

Rev.	Description	Date	Designer	Approved	Ref.
A	Utgitt for produksjon	17.01.2018	CMP	TET	

## Brukerveiledning for Strupeventilpakke for SV Art.nr 22490

### Beskrivelse

Strupeventilpakke for SV art 22490 er utstyr designet for bruk på Tokvam SV strøvgogn. Det er egnet for bæremaskiner beskrevet i hovedproduktets brukerveiledning.

### Vekt:

0.68 kg.

### CE merking garanti

Modifisering/ endringer og ombygginger utover hva som er beskrevet i denne brukermanualen medfører at CE merkingen bortfaller. Det samme gjelder opprinnelig produsent ansvar og garanti.

Tokvam AS står ikke ansvarlig for eventuelle skader som oppstår som konsekvens av at utstyret brukes utenom tiltenkte bruksområde beskrevet i brukerveiledningen.

Tokvam driver kontinuerlig produktutvikling, og forbeholder oss retten til å endre data og spesifikasjoner på nye maskiner uten forutgående varsel.

### !Sikkerhet

*-Det er førerens ansvar å sørge for at redskapen ikke medfører en sikkerhetsrisiko for seg selv eller andre.*

*-Vær oppmerksom på bredde, høyde og vekt ved montering av tilleggsutstyr, sikt og kjøreegenskaper kan endres!*

## Users manual for Flow valve kit for SV Art.no 22490

### Description

Flow valve kit for SV art 22490 equipment is design for use on Tokvam SV towed spreader. It is designated for carrier vehicles described in primary products user's manual.

### Weight:

0.68 kg.

### CE certified warranty

Any modification, change or conversion of this product will discontinue warranty. This also applies to Tokvam's responsibility and warranty.

Tokvam AS cannot be held responsible for any harm that may occur from use that is not described in this user's manual.

Tokvam AS is continuously improving our products, and we reserve the rights to make changes to any specifications of new products without further notice.

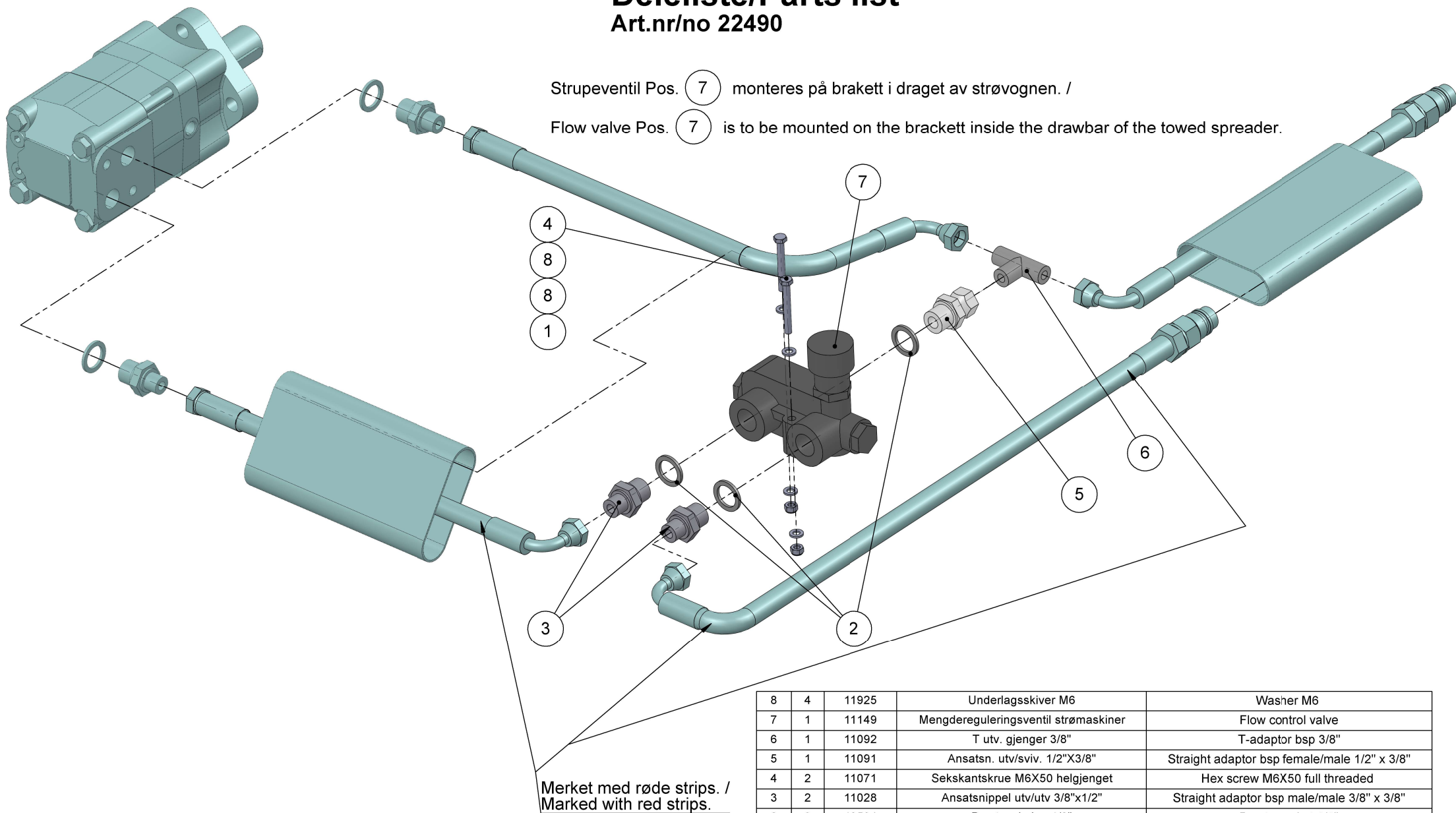
### !Safety

*-It is the driver's responsibility to ensure that the machine is not used or handled incorrectly.*

*-Pay attention to width, height and weight when additional equipment is attached, this can change handling and visibility!*

## Deleliste/Parts list

Art.nr/no 22490



8	4	11925	Underlagsskiver M6	Washer M6
7	1	11149	Mengdereguleringsventil strømaskiner	Flow control valve
6	1	11092	T utv. gjenger 3/8"	T-adaptor bsp 3/8"
5	1	11091	Ansatsn. utv/sviv. 1/2"x3/8"	Straight adaptor bsp female/male 1/2" x 3/8"
4	2	11071	Sekskantskrue M6X50 helgjenget	Hex screw M6X50 full threaded
3	2	11028	Ansatsnippel utv/utv 3/8"x1/2"	Straight adaptor bsp male/male 3/8" x 3/8"
2	3	10594	Dowtypakning 1/2"	Dowty gasket 1/2"
1	2	10292	Låsemutter M6	Lock nut M6
Pos.	Qty.	Art.no.	Description	EngDescription

## Montering og klargjøring

### Montering på strøvmogn

Strupeventilpakken monteres som vist på side 2. Eksisterende slanger på oljemotoren på strøvmaskinen gjenbrukes. Strupeventilpakken monteres i de to eksisterende hull på braketten inne i draget med skruer, skiver og muttere.

Noter at trykkslanger er markert med røde strips for å sikre korrekt kobling - se side 2.

### Tilslutning til bæremaskin

Før tilslutning skrues ventilen til maks. (se merking på ratt). Slangene med ISO hurtigkobling tilsluttes til bæremaskinen, så slangen for trykk (merket med rød strips) går direkte inn i ventilen som vist på side 2.

Maskinen vil ikke fungere om slangene er koblet feil, eller om hydraulikkstrømmen går feil vei. Bytt i så fall om slangene eller kjør hydraulikken motsatt vei. Den korrekte rotasjonsretning på utmatertrummel er vist på figuren under. Strømengden kan nå reguleres med reguleringsventilen.

Dersom bæremaskinen har trinnløs regulering av hydraulikk flyt: Åpne strupeventilen på strøvmaskinen maks. slik at strømengden kan reguleres ved hjelp av oljemengde på bæremaskinen.

## Connecting and setting-up

### Connecting to spreader

The flow valve kit is assembled as shown on page 2. The factory-mounted hoses on the spreader are to be reused. The flow valve kit is to be mounted in the two existing holes of the bracket inside the drawbar of the towed spreader with bolts, washers and nuts.

Note that the pressure hoses are marked with red strips to ensure correct attachment - see page 2.

### Connecting to carrier vehicle

The valve is rotated to max. (see markings on valve) before attaching to the carrier vehicle. The hoses with ISO quick couplings are attached to the carrier vehicle in such a way that the pressure hose (marked with red strips) enters the valve directly.

The spreader will not work if the hoses are connected wrongly or the flow runs the wrong way. If so, reconnect the hoses correctly or change the flow direction. The correct rotational direction is marked in the figure below. The roller speed can be adjusted by the flow valve.

If the carrier vehicle has continuous variable flow, the flow valve on the spreader is to be adjusted to max. to allow for regulation by the carrier vehicle.

