

Betjeningsvejledning

Betjeningsoversigt til at opbevare i traktoren

	 Sugehane		 Trykhane
Sprøjtning i marken	 Sprøjtetank		 Sprøjteboom
Rengøring af sprøjten i marken	 Sprøjtetank	Tømmes	 Sprøjteboom
	 Rentvandstank	20-30 l (tomgang)	 Tankrensedyse
Udvendig vask i marken	 Rentvandstank	(tomgang)	 Vaskepistol
Præparat påfyldning	 Sprøjtetank	(tomgang)	 Præparatfylder
			
Rengøring af præparatfylder	 Rentvandstank	(tomgang) Aktiver kort præp.fylderens dyser og tøm	 Præparatfylder

Påfyldning af kemikalie via præparatfylder

Sprøjtetanken skal være fyldt delvist med vand, som normalt inden der tilsættes kemikalie. Rentvandstanken bør også være fyldt med vand, hvis man ønsker at skylle præparatfylderen med rent vand efter endt kemikalie påfyldning.

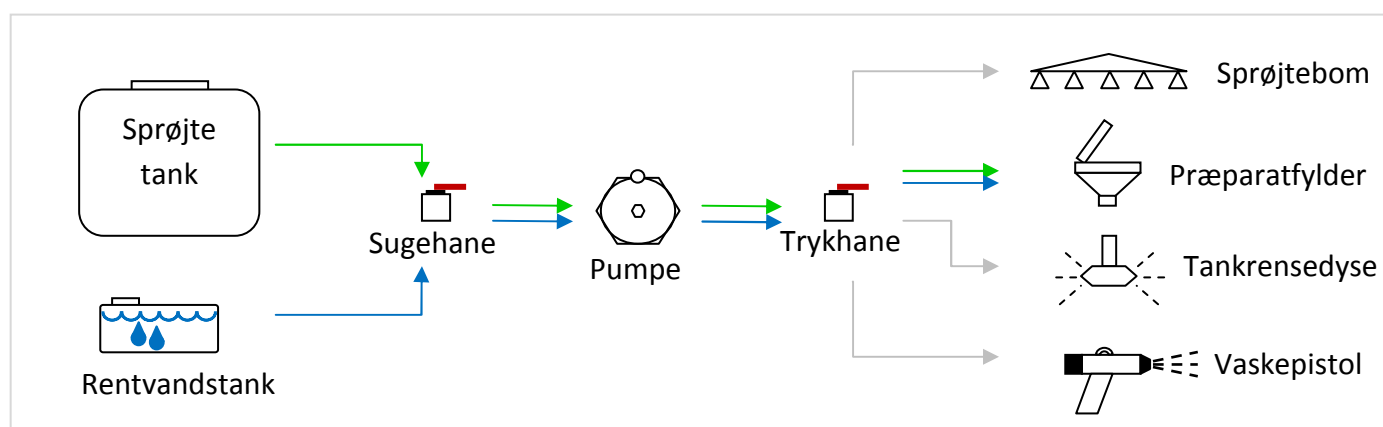
1. **Sugehanen** stilles til **Sprøjtetank** og **Trykhanen** stilles til **Præparatfylder**. Der strømmer nu væske gennem præparatfylderens armatur. Normalt er det tilstrækkeligt at pumpen kører ved tomgang. Væskestrømmens retning er markeret med grønt på figuren.
2. **Præparatfylderens** låg kan nu åbnes og der kan hældes kemikalier i. Når **tømmehanen** i bunden åbnes vil præparatfylderens injektor tømme indholdet i præparatfylderen over i sprøjtetanken.

Hanerne på siden af præparatfylderen kan åbne for henholdsvis:

- **Dunkskyledysen** der stikker op midt i præparatfylderen. Hanen lukker når den slippes. Hold dunken ned over dysen inden den åbnes!
- **Skyledyserne** der skyller indersiden af præparatfylderen.
- **Opblandingsdysen** der skaber en roterende væskestrøm i præparatfylderen til opblanding af væske, pulver og granulat.

3. **Sugehanen** stilles afsluttende til **Rentvandstank** og **Præparatfylderens** dyser aktiveres kortvarigt for at skylle med rent vand og **Tømmehanen** åbnes for at tømme den.

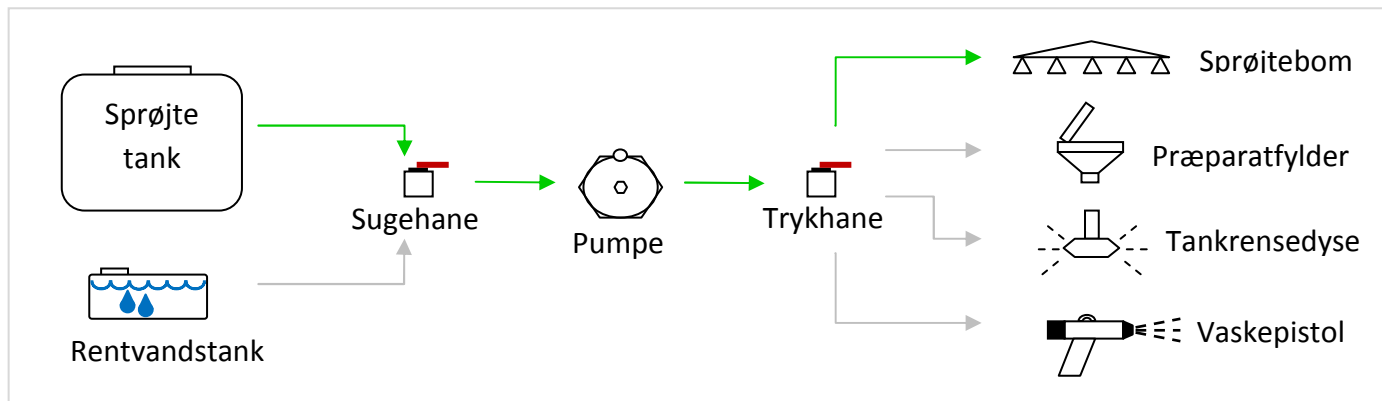
Væskestrømmens retning er markeret med blå på figuren.



Sprøjtning i marken

1. **Sugehane** stilles til **Sprøjtetanken** og **Trykhane** stilles til **Sprøjtetank** – væskestrømmens retning er markeret med grønt på figuren.

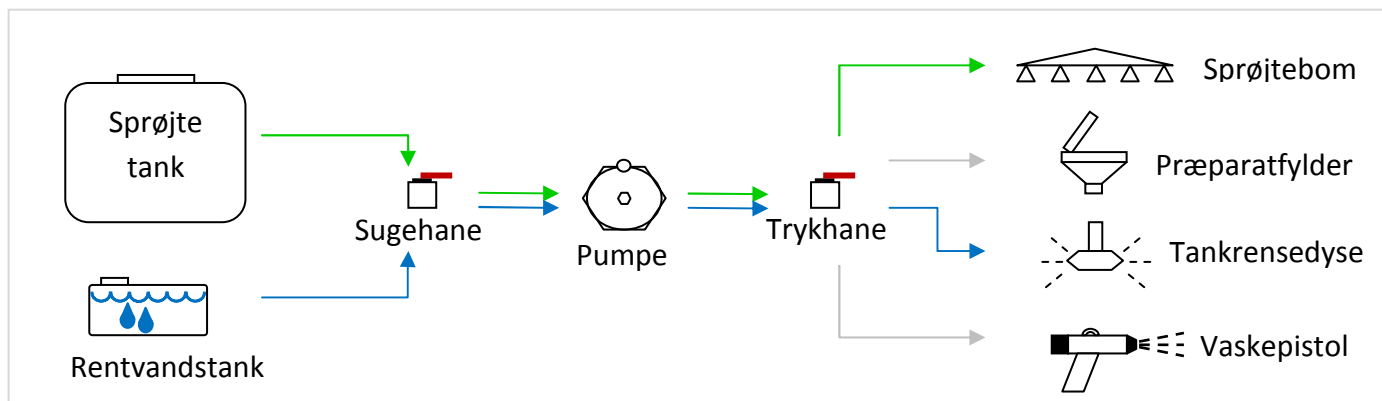
Sprøjtetanken fungerer ved denne indstilling helt som før monteringen af ekstraudstyret.



Rengøring af sprøjten i marken

1. Sprøjtetankens væske udsprøjtes i marken indtil sprøjtetanken er tom. Dvs. **Sugehane** indstillet til **Sprøjtetanken** og **Trykhane** indstillet til **Sprøjtetank** – væskestrømmens retning er markeret med grønt på figuren.
2. Pumpen køres med lavt omdrejningstal. **Trykhane** stilles om til **Tankrensedyse** og **Sugehane** stilles om til **Rentvandstank**. Der skylles til vandstanden i **Rentvandstanken** er sunket 20-30 l. Sprøjtetankens væske er nu fortyndet ca. 5 gange. Væskestrømmens retning er markeret med blå på figuren.
3. Der stilles om så væsken, der nu er i **Sprøjtetanken**, udsprøjtes i marken indtil **Sprøjtetanken** igen er tom. Dvs. at punkt 1 gentages.
4. **Sprøjtetanken** skylles nu igen som i punkt 2. Dermed er sprøjtetankens væske fortyndet ca. 25 gange.
5. Der udsprøjtes igen til **Sprøjtetanken** er tom. Dvs. at punkt 1 gentages.
6. **Sprøjtetanken** skylles nu igen som i punkt 2. Dermed er sprøjtetankens væske fortyndet ca. 125 gange.

Når der skylles bør pumpen køre med lavt omdrejningstal, da pumpen typisk kan leverer mere væske end tankrensedyse kan aftage, hvorfor pumpen er belastet af at en del væske strømmer gennem overtryksventilen med højt tryk. Belastningen vil stige med omdrejningstallet.



Udvendig vask i marken

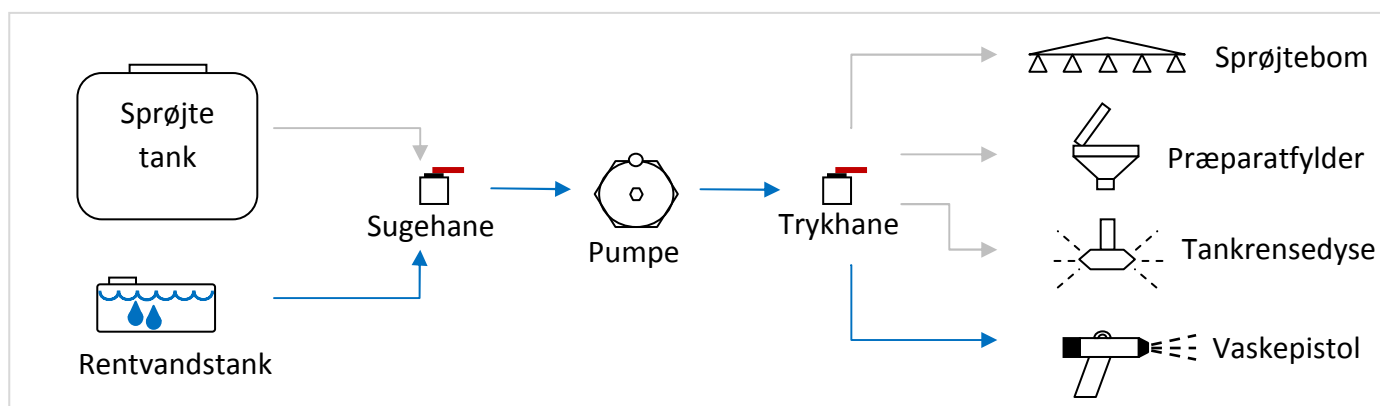
Når ”Rengøring af sprøjten i marken” er foretaget kan sprøjten vaskes udvendigt med den resterende mængde vand i rentvandstanken.

1. **Pumpen** skal køre med lavest mulige omdrejningstal – motoren i omgang. **Sugehanen** indstilles til **Rentvandstank** og **Trykhanen** indstilles til **Vaskepistol**. Dermed er der sat tryk på slangen til **vaskepistolen** og man kan åbne **vaskepistolen** og spule sprøjten. Væskestrømmens retning er markeret med blå på figuren.

Den første væskerest der kommer ud af vaskepistolen vil være den sprøjtevæske der står i pumpen, som er fortyndet ca. 125 gange. Efterhånden vil vaskevandet blive helt rent, fordi der kun suges rent vand ind i pumpen.

Når der vaskes skal pumpen køre med tomgangs omdrejningstal, da pumpen kan levere mere væske end vaskepistolen aftager eller vaskepistolen kan være lukket. Derfor er pumpen belastet af at en del eller alt væsken strømmer gennem overtryksventilen med højt tryk. Belastningen vil stige med omdrejningstallet.

Lad ikke pumpen køre i denne indstilling med vaskepistolen lukket i længere tid.



SKOVHAVE

Vejstruprødvej 39 - 6093 Sjølund

Tlf. (+45) 75 57 42 77 - Fax. (+45) 75 57 55 77

Internet: www.skovhave.dk - E-mail: skovhave@post10.tele.dk