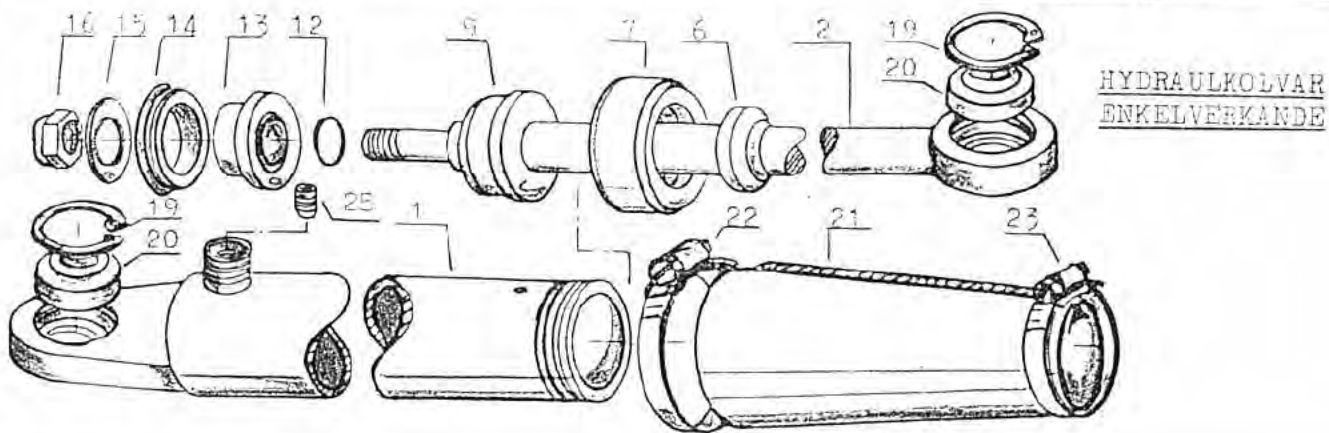
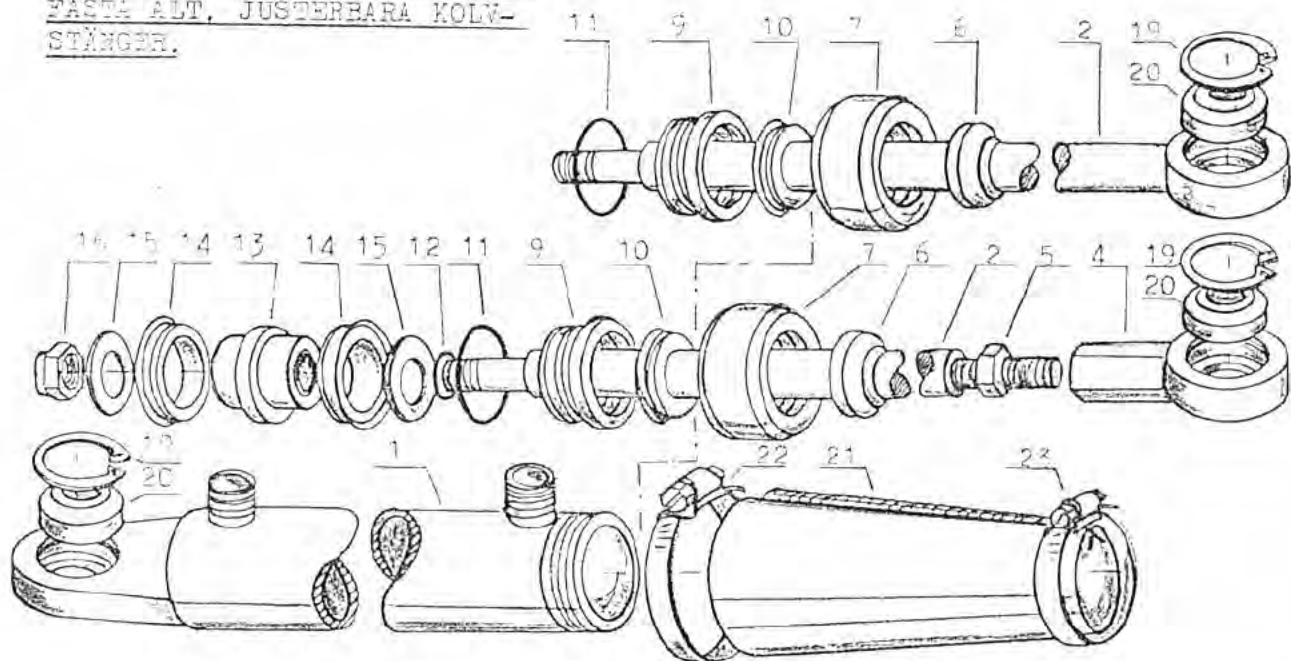
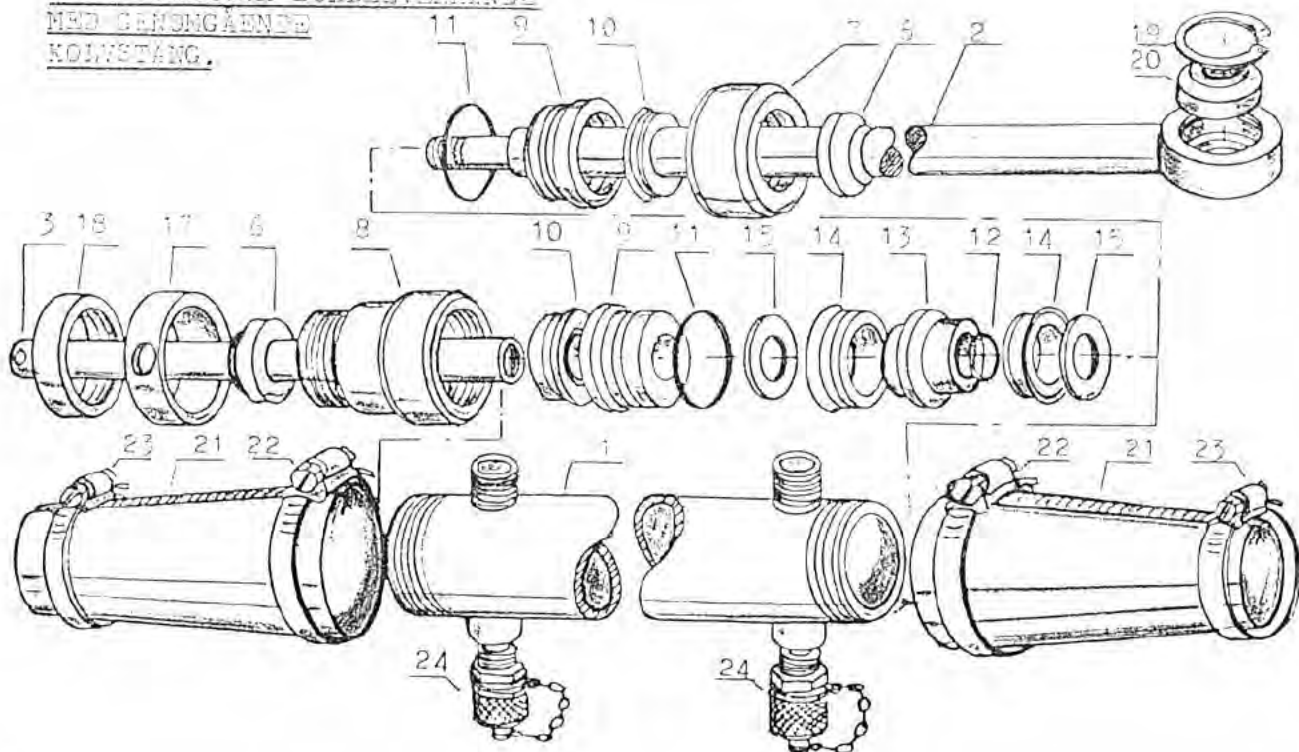




HYDRAULKOLVAR DUBBELVERKANDE
FASTA ALT. JUSTERBARA KOLV-
STÄNGER.



HYDRAULKOLVAR DUBBELVERKANDE
MED GENOMGÅENDE
KOLVSTANG.

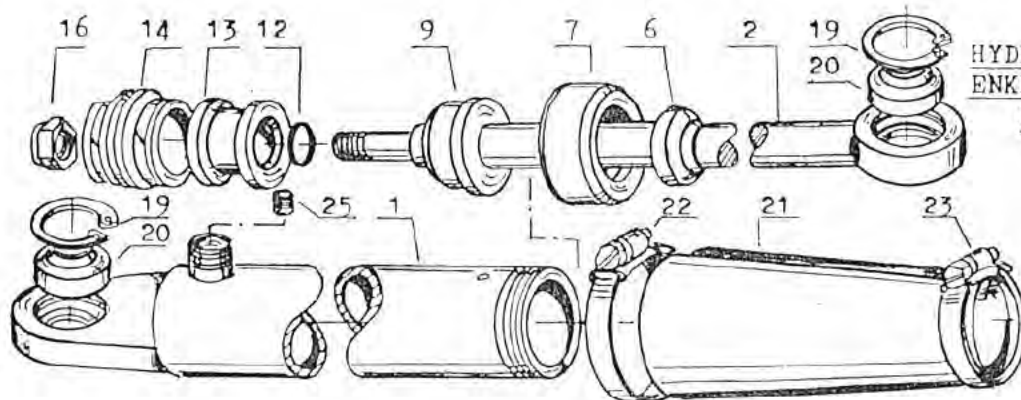


HYDRAULCYLINDRAR

Kompl. cyl. nr:	351.001	351.005	351.011	351.012	351.021	351.015	351.031	351.035	351.022
Cylinderdiam. mm	35 E	35 D	50 E	50 E	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D
Justerbar kolvstäng	X		X - $\phi 25$	X - $\phi 30$	X	X	X	X	X
Fast kolvstäng									
Dubbel kolvstäng									
Slaglängd mm	368	300	325	325	250	368	500	368	170
Cylinderrör	351.101	351.105	351.111	351.111	351.121	351.115	351.131	351.115	351.122
Kolvstäng	351.201	351.205	351.211	351.212	351.221	351.215	351.231	351.211	351.222
Kolvstäng									351.223
Justerdel		351.325			351.326	351.326	351.326		
Mutter		M 16			UNC3/4"	UNC3/4"	UNC3/4"		
Avstrykare	071.052	071.051	071.052	071.053	071.052	071.052	071.052	071.052	071.052
Toppmutter	351.221	351.225	351.201	351.302	351.305	351.305	351.305	351.305	351.305
Toppmutter									351.312
Kolvstängsstyrning	351.271	351.275	351.281	351.282	351.285	351.285	351.285	351.285	351.285
Manschett		071.005			071.006	071.006	071.006	071.006	071.006
O-ring		070.202			070.203	070.203	070.203	070.203	070.203
O-ring	070.201	070.201	070.201	070.201	070.201	070.201	070.201	070.201	070.201
Kolv	351.241	351.245	351.251	351.251	351.255	351.255	351.255	351.255	351.255
Manschett	071.001	071.001	071.002	071.002	071.002	071.002	071.002	071.002	071.002
Brieka	351.336	351.336	351.337	351.337	351.337	351.337	351.337	351.337	351.337
Mutter Loc-king	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16
Fästring, konsol									351.322
Låsmutter									351.321
Låsring	351.330	351.330	351.330	351.330	351.330	351.330	351.330	351.330	351.330
G-lager $\phi 17$	430.001	430.001	430.001	430.001	430.001	430.001	430.001	430.001	430.001
Dammskydd	351.329	351.329	351.329	351.329	351.329	351.329	351.329	351.329	351.329
Slangklämma	057.007	057.007	057.012	057.012	057.012	057.012	057.012	057.012	057.012
Slangklämma	057.004	057.005	057.004	057.005	057.005	057.005	057.005	057.005	057.004
Lufningsnippel									351.331
Kompl. packningssats	072.201	072.205	072.207	072.208	072.209	072.209	072.209	072.209	072.211
Strypnippel M8x0,9 inv. (Endast vid ramp 16-24DH)				352.333					

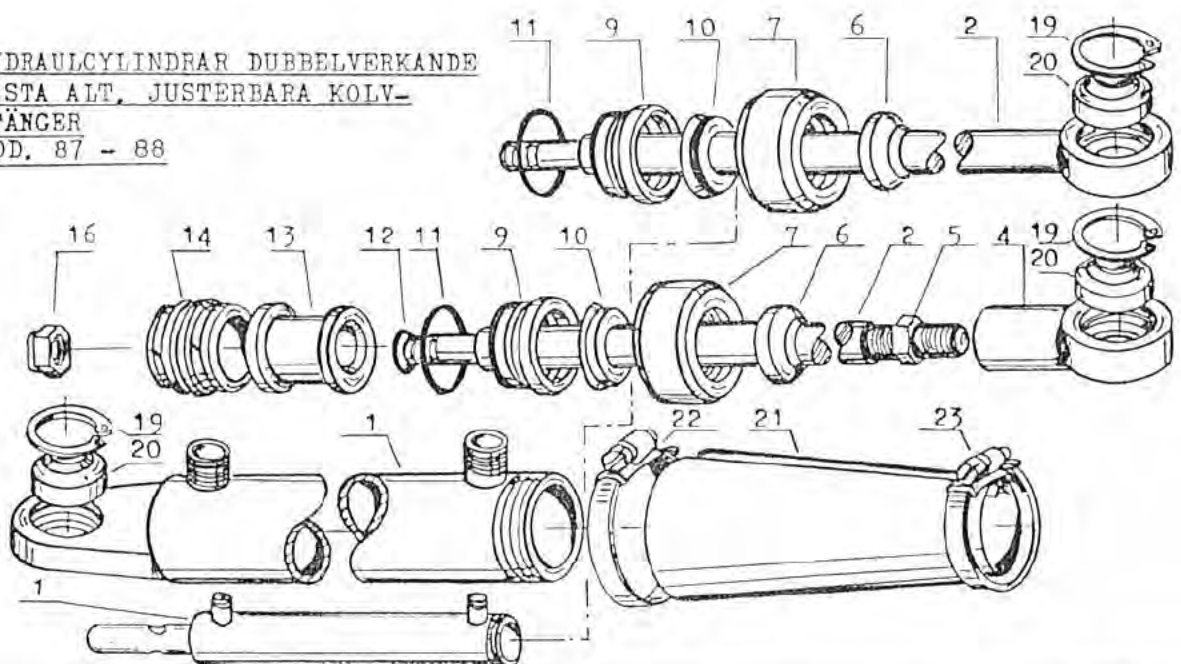
BLAD NR:	J 1 - 2
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.07

BLAD NR:	J 1 - 3
ÄNDR. UTF.	
DATUM	88.09.

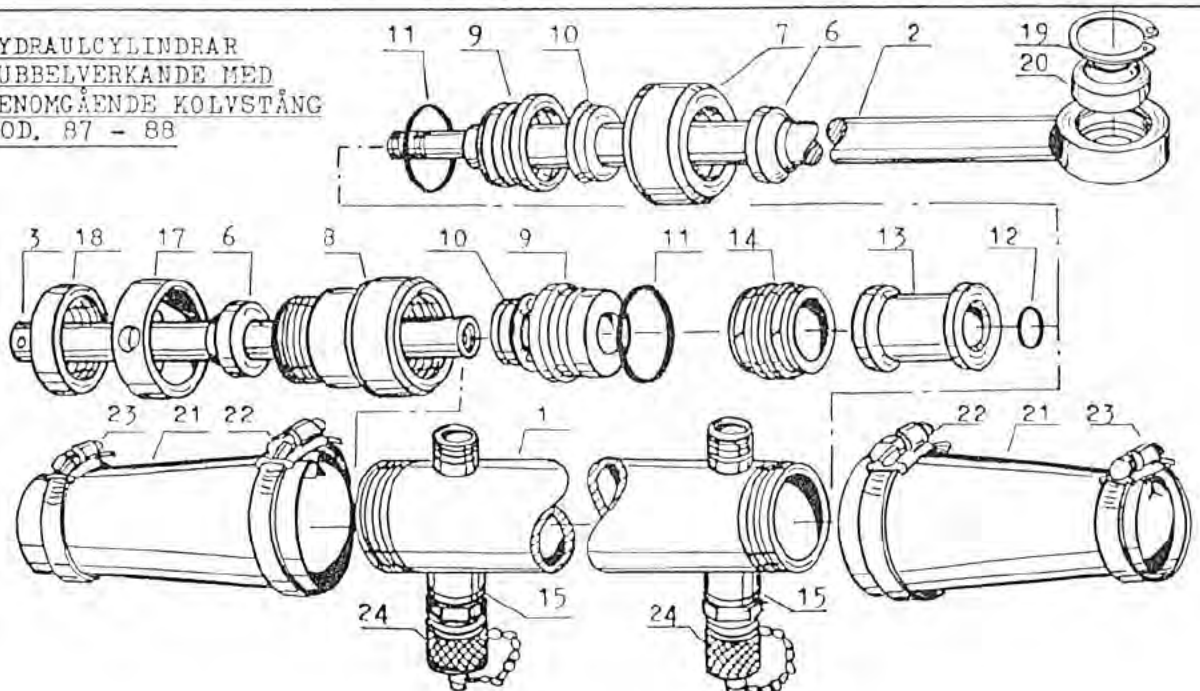


HYDRAULCYLINDRAR
ENKELVERKANDE
MOD. 87 - 88

HYDRAULCYLINDRAR DUBBELVERKANDE
FASTA ALT. JUSTERBARA KOLV-
STÄNGER
MOD. 87 - 88



HYDRAULCYLINDRAR
DUBBELVERKANDE MED
GENOMGÅENDE KOLVSTÅNG
MOD. 87 - 88

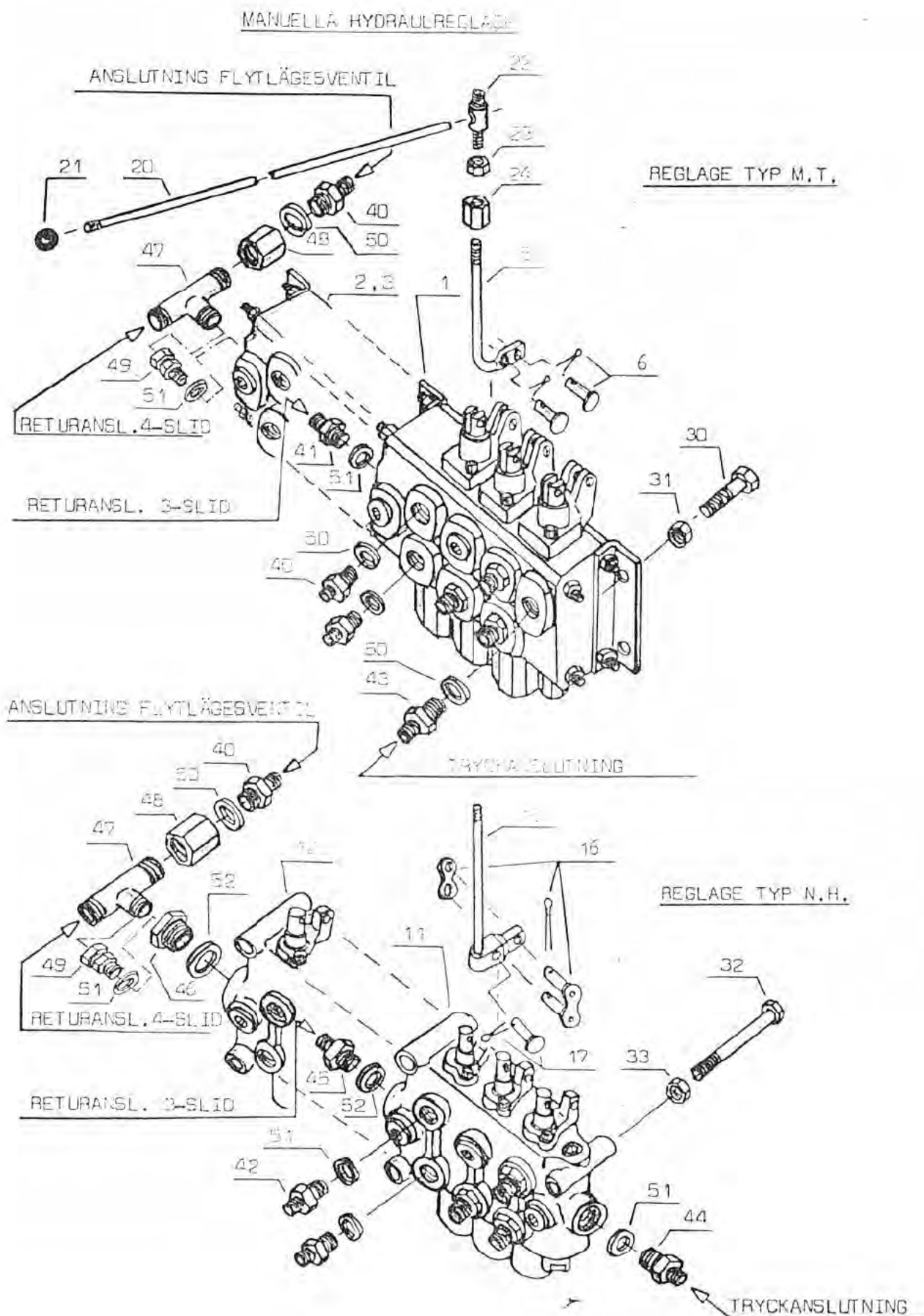


Hydraulicylindrar M 87-88

Pos nr	Kompl, cyl, nr,	351 002 351 006 351 007 351 013 351 024 351 016 351 035 351 022																
		35 E	35 D	35 DC	50 E	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D	50 D
	Cylinderdiam. mm																	
	Justerbar kolvstång	Ø 25	Ø 20-M 20	Ø 20-M 20														
	Fast kolvstång				Ø 30													
	Genomgående kolvstång																	
	Lagringar	GE 20	GE 17	GE 17-Tapp	GE 20	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17	GE 17
	Slaglängd mm	368	300	300	325	250	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	170
1	Cylinderrör	351 101	351 105	351 106	351 111	351 121	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 115	351 122
2	Kolvstång	351 202	351 206	351 206	351 213	351 226	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 216	351 222
3	Kolvstång																	351 223
4	Justerdel		351 327	351 327		351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	351 328	
5	Mutter låg		M 20	M 20		M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	M 24	
6	Skrapring	071 052	071 051	071 051	071 053	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052	071 052
7	Toppmutter	351 291	351 295	351 295	351 302	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305	351 305
8	Toppmutter																	351 312
9	Kolvstångsstyrning	351 271	351 275	351 275	351 282	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285	351 285
10	Manschett		071 005	071 005		071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006	071 006
11	O-ring		070 202	070 202		070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203	070 203
12	O-ring	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201	070 201
13	Kolv	351 242	351 242	351 242	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252	351 252
14	Kompakttätning	071 003	071 003	071 003	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004	071 004
15	Tredobricka																	
16	Mutter locking	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	
17	Påstring, konsol																	351 322
18	Låsmutter																	351 321
19	Låsring	351 332	351 330	351 330	351 332	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330	351 330
20	G-lager	430 002	430 001	430 001	430 002	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001	430 001
21	Dammskydd	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329	351 329
22	Slangklämma	057 007	057 007	057 007	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012	057 012
23	Slangklämma	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005	057 005
24	Luftningsnippel																	351 331
25	Styrnippel M8 x Ø 0,9				352 333													
	Kompl packningssats	072 221	072 225	072 225	072 228	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 229	072 231
	Kompl kompaktkolv	351 243	351 243	351 243	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253	351 253

*) OBS! Skall ingå vid beställning av cylindrar alt. cyl.rör till äldre ramper 16 - 24 DH
Lagringspunkter på chassie-ramp äldre sprutor, borras upp till Ø 20 för M20 bult vid
best. nya höjningscylindrar.

BLAD NR:	J 2 - 1
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.09



BLAD NR:	J 2 - 3
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.09

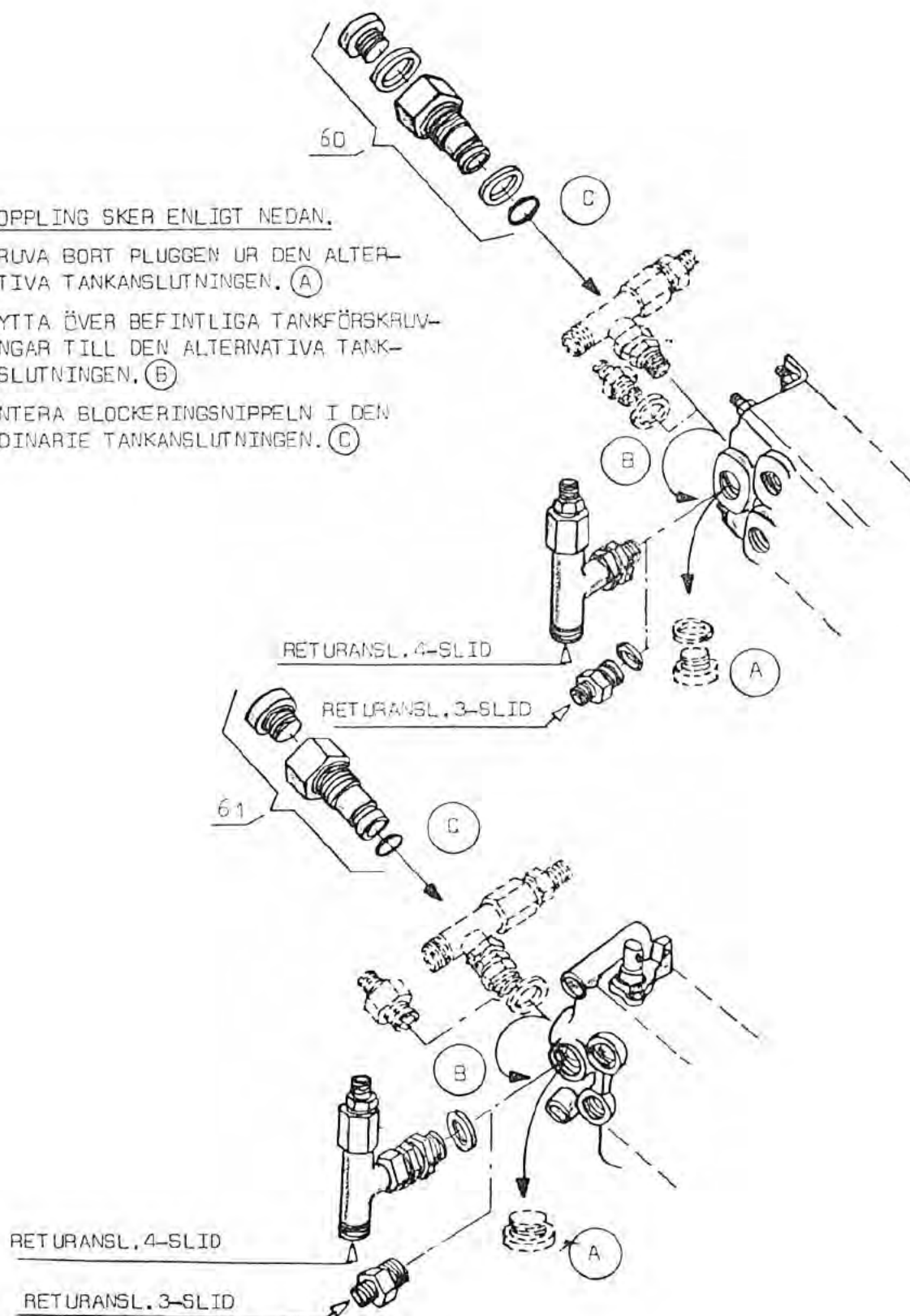
MANUELLA HYDRAULREGLAGE.

1.	350 013	3 - slids reglage MT
2.	350 014	4 - slids reglage MT
3.	350 016	6 - slids reglage MT
5.	350 110	Handspak MT
6.	350 112	Kompl. sprint MT
11.	350 023	3 - slids reglage NH
12.	350 024	4 - slids reglage NH
15.	350 120	Handspak NH
16.	350 122	Kompl. länk NH
17.	350 123	Kompl. sprint NH
20.	350 115	Spakförlängare
21.	350 114	Kula M10
22.	350 116	Kompl. kullänk
23.		Mutter M6 M8 Fz
24.	350 117	Sexkantbussning M8 x M10 Fz
30.		Skruv M10 x 25 Fz
31.		Mutter M10 Loc-king Fz
32.		Skruv M8 x 75
33.		Mutter M8 Loc-king
40.	352 111	Hydr. nippel R 1/4" x R 3/8" Fz
41.	352 103	Hydr. nippel R 1/2" Fz
42.	352 112	Hydr. nippel R 1/4" x R 1/2" Fz
43.	352 102	Hydr. nippel R 3/8" Fz
44.	352 113	Hydr. nippel R 3/8" x R 1/2" Fz
45.	352 116	Hydr. nippel R 1/2" x R 3/4" Fz
46.	352 136	Hydr. bussning R 1/2" x R 3/4" Fz
47.	352 143	Hydr. - T, R 1/2" Fz
48.	352 330	Hydr. muff R 1/2" x R 3/8" Fz
49.	352 331	Bak nippel med överfallsnutt R 1/2"
50.	353 002	Tredobricka 3/8"
51.	353 003	Tredobricka 1/2"
52.	353 004	Tredobricka 3/4"
60.	350 155	Blockeringsnippel MT
61.	350 165	Blockeringsnippel NH

MANUELLT HYDRAULREGLAGE.
OMKOPPLING MELLAN ÖPPET OCH SLUTET HYDRAULSYSTEM,

OMKOPPLING SKER ENLIGT NEDAN.

1. SKRIVA BORT PLUGGEN UR DEN ALTERNATIVA TANKANSLUTNINGEN. (A)
2. FLYTTA ÖVER BEFINTLIGA TANKFÖRSKRUVNINGAR TILL DEN ALTERNATIVA TANKANSLUTNINGEN. (B)
3. MONTERA BLOCKERINGSNIPPELN I DEN ORDINARIE TANKANSLUTNINGEN. (C)

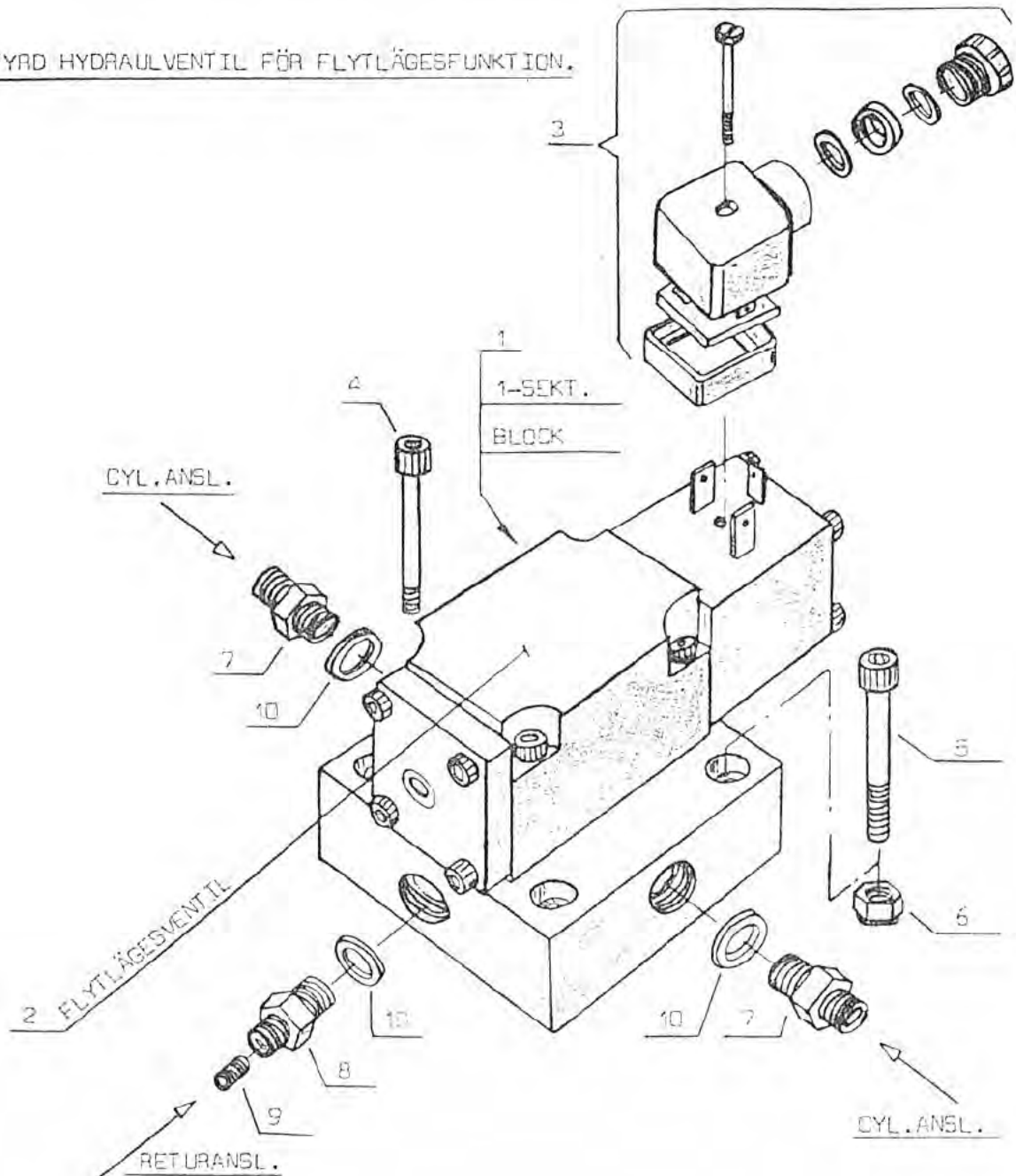


BLAD NR:	J 3 - 2
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.09

ELSTYRT HYDRAÜLSYSTEM

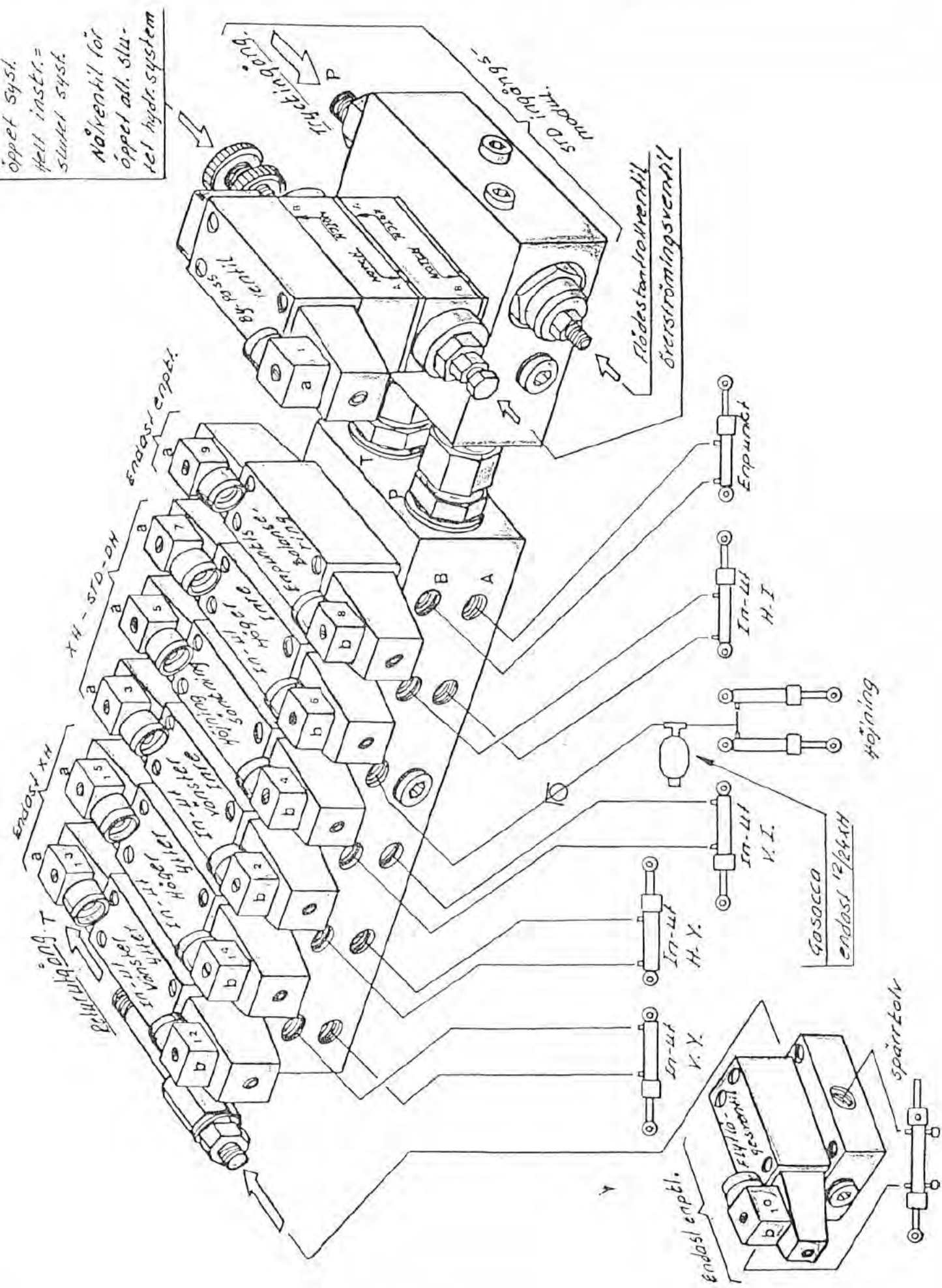
1.	350 066	4 - sektionsblock kompl. med riktnings och reglerventil
2.	350 062	2 - sektionsblock kompl. med riktnings och förbindelsenipplar
10.	350 201	Riktningsventil dubbelverkande NG 6 12 V
11.	350 202	By - Passventil, enkelverkande NG 6 12 V
12.	350 211	Överströmningsventil NG 6
13.	350 212	Flödeskontrollventil
14.	350 213	Kulventil 1/4"
15.	350 214	Blinnplatta inkl. mont. bult MC6S x 12
16.	350 215	DIN - Kontakt kompl.
20.	350 216	Mont. bult MC6SM 5 x 75
21.	350 217	Mont. bult MC6SM 5 x 30
22.		Skruv M6 M8 x 16 Fz
30.	352 111	Hydr.-nippel R 3/8" x R 1/4" Fz
31.	352 113	hydr.-nippel R 1/2" x R 3/8" Fz
32.	352 143	Hydr. - T R 1/2" Fz
33.	352 331	Rak ansl. med överfallsmutter R 1/2" Fz
34.	352 330	Hydr.-mutter R 1/2" x R 3/8" Fz
40.	353 002	Tredobricka 3/8"
41.	353 003	Tredobricka 1/2"
50.	352 051	Stålrörskoppl. Rak ϕ 10 - R 3/8" utv. RS 10 SR
51.	352 055	Stålrörskoppl. T ϕ 10 ev L 10 - S
52.	352 041	Stålrörskopp. ϕ 12 - R 3/8" utv.
53.		Hydraulrör ϕ 12 x 1

ELSTYRD HYDRAULVENTIL FÖR FLYTLÄGESFUNKTION.

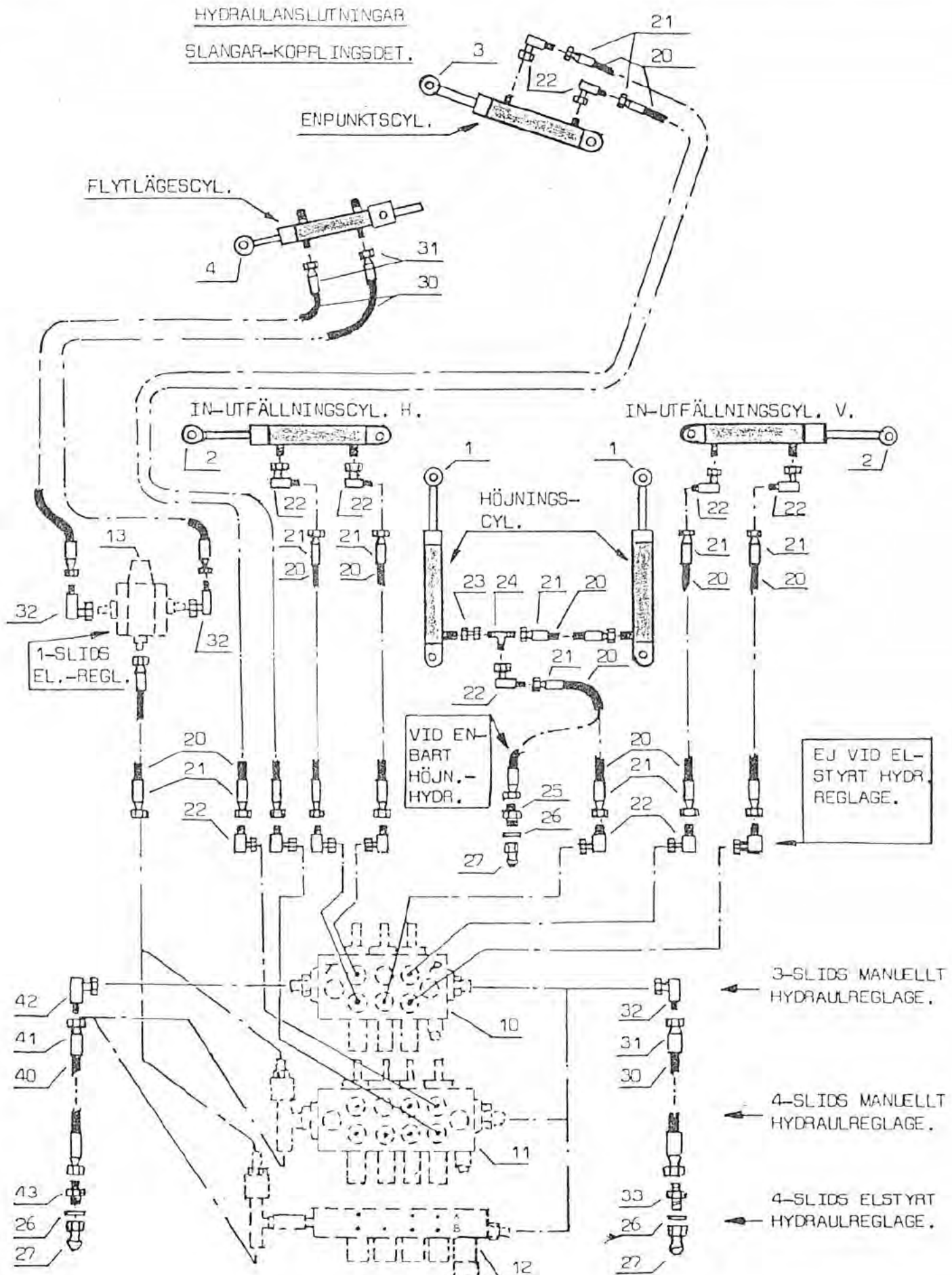


- | | | |
|-----|---------|--|
| 1. | 350 061 | 1 - Sekt.-block med riktventil och ansl. nipplar |
| 2. | 350 203 | Riktventil enkelverkande NG 6 12 V |
| 3. | 350 215 | DIN - Kontakt kompl. |
| 4. | 350 216 | Mont. bult M6x75 |
| 5. | | Bult M6x40 Pz |
| 6. | | Mutter M6 Pz |
| 7. | 352 102 | Hydr.-nippel R 3/8" Pz |
| 8. | 352 332 | Hydr.-nippel R 3/8" x 1/4" Spec 10v MB 88a Pz |
| 9. | 352 333 | Strypnippel M6 x 0,8 int. |
| 10. | 353 002 | Tredbricka 3/8" |

helt öppet =
 öppet syst.
 helt inst. =
 slutet syst.
 Növentil för
 öppet all. slu-
 tet hydr. system



BLAD NR:	J 4 - 1
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.08



BLAD NR:	J. 4 - 2
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.08

HYDRAULANSLUTNINGAR

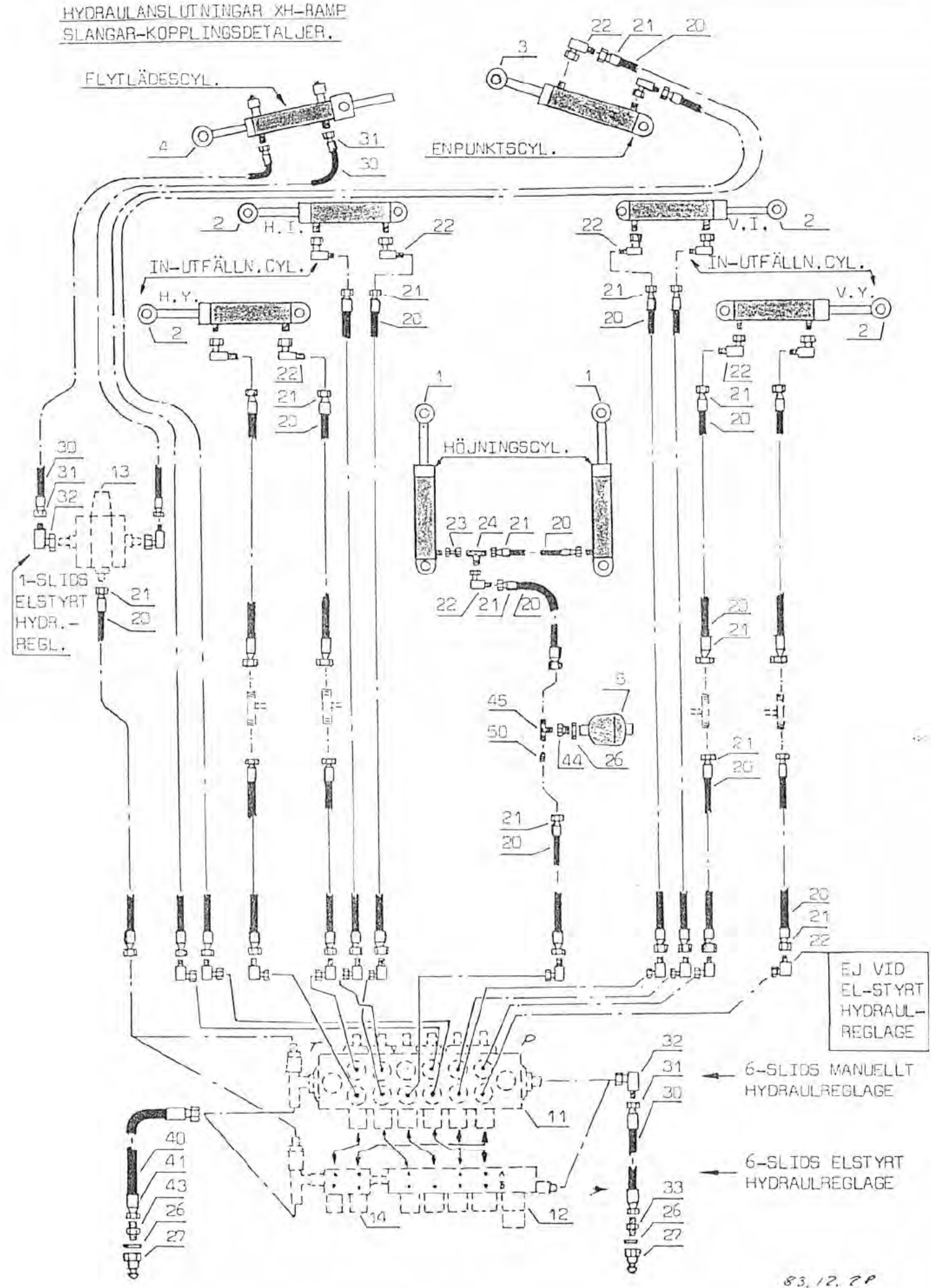
1.	351 012	Hydraulcyl. 50 D / 30-325 (16-24m). Med strypn. 352 333
	351 001	Hydraulcyl. 3" E - 368 (12m)
2.	351 015	Hydraulcyl. 50 D - 368 (16 - 24m)
	351 005	Hydraulcyl. 35 D - 300 (12m)
3.	351 021	Hydraulcyl. 50 D - 250
4.	351 022	Hydraulcyl. 50 D Genomg.
10.	350 013	Hydraulregl. 3 - Man. MT
	350 023	Hydraulregl. 3 - Man. NH
11.	350 014	Hydraulregl. 4 - Man. MT
	350 024	Hydraulregl. 4 - Man. NH
12.	350 066	Hydraulregl. 4 - EL SW
13.	350 061	Hydraulregl. 1 - EL SW
20.	031 001	Hydraulslang TEC. 1/4"
21.	352 201	Presskoppling 6 DKR 1/4"
22.	352 211	Adapter R 1/4" - 90 ut/in
23.	352 215	Nippel, ställbar 1/4"
24.	352 217	Adapter T - R 1/4"
25.	352 112	Sexkantnippel R 1/4" x R 1/2"
26.	353 003	Tredobricka 1/2"
27.	352 012	Snabbkoppling, hane R 1/2"
30.	031 002	Hydraulslang TEC. 3/8"
31.	352 202	Presskoppling 10 DKR 3/8"
32.	352 212	Adapter R 3/8" - 90 ut/in
33.	352 113	Sexkantnippel R 3/8" x R 1/2"
40.	031 003	Hydraulslang TEC 1/2"
41.	352 203	Presskoppling 12 DKR 1/2"
42.	352 213	Adapter R 1/2" - 90 ut/in
43.	352 103	Sexkantnippel R 1/2"

OBS! VID BESTÄLLNING AV HYDRAULSLANG SKALL RESERVDELSNUMMER FÖR SLANG OCH PRESSKOPPLING ANGES, SAMT DEN FÄRDIGA SLANGENS ANSLUTNINGSLÄNGD.

EX. 031 001 - 352 201 x 4,2 m ➤

BLAD NR:	J 4 - 10
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.10

HYDRAULANSLUTNINGAR XH-RAMP
SLANGAR-KOPPLINGSDETALJER.



BLAD NR:	J 4 - 11
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.10

HYDRAULANSLUTNINGAR KH - RAMP

1.	351 012	Hydraulcyl. 50E/30-325(20-24m.) Utan strypn. 352 333
2.	351 015	Hydraulcyl. 50 D - 368 (20-24m)
3.	351 021	Hydraulcyl. 50 D - 250
4.	351 022	Hydraulcyl. 50 D Genomg.
5.	350 301	Gasacc. 0,7 L 70 Bar
11.	350 016	Hydraulregl. 6 - Man. MT
12.	350 066	Hydraulregl. 4 - EL SW
13.	350 061	Hydraulregl. 1 - EL SW
14.	350 062	Hydraulregl. 2 - EL SW
20.	031 001	Hydraulslang TEC 1/4"
21.	352 201	Presskoppling 6 DKR 1/4"
22.	352 211	Adapter R 1/4" - 90 ut/in
23.	352 215	Nippel, ställbar 1/4"
24.	352 217	Adapter T - R 1/4"
25.	352 112	Sexkantnippel R 1/4" x R 1/2"
26.	353 003	Tredobricka 1/2"
27.	352 012	Snabbkoppling, hane R 1/2"
28.	352 101	Sexkantnippel R 1/4"
29.	353 001	Tredobricka 1/4"
30.	031 002	Hydraulslang TEC. 3/8"
31.	352 202	Presskoppling 10 DKR 3/8"
32.	352 212	Adapter R 3/8" - 90 ut/in
33.	352 113	Sexkantnippel R 3/8" x R 1/2"
40.	031 003	Hydraulslang TEC 1/2"
41.	352 203	Presskoppling 12 DKR 1/2"
43.	352 103	Sexkantnippel R 1/2"
44.	352 135	Övergångsnippel R1/2"utv.-R1/4"inv.
45.	352 335	Adapter spec. T-R1/4" 1 sida inv. gga. M8
50.	352 334	Strypnippel M8x1,25 inv.

OBS! VID BESTÄLLNING AV HYDRAULSLANG SKALL RESERVDELSNUMMER FÖR SLANG OCH PRESSKOPPLING ANGES, SAMT DEN FÄRDIGA SLANGENS ANSLUTNINGSLÄNGD.

EX. 031 001 - 352 201 x 4,2 m

83.12.28

BLAD NR:	J 4 - 20
ÄNDR. UTF.	
DATUM	83.10

HYDRAULANSLUTNINGAR XH-RAMP - *Sidolyftbolid*.
 SLANGAR-KOPPLINGSOETALJER.

