

solo[®]

417

Návod k obsluhu

Akumulátorový tlakový postrekovač

SK



Pozor:

Před prvním uvedením do prevádzky si
pozorne prečítajte tento návod k obsluhu
a dbajte na bezpodmienečnom dodržaní
bezpečnostných predpisov.

Návod k obsluhu starostlivo uschovajte.



Návod k obsluhu

Pozor!

Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod k obsluhu a dbajte na bezpodmienečnom dodržiavaní bezpečnostných predpisov. Návod k obsluhu si starostlivo uschovajte. Presvedčte sa, že dodržíte všetky inštrukcie týkajúce sa prevádzky a údržby stroja tak, aby ste zaistili jeho správnu a dlhoročnú funkčnosť. Váš autorizovaný predajca značky SOLO Vám bude ochotne k dispozícii v prípade akýchkoľvek otázok.

ES vyhlásenie o zhode

ES vyhlásenie o zhode na samostatnom liste je súčasťou originálneho návodu na obsluhu.

Národné predpisy

Pre postrekovače sú k dispozícii vnútroštátne predpisy pre pravidelné kontroly zodpovednými orgánmi ako je stanovené v smernici 2009/128 / EG1.

Balenie a likvidácia.

Prosím uchovajte originálny obal výrobku pre prípad, že bude potreba ochrániť výrobok v prípade jeho akejkoľvek budúcej preprave.

V prípade, že už nie sú obaly potrebné, musia sa zlikvidovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Kartónové obaly sú recyklovateľné alebo znovu použiteľné.

V záujme nepretržitého technologického zlepšenia, si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu a nastavenia všetkých výrobkov bez prechádzajúceho upozornenia. Z tohto dôvodu nemôžu byť uznané, žiadne sťažnosti vo vzťahu k textu alebo obrázku v tejto príručke.

¹ Smernica 2009/128 / ES Európskeho parlamentu a Rady z 21. októbra 2009 pre rámec pôsobnosti spoločenstva používania pesticídov.

Symbols

Nasledujúce symboly sú použité v návode k obsluhu a tiež na samotnom zariadení:

V návode na použitie:

Prečítajte si pozorne prevádzkové inštrukcie



Nebezpečenstvo! Vyžadovaná obzvlášť veľká pozornosť!



Noste predpísané ochranné oblečenie.



Noste ochranné rukavice.



Nutná ochrana tváre.



Noste ochrannú masku.



Zákaz fajčenia.



Zákaz otvoreného ohňa.



Nutná minimálna vzdialenosť pozorovateľmi: 15 m

Na zariadení:spínač čerpadla (12):

- čerpadlo zapojené na nízky pracovný tlak (cca. 2,5 bar)
- čerpadlo vypnuté
- = čerpadlo zapnuté na vysoký pracovný tlak, stupeň II (cca. 4,3 bar)



Elektrické zariadenia do komunálneho odpadu nepatria. Stroje a príslušenstvo je potrebné odovzdať na likvidáciu na príslušné zberné miesta pre elektrické spotrebiče.

Akku batéria (20):

Batérie obsahujú olovo.

Batérie by nikdy nemali byť likvidované v komunálnom odpade, ale musia byť odovzdané na oficiálnych zberných miestach pre elektrické spotrebiče.

1 Náhradné diely	4
2 Záruka.....	4
3 Bezpečnostné predpisy	4
3.1 Pravidla správneho používania	4
3.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny	5
3.3 Pracovné oblečenie	5
3.4 Bezpečné zaobchádzanie s prostriedkami pre ochranu rastlín	6
3.5 Bezpečné zaobchádzanie s akumulátorom a nabíjačkou	6
3.6 Pri preprave stroja	7
3.7 Pred a počas práce	7
3.8 Údržba, opravy a skladovanie	7
4 Typový štítok.....	8
5 Obslužné a funkčné súčasti	8
6 Príprava zariadenia	
6.1 Montáž	10
6.2 Koncovka s tryskou, filter s guľčkovým ventilom a plniace sito	10
6.3 Nabíjanie akumulátora	10
6.4 Nastavenie nosných popruhov	11
6.5 Prevádzkové skúšky	11
7 Použitie postrekových prostriedkov, naplnenie nádrže postreku	10
8 Používanie tlakového postrekovača.....	12
8.1 Striekanie	12
8.2 Zbytkové množstvo postreku / ukončenie striekania	13
9 Údržba, čistenie a skladovanie	14
9.1 Pokyny pre prevádzku a údržbu	14
9.2 Skúšobná prevádzka	14
9.3 Kontrola trysiek postreku a guľčkového ventilu pomocou merania	14
9.4 Výmena trysiek postreku a guľčkového ventilu	14
9.5 Pokyny k používaniu akumulátora	14
9.6 Výmena elektrickej poistky	15
9.7 Mazanie tesniaceho uzáveru	15
9.8 Vyprázdnenie a vyčistenie nádrže postreku	15
9.9 Uskladnenie prístroja	15
10 Plán údržby	16
11 Obsah dodávky	16
12 Technické informácie	17
13 Trysky prehľad.....	18

1 Náhradné diely

Rôzne konštrukčné prvky podliehajú opotrebeniu danému používaniu resp. normálnemu opotrebeniu a musia byť včas vymenené.

Nasledujúce náhradné diely podliehajú bežnému opotrebeniu a nevzťahuje sa na ne záruka výrobcu:

- všetky gumové časti, ktoré prichádzajú do bezprostredného kontaktu s postrekom
- tryska postreku
- filter
- tesnenie
- akumulátor
- elektrická poistka

2 Garancie

Výrobca garantuje vysokú kvalitu a prijíma náklady z opravy výmenou chybných dielov v prípade materiálových alebo výrobných chýb, ku ktorým dôjde behom garančnej doby po dni predaja. Vezmite prosím na vedomie, že v rôznych krajinách platia odlišné garančné podmienky. V prípade pochybností sa pýtajte Vášho predajcu. Je zodpovedný za garanciu výrobku.

Upozorňujeme, že v niektorých krajinách, môžu existovať špecifické záručné podmienky. Ak si nie ste istí, opýtajte sa svojho dodávateľa. On je zodpovedný ako predajca produktu za záruky. Žiadame vás o pochopenie, že zodpovednosť za škodu spôsobenú nasledujúcimi príčinami nemôže byť žiadna záruka poskytnutá:

- Zanedbanie pokynov návodu k obsluhu, opomenutie potrebných prac, údržby a čistenia
- Bežné opotrebenie.
- Používanie neschválených pracovných nástrojov
- Použitie násilia, neodborné použitie, zneužitie alebo škoda spôsobená nehodou.
- Zásahy nekvalifikovaných osôb alebo nevhodné opravy.
- Samovoľné zmeny na zariadení.
- Použitie nevhodných náhradných dielov alebo neoriginálnych dielov do tej miery, že spôsobili škodu.
- Používanie neschválených prostriedkov v rozprašovacej nádrži.
- Škody, ktoré sú spôsobené prevádzkovými podmienkami z prenájmania.

Čistenie, starostlivosť a nastavovacie práce nie sú uznané ako záruka.

Všetky záručné práce musia byť vykonávané autorizovaným predajcom SOLO.

3 Bezpečnostné predpisy

3.1 Pravidlá správneho používania / Rozsah

- Tento tlakový postrekovač sa môže používať výhradne pre odber schválených kvapalín ochrany rastlín, pesticídov a herbicídov a kvapalných hnojív, ktoré sú k dispozícii u autorizovaných predajcov, a používajú sa na vypúšťanie čistej vody.
- Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu postreku.
- Zásadne používajte len prostriedky pre ochranu rastlín registrované štátnou rastlinolekárskou správou.
- Tlakový postrekovač môže byť používaný iba v oblasti poľnohospodárstva, škôlok a lesných majetkov, v sadoch, vinohradoch a zeleninárstve, v domácej záhrade, rovnako ako v skleníkoch s dostatočným vetraním.
- Pre všetky ostatné účely, napríklad pre postrek farieb, alebo pre dávkovanie inými prostriedkami ako vyššie uvedené kvapaliny, tlakový postrekovač nesmie byť používaný, najmä nepoužívajte agresívne, kyslé alebo kvapaliny obsahujúce rozpúšťadlá, dezinfekcie a nemôžu byť použité impregnačné látky!
- Nepoužívajte kvapaliny s teplotami nad 40 ° C.
- Pre užívateľov v súvislosti s výrobcom postreku vykonáva skúšky odolnosti materiálu, na požiadanie poskytne známe materiály použité pri tlakovom postrekovači.

3.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny



Pred uvedením do chodu stroja si dôkladne prečítajte návod k obsluhu a starostlivo si ho uschovajte. Používajte stroj so zvláštnou opatrnosťou.

Nedodržanie bezpečnostných predpisov môže byť životu nebezpečné.

Dodržiujte tiež predpisy pre predchádzanie úrazom vydané profesnými združeniami.

Osoby, ktoré nedodržiavajú bezpečnostné pokyny pre používanie a údržbu, sú zodpovední za všetky poškodenia a následné škody.

Návod k obsluhu musí byť k dispozícii vždy v mieste používania stroja. Musí ho čítať každá osoba, ktorá je poverená pracou so strojom a na stroji (tiež údržbou a opravami).

- Ak pracujete prvýkrát s takýmto zariadením, nechajte si ukázať a vysvetliť bezpečnú manipuláciu u predajcu SOLO
 - Osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto strojom na ochranu rastlín bez dohľadu.
 - Osoby a zvieratá držte v dostatočnej vzdialenosti od miesta práce. Nikdy nestriekajte v smere k ďalším osobám, zvieratám alebo predmetom, ktoré by mohli byť poškodené. Myslite na to, že vysoká východzia rýchlosť postreku trysky môže vymrštíť predmety a môže dôjsť k nebezpečným situáciám. Užívateľ je zodpovedný za nebezpečie alebo nehody spôsobené iným osobám a ich vlastníctvu
 - Stroj môže byť požičaný resp. daný ďalej len osobám, ktoré sú oboznámené s týmto typom, jeho obsluhou a návodom k obsluhu. Vždy dajte i návod k obsluhu.
 - Ak pracujete s týmto strojom, mali by ste byť v dobrej kondícii, odpočinutý a zdravý. Nepracujte s prístrojom, ak ste unavení alebo chorí.
- Pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov,
- ktoré môžu ovplyvniť Vašu reakciu, sa nesmie toto zariadenie používať.
- Nerobte žiadne zmeny súčasného
- bezpečnostného zariadenia a ovládacích prvkov.
- Zariadenie môže byť použité len v bezpečnom prevádzkovom stave. Pred každým použitím je nutné v súlade s kap. 10 skontrolovať stroj.
 - Poškodené diely ihneď vymeňte. Ale používajte len originálne náhradné diely SOLO.
 - Môže byť používané iba príslušenstvo a nástavce, ktoré sú dodávané výrobcom a výslovne schválené pre používanie s týmto strojom.

- Spoľahlivá prevádzka a bezpečnosť Vášho prístroja závisí aj od kvality použitých náhradných dielov. Iba SOLO originálne náhradné diely. Iba SOLO originálne diely pochádzajúce z výroby zariadení a príslušenstva garantujú najvyššiu kvalitu materiálu, rozmerov, funkcie a bezpečnosti. SOLO-originálne náhradné diely a príslušenstvo sú k dispozícii u svojho predajcu SOLO. Má tiež k dispozícii zoznamy potrebných náhradných dielov a je priebežne informovaný o detailoch vylepšenia a inovácií v ponuke náhradných dielov. Upozorňujeme, že pri použití neoriginálnych dielov, garancia nie je možná.

V prípade, že zariadenie nie je v prevádzke, je

- nutné ho uložiť na bezpečné miesto, aby nebol nikto ohrozený. Zariadenie v súlade s kap. 9.8 pripraviť pre skladovanie na bezpečnom mieste a vylúčiť neoprávnenému prístupu.

3.3 Pracovné odevy/ osobné ochranné pomôcky (PSA)



Je vhodné nosiť, správny ochranný odev, ktorý chráni všetky časti tela od kontaktu s pesticídmi a proti vymršteným objektom - (napr. Gumová zástera, ochranné rukavice, tvárovú masku, ochranu nohy, ochranu v prípade potreby (napr. ochranné okuliare) . ochrana dýchacích ciest.

- Oblečenie má byť účelné tzn. priliehavé, ale nie znemožňujúce pohyb.
- Noste pevnú obuv s drsnou podrážkou, najlepšie bezpečnostnú obuv..
- Noste ochranné rukavice s protišmykovou úpravou dlane.
- Použite tvárový štít (napr. okuliare).
- Pri práci v hustom, vysokom poraste, v skleníkoch, v jamách alebo vykopávkach, a pri použití nebezpečných pesticídov vždy používať ochrannú tvárovú masku.
- Postrekom nasiaknuté oblečenie okamžite vymeňte.
- Pravidelne perte pracovné odevy.
- Nenoste šatku, kravatu, šperky alebo také kusy odevu, ktoré sa môžu zapliesť do krovia alebo na vetvách.

3.4 Bezpečné zachádzanie s prostriedkami

Je nevyhnutné sa vyhnúť kontaminácii životného

- prostredia, vodovodu alebo kanalizácie nebezpečnými pesticídmi alebo čistiacimi prostriedkami! Je potrebné zabezpečiť prostredníctvom vhodných postupov a zbernej nádoby aby v priebehu miešania, plnenia, aplikácií, čistenia, vyprázdňovania, servisu a prepravy nedošlo ku kontaminácii životného prostredia. Prostriedky pre ochranu rastlín sa nesmú v žiadnom prípade - tiež nie spätným nasatím pri plnení - dostať do verejnej kanalizácie, nesmie sa rozprašovať na úhoroch, nesmie sa dostať do prírodného vodohospodárstva, alebo sa vylievať do domáceho odpadu. Prostriedky pre ochranu rastlín resp. zbytky prostriedkov pre ochranu rastlín vždy zhromažďovať vo vhodných nádobách a odovzdať na mieste zberu domácich chemikálií. Informácie k zberným miestam domácich chemikálií sú k dispozícii na miestnych obecných úradoch.
- Pri podráždení kože alebo očí s nebezpečnými pesticídmi okamžite postihnuté časti tela opláchnite veľkým množstvom čistej vody, ak ste postriekaný s postrekom okamžite a bezodkladne vymeňte odev. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nejedzte a nepite pri práci s pesticídmi. Zabráňte priamemu kontaktu s postrekom.
- Pokiaľ vám pri práci príde zle alebo sa cítite neúmerne unavení, okamžite ukončíte prácu. Ak pretrvá tento stav, ihneď vyhľadajte lekára
- Nedovoľte nikdy deťom alebo osobám, ktoré nie sú oboznámené so zaobchádzaním s postrekovými prostriedkami, s postrekmi pracovať.
- Pri výmene postrekového prostriedku musí byť nádrž vyčistená. Postrekovač po vyčistení nádrže postreku, ale pred naplnením novým postrekovým prostriedkom, najskôr uviesť do prevádzky s čistou vodou, aby sa vymyli zbytky z čerpadla a z hadice. Zamedzí sa tým event. chemickým reakciám.
- Nestrieť v obmedzených alebo uzavretých priestoroch - nebezpečie otravy postrekovým prostriedkom. Postrekovače na ochranu rastlín smú byť napr. v skleníkoch používané len vtedy, keď je zaistený dostatočný prívod a odvod vzduchu. Ošetrované skleníky sa musia označiť. Nový vstup sa doporučuje až po dôkladnom vyvetraní.
- Po ukončení práce pripraviť stroj ku skladovaniu podľa údajov v kapitole 8.5 "Vyprázdnenie a vyčistenie nádrže postreku". Umyť si ruky a tvár dôkladne vodou a mydlom, odložiť pracovný odev a pravidelne ho prať.

Zbytky postreku môžu viesť ku korózii a tým k poškodeniu stroja. Zvláštna pozornosť platí pre diely podliehajúce opotrebeniu ako trysky, filter a tesnenie.

3.5 Bezpečné zaobchádzanie s akumulátorom a nabíjačkou.

- Nabíjačka sa smie pripojiť výhradne len do siete, ktorá poskytuje prevádzkové napätie najmenej 100 V maximálne 240 V A 50/60 Hz a len so správnym káblom so zástrčkou EURO v prípade potreby cez adaptér, ktorý je súčasťou dodávky. Pred zapojením do siete sa presvedčte o správnom napätí v sieti.

Používajte výhradne správny zásuvkový adaptér.

V krajinách, pre ktoré nie je v dodávke správny zásuvkový adaptér, rovnako tak ako v krajinách, v ktorých neodpovedá napätie v sieti uvedenému prevádzkovému napätiu nabíjačky sa nesmie nabíjačka k sieti pripojiť. Informujte sa v takýchto prípadoch v odbornej dielni o možnostiach správneho pripojenia nabíjačky k sieti.

- K zasunutiu a vytiahnutiu sieťovej zástrčky uchopiť vždy zástrčku, nikdy neťahat' za kábel
- Nabíjačka sa smie používať výhradne k dobíjaniu akumulátora dodávaného k postrekovaču SOLO so správnym pripojením na akumulátor.
- Nikdy nespojiť (krátke spojenie) kontaktu +/- akumulátora vodivým predmetom.
- Zamedzte kontaktu nabíjačky, akumulátora a celého priestoru elektroniky prístroja so striekanou vodou. K čisteniu týchto komponentov sa smie používať výlučne len suchá alebo ľahko vlhká utierka. Pred čistením zásadne vytiahnuť sieťovú zástrčku nabíjačky zo zásuvky siete, rovnako tak kábel zo zástrčky na stroji.
- Vo vnútri skrine akumulátora sa nachádzajú nebezpečné látky. Akumulátor ani nabíjačku nikdy neotvárajte.
- K nabíjaniu akumulátora používať výhradne originálnu nabíjačku.

- Akumulátor a nabíjačka sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom, musí byť odovzdaný na oficiálnych zberných miestach elektro odpadu.

3.6 Pri preprave stroja

- Pri preprave vždy vypnite čerpadlo..
- Aby sa zamedzilo poškodeniu a s ohľadom na možné nebezpečie plynúce zo silničnej prevádzky sa musí postrekovač pri preprave v autách zaistiť pevnými popruhmi proti preklopeniu a proti vypadnutiu.
- Je nutné zabrániť vytekaniu postrekového prostriedku. Nádrž kvapaliny, čerpadlo, rovnako ako všetky hadičky pre postrek a trubky je nutné skontrolovať či sú tesné. Najlepšie je pred transportom postrekovač úplne vyprázdniť a pripraviť k preprave podľa kapitoly "Vyprázdnenie a vyčistenie nádrže postreku.

3.7 Pred a počas práce

- Pred každým spustením skontrolujte kompletnosť stroja a jeho stav vzhľadom k bezpečnosti prevádzky.
- Je nutné skontrolovať nádrž na postrek, čerpadlo a všetky hadičky k vedeniu postreku a trubky, či je všetko utesnené
- Pri nepravidłnostiach, zjavných poškodeniach (tiež na nosiči), nesprávnom nastavení alebo obmedzení funkčnej schopnosti pracovať nezačínajte. Nechajte stroj skontrolovať v odbornej dielni.
- Stroj smie obsluhovať len jedna osoba. V okruhu 5 metrov sa nesmú zdržiavať žiadne ďalšie osoby.

Pred zapnutím čerpadla dajte pozor na to, aby

- nebola na ručnom ventile postrekovej trubky zaaretovaná poloha stáleho chodu. Ručný ventil musí byť zavretý. Nasmerujte trúbku postreku do voľného priestoru.
- Pri obmedzenom priestore, v hustom, vysokom poraste, vo vetraných skleníkoch, v terénnych muldách alebo priekopách zaistíte stálu dostatočnú výmenu vzduchu.
- Vždy zostaňte na dohľad od iných osôb, ktoré by Vám v prípade núdze mohli poskytnúť pomoc.
- Vkladajte do práce včas vhodné pracovné prestávky..
- Nejedzte a nepite pri práci s pesticídmi.



- Na pracovisku nefajčite..

- Pri odskrutkovaní rozprašovacej hadice nesmie byť koniec namierený proti sebe alebo inej osobe.

3.8 Údržba, opravy a skladovanie

Sami vykonávajte len údržbu a opravy, ktoré sú popísané v návode k obsluhu. Všetky ostatné práce musí vykonávať autorizovaná odborná dielňa.

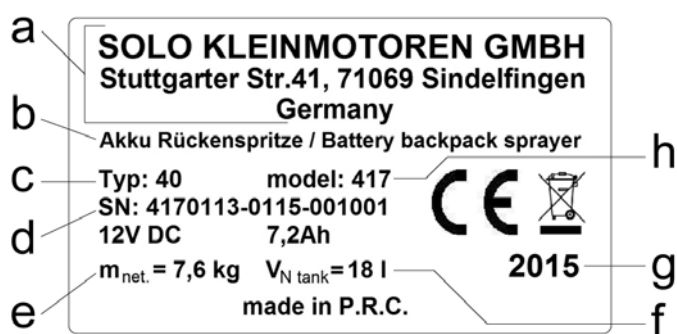
Oprava moderných strojov, ako aj ich prvky súvisiace s bezpečnosťou vyžadujú kvalifikované špeciálne školenia, špeciálne náradie a dielňa vybavená skúšobným zariadením. Odborník má školenia, skúsenosti a technické vybavenie. Každý z vás má k dispozícii efektívne riešenie a môžu vám pomôcť s poradenstvom a podporou.

- Údržba na stroji a opravy sa nesmú vykonávať v blízkosti otvoreného ohňa.



- K čisteniu, údržbe a opravám sa musí vypnúť čerpadlo a vytiahnuť kábel nabíjačky zo zásuvky na stroji.
- Tlaková hadica (7), ručný ventil (8), manometer (9), trúbka postreku (10) a koncovka s tryskou (11) a smie odšraubovať len pri vypnutom čerpadle a bez tlaku. Aby ste toho docielili, dajte trúbku postreku do nádrže s postrekom alebo do inej vhodnej zbernej nádoby a pri vypnutom čerpadle stlačte páku ručného ventilu.
- Pri všetkých opravách sa smú používať len originálne diely výrobcu.
- Na stroji sa nesmú vykonávať žiadne úpravy, pretože by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zapríčiniť úraz a zranenie.

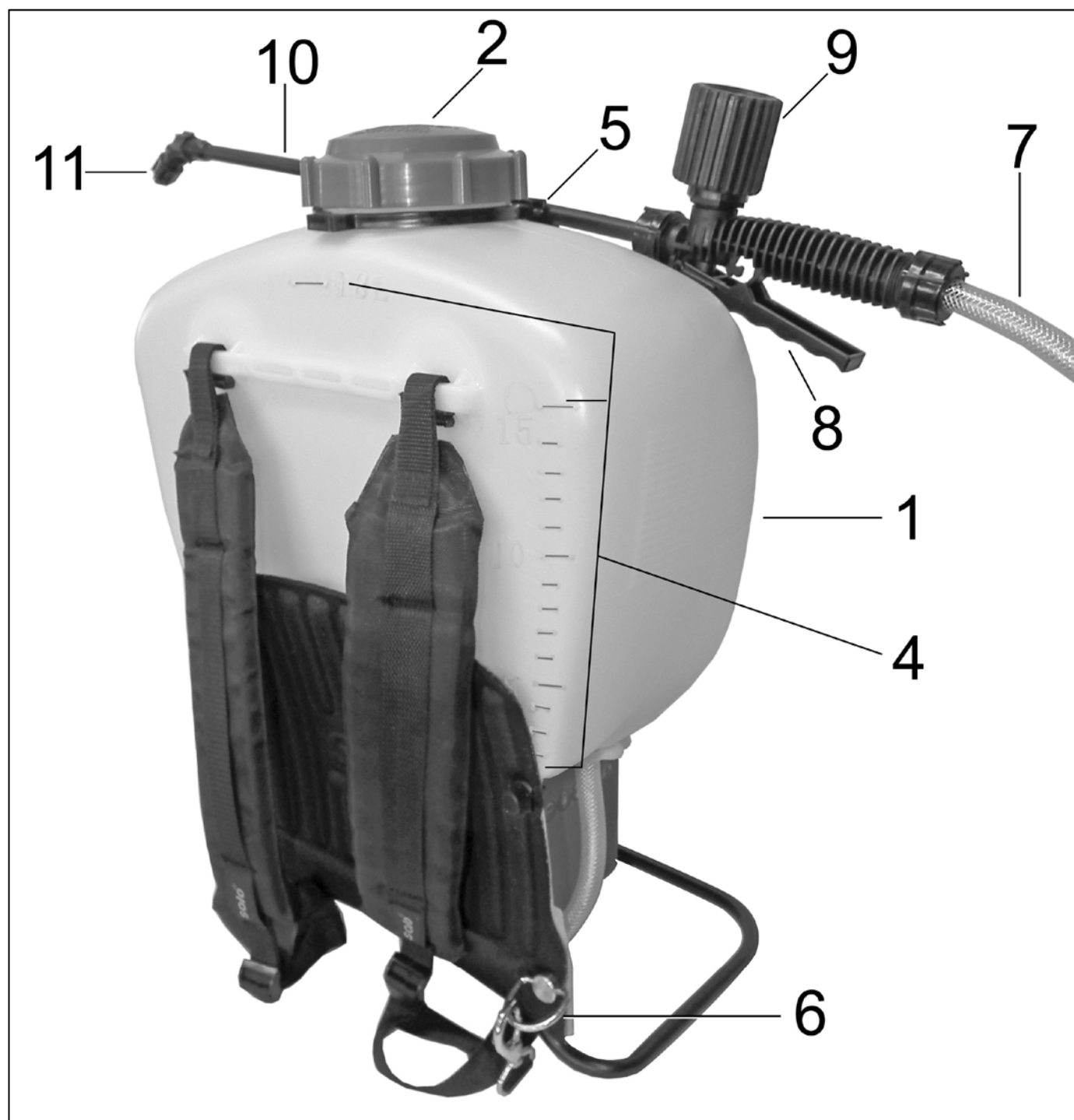
4 Typový štítok

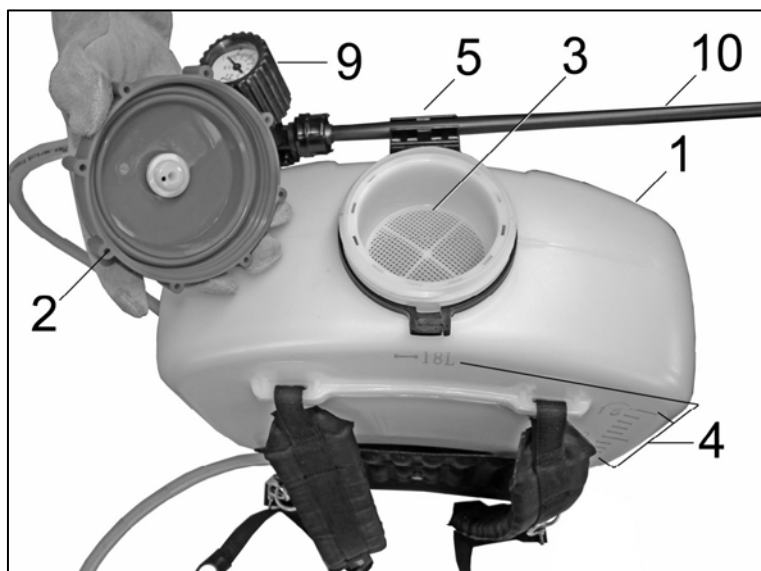
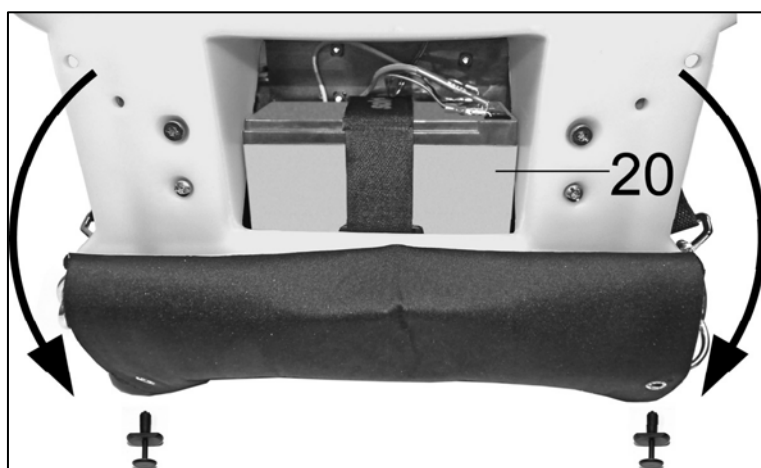


- a: Meno a adresa výrobcu
b: Označenie výrobku
c: Typ výrobku "Typ"
d: Výrobné číslo "SN"
e: Váha (s prázdnu nádržou) "m_{net.}" f: Max. f:
f: Maximálne využiteľný objem nádrže "V_N
tank" g: Rok výroby
h: Označenie modelu

5 Obslužné a funkčné súčasti

Pohľad: ľavá strana / zadná



Pohľad: otvorená nádržPohľad: na pravej strane, spodná časťPohľad: zadná časť otvorená bez vankúša

1. Nádrž postreku

2. Uzáver nádrže

3. Plniace sito

4. Značky
naplnenia

5. Držiak trubky postreku

6. Držiak
popruhu

7. Tlaková hadica

8. Ručný ventil

9. Manometer

10. Trubka postreku

11. Koncovka s tryskov

12. Spínač
čerpadla

13. Nabíjacia zásuvka

14. Poistka

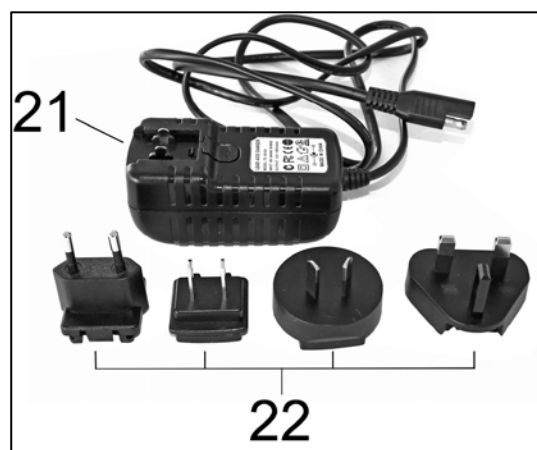
16. Ochranný kryt

18. Výpustný ventil

20. Akumulátor

21. Nabíjačka

22. Zásuvkové adaptéry

Nabíjačka a zásuvkový adaptér

6 Príprava zariadenia na prácu

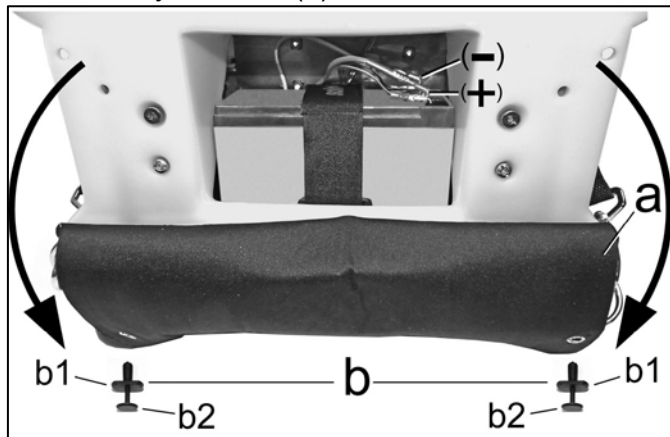
6.1 Montáž

Z dôvodu expedície nie je akumulátorový tlakový postrekovač úplne zmontovaný. Stroj sa smie uviesť do prevádzky len v kompletne zmontovanom stave.

Elektrické pripojenie akumulátora

Presvedčíte sa, že je kolískový spínač čerpadla (12) v polohe „0“ (čerpadlo je vypnuté).

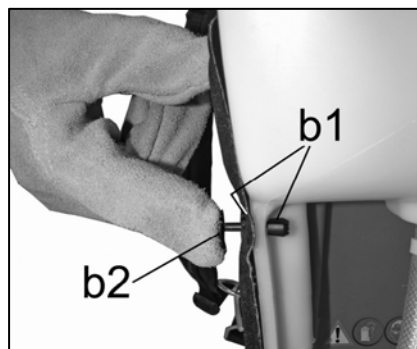
Zložte zadný vankúše (a) dole do



Plusový pól: červené káblové spojenie nasadiť na červeno označený kontakt akumulátora.

Mínusový pól: modré káblové spojenie na čierno označený kontakt akumulátora.

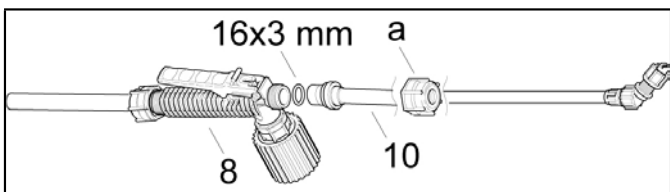
Skontrolujte tesnosť a správnu polaritu pólu káblových zástrčiek.



Ochrannú skriňu zavrie uzatvárací gombíkom otočiť v smere hodinových ručičiek opäť do vodorovnej polohy.

Skontrolujte tesnosť a správnu polaritu káblových zástrčiek.

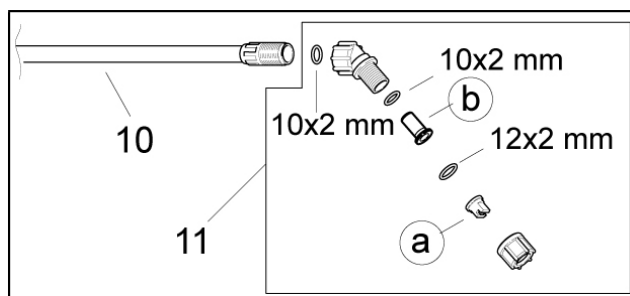
Montáž trubky postreku (10):



Trubka postreku (10) je utesnená k ručnému ventilu o-kružkom 16 x 3 mm.

Prevlečnú maticu (a) pevne dotiahnuť rukou na ručný ventil. Mimo prácu, rozprašovacia rúrka je pripojená k držiaku.

6.2 Koncovka s tryskou, filter s guľčkovým ventilom a plniace sito



Našraubujte nadstavec trysky (11) s o-kružkom (10x2 mm) rukou pevne na rozprašovaciu trubicu. Nepoužívajte k tomu úkonu žiadne náradie.

Štandardne je namontovaná modrá tryska 03 F80 (a) s plochým paprskom, viď kap. 13.

V kolienku trysky sa používa filtračná vložka (b), šírka ôk: 0,8 mm, obj. č.: 40 74 922 25) pred samotnou tryskou.

Postrekovač je vybavený plniacim sitom, ktoré je umiestnené v hrdle nádrže postrekovača. (šírka: 0,7 mm, obj. č.: 42 00 104).

Len trysky postreku uvedené v kap. 13 (tohto manuálu), už zmienený filter s guľčkovým ventilom a plniace sito môžu byť použité počas užívania postrekovača. viď kap. 9.4

6.3 Nabitie akumulátora



Počas nabíjania batérie nechať vždy vypnuté čerpadlo!

Dodržujte Bezpečnostné predpisy. Pred prvým uvedením tlakového postrekovača do prevádzky sa musí nabiť akumulátor. Štandardný akumulátor 5 Ah minimálne 5 hodín resp. akumulátor 7,2 Ah (ako príslušenstvo) minimálne 8 hodín.

Pred nabíjaním zapojiť el. spojenie ako je opísané v predchádzajúcej kapitole 6.1.

Kábel nabíjačky zasunúť do otvoru pre nabíjanie (13) na tlakovom postrekovači. Nabíjačku s káblom EURO-zástrčkou pripojiť k sieti. Pokiaľ je to potrebné, použiť dodaný zásuvkový adaptér. Zapojte nabíjačku do vhodnej siete.

Nabíjačka sa automaticky prispôbi siet'ovému napätiu AC 60 Hz medzi 100 V a 240 V.

Svetelná dióda na nabíjačke svieti behom procesu nabíjania na červeno. ak je akumulátor plne nabitý svieti svetelná dióda na nabíjačke na zeleno a nabíjací proces sa automaticky ukončí.

Prebitie akumulátora nie je možné.

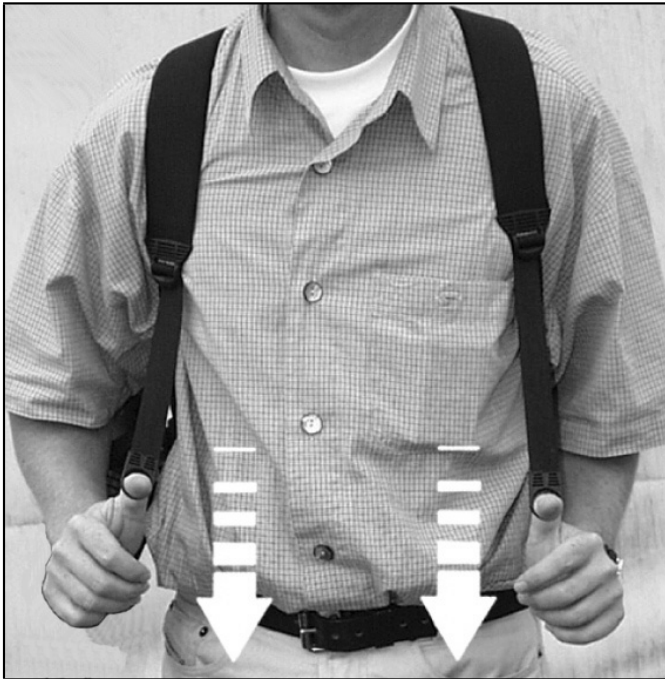
Po dobíí vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a potom kábel nabíjačky z otvoru na postrekovači.

6.4 Nastavenie nosných popruhov

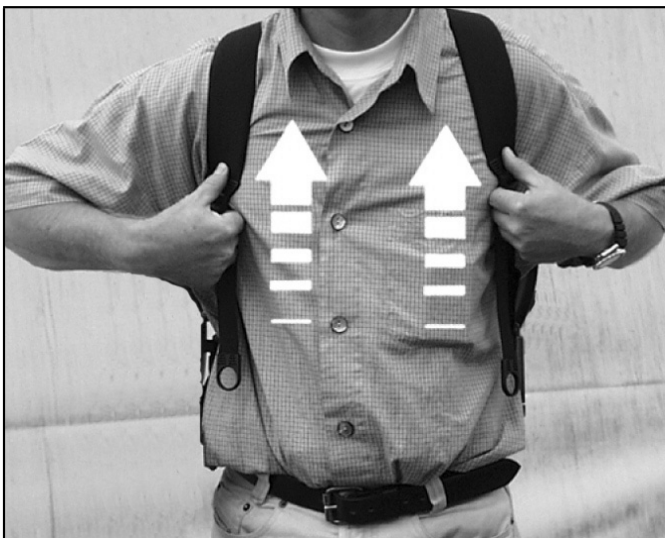
Nosné popruhy na oboch stranách zaklapnúť do držiaka (6) a tlakový postrekovač vziať na chrbát.

Dĺžka nosných popruhov sa dá nastaviť pomocou posúvacích spôn.

Zatiahnutím oboch koncov popruhov dole sa nosné popruhy napnú.



Nadvihnutím oboch posunovacích spôn sa nosné popruhy opäť uvoľnia.



Nosné popruhy sa majú nastaviť tak, aby podložka chrbta pevne doľahla na chrbát obsluhujúcej osoby. Bedrový popruh položiť cez brucho a zapnúť. Pomocou jazdcov nastaviť dĺžku.

6.5 Skúšobná prevádzka

Než použijete tlakový postrekovač po prvý krát alebo po dlhšom skladovaní s prostriedkom pre ochranu rastlín, skontrolujte pred naliatím postreku kompletný stroj skúšobným chodom na funkčnosť a všetky súčasti na tesnosť.

7 Použitie postrekových prostriedkov, naplnenie nádrže postreku

 Pozor pri manipulácii s pesticídmi dodržujte bezpodmienečne Bezpečnostné predpisy predovšetkým Bezpečné zachádzanie s postrekmi pre ochranu rastlín“) a pokyny výrobcu

 Predtým než otvoríte nádrž, vypnite čerpadlo, odpojte nabíjačku a odtlakujte zariadenie. K tomu aby došlo k odtlakovaniu s vypnutým čerpadlom, vložte trúbku postreku do nádrže postrekovača (alebo inej vhodnej nádoby pre daný postrek) a pracujte s uzatváracím ventilom tak dlho, pokiaľ nie je všetka kvapalina uvoľnená.

Množstvo postreku::

Postrek používať podľa predpisu výrobcu. Množstvo zvoliť podľa skutočnej potreby..

Miešanie postreku::

Prostriedky pre ochranu rastlín používať len na otvorenom priestranstve, nikdy v obytných priestoroch, stajniach alebo skladoch pre potraviny a krmiva. Nikdy nemiešajte danú postrekovú zmes priamo v nádrži postrekovača.

Práškové prostriedky na ochranu rastlín

- Postrekový prostriedok rozmiešať v separátnej nádrži. Nikdy v nádrži pre postrek postrekovača!
- Dobre premiešať - až potom naliať cez plniace sito do nádrže postreku postrekovača
- Postrekový prostriedok v nádrži dôkladne premiešať ešte raz trúbkou postreku..

Kvapalné prostriedky na ochranu rastlín:

- Nádrž postreku naplniť z ¼ vodou.
- Postrekový prostriedok premiešať v separátnej nádrži podľa údaj výrobcu postreku s vodou.
- Pridať premiešaný postrek cez plniaci filter do nádrže postreku postrekovača.
- Podľa údaj výrobcu postreku doplniť zodpovedajúcim množstvom vody.
- Postrekový prostriedok v nádrži premiešať dôkladne ešte raz trúbkou postreku.

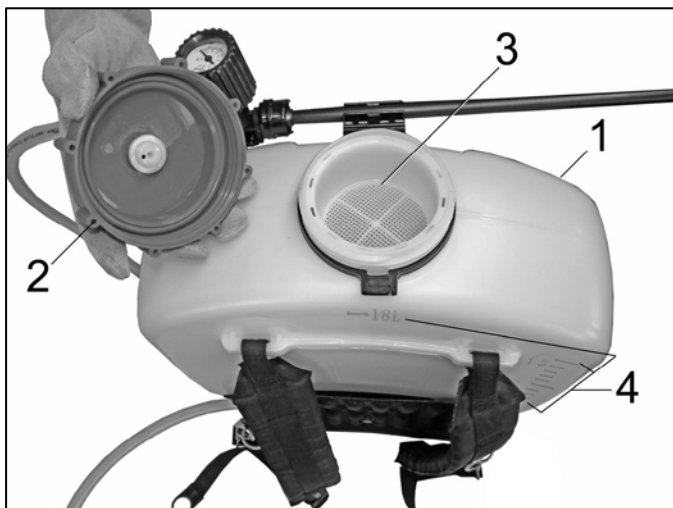
Pri použití pesticídov, ktoré sú pripravené z rastlinných prípravkov, musí byť zabezpečené, že tekutina je už vopred filtrovaná pred naliatím, aby sa zabránilo upchávaniu nálevového sitka.

Dodatočné základné pravidlá k naplneniu nádrže:

 pred a počas plnenia tekutín do nádrže postreku musí byť čerpadlo vypnuté (poloha O) a musí byť ručný a výpustný ventil (18) zavretý (poloha páčky šikmo k hadici). Odpojte zariadenie j a položte na vhodnú plochu na zemi.

Pri plnení nádrže rozprašovača je vždy nutné použiť nálevové sitko a dohliadať na priebeh plnenia po celú dobu trvania. Plniace potrubie musí byť kontrolovaná pred naplnením s ohľadom na znečistenie a poškodenie. V prípade poškodenia sitko nahraďte originálnym náhradným dielom (obj. č. 42 00 166 25, veľkosť oka: 1,65 mm) Vymeňte.

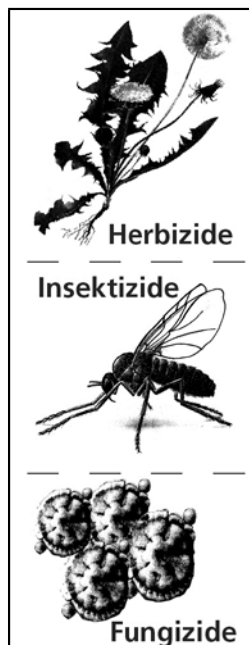
Musí byť zabránené priamemu spojeniu medzi plniacou hadicou a obsahom postrekovej nádrže,



Na strane nádrže postreku (1) sú umiestnené značky (4) na plniaci objem. Nádrž postreku má maximálny objem náplne 18 litrov (top značenie). Naplňte nádrž až do maximálnej hornej značky (maximálna kapacita).

Je nutné vylúčiť preliatie nádrže postreku, znečistenie vodných zdrojov, dažďovej a odpadovej kanalizácie. Rozliaty postrek ihneď utrieť..

Po naplnení pevne uzavrite uzáver postrekovača (2), aby sa zabránilo úniku postrekovej látky.



Identifikácia obsahu nádrže postrekovača:

Príslušné nálepky pre obsahom nádoby herbicidy, fungicidy alebo insekticidy nalepte na nádrž postrekovača.

Označenie postreku musí byť použité na zariadení a musia byť aktualizované s každou zmenou postreku.



POZOR:

Nikdy do nádrže neplňte rôzne postreky. Pri zmene postreku dôkladne vyčistiť a prepláchnuť vodou nádrž postreku a všetky súčasti, ktoré prídu s postrekom do kontaktu.

K vyčisteniu doporučujeme čistič strojov pre ochranu rastlín SOLO v dávkovacej fľaši po 500 ml, obj. č. 4900600.

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

8 Použitie tlakového postrekovača



Dbajte na bezpečnostné predpisy tlakového postrekovača.

Skontrolujte pred každým použitím celý tlakový postrekovač.

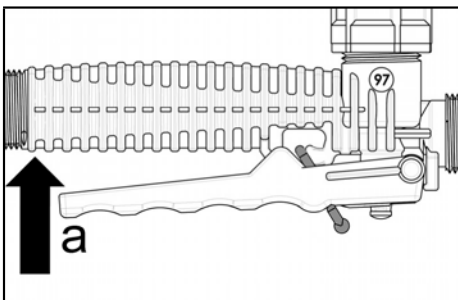
8.1 Striekanie

- Vybavenie postreku musí byť zabezpečené prostredníctvom vhodných opatrení a postupov, aby v prípade náhodného úniku sa minimalizoval únik do iných oblastí v prostredí.
- Pri striekaní sa musí postupovať s maximálnou opatrnosťou.
- Pred začatím práce skontrolujte, smer vetra a smer striekania.
- Pred začatím prác skontrolujte smer vetra a pri striekaní vyberte vietor smerom od obsluhy.
- Striekajte najlepšie k ránu alebo k večeru, pretože býva väčšinou bezvetrie.

- Dbajte na to, aby bolo postriekané len to, čo má byť skutočne postriekané.
- Nikdy nestriekať v smere otvorených dverí a okien, aut, zvierat, detí alebo všetkého, čo by mohlo byť chemikáliami poškodené.
- Používajte pre vašu aplikáciu zodpovedajúce trysky. Vhodné trysky: pozri kap. 13
- Pri striekaní je nutné venovať pozornosť na rovnomerné rozloženie rozprašovania na oblasti, ktoré majú byť ošetrené.
- Riadne pripravený stroj neste na chrbte.
- Pri zapnutí čerpadla nechať ručný ventil zavretý (nestlačiť páku ventilu).
- Podľa požadovaného dostreku a potrebného množstva zvoliť pracovný tlak pomocou kolískového spínača čerpadla. Ako náhle je pracovný tlak na ručnom ventilu dosiahnutý, čerpadlo sa vypne. Ak klesne pri striekaní tlak čerpadlo sa samočinne zapne. Touto reguláciou je optimálne využitá kapacita akumulátora. V tejto polohe tlaku I vypnutie nemusí vždy byť dosiahnuté a aj cez uzavretý ručný ventil čerpadlo pracuje nepretržite. V tomto prípade sa odporúča, aby sa čerpadlo vyplo ručne. Je nutné počas dlhých prestávok a pri ukončení procesu striekania čerpadlo s kolískovým spínačom vypnúť.
- Nikdy nepúšťajte postrekovač bez kvapaliny v nádrži. Čerpadlo sa pri suchej prevádzke poškodí.

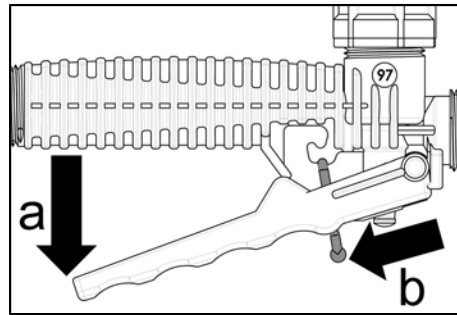
Striekanie:

Trubku postreku držte za ručný ventil v ruke. • K striekaniu stlačte páku ručného ventilu(a).



Uvoľnením ručného ventilu sa celý proces zastaví.

Proti náhodnému nepožadovanému striekaniu sa môže páka ručného ventilu zablokovat' červenou aretáciou v kľudovej polohe. Obslužnú páku ľahko odtiahnite (a) a zaklapnite červenú aretáciu. (b).



Postreková trubica (10) s ručným ventilom (8), - je otočná - po uvoľnení prevlečnej matice. To je užitočné pre postrek spodných listov.

V prípade, že postrek nie je správne použitý, môžu byť tryska alebo filtračná vložka znečistené alebo poškodené. Tryska a filter je potrebné vyčistiť alebo v prípade potreby vymeniť. Čistenie: viď kap. 9.8

Vymeňte trysku a filter:

Pozri kap. 9.4

Ako náhle čerpadlo poskytuje len výrazne nižší pracovný tlak, ukončíte cyklus striekania s týmto akumulátorom a akumulátor opäť dobite

8.2 Zostatkové množstvo postreku / ukončenie striekania

Ako náhle pri striekaní tlakovým postrekovačom vychádza z trysky aj vzduch (prská) musí sa čerpadlo ihneď vypnúť. V nádrži postreku sa potom nachádza zbytkové množstvo postreku – nižšie ako 50 ml. Pokiaľ už nechcete postrek dopĺňať, musí sa toto zostatkové zbytkové množstvo rozriediť litrom vody a vystrieť na ošetrovanú plochu. Po vypnutí čerpadla držať trubku postreku smerom dolu k ošetrovanej ploche, tak aby vyteklo zbytkové množstvo z tlakovej hadice.

Nikdy nenechávajte bežať čerpadlo bez kvapaliny v nádrži postreku. Čerpadlo sa pri chode na sucho poškodí..

Po ukončení práce čerpadlo vypnúť.

Postrekovač pripraviť na uskladnenie podľa údajov v kapitole 9.8 „Vyprázdenie a vyčistenie nádrže postreku“. Tvár a ruky si dôkladne umyť vodou a mydlom, pracovný odev vyzliecť a pravidelne prať.

9 Údržba, čistenie a skladovanie

9.1 Všeobecné prevádzkové pokyny

Po dobe zábehu asi 5 prevádzkových hodín skontrolovať a podľa potreby dotiahnuť všetky prístupné šraubky a matice. Pred každým zahájením práce skontrolujte celý postrekovač a jeho prevádzkový bezpečný stav.

9.2 Test

Minimálne na začiatku sezóny, alebo častým používaním aspoň raz za mesiac je nutné preveriť, či odpovedá prietokové množstvo stroja hodnotám skúšobnou prevádzkou s čistou vodou a skontrolujte nasledovné:

- Uťahnutie všetkých komponentov a maximálny možný tlak s otvoreným a zatvoreným ventilom
- Dobrý stav a presnosť všetkých trysiek
- Funkčnosť všetkých komponentov

Nikdy nepoužívajte postrekovač v prípade akýchkoľvek nepravidielností, presakovania, alebo zistíte akékoľvek iné jeho poškodenie. Rovnako tak pokiaľ nájdete zlé zariadenie postrekovača alebo keď stroj nepracuje tak ako má. V takomto prípade nechajte postrekovač skontrolovať v autorizovanom servise SOLO. .

9.3 Kontrola trysiek postreku a guľčového ventilu pomocou merania

Naplníte za týmto účelom nádrž postreku vodou až po najvyššiu značku, uveďte stroj do prevádzky a striekajte presne jednu minútu.

Potom odmerajte množstvo vody, ktoré budete potrebovať pre doplnenie nádrže po najvyššiu značku.

Nameraná hodnota je výnos postrekovača v l/min. pri zvolenom tlaku. Nemal by sa líšiť o viac ako 10 % od údajov uvedených v odstavci „Tryska postreku / Vystriekané množstvo“.

Pokiaľ je nameraná hodnota príliš nízka, môžu to spôsobovať usadeniny v tryske, guľčovom ventile, alebo je slabá batéria. Vyčistite trysku, guľčový ventil alebo nabite batériu a opakujte test.

Ak je nameraná hodnota príliš vysoká, môže to spočívať v poškodení trysky

Pri kontrole vynášaného množstva postreku tiež preverte, či tryska vášho stroja vytvára rovnomerný obraz.

V prípade, že rýchlosť aplikácie aj po vyčistení trysky a filtračnej vložky je príliš malá, alebo ak sú tryska alebo filter opotrebované alebo poškodené, trysku a / alebo filtre musia byť nahradené SOLO-originálnymi náhradnými dielmi. Výmena postrekovej trysky a filtra: Pozri kap. 9.4

9.4 Výmena trysiek postreku a guľčového ventilu

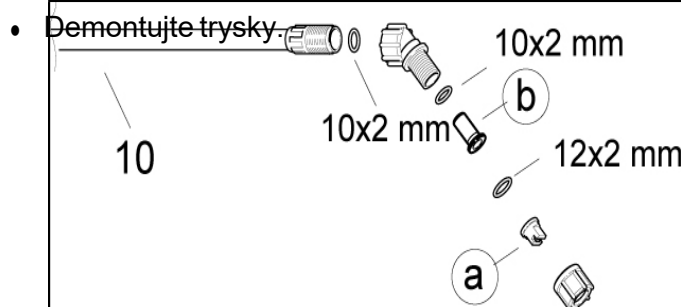
V tomto tlakovom postrekovači sa používajú len produkty uvedené v kap. 13 trysky, ako aj filtračné vložky (obj. č. : 40 74 922 25, šírka ôk: 0,8 mm)



Pred demontážou trysiek vypnite čerpadlo, odpojte nabíjačku a odtlakujte zariadenie. K tomu aby došlo k odtlakovaniu s vypnutým čerpadlom, vložte trubicu postreku do nádrže postrekovača (alebo inej vhodnej nádoby pre daný postrek) a pracujte s uzatváracím ventilom tak dlho, pokiaľ nie je všetka kvapalina uvoľnená.

Výmena trysiek postreku alebo guľčového ventilu:

- Opláchnite trysky čistou vodou.



- Vyčistíte o-kružok, guľčový ventil (b) a trysky postreku (a) čistou vodou za pomoci jemnej kefy.
- Nikdy nepoužívajte ústa k “prefúkaniu” trysiek!
- Nikdy k údržbe nepoužívajte tvrdé predmety!
- Vymeňte pôvodné filtre alebo trysky za nové..
- Znovu namontujte všetky súčiastky tak, ako je popísané na obrázku hore.

9.5 Pokyny k prevádzke akumulátora

Pri pravidelnom používaní si udrží akumulátor svoju funkčnosť niekoľko rokov. Dbajte na to, aby sa akumulátor nikdy úplne nevybil.

Ako náhle sa pri striekaní vytvorí výrazne nižší prevádzkový tlak v čerpadle, musí sa proces striekania s týmto akumulátorom ukončiť a akumulátor znovu dobiť. Pokiaľ sa akumulátorový tlakový postrekovač dlhšiu dobu neprevádzkuje, doporučuje sa akumulátor raz za mesiac dobiť v nabíjačke. Tým sa zamedzí samočinnému hlbokému vybitiu akumulátora.

9.6 Výmena elektrickej poistky

Sklenená poistka 5 x 20 mm 4A sa môže objednať pod obj. č. 0084055 u odborného predajcu.

Výmena elektrickej poistky:

- K výmene poistky pomocou šraubováku uvoľniť držiak poistky (14) o jednu polovicu otáčky proti smeru hodinových ručičiek a vytiahnuť ho.
- Po vložení novej poistky držiak znovu zasunúť a zaistiť polovičnou otáčkou v smere hodinových ručičiek.

Pri opakujúcom sa prepálení poistky stroj pred novým uvedením do prevádzky nechať skontrolovať v odbornej dielni.

9.7 Mazanie tesniaceho uzáveru

Pre správne tesnenie musí byť uzáver pravidelne premazávaný silikónovým mazadlom.

9.8 Vyprázdnenie a vyčistenie nádrže postreku



Pred demontážou trysiek a otvorením nádrže vypnite čerpadlo, odpojte nabíjačku a odtlakujte zariadenie. K tomu aby došlo k odtlakovaniu s vypnutým čerpadlom, vložte trubku postreku do nádrže postrekovača (alebo inej vhodnej nádoby pre daný postrek) a pracujte s uzatváracím ventilom tak dlho, pokiaľ nie je všetka kvapalina uvoľnená.

Čistenie nádrže postreku:

Kompletne vypúšťajte celý prístroj denne, po akomkoľvek použití. Predovšetkým na konci sezóny a dôkladne ju prepláchnite čistou vodou. V opačnom prípade môže tento zbytkový postrek, ktorý je v prístroji nechaný spôsobiť koróziu a teda poškodiť prístroj. Špeciálnu pozornosť venujte tiež opotrebovávaným dielom ako sú trysky, filtre a tesnenia.

Pokyny pre čistenie sú uvedené v návode na použitie postreku.

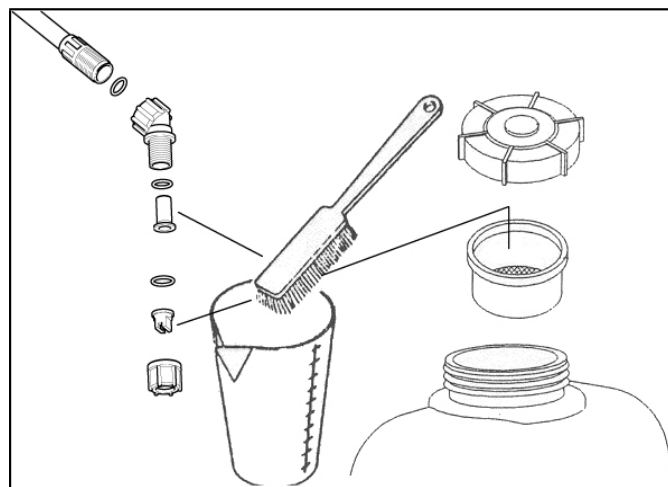
Odporúčenie: K čisteniu používajte čistič strojov pre ochranu rastlín SOLO v dávkovacej fľaši 4900600, po 500 ml.

Nikdy nepoužívajte agresívne, kyslé alebo na báze rozpúšťadla čistiace prostriedky (napr. Benzín).

Po vyčistení nechajte nádrž otvorenú tak, aby mohla vyschnúť.

Čistenie sita, trysiek postreku a guľčkového ventilu:

- Opláchnite pripevnené trysky čistou vodou.
- Demontujte pripravené trysky.
- Plniace sito, o krúžok, guľčkový ventil a trysky čistite za pomoci čistej vody a jemnej kefy! Nikdy nepoužívajte tvrdé predmety k ich čisteniu.
- Položky tryskového uzáveru opäť zmontovať



9.9 Odstavenie a uskladnenie

Zariadenie v súlade s kap. 9.8 Príprava pre skladovanie pripraviť.

Uschovajte stroj na suchom, bezpečnom mieste kde nemrzne ale s teplotou do max. 35 oC, chráňte pred slnečným žiarením.



V blízkosti sa nesmie nachádzať otvorený oheň alebo podobný zdroj tepla.

Akumulátor (event. aj prídavný akumulátor) aj v období skladovania pravidelne raz za mesiac dobiť nabíjačkou.

Vylúčiť neoprávnené použitie - predovšetkým deťmi.

10 Plán údržby

		Pred začiatkom práce	Po dokončení práce	Počas výmeny postrek. zmesi	Na vyžiadanie	Mesačne	Každoročne alebo na začiatku sezóny
Celý tlakový postrekovač	Skontrolujte, či je zariadenie pripravené k použitiu - vizuálna kontrola zariadenia - skontrolujte tesnosť všetkých častí (pri maximálnom prípustnom tlaku pri otvorenom a uzavretom ručnom ventile) - skontrolovať funkčnosť všetkých častí (ručný ventil, čerpadlo, pákový spínač, manometer - závislý od modelu)	X					
Hadice a ich šraubové konektory	optická kontrola	X					
Nádrž postreku	optická kontrola	X					
	vyčistiť (viď manuál) (Kap. 9.8)		X	X			
Trysky a guľčkový ventil	vyčistiť (viď manuál) (Kap. 9.8)		X	X	X		
	Skúšobná prevádzka na kontrolu trysiek a filtračných vložiek (Kap. 9.3) X*: Mesačný test len v prípade častého používania				X	X*	X
Plniace sito	optická kontrola	X					
	vyčistiť (Kap. 9.8)		X	X	X		
Tesnenie uzáveru	mazať (Kap. 9.7)				X		X
Akku dobíjateľná batéria	Pravidelné dobíjanie (Kap. 6.3)				X	X	

Nikdy nepoužívajte postrekovač v prípade akýchkoľvek nepravidielností, presakovania, alebo pokiaľ zistíte akékoľvek jeho poškodenie. Rovnako tak pokiaľ zistíte nesprávne zariadenie postrekovača alebo stroj nepracuje tak ako má. V takom prípade nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servise SOLO.

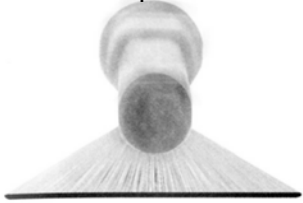
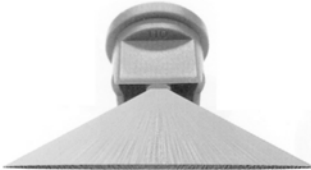
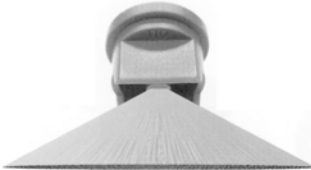
11 Standardný obsah dodávky

- stroj zmontovaný s tlakovou hadicou a ručným ventilom
- trubka postreku s namontovanou koncovkou s tryskou
- nabíjačka so sieťovým káblom / EURO-zásuvka a 3 zásuvkové adaptéry
- nálepka so symbolmi pre obsah nádrže: herbicídy, fungicídy, insekticídy
- návod k obsluhu EG-Vyhlásenie o zhode na osobitnom liste

12 Technické dáta

Nádrž postreku	maximálny objem nádrže	l	18 l
		l	19 l
Plniace sito	veľkosť ôk v mm		1,65 - 4200104
Zbytkové množstvo postreku – je nutné rozriediť (viď manuál)	ml		< 280 ml
Tlak so štandardnou tryskou	nastavenie I bar		cca. 2,5
	nastavenie II bar		cca. 4,3
Maximálny výkon so štandardnou tryskou	nastavenie I l/min		1,07
	nastavenie II l/min		1,42
Tlaková hadica	dĺžka	mm	1500
Štandardná tryska postreku			modrá, plochý paprsok, typ 03 4074506
Guličkový ventil	veľkosť ôk v mm		0,8
	obj. č.		407492225
Čerpadlo			Elektrické čerpadlo 12 V
Akku			Gel-Akku
Napätie	V		12
Výkon	Ah		7,2
Nabíjačka batérie	vstupné napätie	V	100-240
	frekvencia napätia	Hz	AC 50/60
	výstupné napätie	V	DC 12
	max. nabíjanie	A	1,5
Doba nabíjania pri minimálnom počiatocnom nabití batérie Štandard Akku 7,2 Ah	h		cca. 8
Poistka			sklenená poistka 5x20 mm, 4A SOLO obj. č.: 00 84 055
Možná doba prevádzky nabíjacieho cyklu so štandardAkku 7,2 Ah	nastavenie I	h	ca. 3,7
	nastavenie	h	ca. 2,3
Nabíjačka ochrana			IP 20 / II
Hmotnosť (pripravený na prevádzku bez objemu nádrže)	kg		7,6
Rozmery bez striekacej hadice a predĺženia	mm		výška: 570 / šírka: 415 / hĺbka: 280
Pri stanovení týchto hodnôt, pokiaľ ide o zrýchlenie vibrácií a zvuku, rôzne prevádzkové podmienky sú vykonané v súlade s platnými normami.			
Hladina akustického tlaku L_{Peq} podľa EN ISO 3744	dB(A)		70
Hladina akustického výkonu L_{Weq} podľa EN ISO 3744	dB(A)		70
Zrýchlenie vibrácií $a_{hv,eq}$ nach EN ISO 5349	m/s ²	dB(A)	2,0

13 Špecifikácia trysiek postreku

Špecifikácia	Obj. č.	Prepínač tlaku	Výkon l/min	Tlak postreku bar	Uhol	Aplikátory
Kruhový postrek 1 mm Ø, sivá ²	40 74 758 + 40 74 756	I II *	0,71 – *	3,54 – *	50–70°	Pre ošetrovanie stromov, kríkov a krovín 
Kruhový postrek 1,4 mm Ø, čierna ²	40 74 755 + 40 74 756	I II	1,03 1,37	2,58 4,52	50–70°	
Kruhový postrek 1,8 mm Ø, modrá ²	40 74 726 + 40 74 756	I II	1,25 1,65	2,00 3,49	50–70°	
Nárazová tryska DT 1,0 žltá ²	40 74 385	I II *	0,83 – *	3,19 – *	105°	Predovšetkým na herbicidy s nízkym tlakom postreku 
Nárazová tryska DT 2,5 hnedá ²	40 74 514	I II	1,43 1,90	1,56 2,72	110°	
Nastaviteľná tryska ²	49 00 206 (mosadz)	I II **	0,70–1,34 1,36–1,76 **	3,6–1,8 4,5–3,1 **		Plošné a riadkové kultúry 
	49 00 525 (Plast)	I II *	0,70–0,96 – *	3,6–2,8 – *		
Plochý postrek 015-F80, zelená ²	40 74 504	I II *	0,66 – *	3,73 – *	80°	Plošné a riadkové kultúry 
Plochý postrek 02 F80, žltá ²	40 74 501	I II *	0,82 – *	3,20 – *	80°	
Plochý postrek 03 F80, modrá ¹	40 74 506	I II	1,07 1,42	2,46 4,30	80°	
Plochý postrek 04 F110, červená ²	40 74 263	I II	1,27 1,68	1,94 3,40	110°	

1 Štandardné vybavenie

2 Príslušenstvo

* Nastavenie II. stupeň prepínača tlaku nie je umožnené

** · Odporúčanie: Pokiaľ chcete pracovať s nastavením II (u prepínača tlaku), pre lepší výkon úplne otvorte nastaviteľnú mosadznú trysku postreku (diel č.: 49 00 206)