

FSA 130

**STIHL**



2 - 23	Uputa za uporabu
23 - 44	Návod na obsluhu
44 - 65	Lietošanas instrukcija
65 - 86	Kasutusjuhend
86 - 107	Ekspluatavimo instrukcija
107 - 128	Navodilo za uporabo



## Popis sadržaja

1	Predgovor.....	2
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	2
3	Pregled.....	3
4	Upute o sigurnosti u radu.....	4
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu.....	9
6	Sastaviti motornu kosu.....	10
7	Motornu kosu podesiti za poslužitelja.....	12
8	Utikač priključnog voda utaknuti i izvlačiti van .....	15
9	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu.....	15
10	Provjeriti/ispitati motornu kosu.....	15
11	Raditi s motornom kosom.....	16
12	Nakon rada.....	17
13	Transport.....	17
14	Pohranjivanje/skladištenje.....	18
15	Čistiti.....	18
16	Održavati.....	18
17	Popravlјati.....	19
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	19
19	Tehnički podaci.....	20
20	Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje.....	20
21	Pričuvni dijelovi i pribor.....	21
22	Zbrinjavanje.....	22
23	EU-izjava o sukladnosti.....	22
24	Adrese.....	22

## 1 Predgovor

Dragi kupci,

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

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

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

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



Dr. Nikolas Stihl

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

## 2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

### 2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Uz ove upute za uporabu dodatno s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih u svrhu kasnije upotrebe:
  - Upute za uporabu i pakovanje korištenog reznog alata
  - Upute za uporabu upotrijebljenog sustava za nošenje
  - Uputu za uporabu za akumulator STIHL AR
  - Upute za uporabu za „torbu s remenom AP s priključnim vodom“
  - Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
  - Upute za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 301-4, 500
  - sigurnosnu informaciju za akumulatore i proizvode s ugrađenim akumulatorom društva STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



#### UPOZORENJE

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

#### UPUTA

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

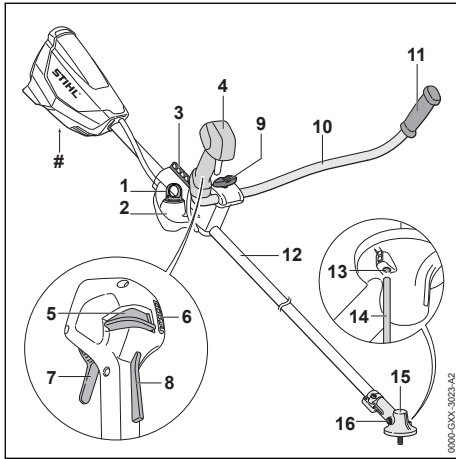
### 2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

## 3 Pregled

### 3.1 Motorna kosa



- 1 Čep**  
Čep pokriva utičnicu i štiti od prljavštine.
- 2 Čahura**  
Čahura služi da se utakne utikač priključnog voda.
- 3 Letvica s rupama**  
Letvica s rupama služi za ovješavanje sustava za nošenje.
- 4 Ručka za upravljanje**  
Ručka za rukovanje služi za rukovanje, držanje i vođenje motorne kose.
- 5 Razdjelno-blokirna poluga**  
Razdjelno-blokirna poluga sa zaporom sklopne poluge deblokira sklopnu polugu. Razdjelno-blokirna poluga služi za podešavanje stupnja snage.
- 6 LE diode**  
LE diode pokazuju podešeni stupanj snage.
- 7 Sklopna poluga**  
Sklopna poluga uključuje i isključuje motornu kosu.
- 8 Zapor sklopne poluge**  
Zapor sklopne poluge s razdjelno-blokirnom polugom deblokira sklopnu polugu.
- 9 Vijak s pritegom**  
Vijak s pritegom steže cjevastu ručku na potporanj ručke.
- 10 Cjevasta ručka**  
Cjevasta ručka povezuje ručku za rukovanje i zahvatnu ručku s drškom.

### 11 Zahvatna ručka

Zahvatna ručka služi za držanje i vođenje motorne kose.

### 12 Držak

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

### 13 Otvor za zatični klin

Otvor za zatični klin prihvaća zatični klin.

### 14 Zatični klin

Zatični klin blokira osovinu pri ugradnji reznoga alata.

### 15 Kućište prijenosnika


Kućiče prijenosnika pokriva prijenosnik.

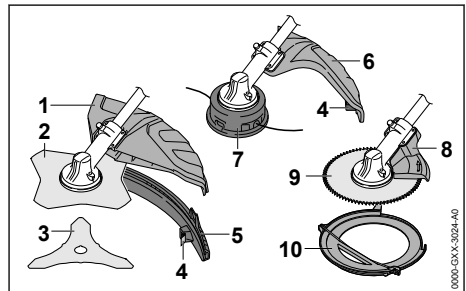
### 16 Zaporni vijak

Zaporni vijak zatvara otvor za mast za prijenosnike društva STIHL.

### # Pločica s oznakom snage s brojem stroja

### 3.2 Štitnici i rezni alati

Štitnici i rezni alati prikazani su kao simbolični prikaz. Kombinacije koje se smiju upotrebljavati navedene su u ovoj uputi za upotrebu.  20.



### 1 Univerzalni štitnik

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

### 2 List za rezanje trave

List za rezanje trave kosi travu i korov.

### 3 Nož za rezanje šiblja

Nož za rezanje šiblja reže šiblje.

### 4 Nož za dužinsko razmjerivanje

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

### 5 Pregača

Pregača unapređuje univerzalnu zaštitu za upotrebu s glavom kose.

### 6 Štitnik za glave kosa

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

**7 Glava kose**

Glava kose drži niti za košnju.

**8 Graničnik**

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

**9 List kružne pile**

List kružne pile pili grmlje i drveće.

**10 Transportni štitičnik**

Transportni štitičnik štiti od kontakta s metalnim reznim alatom.

**3.3 Simboli**

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



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



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



Ovaj simbol naznačuje smjer vrtnje reznog alata.

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



Ovaj simbol naznačuje nazivni broj okretaja reznog alata.



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



Proizvod ne zbrinjavati s otpadom iz domaćinstva.

**4 Upute o sigurnosti u radu****4.1 Simboli upozorenja****4.1.1 Motorna kosa**

Upozorni simboli na motornoj kosi imaju sljedeće značenje:



Uvažavajte upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte uputu za uporabu i pohranite je radi kasnijeg korištenja.



Nosite zaštitne naočale. Ako za vrijeme rada može doći do pada predmeta: nositi zaštitnu kacigu.



Nositi zaštitne čizme.



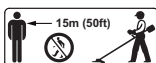
Nositi radne rukavice.



Uvažavati sigurnosne upute glede povratnog udara i provođenje njihovih mjera.



Uvažavati upute o sigurnosti u radu glede odbačenih predmeta, kao i odgovarajuće mjere.



Održavajte sigurnosni razmak.



Utičać priključnog voda za vrijeme prekida u radu, transporta, pohranjivanja, čišćenja, održavanja ili vršenja popravka izvući iz utičnice.



Ne dodirivati vruću površinu.

**4.1.2 Štitičnik za glave kosa**

Upozorni simboli na štitičniku za glave kosa imaju sljedeće značenje:



Upotrijebite ovaj štitičnik za glave kosa.



Ne upotrebljavajte ovaj štitičnik za listove za rezanje trave.



Ne upotrebljavajte ovaj štitičnik za noževе za rezanje šiblja/šipražja.



Ne upotrebljavajte ovaj štitičnik za noževе za sjeckanje.



Ne upotrebljavajte ovaj štitičnik za listove kružne pile.

**4.1.3 Univerzalni štitičnik i pregača****Univerzalni štitičnik**

Upozorni simboli na univerzalnom štitičniku imaju sljedeće značenje:



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik bez pregače za glave kosa.



Upotrijebite ovaj štitnik za listove za rezanje trave.



Upotrijebite ovaj štitnik za noževe za rezanje šiblja/šipražja.



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik za noževe za sjeckanje.



Ne upotrebljavajte ovaj štitnik za listove kružne pile.

### Pregača

Upozorni simboli na pregači imaju sljedeće značenje:



Univerzalni štitnik zajedno s pregačom i nožem za dužinsko razmjeravanje upotrebljavati za glave kosa.

## 4.2 Namjenska upotreba

Motorna kosa STIHL FSA 130 namijenjena je za sljedeće primjene:

- s glavom za kosu: košnja trave
- s listom za rezanje trave: košnja trave i korova
- s nožem za rezanje šiblja: kosite grmlje s promjerom do 20 mm
- s listom kružne pile: košnja grmlja i drveća s promjerom debla do 40 mm

Motorna se kosa može upotrebljavati na kiši.

Ovu motornu kosu puni akumulator STIHL AP zajedno s „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ ili akumulator STIHL AR.

## ▲ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu poduzeće STIHL nije dopustilo za motornu kosu mogu prouzročiti požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ▶ Motornu kosu upotrebljavajte s akumulatorom STIHL AP zajedno s „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ ili s akumulatorom STIHL AR.
- Ako se motorna kosa ili akumulator ne upotrebljavaju u skladu s odredbama, osobe

moгу biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

- ▶ Upotrebljavajte motornu kosu kako je opisano u ovim uputama za upotrebu.
- ▶ Akumulator upotrebljavajte kako je opisano u uputama za uporabu za „torbu s remenom AP s priključnim vodom“ ili u uputama za uporabu za akumulator STIHL AR.

## 4.3 Zahtjevi za korisnika

### ▲ UPOZORENJE

- Korisnici bez poduke ne mogu prepoznati ili procijeniti opasnosti od motorne kose. 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 motorna kosa predaje nekoj drugoj osobi: uvijek istovremeno predati i uputu za uporabu.
- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
  - Korisnik je odmoren.
  - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duhovno sposoban rukovati motornom kosom i njome 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 ocijeniti opasnosti motorne kose.
  - 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 motornom kosom.
  - Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

## 4.4 Odjeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada duga kosa može biti povučena u motornu kosu. Korisnik se može teško ozlijediti.
  - ▶ Svežite i zaštitite dugu kosu tako da se nalazi iznad ramena.

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.



- ▶ Nositi zaštitne naočale koje usko prijanjaju. Prikladne zaštitne naočale su ispitane prema normi/standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se s odgovarajućom oznakom dobiti u trgovini.

- ▶ Nositi štitnik za lice.
- ▶ Nositi duge hlače od otpornog materijala.

- Predmeti koji padaju mogu uzrokovati povrede glave.



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

- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.

- ▶ Ako se zavrtoži prašina: nosite masku za zaštitu od prašine.

- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, šipražje ili u motornu kosu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.

- ▶ Nositi usko prijanjavu odjeću.
- ▶ Odložiti šalove i nakit.

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

- ▶ Nositi obuću od otpornog materijala.



- ▶ Ako se upotrebljava metalni rezni alat: nositi zaštitne cizme s čeličnim kapticama.

- ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.

- Pri ugradnji i uklanjanju reznog alata i tijekom čišćenja ili održavanja korisnik može doći u kontakt s reznim alatom ili nožem za duljinsko razmjeravanje. 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 prijanjavu-ćim potplatom.

## 4.5 Područje rada i okolina

### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje

ne mogu se teško ozlijediti te može nastati materijalna šteta.



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

- ▶ Prema predmetima održavajte razmak od 15 m.

- ▶ Ne ostavljajte motornu kosu bez nadzora.

- ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati motornom kosom.

- Električni dijelovi motorne kose mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom 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.

## 4.6 Sigurnosno ispravno stanje

### 4.6.1 Motorna kosa

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

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

### ▲ UPOZORENJE

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

- ▶ Radite s neoštećenom motornom kosom.

- ▶ Ako je motorna kosa zaprljana: očistite motornu kosu.

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

- ▶ Ako elementi za posluživanje nisu u funkciji: nemojte raditi motornom kosom.

- ▶ Dogradite originalni pribor društva STIHL za ovu motornu kosu.

- ▶ Rezni alat i štitnik dograđujte tako kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.

- ▶ Montirajte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
- ▶ Nemojte gurati predmete u otvore motorne kose.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

#### 4.6.2 Štitnik

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

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

### ▲ UPOZORENJE

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

#### 4.6.3 Glava kose

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

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

### ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju dijelovi glave kose ili niti za košnju mogu se rastaviti i mogu biti odbačeni. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ▶ Raditi s neoštećenom glavom kose.
  - ▶ Ne zamjenjujte niti za košnju metalnim predmetima.
  - ▶ Obratite pažnju na granice trošenja i pridržavajte ih se.
  - ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

#### 4.6.4 Metalni rezni alati

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

- Metalni rezni alat i dogradbeni dijelovi neoštećeni su.

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

### ▲ UPOZORENJE

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

#### 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: nemojte raditi motornom kosom.
  - ▶ Motornom kosom rukujte samostalno.
  - ▶ Rezni alat vodite blizu poda.
  - ▶ Pazite na prepreke.
  - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.
  - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati korisnika. Korisnik može biti teško ozlijeđen.
  - ▶ Nemojte dodirivati rezni alat koji se rotira.
  - ▶ Ako se rezni alat blokira nekim predmetom: isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice. Tek tada uklonite proizvod.
- Ako na motornoj kosi za vrijeme rada nastanu promjene ili se neobično vlada, može biti da motorna kosa nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.

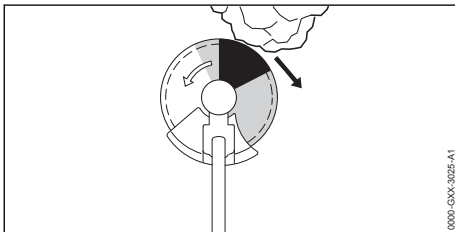
- ▶ Završite rad, izvucite utikač priključnog voda iz utičnice i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Za vrijeme rada motorna kosa može proizvoditi vibracije.



- ▶ Nosite rukavice.

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

## 4.8 Reakcijske sile



Povratni udar može nastati uslijed sljedećih uzroka:

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

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

## ▲ UPOZORENJE

- Zbog ovih razloga kretanje rotacije reznoga alata naglo je usporeno ili zaustavljeno i rezni alat može se gurnuti desno ili u smjeru poslužitelja (crna strelica). Poslužitelj može izgubiti kontrolu nad motornom kosom. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - ▶ Motornu kosu držati objema rukama.
  - ▶ Raditi tako kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
  - ▶ Ne raditi s područjem označenim crnom bojom.
  - ▶ Upotrijebiti kombinaciju reznog alata, štitičnika i nosivog sustava, navedenu u ovoj uputi za uporabu.
  - ▶ Metalni rezni alat ispravno naoštрити.
  - ▶ Raditi s punim gasom.

## 4.9 Transport

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada kućište prijenosnika može postati vruće. Poslužitelj se može opeći.
  - ▶ Ne dodirivati vruće kućište prijenosnika.
- Za vrijeme transporta motorna kosa može se prevrnuti ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ⓪.



- ▶ Utikač priključnog voda izvući iz utičnice.

- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirati metalni štitičnik.
- ▶ Motornu kosu osigurati zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može prekratiti niti pomicati.

## 4.10 Skladištenje

### ▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti motorne kose. Djeca se mogu teško ozlijediti.
  - ▶ Razdjelno-blokirnu polugu gurnuti u položaj ⓪.





- ▶ Utikač priključnog voda izvući iz čahure.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirati transportni štitnik.
- ▶ Motornu kosu skladištite izvan dosega djece.
- Električni kontakti na motornoj kosi i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Motorna kosa može se oštetiti.
  - ▶ Razdjelno-blokirnu polugu gurnuti u položaj 0.



- ▶ Utikač priključnog voda izvući iz čahure.
- ▶ Motornu kosu skladištite na čistom i suhom mjestu.
- ▶ Čep utaknite u utičnicu.

## 4.11 Čišćenje, održavanje, popravak

### ▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka utaknut utikač priključnog voda, motorna kosa može se nenamjerno uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ▶ Razdjelno-blokirnu polugu gurnite u položaj 0.
- ▶ Utikač priključnog voda izvucite iz čahure.
- Za vrijeme rada kućište prijenosnika može postati vruće. Korisnik se može opeći.



- ▶ Utikač priključnog voda izvucite iz čahure.



- ▶ Ne dodirujte vruće kućište prijenosnika.
- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje mlazom vode ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, zaštitu ili rezni alat. Ako se motorna kosa, štitnik ili rezni alat ne čiste ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne su naprave stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ▶ Motornu kosu, štitnik i rezni alat čistite kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se motornu kosu, štitnik ili rezni alat ne održava ili ne popravlja ispravno, dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - ▶ Motornu kosu i štitnik ne održavajte i ne popravljajte samostalno.

- ▶ Ako se motorna kosa ili štitnik moraju održavati ili popraviti: potražite pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.
- ▶ Metalni rezni alat održavajte kao što je opisano u uputi za uporabu za rezni alat ili na pakiranju reznoga alata koji se upotrebljava.
- Za vrijeme čišćenja ili održavanja reznoga alata poslužitelj se može porezati na oštrim rubovima za rezanje. Korisnik se može ozlijediti.





- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

## 5 Motornu kosu pripremiti za primjenu

### 5.1 Priprema motorne kose za upotrebu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

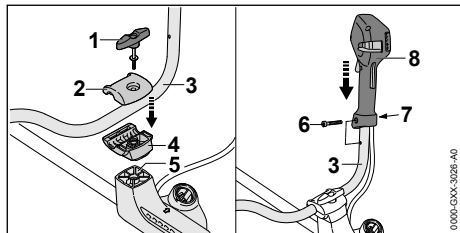
- ▶ Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
  - Motorna kosa, 4.6.1.
  - Štitnik, 4.6.2.
  - Glava kose ili metalni rezni alat, 4.6.2 ili 4.6.4.
  - Akumulator, kao što je opisano u uputi za uporabu za akumulator STIHL AR ili u uputi za uporabu za „torbu s remenom AP s priključnim vodom“.
- ▶ Akumulator provjeravati kao što je opisano u uputi za uporabu za akumulator STIHL AR ili u uputi za uporabu za „torbu s remenom s priključnim vodom“.
- ▶ Akumulator napuniti u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
- ▶ Očistite motornu kosu, 15.1.
- ▶ Dograditi ručku za dvije ruke, 6.1.
- ▶ Upotrijebiti kombinaciju reznog alata, štitnika i nosivog sustava, 20.
- ▶ Montirajte štitnik, 6.2.1.
- ▶ Ako se univerzalni štitnik upotrebljava s glavom kose: dogradite pregaču i nož za dužinsko razmjerivanje, 6.3.1.
- ▶ Dogradite glavu kose ili metalni rezni alat, 6.4.1 ili 6.5.1.
- ▶ Položiti i namjestiti akumulator STIHL AR, sustav za nošenje ili „torbu s remenom AP s priključnim vodom“, 7.
- ▶ Uravnotežite motornu kosu, 7.5.

- ▶ Podesiti ručku za dvije ruke,  7.4.
- ▶ Provjerite elemente za rukovanje,  10.1.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: nemojte upotrebljavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

## 6 Sastaviti motornu kosu

### 6.1 Dograditi ručku za dvije ruke

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.



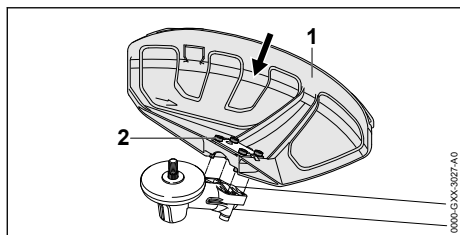
- ▶ Odvrtnuti vijak s pritegom (1).
- ▶ Izvadite gornju steznu oblogu (2).
- ▶ Cjevastu ručku (3) umetnuti u donju steznu oblogu (4).
- ▶ Položiti steznu oblogu (2).
- ▶ Zavrtnite vijak s pritegom (1).
- ▶ Zakrenuti cjevastu ručku (3) prema gore.
- ▶ Čvrsto pritegnuti vijak s pritegom (1).
- ▶ Odvrtnuti vijak (6).
- ▶ Ručku za korištenje (7) postaviti na cjevastu ručku (3) tako da se provrt ručke za korištenje poravna s provrtom cjevaste ručke i da sklopna poluga pokazuje u smjeru kućišta mjenjača.
- ▶ Priključiti maticu (7).
- ▶ Zavijčati i pritegnuti vijak (6).

Ručka za dvije ruke ne mora se ponovo demontirati.

### 6.2 Dograditi i demontirati štitnik

#### 6.2.1 Dograditi štitnik

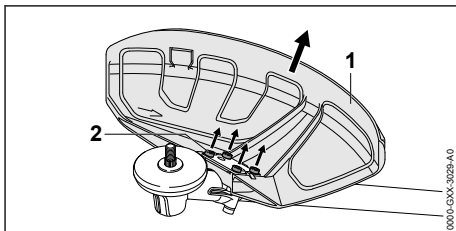
- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.



- ▶ Štitnik (1) do graničnika gurnuti u vodilice na kućištu prijenosnika.
- ▶ Zavrtnuti i čvrsto zategnuti vijke (2).

#### 6.2.2 Demontirati štitnik

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.

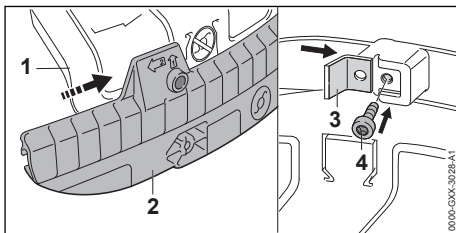


- ▶ Odvrtnuti vijke (2).
- ▶ Izvući štitnik (1).

### 6.3 Demontaža i montaža pregače

#### 6.3.1 Montaža pregače

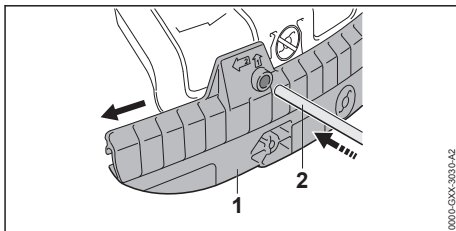
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite utikač priključnog voda iz utičnice.



- ▶ Utor za vođenje pregače (2) gurajte na letvicu univerzalnog štitnika (1) dok ne čujete da se uglavio.
- ▶ Gurnite nož za dužinsko razmjerjavanje (3) u utor za vođenje na pregači (2).
- ▶ Zavrtnite i pritegnite vijak (4).

#### 6.3.2 Demontirati pregaču

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.



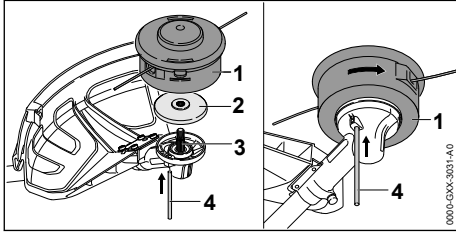
- ▶ Zatični klin (2) gurnuti u provrt pregače (1).
- ▶ Izvući pregaču (1) s pomoću utičnog trna (2).

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

## 6.4 Montaža i demontaža glave za košnju

### 6.4.1 Dogradnja glave kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvučite utikač priključnog voda iz utičnice.



- ▶ Postavite tlačni tanjur (2) na osovinu (3) tako da manji promjer pokazuje prema gore.
- ▶ Glavu kose (1) postavite na osovinu (3) i rukom zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Zatični klin (4) pritisnite do graničnika u provrt i držite pritisnutim.
- ▶ Glavu kose (1) zakrećite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok zatični klin (4) ne klikne. Osovina (3) je blokirana.
- ▶ Ručno čvrsto pritegnite glavu kose (1).
- ▶ Izvučite utični trn (4).

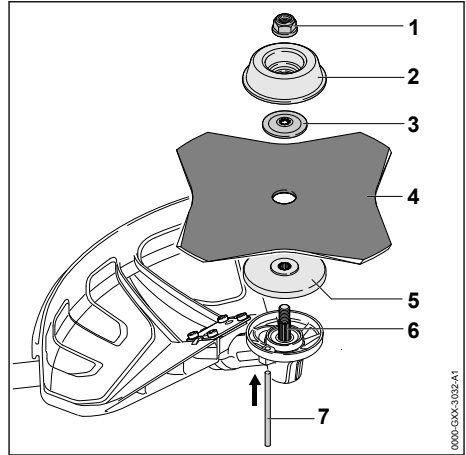
### 6.4.2 Demontirati glavu kose

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.
- ▶ Zatični klin pritisnuti do graničnika u provrt i držati pritisnutim.
- ▶ Glavu kose zakretati toliko dugo dok zatični klin ne klikne. Osovina je blokirana.
- ▶ Glavu kose odvrnuti u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinuti tlačni tanjur.
- ▶ Izvući utični trn.

## 6.5 Dograditi i demontirati metalni rezni alat

### 6.5.1 Montaža metalnog reznog alata

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.



- ▶ Postaviti tlačni tanjur (5) na osovinu (6) tako da manji promjer pokazuje prema gore.
- ▶ Metalni rezni alat (4) postaviti na tlačni tanjur (5). U slučaju da se upotrebljava list kružne pile ili list za rezanje trave s više od 4 oštrice: rubove za rezanje tako namjestiti da pokazuju u istom smjeru kao i strelica za smjer okretanja na štitniku.
- ▶ Tlačnu ploču (3) tako položiti na metalni rezni alat (4) da izbočina pokazuje prema gore.
- ▶ Radni tanjur (2) tako položiti na tlačnu ploču (3) da zatvorena strana pokazuje prema gore.
- ▶ Zatični klin (7) pritisnuti do graničnika u provrt i držati pritisnutim.
- ▶ Metalni rezni alat (4) zakretati suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok zatični klin (7) ne klikne. Osovina (6) je blokirana.
- ▶ Maticu (1) okretati suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu i čvrsto pritegnuti.
- ▶ Izvučite utični trn (7).

### 6.5.2 Demontaža metalnog reznog alata

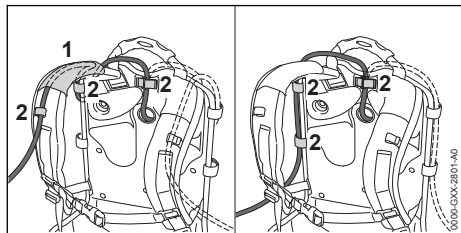
- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.
- ▶ Zatični klin pritisnuti do graničnika u provrt i držati pritisnutim.
- ▶ Metalni rezni alat zakretati suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu toliko dugo dok se zatični klin ne uglavi. Osovina je blokirana.
- ▶ Maticu odvrnuti zakretanjem u smjeru kretanja kazaljki na satu.
- ▶ Skinuti radni tanjur, tlačnu ploču, metalni rezni alat i tlačni tanjur.
- ▶ Izvući utični trn.

## 7 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

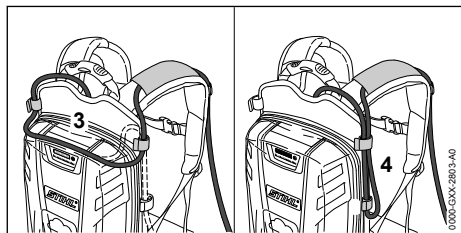
### 7.1 Uporaba s akumulatorom STIHL AR

#### 7.1.1 Položiti i namjestiti/podesiti priključni vod

Priključni vod se može polagati i podešavati ovisno o veličini tijela poslužitelja i vrsti uporabe.



Priključni vod se može pričvršćivati kroz vodilo (1) na remenu za nošenje i kopčama (2) ili postrance/bočno na leđnoj ploči s kopčama (2).

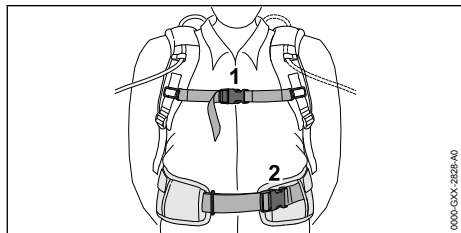


Duljina priključnog voda može se podešavati preko petlje/omče na leđnoj ploči (3) ili postrane/bočne petlje/omče (4).

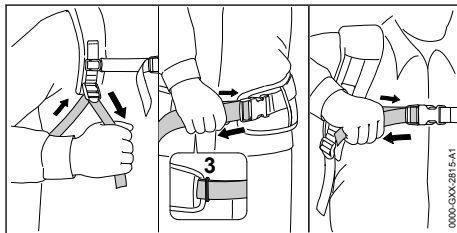
- ▶ Priključni vod položiti tako, da bude kratak koliko je to moguće i da ne sprječava poslužitelja pri radu.

#### 7.1.2 Postavljanje i namještanje sistema za nošenje

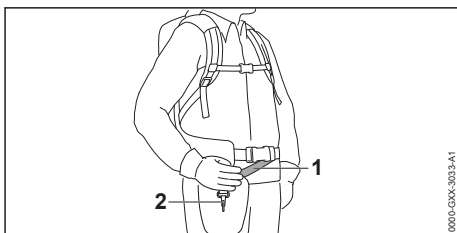
- ▶ Akumulator postaviti na leđa.



- ▶ Zatvoriti zapor (2) remena za bok.
- ▶ Zatvoriti zapor (1) remena za prsa.



- ▶ Zatezati remenje dok remen za bok ne nalegne na bokove, a jastuk za leđa na leđa.
- ▶ Krajeve remena za bok provući kroz ušicu (3).
- ▶ Ulađaci jastuk dograditi tako, kao što je opisano u priloženom informativnom listu za ulagači jastuk.

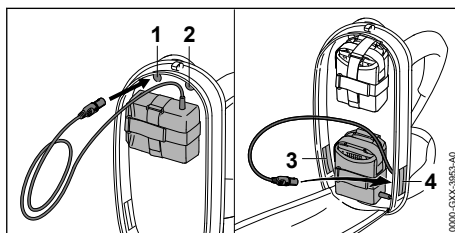


- ▶ Remen za nošenje (1) podesiti tako, da se kuka sa zapiralom/karabiner (2) nalazi za oko širinu ruke ispod desnog boka.

### 7.2 Uporaba sa sistemom za nošenje

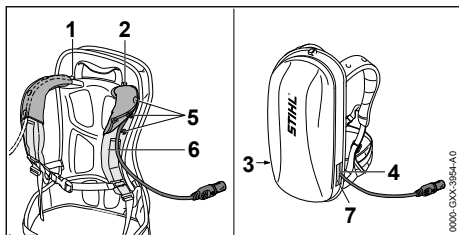
#### 7.2.1 Položiti i namjestiti/podesiti priključni vod

Priključni vod se može polagati i podešavati ovisno o veličini tijela poslužitelja i vrsti uporabe.



Priključni vod može se voditi kroz sljedeće otvore:

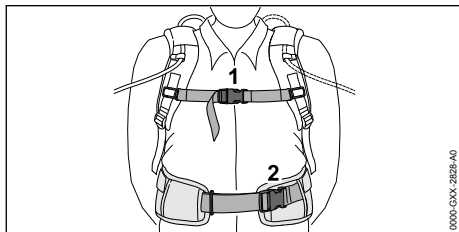
- gornji lijevi otvor (1)
- gornji desni otvor (2)
- donji lijevi otvor (3)
- donji desni otvor (4)



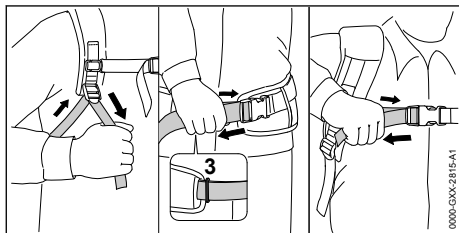
- ▶ Ukoliko se priključni vod provodi kroz gornji lijevi otvor (1) ili gornji desni otvor (2):
  - ▶ Otvoriti pritisnu dugmad/tipkala (5).
  - ▶ Priključni vod voditi preko remena za rame (6).
  - ▶ Zatvoriti pritisnu dugmad/tipkala (5).
- ▶ Ukoliko se priključni vod provodi kroz donji lijevi otvor (3) ili donji desni otvor (4): uporabljeno otvor (3 ili 4) zatvoriti sa zaporom na čičak traku (7).
- ▶ Priključni vod položiti tako, da bude kratak koliko je to moguće i da ne sprječava poslužitelja pri radu.

### 7.2.2 Postavljanje i namještanje sistema za nošenje

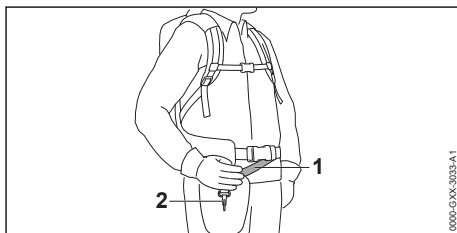
- ▶ Akumulator postaviti na leđa.



- ▶ Zatvoriti zapor (2) remena za bok.
- ▶ Zatvoriti zapor (1) remena za prsa.



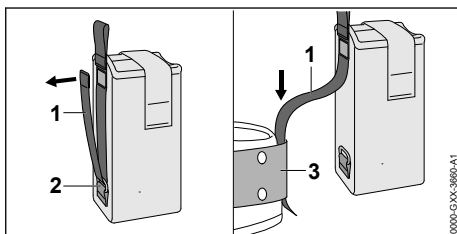
- ▶ Zatezati remenje dok remen za bok ne nalegne na bokove, a jastuk za leđa na leđa.
- ▶ Krajeve remena za bok provući kroz ušicu (3).
- ▶ Ulagaci jastuk dograditi tako, kao što je opisano u priloženom informativnom listu za ulagači jastuk.



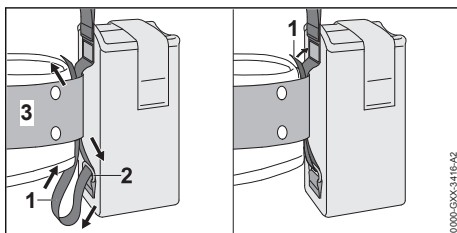
- ▶ Remen za nošenje (1) podesiti tako, da se kuka sa zapiralom/karabiner (2) nalazi za oko širinu ruke ispod desnog boka.

## 7.3 Uporaba s „torbom s remenom AP s priključnim vodom“

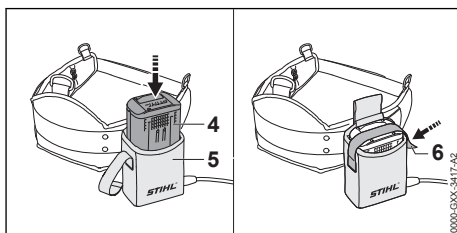
### 7.3.1 Dograditi "torbu s remenom AP s priključnim vodom"



- ▶ Otvoriti zapor s čičak-trakom na pojasu (1) i pojas (1) izvući iz ušice (2).
- ▶ Pojas (1) provesti kroz remen (3).



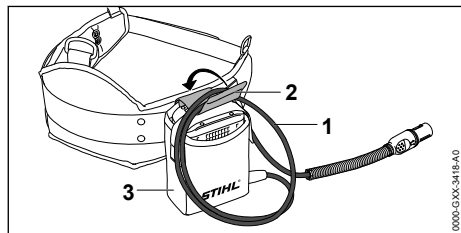
- ▶ Pojas (1) kroz ušicu (2) uvesti natrag u pojas (3).
- ▶ Zatvoriti zapor s čičak-trakom na pojasu (1).



- ▶ Akumulator (4) utisnuti do graničnika u torbu s remenom (5). Odjekuje kratki signalni ton.
- ▶ Akumulator (4) osigurati sa zaporom sa čičak-trakom (6).

### 7.3.2 Podesiti/namjestiti priključni vod

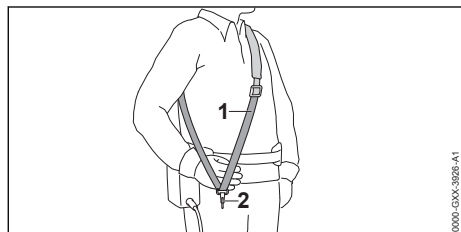
Priključni vod može se podešavati ovisno o veličini tijela poslužitelja i o vrsti uporabe.



Duljina priključnog voda može se, podešena preko omče/petlje (1), pričvrstiti na torbu s remenom (3) s kopčom (2).

- ▶ Priključni vod položiti tako, da bude kratak koliko je to moguće i da ne sprječava poslužitelja pri radu.

### 7.3.3 Postavljanje i namještanje sistema za nošenje

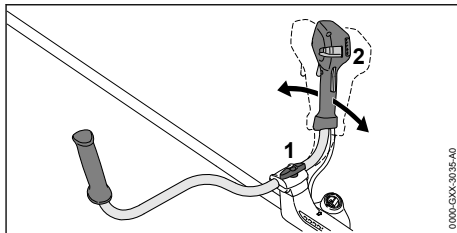


- ▶ Postaviti remen za jedno rame (1).
- ▶ Remen za jedno rame (1) podesiti tako da se karabiner (2) nalazi za oko širinu ruke ispod desnog boka.

### 7.4 Podesiti ručku za dvije ruke

Ručka za dvije ruke ovisno o veličini tijela rukovatelja može se podesiti u različite položaje.

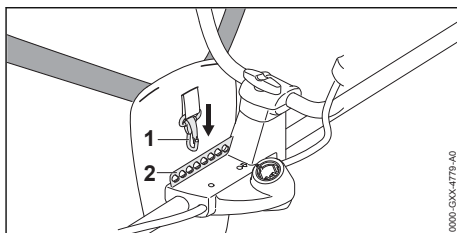
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite utikač priključnog voda iz utičnice.
- ▶ Motornu kosu zakačiti za karabiner sustava za nošenje.



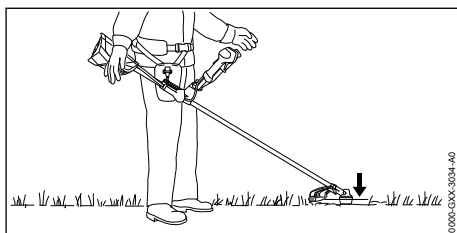
- ▶ Rastaviti vijak s pritegom (1) na ručki.
- ▶ Ručku za dvije ruke (2) zakrenuti u željeni položaj.
- ▶ Čvrsto pritegnuti vijak s pritegom (1).

### 7.5 Uravnotežiti motornu kosu

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvuci utikač priključnog voda iz utičnice.



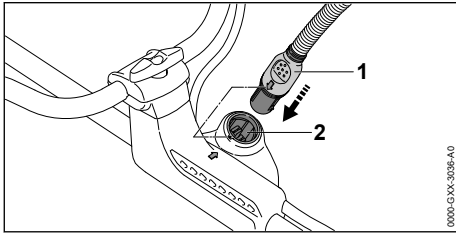
- ▶ Letvicu s rupama (2) zakačiti za karabiner (1).



- ▶ Motornu kosu tako uravnotežiti da rezni alat lagano legne na pod.
- ▶ Ako se motorna kosa ne može uravnotežiti: zakačite karabiner (1) za neku drugu rupu na letvici s rupama (2) i ponovo pustite da se uravnoteži.

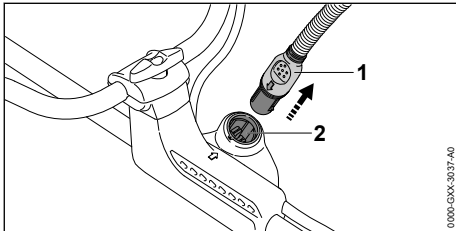
## 8 Utikač priključnog voda utaknuti i izvlačiti van

### 8.1 Utaknuti utikač priključnog voda



- ▶ Utikač (1) priključnog voda izravnati tako da strelica na utikaču (1) priključnog voda pokazuje na strelicu na čahuri (2).
- ▶ Utikač (1) priključnog voda gurnuti u utičnicu (2). Utikač (1) priključnog voda se uključuje/ulazi u funkciju.

### 8.2 Utikač priključnog voda izvući van

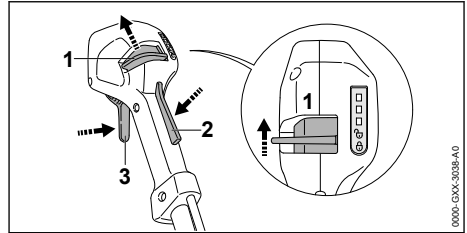


- ▶ Utikač (1) priključnog voda zahvatiti s rukom.
- ▶ Utikač (1) priključnog voda izvući iz čahure (2).

## 9 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

### 9.1 Ukjučivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu desnom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu lijevom rukom držite za zahvatnu ručku tako da palac obuhvaća zahvatnu ručku.



- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu (1) palcem gurnuti u položaj ☹.
- ▶ Rukom pritisnuti zapor sklopne poluge (2) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Kažiprstom pritisnite sklopnu polugu (3) i držite je pritisnutom. Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće.

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

Motorna kosa prepoznaje dograđeni rezni alat i automatski podešava odgovarajući najveći broj okretaja.

### 9.2 Isklopiti-isključiti motornu kosu

- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
- ▶ Sačekati, da se rezni alat više ne okreće/da dođe u stanje mirovanja.
- ▶ Ako se rezni alat i dalje okreće: utikač priključnog voda izvaditi iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je defektna.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ☹.

## 10 Provjeriti/ispitati motornu kosu

### 10.1 Provjera elemenata za posluživanje

#### Zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ☹.
- ▶ Pokušati pritisnuti sklopnu polugu bez pritiskanja zapora sklopne poluge.
- ▶ Ako se sklopna poluga dađe pritisnuti: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Razdjelna/blokirna poluga ili zapor sklopne poluge su neispravni.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu gurnuti u položaj ☹.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu.

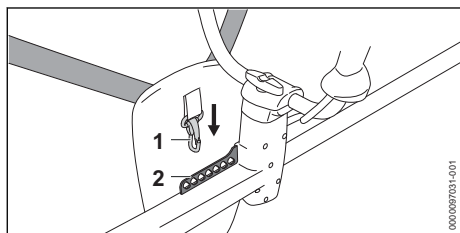
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
  - ▶ Ako su sklopna poluga ili zapor sklopne poluge teško pokretljivi ili se ne vraćaju u početni položaj: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Sklopna poluga ili zapor sklopne poluge su neispravni.

### Uključiti motornu kosu

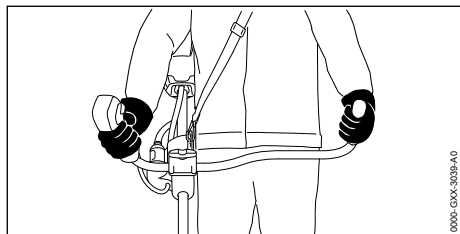
- ▶ Utaknuti utikač priključnog voda.
  - ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
  - ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i držati ju pritisnutom. Rezni alat se okreće.
  - ▶ Ako 3 LED diode na akumulatoru žmirkaju crveno: utikač priključnog voda izvaditi iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- U motornoj kosi postoji smetnja.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
  - ▶ Rezni alat više se ne pokreće.
  - ▶ Ako se rezni alat i dalje pokreće: utikač priključnog voda izvaditi iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Motorna kosa je defektna.

## 11 Raditi s motornom kosom

### 11.1 Držanje i vođenje motorne kose



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

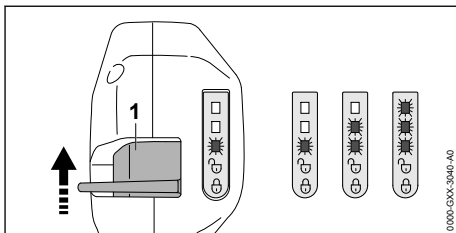


- ▶ Motornu kosu desnom rukom na ručki za rukovanje fiksirati tako da palac obuhvaća ručku za rukovanje.
- ▶ Motornu kosu lijevom rukom na drški fiksirati tako da palac obuhvaća dršku.

### 11.2 Podešavanje snage

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

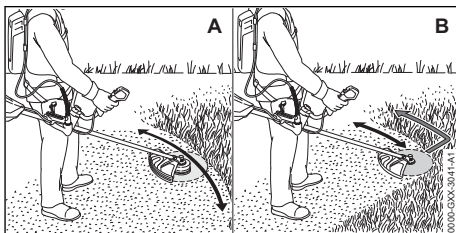
Podešen stupanj snage utječe na vrijeme rada akumulatora. Što je stupanj snage niži, to je dulje vrijeme rada akumulatora.



- ▶ Razdjelno-blokirnu polugu (1) s palcem gurnuti u položaj ⚙️.
- LE diode pokazuju podešeni stupanj snage.
- ▶ Razdjelno-blokirnu polugu (1) pritisnuti prema naprijed, kratko držati i pustiti da se oprugom vrati natrag.
- Sljedeći je stupanj snage podešen. Nakon trećeg stupnja snage slijedi ponovno prvi stupanj snage.
- ▶ Razdjelno-blokirnu polugu (1) toliko često pritisnati prema naprijed i puštati da se oprugom vrati natrag, koliko je potrebno da se podesi željeni stupanj snage.
- ▶ Ako upotrebljavate list kružne pile: postavite stupanj snage 3.

### 11.3 Košnja

Razmak reznog alata od tla određuje visinu rezanja.



Košnja trave glavom za kosu (A)

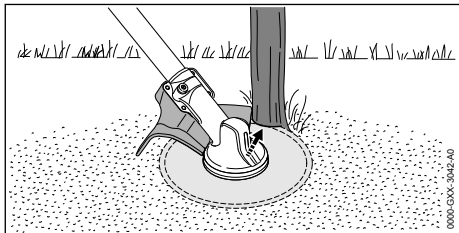


- ▶ Ravnomjerno pomičite motornu kosu s jedne na drugu stranu.
- ▶ Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.

### Košnja listom za rezanje trave ili nožem za šiblje (B)

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

## 11.4 List kružne pile

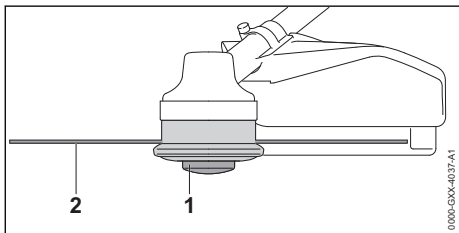


- ▶ Lijevu stranu štitnika poduprijeti na deblu.
- ▶ Propiliti deblu jednim rezom pri punom gasu.
- ▶ Održavajte sigurnosni razmak od najmanje 2 duljine grede do sljedećega radnoga područja.

## 11.5 Naknadno podesiti niti za košnju

### 11.5.1 Naknadno podesite niti za košnju na glavama kose AutoCut

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



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

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.
- ▶ Pritisnuti umetak svitka (1) na glavi kose i držati ga pritisnutim.
- ▶ Ručno izvući nit za košnju (2).

- ▶ Ako se niti za košnju (2) više ne mogu izvući: zamijeniti umetak svitka (1) ili niti za košnju (2).  
Umetak je svitka prazan.

### 11.5.2 Naknadno podesiti niti za košnju na glavama kose SuperCut


Niti za košnju automatski se naknadno postavljaju. Nož za dužinsko razmjerivanje u štitniku automatski razmjeruje niti za košnju na ispravnu duljinu.

Ako su niti za košnju kraće od 40 mm, ne mogu se automatski naknadno podesiti.

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući utikač priključnog voda iz utičnice.
- ▶ Niti za košnju ručno izvući.
- ▶ Ako se niti za košnju više ne mogu izvući van: zamijeniti niti za košnju.
- ▶ Umetak je svitka prazan.


## 12 Nakon rada

### 12.1 Nakon rada

- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelno-blokirnu polugu pomaknuti u položaj  i utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Ako je motorna kosa mokra: ostavite motornu kosu da se osuši.
- ▶ Čep utaknite u utičnicu.
- ▶ Očistite motornu kosu.
- ▶ Očistite štitnik.
- ▶ Očistite rezni alat.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirati odgovarajući transportni štitnik.

## 13 Transport

### 13.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelno-blokirnu polugu pomaknuti u položaj  i utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Čep utaknite u utičnicu.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirati odgovarajući transportni štitnik.

### Nositi motornu kosu


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

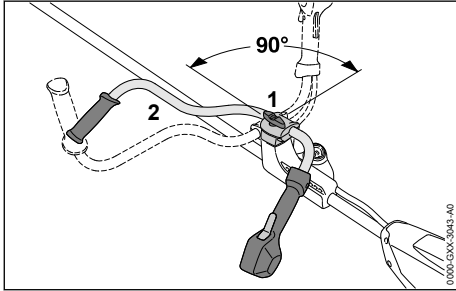
### Transportiranje motorne kose u vozilu

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

## 14 Pohranjivanje/skladištenje

### 14.1 Pohranjivanje motorne kose


- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelno-blokirnu polugu pomaknuti u položaj  i utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Čep utaknite u utičnicu.
- ▶ Ako je ugrađen metalni rezni alat: montirajte odgovarajući transportni štitičnik.




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

## 15 Čistiti

### 15.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelno-blokirnu polugu pomaknuti u položaj  i utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Raspore za prozračivanje čistiti kistom.

### 15.2 Očistiti štitičnik i rezni alat

- ▶ Isključiti motornu kosu, razdjelnu/blokirnu polugu pomaknuti u položaj  i utikač priključnog voda izvući iz utičnice.
- ▶ Štitičnik i rezni alat čistiti s vlažnom krpom ili mekom četkom.

## 16 Održavati

### 16.1 Intervali održavanja

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

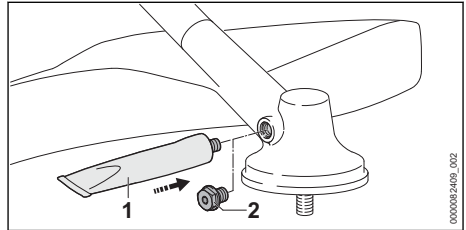
#### Svakih 50 radnih sati

- ▶ Podmazati prijenosnik.

#### Jednom godišnje

- ▶ Motornu kosu dati na provjeru stručnom trgovcu poduzeća STIHL.

### 16.2 Podmazivanje prijenosnika



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

### 16.3 Metalni rezni alat naoštритi i uravnotežiti

Ispravno oštrenje metalnoga reznog alata zahtijeva mnogo vježbe.

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

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

## 17 Popravlјati

potražitи pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

### 17.1 Popravak motorne kose i reznog alata

Poslužitelj ne može sam popravlјati motornu kosu i rezni alat.

- Ako su motorna kosa ili rezni alat oštećeni: ne upotreblјavati motornu kosu ili rezni alat i

## 18 Odkloniti smetnje/kvarove

### 18.1 Odstranite smetnje na motornoj kosi i akumulatoru

Kvar/smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Napunite akumulator u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
	Jedna LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Utikač priključnog voda izvući iz čahure. ► Ostaviti akumulator da se ohladi ili zagrije.
	Tri LE diode trepere crveno.	U motornoj kosi postoji smetnja.	► Utikač priključnog voda izvući iz utičnice i iznova utaknuti ► Uključite motornu kosu. ► Ako 3 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotreblјavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Utikač priključnog voda izvući iz čahure. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
	Četiri LE diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	► Utikač priključnog voda izvući iz utičnice i iznova utaknuti. ► Uključite motornu kosu. ► Ako 4 LE diode i dalje trepere crveno: ne upotreblјavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
		Između motorne kose i akumulatora prekinut je električni spoj.	► Utikač priključnog voda izvući iz utičnice i iznova utaknuti. ► Ako se motorna kosa i dalje ne pokreće pri uključivanju: očistiti dodirne površine priključnog voda kao što je opisano u uputi za uporabu akumulatora STIHL AR ili u uputi za uporabu „torbe s remenom AP s priključnom vodom“.
		Motorna kosa ili akumulator su vlažni.	► Pustite motornu kosu ili akumulator da se osuši.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	► Utikač priključnog voda izvući iz čahure. ► Pustite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električni kvar.	► Utikač priključnog voda izvući iz utičnice i iznova utaknuti. ► Ako se motorna kosa i dalje isključuje tijekom rada: očistiti dodirne površine priključnog voda kao što je opisano u uputi za uporabu akumulatora STIHL AR ili u uputi za uporabu „torbe s remenom AP s priključnom vodom“. ► Uključite motornu kosu.

Kvar/smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Vrijeme je rada motorne kose prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	► Napunite akumulator u potpunosti kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
		Prekoračen je vijek trajanja akumulatora.	► Zamijenite akumulator.

## 19 Tehnički podaci

### 19.1 Motorna kosa STIHL FSA 130

Dopušteni akumulatori:

- STIHL AR
- STIHL AP zajedno s torbom s remenom AP s priključnim vodom

- Težina bez reznog alata i štitnika: 4,5 kg
- Duljina bez reznog alata: 1750 mm

Vrijeme rada navedeno je pod [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Vrijednosti buke i vrijednosti 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/s<sup>2</sup>.

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

#### Upotreba s glavom kose izuzev PolyCut 28-2

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Razina zvučnog tlaka  $L_{wA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije  $a_{hv}$  izmjerena prema EN 50636-2-91
  - Ručka za rukovanje: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - lijeva zahvatna ručka: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Upotreba s glavom kose PolyCut 28-2

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Razina zvučnog tlaka  $L_{wA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 97 dB(A)
- Vrijednost vibracije  $a_{hv}$  izmjerena prema EN 50636-2-91

## 20 Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje

### 20.1 Kombinacije reznih alata, štitnika i sustava za nošenje

Rezni alat	Štitnik	Sustav za nošenje
– PolyCut 28-2	– Štitnik za glave kosa	– Akumulator STIHL AR s podloškom

- Ručka za rukovanje: 1,1 m/s<sup>2</sup>
- Lijeva zahvatna ručka: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Upotreba s metalnim reznim alatom

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 82 dB(A)
- Razina zvučnog tlaka  $L_{wA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrijednost vibracije  $a_{hv}$  izmjerena prema EN 50636-2-91
  - Ručka za rukovanje: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - Lijeva zahvatna ručka: 2,9 m/s<sup>2</sup>

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

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.3 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](http://www.stihl.com/reach) navedene.

Rezni alat	Štitnik	Sustav za nošenje
Glava kose s nitima za košnju „okrugla, tiha“ s promjerom od 2,4 mm: – Glava kose AutoCut 25-2 – Glava kose AutoCut 27-2 – Glava kose AutoCut C 26-2 – Glava kose DuroCut 20-2 – Glava kose SuperCut 20-2 – Glava kose TrimCut 31-2 Glava kose s nitima za košnju „okrugla, tiha“ s promjerom od 2,7 mm – Glava kose AutoCut 36-2 – Glava kose FixCut 31-2	– Univerzalni štitnik s pregačom i nožem za duljinsko razmjerivanje	– Remen za akumulator s dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s remenom za jedno rame – Remen za akumulator s remenom za nošenje i dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ – Sustav za nošenje s ugrađenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s podloškom
– List za rezanje trave 230-2 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-4 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 230-8 (Ø 230 mm) – List za rezanje trave 250-32 (Ø 250 mm) – List za rezanje trave 260-2 (Ø 260 mm)	– Univerzalni štitnik bez pregače	
– Nož za rezanje šiblja 250-3 (Ø 250 mm)		
– List kružne pile 200-22 (Ø 200 mm)	– Graničnik	– Akumulator STIHL AR s podloškom – Sustav za nošenje s ugrađenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s podloškom – Remen za akumulator s remenom za nošenje i dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“

### Opis sustava za nošenje



Akumulator STIHL AR s podloškom



Remen za akumulator s dograđenom „torbom s remenom AP s priključnim vodom“ s remenom za jedno rame



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



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

## 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 originalni pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

## 22 Zbrinjavanje

### 22.1 Zbrinjavanje motorne kose

Informacije o zbrinjavanju mogu se dobiti u lokalnoj upravi i od stručnog trgovca društva STIHL.

Nepropisno zbrinjavanje može naštetiti zdravlju i onečištiti okoliš.

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

## 23 EU-izjava o sukladnosti

### 23.1 Motorna kosa STIHL FSA 130

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

Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- vrsta gradnje: akumulatorska motorna kosa
- Tvornička oznaka: STIHL
- tip: FSA 130
- Serijska identifikacija: 4867

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

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

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

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

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

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

Waiblingen, 15. 7. 2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

  
u. z.

Dr. Jürgen Hoffmann, rukovoditelj odjela za odobrenje i regulaciju proizvoda

## 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 MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.  
 Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1  
 35473 Menderes, İzmir  
 Telefon: +90 232 210 32 32  
 Telefaks: +90 232 210 32 33

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

## DŮLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

## 2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

### 2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- ▶ Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  - Návod na obsluhu a obal použitého kosacieho nástroja
  - Návod na obsluhu použitého nosného systému
  - Návod na obsluhu akumulátora STIHL AR
  - Návod na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“
  - Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AP
  - Návod na obsluhu pre nabíjačky STIHL AL 101, 300, 301-4, 500
  - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a produkty so zabudovaným akumulátorom: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označenie výstražných upozornení v texte

#### VAROVANIE

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

## Obsah

1	Úvod.....	23
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu...	23
3	Prehľad.....	24
4	Bezpečnostné upozornenia.....	25
5	Príprava motorovej kosačky na použitie...	30
6	Zmontovanie motorovej kosačky.....	31
7	Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa.....	33
8	Zasunutie a vytiahnutie zástrčky prívodného kábla.....	36
9	Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky....	36
10	Kontrola vyžínača.....	37
11	Práca s motorovou kosačkou.....	37
12	Po ukončení práce.....	38
13	Preprava.....	39
14	Skladovanie.....	39
15	Čistenie.....	39
16	Údržba.....	39
17	Oprava.....	40
18	Odstraňovanie porúch.....	40
19	Technické údaje.....	41
20	Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov.....	42
21	Náhradné diely a príslušenstvo.....	43
22	Likvidácia.....	43
23	EÚ vyhlásenie o zhode.....	43
24	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA...	43

## 1 Úvod

Milá zákazníčka, milý zákazník,

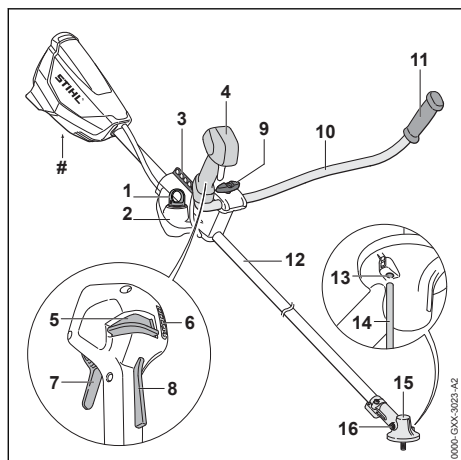
teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

**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 Motorová kosačka**

- 1 Zátka**  
Zástrčka zakrýva zásuvku a chráni pred kontamináciou.
- 2 Zásuvka**  
Zásuvka slúži na zasunutie zástrčky prívodného kábla.
- 3 Dierkovaná lišta**  
Dierkovaná lišta slúži na zavesenie nosného systému.
- 4 Ovládacia rukoväť**  
Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie krovino-rezu.
- 5 Aretačná páčka**  
Aretačná páčka spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku. Aretačná páčka slúži na nastavenie výkonovej triedy.
- 6 LED**  
LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.
- 7 Spínacia páčka**  
Spínacia páčka zapína a vypína vyžínač.

- 8 Poistka spínacej páčky**  
Poistka spínacej páčky spolu s aretačnou páčkou odblokuje spínaciu páčku.
- 9 Skrutka s kolíkovou rukoväťou**  
Skrutka s kolíkovou rukoväťou upína rúrkovú rukoväť na podpere rukoväti.
- 10 Rúrková rukoväť**  
Rúrková rukoväť spája ovládaciu rukoväť a rukoväť s násadou.

- 11 Rukoväť**  
Rukoväť slúži na držanie a vedenie krovino-rezu.

- 12 Násada**  
Násada spája všetky konštrukčné diely.

- 13 Otvor pre násuvný trň**  
Do otvoru pre násuvný trň sa zasúva násuvný trň.

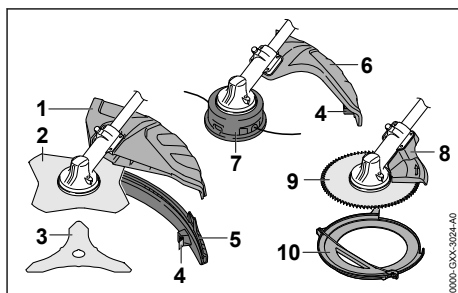
- 14 Násuvný trň**  
Násuvný trň blokuje hriadeľ pri montáži kosacieho nástroja.

- 15 Teleso prevodovky**  
Teleso prevodovky zakrýva prevodovku.

- 16 Uzatváracia skrutka**  
Uzatváracia skrutka uzatvára otvor pre prevodový mazací tuk STIHL.

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

Chrániče a kosiace nástroje sú zobrazené na príkladoch. Kombinácie, ktoré sa smú použiť, sú uvedené v tomto návode na obsluhu, 20.



- 1 Univerzálny chránič**  
Univerzálny chránič chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacim nástrojom.
- 2 List na kosenie trávy**  
List na kosenie trávy kosi trávu a burinu.
- 3 Nôž na rezanie húšťa**  
Nôž na rezanie húšťa kosi husté porasty.



**4 Skracovací nôž**

Skracovací nôž skracuje kosiace vlasce počas práce na správnu dĺžku.

**5 Zásterka**

Zásterka rozširuje univerzálny chránič na použitie s kosiacou hlavou.

**6 Chránič pre kosiace hlavy**

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

**7 Kosiaca hlava**

Kosiaca hlava drží kosiace vlasce.

**8 Doraz**

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

**9 List kotúčovej píly**

List kotúčovej píly píli kríky a stromy.

**10 Prepravny chránič**

Prepravny chránič chráni pred kontaktom s kovovými kosiacími nástrojmi.

**3.3 Symboly**

Symboly sa môžu nachádzať na vyžínači a chrániči a znamenajú nasledovné:



Aretačná páčka odblokuje v tejto polohe spináciu páčky.



Aretačná páčka zablokuje v tejto polohe spináciu páčky.



Tento symbol udáva smer otáčania kosiaceho nástroja.

max  $\varnothing$  XXX Tento symbol udáva maximálny priemer kosiaceho nástroja v milimetroch.



Tento symbol udáva menovitý počet otáčok kosiaceho nástroja.



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



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

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

Výstražné symboly na vyžínači majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



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



Noste ochranné okuliare. Ak počas práce môžu padať predmety: Noste ochrannú prilbu.



Noste bezpečnostnú obuv.



Noste pracovné rukavice.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k spätnému rázu a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymršteným predmetom a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



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



Nedotýkajte sa horúceho povrchu.

**4.1.2 Chránič pre kosiace hlavy**

Výstražné symboly na chrániči pre kosiace hlavy majú nasledujúci význam:



Používajte tento chránič pre kosiace hlavy.



Nepoužívajte tento chránič pre listy na kosenie trávy.



Nepoužívajte tento chránič pre nože na rezanie hústia.



Nepoužívajte tento chránič pre štiepkovací nôž.



Nepoužívajte tento chránič pre listy kotúčovej pily.

#### 4.1.3 Univerzálny chránič a zásterka

##### Univerzálny chránič

Výstražné symboly na univerzálnom chrániči majú nasledujúci význam:



Nepoužívajte tento chránič bez zásterky pre kosiace hlavy.



Používajte tento chránič pre listy na kosenie trávy.



Používajte tento chránič pre nože na rezanie húšťa.



Nepoužívajte tento chránič pre štiepkovací nôž.



Nepoužívajte tento chránič pre listy kotúčovej pily.

##### Zásterka

Výstražné symboly na zásterke majú nasledujúci význam:



Použite univerzálny chránič spolu so zásterkou a skracovacím nožom pre kosiace hlavy.

#### 4.2 Použitie v súlade s určením

Vyžínač STIHL FSA 130 slúži na nasledujúce použitia:

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

Krovinorez sa môže používať, keď prší.

Vyžínač je zásobovaný energiou z akumulátora STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prírodným káblom“ alebo akumulátora STIHL AR.

### ▲ VAROVANIE

- Akumulátory, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre krovinorez, môžu vyvolať požiar

a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Vyžínač používajte s akumulátorom STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prírodným káblom“ alebo akumulátorom STIHL AR.
- Ak sa krovinorez alebo akumulátor nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Krovinorez používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
  - ▶ Akumulátor používajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prírodným káblom“ alebo v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR.

#### 4.3 Požiadavky na používateľa

### ▲ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nedokážu rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.
  - ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.
- ▶ Ak odovzdávate vyžínač ďalším osobám: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
  - Používateľ je oddychnutý.
  - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať vyžínač a pracovať s ním. Ak je používateľ telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
  - Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača.
  - Používateľ je ploletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
  - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne znalou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vyžínačom.
  - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.



## 4.4 Odev a vybavenie

### ▲ VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vťahnuté do krovínorezu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Dlhé vlasy sa musia zviazať a zaistiť tak, aby sa nachádzali nad úrovňou ramien.
- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



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

- ▶ Používajte ochranu tváre.
- ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Padajúce predmety môžu viesť k poraniam hlavy.



▶ Ak počas práce môžu padat predmety: Noste ochrannú prilbu

- Počas práce sa môže víriť prach. Vdychnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  - ▶ V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v krovínoreze. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
  - ▶ Šály a šperky odložte.
- Počas práce sa môže používateľ dostať do kontaktu s rotujúcim kosiacim nástrojom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Noste obuv z odolného materiálu.



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

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



▶ Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

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

- ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

## 4.5 Pracovná oblasť a okolie

### ▲ VAROVANIE

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



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

- ▶ Dodržiavajte vzdialenosť 15 m od predmetov.
- ▶ Nenechávajte krovínorez bez dozoru.
- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s krovínorezom.
- Elektrické konštrukčné diely vyžinača 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.

## 4.6 Bezpečný stav

### 4.6.1 Motorová kosačka

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

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

### ▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Pracujte s nepoškodeným krovínorezom.
  - ▶ Ak je krovínorez znečistený: Vyčistite krovínorez.

- ▶ Nevýkonávajte zmeny na krovinozeze. Výnimka: Montáž kombinácie kosiaceho nástroja a chrániča uvedenej v tomto návode na obsluhu.
- ▶ Ak ovládacie prvky nefungujú: Nepracujte s krovinozezom.
- ▶ Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovinozez.
- ▶ Kosiaci nástroj a chránič namontujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
- ▶ Do otvorov krovinozezu nestrkajte predmety.
- ▶ Opotrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

#### 4.6.2 Chránič

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

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

### ▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Pracujte s nepoškodeným chráničom.
  - ▶ Ak sa použije skracovací nôž a zásterka: Pracujte so správne namontovaným skracovacím nožom a správne namontovanou zásterkou.
  - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

#### 4.6.3 Kosiaca hlava Kosiaca hlava

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

- Kosiaca hlava je nepoškodená.
- Kosiaca hlava nie je zablokovaná.
- Kosiace vlasce sú namontované správne.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.

### ▲ VAROVANIE

- Diely kosiacej hlavy alebo kosiacich vlascov, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

- ▶ Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
- ▶ Kosiace vlasce nenahrádzajte predmetmi z kovu.
- ▶ Všímajte si a dodržiavajte hranice opotrebenia.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

#### 4.6.4 Kovový kosiaci nástroj

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

- Kovový kosiaci nástroj a prídavné diely sú nepoškodené.
- Kovový kosiaci nástroj nie je zdeformovaný.
- Kovový kosiaci nástroj je správne namontovaný.
- Kovový kosiaci nástroj je správne nabrúsený.
- Kovový kosiaci nástroj neobsahuje ostriny na rezných hranách.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.
- Ak sa používa nástroj na rezanie kovov, ktorý nevyrábila spoločnosť STIHL, nesmie byť ťažší, hrubší, iného tvaru, nižšej kvality alebo väčšieho priemeru ako najväčší nástroj na rezanie kovov schválený spoločnosťou STIHL.

### ▲ VAROVANIE

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

#### 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 krovinozezom.
  - ▶ Krovinozez obsluhujte sami.

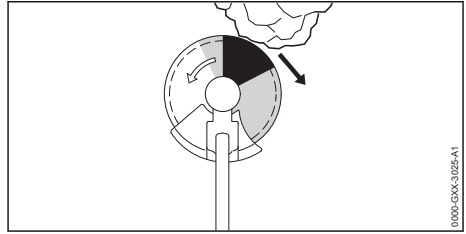
- ▶ Kosiaci nástroj veďte tesne nad zemou.
- ▶ Dávajte pozor na prekážky.
- ▶ Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu.
- ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Rotujúci kosiaci nástroj môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Nedotýkajte sa rotujúceho kosiaceho nástroja.
  - ▶ Ak je kosiaci nástroj blokovaný nejakým predmetom: Vypnite vyžinač a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa krovinox počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Ukončíte prácu, zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené krovinoxom.



▶ Noste rukavice.

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

## 4.8 Reakčné sily



Spätný ráz môže vzniknúť z nasledujúcej príčiny:

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


Najväčšie riziko spätného rázu hrozí v čiernej oblasti.

## ▲ VAROVANIE

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

## 4.9 Preprava

### ▲ VAROVANIE

- Počas práce sa môže teleso prevodovky zahrievať. Môže dôjsť k popáleniu používateľa.
  - ▶ Nedotýkajte sa horúceho telesa prevodovky.
- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu vyžinača. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Aretačný páčku posuňte do polohy .
  - ▶ Zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.




- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte prepravny chránič.
- ▶ Vyžinač zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky tak, aby sa nemohol prevrátiť ani pohybovať.

## 4.10 Skladovanie

### ▲ VAROVANIE

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

- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .Aretačnú páčku posuňte do polohy .




- ▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte prepravny chránič.

- ▶ Krovínorez uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od detí.

- Elektrické kontakty na krovínoreze a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Krovínorez sa môže poškodiť.

- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .Aretačnú páčku posuňte do polohy .



- ▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.


- ▶ Krovínorez skladujte na čistom a suchom mieste.

- ▶ Zasuňte zástrčku do zásuvky.

## 4.11 Čistenie, údržba a oprava

### ▲ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy zastrčená zástrčka prívodného kábla, môže sa vyžinač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .Aretačnú páčku posuňte do polohy .



- ▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

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

- ▶ Nedotýkajte sa horúceho telesa prevodovky.



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

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

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

- ▶ Údržbu alebo opravu krovínorezu a chrániča nevykonávajte sami.

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

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

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


















- ▶ Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.

## 5 Príprava motorovej kosačky na použitie

### 5.1 Príprava krovínorezu na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

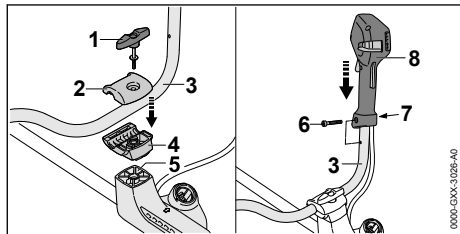
- ▶ Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
  - Krovínorez,  4.6.1.
  - Chránič,  4.6.2.
  - Kosiaca hlava alebo kovový kosiaci nástroj,  4.6.3 alebo  4.6.4.
  - Akumulátor, ako je popísaný v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.

- ▶ Skontrolujte akumulátor tak, ako je to popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prírodným káblom“.
- ▶ Akumulátor úplne nabíjate, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
- ▶ Krovínorez vyčistíte,  15.1.
- ▶ Namontujte dvojručnú rukoväť,  6.1.
- ▶ Vyberte kombináciu z kosiaceho nástroja, chrániča a nosného systému,  20.
- ▶ Namontujte chránič,  6.2.1.
- ▶ Ak sa použije univerzálny chránič spolu s kosiacou hlavou: Namontujte zásterku a skracovací nôž,  6.3.1.
- ▶ Namontujte kosiacu hlavu alebo kovový kosiaci nástroj,  6.4.1 alebo  6.5.1.
- ▶ Založte a nastavte akumulátor STIHL AR, nosný systém alebo „Tašku na opasok AP s prírodným káblom“,  7.
- ▶ Vyvážte krovínorez,  7.5.
- ▶ Nastavte dvojručnú rukoväť,  7.4.
- ▶ Skontrolujte ovládacie prvky,  10.1.
- ▶ Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Krovínorez nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 6 Zmontovanie motorovej kosačky

### 6.1 Montáž dvojručnej rukoväti

- ▶ Vypnite krovínorez a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



- ▶ Vyskrutkujte skrutku s kolíkovou rukoväťou (1).
- ▶ Odoberte hornú upínaciu škrupinu (2).
- ▶ Nasadte rúrkovú rukoväť (3) do spodnej upínacej škrupiny (4).
- ▶ Položte hornú upínaciu škrupinu (2)..
- ▶ Zaskrutkujte skrutku s kolíkovou rukoväťou (1).
- ▶ Rúrkovú rukoväť (3) otočte nahor.
- ▶ Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) dotiahnite.
- ▶ Vyskrutkujte skrutku (6).

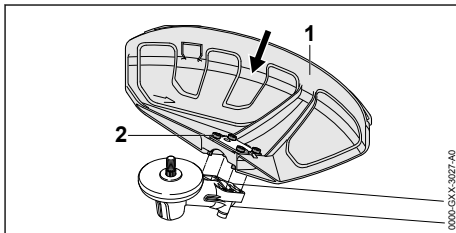
- ▶ Ovládaciú rukoväť (7) nasadte na rúrkovú rukoväť (3) tak, aby otvor v ovládacej rukoväti lícovav s otvorom rúrkovej rukoväti a aby spínacia páčka ukazovala v smere telesa prevodovky.
- ▶ Nasadte maticu (7).
- ▶ Skrutku (6) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Dvojručná rukoväť sa nemusí znova demontovať.

## 6.2 Montáž a demontáž chrániča

### 6.2.1 Montáž chrániča

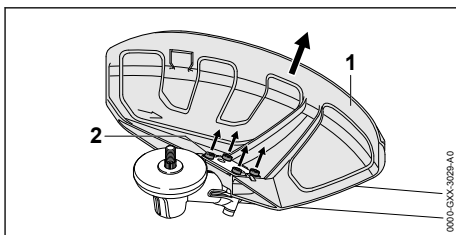
- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



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

### 6.2.2 Demontáž chrániča

- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

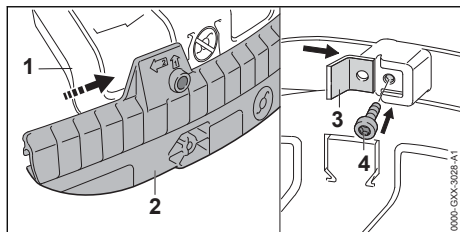


- ▶ Vyskrutkujte skrutky (2).
- ▶ Stiahnite chránič (1).

## 6.3 Montáž a demontáž zásterky

### 6.3.1 Montáž zásterky

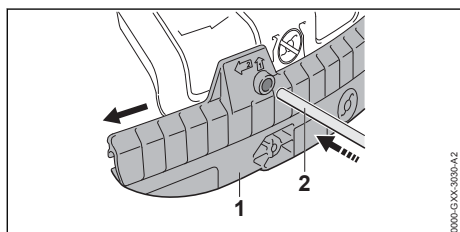
- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



- ▶ Nasuňte vodiacu drážku zásterky (2) na lištu univerzálneho chrániča (1), až počuteľne zaskočí.
- ▶ Nasuňte skrakovací nôž (3) do vodiacej drážky zásterky (2).
- ▶ Skrutku (4) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

### 6.3.2 Demontáž zásterky

- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



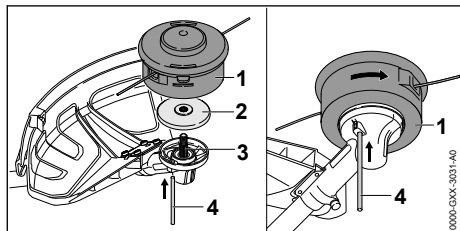
- ▶ Nasuňte násuvný trň (2) do otvoru zásterky (1).
- ▶ Stiahnite zásterku (1) s násuvným trňom (2).

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

## 6.4 Montáž a demontáž kosiacej hlavy

### 6.4.1 Montáž kosiacej hlavy

- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



- ▶ Prítláčny tanier (2) položte na hriadeľ (3) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- ▶ Kosiacu hlavu (1) nasadte na hriadeľ (3) a otáčajte rukou proti smeru hodinových ručičiek.

- ▶ Násuvný trň (4) zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Kosiacu hlavu (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň (4) nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ (3) je zablokovaný.
- ▶ Kosiacu hlavu (1) rukou pevne utiahnite.
- ▶ Stiahnite násuvný trň (4).

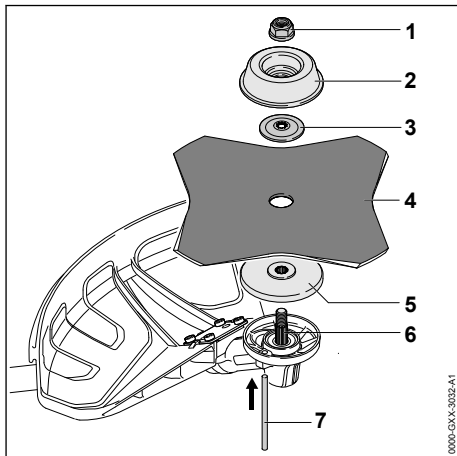
### 6.4.2 Demontáž kosiacej hlavy

- ▶ Vypnite kovinorez a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Násuvný trň zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Otáčajte kosiacu hlavou dovtedy, kým násuvný trň nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ je zablokovaný.
- ▶ Odkrúťte kosiacu hlavu v smere hodinových ručičiek.
- ▶ Odoberte prítláčny tanier.
- ▶ Stiahnite násuvný trň.

## 6.5 Montáž a demontáž kovového kosiaceho nástroja

### 6.5.1 Montáž kovového kosiaceho nástroja

- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



- ▶ Prítláčny tanier (5) položte na hriadeľ (6) tak, aby menší priemer ukazoval nahor.
- ▶ Kovový kosiaci nástroj (4) položte na prítláčny tanier (5). Ak sa list kotúčovej píly alebo list na kosenie trávy použijú s viac ako 4 reznými hranami: Rezné hrany vyrovnajte tak, aby ukazovali rovnakým smerom ako šípka pre smer otáčania na chrániči.



- ▶ Prítláčnú podložku (3) položte na kovový kosiaci nástroj (4) tak, aby zakrivenie ukazovalo nahor.
- ▶ Prítláčny tanier (2) položte na prítláčnú podložku (3) tak, aby zatvorená strana ukazovala nahor.
- ▶ Násuvný trň (7) zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Kovový kosiaci nástroj (4) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň (7) nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ (6) je zablokovaný.
- ▶ Naskrutkujte maticu (1) proti smeru hodinových ručičiek a pevne ju dotiahnite
- ▶ Stiahnite násuvný trň (7).

### 6.5.2 Demontáž kovového kosiaceho nástroja

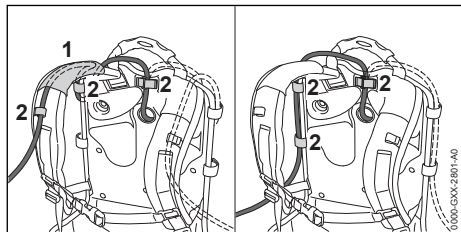
- ▶ Vypnite krovínorez a zástrčku prírodného kábla vyťahnite zo zásuvky.
- ▶ Násuvný trň zatlačte až na doraz do otvoru a podržte ho stlačený.
- ▶ Kovový kosiaci nástroj otáčajte v smere hodinových ručičiek dovtedy, kým násuvný trň nezaskočí.
- ▶ Hriadeľ je zablokovaný.
- ▶ Odkrúťte maticu v smere hodinových ručičiek.
- ▶ Odoberte obežný tanier, prítláčnú podložku, kovový kosiaci nástroj a prítláčny tanier.
- ▶ Stiahnite násuvný trň.

## 7 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

### 7.1 Použitie s akumulátorom STIHL AR

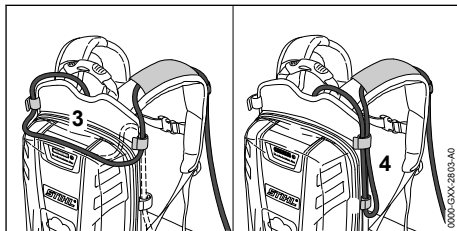
#### 7.1.1 Položenie a nastavenie prírodného kábla

Prírodný kábel sa môže položiť a nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Prírodný kábel sa môže upevniť pomocou vedenia (1) na nosnom popruhu a pomocou spôn (2)

alebo bočne na chrbtovej doske pomocou spôn (2).

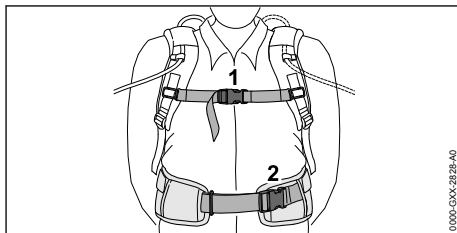


Dĺžka prírodného kábla sa dá nastaviť prostredníctvom slučky na chrbtovej doske (3) alebo pomocou bočnej slučky (4).

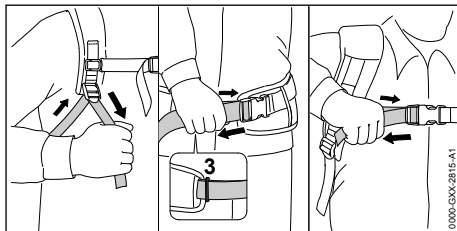
- ▶ Prírodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

### 7.1.2 Založenie a nastavenie nosného systému

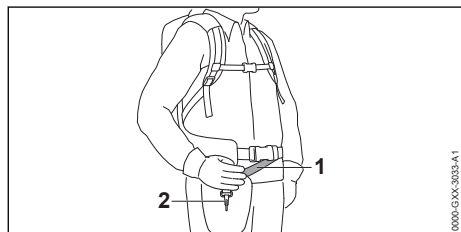
- ▶ Nasadíte akumulátor na chrbát.



- ▶ Zatvorte uzáver (2) na bedrovom popruhu.
- ▶ Zatvorte uzáver (1) na hrudnom popruhu.



- ▶ Popruhy napnite, kým nebude bedrový popruh priliehať na bedrá a chrbtové polstrovanie na chrbát.
- ▶ Konce popruhov bedrového popruhu prevlečte cez oko (3).
- ▶ Oporné polstrovanie namontujte podľa popisu uvedeného v sprievodnej dokumentácii oporného polstrovania.

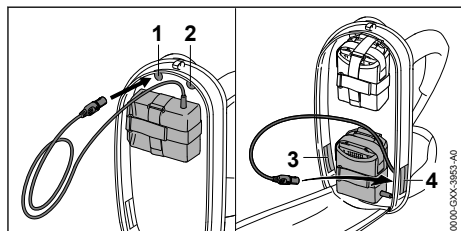


- Nastavte nosný popruh (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

## 7.2 Použitie s nosným systémom

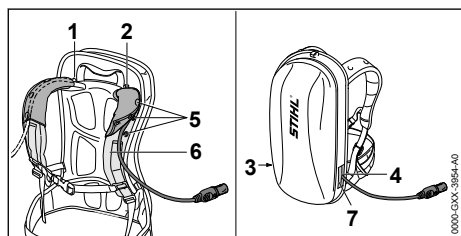
### 7.2.1 Položenie a nastavenie prívodného kábla

Prívodný kábel sa môže položiť a nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Prívodný kábel sa môže viesť cez nasledujúce otvory:

- horný ľavý otvor (1)
- horný pravý otvor (2)
- spodný ľavý otvor (3)
- spodný pravý otvor (4)



- Ak je prívodný kábel vedený cez horný ľavý otvor (1) alebo horný pravý otvor (2):
  - Otvorte patentné gombíky (5).
  - Prívodný kábel vedte cez ramenný popruh (6).
  - Zatvorte patentné gombíky (5).
- Ak je prívodný kábel vedený cez spodný ľavý otvor (3) alebo spodný pravý otvor (4): Uza-

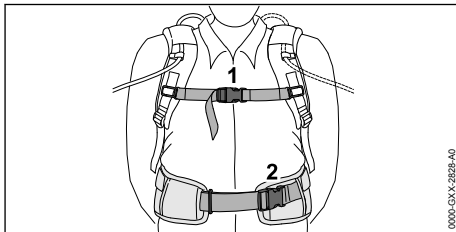
### 7 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

tvorte použitý otvor (3 alebo 4) suchým zipsom (7).

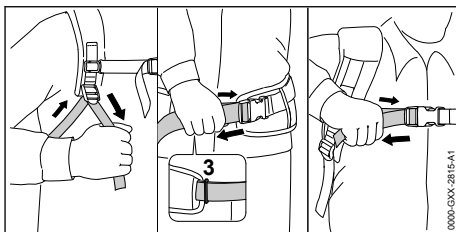
- Prívodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

### 7.2.2 Založenie a nastavenie nosného systému

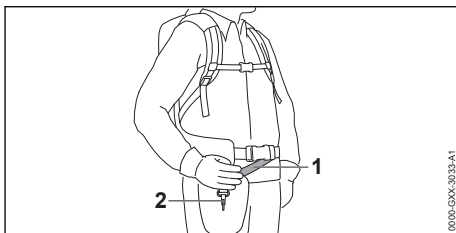
- Nasadíte akumulátor na chrbát.



- Zatvorte uzáver (2) na bedrovom popruhu.
- Zatvorte uzáver (1) na hrudnom popruhu.



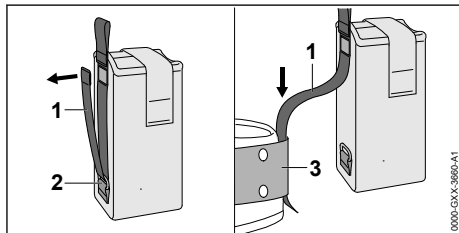
- Popruhy napnite, kým nebude bedrový popruh priliehať na bedrá a chrbtové polstrovanie na chrbát.
- Konce popruhov bedrového popruhu prevlečte cez oko (3).
- Oporné polstrovanie namontujte podľa popisu uvedeného v sprievodnej dokumentácii oporného polstrovania.



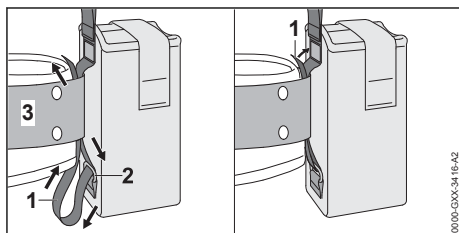
- Nastavte nosný popruh (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

## 7.3 Použitie s „Taškou na opasok AP s prírodným káblom“

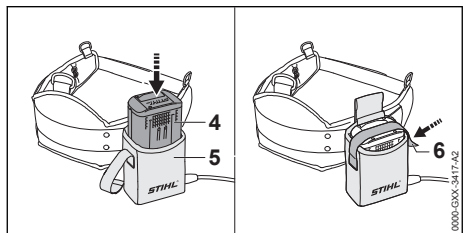
### 7.3.1 Upevnenie „Tašky na opasok AP s prírodným káblom“



- ▶ Otvorte suchý zips na popruhu (1) a popruh (1) vyťahnite z oka (2).
- ▶ Prevedte popruh (1) cez opasok (3).



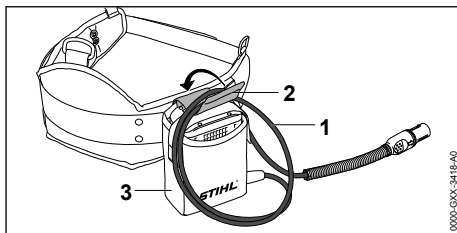
- ▶ Popruh (1) prevedte naspäť cez oko (2) a opasok (3).
- ▶ Zatvorte suchý zips na popruhu (1).



- ▶ Akumulátor (4) zatlačte až na doraz do tašky na opasok (5). Zaznie krátky signálny tón.
- ▶ Akumulátor (4) zaistíte suchým zipsom (6).

### 7.3.2 Nastavenie prírodného kábla

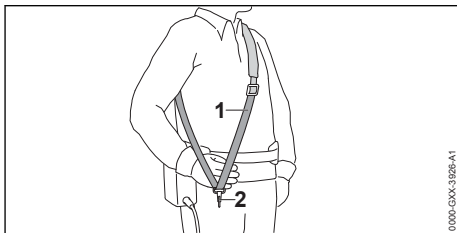
Prívodný kábel sa môže nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Dĺžka prírodného kábla sa môže nastaviť prostredníctvom slučky (1) a upevniť pomocou spony (2) na taške na opasok (3).

- ▶ Prívodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

### 7.3.3 Založenie a nastavenie nosného systému

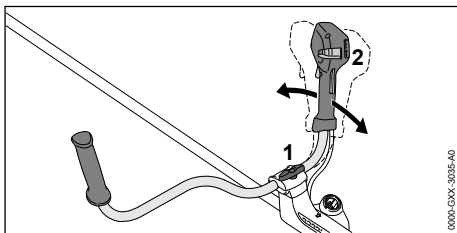


- ▶ Nasadíte popruh na jedno rameno (1).
- ▶ Nastavte popruh na jedno rameno (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

## 7.4 Nastavenie dvojručnej rukoväti

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

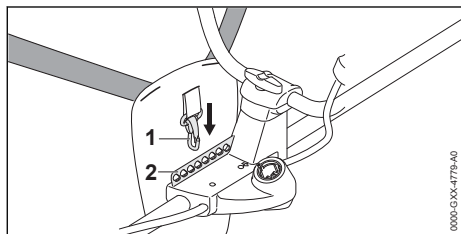
- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prírodného kábla vyťahnite zo zásuvky.
- ▶ Zaveste motorovú kosu na perforovanom páse do zaskakovacieho háku nosného systému.



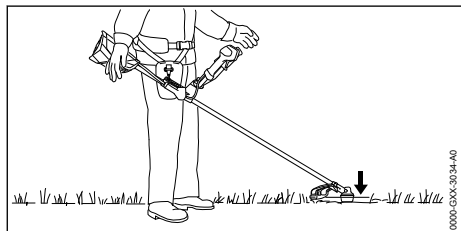
- ▶ Uvoľnite skrutku s kolíkovou rukoväťou (1).
- ▶ Sklopte dvojručnú rukoväť (2) do želanej polohy.
- ▶ Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) pevne priťahnite.

## 7.5 Vyváženie vyžínača

- Vypnite vyžínač a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



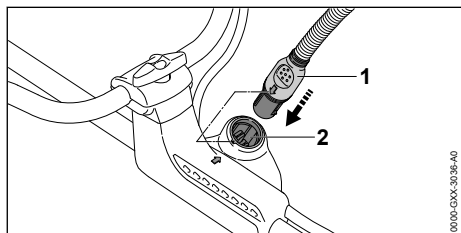
- Dierkovanú lištu (2) zaveste do háčika karabínky (1).



- Vyžínač nechajte vyvážiť tak, aby kosiaci nástroj zľahka dosadal na zem.
- Ak sa nedá vyžínač vyvážiť: Háčik karabínky (1) zaveste do inej diery v dierkovej lište (2) a nechajte znova vyvážiť.

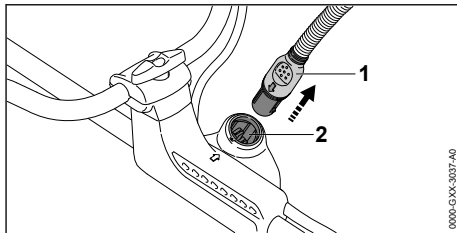
## 8 Zasunutie a vytiahnutie zástrčky prívodného kábla

### 8.1 Zasunutie zástrčky prívodného kábla



- Zástrčku (1) prívodného kábla vyrovnajte tak, aby šípka na zástrčke (1) prívodného kábla ukazovala na šípku na zásuvke (2).
- Zástrčku (1) prívodného kábla zastrčte do zásuvky (2). Zástrčka (1) prívodného kábla zaskočí.

### 8.2 Vytiahnutie zástrčky prívodného kábla

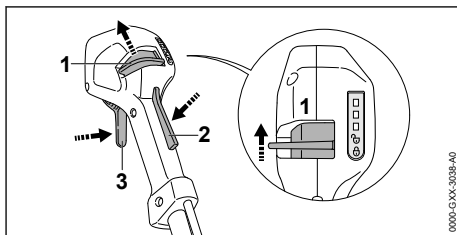



- Zástrčku (1) prívodného kábla uchopte rukou.
- Zástrčku (1) prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky (2).

## 9 Zapnutie a vypnutie motovej kosačky

### 9.1 Zapnutie vyžínača

- Vyžínač pridržiňte pevne pravou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec obopínal ovládaciu rukoväť.
- Vyžínač pridržiňte ľavou rukou za rukoväť tak, aby palec obopínal rukoväť.




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

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

Vyžínač rozpozná namontovaný kosiaci nástroj a automaticky nastaví vhodný maximálny počet otáčok.

### 9.2 Vypnutie krovínorezu



- Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pusťte.
- Počkajte, kým sa kosiaci nástroj už nebude otáčať.

- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Krovinores je chybný.
- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .

## 10 Kontrola vyžínača

### 10.1 Kontrola ovládacích prvkov

#### Poistka spínacej páčky a spínacia páčka

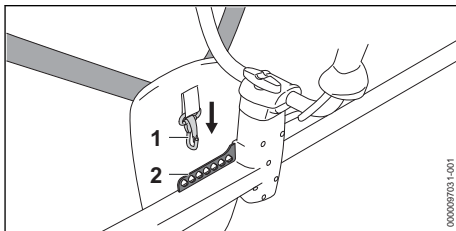
- ▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Aretačnú páčku posuňte do polohy .
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia poistky spínacej páčky.
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Aretačná páčka alebo poistka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

#### Zapnutie vyžínača

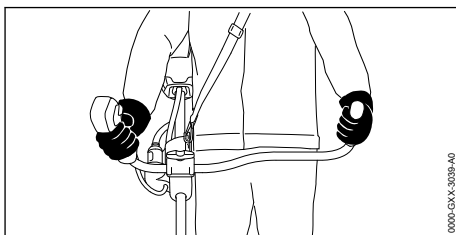
- ▶ Zasuňte zástrčku prívodného kábla.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Kosiaci nástroj sa otáča.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na akumulátore na červeno: Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo vyžínači je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustite. Kosiaci nástroj sa už nepohybuje.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej pohybuje: Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vyžínač je chybný.

## 11 Práca s motorovou kosačkou

### 11.1 Držanie a vedenie krovinoresu



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

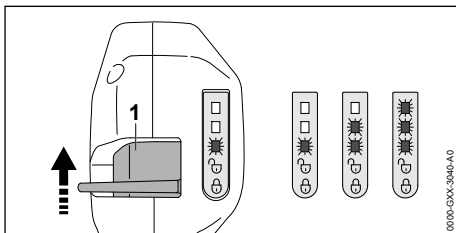



- ▶ Krovinores pridržiňte pevne pravou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec obopínal ovládaciu rukoväť.
- ▶ Krovinores pridržiňte ľavou rukou za rukoväť tak, aby palec obopínal rukoväť.

### 11.2 Nastavenie výkonovej triedy

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

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

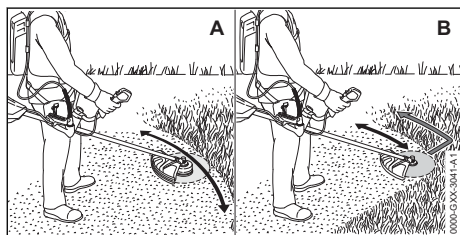


- ▶ Aretačnú páčku (1) posuňte palcom do polohy . LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.

- ▶ Aretačnú páčku (1) zatlačte dopredu, krátko podržte a nechajte, aby sa vrátila späť silou pružiny. Nasledujúca výkonová trieda je nastavená. Po tretej výkonovej triede nasleduje opäť prvá výkonová trieda.
- ▶ Aretačnú páčku (1) zatlačajte dopredu a nechajte ju vrátiť sa silou pružiny dovtedy, kým nebude nastavená požadovaná výkonová trieda.
- ▶ Ak sa použije list kotúčovej píly: Nastavte výkonovú triedu 3.

### 11.3 Kosenie

Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



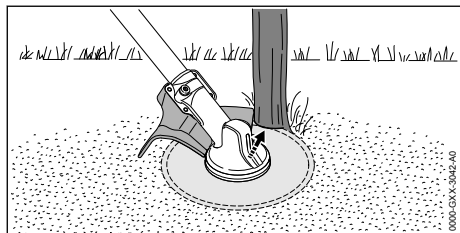
#### Kosenie s kosiacou hlavou (A)

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

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

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

### 11.4 Rezanie listom kotúčovej píly

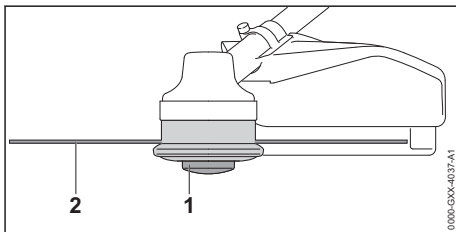


- ▶ Ľavú stranu chrániča podoprite na kmeni.
- ▶ Kmeň prepíľte v jednom kroku plným plynom.
- ▶ Dodržiavajte bezpečnostný odstup minimálne 2 dĺžky stromu k najbližšiemu pracovnému pásmu.

## 11.5 Nadstavenie kosiacich vlascov

### 11.5.1 Nadstavenie kosiacich vlascov na kosiacich hlavách AutoCut

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



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

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

### 11.5.2 Nadstavenie kosiacich vlascov na kosiacich hlavách SuperCut


Kosiace vlasce sa automaticky nadstavujú. Skrakovací nôž v chrániči skráti kosiace vlasce automaticky na správnu dĺžku.

Ak sú kosiace vlasce kratšie ako 40 mm, nie je možné ich automatické nadstavenie.

- ▶ Vypnite vyžinač a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Kosiace vlasce ručne vytiahnite.
- ▶ Ak sa už nedajú kosiace vlasce vytiahnuť: Kosiace vlasce vymeňte. Cievka s kosiacim vlascom je prázdna.

## 12 Po ukončení práce


### 12.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite vyžinač, aretačnú páčku presuňte do polohy  a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Ak je krovinorez mokrý: Nechajte krovinorez vyschnúť.
- ▶ Zasuňte zástrčku do zásuvky.
- ▶ Vyžinač vyčistite.

- ▶ Vyčistite chránič.
- ▶ Vyčistite kosiaci nástroj.
- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte vhodný prepravný chránič.

## 13 Preprava

### 13.1 Preprava krovinorezu

- ▶ Vypnite vyžinač, aretačnú páčku presuňte do polohy  a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Zasuňte zástrčku do zásuvky.
- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte vhodný prepravný chránič.

#### Preprava vyžinač


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

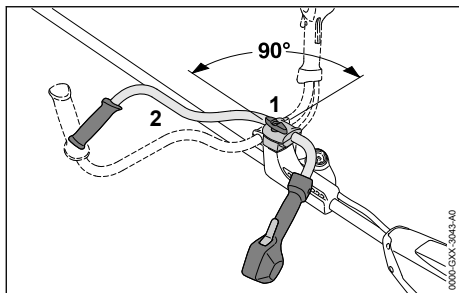
#### Preprava vyžinač vo vozidle

- ▶ Vyžinač zaistíte tak, aby sa vyžinač nemohol prevrátiť ani pohybovať.

## 14 Skladovanie

### 14.1 Skladovanie krovinorezu

- ▶ Vypnite vyžinač, aretačnú páčku presuňte do polohy  a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Zasuňte zástrčku do zásuvky.
- ▶ Ak je namontovaný kovový kosiaci nástroj: Namontujte vhodný prepravný chránič.




- ▶ Uvoľnite skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) a vyskrutkujte ju, kým nebude možné otáčať rúrkovou rukoväťou (2).
- ▶ Rúrkovú rukoväť (2) otočte o 90° v smere hodinových ručičiek a sklopte nadol.
- ▶ Skrutku s kolíkovou rukoväťou (1) pevne priťahnite.
- ▶ Krovinorez skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Krovinorez je mimo dosahu detí.
  - Krovinorez je čistý a suchý.


- ▶ Ak budete krovinorez skladovať dlhšie ako 30 dní: Demontujte kosiaci nástroj.

## 15 Čistenie

### 15.1 Vyžinač vyčistite

- ▶ Vypnite vyžinač, aretačnú páčku presuňte do polohy  a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Vyžinač vyčistíte vlhkou handrou.
- ▶ Vetracie štrbiny vyčistíte štetcom.

### 15.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

- ▶ Vypnite krovinorez, aretačnú páčku presuňte do polohy  a zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Chránič a kosiaci nástroj vyčistíte vlhkou handrou a mäkkou kefou.

## 16 Údržba

### 16.1 Intervaly údržby

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

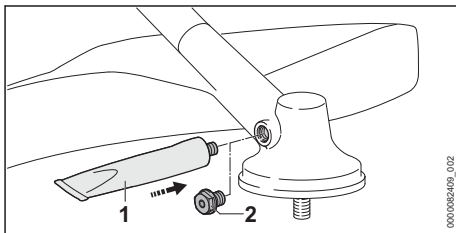
#### každých 50 prevádzkových hodín

- ▶ Namažte prevodovku.

#### Ročne

- ▶ Vyžinač nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.

### 16.2 Namazanie prevodovky



- ▶ Vyskrutkujte uzatváraciu skrutku (2).

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

## 16.3 Brúsenie a vyváženie kovového kosiaceho nástroja

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

## 18 Odstraňovanie porúch

### 18.1 Odstránenie porúch vyžínača a akumulátora

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
Vyžínač po zapnutí nenabehne.	1 LED dióda bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	▶ Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
	1 LED dióda svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo studený.	▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky. ▶ Akumulátor nechajte vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	V krovínoreze je porucha.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte ▶ Zapnite krovínorez. ▶ Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovínorez je príliš teplý.	▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky. ▶ Nechajte krovínorez vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte. ▶ Zapnite krovínorez. ▶ Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi krovínorezom a akumulátorom je prerušené.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte. ▶ Ak vyžínač naďalej pri zapnutí nenabehne: Kontaktné plochy prívodného kábla vyčistite, ako je popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.
		Krovínorez alebo akumulátor sú vlhké.	▶ Krovínorez alebo akumulátor nechajte vyschnúť.

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

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

## 17 Oprava

### 17.1 Oprava krovínorezu a kosiaceho nástroja

Používateľ nemôže krovínorez a kosiaci nástroj opravovať sám.

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



Porucha	LED na akumulátore	Prčina	Náprava
Krovinorez sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Krovinorez je príliš teplý.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.</li> <li>▶ Nechajte krovinorez vychladnúť.</li> </ul>
		Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasunite.</li> <li>▶ Ak sa vyžínač v prevádzke naďalej vypína: Kontaktné plochy prívodného kábla vyčistite, ako je popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.</li> <li>▶ Zapnite krovinorez.</li> </ul>
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	▶ Akumulátor úplne nabite tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	▶ Akumulátor vymeňte.

## 19 Technické údaje

### 19.1 Vyžínač STIHL FSA 130

Povolené akumulátory:

- STIHL AR
- STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“
- Hmotnosť bez kosiaceho nástroja a chrániča: 4,5 kg
- Dĺžka bez kosiaceho nástroja: 1750 mm

Doba nabíjania je uvedená na stránke [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 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/s<sup>2</sup>.

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

#### Použitie s kosiacou hlavou okrem PolyCut 28-2

- Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Hodnota vibrácií  $a_{hv}$  meraná podľa EN 50636-2-91
  - Ovládacia rukoväť: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - lavá rukoväť: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Použitie s kosiacou hlavou PolyCut 28-2

- Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 97 dB(A)

- Hodnota vibrácií  $a_{hv}$  meraná podľa EN 50636-2-91
  - Ovládacia rukoväť: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - lavá rukoväť: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Použitie s kovovým kosiacim nástrojom

- Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 82 dB(A)
- Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  meraná podľa EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Hodnota vibrácií  $a_{hv}$  meraná podľa EN 50636-2-91
  - Ovládacia rukoväť: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - lavá rukoväť: 2,9 m/s<sup>2</sup>

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](http://www.stihl.com/vib).

### 19.3 REACH

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

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 20 Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov

### 20.1 Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov

Kosiaci nástroj	Chránič	Nosný systém
– PolyCut 28-2 Kosiaca hlava s kosiacim vlascom „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,4 mm: – Kosiaca hlava AutoCut 25-2 – Kosiaca hlava AutoCut 27-2 – Kosiaca hlava AutoCut C 26-2 – Kosiaca hlava DuroCut 20-2 – Kosiaca hlava SuperCut 20-2 – Kosiaca hlava TrimCut 31-2 Kosiaca hlava s kosiacim vlascom „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,7 mm: – Kosiaca hlava AutoCut 36-2 – Kosiaca hlava FixCut 31-2	– Chránič pre kosiace hlavy – Univerzálny chránič spolu so zásterkou a skracovacím nožom	– Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním – Opasok na zavesenie akumulátora so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s popruhom na jedno rameno – Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním – Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním
– List na kosenie trávy 230-2 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 230-4 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 230-8 (Ø 230 mm) – List na kosenie trávy 250-32 (Ø 250 mm) – List na kosenie trávy 260-2 (Ø 260 mm)	– Univerzálny chránič bez zásterky	
– Nože na rezanie húšťa 250-3 (Ø 250 mm)		
– List kotúčovej pily 200-22 (Ø 200 mm)	– Doraz	– Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním – Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním – Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním

#### Popis nosných systémov



Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním



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




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



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

## 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 odborné 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 krovinnorezu

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

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

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

## 23 EÚ vyhlásenie o zhode

### 23.1 Vyžinač STIHL FSA 130

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

Nemecko

- vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že
- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžinač
  - Firemná značka: STIHL
  - Typ: FSA 130
  - Sériové ident. číslo: 4867

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 60335-1 a EN ISO 12100 pri zohľadnení normy EN 50636-2-91.

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

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

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

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

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

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produktzulassung Regulácia výrobku

## 24 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

### 24.1 Vyžinač STIHL FSA 130

**UK  
CA**

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

Nemecko

- vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že
- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžinač
  - Firemná značka: STIHL
  - Typ: FSA 130
  - Sériové ident. číslo: 4867

je v súlade s príslušnými ustanoveniami britských predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a bol navrhnutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich

noriem platných v deň výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN ISO 12100, pri zohľadnení normy EN 50636-2-91.

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

Zúčastnená notifikovaná osoba: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Spojené kráľovstvo

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

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

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

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produktzulassung Regulácia výroby

## Saturs

1	Priekšvārds.....	44
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju...	44
3	Pārskats.....	45
4	Drošības norādījumi.....	46
5	Motorizkaps sagatavošana darbam.....	52
6	Motorizkaps montāža.....	52
7	Motorizkaps iestatišana lietotājam.....	54
8	Pieslēguma kabeļa spraudņa pievienošana un atvienošana.....	57
9	Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana....	58
10	Motorizkaps pārbaude.....	58
11	Strādāšana ar motorizkapti.....	58
12	Pēc darba.....	60
13	Transportēšana.....	60
14	Uzglabāšana.....	60
15	Tīrīšana.....	60
16	Apkope.....	61
17	Remonts.....	61
18	Traucējumu novēršana.....	61

19	Tehniskie dati.....	62
20	Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas.....	63
21	Rezerves daļas un piederumi.....	64
22	Utilizēšana.....	64
23	ES atbilstības deklarācija.....	64
24	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	65

## 1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs atīstām n 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

**SVARĪGII PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.**

## 2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

### 2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

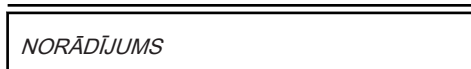
- ▶ Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiet šos dokumentus:
  - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
  - Izmantotās uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
  - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija
  - „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcija
  - Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
  - Lādētāju STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas instrukcija
  - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



### BRĪDINĀJUMS

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



### NORĀDĪJUMS

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

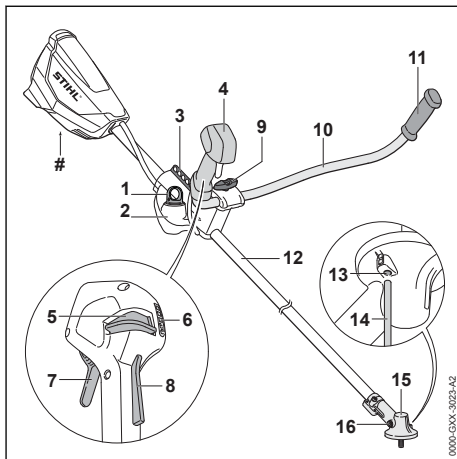
## 2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

## 3 Pārskats

### 3.1 Motorizkaps



- 1 Aizbāznis**  
Aizbāznis aizsargā ligzdu pret un netīrumiem.
- 2 Ligzda**  
Ligzda ir paredzēta pieslēguma kabeļa spraudņa ievietošanai.
- 3 Perforētais stienis**  
Perforētais stienis ir paredzēts uzkabes sistēmas iekarināšanai.
- 4 Vadības rokturis**  
Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un vadīšanai.
- 5 Bloķēšanas svira**  
Fiksācijas svira kopā ar slēdža sviras fiksatoru atbloķē arī slēgšanas dakšu. Fiksācijas svira paredzēta jaudas pakāpes iestatīšanai.
- 6 Gaismas diodes**  
Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.
- 7 Slēdža svira**  
Slēdža svira ieslēdz un izslēdz motorizkapti.
- 8 Slēdža sviras fiksators**  
Slēdža sviras fiksators kopā ar fiksācijas sviru atbloķē arī slēdža sviru.
- 9 Sprūda skrūve**  
Sprūda skrūve nofiksē roktura cauruli pie roktura balsta.
- 10 Roktura caurule**  
Roktura caurule savieno vadības rokturi un rokturi ar kātu.

**11 Rokturis**

Rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.

**12 Kāts**

Kāts savieno visas detaļas.

**13 Fiksācijas serdena atvere**

Fiksācijas serdena atverē tiek ievietots fiksācijas serdenis.

**14 Fiksācijas serdenis**

Fiksācijas serdenis griezējinstrumenta montāžas laikā bloķē vārpstu.


**15 Reduktora korpus**

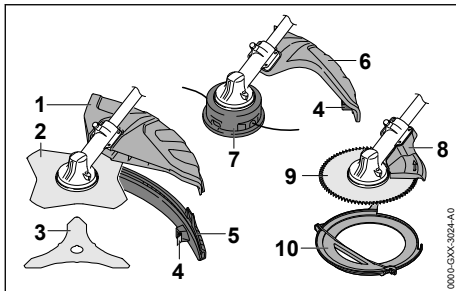
Reduktora korpus nosedz reduktoru.

**16 Vāka skrūve**

Vāka skrūve noslēdz STIHL reduktoru smērvielas atveri.

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

Aizsargi un griezējinstrumenti ir attēloti kā piemēri. Kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā,  20.

**1 Universālais aizsargs**

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

**2 Zāles pļaušanas plātne**

Zāles pļaušanas plātne pļauj zāli un nezāles.

**3 Krūmgrieža nazis**

Krūmgrieža nazis pļauj krūmājus.

**4 Nogriešanas nazis**

Nogriešanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

**5 Priekšplātne**

Priekšplātne paplašina universālā aizsarga izmantošanas jomu ar pļaušanas galvu.

**6 Pļaušanas galvu aizsargs**

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

**7 Pļaušanas galva**

Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas.

**8 Aizturis**

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

**9 Krūmgrieža ripa**

Krūmgrieža ripa zāgē krūmus un kokus.

**10 Transportēšanas aizsargs**

Transportēšanas aizsargs aizsargā no saskares ar metāla griezējinstrumentiem.

**3.3 Simboli**

Simboli var atrasties uz motorizkaps un uzlādes kabeļa un tie nozīmē sekojošo:



Šajā pozīcijā fiksācijas svira atbloķē slēdža sviru.



Šajā pozīcijā fiksācijas svira bloķē slēdža sviru.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta griešanās virzienu.

max  $\varnothing$  xxx Šis simbols norāda maksimālo griezējinstrumenta diametru milimetros.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezienu skaitu.



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



Neizmetiet ražošanu sadzīves atkritumos.

**4 Drošības norādījumi****4.1 Brīdinājuma simboli****4.1.1 Motorizkaps**

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps nozīmē:



levērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.  
Ja darba laikā var nokrist priekšmeti:  
lietojiet aizsargķiveri.



Valkājiet aizsargzābakus.



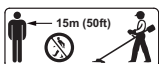
Lietojiet darba cimdus.



Ievērojiet drošības norādījumus par  
atsitienu un to pasākumus.



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



Ievērojiet drošu attālumu.



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



Nepieskarieties karstām virsmām.

#### 4.1.2 Pļaušanas galvu aizsargs

Brīdinājuma simboli uz pļaušanas galvu aizsarga  
nozīmē sekojošo:



Izmantojiet šo apvalku pļaušanas galvām.



Neizmantojiet šo apvalku zāles pļaušanas  
plātnēm.



Neizmantojiet šo apvalku krūmgrieža  
nažiem.



Neizmantojiet šo apvalku smalcinātāj-  
nažiem.



Neizmantojiet šo apvalku zāģa ripām.

#### 4.1.3 Universālais aizsargs un apvalka

##### Universālais aizsargs

Brīdinājuma simboli uz universālā aizsarga  
nozīmē:



Neizmantojiet šo aizsargs bez apvalku  
pļaušanas galvām.



Izmantojiet šo apvalku zāles pļaušanas  
plātnēm.



Izmantojiet šo apvalku krūmgrieža  
nažiem.



Neizmantojiet šo apvalku smalcinātāj-  
nažiem.



Neizmantojiet šo apvalku zāģa ripām.

##### Priekšplātne

Brīdinājuma simboli uz apvalka nozīmē:



Izmantojiet universālo aizsargu kopā ar  
apvalku un griezējnazī pļaušanas gal-  
vām.

#### 4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FSA 130 paredzēta šādiem  
pielietojumiem:

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

Motorizkapti varat izmantot arī lietū.

Šis motorizkaps enerģiju nodrošina akumulators  
STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar pieslē-  
guma kabeli” vai akumulators STIHL AR.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot  
motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprā-  
dzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savai-  
nojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Motorizkaps enerģiju nodrošina akumula-  
tors STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar

pieslēguma kabeli" vai akumulators STIHL AR.

- Neizmantojot motorizkapti vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Motorizkapti izmantojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - ▶ Akumulatoru izmantojiet tā, kā aprakstīts „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā vai akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā.

## 4.3 Prasības lietotājam

### ▲ BRĪDINĀJUMS

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



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.

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

## 4.4 Apģērbs un aprīkojums

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilk motorizkapti. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.



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

- ▶ Valkājiet sejas aizsargu.
- ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.

- Krietoši priekšmeti var radīt galvas traumas.



- ▶ Ja darba laikā var nokrist priekšmeti: lietojiet aizsargķiveri.

- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.

- ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.

- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un motorizkaptī. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.

- ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
- ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.

- Darba laikā lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

- ▶ Valkājiet izturīga materiāla apavus.



- ▶ Izmantojot metāla griezējinstrumentu: valkājiet aizsargzābakus ar metāla ieliktniem.

- ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.

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



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

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

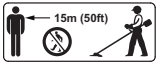
- ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

## 4.5 Darba zona un apkārtējā vide

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaptis un uzņemto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.





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

- Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.
- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotāļties ar motorizkapti.
- Motorizkaps elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
- Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

## 4.6 Drošs stāvoklis

### 4.6.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Motorizkaps nav bojāta.
- Motorizkaps ir tīra.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veikta izmaiņas.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstrumentu un aizsargu ir uzstādīti pareizi.
- Šajā motorizkaptī ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

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

- Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 4.6.2 Aizsargapvalks

Aizsargs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

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

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
  - Nestrādājiet ar bojātu aizsargu.
  - Izņemot nogriešanas nazi un apvalku: Strādājiet ar pareizi uzstādītu nogriešanas nazi un pareizi uzstādītu apvalku.
  - Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

### 4.6.3 Pļaušanas galva

Pļaušanas galva ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Pļaušanas galva nav bojāta.
- Pļaušanas galva nav bloķēta.
- Pļaušanas auklas ir uzstādītas pareizi.
- Nodiluma ierobežojumi netiek pārsniegti.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot pļaušanas galvas vai pļaušanas auklu detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - Nestrādājiet ar bojātu pļaušanas galvu.
  - Neaizvietojiet pļaušanas auklu ar metāla priekšmetiem.
  - Atbilst nodiluma ierobežojumiem.
  - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 4.6.4 Metāla griezējinstrument

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

- Metāla griezējinstrumentu un montāžas detaļas nav bojātas.
- Metāla griezējinstrumentu nav deformēts.
- Metāla griezējinstrumentu ir uzstādīts pareizi.
- Metāla griezējinstrumentu ir uzasināts pareizi.
- Metāla griezējinstrumentam uz griezējmalām nav atskarpes.
- Nav pārsniegtas nodiluma robežas.
- Lietojot STIHL neražotu metāla griezējinstrumentu, tas nedrīkst būt smagāks, biežāks, citas formas, kvalitatīvi sliktāks un lielāka dia-

metra nekā lielākais šai motorizētajai ierīcei atļautais STIHL metāla griezējinstrumentus.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

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

### 4.7 Darbs

## ▲ BRĪDINĀJUMS

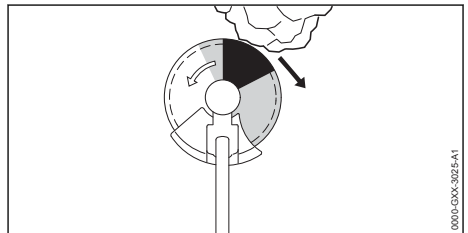
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var pakļaut, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkāpti.
  - ▶ Lietojiet motorizkāpti atsevišķi.
  - ▶ Virziet griezējinstrumentu tuvu zemei.
  - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Rotējošs griezējinstrumentus lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
  - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: Izslēdziet motorizkāpti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no līgdas. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja motorizkāpts darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedrošā stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Beidziet darbu, izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no līgdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- Darba laikā var veidoties motorizkāpts radīta vibrācija.



▶ Nēsājiet cimdus.

- ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
- ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu trāpāt uz svešķermeņa, tas vai tā daļa var lielā ātrumā tikt aizmestas pa gaisu. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Notīriet svešķermeņus no darba zonas.
- Ja rotējošais metāla griezējinstrumentus saskaras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirksteļu veidošanās un metāla griezējinstrumenta sabojāšana. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
  - ▶ Pārliecinieties, vai metāla griezējinstrumentus ir drošā stāvoklī.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstrumentus īstu brīdī turpina griezties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumentus vairs negriežas.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenoņemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

### 4.8 Reakcijas spēki



Atsitens var rasties šādu iemeslu dēļ:

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

Lielākais atsitiena risks tiek radīts melnās krāsas zonā.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Šo iemeslu dēļ griezējinstrumenta rotācijas kustība var tikt strauji nobremzēta vai apturēta un griezējinstrumentus var tikt grūsts lietotāja

virzienā (melnā bulta). Lietotājs var zaudēt kontroli pār motorizkapti. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.

- ▶ Turiet motorizkapti ar abām rokām.
- ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Nestrādājiet melnās krāsas zonā.
- ▶ Tiek izmantota šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta, aizsarga un uzka-bes sistēmas kombinācija.
- ▶ Veiciet pareizu metāla griezējinstrumenta asināšanu.
- ▶ Strādājiet ar pilniem apgriezieniem.

## 4.9 Transportēšana

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā reduktora korpusam var kļūt karsts. Lietotājs var gūt apdegumus.



- ▶ Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.

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

- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

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

## 4.10 Uzglabāšana

### ▲ BRĪDINĀJUMS

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

- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentis: uzmontējiet transportēšanas aizsargu.
- ▶ Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamā vietā.

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

- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

- ▶ Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.
- ▶ Ievietojiet kontaktdakšu kontaktlīdzdā.

## 4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietots pieslēguma kabeļa spraudnis, motorizkaptis var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .



- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

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



- ▶ Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.

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

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

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

- ▶ Neveiciet motorizkaptis un aizsarga apkopi vai remontu pats.

- ▶ Ja nepieciešama motorizkaptis vai aizsarga apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

- ▶ Veiciet griezējinstrumenta apkopi tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā vai uz tā iepakojuma.

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



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

## 5 Motorizkaps sagatavošana darbam

### 5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

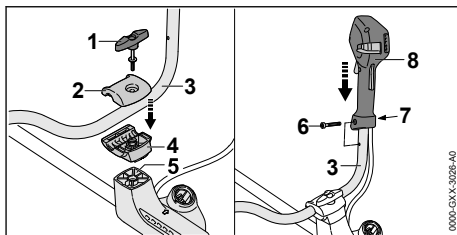
Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
  - Motorizkaps, [4.6.1.](#)
  - Aizsargs, [4.6.2.](#)
  - Pļaušanas galva vai metāla griezējinstrumenti, [4.6.3](#) vai [4.6.4.](#)
  - Akumulators, tā kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.
- ▶ Pārbaudiet akumulatoru, tā kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.
- ▶ Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas pamācībā.
- ▶ Motorizkaps tīrīšana, [15.1.](#)
- ▶ Divkāršā roktura uzstādīšana, [6.1.](#)
- ▶ Griezējinstrumenta, aizsarga un uzkabes sistēmas kombinācijas izvēle, [20.](#)
- ▶ Aizsarga montāža, [6.2.1.](#)
- ▶ Izmantojot universālo aizsargu kopā ar pļaušanas galvu: Priekšplātnes un nogriešanas naža montāža, [6.3.1.](#)
- ▶ Pļaušanas galvas vai metāla griezējinstrumenta montāža, [6.4.1](#) vai [6.5.1.](#)
- ▶ Akumulatora STIHL AR, uzkabes sistēmas vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” montāža un iestatīšana, [7.](#)
- ▶ Motorizkaps balansēšana, [7.5.](#)
- ▶ Divkāršā roktura iestatīšana, [7.4.](#)
- ▶ Vadības elementu pārbaude, [10.1.](#)
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

## 6 Motorizkaps montāža

### 6.1 Divkāršā roktura uzstādīšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



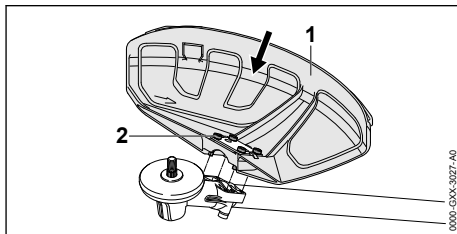
- ▶ Izskrūvējiet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Noņemiet augšējo piespiedējieliktņi (2).
- ▶ Ievietojiet roktura cauruli (3) apakšējā piespiedējieliktņi (4).
- ▶ Uzstādiet augšējo piespiedējieliktņi (2).
- ▶ Ieskrūvējiet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Paceliet roktura cauruli (3) uz augšu.
- ▶ Pievelciet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Izskrūvējiet skrūvi (6).
- ▶ Uzstādiet vadības rokturi (7) uz roktura caurules (3) tā, lai vadības roktura urbums sakristu ar roktura caurules urbumu un lai slēdža svira būtu vērsta reduktora korpusa virzienā.
- ▶ Ievietojiet uzgriezni (7).
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (6).

Divkāršā roktura atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

### 6.2 Aizsarga montāža un demontāža

#### 6.2.1 Aizsarga montāža

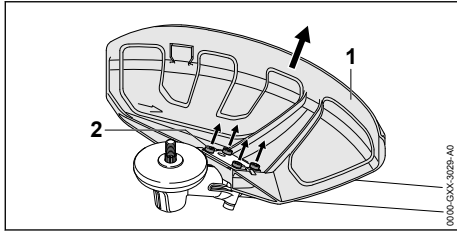
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



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

#### 6.2.2 Aizsarga demontāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

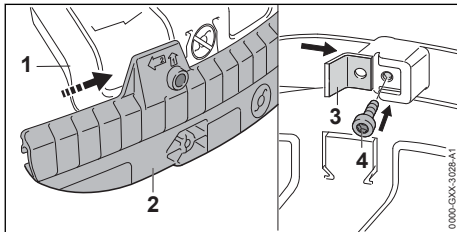


- ▶ Izskrūvējiet skrūves (2).
- ▶ Noņemiet aizsargu (1).

## 6.3 Priekšplātnes montāža un demontāža

### 6.3.1 Priekšplātnes montāža

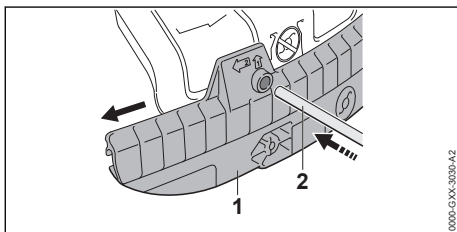
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



- ▶ Uzbīdīet priekšplātnes (2) vadrievu uz universālā aizsarga (1), līdz tā dzirdami nofiksējas.
- ▶ Iebīdīet nogriešanas nazi (3) priekšplātnes (2) vadrievā.
- ▶ Ieskrūvējiet cieši pievelciet skrūvi (4).

### 6.3.2 Priekšplātnes demontāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



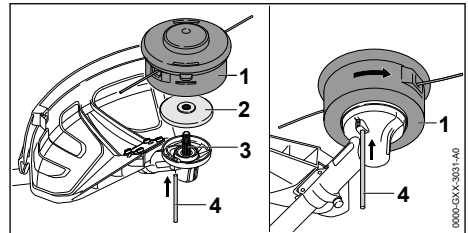
- ▶ Ievietojiet priekšplātnes urbumā (1) fiksācijas serdeni (2).
- ▶ Izņemiet priekšplātni (1) ar fiksācijas serdeni (2).

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

## 6.4 Pļaušanas galvas montāža un demontāža

### 6.4.1 Pļaušanas galvas montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



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

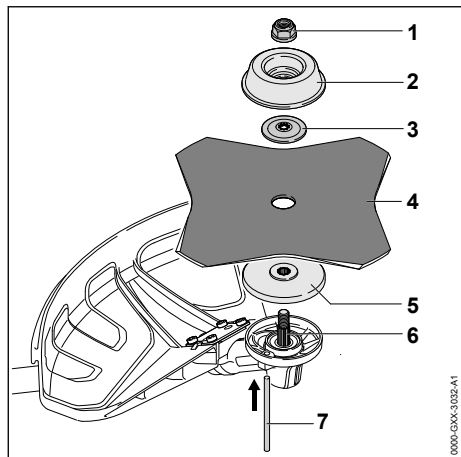
### 6.4.2 Pļaušanas galvas demontāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziet pļaušanas galvu, līdz fiksācijas serdenis nofiksējas. Vārpsta ir bloķēta.
- ▶ Izskrūvējiet pļaušanas galvu pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- ▶ Noņemiet piespiedējdisku.
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni.

## 6.5 Metāla griezējinstrumenta montāža un demontāža

### 6.5.1 Metāla griezējinstrumenta montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



- ▶ Novietojiet piespiedēdisku (5) uz vārpstas (6) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- ▶ Uzlieciet metāla griezējinstrumentu (4) uz piespiedēdiska (5) izmantojot krūmgrieža ripu vai zāles plaušanas plātni ar vairāk nekā 4 asmeņiem: noregulējiet griezējamās tā, lai tās atrastos vienā virzienā - atbilstoši griešanās virziena bultiņai uz aizsarga.
- ▶ Novietojiet piespiedējplāksni (3) uz metāla griezējinstrumenta (4) tā, lai izliekums būtu vērsts virzienā uz augšu.
- ▶ Novietojiet rotējošo šķīvi (2) uz piespiedējplāksni (3) tā, lai slēgtā puse būtu vērsta virzienā uz augšu.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni (7) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziēt metāla griezējinstrumentu (4) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdenis (7) nofiksējas. Vārpsta (6) ir bloķēta.
- ▶ Uzskrūvējiet uzgriezni (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam un stingri pievelciet.
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni (7).

### 6.5.2 Metāla griezējinstrumenta demontāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziēt metāla griezējinstrumentu pulksteņa rādītāja kustības virzienā, līdz fiksācijas serdenis nofiksējas. Vārpsta ir bloķēta.
- ▶ Noskrūvējiet uzgriezni pulksteņa rādītāja kustības virzienā.

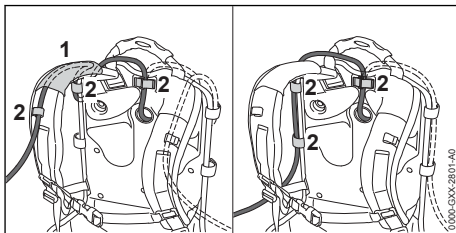
- ▶ Noņemiet rotējošo šķīvi, piespiedējplāksni, metāla griezējinstrumentu un piespiedēdiska
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni.

## 7 Motorizkaps iestāšana lietotājam

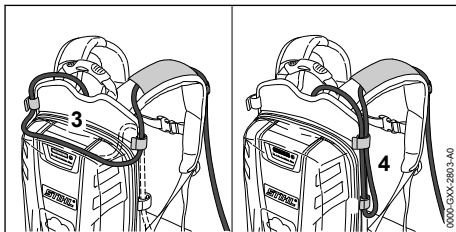
### 7.1 Izmantošana ar akumulatoru STIHL AR

#### 7.1.1 Pieslēguma kabeļa novietošana un regulēšana

Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.



Pieslēguma kabeli iespējams piestiprināt caur pārnēsāšanas siksnas vadotni (1) un sprādzēm (2) vai arī sānos ar sprādzēm (2).

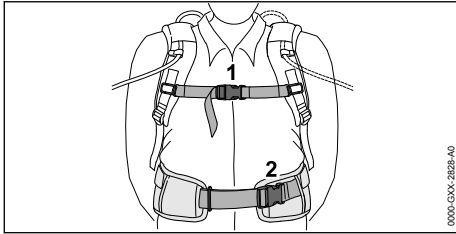


Pieslēguma kabeļa garumu iespējams iestatīt, izmantojot aizmugurējās plāksnes (3) cilpu vai sāku cilpu (4).

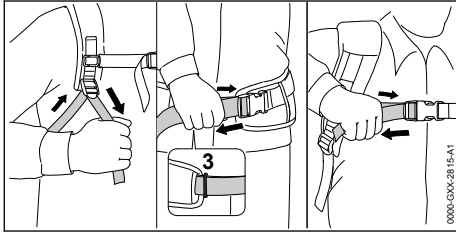
- ▶ Uzstādiēt pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.

#### 7.1.2 Uzlabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

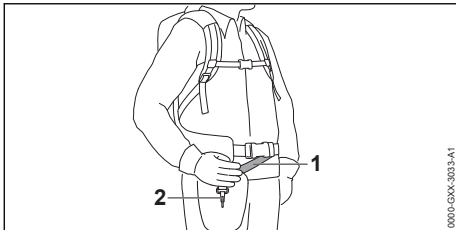
- ▶ Uzlieciet akumulatoru uz muguras.



- ▶ Aizveriet gurnu siksnas fiksatoru (2).
- ▶ Aizveriet krūšu siksnas fiksatoru (1).



- ▶ Nospriegojiet siksnas, līdz gurnu siksnā piekļaujas gurniem un muguras polsteris piekļaujas mugurai.
- ▶ Ievietiet gurnu siksnas galu caur cilpu (3).
- ▶ Atbalsta polsteri uzmontējiet tā, kā aprakstīts atbalsta polstera pievienotajā instrukcijā.

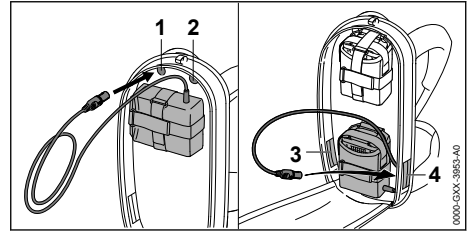


- ▶ Pārnēsāšanas siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

## 7.2 Izmantošana ar uzkabes sistēmu

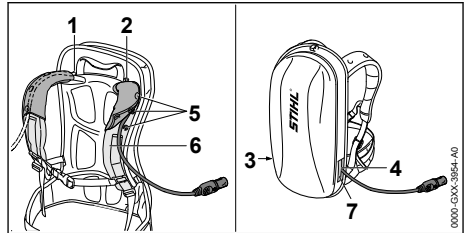
### 7.2.1 Pieslēguma kabeļa novietošana un regulēšana

Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.



Pieslēguma kabeli iespējams vadīt caur šādām atverēm:

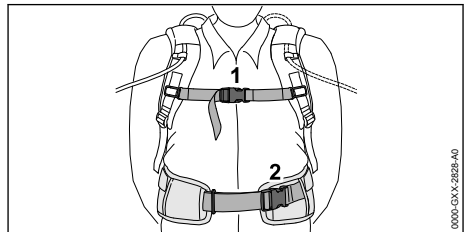
- augšējo, kreisās puses atveri (1)
- augšējo, labās puses atveri (2)
- apakšējo, kreisās puses atveri (3)
- apakšējo, labās puses atveri (4)



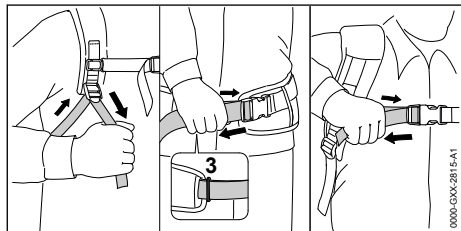
- ▶ Vadot pieslēguma kabeli caur augšējo, kreisās puses atveri (1) vai augšējo, labās puses atveri (2):
  - ▶ atveriet spiedpogas (5).
  - ▶ Pārlieciet pieslēguma kabeli pār pleca siksnu (6).
  - ▶ Aizveriet spiedpogas (5).
- ▶ Vadot pieslēguma kabeli caur apakšējo, kreisās puses atveri (3) vai apakšējo, labās puses atveri (4): Noslēdziet izmantoto atveri (3 vai 4) ar lipekļa fiksāciju (7).
- ▶ Uzstādiet pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.

### 7.2.2 Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

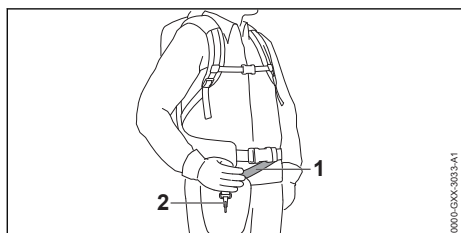
- ▶ Uzlieciet akumulatoru uz muguras.



- ▶ Aizveriet gurnu siksnas fiksatoru (2).
- ▶ Aizveriet krūšu siksnas fiksatoru (1).



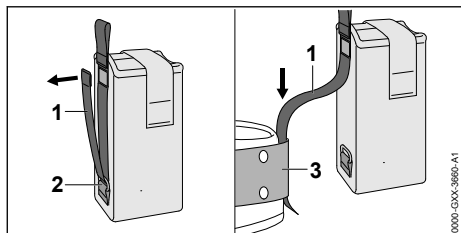
- ▶ Nospriegojiet siksnas, līdz gurnu siksnas piekļaujas gurniem un muguras polsteris piekļaujas mugurai.
- ▶ Ievietiet gurnu siksnas galu caur cilpu (3).
- ▶ Atbalsta polsteri uzmontējiet tā, kā aprakstīts atbalsta polstera pievienotajā instrukcijā.



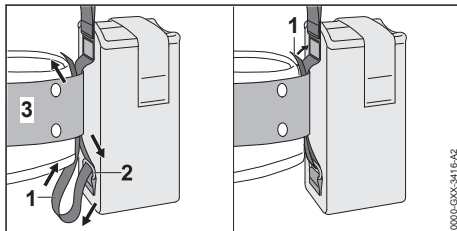
- ▶ Pārnēsāšanas siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

## 7.3 Izmantošana ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli“

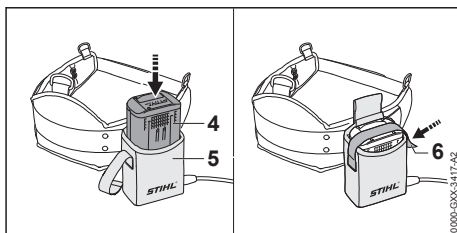
### 7.3.1 „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli“ montāža



- ▶ Atveriet siksnas (1) lipekļa fiksāciju un izvelciet siksnu (1) no cilpas (2).
- ▶ Izvadiet siksnu (1) caur jostu (3).



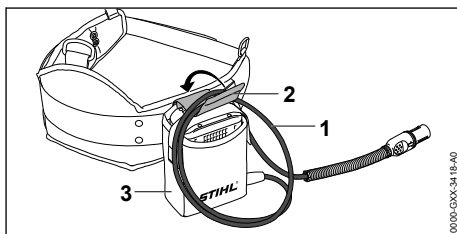
- ▶ Izvadiet siksnu (1) atpakaļ caur cilpu (2) un jostu (3).
- ▶ Aizveriet siksnas (1) lipekļa fiksāciju.



- ▶ Iespiediet akumulatoru (4) līdz jostas somas atdurei (5).
- ▶ Atskan viens īss signāls.
- ▶ Nostipriniet akumulatoru (4) ar lipekļa fiksāciju (6).

### 7.3.2 Pieslēguma kabeļa iestatīšana

Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.

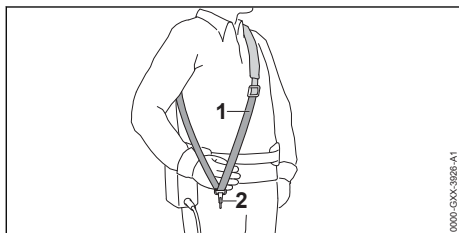


Pieslēguma kabeļa garumu iespējams iestatīt, izmantojot cilpu (1) un ar sprādzi (2) to iespējams piestiprināt pie jostas somas (3).

- ▶ Uzstādiet pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.



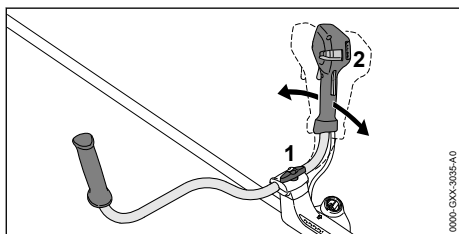
### 7.3.3 Uzskabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana



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

### 7.4 Divkāršā roktura iestatīšana

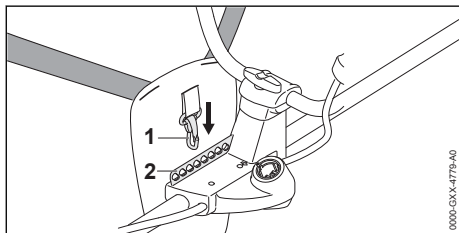
- Atkarībā no lietotāja auguma garuma divkāršo rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
  - ▶ Iekariniet motorizkapti ar karabīnes āķi uzkabes sistēmas perforētajā sienā.



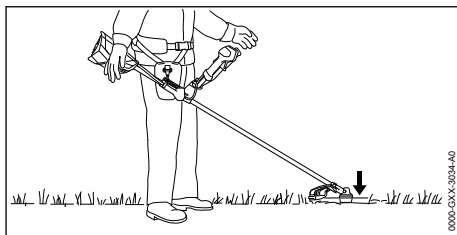
- ▶ Atskrūvējiet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Sasveriet divkāršo rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).

### 7.5 Motorizkaptis balansēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



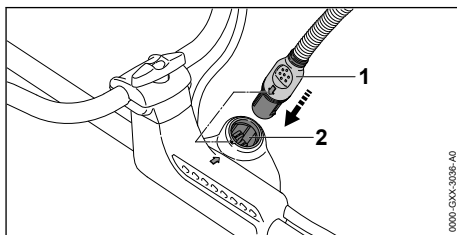
- ▶ Iekariniet perforēto stieni (2) karabīnes āķī (1).



- ▶ Lūdziet motorizkaptij veikt balansēšanu tā, lai griezējinstrumenta nedaudz atrastos uz zemes.
- ▶ Ja motorizkaptij nav iespējams veikt balansēšanu: iekariniet karabīnes āķi (1) citā perforētā stienā caurumā (2) un atkārtoti veiciet balansēšanu.

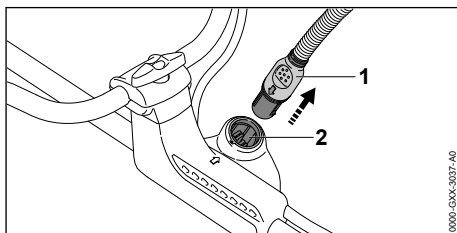
## 8 Pieslēguma kabeļa spraudņa pievienošana un atvienošana

### 8.1 Pieslēguma kabeļa spraudņa ievietošana



- ▶ Novietojiet pieslēguma kabeļa spraudni (1) tā, lai pieslēguma kabeļa spraudņa (1) bultiņa rādītu ligzdas (2) bultiņas virzienā.
- ▶ Iesprauidiet pieslēguma kabeļa spraudni (1) ligzdā (2). Spraudnis (1) nofiksēs pieslēguma kabeli.

### 8.2 Pieslēguma kabeļa spraudņa izņemšana



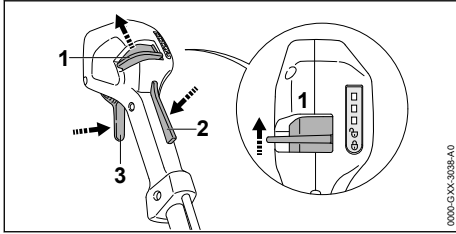
- ▶ Ar roku satveriet pieslēguma kabeļa spraudni (1).


- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni (1) no ligzdas (2).

## 9 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana

### 9.1 Motorizkaps ieslēgšana

- ▶ Ar labo roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar kreiso roku turiet motorizkapti aiz roktura, lai īkšķis atrastos ap rokturi.




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

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

Motorizkaps atpazīst uzstādīto griezējinstrumentu un automātiski iestata pareizo maksimālo apgriezienu skaitu.


### 9.2 Motorizkaps izslēgšana


- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz griezējnazis vairs negriežas.
- ▶ Ja griezējinstrumentis turpina griezties: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. Motorizkaps ir bojāta.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .

## 10 Motorizkaps pārbaude

### 10.1 Vadības elementu pārbaude

#### Slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .

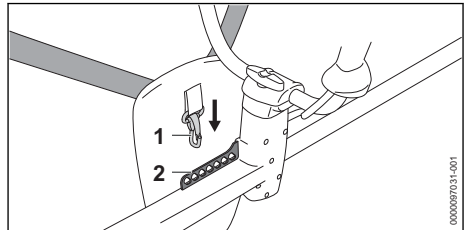
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Fiksācijas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā .
- ▶ Nospiediet slēdža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

### Motorizkaps ieslēgšana

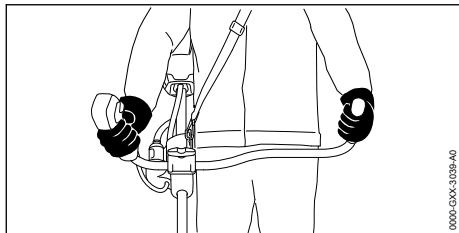
- ▶ Ievietojiet pieslēguma kabeļa spraudni.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Griezējinstrumentis griežas.
- ▶ Ja akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru. Griezējinstrumentis vairs nekustas.
- ▶ Ja griezējinstrumentis turpina griezties: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. Motorizkaps ir bojāta.

## 11 Strādāšana ar motorizkapti

### 11.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana



- ▶ Iekariniet karabīnes āķi (1) perforētajā stienī (2).

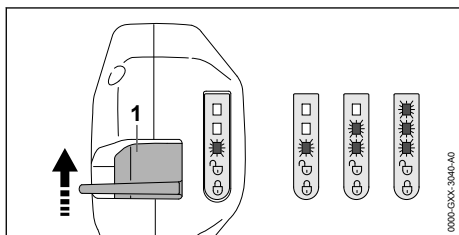



- ▶ Ar labo roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar kreiso roku turiet motorizkapti aiz roktura, lai īkšķis atrastos ap rokturi.

## 11.2 Jaudas pakāpes iestatīšana

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

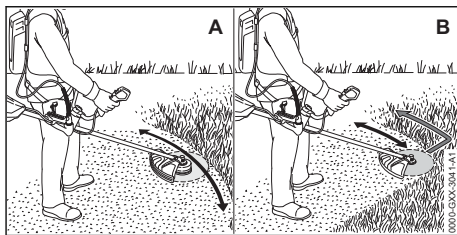
Iestatītā jaudas pakāpe ietekmē akumulatora darbības laiku. Jo zemāka jaudas pakāpe, jo lielāks akumulatora darbības laiks.



- ▶ Ar īkšķi pārvietojiet fiksācijas sviru (1) pozīcijā .
- ▶ Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.
- ▶ Spiediet fiksācijas sviru (1) uz priekšu, nedaudz paturiet to un atlaidiet. Ir iestatīta nākošā jaudas pakāpe. Pēc trešās jaudas pakāpes atkārtoti ieslēdzas pirmā jaudas pakāpe.
- ▶ Spiediet fiksācijas sviru (1) uz priekšu un atpakaļ tik bieži, līdz esat iestatījis vēlamu jaudas pakāpi.
- ▶ Neizmantojot krūmgrieža ripu: iestatiet 3. jaudas pakāpi.

## 11.3 Pļaušana

Griezējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



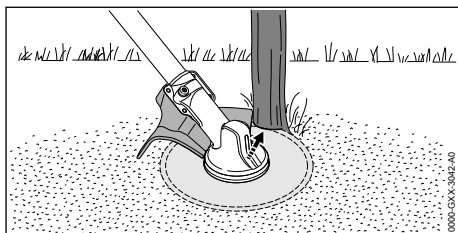
### Pļaušana ar pļaušanas galvu (A)

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

### Pļaušana ar zāles pļaušanas plātni vai krūmgrieža nazi (B)

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

## 11.4 Zāgēšana ar krūmgrieža ripu

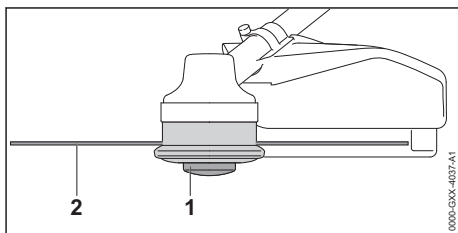


- ▶ Atbalstiet aizsarga kreiso pusi pret stumbru.
- ▶ Ar pilnu gāzi vienā griezumā pārzāgējiet stumbru.
- ▶ Ievērojiet drošu attālumu vismaz 2 koku garumā līdz tuvākajai darba zonai.

## 11.5 Pļaušanas auklas iestatīšana

### 11.5.1 Pļaušanas auklu noregulēšana Auto-Cut pļaušanas galvām

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



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

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Nospiediet pļaušanas galvas spoles ieliktni (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Izvelciet pļaušanas auklu (2) ar roku.
- ▶ Ja pļaušanas auklas (2) vairs nav iespējams izvilkēt: nomainiet spoles ieliktni (1) vai pļaušanas auklu (2).

Spoles ieliktnis ir tukšs.

### 11.5.2 Pļaušanas auklu noregulēšana Super-Cut pļaušanas galvām


Pļaušanas auklas noregulēsies automātiski. Griezējnazis aizsargā automātiski nogriež pareizo pļaušanas auklas garumu.

Ja pļaušanas aukla ir īsāka nekā 40 mm, to vairs nav iespējams automātiski pagarināt.

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Izvelciet pļaušanas auklu ar roku.
- ▶ Ja pļaušanas auklas vairs nav iespējams izvilkēt: Veiciet pļaušanas auklas nomaiņu. Spoles ieliktnis ir tukšs.


## 12 Pēc darba

### 12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Ja motorizkaptis ir mitra: izžāvējiet motorizkapti.
- ▶ Ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.
- ▶ Veiciet motorizkaptis tīrīšanu.
- ▶ Veiciet aizsarga tīrīšanu.
- ▶ Veiciet griezējinstrumenta tīrīšanu.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentis: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.

## 13 Transportēšana

### 13.1 Motorizkaptis transportēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentis: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.

### Motorizkaptis nešana


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

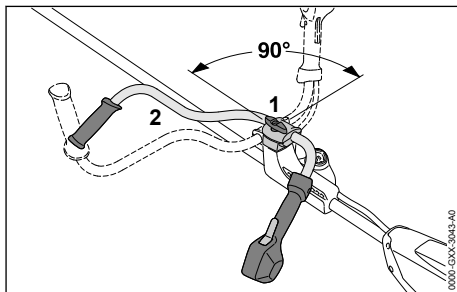
### Motorizkaptis transportēšana transportlīdzeklī

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

## 14 Uzglabāšana

### 14.1 Motorizkaptis glabāšana


- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstrumentis: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsargu.




- ▶ Atskrūvējiet sprūda skrūvi (1) un izskrūvējiet tik tālu, līdz roktura caurulī (2) iespējams pagriezt.
- ▶ Grieziet roktura caurulī (2) 90° pulksteņa rādītāja kustības virzienā un nolieciet uz leju.
- ▶ Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Motorizkaptis nav pieejama bērniem.
  - Motorizkaptis ir tīra un sausa.
- ▶ Glabājot motorizkapti ilgāk nekā 30 dienas: Veiciet griezējinstrumenta demontāžu.

## 15 Tīrīšana

### 15.1 Motorizkaptis tīrīšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Veiciet motorizkaptis tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.

## 15.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

- Izslēdziet motorizkapti, pārvietojiet fiksācijas sviru pozīcijā  un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- Notīriet aizsargu un griezējinstrumentu ar mitru drānu vai maigu suku.

## 16 Apkope

### 16.1 Apkopes intervāli

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

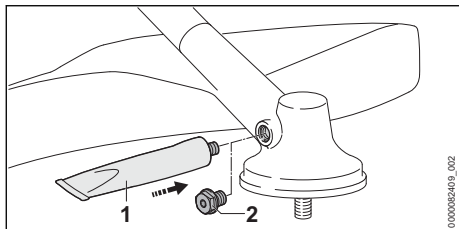
#### Ik pēc 50 darba stundām

- Veiciet reduktora eļļošanu.

#### Reizi gadā

- Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt motorizkaps darbību.

### 16.2 Reduktora eļļošana



- Izskrūvējiet vāka skrūvi (2).
- Ja pie vāka skrūves (2) nav redzama smērviela:

## 18 Traucējumu novēršana

### 18.1 Motorizkaps un akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Motorizkaps pēc ieslēgšanas neiedarbojas.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	► Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas. ► Atdziestējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Motorizkaptij radies traucējums.	► Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to ► Ieslēdziet motorizkapti. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.

- Ieskrūvējiet „STIHL transmisijas smērvielas“ (1) tūbiņu.
- Iespiediet reduktora korpusā 5 g STIHL transmisijas smērvielu.
- Izskrūvējiet „STIHL transmisijas smērvielas“ (1) tūbiņu.
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet vāka skrūvi (2).
- Lietojiet motorizkapti 1 minūti bez slodzes. STIHL transmisijas smērvielu sadalās vienmērīgi.

### 16.3 Metāla griezējinstrumenta asināšana un līdzsvarošana

Lai veiktu pareizu metāla griezējinstrumentu asināšanu, nepieciešams daudz vingrināties.

STIHL iesaka metāla griezējinstrumentu asināšanu uzticēt STIHL tirgotājam.

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

## 17 Remonts

### 17.1 Motorizkaps un griezējinstrumenta remonts

Lietotājs nevar veikt motorizkaps un griezējinstrumenta remontu pats.

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

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radijs akumulatora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to.</li> <li>▶ Ieslēdziet motorizkapti.</li> <li>▶ Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.</li> </ul>
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp motorizkapti un akumulatoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to.</li> <li>▶ Ja motorizkaptis pēc ieslēgšanas joprojām neiedarbojas: notīriet pieslēguma kabeļa kontaktvirsmas tā, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.</li> </ul>
		Motorizkaptis un akumulators ir mitri.	▶ Notīriet un izžāvējiet motorizkapti vai akumulatoru.
Motorizkaptis darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaptis ir pārāk karsta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.</li> <li>▶ Ļaujiet motorizkaptij atdzist.</li> </ul>
		Ir radijs elektrosistēmas traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to.</li> <li>▶ Ja motorizkaptis ekspluatācijas laikā joprojām izslēdzas: notīriet pieslēguma kabeļa kontaktvirsmas tā, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.</li> <li>▶ Ieslēdziet motorizkapti.</li> </ul>
Motorizkaptis darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	▶ Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	▶ Nomainiet akumulatoru.

## 19 Tehniskie dati

### 19.1 Motorizkaptis STIHL FSA 130

Atļautie akumulatori:

- STIHL AR
- STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli”
- Svārs bez griezējinstrumenta un aizsargapvalka: 4,5 kg
- Garums bez griezējinstrumenta: 1750 mm

Darbības laiks ir dots vietnē [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Trokšņa un vibrācijas 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/s<sup>2</sup>.

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### Izmantojot ar pļaušanas galvu izņemot PolyCut 28-2

- Skaņas spiediena līmenis  $L_{pA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība  $a_{HV}$  mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
  - vadības rokturis: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - kreisais rokturis: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Izmantojot ar pļaušanas galvu PolyCut 28-2

- Skaņas spiediena līmenis  $L_{pA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 97 dB(A)
- Vibrācijas vērtība  $a_{HV}$  mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
  - vadības rokturis: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - kreisais rokturis: 1,9 m/s<sup>2</sup>

**Izmantojot ar metāla griezējinstrumentu**

- Skaņas spiediena līmenis  $L_{pA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 82 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibrācijas vērtība  $a_{hv}$  mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
  - vadības rokturis: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - kreisais rokturis: 2,9 m/s<sup>2</sup>

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 vibrā-

ciju 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](http://www.stihl.com/vib).

**19.3 REACH**

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

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

**20 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas****20.1 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas**

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Uzkabes sistēma
<ul style="list-style-type: none"> <li>– PolyCut 28-2 Pļaušanas galva ar pļaušanas aukiem „apaļa, klusa” ar 2,4 mm diametru:</li> <li>– Pļaušanas galva AutoCut 25-2</li> <li>– Pļaušanas galva AutoCut 27-2</li> <li>– Pļaušanas galva AutoCut C 26-2</li> <li>– Pļaušanas galva DuroCut 20-2</li> <li>– Pļaušanas galva SuperCut 20-2</li> <li>– Pļaušanas galva TrimCut 31-2</li> <li>Pļaušanas galva ar pļaušanas aukiem „apaļa, klusa” ar 2,7 mm diametru:</li> <li>– Pļaušanas galva AutoCut 36-2</li> <li>– Pļaušanas galva FixCut 31-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pļaušanas galvu aizsargs</li> <li>– Universālais aizsargs kopā ar apvalku un griezējnazi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri</li> <li>– Akumulatora josta ar uzstādītu “Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar viena pleca siksnu</li> <li>– Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri</li> <li>– Uzkabes sistēma ar iebūvētu “Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zāles pļaušanas plātne 230-2 (Ø 230 mm)</li> <li>– Zāles pļaušanas plātne 230-4 (Ø 230 mm)</li> <li>– Zāles pļaušanas plātne 230-8 (Ø 230 mm)</li> <li>– Zāles pļaušanas plātne 250-32 (Ø 250 mm)</li> <li>– Zāles pļaušanas plātne 260-2 (Ø 260 mm)</li> </ul>	– Universālais aizsargs bez apvalka	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Krūmgrieža nazis 250-3 (Ø 250 mm)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ripzāga plātne 200-22 (Ø 200 mm)</li> </ul>	– Aizturis	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri</li> <li>– Uzkabes sistēma ar iebūvētu “Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri</li> <li>– Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri</li> </ul>

## Uzkabes sistēmu apraksts



Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri



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



Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri



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

## 21 Rezerves daļas un piederumi

### 21.1 Rezerves daļas un piederumi

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

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

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitā-tēm 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 Motorizkaps utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

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

## 23 ES atbilstības deklarācija

### 23.1 Motorizkaps STIHL FSA 130

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

Vācija

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: Motorizkaps ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FSA 130
- Sērijas numurs: 4867

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

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

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


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

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

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

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv 

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums



## 24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

### 24.1 Motorizkaps STIHL FSA 130



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

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka  
– Konstrucija: Motorizkaps ar akumulatoru  
– Ražotāja zīmols: STIHL  
– Tips: FSA 130  
– Sērijas identifikācija: 4867

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

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

Iesaisītā sertifikācijas iestāde: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom


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

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

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

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

  
ko pārstāv

0458-726-9521-C

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

### Sisukord

1	Eessõna.....	65
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	66
3	Ülevaade.....	66
4	Ohutusjuhised.....	67
5	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine.....	73
6	Mootorvikati kokkupanemine.....	73
7	Mootorvikati seadistamine kasutajale.....	75
8	Ühendusjuhtme pistiku sissepistmine ja väljatõmbamine.....	78
9	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine.....	78
10	Mootorvikati kontrollimine.....	79
11	Mootorvikatiga töötamine.....	79
12	Pärast tööd.....	81
13	Transportimine.....	81
14	Säilitamine.....	81
15	Puhastamine.....	81
16	Hoodamine.....	81
17	Remontimine.....	82
18	Rikete kõrvaldamine.....	82
19	Tehnilised andmed.....	83
20	Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid.....	84
21	Varuosad ja tarvikud.....	85
22	Utiliseerimine.....	85
23	EL vastavusdeklaratsioon.....	85
24	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	85

### 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 jaoksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

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

Dr Nikolas Stihl

**TÄHTISI! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.**

## 2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

### 2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

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

- Kasutatava löiketööriista kasutusjuhend ja pakend
- Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
- Aku STIHL AR kasutusjuhend
- „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhend
- Aku STIHL AP ohutusjuhised
- Laadijate STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 kasutusjuhend
- Ohutusalaane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

#### HOIATUS

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

#### JUHIS

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

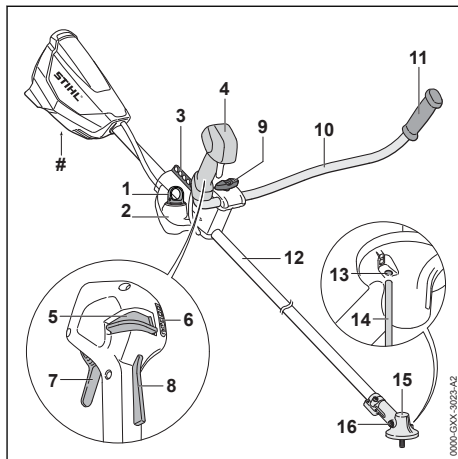
### 2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

## 3 Ülevaade

### 3.1 Mootorvikat



- 1 Kork**  
Kork sulgeb pistikupesa ja kaitseb seda mustuse eest.
- 2 Pesa**  
Pesa on ette nähtud ühendusjuhtme pistiku sissepistamiseks.
- 3 Perforeeritud plaat**  
Aukliist on ette nähtud kandesüsteemi külgeriputamiseks.
- 4 Juhtkäepide**  
Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitsemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.
- 5 Fiksaatorhoob**  
Fiksaatorhoob vabastab koos lülitushoova riiviga lülitushoova. Fiksaatorhoob on ette nähtud võimsusastme seadistamiseks.
- 6 LEDid**  
LEDid näitavad seadistatud võimsusastet.
- 7 Lülitushoob**  
Lülitushoob lülitab mootorvikati sisse ja välja.
- 8 Lülitushoova lukustus**  
Lülitushoova riiv vabastab koos fiksaatorhoovaga lülitushoova.
- 9 Kruvikäepide**  
Käepidepolt pingutab hoidetoru varrel kinni.
- 10 Käepideme toru**  
Hoidetoru ühendab juhtkäepidid ja käepidid varrega.

**11 Käepide**

Käepide on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.

**12 Vars**

Vars ühendab kõiki detaile.

**13 Pistetorni ava**

Pistetorni avasse sisestatakse pistetorn.

**14 Pistetorn**

Pistetorn blokeerib lõiketööriista paigaldamisel võlli.


**15 Reduktiori korpus**

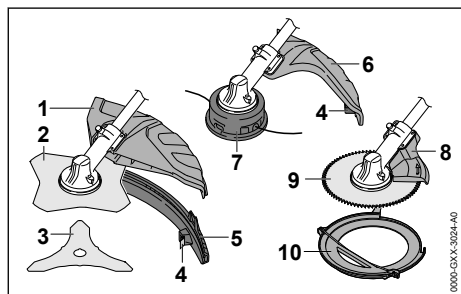
Reduktiori korpus katab kinni reduktori.

**16 Sulgurpolt**

Sulgurpolt sulgeb STIHLi reduktorimäärde ava.

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

Kaitsmeid ja lõiketööriistu kujutatakse näitlikult. Kombinatsioonid, mida tohib kasutada, on esitatud käesolevas kasutusjuhendis,  20.

**1 Universaalkaitse**

Universaalkaitse kaitseb kasutajat ülespaistavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuumise eest.

**2 Rohulõikeketas**

Rohulõikeketas lõikab rohtu ja umbrohtu.

**3 Võsanuga**

Võsanuga lõikab võsa.

**4 Järkamisnuga**

Järkamisnuga lühendab niitmisejõhvi töö ajal õigele pikkusele.

**5 Kaitseserv**

Põll laiendab universaalkaitset, kasutamiseks niitmisepeaga.

**6 Kaitse niitmisepeadele**

Niitmisepeade kaitse kaitseb kasutajat ülespaistavate esemete ja niitmisepeaga kokkupuumise eest.

**7 Niitmisepea**

Niitmisepea hoiab niitmisejõhvi.

**8 Piiraja**

Piiraja kaitseb kasutajat ülespaistavate esemete eest ja kokkupuute eest saekettaga ning toimib töötamise ajal mootorvikati toena puudul.

**9 Saeketas**

Saeketas saab pöösaid ja puid.

**10 Transpordikaitse**

Transpordikaitse kaitseb metallist lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

**3.3 Sümbolid**

Sümbolid võivad olla mootorvikatil ja kaitsmel ning tähendavad järgmist:



Fiksaatorhoob lukustab selles positsioonis lülitushoova lahti.



Fiksaatorhoob lukustab selles positsioonis lülitushoova.



See sümbol tähistab lõiketööriista pöörlemissuunda.

max  $\varnothing$  xxx See sümbol tähistab lõiketööriista maksimaalset läbimõõtu millimeetrites.



See sümbol tähistab lõiketööriista nimi-pöördeid.

x



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

**4 Ohutusjuhised****4.1 Hoiatussümbolid****4.1.1 Mootorvikat**

Mootorvikatil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille. Kui töö ajal võivad esemed alla kukkuda: kandke kaitsekiivrit.



Kandke turvasaapaid.



Kandke kaitsevarustust.



Järgige tagasilöögi kohta ohutusjuhisid ja nende meetmeid.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



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



Ärge puudutage kuuma pealispinna.

#### 4.1.2 Kaitse niitmispedale

Kaitsemel ja niitmispedel asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Kasutage seda kaitset niitmispedale jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset rohelõikeketaste jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset võsanugade jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset hekselnugade jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset saeketaste jaoks.

#### 4.1.3 Universaalkaitse ja põll

##### Universaalkaitse

Universaalkaitsemel asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Ärge kasutage seda kaitset niitmispedale jaoks ilma põlleta.



Ärge kasutage seda kaitset rohelõikeketaste jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset võsanugade jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset hekselnugade jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset saeketaste jaoks.

##### Põll

Põlles asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Kasutage universaalkaitset koos põlle ja järkamisnõuga niitmispedale jaoks.

#### 4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Mootorvikat STIHL FSA 130 on ette nähtud järgmisteks rakendusteks:

- niitmispäga: rohu niitmine
- rohelõikekettaga: rohu ja umbrohu niitmine
- võsanõuga: võsa niitmine läbimõõduga kuni 20 mm
- saekettaga: põõsaste ja puude saagimine tüve läbimõõduga kuni 40 mm

Mootorvikatit saab kasutada vihma korral.

Seda mootorvikatit varustatakse energiaga „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ akult STIHL AP või akult STIHL AR.

#### ▲ HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt mootorvikati jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Kasutage mootorvikatit „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ akuga STIHL AP või akuga STIHL AR.
- Kui mootorvikatit või akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Kasutage mootorvikatit nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Kasutage akut nii, nagu „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhendis või aku STIHL AR kasutusjuhendis kirjeldatud.

rollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.

### 4.3 Nõuded kasutajale

#### ▲ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

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

### 4.4 Riietus ja varustus

#### ▲ HOIATUS

- Töö ajal võib mootorvikat pikad juuksed sisse tõmmata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Siduge ja kinnitage pikad juuksed nii, et need paikneksid õlgadest kõrgemal.
- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kont-

- ▶ Kandke näokaitset.
- ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.

- Allakukkuvad esemed võivad peale vigastusi põhjustada.



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

- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolm võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
  - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmutukaitsemaski.
- Ebasobiv riietus võib puudesse, võsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Kandke liibuvat riietust.
  - ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib töö ajal pöörleva lõiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.



- ▶ Kui kasutatakse metallist lõiketööriista: kandke terasninaga turvasaapaid.

- ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Lõiketööriista paigaldamisel ja eemaldamisel ning puhastamise või hoolduse käigus võib kasutaja lõiketööriistaga või järkamisnoaga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.



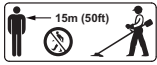
- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

### 4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

#### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda mootorvikatist ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.



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

- Hoidke esemete suhtes 15 m vahemaad.
- Ärge jätkke mootorvikatit järelevalveta.
- Tehke kindlaks, et lapsed ei saa mootorvikatiga mängida.
- Mootorvikati elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädeimed 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.

## 4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.6.1 Mootorvikat

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

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

## ▲ HOIATUS

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

- Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilidid välja.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.6.2 Kaitse

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

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

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.
- Töötage kahjustamata kaitsmega.
- Kui kasutatakse järkamisnuga ja põlle: Töötage õigesti paigaldatud järkamisnoga ja õigesti paigaldatud põllega.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.6.3 Niitmispesa

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

- Niitmispesa on kahjustamata.
- Niitmispesa pole blokeeritud.
- Niitmisjõhvid on õigesti paigaldatud.
- Kulumispiirid pole ületatud.

## ▲ HOIATUS

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

### 4.6.4 Metallist lõiketööriist

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

- Metallist lõiketööriist ja paigaldusosad on kahjustamata.
- Metallist lõiketööriist pole deformeerunud.
- Metallist lõiketööriist on õigesti paigaldatud.
- Metallist lõiketööriist on õigesti teritatud.
- Metallist lõiketööriistal pole lõikeservades kraati.
- Kulumispiirid pole ületatud.
- Metallist lõiketööriist, mis pole valmistatud STIHLi poolt, ei tohi olla liiga raske, paksem,

teise kujuga, halvema kvaliteediga ega suurema läbimõõduga kui suurib STIHLi poolt lubatud metallist lõiketööriist.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad metallist lõiketööriista osad vabaneda ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata metallist lõiketööriistaga ja kahjustamata paigaldusosadega.
  - ▶ Teritage metallist lõiketööriista õigesti.
  - ▶ Eemaldage kraatid lõikeservades viiliga.
  - ▶ Laske metallist lõiketööriist STIHLi esinduses tasakaalustada.
  - ▶ Jälgige kulumispiire ja pidage neist kinni.
  - ▶ Kasutage käesolevas kasutusjuhendis mainitud metallist lõiketööriista.
  - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.7 Töötamine

## ▲ HOIATUS

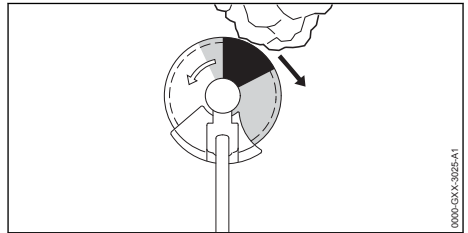
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
  - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage mootorvikatiga.
  - ▶ Käsitsege mootorvikatit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



▶ Kandke kindaid.

- ▶ Tehke tööpauuse.
- ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lõiketööriist tabab töö ajal võõrast eset, siis võidakse see või selle osad suure kiirusega üles paisata. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui pöörlev lõiketööriist tabab kõva eset, siis võivad sädemed tekkida ja lõiketööriist kahjustada saada. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lõiketööriist on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis pöörleb lõiketööriist veel lühikest aega edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.
- Ohuolukordades võib kasutaja paanikasse sattuda ega suuda kandesüsteemi maha võtta. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Harjutage kandesüsteemi mahavõtmist.

### 4.8 Reaktsioonijõud



Tagasilöök võib tekkida järgmisel põhjusel:

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

Tagasilöögi tekkimise suurim oht valitseb märgistatud piirkonnas.

## ▲ HOIATUS

- Selle põhjuse tõttu võidakse lõiketööriista pöörlemisliikumist tugevasti pidurdada või see peatada ja lõiketööriista võidakse paremale või kasutaja poole tõugata (must nool). Kasu-

taja võib mootorvikati üle kontrolli kaotada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Hoidke mootorvikatit mõlema käega kinni.
- ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- ▶ Ärge töötage mustalt märgistatud piirkonnaga.
- ▶ Kasutage käesolevas kasutusjuhendis mainitud löiketööriista, kaitsme ja kandesüsteemi kombinatsiooni.
- ▶ Teritage metallist löiketööriista õigesti.
- ▶ Töötage täisgaasiga.

## 4.9 Transportimine

### ▲ HOIATUS

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



- ▶ Ärge puudutage kuumu reduktori korpust.

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

- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⓪.



- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.

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

## 4.10 Hoiustamine

### ▲ HOIATUS

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

- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⓪.



- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.

- ▶ Kui on paigaldatud metallist löiketööriist: paigaldage transpordikaitse.
- ▶ Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulatus.
- Mootorvikati elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad viisil niiskuse tõttu korrodeeruda. Mootorvikat võib kahjustada saada.
  - ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⓪.



- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.
- ▶ Pistke kork pesasse.

## 4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

### ▲ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal on ühendusjuhtme pistik sisse pistetud, siis võidakse mootorvikat ettevatsematult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ⓪.



- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.

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

- ▶ Ärge puudutage kuumu reduktori korpust.



- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, kaitset või löiketööriista kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset või löiketööriista ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Puhastage mootorvikatit, kaitset ja löiketööriista käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

- Kui mootorvikatit, kaitset või löiketööriista ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Ärge hooldage või remontige mootorvikatit ja kaitset ise.
- ▶ Kui mootorvikatit või kaitset tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Hooldage löiketööriista nii, nagu on kasutatava löiketööriista kasutusjuhendis või kasutatava löiketööriista pakendil kirjeldatud.

- Kasutaja võib ennast löiketööriista puhastamise ajal teravatel lõikeservadel lõigata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.



## 5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

### 5.1 Mootorvikati kasutusvalmis seadmine

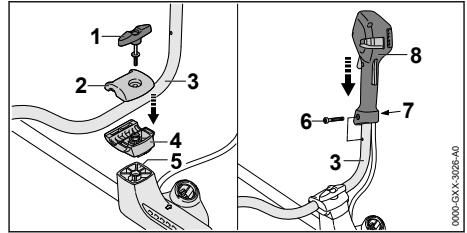
Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusuetele vastavas seisundis:
  - Mootorvikat, 4.6.1.
  - Kaitse, 4.6.2.
  - niitmispea või metallist löiketööriist, 4.6.3 või 4.6.4.
  - Aku nii, nagu aku STIHL AR kasutusjuhendis või „Ühendusjuhtmega võotasku AP“, nagu kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Kontrollige akut nii, nagu STIHL AR aku kasutusjuhendis või „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Mootorvikati puhastamine, 15.1.
- ▶ Kahekäe-käepideme paigaldamine, 6.1.
- ▶ Valige välja löiketööriista, kaitse ja kandesüsteemi kombinatsioon, 20.
- ▶ Kaitse paigaldamine, 6.2.1.
- ▶ Kui universaalkaitset kasutatakse koos niitmispeaga: paigaldage põll ja järkamisnuga, 6.3.1.
- ▶ Paigaldage niitmispea või metallist löiketööriist, 6.4.1 või 6.5.1.
- ▶ Pange aku STIHL AR, kandesüsteem või „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ peale ja seadstage, 7.
- ▶ Mootorvikati balansseerimine, 7.5.
- ▶ Kahekäe-käepideme reguleerimine, 7.4.
- ▶ Käsitsemiselementide kontrollimine, 10.1.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikaiti ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 6 Mootorvikati kokkupanemine

### 6.1 Kahekäe-käepideme paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



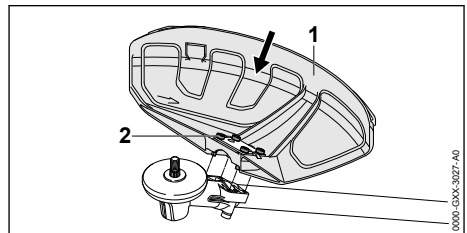
- ▶ Keerake käepidepolt (1) välja.
- ▶ Võtke ülemine pingutusliud (2) ära.
- ▶ Pange hoidetoru (3) alumise pingutusliua (4) sisse.
- ▶ Pange ülemine pingutusliud (2) peale.
- ▶ Keerake käepidepolt (1) sisse.
- ▶ Keerake hoidetoru (3) üles.
- ▶ Pingutage käepidepolt (1) kinni.
- ▶ Keerake polt (6) välja.
- ▶ Pange juhtkäepide (7) nii hoidetoru (3) peale, et juhtkäepideme ava on hoidetoru avaga kohakuti ja lülitushoob on suunatud reduktori-korpuse poole.
- ▶ Pange mutter (7) sisse.
- ▶ Keerake polt (6) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

Kahekäe-käepidet ei pea jälle maha võtma.

### 6.2 Kaitse paigaldamine ja mahavõtmine

#### 6.2.1 Kaitse paigaldamine

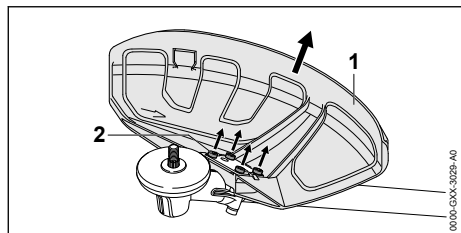
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



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

#### 6.2.2 Kaitse mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.

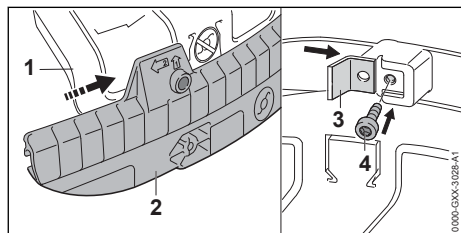


- ▶ Keerake poldid (2) välja.
- ▶ Tõmmake kaitse (1) maha.

## 6.3 Põlle paigaldamine ja mahavõtmine

### 6.3.1 Põlle paigaldamine

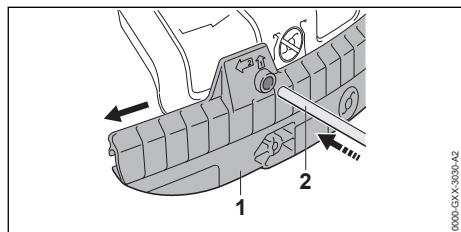
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



- ▶ Lükake põlle alumine juhtsoon (2) universaalkaitsme liistule (1) liistule, kuni see kuuldavalt fikseerub.
- ▶ Lükake järkamisnuga (3) põlle juhtsoone (2) sisse.
- ▶ Keerake polt (4) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

### 6.3.2 Põlle mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



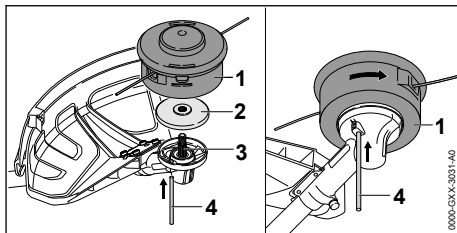
- ▶ Lükake pistetorn (2) põlle ava (1) sisse.
- ▶ Tõmmake põll (1) koos pistetorniga (2) maha.

Järkamisnuga põlled (1) pole tarvis uuesti maha monteerida.

## 6.4 Niitmispäa paigaldamine ja mahavõtmine

### 6.4.1 Niitmispäa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



- ▶ Asetage survetaldrik (2) võllile (3), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.
- ▶ Pange niitmispäa (1) võlli (3) peale ja pöörake käsitsi vastupäeva.
- ▶ Vajutage pistetorn (4) lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- ▶ Pöörake niitmispäad (1) senikaua vastupäeva, kuni pistetorn (4) fikseerub. Võll (3) on blokeeritud.
- ▶ Pingutage niitmispäa (1) tugevasti käega kinni.
- ▶ Tõmmake pistetorn (4) välja.

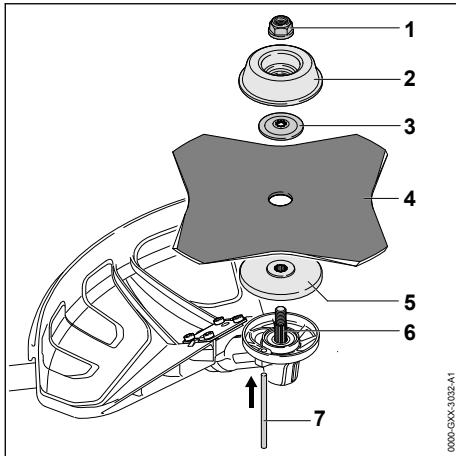
### 6.4.2 Niitmispäa mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- ▶ Vajutage pistetorn lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- ▶ Pöörake senikaua niitmispäad, kuni pöörake fikseerub. Võll on blokeeritud.
- ▶ Keerake niitmispäa päripäeva välja.
- ▶ Võtke survetaldrik maha.
- ▶ Tõmmake pistetorn välja.

## 6.5 Metallist lõiketööriista paigaldamine ja mahavõtmine

### 6.5.1 Metallist lõiketööriista paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



- ▶ Asetage survetaldrik (5) võllile (6), nii et väiksem läbimõõt oleks suunatud ülespoole.
- ▶ Asetage lõiketööriist (4) survetaldrikule (5). Kui kasutatakse saeketast või rohkem kui 4 teraga rohulõikeketast: joondage lõikeservad nii välja, et need näitavad samasse suunda nagu pöörlemisuuna nool kaitsmel.
- ▶ Pange surveseib (3) nii metallist lõiketööriista (4) peale, et kumerus on ülespoole suunatud.
- ▶ Pange töotaldrik (2) surveseibi (3) peale, et suletud külg on ülespoole suunatud.
- ▶ Vajutage pistetorn (7) lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- ▶ Pöörake metallist lõiketööriista (4) senikaua vastupäeva, kuni pistetorn (7) fikseerub. Võll (6) on blokeeritud.
- ▶ Keerake mutter (1) vastupäeva peale ja pingutage tugevasti kinni.
- ▶ Tõmmake pistetorn (7) välja.

### 6.5.2 Metallist lõiketööriista mahavõtmine

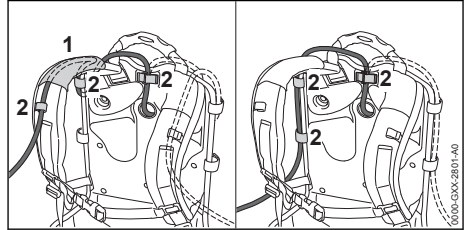
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- ▶ Vajutage pistetorn lõpuni avasse ja hoidke vajutatult.
- ▶ Pöörake metallist lõiketööriista senikaua päripäeva, kuni pistetorn fikseerub. Võll on blokeeritud.
- ▶ Keerake töotaldrik päripäeva maha.
- ▶ Võtke töotaldrik, surveseib, metallist lõiketööriist ja survetaldrik maha.
- ▶ Tõmmake pistetorn välja.

## 7 Mootorvikati seadistamine kasutajale

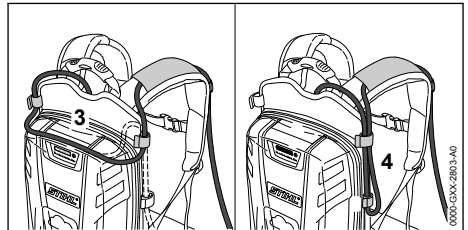
### 7.1 Kasutamine akuga STIHL AR

#### 7.1.1 Ühendusjuhtme vedamine ja seadistamine

Ühendusjuhet saab vedada ja seadistada kasutaja kehakasvust ning rakendusest sõltuvalt.



Ühendusjuhtme saab kinnitada kanderihmal juhiku (1) ja pannelde (2) kaudu või seljaplaadi külgedel panneldega (2).

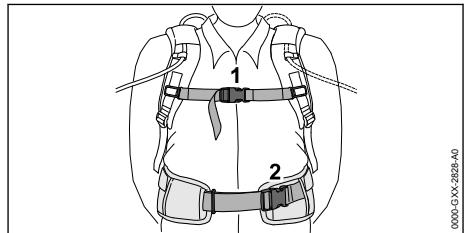


Ühendusjuhtme pikkust saab seljaplaadil (3) silmuse või külgmise silmuse (4) kaudu seadistada.

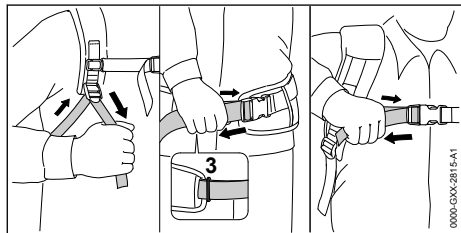
- ▶ Vedage ühendusjuhe nii, et see on võimalikult lühike ega takista töötamist.

#### 7.1.2 Kandesüsteemi selgapanemine ja seadistamine

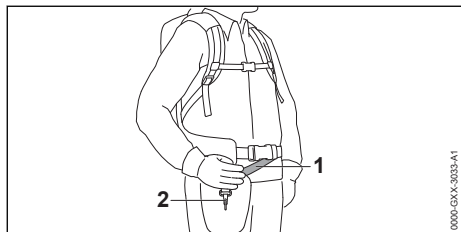
- ▶ Pange aku selga.



- ▶ Sulgege puusavöö sulgur (2).
- ▶ Sulgege rinnavöö sulgur (1).



- ▶ Pingutage rihmu, kuni puusavöö toetub puusale ja seljapolster toetub vastu selga.
- ▶ Põimige puusavöö rihmaots läbi aasa (3).
- ▶ Paigaldage toetuspolster nii, nagu toetuspolstri kaaslehel kirjeldatud.

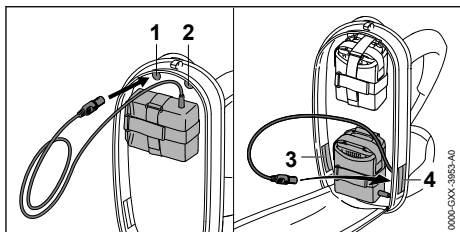


- ▶ Seadistage kanderihm (1) nii, et karbiin-konks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

## 7.2 Kasutamine kandesüsteemiga

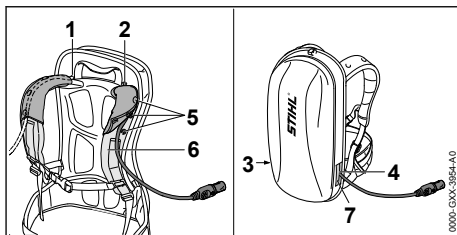
### 7.2.1 Ühendusjuhtme vedamine ja seadistamine

Ühendusjuhet saab vedada ja seadistada kasutaja kehakasvust ning rakendusest sõltuvalt.



Ühendusjuhtme saab läbi järgmiste avade juhtida:

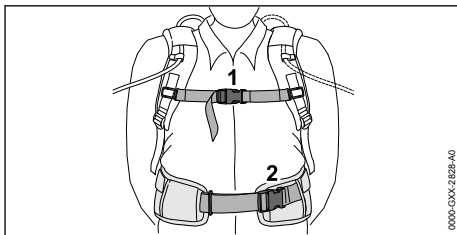
- ülemine vasak ava (1)
- ülemine parem ava (2)
- alumine vasak ava (3)
- alumine parem ava (4)



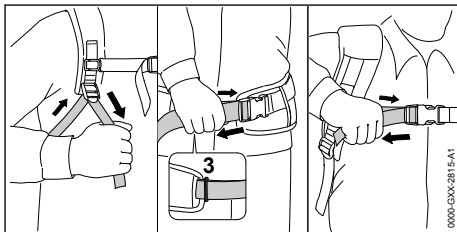
- ▶ Kui ühendusjuhe juhitakse läbi ülemise vasaku ava (1) või ülemise parema ava (2):
  - ▶ Avage trukid (5).
  - ▶ Juhtige ühendusjuhe üle õlarihma (6).
  - ▶ Sulgege trukid (5).
- ▶ Kui ühendusjuhe juhitakse läbi alumise vasaku ava (3) või alumise parema ava (4): Sulgege kasutatav ava (3 või 4) takjasulguriga (7).
- ▶ Vedage ühendusjuhe nii, et see on võimalikult lühike ega takista töötamist.

### 7.2.2 Kandesüsteemi selgapanemine ja seadistamine

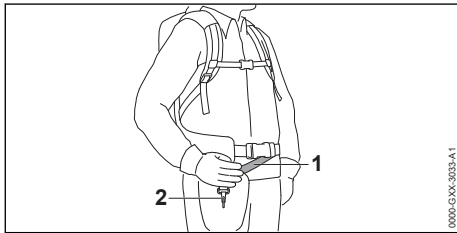
- ▶ Pange aku selga.



- ▶ Sulgege puusavöö sulgur (2).
- ▶ Sulgege rinnavöö sulgur (1).



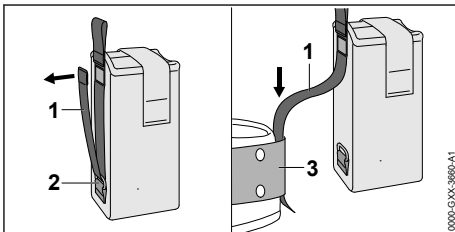
- ▶ Pingutage rihmu, kuni puusavöö toetub puusale ja seljapolster toetub vastu selga.
- ▶ Põimige puusavöö rihmaots läbi aasa (3).
- ▶ Paigaldage toetuspolster nii, nagu toetuspolstri kaaslehel kirjeldatud.



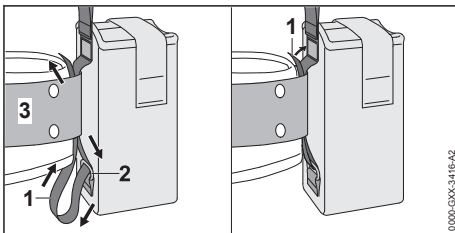
- Seadistage kanderihm (1) nii, et karbiin-konks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

## 7.3 Kasutamine „Ühendusjuhtmega võötasku AP“

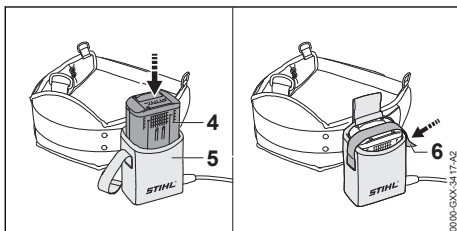
### 7.3.1 „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ paigaldamine



- Avage vöö (1) takjasulgur ja tõmmake vöö (1) aasast (2) välja.
- Juhtige rihm (1) läbi vöö (3).



- Juhtige rihm (1) läbi aasa (2) ja vöö (3) tagasi.
- Sulgege vöö (1) takjasulgur.

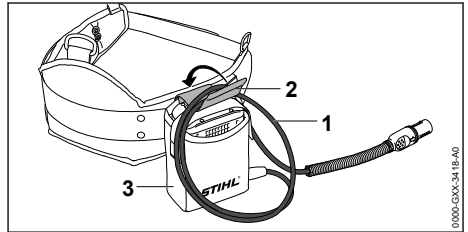


- Suruge aku (4) lõpuni võotaskusse (5). Kõlab lühike signaalheli.

- Kindlustage aku (4) takjasulguriga (6).

### 7.3.2 Ühendusjuhtme seadistamine

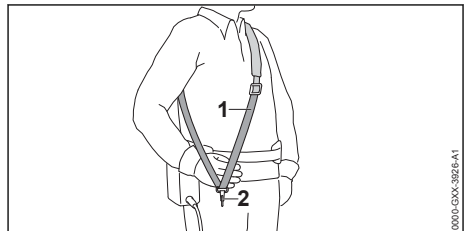
Ühendusjuhet saab seadistada kasutaja kehakasvust ja rakendusest sõltuvalt.



Ühendusjuhtme pikkust saab silmuse (1) kaudu seadistada ja selle pandlaga (2) võotasku (3) külge kinnitada.

- Vedage ühendusjuhe nii, et see on võimalikult lühike ega takista töötamist.

### 7.3.3 Kandesüsteemi selgapanemine ja seadistamine

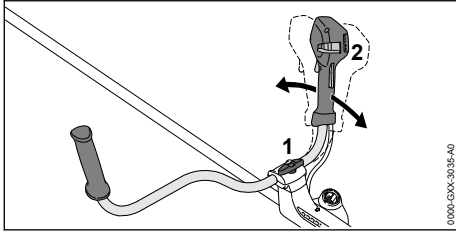


- Pange üheõlarihm (1) peale.
- Seadistage üheõlarihm (1) nii, et karbiin-konks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

## 7.4 Kahekäe-käepideme reguleerimine

Kahekäe-käepidet saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

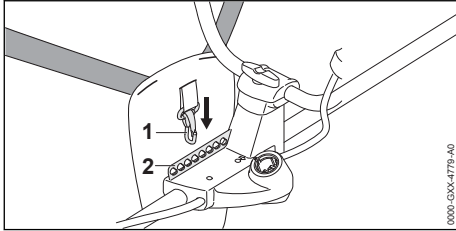
- Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- Riputage mootorvikat aukliistu abil kandesüsteemi karbiinhaagi külge.



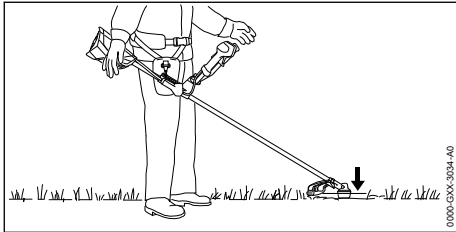
- ▶ Vabastage käepidepolt (1).
- ▶ Kallutage kahekäe-käepide (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Pingutage käepidepolt (1) tugevasti kinni.

### 7.5 Mootorvikati balansseerimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.



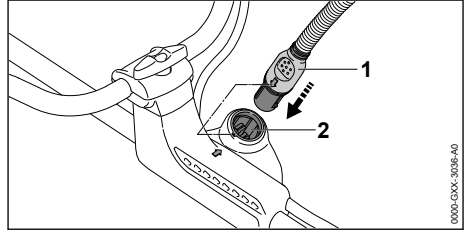
- ▶ Riputage aukliist (2) karabiinkonsu (1) külge.



- ▶ Laske mootorvikatil välja balansseerida, et lõiketööriist toetub kergelt maapinnale.
- ▶ Kui mootorvikatit ei saa välja balansseerida: Riputage karabiinhaak (1) aukliistu (2) teise ava külge ja balansseerige uuesti.

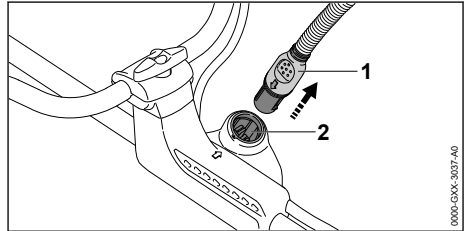
## 8 Ühendusjuhtme pistiku sissepistmine ja väljatõmbamine

### 8.1 Pistike ühendusjuhtme pistik sisse



- ▶ Joondage ühendusjuhtme pistik (1) nii välja, et ühendusjuhtme pistikul (1) olev nool näitab pistikupesa (2) noolele.
- ▶ Pistike ühendusjuhtme pistik (1) pistikupesassa (2). Ühendusjuhtme pistik (1) fikseerub.

### 8.2 Ühendusjuhtme pistiku väljatõmbamine

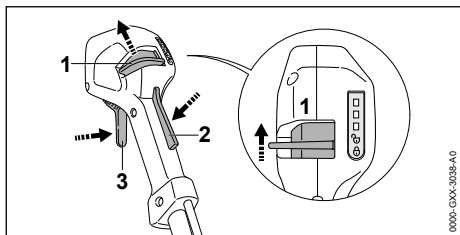


- ▶ Haarake ühendusjuhtme pistikust (1) käega kinni.
- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik (1) pistikupesast (2) välja.

## 9 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

### 9.1 Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ Hoidke mootorvikatit parema käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit vasaku käega käepidemest kinni nii, et põial hoiab käepideme ümbert kinni.



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

Mida kaugemale on lülitushoob (3) vajutatud, seda kiiremini lõiketööriist pöörleb.

Mootorvikat tuvastab paigaldatud tööriista ja seadistab automaatselt sobiva maksimumpöörtearvu.

## 9.2 Mootorvikati väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
- ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist jätkuvalt pöörleb: tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pöörduge STIHLi esindusse.  
Mootorvikat on defektne.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ☹.

## 10 Mootorvikati kontrollimine

### 10.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

#### Lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ☹.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Fiksaatorhoob või lülitushoova riiv on defektne.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob positsiooni ☹.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba.
- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
- ▶ Kui lülitushoob või lülitushoova riiv liigub raskelt või ei vetru lähteasendisse tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

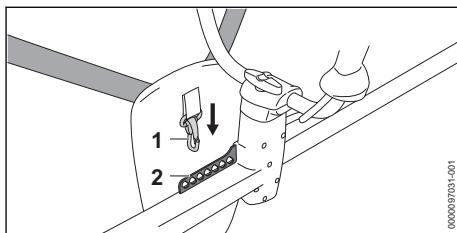
Lülitushoob või lülitushoova riiv on defektne.

### Mootorvikati sisselülitamine

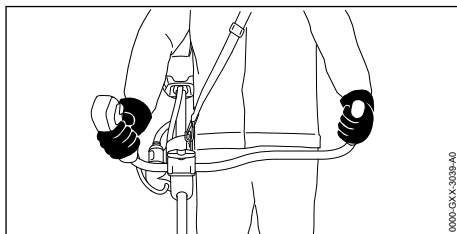
- ▶ Pistke ühendusjuhtme pistik sisse.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõiketööriist pöörleb.
- ▶ Kui 3 LEDi akul vilguvad punaselt: tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pöörduge STIHLi esindusse.  
Mootorvikatil esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti. Lõiketööriist enam ei liigu.
- ▶ Kui lõiketööriist endiselt liigub: tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pöörduge STIHLi esindusse.  
Mootorvikat on defektne.

## 11 Mootorvikatiga töötamine

### 11.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Riputage aukliist (2) karabiinkonksu (1) külge.

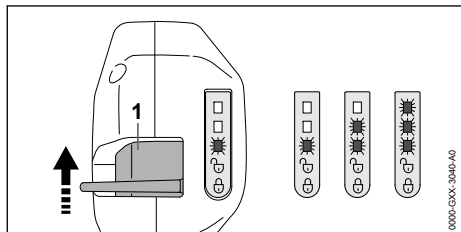



- ▶ Hoidke mootorvikatit parema käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit vasaku käega käepidemest kinni nii, et põial hoiab käepideme ümbert kinni.

### 11.2 Võimsusastme seadistamine

Sõltuvalt rakendusest saab seadistada 3 võimsusastet. LEDid näitavad seadistatud võimsusastet. Mida suurem võimsusaste, seda kiiremini saab lõiketööriist pöörlema.

Seadistatud võimsusaste mõjutab aku tööaega. Mida madalam võimsusaste, seda pikem on aku tööaeg.



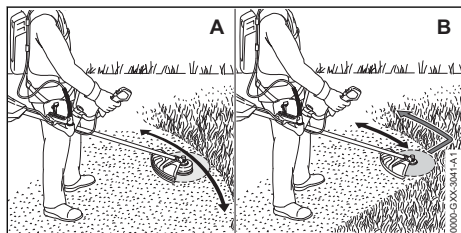
- ▶ Lükake fiksaatorhoob (1) pöidlaga positsiooni .

LEDid näitavad seadistatud võimsusastet.

- ▶ Vajutage fiksaatorhooba (1) ettepoole, hoidke korraks ja laske tagasi vetruda. On seadistatud järgmine võimsusaste. Viimasele võimsusastmele järgneb taas esimene võimsusaste.
- ▶ Vajutage fiksaatorhooba (1) niimitu korda ettepoole ja laske tagasi vetruda, kuni on seadistatud soovitud võimsusaste.
- ▶ Kui kasutatakse saeketast: seadistage võimsusaste 3.

### 11.3 Niitmine

Lõikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



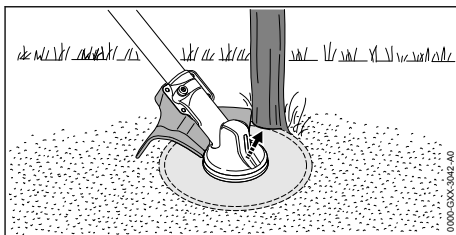
#### Niitke niidupeaga (A)

- ▶ Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

#### Niitmine rohulõikekettaga või võsanoaga (B)

- ▶ Niitke metallist lõiketööriista vasaku piirkonnaga.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

### 11.4 Saekettaga saed

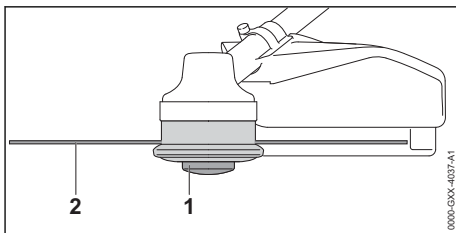


- ▶ Toetage kaitsme vasak külg tüvele.
- ▶ Saagige tüvi täisgaasil ühe lõikega läbi.
- ▶ Hoidke järgmisest tööpiirkonnast ohutusvahe- maad vähemalt 2 tüvepikuse ulatuses.

### 11.5 Niitmisjõhvide järeleseedmine

#### 11.5.1 Niitmisjõhvide järeleseedmine niitmispeadel AutoCut

- ▶ Puudutage pöörleva niitmispeaga korraks maapinda. Umbes 30 mm seatakse järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmisjõhvid automaatselt õigele pikkusele.



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

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- ▶ Vajutage niitmispeal poolisüdamikku (1) ja hoidke vajutatul.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhve (2) käsitsi välja.
- ▶ Kui niitmisjõhve (2) ei saa enam välja tõmmata: asendage poolisüdamik (1) või niitmisjõhvid (2). Poolisüdamik on tühi.

#### 11.5.2 Niitmisjõhvide järeleseedmine niitmispeadel SuperCut

Niitmisjõhve seatakse automaatselt järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmisjõhvid automaatselt õigele pikkusele.

Kui niitmisjõhvid on lühemad kui 40 mm, siis ei saa neid automaatselt järele seada.



- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhve käsitsi välja.
- ▶ Kui niitmisjõhve ei saa enam välja tõmmata: asendage niitmisjõhvid. Poolisüdamik on tühi.

## 12 Pärast tööd

### 12.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  $\Theta$  ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pesast välja.
- ▶ Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.
- ▶ Pistke kork pesasse.
- ▶ Mootorvikati puhastamine.
- ▶ Puhastage kaitse.
- ▶ Puhastage löiketööriist.
- ▶ Kui on paigaldatud metallist löiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.

## 13 Transportimine

### 13.1 Mootorvikati transportimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  $\Theta$  ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pesast välja.
- ▶ Pistke kork pesasse.
- ▶ Kui on paigaldatud metallist löiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.

#### Mootorvikati kandmine

- ▶ Kandke mootorvikatit ühe käega varrest nii, et löiketööriist on tahapoole suunatud ja mootorvikat on balansseeritud.

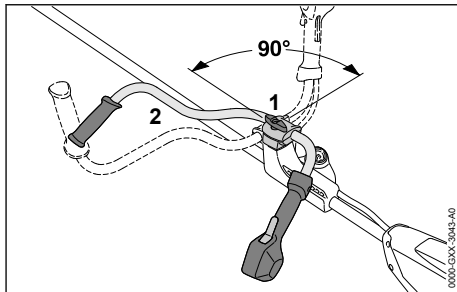
#### Mootorvikati transportimine sõidukis

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

## 14 Säilitamine

### 14.1 Mootorvikati säilitamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  $\Theta$  ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pesast välja.
- ▶ Pistke kork pesasse.
- ▶ Kui on paigaldatud metallist löiketööriist: paigaldage sobiv transpordikaitse.



- ▶ Vabastage käepidepolt (1) ja keerake niipalju välja, kuni hoidetoru (2) saab keerata.
- ▶ Keerake hoidetoru (2) 90° päripäeva ja kallutage alla.
- ▶ Pingutage käepidepolt (1) tugevasti kinni.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
  - Mootorvikat on väljaspool laste käeulatust.
  - Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- ▶ Kui mootorvikatit säilitatakse kauem kui 30 päeva: võtke löiketööriist maha.

## 15 Puhastamine

### 15.1 Mootorvikati puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  $\Theta$  ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pesast välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.

### 15.2 Kaitsme ja löiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja, lükake fiksaatorhoob positsiooni  $\Theta$  ja tõmmake ühendusjuhtme pistik pesast välja.
- ▶ Puhastage kaitse ja löiketööriist niiske lapiga või pehme harjaga.

## 16 Hooldamine

### 16.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmisi hooldusintervalle:

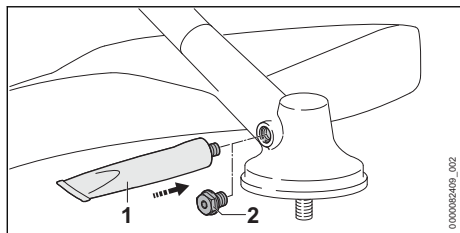
#### Iga 50 töötundi järel

- ▶ Redukti määrimine.

#### Kord aastas

- ▶ Laske mootorvikatit STIHLi esinduses kontrollida.

## 16.2 Reduktiori määrimine



- ▶ Keerake sulgurpolt (2) välja.
- ▶ Kui sulgurpoldil (2) pole näha määret:
  - ▶ Keerake sisse tuub „STIHLi reduktori-määre“ (1).
  - ▶ Vajutage reduktorikorpusesse 5 g STIHLi reduktorimääret.
  - ▶ Keerake tuub „STIHLi reduktorimääre“ (1) maha.
  - ▶ Keerake sulgurpolt (2) sisse ja pingutage tugevasti kinni.
  - ▶ Käitage mootorvikatit 1 minuti jooksul tühi-käigul.

SITHLi reduktorimääre jaotub ühtlaselt.

## 16.3 Metallist lõiketööriista teritamise ja tasakaalustamine

Metallist lõiketööriistade õige teritamine ja tasakaalustamine nõuab palju harjutamist.

STIHL soovib lasta metallist lõiketööriistu teritada ja tasakaalustada STIHLi esinduses.

- ▶ Teritage metallist lõiketööriista nii, nagu on kasutatava lõiketööriista kasutusjuhendis ja pakendil kirjeldatud.

## 17 Remontimine

### 17.1 Mootorvikati ja lõiketööriista remontimine

Kasutaja ei saa mootorvikatit ja lõiketööriista ise remontida.

- ▶ Kui mootorvikat või lõiketööriista on kahjustatud: ärge kasutage mootorvikatit või lõiketööriista ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 18 Rikete kõrvaldamine

### 18.1 Mootorvikati ja aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laetustase liiga madal.	▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja. ▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Mootorvikatil esineb rike.	▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pistke uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine. ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja. ▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pistke uuesti sisse. ▶ Mootorvikati sisselülitamine. ▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Elektriühendus on mootorvikati ja aku vahel katkenud.	▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pistke uuesti sisse. ▶ Kui mootorvikat sisselülitamisel endiselt ei käivitu: puhastage ühendusjuhtme kontaktpinnad nii, nagu STIHL AR aku või „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhendis kirjeldatud.
	Mootorvikat või aku on niiske.	▶ Laske mootorvikatil või akul kuivada.	

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Mootorvikat lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja.</li> <li>▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.</li> </ul>
		Esineb elektriline rike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tõmmake ühendusjuhtme pistik pistikupesast välja ja pistke uuesti sisse.</li> <li>▶ Kui mootorvikat endiselt töötamise ajal välja lülitub: puhastage ühendusjuhtme kontaktpinnad nii, nagu STIHL AR aku või „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhendis kirjeldatud.</li> <li>▶ Mootorvikati sisselülitamine.</li> </ul>
Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.</li> </ul>
		Aku eluiga on ületatud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asendage aku.</li> </ul>

## 19 Tehnilised andmed

### 19.1 Mootorvikat STIHL FSA 130

Lubatud akud:

- STIHL AR
- STIHL AP koos „Ühendusjuhtmega võotasku AP-ga“

- Kaal ilma lõiketööriistata ja kaitsmeta: 4,5 kg
- Pikkus ilma lõiketööriistata: 1750 mm

Tööaeg on esitatud [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life) all.

### 19.2 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutase K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooniväärtuste K-väärtus on 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL soovib anda kuulmekaitset.

#### Kasutamine niitmispeaga, v.a PolyCut 28-2

- Helirõhutase  $L_{pA}$ , mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 83 dB(A)
- Helirõhutase  $L_{wA}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91
  - Juhtkäepide: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - vasak käepide: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Kasutamine niitmispeaga PolyCut 28-2

- Helirõhutase  $L_{pA}$ , mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 84 dB(A)
- Helirõhutase  $L_{wA}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 97 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91

– Juhtkäepide: 1,1 m/s<sup>2</sup>

– vasak käepide: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Kasutamine metallist lõiketööriistaga:

- Helirõhutase  $L_{pA}$ , mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 82 dB(A)
- Helirõhutase  $L_{wA}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$  mõõdetud standardi järgi EN 50636-2-91
  - Juhtkäepide: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - vasak käepide: 2,9 m/s<sup>2</sup>

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsioonandmeid võib kasutada vibratsiooni-koormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) all.

### 19.3 REACH

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

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) all.

## 20 Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid

### 20.1 Lõiketööriistade, kaitsmete ja kandesüsteemide kombinatsioonid

Lõiketööriist	Kaitse	Kandesüsteem
– PolyCut 28-2 Niitmispea niitmisjõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,4 mm: – Niitmispea AutoCut 25-2 – Niitmispea AutoCut 27-2 – Niitmispea AutoCut C 26-2 – Niitmispea DuroCut 20-2 – Niitmispea SuperCut 20-2 – Niitmispea TrimCut 31-2 Niitmispea niitmisjõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 2,7 mm: – Niitmispea AutoCut 36-2 – Niitmispea FixCut 31-2	– Kaitse niitmispeadele – Universaalkaitse koos põlle ja järkamisnoaga	– Aku STIHL AR koos toetuspolstriga – Akuvöö koos „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ ja üheolarihmagaga – Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega võotaskuga AP" koos toetuspolstriga – Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga
– Rohulõikeketas 230-2, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 230-4, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 230-8, (Ø 230 mm) – Rohulõikeketas 250-32, (Ø 250 mm) – Rohulõikeketas 260-2, (Ø 260 mm)	– Universaalkaitse ilma põlleta	
– Läbimõõt 250-3 (Ø 250 mm)		
– Saeketas 200-22 (Ø 200 mm)	– Piiraja	– Aku STIHL AR koos toetuspolstriga – Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga – Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega võotaskuga AP" koos toetuspolstriga

#### Kandesüsteemide kirjeldus



Aku STIHL AR koos toetuspolstriga



Akuvöö koos „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ ja üheolarihmagaga



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



Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega võotaskuga AP“ koos toetuspolstriga

## 21 Varuosad ja tarvikud

### 21.1 Varuosad ja tarvikud

**STIHL** Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

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

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

## 22 Utiliseerimine

### 22.1 Mootorvikati utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

- ▶ Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- ▶ Ärge visake olmeprügi hulka.

## 23 EL vastavusdeklaratsioon

### 23.1 Mootorvikat STIHL FSA 130

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

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koostevis: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: FSA 130
- Seeriatunnus: 4867

vastavad direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL ja 2000/14/EÜ asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja EN ISO 12100 võttes arvesse normi EN 50636-2-91.

Möödetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa VI kohaselt.

Asjaomane teavitatud asutus: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Saksamaa

- Möödetud helivõimsustase: 94 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 96 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heakskiitmise osakonnajuhataja, – reguleerimine

## 24 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 24.1 Mootorvikat STIHL FSA 130

**UK  
CA**

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

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koostevis: Aku-mootorvikat
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: FSA 130
- Seeriatunnus: 4867

vastab UK-määruste The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 asjaomastele sätetele ning on välja töötatud ja valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ning EN ISO 12100, järgides norme EN 50636-2-91.

Möødetud ja garanteeritud helivõimsuse taseme määramiseks kohaldati Ühendkuningriigi määrustNoise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Asjaomane teavitatud asutus: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

- Möødetud helivõimsustase: 94 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 96 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse ettevõttes ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

*J. Hoffmann*

p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heakskiitmise osakonnajuhataja, – reguleerimine

## Turiny

1	Pratarmė.....	86
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	86
3	Apžvalga.....	87
4	Saugumo nurodymai.....	88
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui.....	94
6	Motorinės žoliapjovės sumontavimas.....	94
7	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam.....	96
8	Jungimo laido kištuko įjungimas ir ištraukimas.....	99
9	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas.....	100
10	Motorinės žoliapjovės tikrinimas.....	100
11	darbas su motorine žoliapjove.....	100
12	Po darbo.....	102
13	Pernešimas.....	102
14	sandėliuojate.....	102
15	Valymas.....	102
16	Priežiūra.....	103
17	Remontas.....	103
18	Gedimų šalinimas.....	103
19	Techniniai daviniai.....	104
20	Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos.....	105

21	Atsarginės dalys ir priedai.....	106
22	Utilizavimas.....	106
23	ES- atitikties sertifikatas.....	106
24	UKCA atitikties deklaracija.....	107

## 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.

*N. S. Stihl*

Dr. Nikolas Stihl

**SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.**

## 2 Apie šią naudojimo instrukciją

### 2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ▶ Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
  - Naudojamos pjovimo įrangos naudojimo instrukciją ir pakuotę
  - Naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją.
  - STIHL AR akumulatoriaus naudojimo instrukciją.
  - "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" naudojimo instrukciją
  - STIHL AP akumulatoriaus saugos nurodymus,
  - Kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 naudojimo instrukciją.
  - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



### ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

### PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

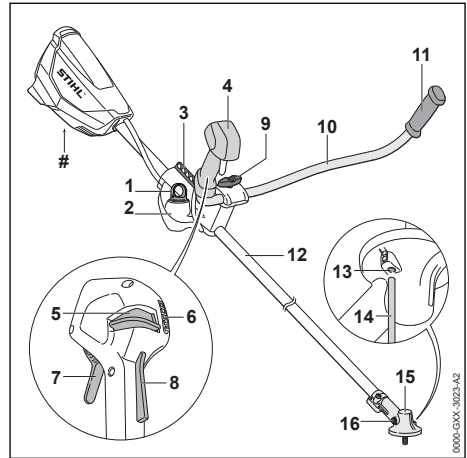
## 2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

## 3 Apžvalga

### 3.1 Variklinė žoliapjovė



#### 1 Kamštis

Kamštis uždengia lizdą ir saugo nuo nešvarumų.

#### 2 Lizdas

Lizdas skirtas jungimo laidu kištukui prijungti.

#### 3 Plokštelė su skylėmis

Plokštelė su skylėmis skirta nešimo įrangai įkabinti.

#### 4 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta variklinei žoliapjovei valdyti, laikyti ir nukreipti.

#### 5 Fiksavimo svirtis

Fiksavimo svirtis kartu su jungiklio blokatoriumi atblokuoja jungiklį. Fiksavimo svirtis skirta galios lygiui nustatyti.

#### 6 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį.

#### 7 Jungiklis

Jungiklis įjungia ir išjungia variklinę žoliapjovę.

#### 8 Jungiklio blokatorius

Jungiklio blokatorius kartu su fiksavimo svirtimi atblokuoja jungiklį.

#### 9 Tvirtinimo varžtas

Tvirtinimo varžtas pritvirtina vamzdinę rankeną prie rankenos atramos.

#### 10 Vamzdinė rankena

Vamzdinė rankena valdymo rankeną ir rankeną sujungia su kotu.

**11 Rankena**

Rankena skirta variklinei žoliapjovei laikyti ir valdyti.

**12 Kotas**

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

**13 Kiaurymė fiksavimo kaiščiui**

Į kiaurymę fiksavimo kaiščiui kišamas kaištis.

**14 Fiksavimo kaištis**

Montuojant pjovimo įrankį, fiksavimo kaištis blokuoja veleną.

**15 Reduktoriaus korpusas**


Reduktoriaus korpusas uždengia reduktorių.

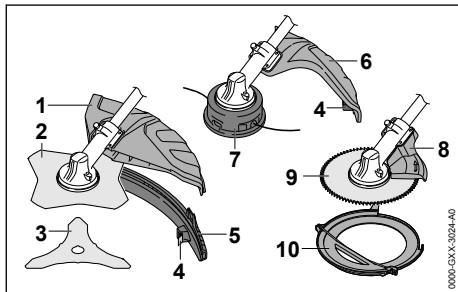
**16 Uždarymo varžtas**

Uždarymo varžtu uždarama anga STIHL reduktorių tepalui.

**# Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu**

**3.2 Apsaugos ir pjovimo įrankiai**

Pateikiami apsaugų ir pjovimo įrankių pavyzdžiai. Deriniai, kuriuos leidžiama naudoti, nurodyti šioje naudojimo instrukcijoje,  20.



**1 Universali apsauga**

Universali apsauga saugo naudotoją nuo pakeltų ir nusviestų daiktų ir nuo kontakto su pjovimo įrankiu.

**2 Žolės pjovimo diskelis**

Žolės pjovimo diskelis pjauna žolę ir piktžoles.

**3 Brūzgynų peilis**

Brūzgynų peilis pjauna brūzgynus.

**4 Peilis valo trumpinimui**

Peilis valo trumpinimui patrupina valą iki reikiamo ilgio darbo metu.

**5 Apsauginė juostelė**

Apsauginė juostelė papildo universalią apsaugą ir ją galima naudoti su "pjovimo galva".

**6 Apsauga "pjovimo galvoms"**

Apsauga "pjovimo galvoms" saugo naudotoją nuo pakeltų ir nusviestų daiktų ir nuo kontakto su pjovimo įrankiu.

**7 "Pjovimo galva"**

"Pjovimo galvoje" yra pjovimo valas.

**8 Atrama**

Apsauginis gaubtas saugo naudotoją nuo pakeltų ir nusviestų daiktų ir kontakto su medelių pjovimo disku ir darbo metu reikalinga žoliapjovei atsiremti į medį.

**9 Pjovimo diskas**

Medelių pjovimo disku pjaunami krūmai ir medeliai.

**10 Transportavimo apsauga**

Transportavimo apsauga apsaugo nuo kontakto su metaliniu pjovimo įrankiu.

**3.3 Simboliai**

Simboliai ant motorinės žoliapjovės ir apsauginio gaubto reiškia:



Fiksavimo svirtis atfiksuoja šioje padėtyje jungiklį.



Fiksavimo svirtis užfiksuoja šioje padėtyje jungiklį.



Šis simbolis parodo pjovimo įrankio sukimosi kryptį.

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



Šis simbolis parodo pjovimo įrankio sūkių nominalųjį skaičių.



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



Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.

**4 Saugumo nurodymai**

**4.1 Įspėjamieji simboliai**

**4.1.1 Variklinė žoliapjovė**

Įspėjamieji simboliai ant motorinės žoliapjovės reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.





Dėvėkite apsauginius akinius.  
Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalmą.



Avėti apsauginius aulinius batus.



Mūvėti darbinės pirštines.



Laikytis atitrinkai taikomų saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Laikytis aukštyrų nusiviedžiamiesiems daiktams taikomų saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Laikytis saugaus atstumo.



Jungimo laido kištuką darbo pertraukų, transportavimo, sandėliavimo, valymo, techninės priežiūros arba remonto metu ištraukti iš lizdo.



Neliesti įkaitusių paviršių.

#### 4.1.2 Apsauga "pjovimo galvoms"

[Spėjamieji simboliai ant apsaugos "pjovimo galvoms" reiškia:



Šią apsaugą naudoti "pjovimo galvoms".



Šią apsaugą nenaudoti žolės pjovimo diskui.



Šios apsaugos nenaudoti brūzgynų peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti smulkinimo peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti medelių pjovimo diskui.

#### 4.1.3 Universalusis apsaugas ir apsauginė juostelė

##### Universali apsauga

[Spėjamieji simboliai ant universaliojo apsaugo reiškia:



Nenaudoti šio pjovimo galvų apsaugo be apsauginės juostelės.



Šį apsaugą naudoti žolės pjovimo diskams.



Šį apsaugą naudoti brūzgynų peiliams.



Šio apsaugo nenaudoti smulkinimo peiliui.



Šio apsaugo nenaudoti pjovimo diskams.

##### Apsauginė juostelė

[Spėjamieji simboliai ant apsauginės juostelės reiškia:



Universalųjį apsaugą naudoti pjovimo galvoms kartu su apsaugine juoste ir valo trumpinimo peiliu.

#### 4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 130 skirta šioms panaudojimo sritims:

- su pjovimo galvute: žolei pjauti
- su žolės pjovimo disku: žolei ir piktžolėms pjauti
- su brūzgynų peiliu: brūzgynams iki 20 mm skersmens pjauti
- su pjovimo disku: krūmams ir medžiagoms iki 40 mm kamieno skersmens pjauti

Variklinę žoliapjovę galima naudoti lyjant lietu.

Ši žoliapjovė energijos gauna iš akumulatoriaus STIHL AP kartu su "Akumuliatorių krepšiu prie diržo AP ir jungimo laidu" arba akumulatoriaus STIHL AR.

### ⚠ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurių STIHL neleido naudoti su varikline žoliapjove, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Žoliapjovę naudoti su akumuliatoriumi STIHL AP kartu su "Akumuliatorių krepšiu prie diržo AP ir jungimo laidu" arba akumuliatoriumi STIHL AR.
- Jei variklinė žoliapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
  - ▶ Variklinę žoliapjovę naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta "Dėklo akumuliatoriui prie diržo AP su jungimo laidu" arba akumuliatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

### 4.3 Reikalavimai naudotojui

#### ▲ ISPEJIMAS

- Naudotojas, neparašęs apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.
  - ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.
- ▶ Jei motorinė žoliapjovė perduodama kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
  - Naudotojas yra pailsėjęs.
  - Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę ir su ja dirbti. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
  - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės keliamus pavojus.
  - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
  - Prieš pirmą kartą dirbant su motorine žoliapjovė, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
  - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.



### 4.4 Apranga ir įranga

#### ▲ ISPEJIMAS

- Dirbant variklinė žoliapjovė gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių.
- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.
  - ▶ Nešioti gerai prigludančius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akinių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinti.
  - ▶ Dėvėti veido apsaugą.
  - ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Nukrintantys daiktai gali sužaloti galvą.
  - ▶ Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalmą.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
  - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įspainioti variklinėje žoliapjovėje. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Dirbdamas naudotojas gali priliesti prie besisukančios pjovimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Avėti avalynę iš tvirtos medžiagos.
    - ▶ Jei naudojamas metalinis pjovimo įrankis: avėti apsauginius aulinius batus su plieninėmis noselėmis.
  - ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Sumontuodamas ir išmontuodamas pjovimo įrangą, valydamas įrenginį ar atlikdamas jo techninės priežiūros darbus, naudotojas gali prisiliesti prie pjovimo įrangos arba prie valo trumpinimo peilio. Naudotojas gali būti sužalotas.
  - ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
  - ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.



## 4.5 Darbo zona ir aplinka

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliapjovės ir aukštai nusviedžiamų daiktų keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



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

- ▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliapjovės.
- ▶ Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Variklinės žoliapjovės elektrinės dalys gali kibirkščiuoti. Degioje ir sprogyje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sproгимą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Nedirbti degioje ir sprogyje aplinkoje.

## 4.6 Saugi būklė

### 4.6.1 Variklinė žoliapjovė

Variklinė žoliapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Variklinė žoliapjovė neapgadinta.
- Variklinė žoliapjovė yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Papildomai sumontuotas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinys.
- Pjovimo įranga ir apsauginis gaubtas tinkamai sumontuoti.
- Sumontuoti originalūs šios variklinės žoliapjovės STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

### ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Dirbti tik su neapgadinta varikline žoliapjove.
  - ▶ Jei variklinė žoliapjovė nešvari: nuvalyti variklinę žoliapjovę.
  - ▶ Nekeisti variklinės žoliapjovės. Išimtis: galima sumontuoti vieną šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinį.
  - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nenaudoti variklinės žoliapjovės.

- ▶ Sumontuoti šios variklinės žoliapjovės originalius STIHL priedus.
- ▶ Pjovimo įrangą ir apsauginį gaubtą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekišti daiktų į variklinės žoliapjovės angas.
- ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

### 4.6.2 Apsauga

Apsauga yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekancios sąlygos:

- Apsauga yra nepažeista.
- Jei naudojamas valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė: valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė sumontuoti teisingai.

### ▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
  - ▶ Dirbti su nepažeista apsauga.
  - ▶ Jei naudojamas valo trumpinimo peilis ir apsauginė juostelė: dirbti su teisingai sumontuotais valo trumpinimo peiliu ir apsaugine juoste.
  - ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

### 4.6.3 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė yra saugi, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Pjovimo galvutė neapgadinta.
- Pjovimo galvutė neužsiblokavusi.
- Pjovimo valas tinkamai įdėtas.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.

### ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būsenos pjovimo galvutės dalys ar pjovimo valas gali atsilaisvinti ir būti nusviesti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Dirbti su neapgadinta pjovimo galvute.
  - ▶ Vietoje pjovimo valo nenaudoti metalinių daiktų.
  - ▶ Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
  - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

#### 4.6.4 Metalinis pjovimo įrankis

Metalinis pjovimo įrankis yra saugus, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Metalinis pjovimo įrankis ir papildomai sumontuojamos dalys nėra apgadinti.
- Metalinis pjovimo įrankis nesideformavęs.
- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai sumontuotas.
- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai pagalaštas.
- Metalinio pjovimo įrankio ašmenys nešerpetoti.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.
- Naudojant ne STIHL pagamintą metalinį pjovimo įrankį, jis negali būti sunksnis, storesnis ar kitokios formos, mažesnės kokybės ir mažesnio skersmens nei didžiausių leidžiamųjų matmenų STIHL aprobuotas metalinis pjovimo įrankis.

### ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės metalinio pjovimo įrankio dalys gali atsilaisvinti ir būti nusviestos. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Dirbti su neapgadintu metaliniu pjovimo įrankiu ir neapgadintomis papildomai sumontuojamomis dalimis.
  - ▶ Tinkamai pagalašti metalinį pjovimo įrankį.
  - ▶ Šerpetas nuo ašmenų pašalinti dilde.
  - ▶ Pavesti STIHL prekybos atstovui subalansuoti metalinį pjovimo įrankį.
  - ▶ Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
  - ▶ Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą metalinį pjovimo įrankį.
  - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

#### 4.7 Darbai

### ▲ ISPEJIMAS

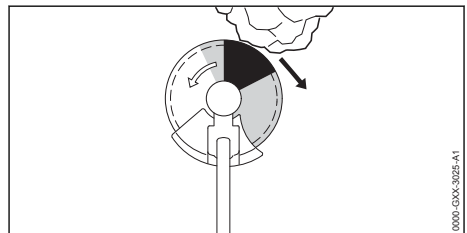
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikauptęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
  - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su žoliapjove nedirbti.
  - ▶ Variklinę žoliapjovę valdyti vienam.
  - ▶ Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
  - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
  - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą.
  - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Neliesti besisukančio pjovimo įrankio.

- ▶ Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktu: Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. Tik tada pašalinti kliūtį.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę veikia kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Darbą baigti, jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant variklinę žoliapjovę gali vibruoti.
  - ▶ Mūvēti pirštines.



- ▶ Daryti darbo pertraukas.
- ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę atsitrenkia į pašalinį daiktą, šis daiktas ar jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviesti į viršų. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Pašalinkite pašalinius objektus iš darbo zonos.
- Jei besisukantis pjovimo įrankis atsitrenkia į kietą daiktą, gali susidaryti kibirkštys ir būti pažeistas pjovimo įrankis. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Nedirbti degioje aplinkoje.
  - ▶ Įsitikinti, kad pjovimo įrankio būklė yra saugi.
- Atleidus jungiklį, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebesisuks.
- Pavojuingoje situacijoje naudotojas gali išsigąsti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

#### 4.8 Inercinės jėgos



0000-GHX-3025-A1

Atmetimą atgal gali sąlygoti sekančios priežastys:

- Besisukantis metalinis pjovimo įrankis pilkai pažymėtu paviršiumi arba juodai pažymėtu paviršiumi atsitrenkia į kietą paviršių ir greitai stabdomas.
- Besisukantis metalinis pjovimo įrankis įstringa.

Didžiausias atatrunkos pavojus kyla juodai pažymėtame paviršiuje.

## ▲ ISPEJIMAS

- Dėl šių priežasčių pjovimo įrankio sukimasis stipriai stabdomas arba visai sustoja ir pjovimo įrankis gali būti pastumtas į dešinę arba link dirbančiojo (juoda rodyklė). Dirbantysis gali prarasti kontrolę motorine žoliapjovė. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
  - ▶ Motorinę žoliapjovę tvirtai laikyti abiem rankom.
  - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Nedirbti juodai pažymėtu paviršiumi.
  - ▶ Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą pjovimo įrankio, apsauginio gaubto ir nešimo įrangos derinį.
  - ▶ Metalinį pjovimo įrankį galąsti teisingai.
  - ▶ Dirbti maksimaliu variklio sūkių režimu.

## 4.9 Transportavimas

### ▲ ISPEJIMAS


- Darbo metu reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.



- ▶ Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.

- Pervežimo metu motorinė žoliapjovė gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .
- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- ▶ Jeigu sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: Sumontuoti transportavimo apsaugą.
- ▶ Motorinę žoliapjovę tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.

## 4.10 Laikymas

### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Fiksavimo svirtį pastumti į padėtį .



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti transportavimo apsaugą.
- ▶ Variklinę žoliapjovę laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Variklinės žoliapjovės elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdėti. Variklinę žoliapjovę gali sugesti.

- ▶ Fiksavimo svirtį pastumti į padėtį .




- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

## 4.11 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą jungimo laido kištukas bus įjungtas, motorinė žoliapjovė netikėtai gali įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Fiksavimo svirtį pastumti į padėtį .



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- Dirbant reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.

- ▶ Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.



- Aštrios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar valymas smiliais daiktais gali apgadinti variklinę žoliapjovę, apsaugą arba pjovimo įrankį. Jei variklinę žoliapjovę, apsaugas ar pjovimo įrankis buvo neteisingai valomi, jų konstrukcinės dalys gali veikti netinkamai ir nustoti veikti saugos įranga. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Variklinę žoliapjovę, apsaugą ir pjovimo įrankį valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jei variklinės žoliapjovės, apsaugo ar pjovimo įrankio techninė priežiūra ir remontas nebuvo teisingai atlikti, jų konstrukcinės dalys gali veikti netinkamai ir nustoti veikti saugos įrangą. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Variklinės žoliapjovės ir apsaugo techninės priežiūros ir remonto neatlikti savarankiškai.
  - ▶ Jei variklinei žoliapjovei ar apsaugai reikia techninės apžiūros ar remonto: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
  - ▶ Pjovimo įrankio techninės priežiūros darbus atlikti taip, kaip aprašyta naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukcijoje arba ant naudojamo pjovimo įrankio pakuotės.
- Valydamas ar techniškai prižiūredamas pjovimo įrankius, naudotojas gali susižaloti aštriais ašmenimis. Naudotojas gali būti sužalotas.



- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

## 5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

### 5.1 Variklinės žoliapjovės paruošimas darbui

Kas kartą prieš pradėdami dirbti, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

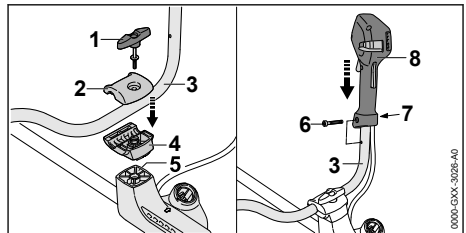
- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
  - Variklinę žoliapjovę, 4.6.1.
  - Apsauginis gaubtas, 4.6.2.
  - Pjovimo galvutė arba metalinis pjovimo įrankis, 4.6.3 arba 4.6.4.
  - akumulatorius, kaip aprašyta akumulatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumulatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Akumuliatorių parikrinti taip, kaip aprašyta akumulatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumulatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, s500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalyti variklinę žoliapjovę, 15.1.
- ▶ Sumontuoti dvipusę rankeną, 6.1.
- ▶ Pasirinkti pjovimo įrankio, apsauginio gaubto ir nešimo įrangos derinį, 20.

- ▶ Sumontuoti apsauginį gaubtą, 6.2.1.
- ▶ Jei universalusis apsauginis gaubtas naudojamas su pjovimo galvute: sumontuoti apsauginę juostelę ir valo trumpinimo peilį, 6.3.1.
- ▶ Sumontuoti pjovimo galvutę arba metalinį pjovimo įrankį, 6.4.1 arba 6.5.1.
- ▶ Akumulatoriaus STIHL AR, nešimo įrangos arba "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" uždėjimas ir reguliavimas, 7.
- ▶ Subalansuoti variklinę žoliapjovę, 7.5.
- ▶ Nustatyti dvipusę rankeną, 7.4.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus, 10.1.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

## 6 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

### 6.1 Dvipusės rankenos montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laidą kištuką ištraukti iš lizdo.



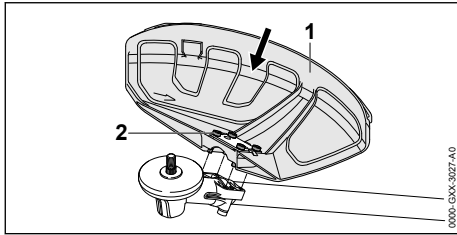
- ▶ Tvirtinimo varžtą (1) išsukti.
- ▶ Viršutinę plokštelę (2) nuimti.
- ▶ Vamzdinę rankeną (3) įdėti į apatinę tvirtinimo plokštelę (4).
- ▶ Viršutinę tvirtinimo plokštelę (2) uždėti.
- ▶ Tvirtinimo varžtą (7) įsukti.
- ▶ Vamzdinę rankeną (3) palenkti į viršų.
- ▶ Tvirtinimo varžtą (7) priveržti.
- ▶ Varžtą (6) išsukti.
- ▶ Valdymo rankeną (7) uždėti ant vamzdinės rankenos (3) taip, kad kiaurymė valdymo rankenoje sutaptų su kiauryme vamzdinėje rankenoje ir kad jungiklis būtų nukreiptas reduktoriaus korpuso kryptimi.
- ▶ Veržlę (7) įdėti.
- ▶ Varžtą (6) įsukti ir tvirtai priveržti.

Dvipusės rankenos nebereikia vėl išmontuoti.

## 6.2 Apsaugos uždėjimas ir nuėmimas

### 6.2.1 Apsauginio gaubto montavimas

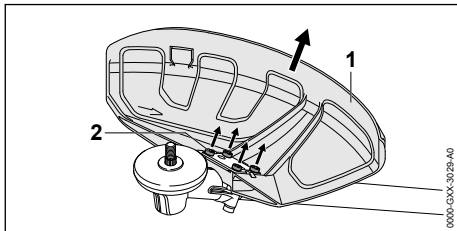
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



- ▶ Apsaugą (1) įkišti iki galo į kiaurymę reduktoriaus korpuse.
- ▶ Varžtus (2) įsukti ir tvirtai priveržti.

### 6.2.2 Apsaugos nuėmimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

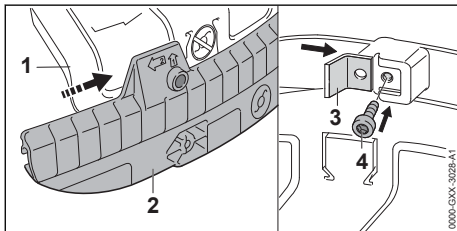


- ▶ Išsukti varžtus (2).
- ▶ Nutraukti apsauginį gaubtą (1).

## 6.3 Apsauginės juostelės montavimas ir išmontavimas

### 6.3.1 Sumontuoti apsauginę juostelę

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

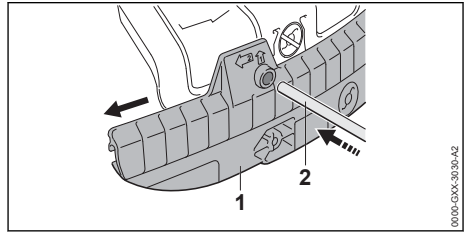


- ▶ Apsauginės juostelės (2) kreipiamąjį griovelį stumti ant universaliojo apsaugo (1) juostelės, kol jis girdimai užsifiksuos.
- ▶ Valo trumpinimo peilį (3) įkišti įpsauginės juostelės griovelį (2).

- ▶ Varžtą (4) įsukti ir tvirtai priveržti.

### 6.3.2 Apsauginę juostelę nuimti

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



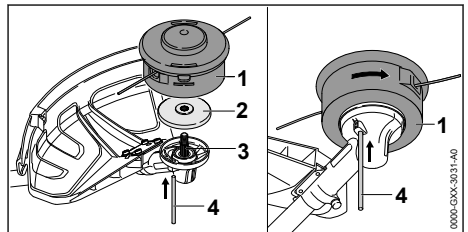
- ▶ Fiksavimo kaištį (2) įkišti į kiaurymę apsauginėje juostelėje (1).
- ▶ Apsauginę juostelę (1) su fiksavimo kaiščiu (2) nutraukti.

Valo trumpinimo peilio prie apsauginės juostelės (1) nebereikia vėl išmontuoti.

## 6.4 "Pjovimo galvos" uždėjimas ir nuėmimas

### 6.4.1 Pjovimo galvutės sumontavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



- ▶ Prispaudimo diską (2) ant veleno (3) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- ▶ Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (3) ir ranka sukti prieš laikrodžio rodyklę.
- ▶ Fiksavimo kaištį (4) iki galo įspausti į kiaurymę ir laikyti įspaustą.
- ▶ Pjovimo galvutę (1) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksavimo kaištis (4) užsifiksuos. Velenas (3) užblokuotas.
- ▶ Pjovimo galvutę (1) tvirtai priveržti ranka.
- ▶ Ištraukti fiksavimo kaištį (4).

### 6.4.2 "Pjovimo galvos" nuėmimas

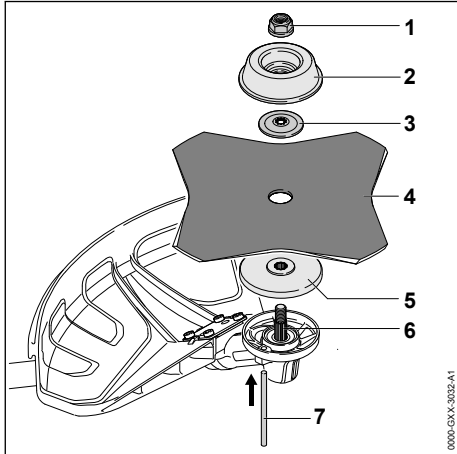
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Kaištį įkišti į kiaurymę iki atramos ir laikyti paspaudus.

- ▶ "Pjovimo galvą" sukuti tol, kol kaištis įlįs. Velenas užblokuotas.
- ▶ "Pjovimo galvą" nusukti laikrodžio rodyklės kryptimi.
- ▶ Prispaudimo lėkštelę nuimti.
- ▶ Fiksuojamąjį kaištį ištraukti.

## 6.5 Metalinio pjovimo įrankio uždėjimas ir nuėmimas

### 6.5.1 Metalinio pjovimo įrankio montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



- ▶ Prispaudimo lėkštelę (5) uždėti ant veleno (6), kad mažesnis skersmuo būtų viršuje.
- ▶ Metalinį pjovimo įrankį (4) uždėti ant prispaudimo lėkštelės (5). Jei naudojamas pjovimo diskelis arba žolės pjovimo diskas yra daugiau negu 4 asmenimis: pjaunančius paviršius nukreipti taip, kad jie būtų nukreipti tokia pačia kryptimi, kaip rodo rodyklė ant apsaugos.
- ▶ Prispaudžiamąją poveržlę (3) uždėti ant metalinio pjovimo įrankio (4) taip, kad skliautas būtų nukreiptas į viršų.
- ▶ Darbinę lėkštelę (2) ant prispaudžiamosios poveržlės (3) uždėti taip, kad uždara pusė būtų viršuje.
- ▶ Kaištį (7) įspausti į kiurymę iki atramos ir laikyti įspausta.
- ▶ Metalinį pjovimo įrankį (4) sukuti laikrodžio rodyklės kryptimi tol, kol kaištis (7) užsifiksuos. Velenas (6) užblokuotas.
- ▶ Veržlę (1) užsukti prieš laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.
- ▶ Kaištį (7) ištraukti.

### 6.5.2 Metalinio pjovimo įrankio nuėmimas

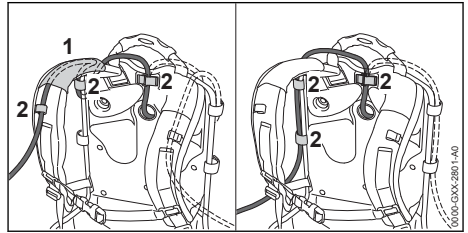
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Kaištį įkišti į kiurymę iki atramos ir laikyti paspaudus.
- ▶ Metalinį pjovimo įrankį sukuti laikrodžio rodyklės kryptimi tol, kol kaištis užsifiksuos. Velenas užblokuotas.
- ▶ Veržlę nusukti laikrodžio rodyklės kryptimi.
- ▶ Darbinę lėkštelę, prispaudžiamąją poveržlę, metalinį pjovimo įrankį ir prispaudimo lėkštelę nuimti.
- ▶ Fiksuojamąjį kaištį ištraukti.

## 7 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam

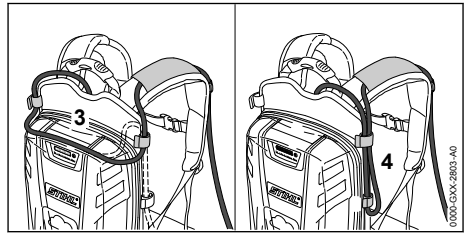
### 7.1 Naudojimas su akumuliatoriumi STIHL AR

#### 7.1.1 Jungimo laidą nutiesti ir sureguliuoti

Jungimo laidas gali būti nutiestas ir sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



Jungimo laidas gali būti pritvirtintas pro įvadą (1) prie nešimo diržo ir sagtimis (2) arba šone prie nugaros plokštės sagtimis (2).



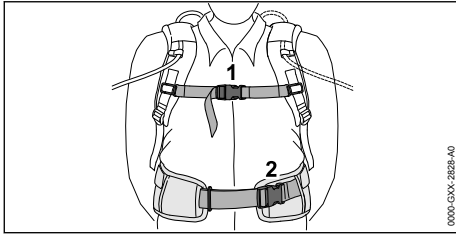
Jungimo laido ilgis gali būti reguliuojamas kilpa ant nugaros plokštės (3) arba kilpa šone (4).

- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

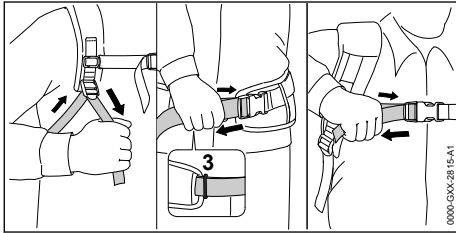
#### 7.1.2 Nešimo įrangos užsidėjimas ir sureguliuojimas

- ▶ Akumuliatorių užsidėti ant nugaros.

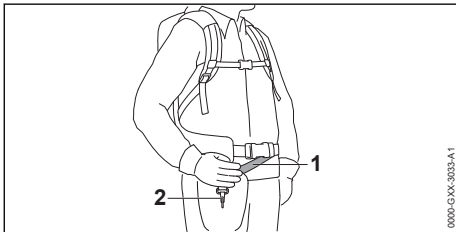




- ▶ Klubų diržo užraktą (2) uždaryti.
- ▶ Krūtinės diržo užraktą (1) uždaryti.



- ▶ Diržus įtempti, kol klubų diržas priglus prie klubų, o krūtinės diržas prie krūtinės.
- ▶ Klubų diržo galus prakišti pro kilpą (3).
- ▶ Nugaros atramą sumontuoti taip, kaip aprašyta nugaros atramos lydraštyje.

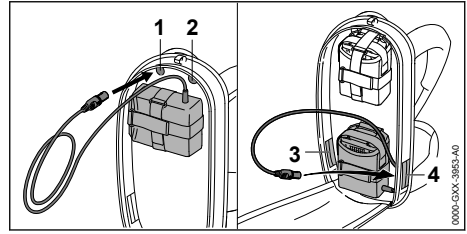


- ▶ Diržų (1) ilgį pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

## 7.2 Naudojimas su nešimo įranga

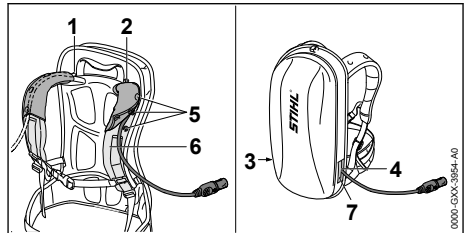
### 7.2.1 Jungimo laidą nutiesti ir sureguliuoti

Jungimo laidas gali būti nutiestas ir sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



Jungimo laidas gali būti prakištas pro sekančias kiaurymes:

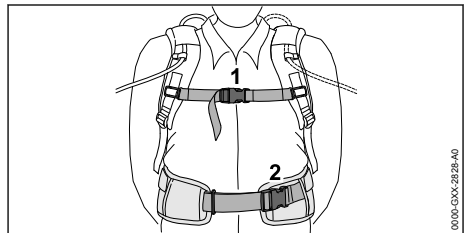
- viršutinė kairioji kiaurymė (1)
- viršutinė dešinioji kiaurymė (2)
- apatinė kairioji kiaurymė (3)
- apatinė dešinioji kiaurymė (4)



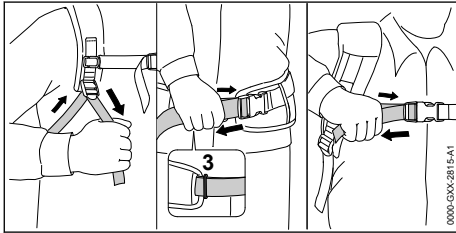
- ▶ Jei jungimo laidas praveistas pro viršutinę kairiąją kiaurymę (1) arba viršutinę dešiniąją kiaurymę (2):
  - ▶ Spastukus (5) atidaryti.
  - ▶ Jungimo laidą pratiesti virš pečių diržo (6).
  - ▶ Spastukus (5) uždaryti.
- ▶ Jei jungimo laidas praveistas pro apatinę kairiąją kiaurymę (3) arba apatinę dešiniąją kiaurymę (4): naudojama kiaurymė (3 arba 4) uždaryti lipnia juoste (7).
- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

### 7.2.2 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas

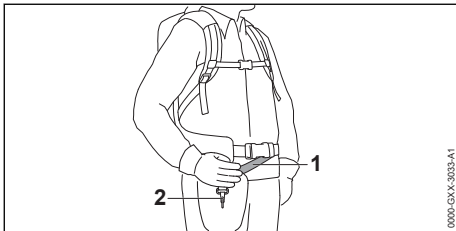
- ▶ Akumuliatorių užsidėti ant nugaros.



- ▶ Klubų diržo užraktą (2) uždaryti.
- ▶ Krūtinės diržo užraktą (1) uždaryti.



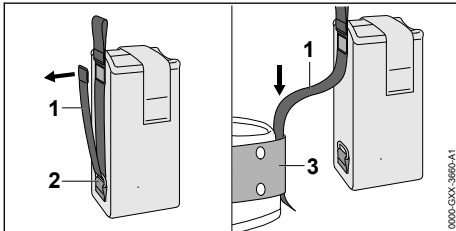
- ▶ Diržus įtempti, kol klubų diržas prigulus prie klubų, o krūtinės diržas prie krūtinės.
- ▶ Klubų diržo galus prakišti pro kilpą (3).
- ▶ Nugaros atramą sumontuoti taip, kaip aprašyta nugaros atramos lydraštyje.



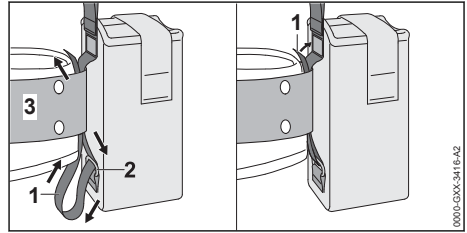
- ▶ Diržų (1) ilgį pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

### 7.3 Naudojimas su "Dėklu prie diržo AP su jungimo laidu"

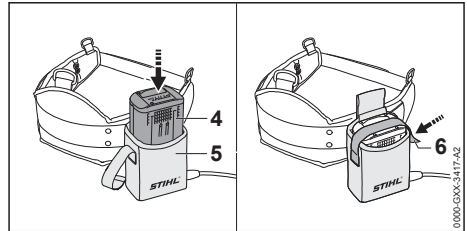
#### 7.3.1 „Dėklo akumuliatoriui AP su jungimo laidu“ montavimas



- ▶ Lipnią juostelę prie diržo (1) atsegti ir diržą (1) ištraukti iš kilpos (2).
- ▶ Diržą (1) prakišti pro dirželį (3).



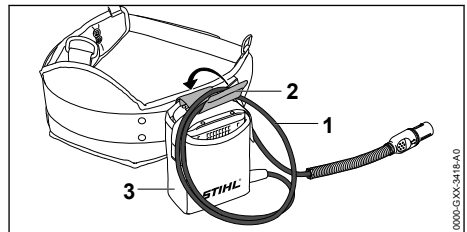
- ▶ Diržą (1) prakišti atgal pro kilpą (2) ir dirželį (3).
- ▶ Lipnią juostelę prie diržo (1) suspausti.



- ▶ Akumuliatorių (4) įkišti į dėklą prie diržo (5) iki galo.
- ▶ Pasigirsta trumpas signalas.
- ▶ Akumuliatorių (4) užfiksuoti lipnia sagtimi (6).

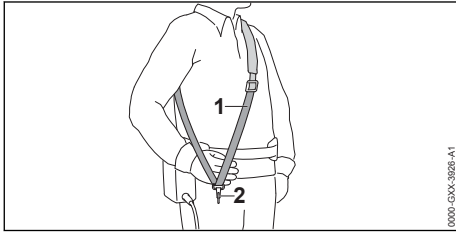
#### 7.3.2 Jungimo laido ilgio reguliavimas

Jungimo laidas gali būti sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



- Jungimo laido ilgis gali būti reguliuojamas kilpa (1) ir su sagtimi (2) laidas pritvirtintamas prie dėklo prie diržo (3).
- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

### 7.3.3 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas

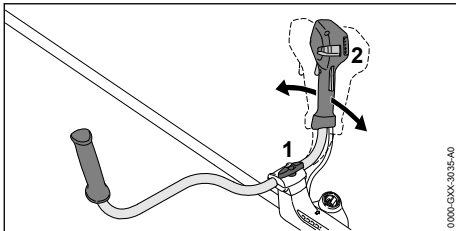


- ▶ Vienpetį diržą (1) užsidėti.
- ▶ Diržų ilgį (1) pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

### 7.4 Dvipusės rankenos nustatymas

Dvipusę rankeną, priklausomai nuo naudotojo ūgio, galima nustatyti į įvairias padėtis.

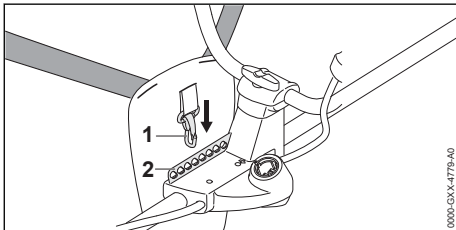
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Variklinę žoliapjovę plokštele su skylėmis įkabinti į nešimo įrangos žiedinės sąsagos kablį.



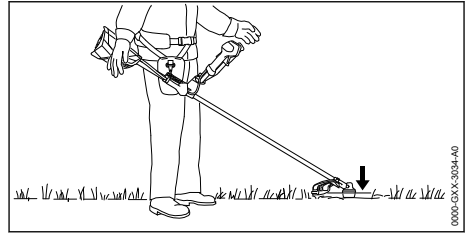
- ▶ Atsukti tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Dvipusę rankeną (2) palenkti į norimą padėtį.
- ▶ Tvirtai priveržti tvirtinimo varžtą (1).

### 7.5 Motorinės žoliapjovės balansavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



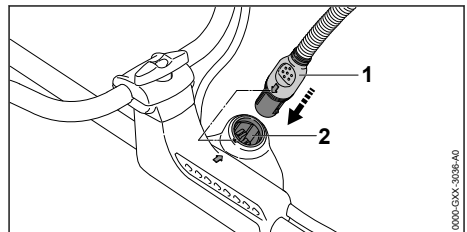
- ▶ Plokštelę su skylėmis (2) užkabinti ant karabino kablio (1).



- ▶ Motorinę žoliapjovę subalansuoti taip, kad pjovimo įrankis lengvai liestų žemės paviršių.
- ▶ Jeigu motorinės žoliapjovės negalima subalansuoti: Karabino kablį (1) įkabinti į kitą plokštelės (2) skylę ir iš naujo subalansuoti.

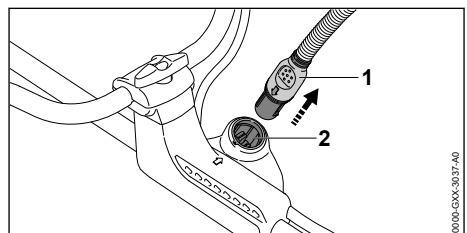
## 8 Jungimo laido kištuko įjungimas ir ištraukimas

### 8.1 Jungimo laido kištuką įkišti



- ▶ Jungimo laido kištuką (1) nukreipti taip, kad rodyklė prie jungimo laido kištuko (1) būtų nukreipta į rodyklę prie lizdo (2).
- ▶ Jungimo laido kištuką (1) įkišti į lizdą (2). Jungimo laido kištukas (1) užsifiksuoja.

### 8.2 Jungimo laido kištuką ištraukti

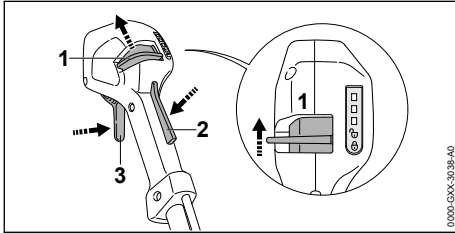


- ▶ Jungimo laido kištuką (1) sugriebti ranka.
- ▶ Jungimo laido kištuką (1) ištraukti iš lizdo (2).

## 9 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

### 9.1 Variklinės žoliapjovės įjungimas

- ▶ Variklinę žoliapjovę dešiniąja ranka suėmus už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti kita ranka ant kilpinės rankenos taip, kad nykštys būtų apgaubęs kilpinę rankeną.



- ▶ Fiksatorių (1) nykščiu pastumti į padėtį .
- ▶ Jungiklio blokatorių (2) paspausti ranka ir laikyti paspausta.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti smiliumi ir laikyti nuspausta.  
Variklinės žoliapjovės greitis didėja, o pjovimo įrankis sukasi.

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis (3), tuo greičiau veikia pjovimo įrankis.

Motorinė žoliapjovė atpažįsta sumontuotą pjovimo įrankį ir automatiškai nusistato tinkamą maksimalių sukčių skaičių.

### 9.2 Motorinės žoliapjovės išjungimas

- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebejudės.
- ▶ Jeigu pjovimo įrankis vis dar juda: jungimo laido kištuką ištraukti iš dėžutės ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .

## 10 Motorinės žoliapjovės tikrinimas

### 10.1 Patikrinti valdymo elementus

#### Apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .

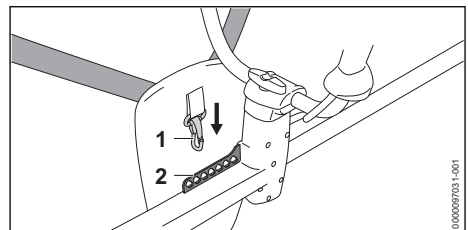
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus apsauginio jungiklio klavišo.
- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Fiksatorius arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.
- ▶ Fiksatorių pastumti į padėtį .
- ▶ Apsauginį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

#### Motorinės žoliapjovės įjungimas

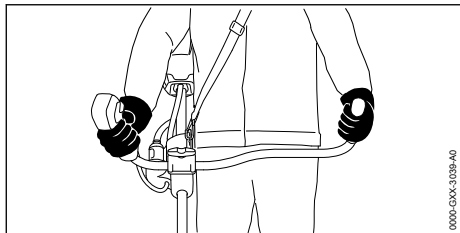
- ▶ Jungimo laido kištuką įkišti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
- ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti. Pjovimo įrankis sukasi.
- ▶ Jeigu dega 3 raudoni diodai prie akumuliatoriaus: jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti. Pjovimo įrankis nebejuda.
- ▶ Jeigu pjovimo įrankis vis dar juda: jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. Motorinė žoliapjovė sugedus.

## 11 darbas su motorine žoliapjove

### 11.1 Variklinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Plokštelę su skylėmis (2) užkabinti ant žiedinės sąsagos kablo (1).

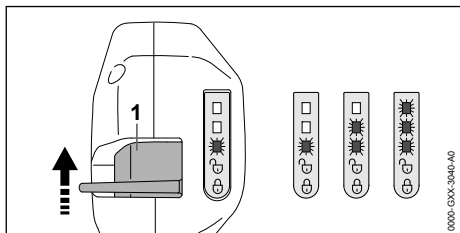


- ▶ Variklinę žoliapjovę dešiniąja ranka suėmus už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- ▶ Variklinę žoliapjovę kairiąja ranka suėmus už rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų rankeną.

## 11.2 Galios lygio nustatymas

Priklausomai nuo, kam įrankis naudojamas, galima nustatyti 3 galios lygius. Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį. Kuo aukštesnis galios lygis, tuo greičiau gali sukis pjovimo įrankis.

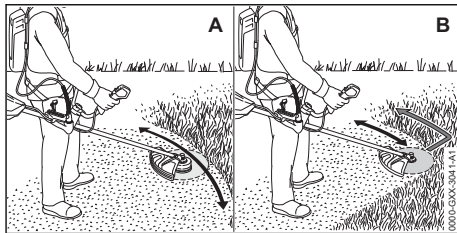
Nustatytas galios lygis turi įtakos akumuliatoriaus veikimo trukmei. Kuo žemesnis galios lygis, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.



- ▶ Fiksatorių (1) nykščiu pastumti į padėtį . Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį.
- ▶ Fiksavimo svirtį (1) paspausti pirmyn, trumpai palaikyti ir leisti grįžti atgal. Nustatytas kitas galios lygis. Po trečiojo galios lygio vėl nustatomas pirmasis galios lygis.
- ▶ Fiksavimo svirtį (1) spausti pirmyn ir leisti sugrįžti atgal, kol bus nustatytas norimas galios lygis.
- ▶ Naudojant pjovimo diską: nustatyti 3 galios lygi.

## 11.3 Pjovimas

Pjovimo įrankio atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



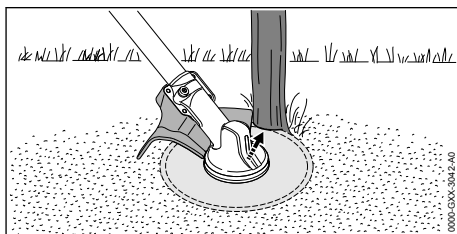
### Pjovimas su pjovimo galvute (A)

- ▶ Variklinę žoliapjovę tolygiai judinti į šalis.
- ▶ Lėtai ir stebint judėti į priekį.

### Pjovimas su žolės pjovimo disku arba brūzgynų peiliu (B)

- ▶ Pjauti kairiąja metalinio pjovimo įrankio dalimi.
- ▶ Lėtai ir stebint judėti į priekį.

## 11.4 Pjovimas pjovimo disku

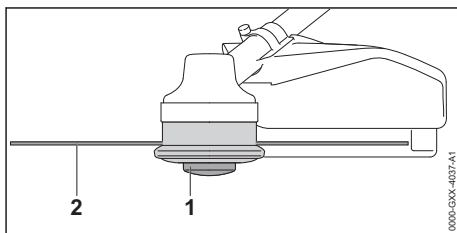


- ▶ Kairiąją apsauginio gaubto pusę atremti į kamieną.
- ▶ Didžiausiuoju greičiu vienu pjūviu perpjauti kamieną.
- ▶ Išlaikyti saugų mažiausiai 2 medžių ilgio saugų atstumą iki kitos darbo zonos.

## 11.5 Pjovimo valo reguliavimas

### 11.5.1 Pjovimo valo reguliavimas pjovimo galvose "AutoCut"

- ▶ Besisukančią "pjovimo galvą" trumpai stuktelėti į žemę. Taip nustatoma apie 30 mm valo galai. Valo trumpinimo peilis prie apsauginio gaubto automatiškai atpjauna reikiamo ilgio valo galus.



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

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Ritės įdėklą (1) prie "pjovimo galvos" paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Pjovimo valo galus (2) patraukti ranka.
- ▶ Jei pjovimo valo (2) nebegalima ištraukti: pakeisti ritės įdėklą (1) arba pjovimo valą (2). Ritės įdėklas tuščias.

### 11.5.2 Pjovimo valo reguliavimas pjovimo galvoje "SuperCut"


Pjovimo valai reguliuojami automatiškai. Peiliukas esantis prie apsaugos automatiškai nupjauna reikiamo ilgio pjovimo valą.

Jei pjovimo valas trumpesnis nei 40 mm, jis negali būti automatiškai sureguliuotas.

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Pjovimo valo galus patraukti ranka.
- ▶ Jei pjovimo valo nebegalima ištraukti: pakeisti pjovimo valą.
- ▶ Ritės įdėklas tuščias.


## 12 Po darbo

### 12.1 Baigus dirbti

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Jei variklinė žoliapjovė šlapia: leisti variklinei žoliapjovei išdžiūti.
- ▶ Įstatykite kamštį į lizdą.
- ▶ Nuvalyti variklinę žoliapjovę.
- ▶ Nuvalyti apsauginį gaubtą.
- ▶ Nuvalyti pjovimo įrankį.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.

## 13 Pernešimas

### 13.1 Variklinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Įstatykite kamštį į lizdą.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.

#### Variklinės žoliapjovės nešimas

- ▶ Variklinę žoliapjovę viena ranka suėmus už koto nešti taip, kad pjovimo įrankis būtų nukr-


eiptas atgal, o variklinės žoliapjovės svoris būtų subalansuotas.

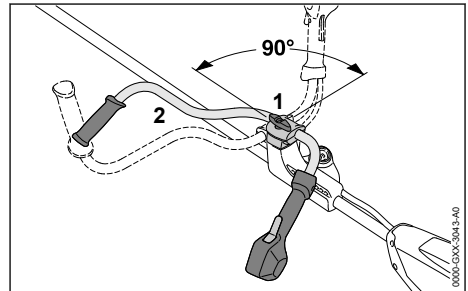
### Variklinės žoliapjovės vežimas transporto priemonėje

- ▶ Variklinę žoliapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirštų ir negalėtų judėti.

## 14 sandėliuojate

### 14.1 Variklinės žoliapjovės laikymas


- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Įstatykite kamštį į lizdą.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.




- ▶ Tvirtinimo varžtą (1) atlaisvinti ir išsukti tiek, kad vamzdinę rankeną (2) būtų galima pasukti.
- ▶ Vamzdinę rankeną (2) pasukti 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę ir palenkti žemyn.
- ▶ Tvirtai priveržti tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Variklinę žoliapjovę laikyti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
  - Variklinė žoliapjovė yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Variklinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
- ▶ Jei variklinė žoliapjovė laikoma ilgiau nei 30 dienų: nuimti pjovimo įrankį.

## 15 Valymas

### 15.1 Variklinės žoliapjovės valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Variklinę žoliapjovę valyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.

## 15.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti, fiksatorių pastumti į padėtį  ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Apsauginį gaubtą ir pjovimo įrankį nuvalyti drėgna šluoste arba minkštu šepetėliu.

## 16 Priežiūra

### 16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos sąlygų ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja sekančius techninės priežiūros intervalus:

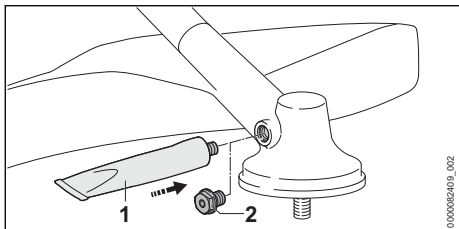
#### Kas 50 darbo valandų

- ▶ Pavaros tepimas.

#### Kartą į metus

- ▶ Motorinę žoliapjovę pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

### 16.2 Reduktoriaus tepimas



- ▶ Išsukti uždarymo varžtą (2).

## 18 Gedimų šalinimas

### 18.1 Motorinės žoliapjovės ir akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungta variklinė žoliapjovė neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žalia spalva.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	▶ Akumuliatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. ▶ Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Variklinės žoliapjovės triktis.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti. ▶ Įjungti variklinę žoliapjovę. ▶ Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Variklinė žoliapjovė per šilta.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. ▶ Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.

- ▶ Jei ant uždarymo varžto (2) nesimato tepalo:
  - ▶ Įsukti tūtelę "STIHL reduktorių tepalas" (1).
  - ▶ 5 g STIHL reduktorių tepalo įspausti į reduktoriaus korpusą.
  - ▶ Išsukti tūtelę "STIHL reduktorių tepalas" (1).
  - ▶ Įsukti ir tvirtai priveržti uždarymo varžtą (2).
  - ▶ Motorinę žoliapjovę 1 minutei įjungti be apkrovos.  
STIHL reduktorių tepalas pasiskirsto tolygiai.

### 16.3 Metalinės pjovimo įrangos aštrinimas ir balansavimas

Reikia turėti įgūdžių, kad teisingai paaštrinti metalinį pjovimo įrankį ir jį išbalansuoti.

STIHL rekomenduoja dėl metalinio pjovimo įrankio aštrinimo ir balansavimo kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- ▶ Metalinį pjovimo įrankį aštrinti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje ir ant naudojamo pjovimo įrankio įpakavimo.

## 17 Remontas

### 17.1 Motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio remontas

Naudotojas negali pats remontuoti motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio.

- ▶ Jei motorinė žoliapjovė arba pjovimo įrankis pažeisti: motorinės žoliapjovės ar pjovimo įrankio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

Trikitis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus triktis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti.</li> <li>▶ Įjungti variklinę žoliapjovę.</li> <li>▶ Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumulatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.</li> </ul>
		Nutrūko variklinės žoliapjovės ir akumulatoriaus elektrinė jungtis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti.</li> <li>▶ Jei ir toliau motorinė žoliapjovė nepasileidžia: jungimo laido kontaktinius paviršius nuvalykite taip, kaip aprašyta akumulatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumulatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.</li> </ul>
		Variklinė žoliapjovė arba akumulatorius sudrėko.	▶ Leisti variklinei žoliapjovei arba akumulatoriui išdžiūti.
Veikdama variklinė žoliapjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Variklinė žoliapjovė per šilta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.</li> <li>▶ Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.</li> </ul>
		Elektros įrangos triktis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti.</li> <li>▶ Jei motorinė žoliapjovė ir toliau darbo metu išsijungia: jungimo laido kontaktinius paviršius nuvalykite taip, kaip aprašyta akumulatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumulatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.</li> <li>▶ Įjungti variklinę žoliapjovę.</li> </ul>
Variklinė žoliapjovė per trumpai veikia.		Akumulatorius nevisiškai įkrautas.	▶ Akumuliatorių visiškai įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumulatoriaus eksploatavimo trukmė.	▶ Pakeisti akumuliatorių.

## 19 Techniniai daviniai

### 19.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 130

Leidžiami naudoti akumulatoriai:

- STIHL AR
- STIHL AP kartu su "Akumuliatorių krepšiu prie diržo AP ir jungimo laidu"
- Svoris be pjovimo įrankio ir apsauginio gaubto: 4,5 kg
- Ilgis be pjovimo įrankio: 1750 mm

Veikimo trukmė nurodyta [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 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/s<sup>2</sup>.

STIHL rekomenduoja dėvėti klausos apsaugos priemonę.

#### Naudojimas su pjovimo galvute, išskyrus „PolyCut 28-2“

- Garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 83 dB(A) standartą
- Garso galios lygis  $L_{WA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibracijų vertė  $a_{hv}$ , išmatuota pagal EN 50636-2-91
  - Valdymo rankena: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - kairioji rankena: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Naudojimas su pjovimo galvute „PolyCut 28-2“

- Garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 84 dB(A) standartą
- Garso galios lygis  $L_{WA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 97 dB(A)



- Vibracijų vertė  $a_{HV}$ , išmatuota pagal EN 50636-2-91
  - Valdymo rankena: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - kairioji rankena: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Naudojimas su metaliniu pjovimo įrankiu

- Garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 82 dB(A) standartą
- Garso galios lygis  $L_{WA}$ , išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibracijų vertė  $a_{HV}$ , išmatuota pagal EN 50636-2-91
  - Valdymo rankena: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - kairioji rankena: 2,9 m/s<sup>2</sup>

Nurodytos vibracijų vertės išmatuotos standarti- niu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vie- nam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Fakti- nės vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų

verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį vibracinį poveikį. 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 [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.3 REACH

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

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

## 20 Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos

### 20.1 Pjovimo įrankių, apsauginių gaubtų ir nešimo įrangos deriniai

Pjovimo įrankis	Apsauginis gaubtas	Nešimo įranga
<ul style="list-style-type: none"> <li>– PolyCut 28-2</li> </ul> Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,4 mm skersmens: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvutė AutoCut 25-2</li> <li>– Pjovimo galvutė AutoCut 27-2</li> <li>– Pjovimo galvutė AutoCut C 26-2</li> <li>– Pjovimo galvutė DuroCut 20-2</li> <li>– Pjovimo galvutė SuperCut 20-2</li> <li>– Pjovimo galvutė „TrimCut 31-2“</li> </ul> Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,7 mm skersmens: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvutė AutoCut 36-2</li> <li>– Pjovimo galvutė FixCut 31-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvučių apsaugas</li> <li>– Universalusis apsaugas su apsaugine juostele ir valo trumpinimo peiliu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama</li> <li>– Akumuliatoriaus diržas, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vienpečiu diržu</li> <li>– Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama</li> <li>– Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žolės pjovimo diskas 230-2 (Ø 230 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 230-4 (Ø 230 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 230-8 (Ø 230 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 250-32 (Ø 250 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 260-2 (Ø 260 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Universalusis apsaugas be apsauginės juostelės</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brūzgynų peilis 250-3 (Ø 250 mm)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo diskas 200-22 (Ø 200 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Atrama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama</li> <li>– Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama</li> <li>– Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo</li> </ul>

Pjovimo įrankis	Apsauginis gaubtas	Nešimo įranga
		AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama

### Nešimo įrangos aprašymas



Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama



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



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



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

## 21 Atsarginės dalys ir priedai

### 21.1 Atsarginės dalys ir priedai

**STIHL** 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 Motorinės žoliapjovės utilizavimas

Informacijos apie šalinimą gali suteikti vietos savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.
- ▶ Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

## 23 ES- atitikties sertifikatas

### 23.1 Variklinė žoliapjovė STIHL FSA 130

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

Vokietija

- prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad
- Rūšis: akumuliatorinė variklinė žoliapjovė
  - Gamintojo prekių ženklas: STIHL
  - Tipas: FSA 130
  - Serijos identifikacinis numeris: 4867

atitinka jai taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į standartą EN 50636-2-91.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG VI priedu.

- Dalyvaujanti paskirtoji įstaiga: „VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut“ (Vokietijos Elektrotechnikų sąjungos bandymų ir sertifikavimo institutas), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland
- Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)
  - Garantuotasis garso galios lygis: 96 dB(A)

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

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliapjovės.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

## 24 UKCA atitikties deklaracija

### 24.1 Variklinė žoliapjovė STIHL FSA 130

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: akumuliatorinė variklinė žoliapjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FSA 130
- Serijos numeris: 4867

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 taisyklių nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į EN 50636-2-91.

Nustatant išmatuotą ir garantuotą garso galios lygį, taikytas Jungtinės Karalystės reglamentas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Dalyvaujanti paskirtoji įstaiga: „INTERTEK Testing & Certification Ltd“, Academy Place, 1–9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

– Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)

– Garantuotasis garso galios lygis: 96 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliapjovės.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

## Vsebina

1	Uvod.....	107
2	Informacije o teh navodilih za uporabo...	108
3	Pregled.....	108
4	Varnostni napotki.....	110
5	Pripravljanje motorne kose za uporabo..	115
6	Sestavljanje motorne kose.....	115
7	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	117
8	Vstavljanje in izvlek vtiča priključnega kabla	120
9	Vklop in izklop motorne kose.....	121
10	Preverjanje motorne kose.....	121
11	Delo z motornim koso.....	121
12	Po delu.....	123
13	Transport.....	123
14	Shranjevanje.....	123
15	Čiščenje.....	123
16	Vzdrževanje.....	124
17	Popravila.....	124
18	Odpravljanje motenj.....	124
19	Tehnični podatki.....	125
20	Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov.....	126
21	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	127
22	Odstranjevanje.....	127
23	Izjava EU o skladnosti.....	127
24	Izjava UKCA o skladnosti.....	128

## 1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebnimi naših strank. Tako so

naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

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

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

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



Dr. Nikola Stihl

**POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.**

## 2 Informacije o teh navodilih za uporabo

### 2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▶ Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - Navodila za uporabo in embalaža uporabljene rezalne orodja
  - Navodila za uporabo uporabljenega sistema za nošenje
  - Navodila za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR
  - Navodila za uporabo "Opasna torba AP s priključnim kablom"
  - Varnostni napotki za akumulatorsko baterijo STIHL AP
  - Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 301-4, 500
  - Varnostno informacijo za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označevanje opozoril v besedilu



#### OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

#### OBVESTILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

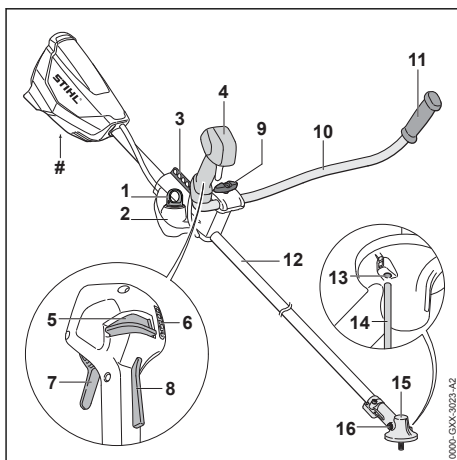
### 2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

## 3 Pregled

### 3.1 motorna kosa



#### 1 Čep

Vtič pokriva puše in ščiti pred kontaminacijo.

#### 2 Vtičnica

Vtičnica se uporablja za vstavljanje vtiča priključnega kabla.

#### 3 Luknjasto vodilo

Luknjasto vodilo se uporablja za obešanje nosilnega sistema.

#### 4 Upravljalni ročaj

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, držanje in vodenje motorne kose.

#### 5 Zakočna ročica

Zaskočna ročica skupaj z zaporo prestavne ročice sprostijo prestavno ročico. Zaskočna ročica se uporablja za nastavitve stopnje moči.

#### 6 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo nastavljeno stopnjo moči.

**7 Prestavna ročica**

S prestavno ročico je mogoče motorno koso vklopiti in izklopiti.

**8 Zapora prestavne ročice**

Zapora prestavne ročice skupaj z zaskočno ročico sprosti prestavno ročico.

**9 Privojni vijak**

Pritezni vijak stisne cevni ročaj na oporo ročaja.

**10 Ročajna cev**

Ročajna cev povezuje upravljalni ročaj in ročaj z daljšim ročajem.

**11 Ročaj**

Ročaj se uporablja za držanje in vodenje motorne kose.

**12 Ročaj**

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

**13 Odprtina za natično konico**

V odprtino za natično konico se vstavi natična konica.

**14 Natična konica**

Natična konica med namestitvijo rezalnega orodja blokira gred.


**15 Ohišje gonila**

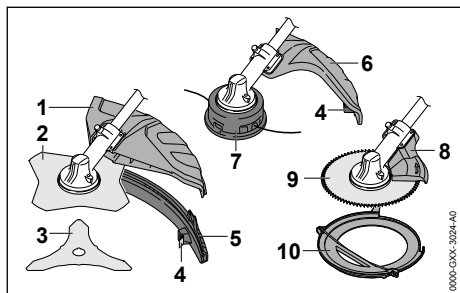
Ohišje gonila pokriva gonilo.

**16 Zaporni vijak**

Zaporni vijak zapira odprtino za STIHL mast za mazanje gonila.

**# Napisna ploščica s serijsko številko****3.2 Ščitniki in rezalna orodja**

Ščitniki in rezalna orodja so prikazani kot primer. Kombinacije, ki se smejo uporabljati, so navedene v teh navodilih za uporabo,  20.

**1 Univerzalni ščitnik**

Univerzalni ščitnik ščiti uporabnika pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom z rezalnim orodjem.

**2 List za rezanje trave**

List za rezanje trave reže travo in plevel.

**3 Nož za rezanje grmičevja**

Nož za rezanje grmičevja reže grmičevje.

**4 Nož za odrezovanje**

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

**5 Zaščita**

Zaščita razširi univerzalni ščitnik za uporabo s kosilno glavo.

**6 Ščitnik za kosilne glave**

Ščitnik za kosilne glave ščiti uporabnika pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom s kosilno glavo.

**7 Kosilna glava**

Na kosilni glavi sta pritrjeni kosilni nitki.

**8 Naslon**

Naslon uporabnika ščiti pred dvigajočimi se predmeti in pred stikom z rezalno ploščo ter se med delom uporablja za opiranje motorne kose na les.

**9 Rezalna plošča**

Rezalna plošča žaga grmičevje in drevesa.

**10 Transportna zaščita**

Transportna zaščita ščiti pred stikom s kovinskimi rezalnimi orodji.

**3.3 Simboli**

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



Zaskočna ročica v tem položaju sprosti prestavno ročico.



Zaskočna ročica v tem položaju blokira prestavno ročico.



Ta simbol prikazuje smer vrtenja rezalnega orodja.

max  $\varnothing$  xxx Ta simbol prikazuje največji premer rezalnega orodja v milimetrih.



Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.



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



Izdelka ne odvrzite med gospodinjске odpadke.

## 4 Varnostni napotki

### 4.1 Opozorilni simboli

#### 4.1.1 Motorna kosa

Opozorilni simboli na motorni kosi pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Nosite zaščitna očala. Če lahko med delom pride do padanja predmetov: nosite zaščitno čelado.



Nosite zaščitne škornje.



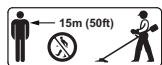
Nosite delovne rokavice.



Upoštevajte varnostne napotke glede povratnega udarca in ustrezne ukrepe.



Upoštevajte varnostne napotke glede dvigajočih se predmetov in ustrezne ukrepe.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



Vtič priključnega kabla med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, čiščenjem, vzdrževanjem ali popraviljem izvlecite iz vtičnice.



Ne dotikajte se vroče površine.

#### 4.1.2 Ščitnik za kosilne glave

Opozorilni simboli na ščitniku za kosilne glave pomenijo naslednje:



Ta ščitnik uporabljajte za kosilne glave.



Tega ščitnika ne uporabljajte za liste za rezanje trave.



Tega ščitnika ne uporabljajte za nož za rezanje grmičevja.



Tega ščitnika ne uporabljajte za nož za rezljanje.



Tega ščitnika ne uporabljajte za rezalne plošče.

#### 4.1.3 Univerzalni ščitnik in zaščita

##### Univerzalni ščitnik

Opozorilni simboli na univerzalnem ščitniku pomenijo naslednje:



Tega ščitnika brez zaščite ne uporabljajte za kosilne glave.



Ta ščitnik uporabljajte za liste za rezanje trave.



Ta ščitnik uporabljajte za nož za rezanje grmičevja.



Tega ščitnika ne uporabljajte za nož za rezljanje.



Tega ščitnika ne uporabljajte za rezalne plošče.

##### Zaščita

Opozorilni simboli na zaščiti pomenijo naslednje:



Univerzalni ščitnik uporabljajte skupaj z zaščito in nožem za odrezovanje za kosilne glave.

### 4.2 Pravilna uporaba

Motorna kosa STIHL FSA 130 je primerna za naslednjo uporabo:

- s kosilno glavo: košnja trave
- z listom za rezanje trave: košnja trave in plevela
- z nožem za rezanje grmičevja: košnja grmičevja s premerom do 20 mm
- z rezalno ploščo: žaganje grmičevja in drevja s premerom debla do 40 mm

Motorna kosa se lahko uporablja v dežju.

Motorno koso oskrbuje z energijo akumulatorska baterija STIHL AP skupaj z "Opasno torbo AP s priključnim kablom" ali akumulatorska baterija STIHL AR.

## ▲ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za motorno koso, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Motorno koso uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AP skupaj z "Opasno torbo AP s priključnim kablom" ali z akumulatorsko baterijo STIHL AR.
- Če motorna kosa ali akumulatorska baterija nista pravilno uporabljeni, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Motorno koso je treba uporabljati, kot je opisano v navodilih za uporabo.
  - ▶ Akumulatorsko baterijo je treba uporabljati, kot je opisano v navodilih za uporabo "Opasne torbe AP s priključnim kablom" ali v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR.

### 4.3 Zahteve glede uporabnika

## ▲ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni o uporabi, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti motorne kose. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.



▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če boste motorno koso izročili novim uporabnikom: priložite navodila za uporabo.
- ▶ Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
  - Uporabnik je spočit.
  - Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati motorno koso in z njo delati. Če je uporabnik telesno, zaznavno in duševno omejeno primeren za ta dela, sme uporabnik z napravo delati samo pod nadzorom ali po navodilih odgovorne osebe.
  - Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti motorne kose.
  - Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.

- Uporabnika je pred prvo uporabo motorne kose poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
- Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 4.4 Oblačila in oprema

## ▲ OPOZORILO

- Med delom lahko motorna kosa zagradi dolge lase. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Dolge lase spnite in zavarujte tako, da bodo nad rameni.
- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
  - ▶ Nosite zaščito obraza.
  - ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Padajoči predmeti lahko povzročijo poškodbe glave.



▶ Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.



▶ Nosite zaščito obraza.

▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.

- Padajoči predmeti lahko povzročijo poškodbe glave.



▶ Če lahko med delom pride do padanja predmetov: nosite zaščitno čelado

- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  - ▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in v motorno koso. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.
  - ▶ Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
  - ▶ Odložite šale in nakit.
- Med delom lahko pride uporabnik v stik z vrtečim se rezalnim orodjem. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Nosite obutev iz odpornega materiala.



▶ Če se uporablja kovinsko rezalno orodje: nosite zaščitne škornje z jekleno konico.

- ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Pri montaži in demontaži rezalnega orodja ter med čiščenjem ali vzdrževanjem lahko uporabnik pride v stik z rezalnim orodjem ali nožem za odrezovanje. Uporabnik se lahko poškoduje.



- ▶ Nosite delovne rokavice iz odpor-  
nega materiala.

- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim pod-  
platom.

## 4.5 Delovno območje in okolica

### ▲ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose in dvignjenih predmetov. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali morajo biti od delov-  
nega območja oddaljeni 15  
m.

- ▶ Ohranite razdaljo 15 m od predmetov.
- ▶ Motorne kose ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z  
motorno koso.
- Električni sestavni deli motorne kose lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni  
atmosferi.

## 4.6 Varno stanje

### 4.6.1 Motorna kosa

Motorna kosa je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Motorna kosa ni poškodovana.
- Motorna kosa je čista.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spre-  
menjeni.
- Montirana je kombinacija rezalnega orodja in  
ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za upo-  
rabo.
- Rezalno orodje in ščitnik sta pravilno monti-  
rana.
- Nameščen je originalni dodatni pribor STIHL  
za to motorno koso.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

### ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Delajte z nepoškodovano motorno koso.

- ▶ Če je motorna kosa umazana: očistite  
motorno koso.
- ▶ Motorne kose ne spreminjajte. Izjema: mon-  
tiranje kombinacije rezalnega orodja in ščit-  
nika, ki je navedena v teh navodilih za upo-  
rabo.
- ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne  
delajte z motorno koso.
- ▶ Montirajte originalni dodatni pribor STIHL  
za to motorno koso.
- ▶ Rezalno orodje in ščitnik je treba montirati,  
kot je opisano v navodilih za uporabo.
- ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opi-  
sano v teh navodilih za uporabo ali v navo-  
dilih za uporabo dodatnega pribora.
- ▶ V odprtine motorne kose ne potiskajte pred-  
metov.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane  
opozorilne table.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na poobla-  
ščenega prodajalca STIHL.

### 4.6.2 Ščitnik

Ščitnik je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Ščitnik ni poškodovan.
- Če se uporablja nož za odrezovanje in  
zaščita: nož za odrezovanje in ščitnik sta pra-  
vilno montirana.

### ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte z nepoškodovanim ščitnikom.
  - ▶ Če se uporablja nož za odrezovanje in  
zaščita: delajte s pravilno nameščenim  
nožem za odrezovanje in pravilno name-  
ščeno zaščito.
  - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na poobla-  
ščeneega prodajalca STIHL.

### 4.6.3 Kosilna glava

Kosilna glava je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kosilna glava ni poškodovana.
- Košnja glava ni blokirana.
- Kosilni nitki sta pravilno montirani.
- Mejne vrednosti obrabe niso presežene.

### ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko sprostijo in odletijo deli kosilne glave ali kosil-  
nih nitk. Obstaja nevarnost hudih poškodb  
oseb.



- ▶ Delajte z nepoškodovano kosilno glavo.
- ▶ Kosilnih nitk ne zamenjajte s kovinskimi predmeti.
- ▶ Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

#### 4.6.4 Kovinsko rezalno orodje

Kovinsko rezalno orodje je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kovinsko rezalno orodje in priključki so nepoškodovani.
- Kovinsko rezalno orodje ni deformirano.
- Kovinsko rezalno orodje je pravilno nameščeno.
- Kovinsko rezalno orodje je pravilno naostreno.
- Kovinsko rezalno orodje nima obloge na rezalnih robovih.
- Mejne vrednosti obrabe niso presežene.
- Če se uporablja nastavek za rezanje kovin, ki ga ne proizvaja STIHL, ne sme biti težji, debelejši, drugačne oblike, slabše kakovosti ali večjega premera od največjega nastavka za rezanje kovin, ki ga je odobril STIHL.

### ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko deli kovinskega rezalnega orodja sprostito in odletijo. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Delajte z nepoškodovanim kovinskim rezalnim orodjem in nepoškodovanimi priključki.
  - ▶ Kovinsko rezalno orodje pravilno naostrite.
  - ▶ Obloge na rezalnih robovih odstranite s pilo.
  - ▶ Kovinsko rezalno orodje naj centrira pooblaščen prodajalec STIHL.
  - ▶ Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
  - ▶ Uporabite nastavek za rezanje kovin, ki je naveden v teh navodilih za uporabo.
  - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

#### 4.7 Delo

### ▲ OPOZORILO

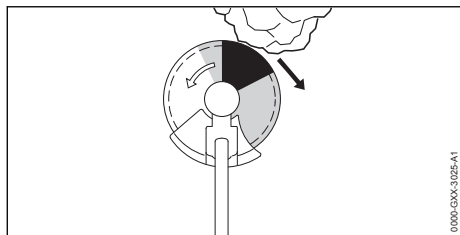
- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
  - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z motorno koso.
  - ▶ Sami upravljajte motorno koso.
  - ▶ Rezalno orodje vodite v bližini tal.
  - ▶ Pazite na ovire.

- ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
- ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Vrteče se orodje lahko ureže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Ne dotikajte se vrtečega orodja.
  - ▶ Če je rezalni nastavek blokiran s predmetom: Izklopite krtačni rezalnik in izvlecite vtič priključnega kabla iz vtičnice. Šele nato odstranite predmet.
- Če se motorna kosa med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, motorna kosa morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Končajte delo, vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko zaradi motorne kose nastanejo vibracije.
  - ▶ Nosite rokavice.



- ▶ Med delom imejte premore.
- ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Če med delom rezalno orodje zadane ob tujek, lahko njega ali njegove dele z visoko hitrostjo nosi po zraku. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Če vrteče se rezalno orodje zadane ob trdi predmet, lahko nastanejo iskre in rezalno orodje se lahko poškoduje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
  - ▶ Prepričajte se, ali je rezalno orodje v varnem stanju za uporabo.
- Ko spustite prestavno ročico, se rezalno orodje še kratek čas vrti. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Počakajte, da se rezalno orodje zaustavi.
- V nevarni situaciji lahko uporabnik zapade v paniko in nosilnega sistema ne more sneti. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Vadite snemanje nosilnega sistema.

## 4.8 Reakcijske sile



Povratni udarec lahko nastane v naslednjem primeru:

- Vrteče se kovinsko rezalno orodje zadane v sivo označenem območju ali v črno označenem območju ob trd predmet in se hitro zaustavi.
- Vrteče se kovinsko rezalno orodje je zagazdeno.

Največja nevarnost, da bo prišlo do povratnega udarca, je v črno označenem območju.

### ▲ OPOZORILO

- Iz teh razlogov se lahko rotacijsko gibanje rezalnega orodja močno zavre ali ustavi in rezalno orodje lahko potisne v desno ali v smeri uporabnika (črna puščica). Uporabnik lahko izgubi nadzor nad motorno koso. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Motorno koso trdno držite z obema rokama.
  - ▶ Delajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ▶ Ne delajte s črno označenim območjem.
  - ▶ Uporabljajte eno od v teh navodilih za uporabo navedenih kombinacij rezalnega orodja, ščitnika in nosilnega sistema.
  - ▶ Kovinsko rezalno orodje pravilno nastroite.
  - ▶ Delajte s polnim plinom.

## 4.9 Transport

### ▲ OPOZORILO

- Med delom se lahko ohišje gonila segreje. Uporabnik se lahko opeče.



- ▶ Ne dotikajte se vročega ohišja gonila.

- Med transportom se lahko motorna kosa prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.

- ▶ Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite transportno zaščito.
- ▶ Motorno koso zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

## 4.10 Shranjevanje

### ▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose. Otroci se lahko hudo poškodujejo.

- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.

- ▶ Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite transportno zaščito.
- ▶ Motorno koso hranite izven dosega otrok.
- Električni kontakti motorne kose in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Motorna kosa se lahko poškoduje.

- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.

- ▶ Motorno koso shranite na čistem in suhem mestu.

- ▶ Vtič vstavite v vtičnico.

## 4.11 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

### ▲ OPOZORILO

- Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom vtič priključnega kabla vstavljen, se lahko motorna kosa nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .



- ▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.

- Med delom se lahko ohišje gonila segreje. Uporabnik se lahko opeče.



- ▶ Ne dotikajte se vročega ohišja gonila.

- Ostra čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo krtačni rezalnik, varovalo ali rezalni nastavek. Če motorna kosa, ščitnik ali rezalno orodje niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Motorno koso, ščitnik in rezalno orodje je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če motorna kosa, ščitnik ali rezalno orodje 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.
  - ▶ Motorne kose in ščitnika ne vzdržujte ali popravljajte sami.
  - ▶ Če je motorno koso ali ščitnik treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ▶ Rezalno orodje vzdržujte kot je opisano v navodilih za uporabo uporabljenega rezalnega orodja ali na embalaži uporabljenega rezalnega orodja.
- Med čiščenjem ali vzdrževanjem rezalnih orodij se lahko uporabnik ureže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.



## 5 Pripravljanje motorne kose za uporabo

### 5.1 Pripravljanje motorne kose za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

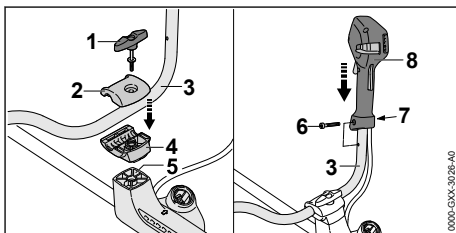
- ▶ Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
  - Motorna kosa, [15.1](#)
  - Ščitnik, [6.1](#)
  - Kosilna glava ali kovinsko rezalno orodje, [6.3.1](#) ali [6.4.1](#)
  - Akumulatorska baterija, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR ali navodilih za uporabo "Opasne torbe AP s priključnim kablom".
- ▶ Akumulatorsko baterijo preverite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR ali navodilih za uporabo "Opasne torbe AP s priključnim kablom".

- ▶ Akumulatorsko baterijo do konca polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
- ▶ Očistite motorno koso, [15.1](#).
- ▶ Montirajte dvojni ročaj, [6.1](#).
- ▶ Izberite kombinacijo rezalnega orodja, ščitnika in nosilnega sistema, [20](#).
- ▶ Montirajte ščitnik, [6.2.1](#).
- ▶ Če se uporablja univerzalni ščitnik skupaj s kosilno glavo: montirajte zaščito in nož za odrezovanje, [6.3.1](#).
- ▶ Montirajte kosilno glavo ali kovinsko rezalno orodje, [6.4.1](#) ali [6.5.1](#).
- ▶ Namestite in nastavite akumulatorsko baterijo STIHL AR, nosilni sistem ali "Opasno torbo AP s priključnim kablom", [7](#).
- ▶ Uravnotežite motorno koso, [7.5](#).
- ▶ Nastavite dvojni ročaj, [7.4](#).
- ▶ Preverite upravljalne elemente, [10.1](#).
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 6 Sestavljanje motorne kose

### 6.1 Montaža dvojnega ročaja

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla iz vtičnice.



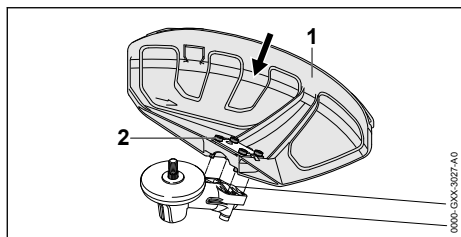
- ▶ Odvijte pritezni vijak (1).
- ▶ Snemite zgornjo privojno skodelo (2).
- ▶ Ročajno cev (3) vstavite v spodnjo privojno skodelo (4).
- ▶ Namestite privojno skodelo (2).
- ▶ Privijte pritezni vijak (1).
- ▶ Ročajno cev (3) zanihajte navzgor.
- ▶ Pritegnite pritezni vijak (1).
- ▶ Odvijte vijak (6).
- ▶ Upravljalni ročaj (7) tako položite na ročajno cev (3), da se izvrtina upravljalnega ročaja ujema z izvrtino ročajne cevi ter da prestavna ročica gleda v smeri ohišja gonila.
- ▶ Vstavite matico (7).
- ▶ Privijte in pritegnite vijak (6).

Dvojnega ročaja ni treba znova demontirati.

## 6.2 Montiranje in demontiranje ščitnika

### 6.2.1 Montaža ščitnika

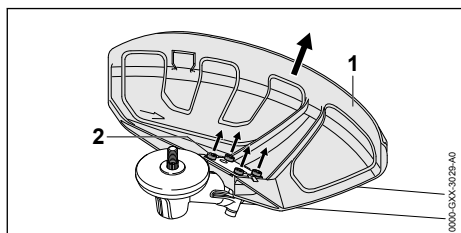
- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



- ▶ Potisnite ščitnik (1) do naslona v vodila na ohišju gonila.
- ▶ Privijte in pritegnite vijake (2).

### 6.2.2 Demontaža ščitnika

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.

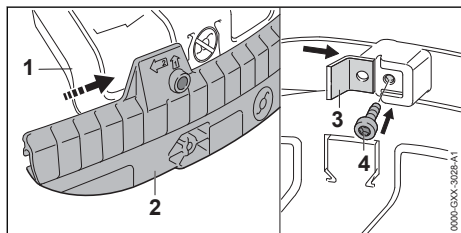


- ▶ Odvijte vijake (2).
- ▶ Snemite ščitnik (1).

## 6.3 Montiranje in demontiranje zaščite

### 6.3.1 Montaža zaščite

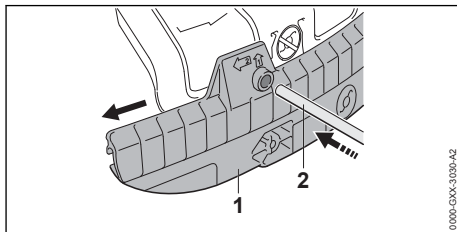
- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



- ▶ Potisnite vodilni utor zaščite (2) na vodilo univerzalnega ščitnika (1), da slišno zaskoči.
- ▶ Nož za odrezovanje (3) potisnite v vodilni utor zaščite (2).
- ▶ Privijte in pritegnite vijak (4).

### 6.3.2 Demontaža zaščite

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



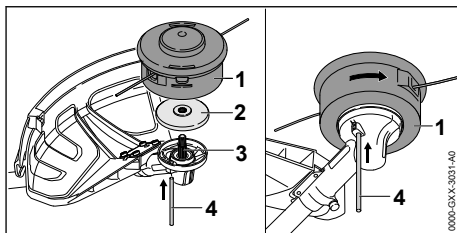
- ▶ Natično konico (2) vtaknite v luknjo zaščite (1).
- ▶ Zaščito (1) odstranite z natično konico (2).

Noža za odrezovanje na zaščiti (1) ni več treba demontirati.

## 6.4 Montiranje in demontiranje kosilne glave

### 6.4.1 Montaža kosilne glave

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



- ▶ Pritisno ploščo (2) tako položite na gred (3), da je manjši premer obrnjen navzgor.
- ▶ Kosilno glavo (1) položite na gred (3) in jo z roko vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
- ▶ Natično konico (4) do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Kosilno glavo (1) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler natična konica (4) ne zaskoči. Gred (3) je blokirana.
- ▶ Kosilno glavo (1) ročno močno zategnite.
- ▶ Odstranite natično konico (4).

### 6.4.2 Demontaža kosilne glave

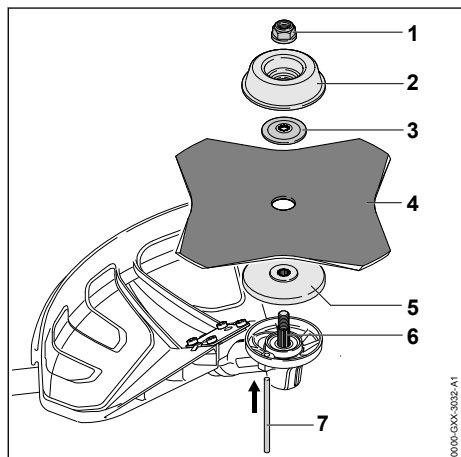
- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Natično konico do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Kosilno glavo vrtite tako dolgo, dokler natična konica ne zaskoči. Gred je blokirana.
- ▶ Odvijte kosilno glavo v smeri urinega kazalca.

- ▶ Snemite pritšno ploščo.
- ▶ Odstranite natično konico.

## 6.5 Montiranje in demontiranje kovinskega rezalnega orodja

### 6.5.1 Montaža kovinskega rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



- ▶ Pritisno ploščo (5) tako položite na gred (6), da je manjši premer obrnjen navzgor.
- ▶ Kovinsko rezalno orodje (4) položite na pritšno ploščo (5). Če se uporablja rezalna ploščica ali list za rezanje trave z več kot 4 rezili: rezalne robove usmerite tako, da kažejo v enako smer kot puščica za smer vrtenja na ščitniku.
- ▶ Pritisno podložko (3) položite na kovinsko rezalno orodje (4) tako, da je izboklina obrnjena navzgor.
- ▶ Vrtljivi krožnik (2) tako položite na pritšno podložko (3), da je zaprta stran obrnjena navzgor.
- ▶ Natično konico (7) do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Kovinsko rezalno orodje (4) tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler natična konica (7) ne zaskoči. Gred (6) je blokirana.
- ▶ Matico (1) privijte v nasprotni smeri urinega kazalca in jo pritegnite.
- ▶ Odstranite natično konico (7).

### 6.5.2 Demontaža kovinskega rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Natično konico do naslona potisnite v luknjo in jo držite pritisnjeno.

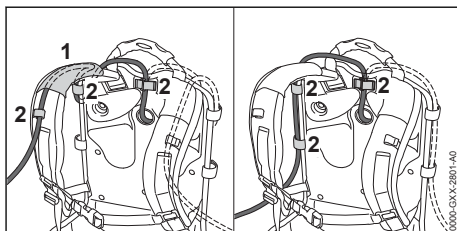
- ▶ Kovinsko rezalno orodje tako dolgo vrtite v smeri urinega kazalca, dokler natična konica ne zaskoči. Gred je blokirana.
- ▶ Matico odvijte v smeri urinega kazalca.
- ▶ Snemite vrtljivi krožnik, pritšno podložko, kovinsko rezalno orodje in pritšno ploščo.
- ▶ Odstranite natično konico.

## 7 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

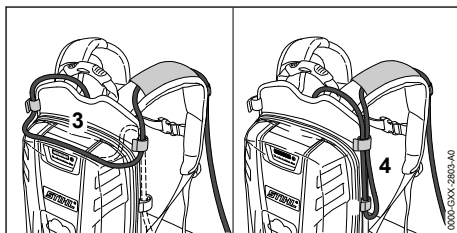
### 7.1 Uporaba z akumulatorsko baterijo STIHL AR

#### 7.1.1 Speljevanje in nastavljanje priključnega kabla

Priključni kabel je mogoče speljati in nastaviti glede na telesno višino uporabnika in način uporabe.



Priključni kabel je mogoče pritrčiti skozi vodilo (1) na nosilnem pasu in zaponke (2) ali ob strani na hrbtno ploščo z zaponkami (2).

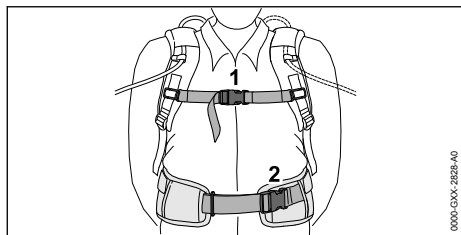


Dolžino priključnega kabla je mogoče nastaviti z zanko na hrbtni plošči (3) ali s stransko zanko (4).

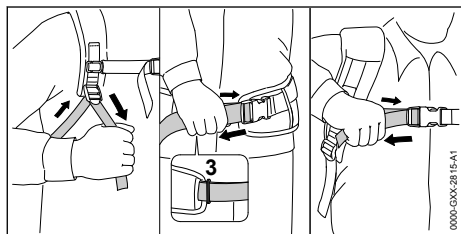
- ▶ Priključni kabel položite tako, da bo čim krajši in ne bo oviral dela.

#### 7.1.2 Nameščanje in nastavev nosilnega sistema

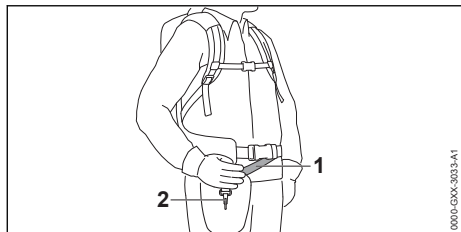
- ▶ Akumulatorsko baterijo si nadenite na hrbet.



- ▶ Spnite zapiralo (2) bočnega pasu.
- ▶ Spnite zapiralo (1) prsnega pasu.



- ▶ Napnite pasove, da bo bočni pas prilegal na bok in hrbtna blazina na hrbet.
- ▶ Konec bočnega pasu napeljite skozi ušesce (3).
- ▶ Naslonsko blazino namestite tako, kot je opisano na naslonski blazini priloženem listu.

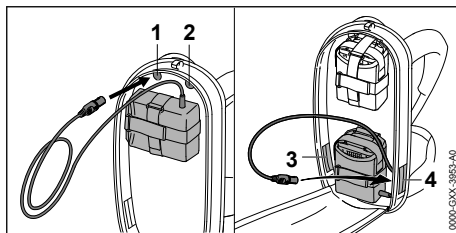


- ▶ Nosilni pas (1) nastavite tako, da se bo karabiner (2) nahajal približno za širino roke pod desnim bokom.

## 7.2 Uporaba z nosilnim sistemom

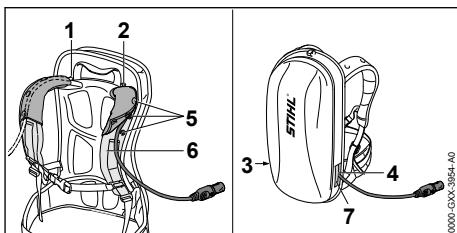
### 7.2.1 Speljevanje in nastavljanje priključnega kabla

Priključni kabel je mogoče speljati glede na telesno višino uporabnika in način uporabe.



Priključni kabel je mogoče speljati skozi naslednje odprtine:

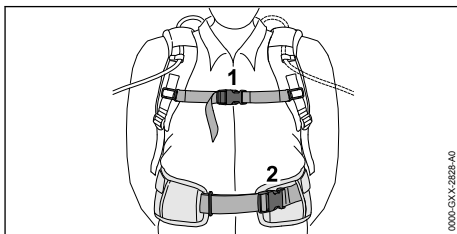
- zgornjo levo odprtino (1)
- zgornjo desno odprtino (2)
- spodnjo levo odprtino (3)
- spodnjo desno odprtino (4)



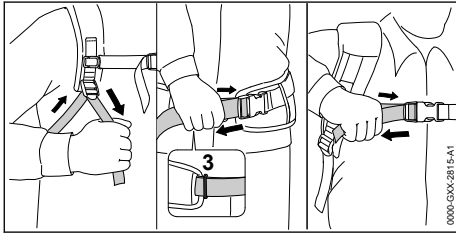
- ▶ Če je priključni kabel speljan skozi zgornjo levo odprtino (1) ali zgornjo desno odprtino (2):
  - ▶ Odprite pritisne gumbе (5).
  - ▶ Priključni kabel speljite čez ramenski pas (6).
  - ▶ Zaprite pritisne gumbе (5).
- ▶ Če je priključni kabel speljan skozi spodnjo levo odprtino (3) ali spodnjo desno odprtino (4): uporabljeno odprtino (3 ali 4) zaprite s sprijemalnim zapiralom (7).
- ▶ Priključni kabel položite tako, da bo čim krajši in ne bo oviral dela.

### 7.2.2 Nameščanje in nastavev nosilnega sistema

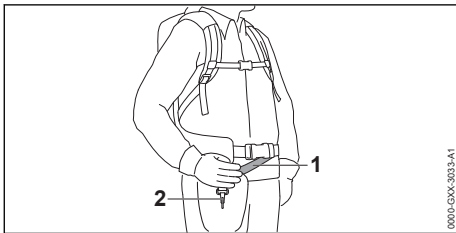
- ▶ Akumulatorsko baterijo si nadenite na hrbet.



- ▶ Spnite zapiralo (2) bočnega pasu.
- ▶ Spnite zapiralo (1) prsnega pasu.



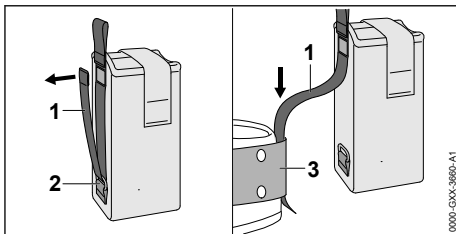
- ▶ Napnite pasove, da bo bočni pas prilegal na bok in hrbtna blazina na hrbet.
- ▶ Konec bočnega pasu napeljite skozi ušesce (3).
- ▶ Naslonsko blazino namestite tako, kot je opisano na naslonski blazini priloženem listu.



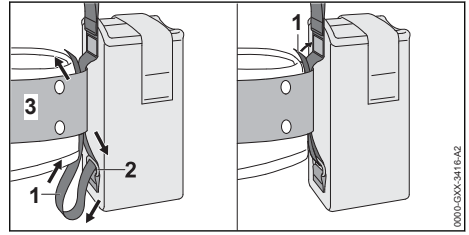
- ▶ Nosilni pas (1) nastavite tako, da se bo karabiner (2) nahajal približno za širino roke pod desnim bokom.

## 7.3 Uporaba z "Opasno torbo AP s priključnim kablom"

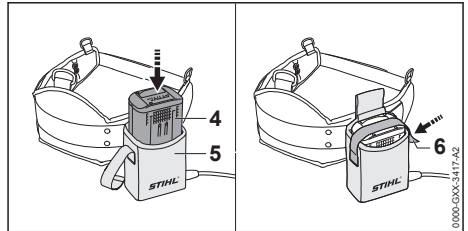
### 7.3.1 Namestitev "Opasne torbe AP s priključnim kablom"



- ▶ Odprite sprijemalno zapiralo na traku (1) in trak (1) izvlcite iz ušesca (2).
- ▶ Trak (1) napeljite skozi pas (3).



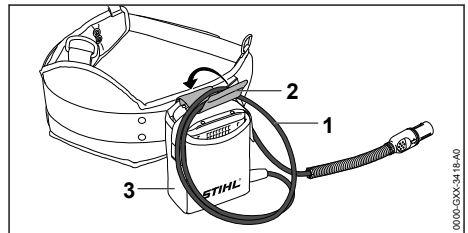
- ▶ Trak (1) speljite nazaj skozi ušesce (2) in pas (3).
- ▶ Zaprite sprijemalno zapiralo na traku (1).



- ▶ Akumulatorsko baterijo (4) potisnite do naslona v opasno torbo (5).
- ▶ Oglasi se kratek signalni zvok.
- ▶ Akumulatorsko baterijo (4) zavarujte s sprijemalnim zapiralom (6).

### 7.3.2 Nastavljanje priključnega kabla

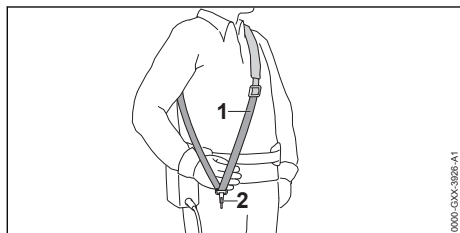
Priključni kabel je mogoče nastaviti glede na telesno višino uporabnika in način uporabe.



Dolžino priključnega kabla je mogoče nastaviti z zanko (1) in priključni kabel z zaponko (2) pritrditi na opasno torbo (3).

- ▶ Priključni kabel položite tako, da bo čim krajši in ne bo oviral dela.

### 7.3.3 Nameščanje in nastavitev nosilnega sistema

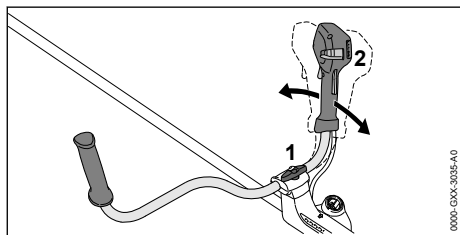


- ▶ Nataknite enoramenski pas (1).
- ▶ Enoramenski pas (1) nastavite tako, da se bo karabiner (2) nahajal približno za širino dlani pod desnim bokom.

### 7.4 Nastavljanje dvojnega ročaja

Dvojni ročaj je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti v različne položaje.

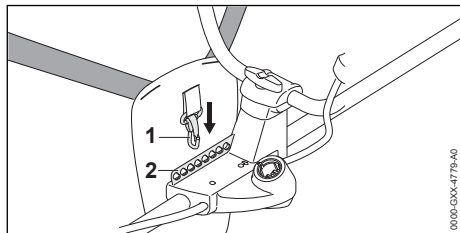
- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Motorno koso na perforiranem traku pripnimo v trnek podpornega sistema.



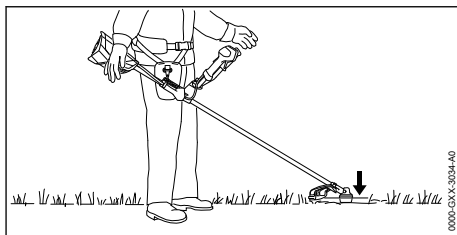
- ▶ Odvijte pritezni vijak (1).
- ▶ Dvojni ročaj (2) premaknite v zeleni položaj.
- ▶ Pritegnite pritezni vijak (1).

### 7.5 Uravnoteženje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.



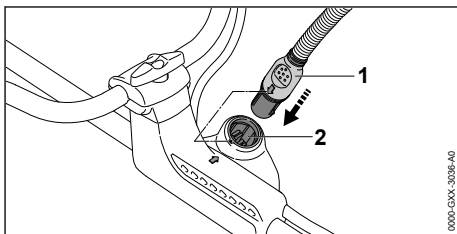
- ▶ Luknjasto vodilo (2) obesite v karabiner (1).



- ▶ Motorno koso dajte uravnotežiti tako, da rezalno orodje nekoliko nalega na tla.
- ▶ Če motorne kose ni mogoče uravnotežiti: karabiner (1) obesite v drugo luknjo v luknjastem vodilu (2) in jo znova dajte uravnotežiti.

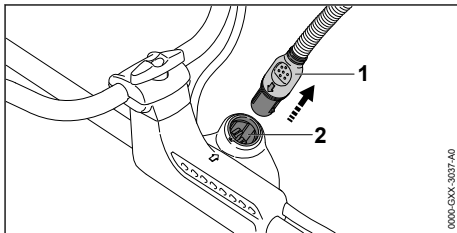
## 8 Vstavljanje in izvlek vtiča priključnega kabla

### 8.1 Vstavljanje vtiča priključnega kabla



- ▶ Vtič (1) priključnega kabla izravnajte tako, da bo puščica na vtiču (1) priključnega kabla poravnana s puščico na vtičnici (2).
- ▶ Vtič (1) priključnega kabla vstavite v vtičnico (2).  
Vtič (1) priključnega kabla zaskoči.

### 8.2 Izvlek vtiča priključnega kabla



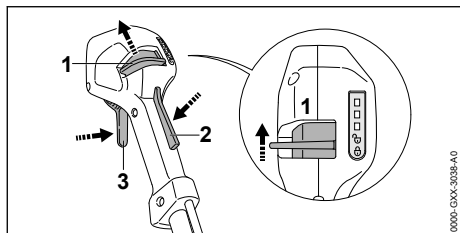
- ▶ Vtič (1) priključnega kabla primite z roko.
- ▶ Vtič (1) priključnega kabla izvlecite iz vtičnice (2).




## 9 Vklon in izklon motorne kose

### 9.1 Vklon motorne kose

- ▶ Motorno koso z desno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z levo roko držite za ročaj tako, da s palcem objamete ročaj.




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

Bolj kot pritisnete prestavno ročico (3), hitreje se vrti rezalno orodje.

Motorna kosa prepozna nameščeno rezalno orodje in samodejno nastavi ustrezno najvišje število vrtljajev.


### 9.2 Izklon motorne kose


- ▶ Izpustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
- ▶ Počakajte, dokler se rezalno orodje več ne vrti.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .

## 10 Preverjanje motorne kose

### 10.1 Preverjanje upravljalnih elementov

#### Zapora prestavne ročice in prestavna ročica

- ▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili zaporo prestavne ročice.

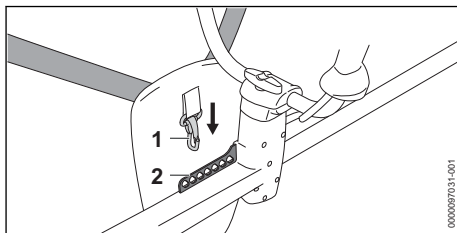
- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Zaskočna ročica ali zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Zaskočno ročico potisnite v položaj .
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno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

#### Vklon motorne kose

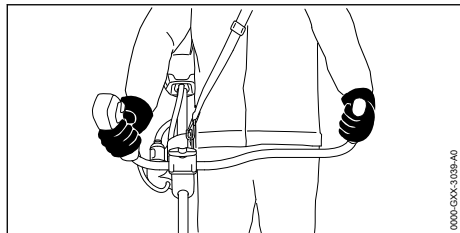
- ▶ Vtaknite vtič priključnega kabla.
  - ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
  - ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo držite pritisnjeno.
- Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče: vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja motorne kose.
  - ▶ Izpustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
- Rezalno orodje se več ne premika.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej premika: vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

## 11 Delo z motorno koso

### 11.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Luknjasto vodilo (2) obesite v karabiner (1).

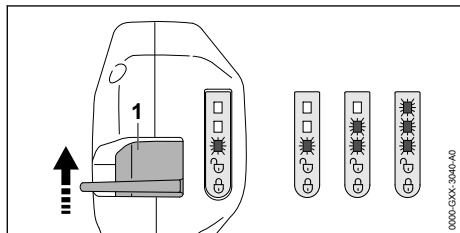


- ▶ Motorno koso z desno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z levo roko držite za ročaj tako, da s palcem objamete ročaj.

## 11.2 Nastavljanje stopnje moči

Ovisno od uporabe se lahko nastavijo 3 stopnje moči. LED-lučke prikazujejo nastavljeno stopnjo moči. Višja kot je stopnja moči, hitreje se lahko rezalno orodje vrte.

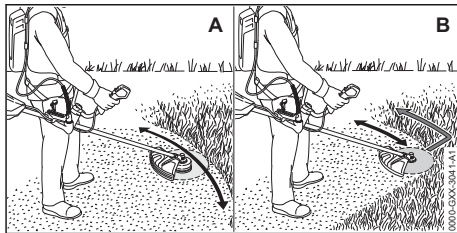
Nastavljena stopnja moči vpliva na čas delovanja akumulatorske baterije. Nižja kot je stopnja moči, daljši je čas delovanja akumulatorske baterije.



- ▶ Zaskočno ročico (1) s palcem potisnite v položaj . LED-lučke prikazujejo nastavljeno stopnjo moči.
- ▶ Zaskočno ročico (1) potisnite naprej, jo kratko pridržite in pustite, da skoči nazaj. Nastavljena je naslednja stopnja moči. Po tretji stopnji moči znova sledi prva stopnja moči.
- ▶ Zaskočno ročico (1) tako pogosto pritiskajte naprej in pustite, da skoči nazaj, dokler ni nastavljena zelena stopnja moči.
- ▶ Če se uporablja rezalna plošča: nastavite stopnjo moči 3.

## 11.3 Košenje

Razmak rezalnega orodja od tal določa višino reza.



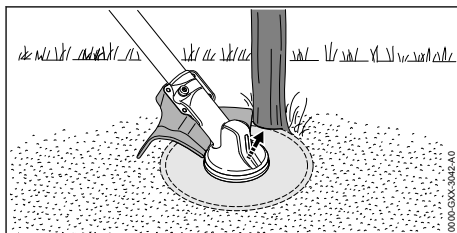
### Košnja s kosilno glavo (A)

- ▶ Motorno koso enakomerno premikajte sem ter tja.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

### Košnja z listom za rezanje trave ali nožem za rezanje grmičevja (B)

- ▶ Kosite z levim predelom kovinskega rezalnega orodja.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

## 11.4 Žaganje z rezalno ploščo:

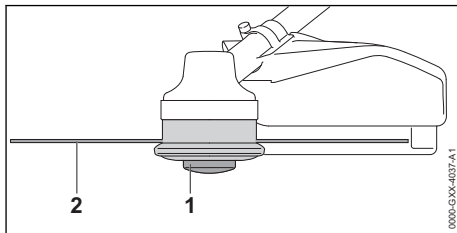


- ▶ Levo stran ščitnika oprite na deblo.
- ▶ Deblo prežagajte z enim rezom s polnim plinom.
- ▶ Od najbližjega delovnega območja ohranite varno razdaljo vsaj 2 drevesni dolžini.

## 11.5 Nastavljanje kosilnih nitk

### 11.5.1 Nastavljanje kosilnih nitk na kosilnih glavah AutoCut

- ▶ Z vrtečo se kosilno glavo se na kratko dotaknite tal. Kosilna nitka se skrajša za pribl. 30 mm. Nož za odrezovanje v ščitniku samodejno odreže kosilni nitki na primerno dolžino.



Če sta kosilni nitki krajši od 25 mm, ju ni mogoče samodejno nastaviti.

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
  - ▶ Pritisnite vložek tuljavnika (1) na kosilni glavi in ga držite pritisnjene.
  - ▶ Ročno izvlecite kosilni nitki (2).
  - ▶ Če kosilnih nitk (2) ni več mogoče izvelči: Zamenjajte vložek tuljavnika (1) ali kosilni nitki (2).
- Vložek tuljavnika je prazen.

### 11.5.2 Nastavljanje kosilnih nitk na kosilnih glavah SuperCut

Kosilni nitki se nastavita samodejno. Nož za odrezovanje v ščitniku samodejno odreže kosilni nitki na primerno dolžino.

Če sta kosilni nitki krajši od 40 mm, ju ni mogoče samodejno nastaviti.

- ▶ Izklopite motorno koso in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
  - ▶ Ročno izvlecite kosilni nitki.
  - ▶ Če kosilnih nitk ni več mogoče izvelči: zamenjajte kosilni nitki.
- Vložek tuljavnika je prazen.

## 12 Po delu

### 12.1 Po delu

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  $\ominus$  in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Če je motorna kosa mokra: počakajte, da se motorna kosa posuši.
- ▶ Vtič vstavite v vtičnico.
- ▶ Čiščenje motorne kose.
- ▶ Očistite ščitnik.
- ▶ Očistite rezalno orodje.
- ▶ Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.

## 13 Transport

### 13.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  $\ominus$  in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Vtič vstavite v vtičnico.
- ▶ Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.

### Nošenje motorne kose

- ▶ Motorno koso z eno roko primite za ročaj, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnotežena.

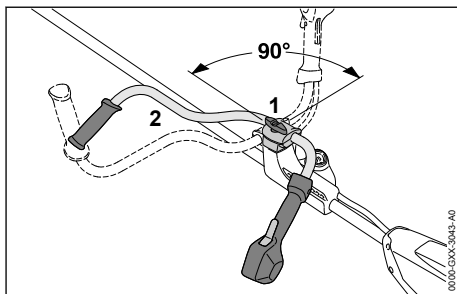
### Transport motorne kose

- ▶ motorno koso zavarujte tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.

## 14 Shranjevanje

### 14.1 Shranjevanje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  $\ominus$  in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Vtič vstavite v vtičnico.
- ▶ Če je nameščeno kovinsko rezalno orodje: namestite ustrezno transportno zaščito.



- ▶ Sprostite pritezni vijak (1) in ga toliko odvijte, da lahko ročajno cev (2) vrtite.
- ▶ Ročajno cev (2) za 90° vrtite v smeri urinega kazalca in jo prevesite navzdol.
- ▶ Pritegnite pritezni vijak (1).
- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Motorna kosa je izven dosega otrok.
  - Motorna kosa je čista in suha.
- ▶ Če motorno koso shranjujete za več kot 30 dni: odstranite rezalno orodje.

## 15 Čiščenje

### 15.1 Čiščenje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  $\ominus$  in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Motorno koso očistite z vlažno krpo.
- ▶ Prezračevalne reže očistite s čopičem.

### 15.2 Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso, zaskočno ročico potisnite v položaj  $\ominus$  in vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Ščitnik in rezalno orodje očistite z vlažno krpo ali mehko krtačko.

## 16 Vzdrževanje

### 16.1 Vzdrževalni intervali

Vzdrževalni intervali so odvisni od okoljskih in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje vzdrževalne intervale:

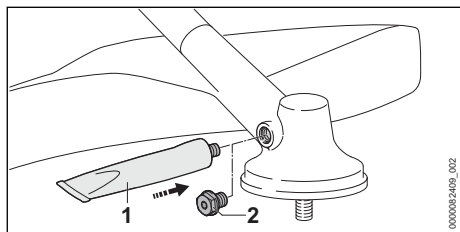
#### Vsakih 50 delovnih ur

- ▶ Mazanje gonila.

#### Letno

- ▶ Motorno koso naj pregleda pooblaščen prodajalec STIHL.

### 16.2 Mazanje gonila



- ▶ Odvijte zaporni vijak (2).
- ▶ Če na zapornem vijaku (2) ni nobene masti:
  - ▶ Privijte tubo s „STIHL mastjo za gonila“ (1).
  - ▶ Stisnite 5 g STIHL masti za gonilo v ohišje gonila.
- ▶ Odvijte tubo s „STIHL mastjo za gonila“ (1).

- ▶ Privijte in pritegnite zaporni vijak (2).
- ▶ Motorno koso imejte prižgano 1 minuto brez obremenitev.  
STIHL mast za gonilo se enakomerno porazdeli.

### 16.3 Ostrenje in centriranje kovinskega rezalnega orodja

Za pravilno ostrenje in centriranje kovinskega rezalnega orodja je potrebno veliko vaje.

STIHL priporoča, da kovinska rezalna orodja odnesete na ostrenje in centriranje k pooblaščenemu prodajalcu STIHL.

- ▶ Kovinsko rezalno orodje ostrite kot je opisano v navodilih za uporabo in na embalaži uporabljenega rezalnega orodja.

## 17 Popravila

### 17.1 Popravilo motorne kose in rezalnega orodja

Uporabnik ne more sam popravljati motorne kose in rezalnega orodja.

- ▶ Če sta motorna kosa ali rezalno orodje poškodovana: motorne kose ali rezalnega orodja ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 18 Odpravljanje motenj

### 18.1 Odpravljanje motenj motorne kose in akumulatorske baterije

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Motorna kosa se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	▶ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. ▶ počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja motorne kose.	▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in ga znova vstavite ▶ Vključite motorno koso. ▶ Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. ▶ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in ga znova vstavite.</li> <li>▶ Vključite motorno koso.</li> <li>▶ Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.</li> </ul>
		Električna povezava med motorno koso in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in ga znova vstavite.</li> <li>▶ Če se motorna kosa ob vklopu še naprej ne zažene: očistite kontaktne površine priključnega kabla kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR ali "Opasne torbe AP s priključnim kablom".</li> </ul>
		Motorna kosa ali akumulatorska baterija je vlažna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Počakajte, da se motorna kosa ali akumulatorska baterija posuši.</li> </ul>
Motorna kosa se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice. Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice.</li> <li>▶ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.</li> </ul>
		Obstaja električna motnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice in ga znova vstavite.</li> <li>▶ Če se motorna kosa med delovanjem še naprej izklaplja: očistite kontaktne površine priključnega kabla kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorske baterije STIHL AR ali "Opasne torbe AP s priključnim kablom".</li> <li>▶ Vključite motorno koso.</li> </ul>
Čas delovanja motorne kose je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.</li> </ul>
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zamenjajte akumulatorsko baterijo.</li> </ul>

## 19 Tehnični podatki

### 19.1 Motorna kosa STIHL FSA 130

Dovoljene akumulatorske baterije:

- STIHL AR
- STIHL AP skupaj z "Opasno torbo AP s priključnim kablom"
- Teža brez rezalnega orodja in ščitnika: 4,5 kg
- Dolžina brez rezalnega orodja: 1750 mm

Čas delovanja je naveden na [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 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/s<sup>2</sup>.

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

#### Uporaba s kosilno glavo razen PolyCut 28-2

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 83 dB(A)
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij  $a_{hv}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
  - Upravljalni ročaj: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - levi ročaj: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Uporaba s kosilno glavo PolyCut 28-2

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 84 dB(A)
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 97 dB(A)

- Vrednost vibracij  $a_{hv}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
  - Upravljalni ročaj: 1,1 m/s<sup>2</sup>
  - levi ročaj: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Uporaba s kovinskim rezalnim orodjem

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 82 dB(A)
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vrednost vibracij  $a_{hv}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91
  - Upravljalni ročaj: 2,0 m/s<sup>2</sup>
  - levi ročaj: 2,9 m/s<sup>2</sup>

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](http://www.stihl.com/vib).

### 19.3 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](http://www.stihl.com/reach).

## 20 Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov

### 20.1 Kombinacije rezalnih orodij, ščitnikov in nosilnih sistemov

Rezalno orodje	Ščitnik	Nosilni sistem
<ul style="list-style-type: none"> <li>– PolyCut 28-2</li> </ul> Kosilna glava s kosilno nitko „okrogla, tiha“ s premerom 2,4 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kosilna glava AutoCut 25-2</li> <li>– Kosilna glava AutoCut 27-2</li> <li>– Kosilna glava AutoCut C 26-2</li> <li>– Kosilna glava DuroCut 20-2</li> <li>– Kosilna glava SuperCut 20-2</li> <li>– Kosilna glava TrimCut 31-2</li> </ul> Kosilna glava s kosilno nitko „okrogla, tiha“ s premerom 2,7 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kosilna glava AutoCut 36-2</li> <li>– Kosilna glava FixCut 31-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ščitnik za kosilne glave</li> <li>– Univerzalni ščitnik skupaj z zaščito in nožem za odrezovanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino</li> <li>– Pas za akumulatorsko baterijo z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z enoramenskim pasom</li> <li>– Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno "Opasno torbo AP s priključnim kablom" skupaj z naslonsko blazino</li> <li>– Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– List za rezanje trave 230-2 (Ø 230 mm)</li> <li>– List za rezanje trave 230-4 (Ø 230 mm)</li> <li>– List za rezanje trave 230-8 (Ø 230 mm)</li> <li>– List za rezanje trave 250-32 (Ø 250 mm)</li> <li>– List za rezanje trave 260-2 (Ø 260 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Univerzalni ščitnik brez zaščite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Noži za grmičevje 250-3 (Ø 250 mm)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rezalna plošča 200-22 (Ø 200 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Naslon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino</li> <li>– Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino</li> <li>– Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno "Opasno torbo AP s priključnim kablom" skupaj z naslonsko blazino</li> </ul>

## Opis nosilnih sistemov



Akumulatorska baterija STIHL AR skupaj z naslonsko blazino



Pas za akumulatorsko baterijo z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z enoramenskim pasom



Pas za akumulatorsko baterijo z nosilnim pasom in vgrajeno "Opasno torbo AP s priključnim kablom" skupaj z naslonsko blazino



Nosilni sistem z vgrajeno „Opasno torbo AP s priključnim kablom“ skupaj z naslonsko blazino

## 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 Odstranjanje

### 22.1 Odstranjanje motorne kose

Informacije glede odstranjanja so na voljo pri lokalni upravi ali pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjanje lahko škoduje zdravju in obremeni okolje.

- ▶ Izdelke STIHL vključno z embalažo odnesite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odvrzite med gospodinjne odpadke.

## 23 Izjava EU o skladnosti

### 23.1 Motorna kosa STIHL FSA 130

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Nemčija

- z izključno odgovornostjo izjavlja, da
- Izvedba: Akumulatorska motorna kosa
  - Znamka izdelovalca: STIHL
  - Tip: FSA 130
  - Identifikacija serije: 4867

ustreza zadevnim določbam smernic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bila razvita in izdelana v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN ISO 12100 ob upoštevanju standarda EN 50636-2-91.

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga VI.

Priglašen organ: VVDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemčija

- Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnična dokumentacija je shranjena pri ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

*J. Hoffmann*  
za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih

## 24 Izjava UKCA o skladnosti

### 24.1 Motorna kosa STIHL FSA 130

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorska motorna kosa
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: FSA 130
- Identifikacija serije: 4867

je v skladu z ustreznimi določbami britanskih predpisov The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 ter je bil zasnovan in izdelan v skladu z različnimi naslednjih standardov, veljavnih na dan izdelave: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN ISO 12100, ob upoštevanju standarda EN 50636-2-91.

Za določitev izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bil uporabljen predpis Združenega kraljestva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Priglašeni organ: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Združeno kraljestvo

- Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

*J. Hoffmann*  
za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih









[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-726-9521-C



0458-726-9521-C