

AKUMULATORSKA LEDJNA PRSKALICA VBS – 18 UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Sadržaj

Kratko uputstvo za ovaj Priručnik
Mere bezbednosti
Pregled delova sklopa prskalice
Sklapanje
Punjenje baterije (mali akumulator)
Punjenje rezervoara
Uključivanje uređaja
Isključivanje uređaja
Transport prskalice
Čišćenje i ostavljanje (skladištenje)
Dijagnoza problema (kvarova)
Rezervni delovi
Tehnički podaci
Detaljan šematski prikaz prskalice

Villager

Napomena: BATERIJA SE MORA PUNITI 24 SATA PRE PRVE UPOTREBE !

Za detaljnija uputstva pogledati stranu _____.

Samo osobama koje su potpuno upoznate sa ovim Priručnikom možete dozvoliti da rade sa prskalicom.

Da bi postigli maksimalne radne performanse, dug vek trajanja i zadovoljstvo u radu sa vašom prskalicom, veoma je važno da pročitate i da se upoznate sa svim merama bezbednosti i uputstvima za održavanje, pre nego što počnete da je koristite.

KRATKO UPUTSTVO ZA OVAJ PRIRUČNIK

Ovaj Priručnik sadrži uputstva za rad sa ovom prskalicom. On takođe obuhvata i druge informacije koje nisu uputstva za rad i rukovanje a koje zahtevaju posebnu pažnju. Koriste se specijalni znaci (simboli) kako bi privukli vašu pažnju na važne informacije.

Ovo su ti znaci (simboli) na koje treba obratiti pažnju. Oni znače sledeće:



UPOZORENJE

Tamo gde postoji rizik telesne povrede korisnika odnosno rukovaoca i prolaznika ili oštećenja imovine.



UPOZORENJE

Tamo gde postoji rizik da se ošteti sama prskalica ili njene komponente.



UPOZORENJE

Napomena koja se odnosi na pravilan postupak radi sprečavanja ekološke štete, ugrožavanje čovekove prirodne sredine.

MERE BEZBEDNOSTI



UPOZORENJE

Korišćenje prskalice na leđima može biti opasno. Morate da pročitate, da razumete i da poštujete sledeće mere bezbednosti radi vaše zaštite i zaštite ostalih.



UPOZORENJE

Nepravilna ili nemarna upotreba prskalice može prouzrokovati ozbiljne telesne povrede. Deci ne treba nikada dozvoliti da upotrebljavaju ovaj uređaj. Prskalicu

Villager

ne treba nikada koristiti kada su u blizini prolaznici ili životinje. Ovaj uređaj se nikada ne sme koristiti kada su deca na tom mestu gde se prska.



UPOZORENJE

Nikada ne ostavljajte prskalicu bez nadzora a da pri tome niste isključili napajanjem isključivanjem utikača, oslobađanjem pritiska i ispiranjem prskalice radi pranja i uklanjanja štetnih hemikalija.



UPOZORENJE

Nikada nemojte pozajmiti ili iznajmiti prskalicu bez ovog Priručnika za rukovanje. Vodite računa da je svako ko koristi vašu prskalicu dobro upoznat sa svim informacijama koje se nalaze u ovom Priručniku.

FIZIČKA SPREMNOST RUKOVAOCA



UPOZORENJE

Kada se nosi na leđima ova prskalica svojom težinom deluje direktno na leđa i na ramena korisnika (rukovaoca) a time i indirektno na donji deo tela.

Ako ste ranije imali bilo kakve povrede ili tegobe sa vašim leđima, vratom, ramenima, rukama ili donjim delom tela, NEMOJTE koristiti ovaj uređaj pre nego što se posavetujete sa vašim lekarom.

Ako osećate bilo kakvu bol ili neugodnost u leđima, na vratu ili ramenima, na rukama ili u donjem delu tela NEMOJTE koristiti ovaj uređaj pre nego što se posavetujete sa vašim lekarom.

Morate biti u dobrom zdravstvenom/fizičkom stanju da bi mogli da radite sa ovom prskalicom

Ako imate ili sumnjate da bi mogli da imate bilo kakvo fizičko stanje koje bi se pogoršalo nošenjem težina na leđima, ili bilo kakvim naprezanjima, posavetujte se sa vašim lekarom pri upotrebe ove prskalice.



UPOZORENJE

Morate da budete dobrog mentalnog zdravlja da bi radili sa ovom prskalicom, i ne smete biti pod dejstvom alkohola ili bilo kakvih medikamenata koji bi mogli da smanje odnosno da negativno utiču na vaš vid, fizičku snagu, veštinu rasuđivanja, ili mentalni kapacitet.



UPOZORENJE

Korišćenje ove prskalice pod opasnim uslovima može da dovede do telesnih povreda rukovaoca, prolaznika, kao i štete na imovini. Pažljivo pročitajte i upoznajte se sa uputstvima za rad sa ovom prskalicom. Nemojte ni na koji način izvršiti bilo kakve izmene ili modifikacije ovog uređaja.

Villager



UPOZORENJE

Ovaj uređaj nemojte nikada koristiti za držanje ili prskanje zapaljivih hemikalija. Može doći do eksplozije pa čak i smrtnih povreda. Pridržavajte se svih lokalnih propisa, naredbi i zakona koji se odnose na prskanje, korišćenje hemikalija i bacanje otpada.



UPOZORENJE

Prskalicu nemojte koristiti na kiši. Nemojte je koristiti na terenu sa strmim nagibima, na nestabilnim podlogama sklonim obrušavanju, na vlažnoj zemlji ili na bilo kakvom terenu ili uslovima koji mogu negativno da utiču na vašu ravnotežu ili stabilnost, što može dovesti do klizanja ili pada korisnika (rukovaoca).

ODEĆA

Kada koristite prskalicu nemojte nositi široku odeću koja slobodno visi jer može biti zahvaćena raznim preprekama koje se nalaze na mestima gde prskate. Vodite računa da vam odeća omogućava potpuno slobodno kretanje. Dugačku kosu bi trebalo nekako uvezati i zaštititi da se ne bi zakačila između leđa rukovaoca i rezervoara prskalice, ili između sistema (veza) nosećih remena (kaiševa) koja se na ramenima rukovaoca koriste za nošenje uređaja.



UPOZORENJE

Vodite računa o dobrom i stabilnom hodaњу dok radite da bi se sprečile povrede zbog eventualnog klizanja ili pada. Uvek nosite jake cipele ili čizme, obuću koja ne kliza. Kada prskate hemikalije uvek nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Ova zaštitna odeća mora da obuhvata i zaštitu očiju i disajnih organa kao i zaštitu tela i ruke.

Pre upotrebe hemikalija, pažljivo pročitajte i pridržavajte se uputstava mera bezbednosti koja se nalaze na kontejnerima (posudama/kantama) koje drže hemikalije. Kad prskate ili rukujete ovim hemikalijama OBAVEZNO morate nositi zaštitu očiju i disajnih organa.

KORIŠĆENJE PRSKALICE



UPOZORENJE

Nikada nemojte koristiti prskalicu ako ona nije pravilno sklopljena odnosno sastavljena, ili ako je oštećena. Prvo dobro pregledajte celu prskalicu da bi bili sigurni da nigde nema nikakvog curenja. Pre upotrebe proverite kako radi palica (nastavak) za prskanje. Vodite računa da je baterija (mali akumulator) pravilno postavljena i da su osigurači koji drže sklop baterije blokirani na svom mestu. Kada punitre rezervoar prskalice, stavite je na golu, ravnu nivelisanu zemlju (podlogu). Uvek vodite računa da je ulazni filter (mrežica) na svom mestu u rezervoaru, pre nego što počnete da sipate u rezervoar. Kada punitre rezervoar skinite noseća remena / (udobni) leđni oslonac. Uvek obrišite prosutu tečnost sa spoljašnje strane rezervoara, posle punjenja. Vodite računa da pre početka rada proverite da je poklopac rezervoara dobro pritegnut.



UPOZORENJE

Prskalica je napravljena da može da koristi većinu poljoprivrednih hemikalija, pesticida kao i mnoga druga sredstva. Nemojte prskati kaustična ili korozivna sredstva.



UPOZORENJE

Nemojte sa ovom prskalicom da koristite vlažne praškove (praškove koji se mešanjem rastvaraju) jer prskalica nema mešalicu. Rastvorljivi praškovi se mogu koristiti samo ako se dobro izmešaju. Uvek se pridržavajte uputstava za sipanje i mešanje, koja su data u ovom Priručniku.

Pre nego što počnete da radite proverite da li su noseća remena pravilno zakačena i nameštene. Vodite računa da su noseća remena i kaiš oko pojasa pravilno podešeni.

Nikada nemojte usmeriti palicu (nastavak) prskalice prema drugoj osobi ili životinji, bez obzira da li prskate ili ne. Nikada nemojte koristiti prskalicu kada je vetrovito, jer će vetar raznositi sprej na sve strane i u neželjenom pravcu.

TRANSPORT (PRENOS) PRSKALICE



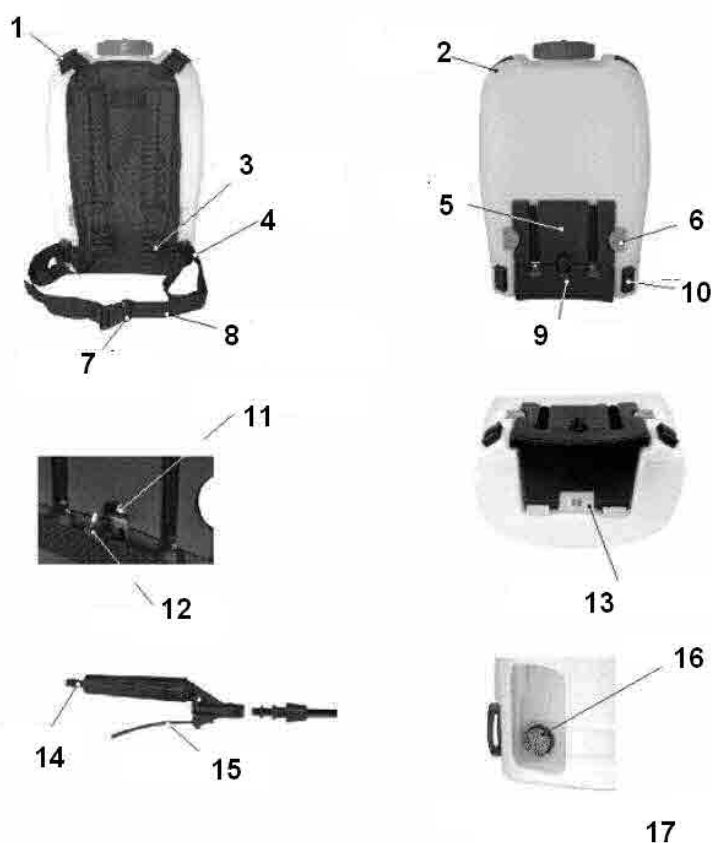
UPOZORENJE

Pumpa se automatski zaustavlja čim prestanete da prskate, ali i dalje ostaje pod pritiskom i kod dužeg prestanka rada. Morate da zaustavite pumpu i da uređaj oslobodite pritiska tako što ćete otvoriti crevo za prskanje. Ako je pumpa prazna, potrebno je da se ručni isključi. Međutim, pre transportovanja prskalice, uvek vodite računa da je uređaj isključen, da je utikač električnog napajanja izvađen iz baterijske utičnice i da je pritisak rasterećen. Osigurajte/učvrstite prskalicu za vreme transporta da se ne bi prevrnula ili oštetila.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Pridržavajte se uputstava za održavanje i skladištenje, koja su data u ovom Priručniku. Uvek koristite samo originalne (od strane proizvođača prskalice odobrene) delove i pridržavajte se servisnih uputstava. Ako koristite delove koji nisu odobreni od strane proizvođača, proizvod gubi garanciju. Elektronika u prskalici je tako napravljena da radi ispravno samo sa (originalnom) (odobrenom) baterijom (akumulatorom). Za više detaljnijih informacija, molimo vas da se obratite vašem ovlašćenom servisu. Ako koristite baterije koje nisu odobrene od strane proizvođača prskalice, uređaj gubi svoju garanciju. Stare iskorišćene baterije treba pravilno odložiti (baciti) samo u centre za reciklažu.

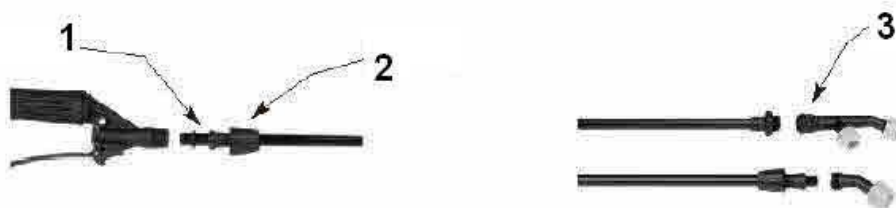
PREGLED DELOVA PRSKALICE



- | | |
|--|--|
| 1. Trodelna alka (za klizno pomeranje) | 11. Utičnica za punjenje baterije |
| 2. Gornji držač remena | 12. Utikač napajanja |
| 3. Kopča zatezanja | 13. Prekidač (komandne table) |
| 4. Kaiš pojasa | 14. Sigurnosna-držeća navrtka |
| 5. Baterija (akumulator) | 15. Ručka |
| 6. Držač baterije | 16. Ulazni - usisni filter (mrežica) |
| 7. Kopča (šnala) kaiša pojasa (muški deo) | 17. Presek rezervoara da bi se video položaj usisnog filtera (mrežice) |
| 8. Kopča (šnala) kaiša pojasa (ženski deo) | |
| 9. Poklopac pumpe | |
| 10. Donji držač remena (kaiša za oko pojasa) | |

SKLAPANJE – SASTAVLJANJE PALICE ZA PRSKANJE

1. Proverite da li je O-Ring (prsten) na svom mestu na prstenastom naglavku/adapteru, kao što je prikazano na slici.
2. Pažljivo navucite prstenasti adapter/naglavak na komandnu ručku i onda pritegnite čvrsto sigurnosnu navrtku. Za pritezanje navrtke nemojte koristiti klješta, jer bi ona mogla da slome navrtku (od plastike).
3. Podesite smer mlaznice tako što ćete mlaznicu uhvatite jednom rukom, dok radnu ručku držite drugom rukom, i onda je uvertati sve dok se ne poravna sa samom ručkom.
4. Ponovo proverite sigurnosnu navrtku da bi bili sigurni da je dobro stegnuta.
5. Ukoliko bi se vrh iz bilo kog razloga zapušio (začepio) nekim sitnim parčićima, on se lako može skinuti da bi se očistio. Vodite računa da je zaptivni O-prsten na svom mestu, kao što je prikazano, pre nego što vrh mlaznice ponovo montirate na svoje mesto (posle čišćenja).



1. (Zaptivni) O- prsten
2. Stezna navrtka
3. (Zaptivni) O-prsten

POSTAVLJANJE KAIŠA (REMENA) POJASA

1. Provucite jedan kraj kaiša pojasa kroz jedan donji držač kaiša, a onda kroz drugi držač, kao što je prikazano (A, B).
2. Prikačite muški deo kopče (šnale) za kaiš, kao što je prikazano (C, D)



PUNJENJE BATERIJE

NAPOMENA: Baterija se mora puniti 24 sata pre prve upotrebe.

Ova prskalica koristi bateriju (akumulator) od 12 V, visokog kapaciteta, koja može da obezbedi nekoliko sati rada sa povremenim prekidima kada je potpuno napunjena. Pod povremenim prekidima se podrazumeva jedan minut uključena, jedan minut isključena. Da bi se postigao maksimalni vek trajanja ovoj bateriji je potrebna niska amperaža (jačina struje) punjenja. Potpuno ispražnjennoj bateriji je potrebno najmanje 14 sati da bi se potpuno napunila. Uvek puniti bateriju oko 8 sati posle svake upotrebe da bi sprečili da baterija dostigne nizak nivo stanja punjenja.

Na zidu montirani punjač je električni uređaj sa dve faze rada. Uređaj obezbeđuje maksimalnu amperažu da bi se baterija potpuno napunila a onda se automatski prebacuje na punjenje održavanja (kapaciteta) kada je baterija već na svom punom kapacitetu, da bi se na taj način sprečilo da se ne „prepuni“.

„Paket“ baterije je ugrađeni nezavistan sklop koji se ceo može skinuti sa prskalice bez alata, tako da se može napuniti udaljen od same prskalice. Rezervni paket baterije se može posebno kupiti za slučaj situacija dugotrajnog rada. Na taj način korisnik odnosno rukovalac može da zameni bateriju i da nastavi sa radom dok se ispražnjena baterija puni udaljena od prskalice i mesta rada. Radi vaše pogodnosti, baterija se može puniti i kada je montirana na samoj prskalici (ne treba je skidati).

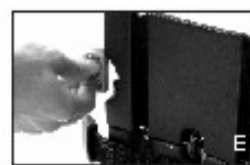
PUNJENJE BATERIJE BEZ SKIDANJA SA PRSKALICE (na licu mesta)

1. Da bi lakše prišli bateriji, potpuno olabavite odnosno popustite ramena remena i (udobni) leđni oslonac, kao što je prikazano na slici (A).
2. Izvadite utikač napajanja iz utičnice punjenja, kao što je prikazano (B).
3. Utaknite utikač punjenja u utičnicu punjenja punjača, kao što je prikazano (C).
4. Utaknite punjač u zidnu utičnicu mrežnog napajanja od 220-230V, sa uzemljenjem.
5. Kada se baterija potpuno napuni, izvucite električni kabl sa utikačem iz utičnice punjenja na samoj prskalici i onda ubacite utikač napajanja nazad na svoje mesto, vodeći pri tome računa da nasedne do kraja.



PUNJENJE BATERIJE DALJE OD PRSKALICE

1. Potpuno popustite (olabavite) ramena remena i (udobni) leđni oslonac uređaja, kao što je prikazano na slici, da bi lakše prišli sklopu baterije (A).
2. Izvucite utikač napajanja iz utičnice punjenja (B).
3. Oslobodite držače baterije okretanjem od sklopa baterije. (C, D, E), ovi držači se saviju prema spolja da bi se baterija oslobodila.
4. Izvucite bateriju iz njenog prostora za držanje.
5. Utaknite provodnik punjenja u utičnicu punjenja punjača.
6. Utaknite punjač u zidnu uzemljenu utičnicu mrežnog napona 220-230 V.
7. Kada se baterija napuni izvucite utikač električnog kabla iz utičnice punjenja.
8. Vodite računa da su držači baterije u svom otvorenom položaju, kao što je prikazano na slici (F).
9. Vratite paket (sklop) baterije na svoje mesto.
10. Okrenite (savijte) držače baterije nazad u položaj blokade, kao što je prikazano na slici (G).
11. Gurnite nazad utikač napajanja na svoje mesto vodeći pri tome računa da nasedne dobro.



UPOZORENJE

Držači baterije su obojeni svetlom bojom radi vaše bezbednosti. Ako vidite sigurnosne zatvarače (male bravice) koje se vide sa spoljne strane leđnog oslonca na prskalici, kao što je prikazano na slici (A), to znači da ovi zatvarači

Villager

(bravice) nisu pravilno osigurani. Pre upotrebe prskalice, proverite ove zatvarače (bravice) da li su blokirane na svom mestu, kao što je prikazano na slici (B). Sada kada vam je baterija napunjena, spremni ste da radite svojom prskalicom



PUNJENJE REZERVOARA



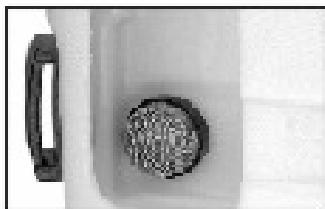
UPOZORENJE

Kada punite rezervoar, prskalicu uvek stavite na ravnu, nivelisanu golu zemlju.



UPOZORENJE

Kod punjenja MORA se uvek koristiti ulazni filter (mrežica gde se sipa hemikalija). Ova filter mrežica MORA uvek da bude na svom mestu uvek kada koristite prskalicu. Ulazna filter mrežica štiti pumpu od ulaza sitnih otpadnih čestica koje mogu da prouzrokuju slab rad pumpe, ili da pumpa uopšte ne radi.



Slika preseka da bi se videlo gde se nalazi ovaj filter (mrežica) koji štiti pumpu.



UPOZORENJE

Ova prskalica je opremljena visoko kvalitetnim, ergonomično (da odgovara obliku ljudskog tela) dizajniranim ramenim remenima i punim leđnim (udobni) osloncem, radi vaše udobnosti kod rada. Materijali koji se koriste „dišu“ i otporni su na vodu, pa ipak tečnost može da uđe na šavovima nosećih remena i leđnog oslonca. Da bi ove materijale sistema nosećih remena i leđnog oslonca zaštitili od hemikalija, ceo sistem veza remena za nošenje treba skinuti kada punite rezervoar. Da bi skinuli sistem remenih veza za nošenje:

1. Provlačite donje remene kroz osigurače/bravice zatezanja sve dok se ne oslobode (A)
2. Skinite gornje noseće remene sa držača remena, kao što je prikazano na slici (B, C).

Villager

3. Skinite kaiš oko pojasa.



Ako koristite rastvorljive praškove (praškaste hemikalije), prvo promešajte rastvor posebnom kontejneru (sudu) u skladu sa uputstvima proizvođača hemikalije. Upotrebite tačan odnos razblaživanja prema uputstvu proizvođača (praškaste) hemikalije. Upotreba previše praška može dovesti do visoke koncentracije čvrstih čestica u rezervoaru, a to može negativno da deluje na pumpu, da je začepi, onespособi za rad.



UPOZORENJE

U ovoj prskalici nemojte koristiti praškove koji se mešaju sa vodom („vlažne praškove“). Vlažni praškovi se ne rastvaraju da bi se dobio aktivni rastvor, već je potrebno da se stalno mešaju da bi se održali u obliku emulzije. Ova prskalica ne meša sadržaj rezervoara. Mogu da se na talože čvrste čestice i da zaprljaju mrežasti filter. Većina popularnih hemikalija koje ste navikli da koristite u obliku praška, postoji takođe i u tečnom obliku.



UPOZORENJE

Maksimalna temperatura tečnosti koja se prska ne sme da pređe 43°C.



UPOZORENJE

Nikada nemojte prskati insekticide sa prskalicom koje se koristila za prskanje herbicida, sem ukoliko se uređaj nije potpuno očistio i isprao sa pravilnim sredstvom za neutralizaciju a prema uputstvu proizvođača herbicida. Ako ovo ne uradite možete uništiti biljke.

Najbolje je da vašu prskalicu puniti sa strane koja je suprotna od strane koja će biti oslonjena na vaša leđa, na taj način ćete sprečiti da (eventualno) prosuta hemikalija uđe u prostor gde se nalazi baterija.



Kada punite rezervoar, oznake nivoa tečnosti na rezervoaru treba uvek posmatrati kao približne količine, zato što zapremina rezervoara može da varira zavisno od procesa livenja rezervoara. Uvek obrišite eventualno prosutu hemikaliju sa spoljne strane rezervoara. Ako prosuta hemikalija uđe u prostor gde se nalazi baterija, skinite ceo paket baterije i suvom krpom obrišite bateriju i kleme, kao i sve noseće elemente baterije.

Kada se rezervoar napuni, vratite poklopac na svoje mesto i čvrsto ga zatvorite. Stavite kaiš pojasa sistema remena, a prema uputstvima.

POSTAVLJANJE SISTEMA NOSEĆIH REMENA

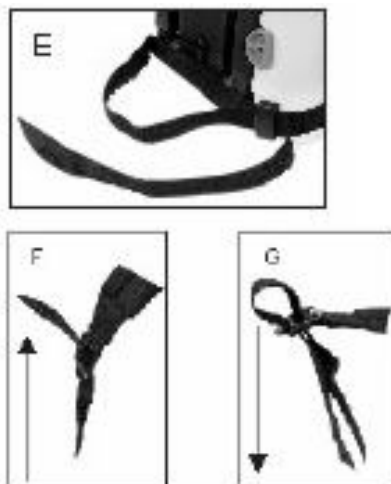
1. Provucite slobodan kraj gornjeg remena kroz gornji držač remena..
2. Presavite slobodni kraj u nazad prema trodelnoj alki (A) i provucite kroz prvi otvor trodelne alke, provlačeći skroz slobodni kraj remena (B).



3. Posle toga provucite slobodni kraj kroz drugi otvor trodelne alke. Provlačite slobodni kraj skroz, i onda čvrsto povucite labav kraj remena da bi zategli ceo remen (da nema nigde labavog mesta) (D).
4. Ponovite ovaj postupak za suprotni gornji remen.



5. Provucite slobodan kraj donjeg remena kroz donji držač remena, kao što je prikazano na slici (E).
6. Onda provucite slobodan kraj donjeg remena kroz donji otvor zatezača, kao što je prikazano na slici (F).
7. Presavite slobodan kraj u nazad, provlačeći ga kroz preostali otvor zatezača, kao što je prikazano na slici (G).



KAKO STAVITI PRSKALICU NA LEĐA

Kada je vaša prskalice spremna za upotrebu mi vam savetujemo da je stavite na sto ili na neku drugu ravnu površinu. Kada je na stolu ili na nekoj ravnoj površini u visini struka, stavite odnosno provucite obe ruke kroz remena za rame i onda slobodne krajeve povucite čvrsto na dole da bi zategli remena. Na ovaj način izbegnućete nepotrebna savijanja ili okretanja i bićete u stanju da bolje pritegnete odnosno da zategnete ramena remena.

Kada se prskalice nađe na vašim leđima sa zategnutim ramenim remenima, prikopčajte kaiš pojasa i čvrsto povucite slobodan kraj kaiša pojasa da bi ga zategli.

UKLJUČIVANJE UREĐAJA (napajanja el. energijom preko akumulatora)

Osnovna karakteristika prskalice jeste da ona radi na vaš zahtev. To znači da kada se uključi napajanje, jednostavno stisnite komandnu ručku da bi počeli sa prskanjem, pustite ručku da bi zaustavili prskanje. Kada nestane tečnosti u rezervoaru, pumpa će da nastavi da radi mada je palica za prskanje zatvorena, zato što pumpa ne stvara dovoljno pritiska da bi aktivirala prekidač koji uključuje prskanje kada nama zatreba. Kada se ovo dogodi jednostavno isključite pumpu kao što je dalje opisano.

1. Da bi aktivirali vašu prskalicu, jednostavno bilo kojom rukom protegnite do leđa i pritisnite jednom glavno komandno dugme odnosno prekidač za početak rada. Videćete da kada jednom prvi put locirate ovo dugme prstima, dodirom na ispuščenje prekidača, lako ćete ga naći svaki sledeći put.

Villager

2. U isto vreme sa palicom prskanja usmerenom u bezbednom



- pravcu, otvorite komandnu ručku i posmatrajte kada će da se pojavi mlaz na vrhu palice prskanja.
3. Kada mlaz počne da izlazi u jednom stabilnom obliku, pumpa je aktivirana i spremna za upotrebu. Da bi zaustavili rad pumpe jednostavno pustite komandnu ručku.
 4. Komandna ručka ima jedan mehanizam blokade koji omogućava da se ručka blokira u uključenom radnom položaju da bi se malo smanjio umor rukovodaca (da rukovalac malo predahne). Da bi radni vek pumpe bio što duži, odnosno da bi pumpa što duže trajala, preporučeni radni ciklus je jedan minut uključena pumpa / jedan minut isključena pumpa. Kada ovo imate na umu, preporučuje se da rukovalac izbegava da pumpa radi kontinuirano duže od jednog minuta, sa radnom ručkom u blokiranom položaju.

ISKLUČIVANJE UREĐAJA (napajanja el. energijom preko akumulatora)

1. Da bi isključili napajanje, jednostavno pritisnite glavno komandno dugme i držite ga tako dve sekunde. Na ovaj način se isključuje napajanje bez obzira na koju brzinu je nameštena ova komanda.
2. Posle isključivanja napajanja, uvek radi bezbednosti, sistem oslobodite pritiska na taj način što ćete palicu prskanja usmeriti u sigurnom / bezbednom pravcu i stisnuti komandnu ručku na palici nekoliko sekundi.
3. Posle isključivanja napajanja i oslobađanja pritiska u sistemu, uvek radi bezbednosti izvucite utikač napajanja.

TRANSPORTOVANJE UREĐAJA

Kada vršite transport vaše električne prskalice uvek se pridržavajte prethodno datih uputstava za isključivanje napajanja električne energije za prskalicu. Kod transporta prskalice mora uvek da bude u uspravnom položaju i mora se zaštititi crevo od oštih predmeta.

Ako se električna prskalice prevrne, postoji mogućnost da sadržaj u rezervoaru procuri kroz ventilaciju poklopca. Prskalicu nemojte nikada transportovati na njenim bočnim stranama i sa opasnim hemikalijama u rezervoaru.

ČIŠĆENJE I OSTAVLJANJE (SKLADIŠTENJE)

Kada završite sa prskanjem, isključuje električno napajanje pritiskom na glavno komandno dugme (prekidač) koje držite najmanje dve sekunde. Za to vreme palica prskanja mora biti usmerena u bezbednom pravcu, stisnite komandnu ručku da bi se oslobodio pritisak u crevu za prskanje.

Villager

Kada ste okrenuti ka strani rezervoara sa nalepnicom, gurnite ruku u donji levi ugao rezervoara prskalice i izvadite ulazni mrežasti filter. Možda će vam biti potrebna pomoć nekog ko ima tanju ruku da može da dođe do ovog teško pristupačnog mesta. Kada izvadite mrežasti filter očistite ga od sitnog otpada i čestica tako što ćete ga staviti pod mlaz vode. Vratite filter na svoje mesto vodeći računa da čvrsto nalegne na svoje mesto.

Pažljivo odvrnite spoj creva za komandnu ručku palice prskalice da bi se došlo do filter mrežice. Izvadite ovu filter mrežicu i očistite je tako što ćete je staviti pod mlaz vode. Vratite filter na svoje mesto i spojnicu creva, stegnite čvrsto.

Isključite odnosno izvucite utikač napajanja iz utičnice baterije da bi bili sigurni da pumpa neće slučajno da se aktivira. Skinite sklop sistema remena, i izručite, ako je nešto preostalo u rezervoaru, u odgovarajući sud za neko sledeće prskanje, ili taj ostatak jednostavno odložite (bacite) u skladu sa lokalnim ekološkim propisima za očuvanje prirodne sredine. Očistite vlažnom krpom rezervoar i ostale spoljašnje površine vaše električne prskalice. Za čišćenje rezervoara i ostalih spoljašnjih površina ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje ili neke rastvore, jer oni mogu da izazovu deformacije i oštećenja.

ISPIRANJE REZERVOARA



UPOZORENJE

Kada ispirate rezervoar, preporučujemo da pažljivo sledite uputstva proizvođača hemikalije u vezi ispiranja hemikalije koju vi koristite. Ako se ne pridržavate ovih uputstava, to može dovesti do ljudskih povreda i oštećenja okoline.

Bezbedno je koristiti većinu rastvora za ispiranje koja preporučuje vaš prodavac hemikalija sve dotle dok je taj rastvor predviđen za korišćenje sa prskalicama i nema u sebi zapaljivih ili naftnih proizvoda. Ako koristite rastvore za ispiranje, pažljivo sledite data uputstva za to.

Rezervoar možete takođe isprati dodavanjem nekoliko litara čiste vode, i vodeći računa da je poklopac čvrsto stegnut, dobro protresite rezervoar da bi voda rastvorila ostatak hemikalije. Pravilno odložite (bacite) ovaj rastvor u skladu sa lokalnim ekološkim popisima. Posle ispiranja rezervoara, sipajte jedan 3-4 litra čiste vode u rezervoar. Namestite glavno komandno dugme (prekidač) na najveću brzinu rada i okretanjem palice prskanja u bezbednom pravcu, stisnite komandnu ručku i pustite pumpu da radi sve dok se rezervoar ne isprazni. Ovo će isprati i crevo i samu palicu prskanja. Isključite prskalicu, izvadite utikač iz utičnice baterije i oslobodite pritisak u sistemu, usmeravanjem palice prskanja u bezbednom pravcu.

SKLADIŠTENJE

Ostavite vašu električnu prskalicu u uspravnom položaju, sa ispražnjenim rezervoarom, oslobođen pritisak u crevu i palici prskanja, a utikač napajanja izvučen iz baterije. Prskalicu treba ostaviti tako da ne bude direktno izložena suncu, i dalje od dohvata dece.

Villager

Kada ostavljate vašu električnu prskalicu u uslovima smrzavanja, prvo ispunite postupak ispiranja rezervoara i onda potpuno očistite ceo sistem na sledeći način:

Kada je rezervoar prazan, da bi pumpu, crevo prskanja i palicu prskanja potpuno oprali odnosno očistili, stavite prskalicu na sto ili na neku visoku ravnu površinu tako da se palica prskanja i crevo mogu držati ispod nivoa rezervoara i tada pustite da pumpa radi sve dok se ne vidi da u crevu nema više tečnosti.



UPOZORENJE

Sistem prskalice se mora isprati, isprazniti i osloboditi pritiska pre ostavljanja (skladištenja) u uslovima smrzavanja, da bi se sprečilo oštećenje pumpe.

DIJAGNOZA KVAROVA – PROBLEMA

Problem	Provera
Ne radi pumpa	Proverite priključak baterije i očistite utikač. Ako je utikač „sulfatizovao“, uzmite WD-40 i očistite ga. Proverite punjenje baterije pomoću voltmetra. Minimum je 11,5 V. Testirajte pumpu tako što ćete bateriju spojiti direktno na pumpu. Ako pumpa radi: onda treba zameniti prekidač i (ili) strujno kolo. Ako pumpa ne radi: tada treba zameniti celu pumpu.
Indikator napajanja svetli, pumpa radi ali ne pumpa fluid.	Proverite ulazno crevo pumpe da nije začepljeno, ili da ne curi. Proverite crevo prskanja, filter mrežicu palice prskanja i vrh palice da nisu začepljeni.
Pumpa radi ali ciklus neće da se isključi odnosno zaustavi kada se oslobodi (pusti) komandna ručka palice prskanja.	Otvorajte polako vrh prskalice sve dok pumpa prestane da radi. Isključite pumpu, oslobodite pritisak u sistemu, odvojite palicu za prskanje od komandne ručke i proverite da li je mali klip sa oprugom u komandnoj ručki čist (da nema neke sitne prljavštine). Isto tak proverite da li je sedište ventila na šipki za prskanje čisto (bez sitnih čestica prljavštine). Proverite sve priključke creva prskanja da nema curenja, uključujući i priključak na pumpi
Pumpa radi ali je količina protoka smanjena	Proverite ulazni mrežasti filter da li je čist (da nema neke sitne prljavštine).

GARNITURE REZERVNIH DELOVA

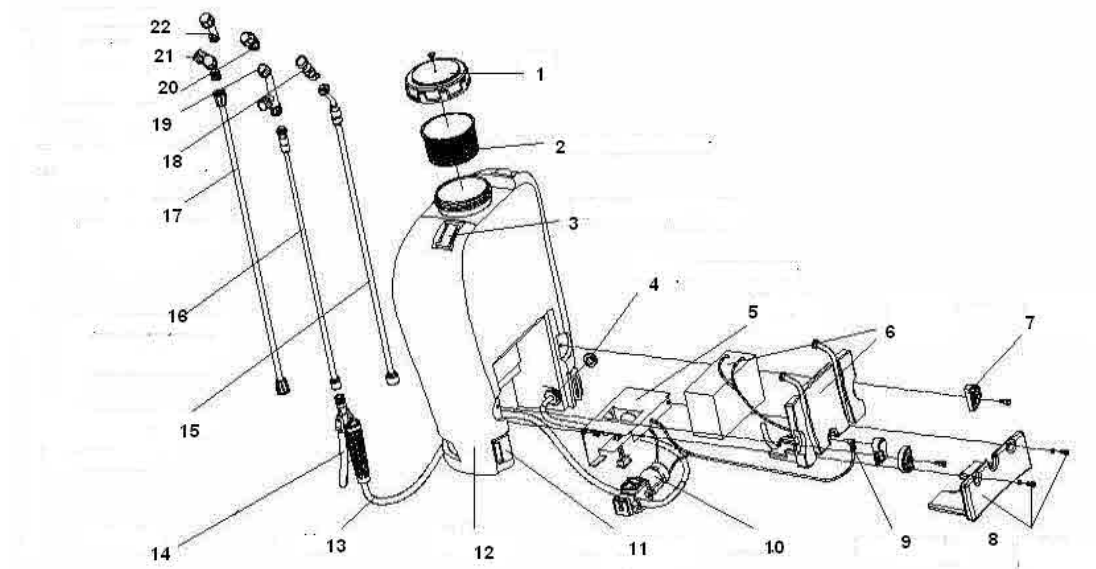
Naziv garniture	Kat.Br.	Garnitura obuhvata
Poklopac rezervoara	01	Poklopac rezervoara
Mrežasti filter na ulazu	02	Mrežasti filter na ulazu
Garnitura trodelne alke	03	Tri alke
Garnitura sistema remena za nošenje	04	Sistem ramenog remena
Kaiša oko pojasa	05	Kaiš sa kopčom
Sklop baterije (paket)	06	Kompletan sklop baterije
Na zidu montiran punjač	07	Zidni punjač sa električnim kablom
Pumpa	08	Kompletna pumpa sa usisnim i izlaznim crevom i priborom
Rezervoar prskalice	09	Samo rezervoar
Palica za prskanje	10	Palica za prskanje i šelna za crevo
Poklopac pumpe	11	Poklopac pumpe sa pričvrsnim zavrtnjima
Crevo prskalice	12	Crevo sa priborom

Villager

TEHNIČKI PODACI

Materijal rezervoara	Polietilen
Kapacitet rezervoara	18 ltr.
Baterija (Akumulator)	12 V, 7,0 Amp/sat Zatvoren Olovo/Kiselina
Punjač	Automatski, zaptiven, olovo/kiselina 240 V 50 Hz ulaz, 12 V (jednosmerni napon) 1,000 mA izlaz
Pumpa	Električna prskalica, 12 V, 2,6L/min - max (litara u minut), 2,8-bar prekidač
Materijal konstrukcije pumpe	Telo pumpe polipropilen, Viton ventili, Santopren membrana
Radni ciklus	Sa prekidima
Crevo prskanja	Ojačano / Upleteno PVC
Palica za prskanje	Komandna ručka polpropilen, aluminijum, vrh plastični, podešavajući konus/oblik mlaza
Ulazni mrežasti filter	PVC / Nerđajući čelik

DETALJAN ŠEMATSKI PRIKAZ SKLOPA PRSKALICE



- | | |
|--|---|
| 1. Poklopac rezervoara | 12. Rezervoar |
| 2. Mrežasti filter na grlu rezervoara -
Ulazni mrežasti filter rezervoara | 13. Crevo |
| 3. Gornji držač remena | 14. Komandna ručka |
| 4. Ulazni mrežasti filter pumpe
(na usisu pumpe) | 15. Palica prskanja C
(teleskopski podešavajuća dužina
450-840 mm) |
| 5. Komandna tabla | 16. Palica prskanja B
(podešavajuća dužina 530-980 mm,
nerđajući čelik) |
| 6. Sklop baterije – Paket baterije | 17. Palica prskanja A
(fiberglas, plastično ojačana) |
| 7. Držač baterije | 18. Mlaznica C (podešljiva) |
| 8. Poklopac pumpe | 19. Mlaznica B2 |
| 9. Utikač napajanja | 20. Mlaznica B1 |
| 10. Pumpa | 21. Mlaznica A2 |
| 11. Donji držač remena | 22. Mlaznica A1 |

Palice za prskanje (A, B, C) su opcija (po zahtevu kupca)