

STIHL

STIHL HTA 65, 85

Uputstvo za upotrebu



Sadržaj

1	Predgovor	2
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	2
2.1	Važeći dokumenti	2
2.2	Oznake upozorenja u tekstu	3
2.3	Simboli u tekstu	3
3	Pregled	3
3.1	Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65 i aku-baterija	3
3.2	Potkresivač visokih grana STIHL HTA 85 i aku-baterija	4
3.3	Simboli	5
4	Sigurnosne napomene	6
4.1	Simboli upozorenja	6
4.2	Namenska upotreba	6
4.3	Uslovi za korisnike	7
4.4	Odeća i oprema	7
4.5	Radni prostor i sredina	8
4.6	Stanje za bezbednu upotrebu	9
4.7	Rad	11
4.8	Sile reakcije	12
4.9	Transportovanje	14
4.10	Čuvanje	14
4.11	Čišćenje, održavanje i popravljanje	15
5	Priprema potkresivača visokih grana za upotrebu ..	15
5.1	Priprema potkresivača visokih grana za upotrebu ..	15
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode	16
6.1	Punjenje aku-baterije	16
6.2	Prikazivanje nivoa napunjenosti	16
6.3	Svetlosne diode na aku-bateriji	16
7	Sastavljanje potkresivača visokih grana	16
7.1	Montaža i demontaža vodilice i lanca testere	16
7.2	Zatezanje lanca testere	17
7.3	Sipanje adhezivnog ulja za lanac testere	18
8	Podešavanje potkresivača visokih grana prema korisniku	19
8.1	Nameštanje i podešavanje sistema za nošenje	19
8.2	Podešavanje dužine tela	19
9	Nameštanje i vađenje aku-baterije	20
9.1	Nameštanje aku-baterije	20
9.2	Vađenje aku-baterije	20
10	Uključivanje i isključivanje potkresivača visokih grana	21
10.1	Uključivanje potkresivača visokih grana	21
10.2	Isključivanje potkresivača visokih grana	21
11	Provera potkresivača visokih grana i aku-baterije ..	21
11.1	Provera lančanika	21
11.2	Provera vodilice	21
11.3	Provera lanca testere	22
11.4	Provera komandnih elemenata	22
11.5	Provera podmazivanja lanca	23
11.6	Provera aku-baterije	23
12	Rad s potkresivačem visokih grana	23
12.1	Držanje Držanje i vođenje potkresivača visokih grana	23
12.2	Potkresivanje	24
13	Posle rada	24
13.1	Posle rada	24
14	Transportovanje	25
14.1	Transportovanje potkresivača visokih grana	25
14.2	Transportovanje aku-baterije	25
15	Čuvanje	25
15.1	Čuvanje potkresivača visokih grana	25
15.2	Čuvanje aku-baterije	25
16	Čišćenje	26
16.1	Čišćenje potkresivača visokih grana	26
16.2	Čišćenje vodilice i lanca testere	26



Ovo uputstvo za upotrebu je zaštićeno zakonom o autorskim pravima. Sva prava su zadržana, a posebno pravo na umnožavanje, prevođenje i na širenje elektronskim sistemima.

16.3 Čišćenje aku-baterije.....	26
17 Održavanje.....	26
17.1 Odstranjivanje proširenja na vodilici.....	26
17.2 Oštrenje lanca testere.....	26
18 Popravljanje.....	27
18.1 Popravljanje potkresivača visokih grana i aku-baterije.....	27
19 Otklanjanje smetnji.....	28
19.1 Uklanjanje smetnji kod potkresivača visokih grana ili aku-baterije.....	28
20 Tehnički podaci.....	30
20.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85.....	30
20.2 Lančanici i brzine lanca.....	30
20.3 Minimalna dubina žleba vodilice.....	30
20.4 Aku-baterija STIHL AP.....	30
20.5 Vrednosti zvuka i vibracija.....	30
20.6 REACH.....	31
21 Kombinacije vodilica i lanaca testere.....	32
21.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85.....	32
22 Rezervni delovi i pribor.....	33
22.1 Rezervni delovi i pribor.....	33
23 Zbrinjavanje.....	33
23.1 Zbrinjavanje potkresivača visokih grana i aku-baterije.....	33
24 EU izjava o usaglašenosti.....	33
24.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85.....	33
25 Opšte sigurnosne napomene za električne alate.....	33
25.1 Uvod.....	33
25.2 Sigurnost na radnom mestu.....	34
25.3 Električna bezbednost.....	34
25.4 Bezbednost osoba.....	34
25.5 Upotreba i čuvanje električnog alata.....	35
25.6 Upotreba i čuvanje akumulatorskog alata.....	35
25.7 Servis.....	36

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i kod usluga. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva kao i obimnu tehničku podršku.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Uputstvo za upotrebu aku-baterije STIHL AR
 - Uputstvo za upotrebu "Torbice za pojas AP sa priključnim kablom"
 - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AP
 - Uputstvo za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500

- Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



UPOZORENJE

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.

- ▶ Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

- ▶ Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

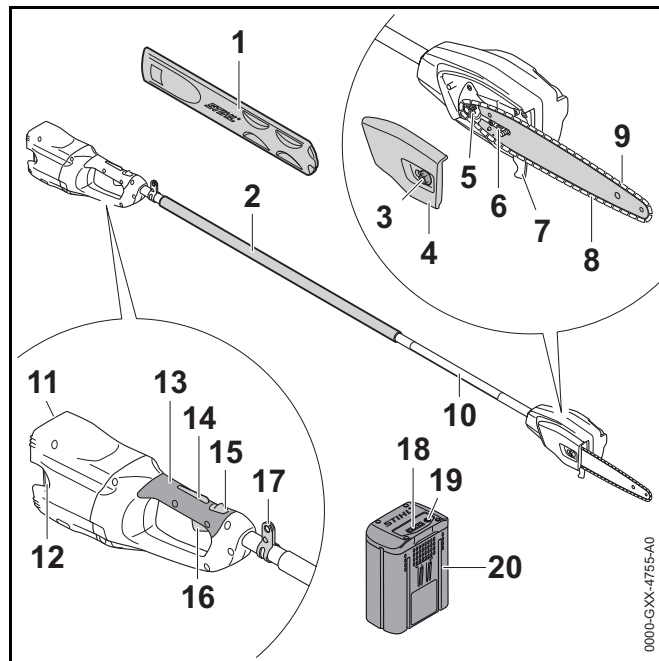
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65 i aku-baterija



1 Štitnik lanca

Štitnik lanca štiti od dodira sa lancem testere.

2 Prihvatno crevo

Prihvatno crevo služi za držanje i vođenje potkresivača visokih grana.

3 Navrtka

Navrtka pričvršćuje poklopac lančanika na potkresivač visokih grana.

4 Poklopac lančanika

Poklopac lančanika pokriva lančanik i pričvršćuje vodilicu na potkresivač visokih grana.

5 Lančanik

Lančanik pogoni lanac testere.

6 Stezni zavrtanj

Stezni zavrtanj služi za podešavanje zategnutosti lanca.

7 Graničnik

Graničnik u toku rada oslanja potkresivač visokih grana na drvo.

8 Vodilica

Vodilica vodi lanac testere.

9 Lanac testere

Lanac testere reže drvo.

10 Telo

Telo povezuje sve komponente.

11 Odeljak za aku-bateriju

Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

12 Poluga za blokiranje

Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.

13 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje potkresivača visokih grana.

14 Kočnica poluge prekidača

Kočnica poluge prekidača blokira polugu prekidača.

15 Poluga za zabavljanje

Poluga za zabavljanje zajedno sa kočnicom poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.

16 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje potkresivač visokih grana.

17 Ušica za nošenje

Ušica za nošenje služi za vešanje sistema za nošenje.

18 Svetlosne diode

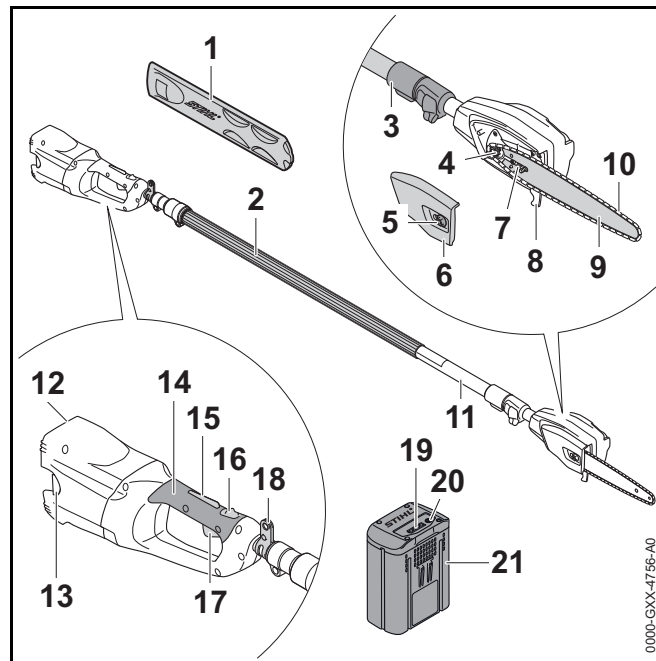
Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

19 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

20 Aku-baterija

Aku-baterija snabdeva potkresivač visokih grana energijom.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 85 i aku-baterija****1 Štitnik lanca**

Štitnik lanca štiti od dodira sa lancem testere.

2 Prihvatno crevo

Prihvatno crevo služi za držanje i vođenje potkresivača visokih grana.

3 Brza stezaljka

Brza stezaljka služi za podešavanje dužine tela.

4 Navrtka

Navrtka pričvršćuje poklopac lančanika na potkresivač visokih grana.

5 Poklopac lančanika

Poklopac lančanika pokriva lančanik i pričvršćuje vodilicu na potkresivač visokih grana.

6 Lančanik

Lančanik pogoni lanac testere.

7 Stezni zavrtnj

Stezni zavrtnj služi za podešavanje zategnutosti lanca.

8 Graničnik

Graničnik u toku rada oslanja potkresivač visokih grana na drvo.

9 Vodilica

Vodilica vodi lanac testere.

10 Lanac testere

Lanac testere reže drvo.

11 Telo

Telo povezuje sve komponente.

12 Odeljak za aku-bateriju

Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.

13 Poluga za blokiranje

Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.

14 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje potkresivača visokih grana.

15 Kočnica poluge prekidača

Kočnica poluge prekidača blokira polugu prekidača.

16 Poluga za zabavljanje

Poluga za zabavljanje zajedno sa kočnicom poluge prekidača odbavljuje polugu prekidača.

17 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje potkresivač visokih grana.

18 Ušica za nošenje

Ušica za nošenje služi za vešanje sistema za nošenje.

19 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

20 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

21 Aku-baterija

Aku-baterija snabdeva potkresivač visokih grana energijom.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.3 Simboli**

Simboli mogu da se nalaze na potkresivaču visokih grana i na aku-bateriji i označavaju sledeće:



Poluga za zabavljanje u ovoj poziciji odbavljuje polugu prekidača.



Poluga za zabavljanje u ovoj poziciji blokira polugu prekidača.



Ovaj simbol označava rezervoar za adhezivno ulje za lanac testere.



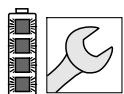
Ovaj simbol pokazuje smer kretanja lanca testere.



Smer okretanja kod zatezanja lanca testere



1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.



4 svetlosne diode trepte crveno. Smetnja je u aku-bateriji.



LWA 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.



Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

4 Sigurnosne napomene

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na potkresivaču visokih grana i na aku-bateriji označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare i zaštitnu kacigu.



Nosite zaštitne čizme.



Nosite radne rukavice.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Aku-bateriju izvadite prilikom prekida u radu, transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



Aku-bateriju ne potapajte u tečnosti.



Pazite na dozvoljeni opseg temperature aku-baterije.

4.2 Namenska upotreba

Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65 ili HTA 85 služi za potkresivanje visokog drveća ili za odsecanje grana visokog drveća.

Potkresivač visokih grana ne sme da se koristi za obaranje drveća.

Potkresivač visokih grana može da se koristi na kiši.

Potkresivač visokih grana energijom napaja aku-baterija STIHL AP ili aku-baterija STIHL AR.

▲ UPOZORENJE

- Aku-baterije koje STIHL nije dozvolio za potkresivač visokih grana, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Potkresivač visokih grana koristite sa aku-baterijom STIHL AP ili sa aku-baterijom STIHL AR.
- Nenamenska upotreba potkresivača visokih grana ili aku-baterije može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Potkresivač visokih grana koristite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Aku-bateriju koristite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu aku-baterije STIHL AR.

4.3 Uslovi za korisnike

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od potkresivača visokih grana i aku-baterije. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko potkresivač visokih grana ili aku-bateriju dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da koristi potkresivač visokih grana i aku-bateriju i da njima radi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili

duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.

- Korisnik je punoletan.
 - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je pri put radio s potkresivačem visokih grana.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvučena u potkresivač visokih grana. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Dugu kosu uvežite i osigurajte tako da ne može biti uvučena u potkresivač visokih grana.
- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.



- ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.

- ▶ Nosite pripijenu odeću dugih rukava.

- Predmeti koji padaju mogu da dovedu do povreda glave.



- ▶ Nosite zaštitnu kacigu.

- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena potkresivačem visokih grana. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku rada korisnik može da se poseče na drvetu. U toku čišćenja ili održavanja korisnik može da dođe u dodir sa lancem testere. Korisnik može da bude povređen.



- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.



- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim donom.

4.5 Radni prostor i sredina

4.5.1 Potkresivač visokih grana

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od potkresivača visokih grana i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Neovlašćene osobe, deca i životinje ne smeju da se nalaze u prečniku od 15 m od područja na kome se radi.

- ▶ Rastojanje od 15 m držite i u odnosu na predmete.
- ▶ Potkresivač visokih grana ne ostavljajte bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju potkresivačem visokih grana.
- Električne komponente potkresivača visokih grana mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

4.5.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
 - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
 - ▶ Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
 - ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
- ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.



- ▶ Aku-bateriju koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.



▶ Aku-bateriju ne potapajte u tečnosti.

- ▶ Aku-bateriju držite dalje od metalnih predmeta.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Potkresivač visokih grana

Potkresivač visokih grana je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Potkresivač visokih grana je neoštećen.
- Čep rezervoara za ulje je zatvoren.
- Potkresivač visokih grana je čist.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Podmazivanje lanca funkcioniše.
- Tragovi urezivanja na lančaniku nisu dublji od 0,5 mm.
- Montirana je kombinacija vodilice i lanca testere koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
- Vodilica i lanac testere su ispravno montirani.
- Lanac testere je ispravno zategnut.
- Na ovaj potkresivač visokih grana je montiran samo originalni pribor STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije i može da ističe gorivo. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenim potkresivačem visokih grana.
 - ▶ Zatvorite čep rezervoara za ulje.
 - ▶ Ako je potkresivač visokih grana zaprljan: Očistite potkresivač visokih grana.
 - ▶ Nemojte vršiti izmene na potkresivaču visokih grana. Izuzetak: Montaža kombinacije vodilice i lanca testere koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s potkresivačem visokih grana.
 - ▶ Montirajte samo originalan pribor STIHL za ovaj potkresivač visokih grana.
 - ▶ Vodilicu i lanac testere montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Pribor montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore potkresivača visokih grana.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Vodilica

Vodilica je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Vodilica je neoštećena.
- Vodilica je nedeformisana.
- Dubina žleba je ista ili veća od minimalne dubine žleba, 20.3.
- Mostići žleba nemaju proširenja.
- Žleb nije sužen ili proširen.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju vodilica ne može ispravno da vodi lanac testere. Pokrenuti lanac testere može da iskoči iz vodilice. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenom vodilicom.
 - ▶ Ako je dubina žleba manja od minimalne dubine žleba: Zamenite vodilicu.
 - ▶ Proširenja na vodilici odstranjajte jednom nedeljno.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.3 Lanac testere

Lanac testere je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Lanac testere je neoštećen.
- Lanac testere je ispravno naoštren.
- Visina dubinskog graničnika reznih zubaca je unutar servisnih oznaka.
- Dužina reznih zubaca je unutar oznaka za istrošenost.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenim lancem testere.
 - ▶ Ispravno naoštrite lanac testere.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.4 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Aku-baterija je neoštećena.
- Aku-baterija je čista i suva.

- Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
 - ▶ Ako je aku-baterija prljava ili mokra: Aku-bateriju očistite i osušite.
 - ▶ Nemojte vršiti promene na aku-bateriji.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, električne kontakte aku-baterije ne dodirujte metalnim predmetima.
 - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, može da izazove nadražaj kože ili očiju.
 - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
 - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
 - ▶ U slučaju dodira sa očima: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Ako aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
 - ▶ Ako aku-baterija gori: Pokušajte da ugasite aku-bateriju aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.7 Rad

4.7.1 Testerisanje

⚠ UPOZORENJE

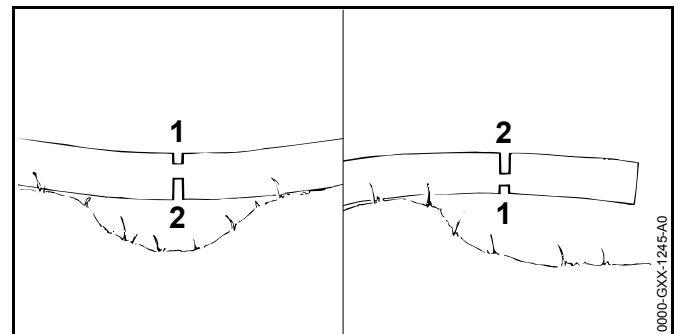
- Pružanje pomoći u hitnom slučaju nije moguće ako van radne zone nema osoba na granici čujnosti.
 - ▶ Uverite se da se van radne zone nalaze osobe na granici čujnosti.
- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da izgubi kontrolu nad potkresivačem visokih grana, da se saplete, padne i da bude teško povređen.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s potkresivačem visokih grana.
 - ▶ Potkresivač visokih grana opslužujte sami.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu. Ako mora da se radi na visini: Koristite radnu platformu ili sigurnu skelu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu.
- Pokrenuti lanac testere može da poseče korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Ne dodirujte pokrenuti lanac testere.
 - ▶ Ako neki predmet blokira lanac testere: Isključite potkresivač visokih grana i izvadite aku-bateriju. Tek tada odstranite predmet.
- Pokrenuti lanac testere se zagreva i izdužuje. Kod nedovoljnog podmazivanja i dotezanja lanca testere, lanac testere može da iskoči sa vodilice ili da pukne. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Koristite adhezivno ulje za lanac testere.
 - ▶ U toku rada redovno kontrolišite zategnutost lanca testere. Ako je zategnutost lanca premala: Zategnite lanac testere.

- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja potkresivača visokih grana, moguće je da potkresivač visokih grana nije bezbedan za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Prekinite rad, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s potkresivačem visokih grana mogu da nastanu vibracije.



- ▶ Nosite rukavice.

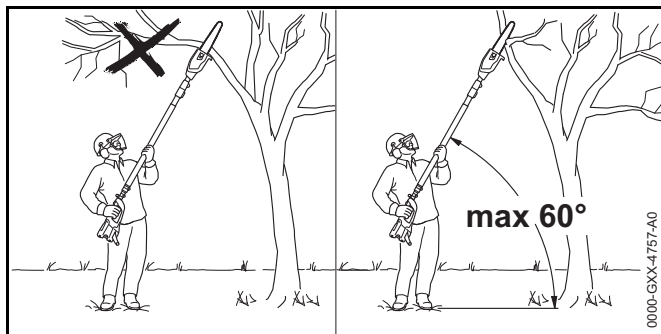
- ▶ Pravite radne pauze.
- ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Ukoliko pokrenuti lanac testere naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Nakon otpuštanja poluge prekidača, lanac testere se kreće još kratko vreme. Pokrenuti lanac testere može da poseče osobe. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Potkresivač visokih grana držite čvrsto obema rukama i sačekajte da lanac testere prestane da se kreće.



⚠ UPOZORENJE

- Kod testerisanja drveta pod napregnućem, moguće je da se vodilica zaglavi. Korisnik može da izgubi kontrolu nad potkresivačem visokih grana i da bude teško povređen.
 - ▶ Prvo napravite rez za rasterećenje na strani pod pritiskom (1), a zatim razdvojni rez na strani koja vuče (2).

4.7.2 Potkresivanje

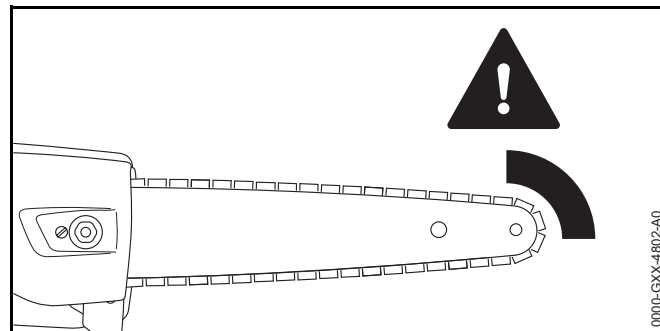


⚠ UPOZORENJE

- U toku potkresivanja presečena grana može da padne. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Nemojte stajati ispod grane koja se sececa.
 - ▶ Zadržite ugao od maksimalno 60° prema horizontali.

4.8 Sile reakcije

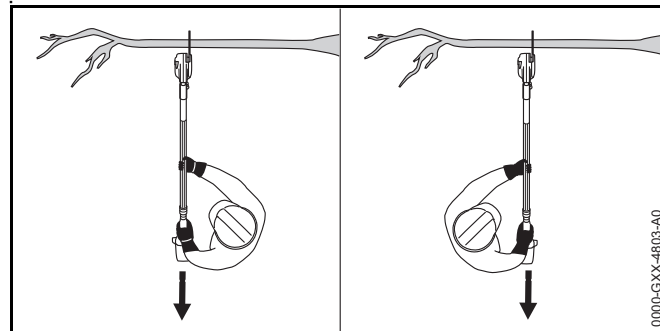
4.8.1 Povratni udarac



Povratni udarac može da se javi iz sledećih razloga:

- Pokrenuti lanac testere udara u tvrdi predmet područjem gornje četvrtine vrha vodilice i naglo se zaustavlja.
- Pokrenuti lanac testere je zaglavljen na vrhu vodilice.

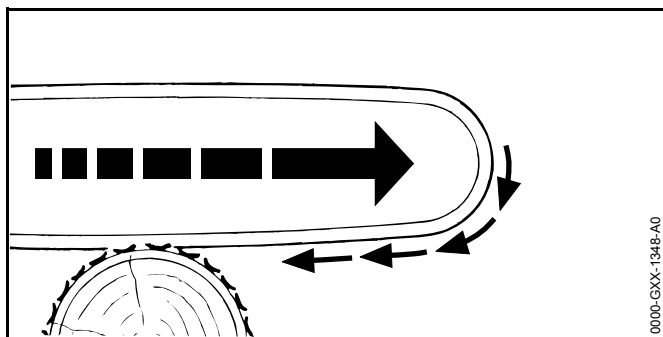
⚠ UPOZORENJE



- Ako se javi povratni udarac, potkresivač visokih grana može da bude odbačen. Korisnik može da izgubi kontrolu nad potkresivačem visokih grana i da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Potkresivač visokih grana držite čvrsto obema rukama.
 - ▶ Telo držite dalje od produžene zone kretanja potkresivača visokih grana.

- ▶ Radite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- ▶ Nemojte raditi područjem gornje četvrtine vrha vodilice.
- ▶ Radite sa ispravno naoštrenim i ispravno zategnutim lancem testere.
- ▶ Koristite lanac sa redukcijom povratnog udarca.
- ▶ Koristite vodilicu sa manjom glavom vodilice.
- ▶ Testerišite pod punim gasom.

4.8.2 Uvlačenje

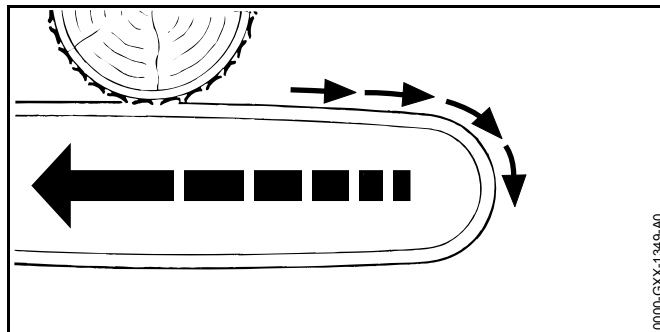


Ako se radi donjom stranom vodilice, potkresivač visokih grana se povlači dalje od korisnika.

▲ UPOZORENJE

- Ukoliko pokrenuti lanac testere naiđe na tvrdi predmet i bude naglo prikočen, potkresivač visokih grana iznenada i veoma jako može da bude povučen dalje od korisnika. Korisnik može da izgubi kontrolu nad potkresivačem visokih grana i da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Potkresivač visokih grana držite čvrsto obema rukama.
 - ▶ Radite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Vodilicu vodite pravo u rezu.
 - ▶ Pravilno nameštajte graničnik.
 - ▶ Testerišite pod punim gasom.

4.8.3 Odbijanje



Ako se radi gornjom stranom vodilice, potkresivač visokih grana se odbija u pravcu korisnika.


▲ UPOZORENJE

- Ukoliko pokrenuti lanac testere naiđe na tvrdi predmet i bude naglo prikočen, potkresivač visokih grana iznenada i veoma jako može da bude povučen prema korisniku. Korisnik može da izgubi kontrolu nad potkresivačem visokih grana i da bude teško povređen ili usmrćen.
 - ▶ Potkresivač visokih grana držite čvrsto obema rukama.
 - ▶ Radite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
 - ▶ Vodilicu vodite pravo u rezu.
 - ▶ Testerišite pod punim gasom.

4.9 Transportovanje

4.9.1 Potkresivač visokih grana

⚠ UPOZORENJE

- Potkresivač visokih grana može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju 



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Štitnik lanca pomerite preko vodilice tako da bude pokrivena cela vodilica.
- ▶ Potkresivač visokih grana obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.

4.9.2 Aku-baterija


⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.
 - ▶ Aku-bateriju transportujte u električki neprovodljivom pakovanju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako da ne može da se pokrene.
 - ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

4.10 Čuvanje

4.10.1 Potkresivač visokih grana


⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od potkresivača visokih grana. Deca mogu biti teško povređena.
 - ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju 



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Štitnik lanca pomerite preko vodilice tako da bude pokrivena cela vodilica.
- ▶ Potkresivač visokih grana čuvajte van domašaja dece.

- Električni kontakti na potkresivaču visokih grana i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Potkresivač visokih grana može da bude oštećen.
 - ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju 



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Potkresivač visokih grana čuvajte na čistom i suvom.

4.10.2 Aku-baterija


⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte van domašaja dece.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.

- ▶ Aku-bateriju čuvajte odvojeno od potkresivača visokih grana i punjača.
- ▶ Aku-bateriju čuvajte u električki neprovodljivom pakovanju.
- ▶ Aku-bateriju čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravljanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nenamerno uključivanje potkresivača visokih grana. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju .



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljati predmeti mogu da oštete potkresivač visokih grana, vodilicu, lanac testere ili aku-bateriju. Ako se potkresivač visokih grana, vodilica, lanac testere ili aku-baterija ne čiste pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
 - ▶ Potkresivač visokih grana, vodilicu, lanac testere i aku-bateriju čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se potkresivač visokih grana, vodilica, lanac testere ili aku-baterija ne održavaju ili ne popravljaju pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Potkresivač visokih grana i aku-bateriju ne održavajte i ne popravljajte sami.
 - ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka potkresivača visokih grana ili aku-baterije: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.













- ▶ Vodilicu i lanac održavajte ili popravljajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

- U toku čišćenja ili održavanja lanca testere, korisnik može da se poseće na oštrim reznim zupcima. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema potkresivača visokih grana za upotrebu

5.1 Priprema potkresivača visokih grana za upotrebu

Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
 - Potkresivač visokih grana,  4.6.1.
 - Vodilica,  4.6.2.
 - Lanac testere,  4.6.3.
 - Aku-baterija,  4.6.4.
- ▶ Proverite aku-bateriju,  11.6.
- ▶ Aku-bateriju napunite potpuno, onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Očistite potkresivač visokih grana,  16.1.
- ▶ Montirajte vodilicu i lanac testere,  7.1.1.
- ▶ Zategnite lanac testere,  7.2.
- ▶ Sipajte adhezivno ulje za lanac testere,  7.3.
- ▶ Postavite i podesite sistem za nošenje ili sistem za nošenje na leđima,  8.
- ▶ Proverite komandne elemente,  11.4.
 - ▶ Ako u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode na aku-bateriji trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u potkresivaču visokih grana.
- ▶ Proverite podmazivanje lanca,  11.5.

- ▶ Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

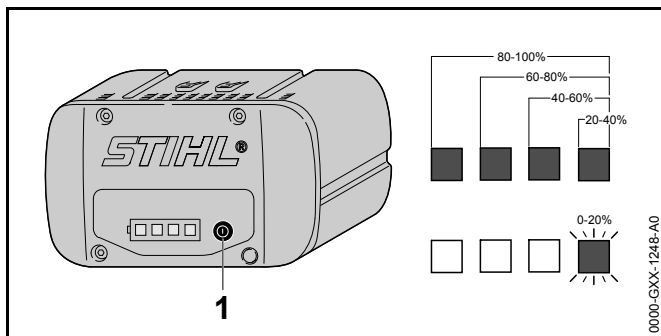
6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

6.1 Punjenje aku-baterije

Vremetranje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Faktičko vremetrojanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetrojanja. Vremetrojanje punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Aku-bateriju punite onako, kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Prikazivanje nivoa napunjenosti



- ▶ Pritisnite pritisni taster (1). Svetlosne diode svetle otprilike 5 sekundi zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- ▶ Ako desna svetlosna dioda trepti zeleno: Napunite aku-bateriju.

6.3 Svetlosne diode na aku-bateriji

Svetlosne diode mogu da pokažu nivo napunjenosti aku-baterije ili smetnje. Svetlosne diode mogu da svetle ili da trepte zeleno ili crveno.

Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenosti.

- ▶ Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje, 19. Smetnja je u potkresivaču visokih grana ili u aku-bateriji.

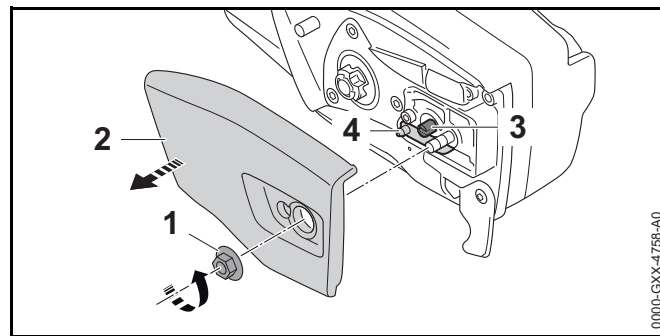
7 Sastavljanje potkresivača visokih grana

7.1 Montaža i demontaža vodilice i lanca testere

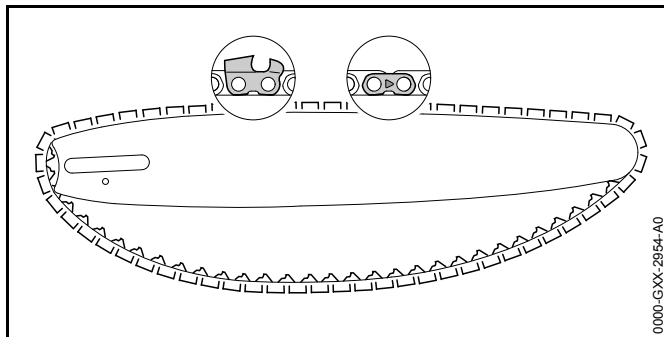
7.1.1 Montaža vodilice i lanca testere

Kombinacije vodilice i lanca testere, koje odgovaraju lančaniku i smeju biti montirane, navedene su u tehničkim podacima, 21.

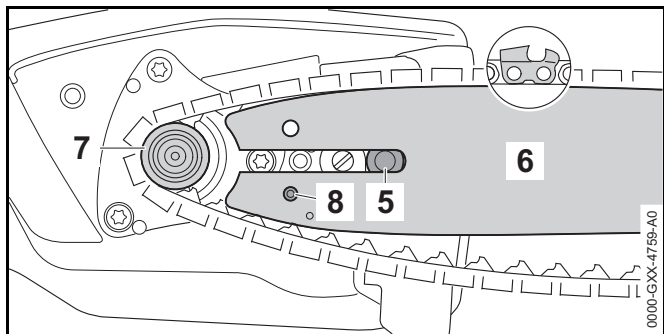
- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju i aku-bateriju izvadite.



- ▶ Navrtku (1) okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje poklopca lančanika (2).
- ▶ Skinite poklopac lančanika (2).
- ▶ Stezni zavrtanj (3) okrećite na levo sve dok stezni klizač (4) ne nalegne levo na kućište.

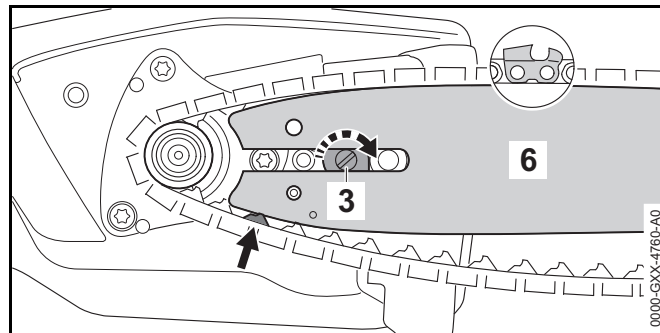


- ▶ Lanac testere namestite u žleb vodilice tako, da strelice na spojnim karikama na gornjoj strani lanca budu okrenute u smeru kretanja.




- ▶ Vodilicu sa lancem testere namestite na potkresivač visokih grana tako, da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pogonske karike lanca testere leže u zupcima lančanika (7).
 - Obodni zavrtanj (5) leži u uzdužnom otvoru vodilice (6).
 - Jezičak steznog klizača (4) leži u otvoru (8) vodilice (6).

Usmerenost vodilice (6) ne igra nikakvu ulogu. Žig na vodilici (6) može da bude okrenut i naopačke.




- ▶ Stezni zavrtanj (3) okrećite na desno sve dok lanac nalegne na vodilicu. Pritom namestite pogonske karike lanca u žleb vodilice. Vodilica (6) i lanac testere naležu na potkresivač visokih grana.
- ▶ Poklopac lančanika (2) namestite na potkresivač visokih grana tako da bude u istoj liniji sa potkresivačem visokih grana.
- ▶ Navrtku (1) zavijte i čvrsto zategnite.

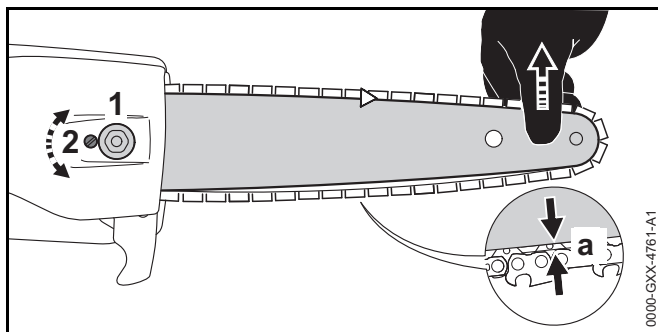
7.1.2 Demontaža vodilice i lanca testere

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zavravljivanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Navrtku okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje poklopca lančanika.
- ▶ Skinite poklopac lančanika.
- ▶ Stezni zavrtanj okrenite na levo do graničnika. Lanac testere je opušten.
- ▶ Skinite vodilicu i lanac testere.

7.2 Zatezanje lanca testere

U toku rada lanac testere se rasteže ili skuplja. Zategnutost lanca testere se menja. U toku rada neophodna je redovna provera i podešavanje zategnutosti lanca.


- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zavravljivanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.

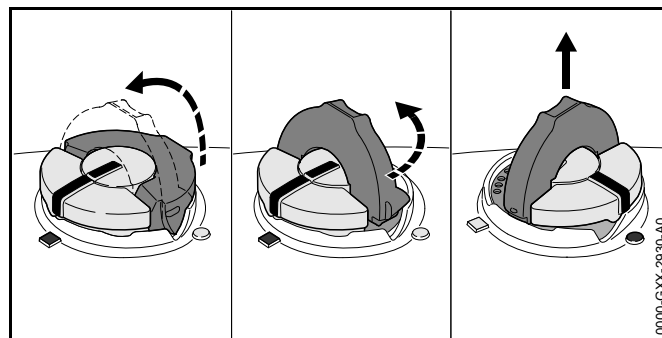


- ▶ Olabavite navrtku (1).
- ▶ Podignite vrh vodilice i stezni zavrtanj (2) okrećite na desno sve dok ne budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Rastojanje a u sredini vodilice iznosi 1 mm do 2 mm.
 - Moguće je povlačenje lanca preko vodilice uz mali napor i koristeći dva prsta.
- ▶ Ako se koristi Carving-vodilica: Stezni zavrtanj (2) okrećite na desno, tako da pogonske karike lanca na donjoj strani vodilice još uvek budu upola vidljive.
- ▶ Podignite vrh vodilice još malo i zategnite navrtku (1).
- ▶ Ako rastojanje a u sredini vodilice ne iznosi 1 mm do 2 mm: Iznova zategnite lanac testere.
- ▶ Ako su prilikom upotrebe Carving-vodilice pogonske karike lanca testere manje od upola vidljive na donjoj strani vodilice: Iznova zategnite lanac testere.

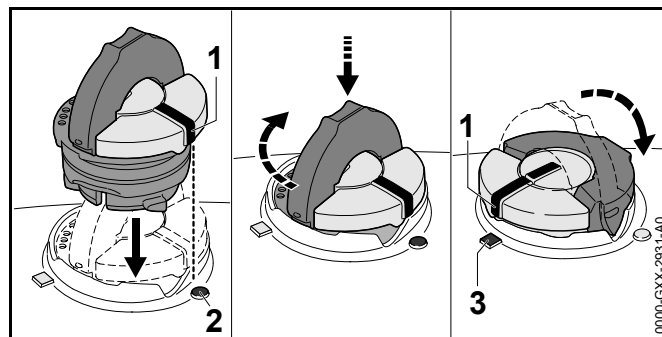
7.3 Sipanje adhezivnog ulja za lanac testere

Adhezivno ulje za lanac testere podmazuje i hladi pokrenuti lanac testere.

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Potkresivač visokih grana položite na ravnu površinu tako da čep rezervoara za ulje bude okrenut prema gore.
- ▶ Okolinu čepa rezervoara za ulje očistite vlažnom krpom.



- ▶ Rasklopite krilce čepa rezervoara za ulje.
- ▶ Čep rezervoara za ulje okrenite na levo do graničnika.
- ▶ Skinite čep rezervoara za ulje.
- ▶ Adhezivno ulje za lanac testere sipajte tako da ne dođe do prolivanja adhezivnog ulja za lanac testere i da ne punitite do vrha rezervoar za ulje.
- ▶ Ako je krilce čepa rezervoara za ulje sklopljeno: Krilce rasklopite.

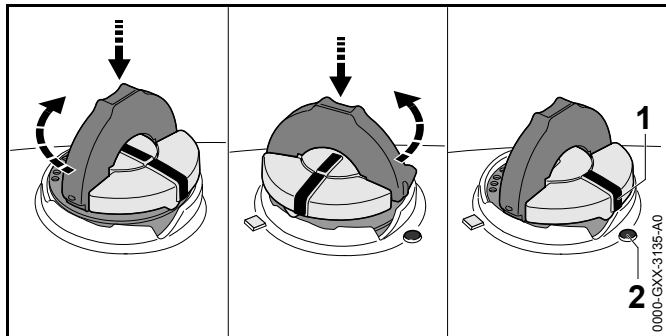


- ▶ Čep rezervoara za ulje namestite tako da se oznaka (1) poklopi sa oznakom (2).
- ▶ Čep rezervoara za ulje pritisnite prema dole i okrenite na desno do graničnika. Čep rezervoara za ulje se čujno zabavljuje. Oznaka (1) se poklapa sa oznakom (3).
- ▶ Proverite da li se čep rezervoara za ulje izvlači prema gore.

- ▶ Ako se čep rezervoara za ulje ne izvlači prema gore: Sklopite krilce čepa rezervoara za ulje. Rezervoar za ulje je zatvoren.

Ukoliko se čep rezervoara za ulje izvlači prema gore, sprovedite sledeće korake:

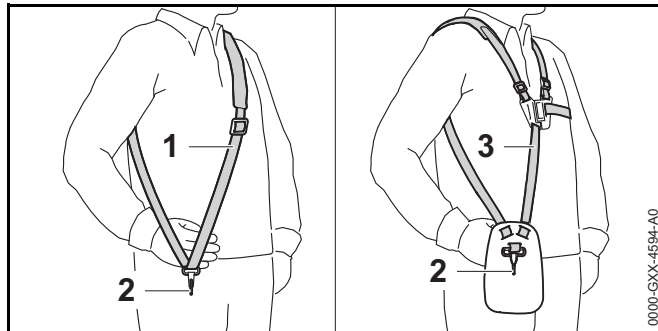
- ▶ Čep rezervoara za ulje namestite u bilo koji položaj.



- ▶ Čep rezervoara za ulje pritisnite prema dole i okrenite na desno do graničnika.
- ▶ Čep rezervoara za ulje pritisnite prema dole i okrećite na levo sve do poklapanja oznake (1) sa oznakom (2).
- ▶ Iznova pokušajte da zatvorite rezervoar za ulje.
- ▶ Ako se rezervoar za ulje i dalje ne zatvara: Nemojte raditi s potkresivačem visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Potkresivač visokih grana nije bezbedan za upotrebu.

8 Podešavanje potkresivača visokih grana prema korisniku

8.1 Nameštanje i podešavanje sistema za nošenje




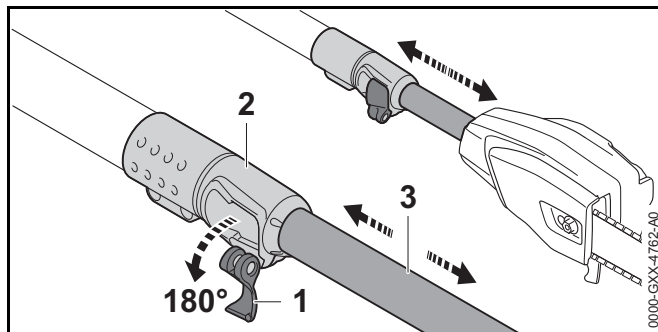
- ▶ Stavite kaiš za jedno rame (1) ili kaiš za oba ramena (3).
- ▶ Kaiš za jedno rame (1) ili kaiš za oba ramena (3) podesite tako da karabinska kuka (2) bude ispod desnog kuka otprilike za širinu šake.

8.2 Podešavanje dužine tela

HTA 85

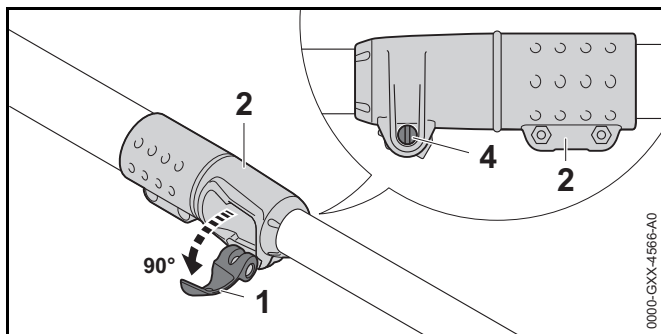
U zavisnosti od telesne veličine korisnika, telo uređaja može da se podesi na različite dužine.

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.



- ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) rasklopite.
- ▶ Telo (3) uređaja namestite na željenu dužinu.
- ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) u potpunosti sklopite.
- ▶ Proverite da li telo (3) ne može da se pomera i dalje i da li poluga (1) leži na brznoj stezaljki (2).

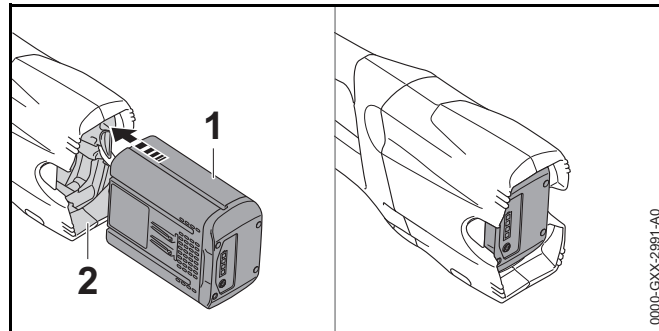
Ako telo (3) ne može da se pomera i dalje i poluga (1) leži na brznoj stezaljki (2), onda je dužina tela fiksno podešena.



- ▶ Ako je moguće pomeranje tela:
 - ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) dopola rasklopite.
 - ▶ Držite čvrsto polugu (1) brze stezaljke (2) i zategnite zavrtnanj (4).
 - ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) u potpunosti sklopite. Telo (3) ne može da se pomera i poluga (1) naleže na brzu stezaljku (2).
- ▶ Ako poluga (1) brze stezaljke (2) ne može da se u potpunosti zatvori:
 - ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) dopola rasklopite.
 - ▶ Otpustite zavrtnanj (4).
 - ▶ Polugu (1) brze stezaljke (2) u potpunosti sklopite. Telo (3) ne može da se pomera i poluga (1) naleže na brzu stezaljku (2).

9 Nameštanje i vađenje aku-baterije

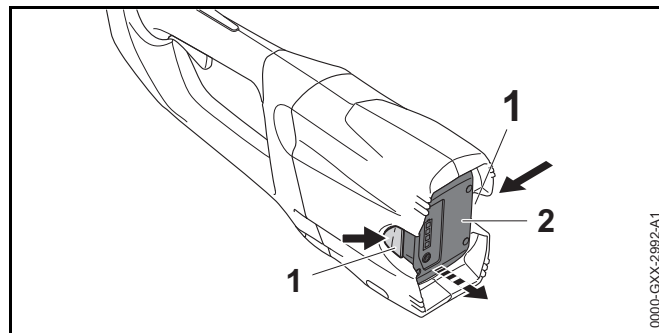
9.1 Nameštanje aku-baterije



- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite do graničnika u odeljak za aku-bateriju (2). Aku-baterija (1) se zavravljuje uz jedno "klik".

9.2 Vađenje aku-baterije

- ▶ Potkresivač visokih grana postavite na ravnu podlogu.
- ▶ Jednom rukom pridržavajte odeljak za aku-bateriju tako da aku-baterija (2) ne može da ispadne.

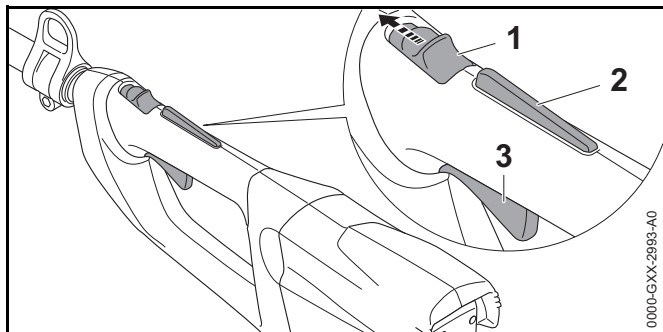



- ▶ Pritisnite obe poluge za blokiranje (1). Aku-baterija (2) je odbravljena i može biti izvađena.

10 Uključivanje i isključivanje potkresivača visokih grana

10.1 Uključivanje potkresivača visokih grana


- ▶ Potkresivač visokih grana držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Potkresivač visokih grana držite drugom rukom za prihvatno crevo tako da palcem obuhvatite prihvatno crevo.



- ▶ Polugu za zabavljanje (1) gurnite palcem na poziciju .
- ▶ Kočnicu poluge prekidača (2) pritisnite i zadržite rukom.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (3). Potkresivač visokih grana se ubrzava i lanac testere se kreće.


Koliko je više pritisnuta poluga prekidača, toliko brže se kreće lanac testere.

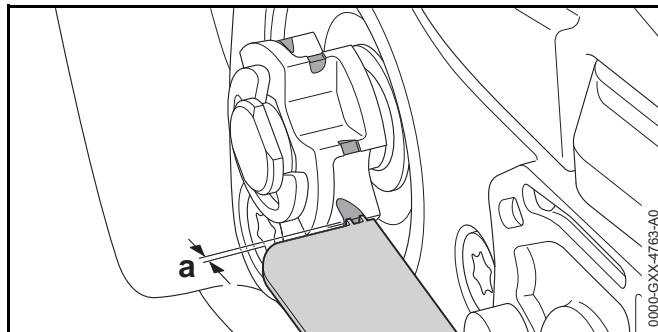
10.2 Isključivanje potkresivača visokih grana

- ▶ Otpustite polugu prekidača i kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Sačekajte da se lanac testere zaustavi nakon otprilike 1 sekunde.
- ▶ Ukoliko se lanac testere nakon otprilike 1 sekunde i dalje kreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Potkresivač visokih grana je neispravan.
- ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju .

11 Provera potkresivača visokih grana i aku-baterije


11.1 Provera lančanika

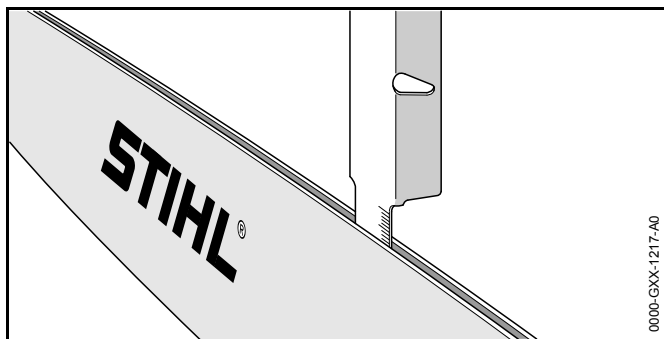
- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Demontirajte poklopac lančanika.
- ▶ Demontirajte vodilicu i lanac testere.



- ▶ Tragove urezivanja na lančaniku proverite STIHL-ovim šablonom za proveru.
- ▶ Ako su tragovi urezivanja dublji od $a = 0,5$ mm: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Neophodna je zamena lančanika.

11.2 Provera vodilice

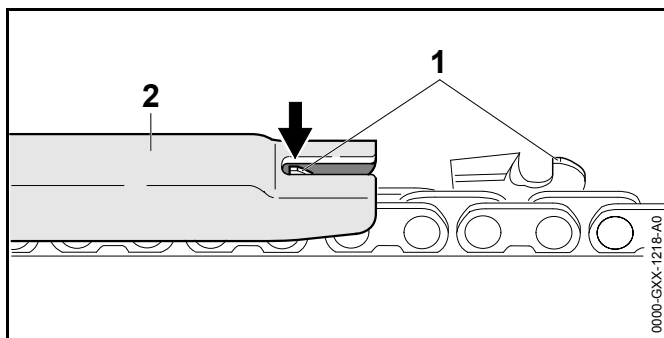
- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Demontirajte lanac testere i vodilicu.



- ▶ Dubinu žleba vodilice izmerite mernom šipkom STIHL-ovog šablona za turpijanje.
- ▶ Vodilicu zamenite ukoliko je ispunjen jedan od sledećih uslova:
 - Vodilica je oštećena.
 - Izmerena dubina žleba je manja od minimalne dubine žleba vodilice, 20.3.
 - Žleb vodilice je sužen ili proširen.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

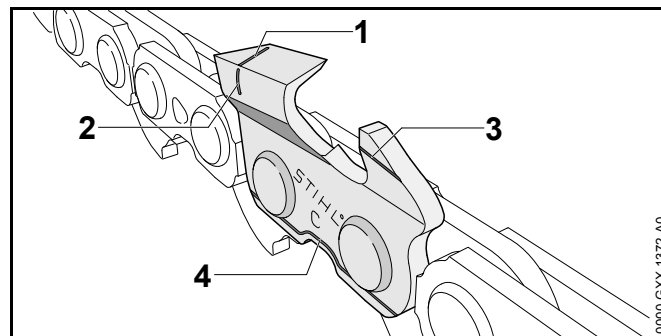
11.3 Provera lanca testere

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju i aku-bateriju izvadite.



- ▶ Visinu dubinskog graničnika (1) izmerite šablonom za turpijanje (2) STIHL. Šablon za turpijanje STIHL mora da odgovara podeli lanca testere.

- ▶ Ukoliko jedan dubinski graničnik (1) nadvisuje šablon za turpijanje (2): Isturpijajte dubinski graničnik (1), 17.2.




- ▶ Proverite da li su vidljive oznake za istrošenost (1 do 4) na reznim zupcima.
- ▶ Ukoliko jedna od oznaka za istrošenost na nekom reznom zupcu nije vidljiva: Nemojte koristiti lanac testere i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Šablonom za turpijanje STIHL proverite da li je zadržan ugao oštrenja od 30°. Šablon za turpijanje STIHL mora da odgovara podeli lanca testere.
- ▶ Ukoliko ugao oštrenja od 30° nije zadržan: Naoštrite lanac testere.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

11.4 Provera komandnih elemenata

Poluga za zabavljanje, kočnica poluge prekidača i poluga prekidača

- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju .
- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Poluga za zabavljanje ili kočnica poluge prekidača je neispravna.

- ▶ Polugu za zabavljanje gurnite na poziciju .
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.
- ▶ Otpustite polugu prekidača i kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Ako su poluga prekidača ili kočnica poluge prekidača teško pokretne ili se same ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Poluga prekidača ili kočnica poluge prekidača je neispravna.

Uključivanje potkresivača visokih grana

- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača. Lanac testere se kreće.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u potkresivaču visokih grana.
- ▶ Otpustite polugu prekidača. Nakon otprilike 1 sekunde, lanac testere prestaje da se kreće.
- ▶ Ukoliko se lanac testere nakon otprilike 1 sekunde i dalje kreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Potkresivač visokih grana je neispravan.

11.5 Provera podmazivanja lanca

- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Vodicu usmerite prema nekoj svetloj površini.
- ▶ Uključite potkresivač visokih grana. Adhezivno ulje za lanac testere se izbacuje i vidi se na svetloj površini. Podmazivanje lanca funkcioniše.

Ako se izbačeno adhezivno ulje za lanac testere ne vidi:

- ▶ Sipajte adhezivno ulje za lanac testere.
- ▶ Iznova proverite podmazivanje lanca.

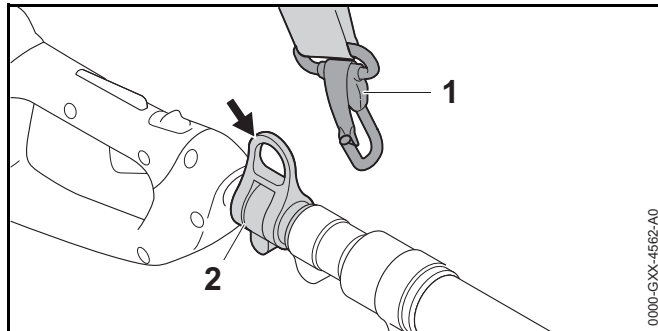
- ▶ Ukoliko se adhezivno ulje za lanac testere i dalje ne vidi na svetloj površini: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Podmazivanje lanca je neispravno.

11.6 Provera aku-baterije

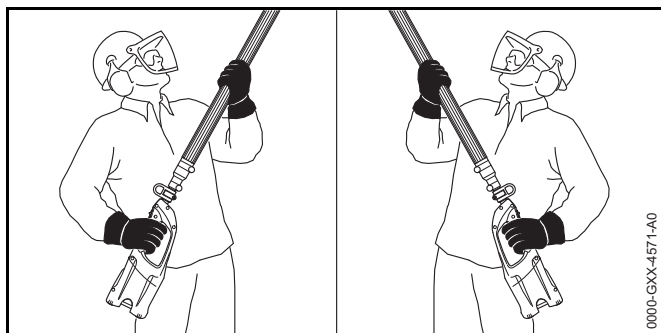
- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

12 Rad s potkresivačem visokih grana

12.1 Držanje Držanje i vođenje potkresivača visokih grana



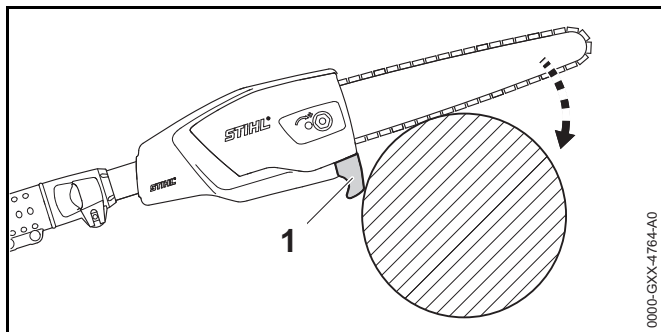
- ▶ Ušicu za nošenje (2) zakačite za karabinsku kuku (1).



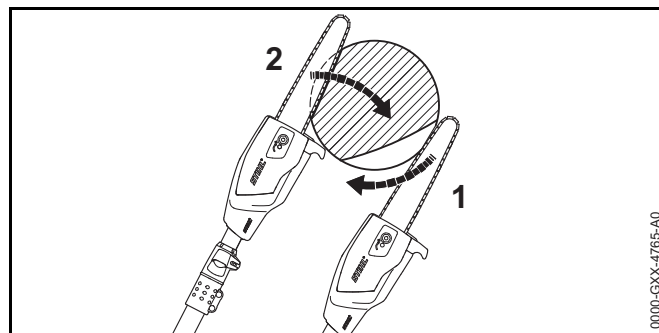
- ▶ Potkresivač visokih grana držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Potkresivač visokih grana držite drugom rukom za prihvatno crevo tako da palcem obuhvatite prihvatno crevo.

12.2 Potkresivanje

Razdvojni rez

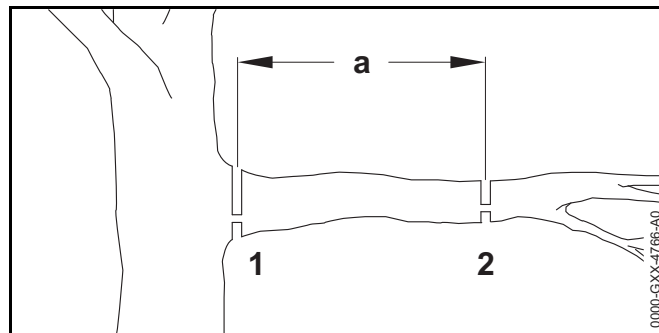


- ▶ Graničnik (1) namestite na granu.
- ▶ Uz polužni pokret pritisnite vodilicu pod punim gasom na granu.
- ▶ Granu presecite donjom stranom vodilice.



- ▶ Ako je grana u napregnutom položaju: Rez za rasterećenje (1) zarezite na strani pod pritiskom i zatim presecite uz razdvojni rez (2) na strani koja vuče.


Rezanje debelih grana



- ▶ Granu skratite razdvojnim rezom, uz rez za rasterećenje (2) na mestu reza (2) na rastojanju $a = 20$ cm ispred željenog mesta reza (1).
- ▶ Napravite razdvojni rez uz rez za rasterećenje na željenom mestu reza (1).

13 Posle rada


13.1 Posle rada

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za završavanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.


- ▶ Ako je potkresivač visokih grana mokar: Sačekajte da se potkresivač visokih grana osuši.
- ▶ Očistite potkresivač visokih grana.
- ▶ Očistite vodilicu i lanac testere.
- ▶ Otpustite navrtku na poklopcu lančanika.
- ▶ Stezni zavrtanj okrenite 2 obrtaja na levo. Lanac testere je opušten.
- ▶ Zategnite navrtku na poklopcu lančanika.
- ▶ Štitnik lanca pomerite preko vodilice tako da bude pokrivena cela vodilica.
- ▶ Očistite aku-bateriju.

14 Transportovanje

14.1 Transportovanje potkresivača visokih grana

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Štitnik lanca pomerite preko vodilice tako da bude pokrivena cela vodilica.
- ▶ Potkresivač visokih grana nosite jednom rukom za telo uređaja tako da vodilica bude okrenuta prema pozadi.
- ▶ Ako se potkresivač visokih grana prevozi vozilom: Potkresivač visokih grana obezbedite tako, da potkresivač visokih grana ne može da se prevrne ili pokrene.

14.2 Transportovanje aku-baterije


- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.
- ▶ Aku-bateriju spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pakovanje je električki neprovodljivo.
 - Aku-baterija ne može da se pomera u pakovanju.
- ▶ Pakovanje obezbedite tako da ne može da se pokrene.

Aku-baterija podleže zahtevima transportovanja opasnih dobara. Aku-baterija je klasifikovana kao UN 3480 (litijumske baterije) i ispitana prema UN Priručniku "O metodama ispitivanja i kriterijumima, deo III, pododeljak 38.3".

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

15 Čuvanje

15.1 Čuvanje potkresivača visokih grana

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Štitnik lanca pomerite preko vodilice tako da bude pokrivena cela vodilica.
- ▶ Potkresivač visokih grana čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Potkresivač visokih grana je van domašaja dece.
 - Potkresivač visokih grana je čist i suv.
- ▶ Ako potkresivač visokih grana čuvate duže od 3 meseca: Demontirajte vodilicu i lanac testere.


15.2 Čuvanje aku-baterije

STIHL preporučuje čuvanje aku-baterije na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).


- ▶ Aku-bateriju čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Aku-baterija je van domašaja dece.
 - Aku-baterija je čista i suva.
 - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
 - Aku-baterija je odvojena od potkresivača visokih grana i punjača.
 - Aku-baterija je u električki neprovodljivom pakovanju.
 - Aku-baterija je u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

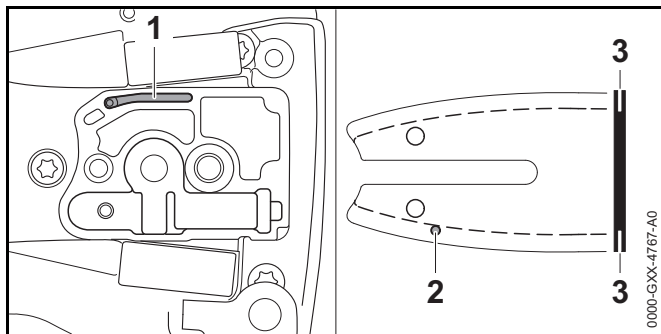
16 Čišćenje

16.1 Čišćenje potkresivača visokih grana

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Potkresivač visokih grana očistite vlažnom krpom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.
- ▶ Demontirajte poklopac lančanika.
- ▶ Okolinu lančanika očistite vlažnom krpom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.
- ▶ Montirajte poklopac lančanika.

16.2 Čišćenje vodilice i lanca testere

- ▶ Potkresivač visokih grana isključite, polugu za zabavljanje gurnite na poziciju  i aku-bateriju izvadite.
- ▶ Demontirajte vodilicu i lanac testere.



- ▶ Kanal za odliv ulja (1), otvor za dotok ulja (2) i žleb (3) očistite četkicom, mekom četkom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.
- ▶ Lanac testere očistite četkicom, mekom četkom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.
- ▶ Montirajte vodilicu i lanac testere.

16.3 Čišćenje aku-baterije

- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

17 Održavanje

17.1 Odstranjivanje proširenja na vodilici

Na spoljnoj ivici vodilice može da se stvori proširenje.

- ▶ Proširenje odstranite pljosnatom turpijom ili STIHL-ovim ispravljačem za vodilice.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

17.2 Oštrenje lanca testere

Potrebno je puno vežbanja da biste ispravno naoštrili lance za testeru.

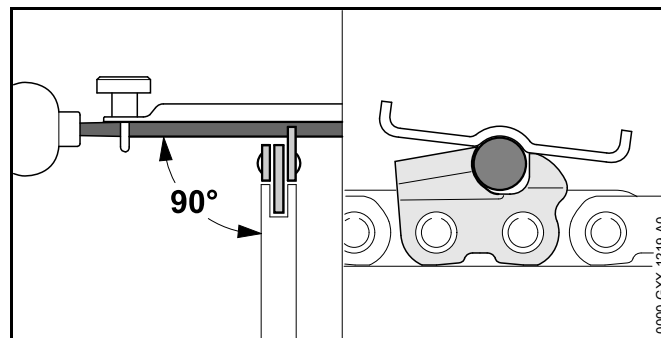
Turpije STIHL, pribor za turpijanje STIHL, uređaji za oštrenje STIHL i brošura "Oštrenje STIHL reznih lanaca" pomažu da ispravno naoštrite lanac testere. Brošura je dostupna na www.stihl.com/sharpening-brochure.

STIHL preporučuje da lance za testeru naoštri specijalizovani prodavac firme STIHL.

UPOZORENJE

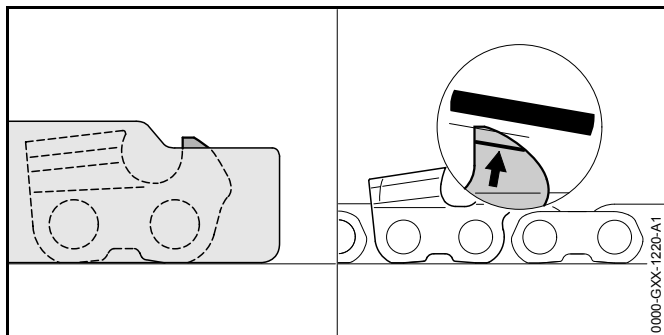
Rezni zupci lanca testere su oštri. Korisnik može da se poseče.

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.



- ▶ Svaki rezni zubac isturpijajte okruglom turpijom tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:

- Okrugla turpija odgovara podeli lanca testere.
- Okrugla turpija se vodi od unutra prema spolja.
- Okrugla turpija se vodi pod pravim uglom u odnosu na vodilicu.
- Ugao oštrenja od 30° je zadržan.



- ▶ Dubinski graničnik isturpijajte pljosnatom turpijom tako da bude u istoj liniji sa šablonom za turpijanje STIHL i paralelno sa oznakom za istrošenost. Šablon za turpijanje STIHL mora da odgovara podeli lanca testere.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

18 Popravljanje

18.1 Popravljanje potkresivača visokih grana i aku-baterije

Korisnik ne može sam da popravi potkresivač visokih grana, vodilicu, lanac testere i aku-bateriju.

- ▶ Ako je oštećen potkresivač visokih grana, vodilica ili lanac testere: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Ako je neispravna ili oštećena aku-baterija: Aku-bateriju zamenite.

19 Otklanjanje smetnji

19.1 Uklanjanje smetnji kod potkresivača visokih grana ili aku-baterije

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Potkresivač visokih grana ne radi kad se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	▶ Aku-bateriju punite onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u potkresivaču visokih grana.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju. ▶ Uključite potkresivač visokih grana. ▶ Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti potkresivač visokih grana i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Potkresivač visokih grana je pretopao.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Sačekajte da se potkresivač visokih grana ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite potkresivač visokih grana. ▶ Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između potkresivača visokih grana i aku-baterije je prekinut.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju.
		Potkresivač visokih grana ili aku-baterija su vlažni.	▶ Potkresivač visokih grana ili aku-bateriju osušite.
Potkresivač visokih grana se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Potkresivač visokih grana je pretopao.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Sačekajte da se potkresivač visokih grana ohladi.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
		Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite potkresivač visokih grana.
Operativno vreme potkresivača visokih grana je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	▶ Aku-bateriju napunite potpuno, onako kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 300, 500.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	▶ Aku-bateriju zamenite.

20 Tehnički podaci

20.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85

HTA 65

- Dozvoljene aku-baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez aku-baterije: 3,4 kg
- Maksimalna zapremina rezervoara za ulje: 105 cm³ (0,105 l)

HTA 85

- Dozvoljene aku-baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez aku-baterije: 4,5 kg
- Maksimalna zapremina rezervoara za ulje: 105 cm³ (0,105 l)

Operativno vreme je navedeno na www.stihl.com/battery-life.

20.2 Lančanic i brzine lanca

Mogu da se koriste sledeći lančanic:

- 6-zubni za 1/4" P
 - Maksimalna brzina lanca prema ISO 11681: 13,3 m/s

20.3 Minimalna dubina žleba vodilice

Minimalna dubina žleba zavisi od podele vodilice.

- 1/4" P: 4 mm

20.4 Aku-baterija STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: -10 °C do + 50 °C

20.5 Vrednosti zvuka i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A). K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A). K-vrednost za vibracione vrednosti iznosi 2 m/s².

HTA 65

STIHL preporučuje upotrebu zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema ISO 22868: 76 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema ISO 22868: 93 dB(A)
- Vibraciona vrednost a_{hv} merena prema ISO 22867:
 - Komandna ručica: 2,5 m/s²
 - Prihvatno crevo: 2,5 m/s²

HTA 85

STIHL preporučuje upotrebu zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema ISO 22868: 76 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema ISO 22868: 93 dB(A)
- Vibraciona vrednost a_{hv} merena prema ISO 22867:
 - Komandna ručica: 1,0 m/s²
 - Prihvatno crevo: 1,0 m/s²

Navedene vibracione vrednosti su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina primene, vrednosti faktičkih vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od vrednosti navedenih ovde. Navedene vibracione vrednosti mogu da se koriste za početnu procenu vibracionog opterećenja. Faktičko vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti procenjeno. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen i vreme u kome je uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG navedene su na www.stihl.com/vib.

20.6 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

21 Kombinacije vodilica i lanaca testere

21.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85

Podela	Debljina pogonske karike/širina žleba	Dužina	Vodilica	Broj zubaca skretne zvezde	Broj pogonskih karika	Lanac testere
1/4" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E Mini	8	56	71 PM3 (Tip 3670)
		30 cm	Rollomatic E Mini		64	

Dužina reza jedne vodilice zavisi od korišćenog potkresivača visokih grana i od korišćenog lanca testere. Faktička dužina reza jedne vodilice može da bude manja od navedene dužine.

22 Rezervni delovi i pribor

22.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL® Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.



STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

23 Zbrinjavanje

23.1 Zbrinjavanje potkresivača visokih grana i akubaterije

Informacije u vezi sa zbrinjavanjem možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

- ▶ Potkresivač visokih grana, vodilicu, lanac testere, akubateriju, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

24 EU izjava o usaglašenosti

24.1 Potkresivač visokih grana STIHL HTA 65, HTA 85

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

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorski potkresivač visokih grana
- Fabrička marka: STIHL

- Tip: HTA 65, HTA 85
- Identifikacija serije: 4857

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG i 2014/30/EU i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1 i EN ISO 11680-1.

EG ispitivanje prototipa prema smernici 2006/42/EG, član 12.3(b) sprovedeno je kod: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemačka

- Broj sertifikata HTA 65: 40040471
- Broj sertifikata HTA 85: 40037848

Za tehničku dokumentaciju zadužen je
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na potkresivaču visokih grana.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju

Thomas Elsner, rukovodilac Razvoj proizvoda i usluga

25 Opšte sigurnosne napomene za električne alate

25.1 Uvod

U ovom poglavlju su navedene opšte sigurnosne napomene prema formulaciji standarda EN/IEC 60745 za ručno vođene električne alate sa motorom.

STIHL mora da odštampa ove tekstove.

Sigurnosne napomene navedene pod "Električna sigurnost" za sprečavanje strujnog udara nisu primenjive kod akumulatorskih proizvoda STIHL.



UPOZORENJE

Pročitajte sve sigurnosne napomene, uputstva, ilustracije, tehničke podatke kojima je opremljen ovaj električni alat. Propusti u pridržavanju sledećih uputstava mogu dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda. **Sve sigurnosne napomene i uputstva treba sačuvati za ubuduće.**

U sigurnosnim napomenama se koristi izraz "električni alat", koji se odnosi na električne alate sa mrežnim napajanjem (sa mrežnim provodnikom) i na električne alate sa aku-baterijama (bez mrežnog provodnika).

25.2 Sigurnost na radnom mestu

- Radna oblast treba da bude čista i dobro osvetljena.** Nered ili loša osvetljenost radne oblasti može dovesti do nezgoda.
- Nemojte koristiti električne alate u okolini gde postoji opasnost od eksplozije, gde se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prahovi.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prah ili isparenja.
- U toku upotrebe električnih alata držite podalje decu i ostale osobe.** Skretanje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

25.3 Električna bezbednost

- Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Utikač se ne sme menjati na nijedan način. Nemojte koristiti utikač sa adapterom zajedno sa uzemljenim električnim alatima.** Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- Izbegavajte dodire tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, peći, šporeti i frižideri.** Uzemljenje vašeg tela dovodi do povećane opasnosti od strujnog udara.
- Električne alate držite dalje od kiše i vlage.** Prodiranje vode u električni alat dovodi do povećane opasnost od strujnog udara.

- Ne zloupotrebjavajte kabl za nošenje ili vešanje električnog alata, ili za izvlačenje utikača iz utičnice. Kabl držite dalje od toplote, ulja, oštih ivica i od pokretnih delova uređaja.** Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- Kod upotrebe električnog alata na otvorenom, koristite samo produžne kablove koji su predviđeni za upotrebu na otvorenom.** Upotreba produžnih kablova koji su predviđeni za upotrebu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- Ako upotreba električnog alata u vlažnoj okolini ne može biti izbegnuta, koristite zaštitnu sklopku za struju greške.** Upotreba zaštitne sklopke za struju greške smanjuje opasnost od strujnog udara.

25.4 Bezbednost osoba

- Električnim alatom radite pažljivo, promišljeno i obazrivo. Nemojte koristiti električne alate kada ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje kod upotrebe električnih alata može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne naočare.** Nošenjem lične zaštitne opreme, recimo maske protiv prašine, sigurnosnih cipela otpornih na klizanje, zaštitne kacige ili zaštite sluha, a u zavisnosti od načina primene električnog alata, smanjuje se opasnost od povreda.
- Izbegnite nenamerno uključivanje uređaja. Proverite da li je električni alat isključen, pre nego što priključite napajanje struje ili aku-bateriju, i pre nego što uzmete ili ponese alat.** Do nezgoda može doći ako vam se pri nošenju električnog alata prst nalazi na prekidaču ili ako uključeni uređaj priključite na napajanje strujom.
- Pre nego što uključite uređaj, odstranite alate za podešavanje i ključeve za zavrtnje.** Alat ili ključ na pokretnom delu uređaja može dovesti do povreda.
- Izbegnite neuobičajene položaje tela. Pobrinite se za siguran položaj i zadržite ravnotežu u svakom trenutku.** Tako je moguća bolja kontrola električnog alata u neočekivanim situacijama.

- f) **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Kosu i odeću držite dalje od pokretnih delova.** Labava odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- g) **Ako je moguća ugradnja sistema za usisavanje i prikupljanje prašine, isti trebaju biti priključeni i ispravno korišteni.** Upotreba usisivača smanjuje opasnosti od prašine.
- h) **Nemojte biti uljuljkani lažnom sigurnošću i ne stavljajte sebe iznad sigurnosnih pravila za električne alate, takođe i ako ste nakon česte upotrebe upoznati s električnim alatom.** Nepromišljenost može da dovede do teških povreda u deliću sekunde.
- f) **Rezni alat držite naoštren i čist.** Brižljivo održavani rezni alati sa oštrim sečivima zaglavljaju se ređe i njima se lakše radi.
- g) **Električni alat, pribor, dogradni alat itd. koristite uvek prema ovim uputstvima. Pritom vodite računa o radnim uslovima i o poslu koji treba izvesti.** Upotreba električnih alata za namene različite od predviđenih može dovesti do opasnih situacija.
- h) **Držači i prihvatne površine moraju biti suvi, čisti i bez tragova ulja i masnoće.** Klizavi držači i prihvatne površine ne dozvoljavaju siguran rad i kontrolu nad električnim alatom u nepredvidivim situacijama.

25.5 Upotreba i čuvanje električnog alata

- a) **Ne preopterećujte uređaj. Za rad koristite odgovarajući električni alat.** Odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u datom slučaju primene.
- b) **Nemojte koristiti električni alat sa pokvarenim prekidačem.** Električni alat koji ne može da se uključi ili isključi je opasan i mora da bude popravljen.
- c) **Pre podešavanja uređaja, zamene delova dogradnog alata ili odlaganja električnog uređaja, izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite aku-bateriju koja može da se izvadi.** Ova mera predostrožnosti sprečava nenamerno startovanje električnog alata.
- d) **Električne alate koji se ne koriste čuvajte dalje od domašaja dece. Nemojte dozvoliti da uređaj koriste osobe koje nisu upućene u njegovu upotrebu ili koje nisu pročitale ova uputstva za upotrebu.** Električni alati su opasni kada ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Brižljivo održavajte električne alate i dogradni alat. Kontrolišite da li pokretni delovi rade besprekorno i bez zaglavljivanja, da li su delovi slomljeni ili oštećeni tako da utiču na funkcionalnost električnog alata. Oštećene delove dajte na popravku pre dalje upotrebe električnog uređaja.** Uzrok mnogih nezgoda je u lošem održavanju električnog alata.
- a) **Aku-baterije puniti samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** Kod punjača predviđenih za određeni tip aku-baterija postoji opasnost od požara ukoliko se koristi sa drugim aku-baterijama.
- b) **Za električne alate koristite samo aku-baterije koje su predviđene za njih.** Upotreba drugih aku-baterija može dovesti do povreda i opasnosti od požara.
- c) **Aku-bateriju koju ne koristite držite dalje od spajalica, kovanog novca, ključeva, eksera, zavrtnja i ostalih malih metalnih predmeta koji mogu izazvati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata aku-baterije može dovesti do opekotina ili vatre.
- d) **Kod pogrešne upotrebe moguće je isticanje tečnosti iz aku-baterije. Izbegavajte kontakt s tom tečnošću. Prilikom slučajnog kontakta isperite vodom. U slučaju da tečnost dospe u oči, dodatno potražite lekarsku pomoć. Tečnost koja je istekla može da izazove nadraženost kože ili opekotine.**
- e) **Nemojte koristiti oštećenu ili izmenjenu aku-bateriju.** Oštećene ili izmenjene aku-baterije mogu da se ponašaju nepredvidivo i da izazovu vatru, eksploziju ili opasnost od povreda.
- f) **Aku-baterije ne izlažite vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature iznad 130 °C (265 °F) mogu da izazovu eksploziju.

25.6 Upotreba i čuvanje akumulatorskog alata

- g) **Sledite uputstva za punjenje i nemojte puniti aku-bateriju ili akumulatorski alat van temperaturnog opsega koji je naveden u uputstvu za upotrebu.** Pogrešno punjenje ili punjenje van dozvoljenog temperaturnog opsega može da uništi aku-bateriju i da poveća opasnost od požara.

25.7 Servis

- a) **Električni alat dajte na popravku samo kvalifikovanim i stručnim osobama koje će koristiti samo originalne rezervne delove.** Tako će električni alat biti održavan u stanju koje je sigurno za rad.
- b) **Nikada nemojte održavati oštećenje aku-baterije.** Kompletno održavanje aku-baterija treba da uradi samo proizvođač ili ovlašćeni servisni centri.

0458-766-5621-A

serbisch



www.stihl.com



0458-766-5621-A