

solo[®]

MASTER 466 Evolution

Návod na obsluhu

Motorový rosič 466

**Prosíme odložte si žltý
reklamačný lístok,
nájdete v kartóne, pre
prípad reklamácie!!!!**

**Uskladnenie:
Pozor pred mrazom!!!!
Doporučená teplota
uskladnenia nad 10°C.**

Varovanie!

***Pred prvým použitím si pozorne
prečítajte tento návod na obsluhu.***

***Venujte osobitnú pozornosť
bezpečnostným odporúčaniam!***



70201

06/2019

CE

Návod na obsluhu

Originál

⚠ Pozor! Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod na použitie a dodržiavajte bezpečnostné predpisy!

Aby ste si udržali výkon svojho rosiča po dlhú dobu, mali by ste starostlivo dodržiavať pokyny na obsluhu a údržbu.

Ak máte ďalšie otázky po prečítaní týchto pokynov na použitie, váš predajca SOLO vám rád pomôže.

⚠ Systém zapalovania tohto stroja generuje počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých podmienok ovplyvniť spôsob práce kardiostimulátorov. Osoby s kardiostimulátorom sa pred použitím tohto zariadenia musia poradiť so svojím lekárom a výrobcom kardiostimulátora.

Informácie o zložkách (VO (EG) Nr.1907 / 2006 „REACH“) nájdete na našej domovskej stránke: <https://de.solo.global/de/content/12-service>

Balenie a likvidácia

Pôvodný obal uschovajte, aby ste ho v prípade posielania alebo prepravy chránili pred poškodením pri preprave. Ak obalový materiál už nepotrebuje, musí sa zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

Obalové materiály vyrobené z kartónu sú suroviny, a preto sa môžu znovu použiť alebo sa môžu vrátiť do recyklácie surovín.

Po vypršaní prevádzkovej schopnosti musí byť zariadenie náležite zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

SOLO KLEINMOTOREN GmbH		
Industriestraße 9, 71069 Sindelfingen, Germany		
Sprühgerät / Mist Blower		
a Typ: 466	m _{net} = 10,1 kg	
b model: 46603	m _{total} = 25,1 kg	
b SN: xxxxx	tank volume = 14 l	
Gehnehmigungsnummer e1*2016/1628*2016/1628SHB3/P*0181*00		
c Baujahr / date of production: mm/jjjj		

a: Typové označenie

b: sériové číslo

c: rok výroby

Symbole

Na zariadení a v tomto návode na použitie sa používajú nasledujúce symboly:



Pred uvedením do prevádzky a pred všetkými údržbovými, montážnymi a čistiacimi prácami si pozorne prečítajte pokyny



Pri manipulácii s rosičom buďte obzvlášť opatrný



Noste vhodný ochranný odev



Aby sa predišlo poškodeniu sluchu, musia sa nosiť vhodné osobné zvukové izolačné zariadenia (napríklad ochrana sluchu, špunty do uší, atď.)

Chráňte svoju tvár a oči tvárovou maskou alebo inou ochranou - ochranné okuliare.



Pri práci so zariadením a na ňom noste ochranné rukavice



Pri používaní látok ohrozujúcich zdravie používajte ochranu dýchacích ciest



Benzín je vysoko horľavý.



Rosič a palivovú plniacu nádobu chráňte pred otvoreným ohňom



Fajčenie je zakázané v blízkosti motora a miesta tankovania!



V pracovnej oblasti (15 m) rosiča sa nesmie nachádzať žiadna iná osoba



Vypnite motor



Prevádzka sýtiča je otvorená a teplý štart



Sýtičový ventil čiastočne otvorený - zahrievacia fáza



Sýtičová klapka je zatvorená, nastavenie studeného štartu

V záujme neustáleho rozvoja našich zariadení si musíme vyhradiť zmeny v rozsahu dodávky, pokiaľ ide o tvar, technológiu a vybavenie.

Žiadame vás, aby ste pochopili, že z informácií a ilustrácií v tejto príručke nevyplývajú žiadne nároky.

	Strana
1. Servis, náhradné diely	3
1.1 Údržba a opravy	3
1.2 Časti	3
2. Záruka	4
3. Spotrebné diely	4
4. Bezpečnostné predpisy	4
4.1 Zamýšľané použitie / oblasti použitia	4
4.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny	5
4.3 Osobné ochranné prostriedky pre Vašu bezpečnosť	5
4.4 Pracovné pokyny	5
4.5 Nezrovnalosti, prerušenia, nehody	6
4.6 Bezpečná manipulácia s rosičom	6
4.7 Ochrana životného prostredia	6
5. Dôležité komponenty	7
6. Nainštalujte striekacie zariadenie	8
7. Nastavenie stúpačiek	8
8. Informácie o tankovaní	9
9. Naplňte postrekovú látku	9
zapnite motor / vypnite motor	10
10. Štartovanie motora / vypnutie motora	10
11. Pracovné pokyny	11
11.1 Aplikácia striekaním	11
11.2 Striekanie	11
11.3 Zostávajúce množstvo postreku	12
11.4 Preverenie množstva postrekovej látky	12
11.5 Vyprázdňte nádobu na vývar a vyčistite ju	12
12. Údržba a starostlivosť	13
12.1 Zapaľovacia sviečka	13
12.2 Údržba vzduchového filtra	13
12.3 Nastavenie karburátora	14
12.4 Ukončenie prevádzky, uskladnenie a preprava	14
13. Plán údržby	15
14. Technické údaje	16

Údržba a opravy

Údržba a oprava moderných zariadení a ich zostáv súvisiacich s bezpečnosťou si vyžaduje kvalifikovaný odborný výcvik a dielňu vybavenú špeciálnymi nástrojmi a testovacími zariadeniami. Výrobca preto odporúča, aby všetky práce, ktoré nie sú uvedené v tomto návode, vykonával odborný servis. Špecialista má potrebné školenie, skúsenosti a vybavenie, aby vám poskytol najlepšie riešenie a pomôže vám s radou ako konať ďalej.

Náhradné diely

Spolahlivá prevádzka a bezpečnosť vášho zariadenia tiež závisí od kvality použitých náhradných dielov. Používajte iba originálne náhradné diely. Iba originálne diely pochádzajú z výroby zariadenia, a preto zaručujú najvyššiu možnú kvalitu materiálu, rozmerovú presnosť, funkciu a bezpečnosť. Originálne náhradné diely a príslušenstvo môžete získať od špecializovaného predajcu. Má tiež potrebné zoznamy náhradných dielov na určenie požadovaných objednávacích čísiel náhradných dielov a je neustále informovaný o podrobných vylepšeniach a inováciách v sortimente náhradných dielov. Vezmite prosím na vedomie, že záručný servis nie je možný, ak sa nepoužívajú originálne diely.

2. Garancie

Výrobca zaručuje výbornú kvalitu a preberá náklady na opravu výmenou chybných častí v prípade vecných alebo výrobných chýb, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe po dátume predaja. Upozorňujeme, že v niektorých krajinách platia osobitné záručné podmienky. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na svojho predajcu. Ako predajca produktu je zodpovedný za záruku. Žiadame vás, aby ste pochopili, že za tieto príčiny škôd nemožno poskytnúť žiadnu záruku:

- Nedodržanie pokynov na použitie.
- Nevykonanie nevyhnutných údržbárskych a čistiacich prác.
- Poškodenie v dôsledku nesprávneho nastavenia karburátora.
- Používanie pri bežnom opotrebovaní.
- Zrejmé preťaženie v dôsledku pokračujúceho prekračovania maximálneho výkonu.
- Používanie neschválených pracovných nástrojov.
- Používanie násilia, nesprávneho zaobchádzania, zneužívania alebo nehody.
- Poškodenie prehriatím v dôsledku znečistenia krytu ventilátora.
- Neoprávnené zmeny na zariadení.
- Zásahy nekvalifikovanými osobami alebo nesprávne pokusy o opravu.
- Používanie nevhodných náhradných dielov alebo neoriginálnych dielov, pokiaľ spôsobili poškodenie.
- Používanie nevhodných alebo pokrývajúcich sa prevádzkových materiálov.
- Škody, ktoré možno pripísať prevádzkovým podmienkam z prenájmu.

Čistiace, údržbárske a nastavovacie práce sa nepovažujú za záruku.

Všetky záručné práce musí vykonávať špecializovaný predajca autorizovaný výrobcom.

3. Spotrebné diely

Rôzne komponenty podliehajú opotrebovaniu alebo normálnemu opotrebovaniu a možno bude potrebné ich včas vymeniť.

Záruka na výrobcu sa nevzťahuje na tieto opotrebované diely:

- Vzduchový filter
- Palivový filter
- Všetky gumené časti, ktoré prichádzajú do styku s palivom a striekajúcimi látkami
- zapaľovacia sviečka
- štartér

4. Bezpečnosť

4.1 Zamýšľané použitie / oblasti použitia

Motorový rosič sa môže používať iba na aplikáciu schválených pesticídov, pesticídov a prostriedkov na ničenie buriny, ktoré sú schválené vnútroštátnym schvaľovacím orgánom, ako aj na tekuté hnojivá, ktoré sú k dispozícii od autorizovaných špecializovaných predajcov, a na použitie aplikácie čistej vody.

Dodržiavajte pokyny výrobcov postrekovacích prostriedkov.

Odporúčame používať iba postrekovacie prostriedky schválené BVL (Spolkový úrad pre ochranu spotrebiteľa a bezpečnosť potravín v Nemecku). Na všetky ostatné účely, ako je striekanie farieb alebo použitie iných prostriedkov, ako sú uvedené vyššie, prístroj sa nesmie používať.

Predovšetkým sa nesmú používať žiadne agresívne, kyslé alebo rozpúšťadlo obsahujúce kvapaliny, dezinfekčné prostriedky a impregnačné prostriedky alebo horľavé látky.

Aplikačná dávka závisí v určitých medziach od polohy rozprašovacej trubice. Ak stúpajúca trubica smerom hore vytvára počas prevádzky uhol väčší ako 30 ° v horizontále, musí sa použiť čerpadlo na kvapalinu, ktoré je k dispozícii ako špeciálne príslušenstvo.

Oblasti použitia zariadenia podľa schválenia sú:

poľnohospodárstvo, pestovanie zeleniny, pestovanie ovocia, trávne porasty, vinohradníctvo, chmeľ, škôlky, lesníctvo a pestovanie okrasných rastlín

Motorový postrekovač používajte iba na také účely, **pre ktoré je určený**.

Počas práce sa musia dodržiavať bezpečnostné pokyny.

4.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Z dôvodov prepravy sa rosič dodáva čiastočne rozobratý a musí byť poskladaný pred prvým uvedením do prevádzky.

Rosič sa môže používať iba v kompletnom stave.



Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho na bezpečnom mieste. Návod na použitie musí byť vždy na mieste použitia rosiča a musí byť vždy k dispozícii.

Prví používatelia by mali byť poučení predajcom alebo odborníkom. Zanedbanie bezpečnostných pokynov môže byť životu nebezpečné. Taktiež dodržiavajte predpisy profesijných združení o prevencii úrazov. Každý, kto nerešpektuje bezpečnostné pokyny, pokyny na použitie alebo údržbu, je zodpovedný za všetky škody a následné škody, ktoré tým vzniknú. Zariadenie sa môže používať, iba ak je v prevádzkovo bezpečnom stave. Pred každým použitím sa musí skontrolovať. Prevádzkovateľ- obsluha zodpovedá za osoby v pracovnej oblasti rosiča.



Pracujte iba v dobrej fyzickej pohode, oddýchnutý a zdravý, tiež únava alebo choroba vedie k nedbanlivosti. Všetky práce vykonávajte pokojne a opatrne.

- Nikdy nepracujte pod vplyvom alkoholu, drogami alebo inými látkami, ktoré by mohli ovplyvniť vašu schopnosť reagovať..
- Osoby mladšie ako 18 rokov môžu s týmto zariadením pracovať iba pod dohľadom.
- Vzduchový prúd má veľmi vysokú výstupnú rýchlosť, a preto sa nikdy nesmie zameriavať na ľudí alebo zvieratá.
- Tento prístroj je možné zapožičať alebo previesť iba osobám, ktoré sú oboznámené s týmto typom, jeho prevádzkou a návodom na použitie. Vždy dajte aj návod na použitie.
- Na prístroji sa nesmú vykonávať žiadne zmeny, pretože by to mohlo narušiť bezpečnosť a predstavovať riziko nehody a poškodenie zranenia!

4.3 Osobné ochranné pomôcky pre vašu bezpečnosť



Pri používaní tohto rosiča noste vhodný odev a ochranné vybavenie.

Musí sa nosiť vhodný ochranný odev, ktorý chráni všetky časti tela (ochrana rúk, ochrana hlavy, ochrana chodidiel, ochrana tela (napr. gumená zásterka), v prípade potreby ochrana dýchania). Oblečenie by malo byť funkčné, t.j. byť tesné, ale nesmie byť prekážkou. Nenoste šatku, kravatu, šperky alebo iný odev, ktorý sa môže zachytiť v kríkoch alebo vetvách.

- Noste robustnú obuv s protišmykovou podrážkou.



Noste ochranné rukavice s protišmykovým povrchom..



Používajte osobnú ochranu sluchu (napríklad ochranu sluchu, kapsuly, voskovanú bavlnu atď.) a ochranu tváre (napr. bezpečnostné okuliare), aby ste chránili pred postrekovými prostriedkami a silne vymrštenými predmetmi.).



Pri práci v hustej, vysokej populácii rastlín, v skleníkoch, v dutinách alebo v priekopách a pri používaní nebezpečných postrekov vždy používajte respirátor.

- Ihneď vymeňte pracovný odev nasiaknutý postrekom alebo palivom.
- Pracovné odevy pravidelne perte.

4.4 Pracovné pokyny

- Hneď ako motor beží, rosič vytvára toxické výfukové plyny, ktoré môžu byť neviditeľné a bez zápachu. S rosičom nikdy nepracujte v uzavretých priestoroch. Počas práce vždy zabezpečte dostatočnú výmenu vzduchu v uzavretých priestoroch, v dutinách alebo v priekopách.
- V okruhu 15 m nie sú povolené žiadne iné osoby.
- Udržujte ľudí a zvieratá mimo pracovného priestoru. Nikdy nestriekajte na iné osoby, zvieratá a predmety, ktoré by sa mohli zraniť a poškodiť. Majte na pamäti, že vysoká rýchlosť výstupu na striekacej trubici môže tiež hádzať predmety a stať sa zdrojom nebezpečenstva. Používateľ je zodpovedný za všetky nebezpečenstvá alebo nehody, ktoré môžu vzniknúť iným osobám a ich majetku.
- Nikdy nepracujte na nestabilných povrchoch. Kvôli zvýšenému riziku zakopnutia o prekážky, ako sú pne, korene, priekopy a podobne. Dávajte pozor.
- Pri práci na svahoch buďte zvlášť opatrný.
- Nikdy sa nedotýkajte horúceho výfuku.

4.5 Nezrovnalosti, poruchy, nehody

V prípade nezrovnalostí, únikov, rozpoznateľných poškodení alebo obmedzenej funkčnosti nezačínajte pracovať, ale nechajte zariadenie skontrolovať v odbornom servise.

V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí, netesností alebo porúch počas prevádzky sa musí prístroj okamžite vypnúť a okamžite odstaviť. Prístroj sa smie znova používať iba vtedy, ak bol skontrolovaný v odbornom servise a bola odstránená príčina poruchy.

- V prípade vážnych porúch alebo nehôd počas prevádzky, ako je dym na zariadení, silný zápach zo zariadenia alebo tvorba plameňa, musí byť zariadenie okamžite odstavené a musí byť dodržaná bezpečná vzdialenosť. V prípade požiaru musí byť okamžite privolaná pomoc - hasič.

4.6 Bezpečná manipulácia s rozprašovacími prostriedkami

- Zabráňte kontaminácii životného prostredia, vodovodnej siete a / alebo kanalizácie striekajúcimi a čistiacimi prostriedkami! Musia sa používať vhodné postupy a zberné nádoby, aby sa zabezpečilo, že pri miešaní, plnení, nanášaní, vyprázdňovaní, čistení, údržbe a preprave nedochádzalo k žiadnej kontaminácii.
- Pesticídy a čistiacie prostriedky sa za žiadnych okolností, a to ani pri odsávaní počas plnenia, nesmú dostať do vodovodnej siete, privádzať do verejnej kanalizácie, šíriť sa v pustinách, privádzať do prírodnej vody alebo likvidovať s domových odpadoch. Postrekovacie prostriedky a čistiacie prostriedky alebo zvyšky postrekových prostriedkov a čistiacich prostriedkov vždy zhromažďujte vo vhodnej nádobe a odovzdajte ich na zberných miestach pre domáce chemikálie. Informácie o zberných miestach pre chemikálie pre domácnosť možno získať od mestskej správy.
- Vyvarujte sa priameho kontaktu s postrekom. V prípade kontaktu s postrekovými prostriedkami, ktoré ohrozujú zdravie, postihnuté časti tela okamžite opláchnite veľkým množstvom vody, okamžite vymeňte odev nasiaknutý postrekom, okamžite vyhľadajte lekára.
- Ak sa v práci cítite zle alebo ak ste príliš unavení, okamžite prestaňte pracovať. Ak tento stav pretrváva, okamžite vyhľadajte lekára..
- Nikdy nedovoľte deťom alebo osobám, ktoré nie sú oboznámené s manipuláciou s rosičmi, pracovať s ním.
- Pri výmene postrekového média sa musí vyčistiť nádrž na postrekovacie médium a všetky časti, ktoré nesú rozprašovacie médium. Po vyčistení rozprašovacej nádrže a pred naplnením nového prostriedku používajte rosič iba s čistou vodou, aby ste vypláchli zvyšky z postrekovej nádrže a hadíc. Tým sa zabráni akýmkoľvek chemickým reakciám.
- Nepracujte v uzavretých priestoroch - hrozí nebezpečenstvo otravy postrekom. Zariadenia na ochranu rastlín môžu napr. v skleníkoch používať iba vtedy, ak je zabezpečené dostatočné vetranie. Ošetrované skleníky musia byť označené. Odporúča sa znovu vstúpiť iba po dôkladnom vyvetraní.
- Na konci práce zariadenie podľa kap. 12.4 pripravte na uskladnenie, dôkladne si umyte tvár a ruky mydlom a vodou, odložte pracovný odev a pravidelne ho vyperte. Zostávajúce zvyšky rozprašovacieho prostriedku môžu viesť ku korózii a tým k poškodeniu zariadenia. Osobitná pozornosť sa venuje opotrebitelným dielom, ako sú hadice, filtre a tesnenia.
-

4.7 Životné prostredie

- **Starajte sa o svoje prostredie!**
- Venujte pozornosť ľuďom a zvieratám, ktoré môžu byť v pracovnej oblasti!
- Majte na pamäti, že hluk je tiež nepríjemný pre životné prostredie. Ak je to potrebné, dodržujte doby odpočinku, ktoré sa môžu líšiť v závislosti od miesta výkonu.
- Zabráňte kontaminácii životného prostredia, vodovodnej siete a / alebo kanalizácie striekaním, čistiacim prostriedkom, palivom a olejom! Vhodné postupy a zberné nádoby zabezpečujú, že pri miešaní, plnení, používaní, vyprázdňovaní a dopĺňovaní paliva, čistení, udržiavaní a preprave nedochádza ku kontaminácii. Pri nanášaní postrekovacieho prostriedku sa musia prijať vhodné opatrenia a postupy, aby sa zabezpečilo neúmyselné uvoľnenie do iných oblastí, a je minimalizované a aby sa zabránilo úniku do životného prostredia.

5. Dôležité diely popis



1. Veko nádoby / plniaci kôš so sitom	11. Primer
2. Nádrž na roztok	12. Popruh-click uzáver
3. Vypúšťací otvor	13. Prepúšťací kohútik
4. Zapaľovacia sviečka	14. Striekacia rúra
5. Nastavenie karburátora	15. Rozprašovacia tryska
6. Tlmič	16. Dávkovacie teliesko
7. Štartovacia rukoväť	17. Páčka plynu
8. Kryt vzduchového filtra	18. Široký rozsah - tryska
9. Uzáver palivovej nádrže	19. Zastavenie Spínač
10. Štartovacia klapka (Choke)	20. Palivový prieduch

6. Namontujte striekacie zariadenie



Zariadenie musí byť správne zostavené pred prvým uvedením do prevádzky.

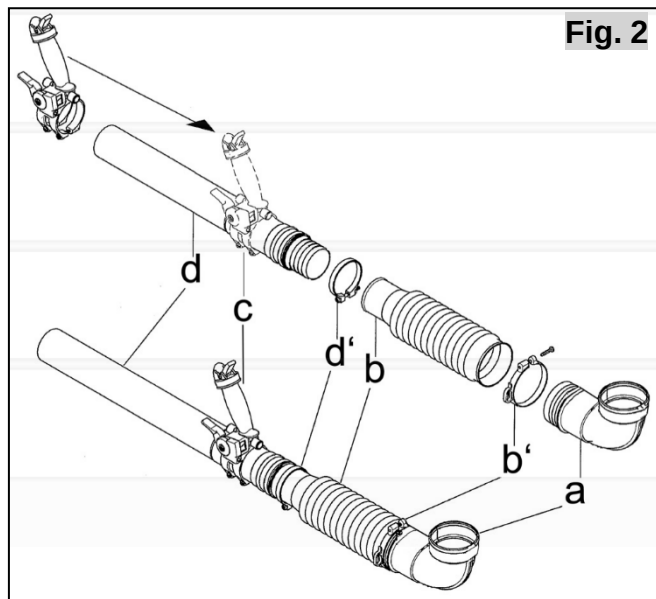
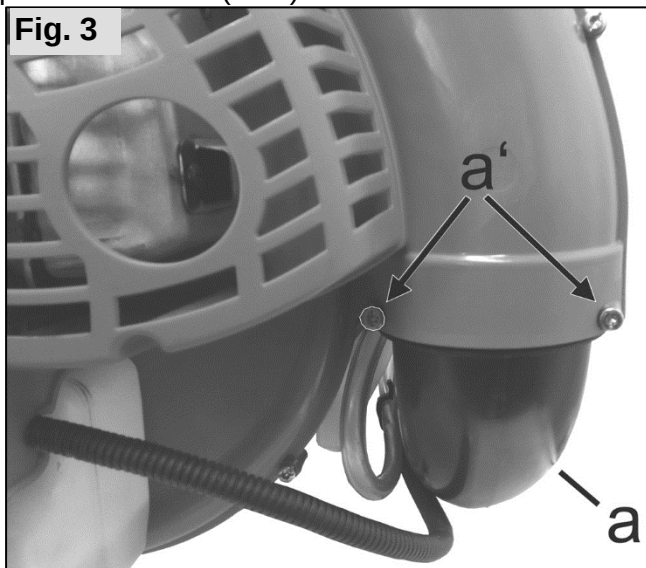


Fig. 2

Pripojte striekacie zariadenie k zariadeniu v poradí inštalácie (a - d).

Fig. 3



Rozdeľovač (a) dúchadla je už v skrinke dúchadla pripevnený pomocou dvoch skrutiek (a). Dávajte pozor na malú mobilitu v upevňovaní vlnitej hadice b) nasadte rozdeľovač ventilátora a upevnite ho svorkou (b').

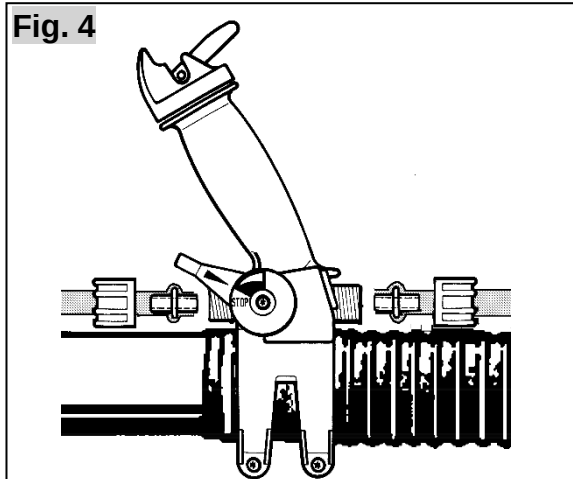
Rukoväť (c) položte na striekaciu trubicu (d) a zaskrutkujte ju do požadovanej polohy.

Striekaciu trubicu (d) s vŕtáčnou rotačnou objímkou vložte do zvlnenej hadice (b) až na doraz, zacvaknite ju na miesto a upevnite ju svorkou (d).

Postrekovaciu trysku (obr. 1, poz. 15) umiestnite na rozprašovaciu trubicu (kolmo na rukoväť) a pripevnite ju.

Hadicu na kvapalinu (2-dielna) pevne pritlačte na vsuvky na rukoväti a na rozprašovaciu trysku. Upevnite na vlnovitú trubicu.

Fig. 4



Skontrolujte pripojenia hadicových skrutiek na uzatváracom ventile, v prípade potreby dotiahnite prevlečné matice.

Zatvorte uzatvárací ventil, naplňte a skontrolujte, či nie je netesný.

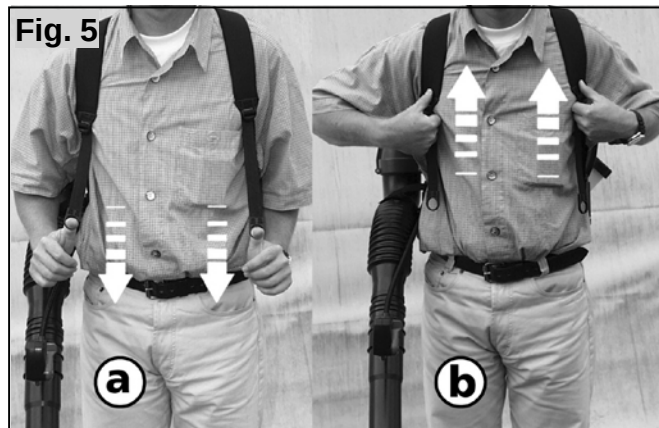
Poznámka:

Hadica na striekanie vo zvlnenej hadici sa dá otočiť / otočiť pomocou rukoväte. Uistite sa, že nie sú uvoľnené alebo zauzlené žiadne pripojenia hadíc alebo káblov.

7. Nastavenie popruhov



Fig. 5



Vezmite rosič na chrbát a zacvaknite stúpačky do západky na oboch stranách.

Ramenné popruhy je možné pomocou zvieracích posúvačov nastaviť na požadovanú dĺžku.

Stúpačky sú utiahnuté zatiahnutím oboch koncov pásu. (A)

Stúpačky sa znova uvoľnia zdvihnutím dvoch upínacích posúvačov. (B)

Poznámka:

Stúpačky musia byť nastavené tak, aby zadná doska spočívala pevne a bezpečne na chrbte obsluhy.

8. Informácie o palive



Motor vášho motorového postrekovača je vysokovýkonný dvojtaktný motor a musí sa prevádzkovať so zmesou palivového oleja alebo so zmiešanými špeciálnymi palivami pre dvojtaktné motory, ktoré sú k dispozícii u špecializovaných predajcov.

Palivová zmes sa musí skladať z týchto komponentov:

- Bezolovnatý naturálny benzín alebo bezolovnatý prémiový benzín (oktánové číslo <92 RON)
- Značkový dvojtaktný motorový olej, ktorý spĺňa normy ISO-L-EGD alebo JASO FD

Odporúčanie:

Používajte „motorový olej SOLO Profi 2T“ v pomere olej: benzín 1:50 (2%).

Neskladujte palivovú zmes dlhšie ako 3 týždne.

Tabuľka miešania pre palivovú zmes:

Pomer miešania paliva: benzín = 1:50 (2%)	
Značkový 2-taktný olej	Benzín
20 ml	1 l
40 ml	2 l
100 ml	5 l
200 ml	10 l

Namiesto vlastnej palivovej zmesi je možné použiť aj vopred zmiešané špeciálne palivové zmesi pre dvojtaktné motory, ktoré sú k dispozícii u špecializovaných predajcov.

Odporúčanie:

Použite špeciálnu palivovú zmes značky „Aspen 2-takt“. Musia sa ale dodržať informácie výrobcu špeciálneho paliva.

- Fajčenie a otvorenie oheň nie sú dovolené!
- Pred doplňovaním paliva nechajte stroj vychladnúť.
- Palivá môžu obsahovať látky podobné rozpúšťadlám. Vyvarujte sa kontaktu pokožky a očí s výrobkami z minerálnych olejov. Pri tankovaní používajte rukavice. Ochranný odev vymieňajte a čistite častejšie. Nevдыхujte výpary z paliva.
- Nevylievajte palivo ani olej. Ak sa palivo alebo olej vyleje, okamžite vyčistite postrekovač. Nedovoľte, aby palivo prišlo do kontaktu s odevom. Ak sa palivo dostane na odev, okamžite vymeňte odev.
- Zabezpečte, aby sa do zeme nedostalo žiadne palivo alebo olej (ochrana životného prostredia). Použite vhodnú podložku.

Neplňte palivo v uzavretých miestnostiach. Výpary paliva sa zhromažďujú na podlahe (riziko výbuchu).

Palivo a olej prepravujte a skladujte iba v schválených a označených nádobách.

Palivo a olej uchovávajte mimo dosahu detí. Pri práci sa uistite, že výfukové plyny z motora nevдыхujete. Používanie motorového postrekovača v uzavretých priestoroch je zakázané.

Zaobchádzanie s palivom vyžaduje opatrné a obozretné správanie. Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny!!

Tankujte iba pri vypnutom motore!!

- Dôkladne vyčistite oblasť okolo plniacich plôch.
- Odskrutkujte uzáver palivovej nádrže a palivovú zmes plňte až po spodnú hranu plniaceho hrdla. Nepreplňte nádržku a ak je to možné, používajte sitko.
- Pri tankovaní buďte opatrní: Nevylievajte palivovú zmes ani olej.
- Pevne zaskrutkujte späť uzáver nádrže.

9. Plnenie postreku



Pri manipulácii s postrekovacími prostriedkami je nevyhnutné bezpodmienečne dodržiavať bezpečnostné predpisy uvedené v tomto návode na použitie (najmä v oddiele 4.6) a v pokynoch výrobcu postrekovacieho prostriedku..

Množstvo postrekovej látky:

Pripravte rozprašovacie činidlo podľa pokynov výrobcu rozprašovacieho prostriedku.

Vyberte si množstvo podľa skutočnej potreby.

Príprava postrekových prostriedkov::

Postrekové prostriedky používajte iba vonku, nikdy v obývacích izbách, stajniach alebo skladovacích priestoroch na jedlo a krmivo. Nikdy nemiešajte postrek priamo v rozprašovacej nádrži.

Práškové prostriedky:

- Postrek vložte do samostatnej nádoby, nie do nádrže na postrek!
- Dobre premiešajte - až potom nalejte do rozprašovacej nádrže.

Tekuté prostriedky:

- Naplňte rozprašovaciu nádrž 1/4 čistou vodou.
- Rozprašovací prostriedok vopred zmiešajte v samostatnej nádobe podľa pokynov výrobcu rozprašovacieho prostriedku s čistou vodou.

- Do nádrže na postrek pridajte pred zmiešaný postrek.
- Podľa výrobcu postrekového prostriedku naplňte príslušné množstvo vody.

Ak používate postrekové prostriedky vyrobené z rastlinných prípravkov, uistite sa, že tekutina je pred naplnením prefiltrovaná.

Pri plnení zariadenia vždy používajte sitový lievik integrovaný v otvore nádrže a dohliadajte na proces plnenia po celú dobu.

Veľkosť ôk lievika sitka je 0,55 mm. Pri výmene používajte iba originálny lievik, objednávacie číslo: 13279, s normálnou veľkosťou ôk.

Musí sa zabrániť priamemu spojeniu medzi plniacou hadicou a obsahom nádrže na postrekovací prostriedok..

Na zadnej strane postrekovej nádrže sú značky pre objem náplne. Naplňte nádrž na menovitý objem (maximálne množstvo)

Typ 452-01 → 10 l, Typ 452-02 → 13 l).

Musí sa vylúčiť pretečeniu nádrže na postrekovacie prostriedky, kontaminácii verejných vôd, dažďové a splaškové kanály.

Rozliaty postrek okamžite utrite.

POZOR:
Do nádrže na postrekovacie prostriedky nikdy nelejte rôzne postrekovacie prostriedky. Pri výmene postrekovacieho prostriedku dôkladne vyčistite nádrž z postrekovacieho prostriedku a všetky časti nesúce postrekovací prostriedok a opláchnite ich veľkým množstvom čistej vody. Na čistenie odporúčame čistič na ochranu rastlín SOLO (500 ml dávkovacia fľaša, objednávacie číslo: 49600).

Nikdy nepoužívajte agresívne, kyslé alebo čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel (napr. benzín).

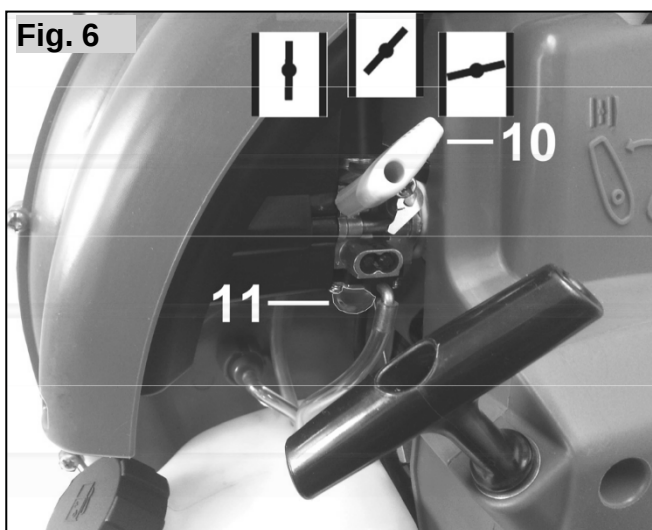
10. Motor štartovať / Motor vypnúť



- Pred začiatkom práce a pred naštartovaním motora skontrolujte, či motor postrekovača správne pracuje a je v súlade s predpismi (skontrolujte plyn, skratový spínač, ochranné zariadenie, ramenný popruh a únik paliva).
- Pred začiatkom práce a pri práci musí obsluha zaujať stabilnú a bezpečnú polohu tela.

- Na spustenie motorového postrekovača zmeňte miesto najmenej 3 m od miesta tankovania.
- Stop- spínač prepnite do prevádzkovej polohy „I“ a zatvorte uzatvárací ventil, akcelérátor úplne vynulujte.

Štartovanie so studeným motorom:



Zatvorte klapku sýtiča s pákou sýtiča (10).

- Niekoľkokrát stlačte primer (11), až kým nebude v plastovom balóniku viditeľné palivo.
- Prístroj podržte ľavou rukou na vekú nádoby (obr. 1, poz. 1). Pravou rukou pomaly vytiahnite rukoväť štartéra (obr. 1, položka 7) k prvému odporu a potom rýchlo a rázne potiahnite, kým sa zariadenie počuteľne nespustí (zapáli) na krátku dobu.

Keď sa motor „pokúša“ naštartovať (zapáli sa), klapka štartéra je v strednej polohe. Nastavte (čiastočne otvorené) a ak je to potrebné, zopakujte začiatkový proces. Ak je okolitá teplota veľmi nízka, nechajte motor nakrátko zohriať s klapkou štartéra v strednej polohe (čiastočne otvorenou).

Hneď ako motor beží, dajte klapku štartéra do otvorenej polohy.

Štartovanie s teplým motorom:

alebo po krátkej prestávke.

Keď je klapka štartéra v otvorenej

polohe, naštartujte motor.



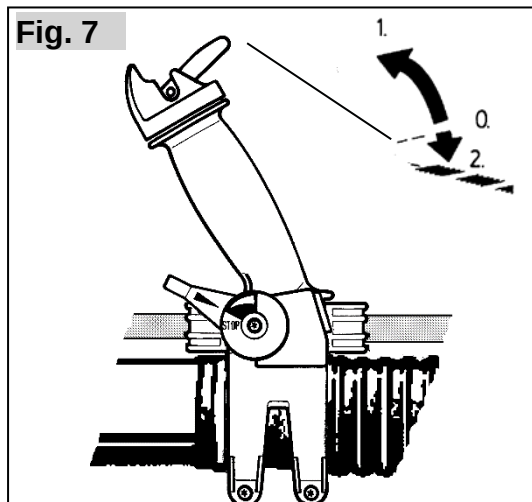
Zastavte motor

- Páčku plynu dajte úplne dozadu.
- Po dlhom používaní nechajte rosič pri voľnobehu trochu vychladnúť..
- Spínač zastavenia prepnite do polohy „stop“.

11. Pracovné inštrukcie



11.1 Zahmlievanie



Otvorený dôrazový kohútik:

Posuňte páku do polohy "1"

Zatvorte uzatvárací ventil:

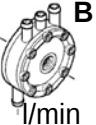
Posuňte páku horizontálne do polohy „O“.

Pri zatváraní pomaly vráťte páčku proti pred pnutiu tlačnej pružiny do polohy „O“. Nespúšťajte späť!

Poznámka:

Na ciele ošetroenie napr. samostatné rastliny alebo malé plochy je možné vykonať stlačením tlačidla páky do polohy 2 (rozprašovací moment postreku / Spotspraying). Aplikačná dávka je regulovaná pomocou zodpovedajúcej polohy dávkovacieho puzdra. Ak je postrek smerovaný hlavne nahor (vysoké stromy), odporúčame vám použiť ako príslušenstvo čerpadlo na kvapalinu (obj. č. 49117)

.Hodnotová tabuľka

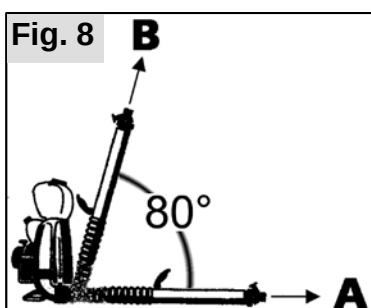
Dávkovanie	A	B	A	B
	l/min	l/min	 l/min	 l/min
Pozícia 1	0,60	0,15	0,55	0,50
Pozícia 2	1,15	0,25	1,20	1,20
Pozícia 3	2,25	0,40	2,30	2,10
Pozícia 4	3,00	0,45	3,05	3,00

So širokou tryskou (7) a

širokou tryskovou

- mriežkou (7a).

(Fig.-obrázok 9)



Poznámka: Pri používaní čerpadla na kvapalinu musí byť nainštalované špeciálne dávkovacie teleso, ktoré je súčasťou súpravy príslušenstva kvapalinového čerpadla.



Pozor: Pri použití čerpadla na kvapalinu je nutné dbať na to, aby sa zabezpečilo, že v nádobe na kvapalinu je vždy dostatok tekutiny. Ak čerpadlo na kvapalinu beží na sucho, môže sa poškodiť.

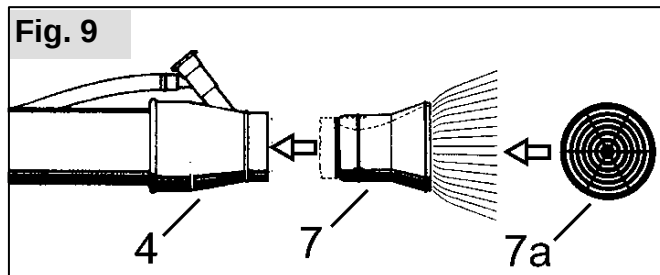
11.2 Stiekanie

- Pri striekaní postupujte mimoriadne opatrne.
- Pri nanášaní, používaní postrekovacieho prostriedku sa musia prijať vhodné opatrenia a postupy, aby sa zabezpečilo neúmyselné vypúšťanie do iných oblastí aby sa minimalizovalo únikom.
- Nepoužívajte zariadenie vo vetre ani v daždi, aby ste zabránili úniku do okolia.
- Pred začiatkom práce skontrolujte smer vetra a zvoľte smer rozprašovania od vetra.
- Najlepšie je striekať ráno alebo večer, pretože je väčšinou bezvetrie.
- Postrekujte iba to, čo je skutočne potrebné liečiť.
- Nestriekajte na ľudí, zvieratá, do otvorených dverí a okien, na autá ani nič iné, čo by sa mohlo postrekovaním poškodiť alebo zraniť.

Striekanie:

Priblížte sa k objektu pri voľnobehe, chodte na plný plyn a potom otvorte podávač postreku.

Tryska so širokým rozsahom (7):



Pri striekaní plôch a stromov sa zvyčajne odporúča pripojiť širokú trysku (7) k štandardnej červenej tryske (4).

Tým sa dosiahne dlhší rozsah a rovnomernejšie kvapky. Široká tryska sa nasúva na štandardnú trysku, až kým päťka nezacvakne na svoje miesto.

V tesných kultúrach a na ďalšie ošetrovanie sa odporúča umiestniť širokú dýzu mriežky (7a) na dýzu so širokou dýzou (7)..

V dôsledku toho je rozprašovací prúd tlmený a rozširovaný; Týmto sa zabráni akémukoľvek poškodeniu listov..

11.3 Zostávajúce množstvo postreku

Akonáhle sa pri striekaní v správnej pozícii dávkovacieho telesa nerozstrekne žiadna tekutina alebo sa vo vstupnej hadici vytvoria vzduchové bubliny, zariadenie musí byť vypnuté.

Nádrž je temer prázdna a obsahuje ešte zvyškové množstvo menej ako 100 ml.

Ak nechcete znovu naplniť ďalšiu postrekovaciu látku a nechcete dostrieť, toto zvyšné množstvo sa musí nareďovať 2 litrami vody a aplikovať na ošetrovanú plochu.

11.4 Kontrola objemu postreku

Minimálne na začiatku každej postrekovacej sezóny skontrolujte, či prietok zariadenia (l / min) stále zodpovedá hodnote v tabuľke.

„Sprievodná tabuľka hodnôt“ zodpovedá (pozri tiež nižšie časť „Plán údržby“).

Za týmto účelom naplňte zariadenie vodou až po maximálnu značku vodou, uveďte ho do prevádzky a striekajte presne jednu minútu pri maximálnom pracovnom tlaku.

Potom odmerajte množstvo vody, ktoré musíte naplniť po maximum.

Vaša nameraná hodnota je výkon zariadenia v l / min pri maximálnom pracovnom tlaku.

Nesmie sa odchyľovať o viac ako 10% od hodnoty uvedenej v tabuľke „Sprievodná tabuľka“. Ak je nameraná hodnota príliš nízka, môže to byť spôsobené usadeninami v dávkovacom telese. Vyčistite príslušné časti a kontrolu opakujte.

Ak je nameraná hodnota príliš vysoká, môže dôjsť k opotrebeniu alebo poškodeniu dávkovacieho telesa. V tom prípade vymeňte dávkovacie teleso za nové (obj. č. : 13008).

11.5 Vyprázdnenie a vyčistenie

Pomocou vstupnej hadice úplne vyprázdňte nádobu do vhodného zberného obalu.

Motor musí byť vychladnutý.

Zariadenie umiestnite na stabilný vyvýšený povrch tak, aby postrek mohol prúdiť nadol do príslušnej zbernej nádoby.

Vytiahnite prírodnú hadicu z uzatváracieho ventilu do zbernej nádoby.

Ak je to potrebné, mierne nakloňte zariadenie tak, aby bola nádrž úplne vyprázdnená.

Uistite sa, že postrek sa nepreleje cez zariadenie (najmä motor), ale prúdi priamo do vhodnej zbernej nádoby.

Fig. 10



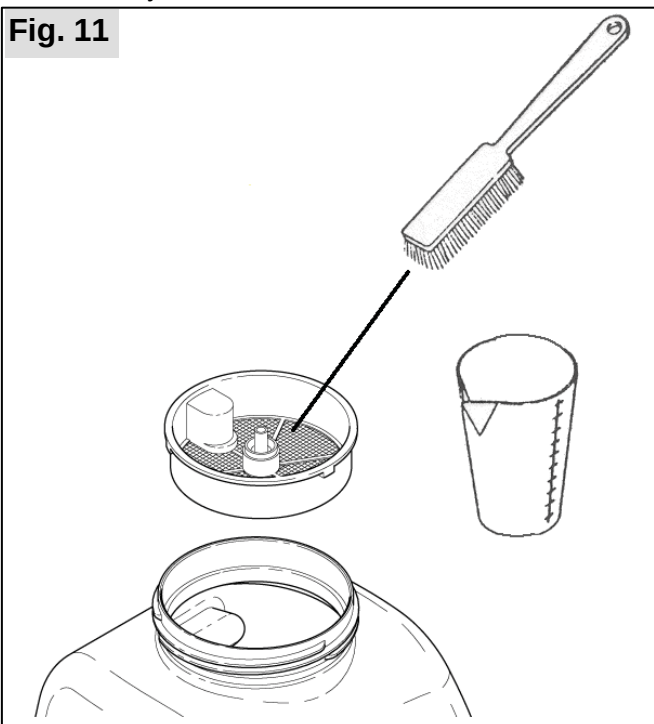
Zvyšky postrekového materiálu riadne zlikvidujte na oficiálnych miestach zneškodnenia nebezpečného odpadu.

Každý deň po použití vyprázdňte nádobu rosiča a dobre ju vypláchnite vodou.

Postupujte podľa pokynov na čistenie uvedených v návode na použitie prípravku na ochranu rastlín. Na čistenie odporúčame čistič na ochranu rastlín SOLO v 500 ml dávkovacej fľaši, objednávacie číslo: 49600.

Po vyčistení nechajte nádobu s rozprašovačom otvorenú vyschnúť..

Fig. 11



Lievik sitka v otvore nádrže, sitový filter ktorý je súčasťou sitka a všetky časti, ktoré sa občas dostanú do kontaktu s postrekom, vyčistíte vodou a mäkkou kefkou.

12. Údržba a starostlivosť



Čistenie, údržbu a opravy vykonávajte iba pri vypnutom motore - odpojte konektor zapalovacej sviečky.

Výnimky: voľnobeh nastavenie

Údržbárske práce iné ako tie, ktoré sú uvedené v tomto návode na použitie, smie vykonávať iba autorizovaný servis SOLO. Môžu sa používať iba originálne náhradné diely.

Na motore postrekovača nevykonávajte žiadne zmeny

- toto ohrozuje vašu vlastnú bezpečnosť.

Žiadna údržba alebo skladovanie v blízkosti otvoreného ohňa.

Pravidelne kontrolujte tesnosť uzáveru palivovej nádrže / ventiláciu. Používajte správne zapalovacie sviečky. Kontrolujte poškodenie kábla zapalovania.

Po dobe zábehu približne 5 prevádzkových hodín je potrebné kontrolovať tesnosť všetkých prístupných skrutiek a matíc a v prípade potreby ich dotiahnuť.

Nepoužívajte motorový rosič s poškodeným alebo demontovaným tlmivom (nebezpečenstvo požiaru, poškodenie sluchu). Nedotýkajte sa horúcich tlmivov.

12.1 Sviečka

Zapaľovacia sviečka (tepelná hodnota 200) je napr. k dispozícii pod týmito názvami:

BOSCH WSR6F

Správny rozstup elektród je 0,5 mm.



Pozor: Zapaľovaciu sviečku pravidelne kontrolujte každých 50 prevádzkových hodín. Ak sú elektródy zlé, opotrebované, musia sa vymeniť.

12.2 Vzduchový filter ochrana

Vzduchový filter zadržiava nečistoty nasávané spaľovacím vzduchom a tým znižuje opotrebovanie motora.

Pravidelná údržba predlžuje životnosť vášho zariadenia.

Znečistené vzduchové filtre majú za následok zníženie výkonu motora. Zvyšujú spotrebu paliva a tým aj znečisťujúce látky vo výfukových plynch. Štart je tiež sťažený.

V prípade ľahkého znečistenia alebo denne: vyklepte alebo vyfúknite vzduchový filter.

V prípade silného znečistenia alebo týždenne: Vyčistite vzduchový filter alebo vymeňte poškodený vzduchový filter..

Čistenie vzduchového filtra:

Pred otvorením krytu vzduchového filtra zatvorte klapku štartéra  takže sa žiadne nečistoty nedostanú do karburátora.

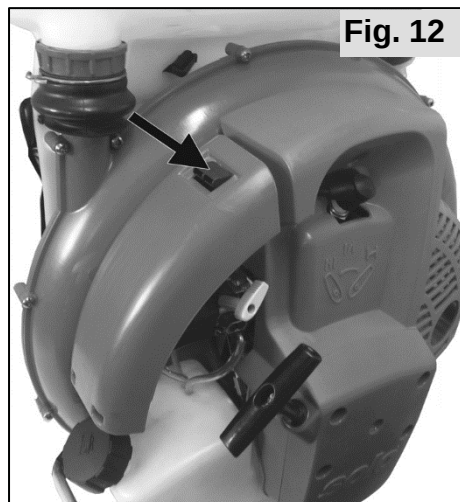


Fig. 12

Ak chcete otvoriť kryt vzduchového filtra, stlačte čiernu svorku a otvorte kryt smerom nadol..

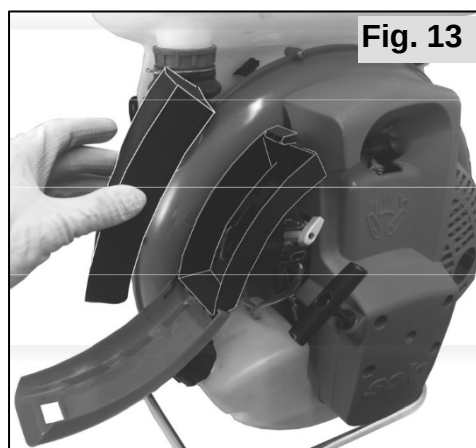


Fig. 13

Vyberte penový filter.

Pri celodennom používaní sa musí vzduchový filter čistiť každý deň. Pri väčšom znečistení prachom zodpovedajúcim spôsobom častejšie. Ak je filter silne znečistený, môžete ho vyčistiť v nehorľavej čistiacej kvapaline (teplá mydlová voda). Puzdro vzduchového filtra utrite suchou alebo iba mierne navlhčenou textíliou.

Skríňa a filter musia byť pred vložením filtra úplne suché. Za žiadnych okolností nepoužívajte **vlhký alebo mokrý penový filter!**

Počas inštalácie je potrebné venovať osobitnú pozornosť tomu, aby bol penový filter v správnej polohe.

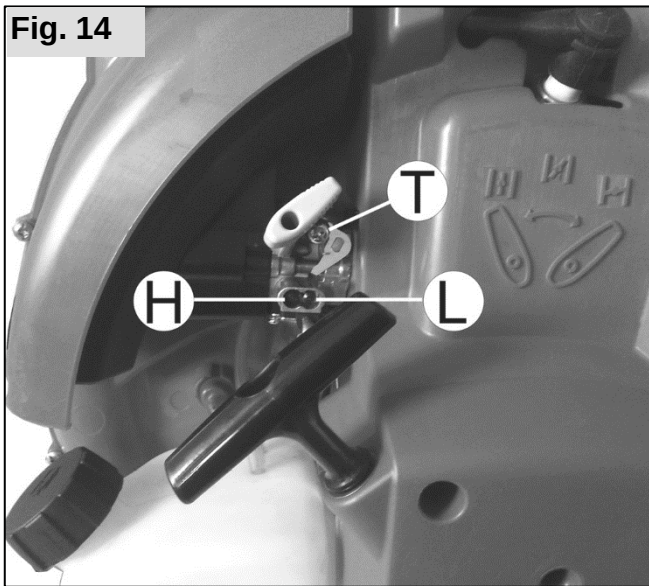
Ak je materiál filtra poškodený, príslušné diely sa musia okamžite vymeniť.

Na škody spôsobené na motore v dôsledku neodbornej starostlivosti sa nedajú odvodiť žiadne nároky.

12.3 Nastavenie karburátora

Karburátor je v továrni optimálne nastavený. V závislosti od miesta použitia (hory, nížiny) môže byť potrebné upraviť nastavenie karburátora.

Fig. 14



Karburátor má 3 nastavovacie skrutky:

- skrutka voľnobežnej brzdy „T“
- ovládacia skrutka voľnobežnej zmesi „L“
- regulačná skrutka „H“ s plnou náplňou



Regulačné skrutky pre voľnobežnú zmes „L“ a zmes pre plné zaťaženie „H“ sa smie používať iba v autorizovanom odbornom servise.

Drobné úpravy voľnobežného plynu na priemernú voľnobežnú rýchlosť špecifikovanú v technických údajoch sa môžu vykonať pomocou skrutky voľnobežnej brzdy „T“ pomocou vhodného skrutkovača takto: obj. č. 0080537)

- Ak sú voľnobežné otáčky príliš vysoké, otáčajte skrutkou voľnobehu „T“ mierne proti smeru hodinových ručičiek..
- Ak sú voľnobežné otáčky príliš nízke (motor sa zastaví), otáčajte skrutkou „T“ na voľnobežné otáčky mierne v smere hodinových ručičiek, až kým motor nebeží plynulo.

Ak nie je možné dosiahnuť optimálne nastavenie karburátora opravou skrutky voľnobežnej brzdy „T“, nechajte karburátor optimálne nastaviť v autorizovanom odbornom servise.

12.4 Ukončenie práce, skladovanie a preprava

Palivová nádrž musí byť úplne prázdna, ak sa postrekovač skladuje dlhšiu dobu a aj pri preprave.

Ak sa postrekovač dlhšiu dobu nepoužíva (napr. v zime), postupujte takto:

- Postrekovač dôkladne vyčistite.
 - Nechajte bežať motor s prázdnu palivovou nádržou, kým nie je karburátor prázdny a motor sa nezastaví (pretože sa benzín odparuje, zvyšný olej v zmesi by inak mohol upchať trysky karburátora).
 - Odskrutkujte sviečku a naplňte cca 5 cm³ ochrany proti korózii alebo motorového oleja do otvoru pre valec cez otvor pre sviečku. Potom niekoľkokrát naštartujte motor a zapalovaciu sviečku zaskrutkujte späť.
 - Aj keď je nádoba vyrobená z materiálu stabilizovaného proti UV žiareniu, odporúčame zariadenie uchovávať mimo priameho slnečného žiarenia.
 - Pred opätovným naštartovaním je vhodné odskrutkovať sviečku, niekoľkokrát naštartovať motor štartérom a vyčistiť zapalovaciu sviečku.
- Pri preprave vo vozidle musíte venovať osobitnú pozornosť zabezpečenej polohe zariadenia, aby nemohlo uniknúť žiadne palivo.

13. Plán údržby

Nasledujúce poznámky sa týkajú bežných prevádzkových podmienok. Za zvláštnych podmienok, napr. zvlášť dlhé, denné pracovné hodiny, musia byť stanovené intervaly údržby príslušne skrátené.

Pravidelne vykonávajte údržbárske práce. Ak nemôžete vykonať všetku prácu sami, objednajte si v prípade potreby odborný servis. Majiteľ zariadenia je zodpovedný aj za:

- Poškodenie spôsobené údržbou alebo opravami, ktoré neboli vykonané správne alebo včas
 - Následné poškodenie - vrátane korózie - pri nesprávnom skladovaní

		pred každým začatím práce	denné	tyždenné	raz po 5 hodinách prevádzky	po 50 hodinách prevádzky	ak je to potrebné	Pred začatím práce
karburátor	Skontrolujte nečinnosť	X						
	Nastaviť nečinnosť						X	
vzduchový filter	čistiť		X					X
	vymeniť						X	
zapaľovacia sviečka	Skontrolujte medzeru elektrónov a v prípade potreby vymeňte					X		X
	vymeniť						X	
palivová nádrž	čistiť					X		X
všetky dostupné skrutky (okrem nastavovacích skrutiek)	nasledovať				X		X	X
prevádzková rukoväť	funkčný test	X						
celý stroj	Kontrola vizuálneho stavu	X						
	čistiť						X	X
objem postreku	vyskúšať							X
postreková nádrž	čistiť		X					
čistenie lievika v náplni nádrže	čistiť						X	X
dávkovač	čistiť						X	X
tesnosť všetkých častí zariadenia	vyskúšať	X						X

14. Špecifikácia

Motor-rosič		466	
Motor		SOLO jednovákový -2-taktný motor	
Kapacita	cm ³	66,5	
Vŕtanie / zdvih	mm	46 / 40	
Maximálny výkon motora (ISO 88893)	kW /	2,1 / 5750	
Objem palivovej nádrže	l	1,4	
Pomer palivovej zmesi s motorovým olejom: so SOLO Profi 2T-		1:50 (2%)	
Karburátor		Membránový karburátor nezávislý od polohy so základným a integrovaným palivovým čerpadlom	
Vzduchový filter		penový filter	
Zapaľovanie		Elektronicky riadené magnetické zapaľovanie	
Objem nádrže l	l		cca: 16
Menovitý objem (maximálny objem plnenia) l	l		14
Sito lievika s veľkosťou ôk mm		0,55	
Zostávajúce množstvo, ktoré už zariadenie nedodáva správne ml		< 100	
Výkon vzduchu max. * Prietok vzduchu	m ³ /h	1400	
Hmotnosť (pripravená na prevádzku bez objemu nádrže s objemom m _{total})	kg		10,1
			25,1
Rozmery výška / šírka / hĺbka bez rozprašovacej trubice	mm	730 / 510 / 330	
Maximálne otáčky motora a ventilátora pri prevádzkových otáčkach	U/min	6700 ± 200	
Priemerné voľnobežné otáčky	U/min	2800 ± 200	
Hladina akustického tlaku ^{1,2} L _{Peq} (EN ISO 22868)	dB(A)	96	
Hladina akustického výkonu ^{1,2} L _{Weq} (EN ISO 22868)	dB(A)	110	
Zrýchlenie vibrácií ^{1,3} a _{h_{iv},eq} (EN ISO 22867) pravá rukoväť	m/s ²	≤ 2,5	

1 Pri určovaní vyššie uvedenej hodnoty zrýchlenia vibrácií a zvuku boli zvážené pre rôzne prevádzkové podmienky v súlade s platnou normou.

2 podľa smernice ES 2006/42 / ES: 2,5 dB (A)

3 podľa smernice ES 2006/42 / ES: 2 m / s²

* bez striekacej trubice