

STIHL

STIHL HLA 66, 86

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Ekspluatavimo instrukcija
Navodilo za uporabo



- Ⓜ Uputa za uporabu
1 - 31
- Ⓚ Návod na obsluhu
32 - 61
- Ⓛᅀ Lietošanas instrukcija
62 - 91
- Ⓜ Kasutusjuhend
92 - 120
- Ⓛᅀ Eksploataavimo instrukcija
121 - 150
- Ⓛᅀ Navodilo za uporabo
151 - 180

Popis sadržaja

1	Predgovor	2	9	Uključivanje i isključivanje rezača živice	14
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	2	9.1	Uključivanje rezača živice	14
2.1	Važeći dokumenti	2	9.2	Isključivanje rezača živice	15
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	3	10	Provjera rezača živica i akumulatora	15
2.3	Simboli u tekstu	3	10.1	Provjera elemenata rukovanja	15
3	Pregled	3	10.2	Provjeriti akumulator	15
3.1	Rezač za živicu s akumulatorom društva STIHL HLA 66	3	11	Rad s rezačem živice	16
3.2	Rezač za živicu s akumulatorom društva STIHL HLA 86	4	11.1	Namještanje kuta noževa za rezanje	16
3.3	Simboli	5	11.2	Podešavanje duljine drška (HLA 86)	16
4	Upute o sigurnosti u radu	5	11.3	Položite i podesite remen za jedno rame	16
4.1	Simboli upozorenja	5	11.4	Držanje i vođenje rezača za živicu	17
4.2	Namjenska upotreba	6	11.5	Rezanje	17
4.3	Zahtjevi za korisnika	7	12	Nakon rada	18
4.4	Odjeća i oprema	7	12.1	Nakon rada	18
4.5	Područje rada i okolina	8	13	Transport	19
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	8	13.1	Transportiranje rezača za živicu	19
4.7	Korištenje	10	13.2	Transportiranje akumulatora	19
4.8	Transport	11	14	Pohranjivanje/skladištenje	19
4.9	Pohranjivanje/skladištenje	11	14.1	Čuvanje rezača živice	19
4.10	Čišćenje, održavanje, popravak	12	14.2	Pohrana akumulatora	19
5	Priprema rezača živice za rad	12	15	Čistiti	20
5.1	Priprema rezača za živicu za rad	12	15.1	Očistite rezač za živicu	20
6	Napuniti akumulator i LED diode	13	15.2	Čišćenje noževa za rezanje	20
6.1	Napuniti akumulator	13	15.3	Čistiti akumulator	20
6.2	Prikazati razinu napunjenosti	13	16	Održavati	20
6.3	LED diode na akumulatoru	13	16.1	Oštrenje noževa za rezanje	20
7	Sastavljanje rezača živice	13	17	Popravlјati	21
7.1	Montaža kružne ručke (HLA 66)	13	17.1	Popravak rezača živice i akumulatora	21
8	Umetnuti i izvaditi akumulator	14	18	Odkloniti smetnje/kvarove	22
8.1	Umetanje akumulatora	14	18.1	Otklanjanje kvara na rezaču živice ili akumulatoru	22
8.2	Vađenje akumulatora	14	19	Tehnički podaci	24
			19.1	Rezač za živicu STIHL HLA 66, HLA 86	24

STIHL

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

19.2 Noževi za rezanje	24
19.3 Akumulator STIHL AP	24
19.4 Vrijednosti buke i vibracija	24
19.5 REACH	25
20 Kombinacije sustava za nošenje	26
20.1 Kombinacije sustava za nošenje	26
21 Pričuvni dijelovi i pribor	26
21.1 Zamjenski dijelovi i pribor	26
22 Zbrinjavanje	26
22.1 Zbrinuti rezač živica i akumulator	26
23 EU-izjava o sukladnosti	26
23.1 Rezač za živicu STIHL HLA 66, HLA 86	26
24 Adrese	27
24.1 STIHL – Glavna uprava	27
24.2 STIHL – Prodajna društva	27
24.3 STIHL – Uvoznici	27
25 Opće upute o sigurnosti u radu za električne alate	28
25.1 Uvod	28
25.2 Sigurnost radnog mjesta	28
25.3 Električna sigurnost	28
25.4 Sigurnost osoba	29
25.5 Uporaba i rukovanje električnim alatom	29
25.6 Uporaba i postupanje s akumulatorskim alatima	30
25.7 Servis	30
25.8 Upute o sigurnosti u radu za škare za živicu	30
25.9 Dodatne upute o sigurnosti u radu za škare za živicu sa širim dometom	31

1 Predgovor

Cijenjeni kupci!

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITATI I POHRANITI.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Dodatno uz ove upute za uporabu s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
 - Upute za uporabu upotrijebljenog sustava za nošenje
 - Uputu za uporabu za akumulator STIHL AR

- Uputu za uporabu "Torba s remenom AP s priključnim vodom"
- Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
- Uputu za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500
- Sigurnosna informacija za akumulatore i proizvode s ugrađenim akumulatorom tvrtke STIHL:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



OPASNOST

Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.

- Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.



UPOZORENJE

Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.

- Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

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

- Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

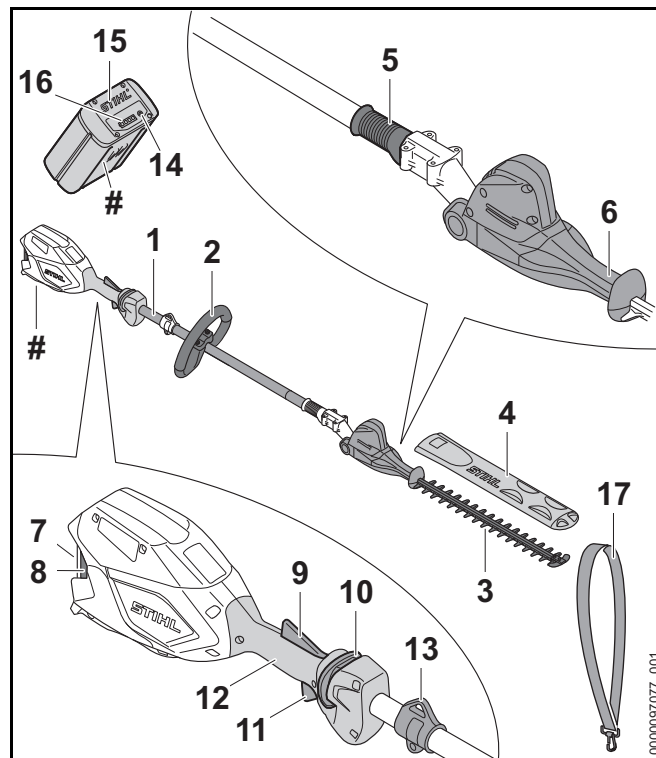
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Rezač za živicu s akumulatorom društva STIHL HLA 66



1 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

2 Kružna ručka

Kružna ručka služi za držanje i vođenje rezača živice.

3 Noževi za rezanje

Noževi za rezanje režu materijal koji se obrezuje.

4 Štitnik noža

Štitnik noža štiti od kontakta s noževima za rezanje.

5 Pomična čahura

Pomična čahura služi za otključavanje blokade namještanja kuteva rezanja noževa za rezanje.

6 Zakretna ručica

Zakretna ručica služi za namještanje kuta noža za rezanje.

7 Akumulatorska komorica

Akumulator se stavlja u akumulatorsku komoricu.

8 Zaporna poluga

Zaporna poluga drži akumulator u akumulatorskoj komorici.

9 Ergonomska poluga

Ergonomska poluga drži zasun za otpiranje u položaju kada se otpusti sklopna poluga.

10 Zasun za otpiranje

Zasun za otpiranje otvara sklopnu polugu.

11 Sklopna poluga

Sklopna poluga uključuje i isključuje rezač za živicu.

12 Ručka za upravljanje

Ručka za rukovanje služi za rukovanje, držanje i vođenje rezača za živicu.

13 Ušica za nošenje

Ušica za nošenje služi za vješanje sistema za nošenje.

14 Pritisna tipka

Pritisna tipka aktivira LED žaruljice na akumulatoru.

15 Akumulator

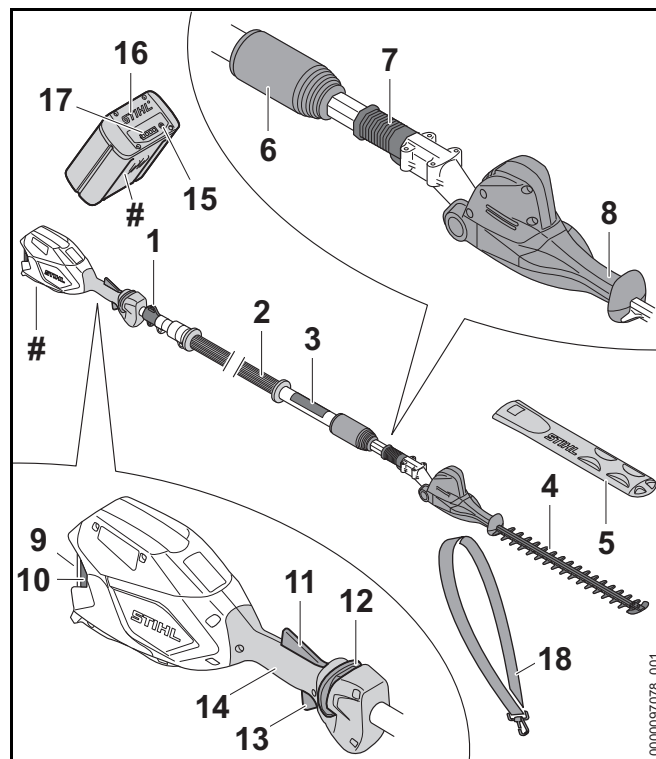
Akumulator opskrbljuje energijom rezač za živicu.

16 LED žaruljice

LED žaruljice prikazuju razinu napunjenosti akumulatora i kvarove.

17 Remen za jedno rame

Remen za jedno rame služi za nošenje rezača za živicu.

Pločica s oznakom snage sa serijskim brojem proizvoda**3.2 Rezač za živicu s akumulatorom društva STIHL HLA 86****1 Ušica za nošenje**

Ušica za nošenje služi za vješanje sistema za nošenje.

2 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

3 Cjevasta ručka

Cjevasta ručka služi za držanje i vođenje rezača živice.

4 Noževi za rezanje

Noževi za rezanje režu materijal koji se obrezuje.

5 Štitnik noža

Štitnik noža štiti od kontakta s noževima za rezanje.

6 Kontramatica

Kontramatica služi za podešavanje duljine drška.

7 Pomična čahura

Pomična čahura služi za otključavanje blokade namještanja kuteva rezanja noževa za rezanje.

8 Zakretna ručica

Zakretna ručica služi za namještanje kuta noža za rezanje.

9 Akumulatorska komorica

Akumulator se stavlja u akumulatorsku komoricu.

10 Zaporna poluga

Zaporna poluga drži akumulator u akumulatorskoj komorici.

11 Ergonomska poluga

Ergonomska poluga drži zasun za otpiranje u položaju kada se otpusti sklopna poluga.

12 Zasun za otpiranje

Zasun za otpiranje otvara sklopnu polugu.

13 Sklopna poluga

Sklopna poluga uključuje i isključuje rezač za živicu.

14 Ručka za upravljanje

Ručka za rukovanje služi za rukovanje, držanje i vođenje rezača za živicu.

15 Pritisna tipka

Pritisna tipka aktivira LED žaruljice na akumulatoru.

16 Akumulator

Akumulator opskrbljuje energijom rezač za živicu.

17 LED žaruljice

LED žaruljice prikazuju razinu napunjenosti akumulatora i kvarove.

18 Remen za jedno rame

Remen za jedno rame služi za nošenje rezača za živicu.

Pločica s oznakom snage sa serijskim brojem proizvoda**3.3 Simboli**

Simboli mogu biti na rezaču za živicu i akumulatoru i imaju sljedeće značenje:



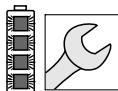
U ovom je položaju otvorena kontramatica. Držak se može izvući.



U ovom je položaju kontramatica zatvorena. Držak se ne može izvući.



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



4 LED žaruljice trepere crveno. U akumulatoru postoji kvar.



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



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



Proizvod nemojte zbrinjavati s kućnim otpadom.

4 Upute o sigurnosti u radu**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na rezaču za živicu i akumulatoru imaju sljedeće značenje:



Slijedite upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte upute za uporabu i sačuvajte ih na sigurnom mjestu za buduću primjenu.



Nositi zaštitne naočale i zaštitni šljem.



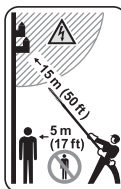
Nosite zaštitne čizme.



Nosite radne rukavice.



Ne dodirujte noževe za rezanje koji se pokreću.



Održavajte sigurnosni razmak.



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



Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.



Nemojte uranjati akumulator u tekućine.



Održavajte dopušteni temperaturni raspon akumulatora.

4.2 Namjenska upotreba

Rezač živice STIHL HLA 66 ili HLA 86 služi za rezanje pokrivača tla, visokih živica, visokih grmova, visokih žbunja i visokog šiblja.

Rezač za živicu može se upotrebljavati po kiši.

Rezač za živicu opskrbljuje se energijom putem akumulatora STIHL AP ili akumulatora STIHL AR.

⚠ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu društvo STIHL nije odobrilo za rezače za živicu mogu prouzrokovati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.
 - Upotrebljavajte rezač za živicu s akumulatorom STIHL AP ili STIHL AR.
- Ako se rezač za živicu ili akumulator ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - Upotrebljavajte rezač za živicu kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
 - Akumulator upotrebljavajte kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu akumulatora STIHL AR.

4.3 Zahtjevi za korisnika

⚠ UPOZORENJE

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



- ▶ S razumijevanjem pročitati uputu za uporabu i pohraniti je radi kasnijeg korištenja.

- ▶ Ako se rezač živice 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 duševno sposoban rukovati rezačem živice i akumulatorom te s njima raditi. Ako korisnik ima tjelesna, osjetilna ili duševna ograničenja, s njima smije raditi samo pod nadzorom ili prema uputi odgovorne osobe.
 - Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti rezača živice i akumulatora.
 - Korisnik je punoljetan ili je pod nadzorom obučen za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.
 - Korisnik je dobio poduku od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili od stručne osobe prije nego što je počeo prvi puta raditi s rezačem živice.
 - 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 rezač za živicu. Korisnik može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ 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 su ispitane prema normi/standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se s odgovarajućom oznakom dobiti u trgovini.

- Predmeti koji padaju mogu uzrokovati povrede glave.



- ▶ Nosite zaštitnu kacigu.

- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Ako se zavrtoži prašina: nositi masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvu, šipražju i u rezaču živice. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.
 - ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Za vrijeme čišćenja ili održavanja korisnik može doći u kontakt s noževima za rezanje. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.





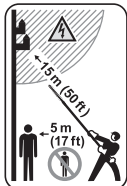
- Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.

4.5 Područje rada i okolina

4.5.1 Rezač za živicu

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti rezača za živicu i predmeta koji lete zrakom. 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 5 m udaljenosti od radnog područja.

- Prema predmetima održavajte razmak od 5 m.
- Ne ostavljajte rezač za živicu bez nadzora.
- Osigurajte da se djeca ne mogu igrati rezačem za živicu.
- Električni ugradbeni dijelovi rezača za živicu mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.
 - Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.5.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

- Nesudjelujuće osobe, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti akumulatora. Može doći do teških ozljeda nesudjelujućih osoba, djece i životinja.
 - Udaljite nesudjelujuće osobe, djecu i životinje.
 - Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
 - Osigurajte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se zapaliti ili eksplodirati. Može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.



- Zaštitite akumulator od vrućine i vatre.
- Nemojte bacati akumulator u vatru.



- Upotrebljavajte i skladištite akumulator na temperaturama između - 10 °C i + 50 °C.



- Ne uranjajte akumulator u tekućine.

- Držite akumulator podalje od metalnih predmeta.
- Nemojte izlagati akumulator visokom tlaku.
- Nemojte izlagati akumulator mikrovalovima.
- Zaštitite akumulator od kemikalija i soli.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Rezač za živicu

Rezač živice u sigurnosno je ispravnom stanju kada su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Rezač za živicu nije oštećen.

- Rezač za živicu je čist.
- Elementi za korištenje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Noževi za rezanje ispravno su dograđeni.
- Za ovaj rezač za živicu dograđen je samo originalni pribor društva STIHL.
- Pribor je ispravno dograđen.

UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Radite s neoštećenim rezačem za živicu.
 - ▶ Ako je rezač za živicu prljav: očistite rezač za živicu.
 - ▶ Ne mijenjajte rezač za živicu.
 - ▶ Ako elementi za posluživanje nisu u funkciji: ne radite s rezačem za živicu.
 - ▶ Za ovaj rezač za živicu dograđujte samo originalni pribor društva STIHL.
 - ▶ Ugrađujte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
 - ▶ Ne stavljajte predmete u otvore rezača za živicu.
 - ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s uputama.
 - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

4.6.2 Noževi za rezanje

Noževi za rezanje su u sigurnosno ispravnom stanju, ukoliko su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Noževi za rezanje su neoštećeni.
- Noževi za rezanje nisu izobličeni.
- Noževi za rezanje su lako pokretljivi.
- Noževi za rezanje su ispravno naoštreni.

- Noževi za rezanje su oslobođeni od srha.

UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju se dijelovi noževa za rezanje mogu osloboditi/rastaviti i biti odbačeni/zavrtloženi. Osobe mogu biti teško povrijeđene.
 - ▶ Raditi s neoštećenim nožem za rezanje.
 - ▶ Noževe za rezanje ispravno oštriti i oslobađati od srha.
 - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.3 Akumulator

Akumulator je u sigurnom stanju sigurnom, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Akumulator nije oštećen.
- Akumulator je čist i suh.
- Akumulator funkcionira i nije izmijenjen.

UPOZORENJE

- U stanju koje nije sigurno akumulator ne može više sigurno raditi. Ljudi se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Radite samo neoštećenim nožem i funkcionalnim akumulatorom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećen ili neispravan akumulator.
 - ▶ Ako je akumulator zaprljan ili mokar: očistite akumulator i pustite da se osuši.
 - ▶ Nemojte modificirati akumulator.
 - ▶ Ne umećite nikakve predmete u otvore akumulatora.
 - ▶ Nemojte povezivati i kratko spajati električne kontakte akumulatora s metalnim predmetima.
 - ▶ Nemojte otvarati akumulator.
 - ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene pločice s napomenama.

- Iz oštećenog akumulatora može isticati tekućina. Ako tekućina dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s tekućinom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči ispirite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neuobičajeno mirisati, dimiti se ili goriti. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Ako akumulator ima neuobičajen miris ili se dimi: nemojte upotrebljavati akumulator i držite ga podalje od zapaljivih materijala.
 - ▶ Ako akumulator gori: pokušajte ugasiti akumulator aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.7 Korištenje

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: ne radite rezačem za živicu.
 - ▶ Sami upravljajte rezačem za živicu.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu. Ako treba raditi na visini: upotrijebite radnu podiznu platformu ili sigurnu skelu.
 - ▶ Ako se pojave znakovi umora: napravite stanku u radu.
- Ako korisnik radi iznad visine ramena, može se ranije zamoriti. Korisnik može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Iznad visine ramena radite samo kratko vrijeme.
 - ▶ Napravite stanku u radu.

- Ako nož za rezanje koji se u radu pokreće udari o neki tvrdi predmet, može se brzo zakočiti. Zbog nastalih reakcijskih sila korisnik može izgubiti kontrolu nad rezačem živice i teško se ozlijediti.
 - ▶ Objema rukama čvrsto držite rezač za živicu.
 - ▶ Prije rada pretražite živicu i pregledajte ima li tvrdih predmeta pa ih uklonite.
- Noževi za rezanje koji se pokreću u radu mogu porezati korisnika. Korisnik može biti teško ozlijeđen.

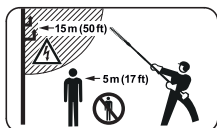


- ▶ Ne dodirujte noževe za rezanje koji se pokreću.
 - ▶ Ako su noževi za rezanje blokirani nekim predmetom: isključite rezač za živicu i izvadite akumulator. Tek tada uklonite proizvod.
- Ako na rezaču za živicu za vrijeme rada nastanu promjene ili ne radi na uobičajeni način, postoji mogućnost da rezač nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Prekinite rad, izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
- Za vrijeme rada rezač za živice može proizvoditi vibracije.
 - ▶ Nositi rukavice.
- ▶ Napraviti stanku u radu.
 - ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Nakon što se otpusti sklopna poluga, noževi za rezanje pokreću se još otprilike jednu sekundu. Noževi za rezanje koji se pokreću mogu porezati osobe. Osobe se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Pričekajte da se noževi za rezanje zaustave.
- U opasnim situacijama korisnika može zahvatiti panika pa ne može odložiti sustav za nošenje. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Vježbati odlaganje sustava za nošenje.



⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolišu s vodovima pod strujnim naponom, noževi za rezanje mogu doći u kontakt s vodovima koji provode strujni napon i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.



- ▶ Od vodova pod naponom držite razmak od 15 m.

4.8 Transport

4.8.1 Rezač živice

⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta rezač živice može se prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Štitnik noževa nataknuti preko noževa za rezanje tako da ih u potpunosti pokriva.
- ▶ Rezač živice osigurati zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može prevrnuti niti pomaknuti.

4.8.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

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

- Za vrijeme transporta se akumulator može preokretati ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Akumulator zapakirati u pakovanje tako, da se ne može pomicati.
 - ▶ Pakovanje osigurati tako, da se ne može pomicati/pokretati.

4.9 Pohranjivanje/skladištenje

4.9.1 Rezač za živicu

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti rezača za živicu. Djeca se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Natakните štitnik noževa preko noževa za rezanje tako da isti u potpunosti pokriva noževe za rezanje.
- ▶ Čuvajte rezač za živicu izvan dosega djece.

- Električni kontakti na rezaču za živicu i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Rezač za živicu može se oštetiti.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Čuvajte rezač za živicu na čistom i suhom mjestu.

4.9.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

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

4.10 Čišćenje, održavanje, popravak

⚠ UPOZORENJE

- Ako je tijekom čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut akumulator, rezač za živicu može se nehotično uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili predmeti oštih vrhova ili rubova mogu oštetiti rezač živice ili akumulator. Ako se rezač živice, noževi za

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

- ▶ Rezač za živicu, noževi za rezanje i akumulator čistite kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se rezač živice, noževi za rezanje ili akumulator ne održavaju i ne popravljaju na pravilan način, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Rezač za živicu i akumulator ne održavajte i ne popravljajte samostalno.
 - ▶ Ako se rezač za živicu ili akumulator moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
 - ▶ Noževi za rezanje održavajte na način kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka noževa za rezanje, korisnik se može porezati na oštrim zubima za rezanje. Korisnik se može ozlijediti.



- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema rezača živice za rad

5.1 Priprema rezača za živicu za rad

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
 - Rezač živice, 4.6.1.
 - Noževi za rezanje, 4.6.2.
 - Akumulator, 4.6.3.
- ▶ Provjeriti akumulator, 10.2.

- ▶ Potpuno napunite akumulator kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Očistiti rezač živice,  15.1.
- ▶ Montaža kružne ručke (HLA 66),  7.1.
- ▶ Namještanje kuta noževa za rezanje,  11.1.
- ▶ Podešavanje duljine drška (HLA 86),  11.2.
- ▶ Položite i podesite ramen za jedno rame,  11.3.
- ▶ Provjerite elemente za posluživanje,  10.1.
 - ▶ Ako za vrijeme provjere/ispitivanja elemenata za posluživanje 3 LED diode na akumulatoru svjetlucaju/žmirkaju crveno: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL. U rezaču za živicu postoji smetnja.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavajte rezač za živicu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

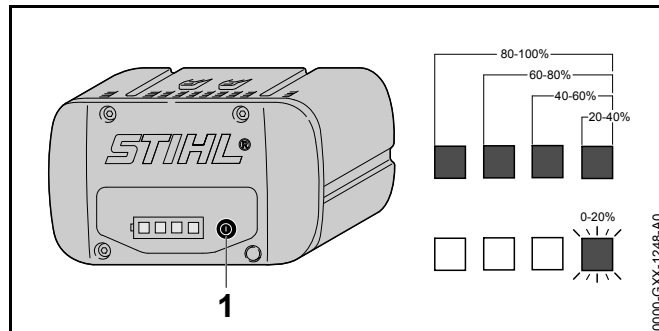
6 Napuniti akumulator i LED diode

6.1 Napuniti akumulator

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi akumulatora ili o okolnoj temperaturi. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja je pod www.stihl.com/charging-times navedeno.

- ▶ Akumulator napuniti tako, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaj za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Prikazati razinu napunjenosti



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

6.3 LED diode na akumulatoru

LED diode mogu pokazivati razinu napunjenosti akumulatora ili kvarove. LED diode mogu svijetliti ili treperiti zeleno ili crveno.

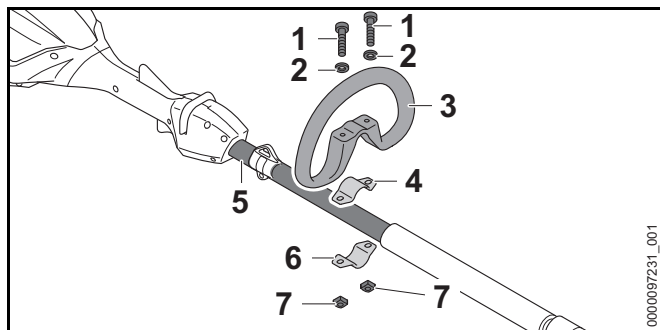
Ako LED diode svijetle ili trepere zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- ▶ Ako LED diode svijetle ili trepere crveno: otkloniti kvarove,  18.
U rezaču živice ili akumulatoru postoji kvar.

7 Sastavljanje rezača živice

7.1 Montaža kružne ručke (HLA 66)

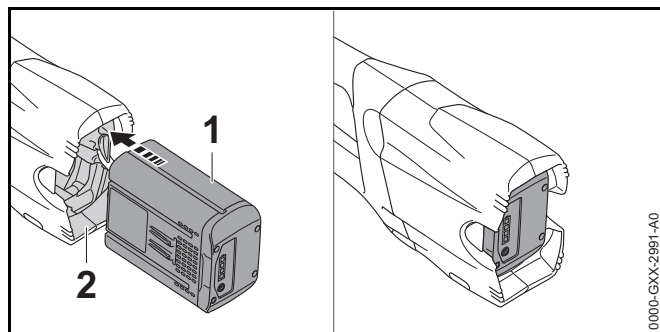
- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.



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

8 Umetnuti i izvaditi akumulator

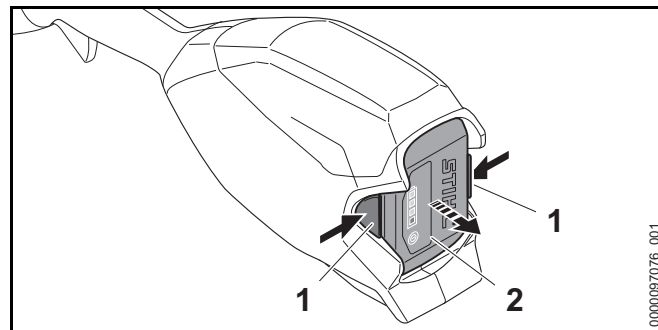
8.1 Umetanje akumulatora



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

8.2 Vađenje akumulatora

- ▶ Položite rezač za živicu na ravnu površinu.
- ▶ Jednu ruku držite ispred akumulatorske komorice tako da akumulator (2) ne može ispasti.

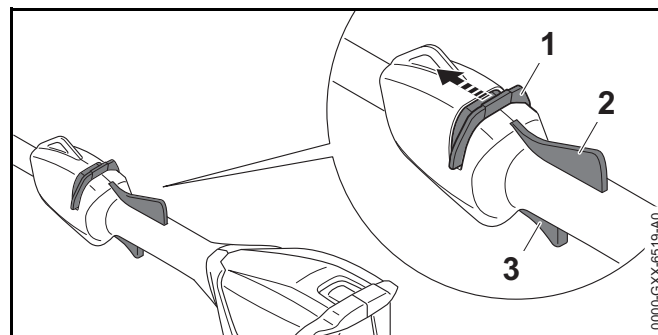


- ▶ Pritisnite obje zaporne poluge (1).
- Deblokirani je akumulator (2) i može se izvaditi.

9 Uključivanje i isključivanje rezača živice

9.1 Uključivanje rezača živice

- ▶ Rezač za živicu jednom rukom držite za ručku tako da palac obuhvaća ručku.
- ▶ Rezač za živicu drugom rukom čvrsto držite za kružnu ručku ili cjevastu ručku tako da palac obuhvaća kružnu ručku ili cjevastu ručku.



- ▶ Zasun za otpiranje (1) gurnite palcem u smjeru noževa za rezanje i zadržite.
- ▶ Kažiprstom pritisnite sklopnu polugu (3) i držite je pritisnutom.
Rezač živice ubrzava i pomiču se noževi za rezanje.

Zasun za otpiranje (1) može se pustiti.

Kada se pritisne ergonomska poluga (2), sklopna poluga (3) i dalje je otvorena. To omogućava da se sklopna poluga otpusti i ponovo pritisne, a da se zasun za otpiranje ne mora ponovno gurnuti u smjeru noža za rezanje.

Kada se otpuste sklopna poluga (3) i ergonomska poluga (2), zatvara se sklopna poluga (3). Zasun za otpiranje (1) treba ponovno gurnuti u smjeru noža za rezanje i držati ga tako da se otvori sklopna poluga (3).

9.2 Isključivanje rezača živice

- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i ergonomsku polugu.
- ▶ Pričekati da se noževi za rezanje nakon oko 1 sekunde više ne pokreću.
- ▶ Ako se noževi za rezanje nakon oko 1 sekunde i nadalje pokreću: izvadite akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
Rezač živice nije ispravan.

10 Provjera rezača živica i akumulatora

10.1 Provjera elemenata rukovanja

Zasun za otpiranje, ergonomska poluga i sklopna poluga

- ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Pokušajte pritisnuti sklopnu polugu bez aktiviranja zasuna za otpiranje.
- ▶ Ako se sklopna poluga da pritisnuti: ne upotrebljavajte rezač za živicu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
Neispravan je zasun za otpiranje.
- ▶ Zasun za otpiranje palcem gurnite u smjeru noževa za rezanje i zadržite.

- ▶ Pritisnite i držite ergonomsku polugu.
- ▶ Pritisnite sklopnu polugu.
Zasun za otpiranje može se otpustiti.
- ▶ Otpustite sklopnu i ergonomsku polugu.
- ▶ Ako su zasun za otpiranje, sklopna poluga ili ergonomska poluga teško pokretljivi ili se ne vraćaju u početni položaj: ne upotrebljavajte rezač za živicu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
Zasun za otpiranje, sklopna poluga ili ergonomska poluga su neispravni.

Uključivanje rezača živice

- ▶ Umetnite akumulator.
- ▶ Gurnite zasun za otpiranje u smjeru noževa za rezanje i zadržite.
- ▶ Pritisnite sklopnu polugu i držite je pritisnutom.
Noževi za rezanje se miču.
- ▶ Ako 3 LED diode trepere crveno: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
U rezaču za živicu postoji smetnja.
- ▶ Otpustite sklopnu polugu.
Noževi za rezanje nakon otprilike 1 sekunde više se ne pokreću.
- ▶ Ako se noževi za rezanje nakon približno 1 sekunde i dalje kreću: izvadite akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
Rezač za živicu je neispravan.

10.2 Provjeriti akumulator

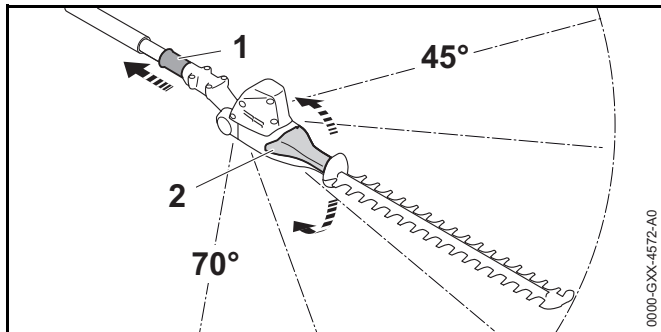
- ▶ Pritisnuti tipkalo na akumulatoru.
LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
U akumulatoru postoji smetnja/kvar.

11 Rad s rezačem živice

11.1 Namještanje kuta noževa za rezanje

Kut noževa za rezanje može se, ovisno o namjeni i veličini tijela korisnika, namjestiti u 2 različita položaja prema gore i 3 različita položaja prema dolje.

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.

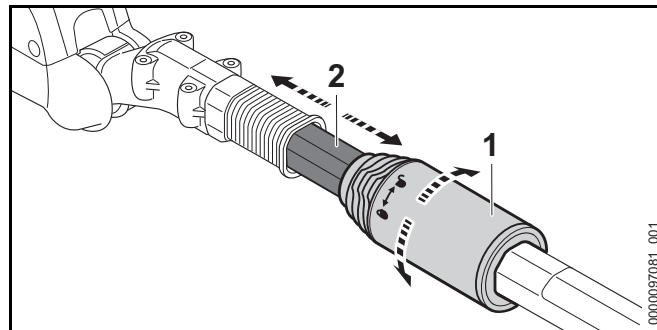


- ▶ Povucite pomičnu čahuru (1) unatrag i zadržite je.
- ▶ Rukom uhvatite zakretnu ručicu (2) i namjestite željeni kut.
- ▶ Otpustite pomičnu čahuru (1).
- ▶ Okrenite zakretnu ručicu (2) dok se pomična čahura (1) ne uglati. Pomična čahura (1) naliježe uz kućište. Namješten je kut noževa za rezanje.
- ▶ Potvrdite da se zakretna ručica (2) više ne pomiče.

11.2 Podešavanje duljine drška (HLA 86)

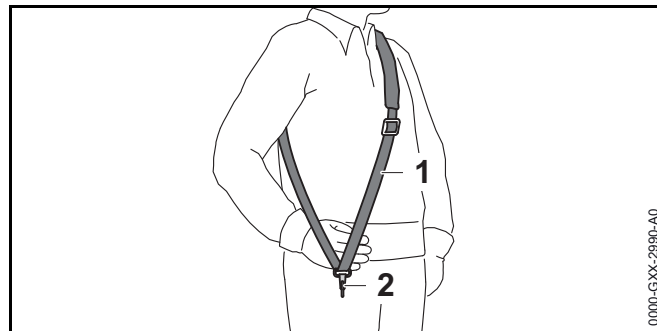
Držak se ovisno o namjeni i veličini tijela poslužitelja može namjestiti na različite duljine.

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.



- ▶ Okrenite kontramaticu (1) za pola okretaja u smjeru ↺.
- ▶ Podesite držak (2) na željenu duljinu.
- ▶ Okrenite kontramaticu (1) do graničnika u smjeru ↻.
- ▶ Potvrditi da se držak (2) više ne može pomaknuti. Ako se držak (2) više ne može pomaknuti, duljina drška fiksno je podešena.
- ▶ Ako se držak može pomaknuti, okrećite kontramaticu toliko dugo u smjeru ↻, sve dok se držak više ne bude mogao pomaknuti.

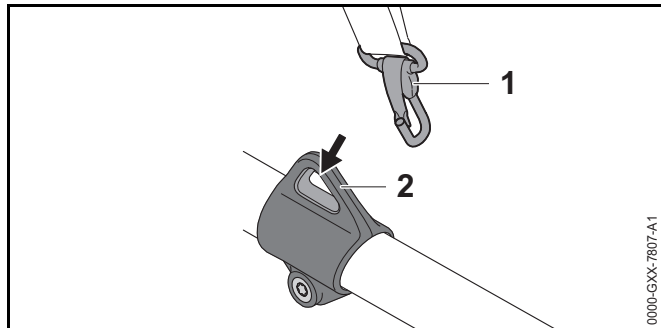
11.3 Položite i podesite remen za jedno rame



- ▶ Obucite remen za jedno rame (1).
- ▶ Podesite remen za jedno rame (1) tako da se karabiner (2) nalazi otprilike za širinu ruke ispod desnog boka.

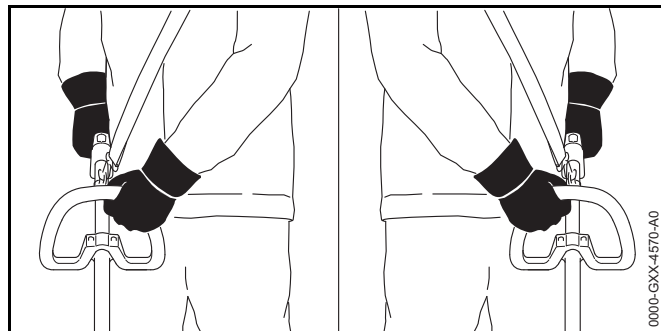
Ostali sustavi za nošenje koje se smije upotrebljavati navedeni su u ovoj uputi za upotrebu 20.

11.4 Držanje i vođenje rezača za živicu



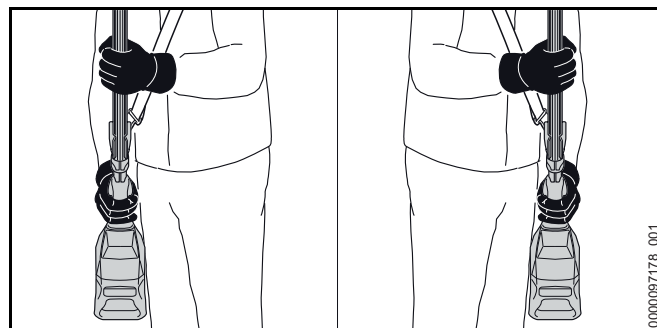
- Ovjesite ušicu za nošenje (2) o karabiner (1).

HLA 66



- Rezač za živicu jednom rukom držite za ručku tako da palac obuhvaća ručku.
- Rezač za živicu drugom rukom na kružnoj ručki fiksirajte tako da palac obuhvaća kružnu ručku.

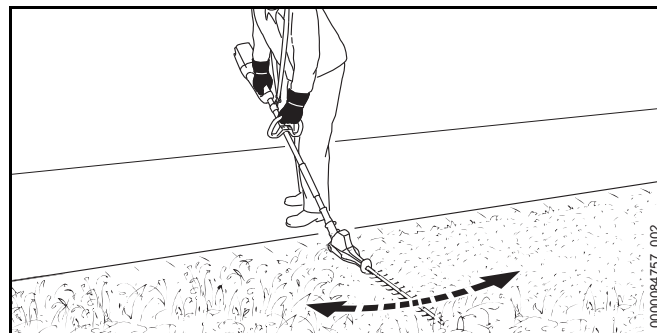
HLA 86



- Rezač za živicu jednom rukom držite za ručku tako da palac obuhvaća ručku.
- Rezač živice drugom rukom čvrsto držite za cjevastu ručku tako da palac obuhvaća cjevastu ručku.

11.5 Rezanje

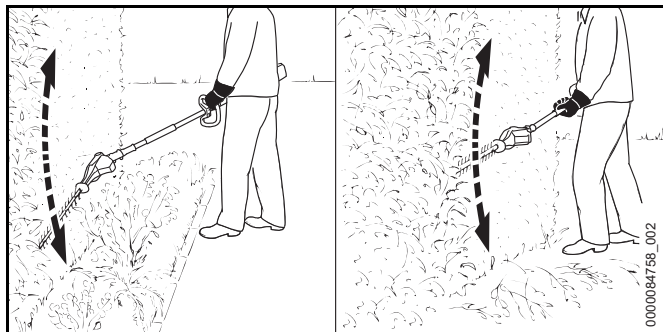
Rezanje blizu poda



- Savijte noževe za rezanje.
- Ravnomjerno pomičite rezač za živicu s jedne na drugu stranu.
- Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.
- Ako učinak rezanja slabi: naoštrite noževe za rezanje.

Okomito rezanje

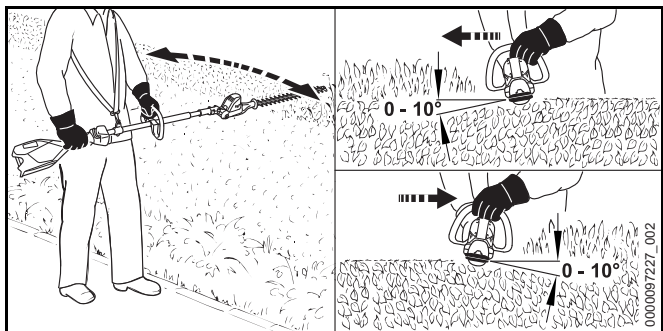
- ▶ Odstranite debelo granje i grane škarama za kresanje grana ili motornom pilom.



- ▶ Ako je potrebno rezati s razmakom od živice: savijte nož za rezanje.
- ▶ Rezač za živicu na jednoj strani živice u obliku luka pomičite s jedne na drugu stranu i režite živicu.
- ▶ Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.
- ▶ Režite drugu stranu živice na isti način.
- ▶ Ako učinak rezanja slabi: naoštrite noževe za rezanje.

Vodoravno rezanje

- ▶ Odstranite debelo granje i grane škarama za kresanje grana ili motornom pilom.

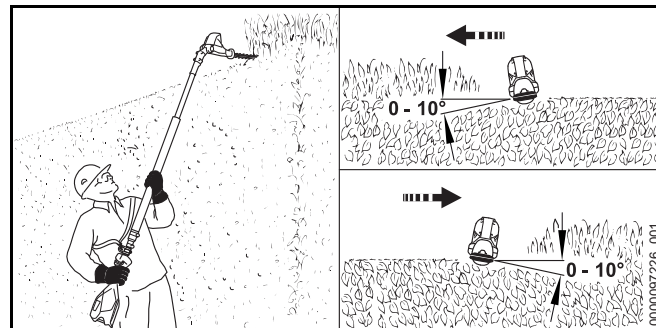


- ▶ Postavite noževe za rezanje na gornju stranu živice u kutu između 0° i 10°.

- ▶ Pomičite rezač živice vodoravno i u obliku luka s jedne na drugu stranu i režite živicu.
- ▶ Ako učinak rezanja slabi: naoštrite noževe za rezanje.

Rezanje odozgo

- ▶ Odstranite debelo granje i grane škarama za kresanje grana ili motornom pilom.



- ▶ U potpunosti savijte noževe za rezanje.
- ▶ Postavite noževe za rezanje na gornju stranu živice u kutu između 0° i 10°.
- ▶ Pomičite rezač živice vodoravno i u obliku luka s jedne na drugu stranu i režite živicu.
- ▶ Ako učinak rezanja slabi: naoštrite noževe za rezanje.

12 Nakon rada

12.1 Nakon rada

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je rezač za živicu mokar: ostavite rezač za živicu da se osuši.
- ▶ Ako je akumulator mokar: ostavite akumulator da se osuši.
- ▶ Očistite rezač za živicu.
- ▶ Očistite noževe za rezanje.
- ▶ Natakните štitičnik noževa preko noževa za rezanje tako da isti u potpunosti pokriva noževe za rezanje.

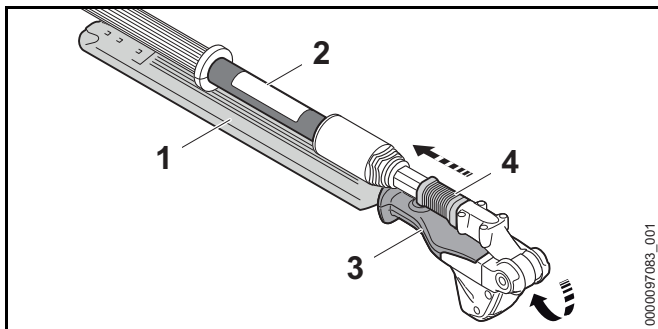
- ▶ Očistite akumulator.

13 Transport

13.1 Transportiranje rezača za živicu

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.
- ▶ Natakните štitnik noževa preko noževa za rezanje tako da isti u potpunosti pokriva noževe za rezanje.
- ▶ Potpuno ugurajte držak (HLS 86).

Nošenje rezača za živicu



- ▶ Povucite pomičnu čahuru (4) unatrag i zadržite je.
- ▶ Zakretnu ručicu (3) uhvatite rukom i potpuno preklopite noževe za rezanje (1).
Noževi za rezanje (1) paralelni su u odnosu na držak (2).
- ▶ Otpustite pomičnu čahuru (4).
Pomična čahura (4) se uglavljuje i naliže uz kućište.
Noževi za rezanje (1) nalaze se u položaju za transport.
- ▶ Nosite rezač za živicu jednom rukom za držak tako da noževi za rezanje (1) gledaju prema iza.

Transportiranje rezača za živicu u vozilu

- ▶ Osigurajte rezač za živicu tako da se rezač za živicu ne može prevrnuti i da se ne može micati.

13.2 Transportiranje akumulatora

- ▶ Isključiti rezač živice i izvaditi akumulator.
- ▶ Osigurati da se akumulator nalazi u sigurnosno ispravnom stanju.
- ▶ Akumulator zapakirati tako da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Pakovanje je električki nevodljivo.
 - Akumulator se u pakovanju ne može pomicati.
- ▶ Pakovanje osigurati tako da se ne može pomicati.

Akumulator podliježe ispunjenju zahtjeva za transport opasne robe. Akumulatoru je određen stupanj UN 3480 (litij-ionske baterije) i ispitan je prema UN-ovom priručniku Provjere i kriteriji, dio III, pododlomak 38.3.

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

14 Pohranjivanje/skladištenje

14.1 Čuvanje rezača živice

- ▶ Isključiti rezač živice i izvaditi akumulator.
- ▶ Štitnik noževa nataknuti preko noževa za rezanje tako da ih u potpunosti pokriva.
- ▶ Rezač živice pohraniti tako da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Rezač živice nalazi se izvan dosega djece.
 - Rezač živice čist je i suh.

14.2 Pohrana akumulatora

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

- ▶ Akumulator pohraniti tako da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Akumulator je izvan dosega djece.
 - Akumulator je čist i suh.
 - Akumulator je u zatvorenoj prostoriji.
 - Akumulator je odvojen od rezača živice i uređaja za punjenje.

- Akumulator se nalazi u električki nevodljivom pakovanju.
- Akumulator je u temperaturnom području između - 10 °C i + 50 °C.

15 Čistiti

15.1 Očistite rezač za živicu

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.
- ▶ Raspore za prozračivanje čistite kistom.
- ▶ Čistite rezač za živicu vlažnom krpom ili otapalom smole društva STIHL.
- ▶ Odstranite strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u akumulatorskoj komorici očistite kistom ili mekom četkom.

15.2 Čišćenje noževa za rezanje

- ▶ Isključiti rezač živice i izvaditi akumulator.
- ▶ Noževe za rezanje s obje strane poprskajte otapalom smole poduzeća STIHL.
- ▶ Umetnuti akumulator.
- ▶ Uključiti rezač živice na 5 sekundi. Noževi za rezanje miču se. Otapalo smole poduzeća STIHL ravnomjerno se raspoređuje.

15.3 Čistiti akumulator

- ▶ Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

16 Održavati

16.1 Oštrenje noževa za rezanje

STIHL preporučuje da noževe za rezanje povjerite na oštrenje stručnom trgovcu društva STIHL.

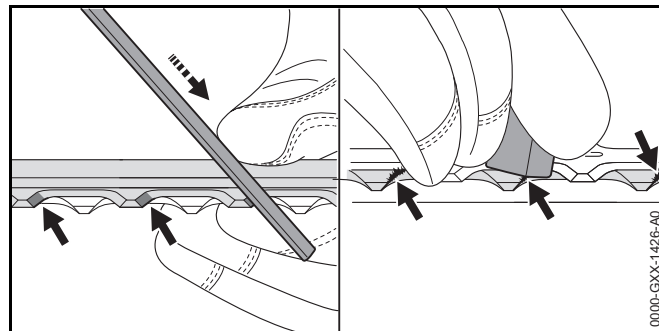


UPOZORENJE

Zupci za rezanje noževa za rezanje su oštri. Korisnik se može porezati.

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

- ▶ Isključite rezač za živicu i izvadite akumulator.



- ▶ Svaku oštricu gornjeg noža za rezanje naoštiti plosnatom turpijom tvrtke STIHL, potezom prema naprijed. Pri tome se treba pridržavati kuta oštrenja, 19.2.
- ▶ Okrenite rezač za živicu.
- ▶ Naoštiti preostale oštrice.
- ▶ Odozdo skinite orubinu sa svake oštrice.
- ▶ Okrenite rezač za živicu.
- ▶ Skinite orubinu s preostalih oštrica.
- ▶ Prašinu koja je nastala za vrijeme turpijanja odstraniti mokrom krpom.
- ▶ Noževe za rezanje s obje strane poprskati otapalom smole društva STIHL.
- ▶ Uključite rezač živice na 5 sekundi. Noževi za rezanje se miču. Otapalo smole društva STIHL ravnomjerno se raspoređuje.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

17 Popravlјati

17.1 Popravak rezača živice i akumulatora

Korisnik ne mođe sam popravlјati rezač živice, nođeve za rezanje i akumulator.

- ▶ Ako su rezač živice ili nođevi za rezanje oštećeni: ne upotreblјavajte rezač živice i potražite pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.
- ▶ Ako je akumulator neispravan ili je oštećen: zamijeniti akumulator.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Otklanjanje kvara na rezaču živice ili akumulatoru

Kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Pri uključivanju rezač živice neće proraditi.	1 LED dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Akumulator napuniti tako, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Izvaditi akumulator. ► Ostaviti akumulator da se ohladi ili zagrije.
	3 LED diode trepere crveno.	U rezaču živice postoji kvar.	► Izvaditi akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnuti akumulator. ► Uključiti rezač živice. ► Ako 3 LED diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavati rezač živice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Noževi za rezanje otežano se pokreću.	► Noževe za rezanje s obje strane poprskajte otapalom smole poduzeća STIHL. ► Ako 3 LED diode i dalje trepere crveno: ne upotrebljavati rezač živice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
	3 LED diode svijetle crveno.	Pretopao je rezač živice.	► Izvaditi akumulator. ► Ostaviti rezač živice da se ohladi.
	4 LED diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji smetnja.	► Izvaditi akumulator i iznova ga umetnuti. ► Uključiti rezač živice. ► Ako 4 LED diode i nadalje trepere crveno: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Prekinut je električni spoj između rezača živice i akumulatora.	► Izvaditi akumulator. ► Očistiti električne kontakte u akumulatorskoj komorici. ► Umetnuti akumulator.
		Vlažan je rezač živice ili akumulator.	► Ostaviti rezač živice ili akumulator da se osuše.

Kvar	LED diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje
Rezač živice u radu se isključuje.	3 LED diode svijetle crveno.	Pretopao je rezač živice.	▶ Izvaditi akumulator. ▶ Ostaviti rezač živice da se ohladi.
		Postoji električna smetnja/kvar.	▶ Izvaditi akumulator i iznova ga umetnuti. ▶ Uključiti rezač živice.
Vrijeme rada rezača živice previše je kratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	▶ Akumulator napuniti u potpunosti, kao što je opisano u uputi za uporabu za uređaje za punjenje STIHL AL 101, 300, 500.
		Prekoračen je radni vijek akumulatora.	▶ Zamijeniti akumulator.

19 Tehnički podaci

19.1 Rezač za živicu STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez akumulatora: 3,8 kg
- Električna vrsta zaštite: IPX4 (Zaštita od vode pod bilo kojim kutem)

HLA 86

- Dopušteni akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Težina bez akumulatora: 4,8 kg
- Električna vrsta zaštite: IPX4 (Zaštita od vode pod bilo kojim kutem)

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

19.2 Noževi za rezanje

HLA 66

- Razmak zuba: 33 mm
- Duljina reza: 500 mm
- Kut oštrenja: 45°

HLA 86

- Razmak zuba: 33 mm
- Duljina reza: 500 mm
- Kut oštrenja: 45°

19.3 Akumulator STIHL AP

- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s podacima snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s podacima snage
- Težina u kg: vidi pločicu s podacima snage
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: - 10 °C do + 50 °C

19.4 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.

HLA 66

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema ISO 22868: 85 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{wA} izmjerena prema ISO 22868: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{hv} izmjerena prema ISO 22867
 - Ručka za rukovanje: 3,5 m/s²
 - stremena ručka 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema ISO 22868: 85 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{wA} izmjerena prema ISO 22868: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_{hv} izmjerena prema ISO 22867
 - Ručka za rukovanje: 2,0 m/s²
 - cjevasta ručka: 2,0 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 navedeni su na stranici www.stihl.com/vib.

19.5 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Kombinacije sustava za nošenje

20.1 Kombinacije sustava za nošenje

Rezač za živicu mora se upotrebljavati u kombinaciji sa sustavom za nošenje. Ovdje su navedeni sustavi za nošenje koji se smiju upotrebljavati:



Remen za jedno rame



Dvostruki remen za rame



Akumulator STIHL AR s podloškom



Remen za akumulator s remenom za nošenje i nadograđenom „Torbom s remenom AP s priključnim vodom“



Remen za akumulator s nadograđenom "Torbom s remenom AP s priključnim vodom" s remenom za jedno rame



Sustav za nošenje s ugrađenom "torbom s remenom AP s priključnim vodom" s podloškom



Sustav za nošenje na leđima RTS

21 Pričuvni dijelovi i pribor

21.1 Zamjenski dijelovi i pribor

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

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

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

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

22 Zbrinjavanje

22.1 Zbrinuti rezač živica i akumulator

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

- Rezač živice, akumulator, pribor i pakovanje zbrinjavati u skladu s propisima i na ekološki način.

23 EU-izjava o sukladnosti

23.1 Rezač za živicu STIHL HLA 66, HLA 86

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstra e 115

D-71336 Waiblingen
Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- vrsta konstrukcije: rezač živica s akumulatorom
- Tvornička oznaka: STIHL
- Tip: HLA 66, HLA 86
- Serijska identifikacija: 4859

odgovara dotičnim odredbama direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU i 2000/14/EZ, a razvijen je i proizveden u skladu s verzijama sljedećih normi koje vrijede na datum proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 i EN 62841-4-2 te EN ISO 10517.

Primijenjeni postupak procjene sukladnosti prema Direktivi 2000/14/EZ Dodatak V.

- Mjerena razina zvučne snage: 91 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 93 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 rezaču za živicu.

Waiblingen, 15. 6. 2020.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u. z.



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

24 Adrese

24.1 STIHL – Glavna uprava

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

24.2 STIHL – Prodajna društva

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

24.3 STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

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

Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

Telefaks: +385 1 6221569

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.

Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel

34956 Tuzla, İstanbul

Telefon: +90 216 394 00 40

Telefaks: +90 216 394 00 44

25 Opće upute o sigurnosti u radu za električne alate

25.1 Uvod

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

Tvrtka 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 kabelom) ili na električne alate koji rade s akumulatorom (bez mrežnog kabela).

25.2 Sigurnost radnog mjesta

- Područje rada treba biti čisto i dobro osvijetljeno.** Nered ili neosvijetljeno područje rada mogu uzrokovati nesreće.
- 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.
- Za vrijeme upotrebe električnih alata držite djecu i druge osobe na sigurnoj udaljenosti.** U slučaju odvratanja pažnje možete izgubiti kontrolu nad električnim uređajem.

25.3 Električna sigurnost

- Priklučni 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.
- 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.
- Električne alate držite na sigurnoj udaljenosti od kiše ili vlage.** Prodor vode u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavajte priklučni vod. Nikada nemojte upotrebljavati priklučni vod za nošenje, povlačenje ili izvlačenje utikača električnog alata. Priklučni vod držite na sigurnoj udaljenosti od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapleteni priklučni 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.

25.4 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.

25.5 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) **Izvučite utikač iz utičnice i/ili uklonite akumulator koji se može izvaditi prije nego što poduzimate podešavanja uređaja, vršite zamjenu dijelova alata za primjenu ili odlazete 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) **Njegujte s pažnjom električne alate i alate za primjenu. Kontrolirajte funkcioniraju li pokretni dijelovi besprijekorno i da se ne zaglavljaju te jesu li dijelovi slomljeni ili oštećeni 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 zaglavljaju se manje i lakše se vode.

- g) **Upotrebljavajte 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.

25.6 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 upotrebljavajte samo akumatore, koji su za to predviđeni.** Korišćenje drugih akumulatora može uzrokovati povrede i opasnost od izbijanja požara.
- c) **Nekorišćeni akumulator držite na udaljenosti od uredskih 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 puniti 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.

25.7 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.

25.8 Upute o sigurnosti u radu za škare za živicu

Opće upute o sigurnosti u radu za škare za živicu

- a) **Držite sve dijelove tijela dalje od noža. Ne pokušavajte ukloniti obrezani materijal ili čvrsto držati materijal koji režete dok se nož kreće.** Noževi se i dalje kreću nakon što je sklopka isključena. Trenutak nepažnje prilikom upotrebe škara za živicu može uzrokovati teške ozljede.
- b) **Škare za živicu držite za ručku dok nož miruje, a prst ne smije biti na sklopki.** Ispravno nošenje škara za živicu smanjuje rizik od nenamjernog rada i ozljeđa nožem.
- c) **Prilikom prijevoza ili skladištenja škara za živicu uvijek povucite pokrov preko noževa.** Pravilno rukovanje škarama za živicu smanjuje opasnost od ozljeđa nožem.
- d) **Provjerite jesu li sve sklopke isključene i je li baterija uklonjena ili odspojena prilikom uklanjanja obrezanog materijala ili održavanja.** Nenamjerno uključivanje škara za živicu prilikom uklanjanja zaglavljenog obrezanog materijala ili tijekom održavanja može dovesti do ozbiljnih ozljeđa.
- e) **Držite škare za živicu isključivo za izolirane zahvatne površine jer nož može doći u dodir sa sakrivenim električnim vodovima.** Kontakt noža s vodom koji provodi struju može metalne dijelove dovesti pod napon i uzrokovati električni udar.

- f) **Držite sve vodove dalje od područja rezanja.** Vodovi mogu biti sakriveni u živici i grmlju te ih je slučajno moguće odrezati nožem.
- g) **Nemojte upotrebljavati škare za živicu u lošim vremenskim uvjetima, pogotovo kada postoji opasnost od munje.** Time se smanjuje rizik od udara groma.

25.9 Dodatne upute o sigurnosti u radu za škare za živicu sa širim dometom

- a) **Smanjite rizik od električnog udara tako što nikada nećete upotrebljavati škare za živicu sa širim dometom blizu električnih vodova.** Dodirivanje ili uporaba u blizini dalekovoda može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću.
- b) **Škarama za živicu sa širim dometom uvijek rukujte objema rukama.** Škare za živicu sa širim dometom uvijek držite objema rukama da ne biste izgubili kontrolu.
- c) **Ako škare za živicu sa širim dometom upotrebljavate za radove iznad glave, nosite kacigu.** Krhotine koje padaju mogu uzrokovati teške ozljede.

Obsah

1 Úvod	33	9 Zapnutie a vypnutie nožníc na vysoký živý plot	46
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	33	9.1 Zapnutie nožníc na vysoký živý plot	46
2.1 Platné dokumenty	33	9.2 Vypnutie nožníc na vysoký živý plot	46
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	34	10 Kontrola nožníc na vysoký živý plot a akumulátora	46
2.3 Symboly v texte	34	10.1 Kontrola ovládacích prvkov	46
3 Prehľad	34	10.2 Kontrola akumulátora	47
3.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66 a akumulátor	34	11 Práca s nožnicami na vysoký živý plot	47
3.2 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 86 a akumulátor	35	11.1 Nastavenie uhla rezných nožov	47
3.3 Symboly	36	11.2 Nastavenie dĺžky násady (HLA 86)	47
4 Bezpečnostné upozornenia	37	11.3 Založenie a nastavenie popruhu na jedno rameno	48
4.1 Výstražné symboly	37	11.4 Držanie a vedenie nožníc na vysoký živý plot	48
4.2 Použitie v súlade s určením	37	11.5 Orezávanie	49
4.3 Požiadavky na používateľa	38	12 Po ukončení práce	50
4.4 Odev a vybavenie	38	12.1 Po ukončení práce	50
4.5 Pracovná oblasť a okolie	39	13 Preprava	50
4.6 Bezpečný stav	40	13.1 Preprava nožníc na vysoký živý plot	50
4.7 Práca	41	13.2 Preprava akumulátora	50
4.8 Preprava	42	14 Skladovanie	51
4.9 Skladovanie	43	14.1 Uskladnenie nožníc na vysoký živý plot	51
4.10 Čistenie, údržba a oprava	43	14.2 Skladovanie akumulátora	51
5 Príprava nožníc na vysoký živý plot na použitie	44	15 Čistenie	51
5.1 Príprava nožníc na vysoký živý plot na použitie	44	15.1 Čistenie nožníc na vysoký živý plot	51
6 Nabitie akumulátora a LED diódy	44	15.2 Čistenie rezných nožov	51
6.1 Nabitie akumulátora	44	15.3 Čistenie akumulátora	51
6.2 Zobrazenie stavu nabitia	44	16 Údržba	51
6.3 LED diódy na akumulátore	44	16.1 Brúsenie rezných nožov	51
7 Montáž nožníc na vysoký živý plot	45	17 Oprava	52
7.1 Montáž kruhovej rukoväti (HLA 66)	45	17.1 Oprava nožníc na vysoký živý plot a akumulátora	52
8 Vloženie a vybratie akumulátora	45	18 Odstraňovanie porúch	53
8.1 Vloženie akumulátora	45	18.1 Odstránenie porúch nožníc na vysoký živý plot alebo akumulátora	53
8.2 Vybratie akumulátora	45		

STIHL

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

19 Technické údaje	55
19.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66, HLA 86	55
19.2 Rezné nože	55
19.3 Akumulátor STIHL AP	55
19.4 Hodnoty hluku a vibrácií	55
19.5 REACH	56
20 Kombinácie z nosných systémov	57
20.1 Kombinácie z nosných systémov	57
21 Náhradné diely a príslušenstvo	57
21.1 Náhradné diely a príslušenstvo	57
22 Likvidácia	57
22.1 Likvidácia nožníc na vysoký živý plot a akumulátora	57
23 EÚ vyhlásenie o zhode	58
23.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66, HLA 86	58
24 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické nádrie	58
24.1 Úvod	58
24.2 Bezpečnosť pracoviska	59
24.3 Elektrická bezpečnosť	59
24.4 Bezpečnosť osôb	59
24.5 Používanie elektrického náradia a manipulácia s ním	60
24.6 Používanie akumulátorového náradia a manipulácia s ním	60
24.7 Servis	61
24.8 Bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty	61
24.9 Dodatočné bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty s predĺženým dosahom	61

1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

**DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A
USCHOVAJTE.**

2 Informácie k tomuto návodu na obsahu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na použitie si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:

- Návod na obsluhu použitého nosného systému
- Návod na obsluhu akumulátora STIHL AR
- Návod na obsluhu „Tašky na opasok AP s prírodným káblom“
- Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AP
- Návod na obsluhu pre nabíjačky STIHL AL 101, 300, 500
- Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a produkty so zabudovaným akumulátorom:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



NEBEZPEČENSTVO

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.



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.

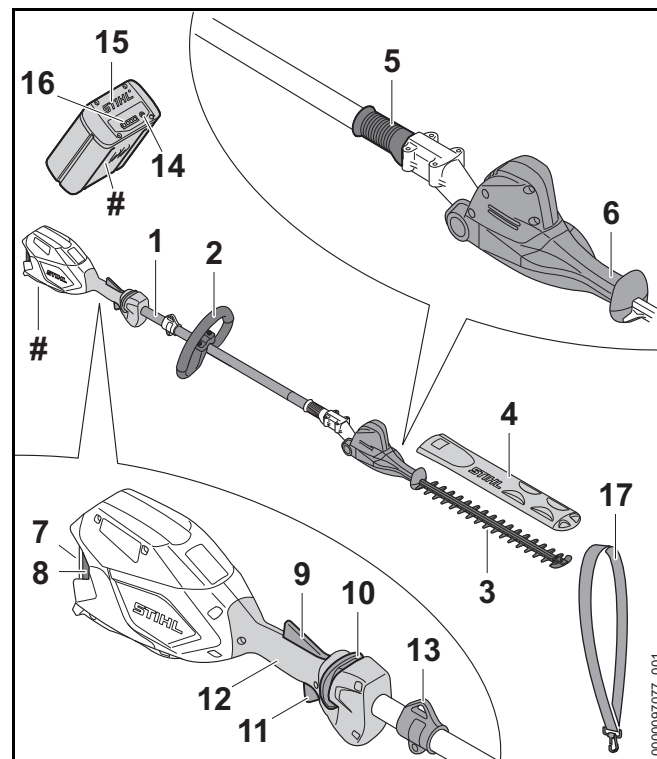
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66 a akumulátor



1 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

2 Kruhovú rukoväť

Kruhovú rukoväť slúži na držanie a vedenie nožnic na vysoký živý plot.

3 Rezné nože

Rezné nože rezu rezaný materiál.

4 Chránič nožov

Chránič nožov chráni pred kontaktom s reznými nožmi.

5 Posuvná objímka

Posuvná objímka odblokuje prestavenie uhla rezných nožov.

6 Kyvná rukoväť

Kyvná rukoväť slúži na nastavenie uhla rezných nožov.

7 Akumulátorová šachta

Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.

8 Blokovacia páčka

Blokovacia páčka udržiava akumulátor v akumulátorovej šachte.

9 Ergo páčka

Ergo páčka drží odblokovací posúvač v polohe, keď sa pustí spínacia páčka.

10 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač odblokuje spínaciu páčku.

11 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína nožnice na vysoký živý plot.

12 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, držanie a vedenie nožníc na vysoký živý plot.

13 Nosné oko

Nosné oko slúži na zavesenie nosného systému.

14 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

15 Akumulátor

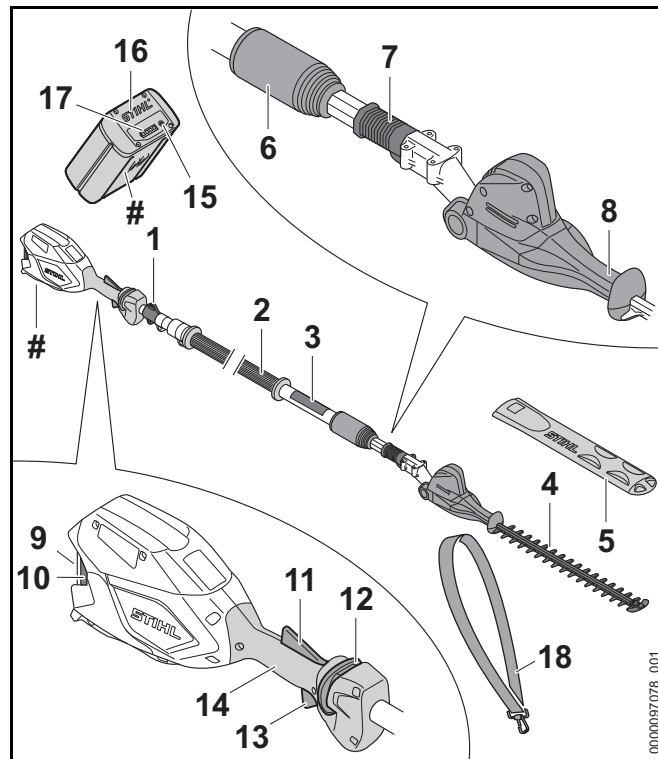
Akumulátor zásobuje nožnice na vysoký živý plot energiou.

16 LED

LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

17 Popruh na jedno rameno

Popruh na jedno rameno slúži na prenášanie nožníc na vysoký živý plot.

Výkonový štítek s číslom stroja**3.2 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 86 a akumulátor****1 Nosné oko**

Nosné oko slúži na zavesenie nosného systému.

2 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

3 Hadicová rukoväť

Hadicová rukoväť slúži na držanie a vedenie nožníc na vysoký živý plot.

4 Rezné nože

Rezné nože režu rezaný materiál.

5 Chránič nožov

Chránič nožov chráni pred kontaktom s reznými nožmi.

6 Zvieracia matica

Zvieracia matica slúži na nastavenie dĺžky násady.

7 Posuvná objímka

Posuvná objímka odblokuje prestavenie uhla rezných nožov.

8 Kyvná rukoväť

Kyvná rukoväť slúži na nastavenie uhla rezných nožov.

9 Akumulátorová šachta

Akumulátorová šachta slúži na umiestnenie akumulátora.

10 Blokovacia páčka

Blokovacia páčka udržiava akumulátor v akumulátorovej šachte.

11 Ergo páčka

Ergo páčka drží odblokovací posúvač v polohe, keď sa pustí spínacia páčka.

12 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač odblokuje spínaciu páčku.

13 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína nožnice na vysoký živý plot.

14 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, držanie a vedenie nožníc na vysoký živý plot.

15 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na akumulátore.

16 Akumulátor

Akumulátor zásobuje nožnice na vysoký živý plot energiou.

17 LED

LED diódy zobrazujú stav nabitia akumulátora a poruchy.

18 Popruh na jedno rameno

Popruh na jedno rameno slúži na prenášanie nožníc na vysoký živý plot.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.3 Symboly**

Symby sa môžu nachádzať na nožniciach na vysoký živý plot a akumulátore a znamenajú nasledovné:



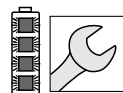
V tejto pozícii je zvieracia matica otvorená. Násada sa dá vytiahnuť.



V tejto pozícii je zvieracia matica zatvorená. Násada sa nedá vytiahnuť.



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



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



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



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



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na nožniciach na vysoký živý plot alebo akumulátore znamenajú nasledovné:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare a ochrannú prilbu.



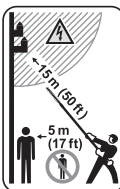
Noste bezpečnostnú obuv.



Noste pracovné rukavice.



Nedotýkajte sa pohybujúcich sa rezných nožov.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



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



Akumulátor chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.



Akumulátor neponárajte do kvapalín.



Dodržte dovolený teplotný rozsah akumulátora.

4.2 Použitie v súlade s určením

Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66 alebo HLA 86 slúžia na strihanie rastlín pokrývajúcich pôdu, vysokých živých plotov, vysokých kríkov, vysokého krovia a vysokého húšťa.

Nožnice na vysoký živý plot sa môžu používať, keď prší.

Nožnice na vysoký živý plot sú zásobované energiou z akumulátora STIHL AP alebo akumulátora STIHL AR.

⚠ VAROVANIE

- Akumulátory, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre nožnice na vysoký živý plot, môžu vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Nožnice na vysoký živý plot prevádzkujte s akumulátorom STIHL AP alebo akumulátorom STIHL AR.
- Ak sa nožnice na vysoký živý plot alebo akumulátor nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Nožnice na vysoký živý plot používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Akumulátor používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR.

4.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nožníc na vysoký živý plot 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 nožnice na vysoký živý plot alebo akumulátor odovzdávajú inej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddychnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať nožnice na vysoký živý plot alebo akumulátor a pracovať s nimi. Ak je používateľ

telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.

- Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nožníc na vysoký živý plot 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 nožnicami na vysoký živý plot.
- 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 nožníc na vysoký živý plot. 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.

- Padajúce predmety môžu viesť k poraneniám hlavy.



- ▶ 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 nožniciach na vysoký živý plot. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - Noste tesne priliehajúci odev.
 - Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia alebo údržby sa môže používateľ dostať do kontaktu s reznými nožmi. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

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



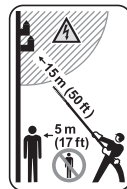
- Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

4.5.1 Nožnice na vysoký živý plot

! VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nožníc na vysoký živý plot 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 5 m okolo pracovnej oblasti.

- Dodržiavajte vzdialenosť 5 m od predmetov.
- Nenechávajte nožnice na vysoký živý plot bez dozoru.
- Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s nožnicami na vysoký živý plot.
- Elektrické konštrukčné diely nožníc na vysoký živý plot môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.5.2 Akumulátor

! VAROVANIE

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



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



- Akumulátor používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi - 10 °C a + 50 °C.



- Akumulátor neponárajte do kvapalín.

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

4.6 Bezpečný stav

4.6.1 Nožnice na vysoký živý plot

Nožnice na vysoký živý plot sú v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Nožnice na vysoký živý plot sú nepoškodené.
- Nožnice na vysoký živý plot sú čisté.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Rezné nože sú správne namontované.
- Je namontované len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tieto nožnice na vysoký živý plot.
- 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 nepoškodenými nožnicami na vysoký živý plot.
 - Ak sú nožnice na vysoký živý plot znečistené: Nožnice na vysoký živý plot vyčistite.

- Nevykonávajte zmeny na nožniciach na vysoký živý plot.
- Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: Nepracujte s nožnicami na vysoký živý plot.
- Namontujte iba originálne príslušenstvo STIHL určené pre tieto nožnice na vysoký živý plot.
- Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
- Do otvorov nožníc na vysoký živý plot nestrkajte predmety.
- Opatrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.2 Rezné nože

Rezné nože sú v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Rezné nože sú nepoškodené.
- Rezné nože nie sú zdeformované.
- Rezné nože majú ľahký chod.
- Rezné nože sú správne nabrúsené.
- Rezné nože sú začistené.

⚠ VAROVANIE

- Časti rezných nožov, ktoré nie sú v riadnom bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Pracujte s nepoškodeným rezným nožom.
 - Rezné nože správne nabrúste a začistite.
 - Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.6.3 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledovné požiadavky:

- akumulátor nie je poškodený,
- akumulátor je suchý a čistý,
- Akumulátor funguje a nie sú na ňom žiadne zmeny.

⚠ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, viac nemusí akumulátor bezpečne fungovať. Osoby sa môžu ťažko zraniť.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným a funkčným akumulátorom.
 - ▶ Poškodený alebo pokazený akumulátor nenabíjajte.
 - ▶ Ak je akumulátor znečistený alebo vlhký: vyčistite akumulátor a vysušte ho.
 - ▶ Na akumulátore nevykonávajte žiadne zmeny.
 - ▶ Do otvorov akumulátora nevkladajte žiadne predmety.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátora nikdy neprepájajte a nepremosťujte s kovovými predmetmi.
 - ▶ Akumulátor neotvárajte.
 - ▶ Opotrebované alebo poškodené štítky s upozorneniami treba vymeniť.
- Z poškodeného akumulátora môže unikať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
 - ▶ Vyvarujte sa kontaktu s kvapalinou.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou: Umyte postihnuté miesta na pokožke dostatočným množstvom vody a mydlá.
 - ▶ Ak sa dostane do kontaktu s očami: Umývajte oči aspoň 15 minút dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.

- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže neobyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ Ak akumulátor neobyčajne zapácha alebo dymí: Nepoužívajte akumulátor a udržiajte ho ďaleko od horiacich látok.
 - ▶ Ak akumulátor horí: Skúste uhasiť oheň z akumulátora hasiacim prístrojom alebo vodou.

4.7 Práca

⚠ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte s nožnicami na vysoký živý plot.
 - ▶ Nožnice na vysoký živý plot obsluhujte sami.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiajte stabilitu. Ak sa musí pracovať vo výške: Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
 - ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Ak používateľ pracuje nad výškou ramien, môže sa skôr unaviť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Nad výškou ramien pracujte len krátko.
 - ▶ Robte si pracovné prestávky.
- Ak pohybujucci sa rezný nôž narazí na tvrdý predmet, môže sa rýchlo zabrzdiť. Vzniknuté reakčné sily môžu spôsobiť stratu kontroly používateľa nad nožnicami na vysoký živý plot a ťažko ho zraniť.
 - ▶ Nožnice na vysoký živý plot držte pevne obidvoma rukami.
 - ▶ Pred prácou prehľadajte živý plot, či v ňom nie sú tvrdé predmety, a predmety odstráňte.

- Pohybujúce sa rezné nože môžu používateľa porezať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.



- ▶ Nedotýkajte sa pohybujúcich sa rezných nožov.
- ▶ Ak sú rezné nože blokované nejakým predmetom: Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor. Až potom odstráňte predmet.

- Ak sa nožnice na vysoký živý plot počas práce správajú inak alebo nezvyčajne, môžu byť nožnice na vysoký živý plot 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 nožnicami na vysoký živý plot.



- ▶ Noste rukavice.

- ▶ Robte si pracovné prestávky.

- ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.

- Keď sa spínacia páčka pustí, rezné nože sa ešte približne 1 sekundu pohybujú ďalej. Pohybujúce sa rezné nože môžu porezať osoby. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

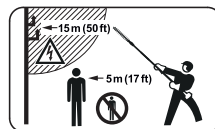
- ▶ Počkajte, kým sa rezné nože zastavia.

- V nebezpečnej situácii môže používateľ spanikáriť a nezloží si nosný systém. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.

- ▶ Nacvičte si zloženie nosného systému.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Ak pracujete v prostredí s výskytom vedení pod prúdom, môžu prísť rezné nože do kontaktu s týmito vedeniami a poškodiť ich. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.



- ▶ Dodržte vzdialenosť 15 m od vedení pod napätím.

4.8 Preprava

4.8.1 Nožnice na vysoký živý plot

⚠ VAROVANIE

- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu nožníc na vysoký živý plot. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vyberte akumulátor.

- ▶ Chránič noža nasuňte na rezné nože tak, aby boli rezné nože úplne zakryté.

- ▶ Nožnice na vysoký živý plot zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sietky tak, aby sa nemohli prevrátiť ani pohybovať.

4.8.2 Akumulátor

⚠ VAROVANIE

- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť a môžu vzniknúť vecné škody.

- ▶ Poškodený akumulátor neprepravujte.

- ▶ Akumulátor prepravujte v elektricky nevodivom obale.

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

- ▶ Akumulátor zabaľte do obalu tak, aby sa nemohol pohybovať.

- ▶ Obal zaistite tak, aby sa nemohol pohybovať.

4.9 Skladovanie

4.9.1 Nožnice na vysoký živý plot

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nožníc na vysoký živý plot. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.



- Vyberte akumulátor.

- Chránič noža nasuňte na rezné nože tak, aby boli úplne zakryté.
- Nožnice na vysoký živý plot uchovávajte mimo dosahu detí.
- Elektrické kontakty na nožniciach na vysoký živý plot a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Môže dôjsť k poškodeniu nožníc na vysoký živý plot.



- Vyberte akumulátor.

- Nožnice na vysoký živý plot skladujte na čistom a suchom mieste.

4.9.2 Akumulátor

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z akumulátora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.
 - Akumulátor uchovávajte mimo dosahu detí.
- Akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.
 - Akumulátor skladujte na čistom a suchom mieste.
 - Akumulátor skladujte v uzavretej miestnosti.

- Akumulátor uložte oddelene od nožníc na vysoký živý plot a nabíjačky.
- Akumulátor skladujte v elektricky nevodivom obale.
- Akumulátor skladujte v teplotnom rozsahu medzi – 10 °C a + 50 °C.

4.10 Čistenie, údržba a oprava

! VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy vložený akumulátor, môžu sa nožnice na vysoký živý plot neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



- Vyberte akumulátor.

- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť nožnice na vysoký živý plot, rezné nože alebo akumulátor. Ak sa nožnice na vysoký živý plot, rezné nože alebo akumulátor nevyčistia správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
 - Nožnice na vysoký živý plot, rezné nože a akumulátor čistite tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na nožniciach na vysoký živý plot, rezných nožoch 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 nožníc na vysoký živý plot a akumulátora nevykonávajte sami.
 - Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu nožníc na vysoký živý plot alebo akumulátora: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

- Údržbu rezných nožov vykonávajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Počas čistenia, údržby alebo opravy rezných nožov sa môže používateľ porezať na ostrých rezných zuboch. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

5 Príprava nožníc na vysoký živý plot na použitie

5.1 Príprava nožníc na vysoký živý plot na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - Nožnice na vysoký živý plot, 4.6.1.
 - Rezné nože, 4.6.2.
 - Akumulátor, 4.6.3.
- Skontrolujte akumulátor, 10.2.
- Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
- Nožnice na vysoký živý plot vyčistite, 15.1.
- Namontujte kruhovú rukoväť (HLA 66), 7.1.
- Nastavenie uhla rezných nožov, 11.1.
- Nastavenie dĺžky násady (HLA 86), 11.2.
- Založenie a nastavenie popruhu na jedno rameno, 11.3.
- Skontrolujte ovládacie prvky, 10.1.
 - Ak počas kontroly ovládacích prvkov blikajú 3 LED diódy na akumulátore na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V nožniciach na vysoký živý plot je porucha.

- Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

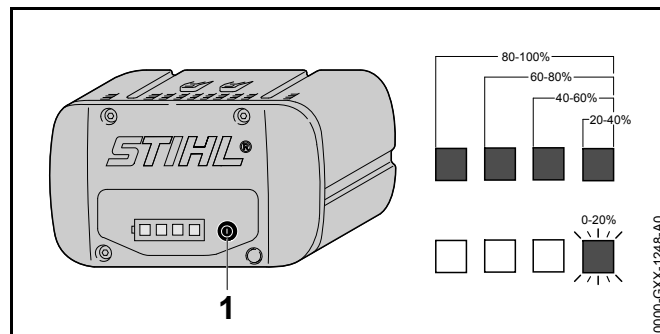
6 Nabitie akumulátora a LED diódy

6.1 Nabitie akumulátora

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

- Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu pre nabíjačku STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Zobrazenie stavu nabitia



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

6.3 LED diódy na akumulátore

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

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

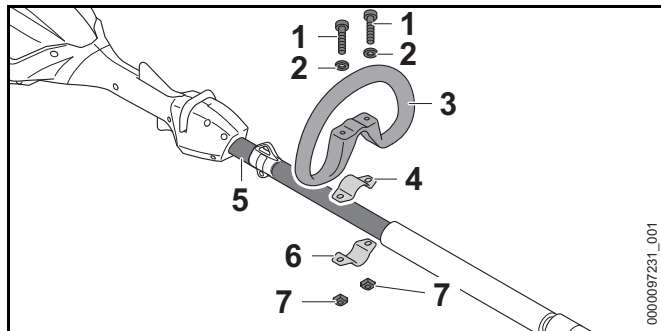
- Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno: Odstráňte poruchy, 18.

V nožniciach na vysoký živý plot alebo akumulátore je porucha.

7 Montáž nožníc na vysoký živý plot

7.1 Montáž kruhovej rukoväti (HLA 66)

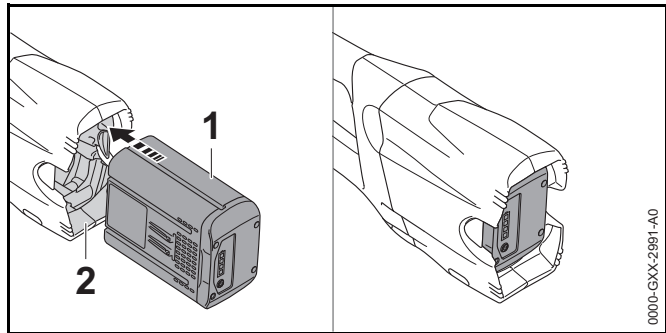
- Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.



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

8 Vloženie a vybratie akumulátora

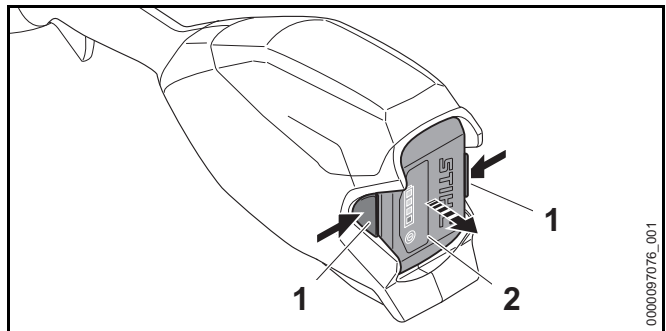
8.1 Vloženie akumulátora



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

8.2 Vybratie akumulátora

- Postavte nožnice na vysoký živý plot na rovnú plochu.
- Jednu ruku podržte pred akumulátorovou šachtou tak, aby akumulátor (2) nemohol spadnúť.

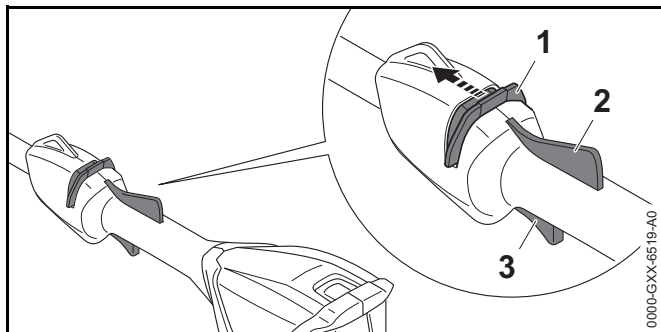


- Stlačte obe blokovacie páčky (1). Akumulátor (2) je odblokovaný a môže sa vybrať.

9 Zapnutie a vypnutie nožníc na vysoký živý plot

9.1 Zapnutie nožníc na vysoký živý plot

- ▶ Nožnice na vysoký živý plot pridržte pevne jednou rukou za ovládaci rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaci rukoväť.
- ▶ Nožnice na vysoký živý plot pridržte druhou rukou za kruhovú alebo hadicovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú alebo hadicovú rukoväť.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere rezných nožov a podržte ho.
- ▶ Spínaciu páčku (3) stlačte ukazovákom a podržte ju stlačenú. Nožnice na vysoký živý plot zrýchlia a rezné nože sa budú pohybovať.

Odblokovací posúvač (1) môžete teraz pustiť.

Keď je stlačená ergo páčka (2), zostane spínacia páčka (3) odblokovaná. Tak sa môže spínacia páčka pustiť a znova stlačiť bez toho, aby sa odblokovací posúvač musel znova posunúť v smere rezných nožov.

Keď sa pustia spínacia páčka (3) a ergo páčka (2), je spínacia páčka (3) zablokovaná. Odblokovací posúvač (1) sa musí znova posunúť v smere rezných nožov a podržať v tejto polohe, aby sa spínacia páčka (3) odblokovala.

9.2 Vypnutie nožníc na vysoký živý plot

- ▶ Pustíte spínaciu páčku a ergo páčku.
- ▶ Počkejte, kým sa rezné nože približne po 1 sekunde zastavia.
- ▶ Ak sa budú rezné nože približne po 1 sekunde stále pohybovať: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Nožnice na vysoký živý plot sú chybné.

10 Kontrola nožníc na vysoký živý plot a akumulátora

10.1 Kontrola ovládacích prvkov

Odblokovací posúvač, ergo páčka a spínacia páčka

- ▶ Vyberte akumulátor.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez stlačenia odblokovacieho posúvača.
- ▶ Ak sa dá spínacia páčka zatlačiť: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač je chybný.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere rezných nožov a podržte ho.
- ▶ Stlačte ergo páčku a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku. Odblokovací posúvač môžete teraz pustiť.
- ▶ Pustíte spínaciu páčku a ergo páčku.
- ▶ Ak majú odblokovací posúvač, spínacia páčka alebo ergo páčka ťažký chod alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač, spínacia páčka alebo ergo páčka sú chybné.

Zapnutie nožníc na vysoký živý plot

- ▶ Vložte akumulátor.

- ▶ Odblokovací posúvač posuňte v smere rezných nožov a podržte ho.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Rezné nože sa pohybujú.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V nožniciach na vysoký živý plot je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku uvoľnite. Rezné nože sa približne po 1 sekunde už nebudú pohybovať.
- ▶ Ak sa budú rezné nože približne po 1 sekunde stále pohybovať: Akumulátor vyberte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Nožnice na vysoký živý plot sú chybné.

10.2 Kontrola akumulátora

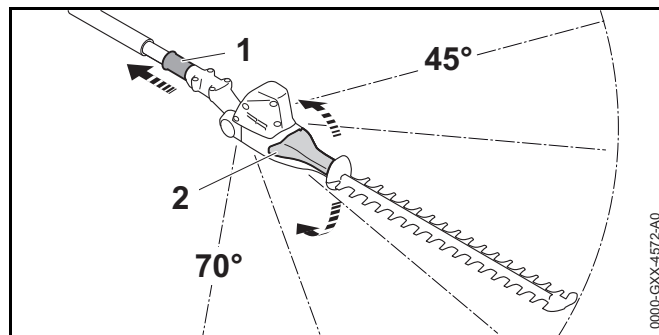
- ▶ Stlačte tlačidlo na akumulátore. LED diódy svietia alebo blikajú.
- ▶ Ak LED diódy nesvietia ani neblinkajú: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. V akumulátore je porucha.

11 Práca s nožnicami na vysoký živý plot

11.1 Nastavenie uhla rezných nožov

Uhol rezných nožov sa môže v závislosti od spôsobu použitia a telesnej výšky používateľa nastaviť v 2 rôznych polohách smerom nahor a 3 rôznych polohách smerom nadol.

- ▶ Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.

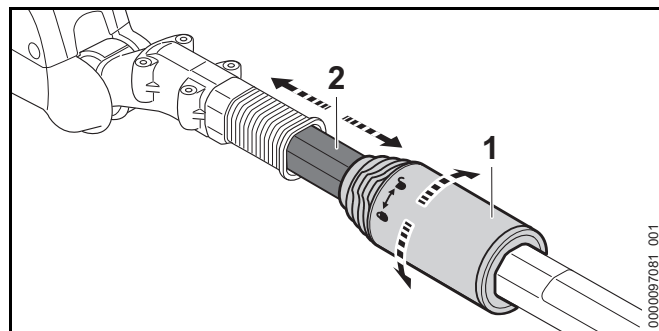


- ▶ Stiahnite a pridržiňte posuvnú objímku (1).
- ▶ Kyvnú rukoväť (2) uchopte rukou a nastavte požadovaný uhol.
- ▶ Uvoľnite posuvnú objímku (1).
- ▶ Pohybujte kyvnou rukoväťou (2), kým sa posuvná objímka (1) nezaistí. Posuvná objímka (1) prilieha k telesu. Uhol rezných nožov je nastavený.
- ▶ Skontrolujte, či sa s kyvnou rukoväťou (2) nedá viac pohybovať.

11.2 Nastavenie dĺžky násady (HLA 86)

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

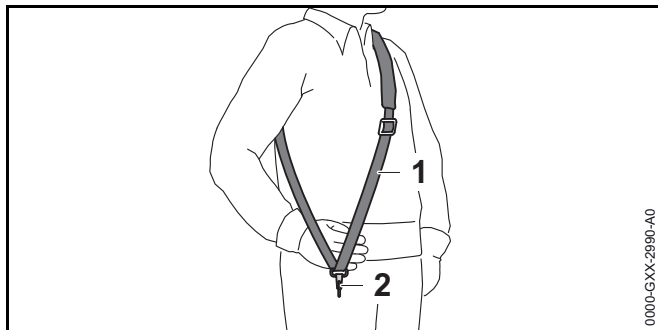
- ▶ Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.



- ▶ Zvieraciu maticu (1) otočte pol otáčky v smere ↺.

- Nastavte násadu (2) na želanú dĺžku.
- Zvieraciu maticu (1) otočte až na doraz v smere .
- Skontrolujte, či sa násada (2) už nedá viac posúvať. Ak sa násada (2) nedá viac posúvať, tak je dĺžka násady pevne nastavená.
- Ak sa násada dá posúvať: Zvieraciu maticu otáčajte tak dlho v smere , kým sa násada nebude dať viac posúvať.

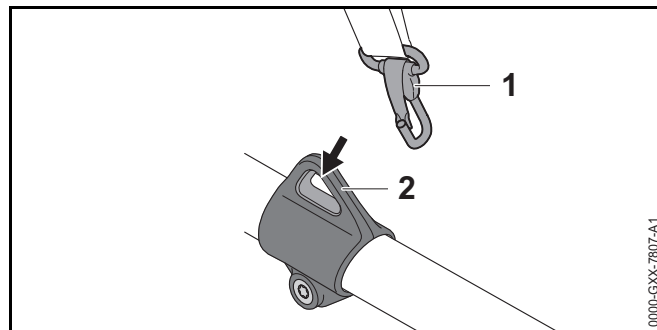
11.3 Založenie a nastavenie popruhu na jedno rameno



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

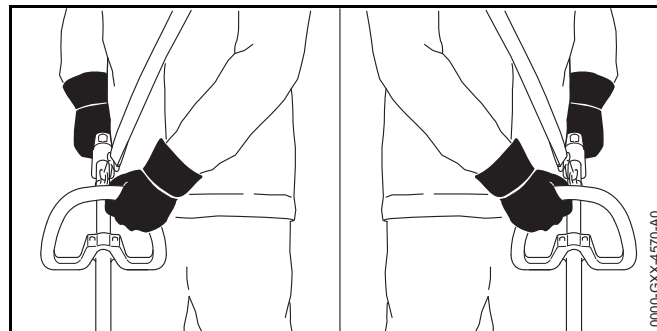
Ďalšie nosné systémy, ktoré sa smú použiť, sú uvedené v tomto návode na obsluhu,  20.

11.4 Držanie a vedenie nožníc na vysoký živý plot



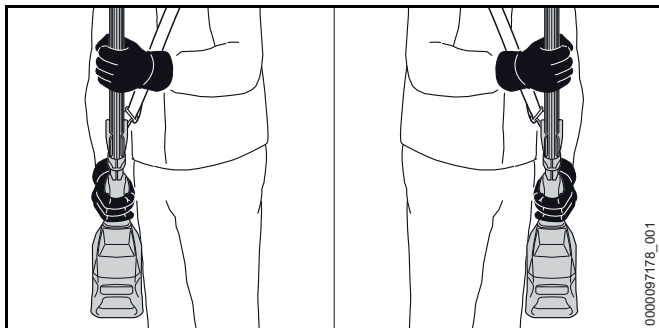
- Nosné oko (2) zaveste do háčika karabínky (1).

HLA 66



- Nožnice na vysoký živý plot pridržte pevne jednou rukou za ovládaci rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaci rukoväť.
- Nožnice na vysoký živý plot pridržte druhou rukou za kruhovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú rukoväť.

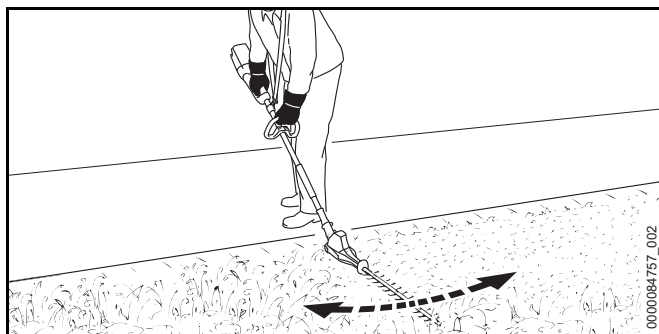
HLA 86



- Nožnice na vysoký živý plot pridržte pevne jednou rukou za ovládaci rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaci rukoväť.
- Nožnice na vysoký živý plot pridržte druhou rukou za hadicovú rukoväť tak, aby palec zvieral hadicovú rukoväť.

11.5 Orezávanie

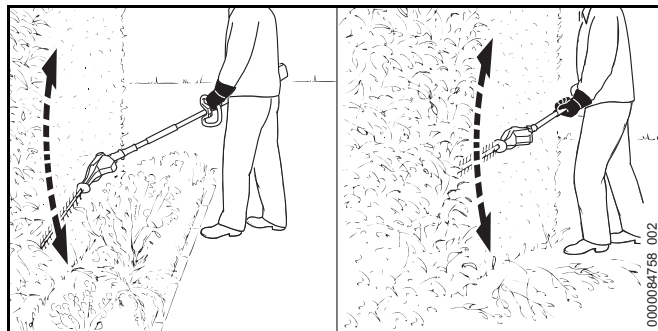
Strihanie pri zemi



- Zahnite rezné nože.
- Pohybujte nožnicami na vysoký živý plot rovnomerne sem a tam.
- Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.
- Ak sa rezný výkon znižuje: Naostrite rezné nože.

Zvislé strihanie

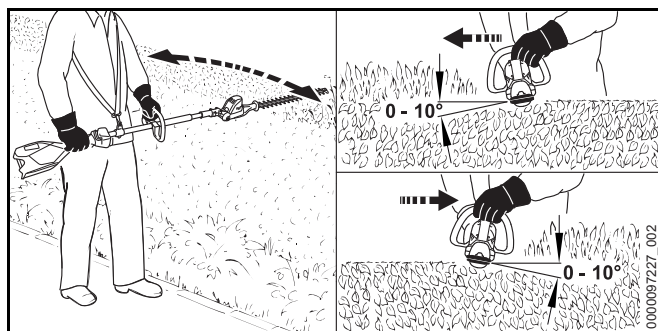
- Hrubé konáre a vetvičky najprv odstráňte pomocou nožníc na prestrihávanie stromov alebo motorovej pily.



- Ak je potrebné strihať s odstupom k živému plotu: Zahnite rezné nože.
- Nožnice na vysoký živý plot ved'te na jednej strane živého plota v oblúku zdola nahor a strihajte.
- Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.
- Druhú stranu živého plota strihajte rovnakým spôsobom.
- Ak sa rezný výkon znižuje: Naostrite rezné nože.

Vodorovné strihanie

- Hrubé konáre a vetvičky najprv odstráňte pomocou nožníc na prestrihávanie stromov alebo motorovej pily.

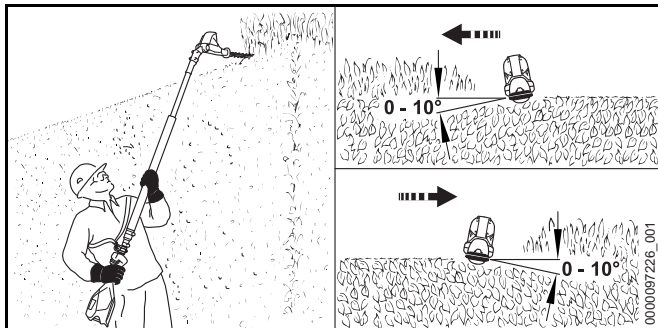


- Rezné nože nasadte na hornej strane živého plota v uhle medzi 0° a 10°.

- ▶ Nožnice na vysoký živý plot ved'te vodorovne a v oblúku sem a tam a strihajte.
- ▶ Ak sa rezný výkon znižuje: Naostrite rezné nože.

Strihanie zhora

- ▶ Hrubé konáre a vetvičky najprv odstráňte pomocou nožníc na prestrihávanie stromov alebo motorovej pily.



- ▶ Úplne zahnite rezné nože.
- ▶ Rezné nože nasadíte na hornej strane živého plotu v uhle medzi 0° a 10°.
- ▶ Nožnice na vysoký živý plot ved'te vodorovne a v oblúku sem a tam a strihajte.
- ▶ Ak sa rezný výkon znižuje: Naostrite rezné nože.

12 Po ukončení práce

12.1 Po ukončení práce

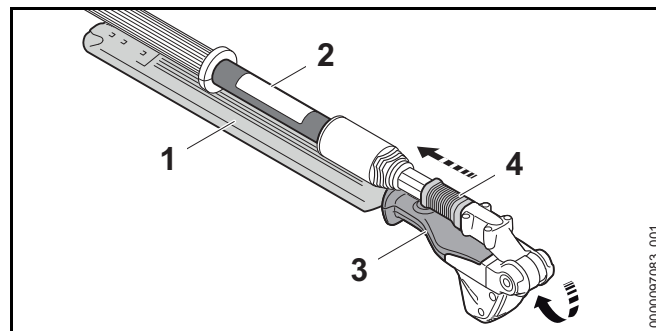
- ▶ Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- ▶ Ak sú nožnice na vysoký živý plot mokré: Nechajte nožnice na vysoký živý plot vyschnúť.
- ▶ Ak je akumulátor mokrý: Nechajte akumulátor vyschnúť.
- ▶ Nožnice na vysoký živý plot vyčistite.
- ▶ Vyčistite rezné nože.
- ▶ Chránič noža nasuňte na rezné nože tak, aby boli úplne zakryté.
- ▶ Vyčistite akumulátor.

13 Preprava

13.1 Preprava nožníc na vysoký živý plot

- ▶ Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- ▶ Chránič noža nasuňte na rezné nože tak, aby boli úplne zakryté.
- ▶ Násadu úplne zasuňte (HLA 86).

Nosenie nožníc na vysoký živý plot



- ▶ Stiahnite a pridržte posuvnú objímku (4).
- ▶ Kyvnú rukoväť (3) uchopte rukou a rezné nože (1) úplne preklopte. Rezné nože (1) sú vyrovnané paralelne k násade (2).
- ▶ Uvoľnite posuvnú objímku (4). Posuvná objímka (4) sa zaistí a prilieha k telesu. Rezné nože (1) sú v prepravnej polohe.
- ▶ Nožnice na vysoký živý plot noste jednou rukou za násadu tak, aby rezné nože (1) smerovali dozadu.

Preprava nožníc na vysoký živý plot vo vozidle

- ▶ Nožnice na vysoký živý plot zaistíte tak, aby sa nožnice na vysoký živý plot nemohli prevrátiť ani pohybovať.

13.2 Preprava akumulátora

- ▶ Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- ▶ Zabezpečte, aby bol akumulátor v bezpečnom stave.

- Akumulátor zabaľte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Obal nie je elektricky vodivý.
 - Akumulátor sa v obale nesmie pohybovať.
- Obal zaistite 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.

14 Skladovanie

14.1 Uskladnenie nožníc na vysoký živý plot

- Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- Chránič noža nasuňte na rezné nože tak, aby boli rezné nože úplne zakryté.
- Nožnice na vysoký živý plot skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Nožnice na vysoký živý plot sú mimo dosahu detí.
 - Nožnice na vysoký živý plot sú čisté a suché.

14.2 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 nožníc na vysoký živý plot a nabíjačky.
 - Akumulátor je v elektricky nevodivom obale.
 - Akumulátor je v teplotnom rozsahu medzi – 10 °C a + 50 °C.

15 Čistenie

15.1 Čistenie nožníc na vysoký živý plot

- Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- Vetracie štrbiny vyčistite štetcom.
- Nožnice na vysoký živý plot vyčistite vlhkou handrou alebo rozpúšťadlom živíc STIHL.
- Odstráňte cudzie predmety z akumulátorovej šachty a vyčistite akumulátorovú šachtu vlhkou handrou.
- Elektrické kontakty v akumulátorovej šachte vyčistite štetcom alebo mäkkou kefkou.

15.2 Čistenie rezných nožov

- Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.
- Rezné nože nastriekajte z oboch strán rozpúšťadlom živíc STIHL.
- Vložte akumulátor.
- Nožnice na vysoký živý plot na 5 sekúnd zapnite. Rezné nože sa pohybujú. Rozpúšťadlo živíc STIHL sa rovnomerne rozdelí.

15.3 Čistenie akumulátora

- Akumulátor vyčistite vlhkou handrou.

16 Údržba

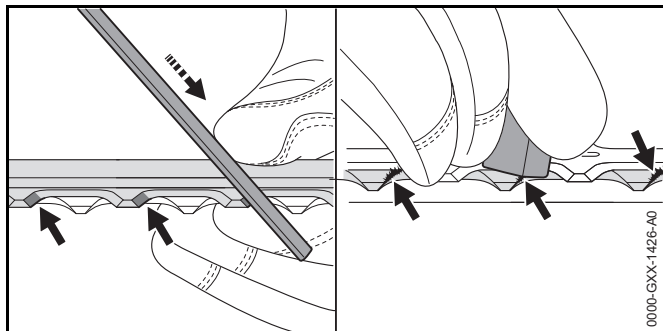
16.1 Brúsenie rezných nožov

Spoločnosť STIHL odporúča nechať si nabrúsiť rezné nože prostredníctvom špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

**VAROVANIE**

Rezné zuby rezných nožov sú ostré. Môže dôjsť k porezaniu používateľa.

- Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.
- Vypnite nožnice na vysoký živý plot a vyberte akumulátor.



- Každé ostrie horného rezného noža nabrúste plochým pilníkom STIHL pohybom vpred. Pritom dodržiavajte uhol ostrenia,  19.2.
- Nožnice na vysoký živý plot otočte.
- Nabrúste zvyšné ostria.
- Každé ostrie zospodu začistite.
- Nožnice na vysoký živý plot otočte.
- Začistite zvyšné ostria.
- Prach, ktorý sa tvorí počas ostrenia, odstráňte vlhkou handrou.
- Rezné nože nastriekajte z oboch strán rozpúšťadlom živíc STIHL.
- Nožnice na vysoký živý plot na 5 sekúnd zapnite. Rezné nože sa pohybujú. Rozpúšťadlo živíc STIHL sa rovnomerne rozdelí.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

17 Oprava**17.1 Oprava nožníc na vysoký živý plot a akumulátora**

Používateľ nemôže nožnice na vysoký živý plot, rezné nože a akumulátor opravovať sám.

- Ak sú nožnice na vysoký živý plot alebo rezné nože poškodené: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak je akumulátor pokazený alebo poškodený: Akumulátor vymeňte.

18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch nožníc na vysoký živý plot alebo akumulátora

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
Nožnice na vysoký živý plot po zapnutí nenabehnú.	1 LED bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	► Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo príliš studený.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte ho vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	V nožniciach na vysoký živý plot je porucha.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor. ► Zapnite nožnice na vysoký živý plot. ► Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Rezné nože majú ťažký chod.	► Rezné nože nastriekajte z oboch strán rozpúšťadlom živíc STIHL. ► Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: Nožnice na vysoký živý plot nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Nožnice na vysoký živý plot sú príliš teplé.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte nožnice na vysoký živý plot vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite nožnice na vysoký živý plot. ► Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi nožnicami na vysoký živý plot a akumulátorom je prerušené.	► Vyberte akumulátor. ► Vyčistite elektrické kontakty v akumulátorovej šachte. ► Vložte akumulátor.
		Nožnice na vysoký živý plot alebo akumulátor sú vlhké.	► Nožnice na vysoký živý plot alebo akumulátor nechajte vyschnúť.

Porucha	LED diódy na akumulátore	Príčina	Náprava
Nožnice na vysoký živý plot sa v prevádzke vypnú.	3 LED diódy svietia na červeno.	Nožnice na vysoký živý plot sú príliš teplé.	► Vyberte akumulátor. ► Nechajte nožnice na vysoký živý plot vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	► Vyberte akumulátor a znova ho vložte. ► Zapnite nožnice na vysoký živý plot.
Doba prevádzky nožníc na vysoký živý plot je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	► Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	► Akumulátor vymeňte.

19 Technické údaje

19.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora: 3,8 kg
- Elektrické krytie: IPX4 (ochrana proti vode striekajúcej zo všetkých smerov)

HLA 86

- Schválené akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnosť bez akumulátora: 4,8 kg
- Elektrické krytie: IPX4 (ochrana proti vode striekajúcej zo všetkých smerov)

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

19.2 Rezné nože

HLA 66

- Zubová medzera: 33 mm
- Rezná dĺžka: 500 mm
- Uhol ostrenia: 45°

HLA 86

- Zubová medzera: 33 mm
- Rezná dĺžka: 500 mm

- Uhol ostrenia: 45°

19.3 Akumulátor STIHL AP

- Technológia akumulátora: lítium-iónový
- Napätie: 36 V
- Kapacita v Ah: pozri výkonový štítok
- Obsah energie vo Wh: pozri výkonový štítok
- Hmotnosť v kg: pozri výkonový štítok
- Dovolený teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: -10 °C až +50 °C

19.4 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.

HLA 66

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa ISO 22868: 85 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa ISO 22868: 94 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa ISO 22867
 - Ovládacia rukoväť: 3,5 m/s²
 - Rúrková rukoväť 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa ISO 22868: 85 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa ISO 22868: 94 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_{hv} meraná podľa ISO 22867
 - Ovládacia rukoväť: 2,0 m/s²
 - Hadicová rukoväť: 2,0 m/s²

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

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

19.5 REACH

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

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

20 Kombinácie z nosných systémov

20.1 Kombinácie z nosných systémov

Nožnice na vysoký živý plot sa musia používať v kombinácii s nosným systémom. Nosné systémy, ktoré sa smú použiť, sú uvedené tu:



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 prírodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním



Opasok na zavesenie akumulátora so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prírodným káblom“ spolu s popruhom na jedno rameno



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



Chrbtový nosný systém RTS

21 Náhradné diely a príslušenstvo

21.1 Náhradné diely a príslušenstvo

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

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

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

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

22 Likvidácia

22.1 Likvidácia nožníc na vysoký živý plot a akumulátora

Informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného predajcu STIHL.

- Nožnice na vysoký živý plot, akumulátor, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

23 EÚ vyhlásenie o zhode

23.1 Nožnice na vysoký živý plot STIHL HLA 66, HLA 86

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

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorové nožnice na vysoký živý plot
- Firemná značka: STIHL
- Typ: HLA 66, HLA 86
- Sériové ident. číslo: 4859

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, EN 62841-4-2 a EN ISO 10517.

Aplikovaný postup hodnotenia zhody podľa smernice 2000/14/ES, Dodatok V.

- Nameraná hladina akustického výkonu: 91 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 93 dB(A)

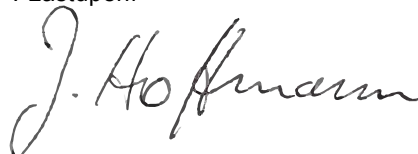
Technické dokumenty sú uschované na oddelení schvaľovania výrobkov spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na nožniciach na vysoký živý plot.

Waiblingen, 15. 6. 2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení



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

24 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

24.1 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).

24.2 Bezpečnosť pracoviska

- a) **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.**
Neporiadok alebo neosvetlené priestory pracoviska môžu mať za následok úrazu.
- 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.

24.3 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 elektrickým 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) **Prírodný kábel nepoužívajte mimo určeného účelu.** Prírodný kábel nikdy nepoužívajte na nosenie, ťahanie alebo na vytáňovanie zo zásuvky. Zabezpečte, aby sa prírodný kábel nedostal do blízkosti horúceho telesa, ani do kontaktu s olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zauzlené prírodné 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.

24.4 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 zapnutú, 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 bezpečnosti a neprekračujte bezpečnostné pravidlá pre elektrické náradia, aj keď poznáte elektrické náradie na základe častého používania.** Nedbanlivé konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým zraneniam.

24.5 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) **Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte 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 správnu**

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, prídavný 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.

24.6 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, klincov, skrutiek 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.** Vytekájúca akumulátorová 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.

24.7 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.

24.8 Bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty

- a) **Chráňte všetky časti tela pred nožmi. Keď je nôž v chode, nepokúšajte sa odstraňovať strihaný materiál ani pridržiavať materiál, ktorý budete strihať.** Po vypnutí vypínača sa nože pohybujú ďalej. Malý okamih nepozornosti môže mať pri používaní záhradných nožníc za následok vážne poranenia.
- b) **Prenášajte náradie za rukoväť, keď nôž nebeží a bez toho, aby ste mali prst na vypínači.** Správne nosenie nožníc na živé ploty znižuje nebezpečenstvo neúmyselného uvedenia do prevádzky a tým zapríčineného zranenia nožmi.

- c) **Pri transporte alebo skladovaní nožníc na živé ploty natiahnite vždy na nože kryt.** Odborné zaobchádzanie s nožnicami na živé ploty znižuje nebezpečenstvo poranenia nožom náradia.
- d) **Pred odstraňovaním uviaznutého strihaného materiálu alebo pred vykonávaním údržbových prác sa najskôr presvedčte, že sú všetky vypínače vypnuté a akumulátor je vybraný alebo odpojený.** Neúmyselné zapnutie nožníc na živé ploty počas odstraňovania uviaznutého strihaného materiálu alebo počas vykonávania údržbových prác môže viesť k ťažkým poraneniam.
- e) **Držte nožnice na živé ploty výlučne len za izolované rukoväti, pretože nôž sa môže dostať do kontaktu so skrytými vedeniami.** Kontakt nožov s vedením pod prúdom môže spôsobiť, že sa dostanú pod prúd aj kovové časti náradia, čo môže viesť k zásahu elektrickým prúdom.
- f) **Zabezpečte, aby boli všetky elektrické vedenia mimo oblasti rezania.** Elektrické vedenia môžu byť schované v živých plotoch a kríkoch a neúmyselne zasiahnuté nožom.
- g) **Nožnice na živé ploty nepoužívajte v zlom počasí, najmä ak hrozí výskyt bleskov.** To zníži riziko zasiahnutia bleskom.

24.9 Dodatočné bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty s predĺženým dosahom

- a) **Znížte riziko úmrtia zasiahnutím elektrickým prúdom tak, že nožnice na živé ploty s predĺženým dosahom nikdy nebudete používať v blízkosti elektrických vedení.** Kontakt s elektrickým vedením alebo používanie v blízkosti elektrického vedenia môže viesť k ťažkým poraneniam alebo smrteľnému úrazu.
- b) **Nožnice na živé ploty s predĺženým dosahom obsluhujte vždy obidvoma rukami.** Nožnice na živé ploty s predĺženým dosahom držte vždy obidvoma rukami, aby ste predišli strate kontroly.
- c) **Pri prácach nad úrovňou hlavy s nožnicami na živé ploty s predĺženým dosahom noste vždy ochranu hlavy.** Padajúce úlomky môžu viesť k ťažkým poraneniam.

STIHL

1	Priekšvārds	63	9	Dzīvzoga apgriezēja ieslēgšana un izslēgšana	75
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju	63	9.1	Dzīvzoga apgriezēja ieslēgšana	75
2.1	Spēkā esošie dokumenti	63	9.2	Dzīvzoga apgriezēja izslēgšana	76
2.2	Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	64	10	Dzīvzoga apgriezēja un akumulatora pārbaude	76
2.3	Simboli tekstā	64	10.1	Vadības elementu pārbaude	76
3	Pārskats	64	10.2	Akumulatora pārbaude	76
3.1	Dzīvzoga apgriezējs STIHL HLA 66 un akumulators	64	11	Strādāšana ar dzīvzoga apgriezēju	76
3.2	Dzīvzoga apgriezējs STIHL HLA 86 un akumulators	65	11.1	Griezējažu leņķa iestatīšana	76
3.3	Simboli	66	11.2	Kāta garuma iestatīšana (HLA 86)	77
4	Drošības norādījumi	66	11.3	Viena pleca siksnas uzlikšana un iestatīšana	77
4.1	Brīdinājuma simboli	66	11.4	Dzīvzoga apgriezēja turēšana un vadīšana	78
4.2	Nosacījumiem atbilstīga lietošana	67	11.5	Griešana	78
4.3	Prasības lietotājam	68	12	Pēc darba	79
4.4	Apģērbs un aprīkojums	68	12.1	Pēc darba	79
4.5	Darba zona un apkārtnē	69	13	Transportēšana	80
4.6	Drošs stāvoklis	70	13.1	Dzīvzoga apgriezēja transportēšana	80
4.7	Darbs	71	13.2	Akumulatora transportēšana	80
4.8	Transportēšana	72	14	Uzglabāšana	80
4.9	Uzglabāšana	72	14.1	Dzīvzoga apgriezēja glabāšana	80
4.10	Tīrīšana, apkope un remonts	73	14.2	Akumulatora uzglabāšana	80
5	Dzīvzoga apgriezēja sagatavošana darbam	73	15	Tīrīšana	81
5.1	Dzīvzoga apgriezēja sagatavošana darbam	73	15.1	Dzīvzoga apgriezēja tīrīšana	81
6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes	74	15.2	Griezējažu tīrīšana	81
6.1	Akumulatora lādēšana	74	15.3	Akumulatora tīrīšana	81
6.2	Uzlādes līmeņa rādīšana	74	16	Apkope	81
6.3	Akumulatora gaismas diodes	74	16.1	Griezējaža asināšana	81
7	Dzīvzoga apgriezēja samontēšana	74	17	Remonts	82
7.1	Cilpas roktura montāža (HLA 66)	74	17.1	Dzīvzoga apgriezēja un akumulatora remonts	82
8	Akumulatora ievietošana	75	18	Traulējumu novēršana	83
8.1	Akumulatora ievietošana	75	18.1	Dzīvzoga apgriezēja vai akumulatora traulējumu novēršana	83
8.2	Akumulatora izņemšana	75	19	Tehniskie dati	85

62

19.1 Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 66, HLA 86	85
19.2 Griezējnazis	85
19.3 Akumulators STIHL AP	85
19.4 Trokšņa un vibrāciju vērtības	85
19.5 REACH	86
20 Uzkabes sistēmu kombinācijas	87
20.1 Uzkabes sistēmu kombinācijas	87
21 Rezerves daļas un piederumi	87
21.1 Rezerves daļas un piederumi	87
22 Utilizēšana	87
22.1 Dzīvžoga apgriezēja un akumulatora utilizācija	87
23 ES atbilstības deklarācija	87
23.1 Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 66, HLA 86	87
24 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem	88
24.1 Ievads	88
24.2 Drošība darba vietā	88
24.3 Elektrodrošība	89
24.4 Personu drošība	89
24.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem	90
24.6 Ar akumulatoru darbināmu instrumentu izmantošana un darbs ar tiem	90
24.7 Serviss	91
24.8 Drošības norādījumi darbam ar dzīvžoga šķērēm	91
24.9 Papildu drošības norādījumi darbam ar dzīvžoga šķērēm ar pagarinātu sasniedzamību	91

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiēt šos dokumentus:
 - Izmantotās uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija

- „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli“ lietošanas instrukcija
- Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
- Lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcija
- Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru:
www.stihl.com/safety-data-sheets.

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BĪSTAMI

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.

- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.

- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.

- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

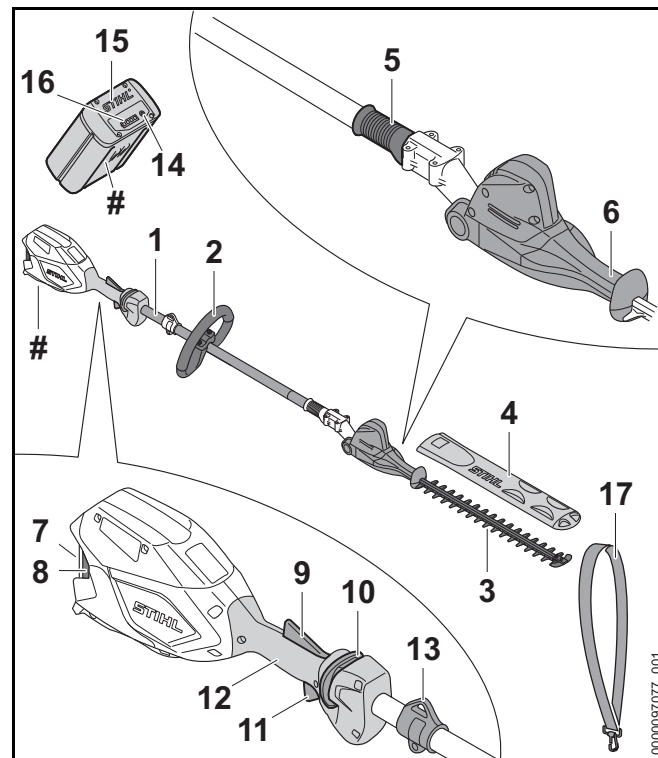
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Dzīvzoga apgriezējs STIHL HLA 66 un akumulators



1 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

2 cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts dzīvzoga apgriezēja turēšanai un vadīšanai.

3 Griezējnazis

Griezējnaži griež griežamo materiālu.

4 Nažu aizsargs

Naža aizsargs aizsargā pret kontaktu ar griezējnažiem.

5 Bīdāmā uzmava

Bīdāmā uzmava atbloķē griezējnažu leņķa regulēšanu.

6 Atvāžamais rokturis

Atvāžamais rokturis paredzēts griezējnažu leņķa regulēšanai.

7 Akumulatora nodalījums

Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.

8 Fiksācijas svira

Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.

9 Ergo svira

Ergo svira notur atbloķēšanas sviru pozīcijā, atlaižot slēdža sviru.

10 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira atbloķē slēdža sviru.

11 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz dzīvžoga apgriezēju.

12 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts dzīvžoga apgriezēja vadībai, turēšanai un vadīšanai.

13 Nešanas cilpa

Nešanas cilpa paredzēta uzkabes sistēmas iekarināšanai.

14 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

15 Akumulators

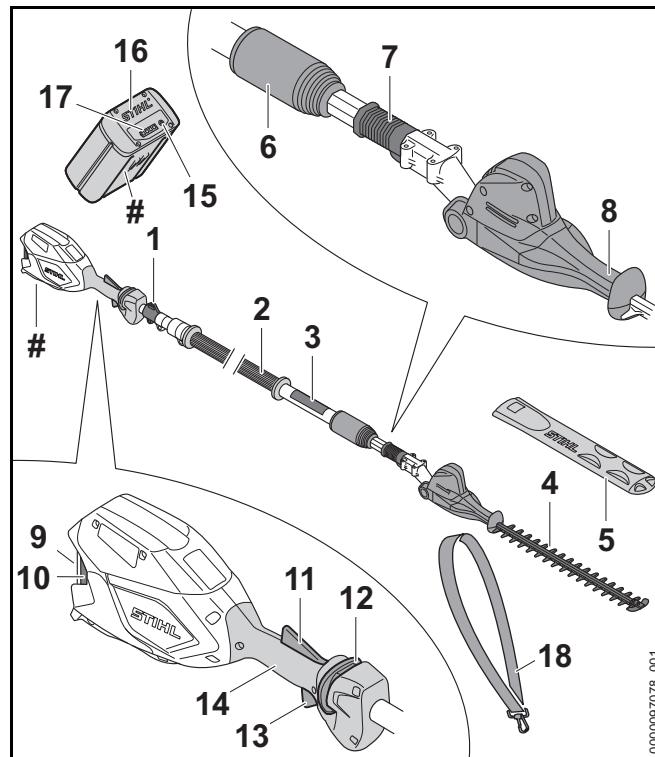
Akumulators nodrošina dzīvžoga apgriezēju ar enerģiju.

16 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

17 Viena pleca sikсна

Viena pleca sikсна ir paredzēta dzīvžoga apgriezēja pārnēsāšanai.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru**3.2 Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 86 un akumulators****1 Nešanas cilpa**

Nešanas cilpa paredzēta uzkabes sistēmas iekarināšanai.

2 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

3 Roktura caurule

Roktura caurule paredzēta dzīvžoga apgriezēja turēšanai un vadīšanai.

4 Griezējnazis

Griezējnaži griež griežamo materiālu.

5 Nažu aizsargs

Naža aizsargs aizsargā pret kontaktu ar griezējnažiem.

6 Fiksācijas uzgrieznis

Fiksācijas uzgrieznis ir paredzēts kāta garuma iestatīšanai.

7 Bīdāmā uzmava

Bīdāmā uzmava atbloķē griezējnažu leņķa regulēšanu.

8 Atvāžamais rokturis

Atvāžamais rokturis paredzēts griezējnažu leņķa regulēšanai.

9 Akumulatora nodalījums

Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.

10 Fiksācijas svira

Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.

11 Ergo svira

Ergo svira notur atbloķēšanas sviru pozīcijā, atlaižot slēdža sviru.

12 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira atbloķē slēdža sviru.

13 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz dzīvžoga apgriezēju.

14 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts dzīvžoga apgriezēja vadībai, turēšanai un vadīšanai.

15 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

16 Akumulators

Akumulators nodrošina dzīvžoga apgriezēju ar enerģiju.

17 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

18 Viena pleca sikсна

Viena pleca sikсна ir paredzēta dzīvžoga apgriezēja pārnēsāšanai.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru**3.3 Simboli**

Simboli var atrasties uz dzīvžoga apgriezēja un akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



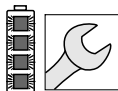
Šajā pozīcijā fikācijas uzgrieznis ir atvērts. Kātu iespējams izvilk.



Šajā pozīcijā fikācijas uzgrieznis ir slēgts. Kātu nav iespējams izvilk.



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



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



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



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



Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz dzīvžoga apgriezēja vai akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiēt lietošanas pamācību.



Valkājiēt aizsargbrilles un aizsargķiveri.



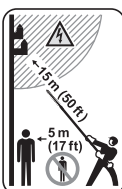
Valkājiēt aizsargzābakus.



Lietojiēt darba cimdus.



Nepieskarieties rotējošiem griezējnažiem.



Ievērojiēt drošu attālumu.



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



Aizsargājiēt akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Nemērciēt akumulatoru šķidrumos.



Ievērojiēt pieļaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 66 vai HLA 86 ir paredzēts paklāja veida stādījumu, augstu dzīvžogu, augstu krūmāju, augstu krūmu un augstu brikšņu griešanai.

Dzīvžoga apgriezēju varat izmantot arī lietū.

Dzīvžoga apgriezēja enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP vai akumulators STIHL AR.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot dzīvžoga apgriezējam, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - Lietojiēt dzīvžoga apgriezēju ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.
- Neizmantojot dzīvžoga apgriezēju vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - Izmantojiēt dzīvžoga apgriezēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - Akumulatoru izmantojiēt tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

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

4.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilkst dzīvžoga apgriezējā. 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. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsāji cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.

- Krītoši priekšmeti var radīt galvas traumas.



- ▶ Lietojiet aizsargķiveri.

- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsāji putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un dzīvžoga apgriezējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsāji pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējnažiem. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsāji izturīga materiāla darba cimdus.

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



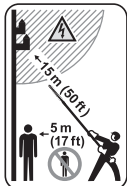
- ▶ Nēsāiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtne

4.5.1 Dzīvžoga apgriezējs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt dzīvžoga apgriezēja 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 5 m.

- ▶ Ievērojiet 5 m attālumu no priekšmetiem.
- ▶ Neatstāijiet dzīvžoga apgriezēju bez uzraudzības.
- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar dzīvžoga apgriezēju.
- Dzīvžoga apgriezēja 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.
- ▶ Nestrādāijiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

4.5.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var neatpazīt un nepietiekami izvērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem var rasties smagi savainojumi.
- ▶ Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties ierīces tuvumā.
- ▶ Neatstāijiet akumulatoru bez uzraudzības.
- ▶ Gādāijiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Sargāijiet akumulatoru no karstuma un uguns.
- ▶ Nemetiet akumulatoru ugunī.



- ▶ Izmantoijiet un uzglabāijiet akumulatoru temperatūrā no - 10 °C līdz + 50 °C.



- ▶ Neiegremdēijiet akumulatoru šķidrumos.

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

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Dzīvzoga apgriezējs

Dzīvzoga apgriezējs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Dzīvzoga apgriezējs nav bojāts.
- Dzīvzoga apgriezējs ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Griezēja ir pareizi uzstādīti.
- Šim dzīvzoga apgriežējam ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu dzīvzoga apgriežēju.
 - ▶ Ja dzīvzoga apgriezējs ir netīrs: notīriet dzīvzoga apgriežēju.
 - ▶ Nemainiet dzīvzoga apgriežēju.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar dzīvzoga apgriežēju.
 - ▶ Uzstādiet šim dzīvzoga apgriežējam tikai oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ Uzstādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus dzīvzoga apgriežēja atvērumos.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
 - ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Griezēja

Dzīvzoga šķēres ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Griezēja ir nav bojāti.
- Griezēja ir nav deformēti.
- Griezēja ir kustas brīvi.
- Griezēja ir pareizi uzasināti.
- Griezēja ir nav atskarpju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot griezēja detaļas. Iespējamās smagas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu griezēju.
 - ▶ Veiciet pareizu griezēja asināšanu un atskarpju noņemšanu.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.3 Akumulators

Akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir sauss un tīrs.
- Akumulators darbojas, un tam nav veiktas izmaiņas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulators nav ekspluatācijai drošā stāvoklī, tā darbība vairs nav droša. Cilvēki var smagi savainoties.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja akumulators darbojas un nav bojāts.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir netīrs vai slapjš: notīriet akumulatoru un ļaujiet tam ļaužiet tam nožūt.
 - ▶ Neveiciet izmaiņas akumulatorā.
 - ▶ Neievietojiet akumulatora atverēs priekšmetus.

- ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
- ▶ Neatveriet akumulatoru.
- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no saskares ar šo šķidrumu.
 - ▶ Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 - ▶ Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var radīt neparastu smaku, dūmus vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Ja akumulators rada neparastu smaku vai dūmus: neizmantojiet akumulatoru un nenovietojiet tā tuvumā degošas vielas.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsības aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- 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 dzīvžoga apgriezēju.
 - ▶ Lietojiet dzīvžoga apgriezēju viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: izmantojiet pacelāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.

- Ja lietotājs strādā virs plecu augstuma, viņš ātrāk var nogurt. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet virs plecu augstuma tikai īsu brīdi.
 - ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
- Ja rotējošais griezējnazis saskaras ar cietu priekšmetu, tas var ātri apstāties. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār dzīvžoga apgriezēju un viņš var gūt smagas traumas.
 - ▶ Turiet dzīvžoga apgriezēju ar abām rokām.
 - ▶ Pirms darbu sākšanas pārmeklējiet, vai dzīvžogā nav cietu priekšmetu un izņemiet tos.
- Rotējošie griezējnazī lietotājam var radīt griezumus. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Nepieskarieties rotējošiem griezējnazīem.
- ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējnazus: izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja dzīvžoga apgriezējs darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tas var būt nedroša stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties dzīvžoga apgriezēja radīta vibrācija.

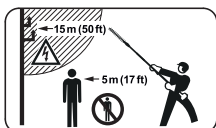


- ▶ Nēsājiet cimdus.
- ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
- ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vēršieties pie ārsta.

- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējnaži apm. 1 sekundi turpina griezties. Rotējošie griezējnaži cilvēkiem var radīt griezumus. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - Nogaidiet, līdz griezējnaži pilnībā apstājas.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenoņemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

⚠ BĪSTAMI

- Strādājot strāvas vadu tuvumā, griezējnaži var saskarties ar strāvas vadiem un tos sabojāt. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- Ievērojiet 15 m attālumu līdz spriegumu vadošiem vadiem.

4.8 Transportēšana

4.8.1 Dzīvzoga apgriezējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Uztādiet nažu aizsargu uz griezējnažiem tā, lai tas pilnībā nosedz griezējnažus.
- Nostipriniet dzīvzoga apgriezēju ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.

4.8.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
 - Netransportējiet bojātu akumulatoru.
 - Transportējiet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
 - Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.9 Uzglabāšana

4.9.1 Dzīvzoga apgriezējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Uztādiet nažu aizsargu uz griezējnažiem tā, lai tas pilnībā nosedz griezējnažus.
- Glabājiet dzīvzoga apgriezēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā dzīvzoga apgriezēja elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt. Dzīvzoga apgriezējs var tikt sabojāts.



- Izņemiet akumulatoru.

- Glabāriet dzīvžoga apgriezēju tīru un sausu.

4.9.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.
 - Glabāriet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
 - Glabāriet akumulatoru tīru un sausu.
 - Glabāriet akumulatora slēgtā telpā.
 - Glabāriet akumulatoru atsevišķi no dzīvžoga apgriezēja un lādētāja.
 - Glabāriet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
 - Akumulatoru glabāriet temperatūrā, kas ir robežās no -10 °C līdz +50 °C.

4.10 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

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



- Izņemiet akumulatoru.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt dzīvžoga apgriezēju, griezējnažus vai akumulatoru. Ja dzīvžoga apgriezējs,

griezējnaži vai akumulators nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.

- Dzīvžoga apgriezēju, griezējnažus un akumulatoru tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Ja dzīvžoga apgriezējam, griezējnažiem 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 dzīvžoga apgriezēja un akumulatora apkopi un remontu pats.
 - Ja nepieciešama dzīvžoga apgriezēja vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
 - Veiciet griezējnažu apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Griezējnažu tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var gūt griezumus, ko rada nažu asmeņi. Lietotāji var gūt savainojumus.



- Nēsāriet izturīga materiāla darba cimdus.

5 Dzīvžoga apgriezēja sagatavošana darbam

5.1 Dzīvžoga apgriezēja sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - Dzīvžoga apgriezējs, 📖 4.6.1.
 - Griezējnaži, 📖 4.6.2.
 - Akumulators, 📖 4.6.3.
- Akumulatora pārbaude, 📖 10.2.

- ▶ Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas pamācībā.
- ▶ Dzīvzoga apgriezēja tīrīšana,  15.1.
- ▶ Cilpas roktura montāža (HLA 66),  7.1.
- ▶ Griezējnažu leņķa iestatīšana,  11.1.
- ▶ Kāta garuma iestatīšana (HLA 86),  11.2.
- ▶ Viena pleca siksnas uzlikšana un iestatīšana,  11.3.
- ▶ Vadības elementu pārbaude,  10.1.
 - ▶ Ja vadības elementu pārbaudes laikā akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies dzīvzoga apgriezēja traucējums.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet dzīvzoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

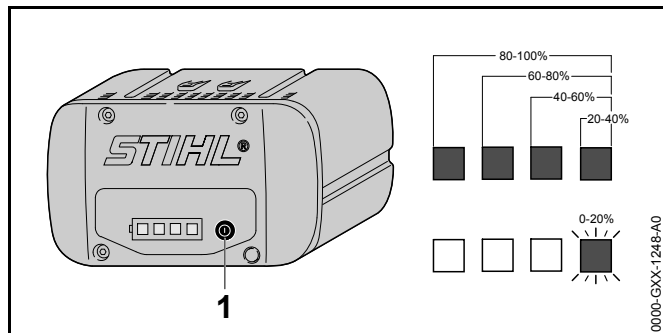
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

6.1 Akumulatora lādēšana

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no dotā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir dots vietnē www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.

6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana



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

6.3 Akumulatora gaismas diodes

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

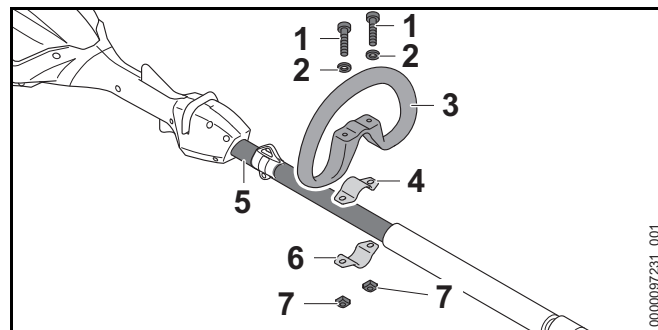
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana,  18. Radies dzīvzoga apgriezēja vai akumulatora traucējums.

7 Dzīvzoga apgriezēja samontēšana

7.1 Cilpas roktura montāža (HLA 66)

- ▶ Izslēdziet dzīvzoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.

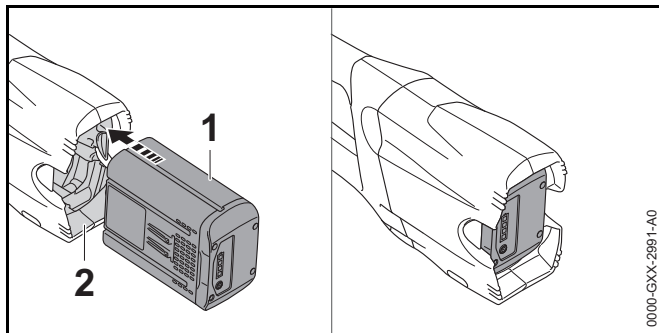


- ▶ Ielieciet apskavu (4) cilpas rokturī (3).
- ▶ Uzstādiet cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (4) uz kāta (5).
- ▶ Uzstādiet paplāksnes (2) uz skrūvēm (1).
- ▶ Spiediet apskavu (6) pret kātu (5).

- ▶ Ievietojiet skrūves (1) cilpas roktura (3) urbumos un ievietojiet apskavās (4 un 6).
- ▶ Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriežņus (7).

8 Akumulatora ievietošana

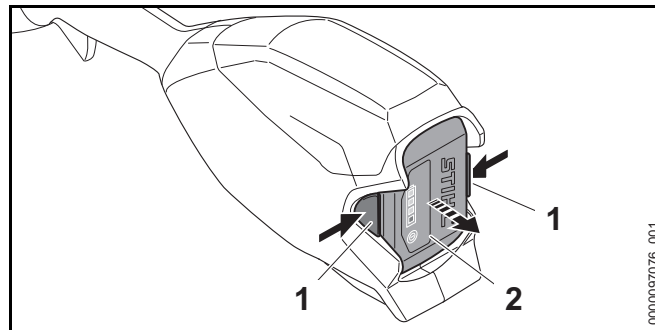
8.1 Akumulatora ievietošana



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

8.2 Akumulatora izņemšana

- ▶ Novietojiet dzīvžoga apgriezēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Vienu roku turiet pirms akumulatora nodaļuma, lai akumulators (2) nenokristu.

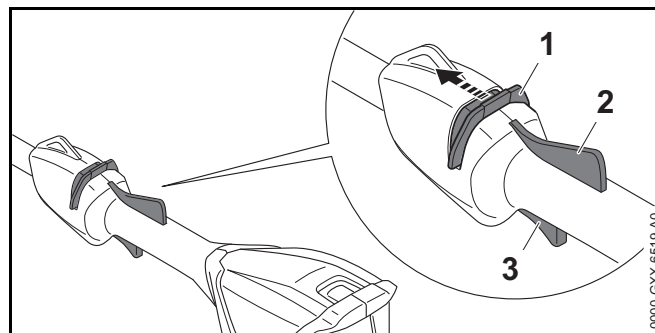


- ▶ Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

9 Dzīvžoga apgriezēja ieslēgšana un izslēgšana

9.1 Dzīvžoga apgriezēja ieslēgšana

- ▶ Ar vienu roku turiet dzīvžoga apgriezēju aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar otru roku turiet dzīvžoga apgriezēju aiz cilpas roktura vai roktura caurules, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi vai roktura cauruli.



- ▶ Ar īkšķi bīdiet atbloķēšanas sviru (1) griezējažu virzienā.

- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu.

Dzīvžoga apgriezējs ieslēdzas un griežējnaži kustas.

Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).

Ja Ergo svira (2) ir nospiesta, slēdža svira (3) paliek atbloķēta. Šādi slēdža sviru varat atlaist un atkārtoti nospiegt, nebīdot atbloķēšanas sviru pūtes caurules virzienā.

Atlaižot slēdža sviru (3) un Ergo sviru (2), slēdža svira (3) ir bloķēta. Atkārtoti bīdiet atbloķēšanas sviru (1) griežējnažu virzienā un turiet to, lai atbloķētu slēdža sviru (3).

9.2 Dzīvžoga apgriezēja izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un Ergo sviru.
- ▶ Nogaidiet, līdz griežējnaži pēc apm. 1 sekundes pilnībā apstājas.
- ▶ Ja pēc apm. 1 sekundes griežējnaži turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Dzīvžoga apgriezējs ir bojāts.

10 Dzīvžoga apgriezēja un akumulatora pārbaude

10.1 Vadības elementu pārbaude

Atbloķēšanas svira, Ergo svira un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot atbloķēšanas pogu.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet dzīvžoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Atbloķēšanas svira ir bojāta.
- ▶ Ar īkšķi bīdiet atbloķēšanas sviru griežējnažu virzienā.
- ▶ Nospiediet un turiet Ergo sviru.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru.
- ▶ Varat atlaist atbloķēšanas sviru.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un Ergo sviru.

- ▶ Ja atbloķēšanas sviras, slēdža sviras vai Ergo sviras kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet dzīvžoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Atbloķēšanas svira, slēdža svira vai Ergo svira ir bojāta.

Dzīvžoga apgriezēja ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Bīdiet un turiet atbloķēšanas sviru griežējnažu virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu.
- ▶ Griežējnaži kustas.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Radies dzīvžoga apgriezēja traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru.
- ▶ Pēc apm. 1 sekundes griežējnaži vairs negriežas.
- ▶ Ja pēc apm. 1 sekundes griežējnaži turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Dzīvžoga apgriezējs ir bojāts.

10.2 Akumulatora pārbaude

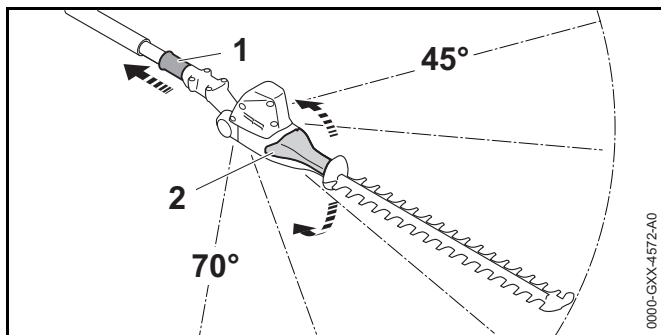
- ▶ Nospiediet akumulatora taustiņu.
- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ▶ Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Radies akumulatora traucējums.

11 Strādāšana ar dzīvžoga apgriezēju

11.1 Griežējnažu leņķa iestatīšana

Griežējnažu leņķi atkarībā no izmantošanas veida un lietotāja auguma garuma iespējams iestatīt 2 dažādās pozīcijās uz augšu un 3 dažādās pozīcijās uz leju.

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.

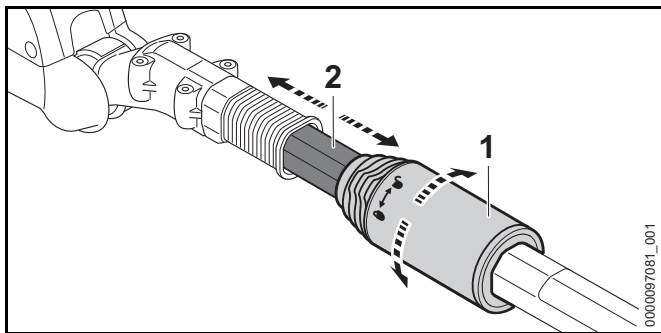


- ▶ Pavelciet bīdāmo uzmavu (1) atpakaļ un pieturiet to.
- ▶ Ar roku satveriet atvāžamo rokturi (2) un iestatiet vēlamo leņķi.
- ▶ Atlaidiet bīdāmo uzmavu (1).
- ▶ Pārvietojiet atvāžamo rokturi (2), līdz bīdāmā uzmava (1) nofiksējas. Bīdāmā uzmava (1) piekļaujas korpusam. Griezējnažu leņķis ir iestatīts.
- ▶ Pārbaudiet, vai atvāžamo rokturi (2) vairs nav iespējams pārvietot.

11.2 Kāta garuma iestatīšana (HLA 86)

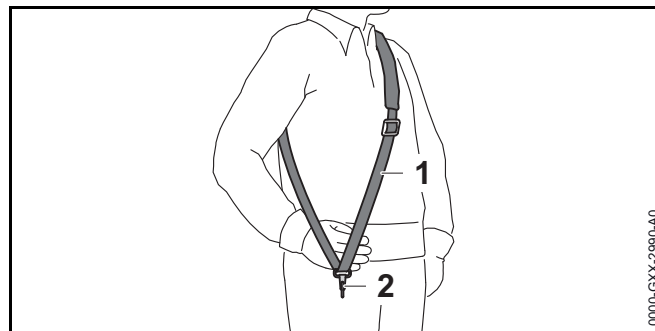
Atkarībā no lietotāja auguma garuma un lietošanas veida kātu iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Grieziet fiksācijas uzgriezni (1) pusi apgrieziena ⚙ virzienā.
- ▶ Noregulējiet nepieciešamo kāta (2) garumu.
- ▶ Grieziet fiksācijas uzgriezni (1) līdz atdurei ⚙ virzienā.
- ▶ Pārbaudiet, vai kātu (2) vairs nav iespējams pārvietot. Ja kātu (2) vairs nav iespējams pārbīdīt, kāta garums ir fiksēti iestatīts.
- ▶ Ja kātu ir iespējams pārbīdīt: grieziet fiksācijas uzgriezni ⚙ virzienā, līdz kātu vairs nav iespējams pārbīdīt.

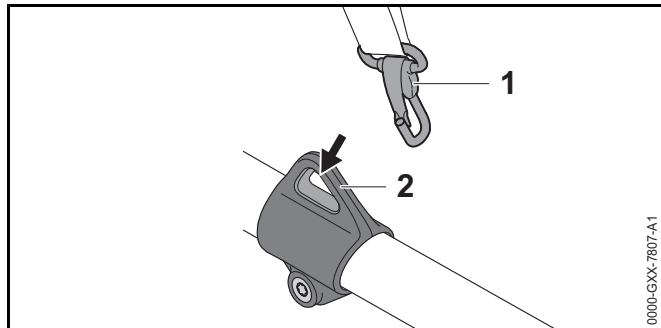
11.3 Viena pleca siksnas uzlikšana un iestatīšana



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

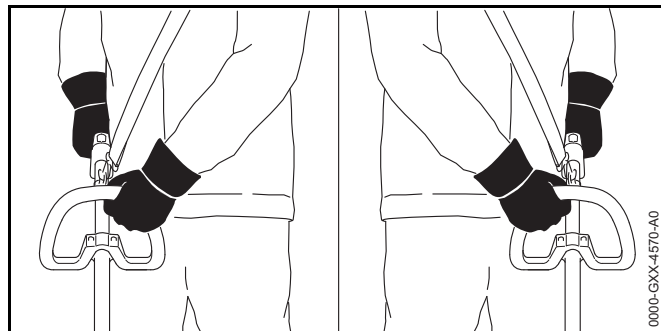
Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā, 📖 20.

11.4 Dzīvžoga apgriezēja turēšana un vadīšana



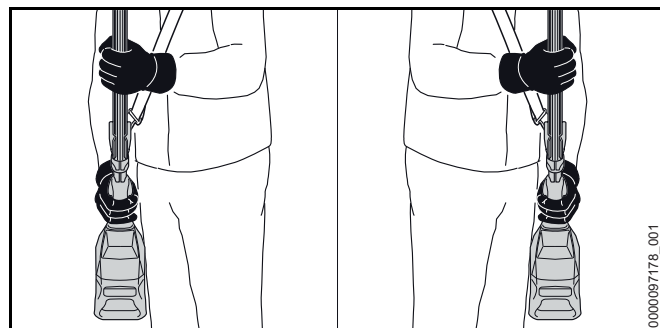
- Iekariniet pārnēsāšanas cilpu (2) karabīnes āķī (1).

HLA 66



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

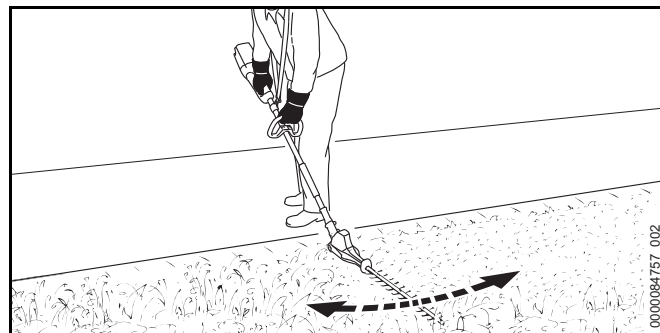
HLA 86



- Ar vienu roku turiet dzīvžoga apgriezēju aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- Ar otru roku turiet dzīvžoga apgriezēju aiz roktura caurules, lai īkšķis atrastos ap roktura cauruli.

11.5 Griešana

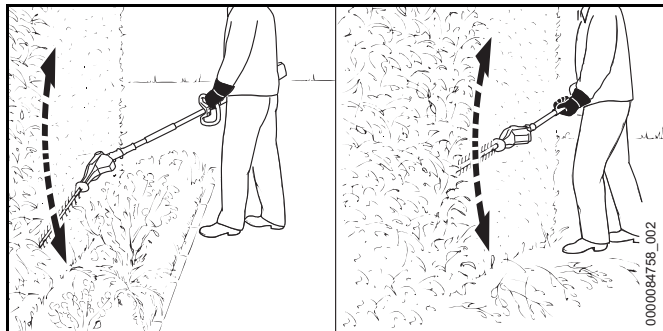
Griešana zemes tuvumā



- izmainiet griezējnažu leņķi.
- Vienmērīgi virziet dzīvžoga apgriezēju turp un atpakaļ.
- Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.
- Ja griešanas jauda samazinās: uzasiniet griezējnažus.

Griešana vertikāli

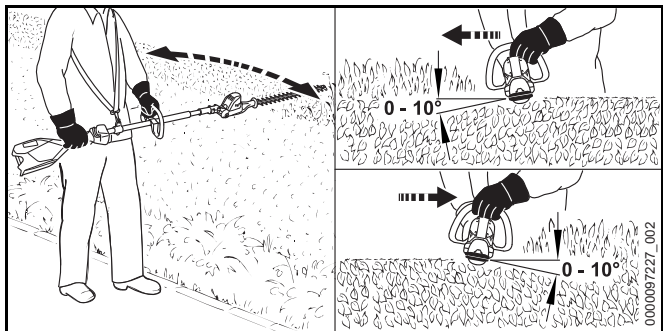
- ▶ Vispirms ar zaru šķērēm vai motorzāģi nogrieziet lielos un resnos zarus.



- ▶ Ja nepieciešams strādāt atstātus no dzīvžoga: izmainiet griežējnažu leņķi.
- ▶ Vienā dzīvžoga pusē virziet dzīvžoga apgriezēju ar lokveida kustību uz priekšu un atpakaļ un veiciet dzīvžoga apgriešanu.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.
- ▶ Otrā dzīvžoga pusē grieziet tā pat.
- ▶ Ja griešanas jauda samazinās: uzasiniet griežējnažus.

Griešana horizontāli

- ▶ Vispirms ar zaru šķērēm vai motorzāģi nogrieziet lielos un resnos zarus.

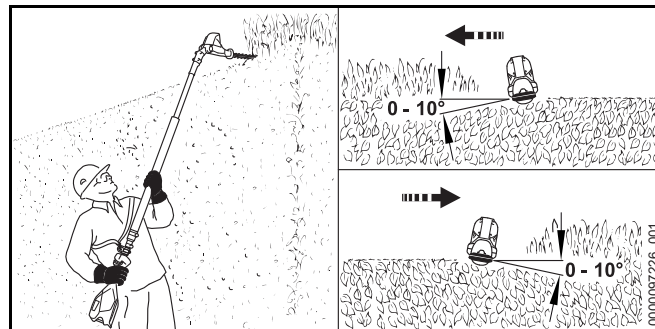


- ▶ Dzīvžoga augšpusē novietojiet griežējnažus leņķī no 0° līdz 10°.

- ▶ Virziet dzīvžoga apgriezēju horizontāli un lokveidīgi un veiciet dzīvžoga apgriešanu.
- ▶ Ja griešanas jauda samazinās: uzasiniet griežējnažus.

Griešana no augšas

- ▶ Vispirms ar zaru šķērēm vai motorzāģi nogrieziet lielos un resnos zarus.



- ▶ Pilnībā izmainiet griežējnažu leņķi.
- ▶ Dzīvžoga augšpusē novietojiet griežējnažus leņķī no 0° līdz 10°.
- ▶ Virziet dzīvžoga apgriezēju horizontāli un lokveidīgi un veiciet dzīvžoga apgriešanu.
- ▶ Ja griešanas jauda samazinās: uzasiniet griežējnažus.

12 Pēc darba**12.1 Pēc darba**

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Ja dzīvžoga apgriezējs ir mitrs: ļaujiet dzīvžoga apgriezējam izžūt.
- ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt.
- ▶ Veiciet dzīvžoga apgriezēja tīrīšanu.
- ▶ Veiciet griežējnažu tīrīšanu.
- ▶ Uzstādiet nažu aizsargu uz griežējnažiem tā, lai tas pilnībā nosedz griežējnažus.

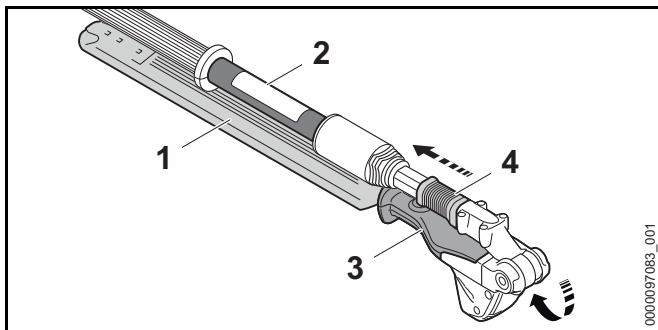
- ▶ Veiciet akumulatora tīrīšanu.

13 Transportēšana

13.1 Dzīvžoga apgriezēja transportēšana

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Uztādiet nažu aizsargu uz griezējnažiem tā, lai tas pilnībā nosedz griezējnažus.
- ▶ Pilnībā iebīdīet kātu (HLA 86).

Dzīvžoga apgriezēja nešana



- ▶ Pavelciet bīdāmo uzmavu (4) atpakaļ un pieturiet to.
- ▶ Ar roku satveriet atvāzamo rokturi (3) un pilnībā atlociet griezējnažus (1).
Griezējnaži (1) atrodas paralēli kātam (2).
- ▶ Atlaidiet bīdāmo uzmavu (4).
Bīdāmā uzmava (4) nofiksējas un piekļaujas korpusam.
Griezējnaži (1) ir transportēšanas pozīcijā.
- ▶ Nesiet dzīvžoga apgriezēju aiz kāta tā, lai griezējnaži (1) atrastos virzienā uz aizmuguri.

Dzīvžoga apgriezēja transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet dzīvžoga apgriezēju tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.

13.2 Akumulatora transportēšana

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Pārliecinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.
- ▶ Akumulatoru iepakojiet tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Iepakojums nevada elektrisko strāvu.
 - Akumulators iepakojumā nekustas.
- ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

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

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

14 Uzglabāšana

14.1 Dzīvžoga apgriezēja glabāšana

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Uztādiet nažu aizsargu uz griezējnažiem tā, lai tas pilnībā nosedz griezējnažus.
- ▶ Glabājiet dzīvžoga apgriezēju tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Dzīvžoga apgriezējs nav pieejams bērniem.
 - Dzīvžoga apgriezējs ir tīrs un sauss.

14.2 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.

- Akumulators ir atvienots no dzīvžoga apgriezēja un lādētāja.
- Akumulators atrodas elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
- Akumulatoru glabāiet temperatūrā, kas ir robežās no -10 °C līdz +50 °C.

15 Tīrīšana

15.1 Dzīvžoga apgriezēja tīrīšana

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.
- ▶ Tīriet dzīvžoga apgriezēju ar samitrinātu drāniņu vai STIHL sveķu šķīdinātāju.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodalījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

15.2 Griezējnažu tīrīšana

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Notīriet abas griezējnažu puses un apsmidziniet tos ar STIHL sveķu šķīdinātāju.
- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Uz 5 sekundēm ieslēdziet dzīvžoga apgriezēju. Griezējnaži kustas. STIHL sveķu šķīdinātājs sadalās vienmērīgi.

15.3 Akumulatora tīrīšana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

16 Apkope

16.1 Griezējnaža asināšana

STIHL iesaka griezējnažu asināšanu uzticēt STIHL tirgotājam.

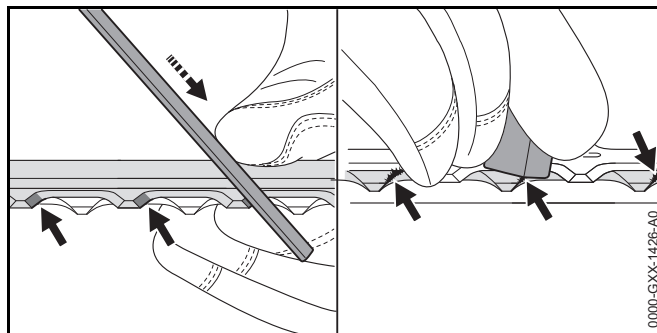


BRĪDINĀJUMS

Griezējnažu griezējzobi ir asi. Lietotāji var sagriezties.

- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

- ▶ Izslēdziet dzīvžoga apgriezēju un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Katru augšējā griezējnaža asmeni asiniet ar STIHL plakano vīli, veicot kustību uz priekšu. To darot, ievērojiet asināšanas leņķi,  19.2.
- ▶ Apgrieziet dzīvžoga apgriezēju.
- ▶ Uzasiniet pārējos asmeņus.
- ▶ No apakšpuses veiciet visu asmens atskarpju noņemšanu.
- ▶ Apgrieziet dzīvžoga apgriezēju.
- ▶ Veiciet visu asmens atskarpju noņemšanu.
- ▶ Vīlēšanas laikā radītos putekļus notīriet ar mitru drānu.
- ▶ Notīriet abas griezējnažu puses un apsmidziniet tos ar STIHL sveķu šķīdinātāju.

- ▶ Uz 5 sekundēm ieslēdziet dzīvžoga apgriezēju.
Griezējnaži kustas. STIHL sveķu šķīdinātājs sadalās vienmērīgi.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

17 Remonts

17.1 Dzīvžoga apgriezēja un akumulatora remonts

Lietotājs nevar veikt dzīvžoga apgriezēja, griezējnažu un akumulatora remontu pats.

- ▶ Ja dzīvžoga apgriezējs vai griezējnaži ir bojāti:
Neizmantojiet dzīvžoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Ja akumulators ir bojāts: Nomainiet akumulatoru.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Dzīvžoga apgriezēja vai akumulatora traucējumu novēršana

Traucējumi	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Dzīvžoga apgriezējs pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Nepietiekama akumulatora uzlāde.	► Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk silts vai auksts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet akumulatoram atdzist vai sasilt.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies dzīvžoga apgriezēja traucējums.	► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru. ► Ieslēdziet dzīvžoga apgriezēju. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: Neizmantojiet dzīvžoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Griezējnaži kustas smagi.	► Notīriet abas griezējnažu puses un apsmidziniet tos ar STIHL sveķu šķīdinātāju. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: Neizmantojiet dzīvžoga apgriezēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Dzīvžoga apgriezējs ir pārāk silts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet dzīvžoga apgriezējam atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet akumulatoru un ievietojiet atpakaļ. ► Ieslēdziet dzīvžoga apgriezēju. ► Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp dzīvžoga apgriezēju un akumulatoru.	► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru.
		Dzīvžoga apgriezējs un akumulators ir mitri.	► Notīriet un izžāvējiet dzīvžoga apgriezēju vai akumulatoru.

Traucējumi	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Dzīvžoga apgriezējs darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Dzīvžoga apgriezējs ir pārāk silts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet dzīvžoga apgriezējam atdzist.
		Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet akumulatoru un ievietojiet atpakaļ. ► Ieslēdziet dzīvžoga apgriezēju.
Dzīvžoga apgriezēja darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
		Pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.

19 Tehniskie dati

19.1 Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Pieļaujamie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svars bez akumulatora: 3,8 kg
- Elektriskās aizsardzības klase: IPX4 (aizsardzība pret virspusēju ūdens smidzināšanos)

HLA 86

- Pieļaujamie akumulatori:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svars bez akumulatora: 4,8 kg
- Elektriskās aizsardzības klase: IPX4 (aizsardzība pret virspusēju ūdens smidzināšanos)

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

19.2 Griezējnazis

HLA 66

- Zobu atstatums: 33 mm
- Griezuma garums: 500 mm
- Asināšanas leņķis: 45°

HLA 86

- Zobu atstatums: 33 mm
- Griezuma garums: 500 mm
- Asināšanas leņķis: 45°

19.3 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
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no - 10 °C līdz + 50 °C

19.4 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.

HLA 66

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar ISO 22868: 85 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar ISO 22868: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar ISO 22867
 - vadības rokturis: 3,5 m/s²
 - Cilpas rokturis: 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar ISO 22868: 85 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar ISO 22868: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar ISO 22867
 - vadības rokturis: 2,0 m/s²
 - Roktura caurule: 2,0 m/s²

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

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

19.5 REACH

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

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

20 Uzkabes sistēmu kombinācijas

20.1 Uzkabes sistēmu kombinācijas

Dzīvžoga apgriezējs jāizmanto kombinācijā ar uzkabes sistēmu. Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šeit:



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



Akumulatora josta ar uzstādītu „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar viena pleca siksnu



Uzkabes sistēma ar iebūvētu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri



Muguras sistēma RTS

21 Rezerves daļas un piederumi

21.1 Rezerves daļas un piederumi



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

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

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

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

22 Utilizēšana

22.1 Dzīvžoga apgriezēja un akumulatora utilizācija

Informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL tirgotāja.

- Utilizējiet dzīvžoga apgriezēju, akumulatoru, piederumus un iepakojumu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

23 ES atbilstības deklarācija

23.1 Dzīvžoga apgriezējs STIHL HLA 66, HLA 86

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

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: dzīvžoga apgriezējs ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: HLA 66, HLA 86
- Sērijas identifikācija: 4859

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2000/14/EK spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, EN 62841-4-2 un EN ISO 10517.

Izmantotais atbilstības novērtēšanas process atbilstoši direktīvas 2000/14/EK V pielikumam.

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 91 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 93 dB(A)

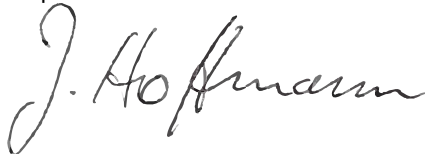
Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodaļā Produktzulassung.

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

Vaiblingenā, 15.06.2020.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv



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

24 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem

24.1 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).

24.2 Drošība darba vietā

- a) **Uzturiet darba zonu tīru, kā arī labi apgaismotu.** Nekārtība darba vietā vai neapgaismotas 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.

24.3 Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta pieslēguma kontaktdakšai jāatbilst kontaktlīgzdai. Kontaktdakšai aizliegts veikt jebkādas pārveidojumus. Neizmantojiet kontaktdakšu adapterus kopā ar zemējumaizsargātiem elektroinstrumentiem.** Kontaktdakšas un kontaktlīgzdas, kam nav veikti pārveidojumi, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieļaujiet ķermeņa nonākšanu saskarē ar saņemtajām virsmām, piemēram, caurulēm, sildierīcēm, pīlīm un ledusskapjiem.** Pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks, ja jūsu ķermenis ir saņemts.
- c) **Sargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma.** Elektroinstrumentos iekļuvis ūdens palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- d) **Nelietojiet pieslēguma vadu neparedzētajiem mērķiem.** Nekādā gadījumā neizmantojiet pieslēguma vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izņemšanai. Sargājiet barošanas kabeli no karstuma vai eļļu 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 tādus 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 bojājumstrāvas aizsargslēdzi.** Izmantojot bojājumstrāvas aizsargslēdzi, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

24.4 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.

Mirkļis 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.** **Pārliecinieties, 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 uzgriežņu 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 atrodiaties 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, pārliecinieties, 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.

24.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Ikreiz izmantojiet paredzētajam darbam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar piemērotu elektroinstrumentu labāk un drošāk strādāsiēt tā pieļaujamās jaudas diapazonā.
- b) **Neizmantojiet elektroinstrumentu, kam bojāts slēdzis.** Elektroinstrumenti, ko vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstami un jāsaremontē.
- c) **Pirms ierīces regulēšanas, darba instrumentu maiņas vai elektroinstrumenta novietošanas stāvēšanai, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un/vai izņemiet izņemamu akumulatoru.** Šie drošības pasākumi nepieļaus neparedzētu elektroinstrumenta darbības uzsākšanu.
- d) **Elektroinstrumentus, ko neizmantojat, uzglabājiēt bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiēt 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 griezējmalām 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.** Slīdoši rokturi un saskares virsmas nenodrošina drošu elektroinstrumenta vadību un kontroli neparedzētās situācijās.

24.6 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 savainošanas vai aizdegšanos.
- c) **Nenovietojiet nelietoto akumulatoru biroja saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu nelieliem metāla priekšmetu tuvumā, kas varētu radīt kontaktu īsslēgumu.** Akumulatora 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 nelādējiēt 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.

24.7 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.

24.8 Drošības norādījumi darbam ar dzīvžoga šķērēm

Vispārīgi drošības norādījumi darbam ar dzīvžoga šķērēm

- a) **Visām ķermeņa daļām jāatrodas drošā attālumā no nažiem. Nemēģiniet turēt vai noņemt sagrieztu materiālu no griezējnažiem, kad tie atrodas kustībā.** Naži pēc slēdža izslēgšanas turpina kustēties. Mirkļis neuzmanības darbā ar dzīvžoga šķērēm var kļūt par smagu traumu cēloni.
- b) **Nesiet dzīvžoga šķēres aiz roktura un nenovietojiet pirkstus uz jaudas slēdža.** Pareiza dzīvžoga šķēru pārnēsāšana samazina nejaušas ieslēgšanās, kā arī šādi radītu nažu izraisīto traumu risku.
- c) **Transportējot vai uzglabājot dzīvžoga šķēres, vienmēr uzlieciet nažiem apvalku.** Pareiza rīcība ar dzīvžoga šķērēm samazina traumu gūšanas risku, ko rada nazis.
- d) **Tirot nosprūdušu sagrieztu materiālu vai veicot apkopes darbus, pārliecinieties, vai visi jaudas slēdži ir izslēgti un akumulatora bloks ir izņemts.** Nejauša dzīvžoga šķēru ieslēgšanas nosprūduša sagrieztā materiāla tīrīšanas vai apkopes laikā var radīt smagas traumas.
- e) **Turiet dzīvžoga šķēres tikai aiz izolētajām rokturu virsmām, jo nazis var nonākt saskarē ar apslēptiem vadiem.** Ja rodas saskare ar nazi, ierīces metāla daļas var pārvadīt strāvu un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- f) **Nodrošini, lai griešanas zonā nebūtu neviena vada.** Vadi var būt noslēpti dzīvžogos vai krūmos, un ar nazi tos iespējams nejauši sagriezt.

- g) **Nelietojiet dzīvžoga šķēres sliktos laika apstākļos - īpaši, ja paredzams zibens.** Tas samazina zibens spēriena risku.

24.9 Papildu drošības norādījumi darbam ar dzīvžoga šķērēm ar pagarinātu sasniedzamību

- a) **Samaziniet strāvas trieciena risku, nekādā gadījumā nelietojot dzīvžoga šķēres ar pagarinātu sasniedzamību elektrisko vadu tuvumā.** Saskare ar strāvas vadiem vai lietošana to tuvumā var radīt smagas traumas vai nāvējošu strāvas triecienu.
- b) **Vienmēr virziet dzīvžoga šķēres ar pagarinātu sasniedzamību ar abām rokām.** Turiet dzīvžoga šķēres ar pagarinātu sasniedzamību ar abām rokām, lai nezaudētu kontroli pār tām.
- c) **Veicot ar dzīvžoga šķērēm ar pagarinātu sasniedzamību darbus virs galvas, lietojiet ķiveri.** Krītošas nolūzušās daļas var radīt smagas traumas.

Sisukord

1	Eessõna	93
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	93
2.1	Kehtivad dokumendid	93
2.2	Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	94
2.3	Sümbolid tekstis	94
3	Ülevaade	94
3.1	Hekilõikur STIHL HLA 66 ja aku	94
3.2	Hekilõikur STIHL HLA 86 ja aku	95
3.3	Sümbolid	96
4	Ohutusjuhised	96
4.1	Hoiatussümbolid	96
4.2	Sihtotstarbekohane kasutamine	97
4.3	Nõuded kasutajale	98
4.4	Riietus ja varustus	98
4.5	Tööpiirkond ja ümbrus	99
4.6	Ohutusnõuetele vastav seisund	99
4.7	Töötamine	101
4.8	Transportimine	102
4.9	Säilitamine	102
4.10	Puhastamine, hooldamine ja remontimine	103
5	Hekilõikuri tegemine kasutusvalmis	103
5.1	Hekilõikuri tegemine kasutusvalmis	103
6	Aku laadimine ja LEDid	104
6.1	Aku laadimine	104
6.2	Laadimisseisundi näitamine	104
6.3	LEDid akul	104
7	Hekilõikuri kokkupanemine	104
7.1	Sanga paigaldamine (HLA 66)	104
8	Aku sissepanemine ja väljavõtmine	105
8.1	Aku sissepanemine	105
8.2	Aku väljavõtmine	105
9	Hekilõikuri sisselülitamine ja väljalülitamine	105

9.1	Hekilõikuri sisselülitamine	105
9.2	Hekilõikuri väljalülitamine	105
10	Hekilõikuri ja aku kontrollimine	106
10.1	Käsitsemiselementide kontrollimine	106
10.2	Aku kontrollimine	106
11	Hekilõikuriga töötamine	106
11.1	Lõikenugade nurga seadistamine	106
11.2	Varre pikkuse seadistamine (HLA 86)	107
11.3	Üheõlarihma pealepanemine ja reguleerimine	107
11.4	Hekilõikuri hoidmine ja juhtimine	107
11.5	Lõikamine	108
12	Pärast tööd	109
12.1	Pärast tööd	109
13	Transportimine	109
13.1	Hekilõikuri transportimine	109
13.2	Aku transportimine	109
14	Säilitamine	110
14.1	Hekilõikuri säilitamine	110
14.2	Aku säilitamine	110
15	Puhastamine	110
15.1	Hekilõikuri puhastamine	110
15.2	Lõikenugade puhastamine	110
15.3	Aku puhastamine	110
16	Hooldamine	110
16.1	Lõikenugade teritamine	110
17	Remontimine	111
17.1	Hekilõikuri ja aku remontimine	111
18	Rikete kõrvaldamine	112
18.1	Hekilõikuri või aku rikete kõrvaldamine	112
19	Tehnilised andmed	114
19.1	Hekilõikur STIHL HLA 66, HLA 86	114
19.2	Lõikenuga	114

STIHL

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

19.3	Aku STIHL AP	114
19.4	Müra- ja vibratsiooniväärtused	114
19.5	REACH	115
20	Kandesüsteemide kombinatsioon	116
20.1	Kandesüsteemide kombinatsioon	116
21	Varuosad ja tarvikud	116
21.1	Varuosad ja tarvikud	116
22	Utiliseerimine	116
22.1	Hekilõikuri ja aku utiliseerimine	116
23	EL vastavusdeklaratsioon	116
23.1	Hekilõikur STIHL HLA 66, HLA 86	116
24	Elektritööriistade üldised ohutusjuhised	117
24.1	Sissejuhatus	117
24.2	Ohutus töökohal	117
24.3	Elektrialane ohutus	118
24.4	Inimeste ohutus	118
24.5	Elektritööriista kasutamine ja käsitsemine	118
24.6	Akutööriista kasutamine ja käsitsemine	119
24.7	Teenindus	119
24.8	Hekikäärde ohutusjuhised	120
24.9	Täiendavad ohutusjuhised pikema ulatusega hekikäärde kohta	120

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 ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

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



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
 - Aku STIHL AR kasutusjuhend
 - „Ühendusjuhtmega vöötasku AP“ kasutusjuhend

- Aku STIHL AP ohutusjuhised
- Laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhend
- Ohutusallane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



OHT

Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.

- Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.



HOIATUS

Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.

- Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.

- Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

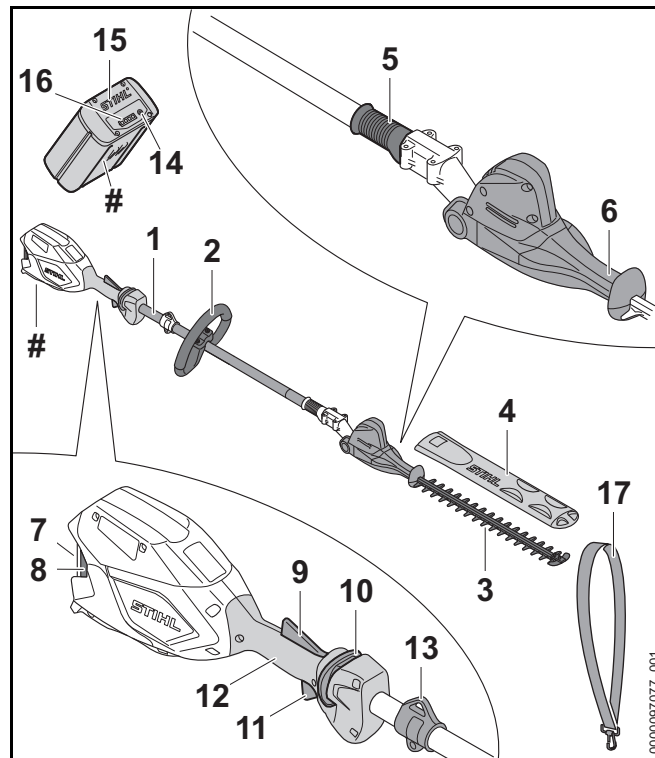
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Hekilõikur STIHL HLA 66 ja aku



1 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

2 Sang

Sang on ette nähtud hekilõikuri hoidmiseks ja juhtimiseks.

3 Lõikenuga

Lõikenoad lõikavad lõigatavat materjali.

4 Lõiketera kaitse

Noakaitse kaitseb lõikenugadega kokkupuutumise eest.

5 Nihkhülss

Nihkhülss vabastab lõikenugade nurgaseaduri.

6 Pöördkäepide

Pöördkäepide on ette nähtud lõikenugade nurga seadistamiseks.

7 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

8 Lukustushoob

Tõkestushoob hoiab akut akušahis.

9 Ergo-hoob

Ergo-hoob hoiab vabastusnihikut positsioonis, kui lülitushoob lastakse lahti.

10 Vabastusnihik

Vabastusnihik vabastab lülitushoova fiksaatorist.

11 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab hekilõikurit sisse ja välja.

12 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud hekilõikuri käsitlemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.

13 Kandeas

Kandeas on ette nähtud kandesüsteemi külgeriputamiseks.

14 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akul asuvad LEDid.

15 Aku

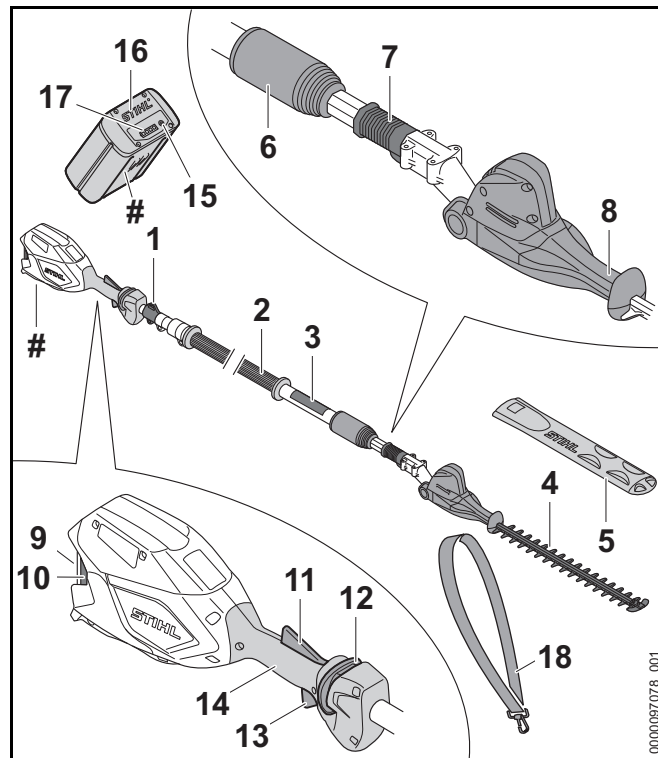
Aku varustab hekilõikurit energiaga.

16 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

17 Üheõla kanderihm

Üheõlarihm on ette nähtud hekilõikuri kandmiseks.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Hekilõikur STIHL HLA 86 ja aku****1 Kandeas**

Kandeas on ette nähtud kandesüsteemi külgeriputamiseks.

2 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

3 Käepidevoolik

Käepidevoolik on ette nähtud hekilõikuri hoidmiseks ja juhtimiseks.

4 Lõikenuga

Lõikenoad lõikavad lõigatavat materjali.

5 Lõiketera kaitse

Noakaitse kaitseb lõikenugadega kokkupuutumise eest.

6 Pingutusmutter

Lukustusmutter on mõeldud varrepikkuse reguleerimiseks.

7 Nihkhülss

Nihkhülss vabastab löikenugade nurgaseaduri.

8 Pöördkäepide

Pöördkäepide on ette nähtud löikenugade nurga seadistamiseks.

9 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

10 Lukustushoob

Tökestushoob hoiab akut akušahtis.

11 Ergo-hoob

Ergo-hoob hoiab vabastusnihikut positsioonis, kui lülitushoob lastakse lahti.

12 Vabastusnihik

Vabastusnihik vabastab lülitushoova fiksaatorist.

13 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab hekilõikurit sisse ja välja.

14 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud hekilõikuri käsitlemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.

15 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akut asuvad LEDid.

16 Aku

Aku varustab hekilõikurit energiaga.

17 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

18 Üheõla kanderihm

Üheõlarihm on ette nähtud hekilõikuri kandmiseks.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.3 Sümbolid**

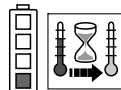
Sümbolid võivad olla hekilõikuril ja akul ning tähendavad järgmist:



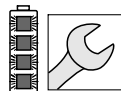
Selles asendis on lukustusmutter avatud. Varre saab välja tõmmata.



Selles asendis on lukustusmutter suletud. Vart ei saa välja tõmmata.



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



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



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



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

4 Ohutusjuhised**4.1 Hoiatussümbolid**

Hekilõikuril või akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille ja kaitsekiivrit.



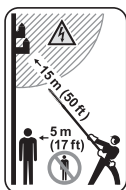
Kandke turvasaapaid.



Kandke kaitsevarustust.



Ärge puudutage liikuvaid lõikenuge.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



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



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Ärge kastke akut vedelikesse.



Pidage kinni akule lubatud temperatuurivahemikust.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Hekilõikur STIHL HLA 66 või HLA 86 on ette nähtud alustaimestu, kõrgete hekkide, kõrgete põõsaste, kõrgete puhmaste ja kõrge võsa lõikamiseks.

Hekilõikurit saab kasutada vihma korral.

Hekilõikurit varustatakse energiaga akult STIHL AP või akult STIHL AR.

⚠ HOIATUS

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

4.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui hekilõikur 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 hekilõikurit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratult võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.
 - Kasutaja ei suuda hekilõikurit ja akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.
 - Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.
 - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda hekilõikurit 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 hekilõikur 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.

- Allakukkuvad esemed võivad peale vigastusi põhjustada.
 - ▶ Kandke kaitsekiivrit.



- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolm võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
 - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobiv rietus võib puudesse, võsasse ja hekilõikurisse kinni jääda. Sobiva rietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Kandke liibuvat riietust.
 - ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib puhastamise või hoolduse ajal lõikenugadega kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

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



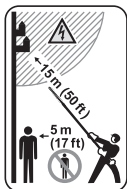
- Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

4.5.1 Hekilõikur

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda hekilõikurist 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 5 m raadiuses eemal.

- Hoidke esemete suhtes 5 m vahemaad.
- Ärge jätke hekilõikurit järelevalveta.
- Tehke kindlaks, et lapsed ei saa hekilõikuriga mängida.
- Hekilõikuri elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
- Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad saada raskelt vigastada.
- Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
- Ärge jätke akut järelevalveta.
- Veenduge, et lapsed ei saaks akuga mängida.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.



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



- Kasutage ja hoidke akut temperatuurivahemikus - 10 °C kuni + 50 °C.



- Ärge kastke akut vedelikku.

- Hoidke aku metallesemetest eemal.
- Aku ei tohi sattuda kõrge rõhu alla.
- Ärge jätke akut mikrolainete kätte.
- Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutuspõuetele vastav seisund

4.6.1 Hekilõikur

Hekilõikur on ohutuspõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Hekilõikur on kahjustamata.

- Hekilõikur on puhas.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- Lõikenoad on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud ainult antud hekilõikuri STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

HOIATUS

- Ohutuspõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata hekilõikuriga.
 - ▶ Kui hekilõikur on määrdunud: puhastage hekilõikur.
 - ▶ Ärge muutke hekilõikurit.
 - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage hekilõikuriga.
 - ▶ Paigaldage ainult antud hekilõikuri STIHLi originaaltarvikuid.
 - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke hekilõikuri avadesse esemeid.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Lõikenoad

Lõikenoad on ohutuspõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Lõikenoad on kahjustamata.
- Lõikenoad pole deformeerunud.
- Lõikenoad liiguvad kergesti.
- Lõikenoad on õigesti teritatud.
- Lõikenoad on kraatideta.

HOIATUS

- Ohutuspõuetele mittevastavas seisundis võivad lõikenugade osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata lõikenoaga.
 - ▶ Teritage ja eemaldage lõikenoalt õigesti kraatid.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.3 Aku

Aku on ohutuspõuetele vastavas olekus, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kuiv.
- Aku töötab ja seda pole muudetud.

HOIATUS

- Kui aku ei ole ohutuspõuetele vastavas olekus, ei saa sellega enam ohutult töötada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada.
 - ▶ Töötage akuga, mis ei ole kahjustatud ning on töökorras.
 - ▶ Ärge laadige kahjustunud või defektset akut.
 - ▶ Kui aku on määrdunud või märg: puhastage aku ära ja laske kuivada.
 - ▶ Ärge akut muutke.
 - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
 - ▶ Ärge ühendage ja lühistage aku kontakte metallesemetega.
 - ▶ Ärge akut avage.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.

- Kahjustunud akust võib akuvedelik välja voolata. Vedeliku sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
 - ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
 - ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustunud või vigane aku võib ebatavaliselt haiseda, suitseda või põleda. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
 - ▶ Kui aku haiseb ebatavaliselt või suitseb: ärge akut kasutage ja hoidke see põlevatest materjalidest eemal.
 - ▶ Kui aku põleb: proovige kustutada akut tulekustuti või veega.

4.7 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage hekilõikuriga.
 - ▶ Käsitsege hekilõikurit üksi.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu. Kui tuleb töötada kõrgustes: kasutage tõstelava või turvalisi tellinguid.
 - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
- Kui kasutaja töötab õlgadest kõrgemal, siis võib ta kiiremini väsida. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Töötage õlgadest kõrgemal ainult lühikest aega.
 - ▶ Tehke tööpause.

- Kui liikuv lõikenuga satub kokku kõva esemega, siis võidakse see kiiresti seisma pidurdada. Tekkivate reaktsioonijõudude tõttu võib kasutaja hekilõikuri üle kontrolli kaotada ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Hoidke hekilõikurit mõlema käega kinni.
 - ▶ Otsige hekk enne töötamist kõvade esemete suhtes läbi ja eemaldage esemed.

- Liikuvad lõikenoad võivad kasutajat lõigata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.



- ▶ Ärge puudutage liikuvaid lõikenuge.
- ▶ Kui lõikenoad on mingi esemega blokeeritud: Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui hekilõikur muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla hekilõikur ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Lõpetage töö, võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.

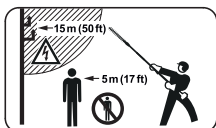
- Töö ajal võivad tekkida hekilõikuri tõttu vibratsioonid.



- ▶ Kandke kindaid.
- ▶ Tehke tööpause.
- ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis liiguvad lõikenoad veel u 1 sekund edasi. Liikuvad lõikenoad võib inimesi lõigata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Oodake, kuni lõikenoad enam ei liigu.
- Ohuolukordades võib kasutaja paanikasse sattuda ega suuda kandesüsteemi maha võtta. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Harjutage kandesüsteemi mahavõtmist.

⚠ OHT

- Kui töötatakse pinget juhtivate juhtmete ümbruses, siis võivad löikenoad pinget juhtivate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.



- ▶ Hoidke pinget juhtivate juhtmete suhtes 15 m vahekaugust.

4.8 Transportimine

4.8.1 Hekilõikur

⚠ HOIATUS

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



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Lükake noakaitse nii lõikenugade peale, et see katab lõikenoad täielikult ära.
- ▶ Kindlustage hekilõikur pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

4.8.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
 - ▶ Transportige akut elektrit mittejuhtivas pakendis.

- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Pakendage aku pakendisse nii, et see ei saa liikuda.
 - ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

4.9 Säilitamine

4.9.1 Hekilõikur

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda hekilõikurist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Lükake noakaitse nii lõikenoa peale, et see katab lõikenoa täielikult ära.
- ▶ Säilitage hekilõikurit väljaspool laste käeulatust.

- Hekilõikuri elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Hekilõikur võib kahjustada saada.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage hekilõikurit puhta ja kuivana.

4.9.2 Aku

! HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Säilitage akut väljaspool laste käeulatust.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada.
 - ▶ Säilitage akut puhta ja kuivana.
 - ▶ Säilitage akut suletud ruumis.
 - ▶ Säilitage akut hekilõikurist ja laadijast eraldi.
 - ▶ Säilitage akut elektrit mittejuhtivas pakendis.
 - ▶ Säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

! HOIATUS

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



- ▶ Võtke aku välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga või torkavate esemetega puhastamine võivad hekilõikurit, lõikenuge ja akut kahjustada. Kui hekilõikurit, lõikenuge

või akut ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Puhastage hekilõikurit, lõikenuge ja akut käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui hekilõikurit, lõikenuge 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 hekilõikurit ja akut ise.
 - ▶ Kui hekilõikurit või akut tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
 - ▶ Hooldage lõikenuge käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kasutaja võib ennast lõikenugade puhastamise, hoolduse või remondi ajal teravatel lõikehammastel lõigata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

5 Hekilõikuri tegemine kasutusvalmis

5.1 Hekilõikuri tegemine kasutusvalmis

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised sammud:

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutussõuetele vastavas seisundis:
 - Hekilõikur, 4.6.1.
 - Lõikenuga, 4.6.2.
 - Aku, 4.6.3.
- ▶ Kontrollige akut, 10.2.
- ▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.

- ▶ Puhastage hekilõikur, 15.1.
- ▶ Paigaldage sang (HLA 66), 7.1.
- ▶ Seadistage lõikenugade nurk, 11.1.
- ▶ Reguleerige varre pikkus (HLA 86), 11.2.
- ▶ Pange üheõlarihm peale ja reguleerige, 11.3.
- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente, 10.1.
 - ▶ Kui käsitsemiselementide kontrolli ajal vilguvad akul 3 LEDi punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Hekilõikuris esineb rike.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage hekilõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.

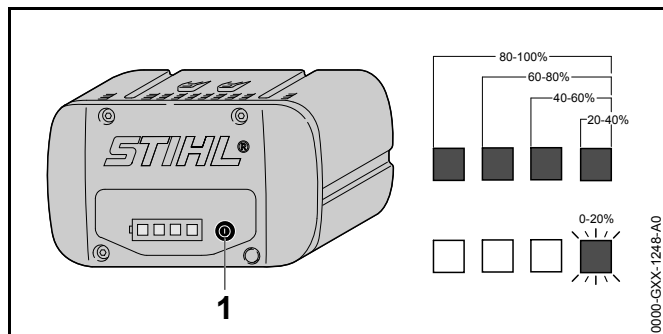
6 Aku laadimine ja LEDid

6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- ▶ Laadige akut laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6.2 Laadimisseisundi näitamine



- ▶ Vajutage suruklahvi (1).
LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui parem LED vilgub roheliselt: Laadige akut.

6.3 LEDid akul

LEDid võivad näidata aku laadimisseisundit või rikkeid. LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

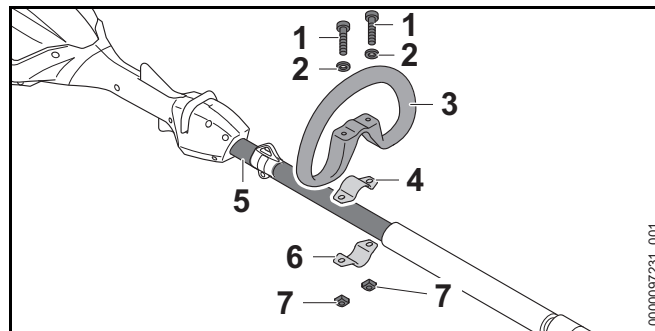
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

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

7 Hekilõikuri kokkupanemine

7.1 Sanga paigaldamine (HLA 66)

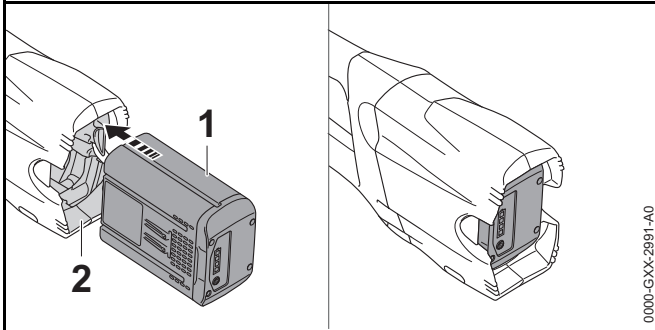
- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.



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

8 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

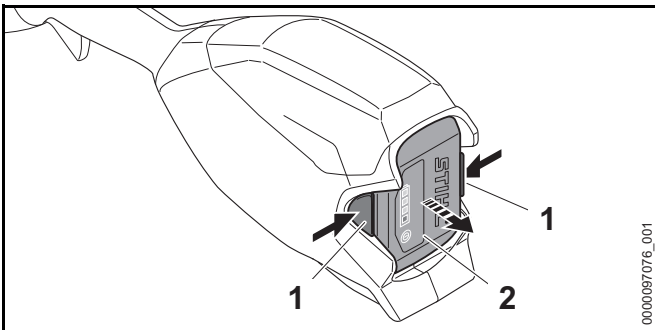
8.1 Aku sissepanemine



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

8.2 Aku väljavõtmine

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

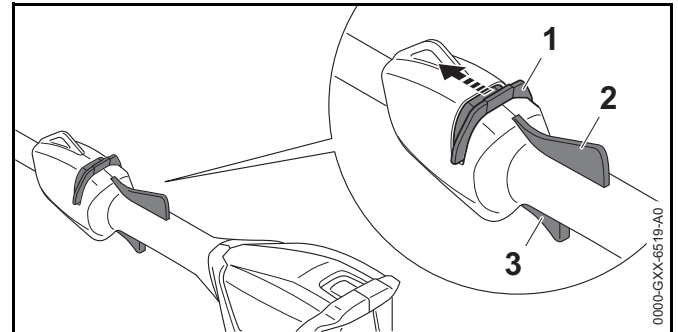


- ▶ Vajutage mõlemat tõkestushooba (1).
Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

9 Hekilõikuri sisselülitamine ja väljalülitamine

9.1 Hekilõikuri sisselülitamine

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



- ▶ Lükake vabastusnihikut (1) pöidlaga lõikenugade suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult.
Hekilõikur kiirendab ja lõikenoad liiguvad.

Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.

Kui Ergo-hoob (2) on alla vajutatud, jääb lülitushoob (3) vabastatuks. Nii saab lülitushoova lahti lasta ja taas alla vajutada, ilma et vabastusnihikut tuleks uuesti lõikenoad suunas lükata.

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

9.2 Hekilõikuri väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja Ergo-hoob lahti.

- ▶ Oodake, kuni lõikenoad u 1 sekundi möödudes enam ei liigu.
- ▶ Kui lõikenoad liiguvad u 1 sekundi möödudes jätkuvalt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Hekilõikur on defektne.

10 Hekilõikuri ja aku kontrollimine

10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Vabastusnihik, Ergo-hoob ja lülitushoob

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

Hekilõikuri sisselülitamine

- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Lükake vabastusnihikut lõikenugade poole ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõikenoad liiguvad.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Hekilõikuris esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob lahti. U 1 sekundi möödudes lõikenoad enam ei liigu.

- ▶ Kui lõikenoad liiguvad u 1 sekundi möödudes jätkuvalt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Hekilõikur on defektne.

10.2 Aku kontrollimine

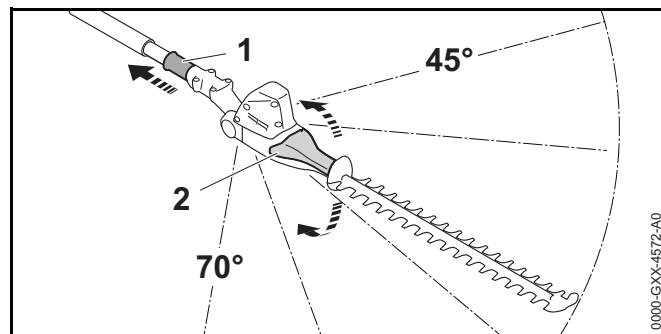
- ▶ Vajutage akul suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. Akul esineb rike.

11 Hekilõikuriga töötamine

11.1 Lõikenugade nurga seadistamine

Lõikenugade nurka saab rakendusest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt 2 erinevasse positsiooni ülespoole ja 3 erinevasse positsiooni allapoole seada.

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.

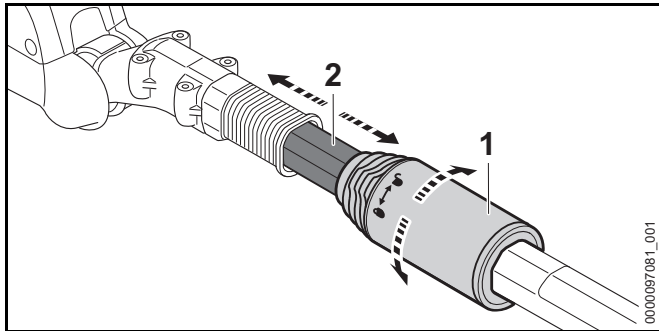


- ▶ Tõmmake nihkhülss (1) tagasi ja hoidke kinni.
- ▶ Haarake käega pöördkäepidemest (2) ja seadistage soovitud nurk.
- ▶ Laske nihkhülss (1) lahti.
- ▶ Liigutage pöördkäepidet (2), kuni nihkhülss (1) fikseerub. Nihkhülss (1) toetub vastu korpust. Lõikenugade nurk on seadistatud.
- ▶ Kontrollige, et pöördkäepidet (2) ei saaks enam liigutada.

11.2 Varre pikkuse seadistamine (HLA 86)

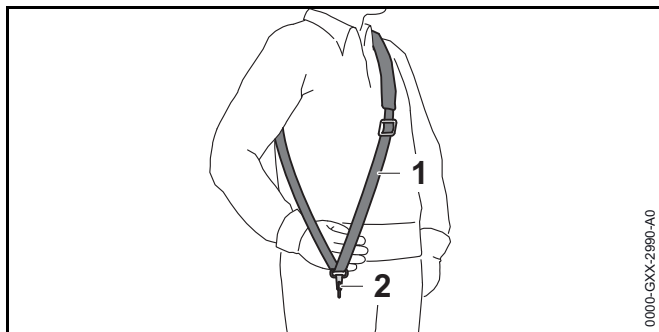
Vart saab rakendusest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele pikkustele seada.

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Keerake lukustusmutrit (1) poole pöörde võrra suunas ⚙.
- ▶ Seadistage (2) vars soovitud pikkusele.
- ▶ Keerake lukustusmutter (1) kuni lõpuni suunas ⚙.
- ▶ Kontrollige, et vart (2) ei saaks enam nihutada. Kui vart (2) ei saa enam nihutada, on varre pikkuse reguleerimine lõpule viidud.
- ▶ Kui vart saab nihutada: keerake lukustusmutrit nii kaua suunas ⚙, kuni vart ei saa enam nihutada.

11.3 Üheõlarihma pealepanemine ja reguleerimine

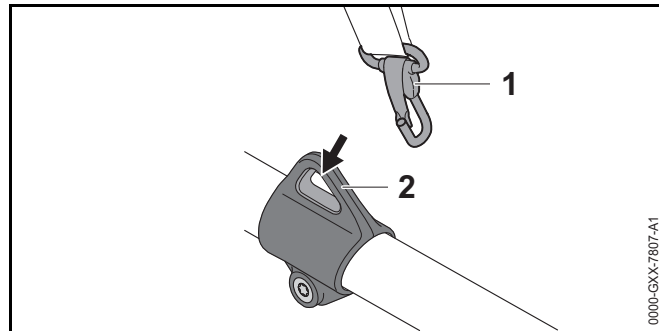


- ▶ Pange üheõlarihm (1) peale.

- ▶ Seadistage üheõlarihm (1) nii, et karabiinkonks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

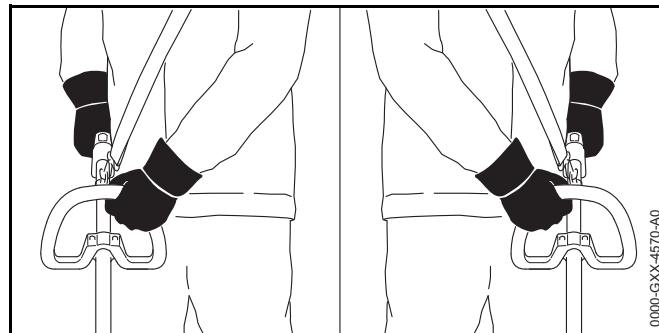
Muud kandesüsteemid, mida tohib kasutada, on toodud käesolevas kasutusjuhendis, 📖 20.

11.4 Hekilõikuri hoidmine ja juhtimine



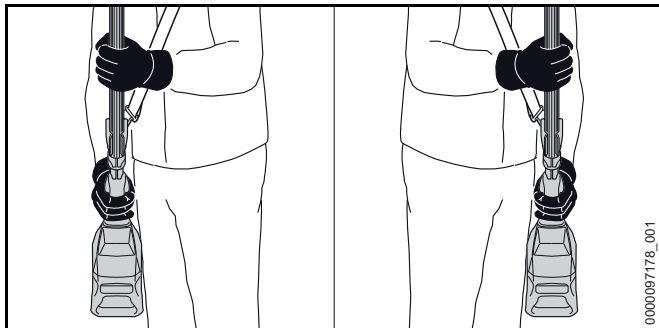
- ▶ riputage kandaas (2) karabiinkonksu (1).

HLA 66



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

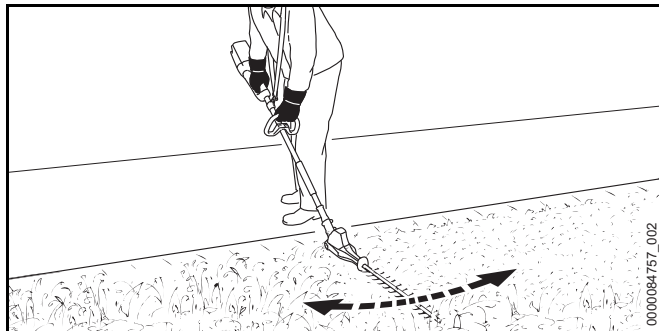
HLA 86



- ▶ Hoidke hekilõikurit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke hekilõikurit teise käega käepidevoolikust kinni nii, et põial hoiab käepidevooliku ümbert kinni.

11.5 Lõikamine

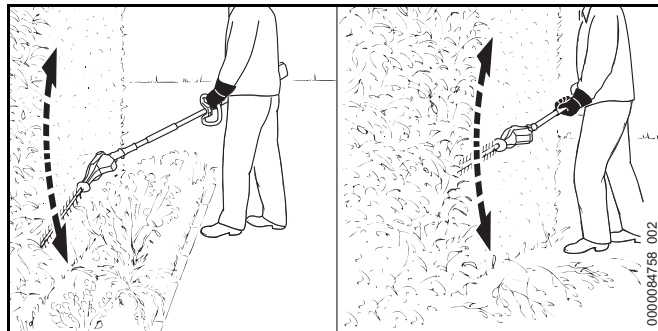
Maapinnalähedane lõikamine



- ▶ Seadke lõikenoad nurga alla.
- ▶ Liigutage hekilõikurit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.
- ▶ Kui lõikevõimsus väheneb: teritage lõikenuge.

Vertikaalne lõikamine

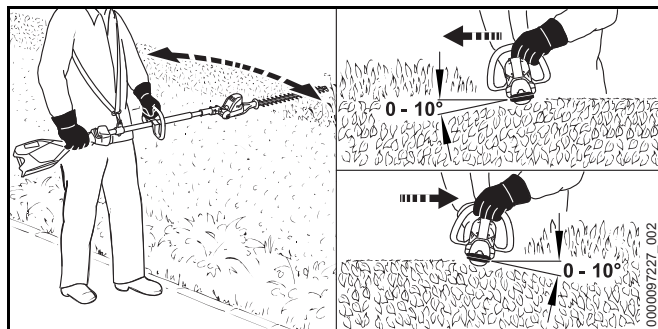
- ▶ Eemaldage paksud oksad või oksaharud oksakäärde või mootorsaega.



- ▶ Kui tuleb lõigata hekist eemal: seadke lõikenoad nurga alla.
- ▶ Juhtige hekilõikurit heki ühel küljel kaarjalt edasi-tagasi ja lõigake hekki.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.
- ▶ Lõigake heki teist külge samal viisil.
- ▶ Kui lõikevõimsus väheneb: teritage lõikenuge.

Horisontaalne lõikamine

- ▶ Eemaldage paksud oksad või oksaharud oksakäärde või mootorsaega.

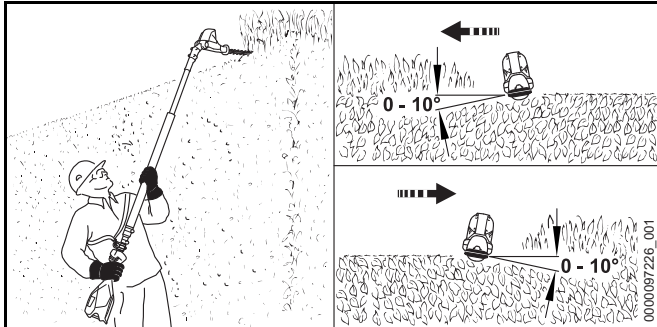


- ▶ Pange lõikenuga heki ülaküljel 0° kuni 10° nurga all kohale.

- ▶ Juhtige hekilõikurit horisontaalselt ja kaarjalt edasi-tagasi ning lõigake hekki.
- ▶ Kui lõikevõimsus väheneb: teritage lõikenuge.

Ülalt lõikamine

- ▶ Eemaldage paksud oksad või oksaharud oksakäärde või mootorsaega.



- ▶ Seadke lõikenoad täielikult nurga alla.
- ▶ Pange lõikenuga heki ülaküljel 0° kuni 10° nurga all kohale.
- ▶ Juhtige hekilõikurit horisontaalselt ja kaarjalt edasi-tagasi ning lõigake hekki.
- ▶ Kui lõikevõimsus väheneb: teritage lõikenuge.

12 Pärast tööd

12.1 Pärast tööd

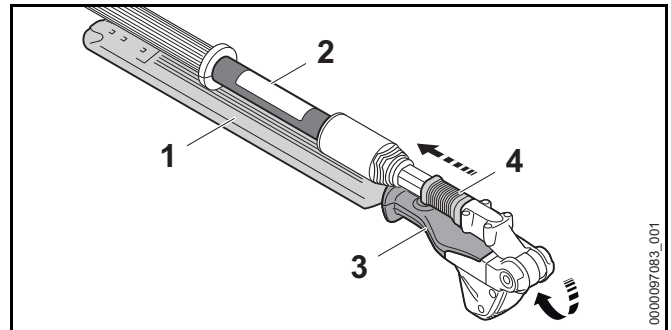
- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Kui hekilõikur on märg: Laske hekilõikuril kuivada.
- ▶ Kui aku on märg: laske akul kuivada.
- ▶ Puhastage hekilõikur.
- ▶ Puhastage lõikenoad.
- ▶ Lükake noakaitse nii lõikenoa peale, et see katab lõikenoa täielikult ära.
- ▶ Puhastage aku.

13 Transportimine

13.1 Hekilõikuri transportimine

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Lükake noakaitse nii lõikenoa peale, et see katab lõikenoa täielikult ära.
- ▶ Lükake vars täielikult sisse (HLA 86).

Hekilõikuri kandmine



- ▶ Tõmmake nihkhülss (4) tagasi ja hoidke kinni.
- ▶ Haarake käega pöördkäepidemest (3) ja klappige lõikenoad (1) täielikult ümber. Lõikenoad (1) on varrega (2) paralleelne.
- ▶ Laske nihkhülss (4) lahti. Nihkhülss (4) fikseerub ja toetub vastu korpust. Lõikenoad (1) on transpordipositsioonis.
- ▶ Kandke hekilõikurit ühe käega varrest nii, et lõikenoad (1) on tahapoole suunatud.

Hekilõikuri transportimine sõidukis

- ▶ Kindlustage hekilõikur nii, et hekilõikur ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

13.2 Aku transportimine

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.

- ▶ Tehke kindlaks, et aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- ▶ Pakendage aku nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Pakend on elektriliselt mittejuhtiv.
 - Aku ei saa pakendis liikuda.
- ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

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

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

14 Säilitamine

14.1 Hekilõikuri säilitamine

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Lükake noakaitse nii lõikenugade peale, et see katab lõikenoad täielikult ära.
- ▶ Säilitage hekilõikurit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Hekilõikur on väljaspool laste käeulatust.
 - Hekilõikur on puhas ja kuiv.

14.2 Aku säilitamine

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

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

15 Puhastamine

15.1 Hekilõikuri puhastamine

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.
- ▶ Puhastage hekilõikurit niiske lapiga või STIHLi vaigulahustiga.
- ▶ Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahis pintsliga või pehme harjaga.

15.2 Lõikenugade puhastamine

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Pihustage lõikenoad mõlemalt küljelt STIHLi vaigulahustiga sisse.
- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Lülitage hekilõikur 5 sekundiks sisse. Lõikenoad liiguvad. STIHLi vaigulahusti jaotub ühtlaselt.

15.3 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

16 Hooldamine

16.1 Lõikenugade teritamine

STIHL soovib lasta lõikenuge teritada STIHLi esinduses.

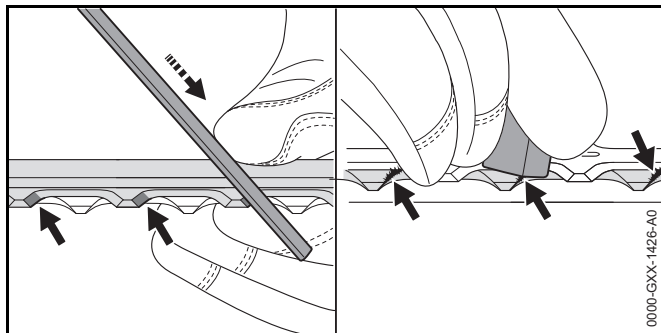


HOIATUS

Lõikenugade lõikehambad on teravad. Kasutaja võib ennast lõigata.

- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

- ▶ Lülitage hekilõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Teritage ülemise lõikenõa kõiki lõiketeri STIHLi lapikviiliga ühe edaspidiliigutusega. Pidage seejuures teritusnurgast kinni, 19.2.
- ▶ Pöörake hekilõikur ümber.
- ▶ Teritage ülejäänud lõiketerad.
- ▶ Eemaldage kõigilt lõiketeradelt altpoolt kraadid.
- ▶ Pöörake hekilõikur ümber.
- ▶ Eemaldage ülejäänud lõiketeradelt kraadid.
- ▶ Eemaldage viilimisel tekkinud tolmu niiske lapiga.
- ▶ Pihustage lõikenõad mõlemalt küljelt STIHLi vaigulahustiga sisse.
- ▶ Lülitage hekilõikur 5 sekundiks sisse. Lõikenõad liiguvad. STIHLi vaigulahusti jaotub ühtlaselt.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

17 Remontimine

17.1 Hekilõikuri ja aku remontimine

Kasutaja ei saa hekilõikurit, lõikenõuge ja akut ise remontida.

- ▶ Kui hekilõikur või lõikenõad on kahjustatud: ärge kasutage hekilõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Kui aku on defektne või kahjustatud: asendage aku.

18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Hekilõikuri või aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel hekilõikur ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laadimisseisund liiga madal.	▶ Laadige akut nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Hekilõikuris esineb rike.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahtis. ▶ Pange aku sisse. ▶ Lülitage hekilõikur sisse. ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage hekilõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Lõikenoad liiguvad raskelt.	▶ Pihustage lõikenoad mõlemalt küljelt STIHLi vaigulahustiga sisse ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage hekilõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Hekilõikur on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske hekilõikuril maha jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Lülitage hekilõikur sisse. ▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Elektriühendus on hekilõikuri ja aku vahel katkenud.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahtis. ▶ Pange aku sisse.
		Hekilõikur või aku on niiske.	▶ Laske hekilõikuril või akul kuivada.
Hekilõikur lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Hekilõikur on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske hekilõikuril maha jahtuda.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
		Esineb elektriline rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Lülitage hekilõikur sisse.
Hekilõikuri käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
		Aku eluiga on ületatud.	▶ Asendage aku.

19 Tehnilised andmed

19.1 Hekilõikur STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Kaal akuta: 3,8 kg
- Kaitseklass: IPX4 (kaitstud veepritsmete eest)

HLA 86

- Lubatud akud:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Kaal akuta: 4,8 kg
- Kaitseklass: IPX4 (kaitstud veepritsmete eest)

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

19.2 Lõikenuga

HLA 66

- Hambavahe: 33 mm
- Lõikepikkus: 500 mm
- Teritusnurk: 45°

HLA 86

- Hambavahe: 33 mm
- Lõikepikkus: 500 mm
- Teritusnurk: 45°

19.3 Aku STIHL AP

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

19.4 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

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

HLA 66

STIHL soovib kanda kuulmekaitset.

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud ISO 22868 järgi: 85 dB(A)
- Helivõimsustase L_{wA} mõõdetud ISO 22868 järgi: 94 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{HV} mõõdetud ISO 22867 järgi:
 - Juhtkäepide: 3,5 m/s²
 - Lookkäepide: 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL soovib kanda kuulmekaitset.

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud ISO 22868 järgi: 85 dB(A)
- Helivõimsustase L_{wA} mõõdetud ISO 22868 järgi: 94 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_{HV} mõõdetud ISO 22867 järgi:
 - Juhtkäepide: 2,0 m/s²
 - Käepidevoolik: 2,0 m/s²

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsiooniandmeid võib

kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

19.5 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

20 Kandesüsteemide kombinatsioon

20.1 Kandesüsteemide kombinatsioon

Hekilõikurit tuleb kasutada koos kandesüsteemiga. Kandesüsteemid, mida tohib kasutada, on toodud siin:



Üheõla kanderihm



Topeltõlarihm



Aku STIHL AR koos toetuspolstriga



Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega vöötaskuga AP" koos toetuspolstriga



Akuvöö koos „Ühendusjuhtmega vöötasku AP“ ja üheõlarihmaga



Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega vöötaskuga AP“ koos toetuspolstriga



Seljaskandesüsteem RTS

21 Varuosad ja tarvikud

21.1 Varuosad ja tarvikud



Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

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

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

22 Utiliseerimine

22.1 Hekilõikuri ja aku utiliseerimine

Informatsiooni saate utiliseerimise kohta STIHLi esindusest.

- Utiliseerige hekilõikurit, aku, tarvikuid ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

23 EL vastavusdeklaratsioon

23.1 Hekilõikur STIHL HLA 66, HLA 86

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

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-hekilõikurid
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: HLA 66, HLA 86
- Seeriatunnus: 4859

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, EN 62841-4-2 ja EN ISO 10517.

Kohaldatud vastavushindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale V.

- Mõõdetud helivõimsustase: 91 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 93 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on
hekilõikurile märgitud.

Waiblingen, 15.06.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.



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

24 Elektritööriistade üldised ohutusjuhised

24.1 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.

24.2 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 süttisohtlikke 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.

24.3 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 elektritööriistu 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 sasisitud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi riski.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, siis kasutage üksnes välitingimustesse sobivaid pikendusjuhtmeid.** Välitingimustesse 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.

24.4 Inimeste ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, pidage oma tegevust silmas ja käige töötamisel elektritööriistaga 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 ettekatsetamatut käikuvõtmist.** Veenduge, et elektritööriist on enne voolutoite ja/või aku külgeühendamist, ülesvõtmist või kandmist välja lülitatud. Kui hoiate elektritööriista kandmisel sõrme lülitil või ühendate sisselülitatud elektritööriista voolutoitega, siis võib see õnnetusi põhjustada.
- d) **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist seadistustööriistad ning mutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa sees asuv tööriist või võti võib tekitada vigastusi.
- e) **Vältige ebaharilikku kehahoiakut.** Hoolitsege stabiilse seisuasendi 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.** Tolmuimuseadise kasutamine võib vähendada tolmu tingleid ohte.
- h) **Ärge uskuge pimesi ohutusse ega eirake elektritööriista ohutusreegleid ka siis, kui olete paljukordse kasutuse tõttu elektritööriistaga tuttav.** Tähelepanematu tegutsemine võib põhjustada sekundi murdosa jooksul raskeid vigastusi.

24.5 Elektritööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Ärge ülekoormake 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 ärapanemist.** See ettevaatusmeede vähendab elektritööriista ettekavatsematu 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 kiilu kinni, kas esineb murdunud või kahjustatud detaile nii, et elektritööriista talitus on piiratud. Laske kahjustatud detailid enne elektritööriista kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjus peitub halvasti hooldatud elektritööriistades.
- f) **Hoidke lõiketööriistad teravad ja puhtad.** Hästi hoolitsetud teravate lõikeservadega lõiketööriistad kiiluvad vähem kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, rakendustööriistu 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 õlining määrdevabad.** Libedad käepidemed ja hoidepinnad ei võimalda elektritööriista ettenägematutes olukordades kindlalt käsitseda ning kontrollida.

24.6 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 metallesemetel, 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.

24.7 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.

24.8 Hekikäärde ohutusjuhised

Üldised hekikäärde ohutusjuhised

- a) **Hoidke kõik kehaosad noast eemal. Ärge üritage töötava noa korral lõigatud materjali eemaldada või lõigatavat materjali kinni hoida.** Noad liiguvad pärast lüliti väljalülitamist edasi. Hetkeline tähelepanematus võib põhjustada hekikäärde kasutamisel raskeid vigastusi.
- b) **Kandke hekikääre käepidemest, kui noad on seiskunud, ja ärge hoidke sõrmi võimsuslüliti.** Hekikäärde õige kandmine vähendab juhusliku käivitumise ohtu ja sellest tingitud noavigastuste ohtu.
- c) **Hekikäärde transportimisel või hoiustamisel pange noale alati kate peale.** Hekikäärde nõuetekohane kasutamine vähendab noavigastuste ohtu.
- d) **Kinnikiilunud lõikematerjali eemaldamisel või hooldustööde tegemisel veenduge, et kõik võimsuslülid oleks välja lülitatud ja akuplokk välja võetud või lahutatud.** Hekikäärde juhuslik sisselülitumine kinnikiilunud materjali eemaldamise või seadme hooldamise ajal võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- e) **Hoidke hekikääre ainult isoleeritud hoidepindadest, sest nuga võib kokku puutuda peidetud elektrijuhtmetega.** Nugade kokkupuutumine pinge all oleva juhtmega võib seadme metallosad pinge alla seada ja põhjustada elektrilööki.
- f) **Hoidke igasugused juhtmed lõikepiirkonnast eemal.** Juhtmed võivad hekis ja põõsastes peidus olla ning need võidakse juhuslikult noaga läbi lõigata.
- g) **Ärge kasutage hekikääre halva ilmaga, eriti välguhu korral.** See vähendab välgulöögi ohtu.

24.9 Täiendavad ohutusjuhised pikema ulatusega hekikäärde kohta

- a) **Ärge kasutage pikema ulatusega hekikääre kunagi elektrijuhtmete läheduses, vähendamaks surmava elektrilöögi ohtu.** Elektrijuhtmete puudutamine või nende läheduses töötamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surmavat elektrilööki.
- b) **Käsitsege pikema ulatusega hekikääre alati kahe käega.** Hoidke pikema ulatusega hekikääre kahe käega, vältimaks kontrolli kaotamist seadme üle.
- c) **Pea kohal teostatavate tööde tegemisel pikema ulatusega hekikäärdega kandke alati peakaitset.** Allakukkuvad tükid võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.

Turinys

1	Pratarmė	122	9	Gyvatvorių karpytuvo įjungimas ir išjungimas	134
2	Apie šią naudojimo instrukciją	122	9.1	Gyvatvorių karpytuvo įjungimas	134
2.1	Taikomi dokumentai	122	9.2	Gyvatvorių karpytuvo išjungimas	135
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas	123	10	Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus tikrinimas	135
2.3	Simboliai tekste	123	10.1	Valdymo elementų patikra	135
3	Apžvalga	123	10.2	Akumuliatorių patikrinti	135
3.1	Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66 ir akumulatorius	123	11	Darbas su gyvatvorių karpytuvu	136
3.2	Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 86 ir akumulatorius	124	11.1	Peilių kampo nustatymas	136
3.3	Simboliai	125	11.2	Koto ilgio nustatymas (HLA 86)	136
4	Saugumo nurodymai	125	11.3	Vienpečio diržo užsidėjimas ir suregulavimas	136
4.1	Ispėjamieji simboliai	125	11.4	Gyvatvorių karpytuvo laikymas ir valdymas	137
4.2	Naudojimas pagal paskirtį	126	11.5	Karpymas	137
4.3	Reikalavimai naudotojui	127	12	Po darbo	138
4.4	Apranga ir įranga	127	12.1	Baigus dirbti	138
4.5	Darbo vieta ir aplinka	128	13	Pernešimas	139
4.6	Saugi būklė	129	13.1	Gyvatvorių karpytuvo transportavimas	139
4.7	Darbai	130	13.2	Akumulatoriaus pervežimas	139
4.8	Pernešimas	131	14	sandėliuojate	139
4.9	sandėliuojate	131	14.1	Gyvatvorių karpytuvo laikymas	139
4.10	Valymas, techninė priežiūra ir remontas	132	14.2	Akumulatoriaus laikymas	139
5	Gyvatvorių karpytuvo paruošimas darbui	133	15	Valymas	140
5.1	Gyvatvorių karpytuvo paruošimas naudoti	133	15.1	Gyvatvorių karpytuvo valymas	140
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai	133	15.2	Peilių valymas	140
6.1	Akumulatoriaus įkrovimas	133	15.3	Akumulatoriaus valymas	140
6.2	Patikrinti įkrovimo būseną	133	16	Priežiūra	140
6.3	Diodai ant akumulatoriaus	133	16.1	Peilių galandimas	140
7	Gyvatvorių karpytuvo surinkimas	133	17	Remontas	141
7.1	Kilpinės rankenos sumontavimas (HLA 66)	133	17.1	Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus remontas	141
8	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas	134	18	Gedimų šalinimas	142
8.1	Akumulatoriaus įdėjimas	134	18.1	Gyvatvorių karpytuvo arba akumulatoriaus trikčių šalinimas	142
8.2	Akumulatoriaus išėmimas	134			

STIHL

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

19 Techniniai daviniai	144
19.1 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66, HLA 86	144
19.2 Peiliai	144
19.3 Akumulatorius STIHL AP	144
19.4 Garso ir vibracijos vertės	144
19.5 REACH	145
20 Nešimo įrangos deriniai	146
20.1 Nešimo įrangos deriniai	146
21 Atsarginės dalys ir priedai	146
21.1 Atsarginės dalys ir priedai	146
22 Utilizavimas	146
22.1 Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus utilizavimas	146
23 ES- atitikties sertifikatas	146
23.1 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66, HLA 86	146
24 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams	147
24.1 Įvadas	147
24.2 Darbo vietos sauga	147
24.3 Elektros sauga	148
24.4 Žmonių sauga	148
24.5 Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo	148
24.6 Akumulatorinio įrenginio naudojimas ir priežiūra	149
24.7 Servisas	149
24.8 Gyvatvorių žirklių naudojimo saugos nurodymai	150
24.9 Papildomi didesnio siekio gyvatvorių žirklių naudojimo saugos nurodymai	150

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net krašutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PRIEŠ NAUDOJANT PERSKAITYTI IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- Be šios naudojimo instrukcijos, reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - Naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją.
 - STIHL AR akumulatoriaus naudojimo instrukciją.

- Naudojimo instrukciją „Dėklas prie diržo AP akumulatoriui su jungiamuoju laidu“.
- STIHL AP akumulatoriaus saugos nurodymus.
- Kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukciją.
- STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumulatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

! PAVOJUS

Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.

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

! ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus.

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

PRANESIMAS

Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

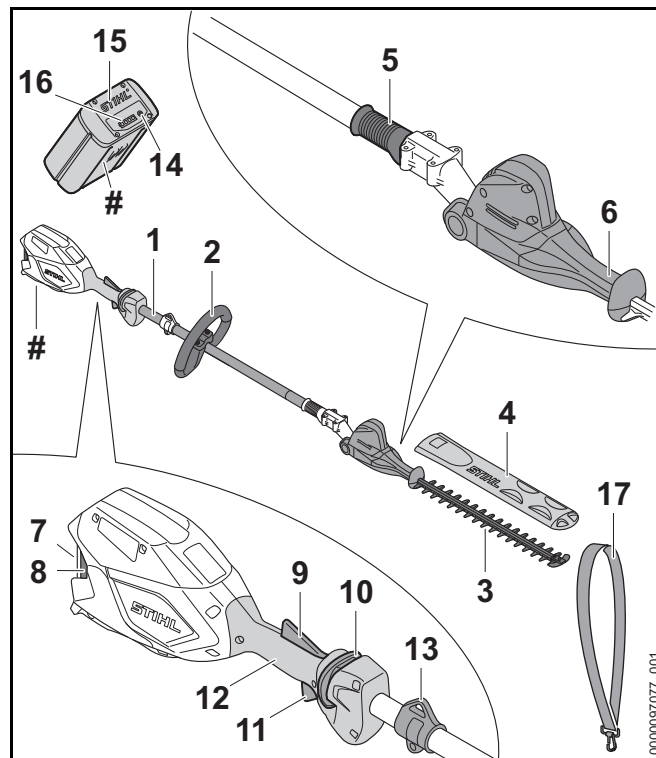
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66 ir akumulatorius



1 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

2 Kilpinė rankena

Kilpinė rankena skirta gyvatvorių karpytuvui laikyti ir nukreipti.

3 Peiliai

Peiliai nupjauna šakeles.

4 Peilių apsaugas

Peilių apsaugas apsaugo nuo prisilietimo prie peilių.

5 Slankioji mova

Slankioji mova atblokuoja peilių kampo reguliavimo funkciją.

6 Lankstinė rankenėlė

Lankstinė rankenėlė skirta peilių kampui nustatyti.

7 Akumuliatoriaus dėklas

Į akumuliatoriaus dėklą dedamas akumulatorius.

8 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.

9 Ergonomiškoji svirtelė

Ergonomiška svirtelė laiko slankųjų fiksatorių vietoje atleidus jungiklį.

10 Slankusis fiksatorius

Slankusis fiksatorius atblokuoja jungiklį.

11 Jungiklis

Jungikliu gyvatvorių karpytuvas įjungiamas ir išjungiamas.

12 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta gyvatvorių karpytuvui valdyti, laikyti ir nukreipti.

13 Nešimo kilpa

Nešimo kilpa skirta nešimo įrangai įkabinti.

14 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai.

15 Akumulatorius

Akumulatorius tiekia gyvatvorių karpytuvui energiją.

16 Šviesos diodai

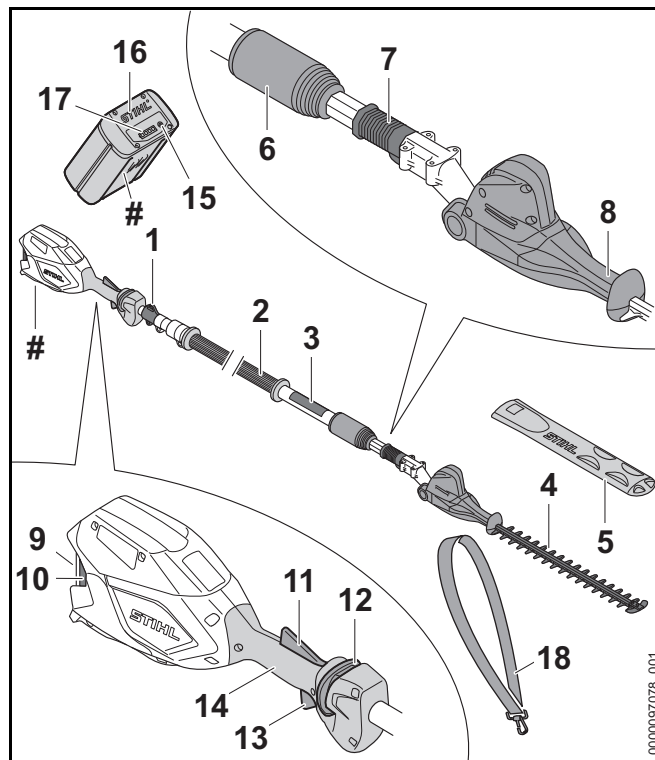
Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

17 Vienpetis diržas

Vienpetis diržas skirtas gyvatvorių karpytuvui nešti.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 86 ir akumulatorius



1 Nešimo kilpa

Nešimo kilpa skirta nešimo įrangai įkabinti.

2 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

3 Gumuota rankena

Gumuota rankena skirta gyvatvorių karpytuvui laikyti ir nukreipti.

4 Peiliai

Peiliai nupjauna šakeles.

5 Peilių apsaugas

Peilių apsaugas apsaugo nuo prisilietimo prie peilių.

6 Fiksavimo veržlė

Fiksavimo veržlė skirta koto ilgiui nustatyti.

7 Slankioji mova

Slankioji mova atblokuoja peilių kampo reguliavimo funkciją.

8 Lankstinė rankenėlė

Lankstinė rankenėlė skirta peilių kampui nustatyti.

9 Akumulatoriaus dėklas

Į akumulatoriaus dėklą dedamas akumulatorius.

10 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumulatoriaus dėkle.

11 Ergonomiškoji svirtelė

Ergonomiška svirtelė laiko slankųjį fiksatorių vietoje atleidus jungiklį.

12 Slankusis fiksatorius

Slankusis fiksatorius atblokuoja jungiklį.

13 Jungiklis

Jungikliu gyvatvorių karpytuvas įjungiamas ir išjungiamas.

14 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta gyvatvorių karpytuvui valdyti, laikyti ir nukreipti.

15 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumulatoriaus šviesos diodai.

16 Akumulatorius

Akumulatorius tiekia gyvatvorių karpytuvui energiją.

17 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumulatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

18 Vienpetis diržas

Vienpetis diržas skirtas gyvatvorių karpytuvui nešti.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu**3.3 Simboliai**

Šie ant gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus galintys būti simboliai reiškia:



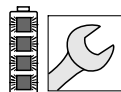
Šioje padėtyje fiksavimo veržlė atlaisvinta. Kotą galima ištraukti.



Šioje padėtyje fiksavimo veržlė užfiksuota. Koto ištraukti negalima.



1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumulatoriaus triktis.



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



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



Gaminio neišmesti su buitinėmis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai**4.1 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamieji simboliai ant gyvatvorių karpytuvo arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Dėvėti apsauginius akinius ir apsauginį šalną.



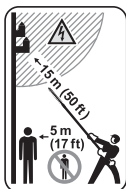
Avėti apsauginius aulinius batus.



Mūvėti darbo pirštines.



Neliesiti judančių peilių.



Laikytis saugaus atstumo.



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



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius.



Akumuliatorių naudoti leidžiamajame temperatūrų intervale.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66 arba HLA 86 skirtas žemę dengiantiems augalams, aukštoms gyvatvorėms, aukštiems krūmams ir sąžalynams bei aukštiems sumedėjusiems augalams karpyti.

Gyvatvorių karpytuvą galima naudoti lyjant lietai.

Gyvatvorių karpytuvui energiją tiekia akumulatorius STIHL AP arba akumulatorius STIHL AR.

⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurių STIHL neleido naudoti su gyvatvorių karpytuvu, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.
 - Gyvatvorių karpytuvą naudoti su akumulatoriumi STIHL AP arba akumulatoriumi STIHL AR.
- Jei gyvatvorių karpytuvas arba akumulatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
 - Gyvatvorių karpytuvą naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

4.3 Reikalavimai naudotojui

⚠ ISPEJIMAS

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



- ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- ▶ Jei gyvatvorių karpytuvą arba akumuliatorių perduodate kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jutlinių ir protinių gebėjimų valdyti gyvatvorių karpytuvą bei akumuliatorių ir dirbti su jais. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
 - Prieš pirmą kartą dirbant su gyvatvorių karpytuvu, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
 - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstavą.

4.4 Apranga ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant gyvatvorių karpytuvą gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Ilgus plaukus surišti ir už dengti 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.

- Nukrintantys daiktai gali sužaloti galvą.



- ▶ Dėvėti apsauginį šalmą.

- Dirbant į orą gali pakilti dulkių. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įsipainioti gyvatvorių karpytuve. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas ar atlikdamas techninės priežiūros darbus, naudotojas gali prisiliesti prie peilių. Naudotojas gali būti sužalotas.



- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.



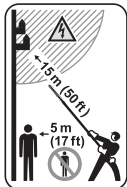
- ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Gyvatvorių karpytuvas

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti gyvatvorių karpytuvo 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 5 m atstumo iki dirbančiojo.

- ▶ Išlaikyti 5 m atstumą iki daiktų.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimo gyvatvorių karpytuvo.
- ▶ Pasirūpinti, kad vaikai negalėtų žaisti su gyvatvorių karpytuvu.
- Gyvatvorių karpytuvo elektriniai komponentai gali kibirkščiuoti. Degioje arba sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogamą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.
- ▶ Nedirbti degioje ir sprogioje aplinkoje.

4.5.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamo pavojaus. Gali būti sunkiai sužeisti pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai.
- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai turi būti atokiau nuo darbo zonos.
- ▶ Nepalikite akumulatoriaus be priežiūros.
- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su akumulatoriumi.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys ir padaryta materialinė žala.



- ▶ Saugokite akumulatorių nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Nemeskite akumulatoriaus į ugnį.



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



- ▶ Nemerkite akumulatoriaus į skysčius.

- ▶ Laikykite akumulatorių toliau nuo metalinių daiktų.
- ▶ Saugokite akumulatorių nuo aukšto slėgio.
- ▶ Saugokite akumulatorių nuo mikrobangų.
- ▶ Saugokite akumulatorių nuo cheminių medžiagų ir druskų.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Gyvatvorių karpytuvas

Gyvatvorių karpytuvas yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Gyvatvorių karpytuvas neapgadintas.
- Gyvatvorių karpytuvas švarus.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Peiliai tinkamai sumontuoti.
- Sumontuoti tik originalūs šio gyvatvorių karpytuvo STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugioje eksploatuoti būsenoje konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai gali tinkamai neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbti su neapgadinu gyvatvorių karpytuvu.
 - ▶ Jei gyvatvorių karpytuvas nešvarus: nuvalyti gyvatvorių karpytuvą.
 - ▶ Nekeisti gyvatvorių karpytuvo.
 - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nedirbti su gyvatvorių karpytuvu.
 - ▶ Sumontuoti tik originalius šio gyvatvorių karpytuvo STIHL priedus.
 - ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nekišti daiktų į gyvatvorių karpytuvo angas.
 - ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
 - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.6.2 Peilis

Peilis yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Peilis yra nepažeistas.
- Peilio forma nepakitusi.
- Peilis lengvai juda.
- Peilis yra teisingai išaštrintas.
- Peilis yra be šerpetų.

⚠ ISPEJIMAS

- Esančios nesaugios būklės peilio dalys gali atsilaisvinti ir nukristi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Dirbti su nepažeistais peiliais.
 - ▶ Peilį teisingai aštrinti ir nuimti nuo jo šerpetas.
 - ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

4.6.3 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios eksploatuoti būklės, jei atitinka šiuos reikalavimus:

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

⚠ ISPEJIMAS

- Jei akumulatorius nėra saugios eksploatuoti būklės, jis negali veikti saugiai. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu ir tinkamai veikiančiu akumulatoriumi.
 - ▶ Nekraukite pažeisto ar sugedusio akumulatoriaus.
 - ▶ Nešvarų arba šlapią akumuliatorių nuvalykite ir palikite išdžiūti.
 - ▶ Nekeiskite akumulatoriaus.
 - ▶ Nekiškite į akumulatoriaus kiaurymes daiktų.

- ▶ Akumulatoriaus elektros kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
- ▶ Neatidarinėkite akumulatoriaus.
- ▶ Pakeiskite nusitrynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali išbėgti skysčio. Patekęs ant odos arba į akis skystis gali dirginti.
 - ▶ Venkite sąlyčio su skysčiu.
 - ▶ Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - ▶ Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti neįprastą kvapą, iš jo gali veržtis dūmai arba ugnis. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Jei akumulatorius skleidžia neįprastą kvapą, arba iš jo veržiasi dūmai, jo nenaudokite ir saugokite nuo degių medžiagų.
 - ▶ Akumulatoriui užsidegus pabandykite gesinti akumuliatorių gesintuvu ar vandeniu.

4.7 Darbai

ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikontcentravęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: nedirbti su gyvatvorių karpytuvu.
 - ▶ Gyvatvorių karpytuvą valdyti po vieną.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą. Jei reikia dirbti aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
 - ▶ Pajutus nuovargį: padaryti pertrauką.

- Jei naudotojas dirba aukščiau pečių, jis gali pavargti anksčiau. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Tik trumpai dirbti aukščiau pečių.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
- Į kietą daiktą atsitrenkę judantys peiliai gali greitai sustoti. Dėl atsirandančių atoveikio jėgų naudotojas gali nebesuvaldyti gyvatvorių karpytuvo ir sunkiai susižaloti.
 - ▶ Gyvatvorių karpytuvą tvirtai laikyti abiem rankomis.
 - ▶ Prieš dirbant patikrinti, ar gyvatvorėje nėra kietų daiktų ir juos pašalinti.

- Judantys peiliai gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.



- ▶ Neliesti judančių peilių.
- ▶ Jei koks nors daiktas užblokavo peilius: išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių. Tik tada pašalinti kliūtį.
- Jei dirbant gyvatvorių karpytuvas veikia kitaip ar neįprastai, gyvatvorių karpytuvo būklė gali būti nesaugi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Baigti darbą, išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Dirbant gyvatvorių karpytuvas gali vibruoti.

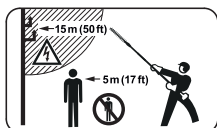


- ▶ Mūvėti pirštines.
- ▶ Daryti darbo pertraukas.
- ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.

- Atleidus jungiklį, peiliai maždaug dar 1 sekundę juda. Judantys peiliai gali įpjauti žmonėms. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Palaukti, kol peiliai nustos judėti.
- Pavoingoje situacijoje naudotoją gali ištikti panikos priepuolis ir jis nenusiims nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros linijų, peiliai gali kliudyti elektros linijas ir jas pažeisti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas arba žūti.



- ▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki elektros linijų.

4.8 Pernešimas

4.8.1 Gyvatvorių karpytuvas

⚠ ISPEJIMAS

- Transportuojamas gyvatvorių karpytuvas gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Akumuliatorių išimti.

- ▶ Peilio apsaugą užmauti ant peilio taip, kad peilis būtų pilnai uždengtas.
- ▶ Gyvatvorių karpytuvą įtempiamais diržais, diržais ar tinklu pritvirtinkite taip, kad jis negalėtų apvirsti ir judėti.

4.8.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti pažeistas ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Pažeisto akumulatoriaus nepervežinėti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.
- Pervežimo metu akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
 - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.9 sandėliuojate

4.9.1 Gyvatvorių karpytuvas

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ar įvertinti gyvatvorių karpytuvo keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ Peilių apsaugą ant peilių užmauti taip, kad apsaugas visiškai uždengtų peilius.
- ▶ Gyvatvorių karpytuvą laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Gyvatvorių karpytuvo elektros kontaktai ir metaliniai komponentai dėl drėgmės gali surūdyti. Gyvatvorių karpytuvas gali būti apgadintas.



- Išimti akumuliatorių.

- Gyvatvorių karpytuvą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.9.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - Akumuliatorių laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti pažeistas.
 - Akumuliatorių saugoti švarioje ir sausoje vietoje.
 - Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorių laikyti atskirai nuo gyvatvorių karpytuvo ir įkroviklio.
 - Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.
 - Akumuliatorių laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp -10°C ir +50°C.

4.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jei atliekant valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus akumulatorius bus įdėtas, gyvatvorių karpytuvas gali netikėtai įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- Išimti akumuliatorių.

- Ėsdinančios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti gyvatvorių karpytuvą, peilius arba akumuliatorių. Netinkamai nuvalius

gyvatvorių karpytuvą, peilius arba akumuliatorių, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- Gyvatvorių karpytuvą, peilius ir akumuliatorių valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Jeigu gyvatvorių karpytuvas, peiliai arba akumulatorius netinkamai techniškai prižiūrimi ar taisomi, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - Draudžiama patiems atlikti gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus techninės priežiūros darbus ar juos taisyti.
 - Jei gyvatvorių karpytuvui ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
 - Peilių techninės priežiūros darbus atlikti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valant, remontuojant peilius ar atliekant jų techninės priežiūros darbus, naudotojas gali įsipjauti aštriais pjaunamaisiais dantukais. Naudotojas gali būti sužalotas.



- Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

5 Gyvatvorių karpytuvo paruošimas darbui

5.1 Gyvatvorių karpytuvo paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradedant dirbti reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - Gyvatvorių karpytuvas,  4.6.1.
 - Peiliai,  4.6.2.
 - Akumulatorius,  4.6.3.
- ▶ Patikrinti akumuliatorių,  10.2.
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalyti gyvatvorių karpytuvą,  15.1.
- ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną (HLA 66),  7.1.
- ▶ Nustatyti peilių kampą,  11.1.
- ▶ Nustatyti koto ilgį (HLA 86),  11.2.
- ▶ Užsidėti ir sureguliuoti vienpetį diržą,  11.3.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus,  10.1.
 - ▶ Jei tikrinant valdymo elementus 3 akumulatoriaus šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Gyvatvorių karpytuvo vidinė triktis.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti gyvatvorių karpytuvo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

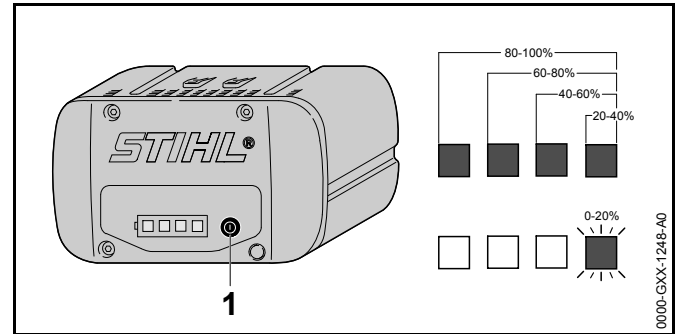
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

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

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

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



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

6.3 Diodai ant akumulatoriaus

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

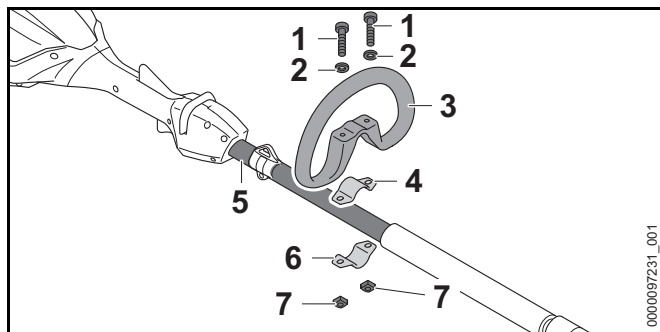
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu šviečia arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus,  18. Gyvatvorių karpytuvo arba akumulatoriaus gedimas.

7 Gyvatvorių karpytuvo surinkimas

7.1 Kilpinės rankenos sumontavimas (HLA 66)

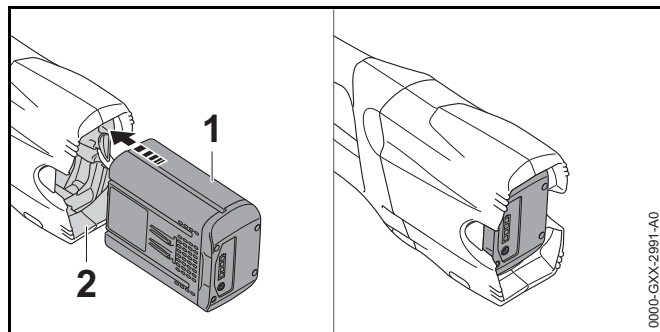
- ▶ Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Apkabą (4) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su apkaba (4) uždėti ant koto (5).
- ▶ Ant varžtų (1) uždėti poveržles (2).
- ▶ Apkabą (6) spausti link koto (5).
- ▶ Varžtus (1) prakišti pro skylės kilpinėje rankenoje (3) ir apkabose (4 ir 6).
- ▶ Užsukti ir tvirtai priveržti varžles (7).

8 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

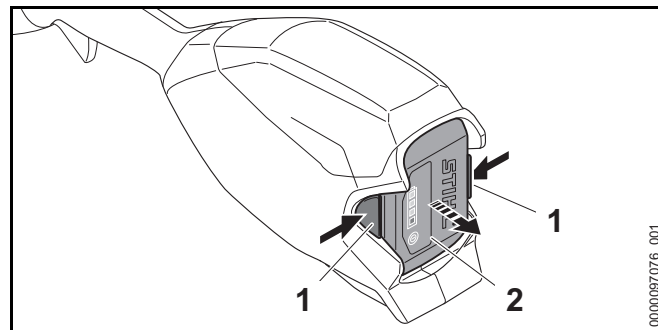
8.1 Akumulatoriaus įdėjimas



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

8.2 Akumulatoriaus išėmimas

- ▶ Gyvatvorių karpytuvą paguldyti ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Vieną ranką prieš akumulatoriaus dėklą laikyti taip, kad akumuliatorius (2) negalėtų nukristi.

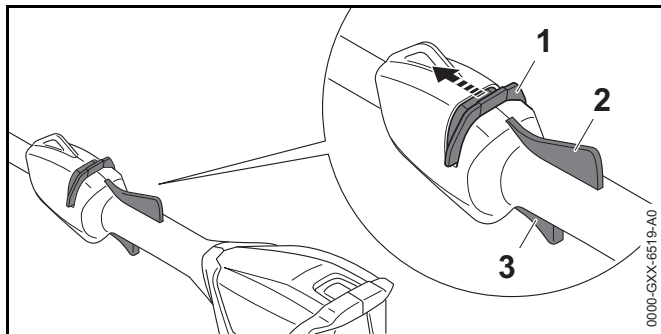


- ▶ Paspausti abu fiksatorius (1).
- Akumuliatorius (2) atlaisvintas ir jį galima išimti.

9 Gyvatvorių karpytuvo įjungimas ir išjungimas

9.1 Gyvatvorių karpytuvo įjungimas

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



- ▶ Slankųjį fiksysatorių (1) nykščiu pastumti link peilių ir laikyti.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti smiliumi ir laikyti paspaustą. Gyvatvorių karpytuvas vis greičiau veikia ir peiliai juda.

Slankųjį fiksysatorių (1) galima atleisti.

Nuspaudus ergonomiškąją svirtelę (2), jungiklis (3) lieka atblokuotas. Todėl jungiklį galima atleisti ir vėl paspausti, slankiojo fiksysatoriaus iš naujo nestumiant peilių kryptimi.

Atleidus jungiklį (3) ir ergonomiškąją svirtelę (2), jungiklis (3) yra užblokuotas. Norint atblokuoti jungiklį (3), slankųjį fiksysatorių (1) reikia iš naujo pastumti peilių kryptimi ir laikyti.

9.2 Gyvatvorių karpytuvo išjungimas

- ▶ Atleiskite jungiklį ir ergonomiškąją svirtelę.
- ▶ Palaukti, kol peiliai maždaug po 1 sekundės nustos judėti.
- ▶ Jei peiliai praėjus maždaug 1 sekundei vis dar juda: akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotą parduotuvę. Gyvatvorių karpytuvas sugedo.

10 Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus tikrinimas

10.1 Valdymo elementų patikra

Slankusis fiksysatorius, ergonomiška svirtelė ir jungiklis

- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį nestumiant slankiojo fiksysatoriaus.
- ▶ Jei jungiklį galima nuspausti: nenaudoti gyvatvorių karpytuvo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Slankusis fiksysatorius sugedo.
- ▶ Slankųjį fiksysatorių nykščiu pastumti link peilių ir laikyti.
- ▶ Paspausti ergonomiškąją svirtelę ir laikyti nuspaustą.
- ▶ Paspausti jungiklį. Slankųjį fiksysatorių galima atleisti.
- ▶ Atleisti jungiklį ir ergonomiškąją svirtelę.
- ▶ Jei slankusis fiksysatorius, jungiklis ar ergonomiškoji svirtelė sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudoti gyvatvorių karpytuvo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Slankusis fiksysatorius, jungiklis arba ergonomiškoji svirtelė sugedo.

Gyvatvorių karpytuvo įjungimas

- ▶ Įdėti akumuliatorių.
- ▶ Slankųjį fiksysatorių pastumti link peilių ir laikyti.
- ▶ Paspausti jungiklį ir laikyti paspaustą. Peiliai juda.
- ▶ Jei 3 šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Gyvatvorių karpytuvo vidinė triktis.
- ▶ Atleisti jungiklį. Peiliai maždaug po 1 sekundės nebejudą.
- ▶ Jei peiliai maždaug po 1 sekundės vis dar juda: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Gyvatvorių karpytuvas sugedo.

10.2 Akumuliatorių patikrinti

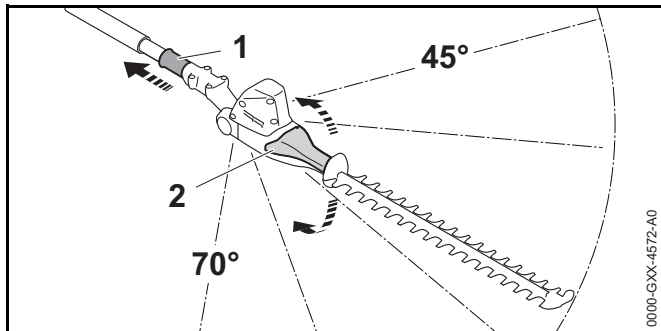
- ▶ Paspausti akumulatoriaus klavišą. Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą parduotuvę. Akumulatoriaus gedimas.

11 Darbas su gyvatvorių karpytuvu

11.1 Peilių kampo nustatymas

Priklausomai nuo naudojimo tikslo ir naudotojo ūgio, peilius galima pakreipti 2 skirtingais kampais aukštyn ir 3 skirtingais kampais žemyn.

- ▶ Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.

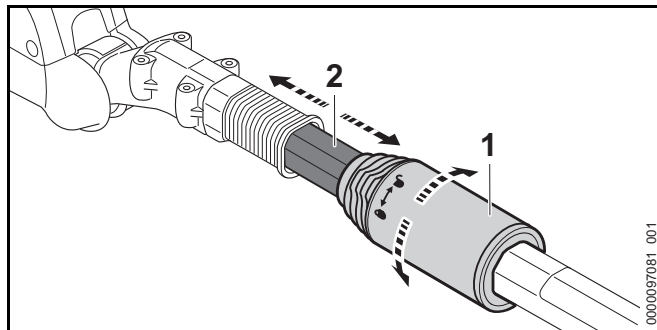


- ▶ Slankiąją movą (1) patraukti atgal ir laikyti.
- ▶ Ranka suimti lankstinę rankenėlę (2) ir nustatyti norimą kampą.
- ▶ Atleisti slankiąją movą (1).
- ▶ Toliau lenkti lankstinę rankenėlę (2), kol slankioji mova (1) užsifiksuos. Slankioji mova (1) priglunda prie korpuso. Peilių kampas nustatytas.
- ▶ Patikrinti, ar lankstinės rankenėlės (2) toliau lenkti negalima.

11.2 Koto ilgio nustatymas (HLA 86)

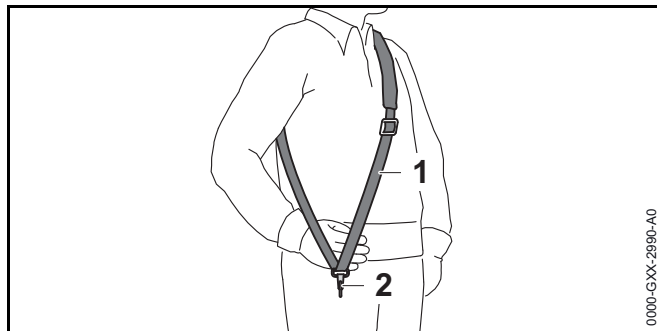
Koto ilgį galima įvairiai nustatyti priklausomai nuo to, kam įrenginys naudojamas ir atsižvelgiant į naudotojo ūgį.

- ▶ Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Fiksavimo veržlę (1) pusę apsisukimo pasukti ⚙ kryptimi.
- ▶ Nustatyti norimą koto (2) ilgį.
- ▶ Fiksavimo veržlę (1) iki galo pasukti ⚙ kryptimi.
- ▶ Patikrinti, ar koto (2) nebegalima pastumti. Jei koto (2) nebegalima perstumti, koto ilgis užfiksuotas.
- ▶ Jei kotą galima pastumti: fiksavimo veržlę tol sukuti ⚙ kryptimi, kol koto nebebus galima pastumti.

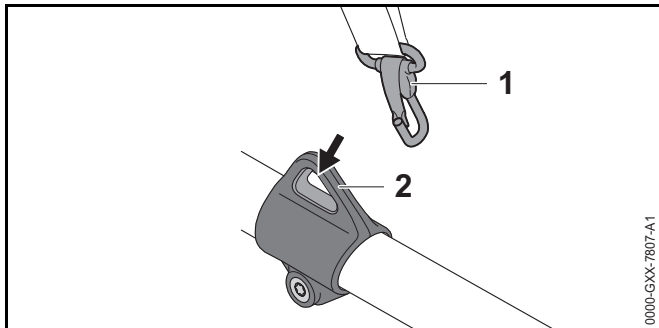
11.3 Vienpetčio diržo užsidėjimas ir sureguliojimas



- ▶ Užsidėti vienpetį diržą (1).
- ▶ Vienpetį diržą (1) sureguliuoti taip, kad žiedinės sąsagos kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

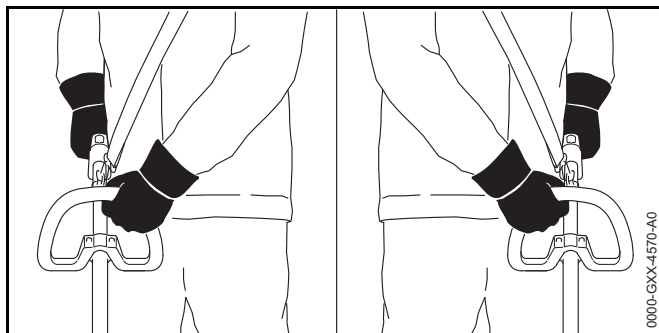
Kita leidžiama naudoti nešimo įranga nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 📖 20.

11.4 Gyvatvorių karpytuvo laikymas ir valdymas



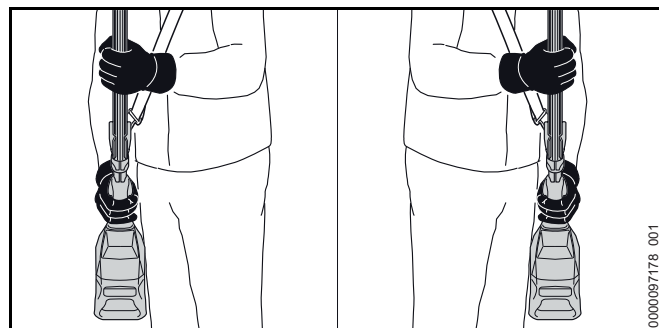
- Nešimo kilpą (2) užkabinti ant žiedinės sąsagos kablio (1).

HLA 66



- Gyvatvorių karpytuvą viena ranka už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- Gyvatvorių karpytuvą kita ranka už kilpinės rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų kilpinę rankeną.

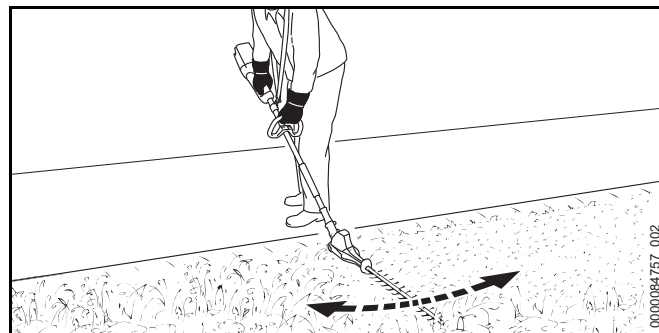
HLA 86



- Gyvatvorių karpytuvą viena ranka už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- Gyvatvorių karpytuvą kita ranka už gumuotos rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų gumuotą rankeną.

11.5 Karpymas

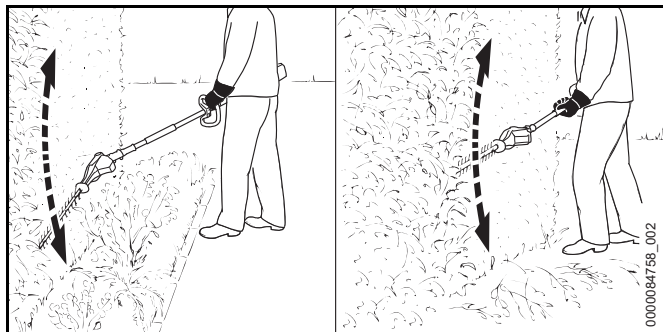
Karpymas pažeme



- Peilius palenkti kampu.
- Gyvatvorių karpytuvą tolygiai judinti į šalis.
- Lėtai ir stebint karpymą judėti į priekį.
- Jei gyvatvorių karpytuvas karmo prasčiau: pagaląsti peilius.

Vertikalusis karpymas

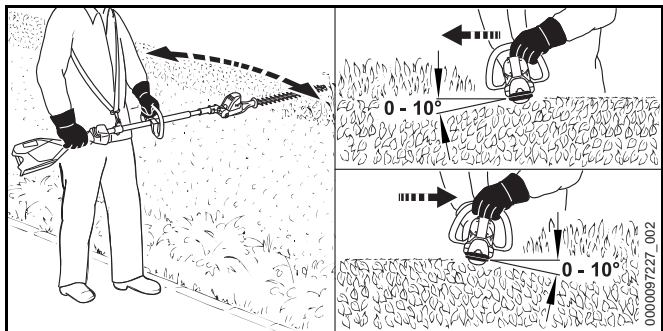
- Storas šakas ir šakeles nukirpti šakų žirkklėmis arba nupjauti motoriniu pjūklų.



- Jei turi būti karpoma neprieinant prie gyvatvorės: peilius palenkti kampu.
- Gyvatvorių karpytuvą vienoje gyvatvorės pusėje lanku vedžioti į vieną ir į kitą pusę ir karchyti gyvatvorę.
- Lėtai ir stebint karpymą judėti į priekį.
- Kitą gyvatvorės pusę nukarchyti taip pat.
- Jei gyvatvorių karchytuvas karmo prasčiau: pagaląsti peilius.

Horizontalusis karpymas

- Storas šakas ir šakeles nukirpti šakų žirkklėmis arba nupjauti motoriniu pjūklų.

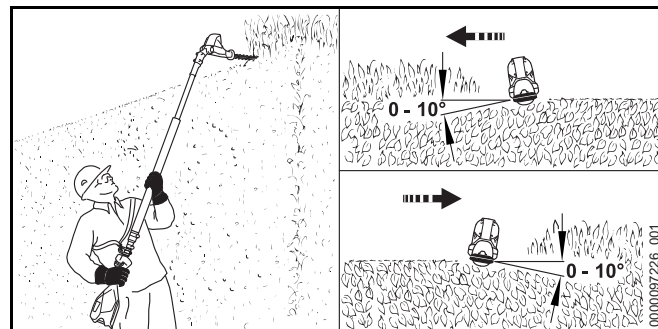


- Peilius gyvatvorės viršuje glausti 0°–10° kampu.

- Gyvatvorių karchytuvą horizontaliai lanku vedžioti į vieną ir į kitą pusę ir karchyti gyvatvorę.
- Jei gyvatvorių karchytuvas karmo prasčiau: pagaląsti peilius.

Karpymas iš viršaus

- Storas šakas ir šakeles nukirpti šakų žirkklėmis arba nupjauti motoriniu pjūklų.



- Visiškai palenkti peilius.
- Peilius gyvatvorės viršuje glausti 0°–10° kampu.
- Gyvatvorių karchytuvą horizontaliai lanku vedžioti į vieną ir į kitą pusę ir karchyti gyvatvorę.
- Jei gyvatvorių karchytuvas karmo prasčiau: pagaląsti peilius.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- Išjungti gyvatvorių karchytuvą ir išimti akumuliatorių.
- Jei gyvatvorių karchytuvas šlapias: leisti gyvatvorių karchytuvui išdžiūti.
- Jeigu akumuliatorius šlapias: leisti akumuliatoriui išdžiūti.
- Nuvalyti gyvatvorių karchytuvą.
- Nuvalyti peilius.
- Peilių apsaugą ant peilių užmauti taip, kad apsaugas visiškai uždengtų peilius.

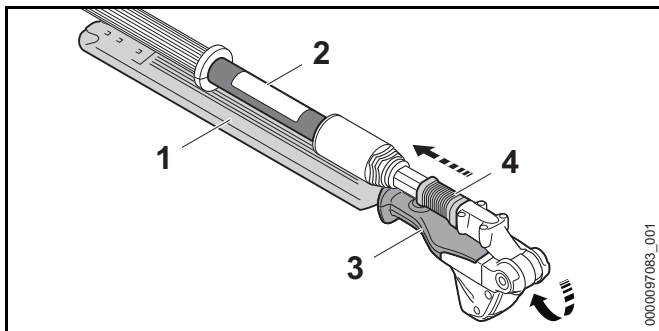
- Nuvalyti akumuliatorių.

13 Pernešimas

13.1 Gyvatvorių karpytuvo transportavimas

- Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.
- Peilių apsaugą ant peilių užmauti taip, kad apsaugas visiškai uždengtų peilius.
- Visiškai įstumti kotą (HLA 86).

Gyvatvorių karpytuvo nešimas



- Slankiąją movą (4) patraukti atgal ir laikyti.
- Lankstinę rankenėlę (3) suimti ranką ir visiškai užlenkti peilius (1). Peiliai (1) yra lygiagretūs kotui (2).
- Atleisti slankiąją movą (4). Slankioji mova (4) užsifiksuoja ir priglunda prie korpuso. Peiliai (1) yra transportavimo padėtyje.
- Gyvatvorių karpytuvą suėmus viena ranka už koto nešti taip, kad peiliai (1) būtų nukreipti atgal.

Gyvatvorių karpytuvo vežimas transporto priemonėje

- Gyvatvorių karpytuvą pritvirtinti taip, kad jis neapvirtų ir negalėtų judėti.

13.2 Akumulatoriaus pervežimas

- Išjunkite gyvatvorių karpytuvą ir išimkite akumuliatorių.
- Įsitinkite, kad akumulatoriaus būklė saugi.
- Akumuliatorių supakuoti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Pakuotė nėra atspari elektros pralaidumui.
 - Akumulatorius negali judėti pakuotėje.
- Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

Akumulatorius priskiriamas prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumulatorius priskiriamas UN 3480 (ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandytas metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

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

14 sandėliuojate

14.1 Gyvatvorių karpytuvo laikymas

- Išjunkite gyvatvorių karpytuvą ir išimkite akumuliatorių.
- Peilio apsaugą užmauti ant peilio taip, kad peilis būtų pilnai uždengtas.
- Gyvatvorių karpytuvą laikykite toliau aprašytais sąlygomis:
 - Gyvatvorių karpytuvas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Gyvatvorių karpytuvas turi būti švarus ir sausas.

14.2 Akumulatoriaus laikymas

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

- Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Akumulatorius turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumulatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.

- Akumulatorius yra atskirtas nuo gyvatvorių karpytuvo ir įkroviklio.
- Akumulatorius yra elektra nelaidžioje pakuotėje.
- Akumulatorius yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 10 °C ir + 50 °C.

15 Valymas

15.1 Gyvatvorių karpytuvo valymas

- ▶ Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- ▶ Gyvatvorių karpytuvą nuvalyti drėgna šluoste arba STIHL dervų tirpikliu.
- ▶ Iš akumulatoriaus dėklo pašalinti pašalines medžiagas ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.

15.2 Peilių valymas

- ▶ Išjunkite gyvatvorių karpytuvą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Peilius iš abiejų pusių apipurkšti STIHL dervų tirpikliu.
- ▶ Akumuliatorių įdėti.
- ▶ Įjunkite gyvatvorių karpytuvą 5 sekundėms. Peiliai juda. STIHL dervų tirpiklis vienodai pasiskirsto.

15.3 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

16 Priežiūra

16.1 Peilių galandimas

STIHL rekomenduoja peilius pavesti pagaląsti STIHL specializuotos prekybos atstovui.

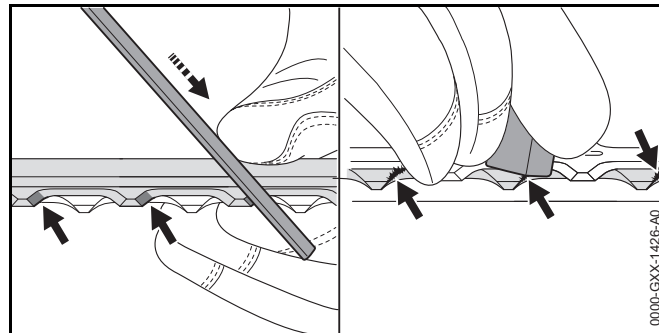


ISPEJIMAS

Peilių pjaunamieji dantukai aštrūs. Naudotojas gali įsipjauti.

- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

- ▶ Išjungti gyvatvorių karpytuvą ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Kiekvieną viršutinio peilio pjaunantįjį paviršių galąsti STIHL plokščiąja dilde į priekį nukreiptu judesiu. Išlaikyti galandimo kampą,  19.2.
- ▶ Apversti gyvatvorių karpytuvą.
- ▶ Išgaląsti kitus pjaunančiuosius paviršius.
- ▶ Nuo kiekvieno pjaunančiojo paviršiaus iš apačios pašalinti atplaišas.
- ▶ Apversti gyvatvorių karpytuvą.
- ▶ Pašalinti atplaišas nuo kitų pjaunančiųjų paviršių.
- ▶ Galandant susidariusias dulkes nuvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Peilius iš abiejų pusių apipurkšti STIHL dervų tirpikliu.
- ▶ 5 sekundėms įjungti gyvatvorių karpytuvą. Peiliai juda. STIHL dervų tirpiklis vienodai pasiskirsto.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

17 Remontas

17.1 Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus remontas

Naudotojas negali pats remontuoti gyvatvorių karpytuvo, peilių ir akumulatoriaus.

- ▶ Jei gyvatvorių karpytuvas arba peiliai pažeisti: Gyvatvorių karpytuvo nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Jeigu akumulatorius sugedęs ar pažeistas: Akumuliatorių pakeisti nauju.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Gyvatvorių karpytuvo arba akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Šviesos diodai ant akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
Įjungtas gyvatvorių karpytuvas neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumulatoriaus įkrovimo būklė per maža.	► Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas dega raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	► Akumuliatorių išimti. ► Akumuliatorių atvėsinti arba pašildyti.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Gyvatvorių karpytuvo vidinė triktis.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle, ► Akumuliatorių įdėti. ► Įjunkite gyvatvorių karpytuvą. ► Jei 3 šviesos diodai tebemirksi: nenaudokite gyvatvorių karpytuvo ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
		Peiliai sunkiai juda.	► Peilius iš abiejų pusių apipurkšti STIHL dervų tirpikliu. ► Jei 3 šviesos diodai tebemirksi: nenaudokite gyvatvorių karpytuvo ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai dega raudonai.	Gyvatvorių karpytuvas per šiltas.	► Akumuliatorių išimti. ► Leiskite gyvatvorių karpytuvui atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus gedimas.	► Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ► Įjunkite gyvatvorių karpytuvą. ► Jei 4 šviesos diodai tebemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus elektrinė jungtis.	► Akumuliatorių išimti. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle, ► Akumuliatorių įdėti.
		Gyvatvorių karpytuvas arba akumulatorius sudrėko.	► Leiskite gyvatvorių karpytuvui arba akumuliatoriui išdžiūti.

Triktis	Šviesos diodai ant akumulatoriaus	Priežastis	Pagalba
Veikdamas gyvatvorių karpytuvas išsijungia.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Gyvatvorių karpytuvas per šiltas.	▶ Akumuliatorių išimti. ▶ Leiskite gyvatvorių karpytuvui atvėsti.
		Yra elektros gedimas.	▶ Akumuliatorių išimti ir vėl įdėti ▶ Įjunkite gyvatvorių karpytuvą.
Gyvatvorių karpytuvas veikia per trumpai.		Akumulatorius nevisiškai įkrautas.	▶ Akumuliatorių įkrauti pilnai, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršytas akumulatoriaus tarnavimo laikas.	▶ Akumuliatorių pakeisti nauju.

19 Techniniai daviniai

19.1 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Leidžiami akumuliatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumuliatoriaus: 3,8 kg
- Elektrinio įrenginio apsaugos laipsnis: IPX4 (apsaugotas nuo visomis kryptimis tykstančių purslų)

HLA 86

- Leidžiami akumuliatoriai:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Svoris be akumuliatoriaus: 4,8 kg
- Elektrinio įrenginio apsaugos laipsnis: IPX4 (apsaugotas nuo visomis kryptimis tykstančių purslų)

Veikimo trukmė nurodyta adresu www.stihl.com/battery-life.

19.2 Peiliai

HLA 66

- Atstumas tarp dantukų: 33 mm
- Pjovimo juostos ilgis : 500 mm:
- Galandimo kampas: 45°

HLA 86

- Atstumas tarp dantukų: 33 mm
- Pjovimo juostos ilgis : 500 mm:
- Galandimo kampas: 45°

19.3 Akumuliatorius STIHL AP

- Akumuliatoriaus technologija: Lithium-Ionen
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris kg: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui: - 10 °C iki + 50 °C

19.4 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.

HLA 66

STIHL rekomenduoja naudoti klausos apsaugos priemonę.

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal ISO 22868: 85 dB(A)
- Garso galios lygis L_{wA} , išmatuotas pagal ISO 22868: 94 dB(A)
- Vibracijų vertė a_{hv} , išmatuota pagal ISO 22867
 - Valdymo rankena: 3,5 m/s²
 - Lanko formos rankena: 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL rekomenduoja naudoti klausos apsaugos priemonę.

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal ISO 22868: 85 dB(A)
- Garso galios lygis L_{wA} , išmatuotas pagal ISO 22868: 94 dB(A)
- Vibracijų vertė a_{hv} , išmatuota pagal ISO 22867
 - Valdymo rankena: 2,0 m/s²
 - Gumuota rankena: 2,0 m/s²

Nurodytos vibracijų vertės išmatuotos standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminarai vertinant vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį vibracinį poveikį. Taip pat galima atsižvelgti ir į laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai įrankis įjungtas, tačiau veikia nenaudojamas.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti adresu www.stihl.com/vib.

19.5 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Nešimo įrangos deriniai

20.1 Nešimo įrangos deriniai

Gyvatvorių karpytuvą reikia naudoti su nešimo įranga. Leidžiama naudoti nešimo įrangą nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje:



Vienpetis diržas



Dvipetis diržas



Akumulatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama



Akumulatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama



Akumulatoriaus diržas, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vienpečiu diržu



Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama



Nešimo ant nugaros įranga RTS

21 Atsarginės dalys ir priedai

21.1 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.

22 Utilizavimas

22.1 Gyvatvorių karpytuvo ir akumulatoriaus utilizavimas

Aktuali informacija apie utilizaciją yra pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Gyvatvorių karpytuvą, akumuliatorių, priedus ir pakuotę utilizuokite pagal įstatymus ir neteršdami aplinkos.

23 ES- atitikties sertifikatas

23.1 Gyvatvorių karpytuvas STIHL HLA 66, HLA 86

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen
Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: Akumuliatorinis gyvatvorių karpytuvas
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: HLA 66, HLA 86
- Serijos numeris: 4859

atitinka jam taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir yra sukonstruotas bei pagamintas vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, EN 62841-4-2 ir EN ISO 10517.

Taikyta atitikties įvertinimo procedūra pagal direktyvos 2000/14/EB V priedą.

- Išmatuotasis garso galios lygis: 91 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 93 dB(A)

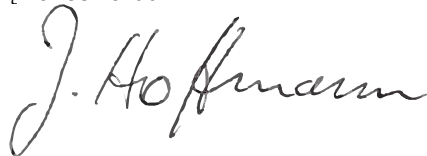
Techniniai dokumentai saugomi
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Gaminių patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant gyvatvorių karpytuvo.

Waiblingen, 2020-06-15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu



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

24 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams

24.1 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 laido).

24.2 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 sprogioje 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.

24.3 Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tiktai elektros lizdai.** Jokių 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 slankiųjų dalių, neišstepkite 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 ilginamąjį 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.

24.4 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) akumulatoriaus, 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 slankiųjų 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.

24.5 Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo

- a) **Venkite elektrinio įrankio perkrovų.** Naudokite darbui tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu darba nurodytoje įrankio naudojimo srityje atliksite 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 neleis elektriniam įrankiui netyčia įsijungti.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. 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.

24.6 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 ištekti skystis. Venkite kontakto su juo. Esant atsitiktiniam kontaktui, nuplauti vandeniu. Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitės pas gydytoją.** Ištektantis 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.

24.7 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 įgaliotos aptarnavimo vietos.

24.8 Gyvatvorių žirklių naudojimo saugos nurodymai

Bendrieji gyvatvorių žirklių naudojimo saugos nurodymai

- a) **Stebėkite, kad visos kūno dalys būtų atokiai nuo peilio.** Judant peiliui, niekada nenuiminėkite nuopjovų ir nelaikykite pjaunamos medžiagos. Išjungus jungiklį, peiliai ir toliau juda. Menkiausias neapdairumas dirbant su gyvatvorių žirkklėmis gali būti sunkių sužalojimų priežastis.
- b) **Gyvatvorių žirkles neškite už rankenos peiliui sustojus ir patraukę pirštus nuo galios jungiklio.** Tinkamai nešant gyvatvorių žirkles sumažėja pavojus netyčia jas įjungti ir susižaloti peiliu.
- c) **Gyvatvorių žirkles gabendami arba padėdami laikyti, visada užmaukite peilių įmautę.** Tinkamai elgiantis su gyvatvorių žirkklėmis sumažėja pavojus susižaloti peiliu.
- d) **Pašalindami įstrigusias nuopjovas ar atlikdami techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad visi galios jungikliai yra išjungti, o akumulatoriaus blokas išimtas arba atjungtas.** Jei gyvatvorių žirklys netyčia įsijungs šalinant įstrigusias nuopjovas ar atliekant techninės priežiūros darbus, galima sunkiai susižaloti.
- e) **Gyvatvorių žirkles laikykite tik už izoliuotų suimamųjų paviršių, nes peilis gali kliudyti paslėptus elektros laidus.** Peiliams prisilietus prie laido, kuriame yra įtampa, ši gali persiduoti metalinėms dalims ir sukelti elektros smūgį.
- f) **Patraukite visus laidus iš pjovimo zonos.** Laidai gali slypėti gyvatvorėse ar krūmuose, ir peiliu juos netyčia galima perpjauti.
- g) **Nenaudokite gyvatvorių žirklių blogu oru, ypač jei kyla žaibavimo pavojus.** Taip sumažės pavojus patirti žaibo smūgį.

24.9 Papildomi didesnio siekio gyvatvorių žirklių naudojimo saugos nurodymai

- a) **Didesnio siekio gyvatvorių žirklių niekada nenaudokite arti elektros laidų – taip sumažės pavojus patirti mirtiną elektros smūgį.** Prisilietus prie elektros laidų arba naudojant įrankį netoli elektros laidų, galima sunkiai susižaloti arba patirti mirtiną elektros smūgį.
- b) **Didesnio siekio gyvatvorių žirkles visada valdykite abiem rankomis.** Didesnio siekio gyvatvorių žirkles laikykite abiem rankomis, kad jos netaptų nevaldomos.
- c) **Naudodami didesnio siekio gyvatvorių žirkles virš galvos, būkite su galvos apsaugos priemone.** Nukrentančios nuolaužos gali sunkiai sužaloti.

Vsebina

1	Uvod	152	9	Vklop in izklop obrezovalnika žive meje	165
2	Informacije o teh navodilih za uporabo	152	9.1	Vklop obrezovalnika žive meje	165
2.1	Veljavni dokumenti	152	9.2	Izklop obrezovalnika žive meje	165
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	153	10	Preverjanje obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije	165
2.3	Simboli v besedilu	153	10.1	Preverjanje upravljalnih elementov	165
3	Pregled	153	10.2	Preizkus akumulatorske baterije	166
3.1	Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66 in akumulatorska baterija	153	11	Delo z obrezovalnikom žive meje	166
3.2	Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 86 in akumulatorska baterija	154	11.1	Nastavljanje kota nožev	166
3.3	Simboli	155	11.2	Nastavitev dolžine ročaja (HLA 86)	166
4	Varnostni napotki	156	11.3	Nameščanje in nastavljanje enoramenskega pasu	167
4.1	Opozorilni simboli	156	11.4	Drža in vodenje obrezovalnika žive meje	167
4.2	Pravilna uporaba	156	11.5	Rezanje	168
4.3	Zahteve glede uporabnika	157	12	Po delu	169
4.4	Oblačila in oprema	157	12.1	Po delu	169
4.5	Delovno območje in okolica	158	13	Transport	169
4.6	Varno stanje	159	13.1	Transport obrezovalnika žive meje	169
4.7	Delo	160	13.2	Transport akumulatorske baterije	169
4.8	Transport	161	14	Shranjevanje	170
4.9	Shranjevanje	162	14.1	Shranjevanje obrezovalnika žive meje	170
4.10	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	162	14.2	Shranjevanje akumulatorske baterije	170
5	Pripravljanje obrezovalnika žive meje za uporabo	163	15	Čiščenje	170
5.1	Pripravljanje obrezovalnika žive meje za uporabo	163	15.1	Čiščenje obrezovalnika žive meje	170
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke	163	15.2	Čiščenje nožev	170
6.1	Polnjenje akumulatorske baterije	163	15.3	Čiščenje akumulatorske baterije	170
6.2	Prikaz stanja napolnjenosti	163	16	Vzdrževanje	170
6.3	LED-lučke na akumulatorski bateriji	163	16.1	Ostrenje nožev	170
7	Sestavljanje obrezovalnika žive meje	164	17	Popravila	171
7.1	Montaža okroglega ročaja (HLA 66)	164	17.1	Popravilo obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije	171
8	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije	164	18	Odpravljanje motenj	172
8.1	Vstavljanje akumulatorske baterije	164			
8.2	Odstranitev akumulatorske baterije	164			

STIHL

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

18.1 Odpravljanje motenj obrezovalnika žive meje ali akumulatorske baterije	172
19 Tehnični podatki	174
19.1 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66, HLA 86	174
19.2 Rezalni noži	174
19.3 Akumulatorska baterija STIHL AP	174
19.4 Vrednosti hrupa in vibracij	174
19.5 REACH	175
20 Kombinacije nosilnih sistemov	176
20.1 Kombinacije nosilnih sistemov	176
21 Nadomestni deli in dodatni pribor	176
21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor	176
22 Odstranjevanje	176
22.1 Odstranjevanje obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije	176
23 Izjava EU o skladnosti	176
23.1 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66, HLA 86	176
24 Splošni varnostni napotki za električno orodje	177
24.1 Uvod	177
24.2 Varnost na delovnem mestu	177
24.3 Električna varnost	178
24.4 Varnost oseb	178
24.5 Uporaba in ravnanje z električnim orodjem	178
24.6 Uporaba in ravnanje z akumulatorskim orodjem	179
24.7 Servis	179
24.8 Varnostni napotki za škarje za živo mejo	180
24.9 Dodatni varnostni napotki za škarje za živo mejo z daljšim dosegom	180

1 Uvod

Spoštovani kupec,

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

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

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

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



Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▶ Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo uporabljenega sistema za nošenje
 - Navodila za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR

- Navodila za uporabo "Opasne torbe AP s priključnim kablom"
- Varnostni napotki za akumulatorsko baterijo STIHL AP
- Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500
- Varnostno informacijo za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označevanje opozoril v besedilu



NEVARNOST

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.

- Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.



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.

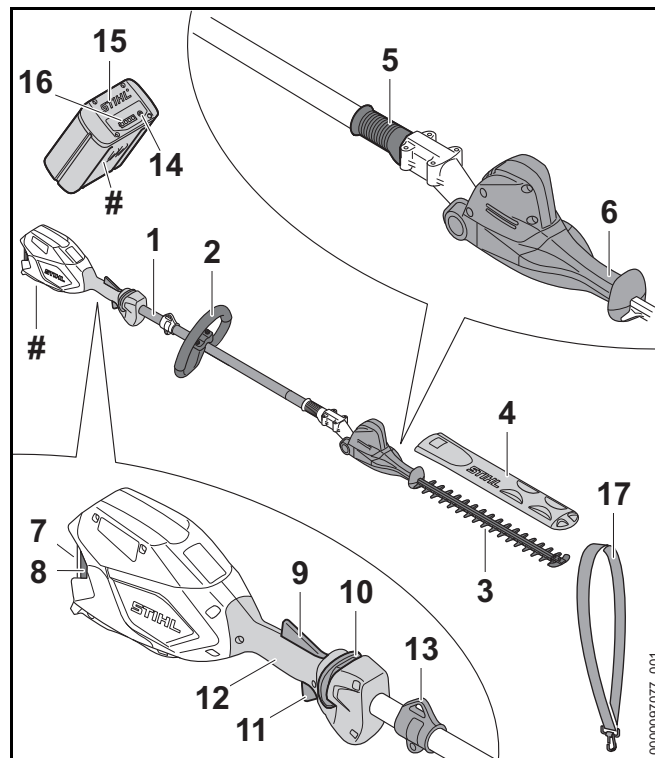
2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66 in akumulatorska baterija



1 Ročaj

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

2 Okrogli ročaj

Okrogli ročaj se uporablja za držanje in vodenje obrezovalnika žive meje.

3 Rezalni noži

Noži režejo.

4 Ščitnik nožev

Ščitnik nožev ščiti pred stikom z noži.

5 Potisna puša

Potisna puša sprosti prestavljanje kota nožev.

6 Nihajni ročaj

Nihajni ročaj služi za nastavljanje kota nožev.

7 Predal za akumulatorsko baterijo

V predal za akumulatorsko baterijo je treba vstaviti akumulatorsko baterijo.

8 Zaporna ročica

Zaporna ročica zadržuje akumulatorsko baterijo v predalu za akumulatorsko baterijo.

9 Ergo ročaj

Ročica ergo ohranja položaj sprostitvenega drsnika, ko izpustite prestavno ročico.

10 Sprostitveni drsnik

Sprostitveni drsnik sprosti prestavno ročico.

11 Prestavna ročica

S prestavno ročico je mogoče obrezovalnik žive meje vklopiti in izklopiti.

12 Upravljalni ročaj

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, držanje in vodenje obrezovalnika žive meje.

13 Nosilno ušesce

Nosilno ušesce se uporablja za vpenjanje nosilnega sistema.

14 Gumb

Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji.

15 Akumulatorska baterija

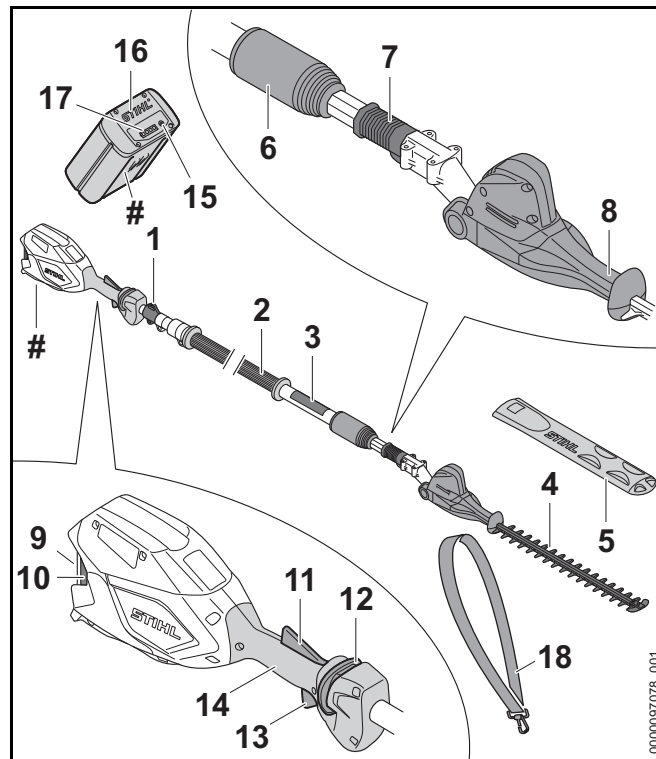
Akumulatorska baterija oskrbuje obrezovalnik žive meje z energijo.

16 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

17 Enoramenski pas

Enoramenski pas se uporablja za nošenje obrezovalnika žive meje.

Napisna ploščica s serijsko številko**3.2 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 86 in akumulatorska baterija****1 Nosilno ušesce**

Nosilno ušesce se uporablja za vpenjanje nosilnega sistema.

2 Ročaj

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

3 Cev za ročaj

Cev za ročaj se uporablja za držanje in vodenje obrezovalnika žive meje.

4 Rezalni noži

Noži režejo.

5 Ščitnik nožev

Ščitnik nožev ščiti pred stikom z noži.

6 Privojna matica

Privojna matica služi za nastavljanje dolžine ročaja.

7 Potisna puša

Potisna puša sprosti prestavljanje kota nožev.

8 Nihajni ročaj

Nihajni ročaj služi za nastavljanje kota nožev.

9 Predal za akumulatorsko baterijo

V predal za akumulatorsko baterijo je treba vstaviti akumulatorsko baterijo.

10 Zaporna ročica

Zaporna ročica zadržuje akumulatorsko baterijo v predalu za akumulatorsko baterijo.

11 Ergo ročaj

Ročica ergo ohranja položaj sprostitevne drsnika, ko izpustite prestavno ročico.

12 Sprostitevni drsnik

Sprostitevni drsnik sprosti prestavno ročico.

13 Prestavna ročica

S prestavno ročico je mogoče obrezovalnik žive meje vklopiti in izklopiti.

14 Upravljalni ročaj

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, držanje in vodenje obrezovalnika žive meje.

15 Gumb

Gumb vklopi LED-lučke na akumulatorski bateriji.

16 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija oskrbuje obrezovalnik žive meje z energijo.

17 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje.

18 Enoramenski pas

Enoramenski pas se uporablja za nošenje obrezovalnika žive meje.

Napisna ploščica s serijsko številko**3.3 Simboli**

Simboli so lahko na obrezovalniku žive meje in akumulatorski bateriji ter pomenijo naslednje:



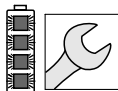
V tem položaju je privojna matica odprta. Ročaj se lahko izvleče.



V tem položaju je privojna matica zaprta. Ročaja ni mogoče izvleči.



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



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



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



Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

4 Varnostni napotki

4.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na obrezovalniku žive meje 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 in zaščitno čelado.



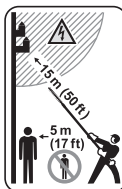
Nosite zaščitne škornje.



Nosite delovne rokavice.



Ne dotikajte se gibljivih nožev.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



Akumulatorsko baterijo odstranite med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.



Upoštevajte dopustno temperaturno območje akumulatorske baterije.

4.2 Pravilna uporaba

Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66 ali HLA 86 služi za rezanje pokrovnih rastlin, visokih živih mej, visokih grmov, visokega grmičevja in visoke goščave.

Obrezovalnik žive meje se sme uporabljati v dežju.

Obrezovalnik žive meje oskrbuje z energijo akumulatorska baterija STIHL AP ali akumulatorska baterija STIHL AR.

⚠ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za obrezovalnik žive meje, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Obrezovalnik žive meje uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AP ali akumulatorsko baterijo STIHL AR.
- Če se obrezovalnik žive meje ali akumulatorska baterija ne uporabljata pravilno, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Obrezovalnik žive meje je treba uporabljati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo je treba uporabljati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR.

4.3 Zahteve glede uporabnika

⚠ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.



- ▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če obrezovalnik žive meje 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 obrezovalnikom žive meje in 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 obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije.
- Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.
- Uporabnika je pred prvo uporabo obrezovalnika žive meje 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 obrezovalnik žive meje zagrabi 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.

- Padajoči predmeti lahko povzročijo poškodbe glave.



- ▶ Nosite zaščitno čelado.

- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
 - ▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in obrezovalnik žive meje. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Nosite tesno prilagajoča se oblačila.
 - ▶ Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem ali vzdrževanjem lahko uporabnik pride v stik z noži. Uporabnik se lahko poškoduje.



- ▶ Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.

- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.



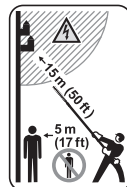
- ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

4.5 Delovno območje in okolica

4.5.1 Obrezovalnik žive meje

⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti obrezovalnika žive meje 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 5 m.

- ▶ Ohranite razdaljo 5 m od predmetov.
- ▶ Obrezovalnika žive meje ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z obrezovalnikom žive meje.
- Električni sestavni deli obrezovalnika žive meje lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

4.5.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi z akumulatorsko baterijo. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Neudeleženi osebam, otrokom in živalim ne dovolite blizu.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne puščajte nenadzorovane.
 - ▶ Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati z akumulatorsko baterijo.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko vname ali eksplodira. Ljudje se lahko hudo poškodujejo in nastane materialna škoda.



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



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



- ▶ Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.

- ▶ Akumulatorski bateriji ne približujte kovinske predmete.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami in solmi.

4.6 Varno stanje

4.6.1 Obrezovalnik žive meje

Obrezovalnik žive meje je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Obrezovalnik žive meje ni poškodovan.
- Obrezovalnik žive meje je čist.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
- Noži so pravilno montirani.
- Nameščen je samo originalni dodatni pribor STIHL za ta obrezovalnik žive meje.
- 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 nepoškodovanim obrezovalnikom žive meje.
 - ▶ Če je obrezovalnik žive meje umazan: očistite obrezovalnik žive meje.

- ▶ Obrezovalnika žive meje ne spreminjajte.
- ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte z obrezovalnikom žive meje.
- ▶ Montirajte samo originalni dodatni pribor STIHL za ta obrezovalnik žive meje.
- ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.
- ▶ V odprtine obrezovalnika žive meje ne potiskajte predmetov.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.2 Noži

Noži so v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Noži niso poškodovani.
- Noži niso preoblikovani.
- Noži se nemoteno premikajo.
- Noži so pravilno naostreni.
- Noži so brez srhov.

⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko deli nožev sprostijo in odletijo. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Delajte z nepoškodovanim nožem.
 - ▶ Nože pravilno naostrite in ostrgajte.
 - ▶ V primeru nejasnosti: Obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.3 Akumulatorska baterija

Baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Baterija je nepoškodovana.

- Baterija je čista in suha.
- Baterija deluje in ni spremenjena.

! OPOZORILO

- Če baterija ni v varnem stanju, ne more več delovati varno. Ljudje se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
 - ▶ Poškodovane ali okvarjene baterije ne polnite.
 - ▶ Če je baterija umazana ali vlažna: očistite jo in pustite, da se posuši.
 - ▶ Baterije ne spreminjajte.
 - ▶ V odprtine baterije ne zatikajte predmetov.
 - ▶ Električnih kontaktov baterije ne povezujte s kovinskimi predmeti in ne povzročajte kratkega stika.
 - ▶ Baterije ne odpirajte.
 - ▶ Zamenjajte obrabljene in poškodovane opozorilne ploščice.
- Iz poškodovane baterije lahko izteka tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, se lahko koža ali oči razdražijo.
 - ▶ Izogibajte se stiku s tekočino.
 - ▶ Če pride do stika s kožo: prizadete dele kože očistite z veliko količino vode in mila.
 - ▶ Če pride do stika z očmi: oči najmanj 15 minut spirajte z veliko vode in obiščite zdravnika.
- Poškodovana ali okvarjena baterija ima lahko nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa baterija gori. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Če ima baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: baterije ne uporabljajte in jo hranite stran od vnetljivih snovi.
 - ▶ Če baterija gori: poskusite jo pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

4.7 Delo

! OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
 - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z obrezovalnikom žive meje.
 - ▶ Sami upravljajte obrezovalnik žive meje.
 - ▶ Pazite na ovire.
 - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje. Če je treba delati na višini: uporabite delovni oder ali varno ogrodje.
 - ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Če uporabnik dela nad višino ramen, se lahko prej utruji. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Le kratek čas delajte nad višino ramen.
 - ▶ Med delom imejte premore.
- Če gibljivi nož zadane ob trdi predmet, se lahko močno upočasnijo. Zaradi nastalih reakcijskih sil lahko uporabnik izgubi nadzor nad obrezovalnikom žive meje in se hudo poškoduje.
 - ▶ Obrezovalnik žive meje trdno držite z obema rokama.
 - ▶ Pred začetkom del pregledajte, ali so v živi meji trdi predmeti in jih odstranite.
- Uporabnik se lahko ureže na gibljivih nožih. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



- ▶ Ne dotikajte se gibljivih nožev.
- ▶ Če noži blokirajo zaradi nekega predmeta: izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo. Šele nato odstranite predmet.

- Če se obrezovalnik žive meje med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, obrezovalnik žive meje 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 obrezovalnika žive meje nastanejo vibracije.

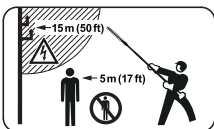


- ▶ Nosite rokavice.

- ▶ Med delom imejte premore.
- ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Ko spustite prestavno ročico, se noži še pribl. 1 sekundo premikajo. Osebe se lahko urežejo na gibljivih nožih. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Počakajte, da se noži več ne bodo premikali.
- V nevarni situaciji lahko uporabnik zapade v paniko in nosilnega sistema ne more sneti. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Vadite snemanje nosilnega sistema.

⚠ NEVARNOST

- Pri delu v bližini vodov pod napetostjo lahko pridejo noži v stik z vodi pod napetostjo in jih poškodujejo. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.



- ▶ Ohranite razdaljo 15 m od vodov, ki so pod napetostjo.

4.8 Transport

4.8.1 Obrezovalnik žive meje

⚠ OPOZORILO

- Med transportom se lahko obrezovalnik žive meje prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Ščitnik nožev potisnite čez nože, da bodo ti v celoti pokriti.
- ▶ Obrezovalnik žive meje zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo tako, da se ne bo mogel prevrniti in premikati.

4.8.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščiten pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo transportirajte v električno neprevodni embalaži.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
 - ▶ Embalažo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.

4.9 Shranjevanje

4.9.1 Obrezovalnik žive meje

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti obrezovalnika žive meje. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Ščitnik nožev potisnite čez nože, da bodo ti v celoti pokriti.
- ▶ Obrezovalnik žive meje hranite izven dosega otrok.
- Električni kontakti na obrezovalniku žive meje in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Obrezovalnik žive meje se lahko poškoduje.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Obrezovalnik žive meje shranite na čistem in suhem mestu.

4.9.2 Akumulatorska baterija

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega otrok.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo shranite na čistem in suhem mestu.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v zaprtem prostoru.

- ▶ Akumulatorske baterije ne shranjujte v obrezovalniku žive meje in polnilniku.
- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v električno neprevodni embalaži.
- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite v temperaturnem območju med - 10 °C in + 50 °C.

4.10 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

! OPOZORILO

- Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom akumulatorska baterija vstavljena, se lahko obrezovalnik žive meje nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Močna čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo obrezovalnik žive meje, nože ali akumulatorsko baterijo. Če obrezovalnik žive meje, noži ali akumulatorska baterija niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
 - ▶ Obrezovalnik žive meje, nože in akumulatorsko baterijo je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če obrezovalnik žive meje, noži ali akumulatorska baterija niso pravilno vzdrževani ali popravljani, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
 - ▶ Če je obrezovalnik žive meje ali akumulatorsko baterijo treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
 - ▶ Nože je treba vzdrževati, kot je opisano v navodilih za uporabo.

- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom nožev se lahko uporabnik ureže na ostrih rezalnih zobeh. Uporabnik se lahko poškoduje.



- Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.

5 Pripravljanje obrezovalnika žive meje za uporabo

5.1 Pripravljanje obrezovalnika žive meje za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
 - Obrezovalnik žive meje, 4.6.1.
 - Noži, 4.6.2.
 - Akumulatorska baterija, 4.6.3.
 - Preverite akumulatorsko baterijo, 10.2.
 - Akumulatorsko baterijo do konca polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
 - Očistite obrezovalnik žive meje, 15.1.
 - Namestite okrogli ročaj (HLA 66), 7.1.), .
 - Nastavite kot rezalnih nožev, 11.1.
 - Nastavite dolžino ročaja (HLA 86), 11.2.
 - Namestite in nastavite enoramenski pas, 11.3.
 - Preverite upravljalne elemente, 10.1.
 - Če med preverjanjem upravljalnih elementov 3 LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Obstaja motnja obrezovalnika žive meje.

- Če korakov ni mogoče izvesti: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

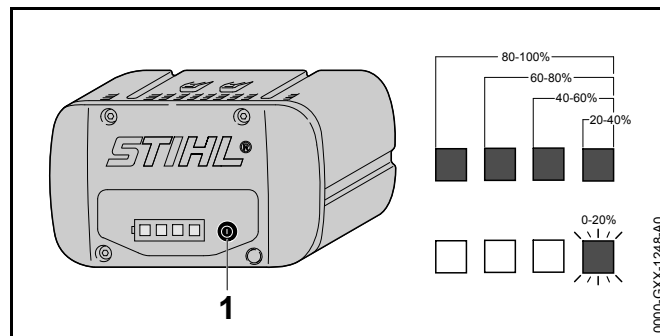
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

6.1 Polnjenje akumulatorske baterije

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

- Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



- Pritisnite tipko (1). LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- Če desna LED-lučka utripa zeleno: napolnite akumulatorsko baterijo.

6.3 LED-lučke na akumulatorski bateriji

LED-lučke lahko prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije in motnje. LED-lučke lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

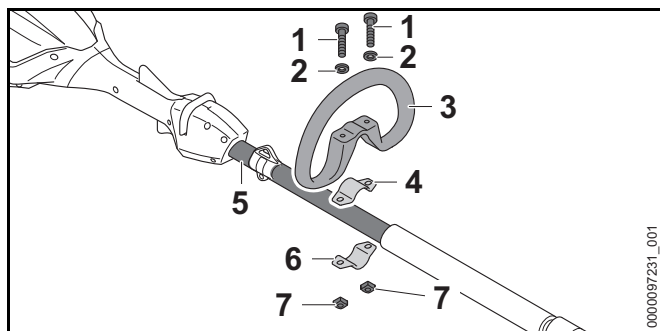
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

- ▶ LED-lučke lahko svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje,  18.
Obstaja motnja obrezovalnika žive meje ali akumulatorske baterije.

7 Sestavljanje obrezovalnika žive meje

7.1 Montaža okroglega ročaja (HLA 66)

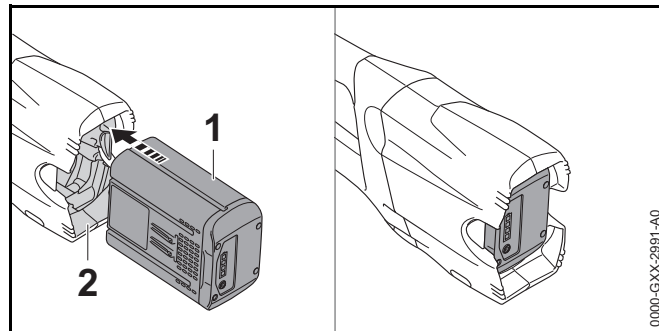
- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.



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

8 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

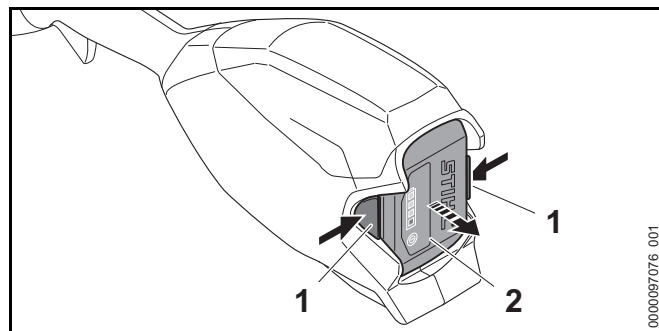
8.1 Vstavljanje akumulatorske baterije



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

8.2 Odstranitev akumulatorske baterije

- ▶ Obrezovalnik žive meje položite na ravno površino.
- ▶ Eno roko držite pred predalom za akumulatorsko baterijo, da akumulatorska baterija (2) ne bo padla na tla.

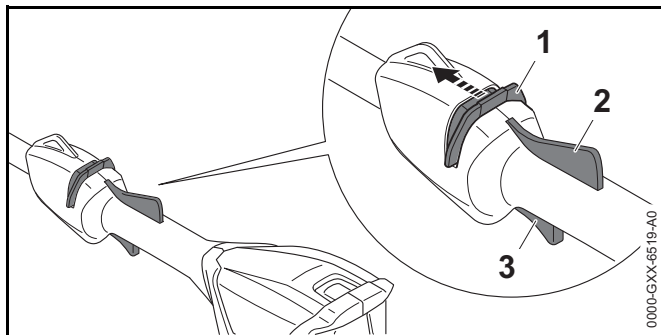


- ▶ Pritisnite obe zaporni ročici (1). Akumulatorska baterija (2) je sproščena in jo lahko vzamete ven.

9 Vklon in izklop obrezovalnika žive meje

9.1 Vklon obrezovalnika žive meje

- Obrezovalnik žive meje z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- Obrezovalnik žive meje z drugo roko držite za okrogli ročaj ali za cev za ročaj tako, da s palcem objamete okrogli ročaj ali cev za ročaj.



- Sprostitveni drsni (1) s palcem potisnite v smeri nožev in ga držite.
- S kazalcem pritisnite prestavno ročico (3) in jo držite pritisnjeno. Obrezovalnik žive meje pospešuje in noži se premikajo.

Sprostitveni drsni (1) lahko izpustite.

Ko je ergo ročica (2) pritisnjena, ostane prestavna ročica (3) sproščena. Zaradi tega lahko prestavno ročico pritisnete in znova izpustite, ne da bi sprostitveni drsni znova morali potisniti v smeri noža.

Ko izpustite prestavno ročico (3) in ergo ročico (2), je prestavna ročica (3) blokirana. Sprostitveni drsni (1) je znova treba potisniti v smeri noža in ga držati, da se prestavna ročica (3) sprosti.

9.2 Izklop obrezovalnika žive meje

- Izpustite prestavno ročico in ročico ergo.

- Počakajte, da se noži po pribl. 1 sekundi več ne bodo premikali.
- Če se noži po pribl. 1 sekundi še premikajo: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obrezovalnik žive meje je pokvarjen.

10 Preverjanje obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije

10.1 Preverjanje upravljalnih elementov

Sprostitveni drsni, ergo ročica in prestavna ročica

- Odstranite akumulatorsko baterijo.
- Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili sprostitveni drsni.
- Če prestavno ročico lahko potisnete: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Sprostitveni drsni je pokvarjen.
- Sprostitveni drsni s palcem potisnite v smeri nožev in ga držite.
- Ergo ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno.
- Pritisnite prestavno ročico. Sprostitveni drsni lahko izpustite.
- Izpustite prestavno ročico in ergo ročico.
- Če se sprostitveni drsni, prestavna ročica ali ročica ergo težko premikajo ali ne skočijo nazaj v začetni položaj: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Sprostitveni drsni, prestavna ročica ali ergo ročica so pokvarjeni.

Vklon obrezovalnika žive meje

- Vstavite akumulatorsko baterijo.
- Sprostitveni drsni potisnite v smeri proti nožem in ga držite.
- Prestavno ročico pritisnite in jo držite pritisnjeno. Noži se premikajo.

- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja obrezovalnika žive meje.
- ▶ Izpustite prestavno ročico. Noži se po pribl. 1 sekundi zaustavijo.
- ▶ Če se noži po pribl. 1 sekundi še premikajo: odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obrezovalnik žive meje je pokvarjen.

10.2 Preizkus akumulatorske baterije

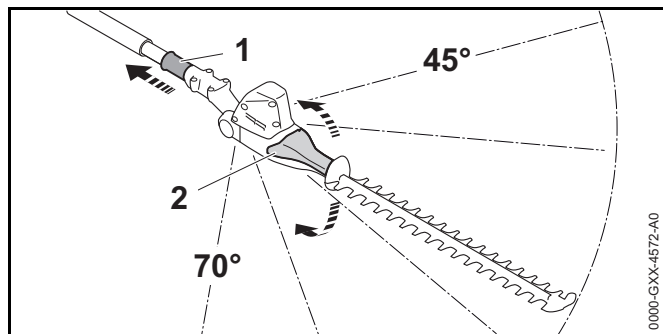
- ▶ Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji. LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

11 Delo z obrezovalnikom žive meje

11.1 Nastavljanje kota nožev

Kot nožev lahko odvisno od načina uporabe in telesne višine uporabnika nastavite v 2 različna položaja navzgor in 3 različne položaje navzdol.

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.



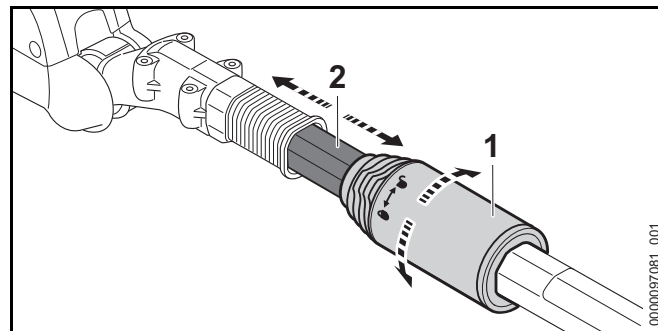
- ▶ Potisno pušo (1) potisnite nazaj in jo držite.

- ▶ Nihajni ročaj (2) primite z roko in nastavite željeni kot.
- ▶ Izpustite (1) potisno pušo.
- ▶ Nihajni ročaj (2) premikajte, dokler potisna puša (1) ne zaskoči. Potisna puša (1) zaskoči in se prilega ohišju. Kot nožev je nastavljen.
- ▶ Preverite, ali nihajnega ročaja (2) ni mogoče več premakniti.

11.2 Nastavitev dolžine ročaja (HLA 86)

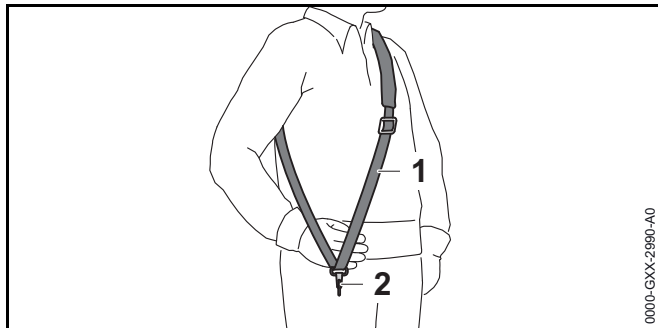
Ročaj je mogoče glede na uporabo in telesno višino uporabnika nastaviti na različne dolžine.

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.



- ▶ Privojno matico (1) za pol obrata zavrtite v smeri ⚙.
- ▶ Ročaj (2) nastavite na zeleno dolžino.
- ▶ Privojno matico (1) do naslona vrtite v smeri ⚙.
- ▶ Preverite, ali ročaja (2) ni mogoče več premakniti. Če ročaja (2) ni več mogoče premakniti, je dolžina ročaja fiksno nastavljena.
- ▶ Če je ročaj mogoče premakniti, privojno matico tako dolgo vrtite v smeri ⚙, dokler ročaja več ne bo mogoče premakniti.

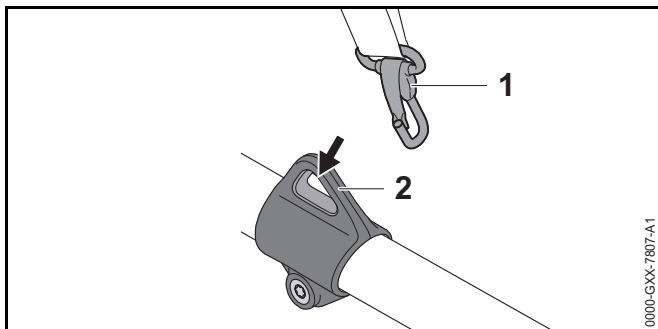
11.3 Nameščanje in nastavljanje enoramenskega pasu



- Nataknite enoramenski pas (1).
- Enoramenski pas (1) nastavite tako, da se bo karabiner (2) nahajal približno za širino dlani pod desnim bocom.

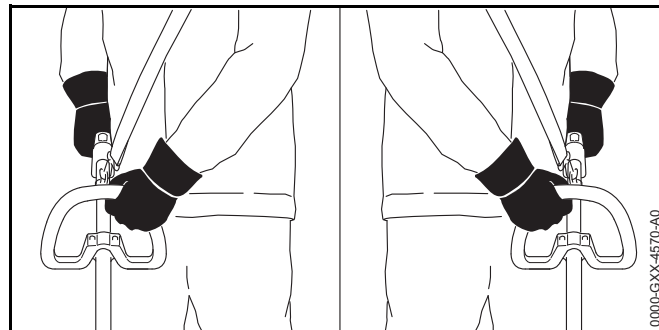
Drugi nosilni sistemi, ki se smejo uporabljati, so navedene v teh navodilih za uporabo, 20.

11.4 Drža in vodenje obrezovalnika žive meje



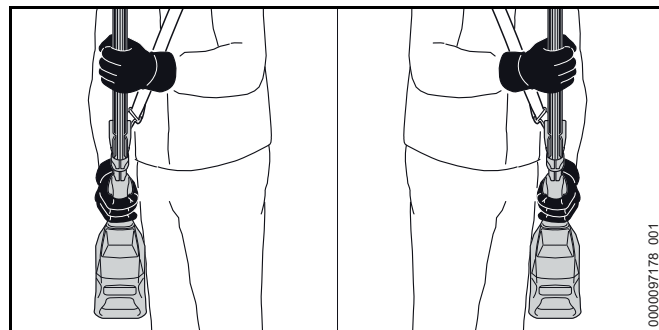
- Nosilno ušesce (2) obesite v karabiner (1).

HLA 66



- Obrezovalnik žive meje z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- Obrezovalnik žive meje z drugo roko držite za okrogli ročaj tako, da s palcem objamete okrogli ročaj.

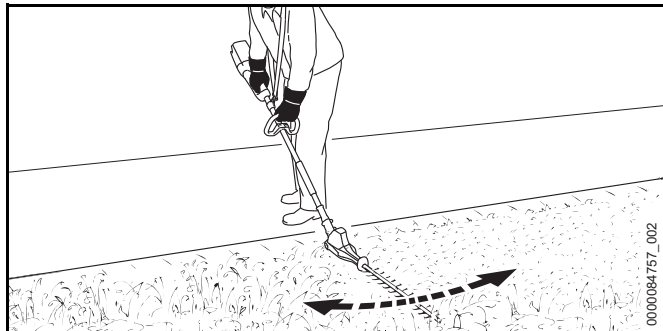
HLA 86



- Obrezovalnik žive meje z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- Obrezovalnik žive meje z drugo roko držite za cev za ročaj tako, da s palcem objamete cev za ročaj.

11.5 Rezanje

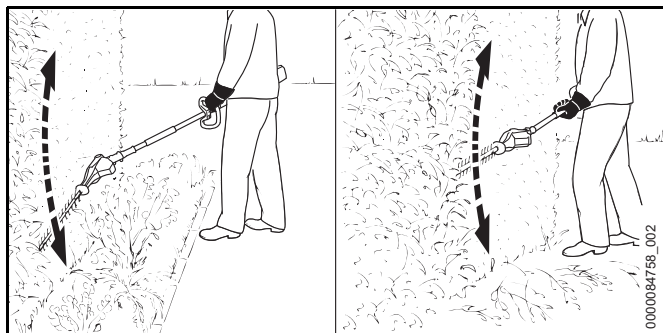
Rezanje blizu tal



- ▶ Nastavite nože pod največji kot.
- ▶ Obrezovalnik žive meje enakomerno premikajte sem ter tja.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.
- ▶ Če se učinek rezanja zmanjša: naostrite nože.

Navpično rezanje

- ▶ Debele veje ali vejice prej porežite s škarpami za veje ali motorno žago.

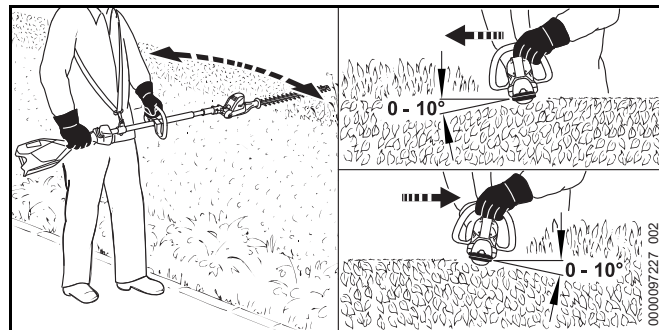


- ▶ Če je treba rezati z razdaljo do žive meje: nastavite nože pod največji kot.
- ▶ Obrezovalnik žive meje ob eni strani žive meje v loku vodite sem ter tja in režite živo mejo.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

- ▶ Drugo stran žive meje režite na enak način.
- ▶ Če se učinek rezanja zmanjša: naostrite nože.

Vodoravno rezanje

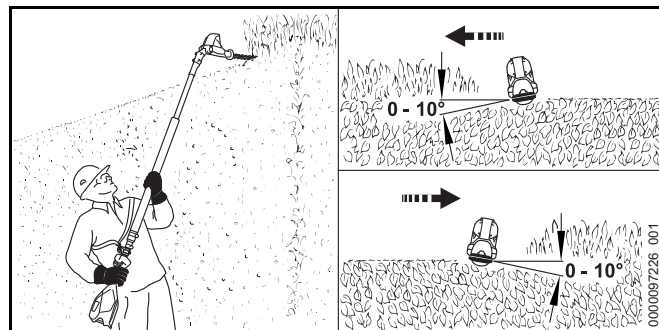
- ▶ Debele veje ali vejice prej porežite s škarpami za veje ali motorno žago.



- ▶ Nože na zgornji strani žive meje pristavite pod kotom med 0° in 10° .
- ▶ Obrezovalnik žive meje vodoravno in v loku vodite sem ter tja in režite živo mejo.
- ▶ Če se učinek rezanja zmanjša: naostrite nože.

Rezanje od zgoraj

- ▶ Debele veje ali vejice prej porežite s škarpami za veje ali motorno žago.



- ▶ Nože v celoti nastavite pod največji kot.

- ▶ Nože na zgornji strani žive meje pristavite pod kotom med 0° in 10°.
- ▶ Obrezovalnik žive meje vodoravno in v loku vodite sem ter tja in režite živo mejo.
- ▶ Če se učinek rezanja zmanjša: naostrite nože.

12 Po delu

12.1 Po delu

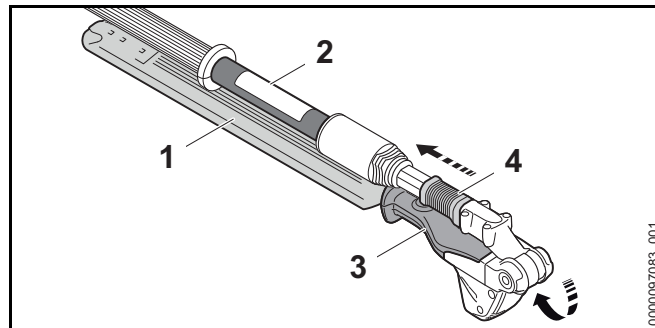
- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če je obrezovalnik žive meje moker: počakajte, da se obrezovalnik žive meje posuši.
- ▶ Če je akumulatorska baterija mokra: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši.
- ▶ Očistite obrezovalnik žive meje.
- ▶ Očistite nože.
- ▶ Ščitnik nožev potisnite čez nože, da bodo ti v celoti pokriti.
- ▶ Očistite akumulatorsko baterijo.

13 Transport

13.1 Transport obrezovalnika žive meje

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Ščitnik nožev potisnite čez nože, da bodo ti v celoti pokriti.
- ▶ Ročaj v celoti potisnite noter (HLA 86).

Prenašanje obrezovalnika žive meje



- ▶ Potisno pušo (4) potisnite nazaj in jo držite.
- ▶ Nihajni ročaj (3) primite z roko in nože (1) v celoti zaprite. Noži (1) so vzporedno na ročaj (2).
- ▶ Izpustite (4) potisno pušo. Potisna puša (4) zaskoči in se prilega ohišju. Noži (1) so v transportnem položaju.
- ▶ Obrezovalnik žive meje z eno roko nosite tako za ročaj, da bodo noži (1) gledali nazaj.

Transport obrezovalnika žive meje v vozilu

- ▶ Obrezovalnik žive meje zavarujte tako, da se ne bo mogel prevrniti in premikati.

13.2 Transport akumulatorske baterije

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju za uporabo.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zapakirajte tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Embalaža ni električno prevodna.
 - Akumulatorska baterija se v embalaži ne more premikati.
- ▶ Embalažo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve glede transporta nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je klasificirana kot UN 3480 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priročnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Shranjevanje

14.1 Shranjevanje obrezovalnika žive meje

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Ščitnik nožev potisnite čez nože, da bodo ti v celoti pokriti.
- ▶ Obrezovalnik žive meje shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - obrezovalnik žive meje je izven dosega otrok.
 - Obrezovalnik žive meje je čist in suh.

14.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).

- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Akumulatorska baterija je izven dosega otrok.
 - Akumulatorska baterija je čista in suha.
 - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
 - Akumulatorska baterija je ločena od obrezovalnika žive meje in polnilnika.
 - Akumulatorska baterija je v električno neprevodni embalaži.
 - Akumulatorska baterija je v temperaturnem območju med - 10 °C in + 50 °C.

15 Čiščenje

15.1 Čiščenje obrezovalnika žive meje

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ▶ Obrezovalnik žive meje očistite z vlažno krpo ali sredstvom za odstranjevanje smole STIHL.
- ▶ 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.

15.2 Čiščenje nožev

- ▶ Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Nože na obeh straneh napršite s sredstvom za odstranjevanje smole STIHL.
- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Obrezovalnik žive meje vklopite za 5 sekund. Noži se premikajo. Sredstvo za odstranjevanje smole STIHL se enakomerno porazdeli.

15.3 Čiščenje akumulatorske baterije

- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

16 Vzdrževanje

16.1 Ostrenje nožev

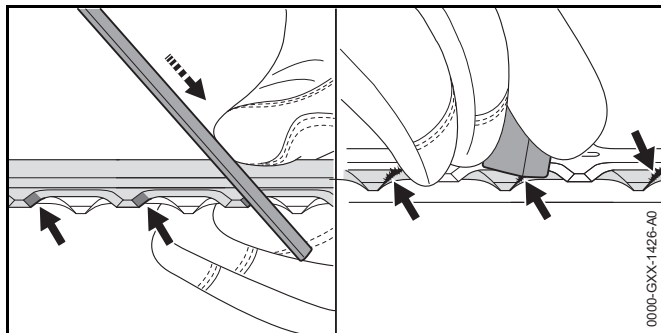
STIHL priporoča, da nože odnesete na ostrenje k pooblaščenemu prodajalcu STIHL.

**OPOZORILO**

Rezalni zobje nožev so ostri. Uporabnik se lahko ureže.

► Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.

► Izklopite obrezovalnik žive meje in odstranite akumulatorsko baterijo.



- Vsako rezilo zgornjega noža je treba s ploščato pilo STIHL naostriti v smeri naprej. Pri tem je treba upoštevati ostrilni kot, 19.2.
- Obrezovalnik žive meje obrnite.
- Naostrite preostala rezila.
- Vsako rezilo ostrgajte od spodaj.
- Obrezovalnik žive meje obrnite.
- Ostrgajte preostala rezila.
- Z vlažno krpo odstranite prah, ki nastane med piljenjem.
- Nože na obeh straneh napršite s sredstvom za odstranjevanje smole STIHL.
- Obrezovalnik žive meje vklopite za 5 sekund. Noži se premikajo. Sredstvo za odstranjevanje smole STIHL se enakomerno porazdeli.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

17 Popravila**17.1 Popravilo obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije**

Uporabnik ne more sam popravljati obrezovalnika žive meje, nožev in akumulatorske baterije.

- Če so obrezovalnik žive meje ali noži poškodovani: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Če je akumulatorska baterija pokvarjena ali poškodovana: zamenjajte akumulatorsko baterijo.

18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj obrezovalnika žive meje ali akumulatorske baterije

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Obrezovalnik žive meje se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali premrzla.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se akumulatorska baterija ohladi ali segreje.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja obrezovalnika žive meje.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vklopите obrezovalnik žive meje. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Noži se težko premikajo.	► Nože na obeh straneh napršite s sredstvom za odstranjevanje smole STIHL. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: obrezovalnika žive meje ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Obrezovalnik žive meje je pretopel.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se obrezovalnik žive meje ohladi.
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vklopите obrezovalnik žive meje. ► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med obrezovalnikom žive meje in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
		Obrezovalnik žive meje ali akumulatorska baterija sta vlažna.	► Počakajte, da se obrezovalnik žive meje ali akumulatorska baterija posuši.
Obrezovalnik žive meje se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Obrezovalnik žive meje je pretopen.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se obrezovalnik žive meje ohladi.
		Obstaja električna motnja.	► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vključite obrezovalnik žive meje.
Čas delovanja obrezovalnika žive meje je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 500.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	► Zamenjajte akumulatorsko baterijo.

19 Tehnični podatki

19.1 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66, HLA 86

HLA 66

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije: 3,8 kg
- Električna vrsta zaščite: IPX4 (zaščita pred vsestranskim škropljenjem vode)

HLA 86

- Dovoljene akumulatorske baterije:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Teža brez akumulatorske baterije: 4,8 kg
- Električna vrsta zaščite: IPX4 (zaščita pred vsestranskim škropljenjem vode)

Čas delovanja je naveden na www.stihl.com/battery-life.

19.2 Rezalni noži

HLA 66

- Razmik med zobi: 33 mm
- Dolžina rezanja: 500 mm
- Ostrilni kot: 45°

HLA 86

- Razmik med zobi: 33 mm
- Dolžina rezanja: 500 mm
- Ostrilni kot: 45°

19.3 Akumulatorska baterija STIHL AP

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte tipsko tablico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte tipsko tablico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: - 10 °C do + 50 °C

19.4 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.

HLA 66

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22868: 85 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{wA} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22868: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22867
 - Upravljalni ročaj: 3,5 m/s²
 - Roč: 3,5 m/s²

HLA 86

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22868: 85 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{wA} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22868: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij a_{hv} , izmerjena v skladu s standardom ISO 22867
 - Upravljalni ročaj: 2,0 m/s²
 - Cev za ročaj: 2,0 m/s²

Navedene vrednosti vibracij so bile izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav. Dejansko nastale vrednosti vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij. Dejanski nastanek vibracij pa je potrebno izračunati natančno. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

19.5 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

20 Kombinacije nosilnih sistemov

20.1 Kombinacije nosilnih sistemov

Obrezovalnik žive meje se mora uporabljati v kombinaciji z nosilnim sistemom. Nosilni sistemi, ki se smejo uporabljati, so navedeni tukaj:



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



Pas za akumulatorsko baterijo z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z enoramenskim pasom



Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino



Nahrbtni nosilni sistem RTS

21 Nadomestni deli in dodatni pribor

21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL  Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

22 Odstranjevanje

22.1 Odstranjevanje obrezovalnika žive meje in akumulatorske baterije

Informacije glede odstranjevanja so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

- Obrezovalnik žive meje, akumulatorsko baterijo, pribor in embalažo odstranite v skladu s predpisi in na okolju prijazen način.

23 Izjava EU o skladnosti

23.1 Obrezovalnik žive meje STIHL HLA 66, HLA 86
ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorski obrezovalnik žive meje
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: HLA 66, HLA 86
- Identifikacija serije: 4859

ustreza ustreznim določbam direktiv 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bila razvita in izdelana v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, EN 62841-4-2 in EN ISO 10517.

Uporabljen postopek za ocenjevanje skladnosti v skladu z direktivo 2000/14/ES, priloga V.

- Izmerjena raven zvočne moči: 91 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 93 dB(A)

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

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na obrezovalniku žive meje.

Waiblingen, 15.6.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za



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

24 Splošni varnostni napotki za električno orodje

24.1 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).

24.2 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.

24.3 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 kabske podaljške, ki so namenjeni tudi za uporabo na prostem.** Uporaba kabskega 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 okvarni tok.** Uporaba zaščitnega stikala za okvarni tok zmanjšuje tveganje električnega udara.

24.4 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 vključeno 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.

24.5 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 naostrena.** 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.

24.6 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, ključem, žeblijem, 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.

24.7 Servis

- a) **Naj Vam električno orodje popravlja kvalificirano osebje 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.

24.8 Varnostni napotki za škarje za živo mejo

Splošni varnostni napotki za škarje za živo mejo

- a) **Z deli telesa se ne približujte nožu. Ko se nož premika, ne skušajte odstraniti odrezanega materiala ali ne skušajte držati materiala, ki ga režete.** Noži se po izklopi stikala še naprej premikajo. Zaradi trenutka nepazljivosti pri uporabi škarij za živo mejo lahko pride do hudih telesnih poškodb.
- b) **Škarje za živo mejo vedno nosite za ročaj ko nož miruje ter ne da bi prst imeli na stikalu.** Pravilno nošenje škarij za živo mejo zmanjšuje nevarnost nenamernega delovanja in s tem povzročenih poškodb z nožem.
- c) **Pri transportu ali shranjevanju škarij za živo mejo čez nož vedno natakните pokrivalo.** Pravilno ravnanje s škarjami za živo mejo zmanjšuje nevarnost nesreče zaradi noža.
- d) **Ko odstranjujete material, ki se je zagozdil, ali opravljate vzdrževalna dela, se prepričajte, da so vsa stikala izključena in da je akumulatorska baterija odstranjena ali povezava z njo prekinjena.** Nenameren vklop škarij za živo mejo med odstranjevanjem materiala, ki se je zagozdil, ali med vzdrževanjem lahko povzroči hude poškodbe.
- e) **Škarje za živo mejo držite izključno za izolirane ročaje, saj lahko nož pride v stik s skritimi napeljavami.** Stik nožev z napeljavo, ki je pod napetostjo, lahko naelektri kovinske dele in tako povzroči električni udar.
- f) **Vse napeljive naj ne bodo v bližini območja rezanja.** Napeljave se lahko skrivajo v grmovih in grmičevju ter se lahko po nesreči prereženejo z nožem.
- g) **Škarij za živo mejo ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti v primeru nevarnosti udara strel.** To zmanjšuje nevarnost udara strele.

24.9 Dodatni varnostni napotki za škarje za živo mejo z daljšim dosegom

- a) **Zmanjšajte nevarnost smrti zaradi električnega udara tako, da škarij za živo mejo z daljšim dosegom nikoli ne uporabljate v bližini električnih vodov.** Stik z ali uporaba v bližini električnih vodov lahko privede do hudih poškodb ali smrtonosnega električnega udara.
- b) **Škarje za živo mejo z daljšim dosegom vedno upravljajte z obema rokama.** Škarje za živo mejo z daljšim dosegom držite z obema rokama, da preprečite izgubo nadzora.
- c) **Pri delih nad glavo s škarjami za živo mejo z daljšim dosegom nosite zaščito za glavo.** Padajoči odlomljeni deli lahko povzročijo hude poškodbe.

0458-185-9521-A

INT4



www.stihl.com



0458-185-9521-A