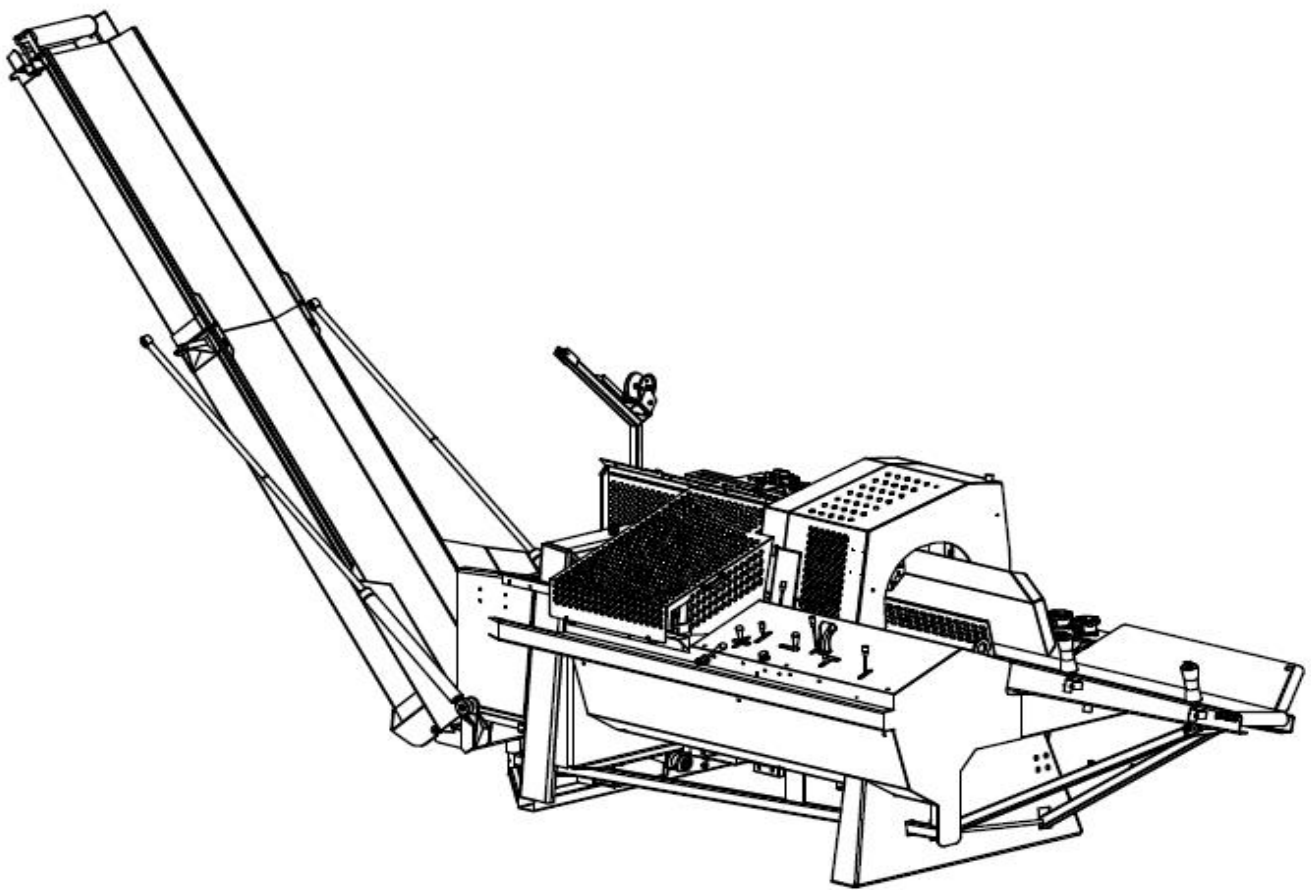


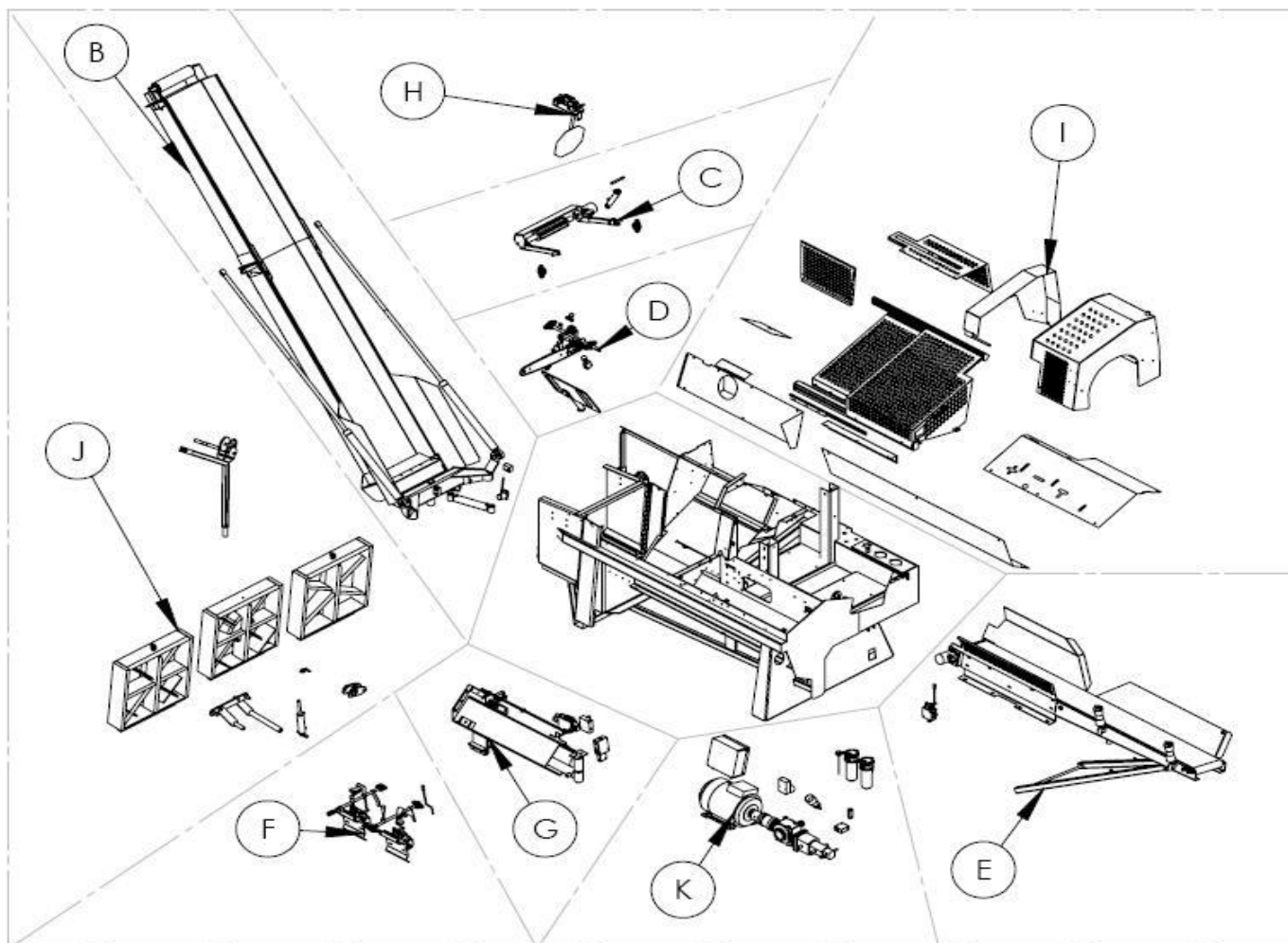
RESERVDELSKATALOG



JAPA 450

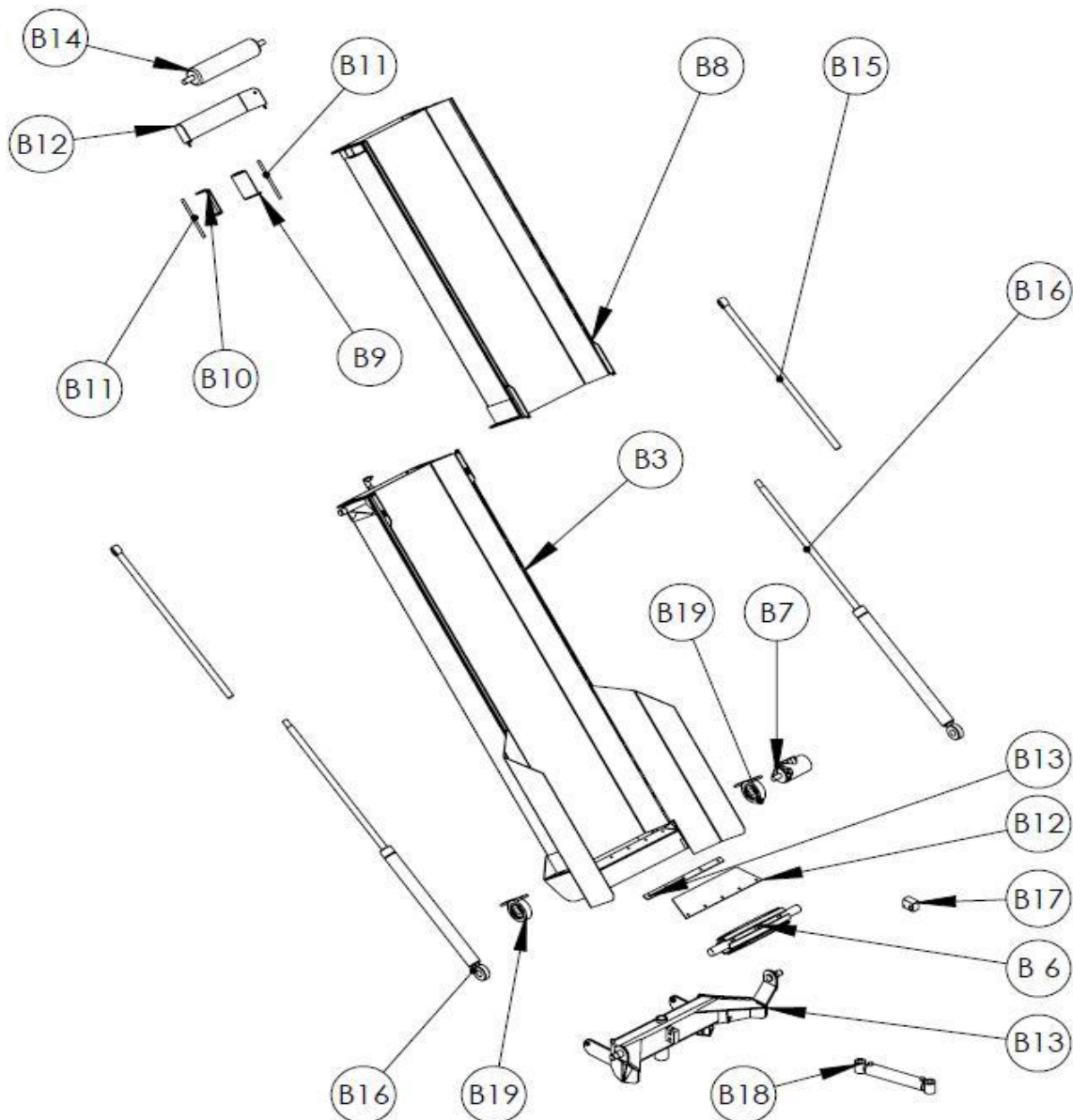
JAPA®

Laitilan Rautarakenne OY
FI-23800, Laitila, FINLAND



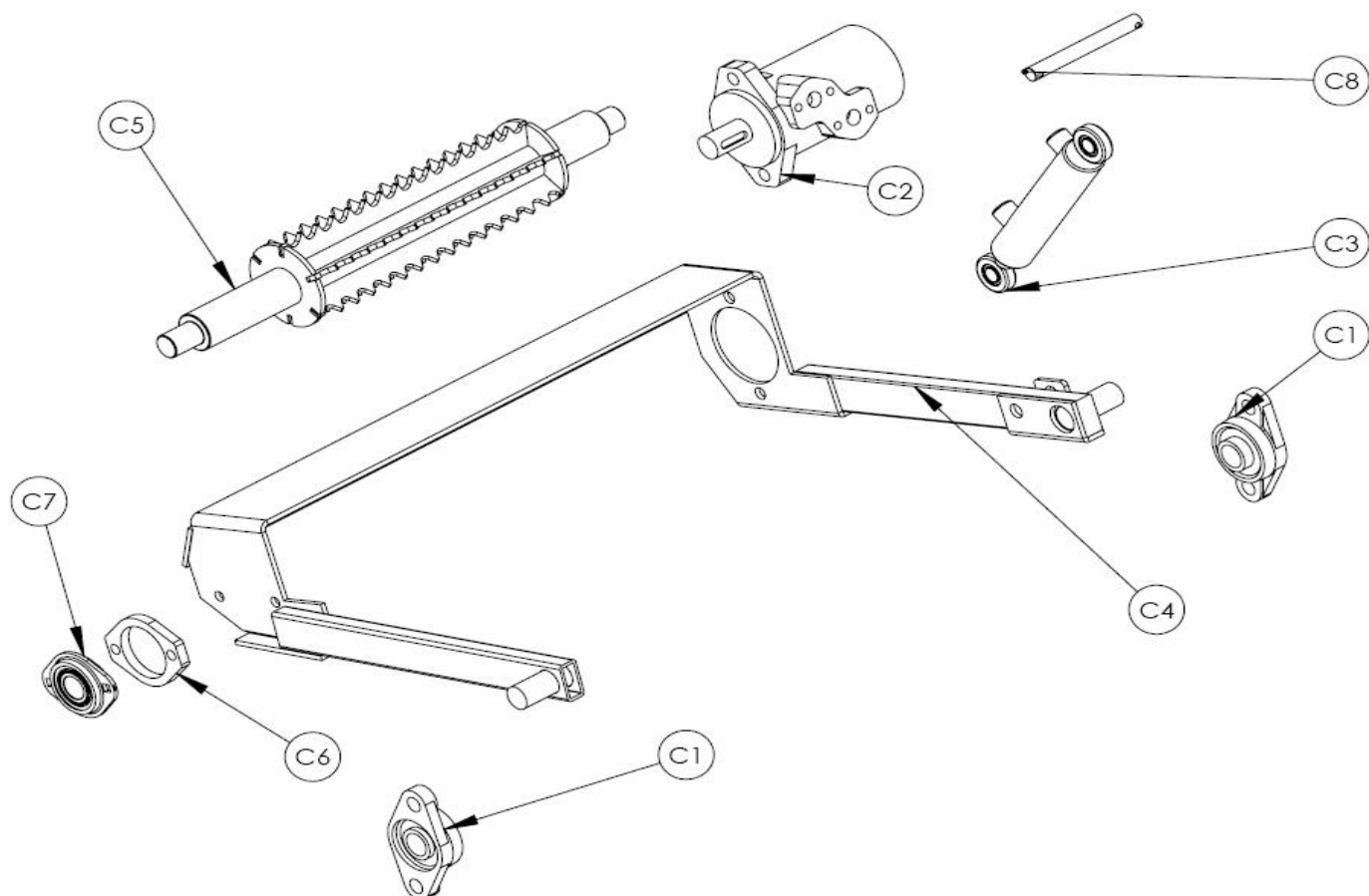
A. JAPA 450

DEL	DETALJSAMMANSÄTTNING	SIDA
B	VEDTRANSPORTOR	1
C	VEDHALLARE	2
D	SAGAXEL	3
E	MATARTRANSPORTOR	4
F	MANOVERMEKANISM	5
G	KLYVKOLVSTYRNING	6 - 7
H	VEDLANGDSBEGRANSARE	8
I	SKYDD	9
J	KLYVNING	10
K	KRAFTOVERFORING	11
L	HYDRAULIK	12 - 17
M	ELSYSTEM	18



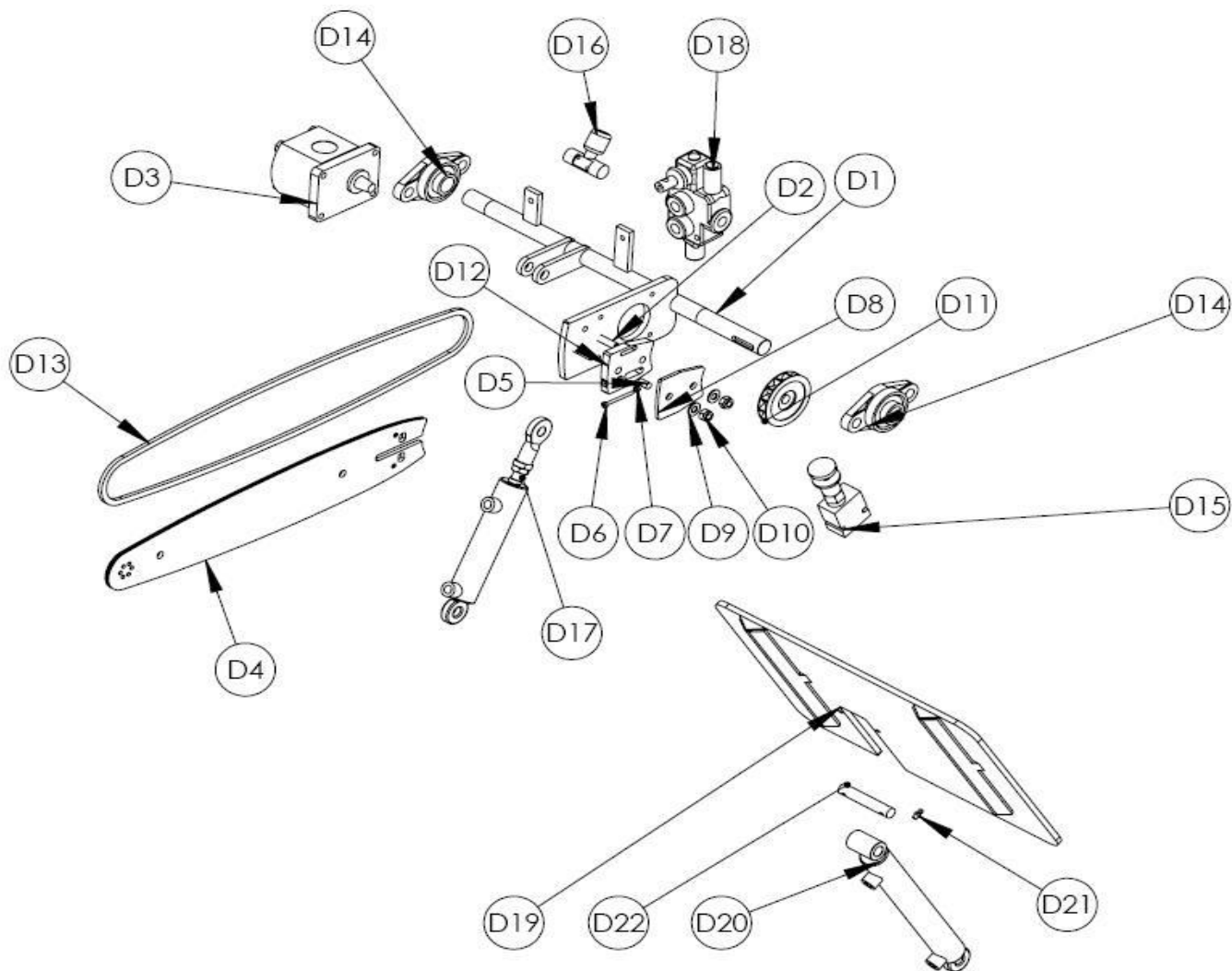
B. VEDTRANSPORTÖR

NR.	DEL	BENÄMNING	
B3	45047200	NEDRE TRAG MONT.	
B4	45047209	NEDRE GUMMI	
B5	45047207	FASTPLATTA FOR GUMMI	
B6	47710	NEDRE RULLE MONT.	
B7	97306	HYDRAULMOTOR EPM 80	
B8	45047300	OVRE TRAG MONT.	
B9	45047310	STOD FOR OVRE RULLE, HOGER	
B10	45047311	STOD FOR OVRE RULLE VANSTER	
B11	45047313	GANGSTANG FOR OVRE RULLE	
B12	45047320	OVERDEL STYRPLATTA FOR VED MONT.	
B13	45047400	SVANGNING AV TRANSPORTOR MONT.	
B14	47711	OVRE RULLE MONT.	
B15	47717	MELLANSTANG FOR VEDTRANSPORTOR	
B16	47716	LYFTCYLINDER 50/32	
	97294	TATNINGSSATS FOR CYLINDER 50/32	
B17	96179	OVERTRYCKSVENTIL	
B18	47243	SVANGCYLINDER 50/32	
B19	96151	LAGER FOR NEDRE RULLE	
	94250	BAND OCH MEDBRINGARE	



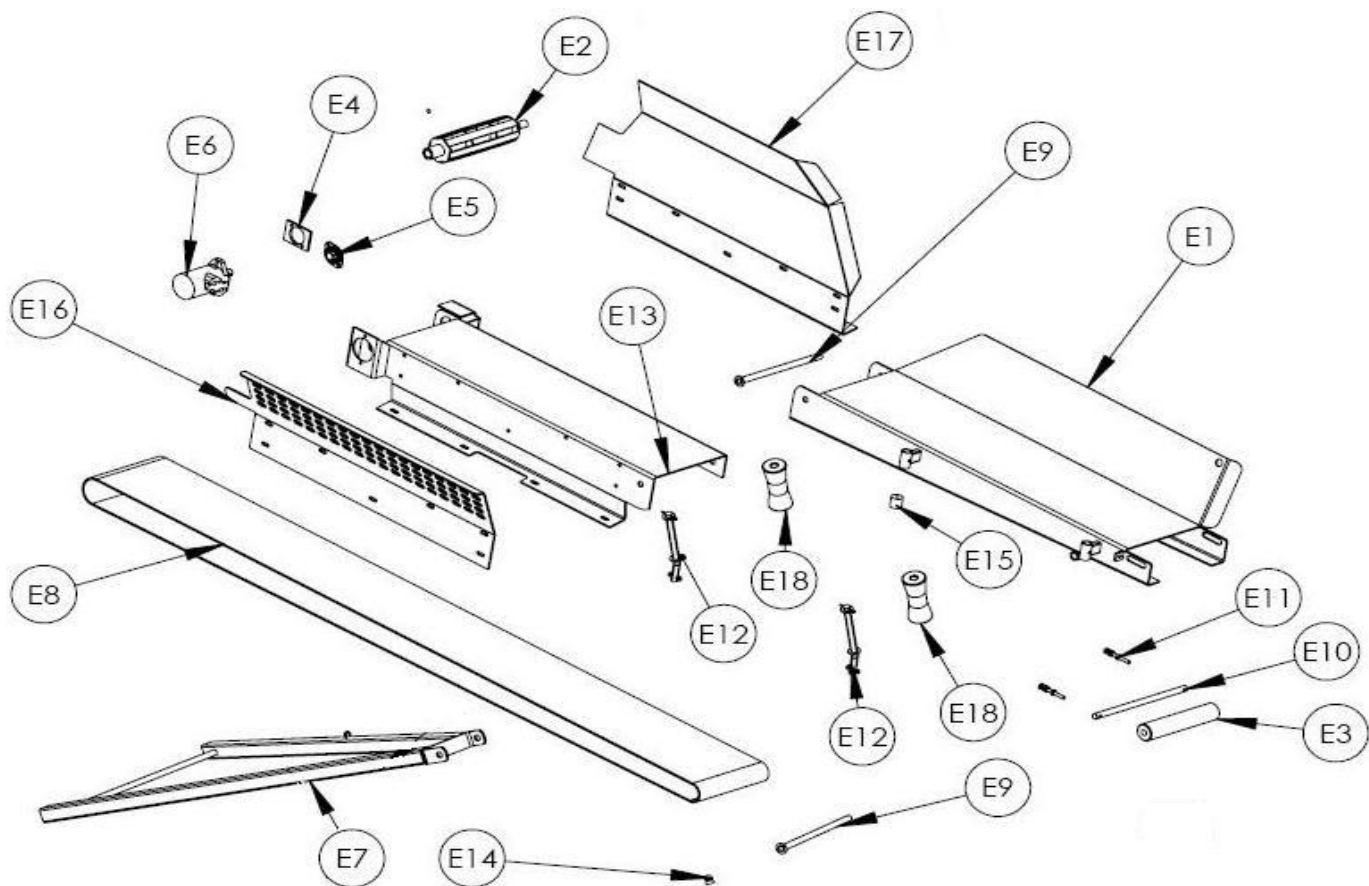
C. VEDHÅLLARE

NR.	DEL	BENÄMNING	
	4504500	VEDHALLARE MONT.	
C1	96150	LAGER UCFL 205	
C2	96072	HYDRAULMOTOR OMP 200	
C3	96052	CYLINDER 32/18-100	
	94226	Tätningssats för cylinder 32/18	
C4	45045200A	VEDHALLARENS RAM MONT.	
C5	45045100A	VEDHALLARENS RULLE MONT.	
C6	45045209	HUS FOR VEDHALLARENS FLANSLAGER	
C7	96144	FLANSLAGER BPFL-205	
C8	45045104	FASTAXEL FOR VEDHALLARCYLINDER	



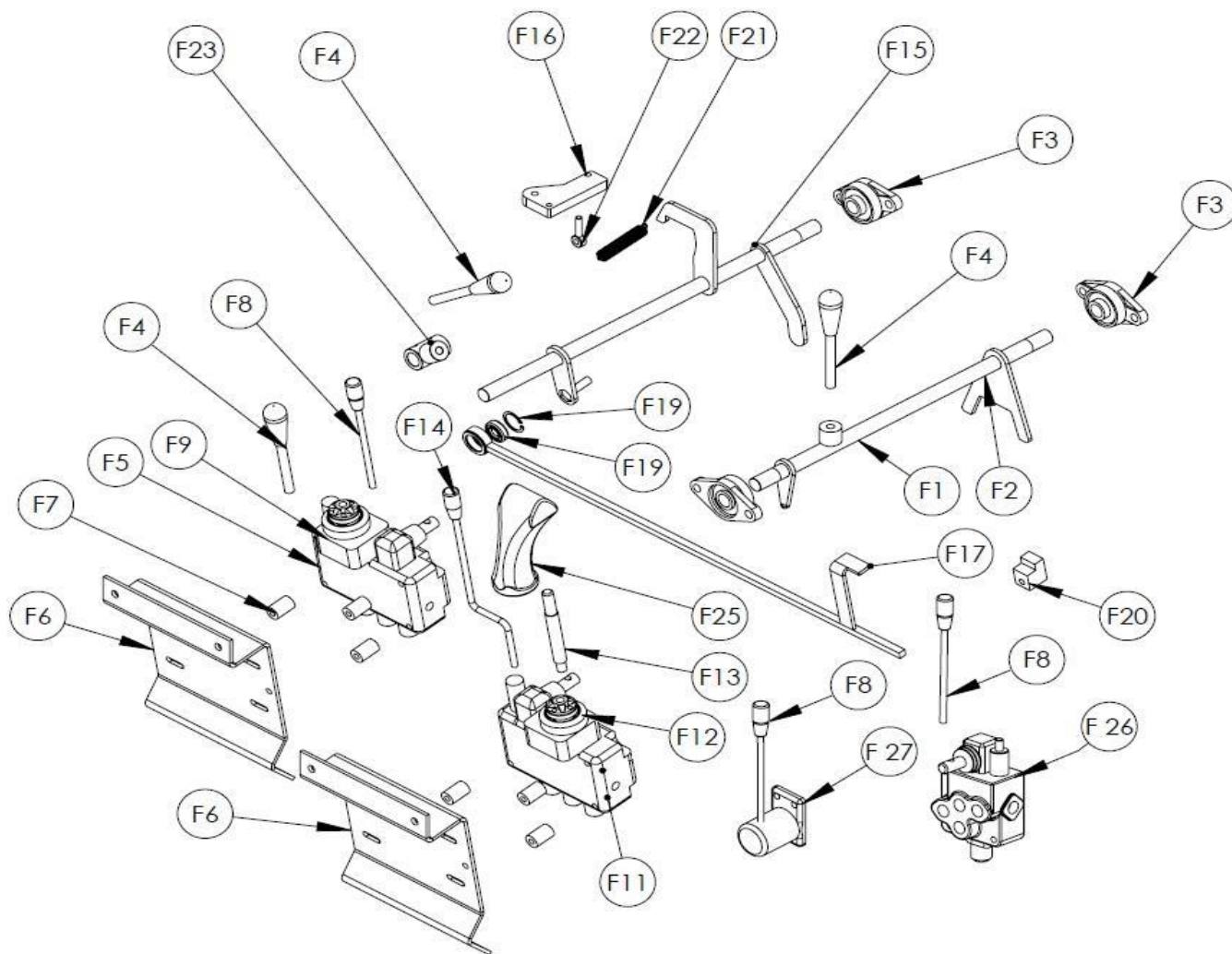
D. SÅGAXEL

NR.	DEL	BENÄMNING	
D1	45081100	SÅGAXEL SVETSAD	
	45081000	SÅGAXEL MED MOTOR OCH FLANS	
D2	93250	PINNBULT - M10x30	
D3	96213	SÅGMOTOR PLM 20.8	
D4	95137/450	SÅGSVARD 20"	
D5	45081301	SPANNTAPP FOR SVARD	
D6	93228	KEDJANS JUSTERINGSSKRUV M5x50	
D7	93194	LOCK FOR KEDJANS JUSTERINGSSKRUV M5	
D8	45081302	FLANSENS SPANNPLATTA	
D9	93113	BRICKA A10	
D10	93110	FLANSENS SPANNMUTTER M10	
D11	45081210	DRAGHJUL z=14	
D12	45081104	SPANNTPLATTA FOR SVARD	
D13	95138/450	SÅGKEDJA 20"	
D14	96150	LAGER UCFL 205	
D15	96204	REGLERVENTIL FOR SANKHASTIGHET	
D16	97280	REGLERING AV SÅGSMORJNING	
D17	370605	CYLINDER 32/18-100	
	94226	Tätningssats för cylinder 32/18	
D18	96107	VENTIL SD4	
D19	45056100	KLAFFPLATTA MONT.	
D20	96237	CYLINDER 32/18-200	
D21	93150	SMORJNIPPEL M6	
D22	45056102	CYLINDERAXEL	



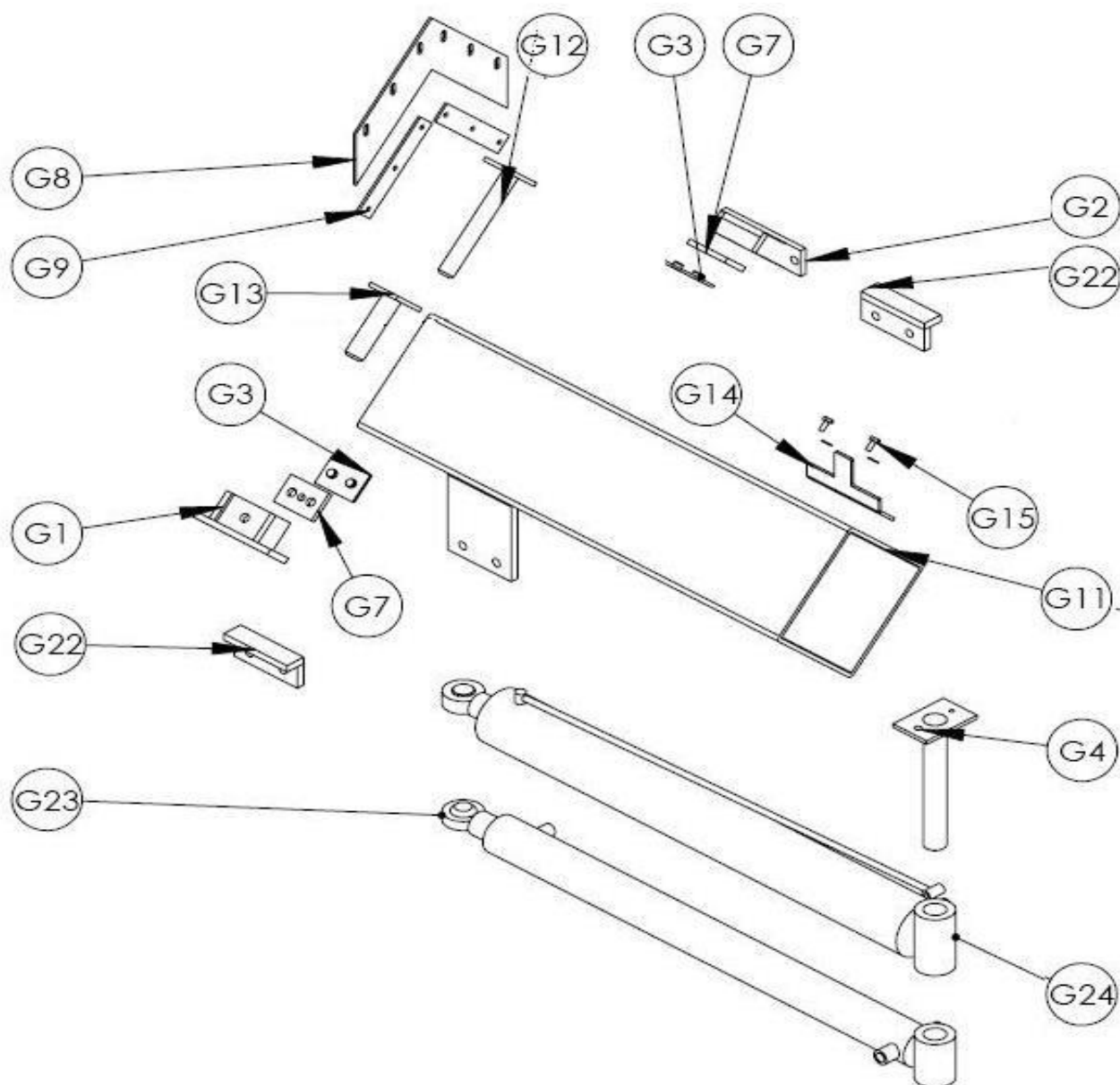
E. INMATNINGSTRANSPORTÖR

NR.	DEL	BENÄMNING	
E1	45042100	FORLANGNING FOR MATARTRANSPORTOR	
E2	45041200	SYOTTOKULJ. VETORULLA	
E3	45042201	BAKRULLE	
E4	21104811	STODPLAT	
E5	96144	FLANSLAGER BPFL-205	
E6	96072	HYDRAULMOTOR OMP 200	
E7	45042300	STOD FOR MATARTRANSPORTOR	
E8	95129/450	MATARBAND	
E9	45042400	TRANSPORTORSTODETS AXEL	
E10	45042202	BAKHJULETS AXEL	
E11	20104705	JUSTERINGSSKRUV	
E12	45042500	STODRULLENS AXEL	
E13	45041100	MATARTRANSPORTORENS RAM	
E14	97064	LASGUMMI HANE	
E15	97063	LASGUMMI HONA	
E16	45041301A	MATARTRANSPORTORENS FRAMVAGG	
E17	45041401A	MATARTRANSPORTORENS BAKVAGG	
E18	97132	STODRULLE	



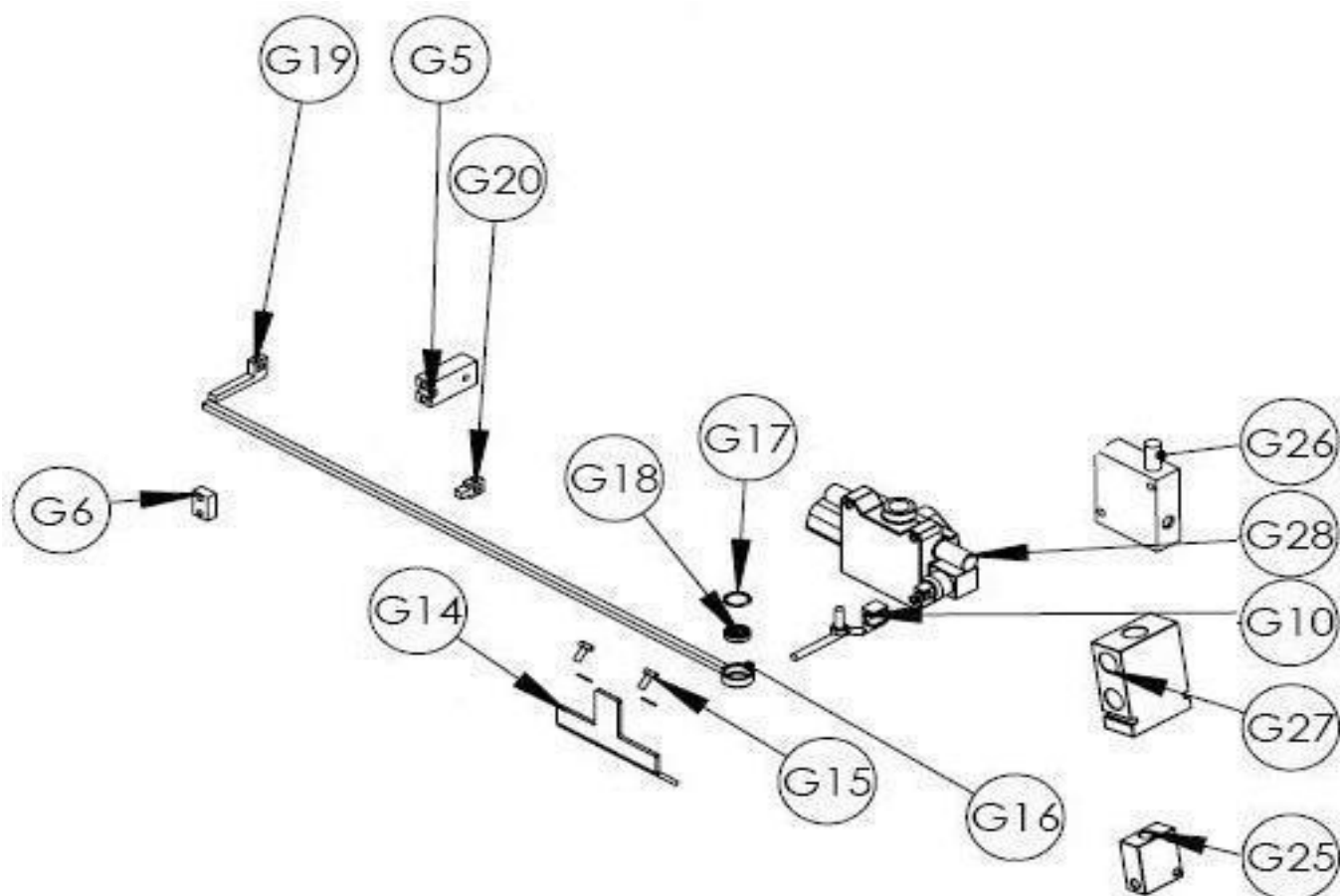
F. MANÖVERMEKANISM

NR.	DEL	BENÄMNING	
F 1	45012000	MANÖVERMEKANISM FOR KLYVNING KOMPL.	
F 2	45012100	KLYVSPAKENS AXEL SVETS.	
F 3	96149	LAGER UCFL 204	
F 4	96114	SPAK - M12 - 150mm	
F 5	96116	VENTIL VANSTER SD5/3P	
F 6	45011101	MANÖVERVENTILSTALLETS PLATTA	
F 7	20307900	BUSSNING	
F 8	45011501	KORT SKAFT FOR VENTILEN	
F 9	96108	4-VAGS SPAKSYSTEM	
F 11	96220	VENTIL HOGER SD5/3P	
F 12	94221	SKYDDSGUMMI FOR 4-VAGS SPAKSYSTEM	
F 13	45011401	SAGHANDTAG	
F 14	45014201	VENTILHANDTAG	
F 15	45012500	SAKERHETSAXLAR MONT.	
F 16	45012510	KROKENS SPARR	
F 17	45016200	SAKERHETSARM KOMPL.	
F 18	96239	LAGER 62012RS	
F 19	93251	LASRING 32	
F 20	45073803	GLIDKLACK AV PLAST FOR SAKERHETSARM	
F 21	96005	DRAGFJADER 1,5x15x100	
F 22	93083	SKRUVOGLA M8	
F 23	45012700	SAKERHETSARM	
F 25	95279	JOYSTICK HANDTAG	
F 26	96109	SERIEKOPPLINGSVENTIL SD5/1	
F 27	95168	REGLERINGSVENTIL FOR HASTIGHET	



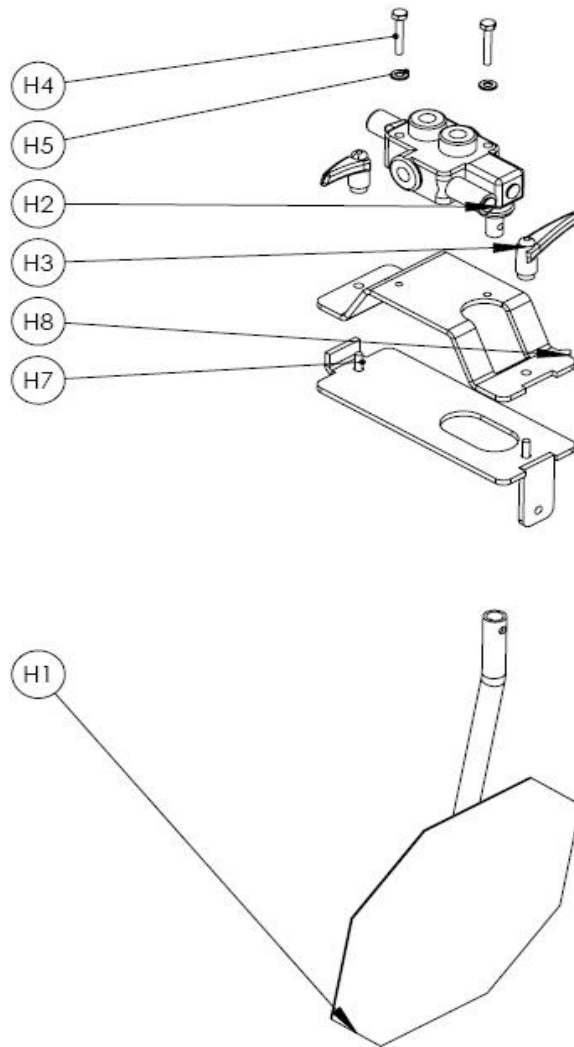
G. STYRNING AV KLYVKOLV

NR.	DEL	BENÄMNING	
G1	21006140	STOD FOR KLYVKOLVENS GLIDKLACK VANST.	
G2	45053300	STOD FOR KLYVKOLVENS GLIDKLACK HOGER	
G3	97055	GLIDPLAST	
G4	45053200	BAKRE TAPP	
G7	21006141	FASTPLATTA FOR PLASTKLACK	
G8	45055102	GUMMI FOR KLYVKOLVSOPPNING	
G9	45055103	PLATTA FOR KLYVKOLVSGUMMI	
G11	45051100	KLYVKOLV	
G12	45051310	LANG KLYVKOLVSTAPP	
G13	45051320	KORT KLYVKOLVSTAPP	
G14	45052103	SVANGPLATTA	
G15	93003	SEXKANTBULT - M10x20	
G22	45051200	NEDRE KLYVKOLVSTOD	
G23	96186	CYLINDER 70/50-800 8†	
	94070	TATNINGSSATS 70/50	
G24	96185	CYLINDER 100/50-800 16†	
	94212	TATNINGSSATS 100/50	



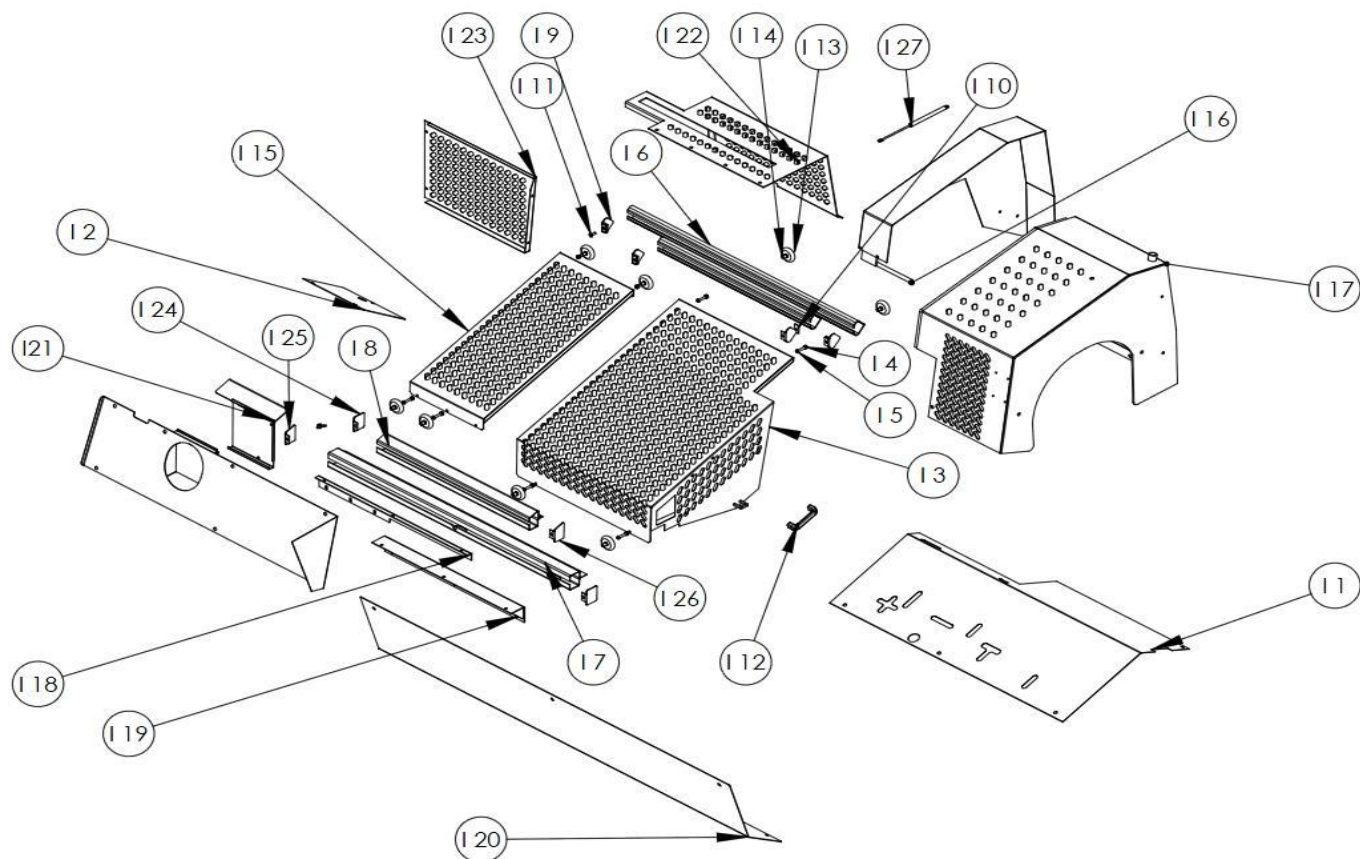
G. STYRNING AV KLYVKOLV

NR.	DEL	BENÄMNING	
G5	45073801-A	GLIDPLAST FOR UTLOSARSPAKSYSTEM	
G6	45073702	GLIDPLAST FOR UTLOSARSPAKSYSTEM	
G10	45017100	VENTILARM MONT.	
G14	45052103	SVANGPLATTA	
G15	93003	SEXKANTBULT - M10x20	
G16	45016100	STYRARM MONT.	
G17	93251	LASRING 32	
G18	96239	LAGER 6201-2RS	
G19	45016103-A	RORLIG ARM	
G20	45016104-A	RORLIG ARM 2	
G25	96209	LASTREGLERINGSVENTILENS HUS	
	96208	JUSTERINGSPATRON	
G26	95166	HOGHASTIGHETSVENTIL	
G27	96203	RIKTNINGSVENTILHUS	
	96202	JUSTERINGSPATRON	
G28	96238	KLYVVENTIL	



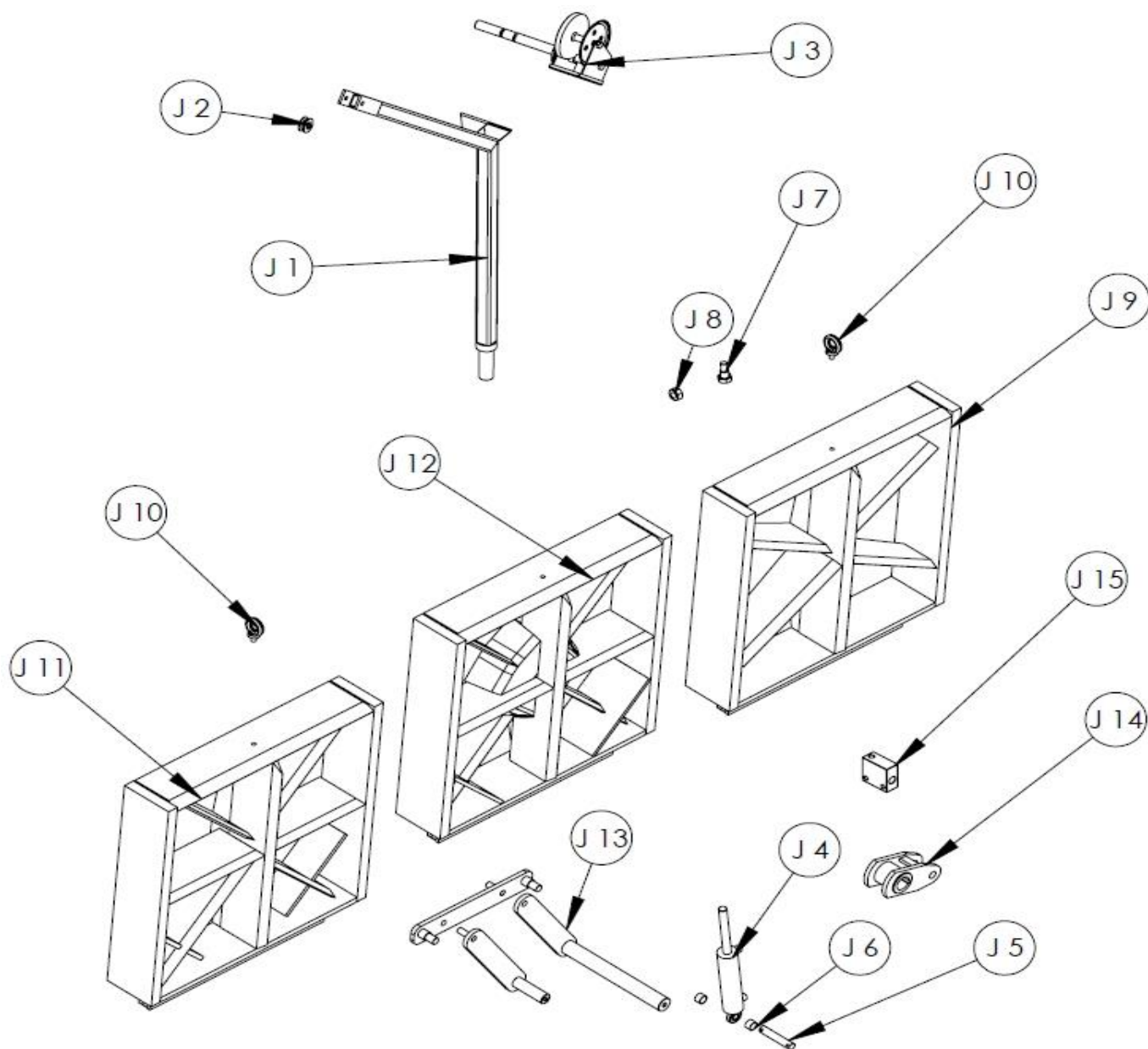
H. VEDLÄNGDSBEGRÄNSARE

NR.	DEL	BENÄMNING	
	45093100	Hydr.vedlängdsbegränsare mont.	
H1	45093110	BEGRÄNSNINGSKLAFF MONT.	
H2	96106	Ventil - SD4 - N	
H3	95382	Lässpak M8	
H4	93066	Sexkantbult DIN933 - M8x45	
H5	93155	Bricka DIN125-B - M8	
H7	45093130	Ventilens stödplatta 2 svets.	
H8	45093104	VENTILENS FASTPLATTA	



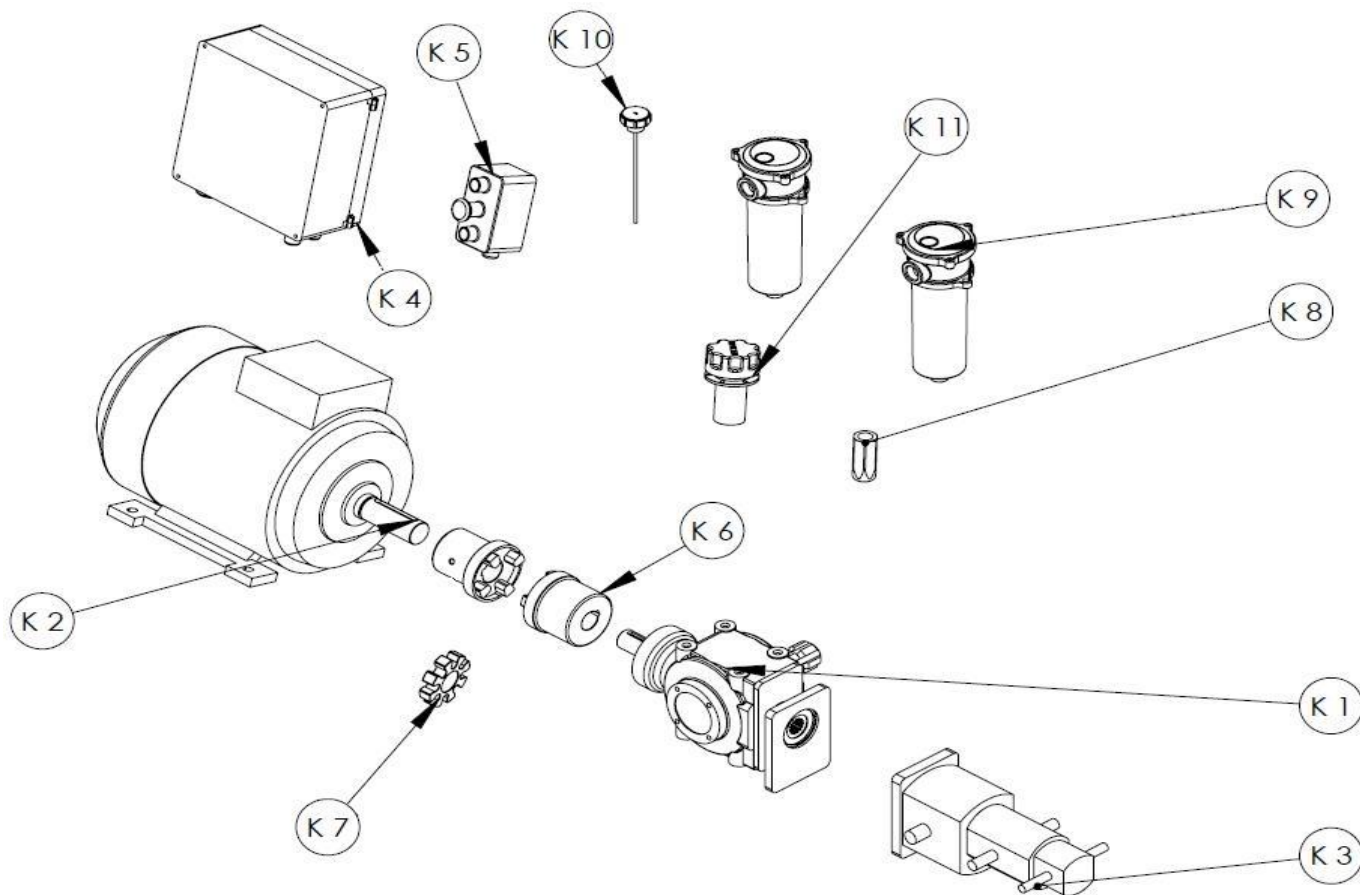
I. SKYDD

NR.	DEL	BENÄMNING	
I 1	45026100	MANOVERPANEL MONT.	
I 2	45028101	SAGAXELNS SKYDD	
I 3	45025200	KLYVSKYDD	
I 4	93160	MUTTER M8 NYLOC	
I 5	93252	INSEXBULT MED RUNT HUVUD M8x50	
I 6	45025320	OVRE SKENA MONT.	
I 7	45025310	Nedre skena för klyvskydd	
I 8	45025400	Nedre skena för klyvskydd mont.	
I 9	45025332	ANDPLAT FOR SKENA	
I 10	45025333	FASTPLATTA FOR SKENA	
I 11	93061	INSEXBULT M8x25	
I 12	95376	Handtag	
I 13	45029200	HJUL FOR SKYDD MONT.	
I 14	45029202	HJULBUSSNING	
I 15	45027100	BAKANDSSKYDD MONT.	
I 16	45024100	SVARDSSKYDD	
I 17	45023100	VEDHALLARENS SKYDD MONT.	
I 18	45025315	STODPLATTA 2 FOR SKENA	
I 19	45025340	STODPLATTA FOR SKENA MONT.	
I 20	45021101	FRONTSKYDD FOR RAM	
I 21	45021200	BAKRE SKYDD MONT.	
I 22	45025101	SKYDDSNAT FOR KAPZON	
I 23	45029104	SKYDDSNAT FOR KLYVZON	
I 24	45025334	ANDPLAT FOR SKENA 2	
I 25	45025335	ANDPLAT FOR SKENA 3	
I 26	45025336	ANDPLAT FOR SKENA 4	
I 27	96231	GASFJADER	



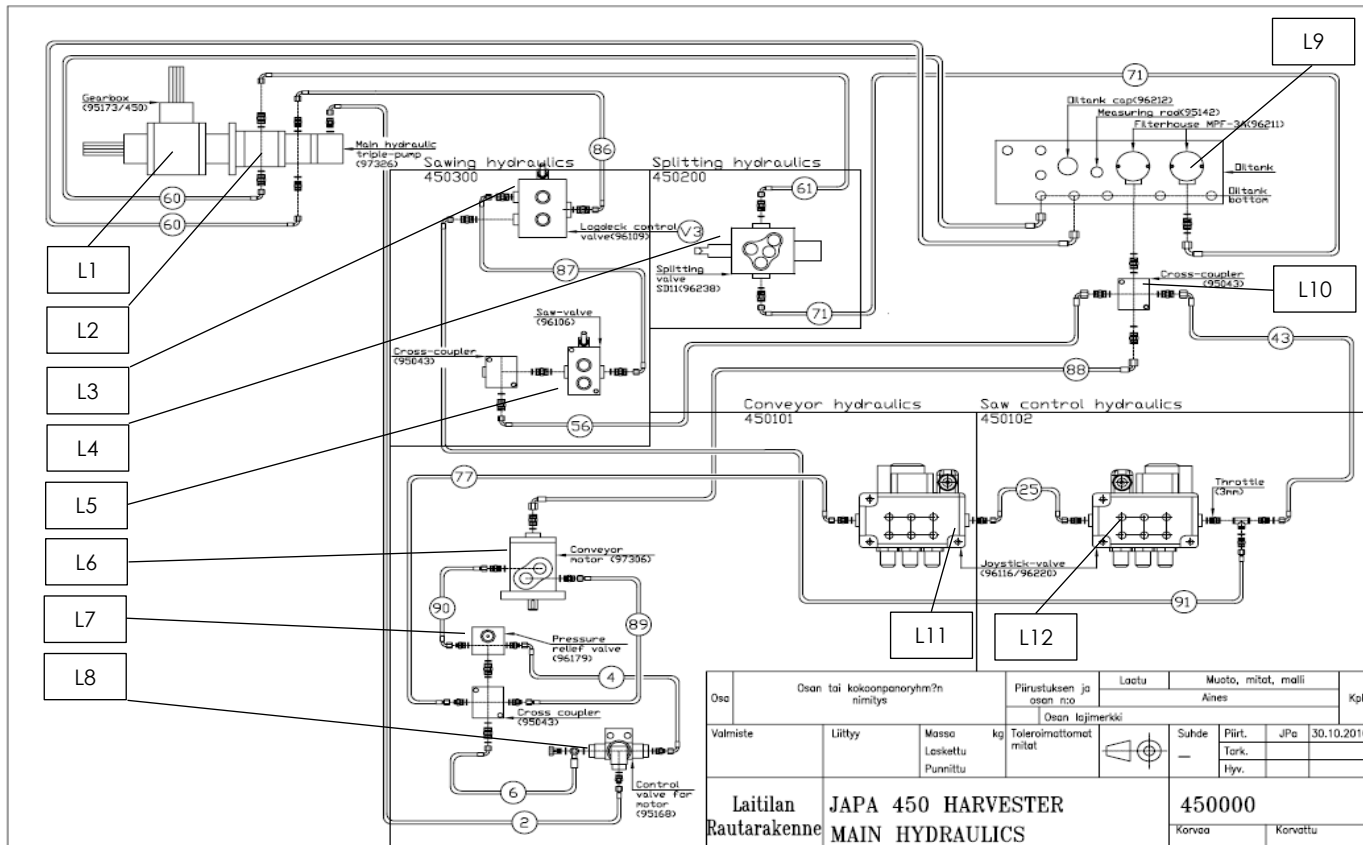
J. KLYVNING

NR.	DEL	BENÄMNING	
J 1	45059100	VINSCHENS RAM	
J 2	20001020	VINSCHENS SVANGHJUL	
J 3	96181	VINSCH MONTERAD	
J 4	96187	CYLINDER 40-25/100	
	94073	TÄTNINGSSATS FOR CYLINDER Q40/25	
	96221	FJADER	
J 5	45054205	CYLINDERTAPP	
J 6	45054204	MELLANHOLK FOR CYLINDER	
J 7	95225	REGEL	
J 8	93129	SEKKANTBULT - M20 - ZN	
J 9	45057100	6-DELSYXA	
J 10	93071	LYFTOGLA M12 NSR12	
J 11	45059200	8-DELSYXA	
J 12	45059300	12-DELSYXA	
J 13	45054400	YXANS LYFTSPAKSYSTEM	
J 14	45054200	ORA FOR YXANS LYFTCYLINDER	
J 15	96201	VENTILHUS	



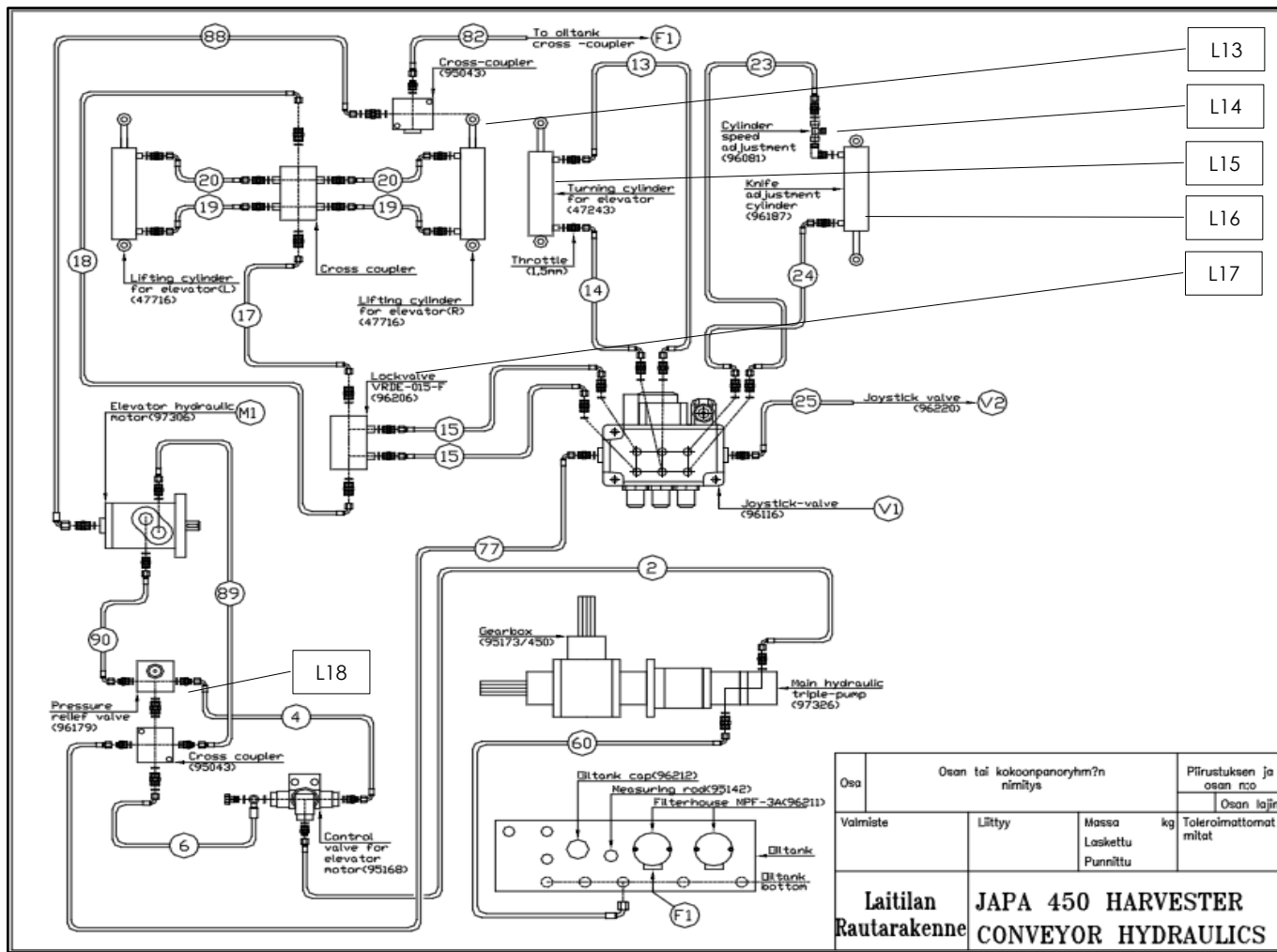
K. KRAFTÖVERFÖRING

NR.	DEL	BENÄMNING	
K 1	95173/450	VAXEL	
K 2	96182	ELMOTOR 15kW	
K 3	97326	TRIPPELPUMP	
K 4	98500	STARTARSATS	
K 5	98587	FJARRSTARTARE (TRE)	
K 6	96236	KLOKOPPLING Q35	
K 7	94246	KOPPLINGSGUMMI Q35	
K 8	96210	BAKSLAGSVENTIL	
K 9	95375	FILTERINSATS MF100-3	
	96211	FILTERHUS MPF100-3	
	96082	OLJEKYLARE LDC 004A	
K 10	95142	MATSTICKA	
K 11	96212	OLJEPAFYLLNINGSKORK	



L. HYDRAULIK

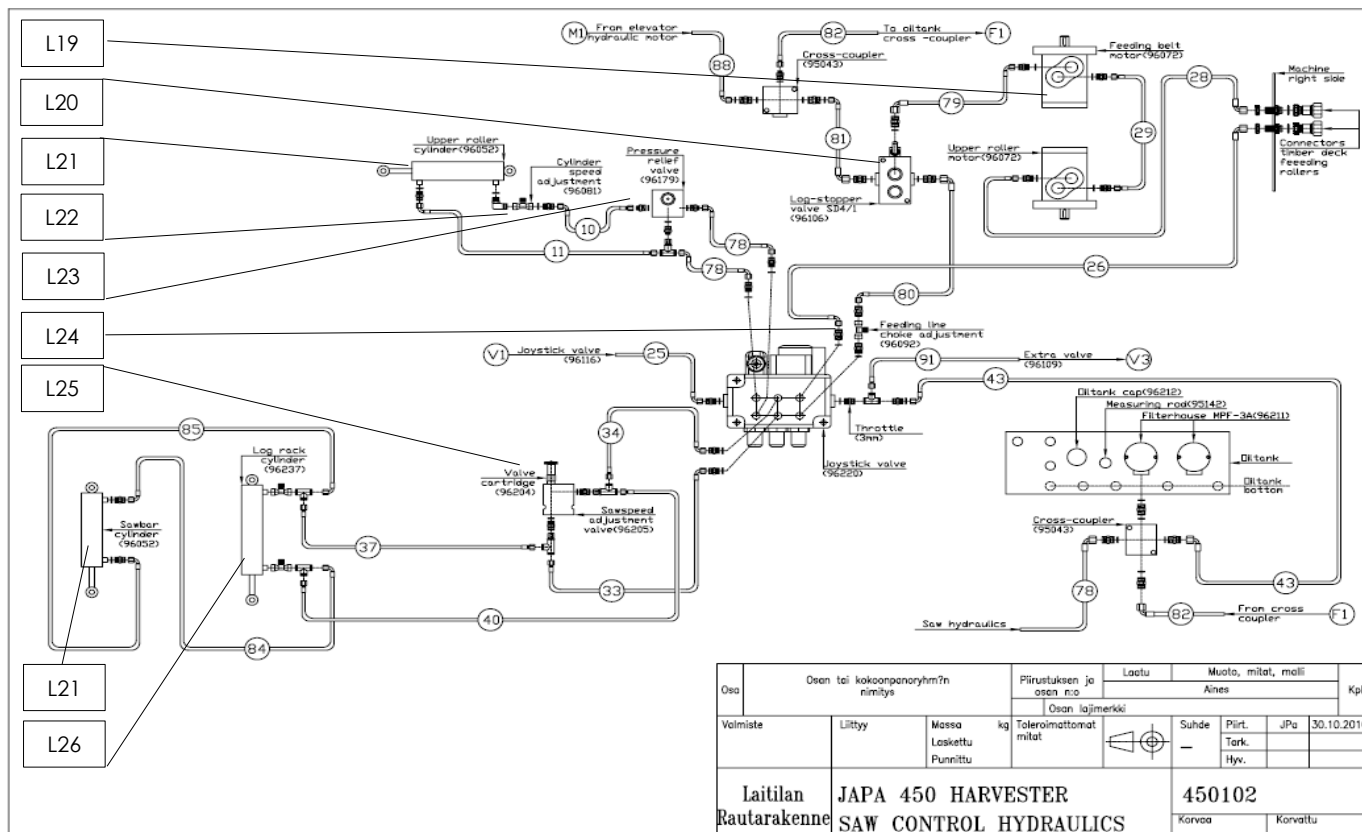
NR.	DEL	BENÄMNING	
L1	95173/450	VAXEL	
L2	97326	TRIPPELPUMP	
L3	96109	STOCKBORDSVENTIL	
L4	96238	KLYVVENTIL	
L5	96107	SAGVENTIL	
L6	97306	TRANSPORTORMOTOR	
L7	96179	OVERTRYCKSVENTIL	
L8	95168	REGLERINGSVENTIL FOR HASTIGHET	
L9	96211	FILTERHUS	
L10	95043	KORSKOPPLING	
L11	96116	JOYSTICK-VENTIL	
L12	96220	JOYSTICK-VENTIL	



L. HYDRAULIK

NR.	DEL	BENÄMNING	
L13	47716	LYFTCYLINDER	
L14	96081	STRYPVENTIL	
L15	47243	SVANGCYLINDER	
L16	96187	LYFTCYLINDER FOR YXA	
L17	96206	LASVENTIL	
L18	96179	TRYCKBEGRÄNSNINGSVENTIL	

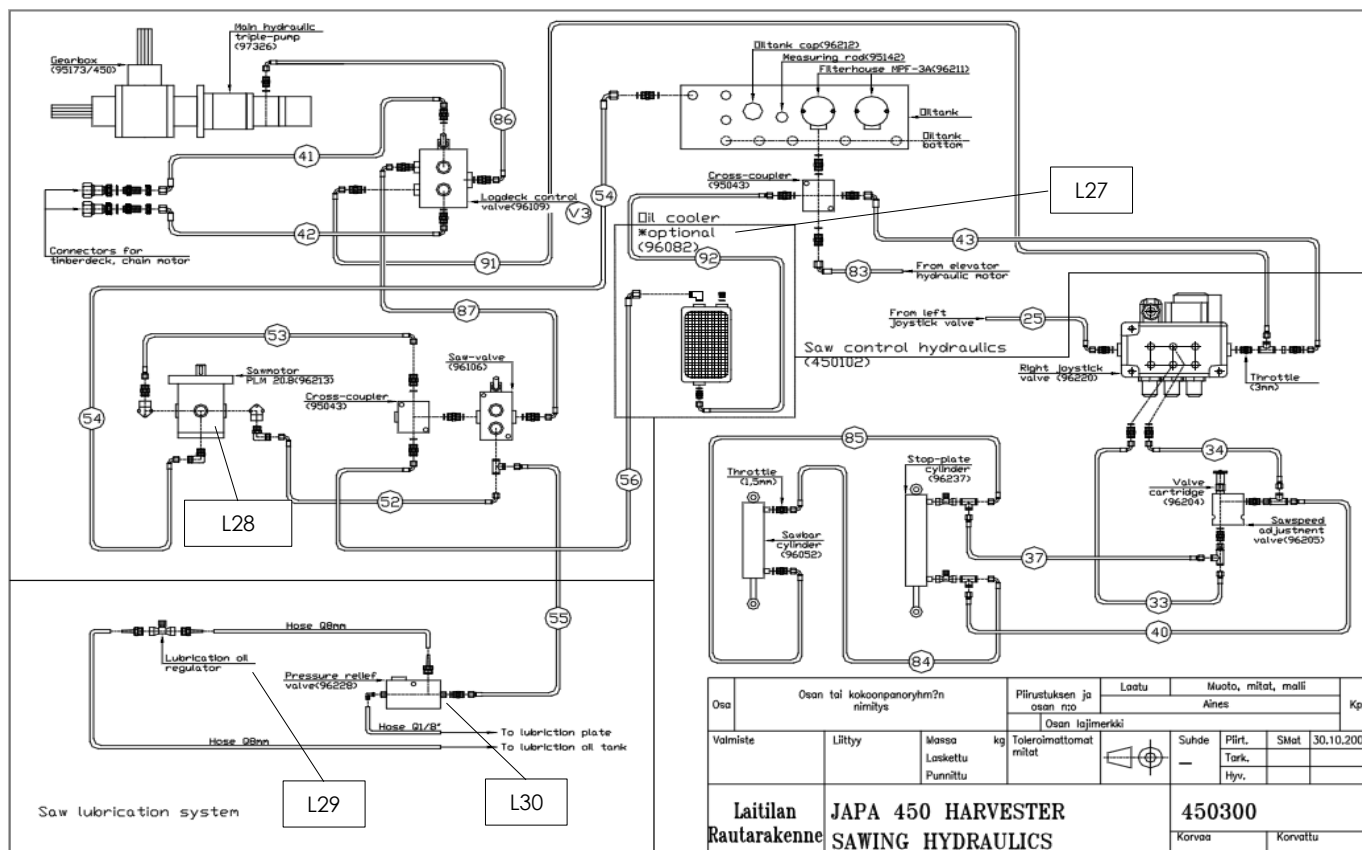
NR.	DEL	SLANG	
2	95289	JAPA450/2 - 3/8" -1500	
3	95290	JAPA450/3 - 3/8" -2850	
4	95291	JAPA450/4 - 3/8" -1500	
5	95292	JAPA450/5 - 3/8" -2850	
6	95293	JAPA450/6 - 3/8" -1700	
10	95297	JAPA450/10 - 1/4" -560	
11	95298	JAPA450/11 - 1/4" -420	
13	95300	JAPA450/13 - 1/4" -2500	
14	95301	JAPA450/14 - 1/4" -2300	
15	95302	JAPA450/15 - 1/4" -300	
17	95304	JAPA450/17 - 1/4" -2950	
18	95305	JAPA450/18 - 1/4" -3000	
19	95306	JAPA450/19 - 3/8" -1000	
20	95307	JAPA450/20 - 3/8" -1600	
23	95310	JAPA450/23 - 1/4" -1900	
24	95311	JAPA450/24 - 1/4" -1900	
25	95312	JAPA450/25 - 3/8" -350	
26	95313	JAPA450/26 - 3/8" -1700	



L. HYDRAULIK

NR.	DEL	BENÄMNING	
L19	96072	DRIVMOTOR	
L20	96106	AVSTANGNINGSVENTIL	
L21	96052	LYFTCYLINDER	
L22	96081	STRYPVENTIL	
L23	96179	TRYCKBEGRÄNSNINGSVENTIL	
L24	96092	STRYPVENTIL	
L25	96205	TRYCKBEGRÄNSNINGSVENTILHUS	
	96204	JUSTERINGSPATRON	
L26	96237	CYLINDER FOR VEDHYLLA	

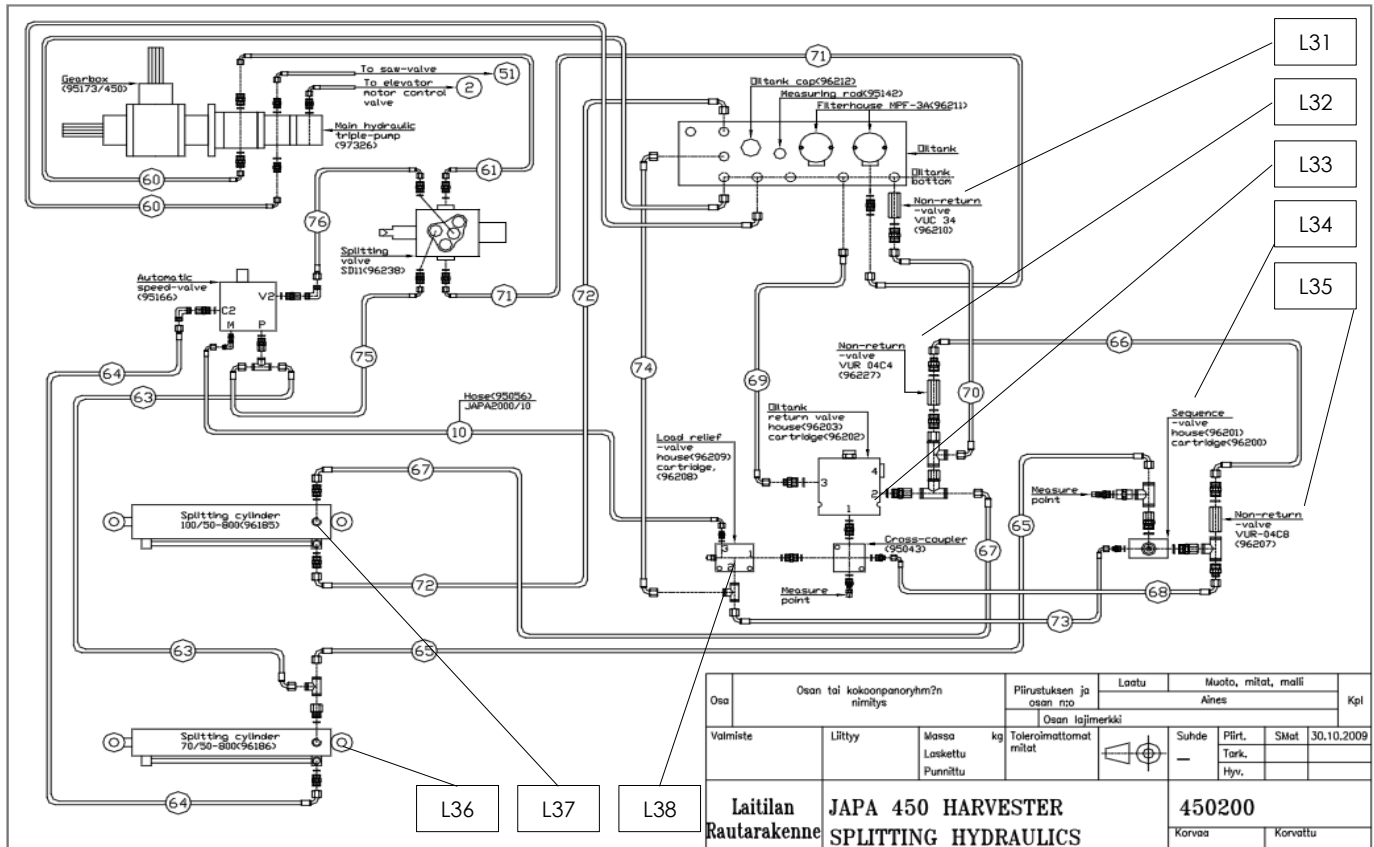
NR.	DEL	SLANG	
28	95315	JAPA450/28 - 3/8" -2150	
29	95316	JAPA450/29 - 3/8" -1750	
33	95320	JAPA450/33 - 1/4" -500	
34	95321	JAPA450/34 - 1/4" -500	
37	95324	JAPA450/37 - 1/4" -2150	
40	95327	JAPA450/40 - 1/4" -1700	



L. HYDRAULIK

NR.	DEL	BENÄMNING	
L27	96082	OLJEKYLARE	
L28	96213	SAGMOTOR	
L29	97280	REGLERING AV SAGSMORJNING	
L30	96228	BACKVENTIL	

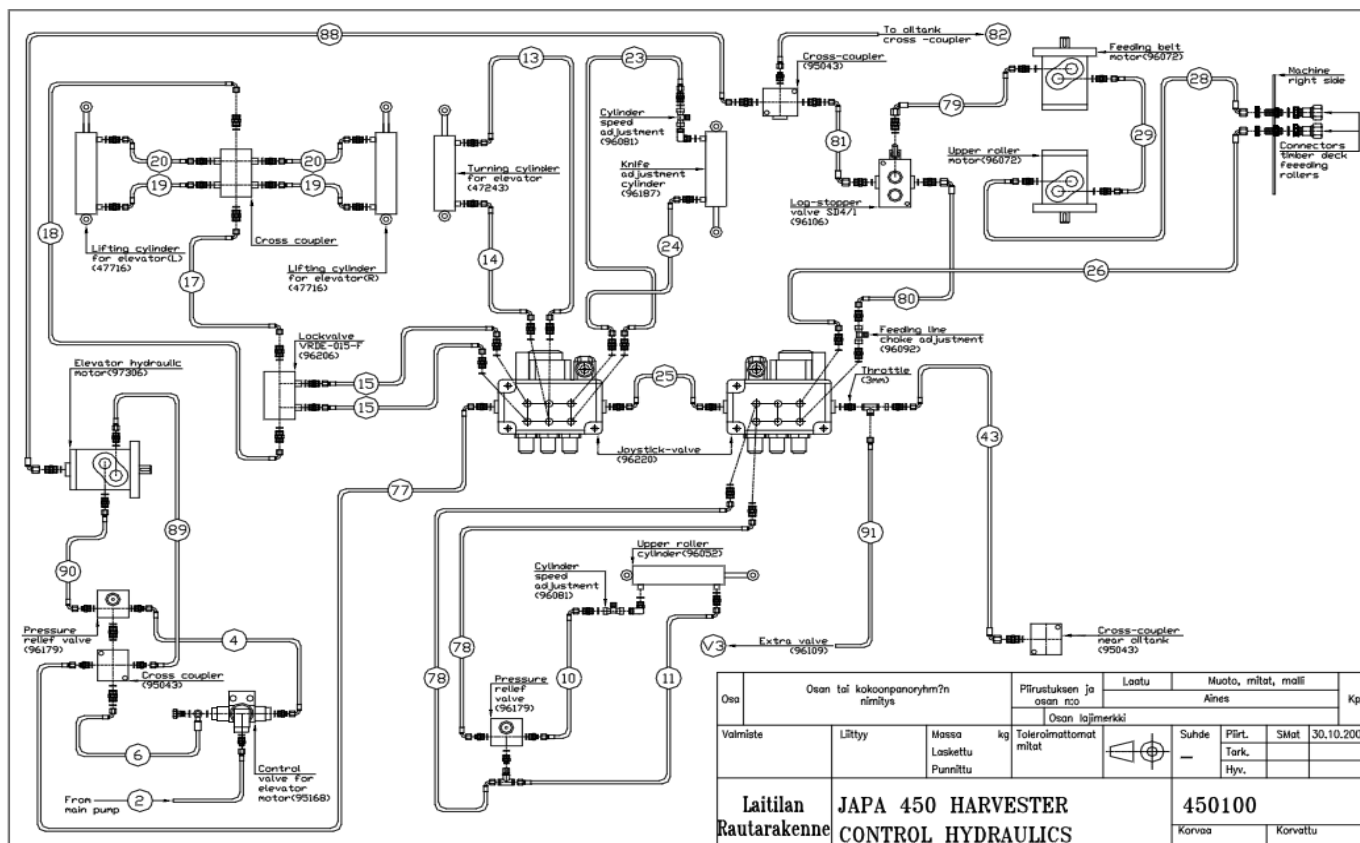
NR.	DEL	SLANG	
41	95328	JAPA450/41 - 1/4" -1500	
42	95329	JAPA450/42 - 1/4" -1500	
43	95330	JAPA450/43 - 1/2" -1600	
51	95338	JAPA450/51 - 3/8" -750	
52	95339	JAPA450/52 - 1/2" -750	
53	95340	JAPA450/53 - 1/2" -400	
54	95341	JAPA450/54 - 1/4" -850	
55	95342	JAPA450/55 - 1/2" -400	
56	95343	JAPA450/56 - 1/2" -1600	



L. HYDRAULIK

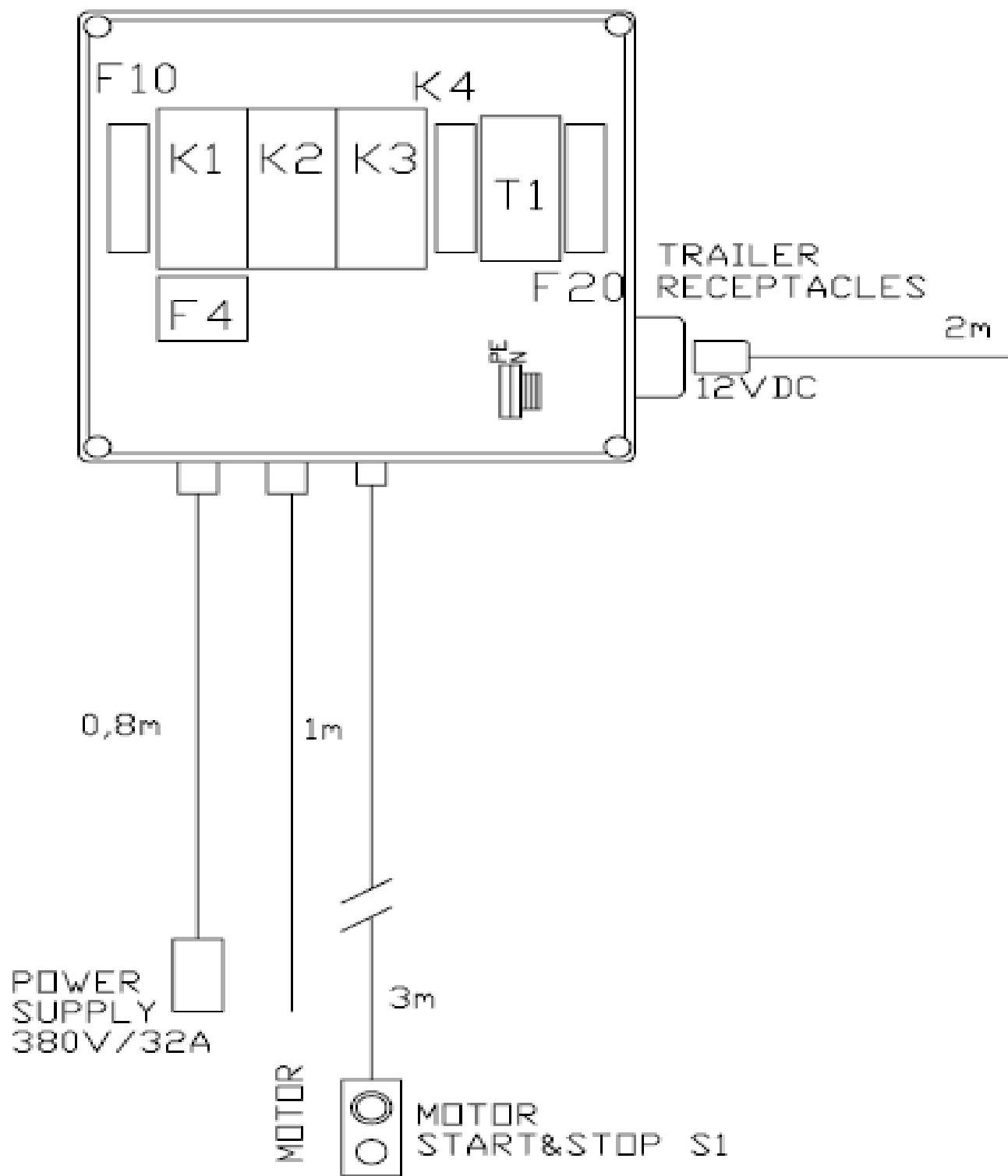
NR.	DEL	BENÄMNING	
L31	96210	BACKVENTIL	
L32	96227	BACKVENTIL	
L33	96203	RIKTNINGSVENTILHUS	
	96202	JUSTERINGSPATRON	
L34	96201	SEKVENSVENTILHUS	
	96200	JUSTERINGSPATRON	
L35	96207	BACKVENTIL	
L36	96186	KLYVCYLINDER 8t	
L37	96185	KLYVCYLINDER 16t	
L38	96209	LASTREGLERINGSVENTILENS HUS	
	96208	JUSTERINGSPATRON	

NR.	DEL	SLANG	
60	95347	JAPA450/60 - 1" -1000	
61	95348	JAPA450/61 - 3/4" -1500	
63	95350	JAPA450/63 - 3/4" -630	
64	95351	JAPA450/64 - 3/4" -1550	
65	95352	JAPA450/65 - 3/4" -1150	
66	95353	JAPA450/66 - 3/4" -900	
67	95354	JAPA450/67 - 1" -800	
68	95355	JAPA450/68 - 3/8" -850	
69	95356	JAPA450/69 - 1" -900	
70	95357	JAPA450/70 - 3/4" -1000	
71	95358	JAPA450/71 - 3/4" -1550	
72	95359	JAPA450/72 - 1/2" -2050	
73	95360	JAPA450/73 - 1/4" -700	
74	95361	JAPA450/74 - 1/2" -1600	
75	95362	JAPA450/75 - 3/4" -550	
76	95363	JAPA450/76 - 3/4" -340	



L. HYDRAULIK

NR.	DEL	SLANG	
77	95419	JAPA450/77 - 3/8" -1900	
78	95423	JAPA450/78 - 1/4" -2200	
79	95417	JAPA450/79 - 3/8" -2900	
80	95416	JAPA450/80 - 3/8" -3400	
81	95424	JAPA450/81 - 1/4" -1300	
82	95418	JAPA450/82 - 3/8" -2200	
83	95420	JAPA450/83 - 1/4" -2600	
84	95421	JAPA450/84 - 1/4" -500	
85	95422	JAPA450/85 - 1/4" -700	
86	95425	JAPA450/86 - 1/2" -2000	
87	95426	JAPA450/87 - 1/2" -2500	
88	95434	JAPA450/88 - -1400	
89	95432	JAPA450/89 - -1700	
90	95433	JAPA450/90 - -1700	
91	95442	JAPA450/91 - 1/2" -400	
92	95444	JAPA450/92 - 1/2" -2400	



M. ELANORDNINGAR

NR.	DEL	BENAMNING	
S1	98587	FJARRSTART	
K1	98588	KONTAKTOR	
K2	98589	KONTAKTOR	
K3	98589	KONTAKTOR	
K4	98590	TIDRELA	
F4	98591	TERMORELA	
F10	98592	SKYDDSBRYTARE	
F20	98593	SKYDDSBRYTARE	
T1	98594	INVERTER 12V	