

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VMM 1919 L multifunkcionalna mašina

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-vm-1919-l-multifunkcionalna-masina-akcija-cena/>

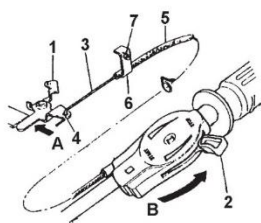
Multifunkcionalni uredjaj
Villager VMM 1919 L
Originalno upustvo za upotrebu



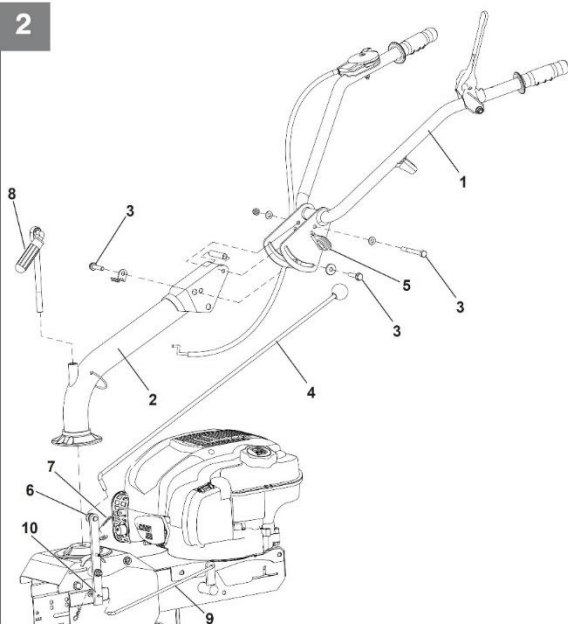
1



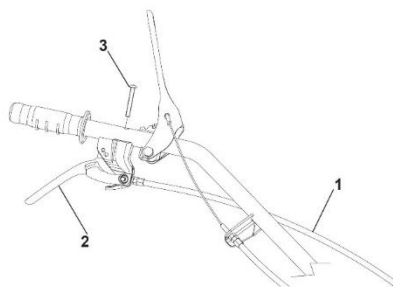
3



2



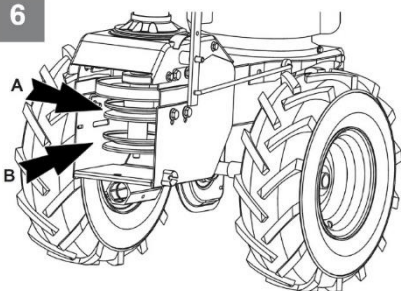
4



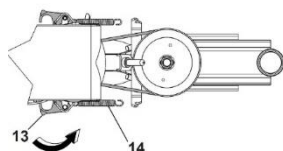
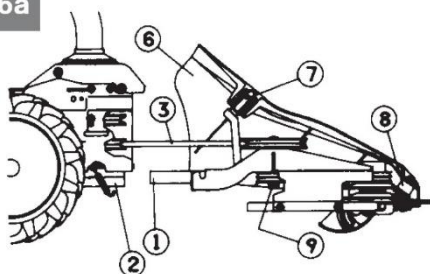
5



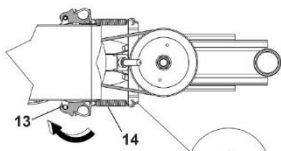
6



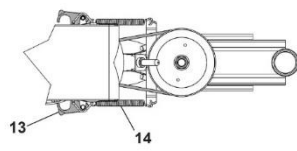
6a



1

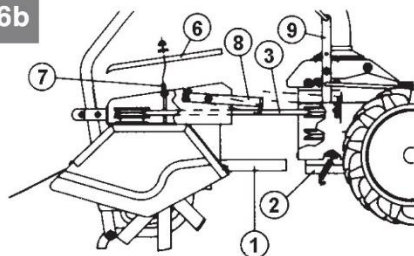


2

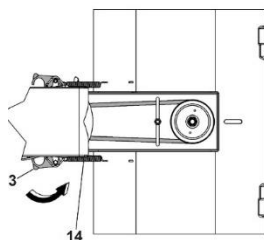
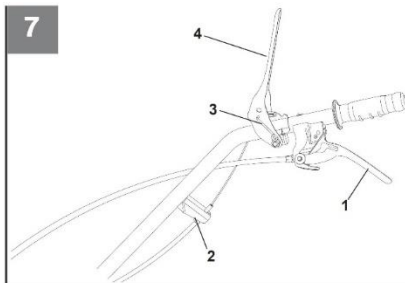


3

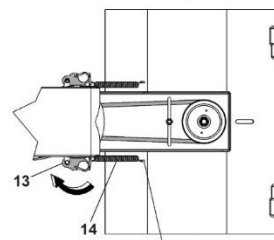
6b



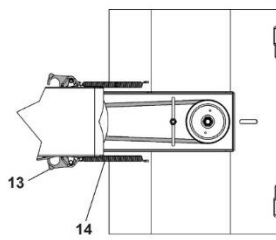
7



1

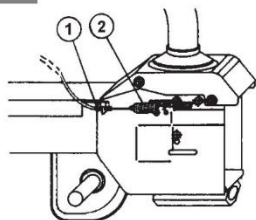


2

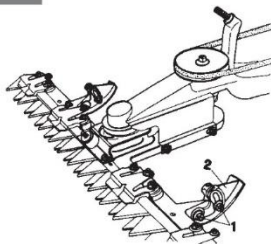


3

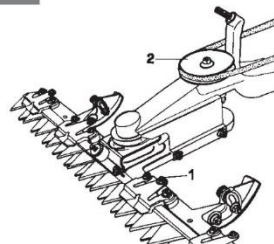
8



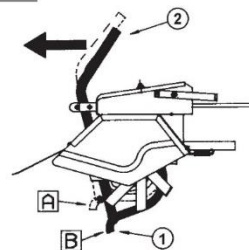
9



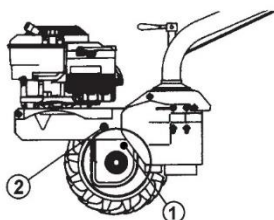
10



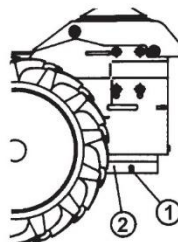
11



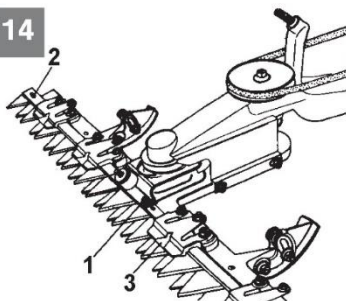
12



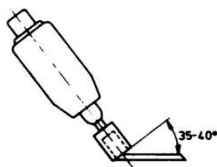
13



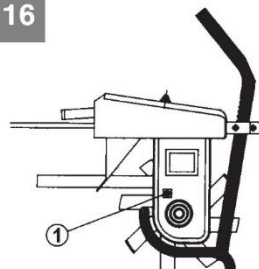
14



15



16





Pre nego što počnete da radite sa uređajem, molimo Vas da pročitate ovo Uputstvo za rukovanje



Pazite, opasnost od rotacije freze



Pazite, opasnost od rotacije lopatice sečiva



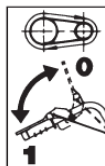
Indikator gasa motora



Uključivanje brzine



Indeks – Prikaz brzine



Uključivanje čeone kosačice

1	Manufacturer	
2	Model: xxxx-xxxxxxxxxxx	
3	Type: xxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxx	8
4	Nr.: xxxxxxxxxxx-xxxxxx	
5	Weight: xxx kg	
6	Date: aaaa / E	
7	Power: x.xx kW	



1. Identifikacija proizvođača
2. Model
3. Identifikaciona šifra proizvoda
4. Serijski broj stavke
5. Masa
6. Godina/mesec
7. Snaga motora
8. Tip proizvoda

 Ovaj znak znači opasnost za bezbednost rukovaoca i za prisutne (u blizini uređaja koja radi).

UVOD

Poštovani korisniče,

Zahvaljujemo se na Vašem poverenju kod kupovine našeg proizvoda. Želimo da uživate pri upotrebi naših mašina. Sledeća radna uputstva su pripremljena tako da bi se obezbedio pouzdan rad mašine od samog početka. Ako budete pažljivo sledili sve ove informacije, Vaš uređaj će raditi potpuno zadovoljavajuće i imaće dug vek trajanja. Svi naši uređaji se prvo testiraju pod veoma oštrim uslovima rada pre nego što se puste u proizvodnju i podvrgnuti su stalnim strogim testiranjima za vreme svih faza proizvodnje.

Ovaj uređaj je testiran u zemlji porekla od strane nezavisnih institucija za testiranje, a u skladu sa strogim radnim normama i standardima bezbednosti. Da bi se održale garantovane funkcije mašine i zahtevani nivo bezbednosti, potrebno je koristiti samo originalne fabričke rezervne delove.

Korisnik uređaja gubi bilo kakvo pravo na žalbe, ako se ustanovi da su se na uređaju montirali delovi koji nisu originalni fabrički rezervni delovi.

Zadržavamo pravo izmene dizajna i konstrukcije bez prethodne najave.

Za bilo kakva pitanja, dodatne informacije ili za naručivanja rezervnih delova, potrebno je obavezno da nam dostavite serijski broj Vaše mašine, koji se nalazi utisnut sa strane mašine.

PODACI IDENTIFIKACIJE UREĐAJA (Slika 1) (Osnovni tehnički podaci)

Metalna pločica sa osnovnim podacima mašine i serijskim brojem se nalazi sa strane motokultivatora ispod motora. Molimo Vas da uvek navedete serijski broj Vašeg motokultivatora - kad god Vam je potrebna servisna usluga ili kada naručujete rezervne delove za Vašu mašinu.

USLOVI I OGRANIČENJA KORIŠĆENJA MAŠINE

Motokultivator je namenjen i napravljen za obradu zemlje ili za košenje trave. Motokultivator se mora koristiti samo sa originalnom opremom i originalnim rezervnim delovima. Svaka upotreba drugačija od ovde opisane - je zabranjena i podrazumeva pored poništavanja Garancije i ozbiljan rizik kako za rukovaoca mašine, tako i za sve prisutne u blizini.

MERE BEZBEDNOSTI

Pažnja – Pre sklapanja i puštanja u rad mašine, molimo Vas da pažljivo pročitate uputstva za rukovanje. Osobe koje nisu upoznate sa ovim uputstvima ne smeju da koriste mašinu.

1.  Osobama ispod 16 godina kao ni osobama koje nisu pročitale i shvatile uputstvo za upotrebu nije dozvoljeno da koriste motokultivator. Mašina se ne sme koristiti ni ako je rukovalac bolestan, ako uzima neke lekove, medikamente ili je pod dejstvom supstanci koje smanjuju reakcije i pažnju (droga, alkohol, neki lekovi i sl.).
2.  Uredjaj je dizajniran da njime rukuje samo jedna uvežbana osoba. Kada se radi sa motokultivatorom, rukovalac mora prvo da obezbedi da u zoni gde se radi sa mašinom (oko 10 metara oko uredjaja) nema nikoga, naročito dece. Imajte uvek na umu da ste Vi kao rukovalac mašine odgovorni za bezbedan rad Vaše mašine u odnosu na treća lica.
3. Pre nego što počnete da kosite, uklonite sve predmete sa polja na kojem se radi.
4.  Nikada nemojte da startujete mašinu kada se nalazite ispred motokultivatora ili kosačice. Kada povučete sajlu odnosno užu za startovanje motora, motokultivator ili kosačica se ne smeju kretati. Ako se ovo dogodi potrebno je podesiti odgovarajući regulator (registar).
5.  Radi bolje zaštite, uvek kada radite sa mašinom, obavezno nosite zaštitne čvrste cizme i zaštitne dugačke pantalone. **OPASNOST!** Kada mašina radi - postoji velika opasnost od ozbiljnih povreda ruku ili nogu (stopala).

6.  Kada se uređaj pokreće na svojim točkovima, isključite motor i sačekajte da se sečiva kultivatora potpuno zaustave.
7.  Održavanje i čišćenje uređaja, kao i sva podešavanja kočione papuče ili radovi na točkovima, moraju se obavljati samo kada je motor isključen (zaustavljen) a rezni alat (alat za sečenje/košenje trave ili oranje) potpuno zaustavljen. Skinite svećicu sa motora.
8.  Kada napuštate uređaj ili kada skidate ruke sa rukohvata, motor mora uvek da bude isključen (zaustavljen).
9. Rukovalac mora uvek dok radi sa uređajem da drži ruke na rukohvatima.
10. Veoma je važno da uređaj, u slučaju iznenadnog prestanka rada pregleda profesionalac odnosno stručnjak (na primer u slučaju da uređaj udari u neki predmet ili neku prepreku na putu rada - kao što su oštećenje prenosa, savijene lopatice sečiva, itd.).
11.  Mašina sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem nikada ne sme da radi u zatvorenom prostoru zbog otrovnih gasova u izduvu motora, koji mogu dovesti do trovanja.
12.  **UPOZORENJE!** Benzin je veoma zapaljiv! Gorivo skladištite isključivo u kanisterima specijalno dizajniranim za skladištenje tih materijala. Nemojte puniti rezervoar u zatvorenim prostorijama niti kada je motor uključen, nemojte pušiti i pazite da ne dodje do prosipanja benzina iz rezervoara. Ukoliko dodje do prosipanja, nemojte uključivati motor, već pomerite uređaj iz prostora kako bi izbegli izvore zapaljenja dok isparenja goriva ne nestanu. Vratite čepove na rezervoar i kanister i dotegnite ih. Nikada nemojte otvarati čep rezervoara goriva i nemojte sipati gorivo dok motor radi - ili je uređaj još uvek vruć.
13.  Izduvni sistem i svi delovi u blizini mogu se zagrejati do 80°C. **PAŽNJA!** Opasnost od opekotina.
14. Želimo da Vas obavestimo da naša kompanija ne preuzima na sebe nikakve odgovornosti za štete nastale zbog:
 - a) Popravke koje su obavili nestručni ljudi ili neovlašćeni servis,
 - b) Upotrebe NEORIGINALNIH REZERVNIH DELOVA. Ovo isto važi i za opremu mašine.

UPUTSTVA ZA RAD

UPUTSTVA ZA MOTOR

Molimo Vas da se pridržavate uputstva za rukovanje proizvođača motora.

STARTOVANJE – Paljenje motora

Vodite računa da su komandne ručice u isključenom (OFF) položaju. Gas motora postavite u položaj za startovanje („START“). Povucite ručku (užeta) startera motora sve dok ne osetite otpor kompresije motora, tada pustite da se uže startera lagano vrati nazad i onda snažno povucite uže (celom dužinom svoje ruke) da bi motor startovao (upalio). Da biste zaustavili rad motora gurnite ručicu gasa u STOP položaj.

MERE BEZBEDNOSTI

Svi motokultivatori imaju svoje bezbednosne sisteme koji funkcionišu. Uređaj automatski isključuje prenos snage svaki put kada se otpusti odgovarajuća komandna ručka.

TRANSPORT

Da bi se mašina prenela koristi se viljuškar. Viljuške se moraju što više otvoriti i pravilno postaviti ispod palete mašine. Težina mašine je data na identifikacionoj pločici proizvođača zajedno sa ostalim tehničkim podacima.

KAKO DA SKLOPITE VAŠ MOTOKULTIVATOR

Motokultivator se isporučuje u rastavljenom i zapakovanom stanju, sem ukoliko se nije drugačije dogovorilo. Da bi se mašina potpuno sklopila, potrebno je korak po korak uraditi sledeće radnje.

MONTAŽA (UGRADNJA) RUČKE UPRAVLJANJA (Slika 2)

Montirajte ručke tj. rukohvate (slika 2, pozicija 1) u njihov pričvrсни oslonac (2) koristeći vijke (3).

VAŽNA NAPOMENA! Podloške većeg prečnika se postavljaju tamo gde su prerezi. Visinu ručke podesite pomoću njenih pričvrčnih zavrtnjeva (3). Postavite ručicu menjača (4) tako što ćete je proturiti kroz vođicu (5) i gurnuti vrh ručice u rupu (otvor) na zglobu (6) i onda spojiti osiguračem (7).

KAKO MONTIRATI SAJLU GASA (sajla u metalnom bužiru) (Slika 3) Postavite ručicu (slika 3, pozicija 1) na motor na kraju njenog hoda, kao što je na slici prikazano strelicom „A“. Pomerite ručicu gasa motora (2) na ručki upravljanja do kraja njenog hoda, kao što je prikazano na slici strelicom „B“. Ubacite sajlu (3) u rupu (otvor) (4), pričvrstite metalni bužir (5) držačem (6) i vijkom (7).

Sajla gasa se mora pričvrstiti na motor na strani gde se nalazi svećica.

PAŽNJA: Ručica gasa u položaju „STOP“ mora da zaustavi (ugasi) motor.

POGONSKA SAJLA MEHANIZMA RASTEZANJA KAIŠA (Slika 4)

Pogonska sajla (1) je već spojena sa polugom rastezača kaiša rama poluge (2). Pritegnite polugu (2) na rukohvat koristeći vijke (3) koje ćete naći u kesi sa delovima.

MONTIRANJE DODATAKA (Slika 6)

Kultivator poseduje brzu spojku za dodatke (opremu). Montirajte kaiš na gornji kaišnik A sa sledećim dodacima: nastavak za visoku travu, četka i freza. Montirajte kaiš na donji kaišnik B sa čeonom kosom.

MONTIRANJE ČEONE KOSE (Sl. 6a). Kultivator ima brzu spojku za montiranje dodataka. Motor treba da bude isključen, a uređaj – horizontalan. Ubacite pin čeone kose (1) do pola u ležište (2), montirajte kaiš (3) na njegov kaišnik pomeranjem vodećeg pina skroz do kraja. Položaj 1 i 2: Okrenite ručku (13) dok ne budete u mogućnosti da spregnete oprugu (14) na spoj (15).

Položaj 2 i 3: Da biste kompletirali gornje sprežanje, okrenite ručku (13) u suprotnom pravcu dok ne budete mogli da zategnete oprugu (14). Vratite oplatu (6) sa njenom čivijom za centriranje (7) i navojnom čivijom (8). Dotegnite navrtku sa podloškom na oplati.

MONTIRANJE KULTIVATORA (Sl. 6b) Kultivator ima brzu spojku za montiranje dodataka. Motor treba da bude isključen, a uređaj na poravnoj podlozi. Ubacite pin kultivatora (1) do pola u ležište (2), montirajte kaiš (3) na njegov kaišnik i gurajte pin (1) skroz do kraja. Položaj 1 i 2: Okrenite ručku (13) dok ne budete u mogućnosti da spregnete oprugu (14) na ležište (15). Položaj 2 i 3: Da bi kompletirali gornje sprežanje, okrenite ručku (13) u suprotnom pravcu dok ne budete mogli da zategnete oprugu (14). Montirajte poklopac (6) korišćenjem vijka za centriranje (7). Blokirajuća poluga zupčanika hoda unazad (8) biće pravilno postavljena sa polugom menjača (9). Dotegnite navrtku i podlošku da biste fiksirali poklopac (6).

SKLAPANJE ŠIPKE ZA HOD U NAZAD (rikverc) (Slika 2)

Prikačite kraj šipke (9) za rupu ručke (10), i osigurajte osiguračem.

VEZIVANJE – PRIKLJUČIVANJE REGULATORA POGONSKOG KAIŠA (Slika 7)

Da biste povećali zategnutost kaiša (zategli kaiš) između mašine i priključka, koristite regulator tj. registar (2) tako da priključak počinje da radi samo kada je komandna ručica pomerena više od pola njenog hoda (Slika 7).

 Ako je priključena kosačica, da bi povećali zategnutost na dva donja pogonska kaiša kosačice, olabavite navrtku (9) i izvadite podloške koje se nalaze između polutke remenice (Slika 6a).

 Ako je priključen kultivator, proveravajte zategnutost kaiša posle dva sata rada mašine (3, slika 6b).

KAKO UPRAVLJATI POGONOM SEČIVA (Slika 7)

Otkočite sigurnosnu ručicu (3) i onda ručku gurnite na dole radi umetak alata (4).

PODEŠAVANJE KOMANDE MEHANIZMA ZA RASTEZANJE KAIŠA (Slika 8)

Upozorenje – Točkovi bi trebalo da počnu da se okreću samo kada se komandna ručica nalazi preko polovine hoda. Kada je ručica povučena do kraja (radni položaj), tada opruga (2) opterećenja rastezača kaiša treba da se rastegne za oko 6 do 8 mm. Kada se postignu ovi opisani uslovi, tada se vrši regulacija na navrtki (1) blizu komande mehanizma za rastezanje kaiša

REGULACIJA – PODEŠAVANJE RUKOHVATA

Rukohvat se može podešavati po visini ili po strani. Pre početka svakog rada dobro je kao standardna radna procedura da se podesi ručka upravljanja (rukohvat) potrebama rukovaoca tako da se uređajem može u svakom momentu lako upravljati i manevrisati. Ručka upravljanja (rukohvat) se može podešavati po strani (bočno) tako da rukovalac može koristiti uređaj bez hodanja po mekanoj zemlji ili bez uništavanja letine.

PODEŠAVANJE RUČKE UPRAVLJANJA (RUKOHVATA) PO STRANI - (Slika 2)

Postoje tri položaja za bočno podešavanje ručke upravljanja i to se može koristiti ili sa pozadi montiranim priključcima, kao što je kultivator (freza) ili sa napred montiranim priključcima, kao što je kosačica. Treba uraditi sledeće: Okrećite ručicu (8) u smeru suprotnom od kazaljke na satu - da biste oslobodili stezaljku. Pomerite ručku upravljanja u položaj u koji Vi hoćete. Stegnite ručku opet okretanjem ručice (8), sada u smeru kazaljke na satu - i proverite da biste bili sigurni da su se zubi savršeno zahvatili.

 Kada okrećete ručku upravljanja za 180°, činite to samo u smeru kazaljke na satu, tako da ne biste oštetili kablove koji idu uz stub. Pored toga, otključajte ručicu menjača (prenosa) (4) i ponovo je prikačite kada je ručka upravljanja postavljena u svoj novi položaj.

 Kada je ručka okrenuta za 180°, položaj brzina će biti okrenut – drugim rečima, rikverc će sada biti brzina napred i obrnuto.

PODEŠAVANJE VISINE RUČKE UPRAVLJANJA (RUKOHVATA) (Slika 2)

1) Popustite vijke (3), podesite ručku prema željenoj visini, 2) ponovo stegnite vijke (3).

PODEŠAVANJE VISINE ČEONE KOSAČICE (Slika 9)

Podesite prema potrebi visinu košenja (sečenja trave) pomoću papuča za podešavanje, ali uvek vodeći računa o vrsti terena na kome se kosi. Treba uraditi sledeće: a) Popustite navrtku (1) – b) Pomerite papuče (2) u željeni položaj – c) Ponovo pritegnite navrtku (1). Ponovite za drugu papuču.

REGULACIJA – PODEŠAVANJE NOŽA – Čeona kosačica (Slika 10). Posle promene noža ili posle izvesnog broja radnih sati, vođica noža se mora podesiti pomoću vijaka (1) i njihovih sigurnosnih navrtki. Da biste proverili rezultate svake regulacije odnosno podešavanja, prvo treba skinuti oblogu i onda lagano rukom okretati remenicu (2) i proveriti da li se nož lako pomera.

PODEŠAVANJE DUBINE (freziranja) (Slika 11)

Da biste osigurali dobru obradu (kultivaciju) zemlje i lako kretanje uređaja, priključak/kultivator ima uređaj za podešavanje dubine (1), koji reguliše radnu dubinu freze. Dubina prodiranja freze u zemlju se reguliše odnosno podešava kada se komandna ručka za dubinu obrade (2) povuče unazad i kada se pomera gore ili dole. Kultivator je pravilno regulisan odnosno podešen kada se mašina lako kreće napred bez odizanja ili ukopavanja u zemlju. U prvom slučaju (odizanja od zemlje), pomerite ručicu u položaj „B” a u drugom slučaju (ukopavanje u zemlju) pomerite ručicu u položaj „A”. OBRADA TVRDE ZEMLJE: pomerite ručicu u položaj „B”. Ovaj položaj odgovara maloj dubini prodiranja u zemlju. OBRADA MEKANE ZEMLJE: pomerite ručicu u položaj „A”. Ovaj položaj odgovara većoj dubini prodiranja u zemlju.

 Uključite motor kada je komandna ručica dubine u položaju „B”, pošto to omogućava lopaticama freze da razbiju gornju površinu zemlje.

SKLADIŠTENJE I PLANSKA ODRŽAVANJA

Obratite pažnju da svi vijci, mašinski vijci i navrtke budu dotegnuti kako bi se omogućio dobar rad uređaja u bezbednim uslovima. Pre skladištenja (garažiranja) sačekajte da se uređaj ohladi i u svakom slučaju nemojte skalditišiti uređaj ukoliko u rezervoaru još ima goriva, zato što isparenja mogu doći u kontakt sa plamenovima ili varnicama. Rezervoar se sme isprazniti samo napolju. Kako bi smanjili opasnost od požara - neka motor, auspuh i prostor za gorivo budu bez prisustva lišća, trave i masnih materija.

Ukoliko je uređaj opremljen pneumatskim točkovima, proverite povremeno nivo napumpanosti (naduvanosti) guma. Preporučeni nivo je 21 PSI (1,5 bar). Ipak pazite da ne prekoračite maksimalni nivo naznačen na samoj gumi.

MENJAČKA KUTIJA (Slika 12)

Koristite samo ulje SAE 80. Količina ulja: 0,40 ltr. Da bi proverili nivo ulja: uređaj mora biti na ravnoj površini (podlozi). Skinite poklopac za usipanje (2, slika 12) i proverite da je nivo ulja do dna rupe. Poklopac za usipanje ulja služi i kao merač nivoa ulja. Proverite nivo ulja na svakih 60 sati rada. Da bi promenili ulje: skinite čep (1, 2 slika 12) i nagnite kultivator.

 Ispustite ulje dok je motor topao.

Kada je ulje potpuno ispušteno, vratite uređaj u horizontalan položaj i sipajte novo, sveže ulje do dna otvora za merenje nivoa (1, slika 12). Vratite čep za ispuštanje ulja (1, slika 12). Nagnite kultivator i napunite menjačku kutiju novim uljem do dna otvora za merenje nivoa ulja (2, slika 12). Vratite čep. Menjajte ulje na svakih 150 sati rada.

SPOJNICA PRIKLJUČKA (Slika 13)

Posle upotrebe očistite i podmažite spojnicu (2) preko nipla mazalice (1)

ODRŽAVANJE ČEONE KOSAČICE

Čeona kosačica zahteva dobro i često održavanje. Prvo i najvažnija operacija održavanja jeste pranje i čišćenje noža posle svake upotrebe. Kada se uređaj neće koristiti duži period vremena, čeonu kosačicu i nož treba zaštititi sredstvom protiv korozije i antioksidantima.

PROMENA NOŽA ZA SEČENJE (REZANJE TRAVE) (Slika 14)

Da bi skinuli gornji nož radi zamene ili oštrenja, skinite zavrtnje (1) i izvucite nož sa jednom malom osovinicom koja se gurne u rupu (otvor) (2). Mi Vam preporučujemo promenu noža posle 2 do 3 oštrenja.

Donji nož treba zameniti kada se nož za rezanje promeni nekoliko puta, mada ovo zavisi od stepena pohabanosti odnosno istrošenosti noža. Uvek kada se menjaju noževi treba zamenite i plastične vođice noža (3).

OŠTRENJE SEČIVA (Slika 15)

Kada se sečiva istupe (ovo zavisi od opterećenja pri radu uređaja), moraju se izbrusiti (naoštriti). **Nemojte prekoračiti 15 sati rada.** Da bi se sečivo naoštrilo potrebno ga je skinuti sa čeone kosačice i očistiti. Važno je proveriti da nisu leđa i ivice sečiva savijene. Ako jesu, one se moraju ispraviti. Tek tada se može pristupiti operaciji oštrenja. Za ovo je najpogodnija ručna brusilica koja ima 15000 – 20000 obrtaja u minuti, zajedno sa brusnom alatom (tocilom) kupastog oblika prečnika od 25 mm i dužine od oko 35 mm. Za brušenje se koristi samo prednja strana (lice) tačke brušenja pomeranjem brusa od leđa sečiva prema ivici sečiva. Sečiva čeone kosačice treba da imaju ugao sečenja (rezanja trave) od 35 – 40°.

ODRŽAVANJE KULTIVATORA (Slika 16)

Svaki put kada se koristi rotacioni kultivator, rukovalac mora prvo da proveri:

- da li su vijci i navrtke koji drže leve i desne motičice na vratilu, do kraja pritegnuti, da li su svi vijci i navrtke koji fiksiraju motičice, do kraja pritegnuti. Svakih 60 sati rada proveriti ulje u menjačkoj kutiji skidanjem čepa (1, slika 16). Nivo ulja mora biti poravnat sa dnom otvora. Menjati ulje svakih 150 sati rada. Da bi ispustili ulje, skinite čep (1) i nagnite kultivator. Koristite SAE 80 ulje.



Ispustite ulje dok je motor topao. Kada je ulje potpuno ispušteno, vratite mašinu u horizontalan položaj i sipajte novo, sveže ulje do dna otvora za merenje nivoa. Vratite čep za ispuštanje ulja.

OPIS (Slika 5)

- 1) Komandna ručica Start – Stop
- 2) Komandna ručica pogona
- 3) Komandna ručica uključivanja čeone kosačice
- 4) Motor
- 5) Ručica za regulisanje (podešavanje) ručke upravljanja po strani, bočno
- 6) Ručica menjačke kutije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Rotacioni kultivator sa kosačicom

Širina košenja	870 mm
Dužina čeone kosačice	1500 mm
Visina	1000 mm
Težina	65 kg
Raspon točkova	430 mm
Pneumatici	2 pneumatika na pogonskim točkovima 13 x 5.00 - 6
Hod čeone kosačice	1300 / 1'
Brzina košenja	
Napred „1“	2,2 km/h
U rikverc „R“	1,1 km/h

Nivo buke i vibracija

Nivo buke kada se radi u skladu sa standardom (dokumentom) EN 12733:2001+A1:2009

$L_{eq} = 85,3 \text{ dB(A)}$, vrednost merne nesigurnosti $K = \pm 1 \text{ dB(A)}$.

Vrednost zvučne snage na radnom mestu prema EN 12733: 2001 + A1: 2009

$L_{WA} = 96,4 \text{ dB (A)}$, vrednost merne nesigurnosti $K = + 1 \text{ dB(A)}$.

Vibracija ručke upravljanja u skladu sa standardom EN 12096

Otkriven nivo = $8,68 \text{ m/s}^2$, vrednost merne nesigurnosti $K = \pm 0,36 \text{ m/s}^2$

Rotacioni kultivator sa frezom

Širina obrade (drljanja)	500 mm
Maksimalna dužina sa kultivatorom	1400 mm
Visina	1000 mm
Težina	78 kg
Raspon točkova	430 mm
Pneumatici	2 pneumatika na pogonskim točkovima 13 x 5.00 - 6
Broja obrta vratila motike	275 o/min
Brzina obrade	
Napred „1“	1,1 km/h
U rikverc „R“	2,2 km/h

Nivo buke i vibracija

Nivo buke kada se radi u skladu sa standardom (dokumentom) EN 709:1997+A4:2009

$L_{eq} = 79,8 \text{ dB(A)}$, vrednost merne nesigurnosti $K = \pm 1 \text{ dB(A)}$

Izmereni nivo zvučne snage prema EN 709:1997+A4:2009

$L_{WA} = 91,4 \text{ dB (A)}$, vrednost merne nesigurnosti $K = +1 \text{ dB (A)}$.

Vibracija ručke upravljanja u skladu sa standardom EN 12096

Otkriven nivo = $7,36 \text{ m/s}^2$ vrednost merne nesigurnosti $K = \pm 0,32 \text{ m/s}^2$

Motor hlađen vazduhom

Rezervoar goriva

1,5 l

 Uz uređaj se ne dostavljaju dodaci. Kompletnu ponudu dodataka možete pogledati u našem katalogu ili na internet adresi www.villager.eu.

PROBLEMI I REŠENJA

 Pre početka izvođenja operacija održavanja i čišćenja, obavezno izvadite svećicu!

Neispravnost	Mogući uzrok
Motor se ne startuje	Nema goriva. Dolijte.
	Proverite da li je gas postavljen na START
	Proverite da li je kapa svećice pravilno nameštena.
	Proverite stanje svećice i po potrebi očistite ili je zamenite.
	Proverite da li je slavina goriva otvorena (samo za modele motora kod kojih postoji slavina goriva).
Snaga motora opada	Zaprljan filter vazduha. Očistite ga.
	Proverite da li neki kamen ili ostaci zemlje/vegetacije zaustavljaju okretanje alata. U tom slučaju ih uklonite.
Motičice se ne okreću (samo za kultivator sa frezom)	Podesite registre transmisionih sajli.
	Proverite da li su motičice pritegnute na vratilu.
	Proverite položaj i stanje transmisionog kaiša. Popravite položaj i/ili ih zamenite.
Košenje trave je nepravilno (samo za kultivator sa kosačicom)	Naoštrite ili zamenite rezne noževe.
	Podesite klirens čeone kosačice.
Čeona kosačica ne radi ili se točkovi ne okreću	Podesite sajlu čeone kosačice.
	Proverite da li su točkovi pričvršćeni na vratilu.
	Proverite položaj i stanje transmisionog kaiša. Popravite položaj i/ili ih zamenite
Kontaktirajte najbližu ovlašćenu servisnu radionicu ukoliko ne možete da rešite problem.	

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 nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno 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-vm-1919-l-multifunkcionalna-masina-akcija-cena/>