

Rev.	Description	Date	Designer	Approved	Ref.
A	Utgitt for produksjon	09.06.2017	CMP	TET	

Brukerveiledning for Strupeventilpakke for SMA Art.nr 22073

Beskrivelse

Strupeventilpakke for SMA art 22073 er utstyr designet for bruk på Tokvam SMA 510-1600 strømaskiner. Det er egnet for bæremaskiner beskrevet i hovedproduktets brukerveiledning.

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 SMA Art.no 22073

Description

Flow valve kit for SMA art 22073 equipment is design for use on Tokvam SMA 510-1600 spreaders. It is designated for carrier vehicles described in primary products user's manual.

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.

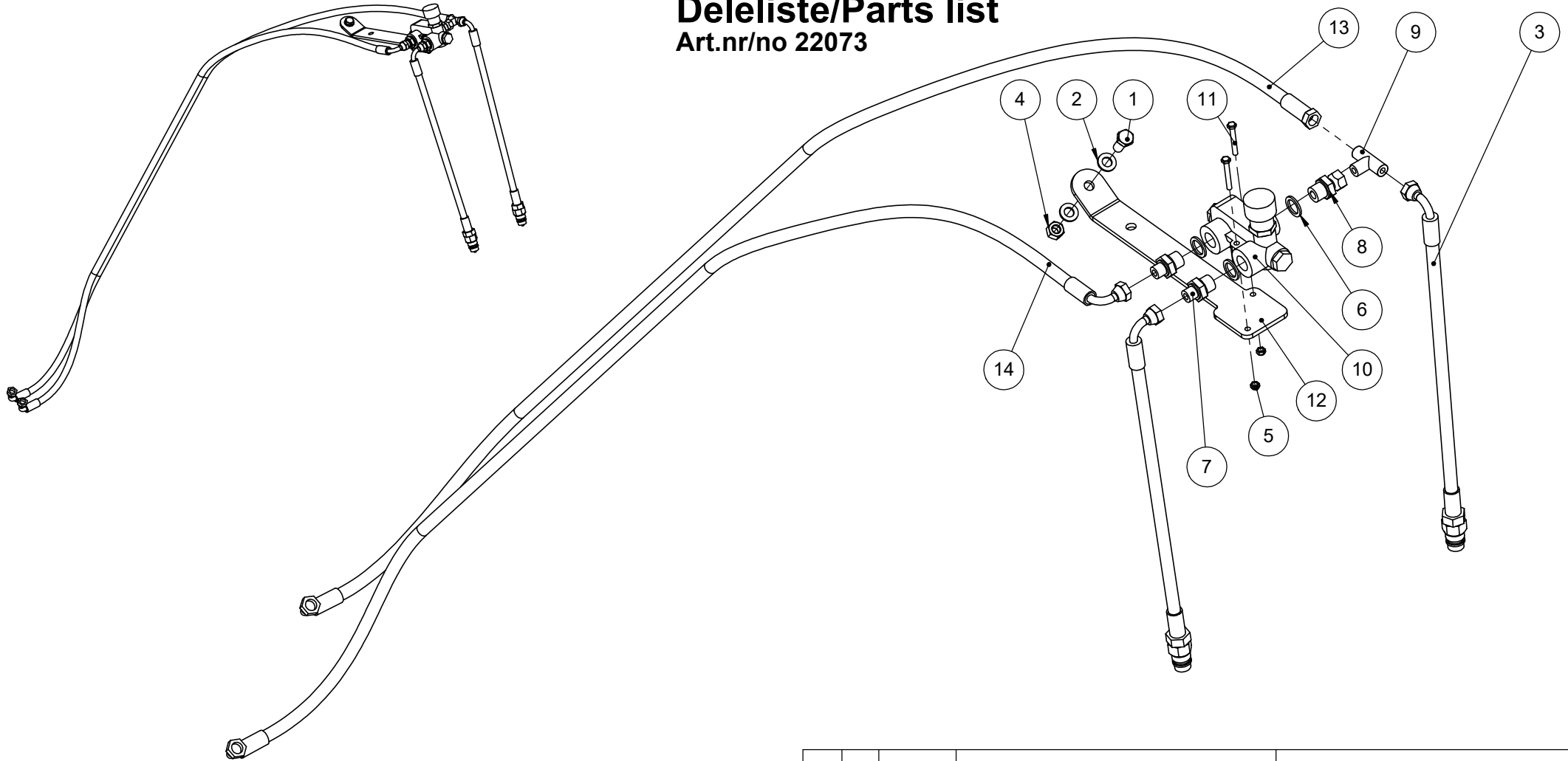
!Safety

-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 22073



Pos.	Qty.	Art.no.	Description	EngDescription	Pos.	Qty.	Art.no.	Description	EngDescription
14	1	16303	3/8" Slange 1750 mm	3/8" hydraulic hose 1750 mm	7	2	11028	Ansatsnippel utv/utv 3/8"x1/2"	Straight adaptor bsp male/male 3/8" x 3/8"
13	1	16302	3/8" Slange 1850 mm	3/8" hydraulic hose 1850 mm	6	3	10594	Dowtypakning 1/2"	Dowty gasket 1/2"
12	1	15754	Ventilfeste	Bracket for valve	5	2	10292	Låsemutter M6	Lock nut M6
11	2	11324	Sekskantskrue M6x45 helgjenget	Hex screw M6x45 full-threaded.	4	1	10205	Mutter M12	Nut M12
10	1	11149	Mengdereguleringsventil strømaskiner	Flow control valve	3	2	10177	3/8" Slange 1750 mm 3/8" 90° - 1/2" ISO hann	3/8" hose 1750 mm 3/8" 90° - 1/2" ISO male
9	1	11092	T 3/8" utv + 3/8" utv + 3/8" utv	T 3/8" male + 3/8" male + 3/8" male	2	2	10133	Underlagsskiver M12	Washer M12
8	1	11091	Ansatsn. utv/sviv. 1/2"x3/8"	Straight adaptor bsp female/male 1/2" x 3/8"	1	1	10082	Sekskantskrue M12x30 helgjenget	Hex screw M12x30 full threaded

Montering og klargjøring

Montering på strømaskin

Strupeventilpakken monteres som vist på side 2. Eksisterende slanger på oljemotoren på strømaskinen avmonteres. Deretter monteres strupeventilpakken i et av de eksisterende hull på toppen av strømaskinen med skruer, skiver og mutter Pos. 1, 2 og 4 igjennom ventilfeste Pos. 12. Se Fig. 1. Vinkelen på ventilfestet justeres til ønsket vinkel. Pass på at strupeventilpakken ikke kommer i konflikt med skjermer, lasteapparat eller annet ved fylling. Slangene Pos. 13 og 14 monteres på oljemotor og i slangeklemmer. Se Fig. 2 for tilslutning til motor.

Tilslutning til bæremaskin

Før tilslutning skrues ventilen til maks. (se merking på ratt). Slangene Pos. 3 tilsluttes til bæremaskinen, så slangen for trykk går direkte inn i ventilen. Se Fig. 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 utmatertrømmel er vist på Fig. 3. Strømengden kan nå reguleres med reguleringsventilen Pos. 10. Dersom bæremaskinen har trinnløs regulering av hydraulikk flyt: Åpne strupeventilen på strømaskinen maks. slik at strømengden kan reguleres ved hjelp av oljemengde på bæremaskinen.

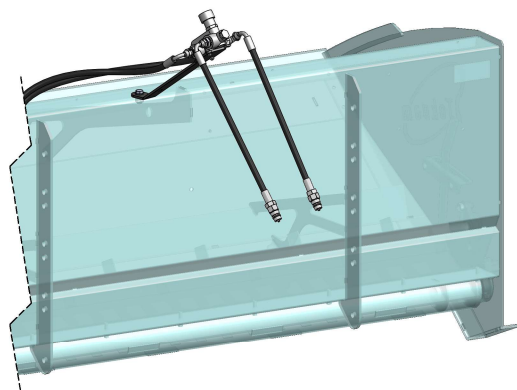


Fig. 1. Strupeventilpakke på strømaskin /
Flow valve kit on spreader

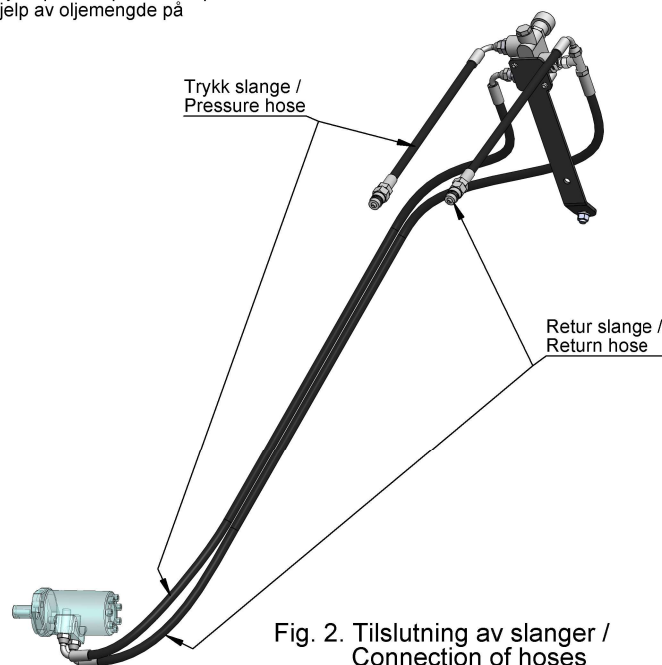


Fig. 2. Tilslutning av slanger /
Connection of hoses

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 discarded. The flow valve kit is mounted in one of the existing holes at the top of the spreader with bolt, washer and nut Pos. 1, 2 and 4 through the bracket Pos. 12. See Fig. 1. The angle of the bracket is adjusted. Care is to be taken that the flow valve kit does not conflict with fenders, loader or misc. at loading. Hoses Pos. 13 and 14 is connected to the oil motor and held in place by the hose clamps. See Fig. 2 for connecting to motor.

Connecting to carrier vehicle

The valve is rotated to max. (see markings on valve) before attaching to the carrier vehicle. The hoses Pos. 3. are attached to the carrier vehicle in such a way that the pressure hose enters the valve directly. See Fig. 2. 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 Fig. 3. The roller speed can be adjusted by the flow valve Pos. 10. 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.

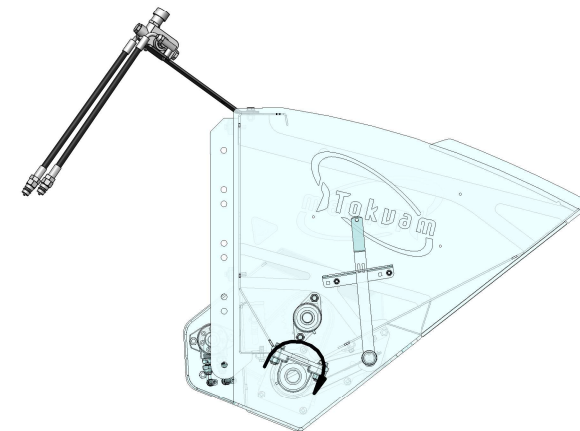


Fig. 3. Korrekt rotasjonsretning er med klokken
sett fra denne side /
Correct rotational direction is clockwise
seen from this side