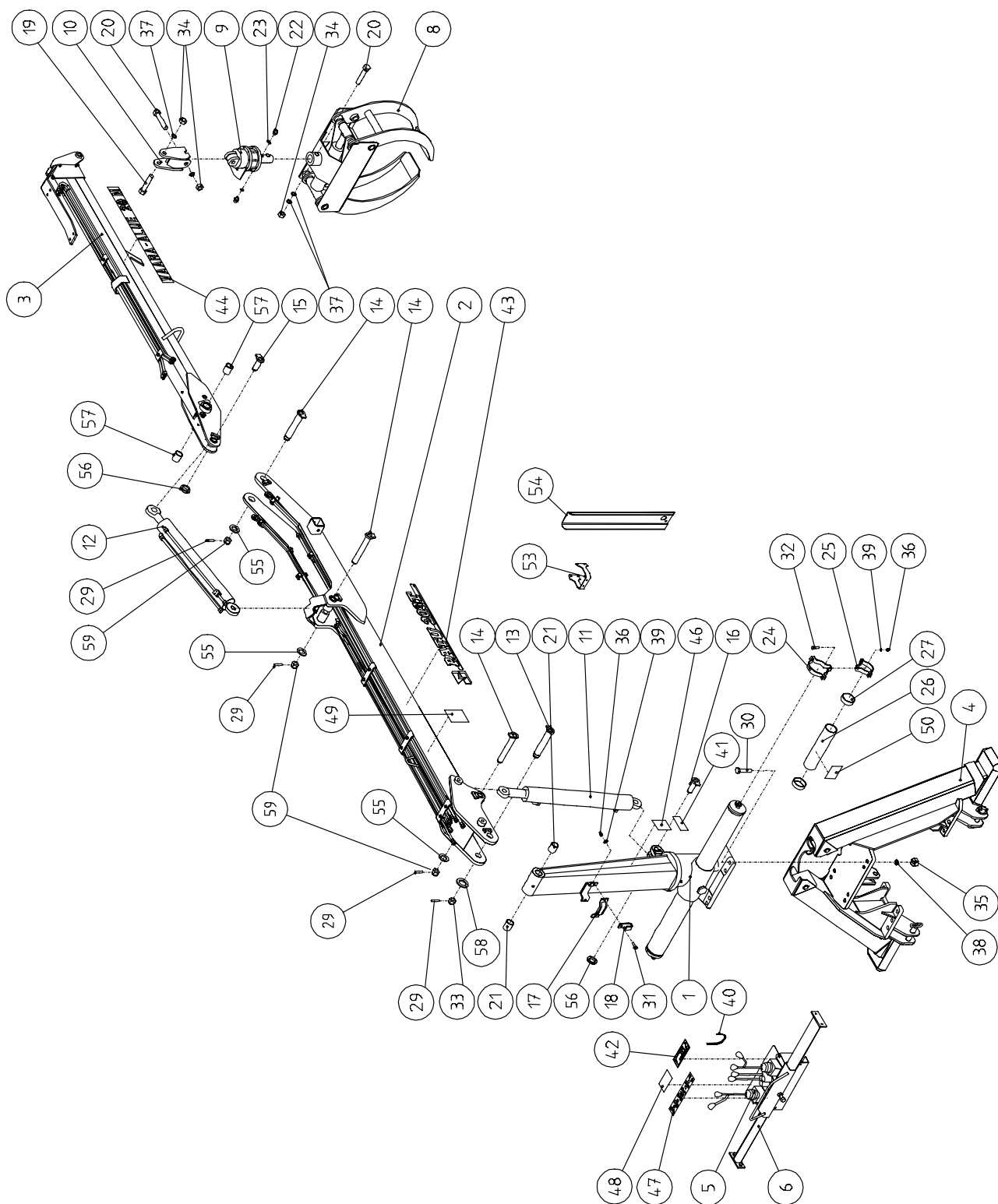


IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

**VARAOSAT
RESERVDELAR
SPARE PARTS
ERSATZTEILE**

IGLAND 28-67S, 37-67S,



IGLAND 28-67S, 37-67S

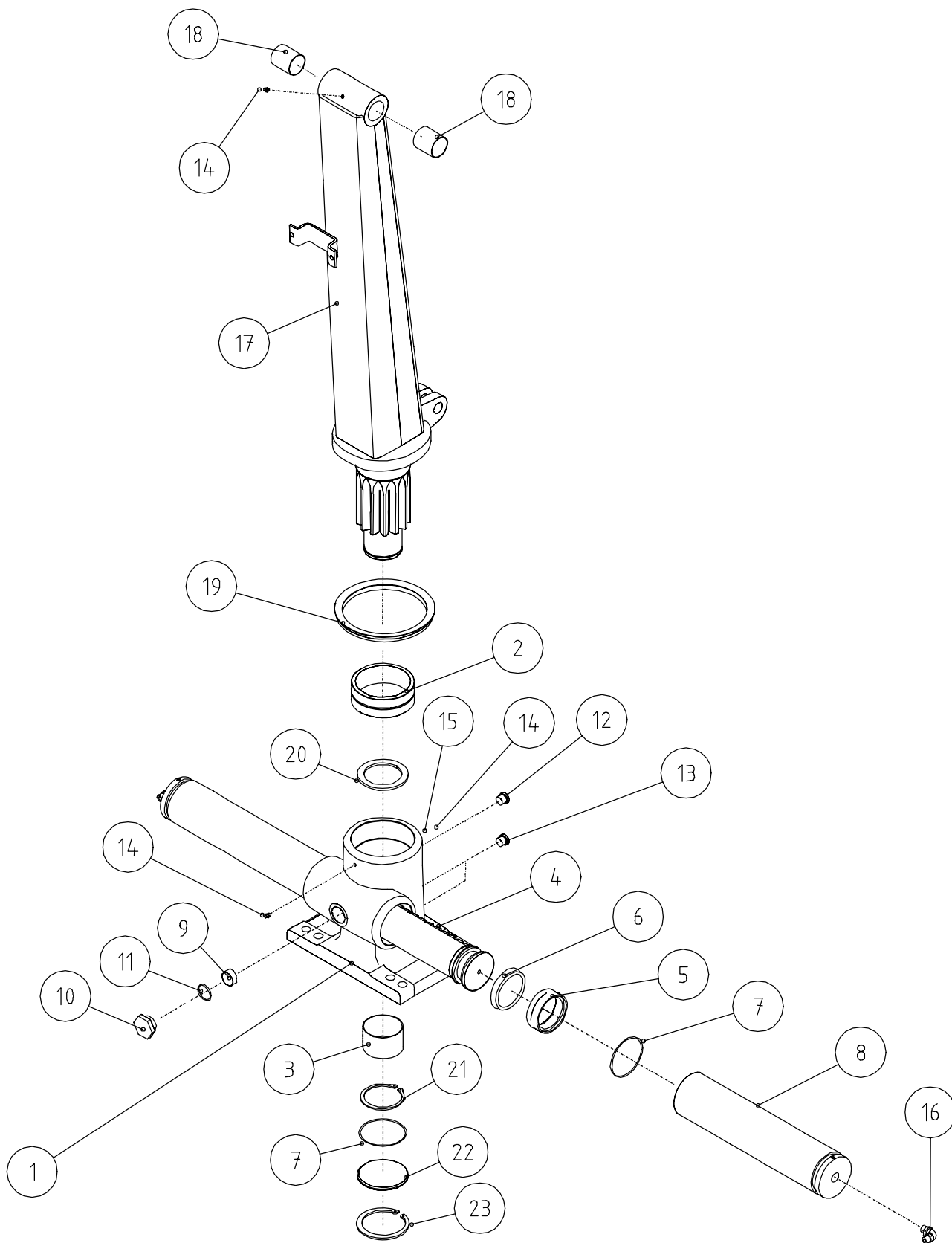
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-			1
1	2104 7101	Kääntölaite \ Vridanordning \ Slew mechanism \ Schwenkwerk	1
2	2104 7102	Nostopuomi \ Lyftbom \ Lift boom \ Hubarm	1
3	2104 7103	Siirtopuomi \ Vipparm \ Outer boom \ Knickarm	1
4	2104 7104	Jalustavarustus \ A-ram kompl. \ A-frame assy \ A-Rahmen kpl.	1
5	2104 7115	Käyttöventtiili varusteltuna \ Manorventil kompl. \ Control valve assy \ Steuerventil kpl. Bucher HDS 15/8 ON-OFF	1
	21047117	Käyttöventtiili varusteltuna \ Manorventil kompl. \ Control valve assy \ Steuerventil kpl. Nordhydraulic RS-218	1
6	2103 8311	Venttiilin kiinnitin putkivarustus\	1
7	P203T letkut	Hd-letkut IGLAND 28-67S, 37-67S kok.	1
8	1130 7001	Koura täydellinen \ Grip.kompl.\ Grapple assy \ Greifer 0,18 m ²	1
	1131 4001	Koura täydellinen \ Grip.kompl.\ Grapple assy \ Greifer 0,24m ²	1
9	3160 141	Kourankääntäjä \ Rotator \ Rotator FR 07S	1
10	2101 1101	Kourankannatin \ Grapple link \ Gripled \ FR 07S	1
	2104 7110	Jarruriipuke FR7\	1
11	28701001	Nostosylinteri \ Lyftcylinder \ Main lifting cylinder \ Hubzylinder Ø90/50 x 520	1
12	28702001	Siirtosylinteri \ Vippcylinder \ Outer boom cylinder \ Knickzylinder Ø90/40 x 520	1
13	2103 8104	Nostopuomin akseli \ Lyftbommens axel \ Axle of lift boom \ Zapfen Ø 50-199	1
14	2103 8105	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen (Ø 40 - 195)	3
15	2104 7393	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen (Ø 40 - 64)	1
*	2104 7405	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen (Ø 40 - 129) muuttuu ?	1
16	2104 0553	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen (Ø 40 - 82)	1
*	2104 7403	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen (Ø 40 - 102.5) muuttuu?	1
17	2100 2117	Letkunpitimen kansi \ Slangklämmare \ Hose clamp \ Schlauchklammer	1
18	2102 0279	Venttiilin kiinnityskoukku \ Krole \ Hook \ Haken	2
19	3 010 235	Kourankannattimen pultti \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechkantschraube KR M24x150 8.8 zn DIN 931 L=130	1
20	3 010 234	FR 07:n kiinnityspultti \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechkantschraube KR M24x150 8.8 zn DIN 931 L=120	2
21	3100 100	Liukulaakeri \ Bussning \ Bushing \ Buchse PM 50 60 DX	2
22	3090 052	Supistusnipa \ Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel R1/4"-R3/8" 04000-04-06	2
23	3110 132	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung USIT R1/4" 13,7x20,6x2,1	2
24	3300 645	Korkopidin Du110/3x25/Ø10.5	1
25	3300 646	Korkopidin Du75/3x25/Ø10.5	1
26	2103 8388	Putki \ Hölj \ Tube \ Fach	1
27	3090 810	Tulppa DBI Nr. 76-M	2
29	3040 012	Jousisokka \ Spännstift \ Roll pin \ Stift Ø 6 x 45 DIN 1481 Zn	4
30	3010 821	Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechkantschraube M20 x 100 DIN 931 10.9 Zn	8
31	3010 013	Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechkantschraube M10 x 40 DIN 933 8.8 Zn	2
32	3010 062	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechkantschraube M10 x 20 DIN 933 8.8 Zn	1

IGLAND 28-67S, 37-67S

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
33	3020082	Kruunumutteri \ Kronmutter \ Castle nut \ Kronemutter M42 Zn	1
34	3020 026	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex nut \ Mutter M24 DIN 985 Zn	3
35	3020 009	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex nut \ Mutter M20 DIN 985 Zn	8
36	3020 004	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex nut \ Mutter M10 DIN 985 Zn	3
37	3030 029	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M24 DIN 126 Zn	4
38	3030 008	Jousialuslevy \ Fjäderbricka \ Spring washer \ Unterlegscheibe M20A DIN 127 Zn	8
39	3030 003	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M10 DIN 126 Zn	3
40	3300 029	Nippuside \ Knippare \ Strap \ Bindung 2 x 7 -350	14
41	3280 507	Konekilpi \ Maskinskyt \ Manufacturer's plate	1
42	3281034	Kuormakilpi	1
43	3281033	Tuotetarra \ Produktdekal \ Product decal "IGLAND 28-67S"	2
44	3280 012	Vaara-aluetarra \ Riskzon-dekal \ Risk zone decal	2
45	3280 332	Varoitustarra \ Varningsdekal \ Warning decal	1
46	3280 054	Varo-ohjaamoja tarra \ Akta hytten-dekal \ Watch the cabin decal	1
47	3281 032	Venttiilin käyttöohjetarra \ Bruksanvisning för ventil \ Operating instruction for valve	1
48	3280 059	Venttiilin asennustarra \ Ventilmonteringsdekal \ Mounting decal for valve	1
49	3280 444	Nostokoukku-tarra	2
50	3280 523	Lue käyttöohjekirja-tarra	1
51	3280156	Käyttöohjekirja	1
52	-	Tarkastuspöytäkirja	3
53	21047377	Panta\ fästelement\ bracket\ Halteklammer	1
54	21047376	Suoja\ skyddsplåt\ protective plate\ Schutz	1
55	3030 026	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M30 DIN 126 Zn	3
56	3020162	Vetomutteri\ KM7	(2) 1
*	3060100	Pidätinrengas \ Låsring \ Snpring \ Sprangring AS 40x2.5 DIN 471 muuttuu?	1
57	3100 001	Liukulaakeri \ Bussning \ Bushing \ Buchse PM 40 50 DX	2
58	21047407	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe 6x78/50.5	1
59	3020002	Kruunumutteri \ Kronmutter \ Castle nut \ Kronemutter M30 Zn	3
-	3281 031	Kielletty nostopaikka-tarra\	
-	3270 002	HD-öljy SAE 10W30\ HD olja SAE 10W30 \ HD oil SAE 10W30	19l
-	3270 001	Vaseliini (esim. Esso Beacon EP2) \ Vaseline (t.ex. Esso Beacon EP2) \ Vaseline (eg Esso Beacon EP2)	0.5 l.

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

KÄÄNTÖLAITTEEN VARUSTELU | SVÄNGVERK KOMPL. | SLEW MECHANISM ASSY | SCHWENKWERK KPL.

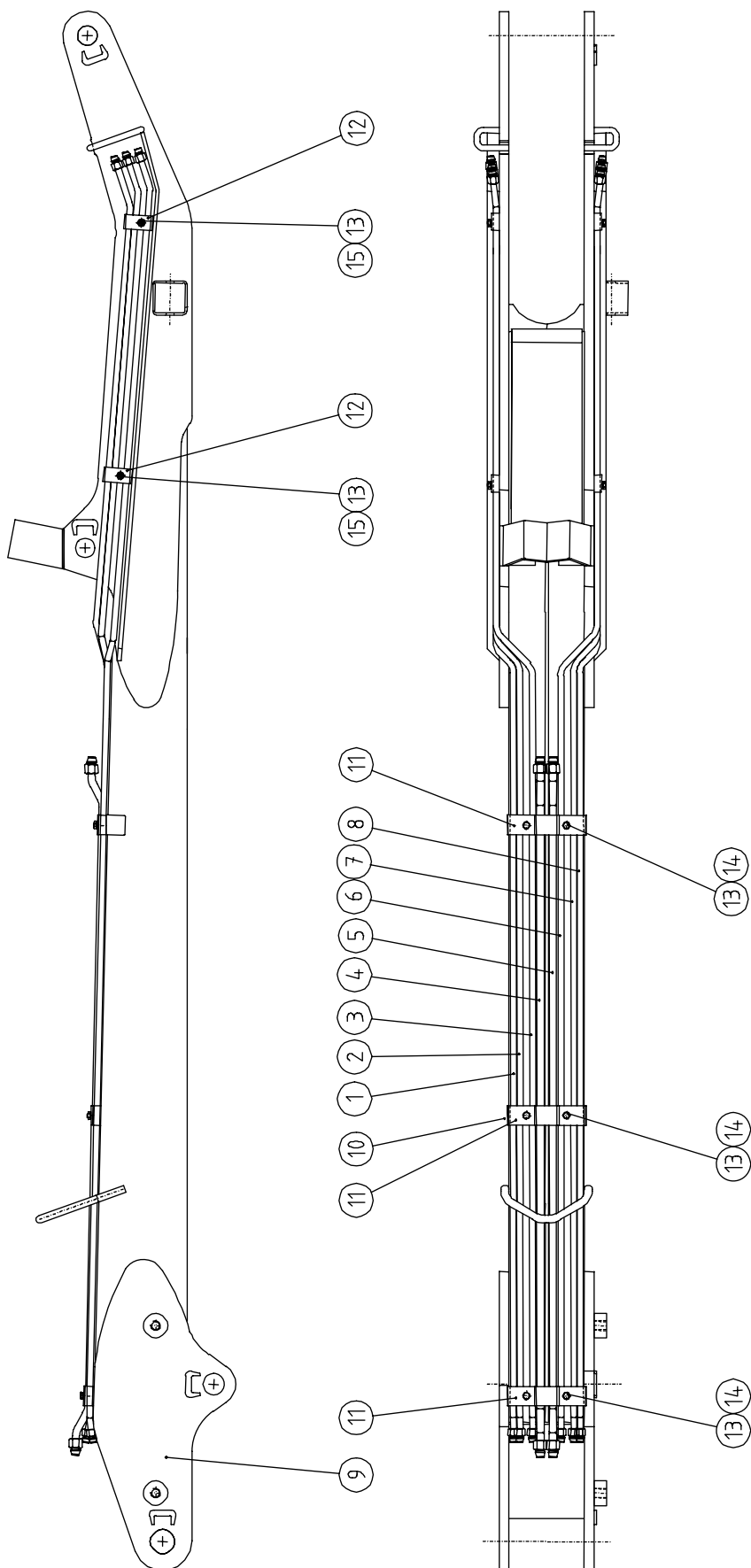


IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KÄÄNTÖLAITTEEN VARUSTELU | SVÄNGVERK KOMPL. | SLEW MECHANISM ASSY | SCHWENKWERK KPL.**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike Beteckning Description Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047101	Kääntölaite + pylväs	1
1	21047200	Runko Vridhus Slew housing Schwenkgehäuse	1
2	21047205	Ylälaakeri Radiallager Radial bearing Radiallager	1
3	3100 003	Säteislaakeri Radiallager Radial bearing Radiallager PM 90 x 60 DX	1
4	21047202	Hammastanko Kuggstång Rack bar Zahnstange	1
5	3110 559	Männän tiiviste Kolvtätning Piston seal Dichtung DBM 100	2
6	3110 530	Luovutin Avstyrkare Wiper Abstreifer 100 / 91,4 x 5,3	2
7	3110 290	O-rengas O-ring O-ring O-Ring 108 x 3,0 70 shore	3
8	21047203	Sylinteriputki Cylinderrör Barrel Zylinderrohr	2
9	21047206	Tukilaakeri Stödlager Thrust bearing Stützlager	1
10	21038208	Tulppa Roppl Plug Propfen	1
11	3110 560	O-rengas O-ring O-ring O-Ring 37,2 x 3,0 70 shore	1
12	3090778	Öljysilmä oljenivåplugg Ölfüllung Propfen	1
13	3090 212	Kuusiokolotulppa Sexkantropp Allen plug Propfen R1/2" HF-12	2
14	3050 003	Rasvanippa Smörjnippel Grease fitting Schmiernippel M8	3
15	3010733	Pidätinruuvi stoppskruv clamping screw	1
16	3090 475	Kulmanippa Riktbar vinkel, utv. gänga Direktional elbow, male CL 12 RK	2
17	21047215	Pylväs pelare pillar Pfeiler	1
18	3100100	Liukulaakeri Bussning Bushing Buchse PM 50 60 DX	2
19	3110650	V-tiiviste V-tätning V- gasket V- Dichtung VA-0200	1
20	3100 006	Liukulevy Glidplatta Sliding plate	1
21	3060 002	Pidätinrengas Låsring Snpring Sprangring Ø 90 x 3,0 DIN 471	1
22	21038206	Pohjalevy bottenplatta bottom plate	1
23	3060 052	Pidätinrengas Låsring Snpring Sprangring Ø 120 x 4,0 DIN 471	1

IGLAND 28-67S, 37-67S

NOSTOPUOMIN VARUSTELU | LYFTBOM KOMPL. | MAIN LIFTING BOOM ASSY |
HUBARM KPL.



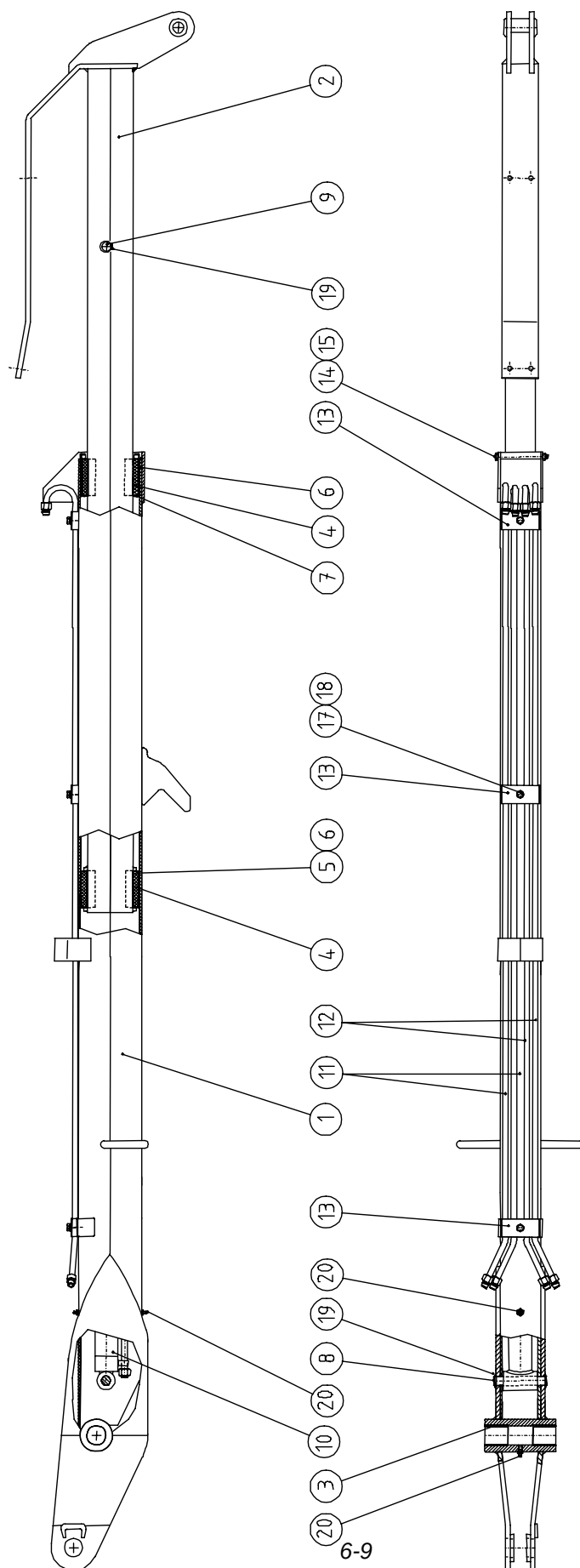
IGLAND 28-67S, 37-67S

NOSTOPUOMIN VARUSTELU | LYFTBOM KOMPL. | MAIN LIFTING BOOM ASSY | HUBARM KPL.

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047102	Nostopuomi täydellinen \ Lyftbom kompl. \ Main lifting boom assy \ Hubarm kpl.	1
1	21047367	Hydrauliputki 1 \ Hydraulikrör 1 \ Pipe 1 \ Rohr 1	1
2	21047369	Hydrauliputki 2 \ Hydraulikrör 2 \ Pipe 2 \ Rohr 2	1
3	21047371	Hydrauliputki 3 \ Hydraulikrör 3 \ Pipe 3 \ Rohr 3	1
4	21047373	Hydrauliputki 4 \ Hydraulikrör 4 \ Pipe 4 \ Rohr 4	1
5	21047373	Hydrauliputki 5 \ Hydraulikrör 5 \ Pipe 5 \ Rohr 5	1
6	21047372	Hydrauliputki 6 \ Hydraulikrör 6 \ Pipe 6 \ Rohr 6	1
7	21047370	Hydrauliputki 7 \ Hydraulikrör 7 \ Pipe 7 \ Rohr 7	1
8	21047368	Hydrauliputki 8 \ Hydraulikrör 8 \ Pipe 8 \ Rohr 8	1
9	21047216	Nostopuomi \ Lyftbom \ Main lifting boom \ Hubarm	1
10	21047229	HD-putken kiinnityspohjal	1
11	2100 6208	Putken kiinnitin 8 \ Rörfäste 8 \ Clamp 8 \ Rohrklammer 8	3
12	21040589	Putken kiinnitin 2 \ Rörfäste 2 \ Clamp 2 \ Rohrklammer 2	4
13	3030 043	Jousialuslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M8 Zn DIN 127	10
14	3010014	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8 x 20 8.8 ZN DIN 933	6
15	3010323	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8 x 30 8.8 ZN DIN 933	4

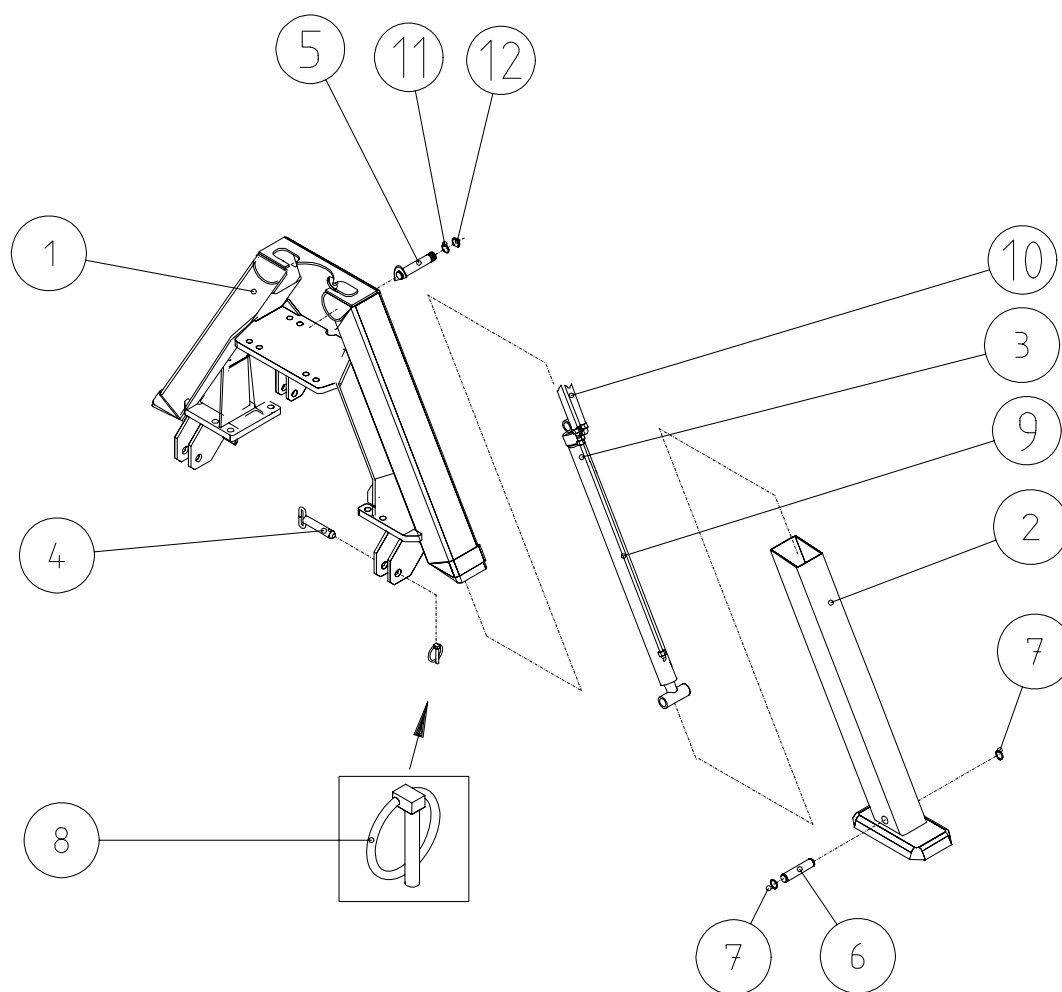
IGLAND 28-67S, 37-67S

SIIRTOPUOMIN VARUSTELU | VIPPARM KOMPL. | OUTER BOOM ASSY | KNICKARM

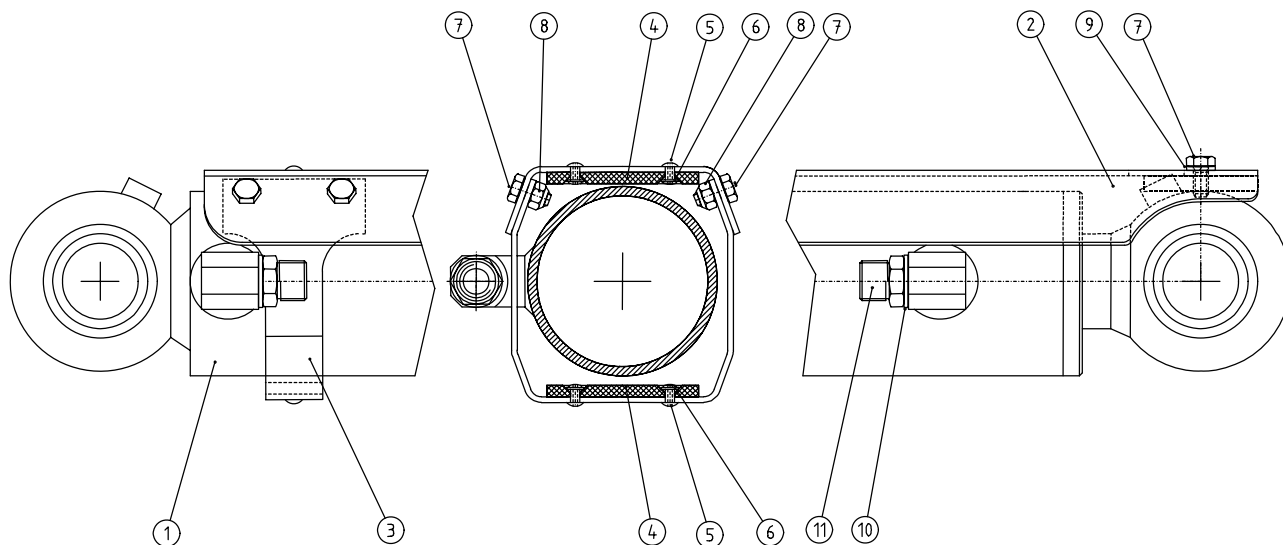


IGLAND 28-67S, 37-67S**SIIRTOPUOMIN VARUSTELU | VIPPARM KOMPL. | OUTER BOOM ASSY | KNICKARM**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	2104 7103	Siirtopuomisto täydellinen \ Vipparm kompl. \ Outer boom assy \ Knickarm kpl.	1
1	2104 7232	Ulkoputki\	1
2	2104 7365	Jatkopuomi \	1
3	3100 001	Liukulaakeri \ Bussning \ Bushing \ Buchse PM 40 50 DX	2
4	2103 7363	Liukupala \ Glidlack \ Glide pad \ Gleitlager	4
5	2103 7374	Säätölevy 1 \ Justeringsplåt 1 \ Adjusting plate 1 \ Einstellungsplate1	2
6	2103 7375	Säätölevy 2 \ Justeringsplåt 2 \ Adjusting plate 2 \ Einstellungsplate 2	
7	2103 7364	Liukupalan pohja \	2
8	2103 7373	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen 20-116	1
9	2102 5210	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen 20-72	1
10	2870 4001	Jatkeen sylinteri \ Utskjutscylinder \ Extension cylinder \ Ausschubzylinder Ø40/28 x 1400	1
11	2104 7241	Hydrauliputki vasen \ Hydraulikrör vänster \ Pipe left \ Rohr	2
12	2104 7240	Hydrauliputki oikea \ Hydraulikrör höger \ Pipe right \ Rohr	2
13	2100 6214	Putken kiinnike \ Rörfäste \ Clamp \ Rohrklammer	3
14	3010 411	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8 x 110 DIN 931 8.8 Zn	2
15	3030 025	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M8 DIN 126	2
16	3020 001	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex nut \ Mutter M8 Zn DIN 985	2
17	3030 043	Jousialuslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M8 DIN 127	3
18	3010 090	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8 x 16 DIN 933 8.8 Zn	3
19	3060 008	Pidätinrengas \ Låsring \ Snapring \ Sprangring Ø 20 x 1,2 Zn DIN 471	2
20	3050 003	Rasvanippa \ Smörjnippel \ Grease fitting \ Schmiernippel M8	3

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**JALUSTAVARUSTUS \ A-RAM \ A-FRAME \ A-RAHMEN**

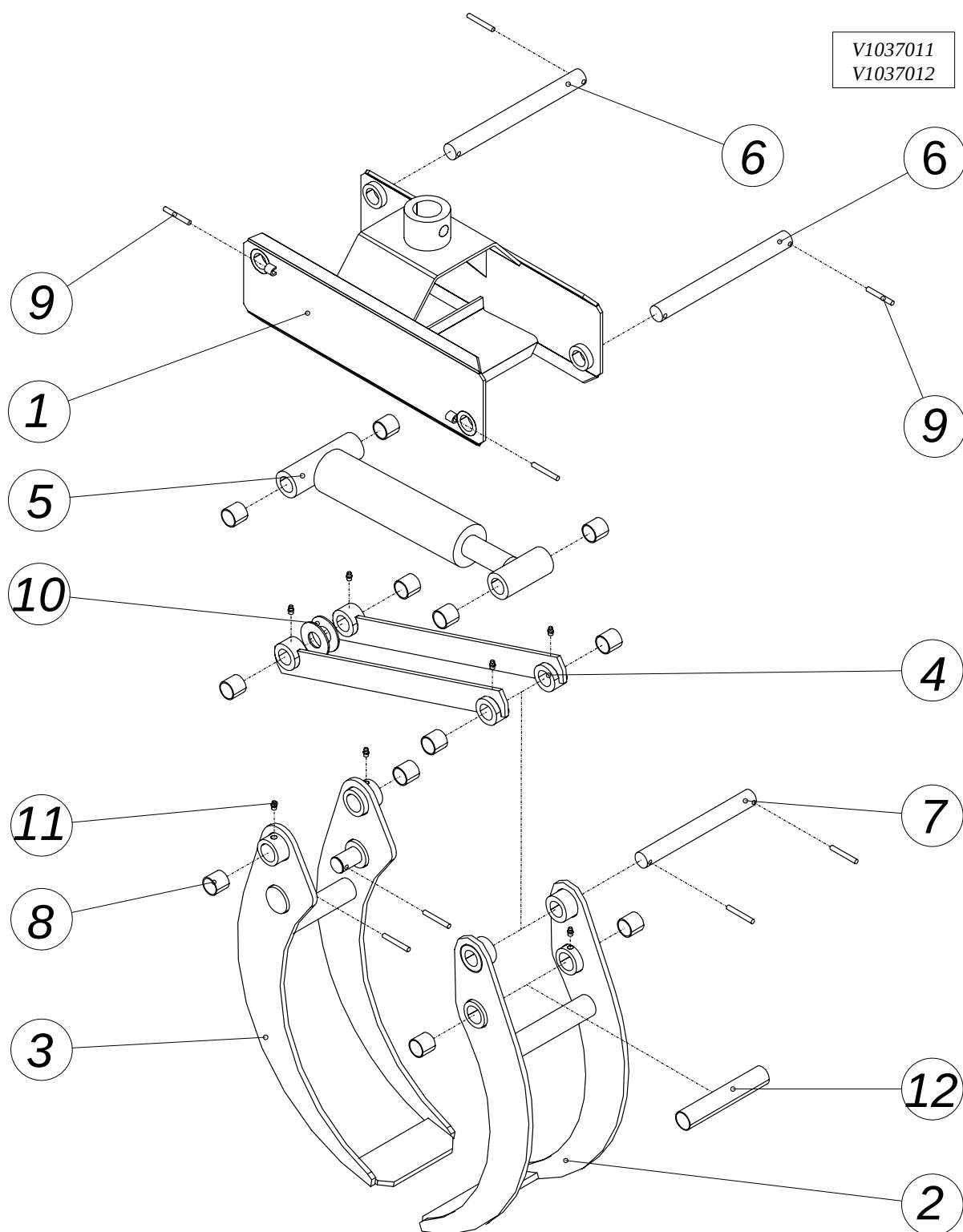
Pos. Item Pos.	Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	St. Pcs St.
-	21047104	Jalustavarustus täydellinen \ A-ram kompl. \ A-frame assy \ A-rahmen kpl.	1
1	21047363	Jalusta \ A-ram \ A-frame \ A-Rahmen	1
2	21047364	Tukijalka \ Stödben \ Stabilizer \ Stützfuss	2
3	28703001	Sylinteri \ Cylinder \ Cylinder \ Zylinder Ø 50/36-750	2
4	2100 2114	Kiinnitystappi \ Tapp \ Pin \ Zapfen Ø 28-130	2
5	21046753	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen Ø 30-M25x1.5-82	2
6	2102 0246	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen Ø 30-140	2
7	3060 001	Pidätinrengas \ Låsring \ Snpring \ Sprangring Ø 30 x 1,5 Zn DIN 471	4
8	3040 002	Rengassokka \ Ringsprint \ Locking pin \ Stift Ø 10	2
9	3131986	HD- Letku \ Slang \ Hose \ Schlauch 5710-12-06/SAE100R2T/5710-12-06 L=800	2
10	3130024	HD- Letku \ Slang \ Hose \ Schlauch 5710-06 / HI-98-06/57 H5-12-06 L=2500	2
11	3030046	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M27 DIN 126	2
12	3020165	Vetomutteri \ drag mutter \ KM5	2

IGLAND 28-67S, 37-67S
NOSTOSYLINTERIN VARUSTELU


Viite Pos. Item Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047105	Nostosylinteri varusteltuna\	1
1	28701001	Nostoylinteri \ Cylinder \ Cylinder \ Zylinder Ø	1
2	21047376	Suoja\ skyddsplåt\ protective plate\ Schutz	1
3	21047377	Panta\ fästelement\ bracket\ Halteklammer	1
4	21504144	Liukupala \ Glidlack \ Glide pad \ Gleitlager	2
5	3070006	Pop- niitti\ pop - nit \ pop rivet \ Niet Ø 5-12	4
6	3030071	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe 5/5.3 Z DIN 125A	4
7	3010 090	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8 x 16 DIN 933 8.8 Zn	6
8	3020 001	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex nut \ Mutter M8 Zn DIN 985	4
9	3030043	Jousialuslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M8 DIN 127 Zn	2
10	3110042	USIT-tiiviste\USIT- Tätning \USIT- Seal \ USIT-Dichtung R1/2"	2
11	3090157	SUORA PUTKIPÄÄTE\ RAL 15R EA	2

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

KOURA 0,18 m² | GRIP 0,18 m² | GRAPPLE 0,18 m² | GREIFER 0,18 m²

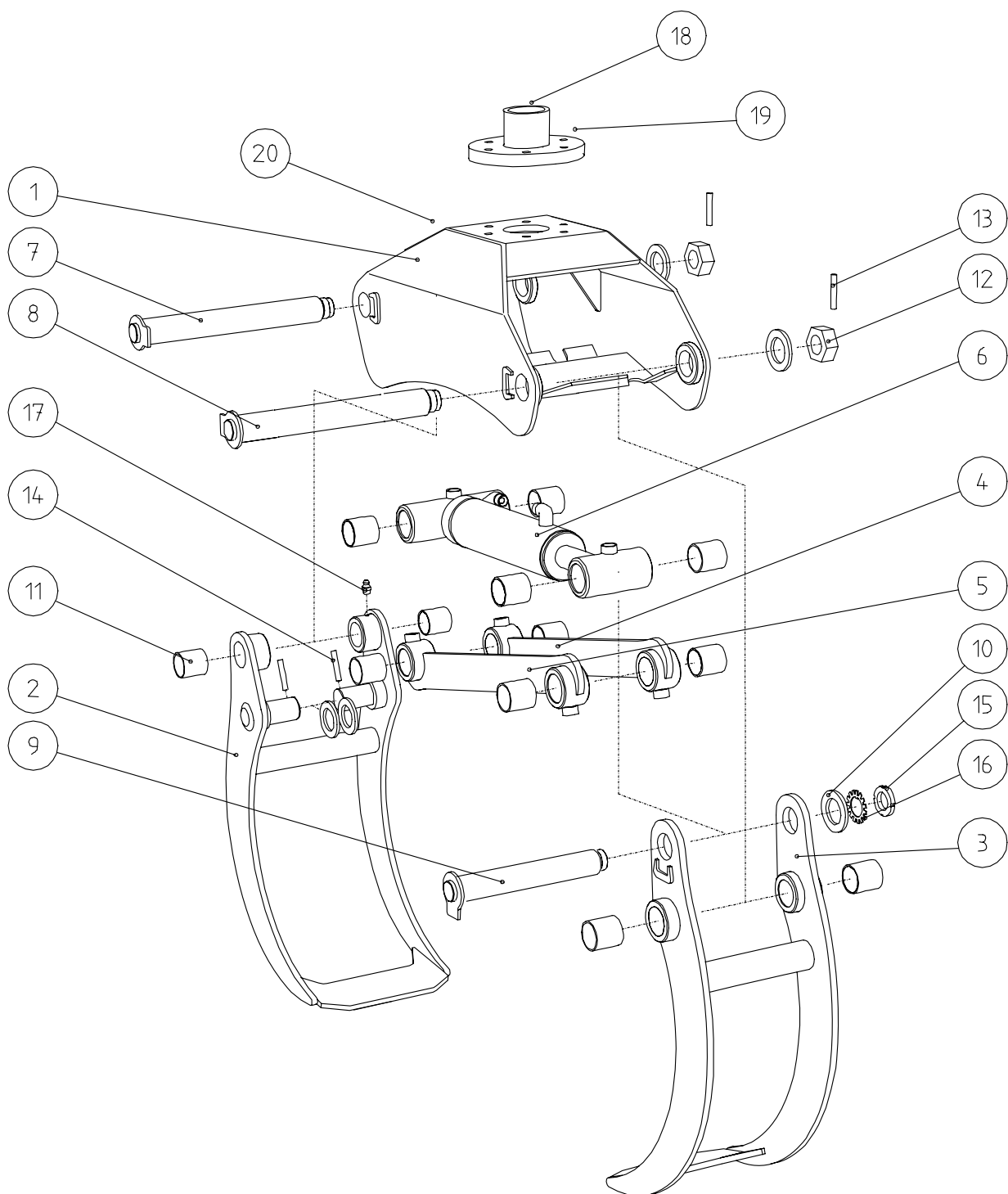


IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KOURA 0,18 m² | GRIP 0,18 m² | GRAPPLE 0,18 m² | GREIFER 0,18 m²**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-12	11307001	Koura täydellinen \ Grip kompl. \ Grapple assy \ Greifer	1
1	21307101	Kouran runko \ Gripram \ Frame \ Rahmen	1
2	21307118	Ulompi leuka \ Yttre klo \ Outer jaw \ Äußere Backe	1
3	21307119	Sisempi leuka \ Inre klo \ Inner jaw \ Innere Backe	1
4	21307120	Välitanko \ Mellanstång \ Rod \ Zwischenstab	2
5	28237001	Kouran sylinteri \ Gripcylinder \ Cylinder \ Zylinder Ø 70/40 - 187	1
6	21307106	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen	2
7	21307107	Akseli \ Tapp \ Pin \ Zapfen	1
8	3100013	Liukulaakeri \ Glidlager \ Bushing \ Buchse PM3030 DX	12
9	3040019	Jousisokka \ Spännstift \ Roll pin \ Stift Ø 8x60	8
10	3030059	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M30 DIN 126	2
11	3050003	Rasvanippa M8 suora \ Smörjnippel M8 \ Grease fitting M8 \ Schmiernippel M8	8
12	21307108	Suojaputki \ Skyddsrör \ Casing tube \ Rohr	1

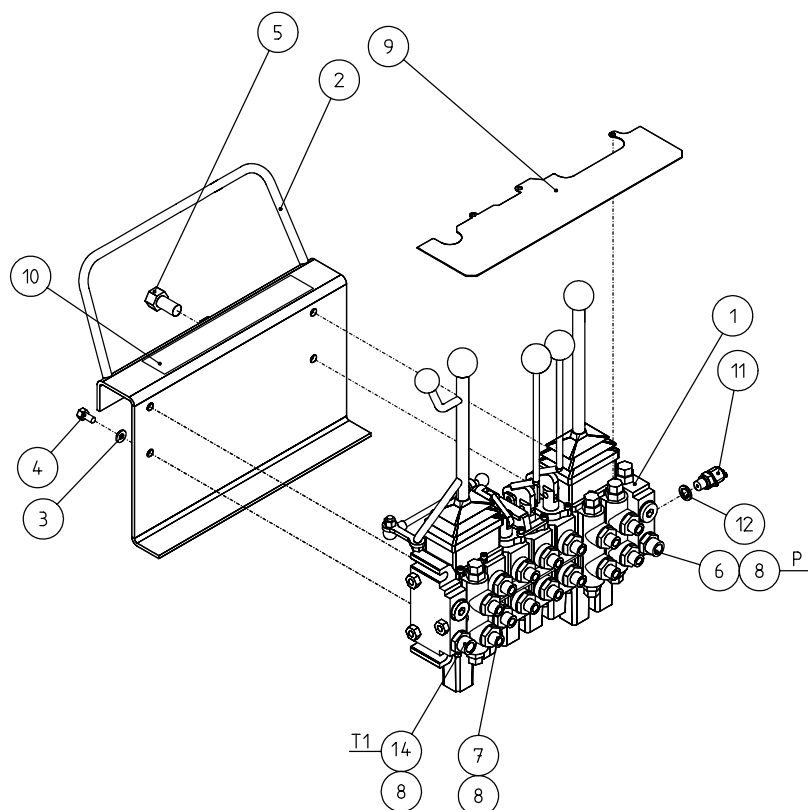
IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

KOURA 0,24 m² | GRIP 0,24 m² | GRAPPLE 0,24 m² | GREIFER 0,24 m²

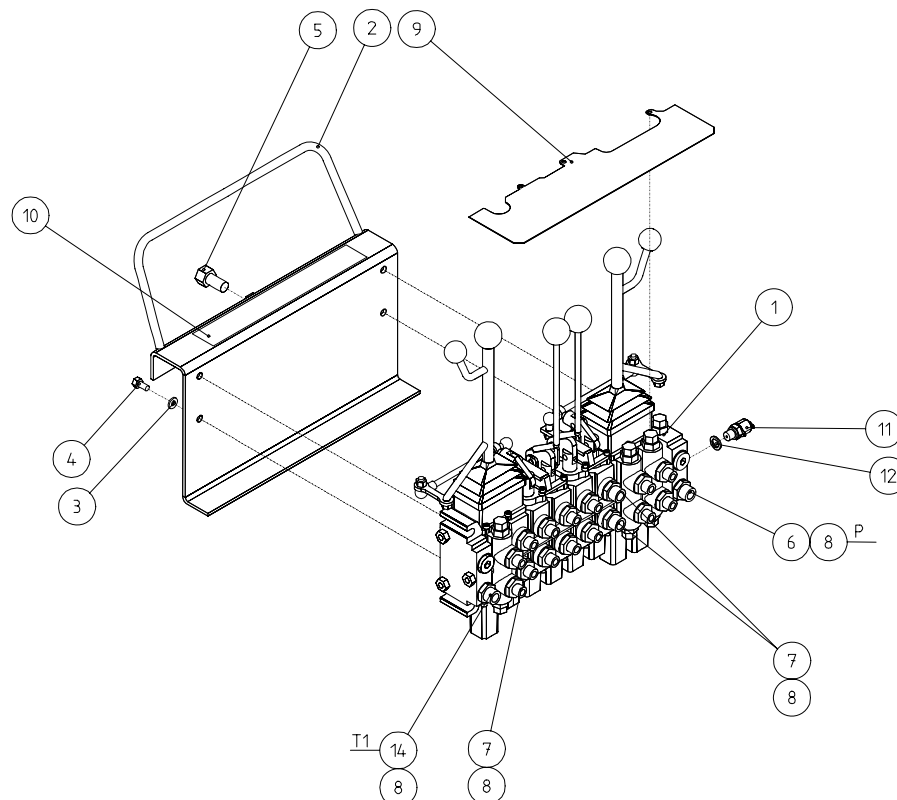


IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KOURA 0,24 m² | GRIP 0,24 m² | GRAPPLE 0,24 m² | GREIFER 0,24 m²**

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pc s St.
-	1131 4001	Koura täydellinen \ Grip kompl. \ Grapple assy \ Greifer	1
1	2131 4105	Kouran runko \ Gripram \ Frame \ Rahmen	1
2	2131 4106	Ulompi leuka \ Yttre klo \ Outer jaw \ Äußere Backe	1
3	2131 4107	Sisempi leuka \ Inre klo \ Inner jaw \ Innere Backe	1
4	2131 4108	Välitanko 1 \ Mellanstång 1 \ Rod 1 \ Zwischenstab 1	1
5	2131 4109	Välitanko 2 \ Mellanstång 2 \ Rod 1 \ Zwischenstab 2	
6	2855 8001	Kouran sylinteri \ Gripcylinder \ Cylinder \ Zylinder 80/40 - 218	1
7	2131 4110	Akseli 1 \ Tapp 1 \ Pin 1 \ Zapfen 1	1
8	2131 4111	Akseli 2 \ Tapp 2 \ Pin 2 \ Zapfen 2	1
9	2131 4112	Akseli 3 \ Tapp 3 \ Pin 3 \ Zapfen 3	1
10	2131 4113	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe	5
11	3100 293	Liukulaakeri \ Lager \ Bushing \ Buchse PM 4550 DX	12
12	3020 102	Kruunumutteri \ Kronmutter \ Castle nut \ Kronemutter M36 x 1,5	2
13	304 0019	Jousisokka \ Spännstift \ Roll pin \ Stift Ø 8 x 60 DIN 1481	2
14	304 0012	Jousisokka \ Spännstift \ Roll pin \ Stift Ø 6 x 45 DIN 1481	2
15	3020135	Vetomutteri \ Dragmutter \ Collar nut \ Achsenmutter KM 7	1
16	3030114	Varmistinlaatta \ Platta \ Plate \ Platte MB 7	1
17	305 0003	Rasvanippa M8 suora \ Smörjnippel M8 \ Grease fitting M8 \ Schmiernippel M8	8
18	21314118	Kiinnityslaippa \ Fläns \ Flange \ Flansch	1
19	301 0033	Kuusioruuvii \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M12-50 8.8 DIN931	6
20	302 0005	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Mutter M12 DIN 985	6

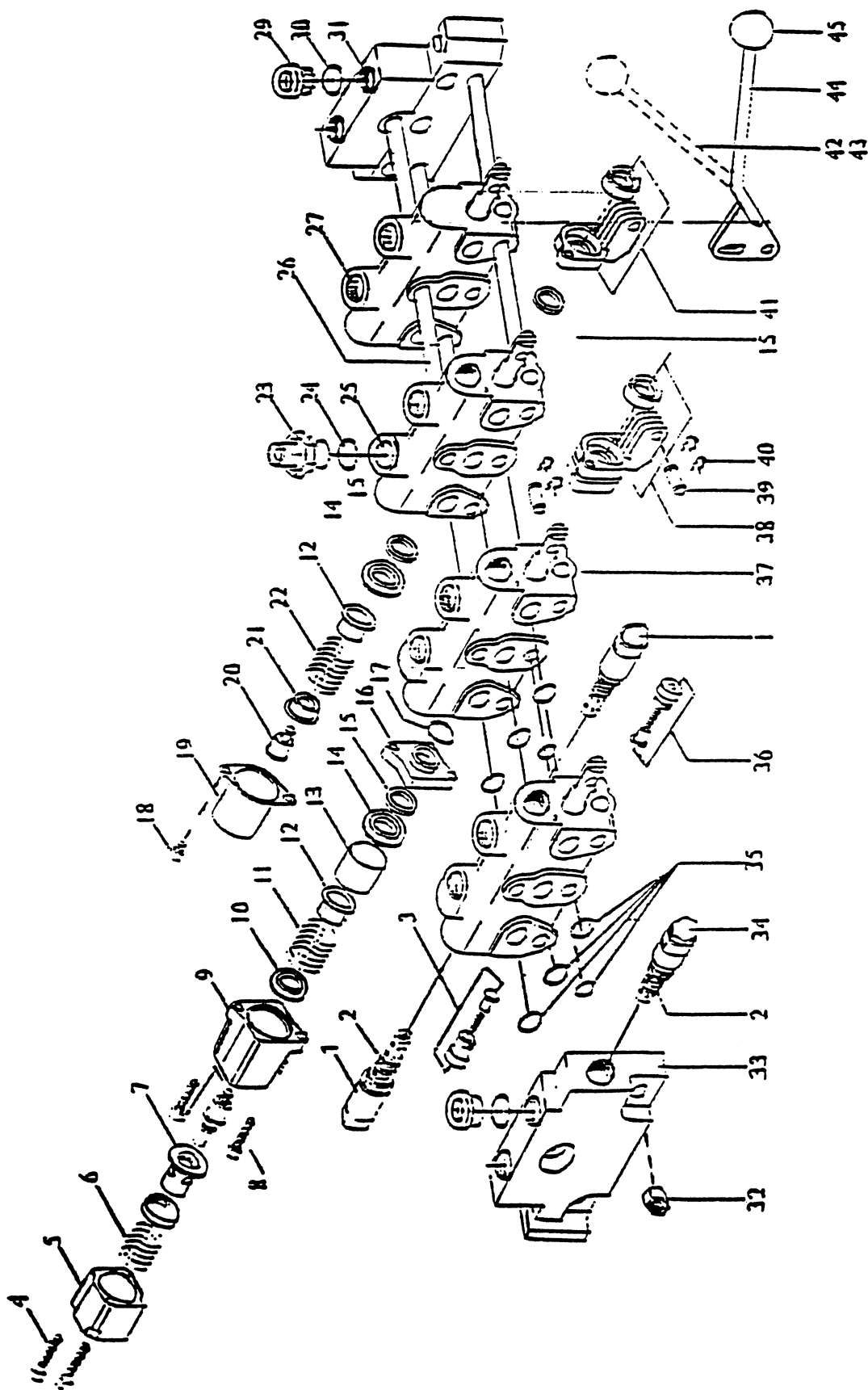
IGLAND 31-53**Venttiilin varustelu (Nordhydraulic RS-217) \ Manoverventilutrustning (Nordhydraulic RS-217)****Control valve equipment (Nordhydraulic RS-217) \ Ventilausstattung (Nordhydraulic RS-217)**

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047116	Venttiili täydellinen \ Manoverventil, komplett \ Control valve, complete \ Ventilausstattung kpl	1
1	3120569	Venttiili \ Manoverventil \ Control valve \ Steuerventil RS-217	1
2	2103 8311	Kiinnitin \ Fäste för ventil \ Holding fixture for valve \ Festplatte	1
3	303 0043	Jousialuslevy \ Fjäderspint \ Spring washer \ Unterlegscheibe M8 DIN 127	4
4	301 0090	Kuusioruuvil \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M8x16 8.8 DIN933	4
5	301 0025	Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M16x30 8.8 DIN933	1
6	309 0019	Kaksoisnippa \ Dubbelnippel \ Adaptor \ Doppelnippel R1/2"-R1/2" 04000-08	5
7	309 0001	Supistusnippa \ Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel R3/8"-R1/2" 04000-06-08	10
8	311 0042	Usit-tiiviste \ Usit-tätning \ Usit seal \ Dichtung USIT R1/2" 28,6/21,5x2,5	16
9	21038579	Suojalevy \ Cover plate \ Skyddsplåt \ Schutzplatte	1
10	328 0269	Käyttöohjetarra \ Dekal \ Decal \ Aufkleber	1
11	309 0182	Mätningskoppling \ Measuring connector \ Manometeranschluß EMA 3 R1/4"	1
12	311 0044	Usit-tiiviste \ Usit-tätning \ Usit seal \ Dichtung USIT R1/4" 13,7/20,6x2,1	1
13			
14	3090053	Supistusnippa \ Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel R1/2"- R3/4" 04000-08-12	1

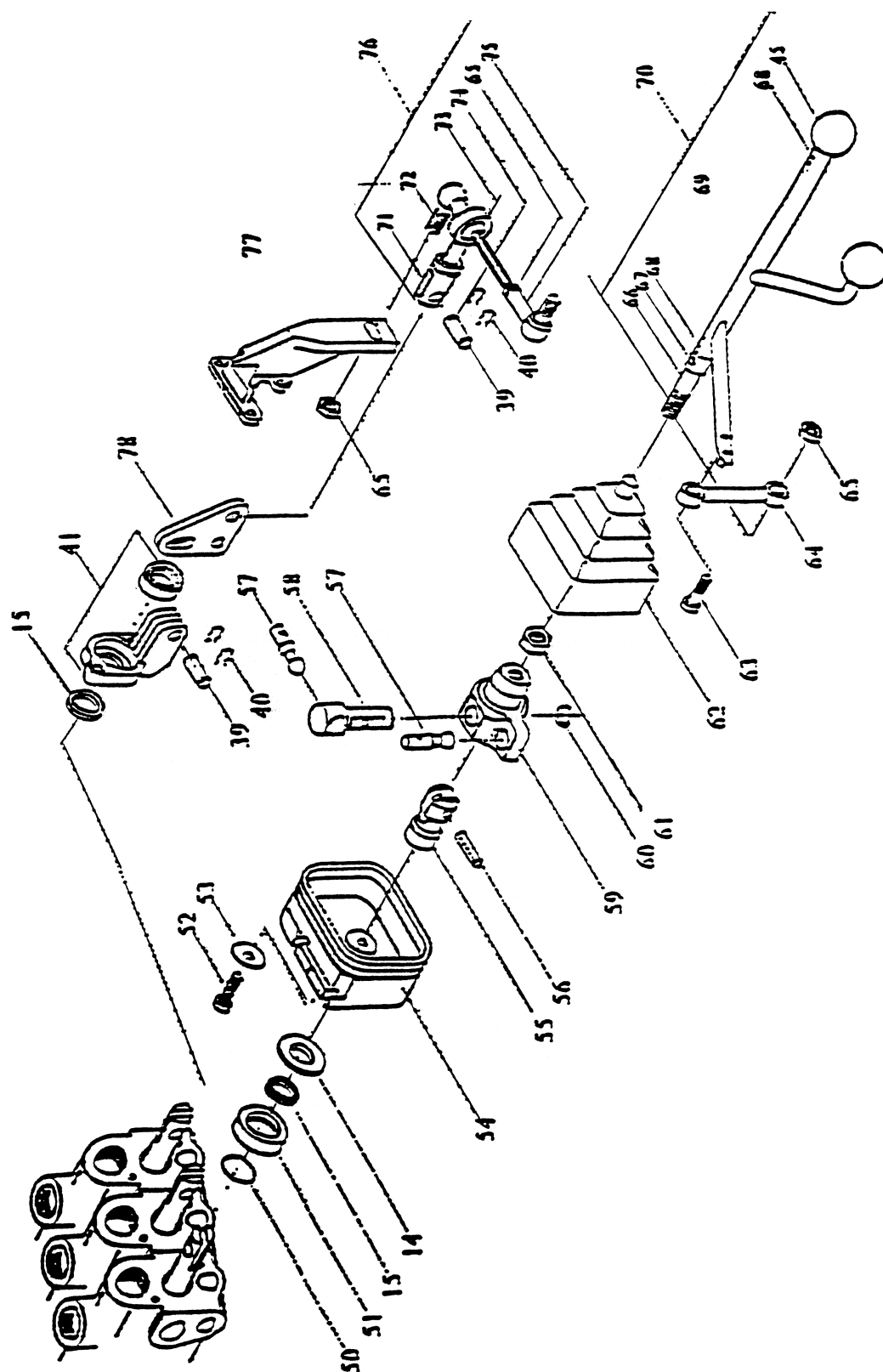
IGLAND 28-67S, 37-67S**Venttiilin varustelu Nordhydraulic RS-218 | Manoverventilutrustning Nordhydraulic RS-218****Control valve equipment Nordhydraulic RS-218 | Ventilausstattung Nordhydraulic RS-218**

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike Beteckning Description Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047117	Venttiili täydellinen Manoverventil, komplett Control valve, complete Ventilausstattung kpl	1
1	312 0570	Venttiili Manoverventil Control valve Steuerventil RS-218	1
2	2103 8311	Kiinnitin Fäste för ventil Holding fixture for valve Festplatte	1
3	303 0043	Jousialuslevy Fjäderspint Spring washer Unterlegscheibe M8 DIN 127	4
4	301 0090	Sexkantskruv Hex. screw Sechskantschraube M8x16 8.8 DIN933	4
5	301 0025	Sexkantskruv Hex. screw Sechskantschraube M16x30 8.8 DIN933	1
6	309 0019	Kaksoisnippa Dubbelnippel Adaptor Doppelnippel R1/2"-R1/2" 04000-08	5
7	309 0001	Förminskningsnippel Reducing nipple Reduzierungsnippel R1/2"-R3/8" 04000-06-08	12
8	311 0042	Usit-tiiviste Usit-tätning Usit seal Dichtung USIT R1/2" 28,6/21,5x2,5	16
9	2103 8312	Suojalevy Cover plate Skyddsplåt Schutzplatte	1
10	328 0271	Käyttöohjetarra Dekal Decal Aufkleber	1
11	309 0182	Mittausliitin Mätningsskoppling Measuring connector Manometeranschluß EMA 3 R1/4"	1
12	311 0041	Usit-tiiviste Usit-tätning Usit seal Dichtung USIT R1/4" 13,7/20,6x2,1	1
13			
14	309 0053	Förminskningsnippel Reducing nipple Reduzierungsnippel R1/2"-R3/4" 04000-08-12	1

Nordhydraulic RS - 217/ RS-218 Venttiilin varustelu \ Manoverventilutrustning \ Control valve equipment \ Ventilausstattung



Nordhydraulic RS-217/ RS-218 Venttiilin varustelu | Manoverventilutrustning | Control valve equipment | Ventilausstattung



Nordhydraulic RS 217/ RS-218 Venttiilin varustelu \ Manoverventilutrustning \ Control valve equipment \ Ventilausstattung

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung
1	N2275-210261	Paineisku imuventtiili \ Chock Efterfyllnadsventil \ Line relief Anticavitation valve \ Schock-Nachsaugventil
2	N8098-210016	Tiivistesarja \ O-ringset \ O-ringset \ Satz O-Ringe
3	N2330-220085	Vastaventtiili \ Backventil \ Check valve \ Rückschlagventil
4	NDIN912-5x30	Ruuvi \ Skruv \ Screw \ Schraube MC6S 5 x 30
5	N8140-267023	Runko \ Hus \ Housing \ Gehäuse
6	N8150-266061	Jousi \ Fjäder \ Spring \ Feder
7	-	Karan lukitus täydellinen \ Slidlåsning kompl. \ Spool lock compl. \ Schieberschloß kompl.
8	NDIN912-5x25	Ruuvi \ Skruv \ Screw \ Schraube MC6S 5 x 25
9	N2330-627027	Suojakuppi \ Kåpa \ Cap \ Kappe
10	N3065-267018	Jousenohjain matala \ Stoppbricka \ Busching \ Hülse
11	N8150-267719	Jousi \ Fjäder \ Spring \ Feder
12	N3060-266975	Jousenohjain korkea \ Fjäderstyrning \ Spring guide \ Federführung
13	N3020-267029	Ohjausputki \ Distansrör \ Spacing collar \ Abstandsrohr
14	N2330-266078	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Scheibe
15	N2330-268410	Karan tiiviste \ Slidtätning \ Spool seal \ Schieberdichtung
16	N2330-266948	Välikappale \ Mellanstycke \ Spacing piece \ Zwischenstück
17		O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 17,17 x 1,78
18	N DIN912-5x6	Ruuvi \ Skruv \ Screw \ Schraube MC6Sx6
19	N8130-268874	Suojakuppi \ Kåpa \ Cap \ Kappe
20	N3070-266971	Ohjausruuvi \ Distansskruv \ Spacing screw \ Abstandschrabe
21	N3060-266976	Jousenohjain \ Fjäderstyrning \ Spring guide \ Federführung
22	N SK 1608	Jousi \ Fjäder \ Spring \ Feder
23	N7001-0606	Kaksoisnippa \ Dubbelnippa \ Double union \ Zwischenstück R3/8"-R3/8"
24	N5601-0106	Usit \ Usit \ Usit \ Usit 3/8"
25	-	Venttiililohko kaksitoiminen + kara \ Ventilsektion duppelverkande + Slid \ Valve section double acting + Spool \ Ventilelement Doppeltw + Schieber
26	N3015-263227 N3015-263228 N3015-263229	Vetopultti \ Dragstång \ Tie rod \ Zuganker 6-lohkoinen \ 6-sektioner \ 6-sections \ 6-sektionen 7-lohkoinen \ 7-sektioner \ 7-sections \ 7-sektionen 8-lohkoinen \ 8-sektioner \ 8-sections \ 8-sektionen
27	-	Venttiililohko kaksitoiminen + kara \ Ventilsektion dubbelverkande + Slid \ Valve section double acting + Spool \ Ventilelement Doppeltw + Schieber
28	N5601-0108	Usit \ Usit \ Usit \ Usit 1/2"
29	N2330-450060	Tulppa \ Rörpropp \ Port plugg \ Anschlusspropfen R1/2"
30		O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 17,3 x 2,4
31	N7020-263218	Tankkipääty \ Utloppssektion \ Outlet section \ Ausgangselement
32	N DIN985-M12	Mutteri \ Mutter \ Nut \ Mutter

* Tilattaessa venttiilivaraosia, ilmoittakaa venttiililohkon toiminta (esim. koura)

* Vid beställing av ventildelar, var god ange ventilsektionens funktion (t.ex. grip)

* When ordering valve spareparts, please indicate the function of the valvesection (e.g. grapple)

* Bei der Bestellung von Ventiltteilen, bitte geben Sie Funktion der Ventilsektion auf (z.B. Greifer)

Nordhydraulic RS-217 / RS-218 Venttiilin varustelu \ Manoverventilutrustning \ Control valve equipment \ Ventilausstattung

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung
33	N7020-263214	Painepääty \ Inloppssektion \ Inlet section \ Eingangselement
34	N2330-210204	Pääpaineventtiili \ Huvudtryckventil \ Main relief valve \ Hauptdruckventil
35	N2330-260584	Lohkon välitiivistesarja \ O-ringset mellan sektionerna \ O-ring set between sections \ Satz O-Ringe Zwischen Sektionen
36	N2330-220188	Vastaventtiili \ Backventil \ Check valve \ Rückschlagventil
37	*	Uiva lohko + kara \ Flytägesssektion + Slid \ Float section + Spool \ Schwimmstellungselement + Schieber
38	N2330-266999	Vivun korvake täydellinen \ Konsol kompl. \ Bracket kompl. \ Konsole kpl.
39	N2330-267657	Tappi \ Pinne \ Pin \ Bolzen
40	-	Lukkorengas \ Låsring \ Circlip \ Sicherung 1100 NR 21
41	N2330-266992	Vivun korvake täydellinen \ Konsol kompl. \ Bracket kompl. \ Konsole kpl.
42	N2330-267952	Käsivipu \ Manöverspak \ Lever \ Handhebel MV 195 mm
43	N2260-266983	Käsivipu \ Manöverspak \ Lever \ Handhebel MV 245 mm
44	N2260-267953	Käsivipu \ Manöverspak \ Lever \ Handhebel MH 195 mm
45	N8230-260578	Nuppi \ Kula \ Ball \ Kugel Ø 33 x 10
50	-	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 14,3 x 2,4
51	N2841562	Tiiviste levy \ Tätningsbricka \ Sealing Washer \ Dichtungscheibe
52	-	Ruuvi \ Skruv \ Screw \ Schraube M6 x 20
53	-	Aluslaatta \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe NB6 x 19 x 1
54	N2821556	Kiinnitin \ Fästplatta \ Bracket \ Stütze
55	N2841559	Haara \ Ledfäste \ Saddle plate \ Gelenkstütze
56	-	Tappi \ Pinne \ Pin \ Bolzen 6 x 22
57	N2841564	Kuularuuvi \ Kulbult \ Ball screw \ Kugelschraube
58	N2841558	Akseli \ Axel \ Centre pin \ Achse
59	N2831557	Varren kiinnitys \ Spakfäste \ Leverbracket \ Hebelstütze
60	N DIN471-12	Varmistinrengas \ Säkringsring \ Retaining ring \ Sicherungsringe
61	N DIN934-M10	Mutteri \ Mutter \ Nut \ Mutter M10
62	N2831560	Suojakumi \ Gummibälg \ Protection below \ Gummibalg

* Tilattaessa venttiilivaraosia, ilmoittakaa venttiililohkon toiminta (esim. koura)

* Vid beställing av ventildelar, var god ange ventilsektionens funktion (t.ex. grip)

* When ordering valve spareparts, please indicate the function of the valvesection (e.g. grapple)

* Bei der Bestellung von Ventiltteilen, bitte geben Sie Funktion der Ventilsektion auf (z.B. Greifer)

Nordhydraulic RS-217/ RS-218 Venttiilin varustelu \ Manoverventilutrustning \ Control valve equipment \ Ventilausstattung

Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung
63	N2642667	Ohjausruuvi \ Styrskruv \ Steering screw \ Steuerschraube
64	N2840574	Nivel \ Länk \ Link \ Gelenk
65	N DIN439-M8	Mutteri \ Mutter \ Nut \ Mutter M8
66	N2841561	Varsi \ Spakstång \ Steeringarm \ Griff
67	N2840577	Säätörengas \ Regleringsring \ Adjustment ring \ Regelungring
68	-	Holkki \ Bussning \ Bushing \ Buchse
69	N2820572	Putkirunko \ Rörram \ Pipeframe \ Rohrgestell
70	-	Käsivipu täydellinen \ Manöverspak kompl. \ Lever compl. \ Handhebel kpl.
71	N2840576	Hahlo \ Länkskruv \ Link \ Gelenk
72	N2840578	Pallonivel \ Led \ Ball joint \ Kugelgelenk
73	N4050-8M	Laakeri \ Lager \ Bearing \ Lager
74	N2840575	Välkappale \ Mellanstycke \ Spacing piece \ Zwischenstück
75	N DIN 71802	Pallonivel \ Led \ Ball joint \ Kugelgelenk
76	-	Nivelvarsi täydellinen \ Länkarm kompl. \ Link coupling compl. \ Öse kpl.
77	N2840579	Konsoli \ Konsoll \ Bracket \ Konsole
78	N2840573	Levy \ Länkplåt \ Link plate \ Gelenkplatte

* Tilattaessa venttiilivaraosia, ilmoittakaa venttiililohkon toiminta (esim. koura)

* Vid beställing av ventildelar, var god ange ventilsektionens funktion (t.ex. grip)

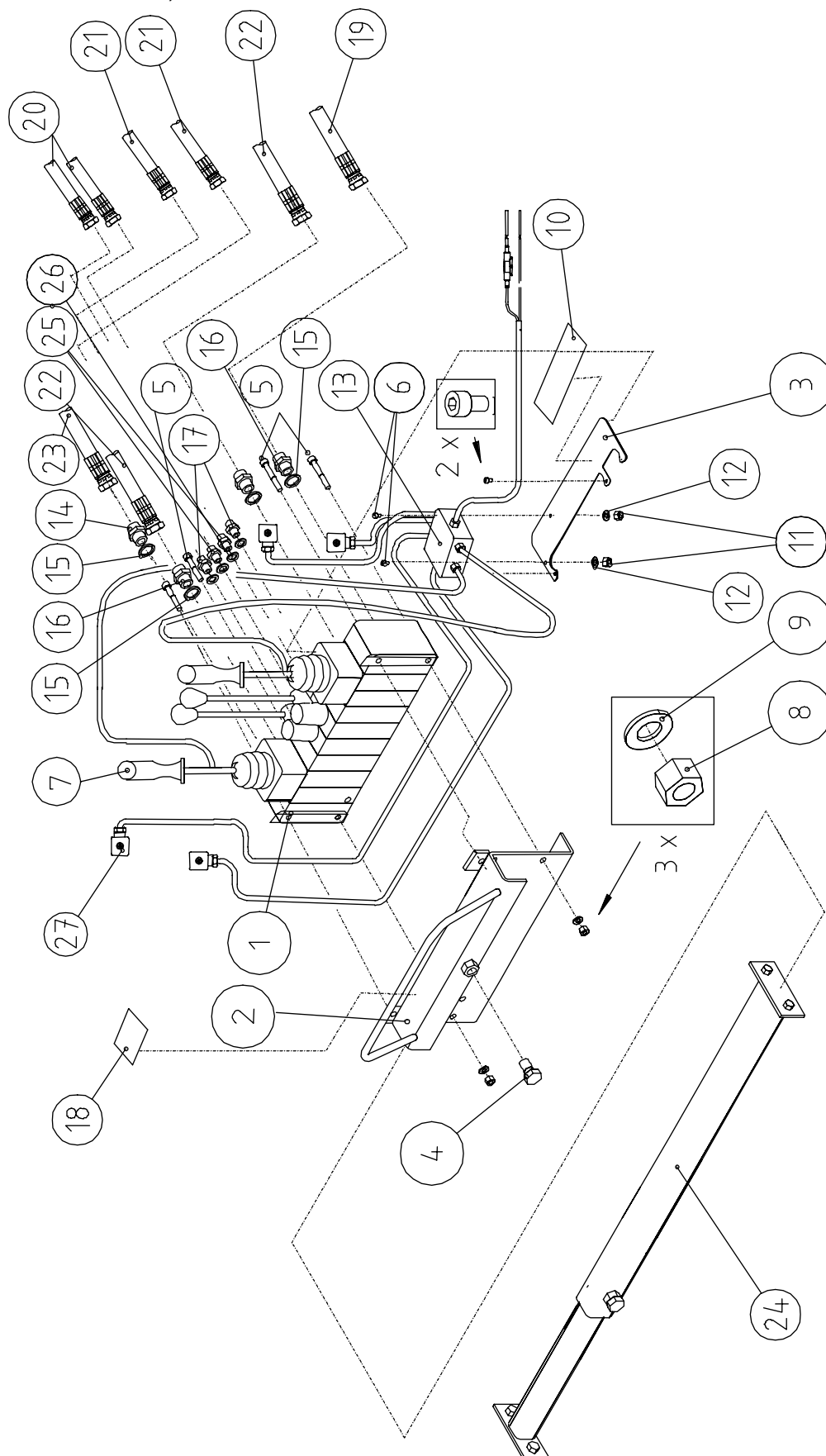
* When ordering valve spareparts, please indicate the function of the valvesection (e.g. grapple)

* Bei der Bestellung von Ventiltteilen, bitte geben Sie Funktion der Ventilsektion auf (z.B. Greifer)

IGLAND 28-67S, 37-67S

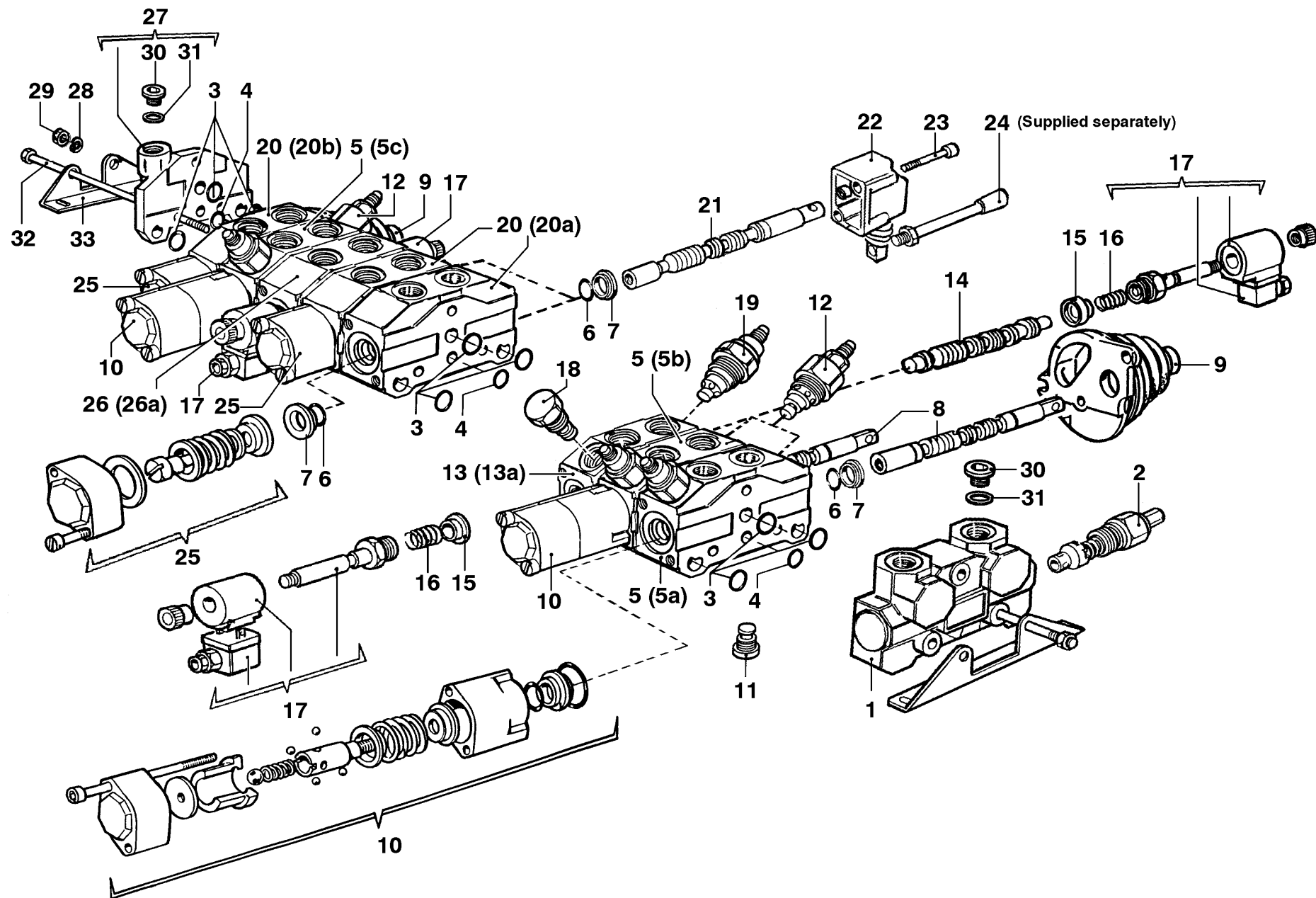
VENTTIILIN VARUSTELU | MANOVERVENTILUTRUSTNING | CONTROL VALVE
EQUIPMENT | VENTILAUSSTATTUNG

– Bucher HDS 15/8 ON-OFF



IGLAND 28-67S, 37-67S**VENTTIILIN VARUSTELU | MANOVERVENTILUTRUSTNING | CONTROL VALVE EQUIPMENT | VENTILAUSSTATTUNG – BUCHER HDS 15/8, ON-OFF**

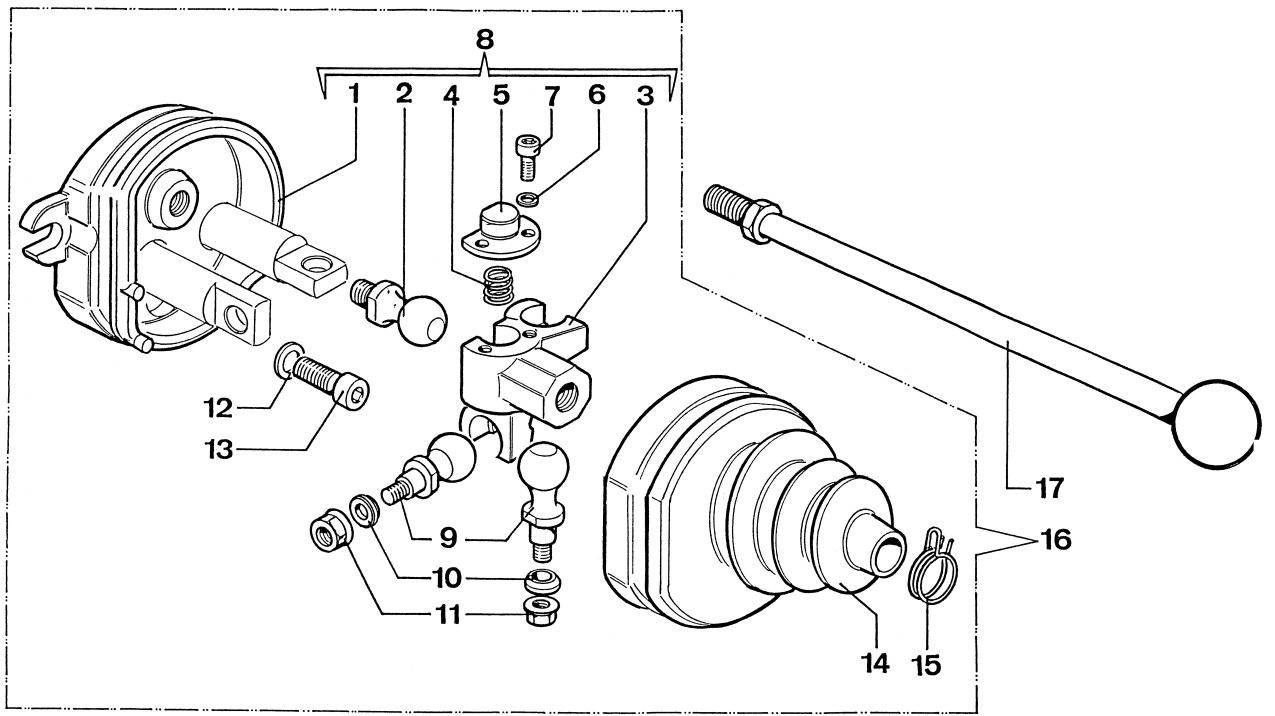
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047115	Bucher HDS 15/8 ON-OFF varusteltunat	1
1	3120914	Venttiili \ Manoverventil \ Control valve \ Steuerventil	1
2	21038311	Venttiilin kiinnintin \ Ventölfäste \ Carrier, valve \ Ventilbefestigungsteil	1
3	21047382	Suojalevy \ Skyddsplåt \ Cover plate \ Schutzplatte	1
4	3010025	Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M16 x 30 8.8 Zn DIN 933	1
5	3010253	Insexskruv \ Socket hd screw \ Innensechskantschraube M8 x 20 DIN 912	4
6	3010324	Uruuvil spårskruv \ slothead screw \ Nutenschraube M4 x 16 DIN 912	2
7	3180847	Ohjaukahva ON-OFF \ Spak ON-OFF \ Handle ON-OFF \ Griff ON-OFF	2
8	3020001	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter M8 DIN 985	2
9	3030025	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M8 DIN 126	2
10	3281032	bruksanvisning dekal \ instruction sticker \ Anweisung Aufkleber	1
11	3020093	Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter M4 DIN 985	2
12	3030120	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M4 DIN 126	2
13	21047383	Kytentäkotelo kok. \ anslutningslåda \ junction box \ Auskreuzkasten	1
14	3090053	Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel R1/2"- R3/4"	1
15	3110042	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung USIT R1/2" (21,5x28,6x2,5)	6
16	3090019	Kaksoisnippa \ Adapter \ Adaptor \ Doppelnippel R1/2"- R1/2"	1
17	3090001	Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel R1/2"- R3/8"	4
18	3280059	Venttiilin asennusohjetarra	1
19	3130131	HD- Letku \ Slang \ Hose \ Schlauch C26914-08+C23072-08+5212-08/HI 98-08/5201-08 L=1500	1
20	3130815	Slang \ Hose \ Schlauch 5701-06/HI 98-06/5751-06 L=2500	2
21	3130049	Slang \ Hose \ Schlauch 5701-06/HI 98-06/5769-12-06 L=3400	6
22	3131985	Slang \ Hose \ Schlauch 5701-08/HI 98-08/5769-12-08 L=3400	4
23	3131292	Slang \ Hose \ Schlauch 5701-12/SAE100R1T-12/5712-12 L=1500	1
23.1	3090053	Förminskningsnippel \ Reducing nipple \ Reduzierungsnippel 04000-08-12	1
23.2	3090024	Pikaliitinnippa \ Schnappkupplung 1/2"	1
23.3	3120452	Vastaventtiili \ Motventil \ Check valve \ Gegenventil R3/4" 0.5bar	1
23.4	3110042	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung USIT R1/2" (21,5x28,6x2,5)	1
23.5	3110130	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung USIT R3/4" (27 x 35,5 x 2)	2
23.6	3090253	Suojahattu \ skydshatt \ protecting cap \ Schutz C26914-08	1
24	21020105	Venttiilin kiinnitinputkivarustus	1
25	3090040	Kaksoisnippa \ Adapter \ Adaptor \ Doppelnippel R3/8"- R3/8"	12
26	3110040	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung USIT R3/8" (17,2x23,9x2,1)	12
27	3180639	Kaapeli \ Kabel \ Cable \ Kabel + Liitin \ Anslutning \ Connector \ Anschluß	4

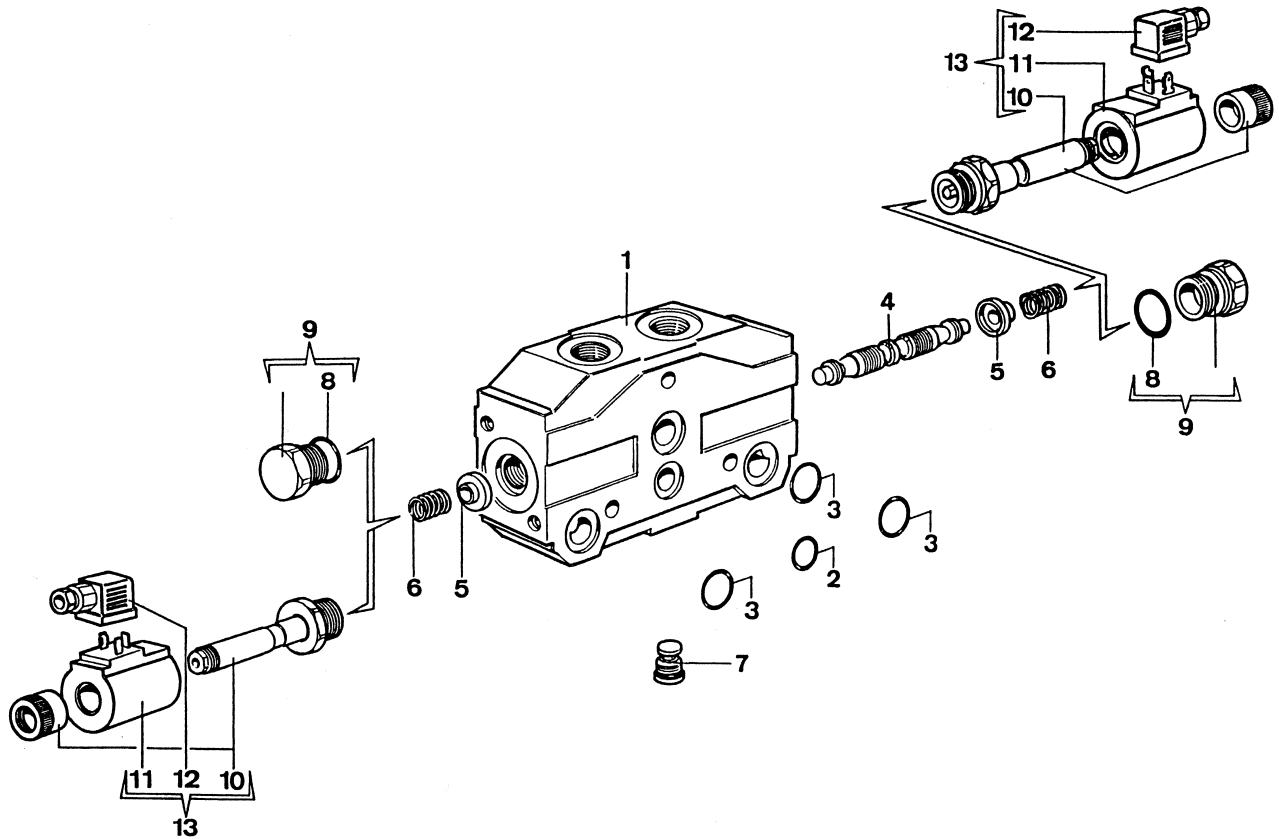


BUCHER HDS 15/8 ON-OFF						
Viiite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr Spare part# Teil-Nr	BUCHER#	Osakokoonpanon nro	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung		Kpl St. Pcs St.
1	BU30110		200931230110	HDS15 T03 1/2"BSP HEAD	COMPLETE WITH OR AND RELIEF VALVE 1	1
2	BU00740		200787400740	VM01 95-210 BAR R.V. HDM10		1
3	BU13911	200514213911		2068 OR SEAL-90SH		27
4	BU38410	200514138410		121 OR SEAL-70SH		9
5	BU20320		200941320320	HDS15 K192 3/8"BSP UC/AB ZS BODY	COMPLETE WITH OR, SPACER & CHECK V.	3
5 A	BU21245		200741221245	EL.15K192 ZS139 L00 UCA24B17,5		1
5 B	BU21248		200741221248	EL.15K192 ZS139 L00 UCA175B175		1
5 C	BU21247		200741221247	EL.15K192 ZS139 L00 UCA19B19		1
6	BU13711	200514213711		2056 OR SEAL-90SH		9
7	BU00090	200601800090		HDM12 FLANGED WASHER		9
8	BU76120	200651476120		HDS15 ZS TYPE SPOOL r		3
9	BU30270		200975930270	L137-L138 HDS15-M.T. LEVER	RUBBER BELLOW CODE: 200546128001	2
10	BU40140		200968640140	POSITIONER 139 HDS130		3
11	BU01200		200787601200	HDS10 CHECK VALVE ASSEMBLY		8
12	BU01320		200787401320	UC VALVE FOR HDS15 130- 350 BAR		6
13	BU26320		200941326320	HDS15 K212 3/8"BSP ON- OFF BODY	COMPLETE WITH OR, SPACER & CHECK V.	1
13 A	BU20830		200741220830	EL.15K212 AE01E 13 OAA00B08		1
14	BU01212	200651201212		AE SPOOL HDS15 D.14 EMC		2
15	BU01620	200653201620		SPOOL PUSH SPACER		4
16	BU01790	200662401790		SPRING HDS15 ON-OFF CONTROL		4
17	BU10350		200974910350	SOLENOID 012V C45D-33W HC HDS		4
18	BU00050		200778400050	UC-OA PLUG VALVE FOR HDS15		1
19	BU00950		200787400950	OA VALVE FOR HDS15 0- 130 BAR		1
20	BU25770		200941325770	HDS15 K02 3/8 BSP STD BODY	COMPLETE WITH OR, SPACER & CHECK V.	3
20 A	BU21246		200741221246	EL.15K02 A133 L125		2
20 B	BU21228		200741221228	EL.15K02 A133 L00		1
21	BU01010	200651401010		A TYPE SPOOL HDS15		3
22	BU20590		200707020590	ORIZONTAL LEVER CUP HDS15		2
23	BU03020	200521603020		M6X1X55 DIN912 SOCKET SCREW		4
24	BU20120		200702220120	HDM12 AL011 M10X155 LEVER ST.	SUPPLIED SEPARATELY	2
25	BU10310		200968610310	133 C.5 POSITIONER		3
26	BU26220		200941326220	HDS15 K202 3/8"BSP ON- OFF BODY	COMPLETE WITH OR, SPACER & CHECK V.	1
26 A	BU20790		200741220790	EL.15K202 AE01E 13		1
27	BU30070		200930230070	HDS15 P03 1/2" COVER		1

28	BU90821	200530390821		D.8 DIN128A SPRING CURV.WASH		4
29	BU03551	200525103551		M8X1,25X8 UNI5587 HEXAGON NUT		3
30	BU60501	200527360501		1/2 BSP DIN908 SCREW PLUG		2
31	BU52131	200530752131		27,5X21,3X1,5 SOFT CU WASHER		2
32	BU00720	200683200720		HDS20 M8X424 8E TIE ROD		3
33	BU00570	200677200570		HDS15 BRACKET		2

Bucher HDS 15/8
Kuva1, Picture 1



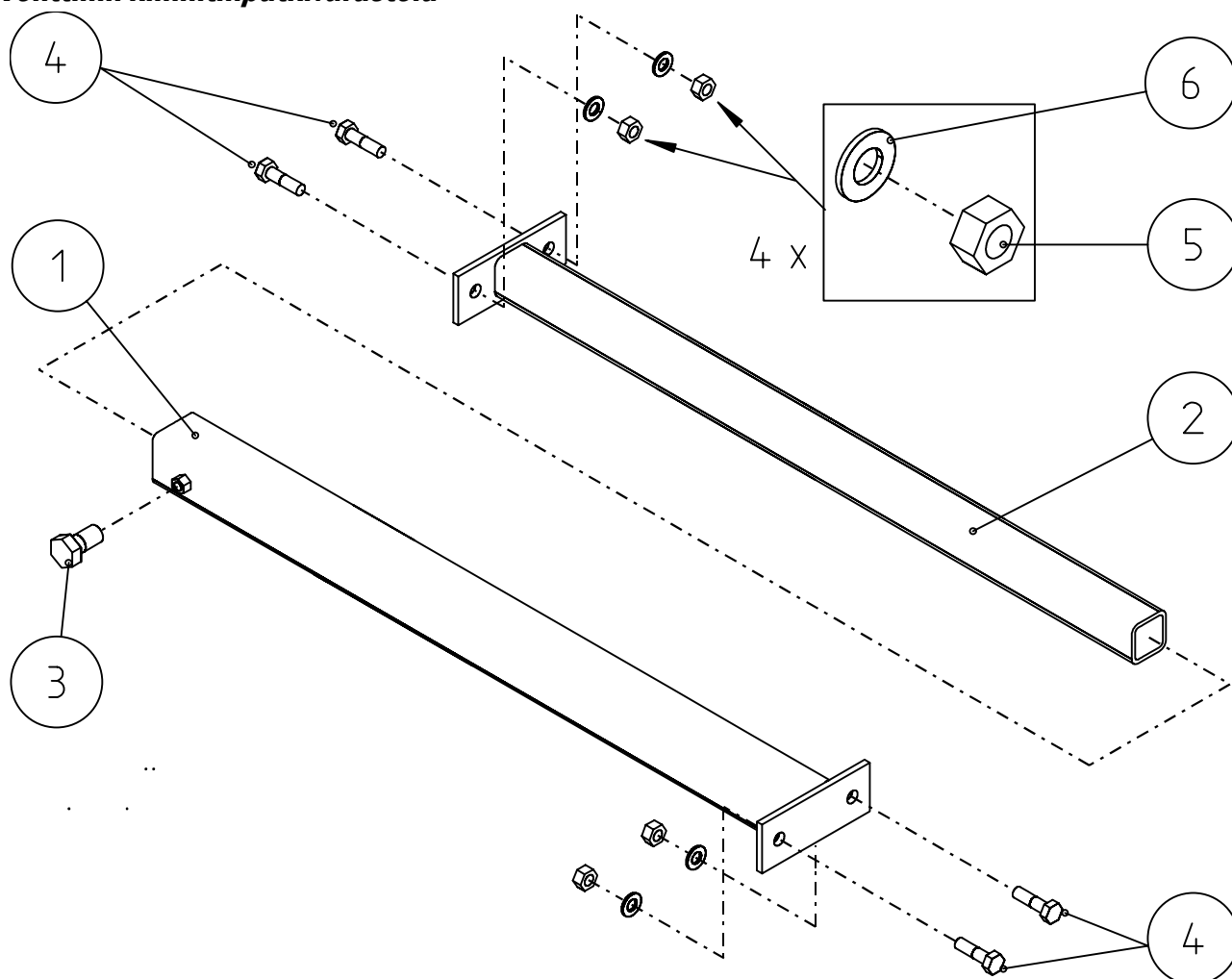


* Tilattaessa venttiilivaraosia, ilmoittakaa venttiililohkon toiminta (esim. koura)

* Vid beställing av ventildelar, var god ange ventilsektionens funktion (t.ex. grip)

* When ordering valve spareparts, please indicate the function of the valvesection (e.g. grapple)

* Bei der Bestellung von Ventiltteilen, bitte geben Sie Funktion der Ventilsektion auf (z.B. Greifer)

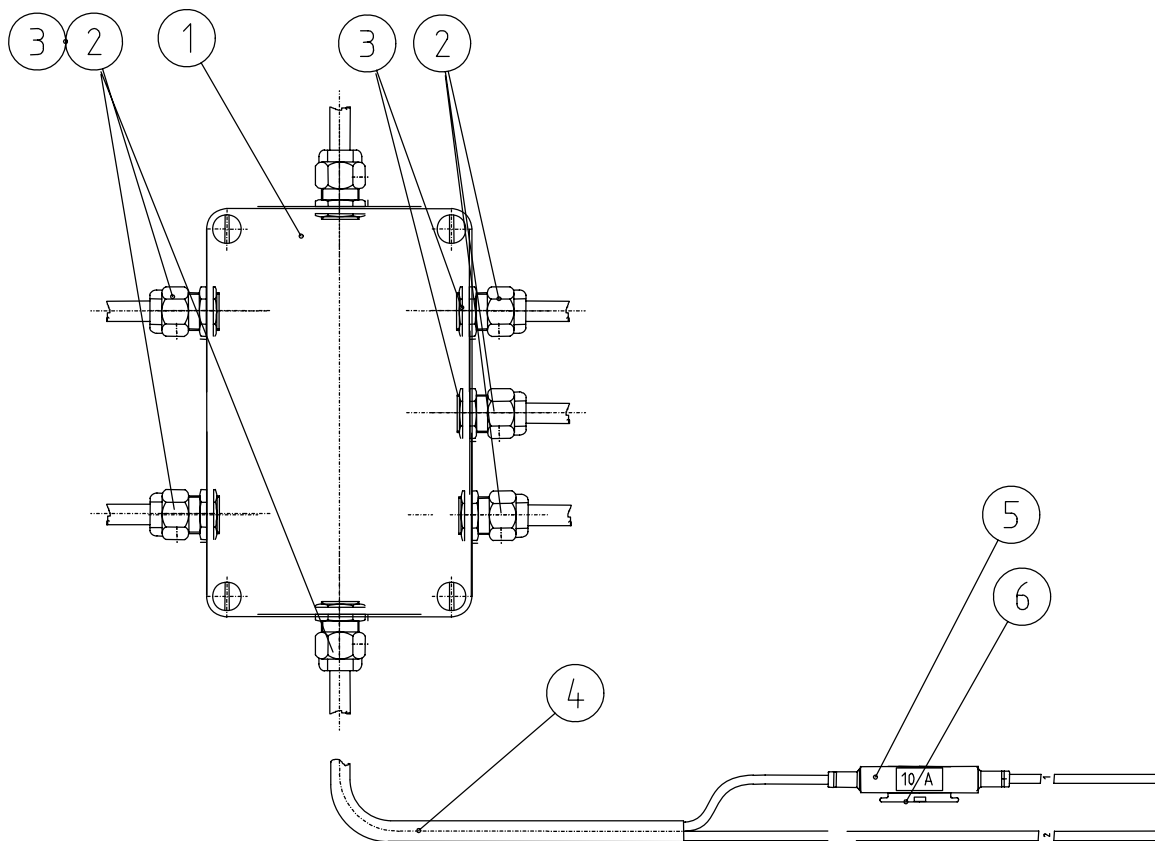
IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**Venttiilin kiinnitinputkivarustelu**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
0	21020105	Venttiilin kiinnitinputkivarustelu	1
1	21021103	Kiinnitinputki kok.	1
2	21011104	Säätöputki kok.	1
3	3010025	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M16 x 30 DIN 933 8.8	1
4	3010013	Kuusioruuvi \ Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M10 x 40 DIN 933 8.8	4
5	3020004	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter M10 DIN 985	4
6	3030003	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M10 DIN 126 Zn	4

IGLAND 28-67S, 37-67S

– Bucher HDS 15/8, ON-OFF

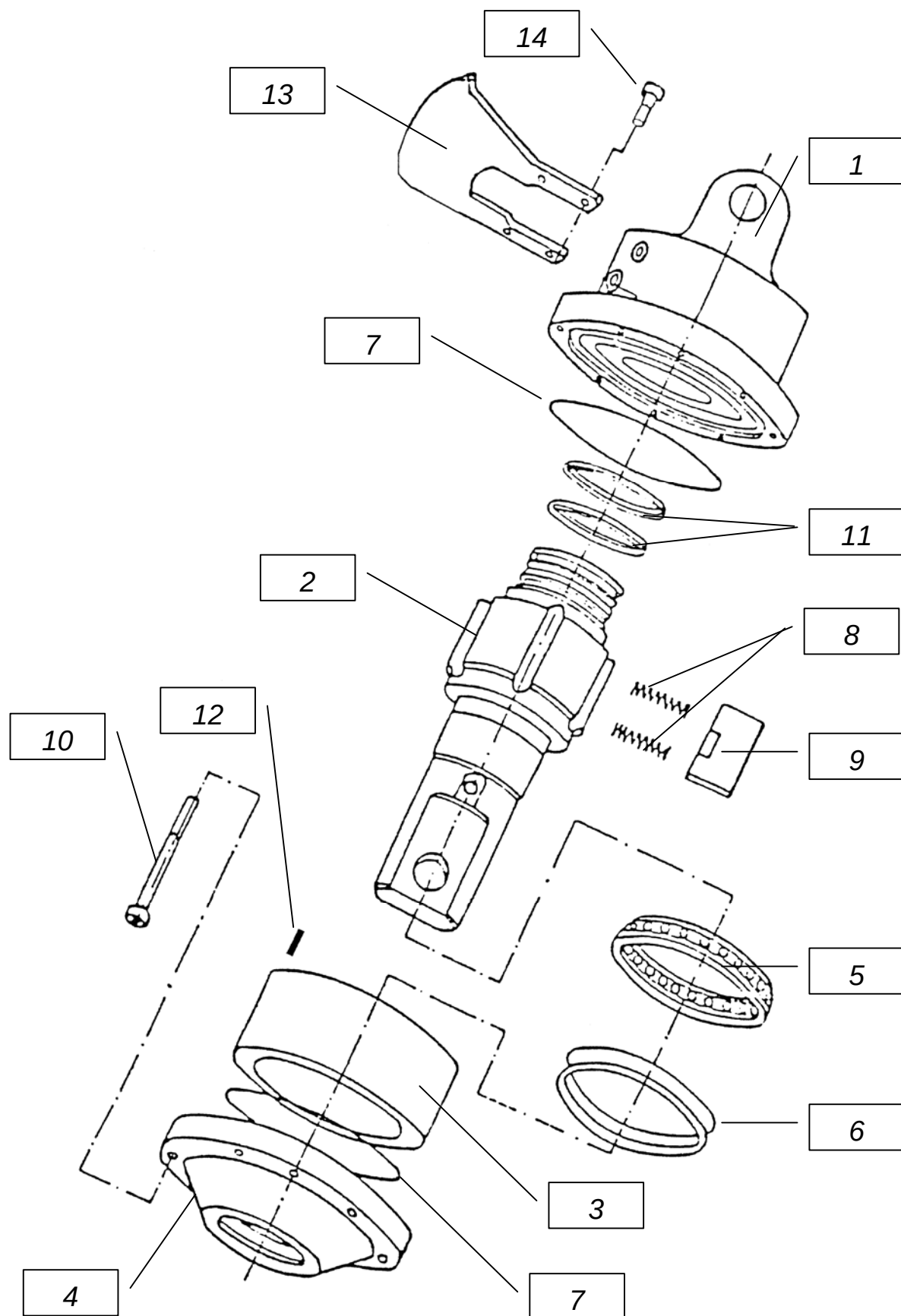
– Kyt Kentäkotelo kok. | anslutningslåda | junction box | Auskreuzkasten



Viite Pos. Item Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	21047383	Kyt Kentäkotelo kok. \ anslutningslåda \ junction box \ Auskreuzkasten	1
1	21047384	Kotelo \ kåpa \ box \ Dose	1
2	3180184	Holkkitiiviste \ holk \ sleeve collar \ Abschluss	7
3	3180008	Vastamutteri \ kontramutter \ blocking nut \ Gegenmutter	7
4	3180298	Robottikaapeli \ robot kabel \ robot cable \ Kabel	1
5	3180531	Sulakekotelo \ säkringsdosa \ fuse box \ Abschmelzsicherung Dose	1
6	3180321	Lattasulake \ strö propp \ strip fuse \ Abschmelzsicherung 10 A	1

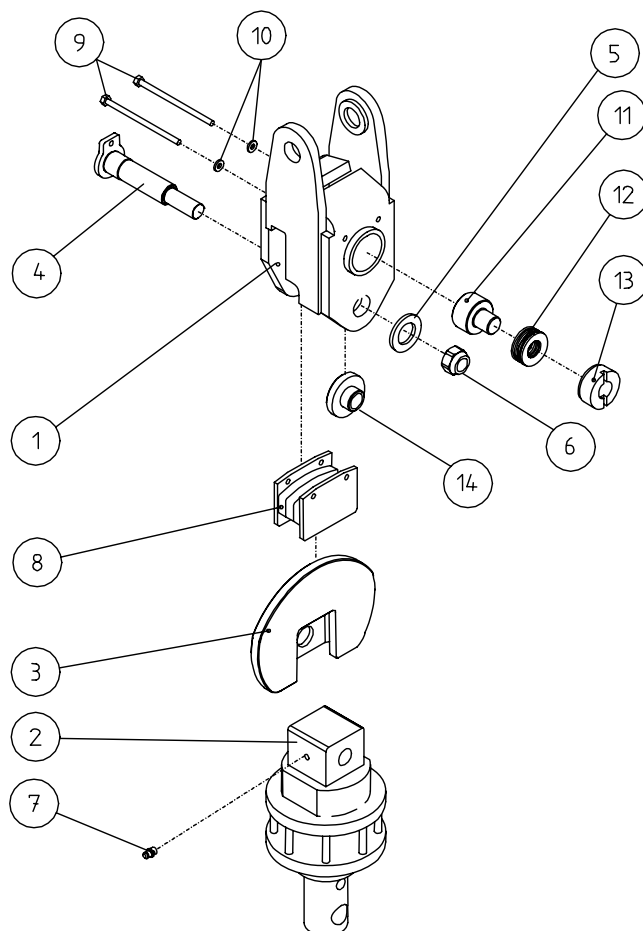
IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

KOURANKÄÄNTÄJÄ FR 07 S | ROTATOR FR 07 S

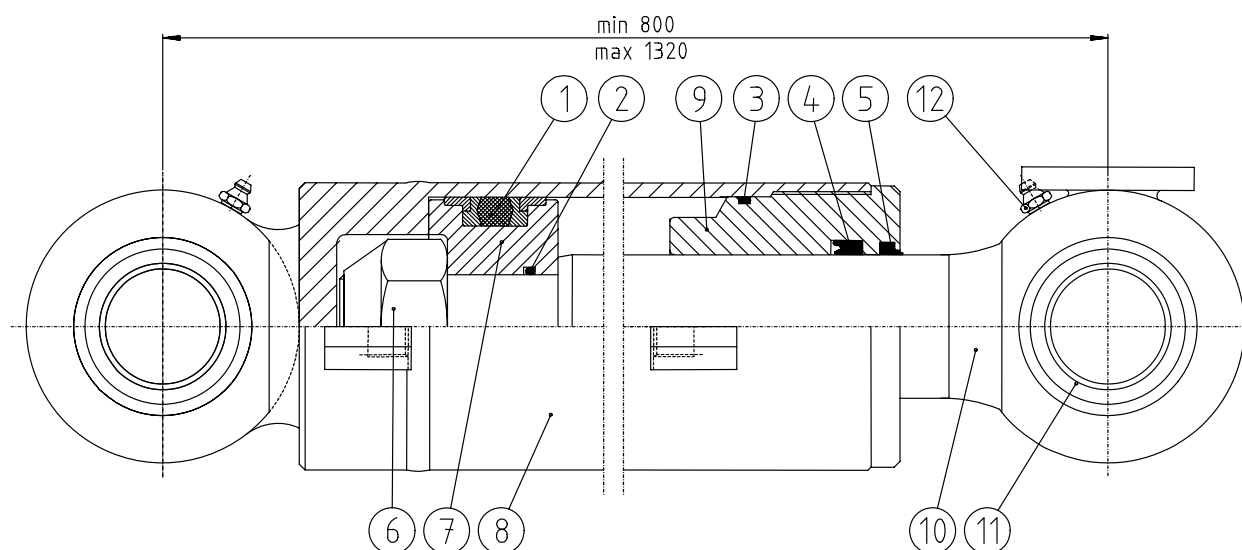


IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S
KOURANKÄÄNTÄJÄ FR 07 S | ROTATOR FR 07 S

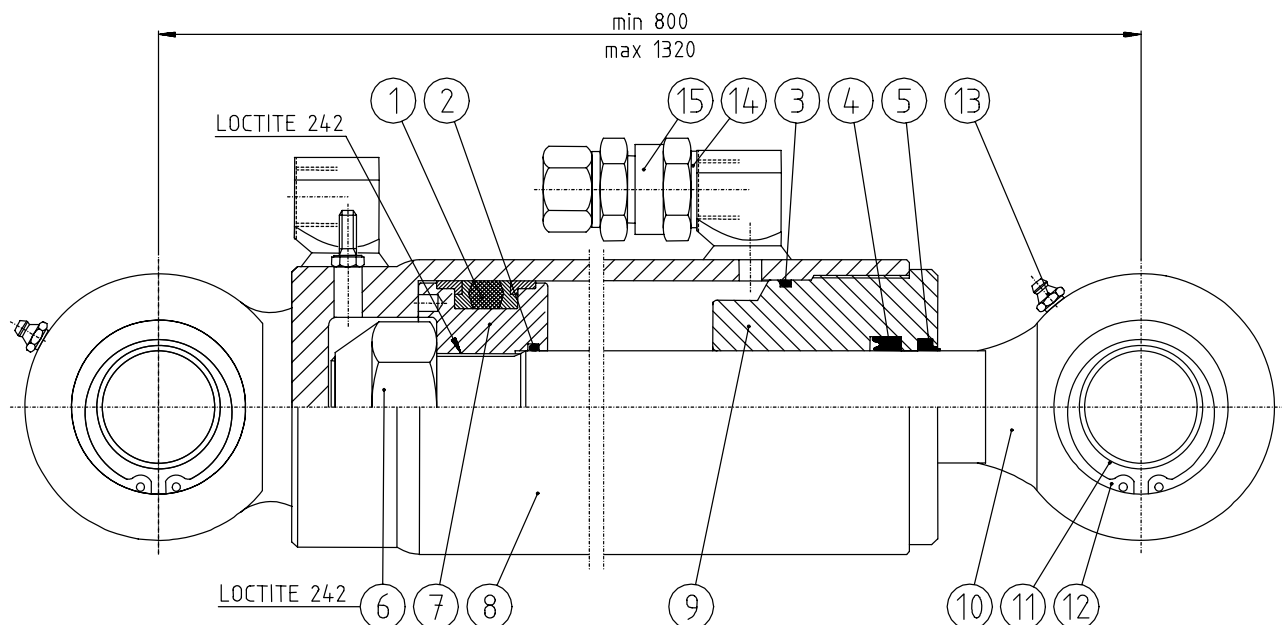
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1	3160142	Yläkansi \ Topplack \ Upper cover \ Oberer Deckel	1
2	3160033	Akseli \ Axel \ Shaft \ Welle	1
3	3160143	Kammio \ Hus \ Housing \ Gehäuse	1
4	3160035	Alakansi \ Nedre lock \ Lower cover \ Unterer Deckel	1
5	3160007	Painelaakeri 51110 \ Trycklager 51110 \ Thrust bearing 51110 \ Drucklager 51110	1
6	3160036	O-rengas 50 x 5 + tukirengas \ O-ring 50 x 5 + Stödring \ O-ring 50 x 5+ Support ring \ O-Ring 50 x 5 + Stützring	1
7	3110136	O-rengas 110 x 2 \ O-ring 110 x 2 \ O-Ring 110 x 2	2
8	3160037	Työntöjousi \ Skjutfjäder \ Spring \ Feder	10
9	3160038	Siipi \ Blad \ Vane \ Flügel	5
10	3010216	Kuusiokoloruuvi \ Insexskruv \ Socket hd screw \ Innensechskantschraube M8 x 60 12.9 DIN 912	8
11	3160039	Liukuhiylsytiiviste \ Glidringstätning \ Seal \ Dichtung	2
12	3160040	Lukitustappi \ Tapp \ Pin \ Stift	1
13	3160041	Letkunsuoja \ Slangskydd \ Hose guard \ Schlauchschutz	1
14	3010217	Kuusiokoloruuvi \ Insexskruv \ Socket hd screw \ Innensechskantschraube M8 x 14 DIN 912	4
-	3110040	Usit-tiiviste \ Usit-tätning \ Usit seal \ Dichtung USIT R3/8"	4
-	3090040	Kaksoisnippa \ Dubbelnippel \ Adaptor \ Doppelnippel R3/8"	2
-	3160145	Kuristusnippa Ø 3, R3/8" (FR00715) \ Förminskningsnippel Ø 3, R3/8" (FR00715) \ Reducing nipple Ø 3, R3/8" (FR00715)	2

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KOURANKANNATIN JARRULLINEN | ROTATORLÄNK | ROTATOR LINK |****ROTATORGELENK -FR 07 S**

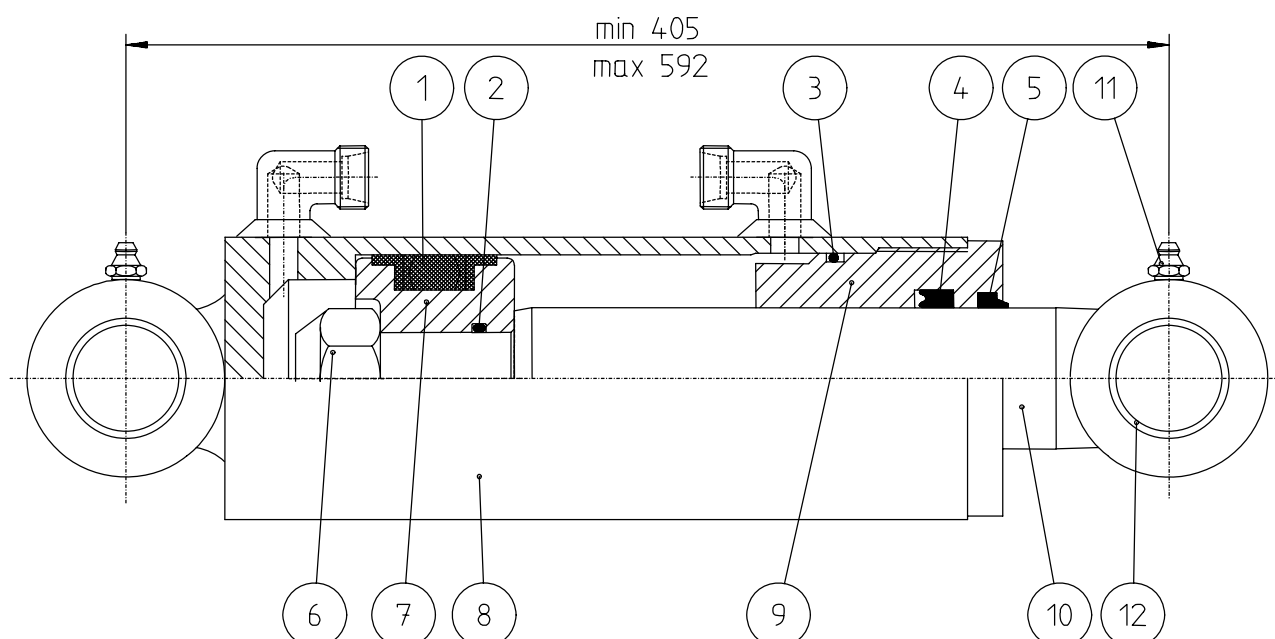
Pos. Pos. Item. Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	St. Pc s St.
-	21047110	Kourankannatin täydellisenä \ Länk kompl. \ Link assy \ Gelenk kpl.	1
1	2103 8294	Kannatin \ Länk \ Link \ Gelenk	1
2	316 0141	Kourankääntäjä FR 07S \ Rotator FR 07S \ Rotator FR 07S	1
3	21047344	Jarrulevy \ Bromsskiva \ Brake disc \ Bremsscheibe	1
4	21047362	Tappi \ Tapp \ Pin \ Zapfen	1
5	303 0029	Aluslevy \ Bricka \ Washer \ Unterlegscheibe M24 DIN 126	1
6	3020048	Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter DIN 985 M18x1,5	1
7	305 0003	Smörjnippel M8 \ Grease fitting M8 \ Schmiernippel M8	1
8	330 0123	Jarrupala \ Bromskloss \ Brake pad \ Bremsklotz	2
9	301 0584	Sexkantskruv \ Hex. screw \ Sechskantschraube M6x110 DIN931 8.8	2
10	303 0067	Jousialuslevy \ Fjäderspint \ Spring washer \ Unterlegscheibe M6 DIN 127	2
11	2103 8297	Jousen ohjain \ Fjädersturning \ Spring guide \ Federsteuerung	1
12	330 0150	Talriksjäder \ Cup spring \ Tellerfeder 40/20,4 x 2,5 DIN 2093	5
13	2103 8298	Säätöruuvi \ Justeringsskruv \ Adjusting screw \ Einstellungsschraube	1
14	21047343	Vasteholkki	1

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**Nostosylinteri \ Lyftcylinder \ Main lifting cylinder \ Hubzylinder Ø90/50x520**

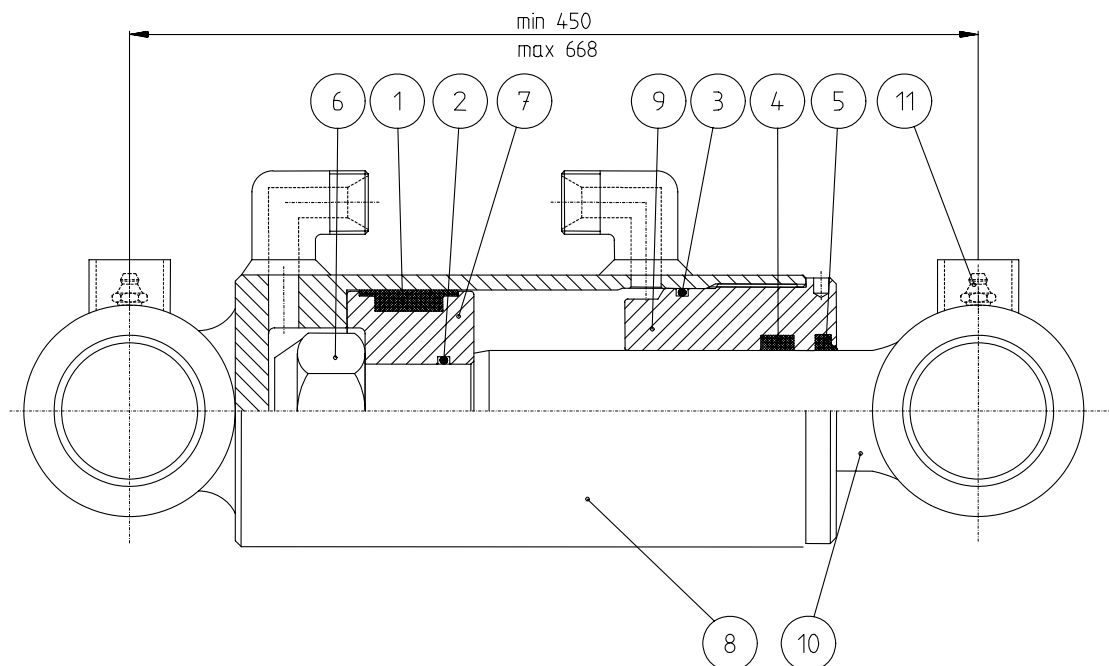
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-12	28701001	Sylinteri koottuna \ Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl. Ø90/50x520	1
1	3110025	Männän tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung DAS 90/70x22	1
2	3110035	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 36,2x3 70 Sh	1
3	3110017	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 84,5x3 90 Sh	1
4	3110019	Varren tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung 50/60x10	1
5	3110018	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer P6-50	1
1-5	3110061	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz 90/50	1
6	3020043	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter DIN 985 M36x3	1
7	28239201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolben	1
8	28701101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28210202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel	1
10	28701204	Männän varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	3100042	Nivellaakeri \ Ledlager \ Spherical bearing \ Gelenklager GE 40 ES	2
12	3050003	Voitelunippa \ Smörjnippel \ Grease fitting \ Schmiernippel M8	2

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**Siirtosylinteri \ Vippcylinder \ Outer boom cylinder \ Knickzylinder Ø90/40x520**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-13	28702001	Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl. Ø90/40x520	1
1	3110025	Männän tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung DAS 90/70x22	1
2	3110075	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 39,2x3 90 Sh	1
3	3110017	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 84,5x3 90 Sh	1
4	3110010	Varren tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung 40/50x10	1
5	3110011	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer P6-40	1
1-5	3110824	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz Ø90/40	1
6	3020043	Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter DIN 985 M36x3	1
7	28702201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolben	1
8	28702101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28702202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel	1
10	28702204	Männän varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	3100042	Nivellaakeri \ Ledlager \ Spherical bearing \ Gelenklager GE 40 ES	2
12	3060020	Varmistinrengas \ DIN 472 Ø62x2	2
13	3050003	Voitelunippa \ Smörjnippel \ Grease fitting \ Schmiernippel M8	2
14	3110042	Usit-tätning \ Bondedseal Usit \ Dichtung Usit R-08 (R1/2")	1
15	28702106	Vastaventtiili \ Motventil \ Check valve \ Rückschlagventil	1

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KOURAN SYLINTERI \ GRIPCYLINDER \ GRAPPLE CYLINDER \ GREIFERZYLINDER****- Ø 70/40 X 187****- 0.18 M²**

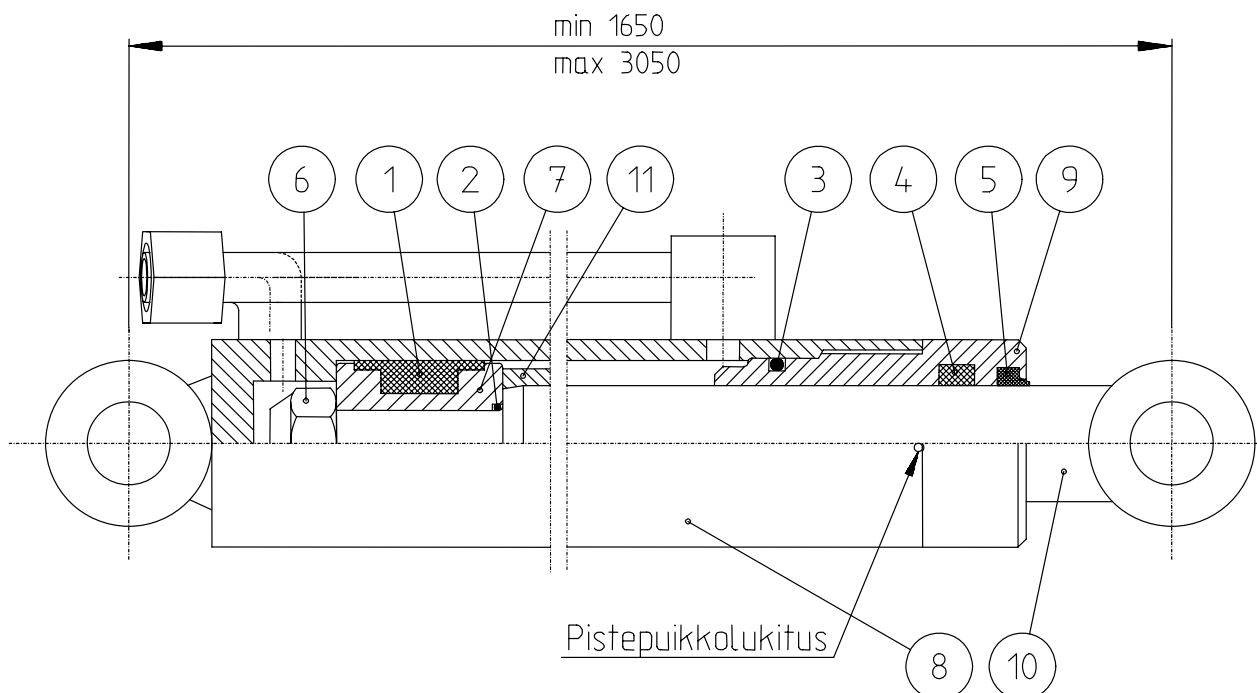
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-12	28237001	Sylinteri täydellinen \ Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl.	1
1-5	3110060	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz	1
1	3110007	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung DBM 70	1
2	3110003	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 26,2 x 3	1
3	3110009	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 64,5 x 3	1
4	3110010	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung B 40/50 x 10,5	1
5	3110011	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer P6 - 40	1
6	3020008	Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter UNF 1" DIN 985	1
7	28206201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolber	1
8	28237101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28206202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel	1
10	28237204	Varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	3050003	Rasvanippa \ Smörjnippel \ Grease fitting \ Schmiernippel M8	2
12	3100013	Liukulaakeri \ Bussning \ Bushing \ Buchse 30/34x30	4

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S**KOURAN SYLINTERI \ GRIPCYLINDER \ GRAPPLE CYLINDER \ GREIFERZYLINDER****-Ø 80/40 X 218****- 0.24 m²**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
-	28558001	Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl Ø80/40x218	1
1	3110279	Männäntiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung PDO 80/66x22,5	1
2	3110248	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 31,5x3 900 Sh	1
3	3110033	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 74,5 x 3 90 Sh	1
4	3110010	Varren tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung 40/50x10	1
5	3110011	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer P6-40	1
1-5	3110306	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz Ø80/40	1
6	3020041	Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter DIN 985 M30X2	1
7	28327201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolben	1
8	28558101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28203202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel	1
10	28558204	Varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	3050003	Rasvanippa \ Smörjnippel \ Grease fitting \ Schmiernippel M8	2

IGLAND 28-67S, 37-67S

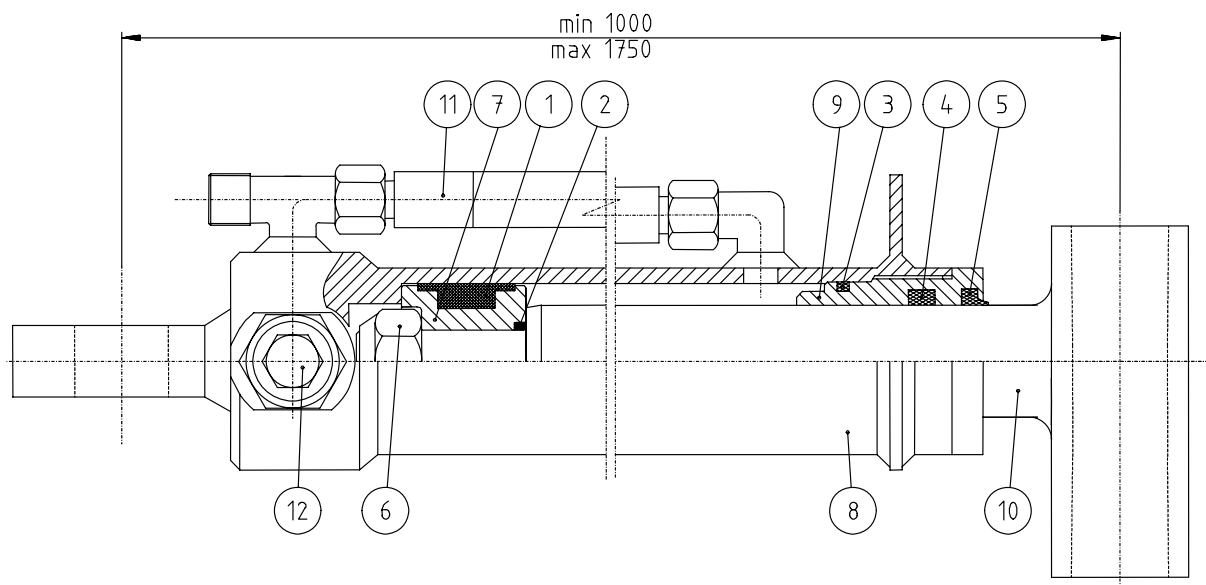
**JATKOSYLINTERI \ UTSKJUTCYLINDER \ EXTENSION CYLINDER \
AUSSCHUBZYLINDER -Ø40/28X1400**



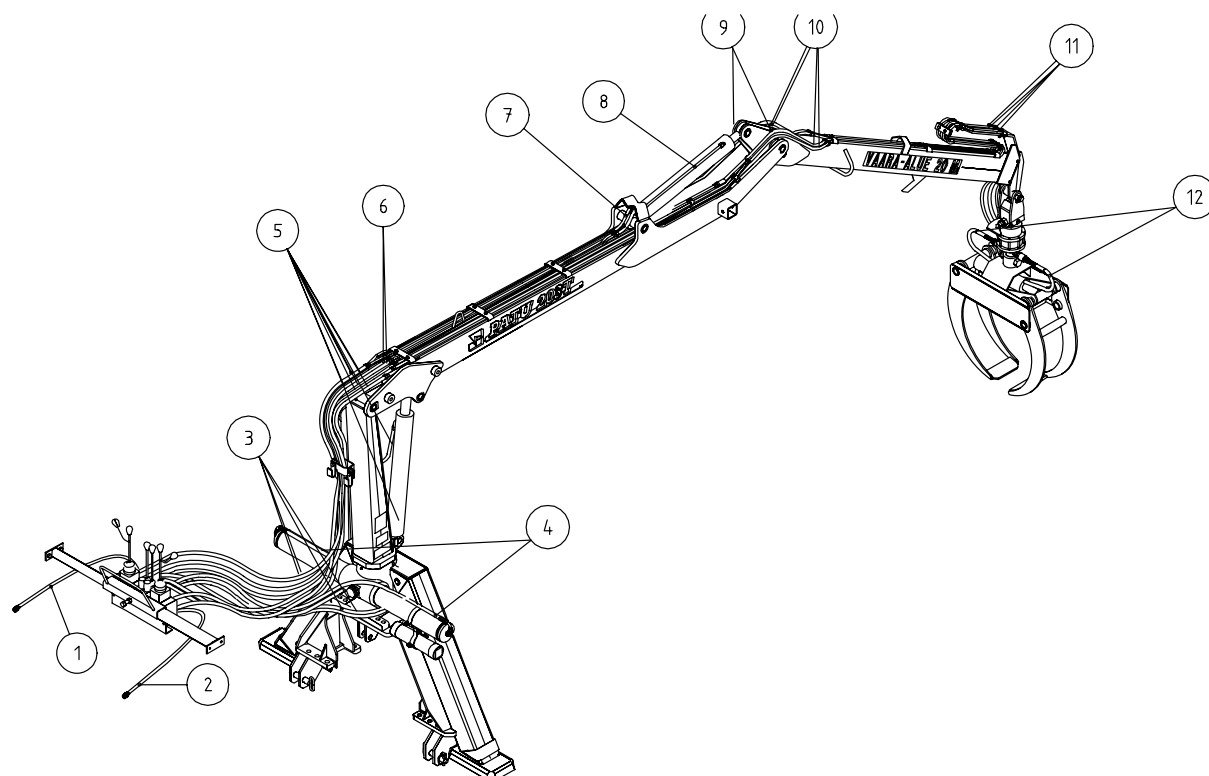
Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-11	28704001	Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl Ø40/28x1400	1
1	3110036	Männäntiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung DAS 40/24x18	1
2	3110037	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 16x2 70 Sh	1
3	3110069	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring 34,52 x 3,53 90 Sh	1
4	3110038	Varren tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung RS 28/38x8 L	1
5	3110039	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer PW 28	1
1-5	3110062	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz Ø40/28	1
6	3020010	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter DIN 985 M16	1
7	28212201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolben	1
8	28704101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28212202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel	1
10	28547204	Varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	28547105	Iskunrajoitinholkki \ Slagbegränsare \ Shock reducer bushing \ Schubbegrenzer	1

IGLAND 31-53, 28-67S, 37-67S

**TUKIJALAN SYLINTERI | STÖDBENSCYLINDER | STABILIZER CYLINDER |
STÜTZFUßZYLINDER**
-Ø50/36X750



Viite Pos. Item Pos.	Varaosanumero Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike \ Beteckning \ Description \ Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1-12	28703001	Sylinteri täydellinen \ Cylinder kompl. \ Cylinder assy \ Zylinder kpl. Ø50/36x750	2
1	3110013	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung DAS 50/34x18	1
2	3110014	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring OR 19,2x3 70 Sh	1
3	3110015	O-rengas \ O-ring \ O-ring \ O-Ring OR 44,05x3,5 90 Sh	1
4	3110005	Tiiviste \ Tätning \ Seal \ Dichtung 36/46x8	1
5	3110006	Luovutin \ Avstyrkare \ Wiper \ Abstreifer PW 36	1
1-5	3110063	Tiivistesarja \ Tätningssats \ Seal kit \ Dichtungssatz 50/36	1
6	3020009	Kuusiomutteri \ Sexkantmutter \ Hex. nut \ Sechskantmutter M20 DIN 985	1
7	28208201	Mäntä \ Kolv \ Piston \ Kolben	1
8	28703101	Sylinteriputki \ Cylinderrör \ Cylinder barrel \ Zylinderrohr	1
9	28208202	Ohjari \ Styrning \ Gland \ Deckel 50/36	1
10	28703204	Varsi \ Kålvstång \ Piston rod \ Kolbestange	1
11	-	Hd-letku \ Slang \ Hose \ Schlauch 5710-12-06/HI-98-06/5710-12-06 L=800	1
12	3120843	Paineavattava vastaventtiili \ Låsventil \ Pilot operated check valve \ Druckgesteuerter Rückschlagventil	1

IGLAND 28-67S, 37-67S**HYDRAULILETKUT | HYDRAULIC HOSES | HYDRAULSLANGAR | SCHLÄUCHE**

Viite Pos. Item Pos.	Varaosanume ro Reservdelsnr. Spare part# Teil-Nr	Nimike Beteckning Description Bezeichnung	Kpl St. Pcs St.
1	3130131	HD- Letku Slang Hose Schlauch C26914-08+C23072-08+5712-08\HI98-08/5701-08 L=1500	1
2	3131292	C26914-8/C23072-8/04000-8-12/FPR3/4 0.5bar/5701-12/78-12/5712-12/L=1500	1
3	3131986	HD- Letku Slang Hose Schlauch 5710-06/HI98-06/57H5-12-06 L=2500	4
4	3130815	Slang Hose Schlauch 5701-06/HI98-06/5751-06 L=2500	2
5	3131985	Slang Hose Schlauch 5701-08/HI98-08/5769-12-08 L=3400	4
6	3130049	Slang Hose Schlauch 5701-06/HI98-06/5769-12-06 L=3400	8
7	3131982	Slang Hose Schlauch 5712-08/HI98-08/5769-15-08 L=500	1
8	3131983	Slang Hose Schlauch 5769-15-08/HI98-08/5771-15-08 L=1020	1
9	3131984	Slang Hose Schlauch 5769-12-06/TRELLPAC 110 -06/5769-12-06 L=1350	2
10	3130059	Slang Hose Schlauch 5769-12-06/HI98-06/5769-12-06 L=650	4
11	3130322	Slang Hose Schlauch 5769-06/HI98-06/5751-06, L=2400	4
12	3130063	Slang Hose Schlauch 5769-12-06/HI98-06/5750-06 L=550	2

IGLAND Loader 31-53, 28-67S, 37-67S Outriggers and Outriggers Cylinder

