

10. Tehničke specifikacije

Snaga motora: 0,75 kW / 1,02 HP
Tip motora: HT600T (1E34FT) dvotaktni
Hlađenje: vazdušno
Zapremina motora: 25,4 cm³
Širina reza (max): Ø 23 mm
Brzina motora bez opterećenja: 7500 obr/min
Slobodan hod: 3000 obr/min
Dužina reza: 560 mm
Dužina mača: 600 mm
Kapacitet posude za gorivo: 0,6 L
Mešavina goriva i ulja: 40:1 (2,5%)
Vibracije (prednja ručica): 8,327 m/s²
Vibracije (zadnja ručica): 5,834 m/s²
Neto težina: 5,5 kg
Bruto težina: 6,5 kg

THORP

MAKAZE ZA ŽIVU OGRADU HT600T

UPUTSTVO ZA UPOTREBU





PAŽNJA!

PRE UPOTREBE, PAŽLJIVO PROČITAJTE SVA UPUTSTVA KOJA SU NAVEDENA U OVOM PRIRUČNIKU.



UPOZORENJE!

PRIDRŽAVAJTE SE SIGURNOSNIH UPUTSTAVA I BEZBEDNOSNIH MERA! SAČUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK I ZA KASNIJU UPOTREBU!



Upozorenje: Prilikom rada sa uređajem, budite krajnje oprezni!



Obavezna upotreba zaštitnih naočara!



Obavezna upotreba zaštitnih slušalica!



Obavezna upotreba obuće sa gumenim neklizajućim đonom!



Mogućnost povratnog udara!



Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu!



Obavezna upotreba zaštitnog šlema



Obavezna upotreba zaštitnih rukavica!



Nemojte da pušite za vreme sipanja goriva ili za vreme rada!



Uređaj nemojte koristiti kada pada sneg, te u vlažnim, kišovitim i nestabilnim vremenskim uslovima!



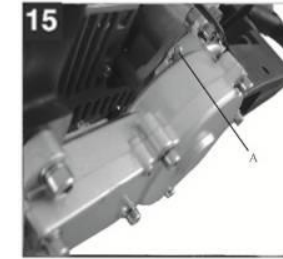
Nemojte stavljati ruku u područje rada noževa!



Određeni delovi uređaja mogu biti vrući!

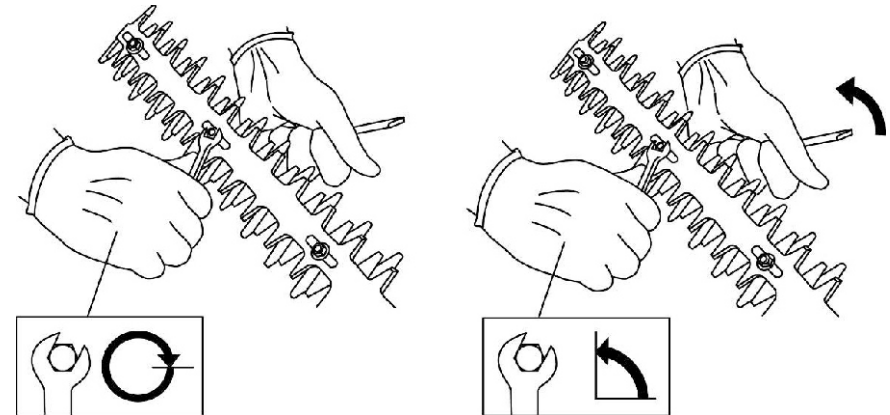


40:1 Preporučuje se mešavina goriva i ulja!



8. Rezači

Za postizanje dobrih rezultata rezanja, važno je da je kontaktni pritisak između rezača pravilan. Kontaktni pritisak podesite okretanjem vijka na maču rezača u pravcu kazaljke na satu. Redovno pregledajte da li su vijci dobro zategnuti.



9. Čuvanje

Molimo vas, da poštujete: ako ne poštujete uputstva pravilno, na karburatoru se mogu nataložiti naslage tako da motor može da prerpri teška oštećenja.

Izvođenje radova održavanja

Iz posude za gorivo izpraznite svo gorivo (upotrebite bilo kakvu pumpu za izvlačenje)

3. Kada ste izvadili gorivo iz rezervoara, upalite motor.
4. Motor pustite da radi u slobodnom hodu, dok se ne zaustavi. To će da isprazni gorivo iz karburatora.
5. Uređaj pustite, da se ohladi (približno 5 minut).
6. Skinite svećicu za paljenje.
7. Naspite punu kašičicu 2-taktnog motornog ulja u cilindar (u otvor, gde ste odvrnuli svećicu za paljenje). Više puta povucite ručicu za paljenje. Time ste podmazali unutrašnje delove motora, te ga zaštitili od korozije. Ponovo postavite svećicu.
8. Očistite kucište uređaja.
9. Uređaj ostavite na suvom i hladnom mestu, van dohvata zapaljivih materija ili isparavanja. Đubriva i drugi proizvodi za baštu, često imaju hemijske materije, koje povećavaju koroziju metala. Ne ostavljajte uređaj blizu đubriva i drugih hemikalija.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namenjen osobama (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati sa uputstvima u pogledu upotrebe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

1. Opšta bezbednosna uputstva!

Pre rada detaljno proč itajte uputstvo za siguran rad, te ih ostavite na dostupnom mestu. Plastičnu ambalažnu kesu ostavljajte izvan dohvata ruke! Ambalažu odložite na prihvatljiv način za okolinu!

Pre upotrebe dobro proč itajte uputstvo za upotrebu makaza, kako biste sprečili moguću nesreću. Uputstvo sadrži opise pojedinih sklopova makaza, uputstvo za rad i održavanje. Makaze nisu namenjene za profesionalni rad.

- 1) Skinite poklopac vazdušnog filtera (slika 9-10)
- 2) Skinite filter vazduha (slika 11)
- 3) Očistite filter vazduha
- 4) Pričvrstite isti! po obrnutom redosledu

Molimo vas, poštujujte: nikada nemojte čistiti vazdušni filter sa benzinom, otopinama i drugim zapaljivim materijama. Filter očistite sa vazduhom pod pritiskom ili ga jednostavno istresite, da ispadne prah i prljavština.



7.2 Održavanje svećice za paljenje (slika 12-14)

Zazor svećice za paljenje mora biti između 0,5 i 0,6 mm. Zavrnite svećicu sa ključem 12-15Nm.

Redovno pregledajte svećicu, ako primetite prah ili prljavštinu istu očistite. Ako je potrebno, očistite je žičanom četkom. To uradite nakon svakih 50 sati rada ili po potrebi.

1. Skinite poklopac svećice za paljenje (slika 13)
2. Skinite svećicu pomoću ključa (slika 14)
3. Očistite svećicu za paljenje žičanom četkom (slika 12)
4. Sastavite po obrnutom redosledu



7.3 Održavanje menjača

Redovno podmazujte menjač, na mestu gde ima ulaz za podmazivanje. Na mestu ulaza za podmazivanje pritisnite pištolj za podmazivanje te ga stisnite par puta, da izađe mast u menjač. Ako uređaj koristite češće, podmazujte uređaj češće.

1.2 Dodatna bezbednosna uputstva!

1. Uverite se da su makaze pravilno i potpuno sastavljene, te da su postavljeni svi zaštitni delovi!
2. Makaze nemojte nikada pokretati, kada je namešten štit mača!
3. Uvek poštujujte propise u vezi buke u lokalnoj radnoj okolini.
4. Za vreme rada makaze uvek držite obema rukama.
5. Makaze nemojte koristiti kada pada sneg, u vlažnim i kišovitim ili nestabilnim vremenskim uslovima.
6. Pre pokretanja makaza uverite se da rezači nisu u kontaktu sa granama ili drugim predmetima.
7. Za vreme rada nikada nemojte ulaziti u radni prostor rezača.
8. Makaze nemojte koristiti prilikom slabe vidljivosti ili ekstremno niskih ili visokih temperatura.
9. U blizini uvek imajte spreman pribor za Prvu pomoć.
10. Ne zaboravite: nakon što se isključe, rezači se pomeraju još neko vreme!
11. Za vreme rada zauzmite stabilan položaj. Nikada ne trčite sa uključenim i isključenim makazama.
12. Budite pažljivi kada menjate pravac šišanja!
13. Uvek koristite zaštitne rukavice i zaštitne naočare.



Važno: Pre svake promene pribora, čišćenja, podešavanja i drugih radnji održavanja, obavezno isključite uređaj!

2. Pravilna upotreba!

Kod pravilne upotrebe su, makaze brzo, udobno i veoma delotvorno radno sredstvo. Uređaj je namenjen za šišanje žive ograde, grmova, grmiča a koristite ih samo u skladu sa uputstvom i namenom. Svaka upotreba koja nije dozvoljena u priručniku, može oštetiti uređaj i osobu koja rukuje uređajem. Kod nepravilne upotrebe makaze su veoma opasne. Molimo vas, uzmite u obzir da uređaj nije konstruisan za upotrebu profesionalno, u trgovini ili industriji. Poštujte ograničenja bezbednosnih propisa:

1. Sa makazama mogu da rade samo lica koja su bila upoznata sa uputstvom za upotrebu uređaja.
2. Sa makazama radite samo odmorni te u dobroj fizičkoj i psihičkoj kondiciji.
3. Prilikom rada nemojte nositi šal, široke rukave ili odelo koje može da se uplete u nož. Uvek koristite radno odelo odgovarajuće veličine.
4. Prilikom rada koristite zaštitne čizme sa nazubljenim donom, zaštitne rukavice, naočare i antifone za uši.
5. Prilikom pokretanja i za vreme rada sa uređajem, zabranjeno je zadržavanje drugih lica u radnom području uređaja.
6. Ne počinjte sa radom dok radna okolina nije očišćena i bez prepreka. Izbegavajte sve tvrde predmete koji mogu doći u rezače (kamenje, žica, ekseri). Nemojte šišati u blizini električnih vodova.
7. Prilikom rada budite pribrani i pažljivi na događanja u okolini.
8. Ako se noževi prilikom rada zaglave (npr. deblje grane) odmah pustite prekidač i izvadite navedeni predmet.
9. Uvek šišajte u stabilnom položaju.
10. Makaze nikada nemojte koristiti u blizini zapaljivih i gorljivih materija.
11. Radite ravnomerno i postepeno, te nikada ne opterećujte motor.
12. Makaze prenosite samo kada su ugašene, sa mačem okrenutim nazad, sa namontiranim štitnikom, ugašene.
13. Pobrinite se da u radnom području nema drugih lica ili životinja.
14. Držači makaza moraju uvek biti čisti i suvi.
15. Pre pokretanja makaza se uverite, da noževi nisu blokirani te u kontaktu sa granama ili drugim predmetima.
16. Sa makazama nemojte seći više od visine ramena.
17. Makaze nikada nemojte koristiti u vlažnoj okolini ili na kiši.

18. Kod dužeg rada, vibracije uređaja mogu da prouzrokuju utrnjenost mišića. Preporučujemo vam da više puta prekinete rad, te sa razgibavanjem pobrinite se za bolju cirkulaciju raznih delova tela (posebno glave, vrata, nogu, ruku i zglobova). Kod većih smetnji, posavetujte se sa vašim lekarom.
19. Makaze redovno kontrolišite. Redovno proverite, da li su ispunjeni svi uslovi u skladu sa uputstvom za upotrebu i bezbednostnim uputstvom.
20. Nemojte raditi sa oštećenim, delimično popravljenim ili nepravilno sastavljenim makazama. Ne odstranjujte i ne menjajte bezbednosne delove na uređaju.
21. Kod radova održavanja, poštujujte uputstva proizvođača. Za sve veće radove održavanja i popravke se javite kod ovlašćenog servisera .
22. Za čišćenje nemojte koristiti benzin ili druga zapaljiva sredstva.
23. Makaze prenosite samo pomoću ručke.
24. Makaze čuvajte sa zaštitom mača, u suvom prostoru odignute od zemlje i izvan domašaja dece.
25. Deca i maloletna lica, makaze ne smeju koristiti. Izuzeci su maloletne osobe u školskom uzrastu, koje su pod stručnim nadzorom.
26. Makaze dajte u upotrebu samo licima, koja su upoznata sa uputstvom za upotrebu i bezbedni rad.
27. Uputstvo dobro čuvajte, te ga pre svake upotrebe detaljno pročitajte.

2.1 Pre upotrebe

Gorivo i ulje

Koristite samo mešavinu običnog bezolovnog benzina i ulja za 2-taktne motore. Mešavinu pomešajte tako kao što je navedeno u tabeli:



Pažnja: Ne koristite mešavinu goriva i ulja koja je starija od 90 dana.



Pažnja: Ne koristite 2-taktno motorno ulje, koje je mešano u razmeri 100:1. Nedovoljno podmazivanje motora može oštetiti uređaj i motor.

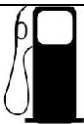



Pažnja: Za dolivanje i čuvanje goriva, koristite samo posude, koje su za to odgovarajuće. Dospite mešavinu goriva i ulja u posudu, i dobro protresite a zatim naspite u uređaj.



3. Tabela mešavine:

Razmera mešavine goriva i ulja je sledeća:

40 : 1 (gorivo) : (ulje)		(2,5% mešavina)	
			
Gorivo		Ulje za 2-taktne motore	
1 l		25 ml	
5 l		125 ml	
10 l		250 ml	
20 l		500 ml	

Šišanje bujnijih grmova: najbolji metod je korišćenje uređaja po širini. Uređaj primičete levo i desno, ko bi rezač mogao lako da šiša. Rezač možete malo da naginnete, čime ćete da poboljšate rezultat rada.

Preporučuje se da visinu šišanja podesite tako u visini ramena, kako biste imali bolji osjećaj za ravnu liniju. (Slika 6)

Šišanje sa strane: uređaj postavite u vertikalni položaj te sa lakim pokretima od dole prema gore jednostavno oblikujete površinu. (Slika 7)

Molimo vas da zapamtite: ako je uređaj duže vremena okrenut naopako te je posuda sa gorivom skoro ispražnjena motor može da radi neravnomerno. U tom slučaju napunite posudu sa mešavinom goriva i ulja.



Slika 6



slika 7

7. Održavanje



Važno: Pre svake zamene pribora, podešavanja, čišćenja i drugih radova održavanja, uređaj obavezno isključite i skinite kapu sa svećice za paljenje.

Nakon upotrebe noževa dobro očistite i nauljite. Za podmazivanje upotrebite odgovarajuće mašinsko ulje.

Koristite ulje koje je u skladu sa pravilima o zaštiti okoline.

Površinu uređaja redovno čistite sa suvom krpom.

Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje, koja mogu da oštete plastično kućište.

Sve veće popravke prepustite ovlašćenom servisu.

1-Visoko kvalitetni rezač je izrađen od kaljenog čelika te ga kod normalne upotrebe ne treba dodatno oštiti. Ako ste nehotice udarili u žicu, kamen, staklo ili drugi tvrdi predmet -to može da prouzrokuje ris na rezaču. Nema nikakve potrebe za odstranjivanjem risa, sve dok isti ne počne da utiče na kretanje i oštrinu rezača. Isključite uređaj te upotrebite finu turpiju ili brusni kamen da odstranite ris sa rezača. Pobrinite se da je rezač uvek dobro nauljen (Slika 8).

2-Ako nehotice makaze ispuštite iz ruku, proverite da nije došlo do oštećenja. U slučaju oštećenja uređaja, obratite se ovlašćenom servisu.

Održavanje vazdušnog filtera

Zaprljani vazdušni filter smanjuje izlaznu snagu motora. Zbog zaprljanosti karburator dobija premalo vazduha. Redovni pregledi su veoma značajni, zato vazdušni filter proverite nakon svakih 25 sati upotrebe, te ga po potrebi očistite. Ako je u vazduhu puno prašine, vazdušni filter treba pregledati češće.

5. Startovanje motora

5.1 Hladno paljenje motora

(slika 3-5), rezervoar napunite sa mešavinom ulja i goriva.

- 1) Uređaj postavite na tvrdu i ravnu podlogu.
- 2) Naštimajte saug ručicu (Slika 4/4) na "{+}"
- 3) Pritisnite pumpu za gorivo 3-5 puta (primer) (Slika 4/7)
- 4) Pritisnite ON/OFF prekidač na poziciju "I" (Slika 3/6).
- 5) Pritisnite dugme za dodavanje gasa. Ako želite pritisnutu dugme za dodavanje gasa (slika 3/12), morate pre toga pritisnutu dugme da odkočite polugu gasa kako bi ostala u poziciji (slika 3/12). (slika delova uređaja 7).
- 6) Držite uređaj za prednju ručku s desnom rukom i te povucite ručicu startera (slika 5), do prve tačke otpora (približno 10 cm). Zatim snažno povucite ručicu pokretača ka sebi 3X. Uređaj će se pokrenuti. **PAŽNJA:** Nikada nemojte dozvoliti da vam ručica startera pobegne iz ruku te da udari u uređaj. Udarac može da ošteti uređaj.
- 7) Nakon pokretanja motora, postavite saug ručicu nazad na "{ - }" i pustite, da se uređaj ugrije (pribl. 10 sekundi). **PAŽNJA:** ako je dugme za zaklapanje pritisnuto, će zavrijeme pokretanja i mač sa rezačima da deluje. Ponovo pritisnite te oslobodite dugme za dodavanje gasa, da motor pređe u slobodni hod, te da rezači prestanu da deluju.
- 8) Ako se motor ne pokrene, ponovite navedeni postupak 6-7 puta. **PAŽNJA:** ako se motor ne pokrene i nakon više pokušaja, pročitajte ostatak u delu problemi motora. Uvek povucite kanap startera ravno. U slučaju, da povučete kanap pod uglom može doći do trenja i trošenja kanapa startera. Rezultat toga može biti oštećen ili pokidan kanap startera.

5.2 Toplo paljenje motora:

(ako je uređaj radio više od 15-20 minuta)

- 1) Uređaj postavite na tvrdu i ravnu podlogu.
- 2) Prekidač ON/OFF postavite u poziciju "I"
- 3) Pritisnite dugme za dodavanje gasa (na jednak način, kao što je opisano u "hladnom pogonu motora").
- 4) Držite uređaj za prednju ručku sa desnom rukom i te povucite ručicu startera. (slika 5), do prve tačke otpora (približno 10 cm). Zatim snažno povucite ručicu pokretača ka sebi 1x - 2x. Uređaj će da se pokrene. Ako se uređaj nakon 6 puta ne upali, ponovite stepene postupka »hladno pokretanje motora.

5.3 Zaustavljanje motora

U slučaju hitnog zaustavljanja motora, odmah pritisnite dugme **ON/OFF** te ga postavite u položaj "0".

5.4 Redovan postupak zaustavljanja motora

Oslobodite dugme za dodavanje gasa i sačekajte da motor pređe u slobodan hod tek nakon toga postavite prekidač **ON/OFF** u poziciju "0" za gašenje uređaja.

6. Praktični saveti

Šišanje

redovno proveravajte mač
za uspešan rad razmak između žive ograde i rezača treba biti oko 15 cm.
makaze omogućavaju šišanje u oba pravca.
za detaljno šišanje koristite konac za označavanje
šišanje sa strane izvodite sa naizmničnim pokretima gore/dole
za vreme rada koristite veliku brzinu obrtaja

4. Sastavni delovi uređaja

Ne odgovaramo za štetu ili nesreću, koja može nastati usled nepoštovanja uputstva.

1. Rezač - mač	9. Ručica startera
2. Bezbednosni štitnik	10. Zadnja ručka
3. Prednja ručka	11. Blokada gasa
4. Dugme za saug (čok)	12. Poluga gasa
5. ON/OFF prekidač	13. Rezervoar za gorivo
6. Čep posude za gorivo	14. Kapa svećice
7. Pumpa za gorivo	15. Poluga za podešavanje ugla ručke
8. Poklopac filtera vazduha	

