ Odprite aplikacijo STIHL connected App in se prijavite.
- ▶ Akumulatorsko baterijo dodajte v aplikacijo STIHL connected App in sledite navodilom na zaslonu.

Stike in nadaljnje informacije najdete na <https://support.stihl.com> ali v aplikaciji STIHL connected App.

Aplikacija STIHL connected App je na voljo odvisno od trga.

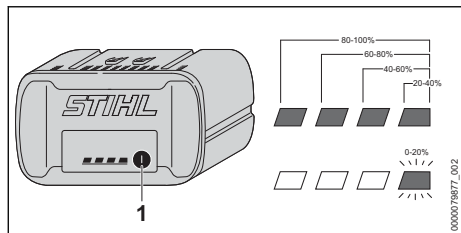
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

6.1 Napolnite akumulatorsko baterijo

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljivo temperaturno območje, 21.4. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.

6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



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

6.3 LED-lučke na akumulatorski bateriji

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

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

- ▶ LED-lučke lahko svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje, 20.1. Obstaja motnja motorne kose ali akumulatorske baterije.

7 Vklon in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

7.1 Aktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®

- ▶ Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu  pribl. 3 sekunde ne sveti modro.

Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je vklopljen.

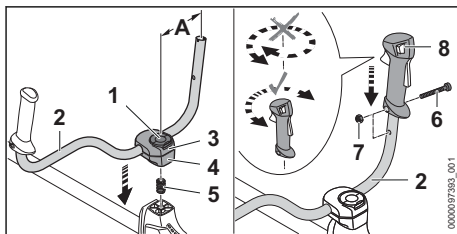
7.2 Izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

- ▶ Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu  šestkrat ne utripne modro. Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je deaktiviran.

8 Sestavljanje motorne kose

8.1 Montaža dvojnega ročaja

- ▶ Izklopite motor.



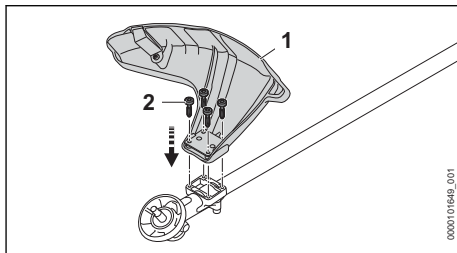
- ▶ Streme privojnega vijaka (1) odprite in tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da je ročajna cev (2) samo še malo vpeta.
- ▶ Vzmet (5) od spodaj vstavite v spodnjo privojno skodelo (4).
- ▶ Privojni skodeli (3 in 4) privijte na ročaj in privojni vijak (1).
- ▶ Ročajno cev (2) zanihajte navzgor in jo poravnajte tako, da bo razdalja (A) 16 cm. Ročajne cevi (2) pri tem ne vpenjajte v ukrivljen del.
- ▶ Pritegnite pritezni vijak (1) in zaprite streme.
- ▶ Odvijte vijak (6).
- ▶ Upravljalni ročaj (8) tako položite na ročajno cev (2), da se izvrtina upravljalnega ročaja ujema z izvrtino ročajne cevi ter da prestavna ročica gleda v smeri ohišja gonila. Upravljalnega ročaja (8) pri tem ne obračajte.
- ▶ Vstavite matico (7).
- ▶ Privijte in pritegnite vijak (6).

Dvojnega ročaja ni treba znova demontirati.

8.2 Montiranje in demontiranje ščitnika

8.2.1 Montaža ščitnika

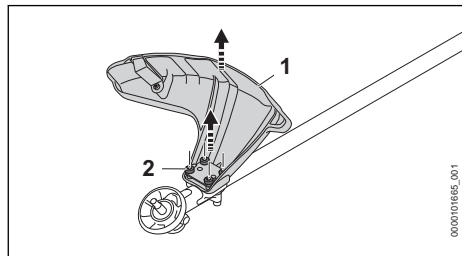
- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Potisnite ščitnik (1) do naslona v vodila na ohišju gonila.
- ▶ Privijte in pritegnite vijake (2).

8.2.2 Demontaža ščitnika

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.

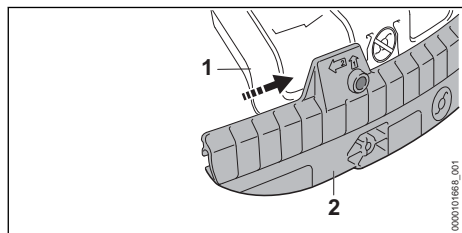


- Odvijte vijake (2).
- Snemite ščitnik (1).

8.3 Montiranje in demontiranje zaščite

8.3.1 Montaža zaščite

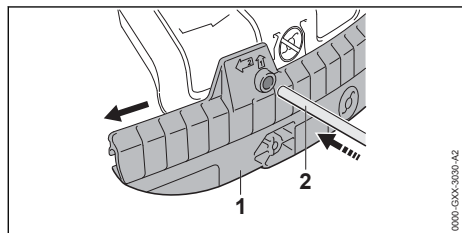
- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- Potisnite vodilni utor zaščite (2) na vodilo univerzalnega ščitnika (1), da se slišno zaskoči.

8.3.2 Demontaža zaščite

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



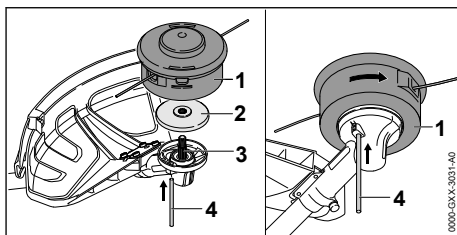
- Natično konico (2) vtaknite v luknjo ščitnika (1).
- Ščitnik (1) odstranite z natično konico (2).

Noža za rezovanje na ščitniku (1) ni več treba demontirati.

8.4 Montiranje in demontiranje kosilne glave

8.4.1 Montaža kosilne glave

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- Pritisno ploščo (2) tako položite na gred (3), da je manjši premer obrnjen navzgor.
- Kosilno glavo (1) položite na gred (3) in jo z roko vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
- Natično konico (4) do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- Kosilno glavo (1) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler natična konica (4) ne zaskoči.
Gred (3) je blokirana.
- Kosilno glavo (1) ročno močno zategnite. Kosilna glava je trdno pritegnjena.
- Odstranite natično konico (4).

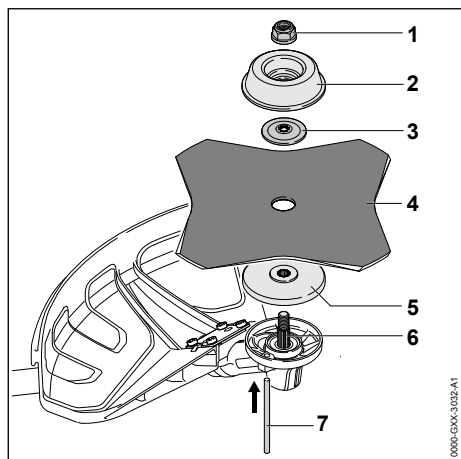
8.4.2 Demontirajte glavo za košnjo

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Natično konico do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- Kosilno glavo vrtite tako dolgo, dokler natična konica ne zaskoči.
Gred je blokirana.
- Odvijte kosilno glavo v smeri urinega kazalca.
- Snemite pritisno ploščo.
- Odstranite natično konico.

8.5 Montiranje in demontiranje kovinskega rezalnega orodja

8.5.1 Montaža kovinskega rezalnega orodja

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



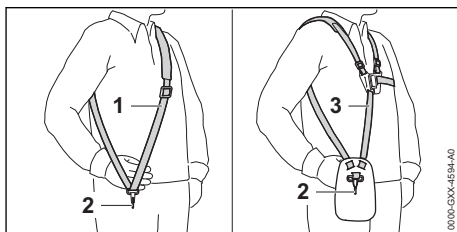
- Pritisno ploščo (5) tako položite na gred (6), da je manjši premer obrnjen navzgor.
- Kovinsko rezalno orodje (4) položite na pritisno ploščo (5). Če se uporablja rezalna plošča ali list za rezanje trave z več kot 4 rezili: rezalne robove usmerite tako, da kažejo v enako smer kot puščica za smer vrtenja na ščitniku.
- Pritisno podložko (3) položite na kovinsko rezalno orodje (4) tako, da je izboklina obrnjena navzgor.
- Vrtljivi krožnik (2) tako položite na pritisno podložko (3), da je zaprta stran obrnjena navzgor.
- Natično konico (7) do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- Kovinsko rezalno orodje (4) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler natična konica (7) ne zaskoči. Gred (6) je blokirana.
- Matico (1) privijte v nasprotni smeri urinega kazalca in jo močno pritegnite.
- Odstranite natično konico (7).

8.5.2 Demontaža kovinskega rezalnega orodja

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Natično konico do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- Kovinsko rezalno orodje tako dolgo vrtite v smeri urinega kazalca, dokler natična konica ne zaskoči. Gred je blokirana.
- Matico odvijte v smeri urinega kazalca.
- Snemite vrtljivi krožnik, pritisno podložko, kovinsko rezalno orodje in pritisno ploščo.
- Odstranite natično konico.

9 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

9.1 Nameščanje in nastavev nosilnega sistema



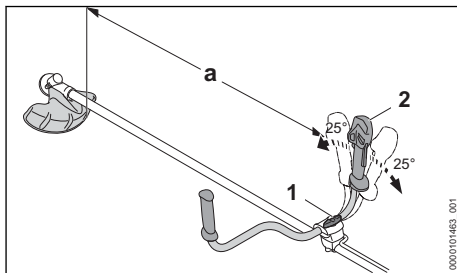
- Nadenite si enoramenski pas (1) ali dvoramenski pas (3).
- Enoramenski pas (1) ali dvoramenski pas (3) nastavite tako, da se bo karabiner (2) nahajal približno za širino dlani pod desnim bocom.

Drugi nosilni sistemi, ki se smejo uporabljati, so navedene v teh navodilih za uporabo, 22.

9.2 Nastavljanje dvojnega ročaja

Dvojni ročaj je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti v različne položaje.

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Motorno koso pritrдите na dvižno ušesce na karabinerju nosilnega sistema.



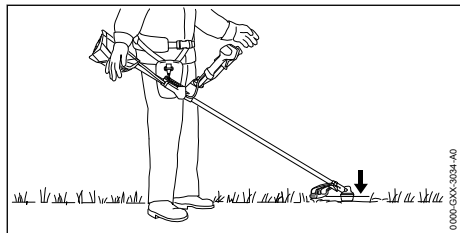
- Odvijte pritezni vijak (1).
- Dvojni ročaj (2) premaknite v želeni položaj.
- Dvojni ročaj (2) nagnite tako, da je razdalja (a) najmanj 750 mm.
- Pritegnite pritezni vijak (1).

9.3 Uravnoteženje motorne kose

Akumulatorska baterija in rezalno orodje vplivata na uravnoteženost motorne kose. Motorna kosa mora biti uravnotežena z nameščenim rezalnim orodjem in uporabljeno akumulatorsko baterijo.

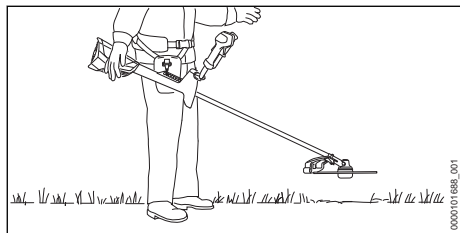
Odvisno od priključenega rezalnega orodja mora biti motorna kosa različno uravnovežena.

Če je nameščena kosilna glava:



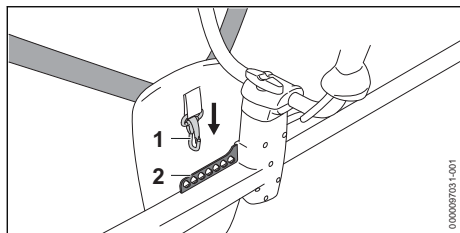
Kosilna glava mora rahlo nalegati na tla.

Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje:



Kovinsko rezalno orodje mora biti približno 20 cm nad tlemi.

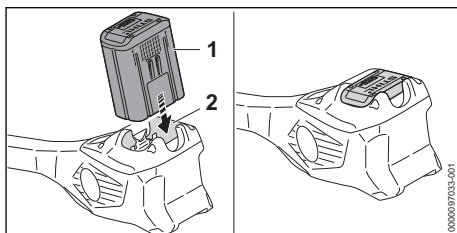
► Izklopite motor.



- Luknjasto vodilo (2) obesite v karabiner (1).
- Počakajte, da se motorna kosa neha nihati.
- Če je treba prilagoditi položaj rezalnega orodja v stanju, ko se več ne niha: karabiner (1) obesite v drugo luknjo v luknjastem vodilu (2) in ga znova dajte uravnovežiti.

10 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

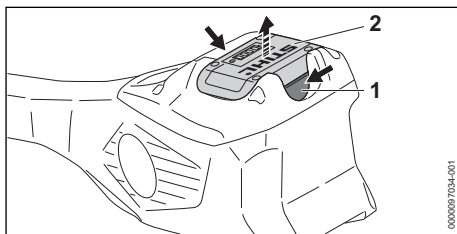
10.1 Vstavljanje akumulatorske baterije



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

10.2 Odstranitev akumulatorske baterije

- Motorno koso položite na ravno površino.

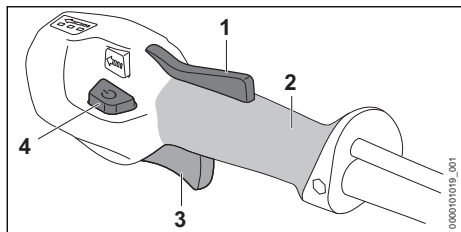


- Pritisnite obe zaporni ročici (1).
- Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko vzamete ven.

11 Vklp in izklp motorne kose

11.1 Vklp motorne kose

- Motorno koso z desno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete prijemalno točko (2) upravljalnega ročaja.
- Motorno koso z levo roko držite za ročaj tako, da s palcem objamete ročaj.



- ▶ Z roko pritisnete zaporo prestavne ročice (1) in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite tipko za sprostitvev (4). LED-lučke svetijo in prikazujejo nazadnje nastavljeno stopnjo moči.
- ▶ S kazalcem pritisnite prestavno ročico (3) in jo držite pritisnjeno. Motorna kosa pospešuje in rezalno orodje se vrti.

Bolj kot pritisnete prestavno ročico (3), hitreje se vrti rezalno orodje.

Motorno koso lahko vklopite tudi tako, da najprej pritisnete tipko za sprostitvev (4) in v roku 5 sekund (dokler utripajo LED-lučke) pritisnete zaporo prestavne ročice (1). Prestavna ročica (3) je s tem sproščena in motorna kosa je pripravljena za uporabo.

Motorna kosa prepozna v stopnji moči 3 nameščeno rezalno orodje in samodejno nastavi pravilno najvišje število vrtljajev.

Če prestavno ročico (3) in zaporo prestavne ročice (1) po vklopu izpustite, LED-lučke še 5 sekund utripajo. Dokler LED-lučke utripajo, lahko motorno koso znova vklopite brez da bi pritisnili na tipko za sprostitvev (4).

11.2 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.

12 Preverjanje motorne kose in akumulatorske baterije

12.1 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: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo znova izpustite.
- ▶ 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

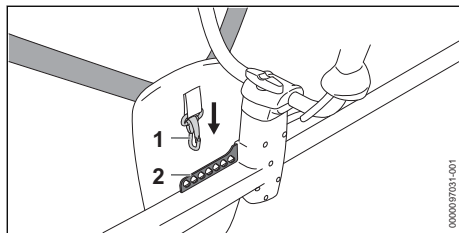
- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite tipko za sprostitvev.
- ▶ Prestavno ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno. Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja motorne kose.
- ▶ Izpustite prestavno ročico. Rezalno orodje se po krajšem času zaustavi.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

12.2 Preizkus akumulatorske baterije

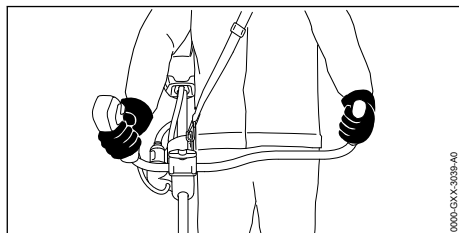
- ▶ Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji. LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

13 Delo z motorno koso

13.1 Drža in vodenje motorne kose



- Luknjasto vodilo (2) obesite v karabiner (1).

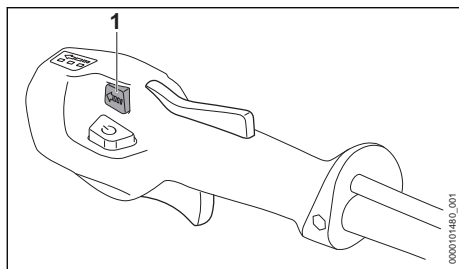


- Motorno koso z desno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete prijemalno točko upravljalnega ročaja.
- Motorno koso z levo roko držite za ročaj tako, da s palcem objamete ročaj.

13.2 Nastavljanje stopnje moči

Ovisno od uporabe se lahko nastavijo 3 stopnje moči. LED-lučke prikazujejo nastavljeno stopnjo moči. Višja kot je stopnja moči, hitreje se lahko rezalno orodje vrti.

Nastavljena stopnja moči vpliva na čas delovanja akumulatorske baterije. Nižja kot je stopnja moči, daljši je čas delovanja akumulatorske baterije.



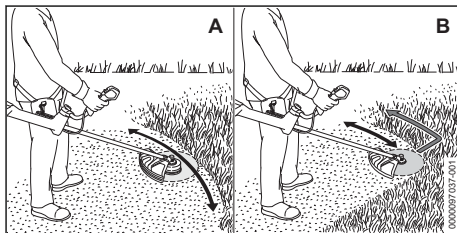
- Pritisnite tipko za nastavljanje stopenj zmogljivosti (1). LED-lučke svetijo in prikazujejo nastavljeno stopnjo moči.
- Pritisnite tipko za nastavljanje stopenj zmogljivosti (1).

Nastavljena je naslednja stopnja moči. Po tretji stopnji moči znova sledi prva stopnja moči.

- Tipko za nastavljanje stopenj zmogljivosti (1) pritiskajte tako pogosto, da je nastavljena zelena stopnja moči.
- Če se uporablja list krožne žage: nastavite stopnjo moči 3.

13.3 Košnja

Razmak rezalnega orodja od tal določa višino reza.



Košnja s kosilno glavo (A)

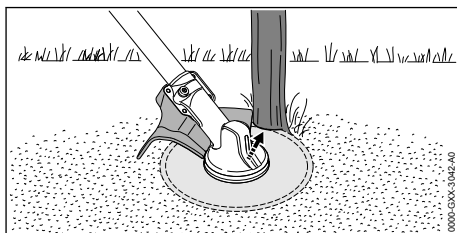
- Motorno koso enakomerno premikajte sem ter tja.
- Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

Košnja z listom za rezanje trave ali nožem za rezanje grmičevja (B)

- Kosite z levim predelom kovinskega rezalnega orodja.
- Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljivo temperaturno območje, 21.4.

13.4 Žaganje z rezalno ploščo:



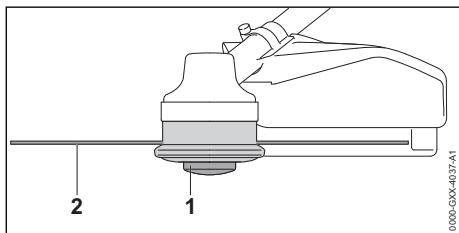
- Levo stran ščitnika oprite na deblo.
- Deblo prežagajte z enim rezom s polnim plinom.
- Od najbližjega delovnega območja ohranajte varno razdaljo vsaj 2 drevesni dolžini.

13.5 Nastavljanje kosilnih nitk

13.5.1 Nastavljanje kosilnih nitk na kosilnih glavah AutoCut

- Z vrtečo se kosilno glavo se na kratko dotaknite tal.

Kosilna nitka se skrajša za pribl. 30 mm. Nož za odrezovanje v ščitniku samodejno odreže kosilni nitki na primerno dolžino.



Če sta kosilni nitki krajši od 25 mm, ju ni mogoče samodejno nastaviti.

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
 - Pritisnite vložek tuljavnika (1) na kosilni glavi in ga držite pritisnjenega.
 - Ročno izvlecite kosilni nitki (2).
 - Če kosilnih nitk (2) ni več mogoče izvleči: zamenjajte vložek tuljavnika (1) ali kosilni nitki (2).
- Vložek tuljavnika je prazen.

14 Po delu

14.1 Po delu

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Če je motorna kosa mokra: počakajte, da se motorna kosa posuši.
- Če je akumulatorska baterija vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši,  21.4.
- Očistite motorno koso.
- Očistite ščitnik.
- Očistite rezalno orodje.
- Očistite akumulatorsko baterijo.
- Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.

15 Transport

15.1 Transportiranje motorne kose

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.

Nošenje motorne kose

- Motorno koso z eno roko primite za ročaj, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnotežena.

Transport motorne kose

- Motorno koso zavarujte tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

15.2 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 se v embalaži ne bo mogla premikati.
- Embalažo zavarujte tako, da se ne bo mogla premikati.

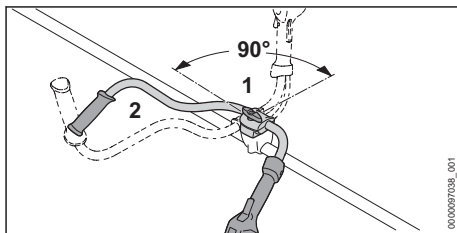
Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve glede transporta nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je klasificirana kot UN 3480 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priročnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets.

16 Shranjevanje

16.1 Shranjevanje motorne kose

- Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.



- Sprostite pritezni vijak (1) in ga toliko odvijte, da lahko ročajno cev (2) vrtite.
- Ročajno cev (2) za 90° vrtite v smeri urinega kazalca in jo prevesite navzdol.
- Pritegnite pritezni vijak (1).

- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Motorna kosa se ne more prevrniti in premikati.
 - Motorna kosa je izven dosega otrok.
 - Motorna kosa je čista in suha.
- ▶ Če motorno koso shranjujete za več kot 30 dni: odstranite rezalno orodje.

16.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnenosti 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.
 - Če akumulatorsko baterijo hranite v polnilniku: izvlecite omrežni vtič in akumulatorsko baterijo hranite napolnjeno med 40 % in 60 % (2 LED-lučki svetita zeleno).
 - Akumulatorska baterija ni shranjena izven navedenega temperaturnega območja,  21.3.

OBVESTILO

- Če akumulatorska baterija ni shranjena, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, se lahko akumulatorska baterija popolnoma izprazni in s tem nepopravljivo poškoduje.
 - ▶ Izpraznjeno akumulatorsko baterijo pred shranjevanjem napolnite. STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).
 - ▶ Akumulatorske baterije ne shranjujte v motorni kosi.

17 Čiščenje

17.1 Čiščenje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Motorno koso očistite z vlažno krpo.
- ▶ Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ▶ Iz predala za akumulatorsko baterijo odstranite tujke in predal za akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

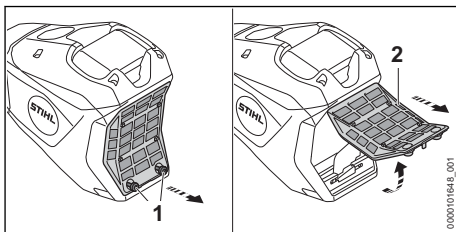
- ▶ Električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo očistite s čopičem ali mehko krtačo.

17.2 Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Ščitnik in rezalno orodje očistite z vlažno krpo ali mehko krtačo.

17.3 Čiščenje zračnega filtra

- ▶ Izklopite motorno koso in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Območje okrog zračnega filtra (2) očistite z vlažno krpo ali s čopičem.
- ▶ Vijake (1) obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler ne odstranite zračnega filtra (2).
- ▶ Zračni filter (2) preklpite navzgor in ga snemite.
- ▶ Umazanijo na zunanji strani zračnega filtra (2) splahnite pod tekočo vodo.
- ▶ Če je zračni filter (2) poškodovan: zamenjajte zračni filter (2).
- ▶ Pustite, da se zračni filter (2) posuši na zraku.
- ▶ Zračni filter (2) vstavite v ohišje in ga preklpite navzdol. Zračni filter (2) se mora v celoti tesno prilegati ohišju.
- ▶ Privijte in pritegnite vijake (1).

17.4 Čiščenje akumulatorske baterije

- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

18 Vzdrževanje

18.1 Vzdrževalni intervali

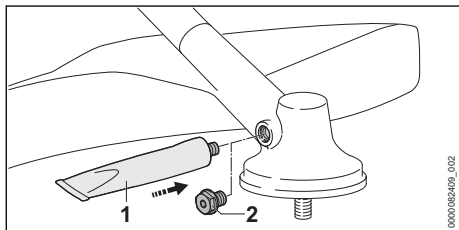
Vzdrževalni intervali so odvisni od okoljskih in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje vzdrževalne intervale:

Vsakih 50 delovnih ur

- ▶ Namažite gonilo.
- ▶ Očistite zračni filter.

Letno

- Motorno koso naj pregleda pooblaščen prodajalec STIHL.

18.2 Mazanje gonila

- Odvijte zaporni vijak (2).
- Če na zapornem vijaku (2) ni nobene masti:
 - Privijte tubo s „STIHL mastjo za gonila“ (1).
 - Stisnite 5 g STIHL masti za gonilo v ohišje gonila.
- Odvijte tubo s „STIHL mastjo za gonila“ (1).
- Privijte in pritegnite zaporni vijak (2).
- Motorno koso imejte prižgano 1 minuto brez obremenitev.
STIHL mast za gonilo se enakomerno porazdeli.

18.3 Ostrjenje in centriranje kovinskega rezalnega orodja

Za pravilno ostrjenje in centriranje kovinskega rezalnega orodja je potrebno veliko vaje.

20 Odpravljanje motenj**20.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali akumulatorske baterije**

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Motorna kosa se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► odstranite akumulatorsko baterijo. ► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vključite motorno koso. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se motorna kosa ohladi.

STIHL priporoča, da kovinska rezalna orodja odnesete na ostrjenje in centriranje k pooblaščenemu prodajalcu STIHL.

- Kovinsko rezalno orodje ostrite kot je opisano v navodilih za uporabo in na embalaži uporabljenega rezalnega orodja.

19 Popravila**19.1 Popravilo motorne kose in rezalnega orodja**

Uporabnik ne more sam popravljati motorne kose in rezalnega orodja.

- Če sta motorna kosa ali rezalno orodje poškodovana: motorne kose ali rezalnega orodja ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

19.2 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.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	➤ Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ➤ Vključite motorno koso. ➤ Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med motorno koso in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	➤ Odstranite akumulatorsko baterijo. ➤ očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ➤ Vstavite akumulatorsko baterijo.
		Motorna kosa ali akumulatorska baterija je vlažna.	➤ Počakajte, da se motorna kosa ali akumulatorska baterija posuši,  21.4.
		Prestavno ročico ste pred pritiskom na tipko za sprostitev že pritisnili.	➤ Motorno koso vklopite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
Motorna kosa se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	➤ Odstranite akumulatorsko baterijo. ➤ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.
		Obstaja električna motnja.	➤ Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ➤ Vključite motorno koso.
Čas delovanja motorne kose je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	➤ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 500.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	➤ Zamenjajte akumulatorsko baterijo.
Stopenj moči ni mogoče nastaviti.		Prestavna ročica je pritisnjena in motorna kosa je vklopljena.	➤ Izpustite prestavno ročico in držite pritisnjeno samo zaporo prestavne ročice. ➤ Stopnjo moči nastavite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
Akumulatorske baterije z  ni mogoče poiskati z aplikacijo STIHL connected App.		Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski napravi ali na mobilni napravi je deaktiviran.	➤ Vključite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji in na mobilni napravi.
		Razdalja med akumulatorsko baterijo in mobilno napravo je prevelika.	➤ Zmanjšajte razdaljo,  21.2. ➤ Če akumulatorske baterije še naprej ni mogoče najti z aplikacijo STIHL connected App: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

20.2 Podpora glede izdelka in pomoč pri uporabi

Podporo glede izdelka in pomoč pri uporabi poiščite pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Stike in nadaljnje informacije najdete na <https://support.stihl.com> ali www.stihl.com.

21 Tehnični podatki

21.1 Motorne kose STIHL FSA 200.0

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije, rezalnega orodja in ščitnika: 5,7 kg

- Dolžina brez rezalnega orodja: 1805 mm
- Električna vrsta zaščite: IPX4 (zaščita pred vsestranskim škropljenjem vode)

Čas delovanja je naveden na www.stihl.com/battery-life.

21.2 Akumulatorska baterija STIHL AP

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico
- Radijski vmesnik Bluetooth® (samo za akumulatorske baterije z ):
 - Podatkovna povezava: Bluetooth® 5.1. Mobilna končna naprava mora biti združljiva z Bluetooth® Low Energy 5.0 in mora podpirati Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenčni pas: ISM pas 2,4 GHz
 - Največja oddana prenosna zmogljivost: 1 mW
 - Doseg signala: pribl. 10 m. Moč signala je odvisna od okoljskih pogojev in mobilne končne naprave. Doseg se lahko glede na zunanje pogoje vključno z uporabljenim opremo za sprejem močno spreminja. Znotraj zaprtih prostorov in zaradi kovinskih ovir (na primer stene, regali, kovček) je lahko doseg bistveno manjši.
 - Zahteve glede operacijskega sistema mobilne končne naprave: Android ali iOS (v trenutni različici ali višje)

21.3 Temperaturne meje



OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščiten pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vneme ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Akumulatorske baterije ne polnite pod - 20 °C ali nad + 50 °C.
 - Motorne kose ali akumulatorske baterije ne uporabljajte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 50 °C.
 - Motorne kose ali akumulatorske baterije ne polnite pod - 20 °C ali nad + 70 °C.

21.4 Priporočljiva temperaturna območja

Za optimalno delovanje motorne kose in akumulatorske baterije upoštevajte naslednja temperaturna območja:

- Polnjenje: + 5 °C do + 40 °C
- Uporaba: - 10 °C do + 40 °C
- Shranjevanje: - 20 °C do + 50 °C

Če akumulatorsko baterijo polnite, uporabljate ali shranjujete izven priporočljivega temperaturnega območja, se lahko njena zmogljivost zmanjša.

Če je baterija mokra ali vlažna, pustite, da se suši vsaj 48 ur pri temperaturi nad + 15 °C in pod + 50 °C ter pri vlažnosti pod 70 %. Večja vlažnost lahko podaljša čas sušenja.

21.5 Vrednosti hrupa in vibracij

K-vrednost za ravni zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). K-vrednost za ravni zvočne moči znaša 2 dB(A). K-vrednost za vrednosti vibracij znaša 2 m/s².

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

Uporaba s kosilno glavo razen PolyCut 28-2

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 80 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{HV} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4
 - Upravljalni ročaj: 1,6 m/s².
 - Levi ročaj: 2,8 m/s².

Uporaba s kosilno glavo PolyCut 28-2

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 87 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 98 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{HV} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4
 - Upravljalni ročaj: 1,8 m/s².
 - Levi ročaj: 2,5 m/s².

Uporaba s kovinskim rezalnim orodjem

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 85 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4: 106 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{HV} , izmerjena v skladu s standardom IEC 62841-4-4
 - Upravljalni ročaj: 1,8 m/s².
 - Levi ročaj: 2,2 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. Dejanski nastanek vibracij pa je potrebno izračunati natančno. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena, in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

21.6 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.

22 Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov

22.1 Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov

Rezalno orodje	Ščitnik	Nosilni sistem
– PolyCut 28-2 (Ø 365 mm)	– Univerzalni ščitnik skupaj z zaščito in nožem za odrezovanje (Ø 420 mm) – Ščitnik za kosilne glave (Ø 450 mm)	– Enoramenski pas – Dvoramenski pas z mehanizmom za hitro sprostitvev – Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino – Pas za akumulatorsko baterijo z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z enoramenskim pasom – Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino – Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino
Kosilna glava s kosilno nitko "okrogla, tiha" s premerom 2,4 mm: – Kosilna glava AutoCut 25-2 – Kosilna glava AutoCut C 26-2 – Kosilna glava AutoCut 27-2 – Kosilna glava DuroCut 20-2 – Kosilna glava SuperCut 20-2 – Kosilna glava FixCut 31-2 – Kosilna glava TrimCut C 32-2 Kosilna glava s kosilno nitko "okrogla, tiha" s premerom 2,7 mm: – Kosilna glava AutoCut 36-2	– Ščitnik za kosilne glave (Ø 450 mm)	
– List za rezanje trave 230-2 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-4 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-8 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 250-32 (Ø 250 mm) – List za rezanje trave 260-2 (Ø 260 mm)	– Univerzalni ščitnik brez zaščite (Ø 420 mm)	
– Nož za rezanje grmičevja 250-3 (Ø 250 mm)		
– Rezalna plošča 200-22 (Ø 200 mm) – List krožne žage 200-22 HP (Ø 200 mm)	– Omejevalnik (Ø 200 mm)	– Dvoramenski pas z mehanizmom za hitro sprostitvev – Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino – Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino – Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino

Opis nosilnih sistemov

Enoramenski pas



Dvoramenski pas



Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino



Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno "Opasno torbo AP s priključnim kablom" skupaj z naslonsko blazino



Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino

23 Nadomestni deli in dodatni pribor

23.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

24 Odstranjevanje

24.1 Odstranjevanje motorne kose in akumulatorske baterije

Informacije glede odstranjevanja so na voljo pri lokalni upravi ali pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in obremeni okolje.

- ▶ Izdelke STIHL vključno z embalažo odnesite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odvrzite med gospodinjne odpadke.

25 Izjava EU o skladnosti

25.1 Motorna kosa STIHL FSA 200.0

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

Nemčija

- z izključno odgovornostjo izjavlja, da
- Izvedba: akumulatorska motorna kosa
 - Kategorija stroja:
 - Prirezovalnik trave
 - Obrezovalnik
 - Obrezovalnik z žaginim listom
 - Znamka izdelovalca: STIHL
 - Tip: FSA 200.0
 - Identifikacija serije: FA03

ustreza zadevnim določbam direktiv 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES ter je bila razvita in izdelana v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 in ISO 12100 ob upoštevanju IEC 62841-4-4, EN 60335-1 in EN 50636-2-91.

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga VI.

Priglašen organ: VVDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemčija

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

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

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

Waiblingen, 1. 8. 2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

26 Izjava UKCA o skladnosti

26.1 Motorna kosa STIHL FSA 200.0



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

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da
– Izvedba: akumulatorska motorna kosa

– Kategorija stroja:

- Prirezovalnik trave
- Obrezovalnik
- Obrezovalnik z žaginim listom

– Znamka izdelovalca: STIHL

– Tip: FSA 200.0

– Identifikacija serije: FA03

je v skladu z ustreznimi določbami britanskih predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 ter je bil zasnovan in izdelan v skladu z različicami naslednjih standardov, veljavnih na dan izdelave: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 in ISO 12100 ob upoštevanju IEC 62841-4-4, EN 60335-1 in EN 50636-2-91.

Za določitev izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bil uporabljen predpis Združenega kraljestva Noise Emission in the Environ-

ment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Vključeni priglašeni organ: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

– Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)

– Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

Waiblingen, 15.10.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

27 Splošni varnostni napotki za električno orodje

27.1 Uvod

V tem poglavju so opisani splošni varnostni napotki, ki jih za ročno električno orodje predpisuje standard EN/IEC 62841.

STIHL mora ta besedila natisniti.

Varnostni napotki za preprečevanje električnega udara, ki so navedeni v poglavju "Električna varnost", ne veljajo za akumulatorske izdelke STIHL.



OPOZORILO

- **Preberite varnostne napotke, navodila, slikovne prikaze in tehnične podatke, s katerimi je opremljeno to električno orodje.** Neupoštevanje naslednjih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

Izraz "električno orodje", ki se uporablja v varnostnih napotkih, se nanaša na orodje, ki se napaja z električno energijo (z omrežnim kablom), ali na orodje, ki se napaja z akumulatorsko baterijo (brez omrežnega kabla).

27.2 Varnost na delovnem mestu

- a) **Vaše delovno mesto mora biti čisto in dobro osvetljeno.** Zaradi neurejenega in slabo

osvetljenega delovnega mesta lahko pride do nesreč.

- b) **Ne uporabljajte električnega orodja v eksplozivno ogroženem okolju, v katerem se nahajajo gorljive tekočine, plini ali prašni delci.** Električna orodja proizvajajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali paro.
- c) **Otroci in druge osebe naj se med uporabo električnega orodja ne zadržujejo v bližini.** V trenutku nepozornosti lahko izgubite nadzor nad električno napravo.

27.3 Električna varnost

- a) **Priključni vtič električnega orodja se mora prilegati vtičnici.** Vtiča v nobenem primeru ni dovoljeno spreminjati. Ne uporabljajte adapterskih vtičev skupaj z ozemljenimi električnimi orodji. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- b) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, grelniki, štedilniki in hladilniki.** Obstaja namreč večje tveganje električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.
- c) **Zavarujte električno orodje pred dežjem in vlago.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- d) **Priključnega kabla ne uporabljajte za namene, ki niso v skladu z njegovo uporabo.** Priključnega kabla nikoli ne uporabljajte za nošenje, vlečenje ali za odstranjevanje vtiča iz vtičnice. Priključni kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovani ali zavozlani priključni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- e) **Če delate z električnim orodjem na prostem, uporabljajte samo kabelske podaljške, ki so namenjeni tudi za uporabo na prostem.** Uporaba kabelskega podaljška, ki je primeren za uporabo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f) **Če se delu z električnim orodjem v vlažnem okolju ne morete izogniti, uporabite zaščitno stikalo za okvami tok.** Uporaba zaščitnega stikala za okvami tok zmanjšuje tveganje električnega udara.

27.4 Varnost oseb

- a) **Pri delu z električnim orodjem bodite pazljivi, odgovorni in razumni.** Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni, pod vplivom

drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko povzroči resne telesne poškodbe.

- b) **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno zaščitna očala.** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot je protiprašna maska, nedrsni zaščitni čevlji, zaščitna čelada ali zaščitna sluha, zmanjšujejo tveganje za poškodbe.
- c) **Preprečujte nenameren zagon naprave.** Preden električno orodje priključite na omrežje in/ali na akumulatorsko baterijo in preden ga dvignete ali nosite, se prepričajte, da je električno orodje izklopljeno. Če imate pri nošenju električnega orodja prst na stikalu ali pa je električno orodje vključite priključeno na električno omrežje, lahko to privede do nesreče.
- d) **Preden vklopite električno orodje, odstranite vsa nastavitvena orodja ali izvijače.** Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtečem se delu električnega orodja, lahko povzroči poškodbe.
- e) **Izogibajte se nenormalni drži telesa.** Poskrbite za varno in stabilno stojišče ter pazite na ravnotežje. Tako boste pri nepričakovanih situacijah lažje nadzorovali električno orodje.
- f) **Nosite ustrezna oblačila. Ne nosite širokih oblačil ali nakita.** Las in oblačil ne približujte gibljivim delom. Široka oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele naprave.
- g) **Če je mogoče montirati sesalne naprave za prah in lovilne naprave za prah, jih je treba priključiti in pravilno uporabljati.** Uporaba sesalne naprave za prah zmanjšuje nevarnosti, ki lahko nastanejo s prašenjem.
- h) **Čeprav ste že večkrat delali z električnim orodjem, morate kljub temu še vedno upoštevati varnostne predpise, ki veljajo za električna orodja.** Zaradi nepazljivega ravnanja lahko že v delcu sekunde nastanejo hude poškodbe.

27.5 Uporaba in ravnanje z električnim orodjem

- a) **Električnega orodja ne preobremenjujte.** Za svoje delo uporabite v ta namen predvideno električno orodje. S primernim električnim orodjem boste delali boljše in bolj varno v navedenem območju zmogljivosti.
- b) **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga

več ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.

- c) **Vtič izvlecite iz vtičnice in/ali odstranite snemljivo akumulatorsko baterijo, preden začnete z nastavljanjem naprave, menjavo delov priključnega orodja ali odlaganjem električnega orodja.** Omenjen varnostni ukrep preprečuje nenameren vklop električnega orodja.
- d) **Električno orodje hranite izven dosega otrok. Električnega orodja naj ne uporabljajo osebe, ki niso seznanjene z njim ali niso prebrale navodil za uporabo.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- e) **Skrbno negujte svoje električno orodje in priključno orodje. Preverjajte, ali gibljivi deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo, ali so deli zlomljeni ali tako močno poškodovani, da je delovanje električnega orodja ovirano. Naj vam poškodovane dele pred uporabo električnega orodja popravijo.** Vzrok za veliko nesreč je največkrat slabo vzdrževanje električnega orodja.
- f) **Rezalna orodja naj bodo vedno čista in naostrjena.** Skrbno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se ne zatikajo in se lažje vodijo.
- g) **Uporabljajte električno orodje, priključno orodje, priključna orodja itd. v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** Če električno orodje uporabljate za druge namene, ki tukaj niso predvideni, lahko pride do nevarnih situacij.
- h) **Ročaji in ročajne površine morajo biti vedno suhi, čisti in brez olja in maščob.** Drseči ročaji in ročajne površine ne omogočajo varnega upravljanja in nadzora nad električnim orodjem v nepredvidenih situacijah.

27.6 Uporaba in ravnanje z akumulatorskim orodjem

- a) **Polnite akumulatorsko baterijo samo v polnilnikih, ki jih priporoča proizvajalec.** Za polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, obstaja nevarnost požara, če se v njem polnijo druge akumulatorske baterije.
- b) **V električnih orodjih uporabljajte samo za to predvidene akumulatorske baterije.** Pri uporabi drugih akumulatorskih baterij lahko nastane nevarnost poškodb in požara.
- c) **Neuporabljene akumulatorske baterije ne približujte sponkam za papir, kovancem, klju-**

čem, žbljem, vijakom ali drugim malim kovinskim predmetom, ki lahko povzročijo premostitev kontaktov. Kratek stik med akumulatorskimi kontakti lahko povzroči požar in opekline.

- d) **Pri nepravilni uporabi lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se stiku z akumulatorsko tekočino. Pri naključnem stiku takoj sperite z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.** Akumulatorska tekočina lahko povzroči opekline in draženje kože.
- e) **Ne uporabljajte poškodovanih ali spremenjenih akumulatorskih baterij.** Poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije se lahko začnejo nenavadno obnašati in lahko povzročijo požar, eksplozijo ali nevarnost poškodb.
- f) **Akumulatorske baterije ne izpostavljajte ognju ali visokim temperaturam.** Ogenj ali temperature nad 130 °C (265 °F) lahko povzročijo eksplozijo.
- g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in akumulatorske baterije ali akumulatorskega orodja nikoli ne polnite izven temperaturnega območja, ki je navedeno v navodilih za uporabo.** Nepravilno polnjenje ali polnjenje izven dovoljenega temperaturnega območja lahko uniči akumulatorsko baterijo in poveča nevarnost požara.

27.7 Servis

- a) **Naj Vam električno orodje popravlja kvalificirano osebe z uporabo originalnih nadomestnih delov.** Tako je zagotovljeno, da bo varnost električnega orodja ostala ohranjena.
- b) **Nikoli ne vzdržujte poškodovanih akumulatorskih baterij.** Vsakršno vzdrževanje akumulatorskih baterij sme izvajati samo proizvajalec ali pooblaščen servisne službe.

27.8 Varnostni napotki za prirezovalnike trave, obrezovalnike in obrezovalnike z žaginim listom

- a) **Stroja ne uporabljajte v slabem vremenu, še posebej ne med nevihto.** To zmanjšuje tveganje, da vas udari strela.
- b) **Delovno območje temeljito preiščite, da se na njem ne nahaja divjad.** Delujoči stroj lahko poškoduje divjad.
- c) **Delovno območje temeljito preiščite in odstranite vso kamenje, palice, žice, kosti in**

- druge tujke.** Deli, ki jih vrže ven, lahko povzročijo telesne poškodbe.
- d) **Pred uporabo stroja vedno preverite, da rezalno orodje ali žagin list ter rezalna ali žagalna enota niso poškodovani.** Poškodovani deli povečajo tveganje za nastanek telesnih poškodb.
- e) **Sledite navodilom za zamenjavo aplikacijskega orodja.** Nepravilno zategnjene matice ali vijaki žaginega lista lahko poškodujejo žagin list ali povzročijo, da se razrahlja.
- f) **Nazivno število vrtljajev rezalnega orodja mora biti vsaj tako visoko kot največje število vrtljajev, navedeno na stroju.** Rezalna orodja, ki se vrtijo hitreje od nazivnega števila vrtljajev, se lahko zlomijo in odletijo.
- g) **Nosite zaščito za oči, glavo in zaščitne rokavice.** Ustrezna osebna zaščitna oprema bo zmanjšala telesne poškodbe zaradi letečih delov ali nenamernega stika z rezalno nitko ali žaginim listom.
- h) **Med uporabo stroja vedno nosite nedrseče, zaščitne čevlje. Nikoli ne delajte bosí ali v odprtih sandalih.** S tem zmanjšate nevarnost telesnih poškodb nog ob stiku z vrtečo se rezalno nitko ali žaginim listom.
- i) **Pri delu s strojem vedno nosite zaščitno obutev. Nikoli ne delajte bosí ali v odprtih sandalih.** S tem zmanjšate nevarnost telesnih poškodb nog ob stiku z vrtečo se rezalno nitko ali žaginim listom.
- j) **Pri delu s strojem vedno nosite dolge hlače.** Gola koža poveča verjetnost telesnih poškodb zaradi izvrženih predmetov.
- k) **Med delovanjem stroja naj v bližini ne bo drugih oseb.** Izvrženi deli lahko povzročijo resne telesne poškodbe.
- l) **Pri upravljanju stroja vedno uporabljajte obe roki.** Stroj držite z obema rokama, da ne izgubite nadzora.
- m) **Stroj držite le za izolirane prijemalne površine, saj lahko rezalna nitka ali žagin list zadeneta skrite električne vode ali lastni omrežni kabel.** Kontakt rezalne nitke ali žaginega lista s kablom, ki je pod napetostjo, lahko naelektri tudi kovinske dele naprave in tako povzroči električni udar.
- n) **Vedno poskrbite za trden položaj in stroj uporabljajte le, ko stojite na tleh.** Na drseči podlagi ali nestabilnih stojiščih lahko izgubite ravnotežje ali nadzor nad strojem.
- o) **Stroja ne uporabljajte na pretirano strmih pobočjih.** S tem se zmanjša tveganje, da bi izgubili nadzor, zdrsnili ali padli, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe.
- p) **Med delom na bregu pazite, da stojite varno, vedno delajte prečno na breg, nikoli navzgor ali navzdol ter bodite izjemno previdni pri menjavi smeri dela.** S tem se zmanjša tveganje, da bi izgubili nadzor, zdrsnili ali padli, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe.
- q) **Pri delu se z deli telesa ne približujte rezalni nitki ali žaginemu listu.** Pred vklopom stroja se prepričajte, da se rezalna nitka ali žagin list ničesar ne dotikata. Trenutek nepazljivosti med upravljanjem stroja lahko povzroči telesne poškodbe vas ali drugih.
- r) **Stroja ne uporabljajte nad pasom.** To pomaga preprečiti nenamerni stik z rezalno nitko ali žaginim listom ter omogoča boljši nadzor nad strojem v nepredvidljivih situacijah.
- s) **Pri rezanju goščave in drevnin pod napetostjo bodite pripravljeni na vzmetni povratni udarec.** Ko se lesna vlakna sprostijo, lahko goščava ali drevnina udari po upravljavcu in/ali ta izgubi nadzor nad strojem.
- t) **Bodite še posebej previdni pri rezanju podrastja in mladih dreves.** Tanek material se lahko namreč zaplete v žagin list in vas udari, izgubite lahko ravnotežje.
- u) **Stroj imejte pod nadzorom in ne dotikajte se žaginih listov ali drugih nevarnih delov, ko se še premikajo.** To zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi gibljivih delov.
- v) **Stroj prenašajte izklopljen in obrnjen proč od telesa.** Pravilna uporaba stroja zmanjša verjetnost nenamernega stika z vrtečim se žaginim listom.
- w) **Pri transportu ali shranjevanju stroja vedno namestite zaščitni pokrov na kovinski žagin list.** Pravilna uporaba stroja zmanjša verjetnost nenamernega stika z vrtečim se žaginim listom.
- x) **Uporabljajte samo nadomestne nitke, rezalne glave in žagine liste, ki jih je določil proizvajalec.** Nepravilni nadomestni deli lahko povečajo tveganje zloma in telesnih poškodb.
- y) **Pred odstranjevanjem zagozdenega materiala ali pred servisiranjem stroja se prepričajte, da je stikalo izklopljeno in da je omrežni vtič izvlečen.** Nepričakovano delova-

nje stroja pri odstranjevanju zagozdenega materiala lahko povzroči resne telesne poškodbe.

27.9 Varnostni napotki glede povratnega udarca

Povratni udarec je nenaden premik stroja vstran, naprej ali nazaj, do katerega lahko pride, če se rezalno orodje zatakne ali ujame v predmet, kot je mlado drevo ali štor. Lahko je tako močan, da požene stroj in/ali upravljavca v katero koli smer, kar na koncu povzroči izgubo nadzora nad strojem.

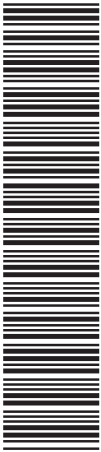
Povratni udarec in z njim povezane nevarnosti lahko preprečite z ustreznimi varnostnimi ukrepi, ki so opisani v nadaljevanju:

- a) **Držite stroj z obema rokama in položite roki tako, da absorbirata sile povratnega udarca. Ostanite levo od stroja.** Povratni udarec lahko poveča tveganje za poškodbe zaradi nepričakovanega gibanja stroja. Uporabnik lahko z upoštevanjem določenih varnostnih ukrepov nadzoruje sile povratnega udarca.
- b) **Če se žagin list zatakne ali prenehate z delom, izklopite stroj in ga mimo držite v materialu, dokler se žagin list ne ustavi. Če je žagin list zagozden, stroja nikoli ne poskušajte odstraniti iz materiala ali ga povleči nazaj, dokler se žagin list premika; sicer lahko pride do povratnega udarca.** Ugotovite in odpravite vzrok za zagozdenje žaginega lista.
- c) **Ne uporabljajte topih ali poškodovanih žaginskih listov.** Topi ali poškodovani žaginski listi povečajo tveganje zagozditve ali zatikanja za predmet in lahko povzročijo povratni udarec.
- d) **Vedno zagotovite dober pogled na material, ki ga želite rezati.** Povratni udarec je bolj verjeten na območjih, kjer je težko videti material, ki ga režete.
- e) **Izklopite stroj, če se med delom približuje druga oseba.** Vrteči se žagin list lahko v primeru trka udari in lažje poškoduje druge ljudi.

www.stihl.com



0458-040-9501-A



0458-040-9501-A