

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VGS 460 Prime motorna testera

Villager®



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

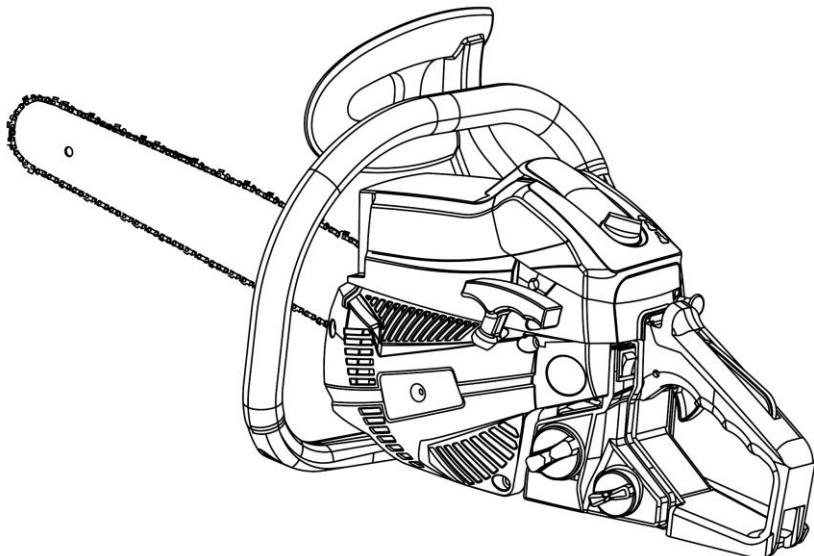
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vgs-460-prime-motorna-testera-akcija-cena/>

MOTORNA TESTERA

VGS 460 PRIME

Originalno uputstvo za upotrebu



UPOZORENJE

- Pre nego što počnete da koristite naš proizvod, pročitajte ovo uputstvo pažljivo da bi shvatili pravilnu upotrebu ovog proizvoda.



BEZBEDNOST NA PRVOM MESTU

Instrukcije sadržane u upozorenjima ovog uputstva označene simbolom tiču se kritičnih tačaka koja se moraju uzeti u obzir da bi se sprečile moguće ozbiljne telesne povrede, i zato Vas molimo da pažljivo pročitate ovo uputstvo i da se njega pridržavate bez izuzetka.



■ UPOZORENJA U UPUTSTVU



APOZORENJE

Ova oznaka ukazuje na instrukcije kojih se morate redom pridržavati da bi sprečili nesrećan slučaj koji može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda ili čak - smrti.

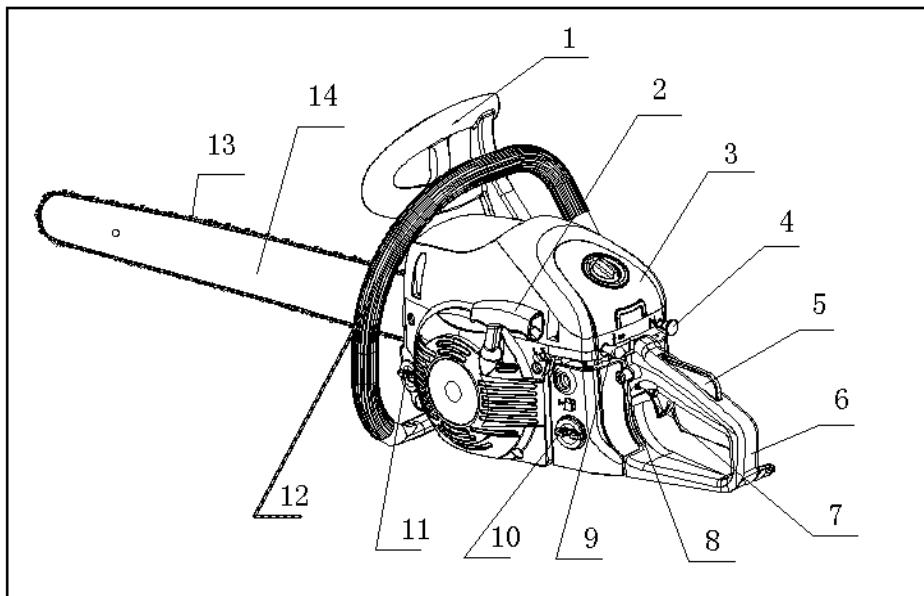


VAŽNO

Ovaj znak ukazuje na instrukcije kojih se morate pridržavati, ili ce u suprotnom doći do mehaničkog kvara, ili oštećenja.

1. Pozicije delova

1. Prednji štitnik ruke i kočnica lanca
2. Ručica startera
3. Poklopac filtera za vazduh
4. Poluga (ručica) sauha
5. Blokada gasa
6. Zadnji rukohvat
7. Dugme gasa
8. Kočnica gasa
9. On / Off prekidač motora
10. Rezervoar za gorivo
11. Rezervoar za ulje
12. Prednji rukohvat
13. Lanac testere
14. Mač (vodilica)



2. Simboli na uredjaju



1 Pročitajte, shvatite i sledite sva upozorenja



2 Upozorenje! Opasnost od povratnog udarca. Izbegnite povratni udarac i nemojte dodirivati vrhom mača



3 Nemojte testeru koristiti jednom rukom



4 Testeru uvek koristite sa dve ruke



5 Mora se nositi propisna zaštita za uši, oči i glavu



6 Pre upotrebe uredjaja, pročitajte - uputstvo za upotrebu



7 Uvek nosite zaštitne i antivibracione (AV) rukavice kada koristite uredjaj



8 Uvek nosite zaštitne i neklizajuće čizme - kada radite sa uredjajem

Za bezbedno rukovanje i odrzavanje, simboli su reljefno utisnuti na uredjaj. Prema ovim napomenama, molimo vas budite oprezni da ne napravite neku gresku.



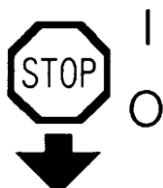
(a). Otvor za sipanje goriva ("MEŠAVINE")

Pozicija: blizu poklopca goriva



(b). Otvor za sipanje ulja za lanac.

Pozicija: Blizu poklopca za ulje



(c). Upravljanje prekidačem motora:

Okretanjem prekidača na "O" poziciju, motor odmah zaustavlja rad.

Pozicija: pozadi, sa leve strane zadnje ručice.



(d). Upravljanje polugom sauha:

Izvucite polugu sauha, zatvorite sau; gurnite polugu sauha, otvorite sau.

Pozicija: poklopac filtera za vazduh



(e). Podešavanje pumpe za ulje:

Ako okrenete odvijačem u smjeru strelice ka "MAX" poziciji, ulje lanca više ističe, a ako okrenete na poziciju "MIN", manje.

Pozicija: Dno pogonske jedinice



(f). Vijak ispod "H" slova je dizna za podešavanje velikih

brzina.



Vijak ispod "L" slova je dizna za podešavanje malih brzina



Vijak pored "T" slova je dizna za podešavanje ler gasa.

Pozicija: gore – levo od zadnje ručice



(g). Pokazuje pravce kojima se kočnica lanca otpušta (bela strelica) i aktivira (crna strelica).

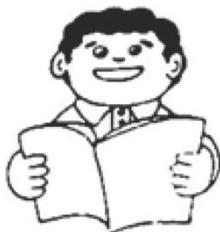
Pozicija: Ispred poklopca lanca



(h) Pokazuje pravac instalacije lanca testere.

Pozicija: Ispred poklopca lanca

3. Za bezbedno rukovanje



■ Pre upotrebe proizvoda

1. Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte uputstvo pažljivo da bi razumeli pravilnu upotrebu ovog uredjaja.



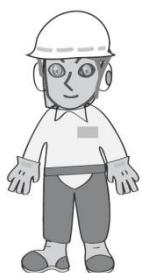
2. Nikada ne rukujte testerom kada osećate zamor, ili ste uznemireni, ili pod uticajem medikamenata koji mogu da Vas učine pospanim, ili ste pod uticajem alkohola ili droge.



3. Rukujte testerom samo u dobro provetrenim oblastima. Nikada ne uključujte motor u zatvorenim prostorijama. Izduvni gasovi sadrže opasan ugljen - monoksid.



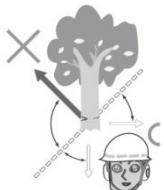
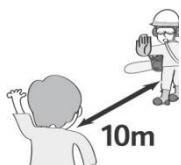
4. Nikada ne secite pri jakom vetu, losem vremenu, kada je vidljivost loša, ni kada je temperatura previsoka ili preniska. Uvek proverite da li na drvetu ima trulih grana koje mogu pasti za vreme obaranja drveta.



5. Koristite sigurnosnu obuću, pripojenu odeću i sredstva za zaštitu očiju, ušiju i glave.



6. Uvek obazrivo rukujte sa gorivom. Obrišite prosuto gorivo, a onda se odmaknite najmanje 3 m od mesta gde ste sipali gorivo, pre startovanja motora.



7. Eliminišite sve izvore varnica ili plamena (npr. pušenje, otvoreni plamen, ili rad koji može uzrokovati varnice) u zoni gde pravite mešavinu, gde je sipate ili skladištite.
Nemojte pušiti dok rukujete gorivom, ili koristite testeru.

8. Nemojte dozvoliti drugim osobama da budu blizu motorne testere kada pokrećete motor ili sečete drvo. Držite posmatrača van zone rada. Deca, kućni ljubimci, i posmatrači treba da su minimalno 10 m daleko od vas kada počnete da radite sa testerom.

9. Nikada nemojte počinjati da sečete ako zona rada nije čista, ako nemate siguran oslonac (stav), i isplaniran put za odstupanje kada drvo počne da pada.

10. Uvek držite testeru čvrsto sa obe ruke kada motor radi. Čvrsto obuhvatite ručicu testere sa palcem i ostalim prstima

11. Držite sve delove vašeg tela daleko od lanca testere kada motor radi. Pre nego što startujete motor uverite se da lanac testere ne dodiruje nista.



12. Uvek nosite testeru sa ugašenim motorom, vodilicom i lancem okrenutim pozadi i sa izdavnim delom odmaknutim od vašeg tela.



13. Uvek proverite testeru pre svake upotrebe – da li ima pohabanih, olabavljenih ili izmenjenih delova. Nikad ne rukujte testerom koja je oštećena, nepravilno podešena ili nije kompletno i bezbedno sklopljena. Uverite se da lanac prestaje da se kreće kada se otpusti dugme gasa



14. Sva servisiranja testere, osim onih nabrojanih u ovom uputstvu, treba da se obavi u ovlaštenom servisu za motorne testere. (n.p.r. ako se koriste nepropisni alati da bi skinuli lančanik, ili ako se nepropisni alat koristi da bi pridržali lančanik da bi skinuli kvačilo, može doći do rastavljanja lančanika).



15. Uvek gasite motor pre nego što spustite testeru.

16. Budite izuzetno pažljivi kada sečete tanko grmlje i mlado granje jer tanak materijal može uhvatiti testeru i poleteti ka Vama ili Vas izbaciti iz ravnoteže.

17. Kada sečete granu koja je napregnuta, budite spremni na odbijanje da Vas ne bi udarila.

18. Neka ručice uvek budu čiste, očistite od ulja ili mešavine.



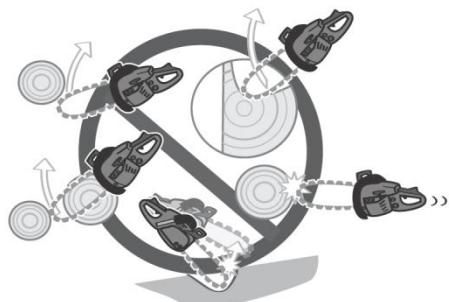
19. Čuvajte se povratnog udarca (odbijanja).

Povratni udarac je kretanje na gore vodilice (mača) koje se javlja kada vrh mača (vodilice) dotakne neki objekat. Povratni udarac može dovesti do ozbiljnog i opasnog gubitka kontrole nad testerom.



20. Kada prenosite Vašu motornu testeru, uverite se da su na mač stavljenе zaštitne korice.

MERE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKE MOTORNIH TESTERA



Povratni udarac može se pojaviti kada vrh (nos) mača testere dodirne neki objekat, kada drvo zaglavi testetu u rezu ili ako se lagano dodirne drvo. Lagani dodir u nekim slučajevima može izazvati munjevitu povratnu reakciju, odbijajući mač ka rukovaocu testere. Pritiskanje lanca po vrhu mace (vodilice) može snažno odbaciti mač ka rukovaocu. Svaka od ovih reakcija može izazvati gubitak kontrole nad testerom što konačno može dovesti do ozbiljnih povreda.

- Nemojte se oslanjati isključivo na sigurnosna sredstva koja su ugradjena u Vašu testeru. Kao korisnik testere treba da preduzmete nekoliko koraka da bi onemogućili nesrećan slučaj i povredjivanje za vreme sečenja.

(1) Sa osnovnim razumevanjem pojave povratnog udarca, možete smanjiti ili potpuno isključiti efekat iznenadjenja. Iznenadjenje doprinosi nesrećnom slučaju.



(2) Čvrsto uhvatite testeru sa obe ruke, desnu ruku stavite na zadnji rukohvat, a levu ruku na prednji rukohvat, dok motor radi. Čvrsto uhvatite ručke obavijajući ih palcima i drugim prstima. Čvrst stisak će pomoci da se smanji povratni udarac i da zadržite kontrolu nad testerom.

(3) Obezbedite da oblast u kojoj sećete nema ometajuće faktore. Nemojte dozvoliti da vrh vodilice dodirne deblo, granu ili neku drugu opstrukciju dok radite sa testerom.

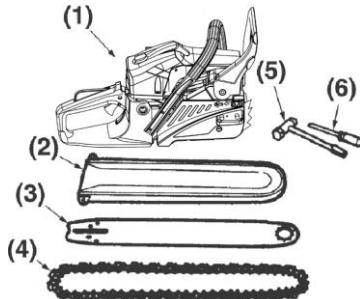
(4) Secite pri visokim brzinama motora. (Rez započinjati samo sa lancem u pokretu)

(5) Ne dosežite i ne secite preko visine ramena.

(6) Sledite instrukcije proizvodjača u vezi oštrenja i održavanja lanca.

(7) Koristite samo lance i vodilice za zamenu koje je propisao proizvodjač.

4. Montiranje mača (vodilice) i lanca



Standardno pakovanje motorne testere sadrži dole navedene stavke:

- (1) Pogonska jedinicu
- (2) Zaštitne korice za mač (vodilicu)
- (3) Mač (vodilica)
- (4) Lanac testere
- (5) Ključ
- (6) Turpija

Otvorite kutiju i montirajte mač (vodilicu) i lanac na pogonsku jedinicu kao što je navedeno u sledećim koracima.

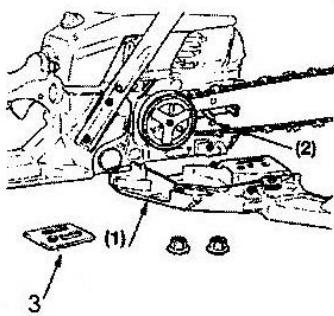


UPOZORENJE

Lanac testere ima vrlo oštре ivice. Koristite zaštitne rukavice zbog bezbednosti.

1. Povucite štitnik ka prednjem rukohvatu da bi proverili da kočnica lanca nije aktivirana.

2. Olabavite navrtku i skinite zaštitu lanca.

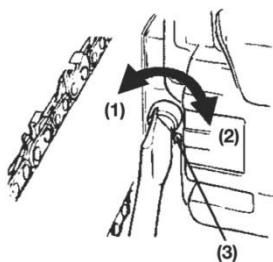
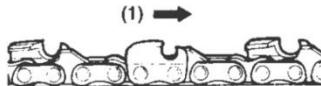


3. Navucite lanac na lančanik i, dok montirate lanac oko (mača) vodilice, montirajte mač (vodilicu) na pogonsku jedinicu. Podesite poziciju navrtke za dotezanje lanca.

- (1) Poklopac kvačila
- (2) Navrtka za dotezanje lanca.
- (3) Plastična podloška (pre montiranja mača, skinuti ovu podlošku).

**VAŽNO**

Obratite pažnju na tačan smer lanca.



4. Montirajte mač (vodilicu), onda stavite lanac oko mača (vodilice) i lančanika.

5. Postavite vijak za dotezanje lanca u niži otvor vodilice (maču), tada stavite poklopac lanca i dotegnite navrtku rukom.

6. Dok podižete vrh vodilice, podesite zategnutost lanca okretanjem vijka za dotezanje sve dok celom površiom ne dodirne donju stranu žleba vodilice.

7. Dotegnite navrtke pridržavajući mač ($12 \sim 15 \text{ Nm}$). Tada proverite lanac na fino okretanje i propisnu zategnust pomerajući ga rukom. Ako je neophodno prepodesite olabavljanjem poklopca lanca.

8. Dotegnite vijak za zategnutost lanca.

(1) Olabavljanje

(2) Zatezanje

(3) Vijak za podešavanje zategnutosti

**VAŽNO**

Vrlo je vazno odrzavati pravilnu zatenutost lanca. Veliko habanje mača (vodilice) ili čak lako spadanje lanca može biti izazvano nepravilnom zategnutošću lanca. Naročito kada koristite novi lanac, treba obratiti pažnju jer može doći do istezanja pri prvom korišćenju.

5. Smeša i ulje za lanac

■ GORIVO (MEŠAVINA)

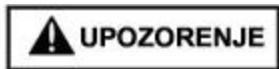
Motori se podmazuju isključivo uljem specijalno formulisanim za vazdušno hladjene 2-taktne motore, koje odgovaraju API-TC standardima (sintetičko ulje za vazdušne motore)

PREPORUČENI ODNOS MEŠAVINE: BENZIN 40 : ULJE 1

MAPA MEŠAVINE:

<u>Benzin u litrima</u>	<u>L</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Dvotaktno ulje u ml		25	50	75	100	125

Ovi motori su projektovani da rade sa bezolovnim benzinom.



Gorivo je visoko zapaljivo. Nemojte pušiti ili prinositi plamen ili varnice blizu goriva.

**VAŽNO**

- 1. GORIVO BEZ ULJA (ČIST BENZIN) – Prouzrokovati će ozbiljno oštecenje na unutrašnjim delovima motora vrlo brzo.**
- 2. KORIŠĆENJE ULJA ZA 4-TAKTNE MOTORE ili VODOM HLADJENE 2-TAKTNE MOTORE – može uzrokovati neispravnost svećice, zapušenje izduvnog otvora, ili zalepljivanje (zaribavanje) prstena klipa (karike).**

■ KAKO DA NAPRAVITE SMEŠU

1. Odmerite količine benzina i ulja koje će se mešati.
2. Stavite malo benzina u čist propisan kanister za gorivo.
3. Sipajte svo ulje i dobro protresite
4. Sipajte ostatak benzina i opet protresite najmanje 1 minut.
5. Označite kanister da bi izbegli da dodje do zabune šta je u kanisteru.

Skladištenje goriva:

Goriva imaju ograničen rok trajanja. Kupiti samo onu količinu goriva koju možete potrošiti u roku od 4 nedelje.

Gorivo čuvati i transportovati samo u atestiranim i obeleženim kanisterima

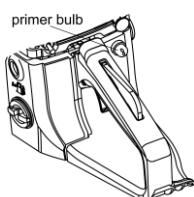
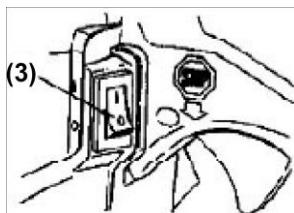
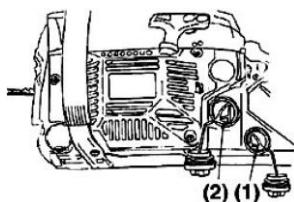
**■ ULJE ZA LANAC**

Za podmazivanje lanca koristite specijalno ulje za lanac sa aditivom. Ovaj aditiv treba da obezbedi duže zadržavanje ulja na reznom uredjaju.

! VAŽNO

Nemojte koristiti upotrebljavano i preradjeno ulje jer može izazvati oštećenje uljne pumpe.

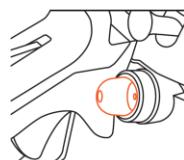
6. Rukovanje

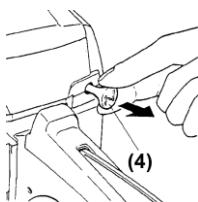


■ POKRETANJE (STARTOVANJE) MOTORA

-HLADAN START-

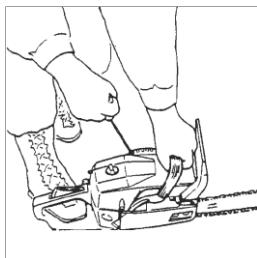
1. Odvijte i odložite čep za gorivo. Odložite čep na čisto i suvo mesto bez prašine i druge prljavštine.
2. Sipajte gorivo u rezervoar do 80% od punog kapaciteta.
3. Zatvorite čep i obrišite sve kapljice i prosuto gorivo oko uređaja.
4. Stavite prekidač na "I" poziciju.
5. Konstantno pritisnite pumpicu sa desne slike (ako je imao na ovom modelu) dok gorivo ne dodje u nju.
- (1) Ulje
- (2) Gorivo (Smeša)
- (3) Prekidač motora
- (4) Poluga (ručica) sauha
6. Izvucite ručicu sauha. Sauh će se zatvoriti a poluga gasa će tada biti podešena u poziciju za startovanje.





! VAŽNO

Kada startujete ponovo odmah posle zaustavljanja motora, podesite sauh u otvorenu poziciju.



! VAŽNO

Jednom kada se ručica sauha izvuče neće se vratiti u radnu poziciju čak iako je pritiskate prstom. Kada želite da vratite sauh u radnu poziciju izvucite polugu gasa umesto toga.

7. Dok čvrsto držite testeru na zemlji (kao na slici – sa nogom stavljenom unutar zadnjeg rukohvata), lagano izvucite starter – kanap do tačke otpora (klip je ispred gornje mrtve tačke). Snažno povucite dok se ne oglasi prvi zvuk paljenja.

PAŽNJA! Starter-kanap izvući maksimalno 50 cm.

8. Kada se motor čuje (javí), vratite sauh i povucite starter ponovo da bi pokrenuli motor.

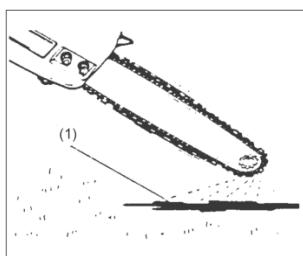
9. Dopustite motoru da se zagreje sa laganim gasom.

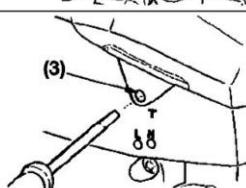
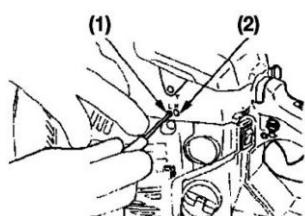
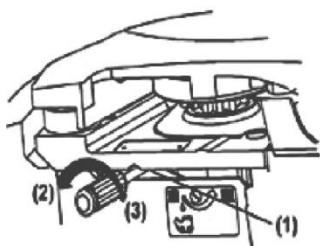
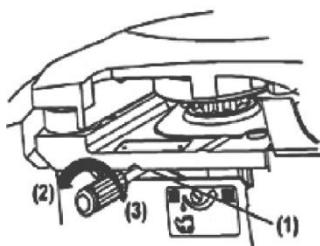
-TOPLI START-

Kao već opisan hladan start, ali **bez upotrebe sauha**.

! UPOZORENJE

Pre startovanja motora uverite se da lanac testere ne dodiruje ništa.





■ PROVERA ULJA

Nakon startovanja motora, pogonite lanac srednjom brzinom i vidite da li ulje za lanac prska kao što je pokazano na slici.

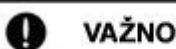
Protok ulja za lanac može se promeniti ubacivanjem odvijača u otvor na dnu sa strane kvačila. Podesite prema vašim radnim uslovima. Vijak za podešavanje protoka ulja sme se okretati

samo za $\frac{1}{4}$ kruga.

(1) Osovinica za podešavanje protoka ulja

(2) Jak

(3) Slab



VAŽNO

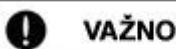
Rezervoar za ulje bi trebalo skoro da se isprazni u trenuku kada se potroši gorivo. Uvek kada punite testeru gorivom, napunite i rezervoar za ulje lana.

■ PODEŠAVANJE KARBURATORA

Karbulator na vašoj testeri je fabrički podešen, ali može zahtevati fino podešavanje zbog promene radnih uslova.

Pre podešavanja karburatora, obezbedite da su filteri za vazduh i gorivo – čisti, i da je mešavina sveža i pravilno napravljena.

Pri podešavanju, preduzmite sledeće korake:



VAŽNO

Karbulator se podešava sa montiranim mačem i lancem.

1. H i L osovine su ograničene brojem obrtaja kao što je pokazano.

H dizna -1/4

L dizna -1/4

2. Startujte motor i dopustite da se zagreje nekoliko minuta pri maloj brzini.

3. Okrenite podešavajući vijak (T) suprotno kazaljci na satu tako da se lanac ne okreće. Ako je brzina praznog hoda premala okrenite vijak u smeru kazaljke na satu.

4. Napravite test sečenja, podesite H osovinicu na najbolju snagu rezanja, ne na max brzinu.

(1) L dizna

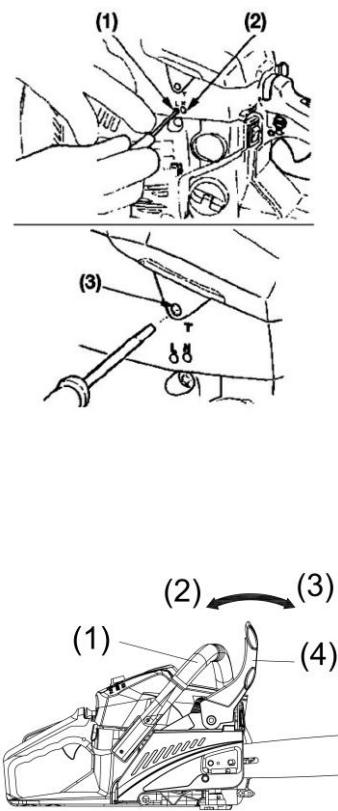
(2) H dizna

(3) vijak za podešavanje (praznog hoda) - ler gasa

■ KOĆNICA LANCA

Kočnica lanca je sredstvo koje zaustavlja lanac momentalno ukoliko se testera odbije usled povratnog udarca.

Kočnica se aktivira automatski inercijalnom silom. Takodje može biti aktivirana ručno, pritiskanjem poluge kočnice (prednji stitnik ruke) napred dole.



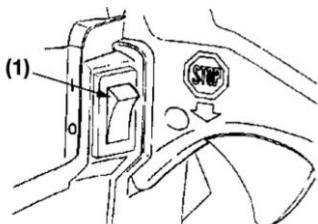
**(1) Prednji rukohvat (2) Otpuštanje
(3) Kočenje (4) Zaštitni rukohvat**

Da bi otpustili (oslobodili) kočnicu vucite zaštitni rukohvat prema prema prednjem rukohvatu sve dok ne čujete "klik" zvuk.

▲ UPOZORENJE

Kada je kočnica u funkciji, otpustite polugu gasa da bi usporili brzinu motora. Nastavljanje rada sa uključenom kočnicom će povećati zagrevanje iz kvačila i može izazvati problem. Vršite proveru funkcije kočnice svakodnevno.

Ako kočnica nije u funkciji odmah kontaktirajte ovlašćeni servis da to ispita i popravi.

**■ Zaustavljanje motora**

1. Otpustite polugu gasa i pustite da motor radi nekoliko minuta na praznom hodu.
2. Postavite prekidač na "O" (STOP) poziciju.

(1) Prekidač motora

▲ UPOZORENJE

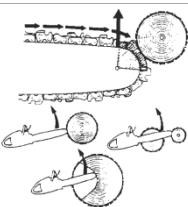
Pre pristupanju radu sa testerom, pročitajte "Za bezbedno rukovanje"

7. Sečenje

Uvek sledite pravila bezbednosti. Motorna testera sme biti korišćena samo za sečenje drveta. Zabranjeno je seći druge vrste materijala. Nemojte koristiti motornu testeru kao polugu za podizanje pomeranje ili cepanje predmeta.

Nije neophodno primenjivati veliku silu pri radu. Primenite samo lagani pritisak kada radite sa punim gasom motora.

Pogonjenje motora u trenutku kada se drvo zaglavii u drvo moze ostetiti kvacilo. Kada je lanac zaglavljen u rezucem kanalu ne poksavajte da ga izvucete silom, vec koristite klin ili polugu da bi otvorili rezni kanal.



■ Zaštita od povratnog udarca

Ova testera je takođe opremljena kočnicom lanca koja će zaustaviti lanac u slučaju povratnog udarca. Morate proveriti kočnicu lanca pre svake upotrebe držeći testeru na punom gasu 1 ili 2 sekunde i onda gurnite prednji štitnik. Lanac treba odmah da se zaustavi pri radu motora na punoj snazi. Ako se lanac sporo zaustavlja ili se uopšte ne zaustavlja nemojte raditi sa testerom i javite se ovlašćenom servisu da bi kvar otklonio.

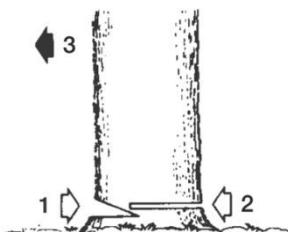
Izuzetno je važno da se kočnica lanca proveri na ispravnost pre svake upotrebe i da lanac bude oštar. Uklanjanje ovih sigurnosnih uređaja, neadekvatno održavanje ili nepropisna zamena mača (vodilice) mogu povećati rizik od ozbiljnih povreda zbog povratnog udarca.

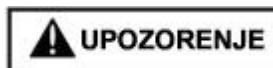
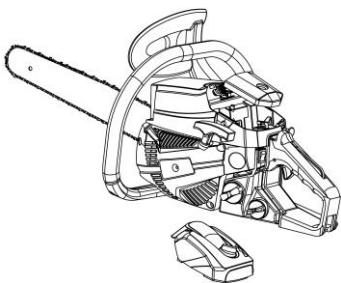
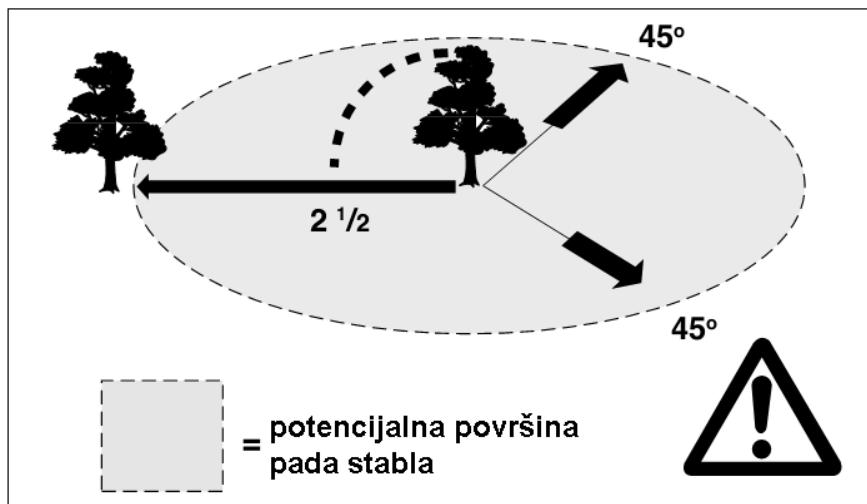
■ Obaranje drveta

1. Odredite pravac obaranja uzevši u obzir vetar, nagib drveta, mesto gustog granja, težinu posla nakon obaranja i dr. faktore.
2. Dok čistite zonu oko drveta, obezbedite bezbedan put za povlačenje.
3. Zasecite trećinu puta u drvo na stranu na koju će pasti.
4. Napravite obarajući rez sa suprotne strane zaseka na visini tek nešto većoj od dna zaseka.

UPOZORENJE

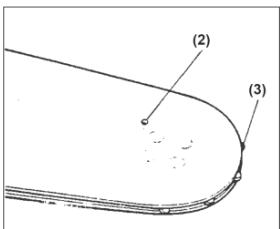
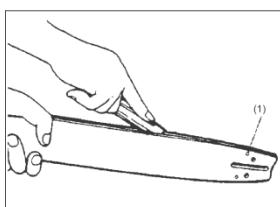
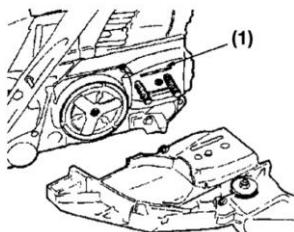
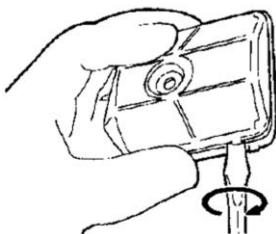
Kada obarate drvo, UPOZORITE radnike oko vas na OPASNOST
 (1) Zasek
 (2) Obarajući rez
 (3) Pravac obaranja





UPOZORENJE

Pre popravke vaseg uredjaja, uverite se da je motor zaustavljen i ohladjen. Skinite kabal svećice da bi se zaštitali od slučajnog paljenja.

8. Održavanje

Održavanje posle svake upotrebe

1. Filter vazduha

Prašina na površini čistača može se ukloniti laganim udaranjem ivice čistača o neku tvrdu površinu. Da bi očistili prljavštinu na unutrašnjem delu filtera razdvojite čistač kao na slici i očistite u benzину. Kada koristite komprimovani vazduh dujavte od unutrašnje strane.

Da bi spojili polovine čistača pritisnite dve polovine rama čistača, jedan na drugi dok se ne cuje "klik".

2. Uljni otvor

Razmontirajte vodilicu i proverite da li ima zapušenja
(1) Uljni otvor

3. Mač (vodilica)

Kada je vodilica skinuta, uklonite strugotinu iz žleba vodilice i uljnog otvora.

Podmazite lančanik (zvezdu) na vrhu mača iz otvora za podmazivanje na maču.

(1) Uljni otvor

(2) Otvor za podmazivanje

(3) Lančanik (zvezda)

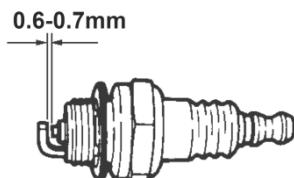
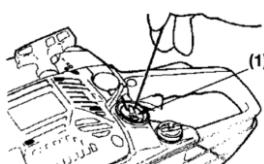
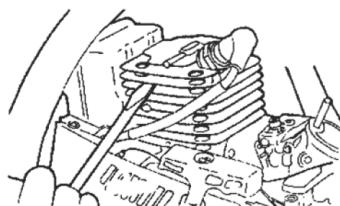
4. Drugo

Proverite da li ima curenja goriva i olabavljanja nekih delova i oštećenja važnijih delova, naročito spojeva rukohvata i spojeva vodilice (mača). Ako pronadjete neki defekt odmah kontaktirajte ovlašćeni servis da bi kvar otklonio pre sledeće upotrebe.

■ Periodično održavanje

1. Rebra cilindra

Naslage prljavštine izmedju rebara cilindra mogu prouzrokovati pregrevanje. Povremeno proverite i očistite rebra cilindra posle skidanja prečistača vazduha i poklopca cilindra. Kada montirate poklopac cilindra, uverite se da su žice prekidača pravilno postavljene.



2. Filter goriva

(a) Koristeći žicanu kukicu, izvadite filter iz kućišta.

(1) Filter za gorivo

(b) Rastavite filter i operite benzinom, ili zamenite novim ako je potrebno.

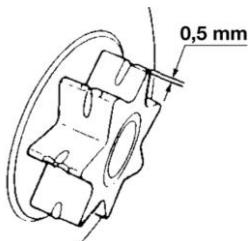


- Kada radite sa filterom, pazite da vlakna filtera ili prašine ne upadnu u usisnu cev.

3. Svećice

Očistite elektrode čeličnom četkom i podesite zazor na 0.65mm.

4. Lančanik (zvezda)



Proverite da li su se pojavile prskotine ili veliko habanje. Ako dodje do velikog habanja treba ga zameniti novim delom. Nikada ne stavljajte novi lanac na pohaban lančanik, ili pohaban lanac na novi lančanik.

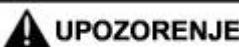
5. Prednji i zadnji amortizer

Potrebna je zamena ako su dodirni delovi pohabani ili se pojave pukotine na gumenim delovima.

9. Održavanje mača (vodilice) i lanca



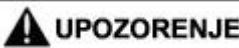
■ Lanac testere



Vrlo je važno za normalan i bezbedan rad da lanac uvek bude dobro naoštren.

Oštrenje je neophodno kada:

- Strugotina postane praskasta.
- Potreban je dodatni napor.
- Linija sečenje nije prava.
- Javljuju se povećane vibracije.
- Povećana potrošnja goriva.

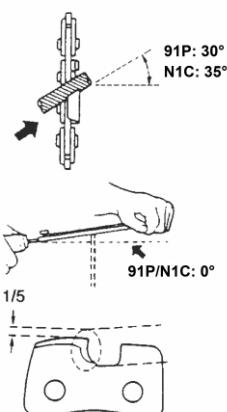


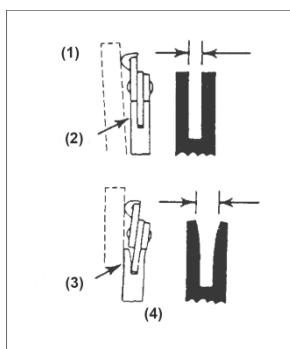
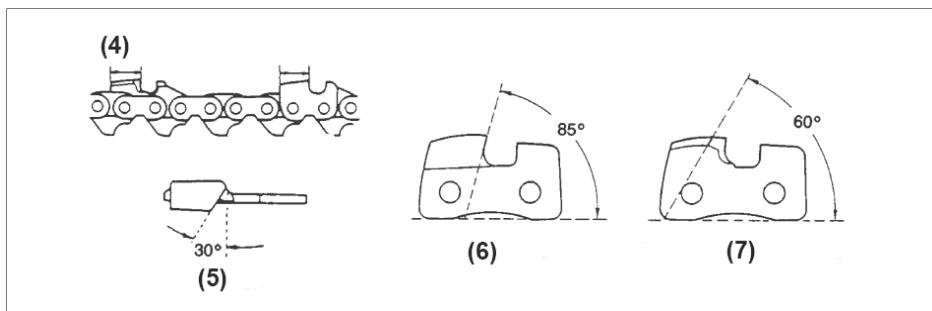
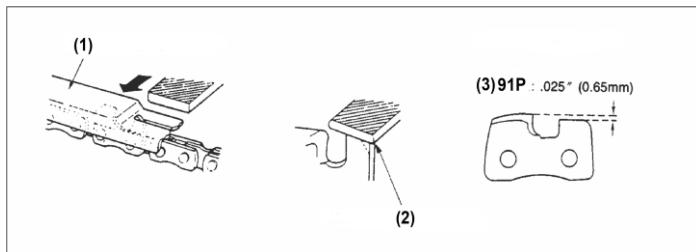
Nosite zaštitne rukavice.

Pre oštrenja:

- Uverite se da se lance rukuje bezbedno.
- Uverite se da je motor ugašen.
- Koristite okruglu turpiju propisne veličine za Vaš lanac.

Veličina turpije: 4.0mm





Mač (vodilica)

- Okrenite mač (vodilicu) povremeno da bi sprečili habanje samo jednog dela.
- Žleb mača treba uvek da bude pravougaon. Proverite habanje žleba na maču. Stavite šablon (ravnjač) na mač (vodilicu) i spoljašnji deo zuba. Ako se vidi zazor žleb je normalan. Ako se ne vidi, žleb mača je pohaban. Tako da mač treba popraviti ili zameniti.

(1) Šablon

(2) Zazor

(3) Nema zazora

(4) Lanac se ukošava

10. Odlaganje (skladištenje)

- 1. Ispraznite rezervoar goriva i uključite testeru dok sama ne potroši ostalo gorivo.**
- 2. Ispraznite rezervoar ulja.**
- 3. Očistite ceo uredjaj.**
- 4. Smestite uredjaj na suvo mesto van domašaja dece.**

11. Vodič za rešenje nekih problema

Zastoj	Sistem	Uočavamo da	Uzrok
Lanac se ne okreće	Kočnica lanca	Motor radi	Aktivirana kočnica lanca
Motor ne startuje ili vrlo otežano	Sistem za paljenje Dovod goriva Mehanička greška	Ima varnice Nema varnice Rezervoar je napunjen Starter ne hvata	Kvar u snabdevanju gorivom, mehanički kvar, STOP prekidač uključen, kvar ili kratakspoj u kablovima, utikaču ili svećici. Sauh u pogrešnom položaju, karburator defektan, usisna glava zaprljana, dovod goriva presavijen ili prekinut. Dihitung cilindra neispravan, oštećen semering ili klipni prsteni oštećeni. Svećica ne zaptiva. Polomljeni delovi u motoru ili starteru.
Teskoce pri topлом startu	Karburator	Ima goriva u rezervoaru, ima varnicu	Karburator nije dobro podešen
Motor pali, ali se gusi	Dovod goriva	Ima goriva u rezervoaru	Prazan hod nije dobro podešen, usisna glava ili karburator zaprljani. Odušak rezervoara neispravan, dovod goriva prekunut, kabal oštećen, STOP prekidač oštećen.

Nedovoljan učinak	Više sistema mogu istovremeno biti zahvaćeni	Uredaj radi u praznom hodu	Vazdušni filter zaprljan, pogrešno podešen karburator, izduvni lonac zapušen, izduvni kanal u cilindru zapušen
Nema podmazivanja lanca	Rezervoar ulja, pumpa za ulje	Nema ulja na lancu	Rezervoar ulja prazan, uljni kanali zaprljeni

Stalni rad i sigurnost Vašeg uredjaja zavisi i od kvaliteta rezervnih delova. **Koristiti samo originalne rezerve delove.**

Samo originalni delovi garantuju najveći mogući kvalitet materijala, standarda funkcije i sigurnosti. Originalne rezervne delove i pribor mozete kupiti u ovlašćenim servisima i specijjalizovanim prodavnicama.

U sledećim slučajevima uredaj ne podleže garanciji:

- Nepoštovanje uputstva za rukovanje.
- Neodržavanje potrebnih radova na održavanju i čišćenju.
- Oštećenja prouzrokovana nestručnim podešavanjem karburatora.
- Habanje usled rada.
- Očigledno preopterećenje usled prekoračenja gornje granice učinka.
- Korišćenje neadekvatnih vodilica i lanaca.
- Korišćenje nedozvoljenih dužina vodilica i lanaca.
- Nasilno korišćenje, nestručno rukovanje, zloupotreba ili nesrećni slučaj.
- Oštećenja uzrokovana pregrevanjem usled zaprljanosti rebara na cilindru motora.
- Radovi izvršeni od nestručnih osoba ili pokušaj osposobljavanja.
- Korišćenje neodgovarajućih rezervni delova odnosno ne originalnih delova, ukoliko su oni izazvali kvar.
- Korišćenje neodgovarajućih ili predugo skladištenih goriva.
- Oštećenje kojima je uzrok profesionalno iznajmljivanje uredjaja.
- Oštećenja zbog neblagovremenog zatezanja spoljnih spojeva.

- Troškovi čišćenja, nege i podešavanja rada ne priznaje se u garanciji. Svi radovi obavljeni u garantnom roku se moraju izvršiti u ovlašćenom servisu.

12. Tehničke karakteristike

Pogonska jedinica VGS 460 PRIME

Radna zapremina motora.....	.45,8 cm ³ / 11000 min ⁻¹
Max snaga motora.....	1,8kW
Gorivo.....	Smeša (Bezolovni benzin 40 : ulje za dvotaktne motore 1)
Kapacitet rezervoara za gorivo.....	550ml
Ulje za lanac.....	spec. ulje za lanac
Kapacitet rezervoara za ulje.....	260ml
Karburator.....	Dijafragmálni tip
Tezina	5,5 kg
Nivo zvučnog pritiska na mestu rukovaoca (EN ISO 22868):	101,0 dB(A)
Merna nesigurnost (2006/42EC):	3 dB(A)
Nivo zvučne snage (EN ISO 22868):	110,6 dB(A)
Vrednost vibracija (EN ISO 22867):	
Prednji rukohvat.....	7,1 m/s ²
Zadnji rukohvat.....	12,3 m/s ²
Merna nesigurnost (2006/42EC):	1,5 m/s ²

Rezna dužina :

VGS 460 PRIME 440 mm

Karakteristike su podložne promeni bez prethodne najave.

Deklaracija o usaglašenosti

Prema Mašinskoj direktivi 2006/42/EC od 17 Maja 2006, Aneks II A



Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Opis mašine

Motorna testera VGS 460 PRIME

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizведен u skladu sa:

- Direktiva 2006/42/EC o bezbednosti mašina
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti
- Direktiva 2000/14/EC, 2005/88/EC o emisiji buke
- Direktiva (EU) 2016/1628 o emisiji gasova i zagadjujućih materijala iz motora sa unutrašnjim sagorevanjem

Broj odobrenja motora: e13*2016/1628*2016/1628SHA1/P*0020*02

Harmonizovani i drugi korišćeni standardi:

EN ISO 14982:2009

EN ISO 11681-1:2011

Ovlašćeno telo prema Direktivi 2000/14/EC, 2005/88/EC

Intertek Testing Services Shanghai test report no: SH 10040647-001 dat. 10.06.2010.

Izmereni nivo buke LwA 110.6 dB(A)

Garantovani nivo buke LwA 114 dB(A)

EU-sertifikat o pregledu tipa br. 10SHW1436-06 putem notifikovanog tela br. 0905, Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany.

Odgovorna osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Zvonko Gavrilov, na adresi kompanije Villager D.O.O, Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana

Mesto / datum: Ljubljana, 17.03.2022.

Ogovorna osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije

Zvonko Gavrilov

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Villager, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljudazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vgs-460-prime-motorna-testera-akcija-cena/>