

FUXTEC

Originalne upute za uporabu
Škare za živicu
SPL450N



POZOR: Molimo pažljivo pročitajte uputstva za uporabu prije korištenja uređaja. Uputstva sadrže sve potrebne informacije i sigurnosne smjernice, te poštivanje istih je preduvjet za ispravno korištenje uređaja

Blidnje d.o.o. - FUXTEC HRVATSKA
STJEPANA ZAGOZDE 10, 10291 BRDOVEC, HRVATSKA

ORIGINALNE UPUTE ZA UPORABU

Benzinske škare za živicu

FUXTEC SPL450N



2014.



Vaš je novi proizvod razvijan i konstruiran da zadovolji visoke FUXTEC standarde, kao što su jednostavna i sigurna uporaba. Pravilno rukovanje strojem osigurava Vam dugotrajan i ugodan rad s Vašim strojem.



UPOZORENJE: Kako bi se smanjile mogućnosti ozljeda, korisnik stroja mora pročitati i razumjeti upute za uporabu prije početka rada sa strojem.

FUXTEC GmbH

Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg – Germany

Sadržaj

1. Uvod	4
2. Sadržaj pakiranja.....	4
3. Radni sati.....	4
4. Sigurnosni simboli na stroju i u uputama za uporabu	5
5. Ispravna/ neispravna uporaba	7
6. Ostale opasnosti i siguran rad.....	8
7. Postupanje s gorivima	11
8. Pregled stroja	12
9. Početak rada – točenje, dvotaktno motorno ulje.....	13
10. Paljenje/gašenje škara za živicu	14
11. Napomene za rad.....	16
12. Ponašanje tijekom rada sa škarama za živicu.....	16
13. Rad sa škarama za živicu	18
14. Održavanje i čišćenje	18
15. Plan održavanja.....	21
16. Transport i skladištenje	22
17. Traženje smetnji	23
18. Tehnički podaci.....	24
19. Služba za kupce	25
20. Jamstvo	25
21. Napomena o zbrinjavanju	25
22. EU-Izjava o sukladnosti.....	26

1. Uvod

Zahvaljujemo Vam na kupovini FUXTEC škara za živice. Ove Vam upute za uporabu pojašnjavaju kako ćete najbolje koristiti škare za živicu. Prije nego što počnete s uporabom, temeljito pročitajte upute za uporabu, ispravno koristite stroj i sigurno radite. Postoji mogućnost da se zbog stalnog razvoja stroja Vaš primjerak ne poklapa u svim pojedinostima s uputama za uporabu. Stoga Vas molimo za razumijevanje.

2. Sadržaj pakiranja

- Škare za živicu FUXTEC SPL450N
- Zaštita za nož
- Vrećica s alatom
- Upute za uporabu

Nakon otvaranja provjerite je li Vaš paket

- sadrži sve gore navedene stavke
- zadobio oštećenja tijekom transporta

Sve prigovore odmah priopćite trgovcu odnosno proizvođaču. Naknadne se reklamacije ne uvažavaju.

3. Radni sati

Molimo Vas da poštuju lokalne odredbe o zaštiti protiv buke.

4. Sigurnosni simboli na stroju i u uputama za uporabu

	UPOZORENJE! NEPRIMJERENA UPORABA MOŽE PROUZROKOVATI OZBILJNE OZLJEDE!
	PRIJE UPORABE S RAZUMIJEVANJEM PROČITAJTE UPUTE ZA UPORABU.
	UVIJEK NOSITE ZAŠTITU ZA OČI, UŠI I GLAVU
	NOSITE ADEKVATNU RADNU OBUĆU.
	NOSITE RUKAVICE.
	NEMOJTE PALITI VATRU, OPASNOST OD POŽARA
	ZAJAMČENA RAZINA ZVUČNOG TLAKA ODGOVARA ZAKONSKIM ODREDBAMA ZA BUKU
	UPOZORENJE: OPASNOST OD VRUĆIH DIJELOVA
	UPOZORENJE: UGLJIKOV MONOKSID Nikada ne palite motor u zatvorenim ili loše provjetrenim prostorijama. Ispušni plinovi sadrže ugljikov monoksid, otrovan plin bez mirisa.



ČUVAJTE STROJ OD KIŠE I DIMA



Opasna situacija ili prijeteća opasnost. Nepoštivanje ovih napomena može dovesti do tjelesnih ozljeda ili oštećenja stroja.

Važne napomene za ispravnu uporabu škara za živicu. Nepoštivanje ovih napomena može dovesti do oštećenja škara za živicu.



Napomene za korisnike. Ove Vam napomene pomažu, da najbolje moguće iskoristite sve funkcije škara. Montaža, rukovanje i održavanje škara. Ovdje Vam se točno objašnjava kako morate postupati.

5. Ispravna/ neispravna uporaba

Benzinske škare za živicu namijenjene su isključivo rezanju živice i grmova. Pod ispravnu uporabu spada i čitanje i poštivanje uputa za uporabu prije svakog korištenja. Prije i tijekom korištenja uređaja potrebno je provjeriti ima li uređaj ikakvih oštećenja. Ako je potreban popravak uređaj, kontaktirajte Vašeg prodavača.

Isključivo se smiju koristiti originalni rezervni dijelovi odobreni od proizvođača. Škare za živicu se isključivo smiju koristiti u otvorenom vrtnom prostoru.

U slučaju korištenja neodobrenih, odnosno neoriginalnih rezervnih dijelova, za nastalu materijalnu štetu ili ozljede odgovara korisnik, a ne proizvođač ili prodavač.

Svaka druga uporaba od one iznad navedene smatra se neispravnom uporabom:

- Pod ispravnu uporabu spada i čitanje i poštivanje uputa za uporabu prije svakog korištenja.
- U slučaju korištenja neodobrenih, odnosno neoriginalnih rezervnih dijelova, za nastalu materijalnu štetu ili ozljede odgovara korisnik, a ne proizvođač ili prodavač.
- Svaka druga uporaba od one iznad navedene smatra se neispravnom uporabom.
- Ispravna uporaba podrazumijeva pridržavanje uvjeta rada, održavanja i popravljivanja koje je odredio proizvođač te poštivanje sigurnosnih napomena sadržanih u uputama za uporabu.
- Treba uzeti u obzir važeće propise koji se tiču sprječavanja nezgoda, kao i ostala općenito priznata pravila medicine rada i sigurnosno tehnička pravila.
- Uporaba koja to nadmašuje smatra se neispravnom. Za iz toga proizašlu štetu svake vrste nije odgovoran proizvođač, nego isključivo korisnik.
- Samostalne izmjene na škarama za živicu i sve iz toga proizašle štete isključene su iz jamstva i za njih nije odgovoran proizvođač.
- Stroj smiju namještati, koristiti i održavati isključivo osobe, koje su upoznate sa strojem i informirane o mogućim opasnostima. Popravke smije provoditi isključivo proizvođač odn. od strane proizvođača preporučeni servisi.
- Stroj se ne smije koristiti u okolini u kojoj postoji opasnost od eksplozije i ne smije biti izložen kiši.
- Metalne dijelove (npr. žice) obavezno treba odstraniti iz materijala koji treba rezati.

6. Ostale opasnosti i siguran rad

I kod ispravne uporabe, unatoč pridržavanju svih sigurnosnih odredbi, a zbog konstrukcije i svrhe stroja, mogu postojati određene opasnosti.

Te se opasnosti mogu minimizirati, ako se poštvaju ispravna uporaba i sigurnosne napomene, kao i upute za uporabu u cijelosti.

- Obzir i oprez smanjuju opasnost od ozljeda osoba i oštećenja stroja.
- Pucanje dijelova noža.
- Ozljede prouzrokovane odbačenim dijelovima ili komadima noža.
- Opasnost od trovanja ugljičnim monoksidom pri uporabi u zatvorenim ili loše prozračenim prostorijama.
- Opasnost od opekline zbog vrućih dijelova.
- Pri duljim radovima bez zaštite za uši dolazi do oštećivanja sluha.

Osim toga mogu unatoč svim informacijama i pripremama postojati ne tako očite opasnosti.

Upozorenje: Stvarna vrijednost vibracije tijekom uporabe stroja može odstupati od one navedene u uputama za uporabu.

Uzrok tomu mogu biti sljedeći faktori, na koje treba obratiti pažnju prije svake odn. tijekom svake uporabe:

- Koristi li se stroj ispravno
- Je li ispravan način rezanja materijala odn. način obrade.
- Je li stroj u dobrom stanju za korištenje
- Oštrina dijelova za rezanje odn. ispravni dijelovi za rezanje
- Jesu li montirane ručke, ili po potrebi vibracijske ručke, i jesu li dobro pričvršćene na stroj.

Prije prve uporabe pročitajte sljedeće napomene i u Vašoj državi važeće sigurnosne odredbe, kako biste i sebe i druge očuvali od mogućih ozljeda.

 Ove upute za uporabu uvijek čuvajte u blizini škara za živicu.

 Škare za živicu smiju koristiti samo osobe s iskustvom.

 Škare za živicu posuđujte isključivo osobama koje su upoznate sa škarama i njihovom uporabom. Pri posudbi uvijek prosljedite i upute za uporabu.

 Popravke stroja smije provoditi samo proizvođač odn. servisi koje on preporuča.

Prvi koraci

- **Tko prvi puta radi sa škarama za živicu, od iskusnog korisnika mora dobiti praktičnu poduku o uporabi škara kao i zaštitnu opremu.**
- **Budite pozorni. Razumno pristupajte radu. Ne smijete koristiti stroj ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Neopreznost pri uporabi stroja može dovesti do ozbiljnih ozljeda.**

- Upoznajte se sa strojem prije uporabe. Nedovoljno informirani korisnici neispravnom uporabom mogu ugroziti sebe ili druge osobe.
- Zauzmite stabilan položaj i u svakom trenutku zadržite ravnotežu. Korištenje npr. ljestvi nije dopušteno.
- Nemojte koristiti stroj u svrhe za koje nije predviđen (vidi „Ispravna uporaba“).
- Nosite prikladnu radnu odjeću:
 - ne nosite nakit ili široku odjeću, mogu ih zahvatiti škare
 - rukavice i stabilna obuća
 - kod duge kose potrebna mrežica za kosu
- Nosite zaštitnu odjeću:
 - zaštita za uši
 - zaštitne naočale ili zaštitu za lice
 - radne rukavice
 - sigurnosna obuća
 - šljem u situacijama u kojima se može računati s ozljedama glave.
- Preporuča se nošenje zaštite za noge ili zaštitne jakne.
- Držite područje rada urednim!
- Uzmite u obzir utjecaje iz okoline:
 - Nemojte škare izlagati kiši.
 - Nemojte škare koristiti u mokroj ili vlažnoj okolini.
 - Pri nepovoljnim vremenskim uvjetima odgodite rad (kiša, snijeg, led, vjetar) zbog povećane opasnosti od nezgode!
 - Pobrinite se za dobru osvjetljenost.
 - Nemojte koristiti škare u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.
- Zbog zvuka motora možda nećete moći čuti opasnosti. Stoga provjerite Vašu okolinu.
- Nikada ne ostavljajte škare bez nadzora.
- Pri pauzama škare treba tako določiti, da ne predstavljaju opasnost. Osigurajte škare od neovlaštenog pristupa.
- Osobe mlađe od 18 godina ne smiju koristiti stroj.
- Druge osobe i djecu držite dalje od područja rada.
- Korisnik je odgovoran za nezgode ili opasnosti za druge osobe ili imovinu.
- Nemojte dopustiti drugim osobama, posebno ne djeci, da dodiruju nož ili motor.
- Nemojte koristiti tupe ili oštećene dijelove za rezanje.
- Rezanje započnite tek kada se pokrene nož.

- Pripazite da ne opteretite stroj! Tako ćete raditi bolje i sigurnije.
- Stroj koristite samo s kompletnim i ispravno pričvršćenim zaštitnim dijelovima. Na stroju ne mijenjajte ništa što bi moglo ugroziti sigurnost.
- Nemojte koristiti nož koji ne odgovara navedenim svojstvima.



Uporaba drugih noževa ili drugih dodatnih dijelova može za Vas predstavljati opasnost od ozljede.

- Ugasite stroj i izvucite utikač svjećeice sa svjećeice ako dođe do sljedećeg:
 - škare za živicu došle su u dodir sa zemljom, kamenjem, čavlima ili drugim stranim tijelima
 - prekontrolirajte je li stroj oštećen.
 - popravci, kao i radovi održavanja i čišćenja
 - uklanjanje smetnji (npr. blokiranje noža)
 - transport i skladištenje
 - napuštanje područja rada, čak i kod vrlo kratkih prekida.

Dobro se brinite za Vaše škare za živicu:

- Neka uvijek budu oštre i čiste, kako biste mogli bolje i sigurnije raditi.
- Neka ručke budu suhe i neuprljane mazivima.
- Pridržavajte se pravila o održavanju.

Provjerite postoje li oštećenja na stroju:

- Prije daljnje uporabe stroja treba pažljivo provjeriti funkcioniraju li zaštitni dijelovi bez smetnji i ispravno.
- Provjerite funkcioniraju li i ne blokiraju pomični dijelovi, ili jesu li dijelovi oštećeni. Svi dijelovi moraju biti ispravno montirani i ispuniti sve uvjete, kako bi se osigurao besprijekoran rad škara za živicu.
- Oštećeni zaštitni i drugi dijelovi moraju se popraviti ili zamijeniti, ukoliko ništa drugo nije navedeno u uputama za uporabu.
- Oštećene ili nečistljive sigurnosne naljepnice treba zamijeniti.
- Nikada ne ostavljajte imbus ključ u stroju!
- Prije paljenja uvijek provjerite jesu li uklonjeni ključ i alati.
- Nekorištene strojeve skladištite na suhom, zatvorenom mjestu izvan dohvata djece.
- Nemojte sami popravljati stroj.



Nemojte sami poduzimati nikakve popravke osim onih opisanih u poglavlju „Održavanje“, nego se obratite izravno proizvođaču odn. ovlaštenom servisu.



Popravke na drugim dijelovima stroja treba provesti proizvođač odn. od njega preporučen servis.



Koristite samo originalne rezervne dijelove! Korištenje drugih rezervnih ili dodatnih dijelova može predstavljati opasnost za korisnika. Za tako proizašle štete proizvođač nije odgovoran.

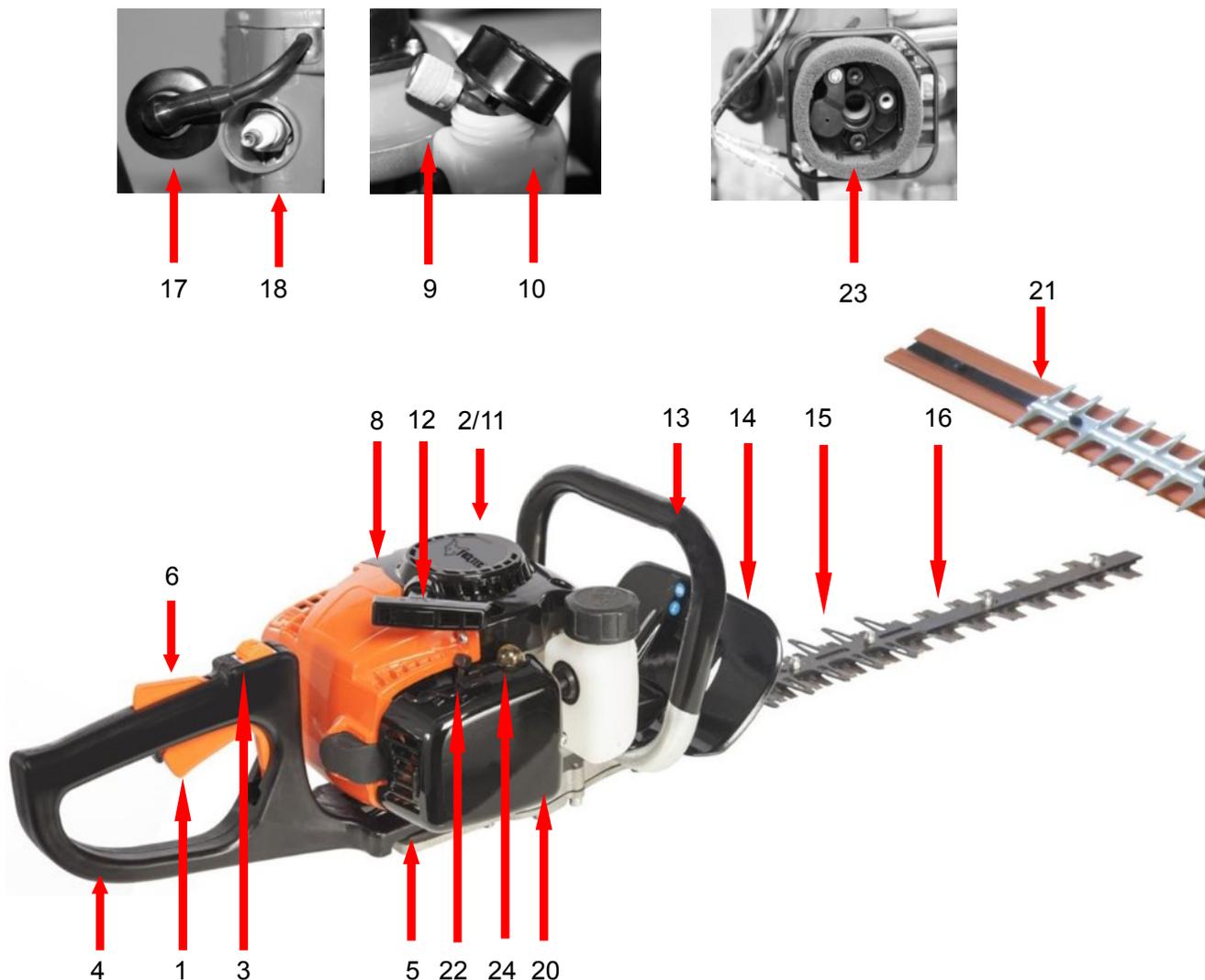
7. Postupanje s gorivima



Goriva i njihove pare su zapaljivi i mogu pri udisanju ili u dodiru s kožom prouzročiti teška oštećenja. Stoga treba biti oprezan u postupanju s gorivom i pobrinuti se za dobru ventilaciju.

- Prije ulijevanja goriva ugasite motor i pustite da se stroj ohladi.
- Izbjegavajte otvorenu vatru kada točite gorivo.
- Nosite rukavice kada točite gorivo.
- Nemojte točiti u zatvorenim prostorijama (opasnost od eksplozije).
- Nemojte proliti gorivo ili ulje. Odmah očistite škare za živicu, ako ste prolili gorivo ili ulje. Promijenite Vašu odjeću, ako ste po njoj prolili gorivo ili ulje.
- Ne dopustite da gorivo dospije u zemlju.
- Nakon točenja ponovno zatvorite poklopac spremnika goriva i provjerite, da se tijekom rada ne otpusti.
- Pripazite na to da poklopac spremnika i cijevi za dovod benzina ne puštaju. U slučaju propusnosti stroj se ne smije koristiti.
- Transportirajte i skladištite goriva isključivo u za to označenim i dopuštenim spremnicima.
- Nemojte transportirati i skladištiti goriva u blizini zapaljivih tvari te iskri odn. otvorenog plamena. Goriva moraju biti van dohvata djece.
- Za paljenje stroja se dovoljno udaljite od mjesta točenja.

8. Pregled stroja



1. Blokada ručice gasa	10. Poklopac spremnika goriva	20. Poklopac filtera zraka
2. Sigurnosna naljepnica	11. Starter	21. Zaštita noža
3. START/STOP prekidač	12. Startno uže	22. Čok
4. Stražnja ručka	13. Prednja ručka	23. Filter zraka
5. Vibracijski element	14. Zaštita za ruke	24. Primarna pumpa
6. Ručica gasa	15. Zaštita noža	
7. Prigušivač	16. Nož	
8. Pokrivalo motora	17. Utikač svjeće	
9. Filter benzina	18. Svjećica	

9. Početak rada – točenje, dvotaktno motorno ulje



Škare za živicu se ne isporučuju s mješavinom benzina i ulja.



Natočite gorivo kako je opisano u ovom poglavlju.

U stroj treba natočiti **mješavinu 50:1** normalnog benzina (bezolovnog) i dvotaktnog motornog ulja.



Pri rukovanju s benzinom treba biti osobito oprezan. Pušenje i otvoreni plamen zbog opasnosti od eksplozije obavezno izbjegavajte.

Benzin:

Broj oktana najmanje 91 RON, bezolovni

- Nemojte točiti olovni benzin, dizel ili druga nedopuštena goriva.
- Nemojte koristiti benzin s oktanskim brojem manjim od 91 RON. Zbog povećane temperature motora to može dovesti do oštećenja motora.
- Ako dulje vrijeme radite s visokim brojem okretaja, koristite benzin s višim oktanskim brojem.
- Zbog zaštite okoliša preporuča se korištenje bezolovnog benzina.

Dvotaktno motorno ulje

Nemojte koristiti četverotaktna ili dvotaktna ulja za vodom hlađene izvanbrodske motore niti gotove mješavine s benzinskih postaja.



Omjer mješavine 50:1

Benzin	2-taktno motorno ulje (50:1)	Benzin	2-taktno motorno ulje (50:1)
1 litra	0,02 litre	5 litara	0,1 litra
2 litre	0,04 litre	10 litara	0,2 litre

- Pripazite na točnu količinu ulja, budući da kod malih količina neznatno odstupanje količine ulja utječe na omjer mješavine.
- Nemojte mijenjati omjer mješavine, time nastaju povećane količine ostataka izgaranja, povećava se potrošnja goriva i smanjuje se učinak, ili se može oštetiti motor.

Benzin i ulje miješajte u čistom, za benzin dopuštenom i označenom spremniku sa zaštitom od prekomjernog ulijevanja.

1. Najprije ulijte polovicu količine benzina koji treba umiješati.
2. Zatim ulijte cijelu količinu ulja.
3. Protresite mješavinu.
4. Ulijte ostatak goriva.

Goriva se mogu skladištiti samo ograničeno vrijeme, budući da stare. Predugo skladištena goriva i mješavine goriva mogu dovesti do problema pri paljenju. Stoga miješajte samo onoliko goriva koliko potrošite u jednom mjesecu.

Goriva skladištite u za to dopuštenim i označenim spremnicima na suhom i sigurnom mjestu. Spremnike s gorivom čuvajte izvan dohvata djece.

Točenje goriva

Ugasite motor, pustite da se stroj ohladi!



- Nosite zaštitne rukavice!
- Izbjegavajte dodir s kožom i očima (nosite zaštitne naočale)!
- Obavezno obratite pažnju na „Rukovanje gorivom“.

1. Točite gorivo samo na otvorenom ili u dovoljno prozračenim prostorijama.
2. Očistite područje na kojem točite. Prijavština u spremniku uzrokuje smetnje u radu stroja.
3. Prije točenja ponovno protresite spremnik s mješavinom goriva.
4. Pažljivo skinite poklopac (10), kako bi se eventualni prejak tlak snizio.
5. Mješavinu pažljivo ulijte do donjeg ruba lijevka za točenje.
6. Ponovno zatvorite poklopac spremnika.
7. Provjerite je li poklopac dobro zabrtvljen.
8. Očistite poklopac spremnika i okolno područje.
9. Provjerite propusnost spremnika i cijevi za gorivo.
10. Po potrebi pritisnite primarnu pumpu (24).
11. Pri paljenju motora dovoljno se udaljite od mjesta točenja.

10. Paljenje/gašenje škara za živicu



Ne smijete početi raditi sa strojem, prije nego što ste pročitali ove upute za uporabu, obratili pažnju na sve navedene napomene i potpuno i propisno montirali stroj!

- Stroj se smije upaliti samo ako je kompletno sastavljen.
- Pri paljenju poduprite škare za živicu i čvrsto ih držite. Pripazite na to da nož bude slobodan.

1. Držite odstojanje od zapaljivih materijala.
2. Zauzmite stabilan položaj.
3. Položite škare pred sebe na tlo, nož je okrenut od tijela.
4. Stavite vrh desnog stopala u stražnju ručku.
5. Lijevom rukom uhvatite prednju zaštitu za ruke.

Paljenje pri hladnom motoru

1. Stavite START / STOP prekidač (3) na poziciju 1.
2. Više puta pažljivo pritisnite primarnu pumpu (24), dok u nju ne dospije gorivo.
3. Stavite čok (22) na  na starteru (11) dok ne osjetite otpor.
5. Brzo povucite startno uže i zatim ga polako pustite.



Nemojte potpuno izvući uže, i nemojte dopustiti da se odbije nazad i lupi u motor.

6. Postavite čok  (22) na čim se motor upali, ili najkasnije i nakon 5-6 povlačenja startnog užeta.
7. Motor je u praznom hodu.
8. Prije početka rada ostavite stroj otprilike 1 minutu u praznom hodu.

Gašenje motora

1. Otpustite ručicu gasa (6).
2. Stavite START / STOP prekidač (3) na poziciju 0.

Paljenje pri toplom motoru

1. Stavite START / STOP prekidač (3) na poziciju 1.
2. Stavite čok (22) na . Povlačite startno uže (11), dok se motor ne upali.

Pokretanje noža

1. Uхватите škare za stražnju ručku (4) i pritisnite blokadu ručice gasa i ručicu gasa (1).
2. Drugom rukom objumite prednju ručku (13).
3. Pritisnite ručicu gasa (6).
4. Nož se pokreće.



Ako se pusti ručica gasa, nož se zaustavlja i motor radi u praznom hodu.

Broj okretaja u praznom hodu mora se smanjiti ako se nož pokreće unatoč nepritisnutoj ručici gasa (vidi „Održavanje“).

11. Napomene za rad



Prije i tijekom uporabe obavite sljedeće provjere:

- **Škare za živicu uvijek držite objema rukama za prednju i stražnju ručku.**
- **Je li stroj potpuno i propisno sastavljen?**
- Sve matice i vijci moraju biti dobro pričvršćeni.
- Vidi „Održavanje“ za pričvršćivanje noža
- Jesu li škare u dobrom i sigurnom stanju?
- Jesu li sve sigurnosne funkcije u redu?
- **Je li napunjen spremnik goriva?**
- **Je li nož oštar i neoštećen?**
- **Jesu li motor i prigušivač zvuka očišćeni od naslaga, lišća ili maziva?**
- **Je li ručka čista i suha (nema ulja, masti ili smole)?**
- **Ima li na području rada prepreka na koje biste se mogli spotaknuti?**
- **Nosite li potrebnu zaštitnu opremu?**
- Prije početka rada provjerite ima li u živici koju namjeravate rezati ikakvih električnih vodova, žica ili sl.
- **Jeste li pročitali i razumjeli napomene?**
- **Funkcionira li START/STOP prekidač?**
- **Stane li nož kada god je motor u praznom hodu?**
- Ako se nož u praznom hodu pokreće, treba smanjiti broj okretaja u praznom hodu (vidi „Namještanje broja okretaja u praznom hodu“).
- **Provjerite je li prijenosnik dovoljno podmazan** (vidi „Održavanje“).

12. Ponašanje tijekom rada sa škarama za živicu

- Nemojte raditi sami. U slučaju nužde treba netko biti dovoljno blizu da čuje Vaš povik.
- Djeca, osobe i životinje trebate držati na odstojanju od min. 15 m od Vašeg mjesta rada.
- Zbog opasnosti od klizanja nemojte raditi na snijegu, ledu ili drugim glatkim površinama.
- Mjesto rada treba biti sigurno i pospremljeno. Uklonite predmete koje biste tijekom rada mogli odbaciti u zrak.
- Izbjegavajte nenormalno držanje tijela. Uvijek držite ravnotežu. Nemojte raditi tijelom nagnuti prema naprijed.
- Nemojte raditi ako nema dovoljno svjetlosti (magla, kiša, snježna vijavica ili sumrak).
- Prije rezanja potjerajte životinje iz živice, kako ih ne biste ugrozili.
- Koristite škare samo dok ste u stabilnom položaju.
- Ako mijenjate mjesto rada, najprije ugasite škare.
- Obavezno uklonite strana tijela iz živice (žice), budući da ona mogu oštetiti nož.
- Držite ruke i noge dalje od noža dok se pokreće.
- Škare za živicu držite tako da ne udišete ispušne plinove. Nemojte raditi u zatvorenim

prostorima.

- Škare uvijek držite objema rukama, lijevu ruku na prednjoj ručki, a desnu ruku na stražnjoj ručki. Nikada nemojte raditi jednom rukom.
- Kada pustite ručicu gasa, nož se još kratko vrijeme dalje pokreće (efekt praznog hoda).
- Rezanje započnite kada je nož pokrenut.
- Tijekom rada nikada nemojte rukama dirati nož.
- Nikada nemojte raditi
 - ispruženih ruku
 - na teško dostupnim mjestima
 - previše nagnuti prema naprijed
- Nikada nemojte raditi sa škarama iznad visine ramena.
- Nemojte škarama dodirivati ograde od žice ili tlo.
- Ugasite motor i povucite utikač svjećice
 - pri osjetnoj promjeni u radu stroja
 - pri uklanjanju zapelih ostataka reznog materijala
 - za provjeru noža, ako je došao u dodir s kamenjem, čavlima ili drugim tvrdim predmetima.
 - pri otklanjanju smetnji
 - pri pauzama
 - za udaljavanje od stroja

Ugrijane škare nemojte stavljati na suhu travu ili na zapaljive predmete.

Prije početka rada provjerite, da:

- na mjestu rada nema drugih osoba ili životinja.
- u slučaju nužde možete uzmaknuti bez prepreka.
- je područje oko nogu slobodno od svih stranih predmeta, grana i grmlja.
- je osiguran stabilan položaj.



Ako su osobe koje imaju problema sa cirkulacijom prečesto izložene vibracijama, može doći do oštećenja živčanog sustava ili krvnih žila.

Vibracije možete smanjiti:

- čvrstim, toplim radnim rukavicama.
- skraćivanjem vremena rada (više puta dulje pauze)



Posjetite doktora, ako Vam otiču prsti, ako se ne osjećate dobro ili prsti izgube osjet.

13. Rad sa škarama za živicu



Škare za živicu držite objema rukama na sigurnoj udaljenosti od tijela.

- Maksimalan promjer reza ovisan je o vrsti drva, starosti, vlažnosti i čvrstoći drva.
→ Stoga jako debele grane prije rezanja živice škarama za grane skratite na odgovarajuću duljinu.
- Zahvaljujući dvostranim noževima, škare za živicu možete pomjerati prema naprijed, prema nazad i u krug od jedne strane prema drugoj.
- Živicu najprije režite sa strane i onda tek gornji rub.
- Živicu režite od dolje prema gore.
- Živicu režite u obliku trapeza, to sprječava prorjeđivanje živice zbog nedostatka svjetla u području blizu tla.
- Ako je potrebno jako rezanje, učinite to u više navrata.
- Pazite na gnijezda ptica u živici. U tom slučaju pomjerite rezanje živice ili izostavite to područje.



Obavezno slijedite sigurnosne napomene.

14. Održavanje i čišćenje

Prije svakog održavanja i čišćenja

- **Ugasite motor**
- **Pričekajte dok se nož zaustavi**
- **Izvučite utikač svjećice (osim pri namještanju praznog hoda)**

Zbog opasnosti od požara nemojte izvršavati radove održavanja u blizini otvorenog plamena.

Sve radove održavanja i čišćenja koji nisu opisani u ovom poglavlju smije obavljati isključivo ovlaštenu servis.

Ako tijekom održavanja i čišćenja uklonite zaštitne dijelove stroja, iste obavezno morate provjeriti i ponovno montirati prije iduće uporabe.

Koristite isključivo originalne rezervne dijelove. Drugi dijelovi mogu dovesti do nepredvidivih šteta ili mogu predstavljati opasnost za korisnika.

Održavanje



Nosite zaštitne rukavice kako biste izbjegli ozljede.

Kako bi se jamčila dugotrajna i pouzdana uporaba škara za živicu, treba redovito provoditi sljedeće radove održavanja.

Provjerite imaju li škare očite neispravnosti kao što su

- labavi vijci i matice
- istrošeni ili oštećeni dijelovi

- oštećeni, napuknuti ili iskrivljeni nož
- poklopac spremnika goriva i cijevi za dovod goriva koji nisu zabrtvljeni

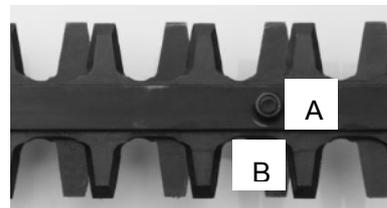
Nakon svake uporabe provjerite istrošenost škara, a osobito kretanje noža.

Potrebne popravke obavite prije iduće uporabe stroja.

Namještanje noža

Ako se rezani materijal uglavi među oštricama ili se zbog normalnog trošenja noža nakon duljeg vremena promjeni kretanje noža, onda ponovno namjestite njegovo pokretanje.

Kako biste dobili najbolje rezultate, pokreti oštrica i mača moraju biti ispravno namješteni.



Za to učinite sljedeće:

1. Otpustite matice (A) na gornjoj strani noža.
2. Vijke (B) na donjoj strani lagano zategnite.
3. Vijak vratite nazad za četvrtinu do pola okretaja u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.
4. Vijak pridržite izvijačem i čvrsto zategnite matice.

 Kretanje noža su onda dobro namještene, kada se oštrica ispod glave vijka da rukom lagano pomjerati amo-tamo.

5. Podmažite nož

 Preslabe kretanje noža dovode do razvijanja velike topline i tako oštećuju stroj.

Podmazivanje prijenosnika

Prijenosnik podmazujte svakih 10 do 20 radnih sati.

1. Stavite mazalicu na dio za podmazivanje (25).
2. Istisnite malo masti.

Koristite Fuxtec mazalicu ili neku sličnu.



Namještanje broja okretaja praznog hoda

Ako se nož u praznom hodu i dalje pokreće, morate ispraviti broj okretaja praznog hoda.

1. Pustite motor 3-5 minuta da se zagrije (niski broj okretaja!).
2. Zavrtite vijak za namještanje (C):
 - u smjeru kazaljke na satu → broj okretaja praznog hoda se povećava (+)
 - u suprotnom smjeru od kazaljke na satu → broj okretaja praznog hoda se smanjuje (-)

 Ako se nož unatoč praznom hodu i dalje pokreće, obratite se proizvođaču.
U tom slučaju nemojte dalje raditi sa strojem!

Čišćenje odn. promjena filtera zraka

Redovito čistite filter zraka od prašine i prljavštine, kako biste spriječili

- smanjivanje učinka,
- poteškoće pri paljenju,
- preveliku potrošnju goriva

Čistite filter zraka otprilike svakih 8 radnih sati, u osobito prašnjavim uvjetima još češće.



1. Stavite čok (22) na,  kako u rasplinjač ne bi dospjela prljavština.
2. Uklonite poklopac filtera zraka (19).
3. Izvadite spužvasti filter (23).



4. Isperite filter u mlakoj otopini sapuna.

Nemojte ispuhivati prljavštinu, postoji opasnost ozljede očiju!

5. Kistom očistite unutrašnji dio filtera zraka.
6. Pustite da se filter dobro osuši i ponovno ga vratite unutra.
7. Ponovno stavite poklopac filtera zraka.

Redovito mijenjajte filter zraka.



Oštećene filtere treba prije početka rada zamijeniti.

Čišćenje odn. promjena filtera benzina

Filter benzina (9) provjeravajte prema potrebi. Prljavi filter benzina sprječava dovod goriva.

Otvorite poklopac spremnika goriva (10) i pomoću žičane kuke izvucite filter benzina kroz otvor.

- slaba prljavost → skinite filter benzina s cijevi za dovod goriva i očistite filter pomoću benzina za čišćenje
- jaka prljavost → zamijenite filter benzina

Promjena odn. provjera svjeće

Nemojte dodirivati svjećicu (18) ili utikač svjećice (17) dok motor radi. Visoki napon! Opasnost od opekline zbog vrućeg motora. Nosite zaštitne rukavice!

Redovito kontrolirajte svjećicu i razmak elektroda.

Za to učinite sljedeće:

1. Izvucite utikač svjećice iz svjećice.
2. Sa za to predviđenim ključem odvrnite svjećicu.

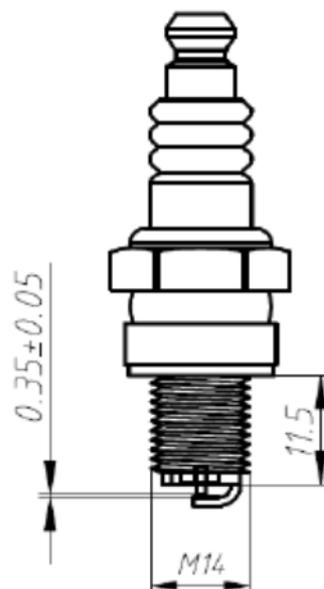
Razmak između elektroda trebao bi iznositi od 0,3 do 0,4 mm.

Očistite svjećicu, ako je prljava. Zamijenite svjećicu:

- ako je oštećen izolacijski dio
- ako su elektrode jako izgorile
- ako su elektrode jako prljave ili nauljene
- svaki mjesec pri redovitoj uporabi

Koristite jednu od sljedećih svjećica:

Champion RCJ6Y, Torch BM6A



Provjera iskre paljenja

1. Izvucite utikač svjeće.
2. Sa za to predviđenim ključem odvrnite svjećicu.
3. Čvrsto natakните utikač svjeće.
4. Izoliranim kliještima pritisnite svjećicu na kućište motora (ne u blizini rupice svjeće).
5. Stavite START / STOP prekidač na poziciju „START“.
6. Snažno povucite startno užje.

Ako sve besprijekorno funkcionira, mora se vidjeti iskra među elektrodama.

Prigušivač zvuka/ispušni otvor

Nemojte zavrtati vijke prigušivača zvuka, ako je motor vruć.

1. Redovito kontrolirajte, da se vijci (D) prigušivača zvuka (7) nisu otpustili. → Ako su labavi, zategnite ih jako rukom.
2. Redovito čistite ispušni otvor (E).

Čišćenje

Nakon svake uporabe temeljito očistite škare za živicu, kako bi se osigurao besprijekoran rad.

Prilikom čišćenja noža nosite zaštitne rukavice!

- Kućište očistite mekanom četkom ili suhom krpom.
Ne smiju se koristiti voda, otapala ili sredstva za poliranje.
- Ventilacijski prorezi za hlađenje motora moraju uvijek biti slobodni (opasnost zagrijavanja).
- Redovito čistite nož krpom ili četkom. Zbog opasnosti od hrđe, nemojte čistiti nož vodom.
- **Redovito** čistite i podmazujte sve pokretne dijelove.
Pri tom nemojte koristiti mast! Koristite ekološki prihvatljivo ulje.

15. Plan održavanja

Postupak	Interval održavanja
Namještanje noža	po potrebi
Namještanje broja okretaja praznog hoda	po potrebi
Zatezanje vijaka prigušivača zvuka	po potrebi
Čišćenje / zamjena filtera benzina	po potrebi
Čišćenje / zamjena filtera zraka	svakih 8 radnih sati (u prašnjavim uvjetima češće)
Podmazivanje prijenosnika	svakih 20 radnih sati, najmanje jednom godišnje

Upozorenje: ako se stroj ne održava redovito, može doći do ozbiljnih oštećenja stroja ili ozljeda osoba.

16. Transport i skladištenje



Prilikom transporta stroja ugasiite motor, nakon što se nož zaustavi postavite zaštitu za nož (21).

Primite stroj za prednju ručku i tako ga nosite. Nož neka bude okrenut prema nazad, a vrući prigušivač neka bude okrenut dalje od tijela.

Stroj u vozilu transportirajte isključivo u prtljažniku ili odvojenom transportnom prostoru. Pri tom zaštitite škare od prevrtanja, oštećenja ili od istjecanja goriva.

Nekorištene strojeve čuvajte s nataknutom zaštitom za nož na suhom, zatvorenom mjestu izvan dohvata djece.

Prije duljeg skladištenja obratite pozornost na sljedeće, kako bi se produljio vijek trajanja škara i jamčila lakoća uporabe:

- Temeljito očistite stroj
- Sve pokretne dijelove podmažite ekološki prihvatljivim uljem.
Nemojte koristiti mast
- Izvucite utikač svjećice
- Na nož postavite zaštitu.
- U potpunosti ispraznite spremnik goriva
- Pustite da se isprazni rasplinjač



17. Traženje smetnji

Smetnja	Mogući uzrok	Uklanjanje
Škare za živicu ne rade	<ul style="list-style-type: none"> - Nema goriva - Smetnja u cijevima za dovod goriva - Začepljen filter benzina - Neispravna svjećica - Neispravan rasplinjač - Interna greška 	<ul style="list-style-type: none"> - Provjerite količinu goriva - Provjerite oštećenja ili prijelome cijevi - Očistite odn. zamijenite filter - Zamijenite svjećicu - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu
Škare za živicu režu s prekidima	<ul style="list-style-type: none"> - Interna greška - Neispravan start/stop prekidač 	<ul style="list-style-type: none"> - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu
Motor je upaljen, nož se ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> - Blokiran nož - Interna greška - Neispravna spojka 	<ul style="list-style-type: none"> - Uklonite predmet - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu - Obratite se proizvođaču, odn. ovlaštenom servisu
Nož se zagrijava	<ul style="list-style-type: none"> - Nedostaje maziva -> trenje - Preslaba pokretljivost - Nož je tup 	<ul style="list-style-type: none"> - Podmažite nož - Namjestite pokretljivost noža - Naoštriti nož

18. Tehnički podaci

Naziv	FUXTEC škare za živicu
Model	SPL450N
Max. snaga motora pri broju okretaja	600 W pri 7.000 min ⁻¹
Obujam	23 cm ³
Paljenje	elektroničko beskontaktno paljenje
Svjećica	TORCH-BM6A, Champion RCJ6Y
Zapremina spremnika goriva	0,5 l
Omjer mješavine (gorivo/2-taktno ulje)	50:1
Duljina reza	550 mm
Jačina reza	do 26 mm ovisno o grmlju
Težina (spremnik prazan, bez zaštite noža)	4,2 kg
Vibracije ručke	max. 6,3m/s ² (K=1,5m/s ²)
Razina zvučnog tlaka LpA na radnom mjestu (prema EN ISO 10517)	95 dB (A), KpA=3
Razina zvučne snage LwA (2000/14/EC)	zajamčeno 111 dB (A)

UPOZORENJE: Kao što je navedeno u ovim uputama za uporabu, smiju se koristiti isključivo originalni rezervni dijelovi. Nedopušteni rezervni dijelovi mogu izazvati teške ozljede.

19. Služba za kupce

Neka Vaš stroj popravlja samo stručno osoblje i samo s originalnim rezervnim dijelovima. Tako se održava sigurnost stroja.

Ako nemate adrese ovlaštenih servisa, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili stroj.

20. Jamstvo

Jamstvo vrijedi 24 mjeseca od datuma kupovine. Sačuvajte račun. Jamstvo ne vrijedi za potrošni materijal, za štetu uzrokovanu neprimjerenom uporabom, korištenjem sile, tehničkim promjenama, korištenjem pogrešnih dijelova odn. nekorištenjem originalnih rezervnih dijelova i pokušajima popravaka provedenih od nekvalificiranog osoblja. Popravke smije provoditi isključivo ovlašteni servis.

21. Napomena o zbrinjavanju

Molimo Vas kontaktirajte svoju općinu za zbrinjavanje stroja. Prije toga uklonite sva goriva kao što su benzin i ulje. Molimo Vas pripazite da pri zbrinjavanju nož bude odgovarajuće zaštićen.

22. EU-Izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo,
FUXTEC GmbH • Kappstraße 69 • GERMANY

da je dolje navedeni stroj svojim konceptom i načinom izrade kao i izvedbom koju stavljamo u promet, u skladu s EU direktivama koje se odnose na sigurnosne i zdravstvene zahtjeve.

Ova se izjava odnosi na stroj u onom stanju, u kojem je pušten u promet. Naknadno montirani dijelovi ili naknadno provedeni zahvati, od strane krajnjeg korisnika, ne uzimaju se u obzir.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Proizvod / funkcija: | Benzinske škare za živicu za rezanje živice |
| 2. Oznaka tipa: | SPL450N |
| 3. Serijski broj: | SPL450N-0001–SPL450N-4999 |
| 4. Odgovarajuće EU direktive: | EU-Direktiva o strojevima 2006/42/EZ |
| 5. Primijenjene harmonizirane norme: | DIN EN ISO 3744:1995 & ISO11094:1991 |
| 6. Odgovorna osoba za dokumentaciju: | Tim Gumprecht (Uprava) |

Ostale primijenjene direktive:	Direktiva 97/68/EZ – 2010/26/EU
Izmjerena razina zvučne snage	LpA 95 dB (A).
Jamčena razina zvučne snage	LwA 111 dB (A)
Postupak sukladnosti prema dodatku VI	Direktiva 2000/14/EZ

Herrenberg, 27.05.2014

Melanie Gumprecht
Proizvođač:

FUXTEC GmbH
Kappstraße 69
71083 Herrenberg
GERMANY

Pohrana tehničkih dokumenata:
FUXTEC GmbH, Kappstraße 69, 71083 Herrenberg, Germany
Tim Gumprecht, Uprava