

NÁVOD K MONTÁŽI

Čerpadlo kvapaliny 44 00114

Upozornenie: Pred montážou a prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod k montáži a bezpodmienečne dbajte na všetky bezpečnostné predpisy návode motorového rosiča.

Úvod

Blahoželáme Vám k Vášmu novému kvalitnému výrobku SOLO a veríme, že budete s čerpadlom kvapaliny spokojný. Vďaka montáži čerpadla na Váš motorový rosič SOLO 444 zvýšite vystriekané množstvo a pri použití predĺžovacej trubky zväčšíte vzdialenosť rosenia. Predovšetkým pri rosení smerom nahor (napr. pri ošetrovaní ovocných stromov je použitie čerpadla veľmi vhodné. SOLO neustále pracuje na ďalšom vývoji svojich výrobkov. Zmeny obsahu dodávky v tvare, technike a výbave si preto musíme vyhradiť. Z vyobrazenia a údajov uvedených v tomto návode k montáži nemôžu byť odvodzované žiadne nároky. Ak budete mať po prečítaní tohto návodu ďalšie otázky, obráťte sa na Vášho predajcu SOLO.

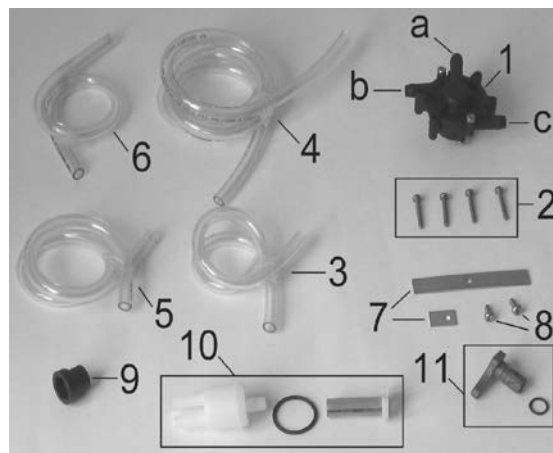
Čerpadlo kvapaliny - sada

Nasledujúci návod k montáži čerpadla kvapaliny je určený pre odborné dielne.

Upozornenie: Pred montážou je nevyhnutné vyprázdniť nádrž paliva a nádrž postreku.

(Obr. 1) Sada obsahuje nasledujúce diely:

1. čerpadlo kvapaliny s tromi trúbkami pre:
 - Saciu hadičku
 - Tlakovú hadičku pre rosiaci prostriedok
 - Hadičku spätného chodu
2. a so štyrmi šraubami na upevnenie
3. sacia hadička
4. tlaková hadička pre rosiaci prostriedok 1345 mm
5. hadička spätného chodu 750 mm
6. prietoková hadička nádrže postreku 400 mm
7. dva plechové držiaky k zafixovaniu hadičiek
8. dva šraubky na upevnenie
9. spojovací prvok
10. odtokové hrdlo postreku s o-krúžkom a zasunutým sitkom
11. dávkovacia dutinka s tesniacim o-krúžkom



Montáž čerpadla kvapaliny

- spínač rosina nastaviť na **STOP**
- vyčistiť vyprázdnenú nádrž postreku

(Obr. 2)

Postavte motorový rosič na vhodnú podložku. Vyšraubujte odvzdušňovacie hrdlo nádrže (12) z nádrže postreku. Šraubovák (TORX 25) 4 šraubky na zadnej strane rosiča snímte. Uložte si šraubky pre neskoršiu montáž na bezpečnom mieste. Vyklopte stroj (motorovú jednotku s nádržou) dopredu z rosiča. Dbajte na to neuvolníli hadičky z benzínovej nádrže. Podložte stroj vhodnou podložkou na ktorú stabilne doľahne.



(Obr. 3)

Nasajte spojovací prvok (Obr. 1 časť 9) vnútorným šesťhramom na maticu hriadeľa pohonu motorového rosiča.



(Obr.4)

Nasadte čerpadlo kvapaliny (Obr. 1 časť 1) správne na usadený spojovací prvok a otočte ho do správnej polohy až sa správne usadí v spojovacom prvku. Pevne prišraubujte čerpadlo kvapaliny štyrmi priloženými šraubami (Obr. 1 časť 2) na skriňu motorového rosiča. Šraubami dobre dotiahnite (točivý moment :1 Nm). Šraubami nepretočte. Skontrolujte aj dva predmontované šraubami. Až potom všetkých šiest šraubov náležite pevne dotiahnite, čím je čerpadlo kvapaliny utesnené a môže vytvárať potrebný tlak.

(Obr. 5)

Nasuňte tri hadičky – saciu hadičku (13), tlakovú hadičku (14) a hadičku spätného Chodu (15) na príslušné nátrubky čerpadla kvapaliny. Položte hadičky podľa obrázku pozdĺž zadnej strany motorového rosiča a zaistite ich plechovými držiakmi (Obr. 1 časť 7). Plechové držiaky upevnite dvomi priloženými šraubami (Obr. 1 časť 8) na skriňu motorového rosiča.

(Obr. 6)

Nasadte do vnútornej strany nového odtoku postreku (Obr. 1 časť 10) zasúvacie Sitko. Posuňte tiež o-krúžok z vnútornej strany na odtokové hrdlo postreku. Nové odtokové hrdlo postreku má z vnútornej strany tri pripojenia. Jedna prípojka je uzavretá. Uzavretá prípojka sa nepoužíva. Pripojte hadičku spätného chodu na ďalšiu prípojku (16). Saciu hadičku pripojte na krátku otvorenú prípojku (17). Na prípojku na vnútornej strane hrdla odtoku postreku (18) pripojte prietokovú hadičku nádrže postreku. Prietoková hadička nádrže postreku spôsobuje, že sa dobre premieša postrekový prostriedok prichádzajúci späť od čerpadla s postrekom v nádrži.

(Obr. 7)

Tlakovú hadičku postreku nasuňte miesto doterajšej rosiacej hadičky na pripojenie na dávkovacom teliesku na rosiacej tryske. Aj u tlakovej hadičky na postrek, dbajte na to, aby pevne držala.

Sacia hadička	poz. 13→ poz. 17
Tlaková hadička postreku	poz. 14→ poz. 19
Hadička spätného chodu	poz. 15→ poz. 16
Prietoková hadička nádrže postreku	poz. 18→ nádrž postreku

(Obr. 8)

Vytiahnite doterajšiu dávkovaciu dutinku (čierna) z koncovky trysky. Nasadte priložený tesniaci o-krúžok na dávkovaciu dutinku (červená) (Obr. 1 časť 11). Zasuňte pevne novú dávkovaciu dutinku do koncovky trysky.

Až skontrolujete pevnosť usadenia a správnosť umiestnenia všetkých hadičiek, preklopte stroj späť na nosič, Dbajte na to, aby sa neuvolnili hadičky na benzínovej nádrži. Prípadne uvoľnené hadičky benzínovej nádrže môžete pri našraubovanom kryte motora opäť nasadiť. Pevne prišraubujte nosič cez tlmiace pružiny na zadnej stene motorového rosiča. Pevne prišraubujte nové odtokové hrdlo postreku na nádrž postreku a prišraubujte tiež odvzdušnenie na nádrž postreku. Pri obsluhu motorového rosiča s čerpadlom kvapaliny dodržujte pokyny z návodu na obsluhu motorového rosiča. Bezpodmienečne zabráňte pre prevoze s čerpadlom kvapaliny prevádzke čerpadla na sucho. Vždy sa ubezpečte o dostatočnom množstve postrekovej kvapaliny v nádrži postreku.

Tabuľka parametrov

Dodatočne k tabuľke parametrov uvedených v návode na obsluhu motorového rosiča vyplývajú pri použití čerpadla kvapaliny (s rosiacou trúbkou smerom nahor) nasledujúce hodnoty:

	TYP 444
Pozícia1	L/min. 0,5
Pozícia2	L/min. 0,9
Pozícia3	L/min. 1,5
Pozícia4	L/min. 2,4

Prajeme Vám aj naďalej veľa radosti pri práci s kvalitnými strojmi SOLO.

