

STIHL®

STIHL FSE 52

Uputstvo za upotrebu



Sadržaj

Uz ovo uputstvo za upotrebu	2
Sigurnosne napomene i radna tehnika	2
Primena	7
Dozvoljene kombinacije reznog alata i oklopa	8
Ugradnja zaštitnih mehanizama	8
Montaža polukružnog držača	9
Podešavanje rukohvata	9
Podešavanje radnog ugla	10
Pregradnja uređaja u sekač ivica	11
Električno priključivanje uređaja	11
Uključivanje uređaja	12
Isključivanje uređaja	12
Naknadno podešavanje niti za košenje	12
Zamena tela kalema sa nitima za košenje	13
Čuvanje uređaja	14
Napomene za održavanje i negu	15
Svesti habanje na minimum i izbeći oštećenja	16
Važni sastavni delovi	17
Tehnički podaci	18
Napomene za popravke	18
Uklanjanje	19
EZ Izjava o saglasnosti	19

Poštovani korisniče,

hvala Vam što ste se odlučili za kvalitetni proizvod firme STIHL.

Ovaj proizvod je izrađen savremenim tehnološkim postupkom, uz primenu opsežnih mera za obezbeđivanje kvaliteta. Mi se trudimo da učinimo sve da bi ste bili zadovoljni ovim uređajem i da bi ste se njime služili bez problema.

Ukoliko imate pitanja u vezi Vašeg uređaja, molimo Vas da se obratite Vašem prodavcu ili direktno našem distributeru.

Vaš



Dr. Nikolas Stihl

Uz ovo uputstvo za upotrebu

Slikovni simboli

Svi slikovni simboli, koji su prikazani na uređaju, objašnjeni su u ovom uputstvu za upotrebu.

Označavanje odsečaka teksta



UPOZORENJE

Upozorenje na opasnost od nezgoda i povreda za osobe kao i na teške materijalne štete.



UPUTSTVO

Upozorenje na oštećenje uređaja ili pojedinačnih delova.

Tehničko usavršavanje

STIHL stalno radi na usavršavanju svih mašina i uređaja; Stoga zadržavamo pravo na izmene obima isporuke u formi, tehnici i opremanju.

Iz podataka i slika ovog uputstva za upotrebu se stoga ne mogu izvesti nikakvi zahtevi.

Sigurnosne napomene i radna tehnika



Posebne mere sigurnosti su neophodne pri radu s ovim uređajem, jer se radi sa električnom strujom i pod vrlo visokim brojem obrtaja reznog alata.



Pre prvog puštanja u rad, pažljivo pročitajte celo uputstvo za upotrebu i čuvajte ga na sigurnom mestu za kasniju upotrebu. Nepridržavanje uputstava za upotrebu može biti opasno po život.

Pridržavajte se sigurnosnih propisa za dotičnu zemlju, na pr. od strukovnih udruženja, socijalnih kasa, ustanova za zaštitu na radu i drugih.

Ko prvi put radi s uređajem: Neka mu prodavac ili neko drugo stručno lice objasni kako se njime sigurno rukuje – ili neka učestvuje na nekom stručnom kursu.

Maloletni ne smeju raditi s uređajem – izuzev mladih preko 16 godina, koji se obučavaju pod nadzorom.

Udaljite decu, životinje i posmatrače.

Uređaj koji se ne koristi treba biti odložen tako da niko ne bude ugrožen. Osigurajte uređaj od neovlašćenog pristupa, izvucite mrežni utikač.

Korisnik je odgovoran za nezgode i opasnosti koje nastaju po druge osobe ili njihovu svojinu.

Uređaj možete dati ili pozajmiti samo osobama koje su upućene u ovaj model i njegovu upotrebu – uvek im dajte i uputstvo za upotrebu.

Osobe koje usled ograničenih fizičkih, perceptivnih ili mentalnih sposobnosti nisu u stanju da sigurno opslužuju uređaj, smeju raditi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.

Upotreba uređaja koji stvaraju buku može biti vremenski ograničena kako državnim, tako i lokalnim propisima.

Proverite propisno stanje uređaja pre početka svakog rada. Posebno obratite pažnju na priključni kabl, mrežni utikač i sigurnosne mehanizme.

Priključni kabl se ne sme koristiti za pomeranje ili transportovanje uređaja.

Pre svih radova na uređaju, na pr. čišćenja, održavanja, zamene delova – **izvucite mrežni utikač!**

Oklop uređaja ne može zaštititi korisnika od svih predmeta (kamenje, staklo, žica itd.) koje rezni alat može da zakovitla. Ovi predmeti se mogu negde odbiti i pogoditi korisnika.

Nemojte koristiti čistače visokim pritiskom za čišćenje uređaja. Vodeni mlaz pod pritiskom može da ošteti delove uređaja.

Uređaj ne prskajte vodom.

Telesna podobnost

Ko radi s uređajem, mora biti odmoran, zdrav i u dobrom duševnom stanju.

Ko ne sme da se napreže iz zdravstvenih razloga, treba da se posavetuje sa lekarom, da li je moguć rad sa uređajem.

Nakon konzumiranja alkohola, uzimanja lekova koji utiču na sposobnost reakcije ili droga, ne sme se raditi s uređajem.

Pribor i rezervni delovi

Ugrađujte samo rezne alate ili pribor, koji su dopušteni za ovaj uređaj od strane firme STIHL, ili delove sa istim tehničkim karakteristikama. Kod pitanja o tome obratite se specijalizovanom prodavcu. Koristite samo alate i pribor visokog kvaliteta. U suprotnom može nastati opasnost od nezgoda ili oštećenja na uređaju.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih alata i pribora STIHL. Njihove osobine su optimalno prilagođene uređaju i zahtevima korisnika.

Nemojte vršiti nikakve promene na uređaju – time može biti ugrožena bezbednost. Za lične i materijalne štete koje nastaju pri upotrebi dogradnih uređaja koji nisu dozvoljeni, firma STIHL isključuje svaku odgovornost.

Oblasti primene

Uređaj – u zavisnosti od pridruženih reznih alata – koristite samo za košenje trave, kao i za sečenje divljeg rastinja ili tome sličnog.

Primena uređaja u druge svrhe nije dopuštena jer može dovesti do nezgoda ili oštećenja na uređaju. Nemojte vršiti

nikakve promene na proizvodu – i to može dovesti do nezgoda ili oštećenja na uređaju.

Odeća i oprema

Nosite propisnu odeću i opremu.



Odeća mora biti svrsishodna i ne sme ometati pri radu. Nosite pripijenu odeću – kombinezon, ne radni mantil.

Nemojte nositi odeću koja se može zakačiti o drveće, grmlje ili pokretne delove uređaja. Takođe nemojte nositi šal, kravatu i nakit. Dugu kosu uvežite i osigurajte (maramom, kapom, kacigom itd.).



Nosite čvrste cipele sa hrapavim đonom, otpornim na klizanje.



UPOZORENJE



Da biste smanjili opasnost od povrede očiju, nosite pripijene zaštitne naočare prema normi EN 166. Pazite na ispravan položaj zaštitnih naočara.

Nosite zaštitu za lice, pazite na ispravan položaj. Zaštita za lice nije dovoljna zaštita za oči.

Preporučljiva je i "lična" zaštita od buke – na pr. antifoni.



Nosite robusne radne rukavice od otpornog materijala (npr. od kože).

STIHL nudi obiman program lične zaštitne opreme.

Transportovanje uređaja

Uvek isključite uređaj i izvucite mrežni utikač uređaja.

U vozilima: Osigurajte uređaj od prevrtanja i oštećenja.

Pre rada

Proverite uređaj

Proverite da li je uređaj siguran za rad – obratite pažnju na odgovarajuća poglavlja u uputstvu za upotrebu:

- kočnica prekidača i prekidač moraju biti lako pokretni – kočnica prekidača i prekidač se posle otpuštanja moraju vratiti u polazni položaj
- kombinacija reznog alata i oklopa mora biti dozvoljena, a svi delovi besprekorno montirani. Nemojte koristiti metalne rezne alate – **opasnost od povreda!**
- proverite ispravnu montažu, čvrsto naleganje i besprekorno stanje reznog alata

- proverite moguća oštećenja, odn. habanje sigurnosnih mehanizama (na pr. oklop za rezni alat). Oštećene delove zamenite. Nemojte koristiti uređaj sa oštećenim oklopom
- rukohvati moraju biti čisti i suvi, bez tragova prljavštine – radi sigurnog vođenja uređaja
- rukohvat podesite prema telesnoj građi
- proverite besprekornost funkcionisanja podesivosti rukohvata – pogledajte "Podešavanje rukohvata" i "Podešavanje radnog ugla"

Koristite uređaj samo ako je bezbedan za rad – **opasnost od nezgoda!**

Uređaj se koristi samo onda, kada su svi sastavni delovi neoštećeni i čvrsto ugrađeni.

Nemojte vršiti nikakve promene na mehanizmima za upravljanje i sigurnosnim mehanizmima.

Pri uključivanju uređaja rezni alat ne sme dodirivati nikakve predmete niti tlo.



Izbegavajte kontakt sa reznim alatom – **opasnost od povreda!**



Kada isključite uređaj, rezni alat se kreće dalje još kratko vreme – **efekat naknadnog hoda!**

Električni priključak

Smanjite opasnost od strujnog udara:

- napon i frekvencija uređaja (pogledajte tipsku pločicu) moraju se podudarati sa naponom i frekvencijom mreže
- proverite moguća oštećenja priključnog kabla, mrežnog utikača i produžnog kabla. Oštećeni vodovi, utičnice i utikači ili priključni kablovi koji ne odgovaraju propisima, ne smeju se koristiti
- električni priključak stavljajte samo u propisno instaliranu utičnicu
- izolacija priključnog i produžnog kabla, utikača i utičnice u besprekornom stanju
- mrežni utikač, priključni i produžni kabl, kao i električni utični spojevi, ne smeju se dodirivati mokrim rukama
- upotrebljeni produžni kabl odgovara propisima za konkretni slučaj primene

Priključni i produžni kabl moraju biti postavljeni propisno:

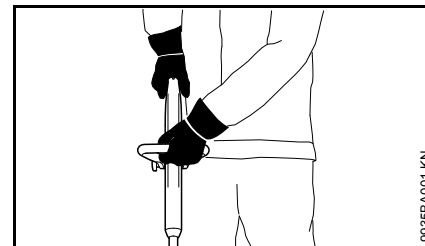
- obratite pažnju na minimalne poprečne preseke pojedinačnih vodova – pogledajte "Električno priključenje uređaja"
- priključni kabl treba namestiti i označiti tako da ne bude oštećen i da niko ne bude ugrožen njime – **opasnost od saplitanja!**

- upotreba nepodesnih produžnih kablova može da bude opasna. Koristite samo produžne kablove koji su dozvoljeni za upotrebu na otvorenom i odgovarajuće označeni, i koji imaju dovoljan poprečni presek vodova
- utikač i utičnica produžnog kabla moraju biti zaštićeni od prskanja vode i ne smeju se nalaziti u vodi
- ne sme se dozvoliti trenje o iverice, zašiljene ili oštre predmete
- ne sme se dozvoliti gnječenje odškrinutim vratima ili prozorima
- kod zapetljanih kablova – izvucite mrežni utikač i otpetljajte kabl
- bezuslovno izbegavajte dodir sa rotirajućim reznim alatom
- kabl sa kotura odmotajte uvek do kraja, radi izbegavanja opasnosti od požara zbog pregrevavanja

Držanje i vođenje uređaja

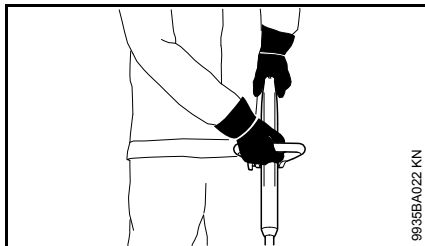
Uređaj držite uvek **obema rukama čvrsto** za držače. Uvek se pobrinite za čvrst i siguran položaj.

Desnoruki



Leva ruka na polukružnom držaču, desna ruka na komandnoj ručici.

Levoruki



Desna ruka na polukružnom držaču, leva ruka komandnoj ručici.

Za vreme rada



Kod oštećenja priključnog kabla odmah izvucite mrežni utikač – **opasnost po život od strujnog udara!**

Ne oštećujte priključni kabl vožnjom preko njega, gnječenjem, povlačenjem itd.

Nemojte izvlačiti mrežni utikač iz utičnice povlačenjem za priključni kabl – uhvatite i povucite mrežni utikač.

Mrežni utikač i priključni kabl dodirujte samo suvim rukama.

Uređaj nikada ne prskajte vodom – **opasnost od kratkog spoja!**

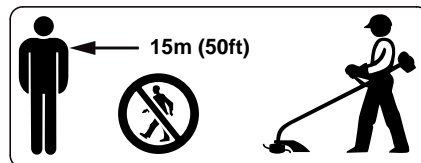


Nemojte raditi s uređajem na kiši ili u mokroj ili vrlo vlažnoj okolini – pogonski motor nije zaštićen od vode – **opasnost od strujnog udara i kratkog spoja!**

Ne ostavljajte uređaj da stoji na kiši.

U slučaju opasnosti odn. u hitnom slučaju odmah isključite uređaj – otpustite kočnicu prekidača i prekidač.

Uređaj opslužuje samo jedna osoba – ne dozvolite prisustvo drugih osoba u radnoj oblasti.



Opasnost od povreda usled odbačenih predmeta može se javiti u širem krugu oko mesta izvođenja radova, zato se u prečniku od 15 m ne sme se zadržavati nijedna druga osoba. Ovo odstojanje držite i u odnosu na predmete (vozila, prozorska okna) – **opasnost od materijalnih šteta!** Opasnost se ne može isključiti i na odstojanju većem od 15 m.



Proverite teren: tvrdi predmeti – kamenje, metalni delovi i sl. mogu biti zahvaćeni i odbačeni čak i dalje od 15 m –

opasnost od povreda! – i mogu oštetiti rezni alat i druge objekte (na pr. parkirana vozila, prozorska stakla) – materijalna šteta.



Nikada ne radite bez oklopa podesnog za uređaj i rezni alat – zbog zakovitanih predmeta – **opasnost od povreda!**

Nemojte rezati mokru travu.

Oprez na padinama, neravnim terenima itd. – **opasnost od klizanja!**

Priključni kabl mora biti uvek iza uređaja – nemojte hodati unazad – **opasnost od saplitanja!**

Pazite na prepreke: na panjeve, korenje – **opasnost od saplitanja!**

Radite uvek stojeći na tlu, nikad na nestabilnim podlogama, nikad na merdevinama ili na radnoj skeli.

Kod postavljene zaštite sluha je neophodna povišena pažnja i oprez, jer je percepcija šumova koji najavljuju opasnost (vrisci, signalni tonovi i sl.) ograničena.

Pravovremeno pravite radne pauze kako biste sprečili umor i iscrpljenost – **opasnost od nezgoda!**

Radite mirno i promišljeno – samo pri dobrim svetlosnim uslovima i dobroj vidljivosti. Radite obzirno, nemojte ugrožavati druge osobe.

Radite posebno pažljivo na nepreglednom, gusto obraslom terenu.

Odmah proverite rezni alat kod osetnih promena, i redovno, u kratkim intervalima:

- isključite uređaj, držite ga čvrsto, pritisnite rezni alat na tlo radi kočenja i izvucite mrežni utikač
- proverite stanje i čvrsto naleganje, pazite na naprsline
- oštećene rezne alate zamenite odmah, čak i kod neznatnih naprslina debljine dlake
- redovno čistite prihvat reznog alata od trave i šiblja – otklonite zapušnja u oblasti reznog alata ili oklopa

Kod zamene reznog alata isključite uređaj i izvucite mrežni utikač. Usled nenamernog pokretanja motora – **opasnost od povreda!**

Oštećene ili naprsle rezne alate nemojte koristiti niti popravljati – npr. zavarivanjem ili ispravljanjem – promena oblika (neuravnoteženost).

Čestice ili odlomljeni komadi mogu se odvojiti i velikom brzinom pogoditi opslužioca ili druge osobe – **najteže povredel!**

Koristite samo oklop sa propisno montiranim nožem, tako da nit za košenje bude ograničena na dozvoljenu dužinu.

Izbegnite dodir sa nožem – **opasnost od povreda!**

Kod ručnog izvlačenja niti za košenje obavezno ugasisite uređaj i izvucite mrežni utikač – **opasnost od povreda!**

Nedozvoljena upotreba predugih niti za košenje smanjuje radni broj obrtaja motora. To dovodi do pregrevavanja i oštećenja motora.

Nemojte zameniti nit za košenje metalnom žicom – **opasnost od povreda!**

Ukoliko je uređaj bio izložen nenamenskom naprezanju (na pr. delovanju sile udarca ili pada), pre dalje upotrebe obavezno proverite da li je bezbedan za rad – pogledajte takođe i "Pre rada". Posebno proverite funkcionalnost sigurnosnih mehanizama. Uređaje koji više nisu bezbedni za rad, ni u kom slučaju nemojte koristiti dalje. U slučaju nedoumice, potražite pomoć specijalizovanog prodavca.

Pre nego što odložite uređaj: isključite uređaj – izvucite mrežni utikač.

Vibracije

Duža upotreba uređaja može dovesti do smetnji u cirkulaciji krvi u rukama, prouzrokovanih vibracijama ("bolest belih prstiju").

Ne može se utvrditi opštevažeće vreme korišćenja, jer ono zavisi od više faktora koji na to utiču.

Vreme upotrebe se može produžiti na sledeći način:

- zaštitom za ruke (tope rukavice)
- pauzama

Vreme upotrebe se skraćuje kroz:

- posebnu ličnu sklonost ka lošoj cirkulaciji (simptomi: često hladni prsti, trnci)
- niske spoljne temperature
- snage pritiskanja držača (čvrsto držanje sprečava cirkulaciju krvi)

Kod redovne, duže upotrebe uređaja i kod ponovljene pojave karakterističnih simptoma (na pr. trnjenje u prstima), preporučuje se medicinsko ispitivanje.

Održavanje i popravke

Pre svih radova na uređaju uvek isključite uređaj i izvucite mrežni utikač. Usled nenamernog pokretanja motora – **opasnost od povreda!**

Redovno održavajte motorni uređaj. Obavljajte samo radove na održavanju i popravke koje su opisane u uputstvu za upotrebu. Sve ostale radove prepustite specijalizovanom prodavcu.

STIHL preporučuje da radove na održavanju i popravkama prepustite samo specijalizovanom prodavcu firme STIHL. Specijalizovanim prodavcima STIHL se redovno nude kursevi i pružaju im se tehničke informacije.

Koristite samo rezervne delove visokog kvaliteta. U suprotnom može nastati opasnost od nezgoda ili oštećenja na uređaju. Kod pitanja o tome obratite se specijalizovanom prodavcu.

STIHL preporučuje korišćenje originalnih delova STIHL. Njihove osobine su optimalno prilagođene uređaju i zahtevima korisnika.

Ne vršite nikakve promene na motornom uređaju – time može biti ugrožena sigurnost – **opasnost od nezgoda!**

Priključni kabl i mrežni utikač redovno proveravajte u pogledu besprekorne izolacije i starenja (krtost).

Električne delove, na pr. priključni kabl smeju popravljati odnosno menjati samo stručni električari.

Plastične delove brišite krpom. Agresivna sredstva za čišćenje mogu da oštete plastiku.

Uređaj ne prskajte vodom.

Proverite čvrsto naleganje zavrtnja za pričvršćivanje na zaštitnim mehanizmima i na reznom alatu i po potrebi ih dotegnite.

Po potrebi očistite proreze vazdušnog hlađenja.

Čuvajte uređaj na sigurnom mestu u suvoj prostoriji.

Primena

Košenje

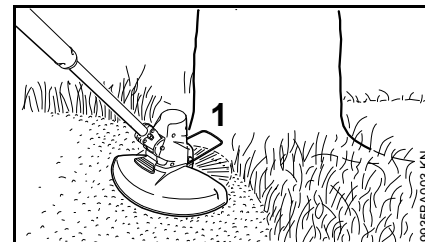


- držite uređaj obema rukama – jednom rukom za komandnu ručicu – drugom rukom za polukružni držač
- stojte ispravljeno – uređaj držite opuštено
- rezni alat ne sme dodirivati nikakve predmete niti tlo
- uređaj pomerajte ravnomerno levo-desno
- odstojanje niti za košenje od površine trave određuje visinu košenja
- izbegavajte dodir sa ogradama, zidovima, kamenjem itd. – dovodi do povećanog habanja

Košenje ispod prepreka

Za komforno košenje ispod grmova, ugao između tela i glave za košenje može se promeniti (pogledajte "Podešavanje radnog ugla").

Rad sa odstojnikom



- odstojnik (1) rasklopite potpuno

Odstojnik (1)

- ograničuje radnu oblast niti za košenje
- prilikom košenja štiti od oštećenja usled rotirajuće niti za košenje (na pr. koru drveta)
- prilikom rezanja ivica određuje odstojanje do tla



UPOZORENJE

Glava za košenje se okreće još kratko nakon isključivanja uređaja – odstojnik nameštajte tek kada se zaustavi glava za košenje i nikad nogom.

Rezanje ivica



Uređaj se u nekoliko poteza može pregraditi u sekač ivica (pogledajte "Pregradnja uređaja u sekač ivica").

- upotreba uređaja kao što je prikazano na slici
- nit za košenje vodite duž ivice trave – odstojnik određuje rastojanje do tla

Zbrinjavanje

Odrezani materijal ne bacajte u kućno đubre; odrezani materijal možete kompostirati.

Dozvoljene kombinacije reznog alata i oklopa

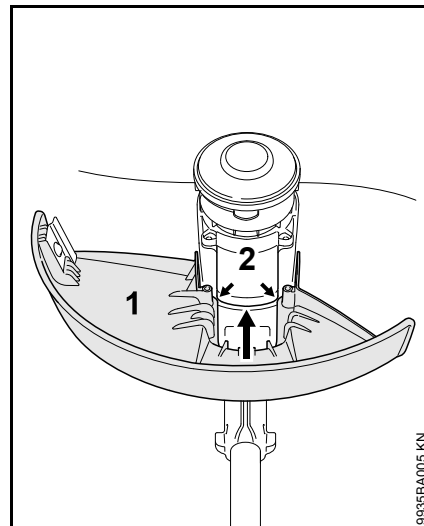
Rezni alat

Uređaj se isporučuje sa montiranom glavom za košenje AutoCut 2-2. Iz bezbednosnih razloga na uređaj se ne smeju ugrađivati nikakvi drugi rezni alati.

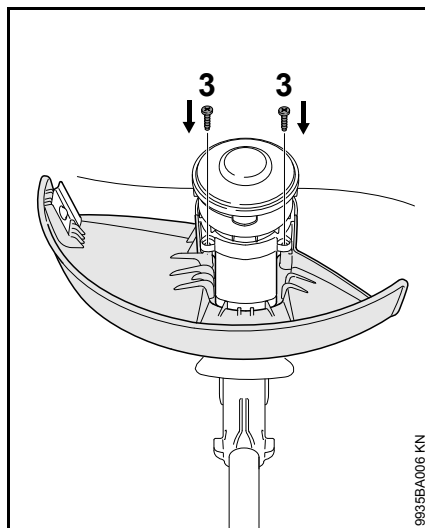
Oklop

Uz uređaj je isporučen odgovarajući oklop. Montirajte samo ovaj oklop – montaža drugih oklopa nije dozvoljena. Ostala uputstva – pogledajte pod "Ugradnja zaštitnih mehanizama".

Ugradnja zaštitnih mehanizama



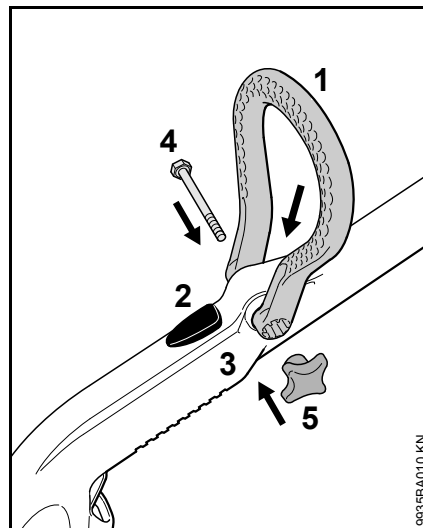
- oklop (1) ugurajte do graničnika u žleb (strelice) na kućištu motora (2) – otvori na oklopu moraju se poklopiti sa otvorima na kućištu motora



- zavijte i zategnite zavrtnje (3) odvijačem T20

Zavrtnje možete zaviti i zategnuti takođe i ravnim odvijačem.

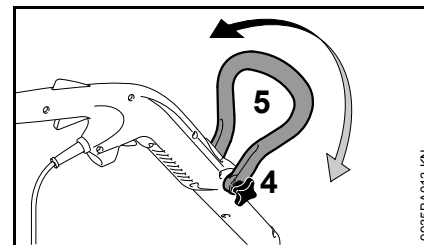
Montaža polukružnog držača



- polukružni držač (1) namestite tako da pore na polukružnom držaču (1) pokazuju u pravcu odbravlivanja (2)
- polukružni držač (1) navucite na komandnu ručicu (3) tako da uskoči – pritom rastavite malo nožice polukružnog držača (1)
- zavrtnj (4) provucite kroz otvore
- leptir-navrtku (5) zavijte i zategnite

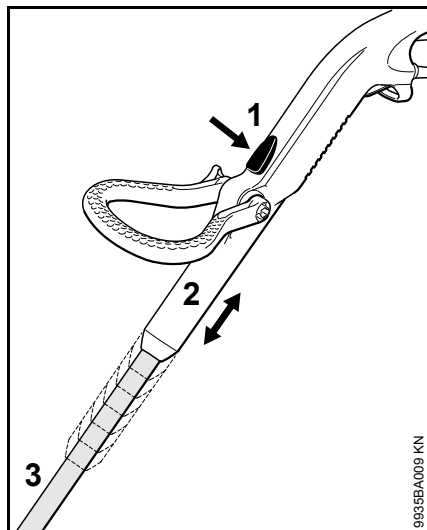
Podešavanje rukohvata

Podešavanje polukružnog držača



- olabavite leptir-navrtku (4)
- polukružni držač (5) pomerajte u smeru strelice tako da uskoči – različite uskočne pozicije
- zategnite leptir-navrtku (4)

Podešavanje dužine tela

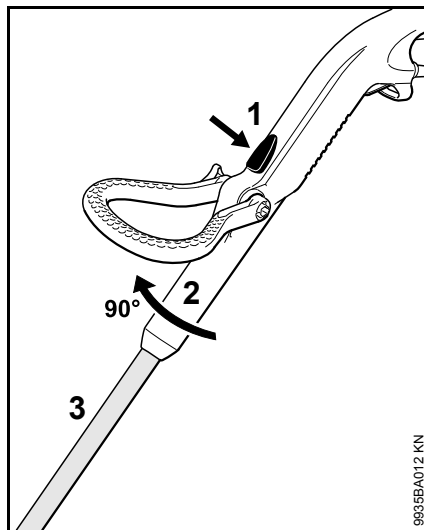


- pritisnite odbravljivanje (1)
- komandnu ručicu (2) povucite uzdužno prema telu (3) tako da uskoči – različite uskočne pozicije

Transportna pozicija

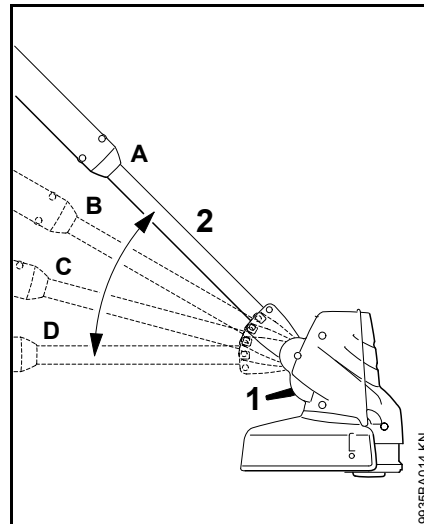
Radi što manjeg zauzimanja prostora prilikom transporta, telo uređaja može biti namešteno na najmanju dužinu.

Podešavanje ugla komandne ručice



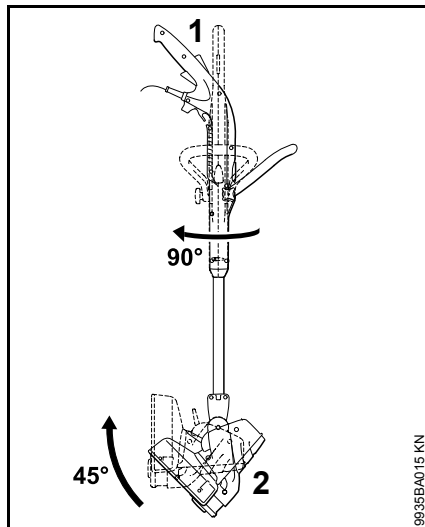
- pritisnite odbravljivanje (1)
- komandnu ručicu (2) okrenite za 90° prema telu (3) tako da uskoči – 2 uskočne pozicije: 0° i 90°

Podešavanje radnog ugla



- pritisnite odbravljivanje (1)
- telo (2) nagnite tako da uskoči; 4 uskočne pozicije: A, B, C i D

Pregradnja uređaja u sekač ivica



- komandnu ručicu (1) okrenite za 90° prema telu i pustite da uskoči; pogledajte "Podešavanje rukohvata"
- telo (2) uređaja nagnite za 45° i pustite da uskoči; pogledajte "Podešavanje radnog ugla"
- rasklopite odstojnik

Pri rezanju ivica ne pritiskajte na odstojnik.

Električno priključivanje uređaja

Napon i frekvencija uređaja (vidi tipsku pločicu) moraju se podudarati sa naponom i frekvencijom mrežnog priključka.

Minimalno električno obezbeđenje mrežnog priključka mora biti izvedeno u saglasnosti sa tehničkim podacima – vidi "Tehnički podaci".

Uređaj mora biti priključen na mrežno napajanje preko zaštitne sklopke sa strujom greške koja prekida struju, kada diferencijalna struja prema uzemljenju prekorači 30 mA.

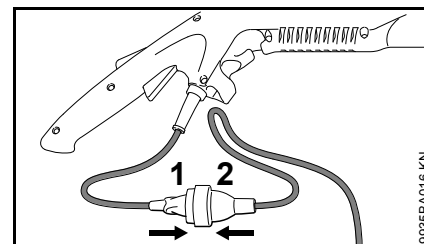
Mrežni priključak mora odgovarati IEC 60364, kao i propisima koji se odnose na dotičnu zemlju.

Produžni kabl

Tip produžnog kabla mora imati minimum iste karakteristike kao priključni kabl na uređaju. Obratite pažnju na oznaku tipa (tipska oznaka) na priključnom kablju.

Provodnici u kablju moraju imati navedeni minimalni poprečni presek, u zavisnosti od mrežnog napona i dužine kabla.

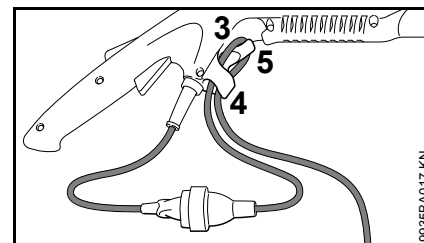
Dužina kabla	Minimalni poprečni presek
220 V – 240 V:	
do 20 m	1,5 mm ²
20 m do 50 m	2,5 mm ²
100 V – 127 V:	
do 10 m	AWG 14 / 2,0 mm ²
10 m do 30 m	AWG 12 / 3,5 mm ²



- mrežni utikač (1) utaknite u utičnicu (2) produžnog kabla

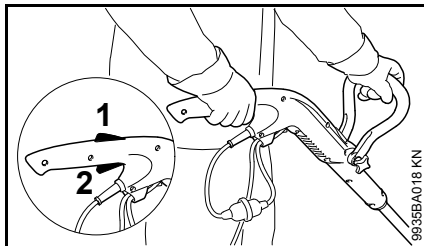
Vučno rasterećenje

Vučno rasterećenje štiti priključni kabl od oštećenja.



- produžnim kablom napravite petlju
- petlju (3) provucite kroz otvor (4)
- namestite petlju (3) preko kuke (5) i zategnite
- mrežni utikač produžnog kabla utaknite u propisno instaliranu utičnicu

Uključivanje uređaja



- stanite čvrsto i sigurno
- držite uređaj obema rukama – jednom rukom za komandnu ručicu – drugom rukom za polukružni držač
- stojte ispravljeno – uređaj držite opuštено
- rezni alat ne sme dodirivati nikakve predmete niti tlo
- pritisnite i zadržite kočnicu prekidača (1)
- pritisnite prekidač (2)

Isključivanje uređaja

- otpustite kočnicu prekidača i prekidač

! UPOZORENJE

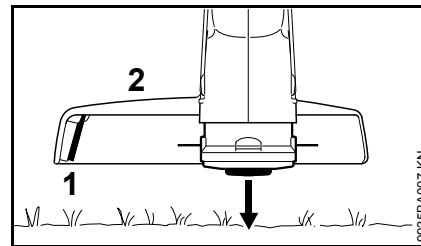
Kada se puste kočnica prekidača i prekidač, rezni alat se okreće dalje još kratko vreme – **efekat naknadnog hoda!**

Kod dužih pauza – izvucite mrežni utikač.

Ako se motorni uređaj ne koristi dalje, odložite ga tako da niko ne bude ugrožen.

Osigurajte uređaj od neovlašćenog pristupa.

Naknadno podešavanje niti za košenje



- glavu za košenje koja se okreće držite paralelno iznad površine trave – dodirnite tlo – oko 3 cm niti za košenje biva izvučeno

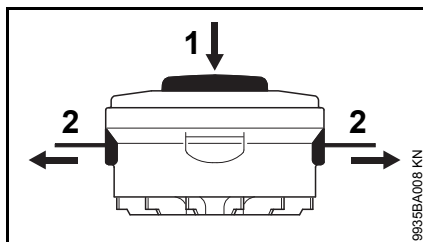
Nož (1) na oklopu (2) skraćuje predugačke niti za košenje na optimalnu dužinu – zato, izbegavajte višestruko pritiskanje za redom.

Nit za košenje se izvlači samo onda, kada su obe niti za košenje duge još najmanje 2,5 cm.

Ako je nit za košenje kraća od 2,5 cm, podesite nit rukom, pogledajte pod "Ručno podešavanje niti za košenje".

Ručno podešavanje niti za košenje

- isključite uređaj
- izvucite priključni kabl iz utičnice
- okrenite uređaj



- dugme (1) na telu kalema pritisnite do graničnika
- izvucite krajeve niti (2) iz tela kalema

Ako u telu kalema nema više niti, zamenite "telo kalema sa nitima za košenje" – pogledajte pod "Zamena tela kalema sa nitima za košenje".

Zamena tela kalema sa nitima za košenje

STIHL AutoCut 2-2

Pre zamene "tela kalema sa nitima za košenje" (u nastavku nazvane "nit"), obavezno proverite pohabanost glave za košenje.

! UPOZORENJE

Ako su vidljivi znaci velike pohabanosti, morate zameniti kompletnu glavu za košenje. Potražite pomoć specijalizovanog prodavca.

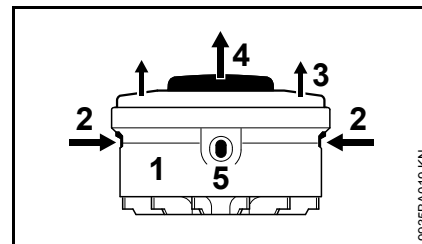
Priprema uređaja

- isključite uređaj
- izvucite priključni kabl iz utičnice
- okrenite uređaj

Odstranjivanje ostataka niti

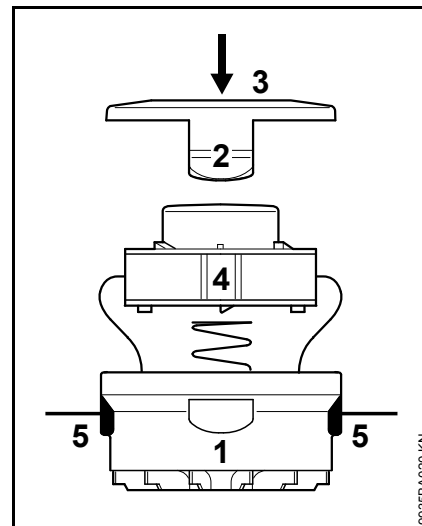
Kod normalnog rada rezerva niti u glavi za košenje se skoro sasvim istroši.

Demontaža tela kalema



- pridržite kućište (1)
- pritisnite jezičke (2) i skinite poklopac (3)
- izvucite telo kalema (4) iz kućišta

Ugradnja novog "tela kalema sa nitima za košenje"



- koristite nit prečnika 1,6 mm
- krajeve niti provucite kroz otvore (5) u kućištu (1)

- telo kalema (4) namestite u kućište
- pritisnite poklopac (3) tako, da se uskakanje oba jezička (2) jasno čuje

Čuvanje uređaja

Kod radnih pauza dužih od oko 3 meseca:

- temeljno očistite uređaj, posebno proreze za usisavanje hladnog vazduha
- telo kalema sa niti za košenje izvadite, očistite i proverite

Elastičnost, a time i radni vek niti za košenje može se povećati, ako se nit čuva u posudi sa vodom.

- Čuvajte uređaj na suvom i sigurnom mestu. Zaštitite uređaj od neovlašćene upotrebe (na pr. od strane dece)

Napomene za održavanje i negu

Podaci se odnose na normalne uslove primene. Kod otežanih uslova za rad (puno prašine itd.) i dužih svakodnevnih radnih vremena, odgovarajuće skratite navedene intervale.		pre početka rada	po obavljenom radu, odn. svakodnevno	nedeljno	mesečno	kod smetnji	kod oštećenja	po potrebi
Kompletna mašina	vizuelna provera (stanje)	X						
	čišćenje		X					
Priključni kabl	provera	X						
	zamena kod specijalizovanog prodavca ¹⁾						X	
Prekidač, kočnica prekidača	provera funkcionalnosti	X						
	zamena kod specijalizovanog prodavca ¹⁾					X	X	
Prorezi vazdušnog hlađenja	čišćenje		X					
Dostupni zavrtnji i navrtke	dotezanje							X
Rezni alati (glava za košenje)	vizuelna provera	X						
	zamena						X	
	provera čvrstog naleganja	X						
Sigurnosne nalepnice	zamena						X	

¹⁾ STIHL preporučuje specijalizovanog prodavca firme STIHL

Svesti habanje na minimum i izbeći oštećenja

Pridržavanje navodima ovog uputstva za upotrebu sprečava prekomerno habanje i oštećenja uređaja.

Upotreba, održavanje i skladištenje uređaja moraju se sprovoditi tako brižno, kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

Za sva oštećenja, koja su prouzrokovana nepridržavanjem sigurnosnim, kao i napomenama za opsluživanje i održavanje, odgovoran je sam korisnik. Ovo posebno važi za:

- promene na proizvodu koje nije odobrio STIHL
- upotrebu alata ili pribora, koji nisu dopušteni za uređaj, nisu pogodni ili su lošeg kvaliteta
- nenamensku upotrebu uređaja
- upotrebu uređaja kod sportskih ili takmičarskih priredbi
- posledične štete kao posledica daljeg korišćenja uređaja sa neispravnim sastavnim delovima

Radovi na održavanju

Svi radovi navedeni u poglavlju "Napomene za održavanje i negu" moraju se redovno sprovoditi. Ukoliko sam korisnik ne može sprovesti ove radove na održavanju, treba ih naložiti specijalizovanom prodavcu.

STIHL preporučuje da radove na održavanju i popravkama prepustite samo specijalizovanom prodavcu

STIHL. Specijalizovanim prodavcima STIHL se redovno nude kursevi i pružaju im se tehničke informacije.

Ako se ovi radovi propuste ili nestručno izvedu, mogu nastati oštećenja, za koje je odgovoran sam korisnik. Tu spadaju između ostalog:

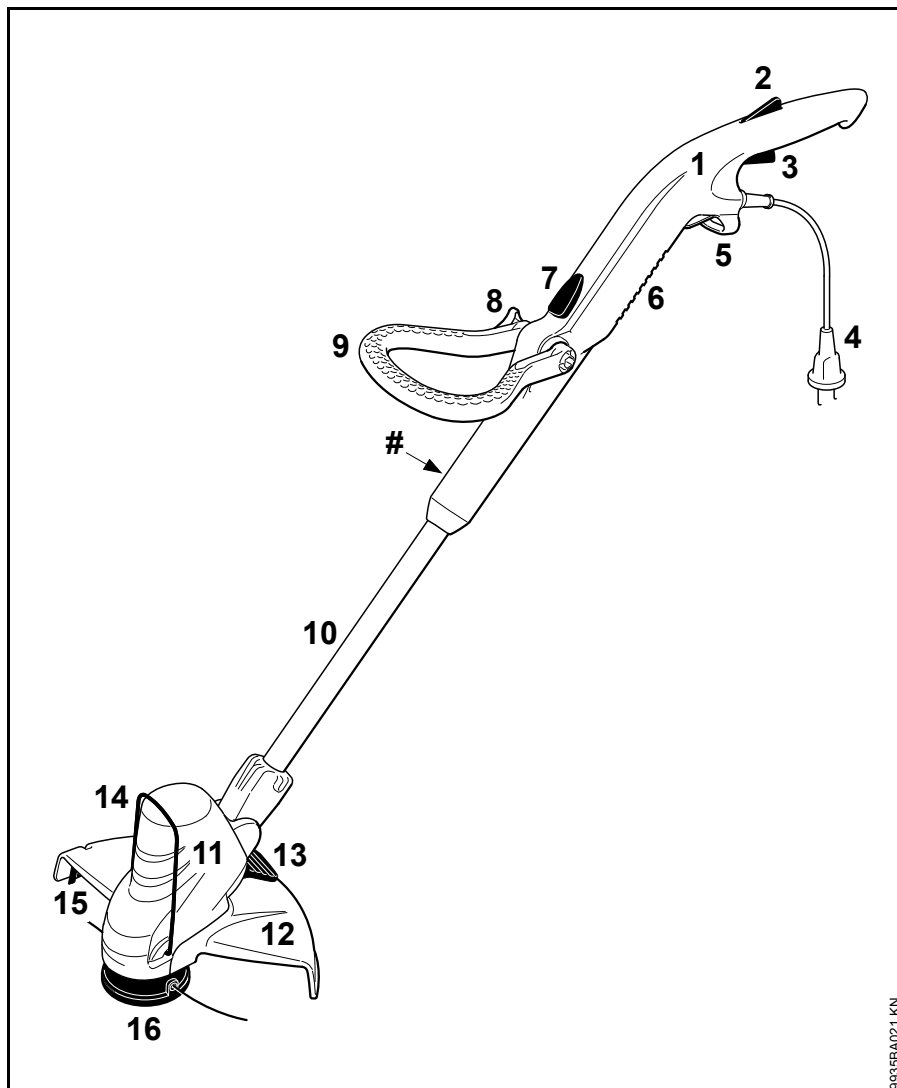
- oštećenja na elektromotoru kao posledica nepravovremeno ili nedovoljno izvršenog održavanja (npr. nedovoljno čišćenje kanala za hladni vazduh)
- oštećenja zbog pogrešnog električnog priključka (napon, nedovoljno dimenzionirani dovodni vodovi)
- oštećenja od korozije i druge posledične štete kao posledica neprikladnog skladištenja
- oštećenja na uređaju kao posledica upotrebe rezervnih delova lošeg kvaliteta

Potrošni delovi

Neki delovi motornog uređaja podležu normalnom habanju i pored namenske upotrebe i moraju se prema načinu i trajanju korišćenja pravovremeno zameniti. Između ostalog, tu spadaju:

- Rezni alat
- Oklop
- Ugljene četkice

Važni sastavni delovi




- 1 Komandna ručica
- 2 Kočnica prekidača
- 3 Prekidač
- 4 Priključni kabl
- 5 Vučno rasterećenje
- 6 Usisni otvori vazdušnog hlađenja
- 7 Odbavljanje komandne ručice
- 8 Leptir-navrtka
- 9 Polukružni držač
- 10 Telo
- 11 Kućište motora
- 12 Oklop
- 13 Odbavljanje kućišta motora
- 14 Odstojnik
- 15 Nož za skraćivanje
- 16 Glava za košenje
- # Broj mašine

0935BA021 KN

Tehnički podaci

Motor

Nazivni napon:	220 - 240 V
Frekvencija:	50 / 60 Hz
Nazivna jačina struje:	2,3 A
Snaga:	500 W
Nazivni broj obrtaja sa opterećenjem:	6000 1/min
Osigurač:	min. 10 A
Zaštitna klasa:	II, 

Dužina

1140 mm do 1310 mm (zavisno od podešene dužine tela uređaja)

Težina

komplet sa reznim alatom i oklopom FSE 52¹⁾: 2,2 kg

¹⁾ Izvedba sa priključnim kablom od 10 m za Veliku Britaniju: 2,8 kg

Vrednosti zvuka i vibracija

Za utvrđivanje vrednosti zvuka- i vibracija u obzir se uzima radno stanje najvišeg nominalnog broja obrtaja.

Za više podataka o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG, vidite na www.stihl.com/vib

Nivo pritiska zvuka L_p prema EN 786

83 dB(A)

Nivo snage zvuka L_w prema EN 786

94 dB(A)

Vibraciona vrednost a_{hv} prema EN 786

Rukohvat levo: 3,0 m/s²

Rukohvat desno: 4,5 m/s²

Za nivo pritiska zvuka i nivo snage zvuka, K-faktor prema Direktivi 2006/42/EG iznosi 2,5 dB(A); za vibracionu vrednost, K-faktor prema Direktivi 2006/42/EG iznosi 2,0 m/s².

REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi registracije, procene i dozvole za upotrebu hemikalija.

Za više informacija u vezi ispunjavanja propisa REACH (EU) br. 1907/2006 pogledajte na www.stihl.com/reach


Napomene za popravke

Korisnici ovog uređaja smeju obavljati samo radove na održavanju i nezi uređaja opisane u ovom uputstvu za upotrebu. Dalje popravke smeju obavljati samo specijalizovani prodavci.

STIHL preporučuje da radove na održavanju i popravkama prepustite samo specijalizovanom prodavcu STIHL. Specijalizovanim prodavcima STIHL se redovno nude kursevi i pružaju im se tehničke informacije.

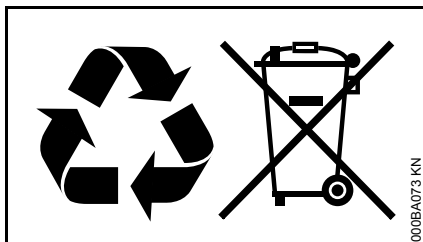
Kod izvođenja popravki koristite samo rezervne delove koji su dopušteni za ovaj uređaj od strane firme STIHL ili delove sa istim tehničkim karakteristikama. Koristite samo rezervne delove visokog kvaliteta. U suprotnom može nastati opasnost od nezgoda ili oštećenja na uređaju.

STIHL preporučuje korišćenje originalnih delova STIHL.

Originalni rezervni delovi STIHL se prepoznaju prema broju rezervnog dela, prema natpisu **STIHL** i u datim slučajevima prema oznaci za rezervne delove  (na manjim delovima može da stoji i samo ta oznaka).

Uklanjanje

Prilikom rashodovanja dotrajalih uređaja, pridržavajte se propisa specifičnih za dotičnu zemlju.



Uređaje STIHL ne treba bacati u kućno đubre. Uređaj STIHL, aku-bateriju, pribor i pakovanje prosledite na ekološki povoljnu reciklažu.

Najnovije informacije u vezi rashodovanja možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

EZ Izjava o saglasnosti

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

potvrđuje, da

Vrsta konstrukcije:	Električna motorna kosa
Fabrička marka:	STIHL
Tip:	FSE 52
Identifikacija serije:	4816

odgovara propisima u sprovođenju smernica 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2000/14/EG i 2011/65/EU, i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1,
EN 60335-2-91, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3

Kod utvrđivanja izmerenog i garantovanog nivoa snage zvuka postupano je prema smernici 2000/14/EG, dodatak VI, uz primenu standarda ISO 11094.

Ovlašćena saradnička strana:

DPLF
Deutsche Prüf- und Zertifizierungsstelle
für Land- und Forsttechnik GbR
(NB 0363)
Spremlberger Straße 1
D-64823 Groß-Umstadt

Izmereni nivo snage zvuka

94 dB(A)

Garantovani nivo snage zvuka

96 dB(A)

Čuvanje tehničke dokumentacije:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na uređaju.

Waiblingen, 20.08.2014

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju

Thomas Elsner

Rukovodilac Menadžment grupa
proizvoda



0458-777-5621-A

serbisch



www.stihl.com



0458-777-5621-A