

**STIHL**

# STIHL SP 452, 482

Uputstvo za upotrebu





# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Predgovor</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu</b>	<b>2</b>	
2.1	Oznake upozorenja u tekstu	2	
2.2	Simboli u tekstu	3	
<b>3</b>	<b>Pregled</b>	<b>3</b>	
3.1	Specijalni berač	3	
3.2	Šipka	4	
3.3	Sistem za nošenje	5	
3.4	Simboli	5	
<b>4</b>	<b>Sigurnosne napomene</b>	<b>5</b>	
4.1	Simboli upozorenja	5	
4.2	Namenska upotreba	6	
4.3	Uslovi za korisnike	6	
4.4	Odeća i oprema	6	
4.5	Radni prostor i sredina	7	
4.6	Stanje za bezbednu upotrebu	7	
4.7	Gorivo i sisanje goriva	8	
4.8	Rad	9	
4.9	Transportovanje	10	
4.10	Čuvanje	10	
4.11	Čišćenje, održavanje i popravljanje	10	
<b>5</b>	<b>Priprema specijalnog berača za upotrebu</b>	<b>10</b>	
5.1	Priprema specijalnog berača za upotrebu	10	
<b>6</b>	<b>Sklapanje specijalnog berača</b>	<b>11</b>	
6.1	Montaža i demontaža šipke	11	
<b>7</b>	<b>Podešavanje specijalnog berača prema korisniku</b>	<b>12</b>	
7.1	Nameštanje i podešavanje sistema za nošenje	12	
<b>8</b>	<b>Mešanje goriva i punjenje specijalnog berača gorivom</b>	<b>13</b>	
8.1	Mešanje goriva	13	
8.2	Punjene specijalnog berača gorivom	13	
<b>9</b>	<b>Startovanje i gašenje motora</b>	<b>14</b>	
9.1	Izbor ispravnog postupka startovanja	14	
9.2	Priprema motora za startovanje	14	
9.3	Startovanje motora	14	
9.4	Gašenje motora	15	
<b>10</b>	<b>Provera specijalnog berača</b>	<b>15</b>	
10.1	Provera komandnih elemenata	15	
<b>11</b>	<b>Rad sa specijalnim beračem</b>	<b>16</b>	
11.1	Podešavanje za zimsku eksploraciju	16	
11.2	Podešavanje za letnju eksploraciju	16	
11.3	Držanje i vođenje specijalnog berača	17	
11.4	Branje	17	
<b>12</b>	<b>Posle rada</b>	<b>17</b>	
12.1	Posle rada	17	
<b>13</b>	<b>Transportovanje</b>	<b>17</b>	
13.1	Transortovanje specijalnog berača	17	
<b>14</b>	<b>Čuvanje</b>	<b>17</b>	
14.1	Čuvanje specijalnog berača	17	
<b>15</b>	<b>Čišćenje</b>	<b>18</b>	
15.1	Čišćenje specijalnog berača	18	
15.2	Čišćenje svećice	18	
<b>16</b>	<b>Održavanje</b>	<b>18</b>	
16.1	Intervali održavanja	18	
16.2	Podmazivanje aktuatora šipke	19	
16.3	Podešavanje sajle gasa	19	
<b>17</b>	<b>Popravljanje</b>	<b>19</b>	
17.1	Popravljanje specijalnog berača	19	
<b>18</b>	<b>Otklanjanje smetnji</b>	<b>20</b>	
18.1	Uklanjanje smetnji kod specijalnog berača	20	
18.2	Zamena filtera za vazduh	21	
18.3	Zamena gumenog elementa na kuki	21	
18.4	Podešavanje praznog hoda	22	
18.5	Provjetranje komore za sagorevanje	22	

**STIHL**

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

<b>19 Tehnički podaci .....</b>	<b>23</b>
19.1 Specijalni berač STIHL SP 452.....	23
19.2 Specijalni berač STIHL SP 482.....	23
19.3 Vrednosti zvuka i vibracija .....	23
19.4 REACH.....	23
19.5 Emisiona vrednost izduvnih gasova .....	23
<b>20 Rezervni delovi i pribor .....</b>	<b>25</b>
20.1 Rezervni delovi i pribor.....	25
<b>21 Zbrinjavanje.....</b>	<b>25</b>
21.1 Zbrinjavanje specijalnog berača.....	25
<b>22 EU izjava o usaglašenosti .....</b>	<b>25</b>
22.1 Specijalni berač STIHL SP 452, 482.....	25

## 1 Predgovor

Dragi korisniče,

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.**

## 2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

### 2.1 Oznake upozorenja u tekstu



#### UPOZORENJE

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

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

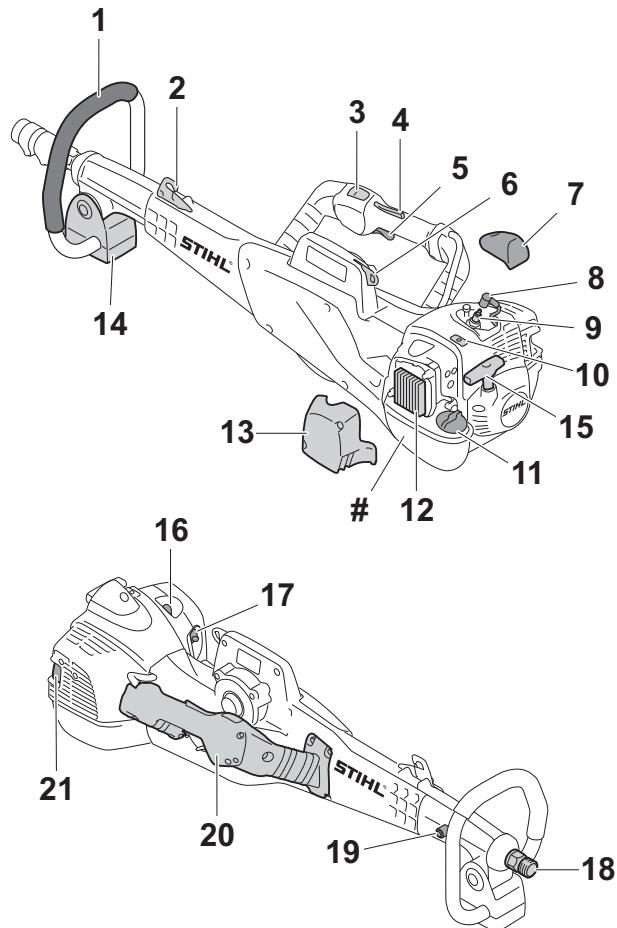
**UPUTSTVO**

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

- ▶ Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

**2.2 Simboli u tekstu**

 Ovaj simbol ukazuje na poglavje u ovom uputstvu za upotrebu.

**3 Pregled****3.1 Specijalni berač**

0000-GXXX-8702-A0

**1 Prihvativačna cev**

Prihvativačna cev služi za držanje, vođenje i nošenje specijalnog berača.

**2 Kuka za nošenje**

Kuka za nošenje služi za vešanje sistema za nošenje.

**3 Taster za zaustavljanje**

Taster za zaustavljanje služi za gašenje motora.

**4 Blokada ručice gasa**

Blokada ručice gasa služi za blokiranje ručice gasa.

**5 Ručica gasa**

Ručica gasa služi za ubrzanje motora.

**6 Ušica za nošenje**

Ušica za nošenje služi za vešanje sistema za nošenje.

**7 Poklopac**

Poklopac pokriva utikač svećice.

**8 Utikač svećice**

Utikač svećice spaja vod paljenja sa svećicom.

**9 Svećica**

Svećica pali mešavinu goriva i vazduha u motoru.

**10 Klizač**

Klizač služi za podešavanje za letnju ili zimsku eksploraciju.

**11 Čep rezervoara za gorivo**

Čep rezervoara za gorivo zatvara rezervoar za gorivo.

**12 Filter za vazduh**

Filter za vazduh filtrira vazduh koji motor usisava.

**13 Poklopac filtera**

Poklopac filtera pokriva filter za vazduh.

**14 Oslonac uređaja**

Oslonac uređaja služi za odlaganje specijalnog berača.

**15 Ručica startera**

Ručica startera služi za startovanje motora.

**16 Ručna pumpa za gorivo**

Ručna pumpa za gorivo olakšava startovanje motora.

**17 Poluga startnog otvora leptira**

Poluga startnog otvora leptira služi za startovanje motora.

**18 Aktuatorška šipka**

Aktuatorška šipka prenosi pokret podizanja na šipku.

**19 Umetak za podmazivanje**

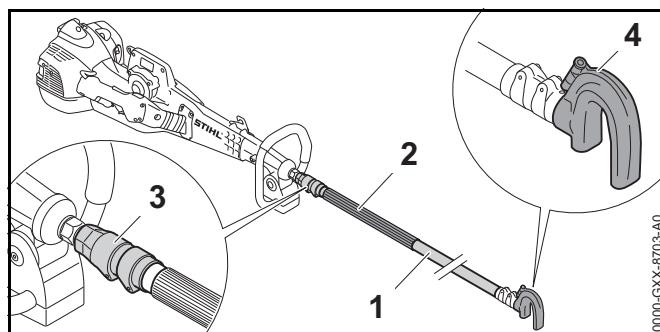
Umetak za podmazivanje služi za punjenje transmisione masti STIHL.

**20 Komandna ručica**

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje specijalnog berača.

**21 Prigušivač buke**

Prigušivač buke smanjuje emisiju zvuka specijalnog berača.

**# Nazivna pločica sa brojem mašine****3.2 Šipka****1 Šipka**

Šipka prenosi pokret podizanja na kuku.

**2 Prihvativno crevo**

Prihvativno crevo služi za držanje šipke.

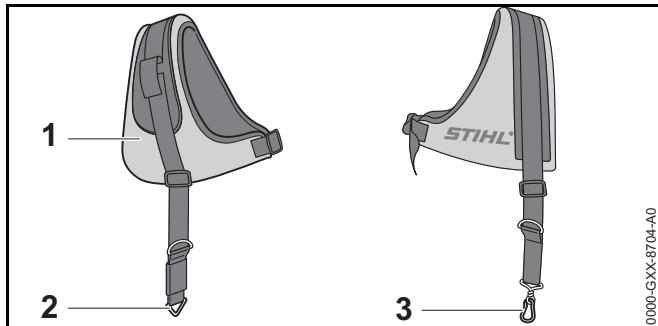
**3 Spojni naglavak**

Spojni naglavak spaja šipku sa aktuatorškom šipkom.

**4 Kuka**

Kuka prenosi pokret podizanja na granu.

### 3.3 Sistem za nošenje



#### 1 Sistem za nošenje

Sistem za nošenje služi za nošenje specijalnog berača.

#### 2 Ušica

Ušica služi za vešanje na kuku za nošenje na specijalnom beraču.

#### 3 Karabinska kuka

Karabinska kuka služi za vešanje na ušicu za nošenje specijalnog berača.

### 3.4 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na specijalnom beraču i označavaju sledeće:



Ovaj simbol označava rezervoar za gorivo.



Ovaj simbol označava ručnu pumpu za gorivo.



Ovo je položaj klizača za zimsku eksplotaciju.



Ovo je položaj klizača za letnju eksplotaciju.



Ovaj simbol označava taster za zaustavljanje.



U ovom položaju poluge startnog otvora leptira motor se pogoni.



U ovom položaju poluge startnog otvora leptira motor se startuje.



U ovom položaju poluge startnog otvora leptira motor se priprema za startovanje.



Ovaj simbol označava otvor za transmisionu mast STIHL.

## 4 Sigurnosne napomene

### 4.1 Simboli upozorenja

#### 4.1.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na specijalnom beraču označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare, zaštitu za sluh i zaštitnu kacigu.



Pridržavajte se sigurnosnih propisa i navedenih mera u vezi sa vibracijama.

## 4.2 Namenska upotreba

Specijalni berač STIHL SP 452 ili SP 482 služi za branje maslina, orašastih plodova i raznog voća.

## ▲ UPOZORENJE

- Nenamenska upotreba specijalnog berača može da dovede do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
- ▶ Specijalni berač koristite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

## 4.3 Uslovi za korisnike

## ▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od specijalnog berača. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



- ▶ Ukoliko specijalni berač dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
  - Korisnik je odmoran.
  - Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da opslužuje specijalni berač i da ga koristi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.
  - Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od specijalnog berača.
  - Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.
  - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je prvi put koristio specijalni berač.
  - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.

- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

- Mehanizam za paljenje specijalnog berača proizvodi elektromagnetsko polje. Elektromagnetsko polje može da utiče na pejsmejkere. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
- ▶ Ukoliko korisnik nosi pejsmejker: Uverite se da na pejsmejker nema uticaja.

## 4.4 Odeća i oprema

## ▲ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvučena u specijalni berač. Korisnik može da bude teško povređen.
- ▶ Dugu kosu uvežite i osigurajte tako da ne može biti uvučena u specijalni berač.
- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.
- ▶ Nosite pripunjene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.



- ▶ Nosite zaštitu za lice.
- ▶ Nosite pripunjenu odeću dugih rukava i duge pantalone.

- U toku rada nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.



- ▶ Nosite zaštitu za sluh.

- Predmeti koji padaju mogu da izazovu povrede glave.

- ▶ U slučaju opasnosti od predmeta koji bi mogli da padnu u toku rada: Nosite zaštitnu kacigu.



- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
  - Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena specijalnim rezacem. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
  - Nosite pripojenu odeću.
  - Šalove ili nakit skinite.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
  - Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.

## 4.5 Radni prostor i sredina

### ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od specijalnog berača i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje od radne oblasti.
  - Ne ostavljajte specijalni berač bez nadzora.
  - Uverite se da deca ne mogu da se igraju specijalnim beračem.
- Kada motor radi, iz prigušivača buke izlazi vrela struja izduvnih gasova. Vredi izduvni gasovi mogu da zapale lako zapaljive materijale i da izazovu požare.
  - Struju izduvnih gasova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

## 4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

### 4.6.1 Specijalni berač

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

- Specijalni berač je neoštećen.

- Iz specijalnog berača ne curi gorivo.
- Čep rezervoara za gorivo je zatvoren.
- Specijalni berač je čist.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Na ovaj specijalni berač je montiran samo originalni pribor STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

### ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije i može da ističe gorivo. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - Radite s neoštećenom specijalnim beračem.
  - Ako iz specijalnog berača ističe gorivo: Nemojte raditi sa specijalnim beračem i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - Zatvorite čep rezervoara za gorivo.
  - Ako je specijalni berač zaprljan: Specijalni berač očistite.
  - Nemojte vršiti izmene na specijalnom beraču.
  - Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi sa specijalnim beračem.
  - Šipka i kuka su ispravno montirani.
  - Montirajte samo originalni pribor STIHL za ovaj specijalni berač.
  - Pribor montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - Nemojte stavljati predmete u otvore specijalnog berača.
  - U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 4.7 Gorivo i sipanje goriva

### ▲ UPOZORENJE

■ Gorivo koje se koristi za ovaj specijalni berač sastoji se od mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore. Gorivo i benzin su lako zapaljivi. Ako gorivo ili benzin dođu u dodir s otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, gorivo ili benzin mogu da izazovu požare ili eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Gorivo i benzin zaštite od topote i vatre.
- ▶ Ne prosipajte gorivo i benzin.
- ▶ Ne pušite.
- ▶ Ne sipajte gorivo u blizini vatre.
- ▶ Pre sisanja goriva ugasite motor i sačekajte da se ohladi.
- ▶ Startujte motor udaljeni najmanje 3 m od mesta sisanja goriva.
- Udisanje isparenja goriva i benzina može da otruje osobe.
  - ▶ Ne udišite isparenja goriva i benzina.
  - ▶ Gorivo sipajte na dobro provetrenom mestu.

■ Specijalni berač se zagreva u toku rada. Gorivo se širi i u rezervoaru za gorivo može da se javi natpritisak. Prilikom otvaranja čepa rezervoara za gorivo može da dođe do prskanja goriva. Isprskano gorivo može da se zapali. Korisnik može da bude teško povređen.

- ▶ Sačekajte da se specijalni berač ohladi i zatim otvorite čep rezervoara za gorivo.

■ Odeća koja je došla u dodir s gorivom ili benzinom je lakše zapaljiva. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Ako odeća dođe u dodir s gorivom ili benzinom: Odeću zamenite.

■ Gorivo, benzin i ulje za dvotaktne motore mogu da ugroze životnu sredinu.

- ▶ Nemojte prosipati gorivo, benzin i ulje za dvotaktne motore.

■ Gorivo, benzin i ulje za dvotaktne motore zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

■ Ako gorivo, benzin i ulje za dvotaktne motore dođu u dodir sa kožom ili očima, to može da izazove nadražaj kože ili očiju.

- ▶ Izbegnite dodir sa gorivom, benzinom i uljem za dvotaktne motore.

■ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.

- ▶ U slučaju dodira sa očima: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.

■ Mehanizam za paljenje specijalnog berača stvara varničenje. Varničenje može da izade napolje i u lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Koristite svećice koje su opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

▶ Zavijte i čvrsto zategnjite svećicu.

- ▶ Čvrsto pritisnite utikač svećice.

- Ako se specijalni berač napuni gorivom koje je pomešano od neodgovarajućeg benzina ili neodgovarajućeg ulja za dvotaktne motore ili ako je odnos mešavine pogrešan, specijalni berač može da bude oštećen.
  - ▶ Gorivo mešajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U slučaju dužeg skladištenja goriva, mešavina benzina i ulja za dvotaktne motore može da se razgradi. Ako se specijalni berač napuni razgrađenim gorivom, specijalni berač može da bude oštećen.
  - ▶ Pre punjenja specijalnog berača gorivom: Promešajte gorivo.
  - ▶ Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktne motore koja nije starija od 30 dana (STIHL MotoMix: 2 godine).

## 4.8 Rad

### ▲ UPOZORENJE

- Ukoliko korisnik ne startuje ispravno motor, korisnik može da izgubi kontrolu nad specijalnim beračem. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Motor startujte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da izgubi kontrolu nad specijalnim beračem, da se saplete, padne i da se teško povredi.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
  - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi sa specijalnim beračem.
  - ▶ Specijalni berač opslužujte sami.
  - ▶ Pazite na prepreke.
  - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
  - ▶ Ako se javе simptomi umora: Napravite pauzu.
- Motor koji radi stvara izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može da otruje osobe.
  - ▶ Ne udišite izduvne gasove.
  - ▶ Specijalni berač koristite na dobro provetrenom mestu.

- ▶ Ako se javi mučnina, glavobolja, smetnje vida, slušne smetnje ili vrtoglavica: Prekinite rad i obratite se lekaru.
- Kada korisnik nosi zaštitu za sluh i motor radi, korisnik može ograničeno da čuje i proceni zvukove.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Ako se radi sa specijalnim beračem i poluga startnog otvora leptira stoji u položaju , korisnik ne može kontrolisano da radi sa specijalnim beračem. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Uverite se da poluga startnog otvora leptira u toku rada stoji u položaju .
  - ▶ Motor startujte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako kuka koja se kreće najde na tvrdi predmet, specijalni berač može da bude gurnut u pravcu korisnika. Pritom sejavljuju sile reakcije zbog kojih korisnik može da izgubi kontrolu nad specijalnim beračem i da bude teško povređen.
  - ▶ Specijalni berač držite čvrsto obema rukama.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja specijalnog berača, moguće je da specijalni berač nije bezbedan za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Prekinite rad i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa specijalnim beračem mogu da nastanu vibracije.
  - ▶ Nosite rukavice.



- Nakon otpuštanja poluge gasa, kuka se kreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Sačekajte da kuka prestane da se kreće.
- U opasnoj situaciji korisnika može da uhvati panika tako da ne može da skine sistem za nošenje. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Vežbajte skidanje sistema za nošenje.

#### 4.9 Transportovanje

### ▲ UPOZORENJE

- Specijalni berač može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Ugasite motor.
  - ▶ Specijalni berač obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- Nakon pokretanja motora, prigušivač buke i motor mogu da budu vreli. Korisnik može da se opeče.
  - ▶ Specijalni berač nosite izbalansirano za komandnu ručicu i prihvatučnu cev tako da je kuka okrenuta prema napred.

#### 4.10 Čuvanje

### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od specijalnog berača. Deca mogu biti teško povređena.
  - ▶ Ugasite motor.
  - ▶ Specijalni berač čuvajte van domaćaja dece.
- Električni kontakti na specijalnom beraču i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Specijalni berač može da bude oštećen.
  - ▶ Specijalni berač čuvajte na čistom i suvom.

### 4.11 Čišćenje, održavanje i popravljanje

### ▲ UPOZORENJE

- Ako u toku čišćenja, održavanja ili popravke motor radi, moguće je nenamerno pokretanje specijalnog berača. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Ugasite motor.
- Nakon pokretanja motora, prigušivač buke i motor mogu da budu vreli. Osobe mogu da se opeku.
  - ▶ Sačekajte da se prigušivač buke i motor ohlade.
- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljati predmeti mogu da oštete specijalni berač. Ako se specijalni berač ne čisti pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Specijalni berač čistite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se održavanje ili popravka specijalnog berača i kuke ne uradi onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Specijalni berač i kuka održavajte ili popravljajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

## 5 Priprema specijalnog berača za upotrebu

### 5.1 Priprema specijalnog berača za upotrebu

Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ Uverite se da je specijalni berač u stanju za bezbednu upotrebu,  4.6.1.
- ▶ Specijalni berač očistite,  15.1.
- ▶ Šipku montirajte,  6.1.1.
- ▶ Specijalni berač napunite gorivom,  8.2.
- ▶ Namestite i podešite sistem za nošenje,  7.1.

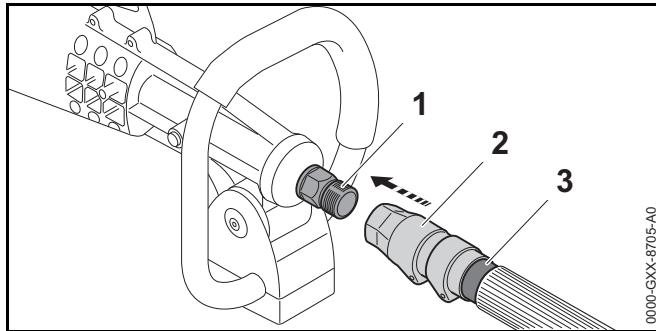
- ▶ Proverite komandne elemente, **10.1.**
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 6 Sklapanje specijalnog berača

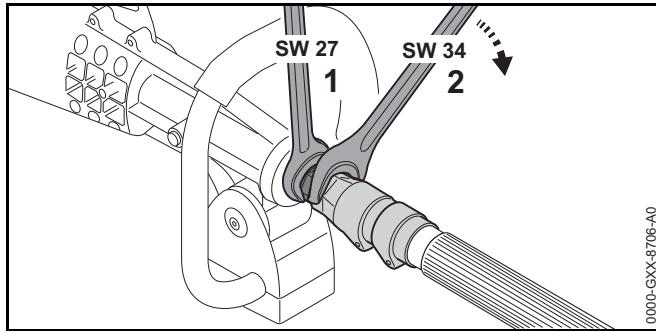
### 6.1 Montaža i demontaža šipke

#### 6.1.1 Montaža šipke

- ▶ Ugasite motor.



- ▶ Šipku (3) i specijalni berač poravnajte jedno prema drugom.
- ▶ Spojni naglavak (2) zavijte i zategnite.

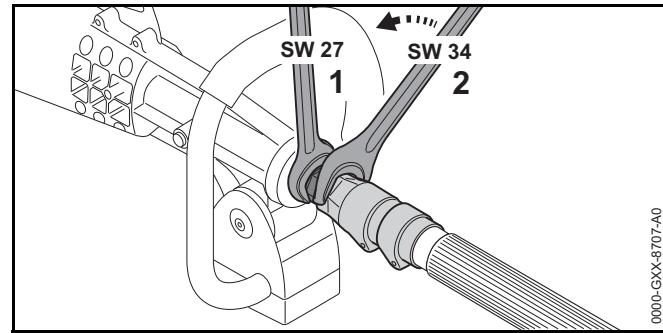


- ▶ Viljuškasti ključ SW 27 (1) postavite na aktuatorsku šipku.
- ▶ Viljuškasti ključ SW 34 (2) postavite na spojni naglavak.

- ▶ Čvrsto zategnite šipku.

#### 6.1.2 Demontaža šipke

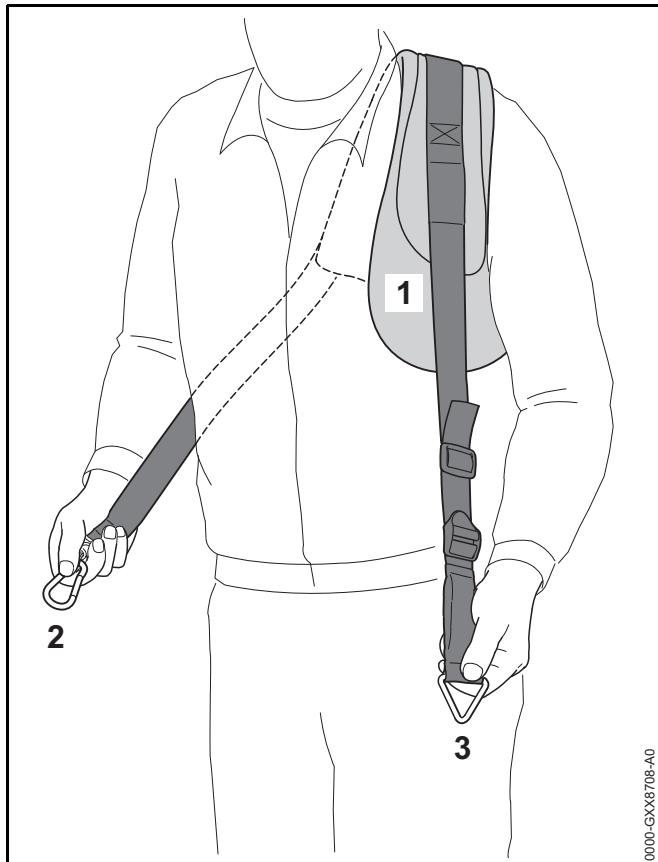
- ▶ Ugasite motor.



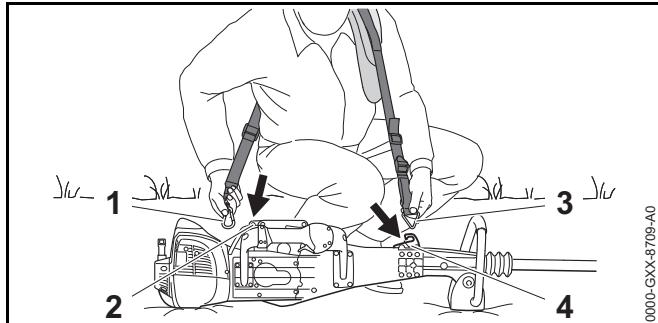
- ▶ Viljuškasti ključ SW 27 (1) postavite na aktuatorsku šipku.
- ▶ Viljuškasti ključ SW 34 (2) postavite na spojni naglavak.
- ▶ Olabavite i odvijte šipku.

## 7 Podešavanje specijalnog berača prema korisniku

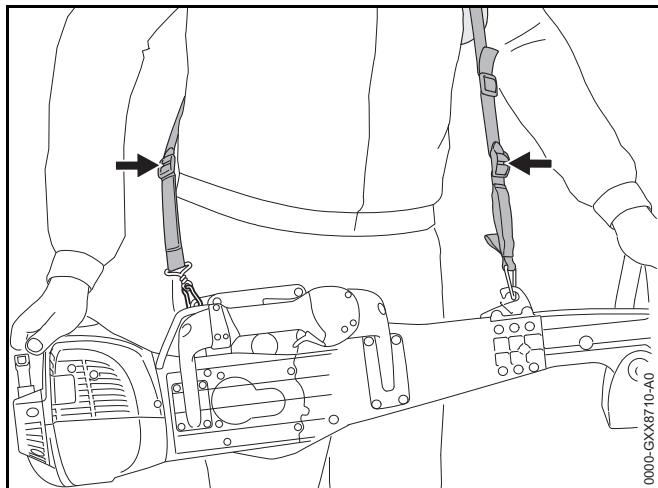
### 7.1 Nameštanje i podešavanje sistema za nošenje



- ▶ Sistem za nošenje (1) stavite na levo rame tako, da se karabinska kuka (2) nalazi na desnoj, a ušica (3) na levoj strani tela.
- ▶ Kaiševe podesite tako, da se karabinska kuka (2) i ušica (3) nalaze otprilike na visini desnog kuka.
- ▶ Ugasite motor.



- ▶ Karabinsku kuku (1) zakačite za ušicu za nošenje (2).
- ▶ Ušicu (3) zakačite za kuku za nošenje (4).



- ▶ Sistem za nošenje podesite tako, da šipka i kuka pokazuju pomalo prema gore.

## 8 Mešanje goriva i punjenje specijalnog berača gorivom

### 8.1 Mešanje goriva



Za ovo poglavlje dostupan je video.



[www.stihl.com/sxpweh](http://www.stihl.com/sxpweh)

Gorivo koje je neophodno za ovaj specijalni berač sastoji se od mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore uz odnos mešavine 1:50.

STIHL preporučuje gotovu mešavinu goriva STIHL MotoMix.

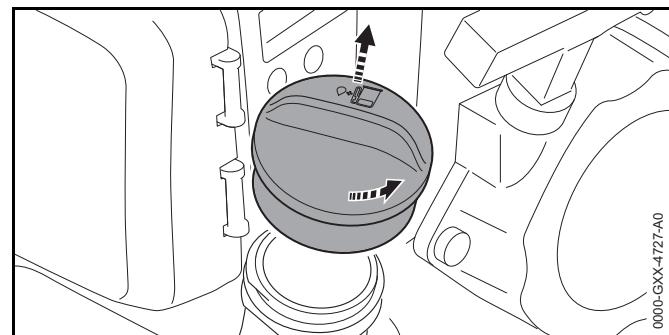
Ukoliko gorivo mešate sami, sme da se koristi samo ulje za dvotaktne motore STIHL ili drugo motorno ulje visokih performansi klase JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC ili ISO-L-EGD.

STIHL preporučuje upotrebu ulja za dvotaktne motore STIHL HP Ultra ili drugog motornog ulja visokih performansi i istog kvaliteta, da bi se održale granične vrednosti emisije izduvnih gasova u toku radnog veka mašine.

- ▶ Uverite se da oktanski broj benzina iznosi najmanje 90 ROZ i da ideo alkohola u benzinu nije veći od 10 %.
- ▶ Uverite se da korišćeno ulje za dvotaktne motore zadovoljava zahteve.
- ▶ U zavisnosti od željene količine goriva, utvrdite ispravne količine ulja za dvotaktne motore i benzina za odnos mešavine 1:50. Primeri mešavina goriva:
  - 20 ml ulja za dvotaktne motore, 1 l benzina
  - 60 ml ulja za dvotaktne motore, 3 l benzina
  - 100 ml ulja za dvotaktne motore, 5 l benzina
- ▶ U čist kanister koji je dozvoljen za gorivo prvo sipajte ulje za dvotaktne motore i zatim benzin.
- ▶ Promešajte gorivo.

### 8.2 Punjenje specijalnog berača gorivom

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Specijalni berač položite na ravnu površinu tako da čep rezervoara za gorivo bude okrenut prema gore.
- ▶ Okolinu čepa rezervoara za gorivo očistite vlažnom krpom.



0000-GXK-4727-A0

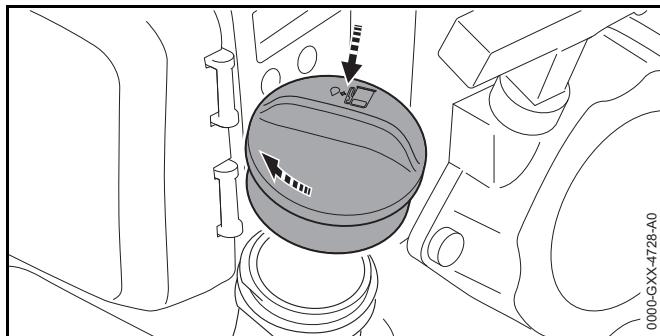
- ▶ Čep rezervoara za gorivo okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje čepa rezervoara za gorivo.

- ▶ Skinite čep rezervoara za gorivo.

#### UPUTSTVO

Pod uticajem svetla, sunčevog zračenja i ekstremnih temperatura, gorivo može da se brže razgradi. Ako se sipa razgrađeno gorivo, specijalni berač može da se ošteći.

- ▶ Promešajte gorivo.
- ▶ Ne sipajte gorivo koje je čuvano duže od 30 dana.
- ▶ Gorivo sipajte tako da ne dođe do prolivanja goriva i da do ivice rezervoara za gorivo ostane slobodno najmanje 15 mm.



- ▶ Čep rezervoara za gorivo namestite na rezervoar za gorivo.
- ▶ Čep rezervoara za gorivo zavijte na desno i zategnite rukom.

Rezervoar za gorivo je zatvoren.

## 9 Startovanje i gašenje motora

### 9.1 Izbor ispravnog postupka startovanja

#### Kada motor mora da se pripremi za startovanje?

Motor mora da se pripremi za startovanje ukoliko je ispunjen jedan od sledećih uslova:

- Motor je na temperaturi okoline.
- Motor se ugasio prilikom ubrzanja nakon starta.
- Motor se ugasio jer je rezervoar za gorivo bio prazan.
- ▶ Pripremite motor za startovanje i zatim iznova startujte motor.

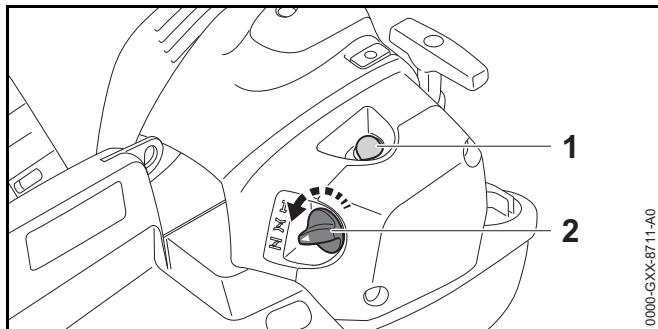
#### Kada je moguće direktno startovanje motora?

Motor može da se startuje direktno ako je motor radio najmanje 1 minut i ako je bio ugašen samo kratko zbog prekida rada.

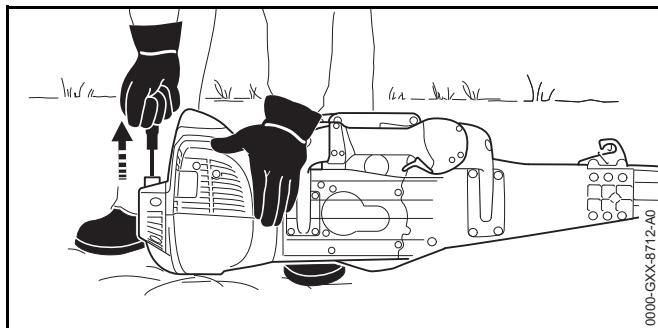
- ▶ Startujte motor.

### 9.2 Priprema motora za startovanje

- ▶ Izaberite ispravan postupak startovanja.
- ▶ Specijalni berač položite na ravnu površinu tako da kuka ne dodiruje tlo ili bilo kakve predmete.



- ▶ Ručnu pumpu za gorivo (1) pritisnite najmanje 5 puta.
- ▶ Polugu startnog otvora leptira (2) stavite u položaj .

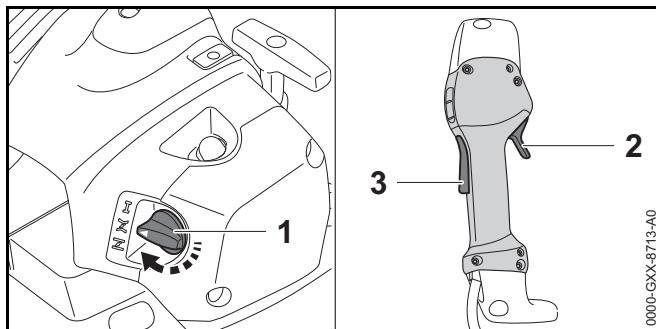


- ▶ Specijalni berač pritisnite na tlo držeći ga levom rukom na motoru.
- ▶ Desnom rukom polako izvucite ručicu startera do prvog osetnog otpora.
- ▶ Ručicu startera izvlačite brzo i vraćajte dok se motor prvi put upali i ugasi.

### 9.3 Startovanje motora

- ▶ Izaberite ispravan postupak startovanja.

- ▶ Specijalni berač položite na ravnu površinu tako da kuka ne dodiruje tlo ili bilo kakve predmete.

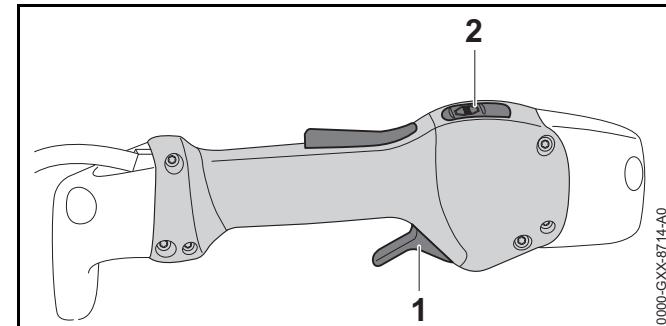


- ▶ Polugu startnog otvora leptira (1) stavite u položaj .



- ▶ Specijalni berač pritisnite levom rukom na tlo.
- ▶ Desnom rukom polako izvucite ručicu startera do prvog osetnog otpora.
- ▶ Ručicu startera izvlačite brzo i vraćajte dok motor proradi.
- ▶ Pritisnite i zadržite blokadu ručice gasa (3).
- ▶ Kratko pritisnite ručicu gasa (2).
- ▶ Poluga startnog otvora leptira (1) skače u položaj . Motor radi u praznom hodu.
- ▶ Ako motor ne startuje: Pripremite motor za startovanje i zatim iznova pokušajte da startujete motor.

## 9.4 Gašenje motora



- ▶ Otpustite ručicu gasa (1).  
Motor prelazi u prazan hod.
- ▶ Pritisnite taster za zaustavljanje (2).  
Motor se gasi.
- ▶ Ako se motor ne gasi:
  - ▶ Polugu startnog otvora leptira stavite u položaj .  
Motor se gasi.
  - ▶ Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Taster za zaustavljanje je neispravan.

## 10 Provera specijalnog berača

### 10.1 Provera komandnih elemenata

#### Blokada ručice gasa i ručica gasa

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Pokušajte da pritisnete ručicu gasa bez pritiskanja blokade ručice gasa.
- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje ručice gasa: Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Blokada ručice gasa je neispravna.
- ▶ Pritisnite i zadržite blokadu ručice gasa.
- ▶ Pritisnite ručicu gasa.

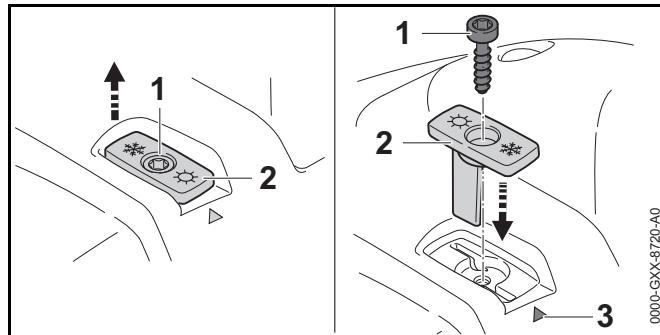
- ▶ Otpustite ručicu gasa i blokadu ručice gasa.
- ▶ Ako su ručica gasa ili blokada ručice gasa teško pokretne ili se same ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Ručica gasa ili blokada ručice gasa je neispravna.

### Podešenost sajle gasa

- ▶ Startujte motor.
- ▶ Pritisnite ručicu gasa bez da pritisnete blokadu ručice gasa.
- ▶ Ako se motor ubrzava: Podesite sajlu gase.  
Sajla gase nije ispravno podešena.

### Gašenje motora

- ▶ Startujte motor.
- ▶ Pritisnite taster za zaustavljanje.  
Motor se gasi.
- ▶ Ako se motor ne gasi:
  - ▶ Polugu startnog otvora leptira stavite u položaj   
Motor se gasi.
  - ▶ Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Taster za zaustavljanje je neispravan.

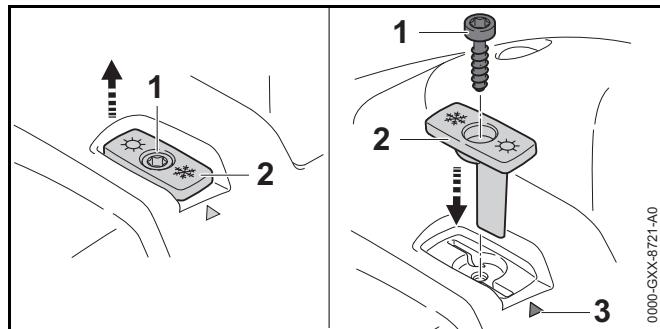


- ▶ Odvijte zavrtanj (1).
- ▶ Izvucite klizač (2).
- ▶ Klizač (2) usmerite tako da snežni kristal pokazuje na oznaku (3).
- ▶ Umetnute klizač (2).
- ▶ Zavijte zavrtanj (1).

## 11.2 Podešavanje za letnju eksploraciju

Kad se radi na temperaturi iznad +10 °C, mora da se podesi za letnju eksploraciju.

- ▶ Ugasite motor.



- ▶ Odvijte zavrtanj (1).
- ▶ Izvucite klizač (2).
- ▶ Klizač (2) usmerite tako da sunce pokazuje na oznaku (3).
- ▶ Umetnute klizač (2).

## 11 Rad sa specijalnim beračem

### 11.1 Podešavanje za zimsku eksploraciju

Kad se radi na temperaturi ispod +10 °C, karburator može da se zaledi. Da bi oko karburatora dopunski strujao topao vazduh iz okoline cilindra, mora da se podesi za zimsku eksploraciju.

#### **UPUTSTVO**

Ako se radi na temperaturi iznad +10 °C uz zimsku eksploraciju, motor može da se pregreje.

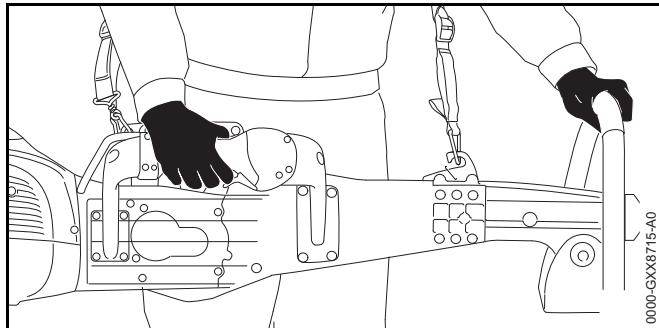
- ▶ Podesite za letnju eksploraciju.

- ▶ Ugasite motor.

- Zavijte zavrtanj (1).

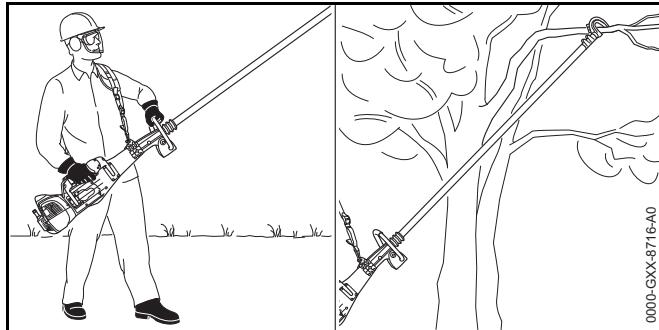
### 11.3 Držanje i vođenje specijalnog berača

- Zakačite sistem za nošenje.



- Specijalni berač držite desnom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- Specijalni berač držite levom rukom za prihvatučnu cev tako da palcem obuhvatite prihvatučnu cev.

### 11.4 Branje



- Kuku zakačite za granu.
- Polako i kontrolisano ubirajte.

## 12 Posle rada

### 12.1 Posle rada

- Ugasite motor.
- Sačekajte da se specijalni berač ohladi.
- Ako je specijalni berač mokar: Specijalni berač osušite.
- Specijalni berač očistite.
- Očistite filter za vazduh.
- Očistite kuku.

## 13 Transportovanje

### 13.1 Transortovanje specijalnog berača

- Ugasite motor.
- Specijalni berač nosite izbalansirano za komandnu ručicu i prihvatučnu cev tako da je kuka okrenuta prema napred.
- Ako se specijalni berač prevozi vozilom: Specijalni berač obezbedite tako da specijalni berač ne može da se prevrne ili pokrene.

## 14 Čuvanje

### 14.1 Čuvanje specijalnog berača

- Ugasite motor.
- Specijalni berač čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Specijalni berač je van domaćaja dece.
  - Specijalni berač je čist i suv.

Ako specijalni berač čuvate duže od 3 meseca:

- Demontirajte šipku.
- Otvorite čep rezervoara za gorivo.

- ▶ Ispraznite rezervoar za gorivo.
- ▶ Zatvorite čep rezervoara za gorivo.
- ▶ Rezervoar za gorivo treba da očisti specijalizovani prodavac STIHL.
- ▶ Startujte motor i pustite motor da radi u praznom hodu dok se motor ugasi.

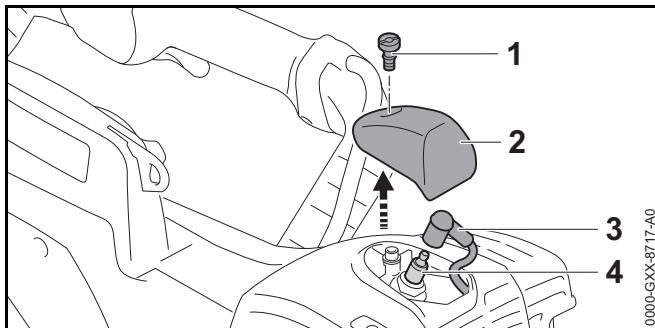
## 15 Čišćenje

### 15.1 Čišćenje specijalnog berača

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Sačekajte da se specijalni berač ohladi.
- ▶ Specijalni berač očistite vlažnom krpom ili STIHL-ovim sredstvom za čišćenje smole.
- ▶ Otvore za hlađenje očistite četkicom.

### 15.2 Čišćenje svećice

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Sačekajte da se specijalni berač ohladi.



- ▶ Odvijte zavrtanj (1).
- ▶ Skinite poklopac (2).
- ▶ Izvucite utikač svećice (3).
- ▶ Ako je područje oko svećice (4) zaprljano: Područje oko svećice (4) očistite vlažnom krpom.
- ▶ Odvijte svećicu (4).

- ▶ Svećicu (4) očistite vlažnom krpom.
- ▶ Ako je svećica (4) korodirala: Svećicu (4) zamenite.
- ▶ Zavijte i zategnjte svećicu (4).
- ▶ Čvrsto pritisnite utikač svećice (3).
- ▶ Namestite poklopac (2).
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnjte zavrtanj (1).

## 16 Održavanje

### 16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova sredine i od uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

#### Svakih 100 radnih sati

- ▶ Zamena svećice.
- ▶ Gumeni amortizer na prihvativnoj cevi treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.
- ▶ Zavrtnje spojeve na specijalnom beraču da proveri specijalizovani prodavac STIHL.

#### Svakih 150 radnih sati

- ▶ Podmazivanje aktuatora šipke.

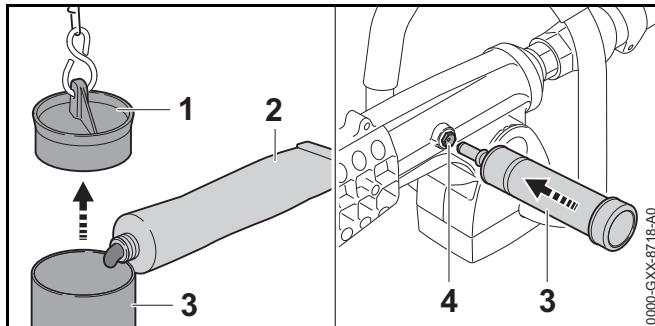
#### Mesečno

- ▶ Rezervoar za gorivo treba da očisti specijalizovani prodavac STIHL.
- ▶ Usisnu glavu u rezervoaru za gorivo treba da očisti specijalizovani prodavac STIHL.

#### Godišnje

- ▶ Usisnu glavu u rezervoaru za gorivo treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.

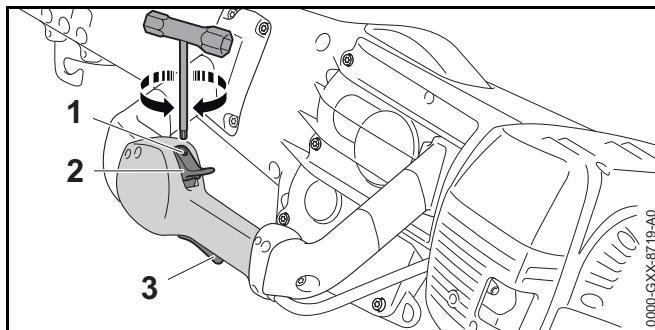
## 16.2 Podmazivanje aktuatorske šipke



- ▶ Čep (1) STIHL-ovog pištolja za podmazivanje (3) izvucite pomoću lanca.
- ▶ 2/3 STIHL-ovog pištolja za podmazivanje (3) napunite transmisionom mašču STIHL (2).
- ▶ Čvrsto pritisnite čep (1) na STIHL-ov pištolj za podmazivanje (3).
- ▶ STIHL-ov pištolj za podmazivanje (3) postavite na umetak za podmazivanje (4).
- ▶ STIHL-ov pištolj za podmazivanje (3) pritisnite i sa 15 poteza istisnite transmisionu mast STIHL kroz umetak za podmazivanje (4).

## 16.3 Podešavanje sajle gasa

- ▶ Startujte motor.



- ▶ Pritisnite ručicu gasa (2) bez pritiskanja blokade ručice gasa (3).

- ▶ Ako se motor ubrzava: Ručicu gasa (2) držite pritisnutom i zavrtanj (1) okrećite na levo sve do čujnog opadanja broja obrtaja motora.  
Sajla gasa je bila prejako zategnuta.
- ▶ Pritisnite ručicu gasa (2) i držite je pritisnutom bez pritiskanja blokade ručice gasa (3).
- ▶ Zavrtanj (1) okrećite na desno do ubrzanja motora.
- ▶ Zavrtanj (1) okrenite 1,5 obrtaja na levo.  
Motor radi u praznom hodu i sajla gasa je ispravno podešena.
- ▶ Ugasite motor.

## 17 Popravljanje

### 17.1 Popravljanje specijalnog berača

Korisnik ne može da popravlja sam specijalni berač.

- ▶ Ako je specijalni berač oštećen: Nemojte koristiti specijalni berač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 18 Otklanjanje smetnji

### 18.1 Uklanjanje smetnji kod specijalnog berača

Većina smetnji ima iste uzroke.

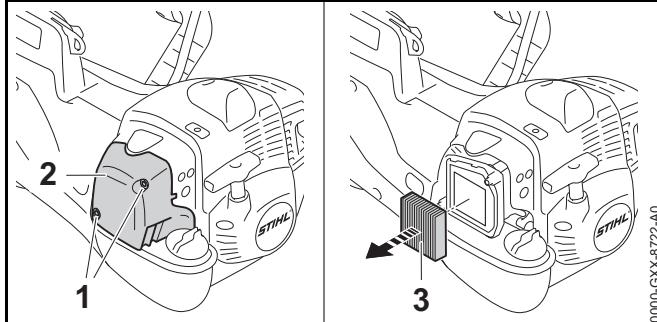
- ▶ Sprovedite sledeće mere:
  - ▶ Zamenite filter za vazduh.
  - ▶ Očistite ili zamenite svećicu.
  - ▶ Izvršite standardno podešavanje.
  - ▶ Podesite prazan hod.
  - ▶ Prilagodite podešenost karburatora za rad na velikoj visini.
- ▶ Ako smetnja i dalje postoji: Sprovedite mere iz sledeće tabele.

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da startuje.	U rezervoaru za gorivo nema dovoljno goriva.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Pomešajte gorivo i napunite specijalni berač gorivom.</li></ul>
	Motor je presisao.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Provetrite komoru za sagorevanje.</li></ul>
	Karburator je previše vruć.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Sačekajte da se specijalni berač ohladi.</li><li>▶ Pre startovanja motora: Ručnu pumpu za gorivo pritisnite najmanje 5 puta.</li></ul>
	Karburator je zaleden.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Specijalni berač zagrejte na +10 °C.</li></ul>
Motor radi neravnomerno u praznom hodu.	Karburator je zaleden.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Specijalni berač zagrejte na +10 °C.</li></ul>
Motor se gasi u praznom hodu.	Karburator je zaleden.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Specijalni berač zagrejte na +10 °C.</li></ul>

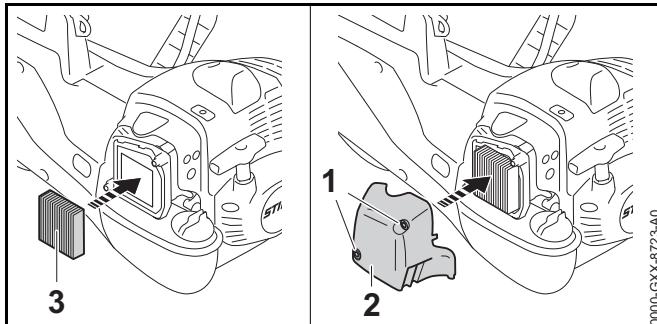
## 18.2 Zamena filtera za vazduh

Filter za vazduh ne može da se čisti. Ako snaga motora opadne ili ako je filter za vazduh oštećen, filter za vazduh mora da bude zamenjen.

- Ugasite motor.



- Zavrtnje (1) odvijte i poklopac filtera (2) skinite.
- Okolinu filtera za vazduh (3) očistite vlažnom krpom ili četkicom.
- Izvadite filter za vazduh (3).

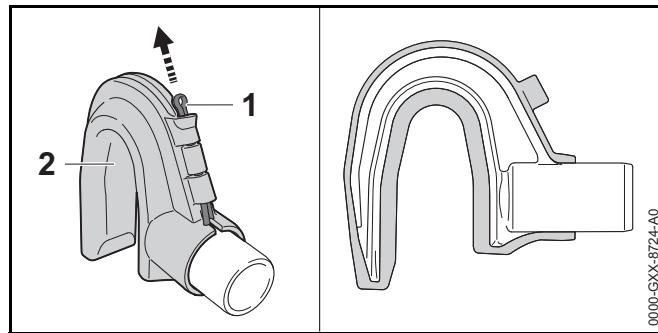


- Namestite novi filter za vazduh (3).
- Postavite poklopac filtera (2).
- Zavijte i čvrsto zategnjte zavrtnje (1).

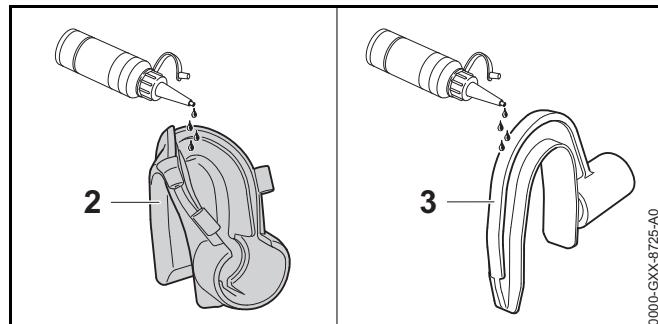
## 18.3 Zamena gumenog elementa na kuki

Ako je oštećen gumeni element na kuki, on mora da bude zamenjen.

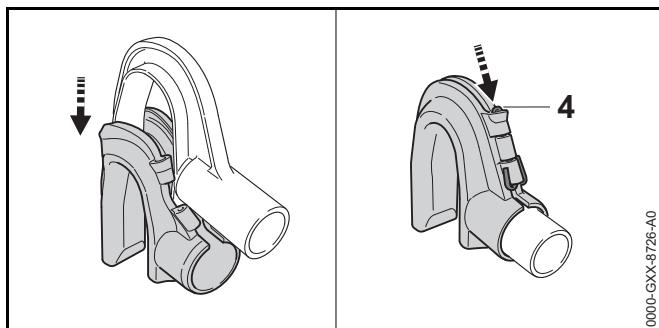
- Ugasite motor.



- Klin (1) izvucite iz gumenog elementa (2).
- Gumeni element (2) zasecete i izvucite.



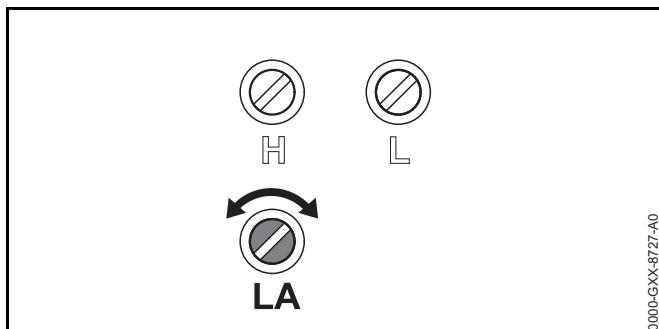
- Novi gumeni element (2) i kuku (3) poprskajte STIHL-vim utisnim fluidom OH 723.



- ▶ Kuku (3) pritisnite u gumeni element (2).
- ▶ Gumeni element (2) osigurajte novim klinom (4).

#### 18.4 Podešavanje praznog hoda

- ▶ Startujte motor.
- ▶ Zagrejte motor naglim davanjem gasa oko 1 minut.



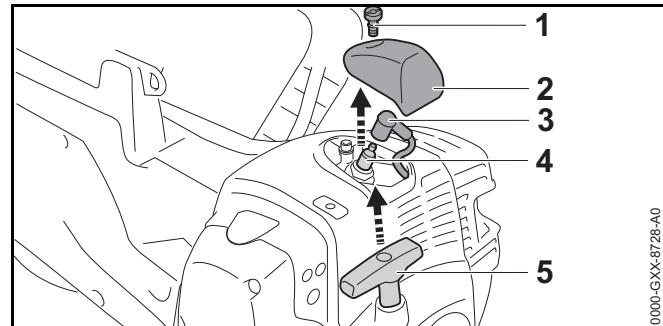
##### Motor se gasi u praznom hodu

- ▶ Zavrtanj za minimalni otvor leptira LA okrećite na desno sve dok motor ne proradi ravnomerno.

##### Aktuatorска šipka se trajno kreće u praznom hodu

- ▶ Zavrtanj za minimalni otvor leptira LA okrećite na levo sve dok se aktuatorска šipka ne zaustavi.

#### 18.5 Provetravanje komore za sagorevanje



- ▶ Odvijte zavrtanj (1).
- ▶ Skinite poklopac (2).
- ▶ Izvucite utikač svećice (3).
- ▶ Odvijte svećicu (4).
- ▶ Osušite svećicu (4).

##### UPOZORENJE

Ako se ručica startera povlači kada je utikač svećice izvučen, varničenje može da izđe napolje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Pritisnite taster za zaustavljanje i držite ga pritisnutim pre izvlačenja ručice startera.
- ▶ Pritisnite taster za zaustavljanje i držite ga pritisnutim.
- ▶ Ručicu startera (5) izvucite i vratite više puta. Komora za sagorevanje je provetrena.
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnjte svećicu (4).
- ▶ Čvrsto pritisnite utikač svećice (3).
- ▶ Namestite poklopac (2).
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnjte zavrtanj (1).

## 19 Tehnički podaci

### 19.1 Specijalni berač STIHL SP 452

- Radna zapremina: 41,6 cm<sup>3</sup>
- Snaga prema ISO 8893: 2,0 kW (2,7 KS) pri 9000 1/min
- Broj obrtaja u praznom hodu: 2900 1/min
- Dozvoljene svećice: STIHL-ove NGK CMR6H
- Odstojanje elektroda svećice: 0,5 mm
- Težina s praznim rezervoarom za gorivo: 14,1 kg
- Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo: 760 cm<sup>3</sup> (0,76 l)

### 19.2 Specijalni berač STIHL SP 482

- Radna zapremina: 45,6 cm<sup>3</sup>
- Snaga prema ISO 8893: 2,2 kW (3,0 KS) pri 9500 1/min
- Broj obrtaja u praznom hodu: 2900 1/min
- Dozvoljene svećice: STIHL-ove NGK CMR6H
- Odstojanje elektroda svećice: 0,5 mm
- Težina s praznim rezervoarom za gorivo: 14,1 kg
- Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo: 760 cm<sup>3</sup> (0,76 l)

### 19.3 Vrednosti zvuka i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A). K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A). K-vrednost za vibracione vrednosti iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

#### SP 452 i SP 482, dužina tela 1,86 m

- Nivo pritiska zvuka L<sub>peq</sub> mereno prema ISO 22868: 98 dB(A)
- Nivo snage zvuka L<sub>w</sub> mereno prema ISO 22868: 112 dB(A)
- Vibraciona vrednost ahv, eq merena prema ISO 22867:

- Komandna ručica: 5,5 m/s<sup>2</sup>
- Levi rukohvat: 8,0 m/s<sup>2</sup>

#### SP 452 i SP 482, dužina tela 2,26 m

- Nivo pritiska zvuka L<sub>peq</sub> mereno prema ISO 22868: 98 dB(A)
- Nivo snage zvuka L<sub>w</sub> mereno prema ISO 22868: 112 dB(A)
- Vibraciona vrednost ahv, eq merena prema ISO 22867:
  - Komandna ručica: 4,0 m/s<sup>2</sup>
  - Levi rukohvat: 8,0 m/s<sup>2</sup>

#### SP 452 i SP 482, dužina tela 2,60 m

- Nivo pritiska zvuka L<sub>peq</sub> mereno prema ISO 22868: 98 dB(A)
- Nivo snage zvuka L<sub>w</sub> mereno prema ISO 22868: 112 dB(A)
- Vibraciona vrednost ahv, eq merena prema ISO 22867:
  - Komandna ručica: 5,0 m/s<sup>2</sup>
  - Levi rukohvat: 11,0 m/s<sup>2</sup>

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG navedene su na [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.4 REACH

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

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

### 19.5 Emisiona vrednost izduvnih gasova

CO<sub>2</sub> vrednost izmerena prilikom postupka homologacije u EU navedena je na [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) u tehničkim podacima o proizvodu.

Izmerena CO<sub>2</sub> utvrđena je na reprezentativnom motoru prema normiranom postupku provere u laboratorijskim uslovima i ne predstavlja izričitu ili podrazumevajuću garanciju u vezi sa performansama određenog motora.

Važeći zahtevi u vezi sa emisijom izduvnih gasova će biti ispunjeni ukoliko se pridržavate namenske upotrebe i održavanja koji su opisani u ovom uputstvu za upotrebu. U slučaju promena na motoru prestaje dozvola za upotrebu.

## 20 Rezervni delovi i pribor

### 20.1 Rezervni delovi i pribor

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

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

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

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG i 2014/30/EU i da je proizvod razvijen i proizведен u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN ISO 12100, EN 55012, EN 61000-6-1.

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

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj maštine navedeni su na specijalnom beraču.

Waiblingen, 16.04.2019

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
po ovlašćenju

Thomas Elsner, rukovodilac Razvoj proizvoda i usluga

## 21 Zbrinjavanje

### 21.1 Zbrinjavanje specijalnog berača

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

- Specijalni berač, šipku, kuku, gorivo, benzin, ulje za dvotaktne motore, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

## 22 EU izjava o usaglašenosti

### 22.1 Specijalni berač STIHL SP 452, 482

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

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Specijalni berač
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: SP 452, SP 482
- Identifikacija serije: VB01

0458-822-5621-A

serbisch



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



0458-822-5621-A