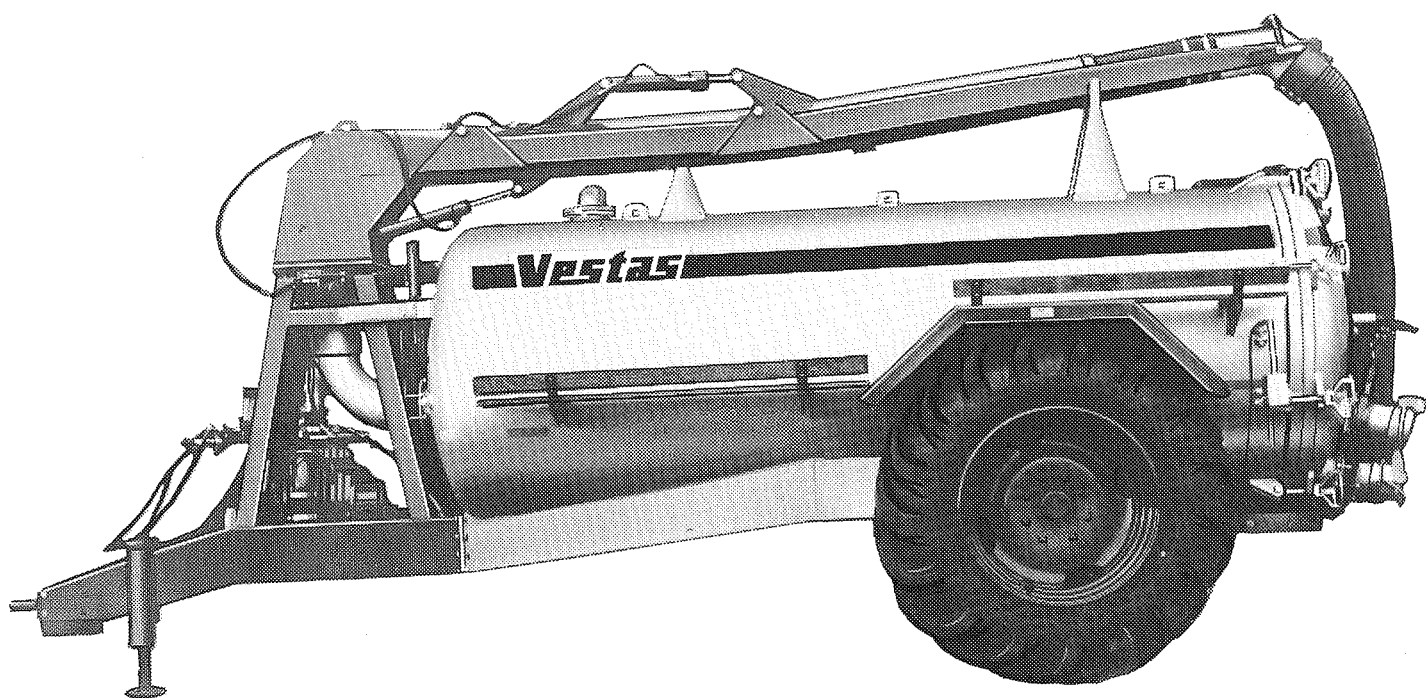


Vestas

**BRUGSANVISNING og
RESERVEDELSLISTE**

ST-8000



VESTAS ST-8000

TEKNISKE DATA	ST-8000 uden drejetårn	ST-8000 med drejetårn
Rumindhold	8000 ltr	8000 ltr
Nyttelast max.	10000 kg	10000 kg
Egenvægt	2300 kg	4140 kg
Akseltryk ved nyttelast 8000 kg	8450 kg	10220 kg
Prodstryk ved nyttelast 8000 kg	1850 kg	1920 kg
Totallængde		7150 mm
Totalbredde		2630 mm
Totalhøjde		3290 mm
Tankdiameter	1570 mm	1570 mm
Tanklængde	4300 mm	4300 mm
Højde til overkant tank		2370 mm
Tankens godstykkelse	6 mm	6 mm
Prodsøje højde over jord	variabel	variabel
Frihøjde (under akselbro)	600 mm	600 mm
Drejetårn dimension	-	8 "
Drejetårn rækkevidde	-	5000 mm
Drejetårn arbejdsområde	-	360 °
Kompressortype	BP-10000	BP-12000
Hjulmontering standard	18.4x34-14	18.4x34-14
Hjulmontering ekstra	600x34-12	600x34-12
Sporvidde	2150 mm	2150 mm

DETTE HÆFTE OMFATTER BRUGSANVISNING OG RESERVEDELSLISTE FOR:

Slamsuger type _____ Fabrikations nr. _____
 Ordre nr. _____ Leveringsdato _____
 Kompressortype _____ Navtype _____
 Hjulmontering _____ Bremsetype _____
 Special udstyr _____

200 Timers serviceeftersyn udført af Vestas montør

Dato _____ Signatur _____

ST-8000 MED DREJETÅRN

TANKV. M DREJETÅRN SML ST-8000 56092-8

VARE NR	VARE TEKST	ENHED	MÆNGDE/STK
0640-2	KABEL 7 LEDER PKAAU 7X1,0	M	10,000
0827-8	O-RING Ø159,5X 6,99	ST	2
0848-0	CYLINDER SNH30-SD-63/30X350-S9	ST	1
0849-9	CYLINDER SNH30-SD-63/30X400-S9	ST	1
0896-0	RØRHOLDER DOBBELT Ø10 CF10-10	ST	5
0917-7	CYLINDER F4" 21-AD-40/25X105-G	ST	1
1198-8	BRÆDDER FØR ST-5000 20X90X3400	ST	8
1551-7	KABELBINDER 4,8X188	SORT	30
1561-4	KABELBINDER 7,6X386	SORT	12
2537-7	HYD.RØR Ø 10X1,50	M	8,000
2634-9	RØRPROP 1"RG 000291408	ST	2
2667-5	RØRPROP 1 1/2"RG 000291411	ST	1
3061-3	USIT-SKIVE Ø 16,00	ST	2
3390-6	VINKELFORSKRUNING 1/2"XØ10 LK	ST	4
3075-3	VINKELFORSKRUNING 1/4" WE10-LR	ST	6
3251-9	LIGEFORSKRUNING 3/8"X10	ST	2
3411-2	DREJELEJE KDL-800-1	ST	1
3425-2	O-RING ØR-575 215,3X6,99	ST	4
3509-7	GUMMIKABEL 4X0,75	M	4,000
3512-7	LYGTE BEKA BBS 123/1	ST	2
3515-1	7-POLET STIKPROP	ST	1
3536-4	PÆRE 120V 12V 5W BA15S	ST	2
3537-2	PÆRE 12401 12V 18W BA15S	ST	4
3594-1	REFLEX M/200 MM PENDEL 21/177S	ST	2
3875-4	W24-1210-K34/1200NM351-5552603	ST	1
3899-1	SKRUESPINDEL M/UDVEKSLING THOR	ST	1
4515-7	GUMMIKUGLE Ø100 360 GRAM	ST	2
4532-7	HAND-VACUUMMETER Ø80	ST	1
4588-2	SPÆNDEBAND PARI 120 TYPE 2	ST	4
4589-0	1 1/2 SLANGE CODEFLEX TP TPE2	M	0,600
4590-4	SPÆNDEBAND PARI 60 TYPE 2	ST	1
4599-8	LASERING BAUR 6"	ST	1
4602-1	GUMMIRING BAUR 6"	ST	1
4607-2	SKYDEVENTIL 1 1/2"	ST	1
4616-1	SKYDEVENTIL M GEV OG FLANGE 6"	ST	1
4618-8	LIGEFORSKRUNING Ø10-L	ST	4
4685-4	KØLERSLANGE 1 1/4" CODAN	M	1,000
4722-2	DOBBELT RØRHOLDER 215/15P	ST	14
4738-9	FLANGEPAKNING Ø250XØ160X5	ST	1
4755-9	KOMPRESSOR 540 0 BP-SE/M 12000	ST	1
4764-8	GUMMIPAKNING FOR 8" FLANGE	ST	1
4767-2	GUMMITÆTNING F TANKVOGN Ø 25	M	5,000
4772-9	ENTREPRENØRSLANGE Ø 89	M	1,300
4773-7	ENTREPRENØRSLANGE Ø100	M	0,300
4775-3	KANAFLEXSLANGE 8" X 3000	ST	1
4778-8	SPIRALSLANGE 8" X 4400	ST	1
4782-6	SPÆNDEBAND PARI 110 TYPE 2	ST	2
4784-2	SPÆNDEBAND PARI 220 TYPE 2	ST	6
4930-6	LIGE M6X1 HIM SMØRENIPPEL	ST	12
4949-7	BESKYTTELSESHÆTTER F SMØRENIP	ST	18
5176-9	UNBRACO MK M10X 25 FZB 8:8	ST	20
5201-3	STALBOLT M12X 35 FZB 8:8	ST	26
5206-4	ST.SÆTSKRUE M16X 30 FZB 8:8	ST	11
5212-9	ST.SÆTSKRUE M20X 50 FZB 8:8	ST	16
5215-3	STALBOLT M10X 75 FZB 8:8	ST	3
5228-5	ST.SÆTSKRUE M16X 50 FZB 8:8	ST	4
5249-8	ST.SÆTSKRUE M12X 30 FZB 8:8	ST	18
5294-3	STALBOLT M10X 45 FZB 8:8	ST	1
5339-7	ST.SÆTSKRUE M10X 30 FZB 8:8	ST	2
5343-5	ST.SÆTSKRUE M20X 35 FZB 8:8	ST	8
5353-2	STALBOLT M20X120 FZB 8:8	ST	8
5423-7	ST.SÆTSKRUE M16X 45 FZB 8:8	ST	22
5431-8	STALBOLT M12X 45 FZB 8:8	ST	8
5451-2	STALBOLT M 8X 40 FZB 8:8	ST	15
5551-9	BR.DOLT M 8X 35 FZB	ST	40
5675-2	SKÆRMSK FZB Ø17,00XØ35,00X2,00	ST	4
5695-7	TANDSKIVE Ø16,5	ST	11
5720-1	SEKSK MØTR. M24 FZB 8	ST	2
5734-1	SEKSK MØTR. M 8 FZB 8	ST	40

15761-9	LASEMØTRIK M20 FZB	ST	24
15770-8	LASEMØTRIK M 6 FZB	ST	4
15771-6	LASEMØTRIK M10 FZB	ST	4
15772-4	LASEMØTRIK M 8 FZB	ST	1
15775-9	LASEMØTRIK M16 FZB	ST	26
15777-5	LASEMØTRIK M12 FZB	ST	54
15830-5	MSK.SKR UHM M 6X 16 FZB	ST	4
15910-7	RØRSP.STIFT Ø 8,0X 40 DIN 1481	ST	6
15966-2	HARNALESPL. Ø 5,0	ST	1
15975-1	RINGSPLIT Ø 5,0 FZB	ST	2
15977-8	RINGSPLIT Ø 6,0 FZB	ST	6
15982-4	JERNSPLIT Ø 5X 40	ST	14
15996-4	JERNSPLIT Ø 8X 80	ST	1
16469-0	LYNKORLING 1/2" HAN	ST	2
17074-7	SKUEGLAS 2"	ST	5
30987-7	TR 18.4X34-14/W15X34 M/RIBBER	ST	2
33007-8	AKSELBRØ KPL GAL 80/2150	ST	1
33401-4	SLIDRING SL45 Ø40/Ø62X5	ST	2
36082-1	STILBART TRÆK SML	ST	1
36105-4	HYLDEKNØGT SV	ST	6
36249-2	LYGTEHOLDER SV	ST	2
36256-5	KUGLE MED GEVINDSTYKKE 6"	ST	1
36354-5	HANDTAG F MANUEL OPLUK 4"/6"	ST	1
36395-2	STØTTESTANG F MANUEL OPLUK 6"	ST	1
36396-0	LASEPAL F MANUEL OPLUK 6"	ST	1
36418-5	RØSNING FOR STEMPELSTANG	ST	1
49048-2	HT1/2" 1/2"HAN -Ø15GLAT L=2200	ST	2
49070-9	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=2300	ST	1
49071-7	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=2500	ST	1
49072-5	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=3350	ST	2
49073-3	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=3550	ST	1
49074-1	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=3700	ST	1
49076-8	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=3900	ST	1
49077-6	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=4150	ST	1
49078-4	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=5200	ST	2
49079-2	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=5500	ST	2
49080-6	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=6000	ST	1
49081-4	HT1/4" Ø10GLAT -Ø10GLAT L=6450	ST	1
56059-6	HYDR STYREENHED SML M/6 STYREV	ST	1
56072-3	KOMBIDYSE KPL 6"	ST	1
56080-4	SKYDEVENTIL 6" SML STAFSJØ	ST	1
56081-2	SKYDEVENTIL 8" SML STAFSJØ A-3	ST	1
56084-7	SNEKKEDREV SML M/ORBIT-MOTOR	ST	1
56180-0	NEDERSTE RØJNING M FLANGER A-3	ST	1
56182-7	INDV.RØR MED TANDHJUL SV	ST	1
56183-5	ØVERSTE RØJNING SV. A-3	ST	1
56188-6	UDLIGGER SV. A-3	ST	1
56190-8	FOREND M STAT F HY DR TÅRN A-2	ST	1
56191-6	MEJLEMARM FOR DREJETÅRN SV A-3	ST	1
56192-4	YDERARM FOR DREJETÅRN SV A-3	ST	1
56199-1	VIPPERØJNING SV	ST	1
56208-4	HÆNGSELARM SV NEDERSTE. A-3	ST	1
56209-2	HÆNGSELARM SV ØVERSTE	ST	1
56210-6	SLAMTANK SV ST-8000 M 82 A-1	ST	1
56211-4	FORBEHOLDER F 100 MM KØ SV A-3	ST	1
56212-2	FLANGE MED AFGANG SV 3"	ST	1
56214-9	MØTRIK MED HANDHJUL SV 36MG A3	ST	8
56224-6	KUGLE M FLANGE SV 6" STAFSJØ	ST	1
56225-4	HJULSKÆRM FOR ST-8000 SV	ST	2
56232-7	RØRØJN.MED FLANGE F MED 12000	ST	1
56243-2	CYL.KONS.F KOMP.BP-SE/H	ST	1
56244-0	SLUTMUFFE F FORBEHOLDER SV 6"	ST	1
56308-0	SPLITBOLT Ø 32 X BOMM	ST	8
56309-9	SPÆNDESKIVE Ø 38	ST	8
56310-2	FLANGE F 6" SKYDEVENT. STAFSJØ	ST	1
56314-5	LEJEBOLT 75MM	ST	4
56315-3	LEJEBOLT 50MM	ST	2
56316-1	CYLINDERBOLT 100 MM	ST	3
56318-8	CYLINDERBOLT 75 MM	ST	1
56319-6	ØJEBOLT Ø 36 X 220MM A-3	ST	8
56321-8	NAGLE FOR HÆNGSEL	ST	1
56324-2	SLANGESTYR F ST-8000 M/DR.TÅRN	ST	1
56899-6	STUTS 1 1/2" X 50 GVZ	ST	1

Dato	Rejse
8503	Erst. 583022
8505	8stk $\varnothing 12,5 \rightarrow$ 8stk M12

Dato	Mat.
850315	100188
Sign.	Dim. tandhjul 76 tdr.
TH	

Str.	1:2,5
------	-------

Tandhjul $\varnothing 390\text{mm}$, 76 tdr. M5

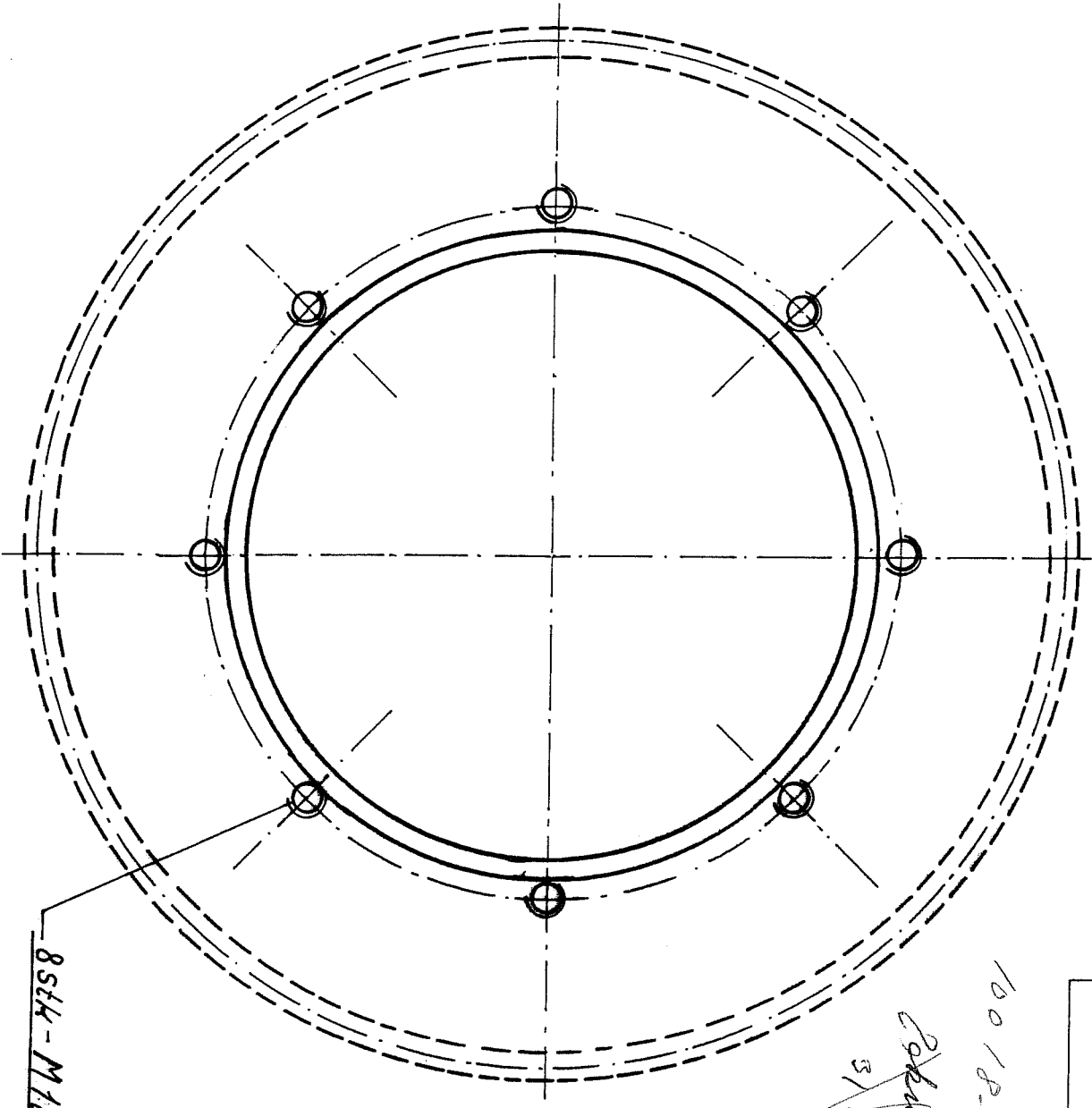
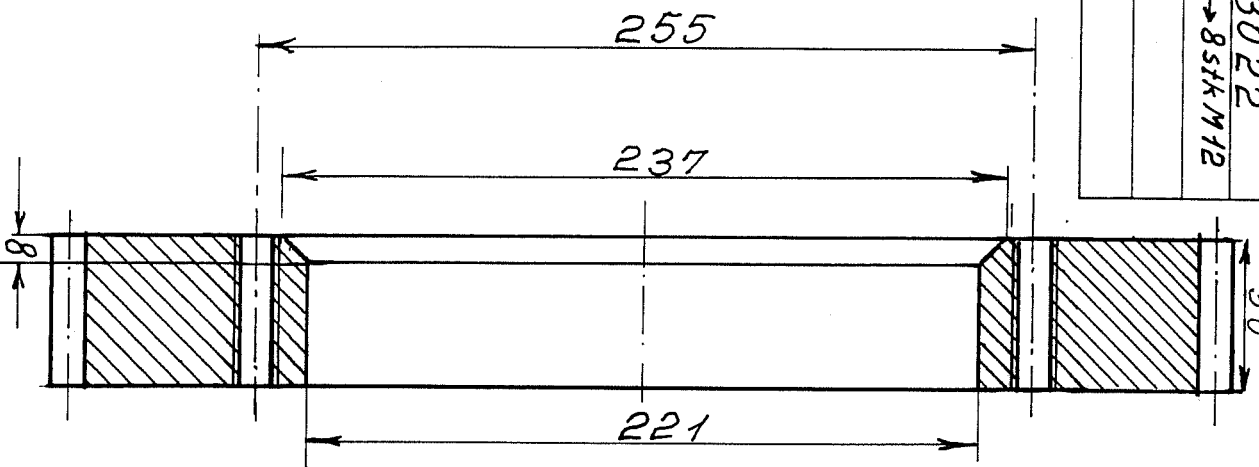
583022

100188-B

Handwritten signature
5/1988

A77: Hr. Danneberg

A77: Esper



8stk - M12

KOMPRESSOR

FUNKTION

Kompressoren fungerer efter et meget enkelt og driftsikkert princip. I den overliggende rotor er der 4 riller, i hvilke lamellerne kan bevæge sig ud og ind. Luften bliver suget ind i den ene side - komprimeret i cylinderhuset - og derefter ført ud gennem en modventil i den anden side. For at opnå et passende omdrejningstal, er kompressoren forsynet med en gearkasse.

OPSTART AF NY KOMPRESSOR

1. Kontroller at oliestanden er korrekt. (Både gearolie og smøreolie).
2. Slamsugerens sugeventil åbnes.
3. Traktorens kraftudtag startes forsigtigt, og omdrejningerne øges langsomt op til 400 rpm.
4. Kompressoren prøvekøres i 5 min., medens følgende kontrolleres:
 - A. Der kommer olie gennem skueglasset til alle smøresteder.
 - B. Det konstateres, at kompressoren ikke varmer på endedæksler og lejer.
5. Omdrejningstallet må ikke overstige 450 rpm de første 20 arbejdstimer. Derefter må omdrejningstallet øges til 540 rpm.

GEAROLIE

Påfyldning af gearolie sker gennem påfyldningshullet AS21 (den forreste). Passende oliestand er til midt skueglas AS30.

Geartype: SAE 90

SMØREOLIE

Cylinderhuset, rotoren og lamellerne bliver smurt ved hjælp af et drypsmøresystem, som drives af en oliepumpe, der er monteret bag på kompressoren. Smøreolien påfyldes gennem påfyldningshullet AS21 (den bageste). Smøreolien administreres med ventilerne AS44 og AS45, som hver skal give 40-60 dryp pr. minut. Da smøreolien er forbrugsolie, skal oliestanden jævnligt kontrolleres og efterfyldes, hvis det er nødvendigt. Det er forbunden med stor risiko for beskadigelse af kompressoren at undlade at smøre efter de opgivne foreskrifter. Ved manglende smøring bliver kompressoren overophedet, og der er stor risiko for, at lamellerne sætter sig fast med haveri af kompressoren til følge.

Smøreolie: Sommer SAE 30 - Vinter SAE 20

BRUG AF KOMPRESSOREN

Kompressorens arbejdsperioder må ikke overstige 8 min. ved 540 rpm. Hvis tanken ikke er fyldt/tømt efter denne periode, skal omdrejningstallet reduceres; evt. skal kompressoren standses, hvis den overophedes. Det er altid en fordel at justere omdrejningstallet i overensstemmelse med vædskens træghed og i overensstemmelse med slangestørrelse. Jo mindre sugeslanger - jo færre omdrejninger. Eftersom kompressoren har en meget høj ydeevne, er det normalt ikke nødvendigt at lade kompressoren arbejde ved fuld hastighed (540 rpm). Brug kun det nødvendige omdrejningstal for at holde et konstant vakuum/tryk, og under alle omstændigheder må omdrejningstallet ikke overstige 540 rpm.

TILKOBLING AF NY SLAMSUGER

- PRODSØJE** Slamsugeren er udstyret med et stilbart træk, hvorved det er muligt at tilkoble slamsugeren efter traktoren med den ønskede hældning bagud. Trækket kan indstilles i 3 positioner, prodsstammen er drejelig, og prodsøjet har en hulstørrelse på Ø35 eller Ø55.
- HYDRAULIK** Til betjening af det hydrauliske udstyr - drejetårn, skydeventiler m.m. skal traktoren være udstyret med mindst 2 enkeltvirkende hydraulikudtag - tryk og retur. Til drift af det hydrauliske udstyr kræves der et hydrauliktryk på min. 150 bar og en oliemængde på 20 liter/min. Hvis traktoren yder mere end 20 liter/min., reduceres oliemængden ved hjælp af mængderegulatoren, som sidder på styreventilen. Når reguleringsknappen står ud for tallet 0, er der fuld gennemgang, d.v.s. alt hvad traktoren yder. For hvert hak reguleringsknappen drejes imod urets retning reduceres oliemængden med 3 liter/min. Styreventilen er endvidere udstyret med en sikkerhedsventil, som er forudstillet til 180 bar. Sikkerhedsventilen er plomberet, og denne plomb må kun brydes ifølge aftale med Vestas serviceafdeling. Se hydraulikdiagram.
- LYS** Slamsugeren er udstyret med stop-, blink- og baglys, og ved brug af dette skal traktoren være udstyret med et 7 polet hun elstik (ISO-stik). Se eldiagram.
- KRAFTOVERFØRING** Til drift af den mekanisk drevne kompressor medfølger der en kraftoverføringsaksel med vidvinkel og sikkerhedskobling. Vær sikker på at kraftoverføringsakslen er af rette længde; der skal være mindst 15 cm bevægelsesmulighed i begge retninger, da man ellers risikerer at beskadige traktorens kraftudtag eller kompressorens gearkasse. Springkoblingen skal altid vende hen mod kompressoren, og vidvinklen skal altid vende hen mod traktoren. Max. omdrejningstal 540 rpm. Se endvidere afsnit om smøring og afsnit om brug og vedligeholdelse af kraftoverføringsaksel.
- KOMPRESSOR** Se afsnit om kompressor.
- INDEN START** Kontroller at alle afskærmninger er i orden.

BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF SLAMSUGER

EFTERSPÆNDING AF BOLTE

Efter 5 timers brug skal alle bolte og møtrikker efterspændes.

FYLDNING AF TANKEN

Drejetårnet drejes fra transportstilling ud i den ønskede stilling for opsugning af vædsken, den forreste skydeventil åbnes, kompressoren stilles på sugning og kraftoverføringsakslen sættes igang. Fyldningen af tanken kan kontrolleres gennem skueglassene i forðækslet. Når tanken er fyldt, vil trykmåleren vise et pludseligt fald, og svømmeventilen lukker hurtigt. Den forreste skydeventil lukkes, kraftoverføringsakslen standses, kompressoren stilles på tryk og drejetårnet drejes tilbage i transportstilling.

FORBEHOLDER

Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning er slamsugeren udstyret med en forbeholder, som yder en ekstra sikring mod vædske i at trænge ind i kompressoren. Hvis der kommer vædske ind i forbeholderen, skal dette tømmes ud, når det når op i højde med skueglasset.

KØRSEL TIL MARKEN

Under kørsel til marken skal kompressoren forblive ude af drift.

TØMNING AF TANKEN

Kombinationsdysen sættes på. Ved spredning til siden stilles dysen skråt til henholdsvis højre eller venstre side, alt efter ønske, med påsat rektangulær forsinkerdyse. Ved spredning bagud stilles dysen lodret, og den flade prelplade skal vende op ad. Spredbredden kan reguleres ved at vippe dysen henholdsvis op eller ned. Kraftoverføringsakslen sættes igang, den bageste skydeventil åbnes, og alt efter det ønskede spredelag vælges den tilsvarende fremkørselshastighed. Når tanken er tømt, standses kompressoren, og den bageste skydeventil lukkes.

VINTERKØRSEL

Om vinteren er der risiko for at de forskellige ventiler fryser fast. Før arbejdet påbegyndes, må man derfor sikre sig, at alt fungerer, som det skal. For at sikre sig at kompressoren bliver jævnt opvarmet, så varmespændinger undgås, køres der i tomgang i ca. 5 minutter.

KOMPRESSOR

Se afsnit om kompressor

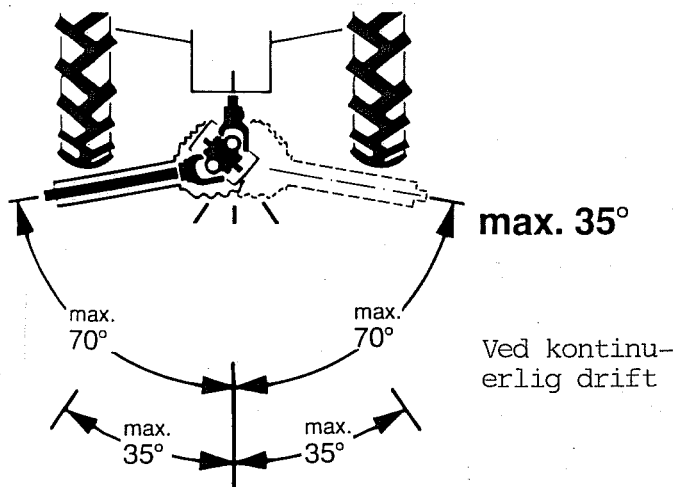
SMØRING

Se smøredigram

KRAFTOVERFØRINGS- AKSEL

max. 70°

Under stilstand
og i drift



VEDLIGEHOLDELSE

Hvis der er kommet støv/snavs ind i kompressoren, eller hvis vædske fra tanken skulle komme ind i pumpen, er det nødvendigt at rense kompressoren. Det gøres lettest ved at lade kompressoren opsuge 0,5 ltr. dieselolie gennem røret AS36. Dieselolien vil blive ført ind i cylinderhuset og rense cylinderhus, rotor, lameller, ventiler m.m. Derefter suges 1-2 dl. smørelolie gennem pumpen for, at lamellerne ikke skal udtørre. Kompressoren bør jævnligt rengøres, især hvis den ikke skal bruges gennem længere tid.

VEDLIGEHOLDELSE SAMT UDSKIFTNING AF LAMELLER

Derefter åbner man helt for ventilerne AS44 og AS45, lader 2 dl. smørelolie løbe ind i cylinderhuset, for at lamellerne ikke skal udtørre.

Det er nødvendigt, at lamellerne jævnligt efterses for slidtage, og det gøres ved, at man demonterer beholder AS3, hvorefter der er fri adgang til cylinderhuset og dermed også til lamellerne. For at give adgang til beholderen drejes kompressoren 90° horisontalt. Boltene AS51 demonteres, og derefter tager man 2 af boltene og skruer i de to gevindhuller, der er i flangen på beholderen. Beholderen demonteres ved, at man skruer disse 2 bolte ind mod cylinderhuset. Lamellerne skal være velsmurte og må ikke være nedslidte (se diagram over lameller). Cylinderhuset skal ligeledes være rent og velsmurt, og cylinderhusets overflade skal være fuldstændigt glat. Hvis cylinderhuset er nedslidt (ujævn overflade), nedsætter det kompressorens ydelse og forårsager ligeledes unødvendig slidtage af lamellerne. Tal evt. med Vestas serviceafdeling om mulighederne for at få cylinderhuset udboret eller om levering af et ombytningshus.

SMØRESKEMA

Snekkedrev
1 stk. smørenippel
20h.

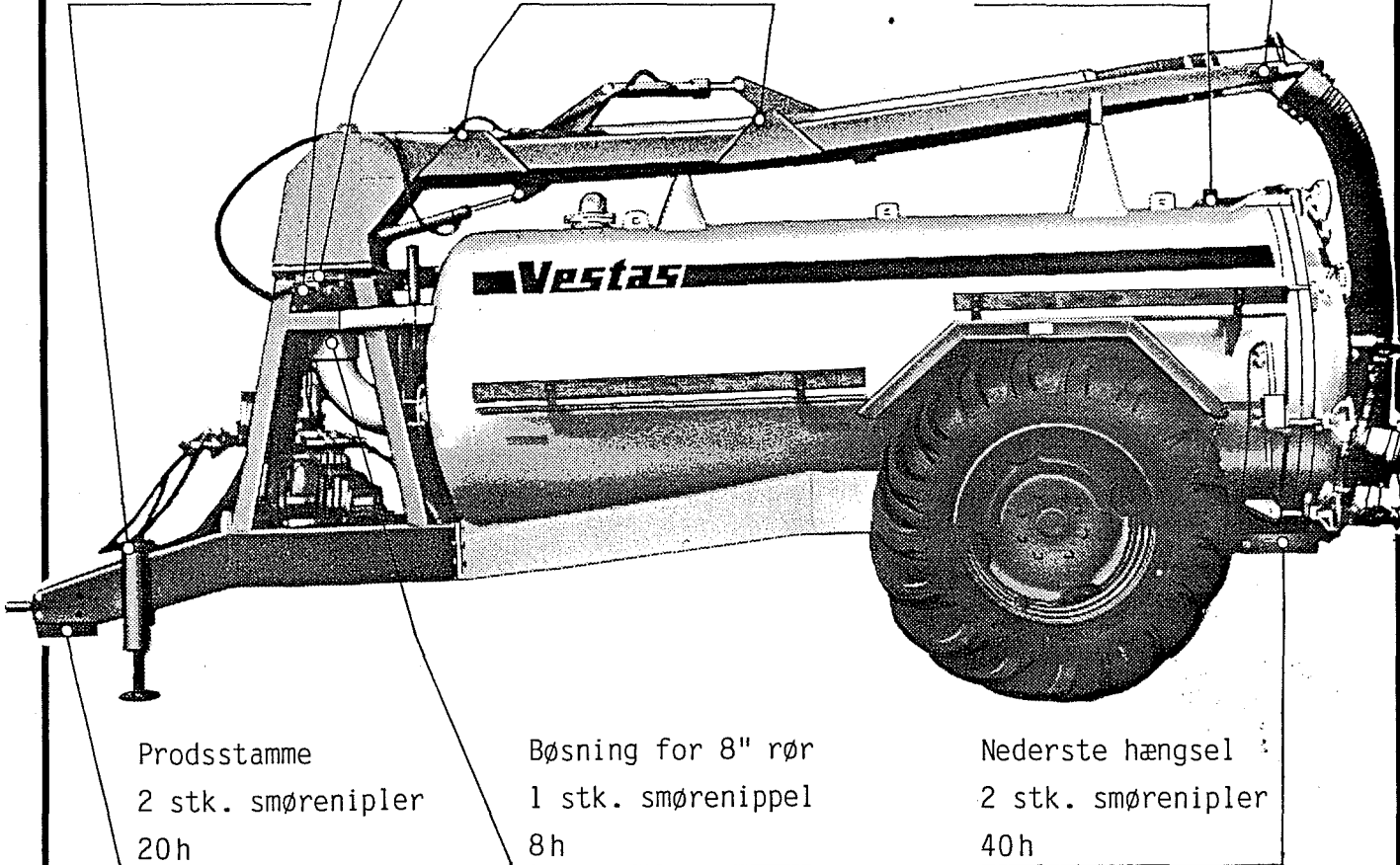
Drejkrans
4 stk. smørenipler
20h

Lejebolt for bøjning
2 stk. smørenipler
20h

Skruespindel
1 stk. smørenippel
40h

Lejebolt for arm
4 stk. smørenipler
20h

Øverste hængsel
2 stk. smørenipler
40h

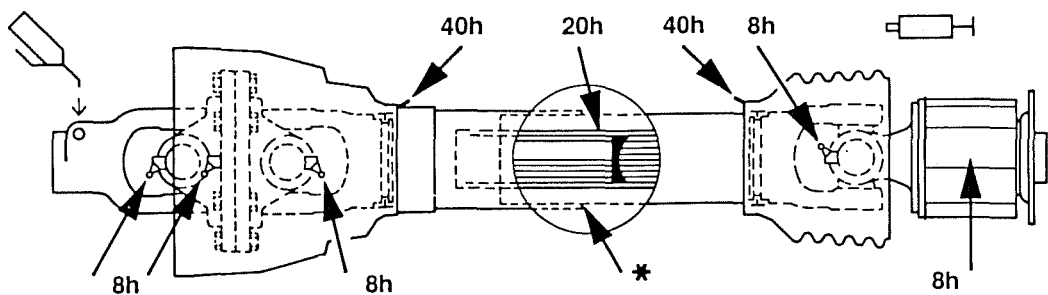


Prodsstamme
2 stk. smørenipler
20h

Bøjning for 8" rør
1 stk. smørenippel
8h

Nederste hængsel
2 stk. smørenipler
40h

h = Arbejdstime

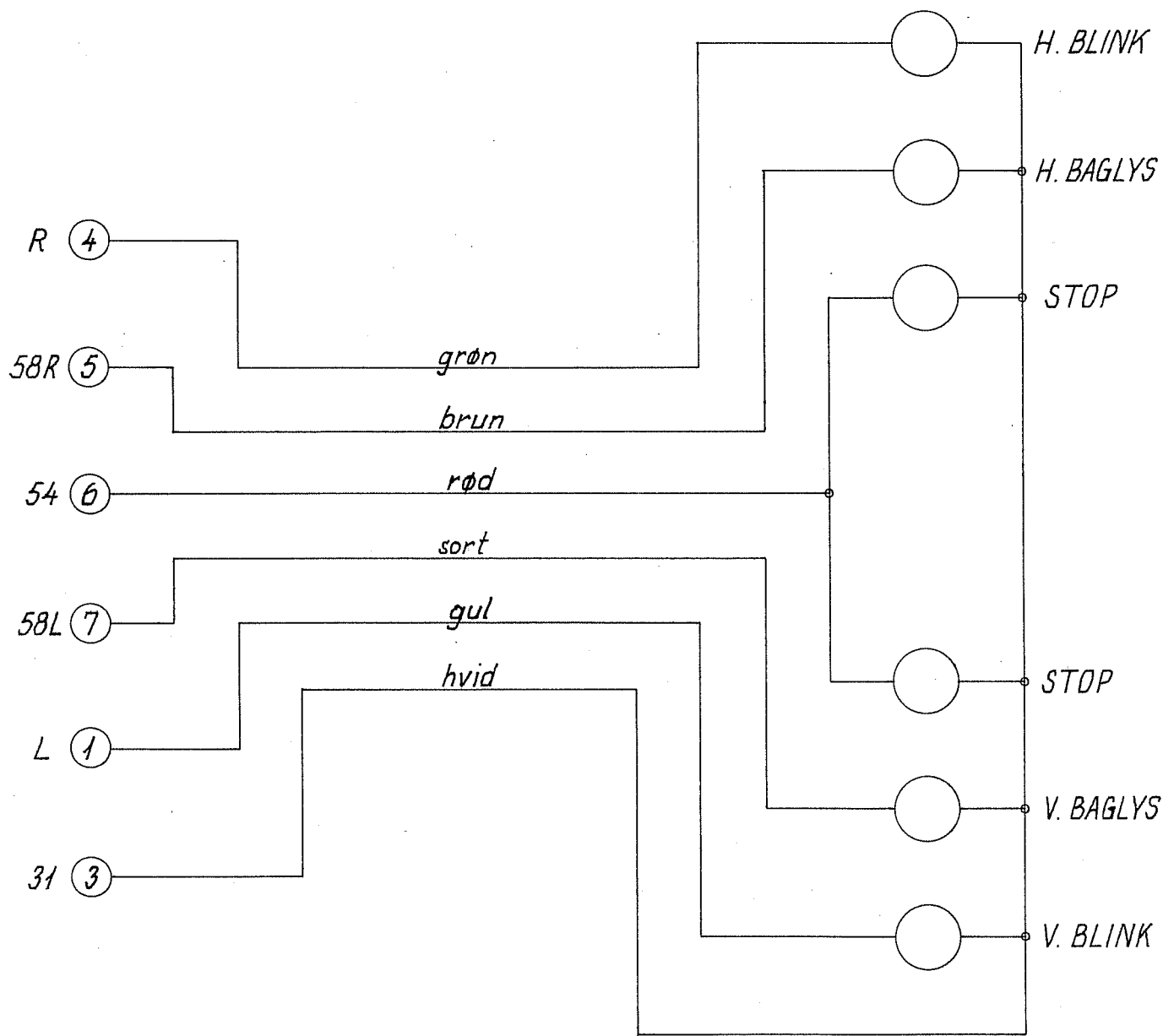


Smøring i de ovennævnte smørenipler skal foretages med kuglelejevædt.
Navkapsler efterfyldes med kuglelejevædt én gang årligt.

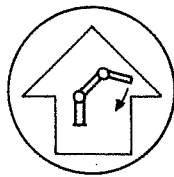
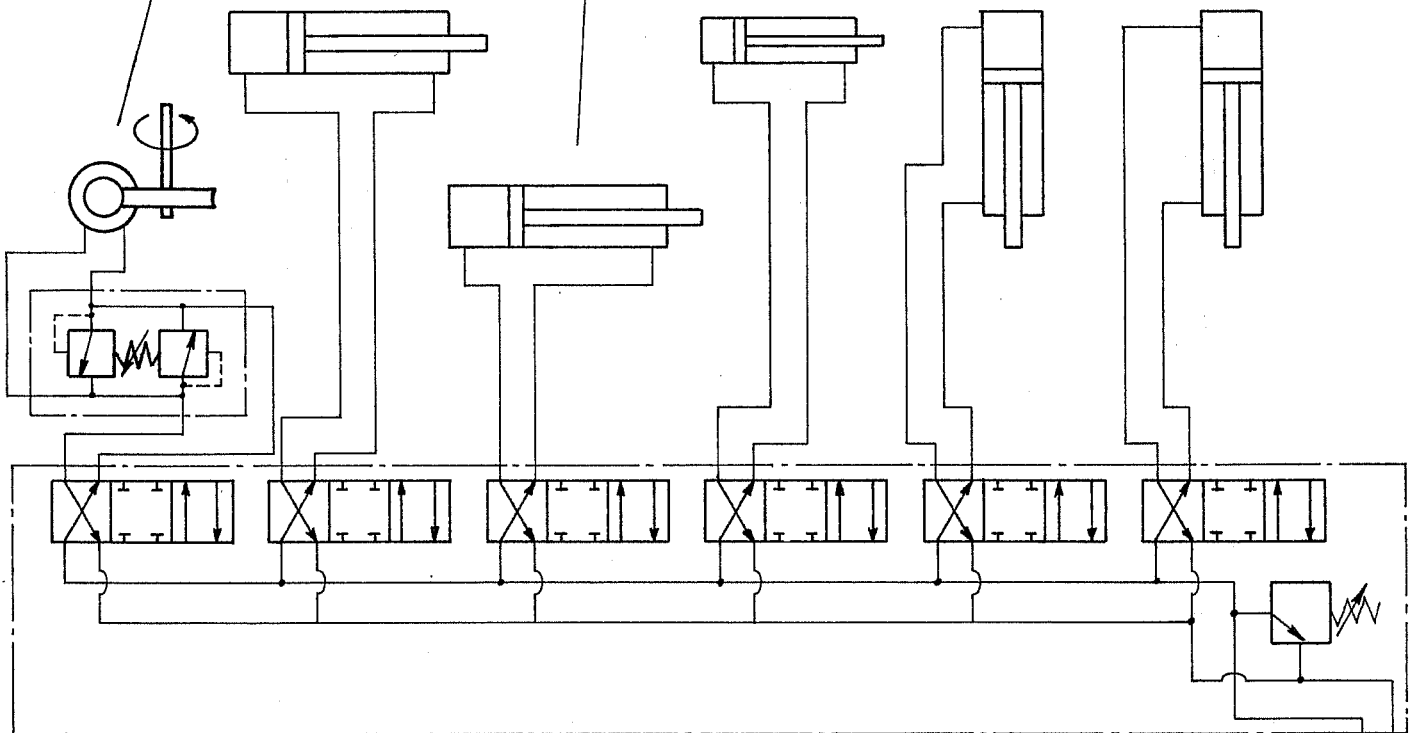
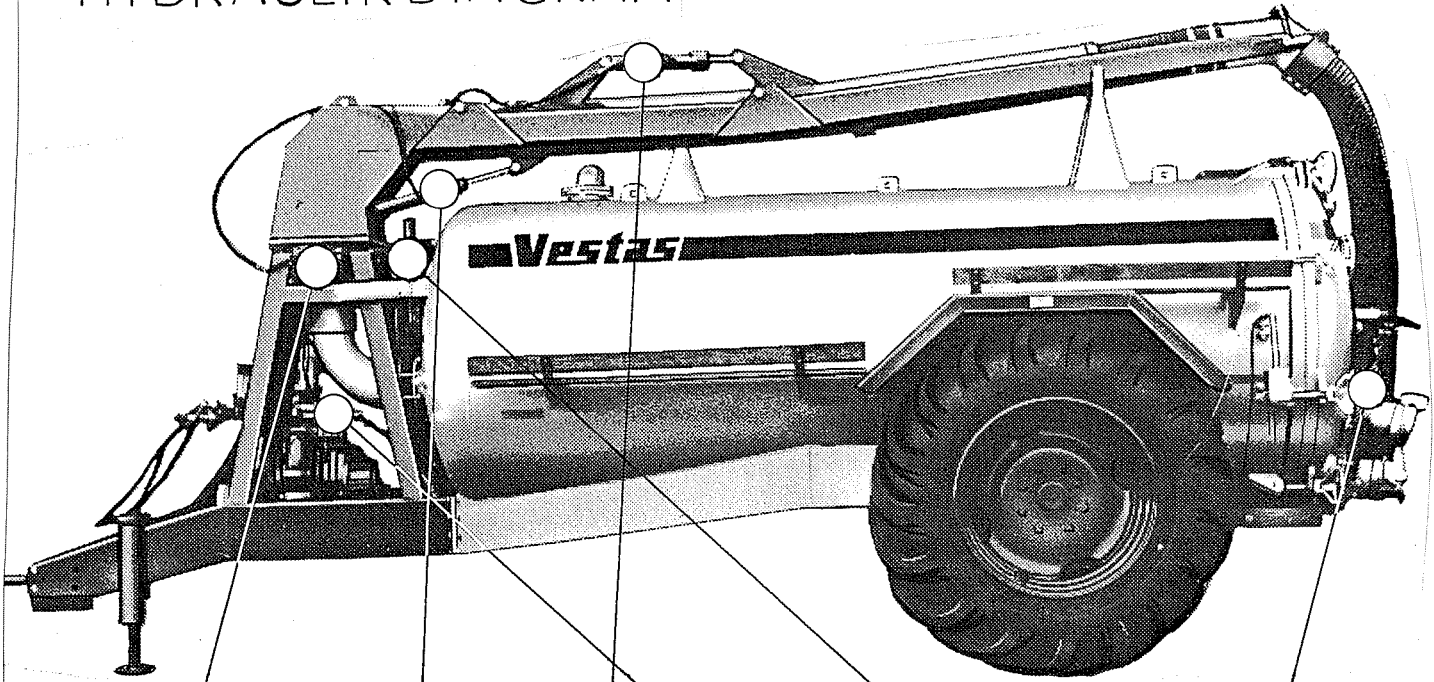
* Om vinteren skal beskyttelsesrørene smøres for at sikre mod sammenfrysning.
Smøring af kompressor - se afsnit om kompressor.

Dæktryk: 18.4/15 x 34 - 14 ply... 38 lbs - 2,60 bar
600 x 34 - 12 ply..... 30 lbs - 2,10 bar

El - diagram



HYDRAULIK DIAGRAM



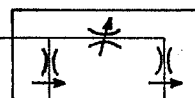
SUG
KOMPRESS.
TRYK

NED
FORR. SK.V.
OP

NED
BAG. SK.V.
OP

P

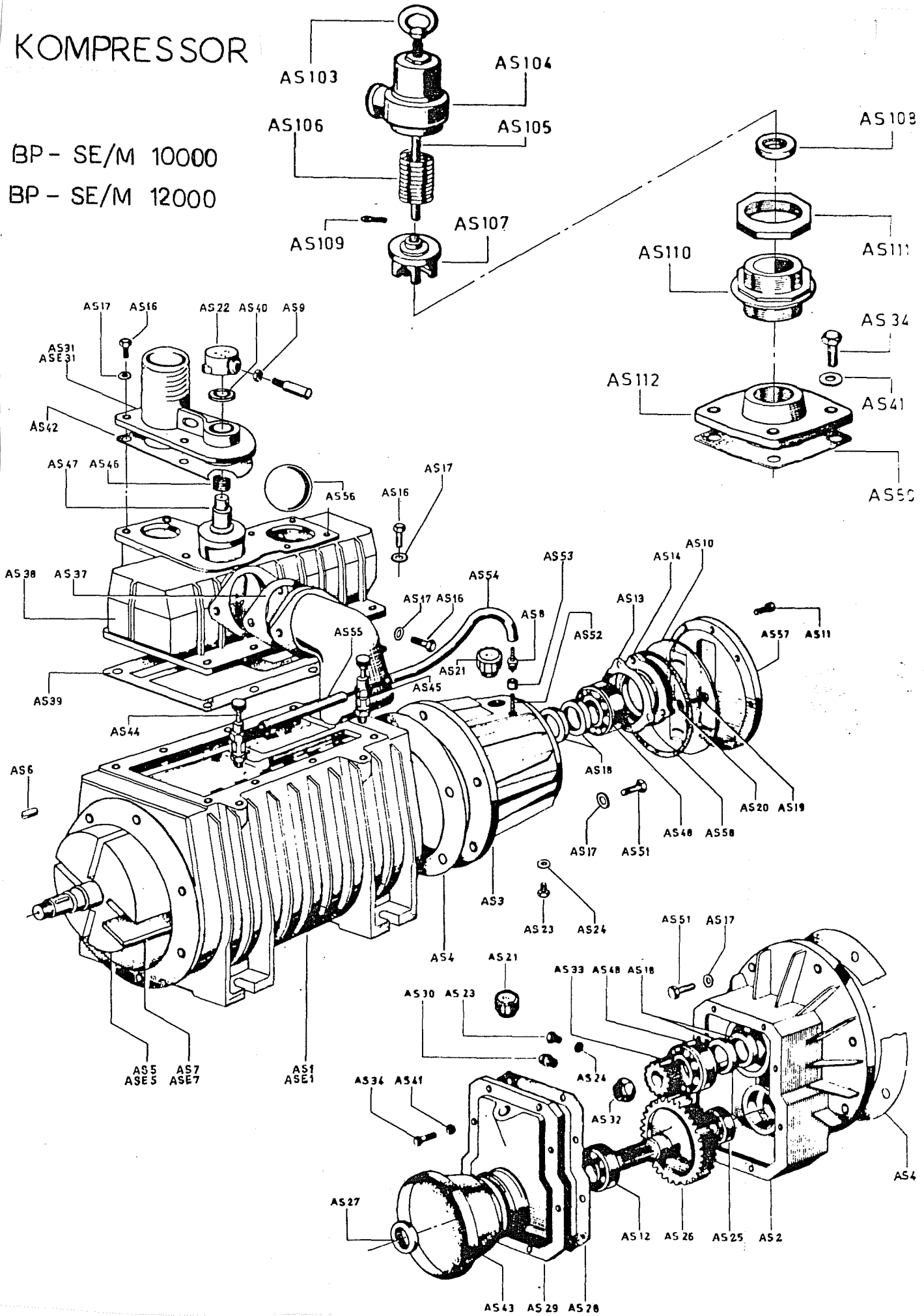
T



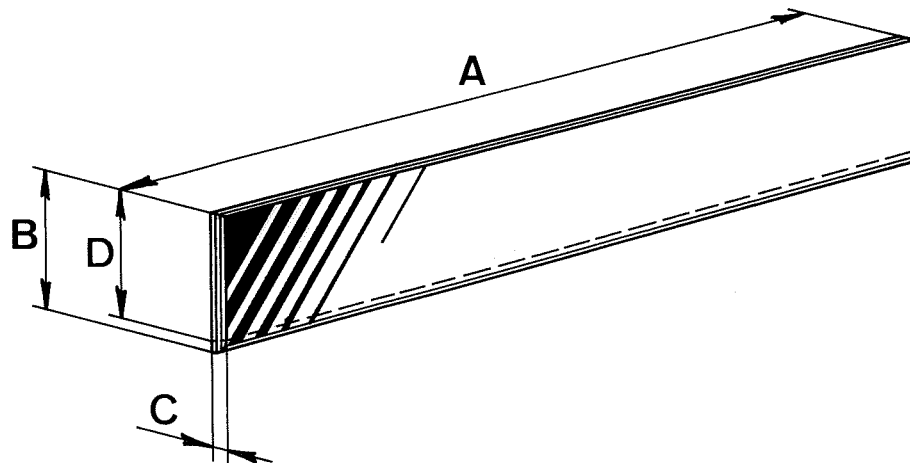
KOMPRESSOR

BP - SE/M 10000

BP - SE/M 12000



LAMELLER

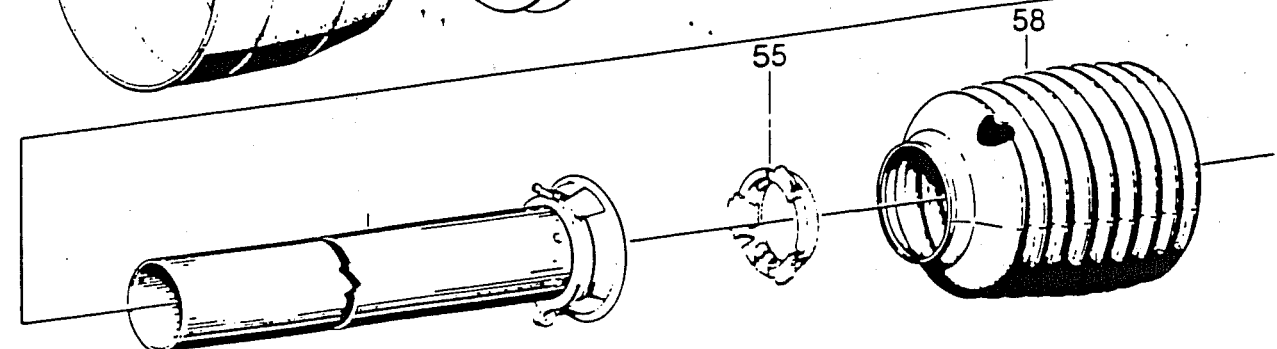
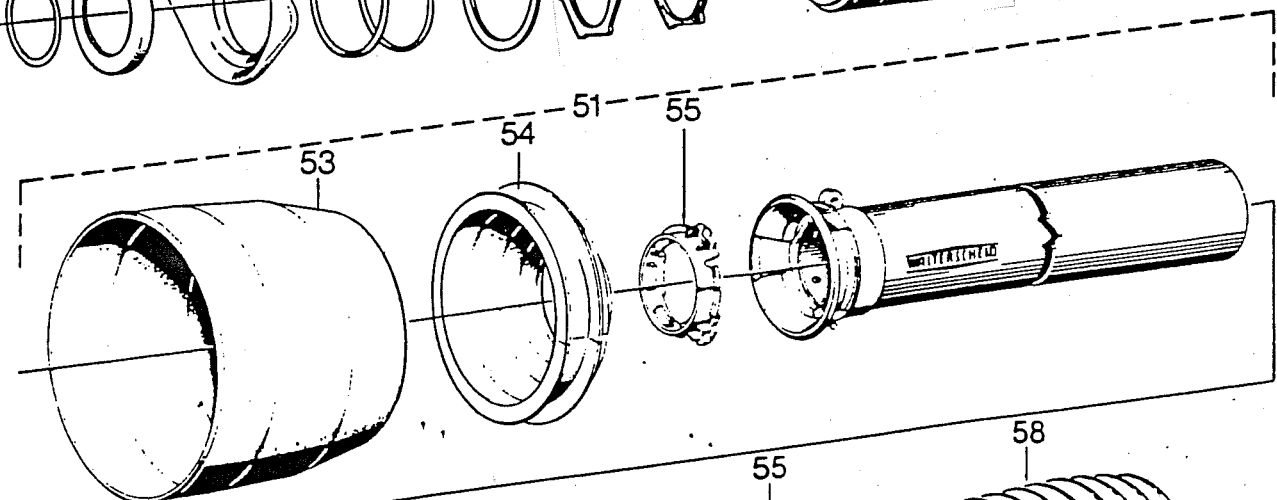
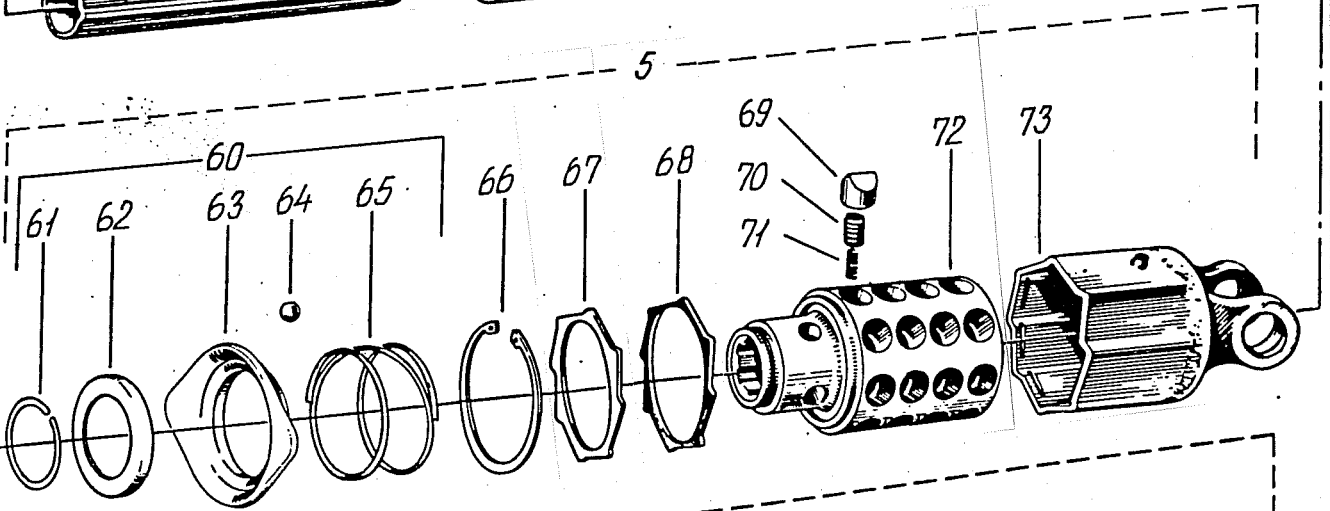
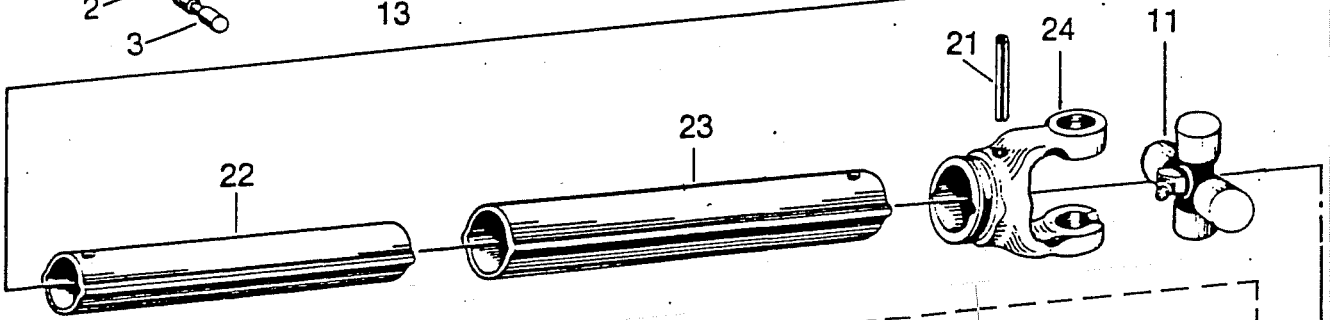
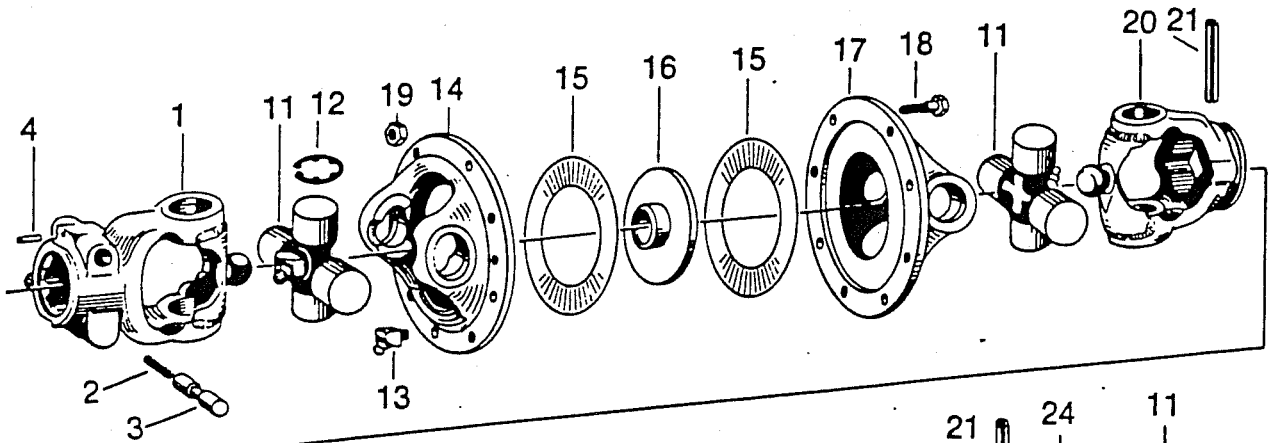


KOMPRES-SORTYPE	BEST. NR.	ANTAL	A LÆNGDE	B HØJDE	C BREDDE	D MINDSTE MÅL FØR UDSKIFTNING
MEC 4000	17101-7	7	300 mm	41 mm	6 mm	37 mm
MEC 5000	17082-8	7	300 mm	46 mm	6 mm	42 mm
MEC 8000	17315-0	7	450 mm	46 mm	6 mm	42 mm
WPT 10000	17903-5	4	300 mm	74 mm	11 mm	68 mm
WPT 14000	17858-6	4	500 mm	74 mm	11 mm	68 mm
BP 10000	17939-6	4	350 mm	69 mm	9 mm	64 mm
BP 12000	17930-2	4	400 mm	69 mm	9 mm	64 mm

RESERVEDELSLISTE FOR KOMPRESSOR BP-10000 OG BP-12000 SE/M

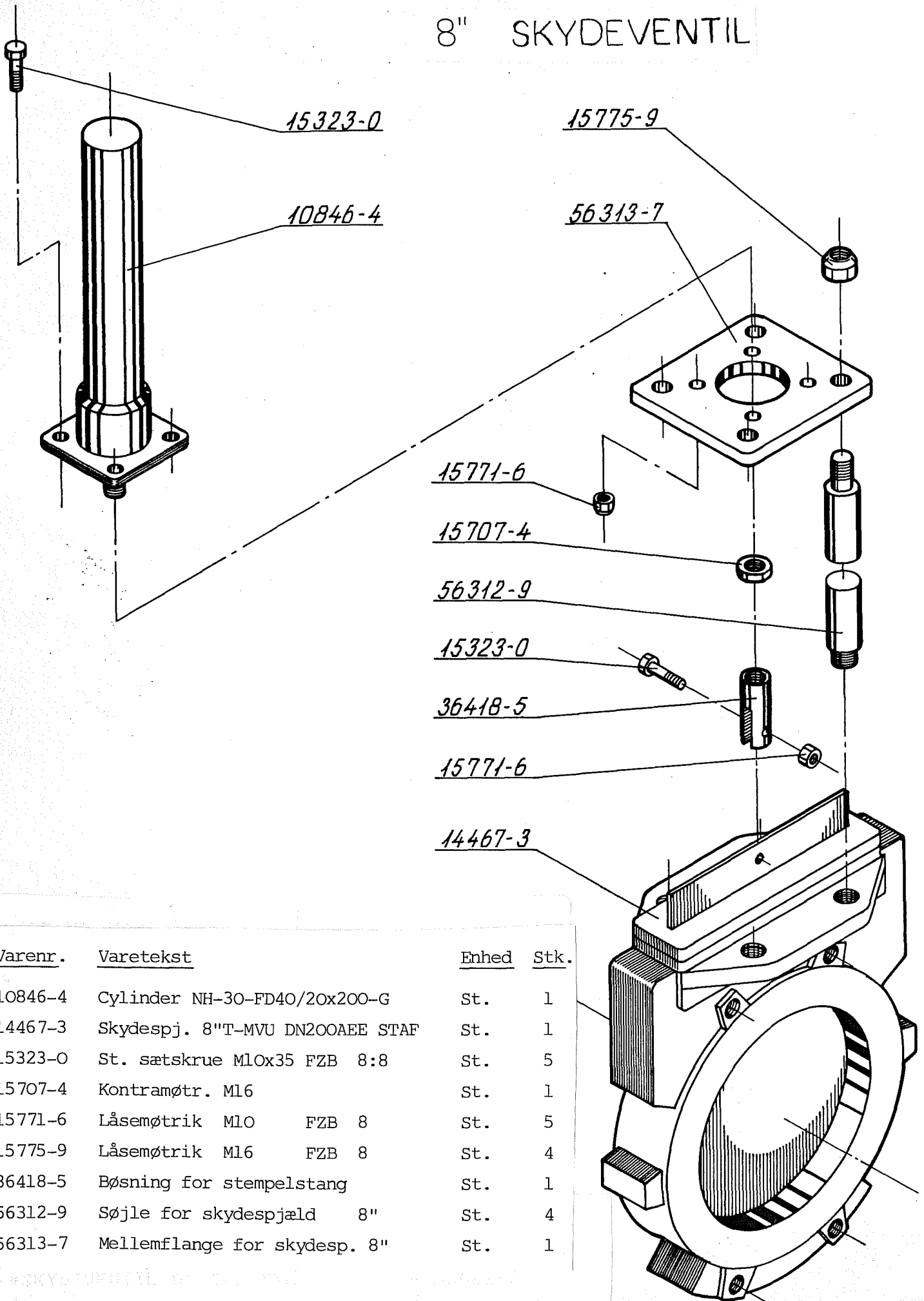
17928-0	ASEo1	Pumpehus SE 12.000
17929-9	ASEo5	Rotor SE 12.000
17930-2	ASEo7	Lamel 400 x 70 SE 12.000
17931-0	ASE31	Indsugningsdæksel ø100 SE 12.000
17932-9	AS o1	Pumpehus SE 10.000
17933-7	AS o2	Gearkasse
17934-5	AS o3	Beholder
17935-3	AS o4	Pakning f pumpehus
17936-1	AS o5	Rotor SE 10.000
17938-8	AS o6	Kile 8x7x30
17939-6	AS o7	Lamel 350 x 70 SE 10.000
17941-8	AS o8	Slangestuts
17942-6	AS o9	Møtrik M 12
17943-4	AS 10	Oliestandsglas
17944-2	AS 11	Bolt M 6x16 TCE I
17945-0	AS 12	Kugleleje 6308
17946-9	AS 13	Pakning
17947-7	AS 14	Dæksel
17948-5	AS 15	Håndtagsknop
17949-3	AS 16	Bolt M 20x25 TE
17950-7	AS 17	Skive ø 10
17951-5	AS 18	Simmerring 55x68x8
17952-3	AS 19	Bolt M 6x25 TE
17953-1	AS 20	Skive ø 6
17955-8	AS 21	Olieprop ø 1/2" gas
17956-6	AS 22	Omskifter
17957-4	AS 23	Bundprop M 10x16 TE
17958-2	AS 24	Aluminiumsskive ø 10
17959-0	AS 25	Kugleleje 6306
17960-4	AS 26	Tandhjul med akse Z 52-M 2,5
17961-2	AS 27	Simmerring 40x62x10
17962-0	AS 28	Pakning
17963-9	AS 29	Gearkassedæksel
17964-7	AS 30	Skueglas
17965-5	AS 31	Indsugningsdæksel ø 80 SE 10.000
17966-3	AS 32	Møtrik M 30x2
17967-1	AS 33	Tandhjul Z 26 - 2,5
17969-8	AS 34	Bolt M 8x25 TE
17970-1	AS 35	Skiftehandtag

KRAFTOVERFØRINGSKSEL

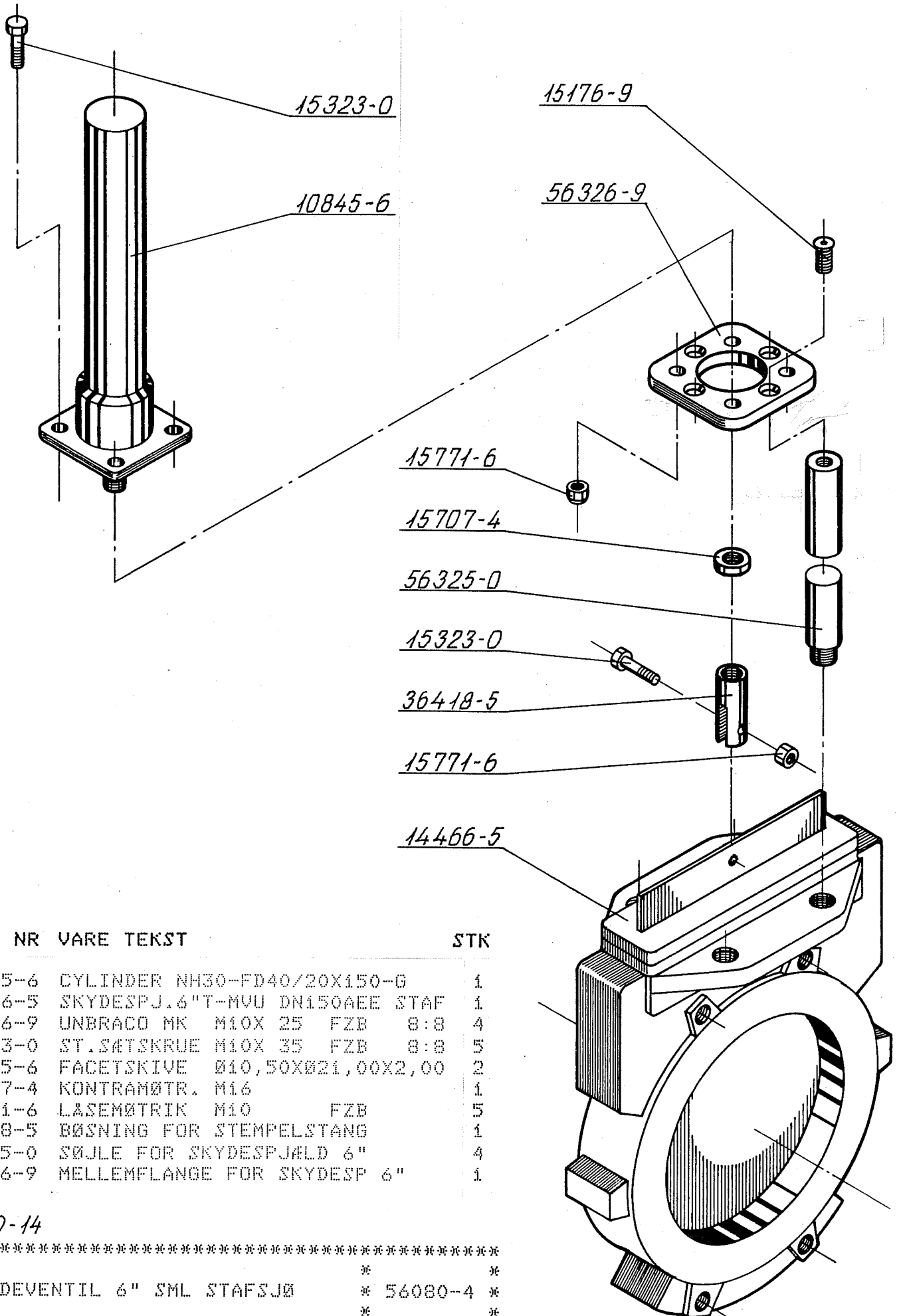


Billed nr.	Bestill. nr.	Betegnelse	Styktal
1		22.10.10 Ud. gaffel med 1 3/8" 6-delt DIN 9611 kpl. med 2 skydestifter	1
2		66.01.00 Trykfjeder	2
3		65.01.00 Skydestift	2
4		61.02.00 Spændstift 4x20 DIN 1481	2
5		55.19.203 Kobling K34/1200 NM A kpl	1
11		22.00.00 Nålelejekryds komplet med smørre- nippel og låseringe	3
12		62.25.00 Seegering 30x1,5 lig DIN 984	12
13		63.22.01 Kegle-smørenippel BM 8x1 DIN 71412	1
14		22.41.00 Flangegaffel med geving til kegle- og smørenippel	1
15		60.68.01 Glideskive	2
16		90.01.01 Centerskive	1
17		22.41.01 Flangegaffel	1
18		60.04.19 Sekskantskrue M 8x30 DIN 933	8
19		60.51.00 Sekskantmøtrik M 8 DIN 934	8
20		22.11.10 Rillegaffel med profil 1b og spænd- stiftboring (til rørbeskyttelse)	1
21		61.05.03 Spændstift 10x75 DIN 1481	2
22		75.25.95 Profilrør 1bGA med spændstift- boring Længde: 970	1
23		75.36.15 Profilrør 2aG med spændstift- boring Længde: 955	1
24		22.12.00 Rillegaffel med profil 2a og spænd- stiftboring (til rørbeskyttelse)	1
51		82.164 Ud. rørbeskyttelse kpl. 1000 mm	1
52		82.163 Indv. rørbeskyttelse kpl. 1000 mm	1
53		82.84.10 Beskyttelsestragt ved vidvinkel	1
54		82.84.22 Beskyttelsestragt ved springkobling	1
55		82.83.04 Glidering	2
58		84.13.05 Beskyttelsestragt ved springkobling	1
59		82.36.03 Holdekæde	2
60		34.19.53 Kuglelås komplet	1
61		62.07.00 Springring SP42	1
62		16.20.14 Back-up ring	1
63		65.03.05 Låseplade	1
64		64.01.02 Kugle for låseplade	
65		66.01.46 Trykfjeder	1
66		62.15.00 Seegering	1
67		55.15.10 Trykring	1
68		55.17.12 Tætningsring	1
69		55.01.05 Pal	
70		66.01.04 Trykfjeder, udv.	
71		66.01.05 Trykfjeder, indv.	
72		55.14.21 Kobling K34	1
73		22.26.12 Koblinshus K34	1

8" SKYDEVENTIL



Varenr.	Varetekst	Enhed	Stk.
10846-4	Cylinder NH-30-FD40/20x200-G	St.	1
14467-3	Skydespj. 8"T-MVU DN200AEE STAF	St.	1
15323-0	St. sætskrue M10x35 FZB 8:8	St.	5
15707-4	Kontramøtr. M16	St.	1
15771-6	Låsemøtrik M10 FZB 8	St.	5
15775-9	Låsemøtrik M16 FZB 8	St.	4
36418-5	Bøsning for stempelstang	St.	1
56312-9	Søjle for skydespjæld 8"	St.	4
56313-7	Mellemflange for skydespj. 8"	St.	1

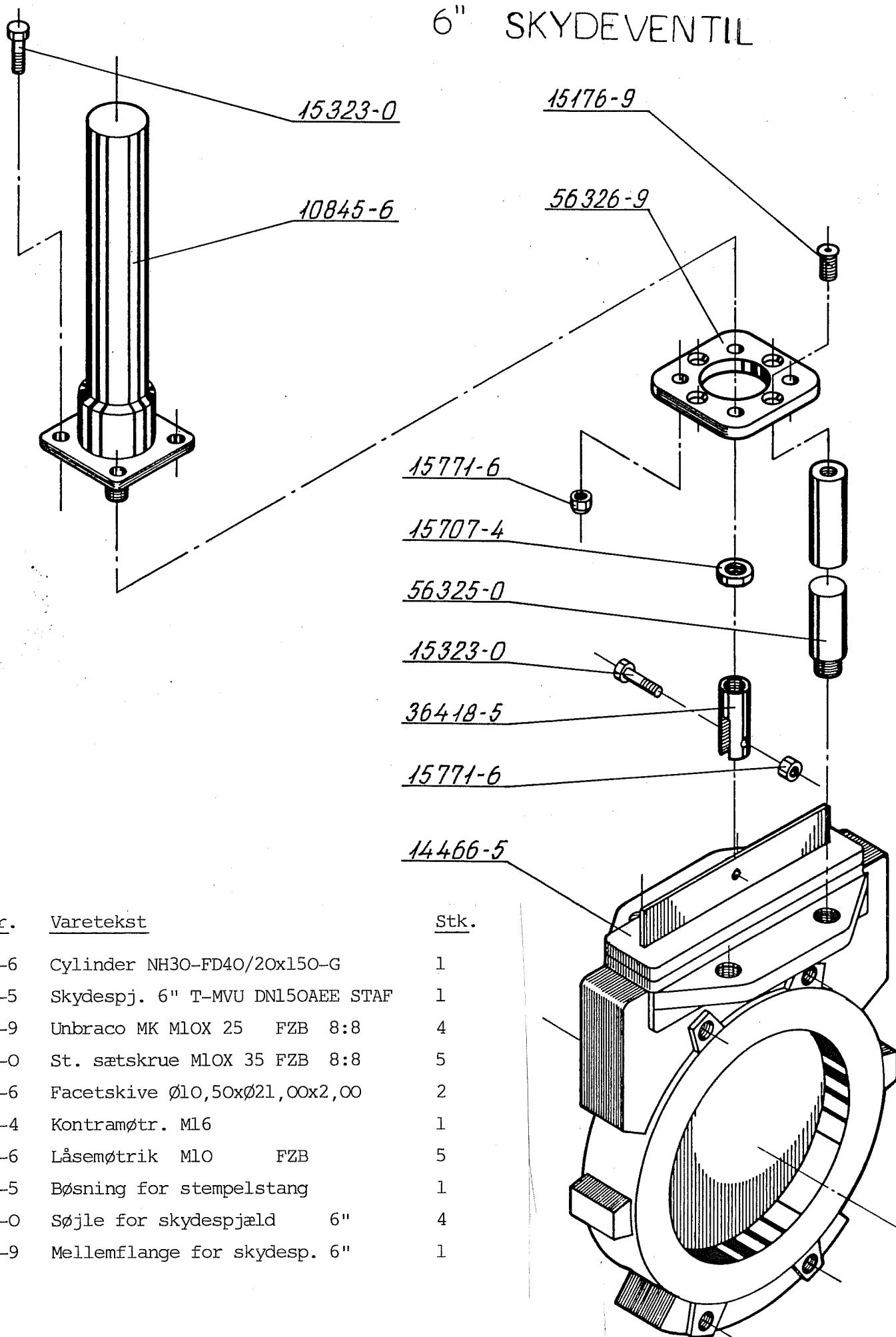


VARE NR	VARE TEKST	STK
10845-6	CYLINDER NH30-FD40/20X150-G	1
14466-5	SKYDESPJ. 6" T-MVU DN150AEE STAF	1
15176-9	UNBRACO MK M10X 25 FZB 8:8	4
15323-0	ST.SÆTSKRUE M10X 35 FZB 8:8	5
15625-6	FACETSKIVE Ø10,50XØ21,00X2,00	2
15707-4	KONTRANØTR. M16	1
15771-6	LÅSEMØTRIK M10 FZB	5
36418-5	BØSNING FOR STEMPELSTANG	1
56325-0	SØJLE FOR SKYDESPJÆLD 6"	4
56326-9	MELLEMFLANGE FOR SKYDESP 6"	1

ST8D-14

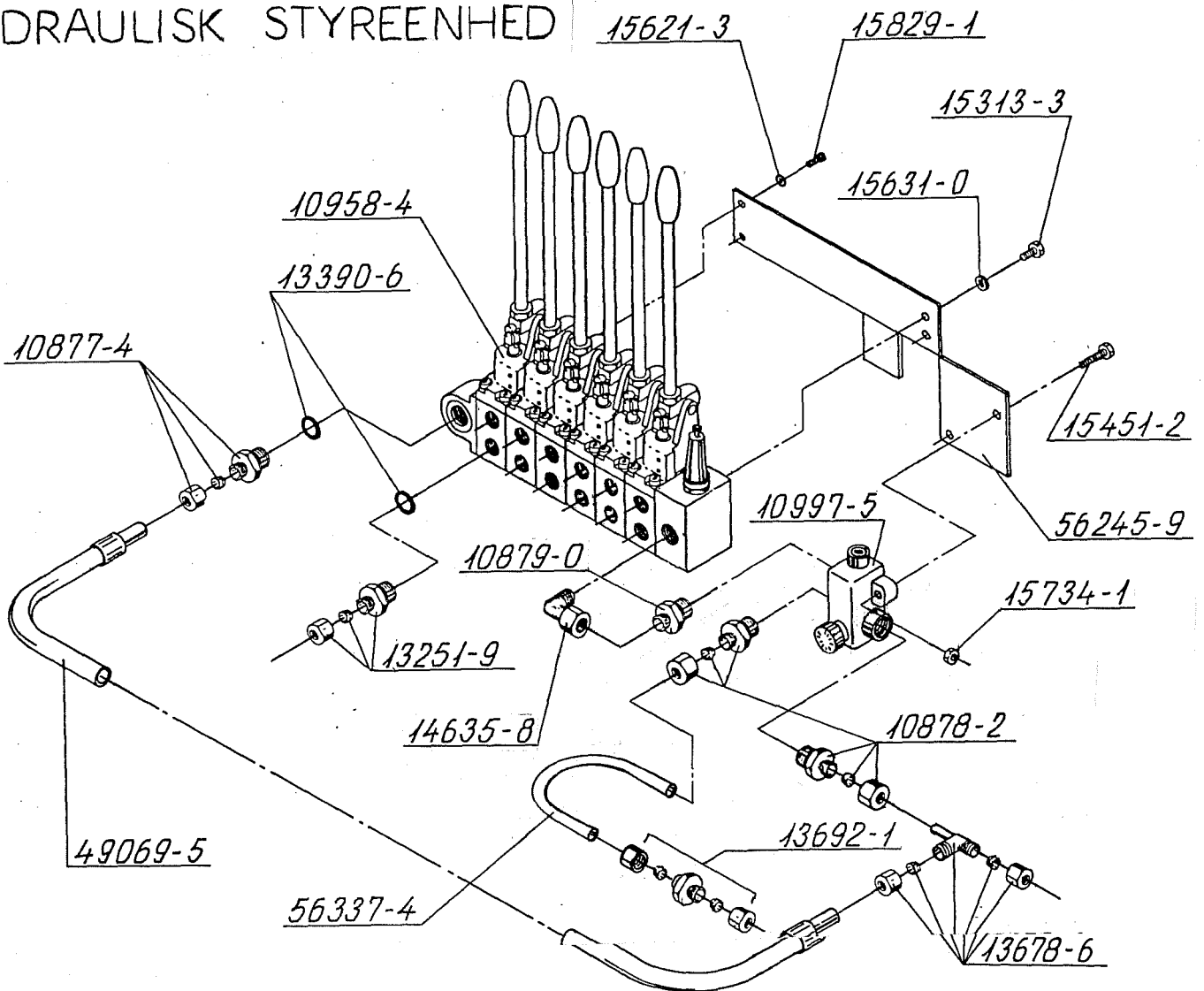
 * SKYDEVENTIL 6" SML STAFSJØ * 56080-4 *

6" SKYDEVENTIL

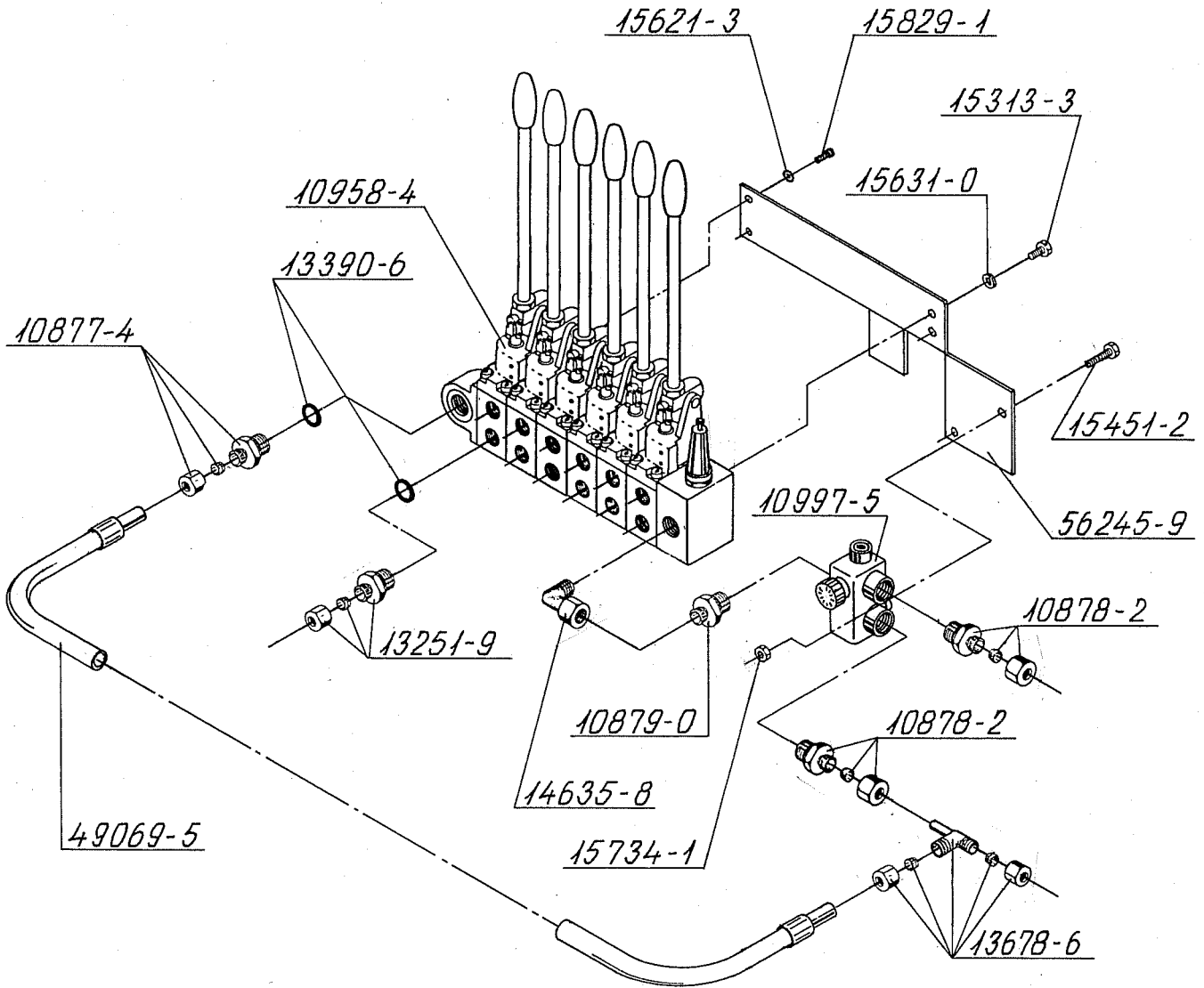


<u>Varenr.</u>	<u>Varetekst</u>	<u>Stk.</u>
10845-6	Cylinder NH30-FD40/20x150-G	1
14466-5	Skydespj. 6" T-MVU DN150AEE STAF	1
15176-9	Unbraco MK M10X 25 FZB 8:8	4
15323-0	St. sætskrue M10X 35 FZB 8:8	5
15625-6	Facetskive Ø10,50xØ21,00x2,00	2
15707-4	Kontramøtr. M16	1
15771-6	Låsemøtrik M10 FZB	5
36418-5	Bøsning for stempelstang	1
56325-0	Søjle for skydespjæld 6"	4
56326-9	Mellemflange for skydespj. 6"	1

HYDRAULISK STYREENHED



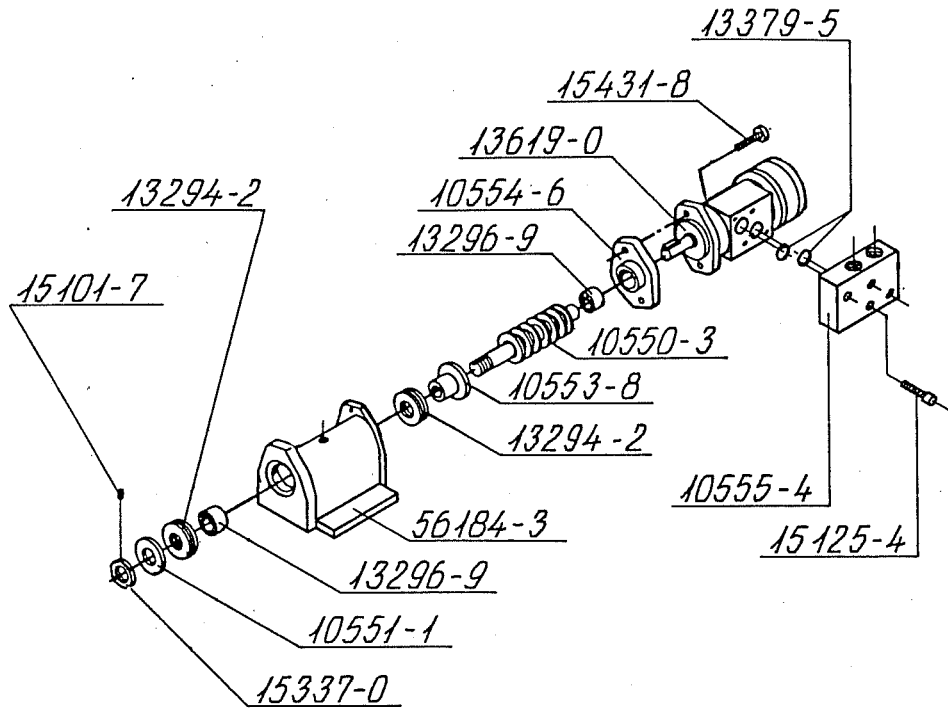
<u>Varenr.</u>	<u>Varetekst</u>	<u>Enhed</u>	<u>Mængde/stk.</u>
10877-4	Ligeforskr. 3/8xØ15	St.	1
10878-2	Ligeforskr. 3/4xØ15 GA15-LR3/4	St.	2
10879-0	Brystnippel 3/4"x3/8"O2BP12xO6	St.	1
10958-4	Styreblok M/6 Funkt. Hawe Kran	St.	1
10997-5	Mængderegulator H-G FV2V125J	St.	1
13251-9	Ligeforskruning 3/8"x10	St.	12
13390-6	Usit-skive PP45-C Ø16	St.	13
13678-6	Stilbar T SL-15-6	St.	1
13692-1	Rørforskruning 15xØ15	St.	1
14635-8	Vinkel m/omløber 3/8" 16-BPO6	St.	1
15313-3	St. satskrue M8X16 FZB 8:8	St.	2
15451-2	Stålbolt M8x40 FZB 8:8	St.	2
15621-3	Fjederskive Ø1/4" FZB	St.	2
15631-0	Cent.fj.sk. Ø8	St.	2
15734-1	Seksk. møtr. M8 FZB 8	St.	2
15829-1	Msk.skr. chj M6x16 FZB	St.	2
49069-5	HT1/2" Ø15glat - Ø15glat L=750	St.	1
56245-9	Konsol for styreenhed sv	St.	1



VARE NR	VARE TEKST	ENHED	MÆNC
10877-4	LIGEFORSKR. 3/8XØ15	ST	
10878-2	LIGEFORSKR. 3/4XØ15 GA15-LR3/4	ST	
10879-0	BRYSTNIPPEL 3/4"X3/8"Ø2BP12XØ6	ST	1
10958-4	STYREBLOK M/6 FUNKT HAVNE KRAN	ST	1
10997-5	MÆNGDEREGULATOR H-G FU2V125J	ST	1
13251-9	LIGEFORSKRUNING 3/8"X10	ST	12
13390-6	USIT-SKIVE PF45-C Ø16	ST	13
13678-6	STILBAR T SL15-6	ST	1
14635-8	VINKEL M OMLØBER 3/8" 16-BP06	ST	1
15313-3	ST.SÆTSKRUE M 8X 16 FZB 8:8	ST	2
15451-2	STÅLBOLT M 8X 40 FZB 8:8	ST	2
15621-3	FJEDERSKIVE Ø1/4" FZB	ST	2
15631-0	CENT.FJ.SK. Ø 8	ST	2
15734-1	SEKSK MØTR. M 8 FZB 8	ST	2
15829-1	MSK.SKR CHJ M 6X 16 FZB	ST	2
49069-5	HT1/2" Ø15GLAT -Ø15GLAT L= 750	ST	1
56245-9	KONSOL FOR STYREENHED SV	ST	1

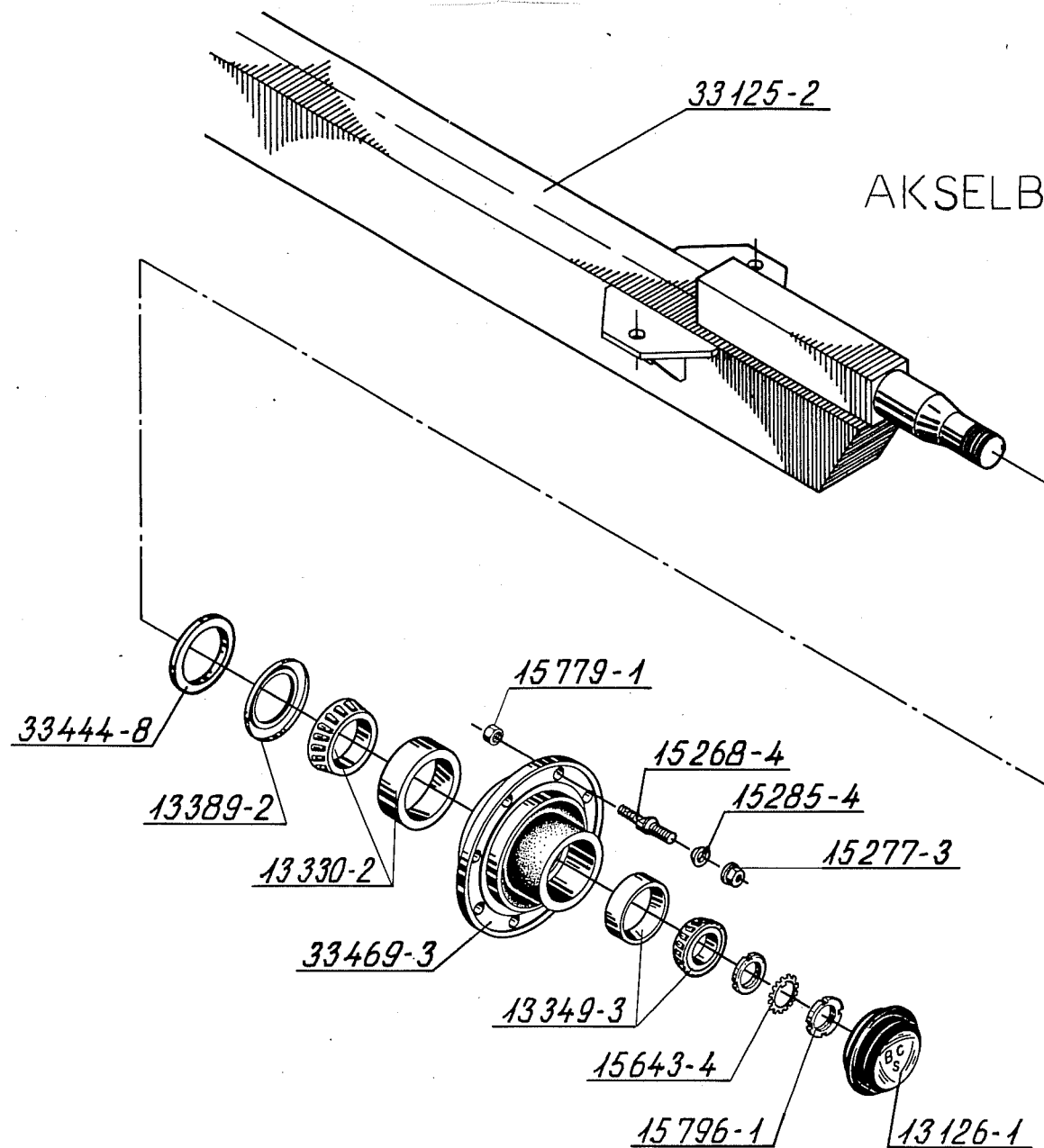
 *
 *HYDR STYREENHED SML M/6 STYREV * 56059-6 *
 *

SNEKKEDREV



<u>Varenr.</u>	<u>Varetekst</u>		<u>Enhed</u>	<u>Stk.</u>
10550-3	Snekke	41359-3	St.	1
10551-1	Aksialskeive	41351-8	St.	1
10553-8	Lejering for snekke	41352-6	St.	1
10554-6	Mellemløse bearb.	41353-4	St.	1
10555-4	Chokventil 80 bar	43074-9	St.	1
13294-2	Aksial kugleleje 51108		St.	2
13296-9	Nåleleje HK4020		St.	2
13379-5	O-ring Ø 21,2x3		St.	2
13619-0	Orbit-motor OMR 160-Ø25		St.	1
15101-7	Unbraco MSP M6x10 FZB 8:8		St.	1
15125-4	Unbraco MK M8x35 FZB 8:8		St.	4
15337-0	Kontramøtr. M30x1,5 H=15 M/M6		St.	1
15431-8	Stålbolt M12x45 FZB 8:8		St.	2
56184-3	Snekkkonsol sv		St.	1

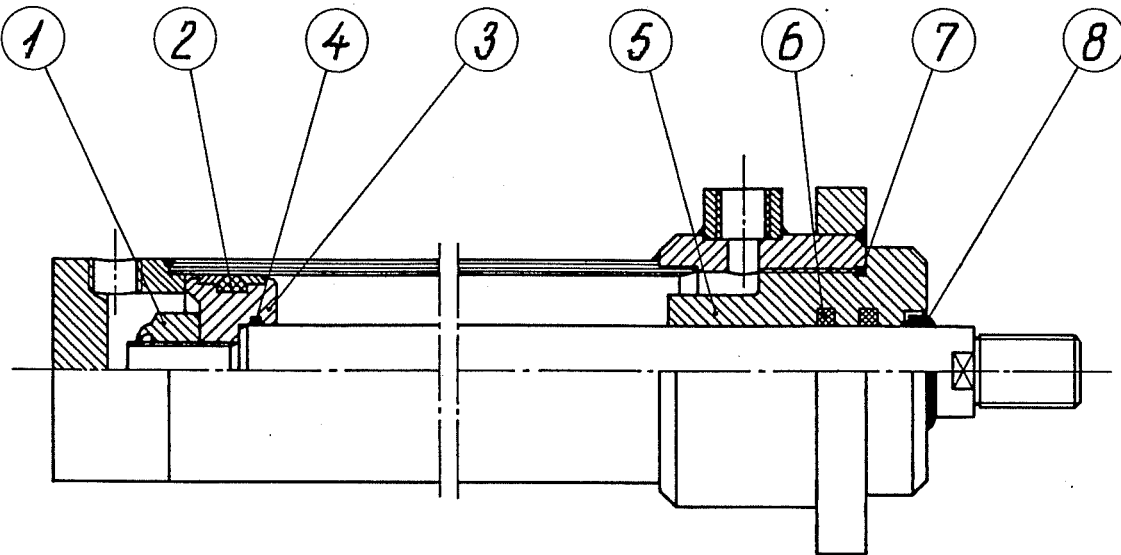
AKSELBRO KPL



<u>Varenr.</u>	<u>Varetekst</u>	<u>Enhed</u>	<u>Mængde/stk.</u>
13126-1	1 Navkapsel BCS plast	St.	2
13330-2	1 Konisk rulleleje (SKF) 32314B	St.	2
13349-3	1 Konisk rulleleje (SKF) 32311B	St.	2
13389-2	1 Tætningsring DB95/152x14	St.	2
15268-4	1 Navbolt 112 M20x1,5	St.	16
15277-3	1 Navmøtrik M20x1,5	St.	16
15285-4	1 Kon.fjed.sk M20 FZB	St.	16
15643-4	1 Låsesk. SKF MB11 55	St.	2
15779-1	1 Seksk møtr. 3/4" UNF	St.	16
15796-1	1 Akselmøtrik 55x2 KML1 SKF	St.	2
33125-2	0 Akselbro sv gal80/2150 A-3	St.	1
33444-8	0 Mellemring	St.	2
33469-3	0 Nav 8/220/275 u/navbolte	St.	2

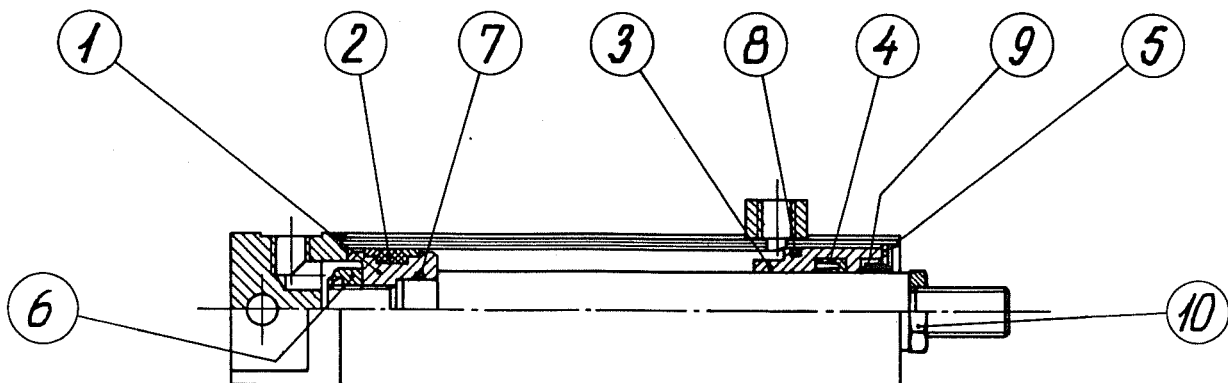
RESERVEDELSLISTE FOR HYDRAULIKCYLINDER : 10845-6 + 10846-4

Pos.nr.	Stk.	Benævnelse	
1	1	Låsemøtrik	5/8" UNF
2	1	Manchet	DSM 040030
3	1	Manchetsko	01-7003
4	1	O-ring	Ø19,2x3
5	1	Overdel	01-7001
6	2	Manchet	KL99-711-0200-A
7	1	O-ring	Ø40,2x3
8	1	Afstryger	SB 20-30x7/10



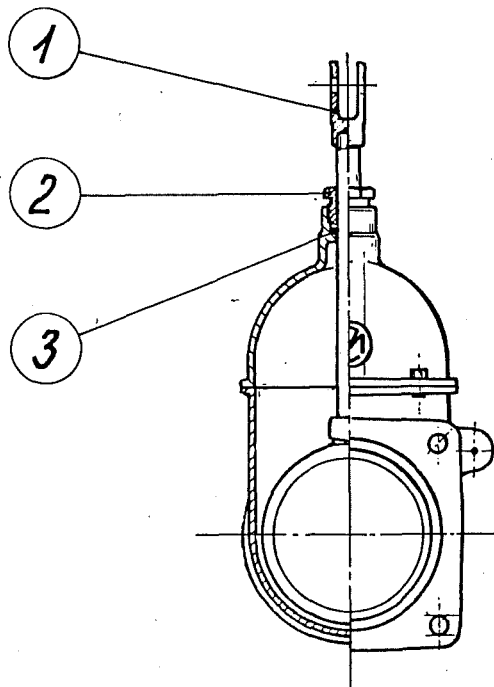
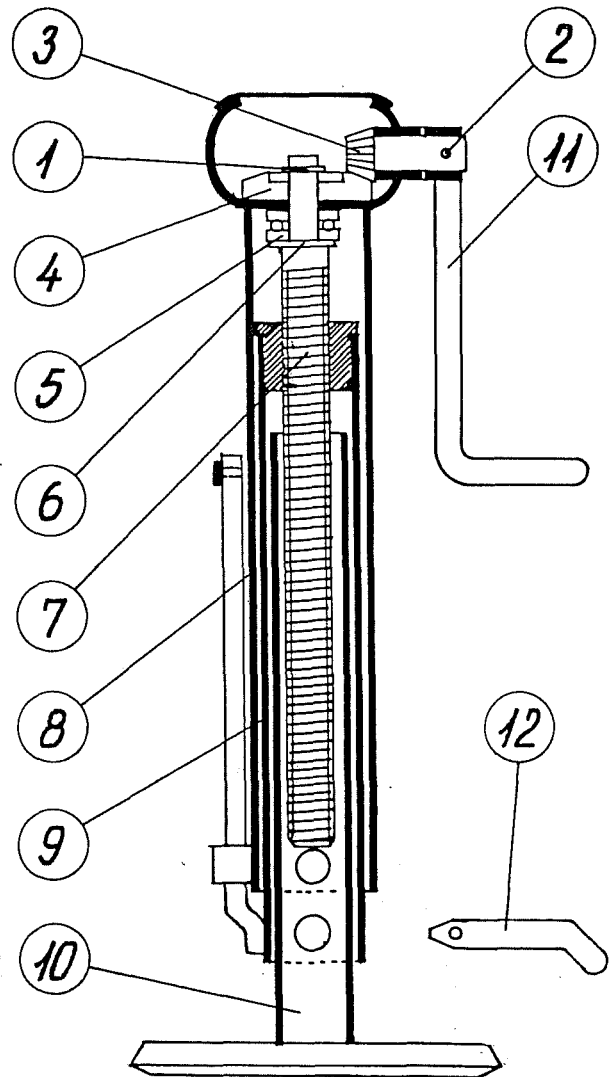
RESERVEDELSLISTE FOR HYDRAULIKCYLINDER : 10917-7

Pos.nr.	Stk.	Benævnelse	
1	1	Manchetsko	01-7003
2	1	Manchet	DSM 040030
3	1	Overdel spec.	
4	1	U-manchet	UN 25-35x8
5	1	Låsering	I42x1,75
6	1	Låsemøtrik	5/8" UNF
7	1	O-ring	Ø19,2x3
8	1	O-ring	Ø36,2x3
9	1	Afstryger	SB 25-35x7/10
10	1	Kontramøtrik	M16



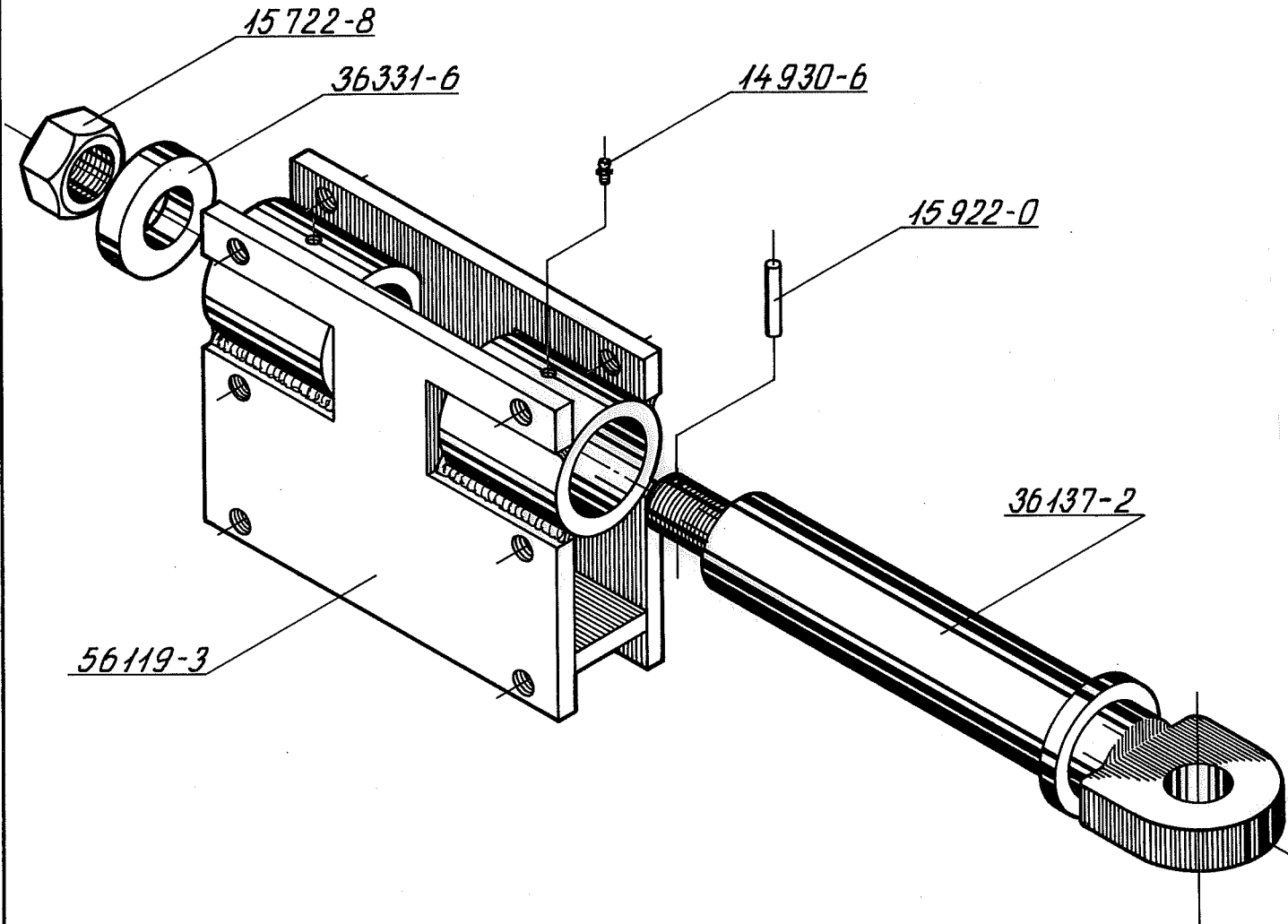
STØTTEFOD

Pos.nr.	Benævnelse	
1	Seegerring	U25
2	Spændstift	Ø6 x 35
3	Spidshjul	m/aksel
4	Kronehjul	
5	Trykleje	
6	Skive	
7	Spindel	32 TG
8	Yderrør	komplet
9	Inderrør	m/spindel møtrik
10	Hulbon	m/fodplade
11	Håndtag	
12	Nagle	



6" SK. VENTIL 14616-1

Pos.nr.	EDB-nr.	Benævnelse
1	17803-9	Gaffel m/grovgevind
2	17809-8	Omløber m/udv.gevind
3	17814-4	Grafitpakning

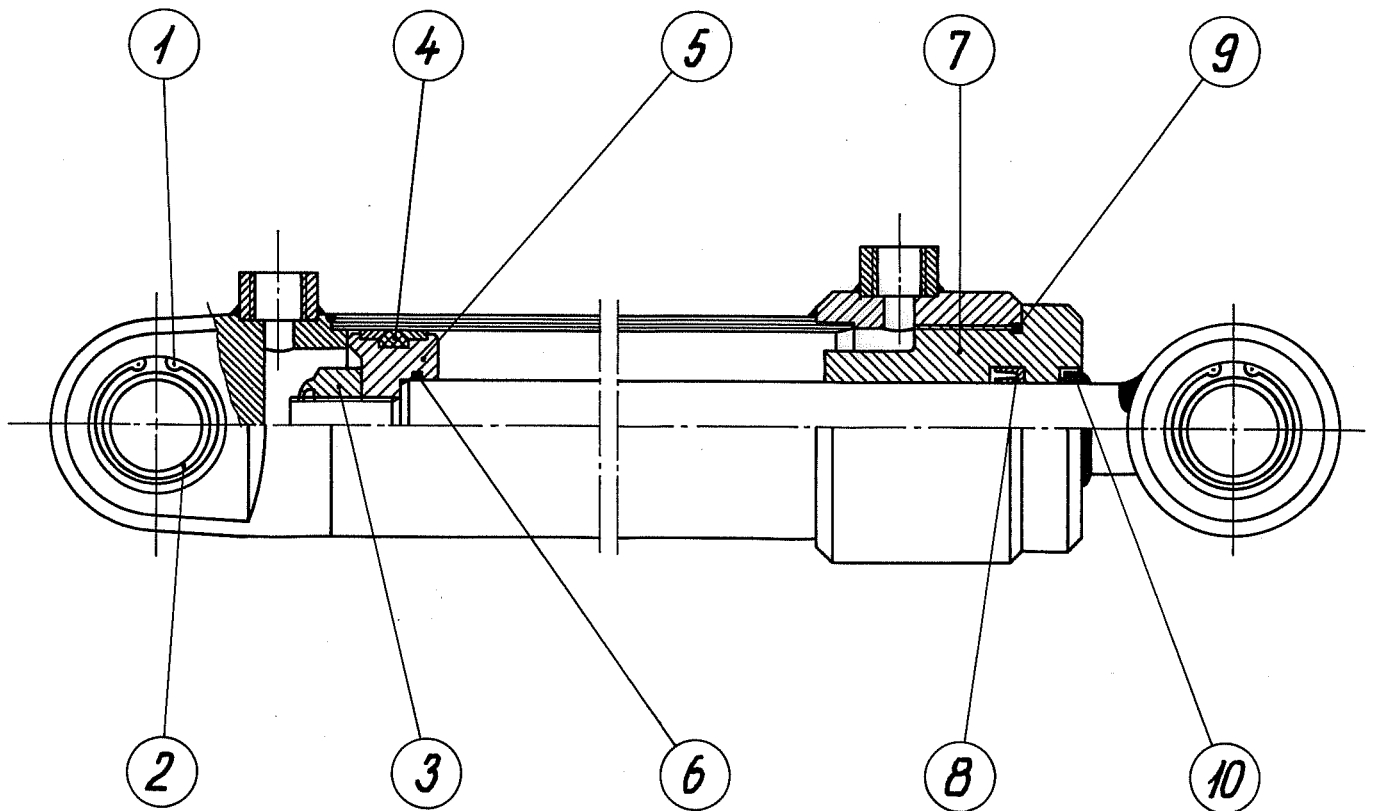


VARE NR	VARE TEKST	ENHED	STK.
14930-6	1 LIGE M6X1 H1M SMØRENIPPEL	ST	2
15722-8	1 SEKSK MØTR. M36 FZB 8	ST	1
15922-0	1 RØRSP.STIFT Ø 8,0X 50 DIN 1481	ST	1
36137-2	0 PRODSSTAMME SV	ST	1
36331-6	0 AFSTANDSRING F PRODSSTAMME	ST	1
56119-3	0 STILBART TRÆK SV	ST	1

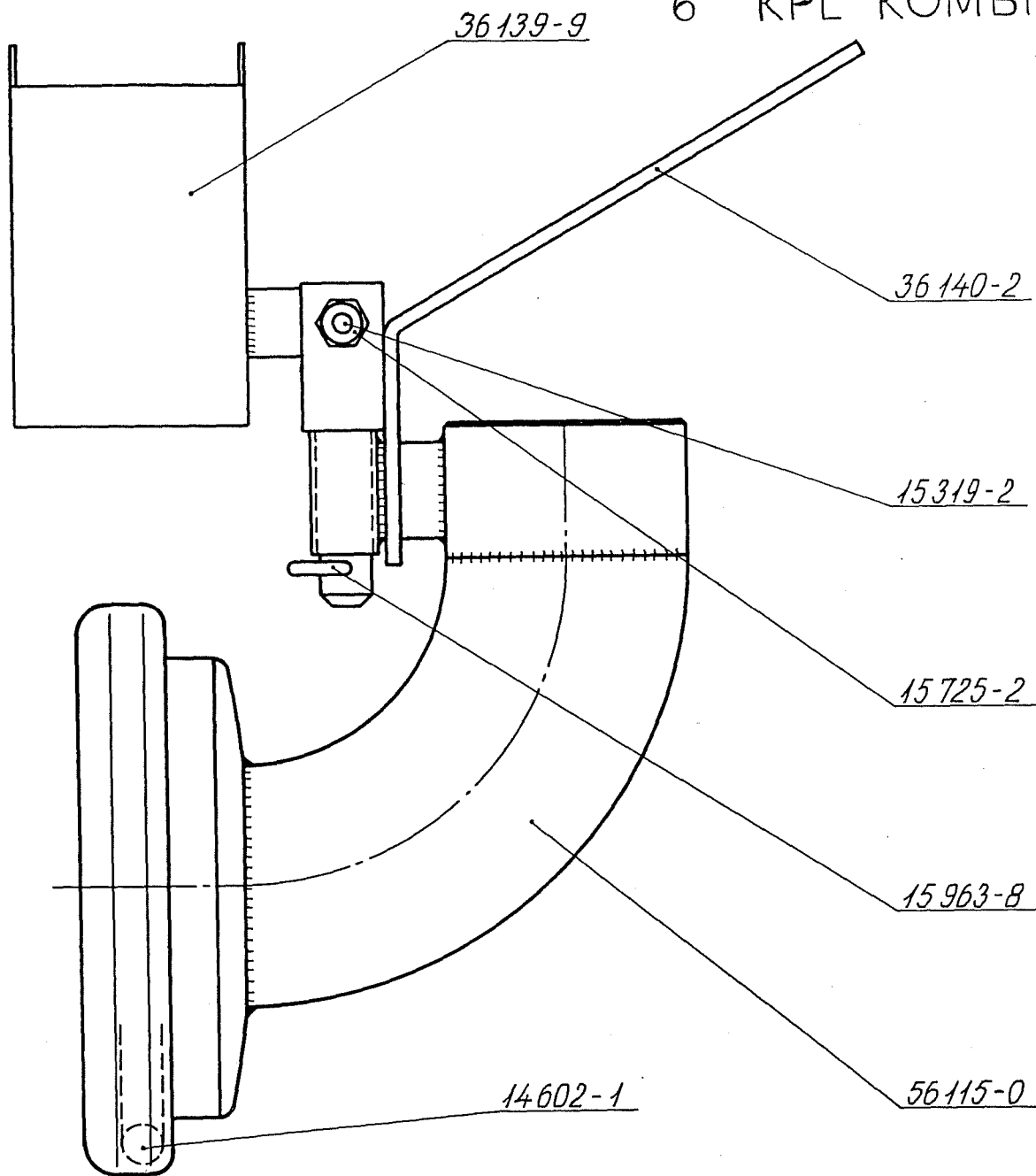
 *
 *STILBART TRÆK SML. * 36082-1 *
 *

RESERVEDELSLISTE FOR HYDRAULIKCYLINDER: 10848-0 + 10849-9

Pos.nr.	Stk.	Benævnelse
1	4	Låserring I47 x 1,75
2	2	Ledleje GE30 D0-2RS
3	1	Låsemøtrik $\frac{3}{4}$ " UNF
4	1	Manchet DSM 063053
5	1	Manchetsko 02-7003
6	1	O-ring \varnothing 29,2 x 3
7	1	Overdel 02-7001
8	1	Manchet UN 30-40x10
9	1	O-ring \varnothing 64,2x5,7
10	1	Afstryger SB 30-40x7/10



6" KPL KOMBIDYSE



<u>Varenr.</u>	<u>Varetekst</u>	<u>Stk.</u>
14602-1	1 Gummiring Baur 6"	1
15319-2	1 St. sætskrue M10x25 FZB	1
15725-2	1 Seksk. møtrik M10 FZB 8	1
15963-8	1 Hårnålespl. Ø3,0	1
36139-9	0 Sidespreder sv	1
36140-2	0 Fordeleskærm sv	1
56115-0	0 Dyserør sv 6"	1

KANAFLEXSLANGE

Vare-nummer	Indvendig diameter	Udv. diam.	Max tryk	Armering	Længde		
PVC-slange med indstøbt hærde	145890	38	1,5	48	6,0	PVC-spiral	Efter ønske
PVC-spiral.	145874	51	2,0	61	5,7	PVC-spiral	Efter ønske
	145580	76	3,0	89	4,3	PVC-spiral	Efter ønske
	145017	90	3,5	103	4,3	PVC-spiral	Efter ønske
	146420	102	4,0	117	4,0	PVC-spiral	Efter ønske
Tåler 95% vacum	145866	125	5,0	142	3,3	PVC-spiral	Efter ønske
	146439	152	6,0	168	3,0	PVC-spiral	Efter ønske
	147753	203	8,0	218	3,0	PVC-spiral	3000 mm

SPIRALSGESLANGE

	145114	89	3,5	101	3,0		4000 mm
	145440	102	4,0	116	3,0		3000 mm
Sort kurrugeret slange med indstøbt spiral men med spiralfri muffer.	145068	125	5,0	142	3,0		2000 mm
	145149	152	6,0	167	3,0		3000 mm
	147788	203	8,0	219	3,0		4400 mm

ENTREPRENØRSLANGE

	146463	32	1,25	44	13,0		Efter ønske
	146498	60	2 3/8	73	7,0		Efter ønske
Sort glat slange med indstøbt spiral.	145599	76	3,0	90	5,0		Efter ønske
	147729	89	3,5	105	5,0		Efter ønske
	147737	102	4,0	118	4,0		Efter ønske

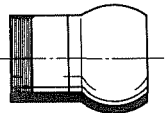
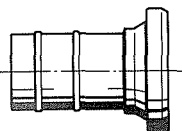
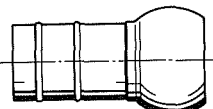
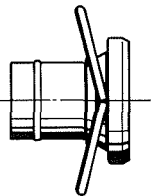

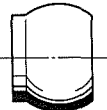
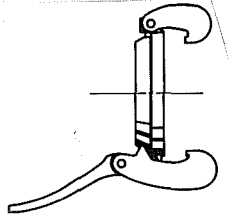
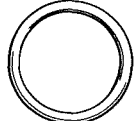
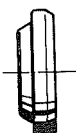
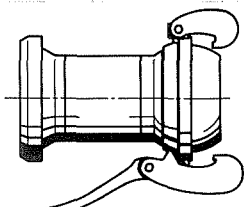
KANALSPULESLANGE

	147435	12,7	1/2			1 lag stål	50 ell 100 mtr
	147443	15,9	5/8			1 lag stål	50 ell 100 mtr
Sort slange til rensning af kloakrør ved højtryksspuling med vand.	147451	19,1	3/4			1 lag stål	50 ell 100 mtr
	147478	12,7	1/2	24,7	135	lærred	50 ell 100 mtr
	147486	15,9	5/8	28,9	135	lærred	50 ell 100 mtr
	147494	19,1	3/4	32,1	135	lærred	50 ell 100 mtr
		25,4	1	39,4	100	lærred	50 ell 80 mtr

SLANGEBINDERE

Vare-nummer	Type	Slange str.	
Todelt PA-RI 20 mm bredt	145513	50	0,5"
	145904	60	2,0"
	145505	76	2,5"
	139904	92	3,0"
	145254	100	3,5"
	145882	117	4,0"
	145246	150	5,0"
	145130	170	6,0"
	147842	220	8,0"

Slangekoblinger - BAUER

Illustration	Bestill. nr.	Betegnelse	Galvaniseret
	36130-5	4" Kugle med 4" gevindstykke	Ja
	36256-5	6" Kugle med 6" gevindstykke	Ja
	36282-4	4" Bæger med 1" slangestuts	Ja
	36198-4	4" Bæger med 3" slangestuts	Ja
	36144-5	4" Bæger med 4" slangestuts	Ja
	36162-3	6" Bæger med 6" slangestuts	Ja
	36199-2	4" Kugle med 3" slangestuts	Ja
	36145-3	4" Kugle med 4" slangestuts	Ja
	36146-1	6" Kugle med 6" slangestuts	Ja
	36216-6	4" Bæger med håndtag og 4" stuts	Ja
	36215-8	6" Bæger med håndtag og 6" stuts	Ja
	14571-8	4" Bæger til påsvejsning	Nej
	14564-5	6" Bæger til påsvejsning	Nej
	14572-6	4" Kugle til påsvejsning	Nej
	14585-8	6" Kugle til påsvejsning	Nej
	14568-8	4" Låsering for 4" kugle	Ja
	14599-8	6" Låsering for 6" kugle	Ja
	14569-6	4" Gummiring for 4" bæger	
	14602-1	6" Gummiring for 6" bæger	
	14624-2	4" Slutmuffe	Ja
	14621-8	6" Slutmuffe	Ja
	36026-0	Overgangsstykke fra 6" til 4"	Ja