



TUME HKL 3000 JC Pro
TUME HKL 4000 JC Pro
Kylvölannoitin
Kombisåmaskin
Combined seed and fertiliser drill

VARAOSAKIRJA
RESERVDELSKATALOG
SPARE PARTS LIST

Alkaen valmistusnumerosta JE-47147

Oikeudet rakenteen muutoksiin pidätetään
Rätten att ändra konstruktionerna förbehålles
Rett til forandring av konstruksjoner forbeholdes

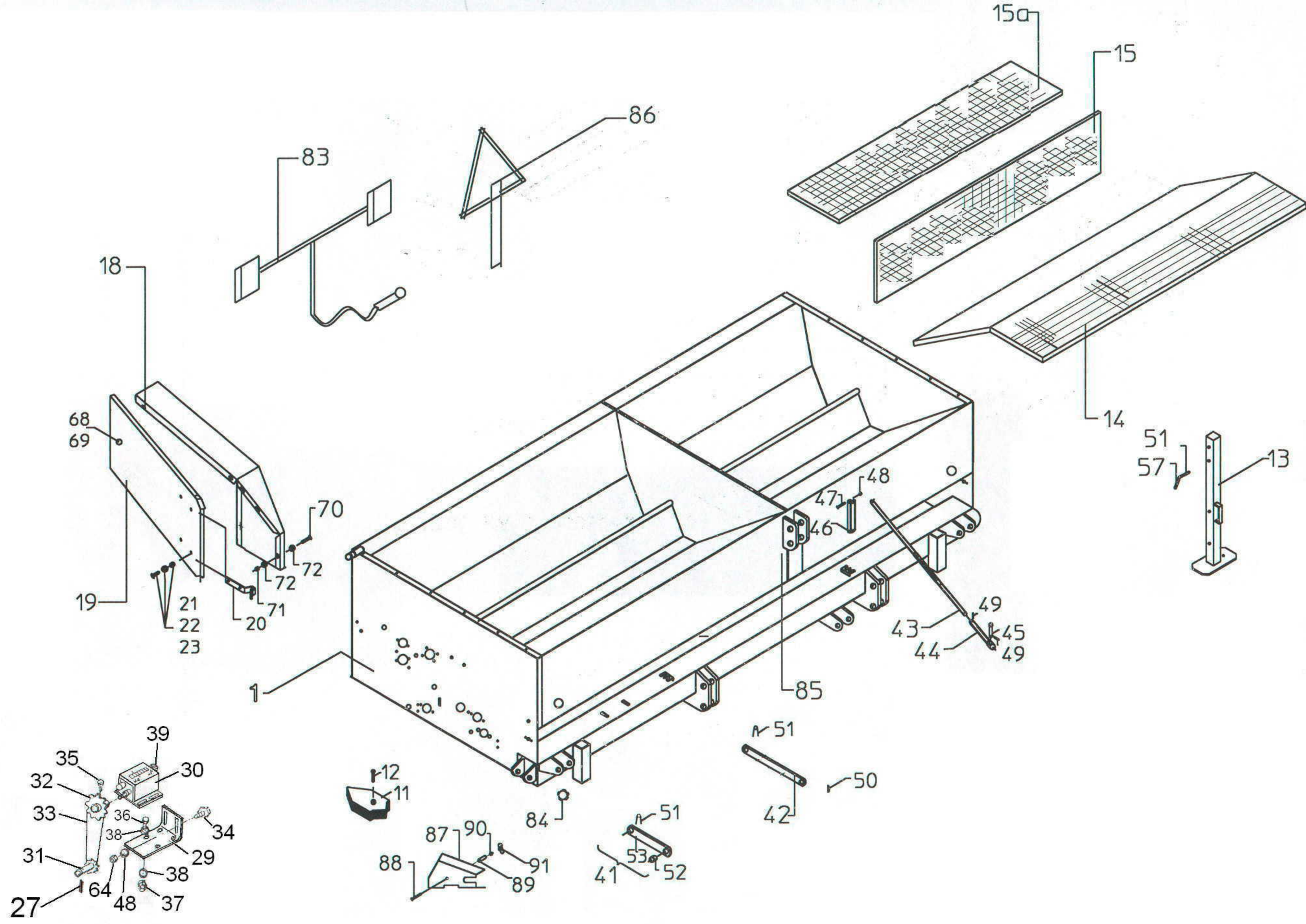
1.1.2006



SISÄLLYSLUETTELO
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sivu		Sidan		Page	
1-6	SÄILIÖ	1-6	BEHÅLLARE	1-6	HOPPER
7-10	LISÄSÄILIÖ	7-10	TILLÄGGSBEHÅLLARE	7-10	EXTRA HOPPER
11-14	VETOLAITE	11-14	DRAGANORDNING	11-14	DRAW BAR
15-18	SYÖTTÖLAITTEISTO SIEMEN	15-18	UTMATNINGSMEKANISM FÖRUTSÄDE	15-18	METERING CHAMBERS, SEED
19-22	SYÖTTÖLAITTEISTO LANNOITE	19-22	UTMATNINGSMEKANISM FÖR GÖDSEL	19-22	METERING CHAMBERS, FERTILIZER
23-26	SIEMENPUTKISTO	23-26	SÅRÖR	23-26	SEED TUBES
27-30	VANTAISTO	27-30	BILLSYSTEM	27-30	COULTERS
31-36	S-PIIKKIRUNKO	31-36	RAM FÖR GÖDSELBILLAR	31-36	S-TINE RAM
37-46	PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO	37-46	HJUL OCH TRANSMISSION	37-46	WHEELS AND TRANSMISSION
47-48	HYDRAULIKAAVIO	47-48	SCHEMA ÖVER HYDRAULSYSTEM	47-48	HYDRAULICS
49-50	KESKI- JA SIVUKOTELOT	49-50	MELLAN FODRAL	49-50	MIDDLE AND SIDE BOX
51-52	JÄLKIÄES	51-52	EFTERHARV	51-52	REAR HARROW
53-58	MERKKARIT	53-58	MITTMARKÄRER	53-58	MIDDLE MARKERS
59-60	LANNOITTEEN KIERTOKOE LAITE	59-60	VRIDPROVSANORDNING FÖR GÖDSEL	59-60	FERTILIZER CALIBRATION DEVICE
61-62	ETURAAPAT JA ROISKESUOJA	61-62	FRÄMRE SKRAP	61-62	SCRAPER AND SPLASH SHIELD
63-64	AISASYLINTERIT (LISÄV.)	63-64	DRAGSTÅNG CYLINDER	63-64	DRAW CYLINDER

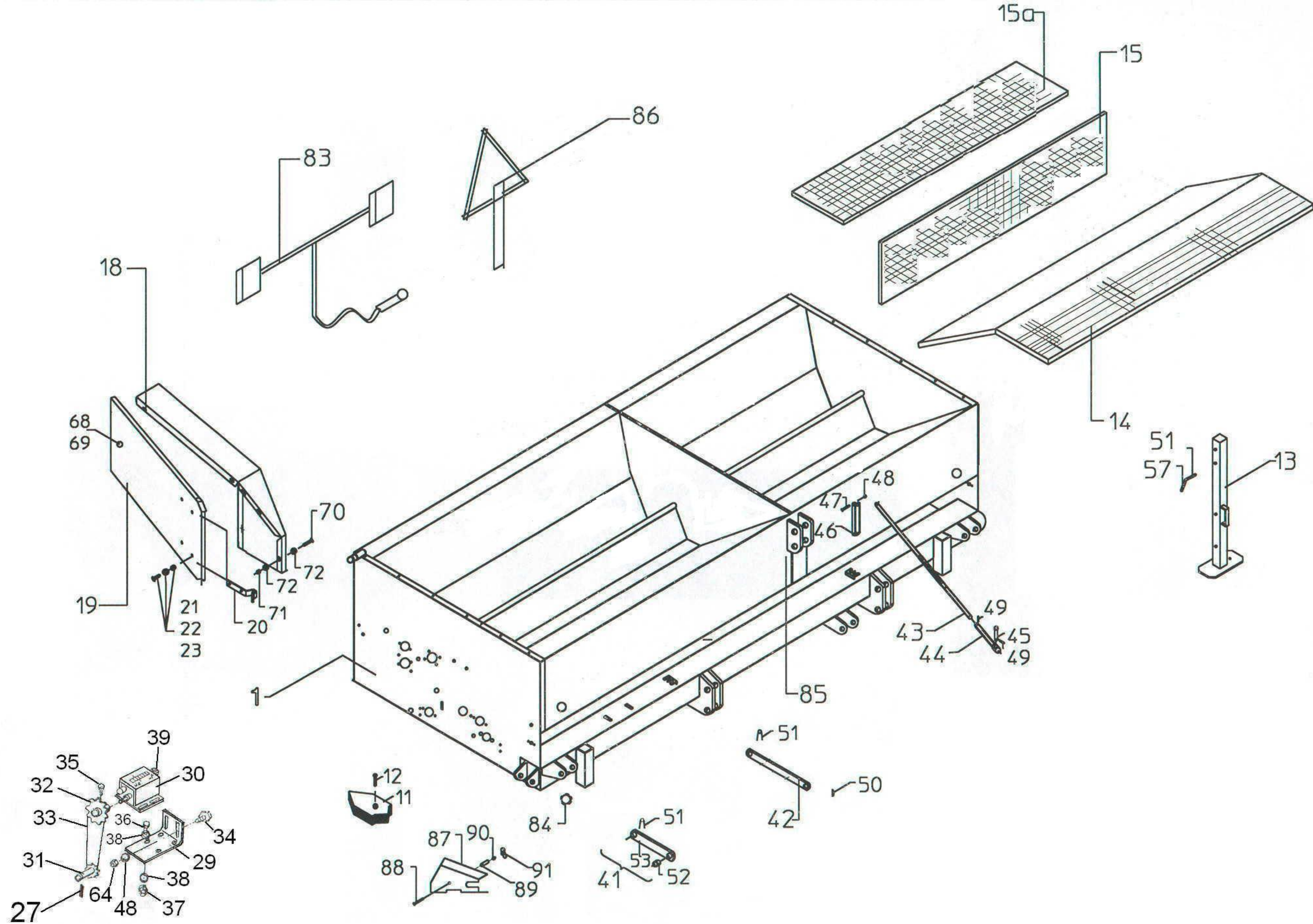
Osoite / Adress:
TUME-AGRI OY
Sudenkorventie 1
PL 77
FIN-14201 Turenki
Finland



SÄILIÖ HKL 3000 / 4000 JC Pro

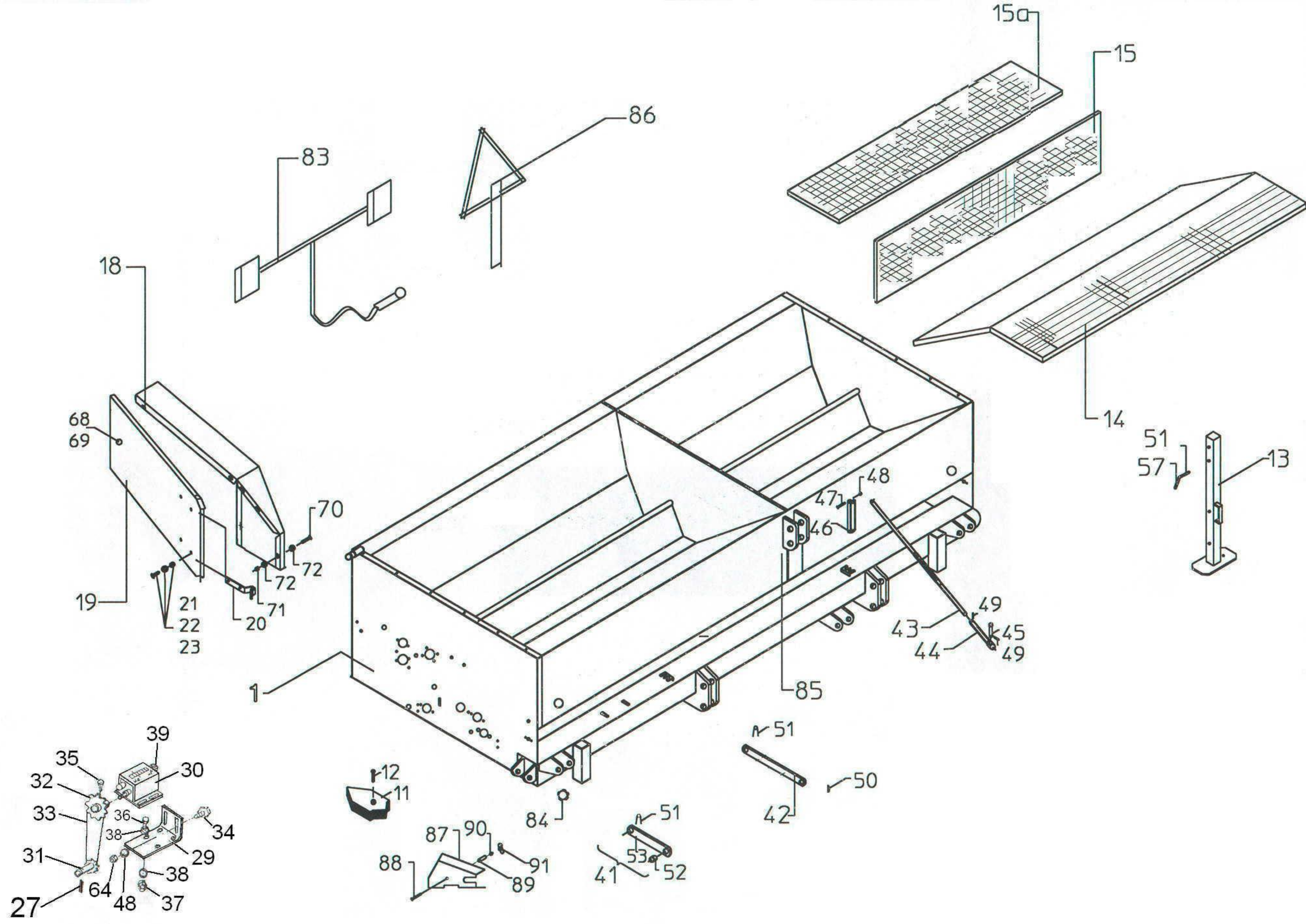
SÄILIÖ / BEHÄLLARE / HOPPER HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref.nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC PRO	HKL- 4000 JC PRO	Varaosan nimi	Benämning	Beskrivelse
1	98002961	1	-	SÄILIÖ	BEHÄLLARE	HOPPER
1	98003061	-	1	SÄILIÖ	BEHÄLLARE	HOPPER
11	96996513	23	31	SUISTI	ÅS	FESTE
12	02161110	23	31	LEVYRUUVI 4,2x32	SKRUV	BOLT
13	95934114	1	1	TUKIJALKA	STODBEN	SUPPORTING FOOT
14	98013273	2	-	LANNOITSEULA	SÄLL FOR GODSEL	SIEVE, FERTILIZER
14	98013173	-	2	LANNOITSEULA	SÄLL FOR GODSEL	SIEVE, FERTILIZER
15a	98009871	2	-	SIEMENSEULA 1460 TAKA	SÄLL FOR UTSADE BAKRE	SIEVE, SEED, REAR
15a	98010471	-	2	SIEMENSEULA 1710 TAKA	SÄLL FOR UTSADE, BAKRE	SIEVE, SEED, REAR
15	98009971	2	-	SIEMENSEULA 1460 ETU	SÄLL FOR UTSADE, FRAMRE	SIEVE, SEED, FRONT
15	98010571	-	2	SIEMENSEULA 1710 ETU	SÄLL FOR UTSADE, FRAMRE	SIEVE, SEED, FRONT
18	98016361	1	1	ETUKOTELO, OIKEA HITS. KP.	FODRAL, HÖGER	LOCK, RIGHT
18	98016261	1	1	ETUKOTELO, VASEN HITS. KP.	FODRAL, VÄNSTER	LOCK, LEFT
19	98017062	1	1	OVI, OIK. HITS. KP.	DORR, HÖGER	DOOR, RIGHT
19	98016962	1	1	OVI, VAS. HITS. KP.	DORR, VÄNSTER	DOOR, LEF
20	98015043	2	2	SARANA, OIK. HITS. KP.	SVANGTAPP, HÖGER	
20	98015143	2	2	SARANA, VAS. HITS. KP.	SVANGTAPP, VÄNSTER	
21	02091052	4	4	KUPOKANTAR. M10x20 ZN	SKRUV	BOLT
22	02161444	4	4	LUKITUSMUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
23	05061085	4	4	ALUSLAATTA 11	BRICKA	WACHER
27	02062450	1	1	JOUSISOKKA 5x28	FJADERSPRINT	SPRING PIN
29	95924654	1	1	KANNATINKORVA	FASTPLATTA	FESTEPLATE
30	02040471	1	1	HA-LASKIN TYYPPI 110	AREALMATARE	AREA METERING DEVICE
31	96203944	1	1	KETJUPYORA Z 12	KEDJEHJUL	SPROCKET Z12
32	95926644	1	-	KETJUPYORA Z17	KEDJEHJUL	SPROCKET Z17
32	95993644	-	1	KETJUPYORA Z13	KEDJEHJUL	SPROCKET Z13



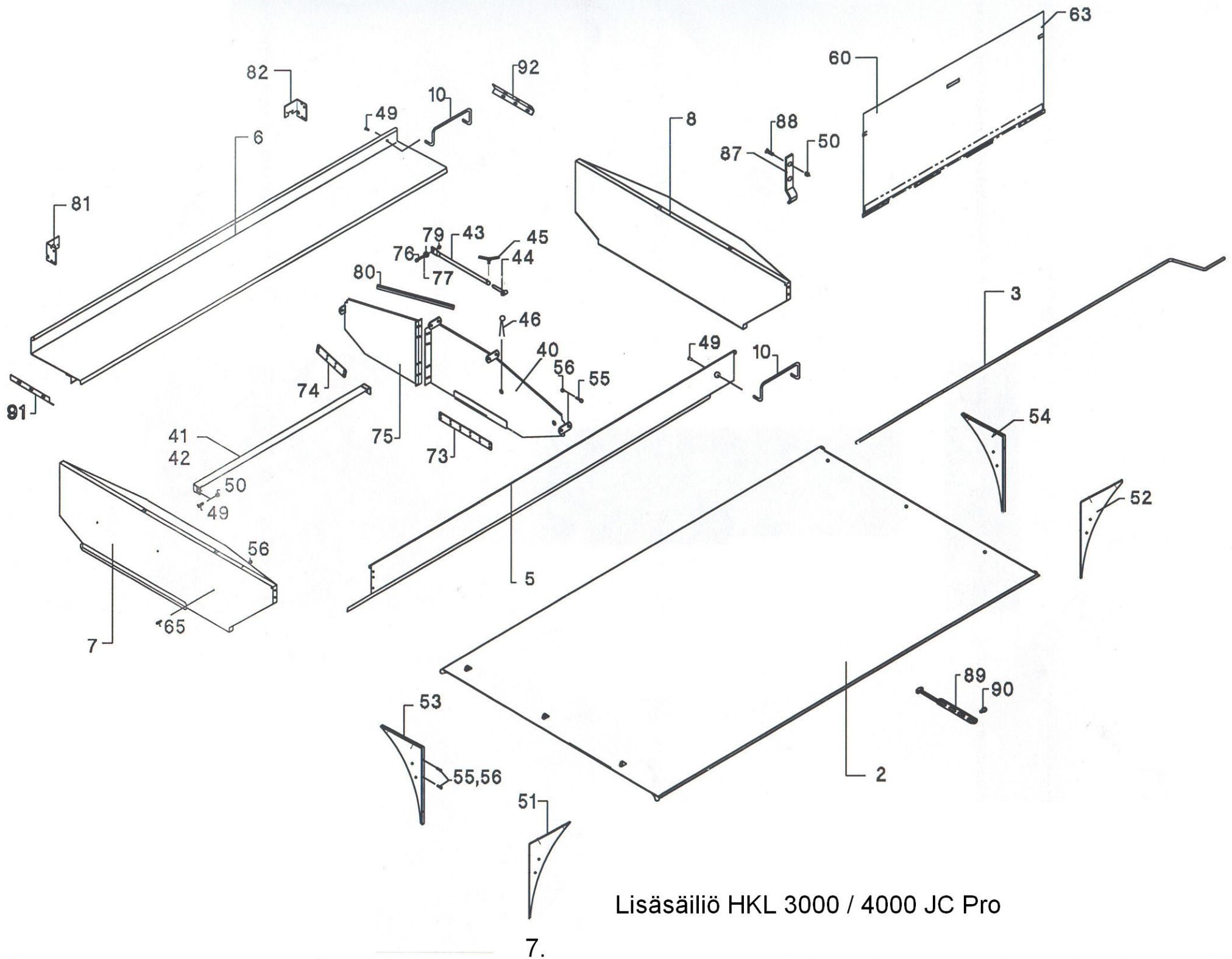
SÄILIÖ / BEHÄLLARE / HOPPER HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref.nr Ref.No	Til.n:o Detaljnr Pari No	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
33	01830276	1	1	RULLAKET JU 083-1x94	RULLKEDJA	ROLL CAHAIN
35	02090005	1	1	PIDATINRUUVI M6x10	STOPPSKRUV	SCREW
36	05011292	4	4	KUUSIORUUVI M5x20	SKRUV	SCREW
37	02161973	4	4	LUKITUSMUTTERI M5	LÅSMUTTER	NUT
38	05061663	8	8	ALUSLAATTA 5,5	BRICKA	WASCHER
39	02040472	1	1	NOLLAUSNUPPI	KNOPP	KNOB
41	95911704	2	2	VETOTANKO	DRAGSTANG	DRAW BAR
42	95862354	2	5	YHDYSTANKO	FORBINDELSESTANG	CONNECTING ROD
43	95862543	1	1	SÄÄTORUUVI	INSTALLNINGSSKRUV	REGULATING SCREW
44	95862644	1	1	VASTAPUTKI	TELESKOPRÖR	COUNTER TUBE
45	95862944	1	1	TAPPI	TAPP	PIN
46	95872334	1	1	VIPU	HANDTAG	LEVER
47	05001765	1	1	KUUSIORUUVI M8x45 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
48	02151051	1	1	LUKITUSMUTTERI M8 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
49	02062531	2	2	JOUSISOKKA 6x28 ZN	RÖRSTIFT	SPRING COTTER
50	02011158	1	1	KAULANIPPA AM 6	SMÖRJNIPPEL	GREASE NIPPLE
51	02061954	9	15	HAARAJOUSISOKKA 4x74 FE	GRENFJADERSPRINT	SPRING PIN
52	96255244	2	2	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
53	96255164	1	1	LATTA	PLATT	FLAT
57	94509844	2	2	LUKITUSKAHVA	LÅSTAPP	PIN
64	02161067	2	2	KUUSIOMUTTERI M8 8 ZN	SEXKANTSMUTTER	NUT
68	01791526	1	1	OVEN PIDIN NO 1014702	HÄLLARE	
69	01791525	1	1	OVEN PIDIN NO 1014701	HÄLLARE	
70	05011895	6	6	KUUSIORUUVIM8x20 8.8ZN.	SKRUV	SKREW
71	02151051	6	6	LUKITUSMUTTERI M8 8 ZN NYLOC	LÅSMUTTER	NUT
72	05061656	12	12	ALUSLAATTA 9 FEZN	BRICKA	WACHER
83	98013903	1	1	VALOSARJA	LJUS - SERIE	LIGHT SERIE
84	96183304	2	2	NÄYTTOIKKUNA	FÖNSTER	WINDOW



SÄILIÖ / BEHÅLLARE / HOPPER HKL 3000 / 4000 JC Pro

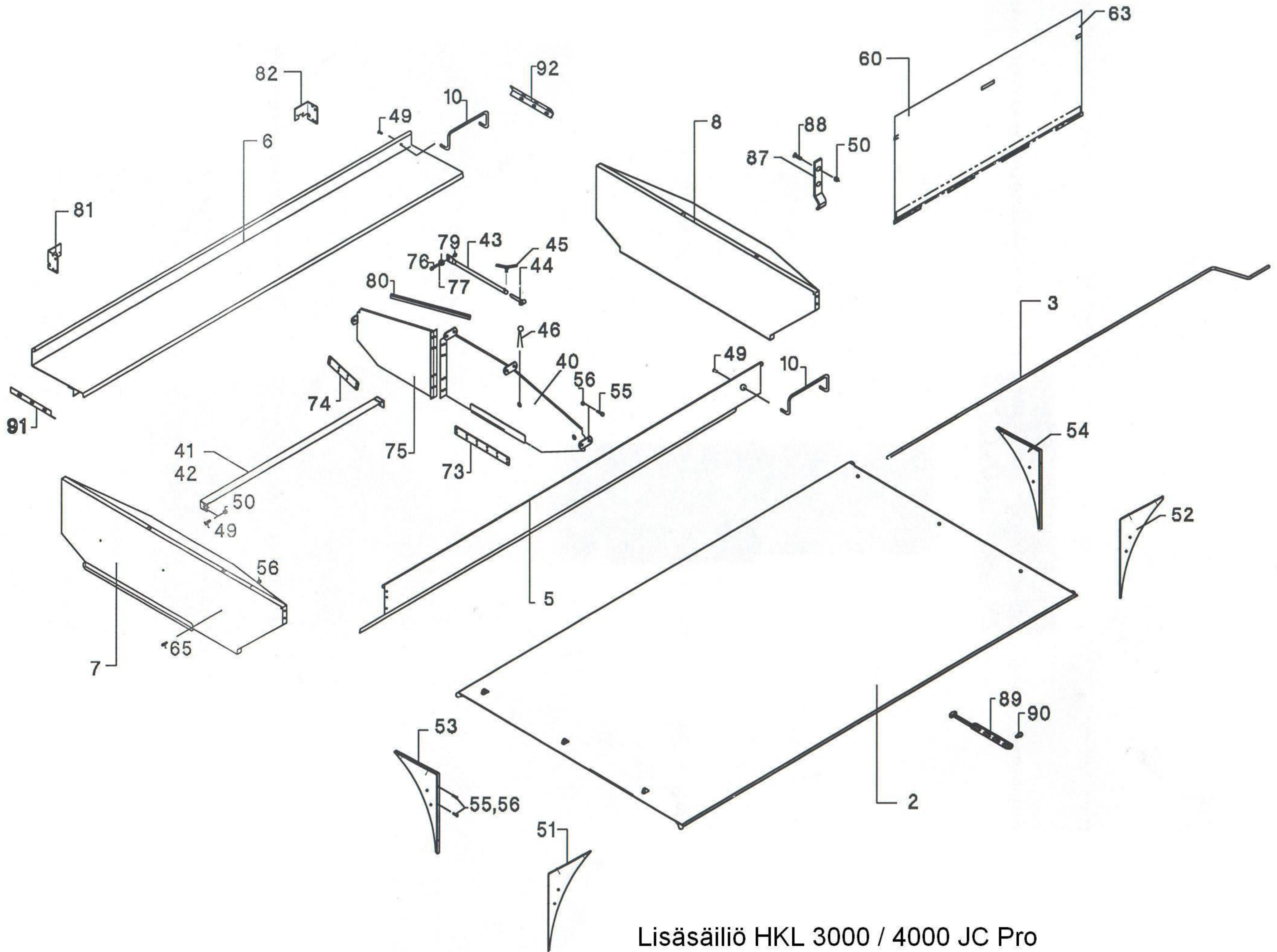
Viite Ref.nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
85	93884304	1	1	KONEKILPI	MASKINSKYL T	
86	96200403	1	1	HIT. AJONKIKLPI	SKYLTFÄSTE	SHIELD + FASTENER
87	98002463	1	1	KETJUSUOJA	KEDJESKYDD	CHAIN COVER
88	05001946	1	1	KUUSIORUUVI M8x70 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
89	95859444	1	1	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
90	02151051	1	1	LUKITUSMUTTERI M8	LÅSMUTTER	NUT
91	02161772	1	1	SIIPIMUTTERI M8	MUTTER	NUT



Lisäsäiliö HKL 3000 / 4000 JC Pro

LISÄSÄILIÖ HKL 3000 / 4000 JC Pro

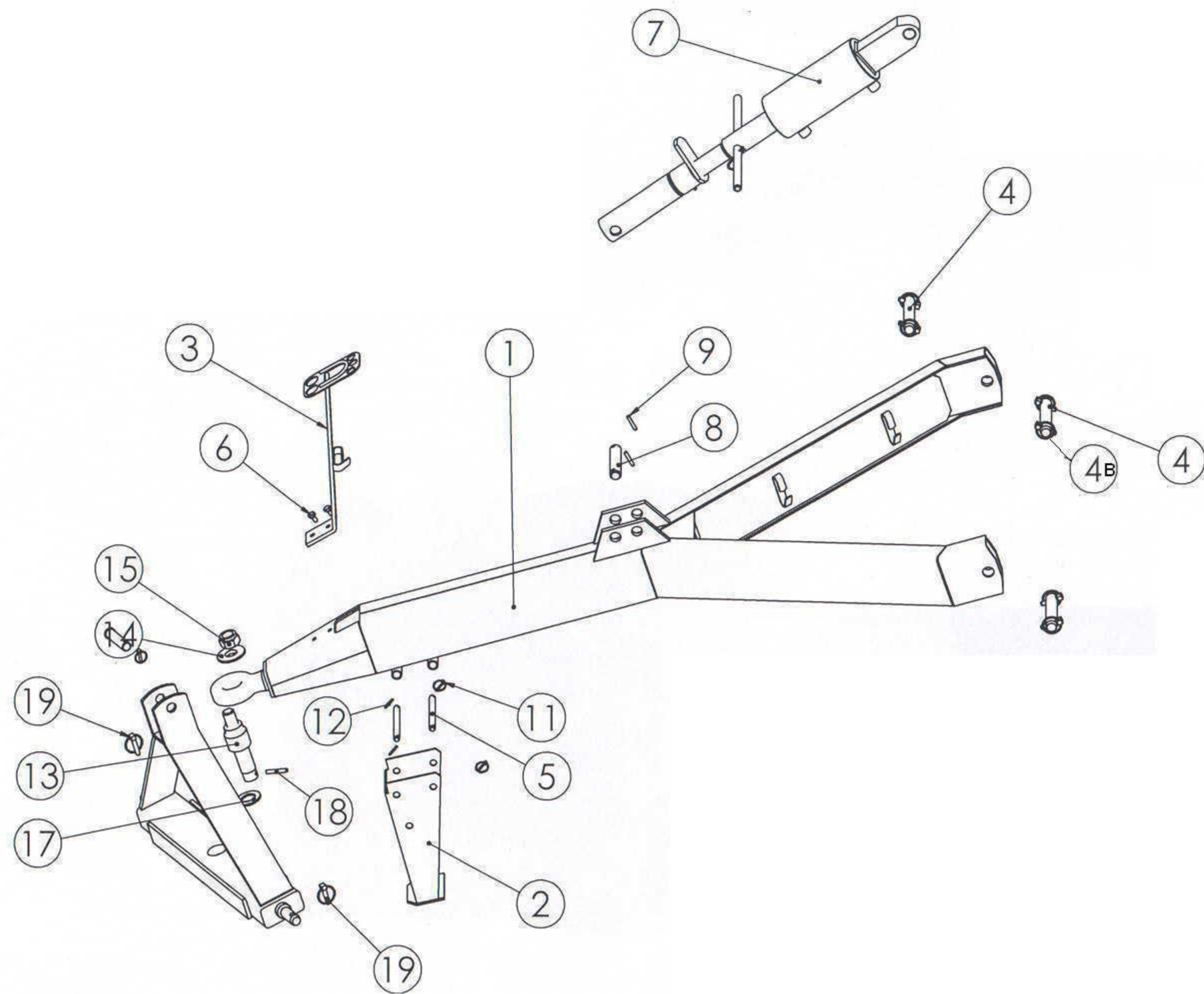
Viite Ref.nr Ref.No	Til.N:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
2	97547323	1	-	PRESSUKANSI	PRESENNINGSLOCK	COVER PLATE
2	97547423	-	1	PRESSUKANSI	PRESENNINGSLOCK	COVER PLATE
3	97518664	2	-	VEIVI PRESSUKANSI	VEV	CRANK LEVER
3	97521164	-	2	VEIVI PRESSUKANSI	VEV	CRANK LEVER
5	98243163	1	-	ETU LEVY, HITS. 3000 N	FRANMRESKIVA	FRONT PLATE
5	98243263	-	1	ETULEVY, HITS. 4000 N	FRANMRESKIVA	FRONT PLATE
6	98242062	1	-	TAKALEVY, HITS. KP 3000 N	BAKSKIVA	REAR PLATE
6	98242162	-	1	TAKALEVY, HITS. KP 4000 N	BAKSKIVA	REAR PLATE
7	98242361	1	1	LISALEVY, OIKEA HITS. KP. N	GAVEL SKIVA, HÖGER	EXTRA PLATE
8	98242561	1	1	LISALEVY, VASEN HITS. KP. N	GAVEL SKIVA, VÄNSTER	EXTRA PLATE
10	97797063	4	4	KAHVA	HANDTAG	HAND SPOKE
40	98242762	1	1	VÄLI LEVY, HITS. KP.	MELLANSKIVA	SPACER PLATE
41	97547163	4	-	VÄLI TUKI, LISÄSÄILIÖ. L=1446	MELLANSTOD	
42	97547263	-	4	VÄLI TUKI, LISÄSÄILIÖ. L=1946	MELLANSTOD	
43	98008313	4	4	SAATOPUTKI, HITS.KP.	RÖR	ADJUSTER SLEEVE
44	98008214	4	4	SAATOVARSII HITS. KP.	ARM	ADJUSTER ARM
45	97593114	4	4	LUKITUSKAHVA, HITS. KP.	LÅSHANDTAG	HAND SPOKE
46	02061954	4	4	HAARAJOUSISOKKA 4x74	GRENFJÄDERSPRINT	SPRING PIN
49	02081566	8	8	LUKKORUUVI M10x25	LÅSSKRUV	SKREW
50	02161444	20	20	LUKITUSMUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
51	97994364	1	1	ETUKULMA, OIK.	FRAM VINKEL, HÖGER	FRONT CORNER, RIGHT
52	97994464	1	1	ETUKULMA, VAS.	FRAM VINKEL, VÄNSTER	FRONT CORNER, LEFT
53	97993464	1	1	TAKAKULMA, OIK.	BAK VINKEL, HÖGER	REAR CORNER, RIGHT
54	97994264	1	1	TAKAKULMA, VAS.	BAK VINKEL, VÄNSTER	REAR CORNER, LEFT
55	05011937	16	16	KUUSIORUUVI M8x25	SKRUV	SKREW
56	02151051	55	55	LUKITUSMUTTERI M8	LÅSMUTTER	NUT



Lisäsäiliö HKL 3000 / 4000 JC Pro

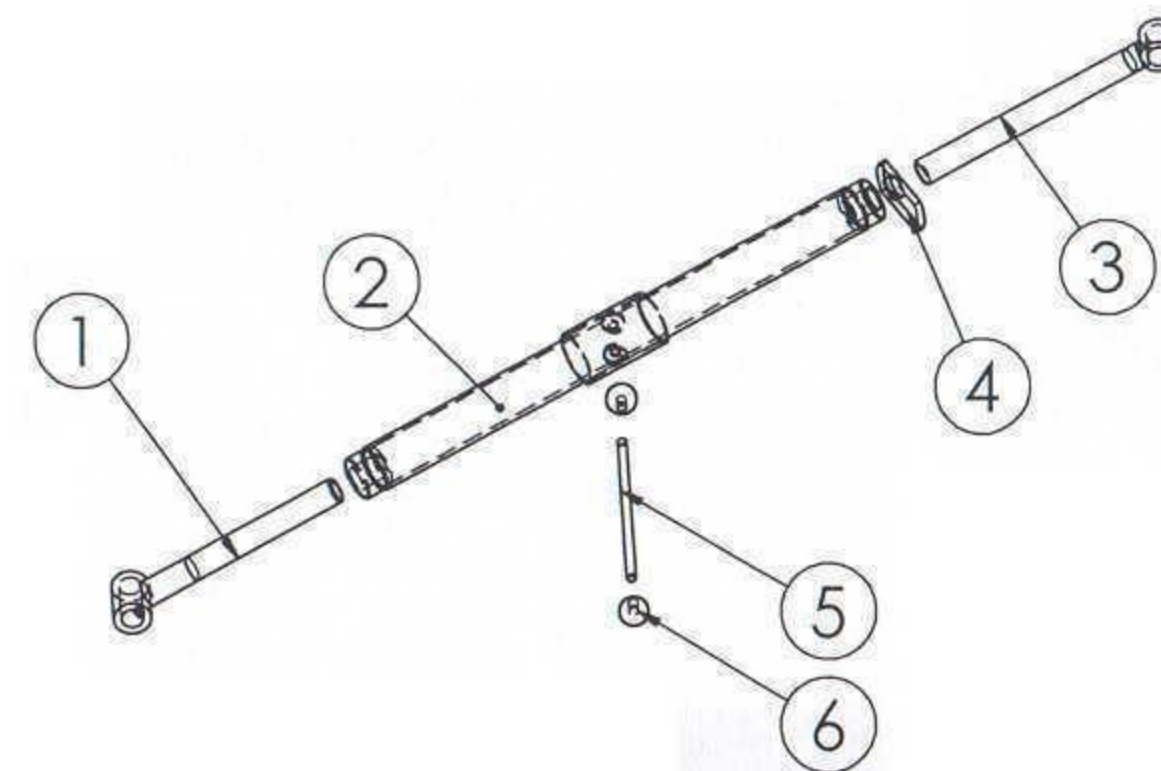
LISÄSÄILIÖ HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref.nr Ref.No	Til. N:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
60	97967563	2	-	VÄLISEINÄ, HITS. KP.	MELLANVÄGG	
60	97980163	-	2	VÄLISEINÄ, HITS. KP.	MELLANVÄGG	
63	01341168			MUOTONAUHA M7004	BAND	GASKET
65	05011895	45	45	KUUSIORUUVI M8x20	SKRUV	SKREW
73	97986763	2	2	TUKIPALA PITKA	BAKSKIVA	SUPPORT PLATE
74	97986663	2	2	TUKIPALA LYHYT	BAKSKIVA	SUPPORT PLATE
75	97986363	1	1	TAKAPALA HITS. KP.	BAKSKIVA	SUPPORT PLATE, REAR
76	05012786	4	4	KUUSIORUUVI M12x30	SKRUV	SKREW
77	02071480	4	4	ALUSLAATTA 12	BRICKA	WACHER
79	02161451	4	4	LUKITUSMUTTERI M12 8ZN	LÄSMUTTER	NUT
80	97918414	2	2	KESKISUOJANAUHA	SKYDDSBAND	
81	97943013	1	1	VALON KORVA, OIKEA	ORA, HÖGER	
82	97943113	1	1	VALON KORVA, VASEN	ORA, VÄNSTER	
87	97967464	12	12	KOUKKU	KROK	
88	05012306	12	12	KUUSIORUUVI M10x20 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
89	01930017	6	6	PRESSUN KIINNITYSKUMI	GUMMIFASTE	NUTRUBBER BAR
90	01930018	6	6	KIINNITYSTAPPI	ANFASTNINGSTAPP	BOLT
91	98012964	1	1	KULMALEVY	PLÅT	PLATE
92	98013064	1	1	KULMALEVY	PLÅT	PLATE

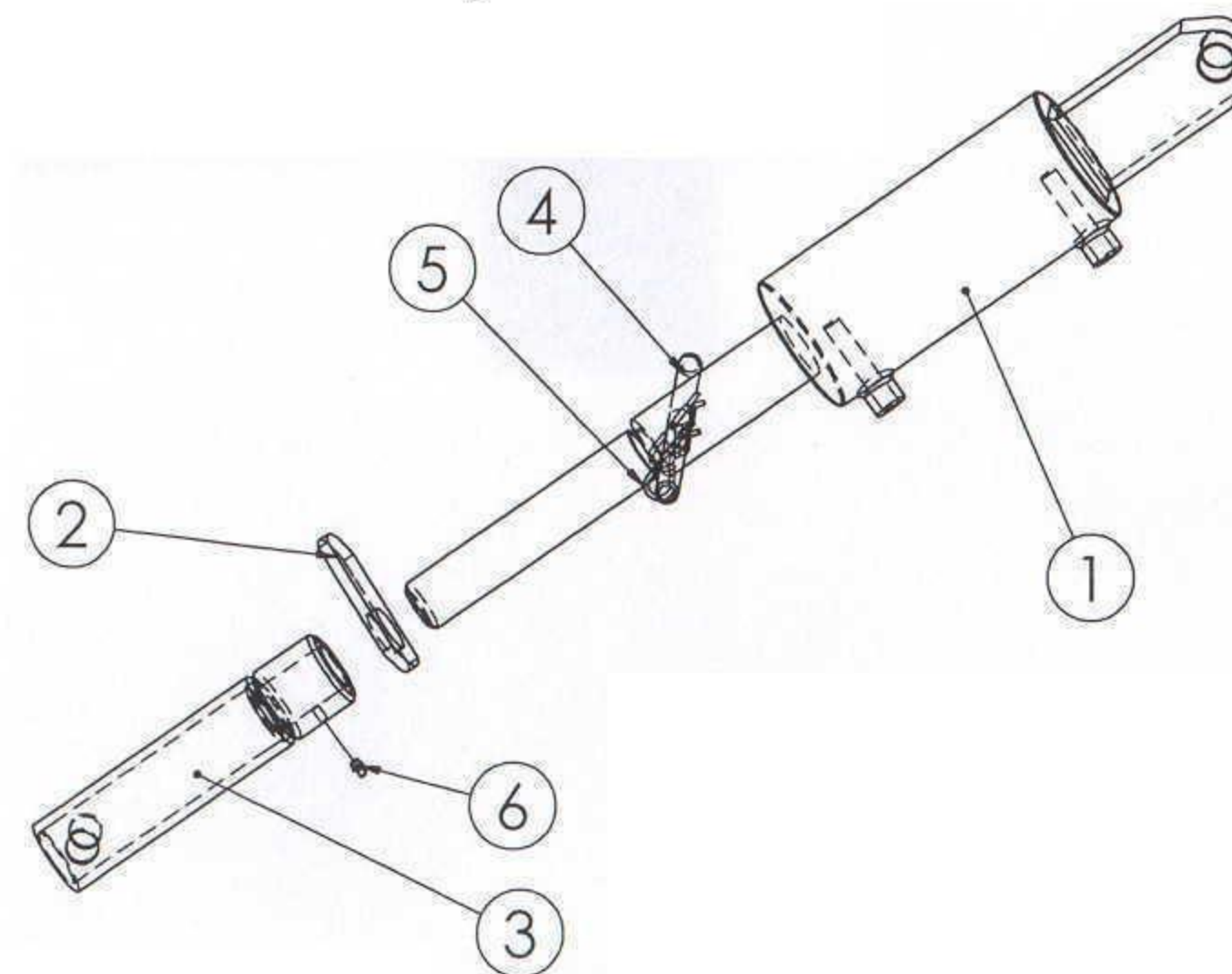


98627202 Vetolaite KP.

Vanttiruuvi 98372703



Aisasylinteri 98635703



98372703 Vanttiruuvi

Pos.	Pari No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämnin	Tyyppi
1	98372844	1	SÄÄTÖRUUVI	ADJUSTING SCREW	STÄLSSKRUV	
2	98329874	1	PUTKI	TUBE	RÖR	
3	97602344	1	SÄÄTÖRUUVI	ADJUSTINA SCREW	STÄLSSKRUV	
4	97860844	1	LUKITUSLEVY	LOCKING PLATE	LÄS PLÄT	
5	97881744	1	TANKO	POLE	STÄNA	
6	02040651	2	NUPPI	KNOB	KNOPP	040xM12

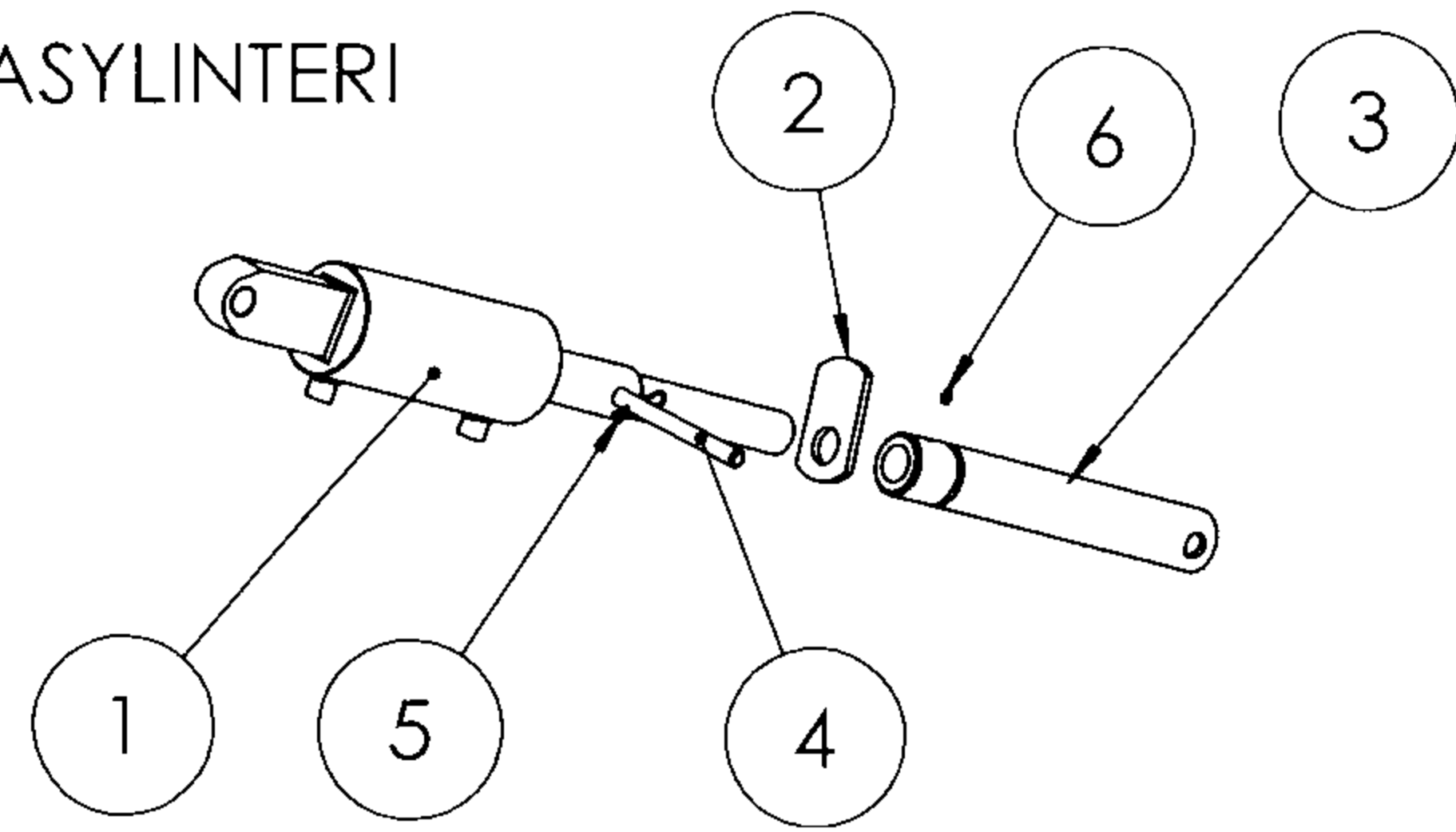
98635703 Hydraulinen työntövarsi

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämmina	Tyyppi
1	98636373	1	SYLINTERI	CYLINDER	CVLINDER	
2	98519104	1	LUKITUSLEVY	LOCKING PLATE	LÄS PLÄT	
3	98636574	1	SÄÄTÖPUTKI	ADJUSTER SLEEVE	ANSÄTTARBUSNINN	
4	96838644	1	TAPPI	STUD	BULT	20x500
5	02061954	2	HAARAJOUSISOKKA	SNAP PIN	FJÄDEMINNE, R-SNRINT	4x74 FEZN8
6	02011311	1	KAULANIPPA	GREASE NIPPLE	SMÖRINIPPEL	AM8 DIN 71412

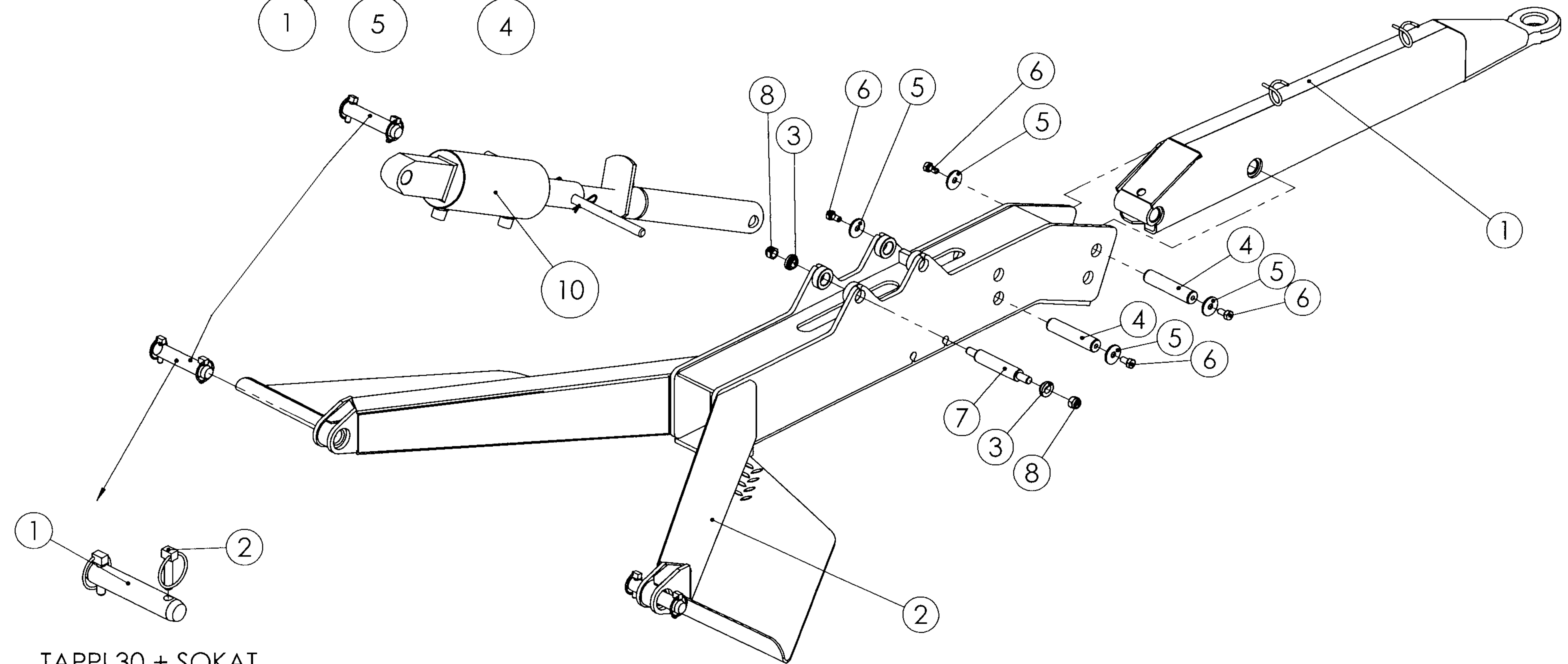
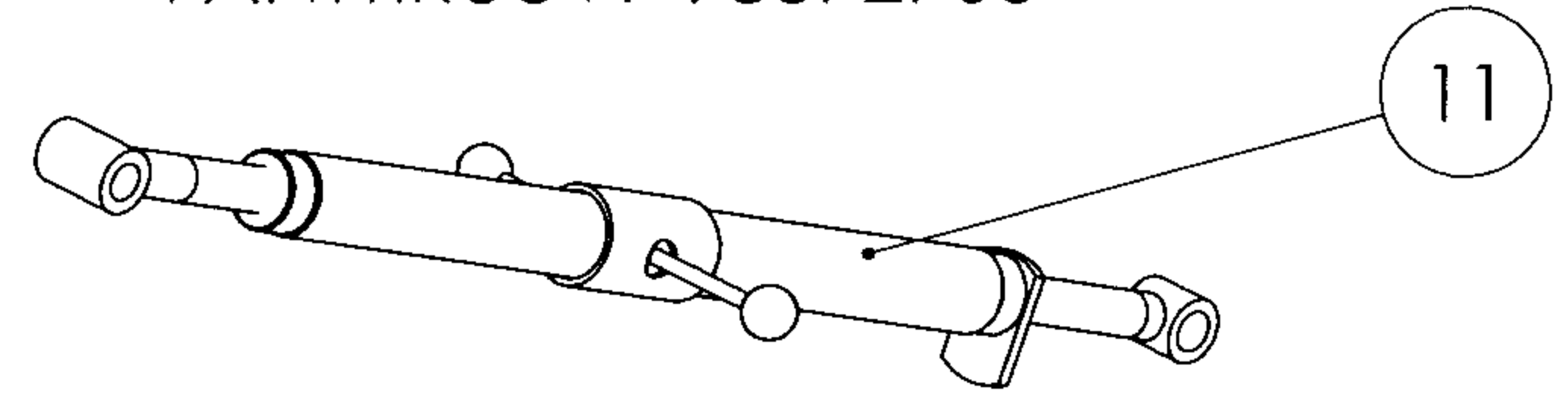
98627202 Vetolaite KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämmina	Tyyppi
1	98623572	1	AISA	DRAW BEAM	DRANSTÄNN	
2	98606573	1	KANNATIN	SUPPORT	KONSOL	
3	98601873	1	PIDIN	HOLDER	KLAMMER	
4	97604644	3	TAPPI	STUD	BULT	
4B	02061635	6	RENGASSOKKA	LINCH PIN	SPRINT	
5	96906044	2	AKSELI	AXLE	AXEL	
6	05012306	2	KUUSIORUUVI	HEXAGON BOLT	SEXKANTSKRUV	M10x20 M8.8ZN
7	98635703	1	SVLINTERI KP	CVLINDER ASSEMBLE	CVLINDER MONTERINA	
8	98648444	1	TAPPI	STUD	BULT	
9	02062644	2	JOUSISOKKA	SNAP PIN	FJÄDERPINNE	8x45 DIN1481 55S17ZN
10	98372703	1	SÄÄTÖRUUVI	ADJUSTING SCREW	STÄLSSKRUV	
11	02062242	2	RENGASSOKKA	LINCH PIN	SPRINT	4,5x40 FEZN
12	02062771	2	JOUSISOKKA	SNAP PIN	FJÄDEPINNE	5x32 DIN1481 55S17ZN
13	98481544	1	TAPPI	STUD	BULT	
14	98347144	1	LAIPPA	FLANGE	FLÄNS	
15	02160031	1	MUTTERI	NUT	MUTTER	M30 DIN985 NYLOC
16	98665173	1	VETOHOLKKI	CROSSBAR	DRAVBOM	
17	05061303	1	ALUSLAATTA	WASHER	BRICKA	13x25x3 DIN1441 FEZN
18	02060037	1	JOUSISOKKA	SNAP PIN	FJÄDERPINNE	10x60 DIN1481 55S17ZN
19	02061635	2	RENGASSOKKA	LINCH PIN	SPRINT	11x63 FEZN
20	94489844	1	TAPPI	STUD	BULT	
21	02061619	1	RENGASSOKKA	LINCH PIN	SPRINT	6x40 FEZN

98635603 AISASYLINTERI



VANTTIRUUVI 98372703



TAPPI 30 + SOKAT

98371102 VÄLIMUOKKAINAISA 3000 CM / AM / HKLJC Pro .

98635603 AISASYLINTERI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Deskription	Benämning	Tyyppi
1	98636303	1	SYLINTERI	CYLINDER	CVLINDER	
2	98519144	1	LUKITUSLEVY	LOCKINQ PLALE	LÄS PLÅL	
3	98636474	1	SÄÄLÖPUTKI	ADIUSLER SLEEVE	ANSÄTTARBUSNING	
4	96838644	1	TAPPI	SLUD	BULT	20X500
5	02060125	2	HAARAJOUSISOKKA	SNAP PIN	FIÄDERPINNE	3X72 FEZN
6	02011311	1	KAULANIPPA	GREASE NIDDLE	SMÖRINIDDEL	AM8 DIN 71412

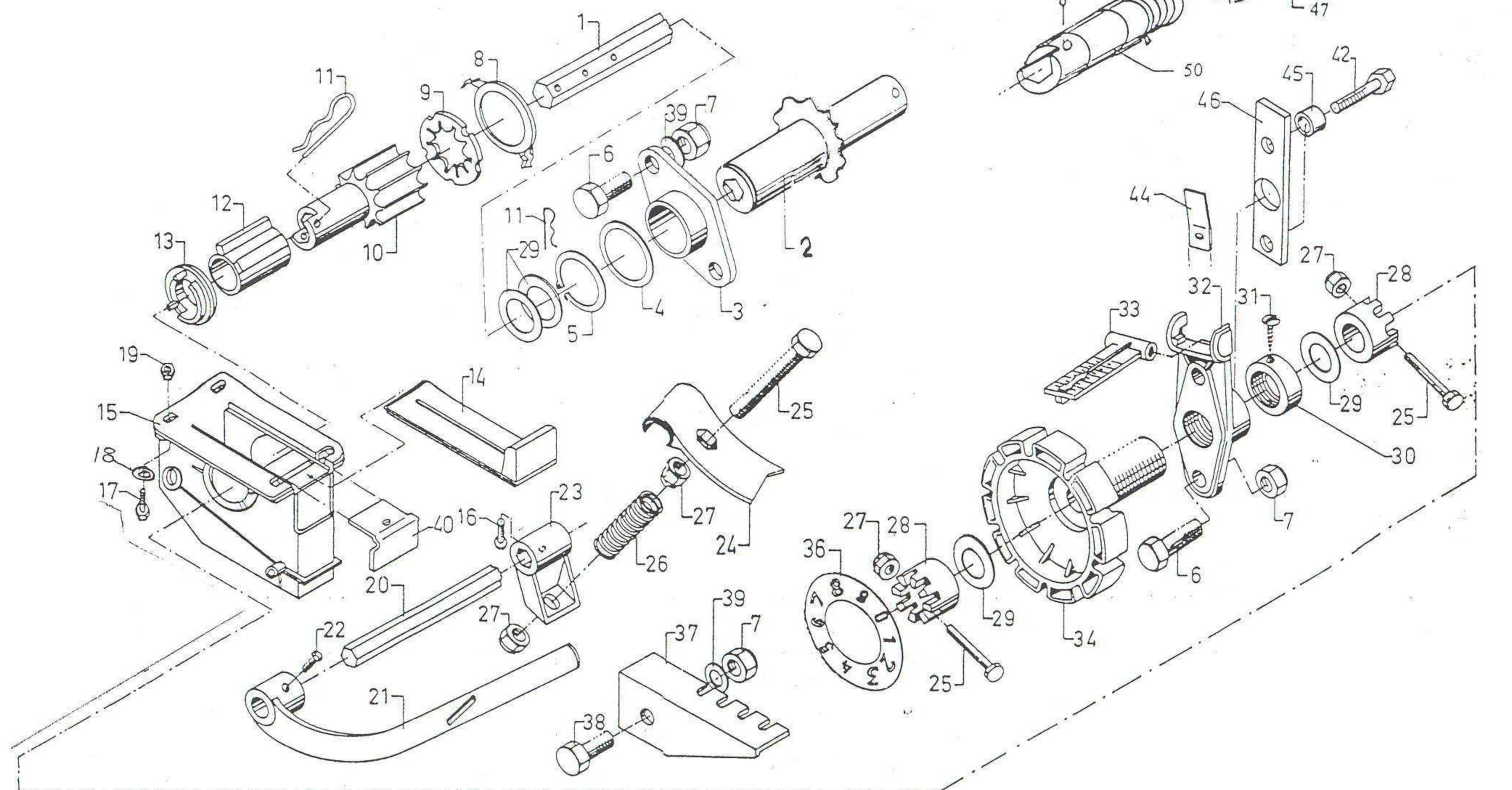
TAPPI 30 + SOKAT

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Deskription	Benämning	Tyyppi
1	97604644	1	TAPPI	SLUD	BULL	30X165
2	02061635	2	RENGASSOKKA	LINCH PIN	SPRINT	11X63 FEZN

98371102 VÄLIMUOKKAINAISA CM/ AM / HKL JC Pro.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Deskription	Benämning	Tyyppi
1	98371572	1	VETOPALKKI	CROSSBAR	DRAGBOM	
2	98369472	1	AISA	DRAW BEAM	DRAGSTÅNG	
3	98373044	2	HOLKKI	BUSHIMG	BUCHSE	
4	98372044	2	TAPPI	STUD	BULT	30X139
5	02071480	4	ALUSLAATTA	WASHER	BRICKA	12 SFBSBV157 FEZN
6	02091042	4	KUUSIORUUVI	HEXAGON BOLT	SEXKANLSKRUV	M12X25 M8.8ZN
7	97609544	1	TAPPI	STUD	BULT	
8	02151083	2	LUKITUSMUTTERI	LOCKINQ NUL	LÄSMUTTER	M16 DIN985 8ZN
10	98635603	1	SYLINTERI	CYLINDER	CYLINDER	110/60-120
11	98372703	1	SÄÄTÖRUUVI	ADJUSTINQ SCREW	STÄLSSKRUV	

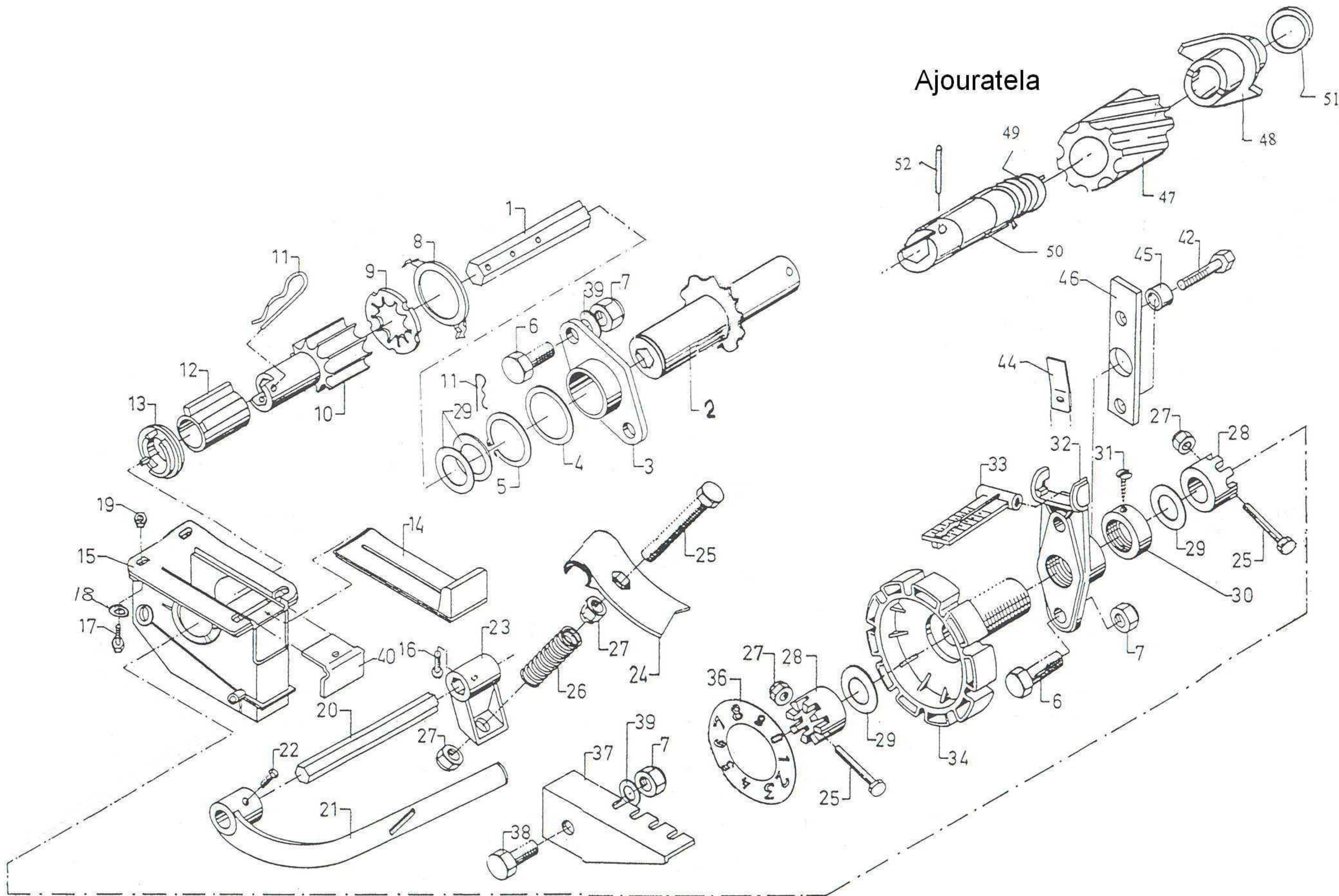
Ajouratela



Syöttölaitteisto, siemen HKL 3000 / 4000 JC Pro

SYÖTTÖLAITTEISTO, SIEMEN HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref.nr Ref.No	Til.n:o Detaljnr ParT NO	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Begnämning	Description
1	95927603	-	1	SYOTTOTEL.AKSELI L=4045	MATARVALSAXEL	FEEDING ROLLER SHAFT
1	95987703	-	1	SYOTTOTEL.AKSELI L=4045	MATARVALSAXEL	FEEDING ROLLER SHAFT
2	95658344	1	1	KYTKINKAPPALE Z=16	KOPPLINGSDEL	COUPLING PIECE
3	94411514	1	1	LAIPPALAAKERI	FLANSLAGER	FLANGE BEARING
4	94501244	1	1	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
5	01351731	1	1	VARMISTINRENGAS 30x1,5 ZN	LASRING	RING
6	05011937	2	2	KUUSIORUUVI M8x25 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
7	02151051	5	5	LUKITUSMUTTERI M8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
8	96176614	24	32	PIDATINRENGAS	STÖDRING	LOCKING RING
9	94496704	24	32	TIIVISTERENGAS	PACKNINGSRING	PACKING RING
10	94496514	24	32	SYOTTOTELA	SKJUTVALS	FEEDING ROLLER
11	94407644	24	32	HAARAJOUSISOKKA	GRENFJADERSPRINT	SPRING PIN
12	95415513	24	32	SÄÄTOHOLKKI	INSTALLNINGSHYLSA	REGULATING SLEEVE
13	94407514	24	32	PAININLEVY	TRYCKSKIVA	PRESS PLATE
14	95418613	24	32	SULKULÄPPÄ	SKJUTLUCKA	LOCKING PLATE
15	96176512	24	32	KYLVÖKAMMIO	SÄHUS	FEEDING CHAMBER
16	02084038	24	32	RUUVI 3,5x13	PLÅTSKRUV	SKREW
17	05011574	48	64	KUUSIORUUVI M6x20	SKRUV	SCREW
18	05061631	48	64	ALUSLAATTA 6,6	BRICKA	SKIVE
19	02161758	48	64	LUK. MUTTERI M6	LÅSMUTTER	NUT
20	95927714	1	-	POHJALÄPP. AKS. L=2800	AXEL FOR BOTTENKLAFFAR	BOTTOM VALVE SHAFT
20	95986414	-	1	POHJALÄPP. AKS. L=3800	AXEL FOR BOTTENKLAFFAR	BOTTOM VALVE SHAFT
21	95469913	1	1	SÄÄTOVIPIU	INSTALLNINGSSPAK	REGULATING LEVER
22	05011831	1	1	KUUSIORUUVI M8x12 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
23	94379714	24	32	KIINNITYSRUNKO	ANFASTNINGSRAM	FASTENING FRAME
24	95415614	24	32	KIELI	BOTTENKLAFF	BOTTOM FLAP VALVE
25	05011447	26	34	KUUSIORUUVI 5x40 RUOSTUM	SKRUV	SKREW
26	96257644	24	32	JOUSI	FJÄDER	SPRING
27	02161959	50	66	LUKITUSMUTTERI M58 RUOST.	LÅSMUTTER	NUT
28	94412314	2	2	SÄÄTÖRENGAS	INSTALLNINGSRING	REGULATING RING

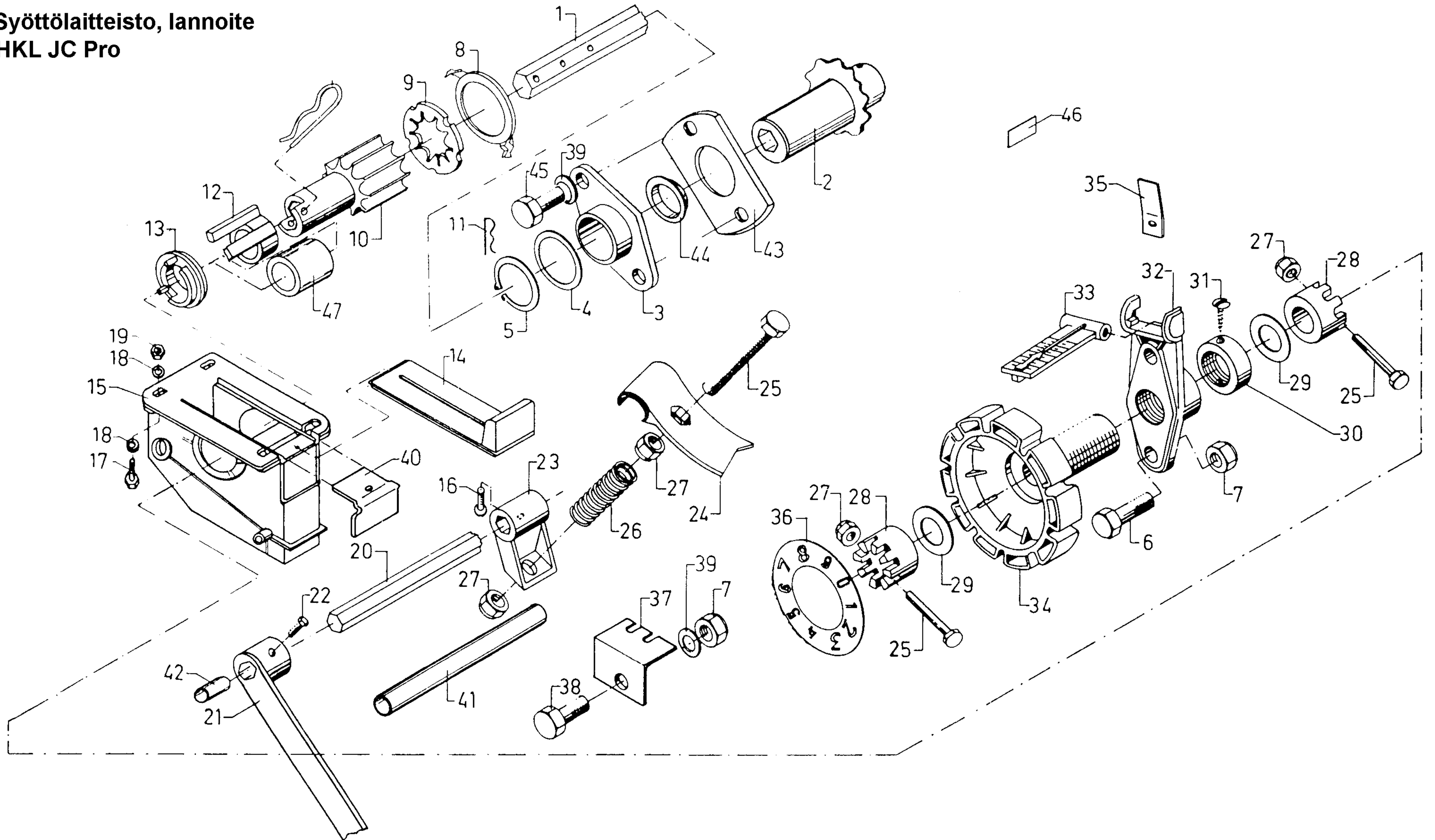


Syöttölaitteisto, siemen HKL 3000 / 4000 JC Pro

SYÖTTÖLAITTEISTO, SIEMEN HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljn Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
29	94412404	2	2	VÄLILEVY	MELLANSKIVA	INTERMEDIATE PLATE
30	94497014	1	1	RAJOITINRENGAS	BEGRÄNSARRING	STOP RING
31	02084045	1	1	LEVYRUUVI 3,5 x 9,5	PLÅTSKRUV	SCREW
32	95580713	1	1	LAIPPAMUTTERI	FLÄNSMUTTER	NUT
33	95580864	1	1	LUKITSIN	LÅSKLAFF	LOCKING PIECE
34	94286913	1	1	KÄSIPYÖRÄ	INSTÄLLINGSRATT	HAND WHEEL
36	94287064	1	1	ASTEIKKOKANSI	LOCK MED SKALA	SCALE COVER
37	94497144	1	1	LUKITSIN	LÅSKLAFF	LOCKING PIECE
38	05011856	1	1	KUUSIORUUVI M8x16 8,8	SKRUV	SKREW
39	05061656	3	3	ALUSLAATTA 9 FE	BRICKA	WACHER
40	95415704	24	32	KANSI	LOCK	COVER
44	95581244	1	1	LATTAJOUSI	FJÄDER	SPRING
45	96096344	2	2	VÄLIPUTKI	MELLANRÖR	INTERMEDIATE TUBE
46	96096244	1	1	REIKÄLEVY	HÄLPLÅT	PERFORATED PLATE
47	96187914	6	6	SÖYTTÖTELA	SKJUTVALS	FEEDING ROLER
48	96064404	6	6	PYSÄYTINPYÖRÄ	STANNARRING	STOPPING WHEEL
49	96161644	6	6	VÄÄNTÖJOUSI	FJÄDER	SPRING
50	96161514	6	6	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
51	94580944	12	12	SOVITUSALUSLEVY	BRICKA	WACHER
52	02062556	6	6	SAKSISOKKA 4x32	SAXPRINT	SPRING COTTER

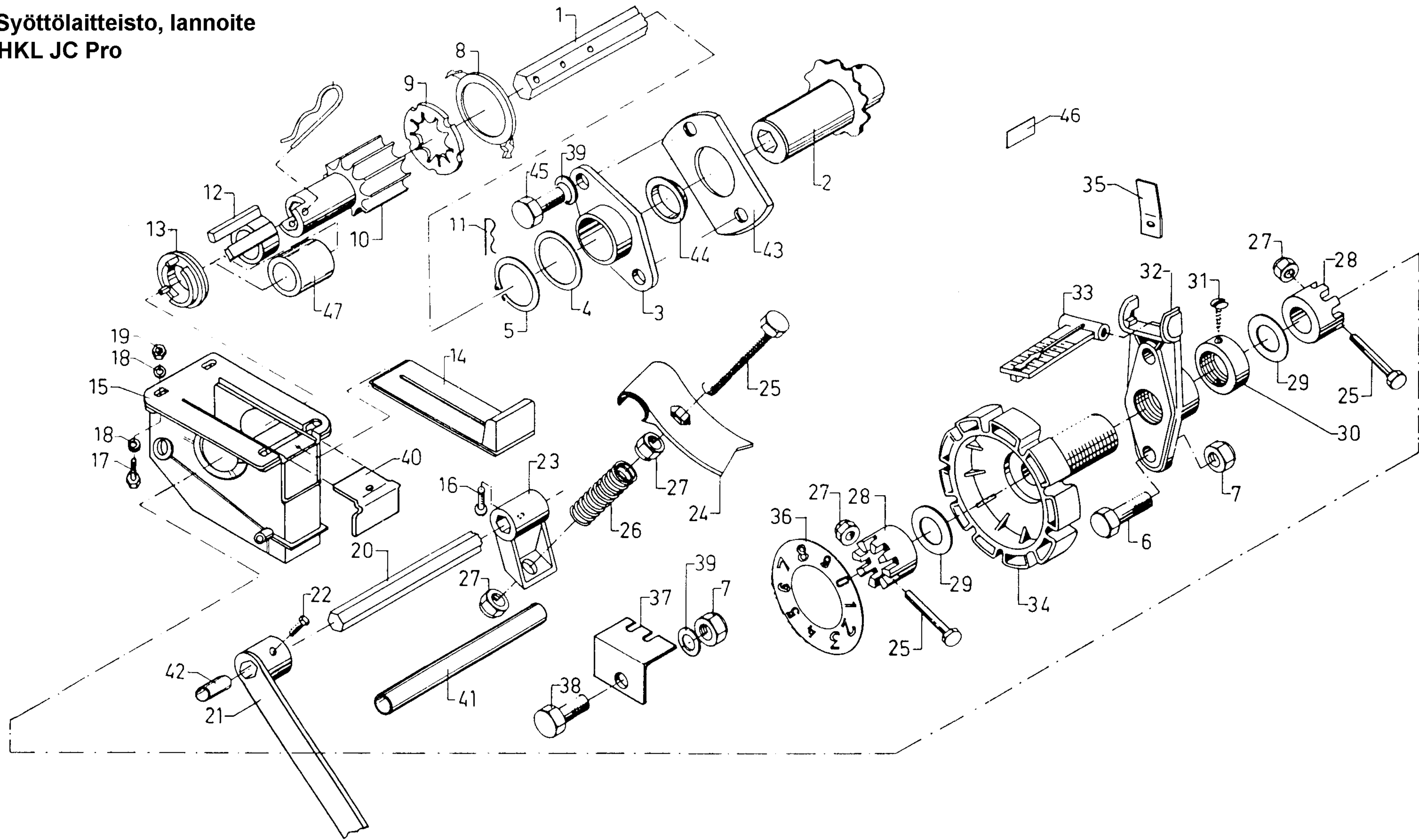
Syöttölaitteisto, lannoite
HKL JC Pro



SYÖTTÖLAITTEISTO, LANNOITE HKL 3000 / 4000 JC Pro

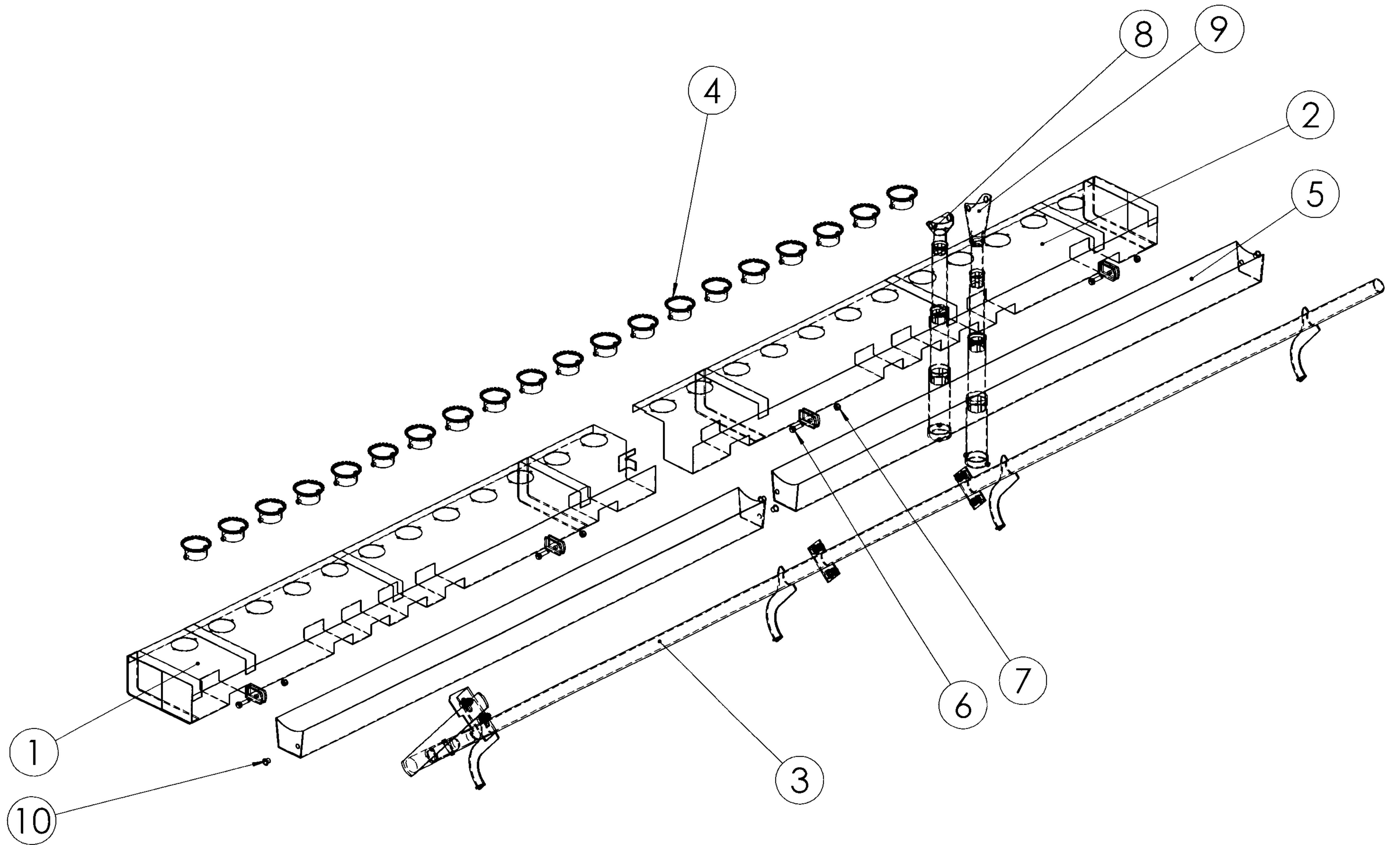
Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljn Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	95928203	1	-	SYÖTTÖTEL. AKS. L=3030	MATARVALSAXEL	FEEDING ROLLER SHAFT
1	95986303	-	1	SYÖTTÖTEL. AKS. L=4025	MATARVALSAXEL	FEEDING ROLLER SHAFT
2	95658144	1	1	KYTKINKAPPALE	KOPPLINGSDEL	COUPLING PIECE
3	94411514	1	1	LAIPPALAAKERI	FLÄNSLAGER	FLANGE BEARING
4	94501244	1	1	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
5	01351731	1	1	VARM.RENGAS 30x1,5	LÅSRING	STOP RING
6	05011937	2	2	KUUSIORUUVI M8x25	SKRUV	SKREW
7	02151051	3	3	LUK. MUTTERI M8	LÅSMUTTER	NUT
-	97252703	12	16	KYLVÖKAMMIO,KP	SÅHUS, KOMPLETT	FEEDING CHAMBER,COMPL.
8	96176614	12	16	PIDÄTINRENGAS	STÖDRING	LOCKING RING
9	96088904	12	16	TIIVISTERENGAS	PACKNINGSRING	PACKING RING
10	96088814	12	16	SYÖTTÖTELA	SKJUTVALS	FEEDING ROLLER
11	94407644	12	16	HAARAJOUSISOKKA	FÄDERSPRINT	SPRING COTTER
12	97084413	12	16	SÄÄTÖHOLKKI	INSTÄLLINGSHYLSA	REGULATING SLEEVE
13	94407514	12	16	PAININLEVY	TRYCKSKIVA	PRESS PLATE
14	95418613	12	16	SULKULÄPPÄ	SKJUTLUCKA	LOCKING PLATE
15	96176512	12	16	KYLVÖKAMMIO	SÅHUS	FEEDING CHAMBER
16	02084038	12	16	LEVYRUUVI 3,5x13	PLÅTSKRUV	SKREW
17	05011574	24	32	KUUSIORUUVI M6x20	SKRUV	SKREW
18	05061631	24	32	ALUSLAATTA 6,6	BRICKA	WASHER
19	02161758	24	32	LUK. MUTTERI M6	LÅSMUTTER	NUT
20	95927714	1	-	POHJALÄPÄN AKS. L=2800	AXEL	BOTTOM VALVE SHAFT
20	95986414	-	1	POHJALÄPÄN AKS. L=3800	AXEL	BOTTOM VALVE SHAFT
21	95661813	1	1	SÄÄTÖVIPU	INSTÄLLINGSSPAK	REGULATING LEVER
22	05011831	1	1	KUUSIORUUVI M8x12	SKRUV	SKREW
23	94379714	12	16	KIINITYSRUNKO	ANFÄSTNINGSRAM	FASTENING FRAME

Syöttölaitteisto, lannoite
HKL JC Pro



SYÖTTÖLAITTEISTO, LANNOITE HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljn Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
24	95415614	12	16	KIELI	BOTTENKLAFF	BOTTOM FLAP VALVE
25	05011447	14	18	KUUSIORUUVI5x40 RST.	SKRUV	SKREW
26	96257644	12	16	JOUSI	FJÄDER	SPRING
27	02161959	24	32	LUK. MUTTERI M5	LÅSMUTTER	NUT
28	94412314	2	2	SÄÄTÖRENGAS	INSTÄLLINGSRING	REGULATING RING
29	94412404	2	2	VÄLILEVY	MELLANSKIVA	INTERMEDIATE PLATE
30	94497014	1	1	RAJOITINRENGAS	BEGRÄNSARRING	STOP RING
31	02084045	1	1	RUUVI 3,5x9,5	PLÅTSKRUV	SKREW
32	95580713	1	1	LAIPPAMUTTERI	FLÄNSMUTTER	NUT
33	95580864	1	1	LUKITSIN	LÅSKLAFF	LOCKNING PLATE
34	94286913	1	1	KÄSIPYÖRÄ	INSTÄLLNINGSRATT	HAND WHEEL
35	95581244	1	1	LATTAJOUSI	FJÄDER	SPRING
36	94287064	1	1	ASTEIKKOKANSI	LOCK MED SKALA	SCALE COVER
37	95861744	1	1	LUKITSIN	LÅSKLAFF	LOCKING PLATE
38	05011856	1	1	KUUSIORUUVI M8x16	SKRUV	SKREW
39	05061656	3	3	ALUSLAATTA 9	BRICKA	WASHER
40	95415704	12	16	KANSI	LOCK	COVER
41	95764664	1	1	PUTKI	RÖR	TUB
42	95928364	1	1	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
43	96123244	1	1	TUKILAAK.RUNKO	RAM FÖR STÖDLAGER	SUPPORTING BEARING FRAME
44	96108504	1	1	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
45	05011895	2	2	KUUSIORUUVI M8x20	SKRUV	SKREW
46	96412404	1	1	VAROITUSTEIPPI	VARNINGSDKAL	WARNING TAPE
47	97084514	12	16	SUOJAHOLKKI	HYLSA	SLEEVE



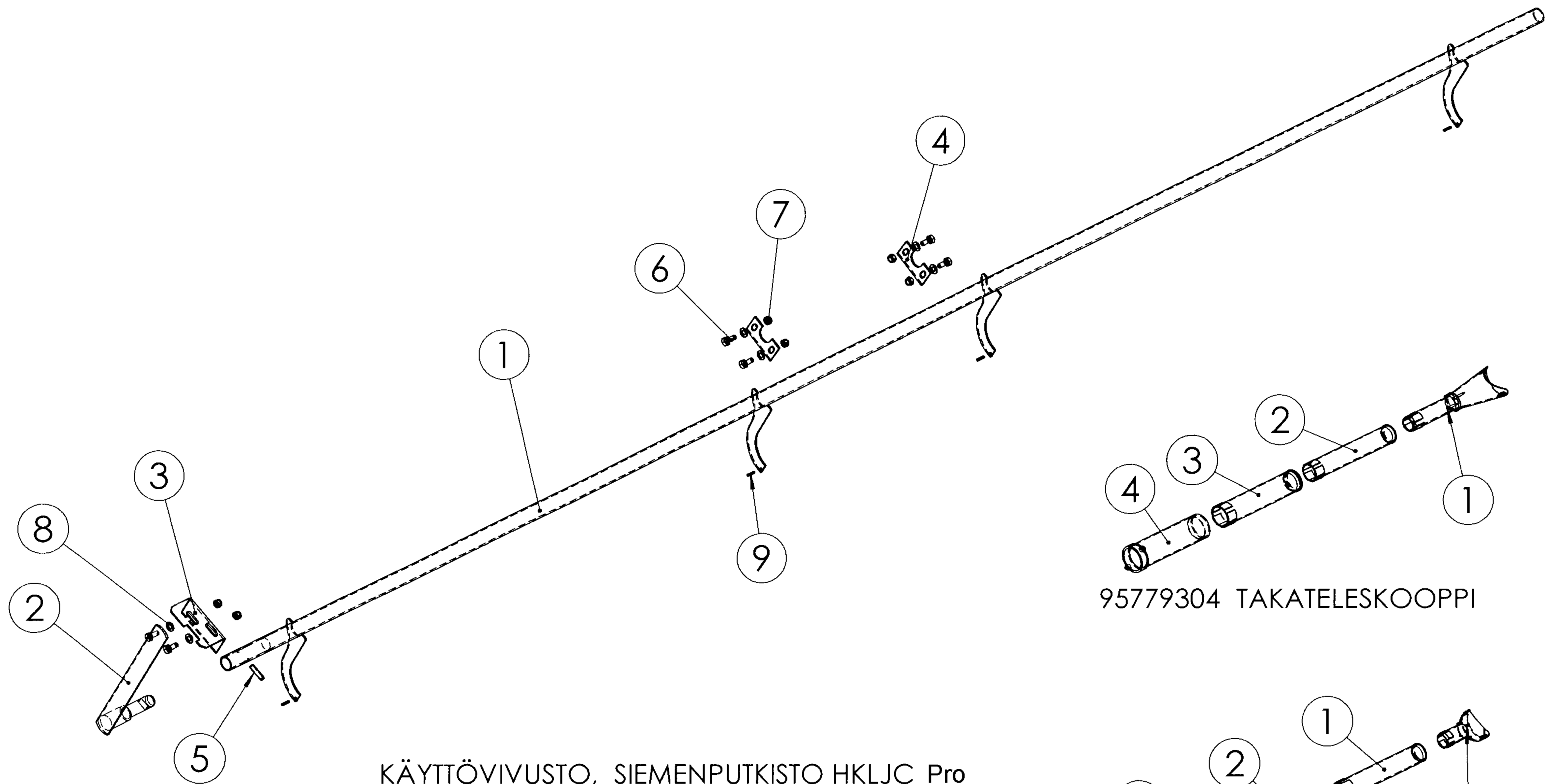
SIEMENPUTKISTO HKLJC Pro

98644102 SIEMENPUTKISTO HKL 3000 JC Pro

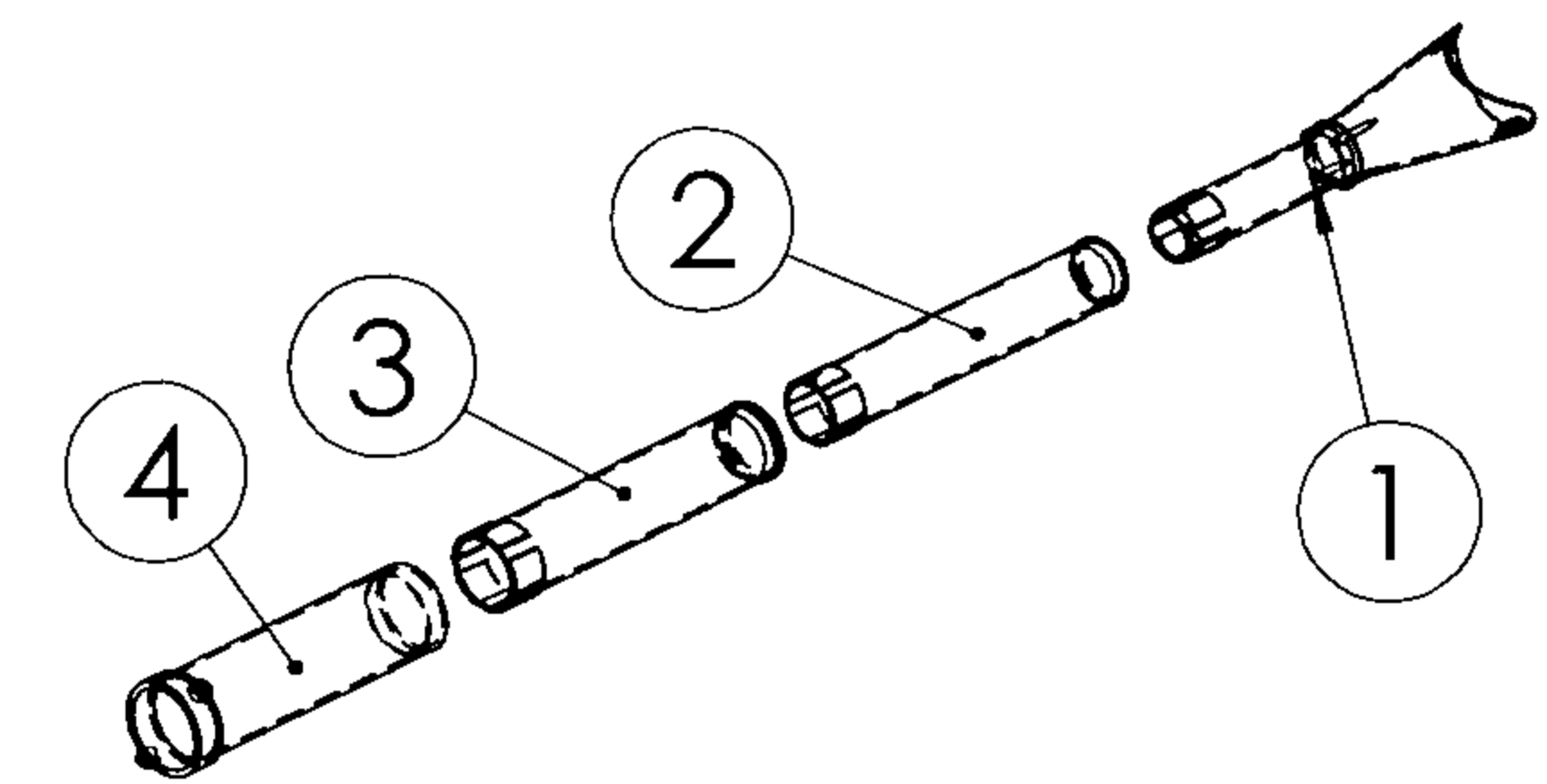
Pos	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98644263	1	HYLLYKKÖ	SHELVES	HVLLA	
2	98644363	1	HYLLYKKÖ	SHELVES	HVLLA	
3	98644403	1	SÄÄTÖTANKO	ADJUSTER ARM	ANSÄTTAR ARM	
4	95675413	24	NIVELOSA	LINK	LED	
5	98645763	2	KOEKYLVÖKAUKALO	CALIBRATION TROUAH	VRIDPROVSTRAA	
6	05011976	4	KUUSIORUUVI	HEXAGON BALI	SEKANTSKRUV	M8X30 SFS2064 M 8.8ZN
7	02151051	4	LUKITUSMUTTERI	LOCKING NUT	LÅSMUTTER	M8 DIN985 8ZN NYLOC
8	95779203	12	PUTKI	TUBE	RÖR	
9	95779303	12	PUTKI	TUBE	RÖR	
10	02040231	4	TULPPA	PLUG	PLUGG	

98642602 SIEMENPUTKISTO HKL 4000 JC Pro

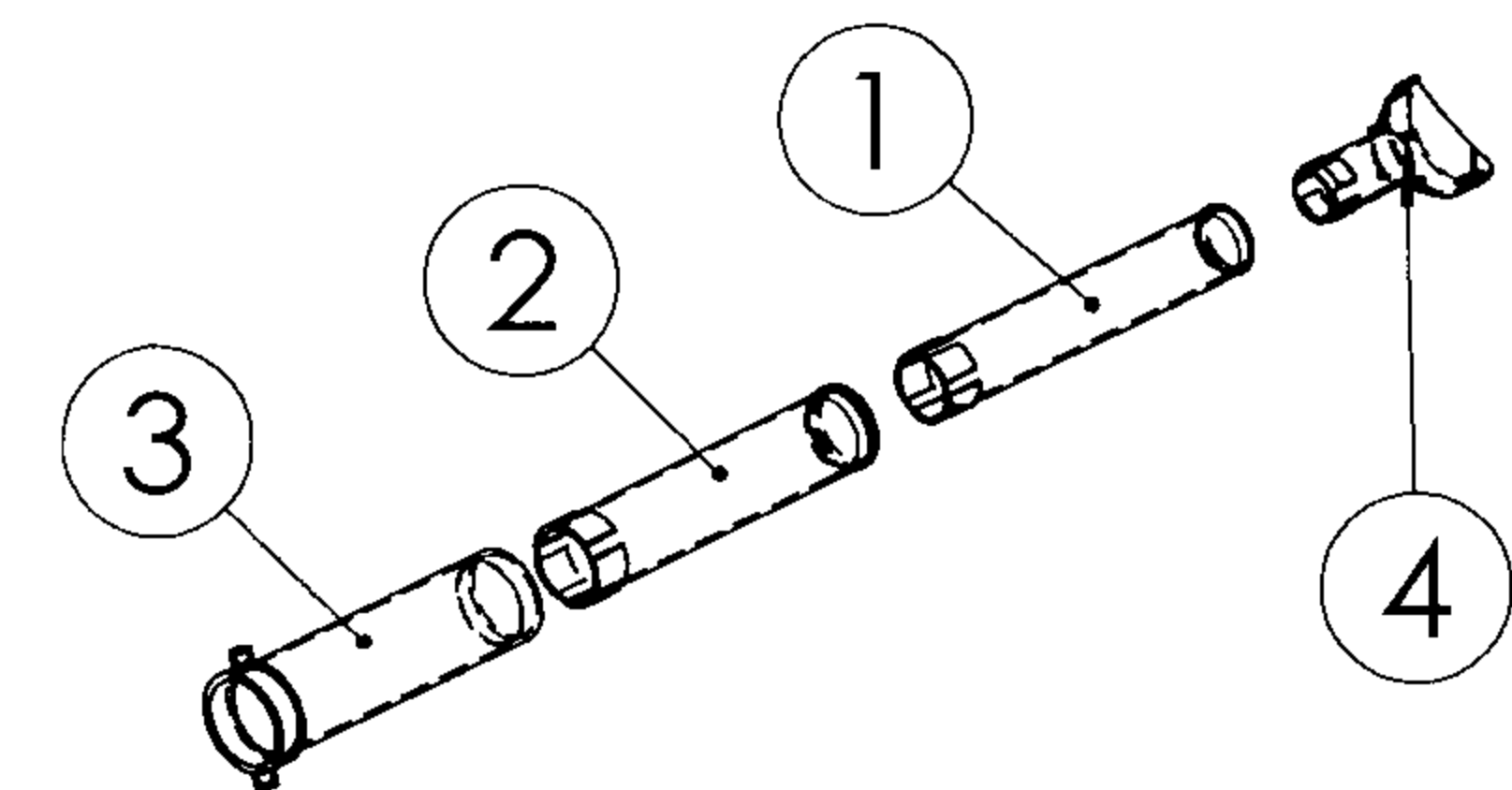
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98632163	1	HYLLYKKÖ	SHELVES	HYLLA	
2	98632263	1	HYLLYKKÖ	SHELVES	HYLLA	
3	98642703	1	SÄÄTÖTANKO	ADIUSTER ARM	ANSÄTTAR ARM	
4	95675413	32	NIVELOSA	LINK	LED	
5	98643463	2	KOEKYLVÖKAUKALO	CALIBRATION TROUAH	VRIDDROVSTRAA	
6	05011976	4	KUUSIORUUVI	HEXAGON BOLT	SEKANTSKRUV	M8X30 SFS2064 M 8.8ZN
7	02151051	4	LUKITUSMUTTERI	LOCKING NUT	LÅSMUTTER	M8 DIN985 8ZN NYLOC
8	95779203	16	PUTKI	TUBE	RÖR	
9	95779303	16	PUTKI	TUBE	RÖR	
10	02040231	4	TULPPA	PLUG	PLUGG	



KÄYTTÖVIVUSTO, SIEMENPUTKISTO HKLJC Pro



95779304 TAKATELESKOOPPI



95779203 ETUTELESKOOPPI

SIEMENVANTAANTELESKOOPPI , ETUMM. / TELESCOPE, FRONT, COMPL. / SÄRÖR, FRAM, KOMPL.

Pos.	Part No	3000	4000	Osan nimi	Description	Benämnina	Tyyppi
-	95779203	12	16	ETUTELESKOOPPI KP.	TELESCOPE, FRONT, COMPL.	SÄRÖR, FRAM, KOMPL.	
1	95768214	12	16	YLÄPUTKI	UPPER TUBE	ÖVRE RÖR	
2	95771914	12	16	KESKIPUTKI	MIDDLE TUBE	MELLERSTA RÖR	
3	95675714	12	16	ALAPUTKI	LOWER TUBE	NEDRE RÖR	
4	95675614	12	16	SUPPILO	CONE	NEDMATNINGSLRATT	

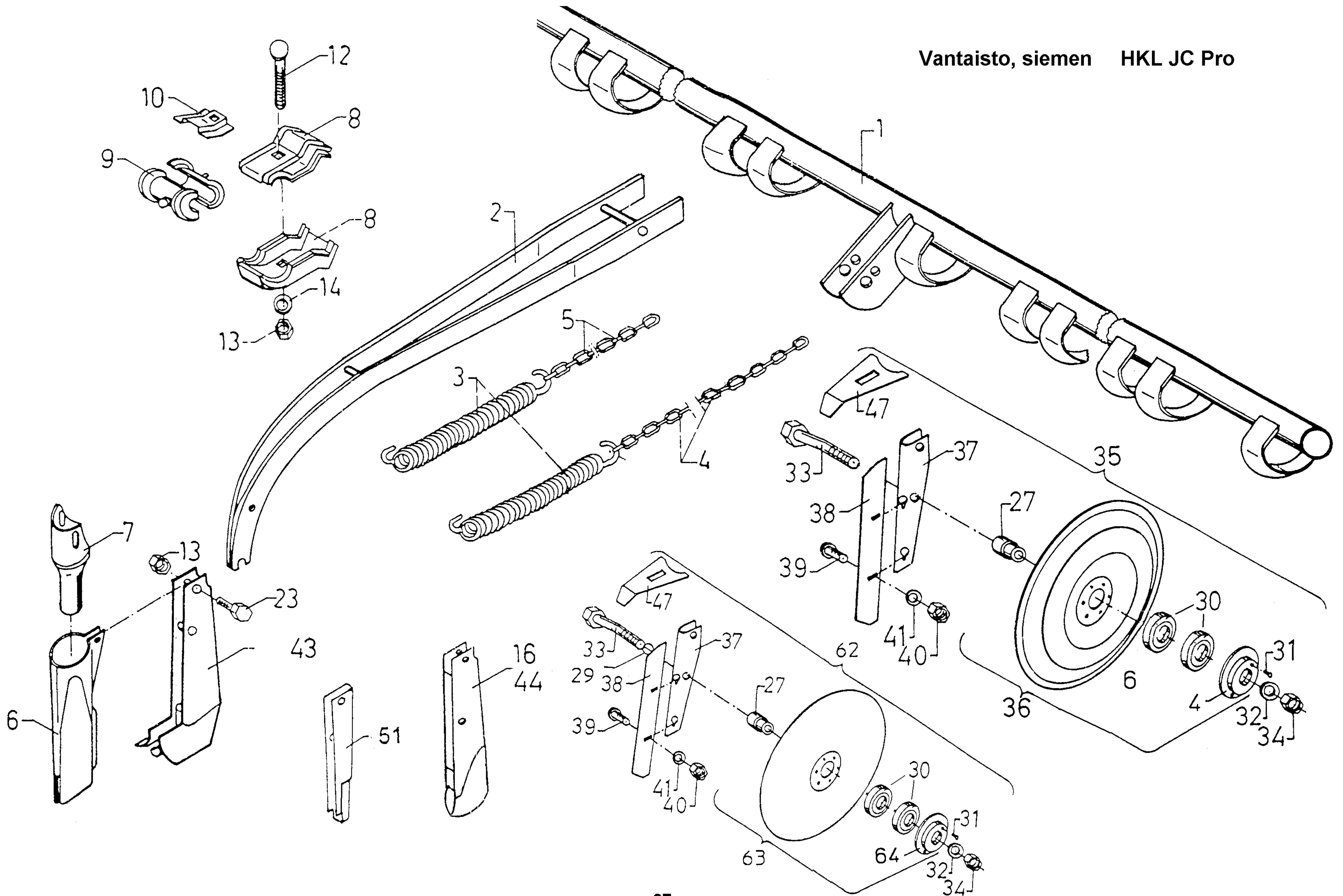
SIEMENVANTAANTELESKOOPPI, TAKIMM. / TELESCOPE, REAR, COMPL. / SÄRÖR, BAKRE, KOMPL.

Pos.	Part No	3000	4000	Osan nimi	Description	Benämnina	Tyyppi
-	95779303	12	16	TAKATELESKOOPPI KP.	TELESCOPE, REAR, COMPL.	SÄRÖR, BAKRE, KOMPL.	
1	95675513	12	16	SUPPILO	CONE	NEDMATNINGSLRATT	
2	95768214	12	16	YLÄPUTKI	UPPER TUBE	ÖVRE RÖR	
3	95771914	12	16	KESKIPUTKI	MIDDLE TUBE	MELLERSTA RÖR	
4	95675714	12	16	ALAPUTKI	LOWER TUBE	NEDRE RÖR	

KÄYTTÖVIVUSTO, SIEMENPUTKISTO HKL JC 3000 / 4000 Pro

Pos.	Part No	3000	4000	Osan nimi	Description	Benämnino	Tyyppi
1	98644573	1	-	PUTKI	TUBE	RÖR	
2	98639773	-	1	PUTKI	TUBE	RÖR	
2	98639873	1	1	KÄYTTÖVIPU	LEVER	MANÖVERSNAK	
3	98640463	1	1	LUKITUSLEVY	LOCKING PLATE	LÅS PLÅT	
4	98642564	2	2	LUKITUSLEVY	LOCKINA PLATE	LÅS PLÅT	
5	02062771	1	1	JOUSISOKKA	SPRINA PIN	FJÄDERPINNE	5X32 DIN1481 ZN
6	05012345	6	6	KUUSIORUUVI	HEXAGON BOLT	SEXKANTSKRUV	M10X25 M8.8ZN
7	02161444	6	6	LUKITUSMUTTERI	LOCKING NUT	LÅSMUTTER	M10 8ZN NYLOC
8	05061085	6	6	ALUSLAATTA	WASHER	BRICKA	11 SFS2042 FEZN
9	02060157	4	4	JOUSISOKKA	SPRING PIN	FJÄDERPINNE	5X20 DIN1481 ZN

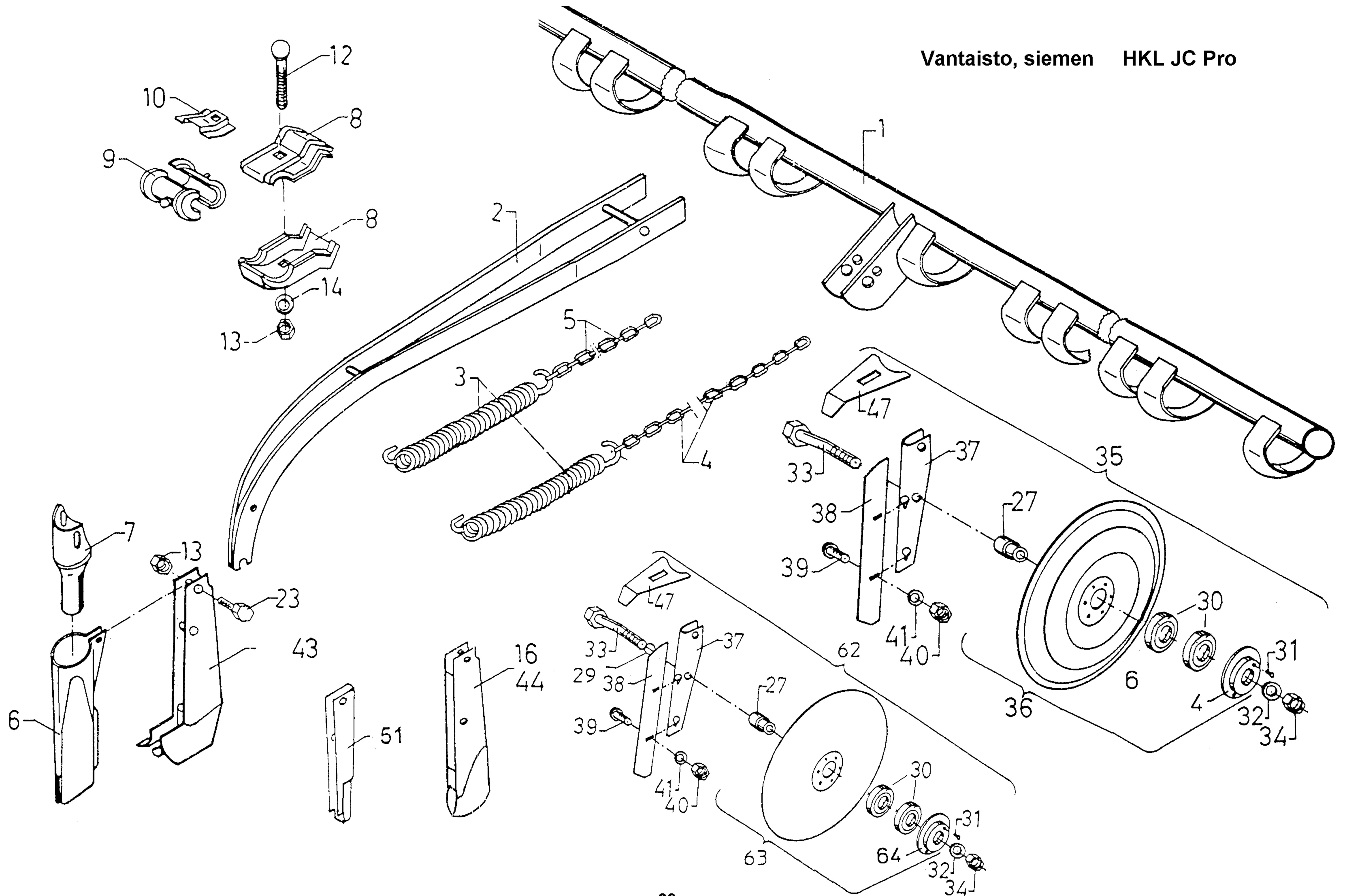
Vantaisto, siemen HKL JC Pro



VANTAISTO/BILLSYSTEM/COULTERS HKL 3000 / 4000 JC Pro

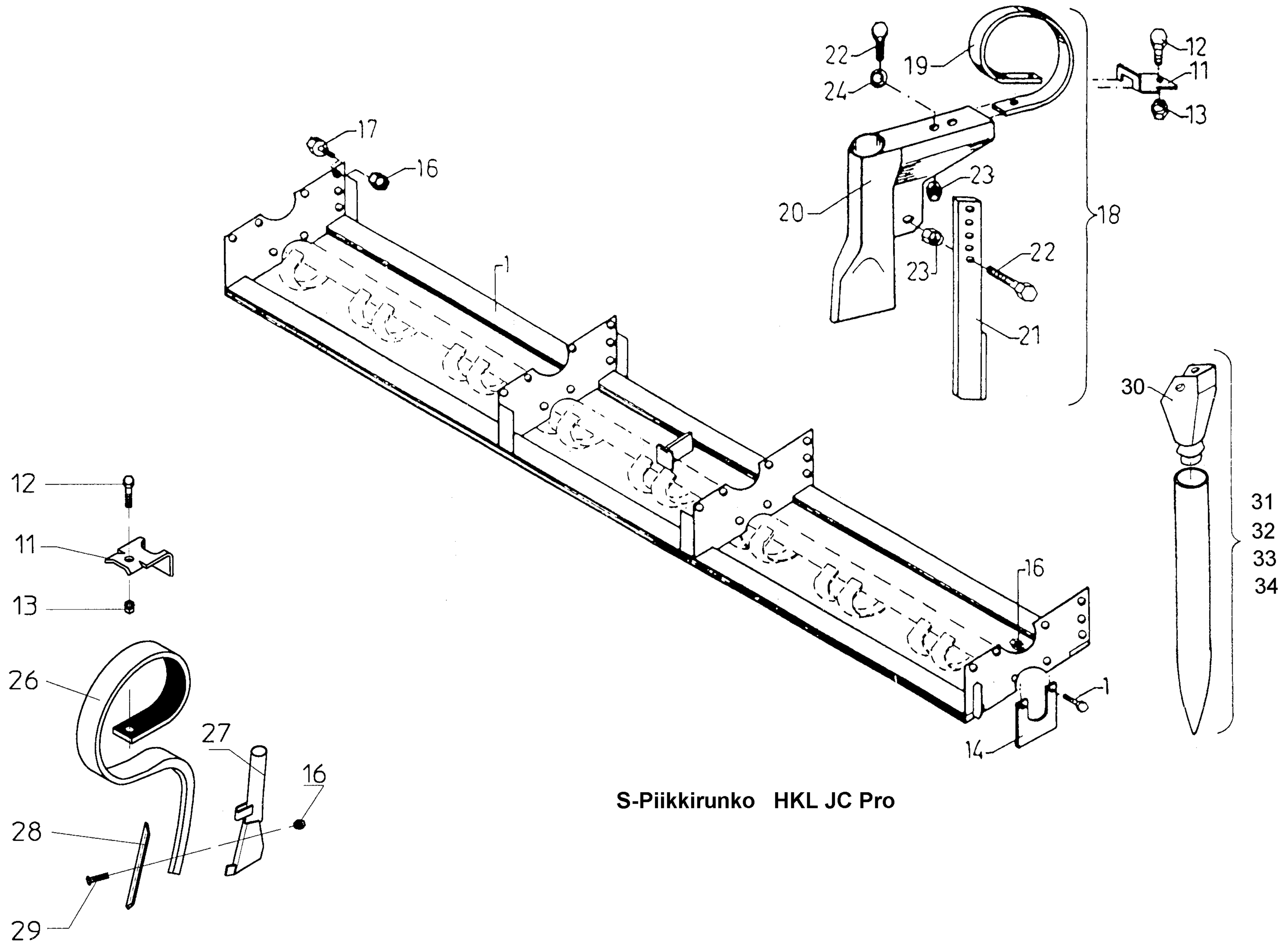
Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljn Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	95910613	1	-	KESKUSSÄÄTÖPUTKI	CENTRALINSTÄLLINGSRÖR	CENTRAL REGULATING TUBE
1	95970613	-	1	KESKUSSÄÄTÖPUTKI	CENTRALINSTÄLLINGSRÖR	CENTRAL REGULATING TUBE
2	98638973	24	32	VANTAANVARSI, VAHV.	ARM, FÖISTÄNKT	ARM
3	02040422	24	32	JOUSI 85x4x21-300	FJÄDER	SPRING
4	95867444	12	16	KETJU, TAKAV.30 LENK	KEDJA, BAKRE BILL, 30 LÄNK	CHAIN, REAR
5	95867344	12	16	KETJU, ETUV.14 LENK	KEDJA, FRAMRE BILL, 14 LÄNK	CHAIN, FRONT
6	95670912	24	32	VANNASPUTKI	BILLRÖR	COULTER TUBE
7	95675813	24	32	NIVELPUTKI	RÖR MED LED	ARTICULATED TUBE
8	95718613	48	64	KIINNITYSKAPPALE	INFÄSTNINGSDDEL	FIXING PIECE
9	98561604	48	64	LAAKERIPUOLISKO	LAGER	HALF OF THE BEARING
10	95741344	12	16	YLÄRAJOITIN	ÖVRE BEGRÄNSARE	UPPER LIMITED
12	02080386	24	32	LUKKORUUVI M10x80	LÅSSKRUV	SKREW
13	02161444	24	32	LUK. MUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
14	05061085	24	32	ALUSLAATTA 11	BRICKA	WASHER
16	95724213	24	32	LAHAVANNAS	SLÄBILL	SUFFOLK COULTER
23	05012384	24	32	KUUSIORUUVI M10x30	SKRUV	SKREW
27	95947744	24	32	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
30	01310037	48	64	URAKUULALAAK. 20/52	KULLAGER	BALL BEARING
31	05061624	144	192	KUPUK.NIITTI 4x13	NIT. KULLRIG	ROUND HEAD RIVER
32	96865804	24	32	ALUSLAATTA 12	BRICKA	WASHER
33	97946144	24	32	KIINNITYSRUUVI	INFÄSTNINGSSKRUV	SKREW
34	02161451	24	32	LUK. MUTTERI M12	LÅSMUTTER	NUT
35	97962703	24	32	LAUTASVANNAS, OIKEA JA VASEN	TALLRIKBILL, HÖDER OCH VÄNSTER	WEDGE DISC COULTER, RIGHT AND LEFT
36	97962673	24	32	KIEKKO JA KUPPI	TALLRIK	DISC COMPL.
37	96399513	24	32	RUNKO	RAM	FRAME

Vantaisto, siemen HKL JC Pro



VANTAISTO/BILLSYSTEM/COULTERS HKL 3000 / 4000 JC Pro

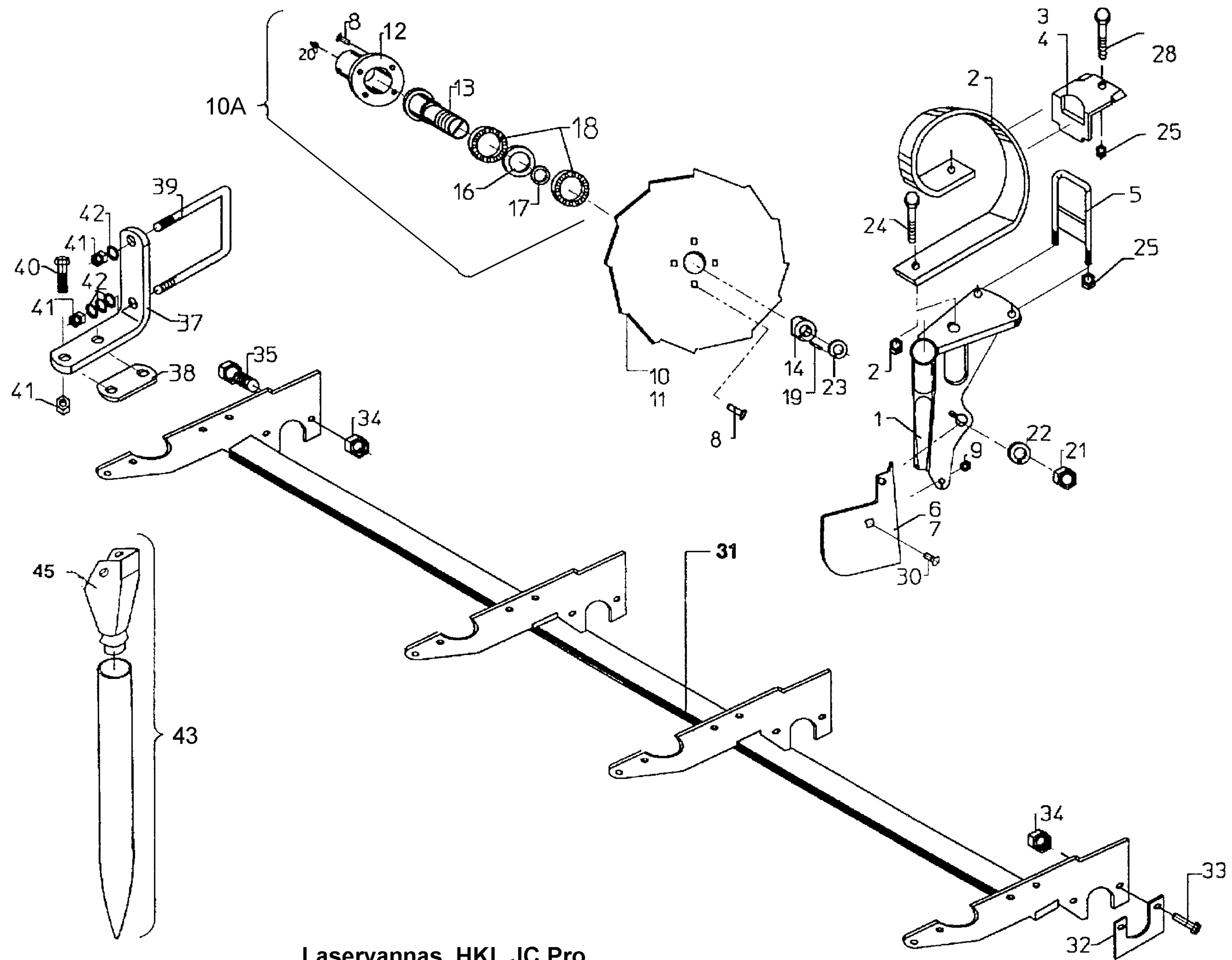
Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Beskrivelse
38	96399614	24	32	RAAPPA	SKRAPA	SCRAPER
39	02080472	48	64	LUKKORUUVI M6x12	LÅSKRUV	SKREW
40	02161758	48	64	LUK. MUTTERI M6	LÅSMUTTER	NUT
41	05061631	48	64	ALUSLAATTA 6,6	BRICKA	WASHER
43	96263413	24	32	SIIPIVANNAS	VINGBILL	WING COULTER
44	96537863	24	32	KERAAMINEN LAAHAVANN.	KERAMISK STÅPBILL	CERAMIC SUFFOLK COULTER
47	97259014	24	32	ROISKESUOJA	SKYDDPLÅT	SPLASHAPRON
51	96056213	24	32	TIVE, KYLVÖVANNAS	UNIVERSALBILL	TIVE COULTER
62	98237903	24	32	KIEKKOVANNAS HD	SKIVRING	DISC COULTER
63	98237773	24	32	KIEKKO JA KUPPI HD	LAGRING	DISC COMPL.
64	97945904	24	32	LAAKERIPESÄ HD	LAGERHUS	BEARING HOUSE



S-Piikkirunko HKL JC Pro

S-PIIKKIRUNKO HKL 3000 / 4000 JC Pro

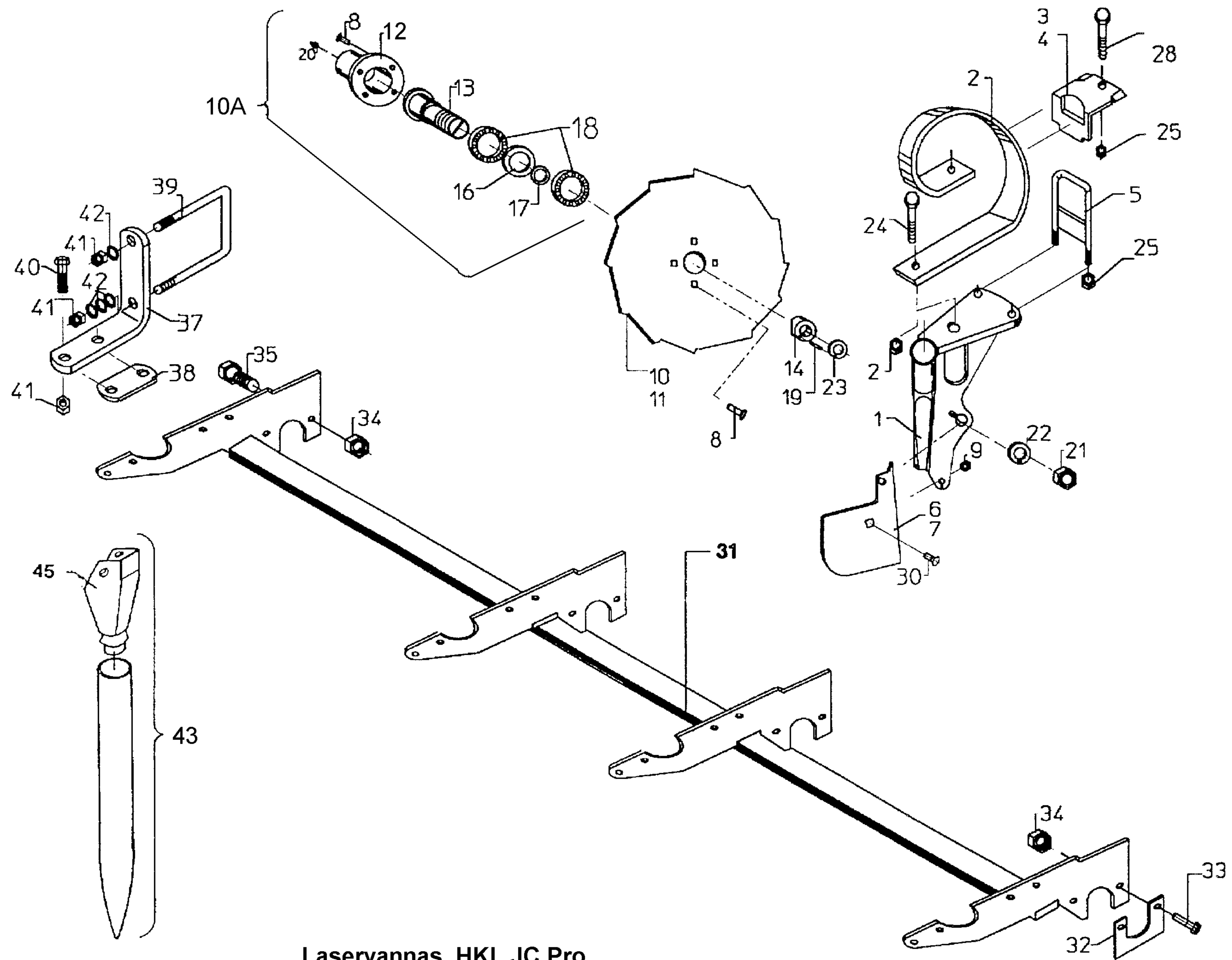
Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	description
1	96071462	1	-	S-PIIKKIRUNKO	RAM FÖR GÖDSELBILLAR	S-TINE FRAME
1	96081462	-	1	S-PIIKKIRUNKO	RAM FÖR GÖDSELBILLAR	S-TINE FRAME
1	98256872	-	1	S-PIIKKIRUNKO HD	-----	S-TINE FRAME HD
11	96772963	12	16	PIDIN	FÄSTKLAMMER	HOLDER
12	05002795	12	16	KUUSIORUUVI M12x50	SKRUV	SKREW
13	02161451	12	16	LUK. MUTTERI M12	LÅSMUTTER	NUT
14	95769854	4	6	KIINNITYSKORVA	ANFÄSTINGSDEL	FASTENING LUG
15	05012384	8	12	KUUSIORUUVI M10x30	SKRUV	SKREW
16	02161444	28	34	LUK. MUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
17	05012306	20	22	KUUSIORUUVI M10x20	SKRUV	SKREW
18	96268103	12	16	LANNOITEVANNAS	GÖDSELBILLAR	FERTILIZER COULTER
19	96773712	12	16	JOUSI	FJÄDER	SPRING
20	96092512	12	16	RUNKO	RAM	FRAME
21	96092213	12	16	TERÄ	BETT	POINT
21	96533364	12	16	KOVAMETALLITERÄ	BETT	POINT, HARD
22	05012828	24	32	KUUSIORUUVI M12x35	SKRUV	SKREW
23	02161074	24	32	KUUSIOMUTTERI M12	MUTTER	NUT
24	96135544	12	16	ALUSLAATTA 12	BRICKA	WASHER
26	97101614	12	16	S-PIIKKI HD.	-----	S-TINE
27	98257374	12	16	LANN. PUTKI HD.	-----	FERTILIZER TUBE HD
28	02050132	12	16	TERÄLAPPU, SUORA HD.	-----	POINT
29	02083605	12	16	UPPOK.RUUVI M10x45	-----	SKREW
30	95751014	12	16	SUPPILO	TRATT	CONE
31	95750904	6	8	LANN. LETKU. ETUMM. KP.	GÖDSELRÖR, FRÄMRE, KOMPL.	FERTILIZER HOSE, FRONT
32	97008204	6	8	LANN. LETKU. TAKIMM. KP.	GÖDSELRÖR, BAKRE, KOMPL.	FERTILIZER HOSE, REAR
33	98257104	6	8	LANN. LETKU. ETUMM. KP. HD	-----	FERTILIZER HOSE, FRONT HD
34	98257204	6	8	LANN. LETKU. TAKIMM. KP. HD	-----	FERTILIZER HOSE, REAR HD



Laservannas HKL JC Pro

LASERVANNAS HKL 3000 / 4000 JC Pro

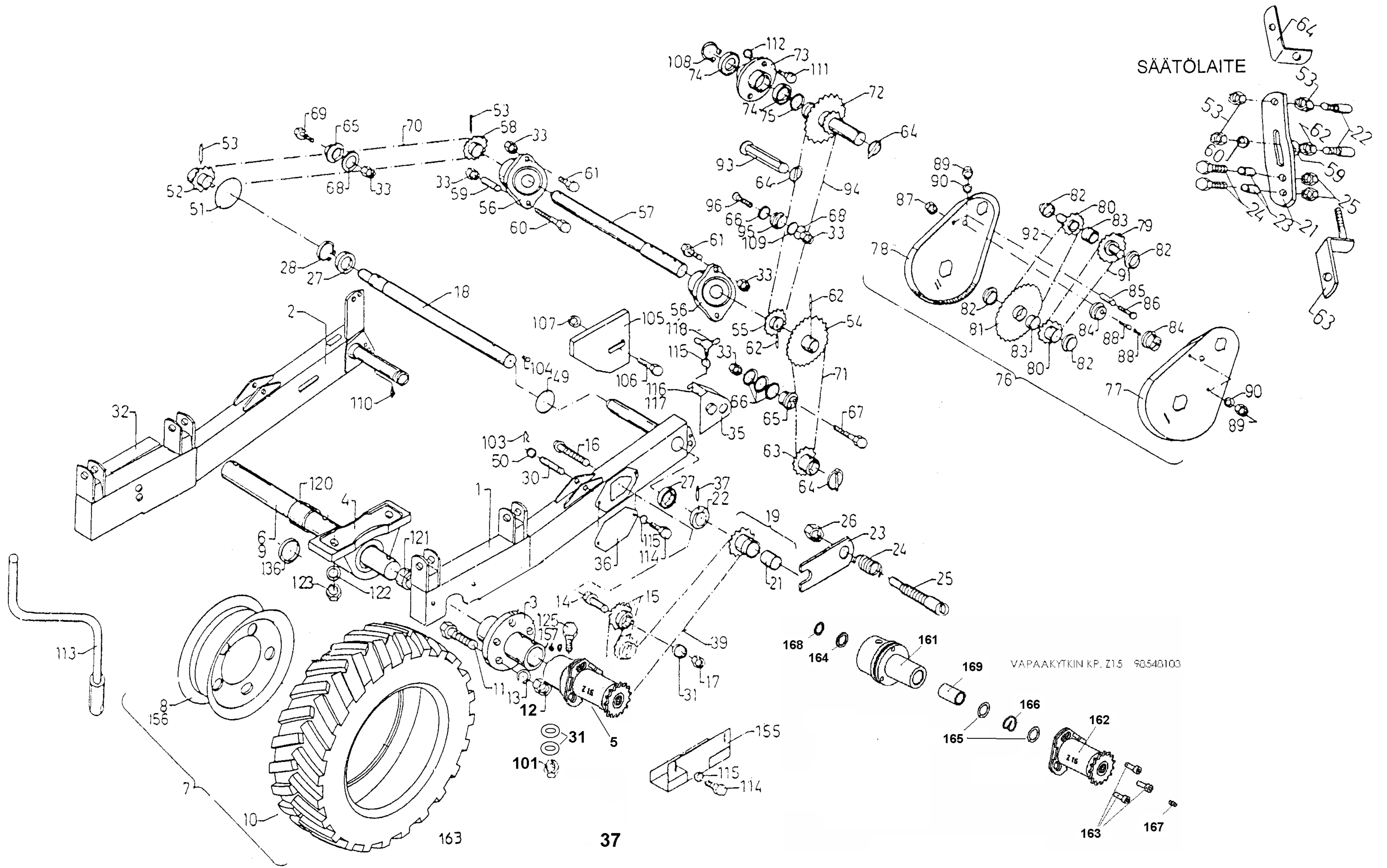
Viite Ref.nr Ref.No	Til.n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	description
-	98384002	6	8	LASERVANNAS II, LANN OIK.	BILLFÄSTE II, GODSE HÖGER	LASER COULTER, RIGHT
-	98384102	6	8	LASERVANNAS II, LANN. VAS.	BILLFÄSTE II, GODSEL VÄNST	LASER COULTER, LEFT
1	97500213	12	16	RUNKO, OIK. JA VAS. LANN.	BILLFÄSTE	FRAME , RIHGT AND LEFT
2	97473512	12	16	JOUSI	FJÄDER	SPRING
3	97501313	12	16	JOUSENPIDIN	FASTKLAMMER	HOLDER
5	97501714	12	16	SIDE	HÄLLARE	U-BOLT
6	97902313	6	8	RAAPPA, OIKEA	SKRAPA, HÖGER	SCRAPER, RIGHT
7	97902413	6	8	RAAPPA, VASEN	SKRAPA, VÄNSTER	SCRAPER, LEFT
8	02081599	48	80	LUKKORUUVI M8x20 8.8 ZN	LÅSKRUV	SKREW
9	02151051	60	96	LUK. MUTTERI M8 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
10A	98487303	6	8	LAAK. PESÄ , KP.	LAGERHUS. KOMPL.	BEARING HOUSE, COMPL.
10	97500813	6	8	KIEKKO OIKEA	TALLRIK, HÖGER	LASER DISC, RIGHT
11	97500913	6	8	KIEKKO, VASEN	TALLRIK, VÄNSTER	LASER DISC, LEFT
12	97769814	12	16	LAAKERIPESÄ	LAGERHUS	BEARING HOUSE
13	97769904	12	16	AKSELI	AXEL	SHAFT
14	97501144	12	16	OHJAUSHOLKKI	HYLSA	BUSHING
16	97770004	12	16	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
17	97502604	12	16	VÄLIHOLKKI 35/25X8.5	HYLSA	BUSHING
18	01311270	24	32	URAK. LAAKERI 6205-2R	KULLAGER	BUSHING
19	02061468	12	16	JOUSISOKKA 5x40	FJÄDERSPRINT	SPRING PIN
20	02091058	12	16	KUUSIOKOLOR. M10*1 L=8	HALSNIPPEL	SKREW
21	02161028	12	16	KUUSIOMUTTERI M20x1,5 8 Z	MUTTER	NUT
22	97501244	12	16	TUKIHOLKKI 40x8,5	HYLSA	BUSHING
23	97546104	12	16	SÄÄTOLEVY	BRICKA	ADJUSTING WASHER
24	05002799	12	16	KUUSIORUUVI M12x50 10.9 Z	SEKANTSKRUV	SKREW
25	02161451	24	32	LUK. MUTTERI M12 8 ZN	MUTTER	NUT
27	02081600	12	16	LUKKORUUVI M8x25 8.8 ZN	LASKRUV	SKREW
28	05002799	12	16	KUUSIORUUVI M12x50 10.9	SEKANTSKRUV	SKREW
30	02081600	12	16	LUKKORUUVI M8x25 8,8	LÅSKRUV	SKREW



Laservannas HKL JC Pro

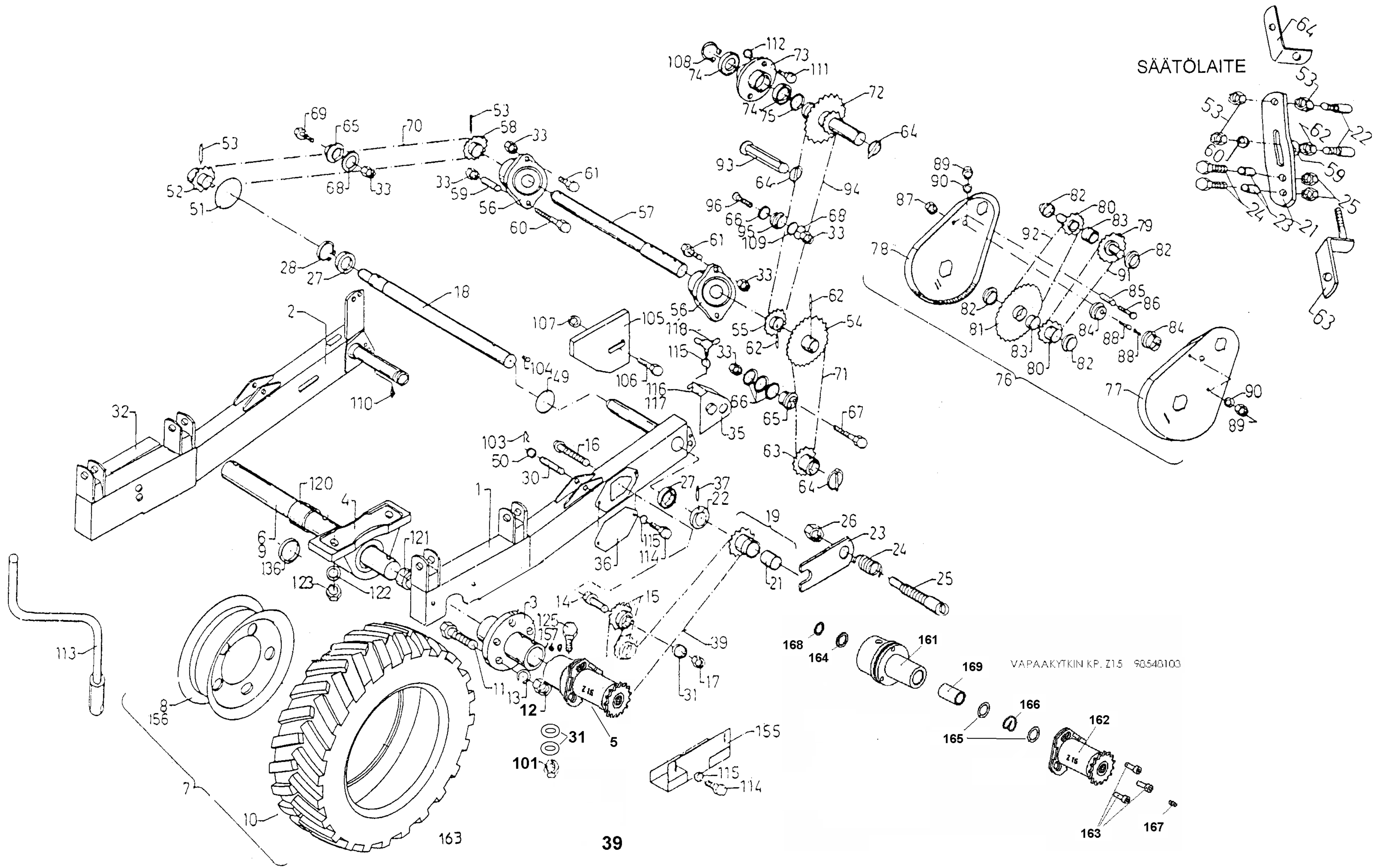
LASERVANNAS HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
31	97706962	1	-	S-PIIKKIRUNKO	RAM FÖR GODSELBILLAR	S-TINE FRAME
31	97707062	-	1	S-PIIKKIRUNKO	RAM FÖR GODSELBILLAR	S-TINE FRAME
37	97711563	2	2	TUKILEVY	STÖDPLAT	SUPPORTING PLATE
38	97711664	2	2	TUKILATTA	STÖDSTAB	SUPPORTING PLATE
39	97755944	2	2	SANKA	BYGEL	U-BOLT
40	05013363	4	4	KUUSIORUUVI M16x50	SKRUV	SKREW
41	02151083	8	8	LUK. MUTTERI M16	LÅSMUTTER	NUT
42	96159144	8	8	ALUSLAATTA 24/16,5x5	BRICKA	WASHER
43	97712204	6	8	LANN. LETKU KP.	GÖDSELRÖR	FERTILIZER HOSE
45	95751014	12	16	SUPPILO	TRATT	CONE



PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	97274911	1	1	TUKIVARSI, OIKEA	HJULARM, HÖGER	WHEEL ARM, RIGHT
2	97274611	1	1	TUKIVARSI, VASEN	HJULARM, VÄNSTER	WHEEL ARM , LEFT
3	96901843	4	4	PYÖRÄN NAPA	HJULNAV	WHEEL HUB
3	97249443	8	12	PYÖRÄN NAPA	HJULNAV	WHEEL HUB
4	01310190	4	6	PYSTYLAAK.YKS. UCP-210	LAGER	BEARING
5	98548103	1	1	VAPAAKYTKIN Z=15	DRIVAXEL	DRIVE SHAFT
6	96902103	2	2	SIVUAKSELI L=1429	SIDO AXEL	SIDE SHAFT
7	98549304	12	16	RENGAS+VANNE 7.50-15	HJUL MED DÄCK	TYRE WITH DISC WHEEL
8	96909424	12	16	LEVYPYÖRÄ 5½ J x 15	FÄLG	DISC WHEEL
9	96902203	--	1	KESKIAKSELI L=924	MELLAN AXEL	MIDDLE SHAFT
10	01931853	12	16	ULKOR. 7.50-15 FARMER	DÄCK	TYRE
11	05012786	60	80	KUUSIORUUVI M12x30	SKRUV	SCREW
12	02161451	60	80	LUK.MUTTERI M12	LÅSMUTTER	NUT
13	02070081	60	80	KARTIOJOUSILAATTA 12,5	KONISK FJÄDERBRICKA	CONICAL SPRING WASHER
14	96908444	2	2	AKSELI	AXEL	SHAFT
15	96282744	2	2	KIRISTINPYÖRÄ	SPÄNNINGSHJUL	TIGHTENING WHEEL
15B	96282904	2	2	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
16	02080386	2	2	LUKKORUUVI M10x80	LÅSSKRUV	SKREW
17	02161444	2	2	LUK.MUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
18	95914203	1	1	AKSELI	AXEL	SHAFT
19	95916604	1	1	KYTKINPYÖRÄ KP.	KOPPLINGSHJUL	COUPING WHEEL
21	02040866	1	1	LAAK.HOLKKI 20/26x30	LAGERHYLSA	BUSHING
22	95908044	1	1	KYTKINLAIPPA	KOPPLINGDFLÄNS	COUPLING FLANGE
23	95916944	1	1	SIIRTOVIPU	KOPPLINGSFÖRARE	LEVER
24	95610844	1	1	PURISTINJOUSI	TRYCKFJÄDER	SPRING
25	95917244	1	1	TAPPI 25x107	TAPP	PIN
26	95917344	1	1	KUUSIOMUTTERI	MUTTER	NUT

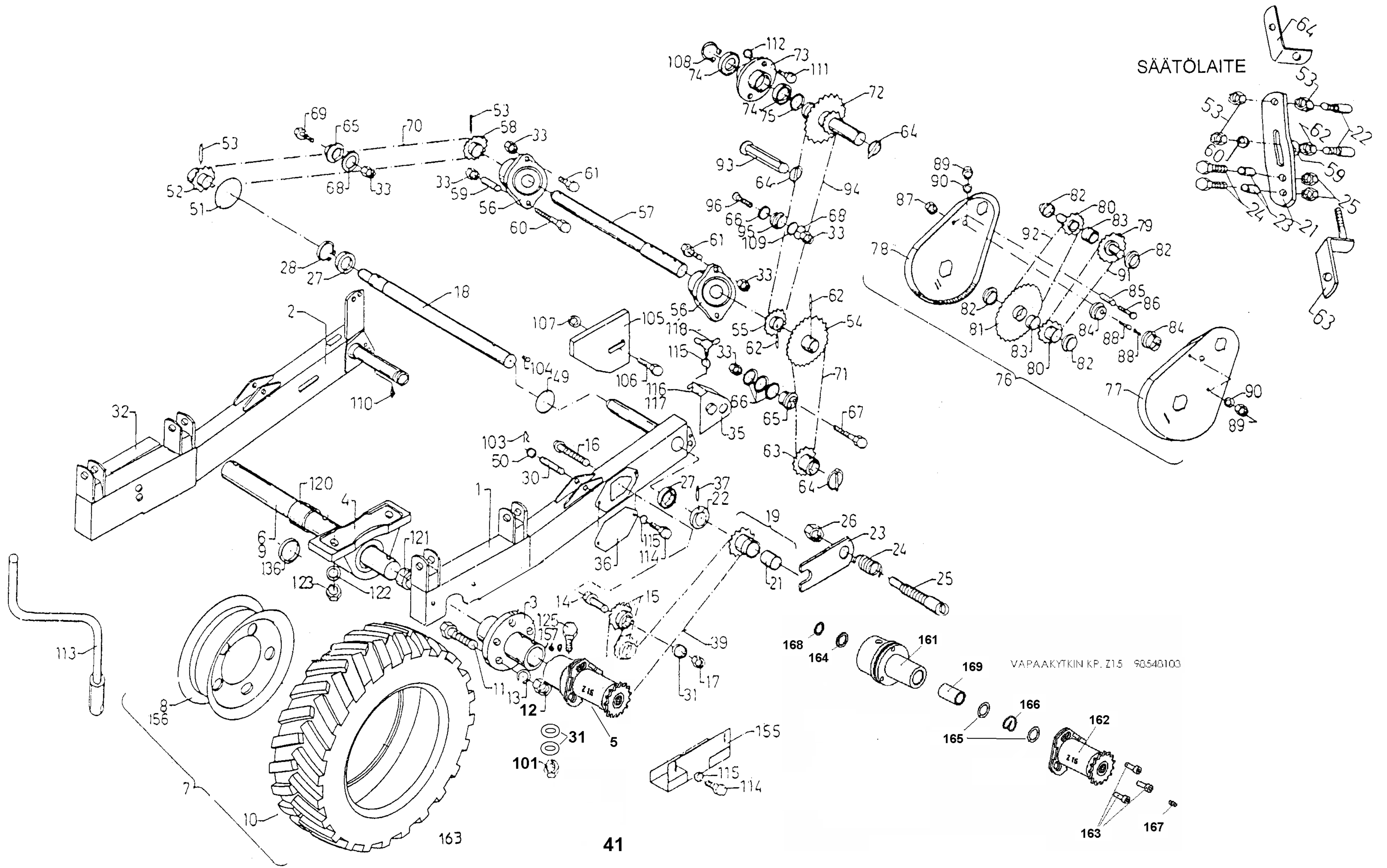


SÄÄTÖLAITE

VAPAAKYTKIN KP. Z15 90540103

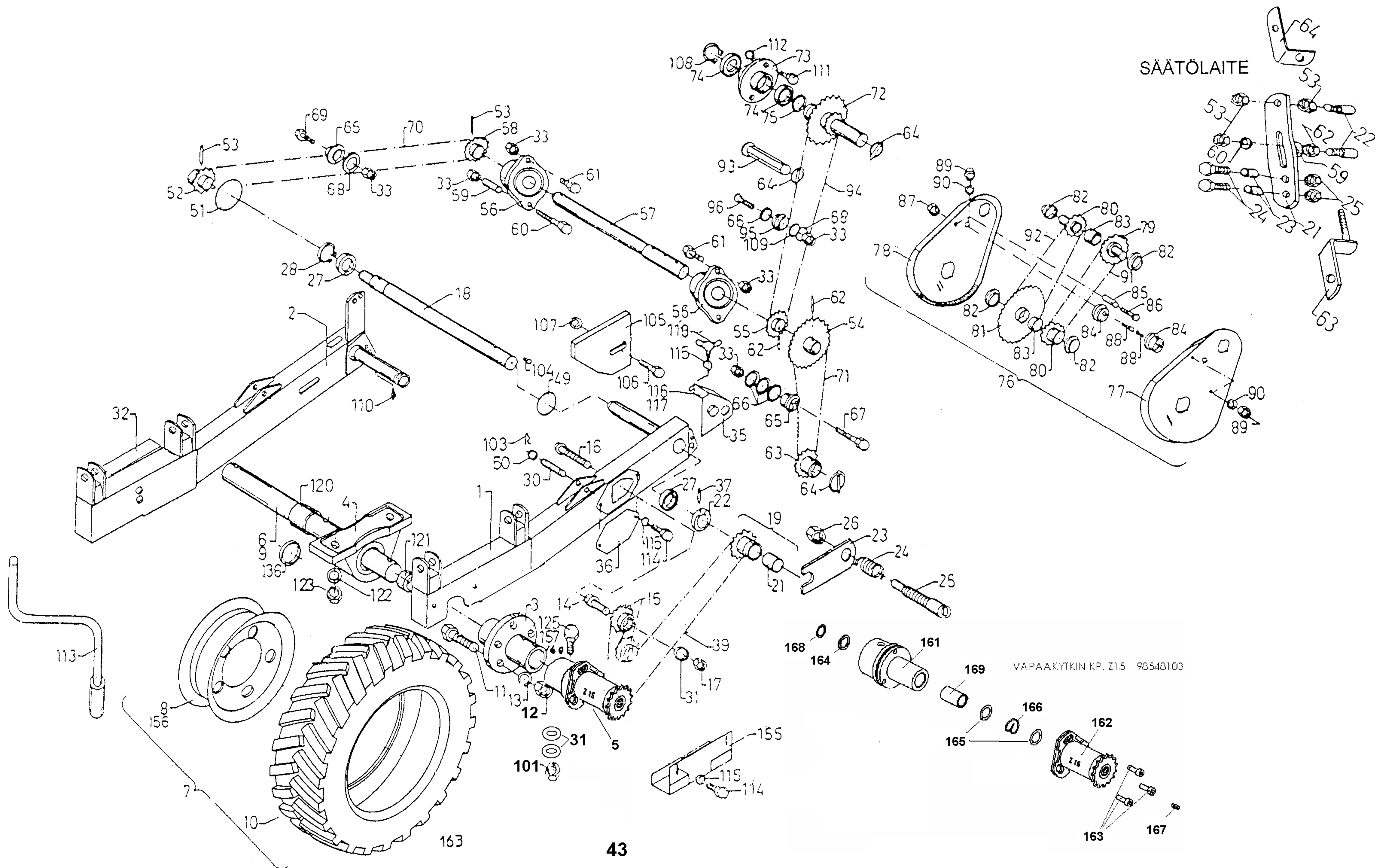
PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
27	01313736	2	2	URAK. LAAKERI 6204-2RS	KULLAGER	BALL BEARING
28	01351065	1	1	VARM.RENGAS 20x1,2	LÅSRING	RING
29	02062595	12	16	JOUSISOKKA 10x70	FJÄDERSPRINT	SPRING PIN
30	96913844	2	2	TAPPI	TAPP	PIN
31	05061141	2	2	ALUSLAATTA 10	BRICKA	WASHER
32	96913114	2	2	LIUKASTUMISESTE L=300	FRIKTIONSTAPE	ANTI-SLIP TAPE
33	02151051	7	7	LUK. MUTTERI M8	LÅSMUTTER	NUT
35	96906113	1	1	PEITELEVY	TÄCKSKIVA	COVER PLATE
36	96912513	1	1	SOUJAKANSI	SKYDDSLÖCK	PROTECKING PLATE
37	02062570	1	1	JOUSISOKKA 8x45	FJÄDERSPRINT	SPRING PIN
39	01831155	1	1	RULLAKETJU 08B-1x253	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
-	01832040	1	1	SUORALENKKI 08B-1	SKARVDEL	LINK
-	01831022	1	1	SUPISTUSLENKKI 08B-1	BEGRÄNS	
49	01340070	2	2	O-RENGAS 69,5x3	O-RING	O-RING
50	05061118	8	8	ALUSLAATTA 22	BRICKA	WASHER
51	01351139	2	2	VARM.RENGAS 70x2,5	LÅSRING	CIRCLIP
52	95720944	1	1	KETJUPYÖRÄ Z15	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
53	02063373	2	2	JOUSISOKKA 8x32	RÖRSTIFT	SPRING COTTER
54	95902944	1	1	KETJUPYÖRÄ Z30	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
55	95659444	1	1	KETJUPYÖRÄ Z15	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
56	01310090	2	2	LAIPPALAAKERI UBPFL 204	FLÄNSLAGER	BEARING
57	95767943	1	1	VÄLIAKSELI 1	MELLANAXEL 1	SHAFT
58	95720844	1	1	KETJUPYÖRÄ Z13	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
59	95859444	1	1	VÄLIPUTKI	MELLANRÖR	MIDDLE TUBE
60	05001946	1	1	KUUSIORUUVI M8x70	SKRUV	SKREW
61	05011895	3	3	KUUSIORUUVI M8x20	SKRUV	SKREW
62	02062475	2	2	JOUSISOKKA 6x36	FJÄDERSPRINT	SPRING PIN
63	96985544	1	1	KETJUPYÖRÄ Z25	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
64	02061619	3	3	RENGASSOKKA 6x40	RINGSPRINT	LINCH PIN
65	95662514	2	2	KIRISTINPYÖRÄ	SPÄNNINGSHJUL	TIGHTENING WHEEL



PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
66	95662744	5	5	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
67	05001791	1	1	KUUSIORUUVI M8x50	SKRUV	SKREW
68	05061656	2	2	ALUSLAATTA 9	BRICKA	WASHER
69	05001765	1	1	KUUSIORUUVI M8x45	SKRUV	SKREW
70	01830163	1	1	RULLAKETJU 08B-1x40	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
71	01830291	1	1	RULLAKETJU 08B-1x58	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
-	01832040	2	2	SUORA LENKKI 08B-1	SKARVDEL	LINK
72	95657844	1	1	VÄLIAKSELI II	MELLANAXEL II	SHAFT
73	95661553	1	1	LAAKERIPESA	LAGERHUS	BEARING HOUSE
74	01311351	2	2	URAKUULALAAKERI 25/47x12	KULLAGER	BALL BEARING
75	94580944	1	1	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
76	95662102	1	1	KASETTIVAIHDE	KASETTVÄXEL	CASSETTE GEAR
77	95662262	1	1	SIVULEVY I	SIDOPLÅT I	SIDE PLATE I
78	95662362	1	1	SIVULEVY II	SIDOPLÅT II	SIDE PLATE II
79	95698544	1	1	KETJUPYORA Z17	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
80	95660244	2	2	KETJUPYORA Z13	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
81	95659944	1	1	KETJUPYORA Z41	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
82	95660614	4	4	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
83	02040866	2	2	LAAKERIH. 777 20/26x30	LAGERHYLSA	BUSHING
84	95662414	2	2	KIRISTYSPYORA	SPANNINGSHJUL	TIGHTENING WHEEL
85	95662644	2	2	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
86	05001402	2	2	KUUSIORUUVI M6x45 8.8	SKRUV	SKREW
87	02161758	2	2	LUKITUSMUTTERI M6 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
88	05011895	2	2	KUUSIORUUVI M8x20 8.8	SKRUV	SKREW
89	02161067	4	4	KUUSIOMUTTERI M8 8 ZN	MUTTER	NUT
90	05061656	2	2	ALUSLAATTA 9 FE ZN	BRICKA	WASHER
91	01830149	1	1	RULLAKETJU 083-1x46 R	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
92	01830156	1	1	RULLAKETJU 083-1x60 R	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
93	95859044	1	1	AKSELI	AXEL	SHAFT

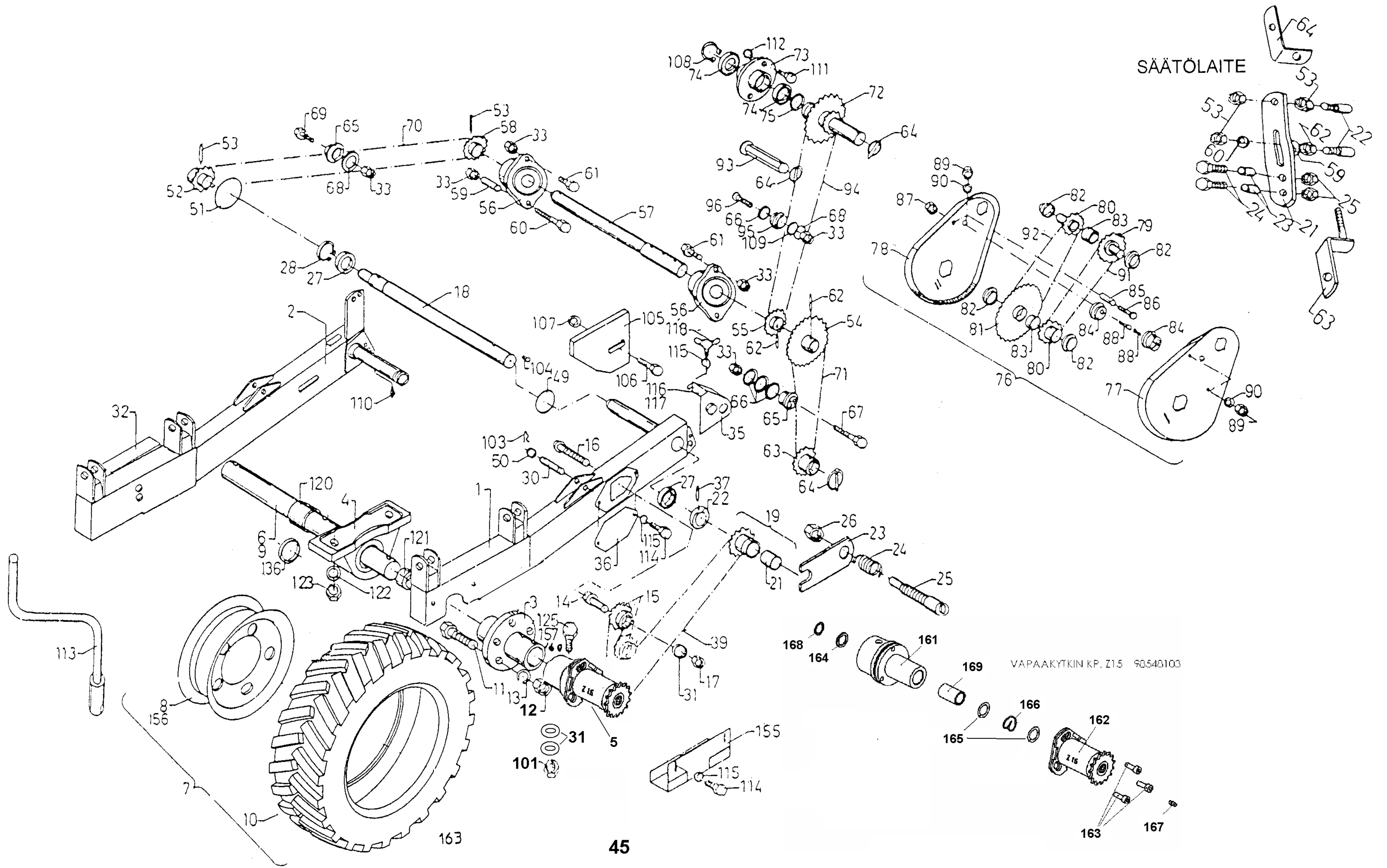


SÄÄTÖLAITE

VAPAAKYTKIN KP. Z15 90540103

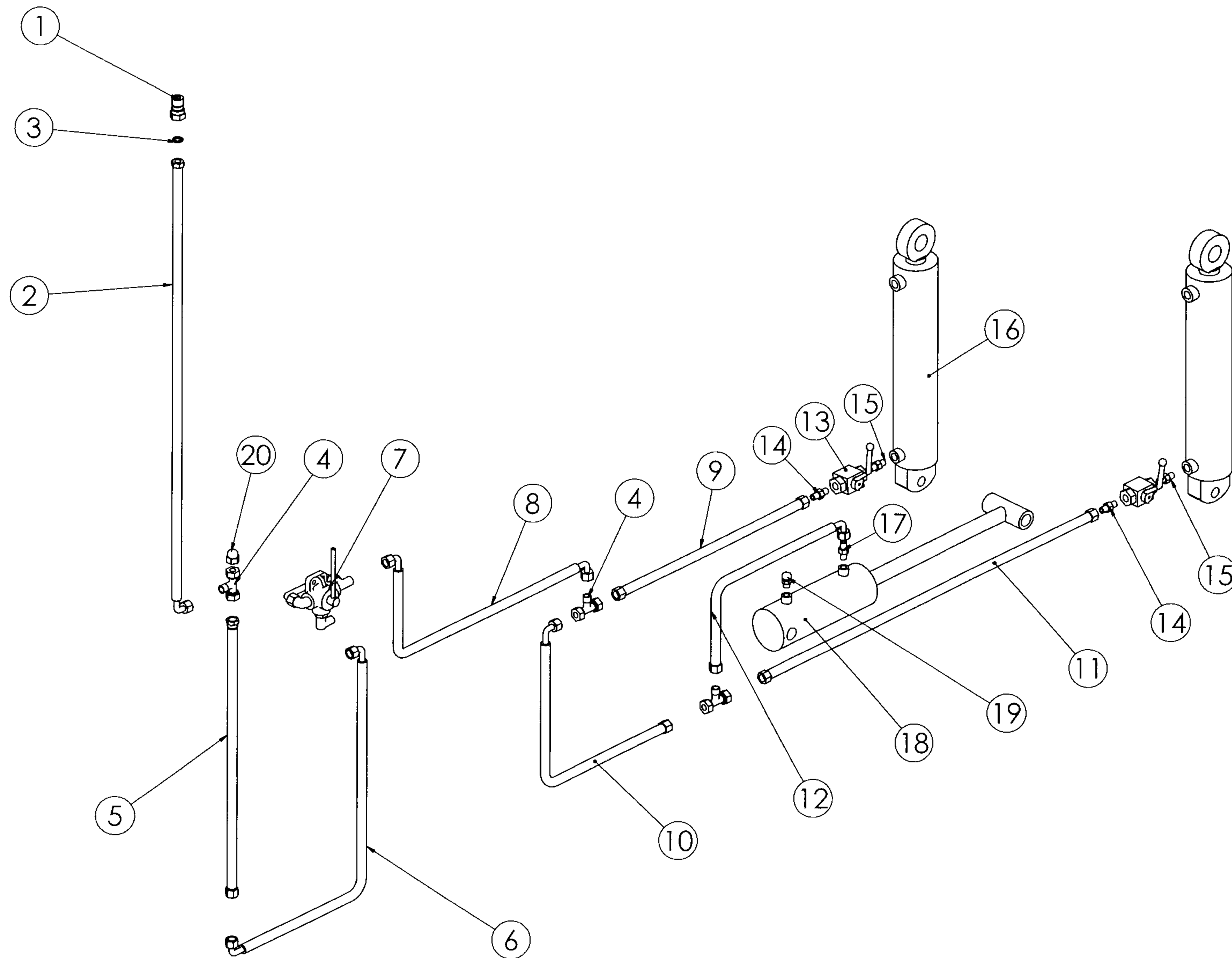
PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
94	01830075	1	1	RULLAKETJU 083-1x70	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
-	01831713	1	1	SUORA LIITOSLENKKI	SKARVDEL	LINK
95	95662414	1	1	KIRISTINPYORA	SPANNINGSHJUL	TIGHTENING WHEEL
96	02081502	1	1	LUKKORUUVI M8x35 4.4 ZN	LÅSSKRUV	SKREW
97	95829044	2	-	HOLKKI	HYLSA	SLEEVE
98	01350093	2	-	VARMISTINRENG .38x1,75	LÅSRING	RING
99	95829133	2	2	SÄÄTOVIPU	INSTALLNINGSSPAK	REGULATING LEVER
100	02080033	2	2	KUUSIORUUVI M10x50 8.8	SKRUV	SKREW
101	02161444	14	18	LUKITUSMUTTERI M10	LÅSMUTTER	NUT
103	02061954	4	4	HAARAJOUSISOKKA 4x74	GRENFJÄDERSPRINT	SPRING COTTER
104	02011336	1	1	KAULANIPPA BM 6	HALSNIPPEL	CREASE NIPPLE
105	95814553	1	1	LUISTI	INSTÄLLINGSPLÅT	SLIDE
106	05012786	1	1	KUUSIORUUVI M12x30	SKRUV	SKREW
107	05061092	1	1	ALUSLAATTA 14	BRICKA	WASHER
108	01351040	1	1	VARM.RENGAS 25x1,2	LÅSRING	RING
109	05061085	24	32	ALUSLAATTA 11	BRICKA	WASHER
110	02011158	2	2	KAULANIPPA AM6	HALSNIPPEL	CREASE NIPPLE
111	05011856	2	2	KUUSIORUUVI M8x16	SKRUV	SKREW
112	05061649	2	2	JOUSIALUSLAATTA B8	FJÄDERBRICKA	SPRING WASHER
113	95930974	1	1	SÄÄTÖVEIVI	VEV	REGULATING BAR
114	05011831	4	4	KUUSIORUUVI M8x12	SKRUV	SKREW
115	05061649	5	5	JOUSIALUSLAATTA B8	FJÄDERBRICKA	SPRING WASHER
116	96199004	1	1	20 h TEIPPI	20 h DEKAL	20 h TAPE
117	96198804	1	1	VITELUKANNU TEIPPI	DEKAL	TAPE
118	01400033	1	1	SIIPIRUUVI M6x12	VINGSKRUV	SKREW
119	96198904	3	3	RASVAPURISTIN TEIPPI	DEKAL	TAPE
120	96902444	4	6	VÄLIHOLKKI	MELLANHYLSA	SPACER
121	96902544	4	6	VÄLIHOLKKI	MELLANHYLSA	SPACER
122	02071039	8	12	ALUSLAATTA 18	BRICKA	WASHER
123	02151083	8	12	LUK.MUTTERI M16	LÅSMUTTER	NUT



PYÖRÄSTÖ JA VOIMANSIIRTO HKL 3000 / 4000 JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
124	02062595	12	16	JOUSISOKKA 10x70	RÖRSTIFT	SPRING PIN
136	96956944	4	6	VÄLIHOLKKI	MELLANHYLSA	MIDDLE BUSHING
155	97072013	1	1	KEJUNSUOJUS	KEDJESKYDD	ROLL CHAIN COVER
156	97252404	1	1	PAINETEIPPI	DEKAL	DEKAL
157	97570914	1	1	KUUSIORUUVI M12x70/85	SKRUV	SKREW
160	97570814	3	3	KUUSIORUUVI M12x60/75 10.9	SKRUV	SKREW
161	98160243	1	1	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
162	98548243	1	1	HOLKKI	HULSA	BUSHING
163	98160804	3	3	RUUVI	SKRUV	SKREW
164	05061671	1	1	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
165	94287304	2	2	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
166	98161004	1	1	JOUSI	FJÄDER	SPRING
167	0201158	1	1	KAULANIPPA	SMÖRFNIPPEL	GREASE NIPPLE
168	01351065	1	1	VARMISTUSRENGAS	LÅSRING	CIRCLIP
169	98250404	1	1	LAAKERI	LAGER	BEARING
SÄÄTÖLAITE						
21	96911443	1	1	SÄÄTÖLATTA	REGLERPLATTA	REGULATING PLATE
22	96911544	2	2	SÄÄTÖTAPPI L=130	INSTÄLLINGSTAPP	REGULATING PIN
23	96911644	2	2	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
24	05002900	2	2	KUUSIORUUVI M12x65	SEKKANTSKRUV	SKREW
25	02161451	2	2	LUK. MUTTERI M12	LÅSMUTTER	NUT
53	02161148	5	3	KUUSIOMUTTERI M16	SEKKANTMUTTER	SKREW
59	05061102	2	2	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
60	96964114	1	1	OSOITINLEVY	VISARTAVLA	INDEX PLATE
62	02151069	1	1	KUUSIOMUTTERI M16	SEKKANTMUTTER	NUT
63	97070244	1	1	SÄÄTÖKORVA	INSTÄLLINGSÖRÄ	REGULATING PIECE
64	97070444	1	1	KORVA	ANFÄSTNINGSDEL	FASTENING PIECE

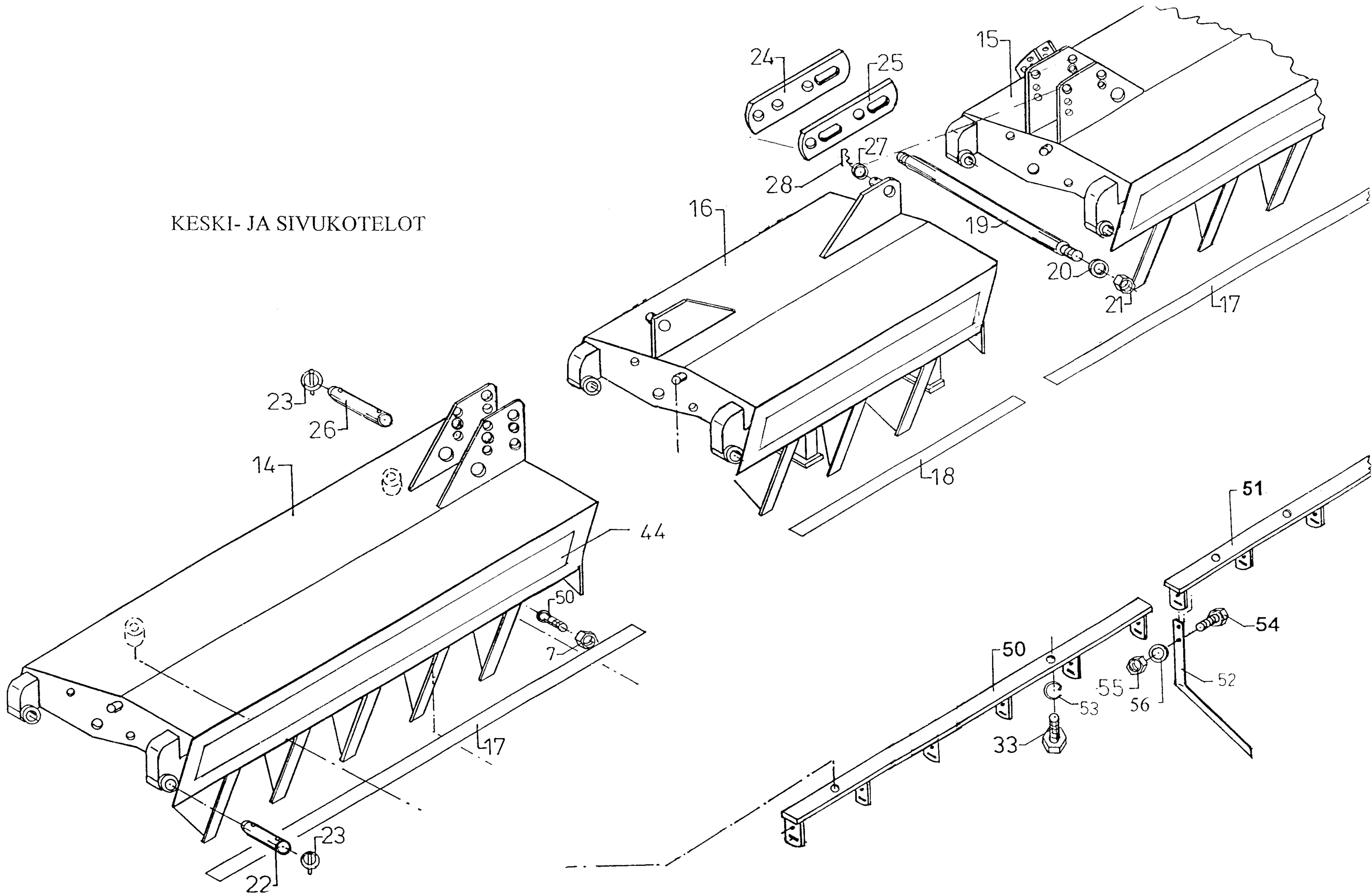


HYDRAULIASENNELMA HKLJC Pro

HYDRAULIASENNELMA HKL 3000 / 4000 JC Pro

Pos.	Part. No	3000	4000	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01391036	1	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler		R1/2"C23072-08
2	01451511	1	1	Letku	Hose	Slana	5712-08-06/H198-06/5751-06 L=3650
3	01343272	1	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"
4	01451325	3	3	Hydrauliikkaliitin	Fitting		04860-06 (UK31")
5	01451332	1	1	Letku	Hose	Slang	5701-06/H198-06/5712-06 L=600
6	01451335	1	-	Letku	Hose	Slang	5751-06/H198-06/5751-06-90 L=1550
6	01451360	-	1	Letku	Hose	Slang	5751-06/H198-06/5751-06-90 L=2050
7	01451310	1	1	Venttiili	Valve	Ventil	DF-3LZ 1
8	01451356	1	1	Letku	Hose	Slang	12-0690*/222-06/5701-06 L=1420
9	01451358	1	1	Letku	Hose	Slang	5701-06/222-06/5701-06 L=610
10	01451357	1	1	Letku	Hose	Slana	5701-06/222-06/5751-06 L=2000
11	01451339	1	-	Letku	Hose	Slana	5701-06/H198-06/5701-06 L=2350
11	01451344	-	1	Letku	Hose	Slang	5701-06/H198-06/5701-06 L=3300
12	01451338	1	1	Letku	Hose	Slang	5701-04/H198-04/5751-04 L=500
13	97575404	2	2	Venttiili	Valve	Ventil	
14	01440436	2	2	Jatke	Extension piece	Förlänaninasstvcke	KAKSOISNIPPA 04030-06 IKARTIO1
15	97707544	2	2	Tulppa	Plugg	Plugg	
16	98230973	2	-	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	60/40-340
-	01860077	1	-	Tiivistesarja	Gasket set	Packnings sats	
16	98199873	-	2	Sylinteri	cylinder	Cylinder	80/40-340
	01860315	-	1	Tiivistesarja	Gasket set	Packnings sats	
17	01451341	1	1	Jatke	Extension piece	Förlängningsstvcke	KAKSOISNIPPA 04000-04
18	97540613	1	-	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	90/30-110
	01860316		-	Tiivistesarja	Gasket set	Packnings sats	
18	98143173	-	1	Sylinteri	Cylinder	Cylindet	80/30-160
	01860113	.		Tiivistesarja	Gasket set	Packnings sats	
19	01861028	1	1	Tulppa	Plug	Plugg	TSF 1-R1/4
20	01451729	1	1	Tulppa	Plua	Plugg	05420-06

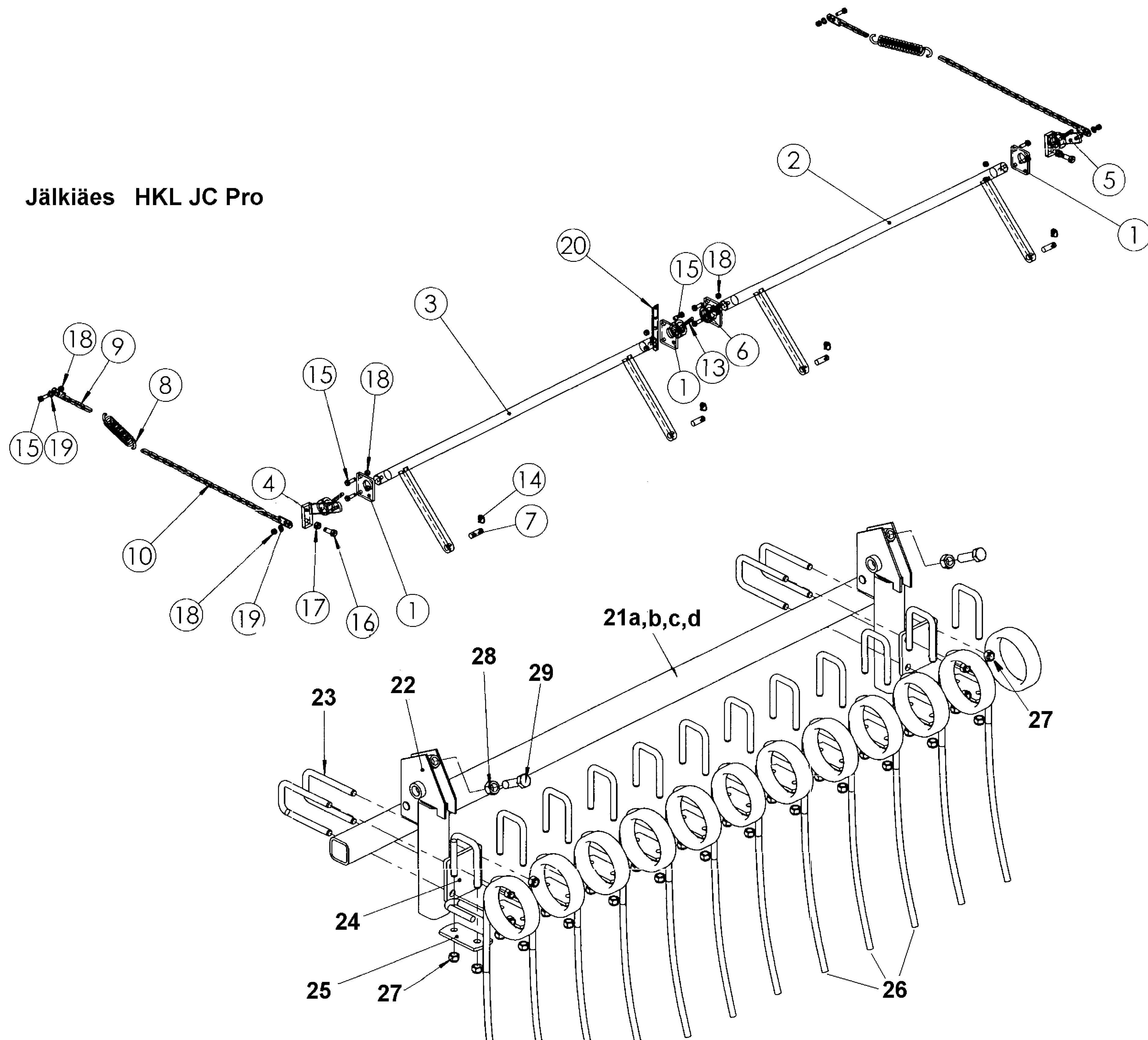
KESKI- JA SIVUKOTELOT



KESKI- JA SIVUKOTELO MELLAN FODRAL MIDDLE+SIDE BOXES

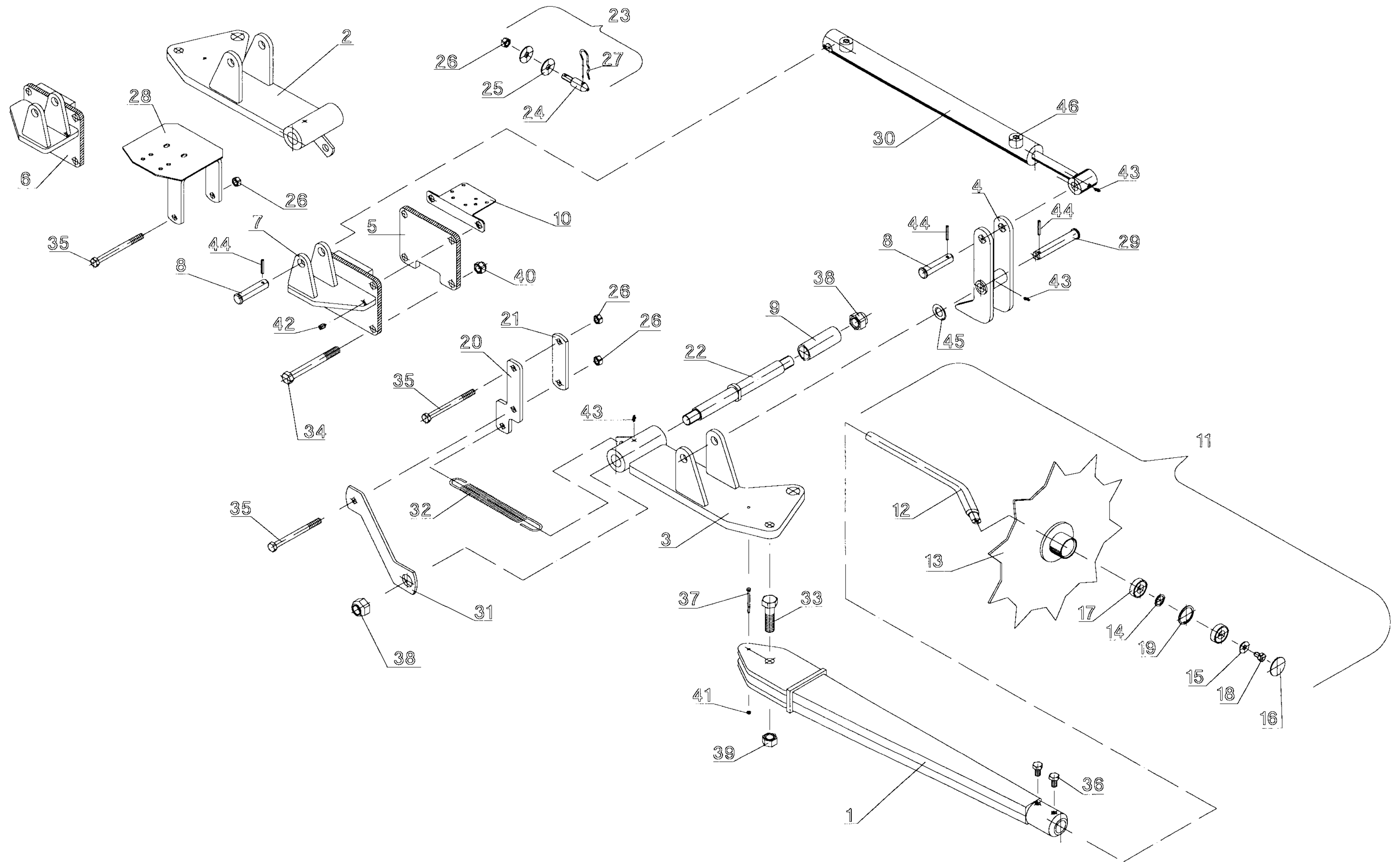
Viite Ref.nr Ref.No	Til.n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
14	98005511	1	1	SIVUKOTELO, VASEN	SIDOFODRAL, VANSTER	SIDE BOX, LEFT
15	98005611	1	1	SIVUKOTELO, OIKEA	SIDOFODRAL, HÖGER	SIDE BOX, RIGHT
16	98005711	-	1	KESKIKOTELO	MELLAN FODRAL	MIDDLE BOX
17	96912914	6	6	LIUKASTUMISEN ESTE PII. 1380	SKYDD	ANTI-SLIP TAPE
18	96913014	-	3	LIUKASTUMISEN ESTE PII. 790	SKYDD	ANTI-SLIP TAPE
19	96902344	1	2	AKSELI L=592	AXEL	SHAFT
20	05061127	2	4	ALUSLAATTA 26 FE ZN	BRICKA	WASHER
21	02162085	2	4	LUKITUSMUTTERI M24 8 ZN	LASMUTTER	NUT
22	96903344	4	4	KIINNITYSTAPPI L=120	ANFÄSTNINGSTAPP	FASTENING PIN
23	02061633	12	12	JOUSIRENGASSOKKA 11 FE ZN	RINGSPRINT	SPRING RING PIN
24	96899114	-	2	RAJOITIN	BEGRÄNSARE	LIMITER
25	96902914	1	-	RAJOITIN	BEGRÄNSARE	LIMITER
26	98030144	2	2	SYLINTERIN TAPPI L=185	CYLINDER TAPP	CYLINDER PIN
27	05061134	2	4	ALUSLAATTA 33 FE ZN	BRICKA	WASHER
28	02061954	2	4	HAARAJOUSISOKKA 4x74 FE	GRENFJÄDERSPRINT	SPRING PIN
32	96899344	4	-	VÄLIHOLKKI	MELLANHYLSA	BUSHING
33	02081291	12	18	KUUSIORUUVI M16x45	SKRUV	SKREW
43	97540613	1	-	SYLINTERI 90/30x110	CYLINDER	CYLINDER
-	01860316	1	-	TIIVISTESARJA SYL. 97540613	PACKINGSSERIE	CASKET SET
43	98143173	-	1	SYLINTERI 80/30-160	CYLINDER	CYLINDER
-	01860113	-	1	TIIVISTESARJA SYLINI.98143173	PACKINGSSERIE	CASKET SET
44	96137803	4	5	JATKOTEIPPI	DEKAL	TAPE
50	98549873	2	2	RAAPAN PIDIN, LISÄVARUSTE	SKRAPAHÄLLARE, TILL.UTR.	DRAG HOLDER, EXTRA EQUIPMENT
51	98549773	-	1	RAAPAN PIDIN, LISÄVARUSTE	SKRAPAHÄLLARE, TILL.UTR.	DRAG HOLDER, EXTRA EQUIPMENT
52	97635674	12	16	RAAPPA, LISÄVARUSTE	SKRAPA, TILL.UTR.	SCRAPER
53	02071462	4	6	JOUSIALUSLAATTA B16	FJÄDERBRICKA	SPRING WASHER
54	02091081	24	32	KUUSIORUUVI M12x40 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
55	02161451	24	32	LUKITUSMUTTERI M12 8 ZN	LASMUTTER	NUT
56	05061092	24	32	ALUSLAATTA 14 FE ZN	BRICKA	WASHER

Jälkiäes HKL JC Pro



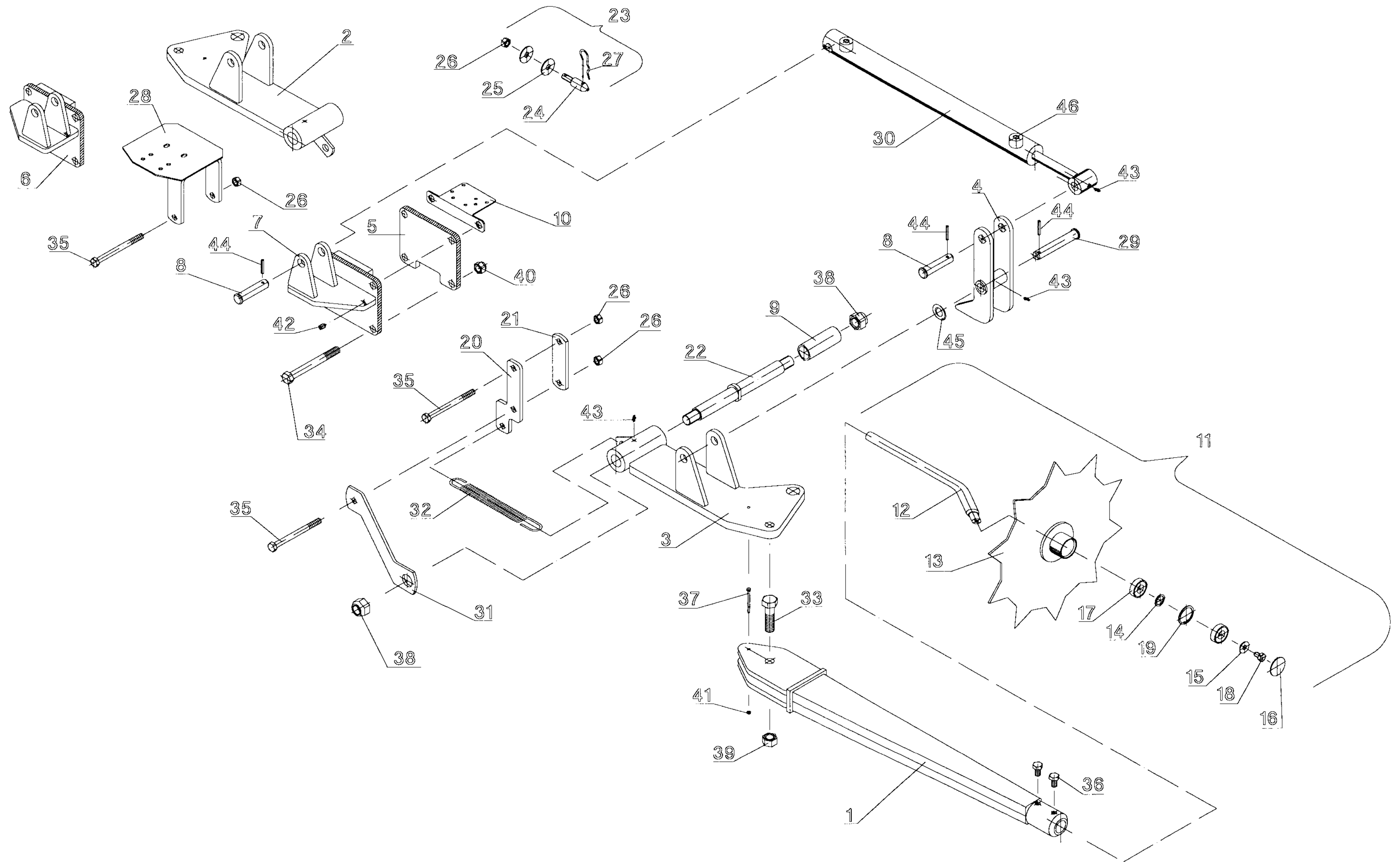
JÄLKIÄES HKL JC 3000 / 4000 Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	VARAOSAN NIMI	BENÄMNING	DESCRIPTION
1	97928514	4	4	LEVY	PLÅT	PLATE
2	98636673	1	1	RUNKO	STAMM	FRAME
3	98637373	1	1	RUNKO	STAMM	FRAME
4	98637073	1	1	VÄÄNTIÖ	MEDBRINGARE	DRIVER
5	98637173	1	1	VÄÄNTIÖ	MEDBRINGARE	DRIVER
6	97928114	1	1	HOLKKI	HYLSA	BUSHING
7	97772144	4	4	TAPPI	BULT	STUD
8	93201701	2	2	JOUSI	FJÄDER	SPRING
9	97607914	2	2	KETJU	KEDJA	CHAIN
10	98015214	2	2	KETJU	KEDJA	CHAIN
13	02062771	4	4	JOUSISOKKA	FJÄDERPINNE	SPRING PIN
14	02061619	4	4	RENGASSOKKA	SPRINT	LINCH PIN
15	02091081	10	10	KUUSIORUUVI	SEKKANTSKRUV	HEXAGON BOLT
16	05012384	2	2	KUUSIORUUVI	SEKKANTSKRUV	HEXAGON BOLT
17	02161148	2	2	KUUSIOMUTTERI	SEKKANTMUTTER	HEXAGON NUT
18	02161451	12	12	LUKITUSMUTTERI	LÅSMUTTER	LOCKING NUT
19	05061303	4	4	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
20	98650513	1	1	KANNATIN	KONSOL	SUPPORT
21a	97768214	1	-	PUTKI, OIKEA	RÖR, HÖGER	TUBE, RIGHT
21b	97761914	1	-	PUTKI, VASEN	RÖR, VÄNSTER	TUBE, LEFT
21c	97937714	-	1	PUTKI, OIKEA	RÖR, HÖGER	TUBE, RIGHT
21d	97937614	-	1	PUTKI, VASEN	RÖR, VÄNSTER	TUBE, LEFT
22	97761414	4	4	SÄÄTÖPUTKI	ANSÄTTARBUSSNING	ADJUSTER SLEEVE
23	97656644	32	40	U-PULTTI	U-BULT	U-BOLT
24	97767014	4	4	LATTA	PLATTSTÅNG	FLAT BAR
25	97658774	24	32	LATTA	PLATTSTÅNG	FLAT BAR
26	02040169	24	32	JOUSIPIIKKI	EFTERHARVPINNE	SPRING TINE
27	02161451	64	80	LUKITUSMUTTERI	LÅSMUTTER	LOCKING NUT
28	02161148	4	4	KUUSIOMUTTERI	SEKKANTMUTTER	HEXAGON NUT
29	05012384	4	4	KUUSIORUUVI	SEKKANTSKRUV	HEXAGON BOLT



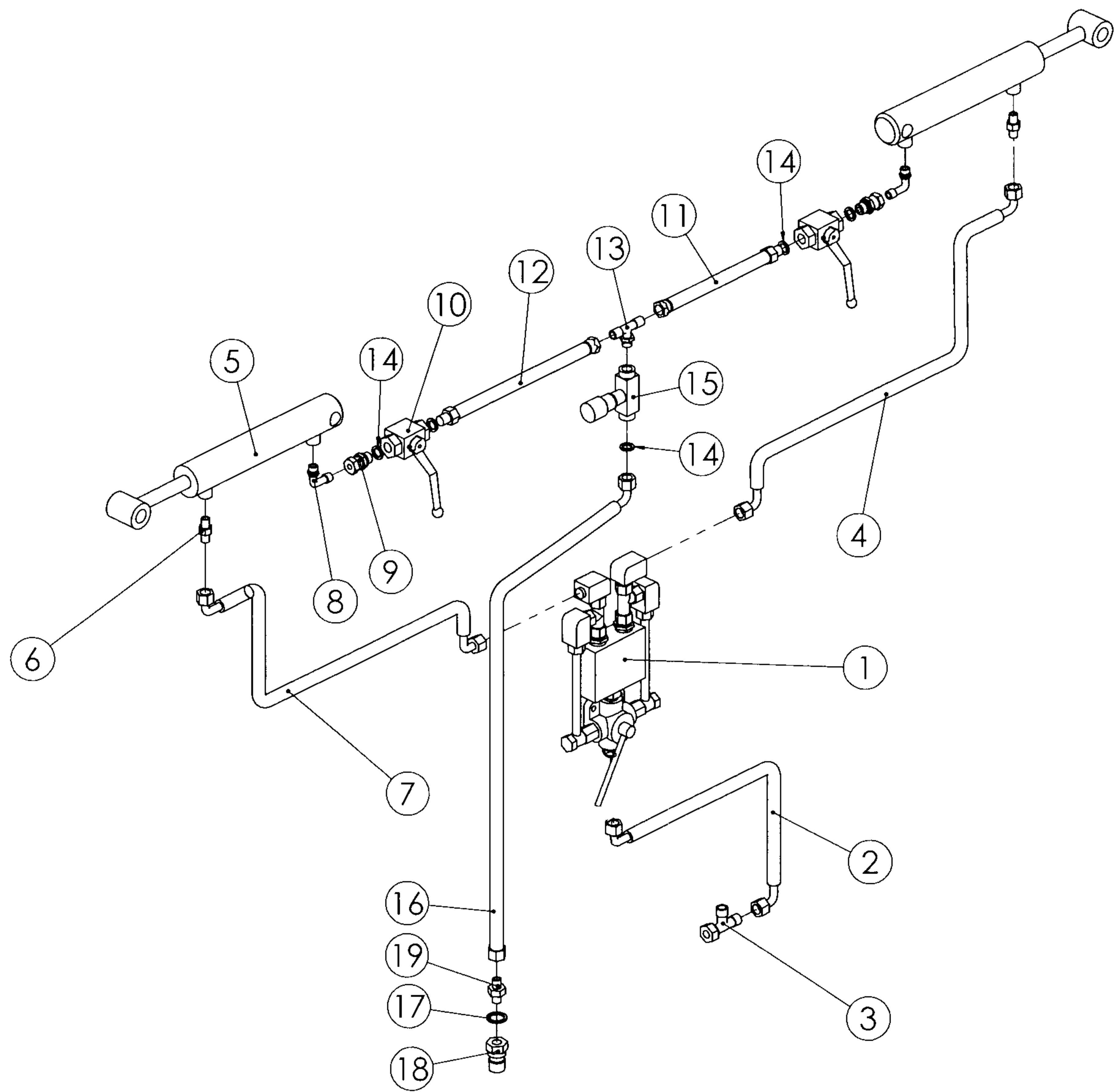
HYDR. MERKKARIT, HKL 3000 / 4000 JC Pro

Vlite Ref.nr Ref.No	Til.n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC	HKL- 4000 JC	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	98589773	2	2	ULKOVARSII HITS. KP.	ARM	ARM
2	98589874	1	1	NIVELKORVA OIK. HITS. KP.	ORA HOGER	FASTENING PIECE, RIGHT
3	98589974	1	1	NIVELKORVA VAS. HITS. KP.	ORA V ANSTER	FASTENING PIECE, LEFT
4	98590174	2	2	JOUSTONIVEL HITS. KP.	LED	ARTICULATION
5	98590474	2	2	KIINNITYSLAIPPA	INFASTNINGSDEL	FASTENING PLATE
6	98590873	1	1	SYL. KORVA OIK. HITS. KP.	FASTKLAMMA HOGER	LUG, RIGHT
7	98590973	1	1	SYL. KORVA VAS. HITS. KP.	FASTKLAMMA VANSTER	LUG, LEFT
8	98591044	4	4	TAPPI20x90	TAPP	PIN
9	98591674	2	2	TUKI PUTKI	STODRÖR	BACKING TUBE
10	98592174	1	1	VENTT. ALUSTA	VENTIL STOD	VALVE PLATE
12	98594273	2	2	LAUTASEN VARSII	ARM	DISC ARM
13	97519274	2	2	LAUTANEN HITS. KP.	TALLRIK	DISC ARM COMPL.
14	97417444	2	2	V ALILEVY	BRICKA	WASHER
15	97431944	2	2	ALUSLEVY	BRICKA	WASHER
16	01345102	1	1	PAISUNTATULPPA	PROPP	EXPANSION PLUG
17	01311023	2	2	URAKUULALAAKERI 6004-2RS	KULLAGER	BALL BEARING
18	05010920	1	1	KUUSIORUUVI M1 Ox16 10.9	SKRUV	SKREW
19	01351322	1	1	VARM. RENGAS 42x1.75 DIN 472	RING	CIRCLIP
20	98594474	2	2	ETUKORVA	FRAMREPLA T	REAR PLATE
21	98595474	2	2	TAKALATTA	BAKREPLA T	PLATE
22	98595373	2	2	AKSELI	AXEL	SHAFT
23	98595904	2	2	LUKITUSTAPPI KP.	LASTAPP	LOCKING PIN
24	98595844	2	2	TAPPI	TAPP	PIN
25	96296344	4	4	ALUSLAATTA	BRICKA	WASHER
26	02161451	2	2	LUKITUSMUTTERI M12 ZN	LASMUTTER	NUT
27	02062282	2	2	HAARAJOUSISOKKA 5x107 ZN	GRNFJADERSPRINT	SPRING PIN
28	98596274	1	1	VENTTIILILEVY HITS. KP.	VENTILPLATT	VALVE PLATE
29	98069744	2	2	TAPPI20x125	TAPP	PIN
30	97687573	2	2	SYLINTERI 40x20x500 (690)	CYLINDER	CYLINDER



HYDR. MERKKARIT HKL 3000 / JC Pro

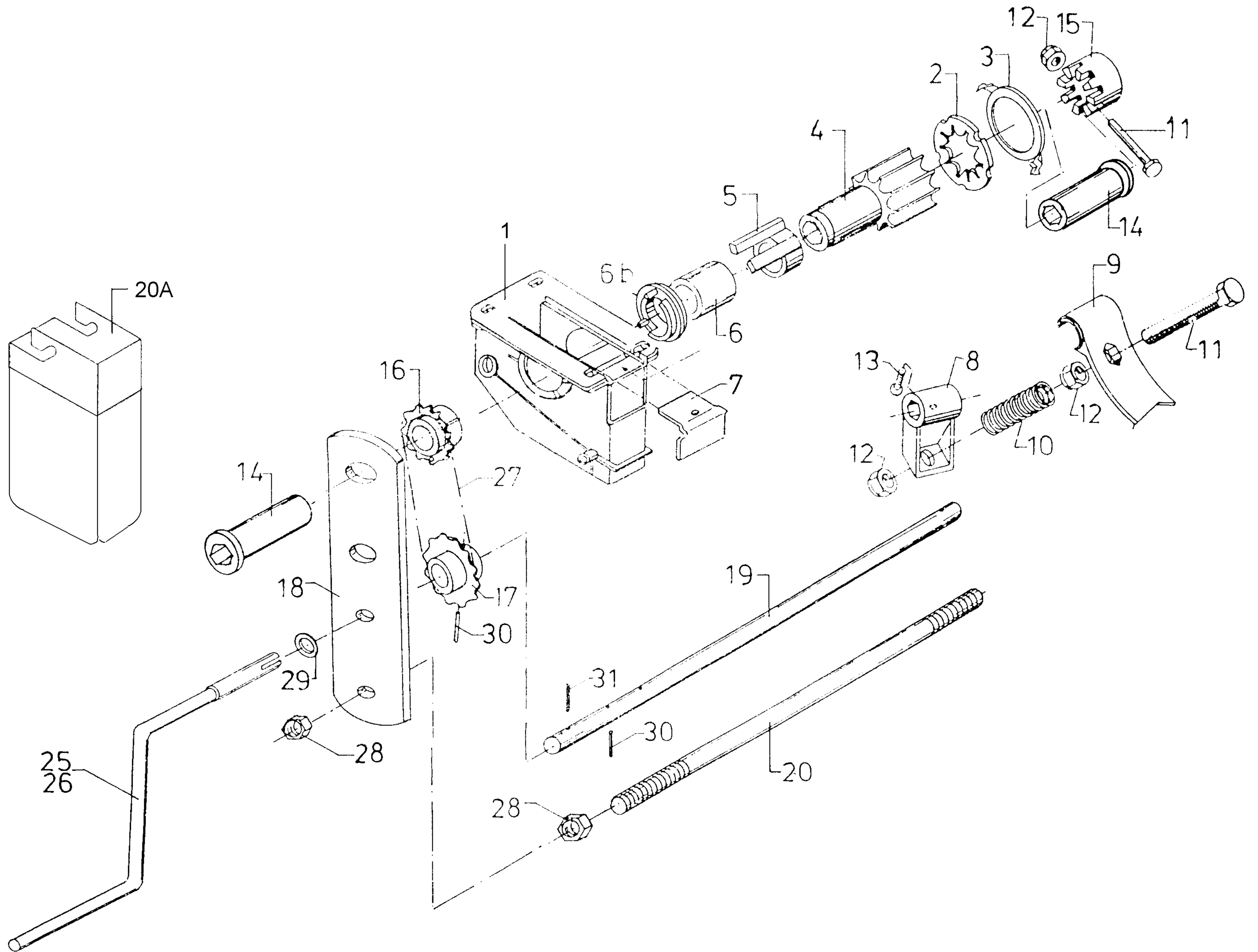
Viite Ref.nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
31	97088274	2	2	TUKILATTA	PLATT	BACKING PLATE
32	96468444	2	2	VETOJOUSI	FJADER	SPRING
33	05004065	2	2	KUUSIORUUVI M20x70 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
34		8	8	KUUSIORUUVI M16x150 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
35	02091109	5	5	KUUSIORUUVI M12x140 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
36	02091074	4	4	KUUSIORUUVI M12x16 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
37		2	2	KUUSIORUUVI M5x60 8.8 ZN	SKRUV	SKREW
38	02162085	4	4	LUKITUSMUTTERI M24 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
39	02161892	2	2	LUKITUSMUTTERI M20 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
40	02151083	8	8	LUKITUSMUTTERI M16 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
41	02161973	2	2	LUKITUSMUTTERI M5 8 ZN	LÅSMUTTER	NUT
42		4	4	PIDÄ TINRUUVI M1 Ox12 10.9 DIN 553	STOPPSKRUV	SKREW
43	02011158	8	8	KAULANIPPA AM6 ZN	HALSNIPPEL	CREASE NIPPLE
44	02062475	6	6	JOUSISOKKA 6x36 FEZN	RORSTIFT	SPRING PIN
45	05061118	2	2	ALUSLAATTA 22 FEZN	BRICKA	WASHER
46	01861028	2	2	HUOHOTIN	LUFTFIL TER	BREATHER



MERKKARIEN HYDR.KP. HKL JC Pro

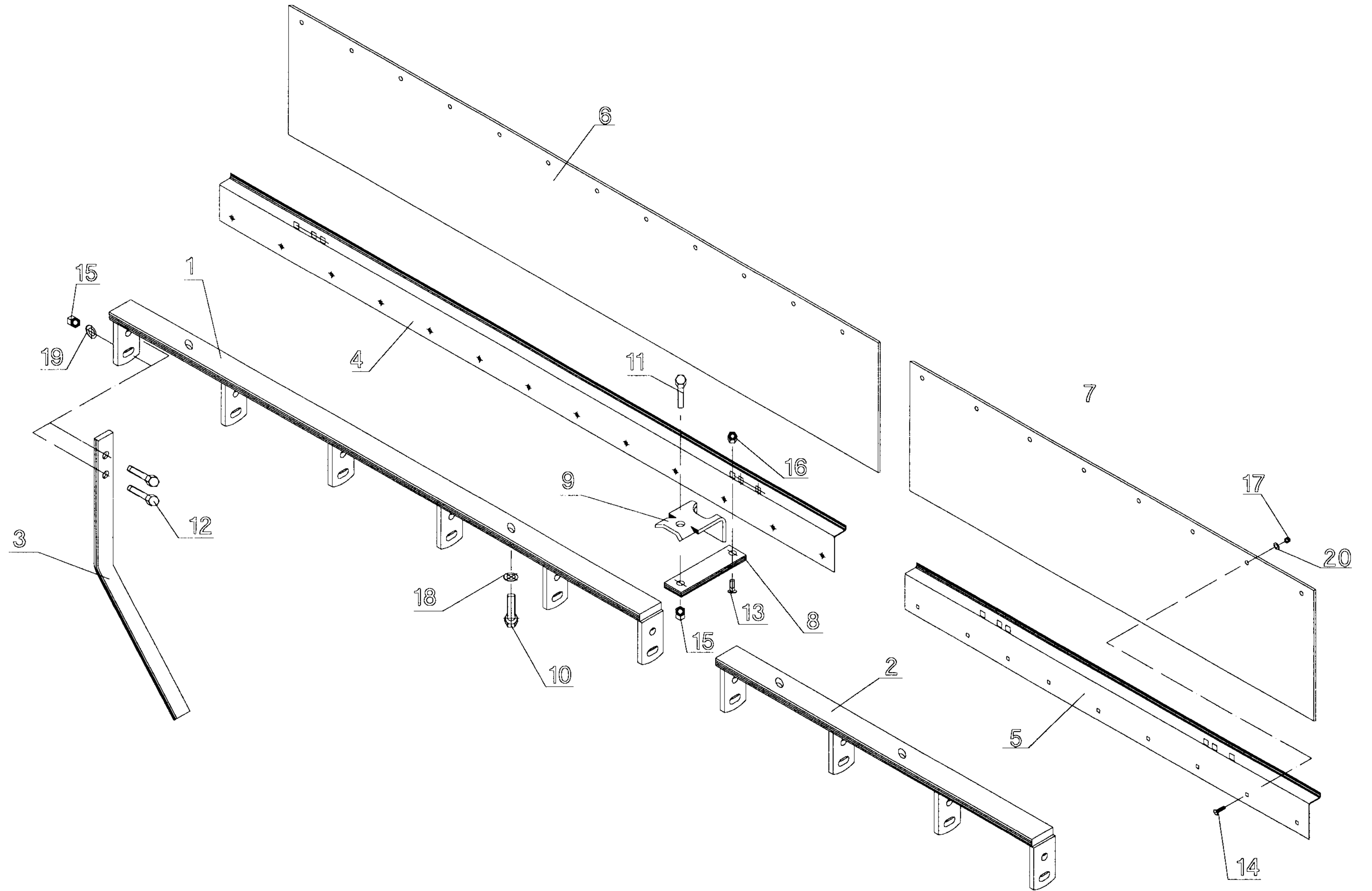
MERKKARIEN HYDRAULIIKKA HKL JC Pro

Viite Ref. nr Ref.No	Til. n:o Detaljnr Part No.	HKL 3000 JC Pro	HKL 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	01451318	1	1	VENTTIILI	VENTIL	VALVE
2	01451366	1	1	LETKU	SLANG	HOSE
3	01451377	1	1	HYDR. LIITIN		FITTING
4	01451367	1	-	LETKU	SLANG	HOSE
4	01451317	-	1	LETKU	SLANG	HOSE
5	97687573	2	2	SYLINTERI	CYLINDER	CYLINDER
6	01451341	2	2	JATKE	FÖRLÄNGNINGSSTYCKE	EXTENSION PIECE
7	01451368	1	-	LETKU	SLANG	HOSE
7	01451374	-	1	LETKU	SLANG	HOSE
8	01451379	2	2	HYDR.LIITIN		FITTING
9	01455040	2	2	JATKE	FÖRLÄNGNINGSSTYCKE	EXTENSION PIECE
10	01451372	2	2	VENTTIILI	VENTIL	VALVE
11	01451368	1	-	LETKU	SLANG	HOSE
11	01451375	-	1	LETKU	SLANG	HOSE
12	01451370	1	-	LETKU	SLANG	HOSE
12	01451376	-	1	LETKU	SLANG	HOSE
13	01451381	1	1	HYDR. LIITIN		FITTING
14	01451380	5	5	TIIVISTE	TÄTNING	GASKET
15	01451600	1	1	VENTTIILI	VENTIL	VALVE
16	01451371	1	1	LETKU	SLANG	HOSE
17	01343272	1	1	TIIVISTE	TÄTNING	GASKET
18	01391036	1	1	HYDR. LIITIN		FITTING
19	01440318	1	1	JATKE	FÖRLÄNGNINGSSTYCKE	EXTENSION PIECE



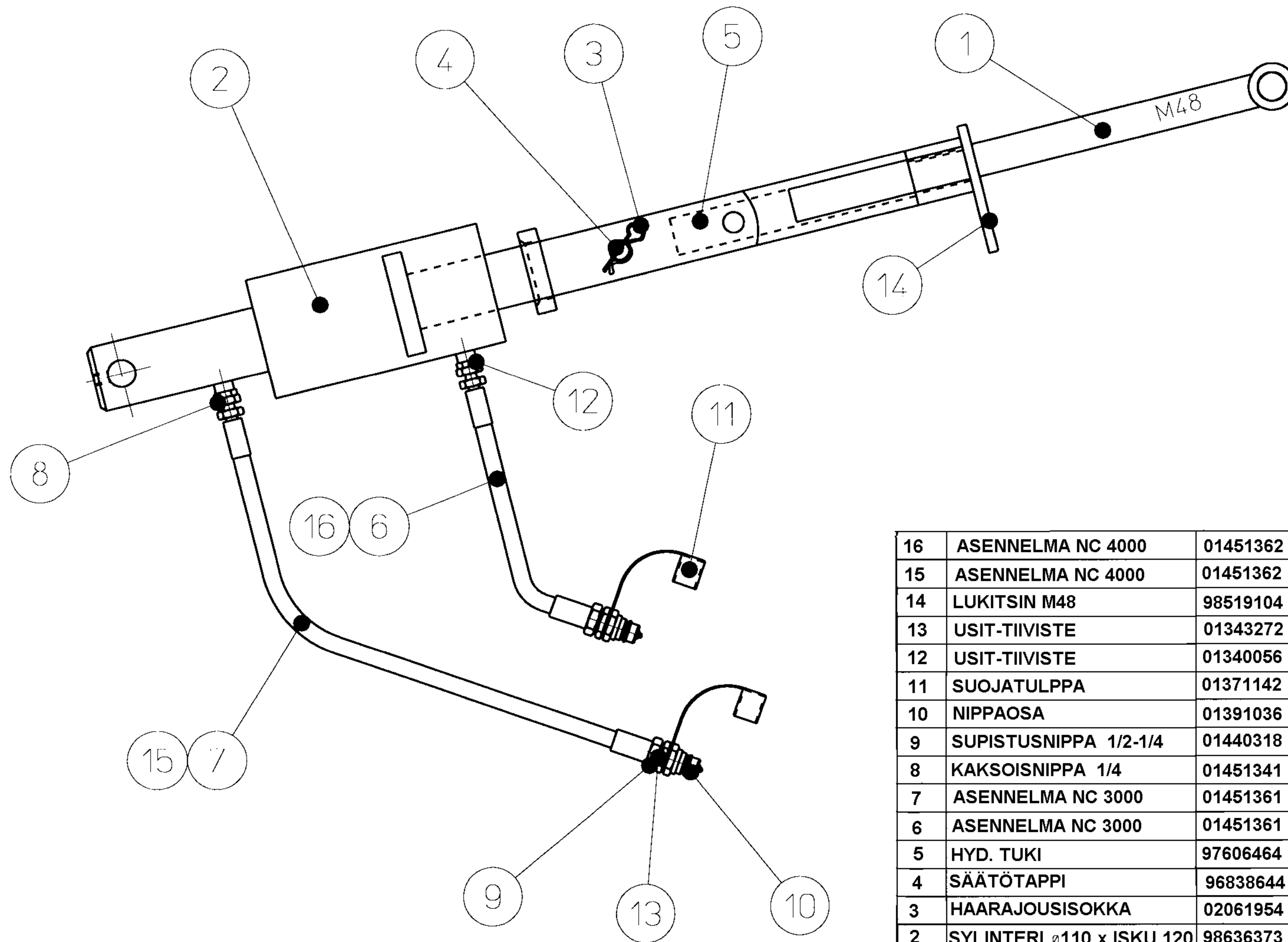
LANNOITTEEN KIERTOKOELAITE , VRIDPROVSANORDNING FÖR GÖDSEL,

Viite Ref.nr Ref. No	Til. N:o Detalj nr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL - 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
-	97250302	1	1	LANNOITTEEN KIETOKOELAITE	VRIDPROVSANORDNING FÖR GÖDSEL	FERTILIZER CALIBRATION DEVICE
1	96176512	2	2	KYLVÖKAMMIO	SAHUS	FEEDING CHAMBER
2	96088904	2	2	TIIVISTERENGAS	PACKNINGSRING	PACKING RING
3	96176614	2	2	PIDA TINRENGAS	STODRING	LOCKING RING
4	97250414	2	2	SYOTTÖTELA	MATAVALS	FEEDING ROLLER
5	97084413	2	2	SÄÄTÖHOLKKI	INST ALLNINGSHYLSA	REGULATING SLEEVE
6	97084514	2	2	SUOJAHOLKKI	HYLSA	SLEEVE
6b	94407514	2	2	PAININLEVY	TRYCKSKIVA	PRESS RING
7	95415704	2	2	KANSI	LOCK	COVER
8	94379714	2	2	KIINNITYSRUNKO	ANFASTNINGSRAM	FASTENING FRAME
9	95415614	2	2	KIELI	BOTTENKLAFF	BOTTOM FLAP VALVE
10	96257644	2	2	JOUSI	FJADER	SPRING
11	05011447	4	4	KUUSIORJUUVI 5x40 RUOST.	SKRUV	SKREW
12	02161959	4	4	LUKITUSMUTTERI M5 8 ZN	LASMUTTER	NUT
13	02084038	2	2	LEVYRUUVI B 3,5x13	PLATSKRUV	SKREW
14	97250544	4	4	LAAKERIHOLKKI L=59	HYLSA	BUSAHING
15	94412314	2	2	SAATORENGAS	INSTALLNINGSRING	REGULATING RING
16	97250644.	2	'2	KETJUPYORÄ Z12	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
17	97251044	2	'2	KETJUPYORA Z12	KEDJEHJUL	CHAIN WHEEL
18	97251343	2	2	RUNKO	RAM	FRAME
19	97251444	1	1	KAYTTOAKSELI	DRIVAXEL	DRIVE SHAFT
20	97251544	1	1	KIERRETANKO L=295	GANGSTANG	SCREW BAR
20A	97251604	2	2	KOEKYLVÖPUSSI	VRIDPROVSPASE	CLIBRATIONBAG
25	97251714	1	-	VEIVI	VEV	REGULATING BAR
26	97253514	-	1	VEIVI	VEV	REGULATION BAR
27	01832562	2	2	RULLAKET JU 083-1x28 DIN 8187'	RULLKEDJA	ROLL CHAIN
28	02161074	4	4	KUUSIOMUTTERI M12 8 ZN	MUTTER	NUT
29	02071060	1	1	ALUSLAATTA 14 FE ZN	BRICKA	WASHER
30	02063126	2	2	JOUSISOKKA 4X28 ZN	RORSTIFT	SPRING PIN
31	02063124	2	2	JOUSISOKKA 4x24 ZN	RORSTIFT	SPRING PIN

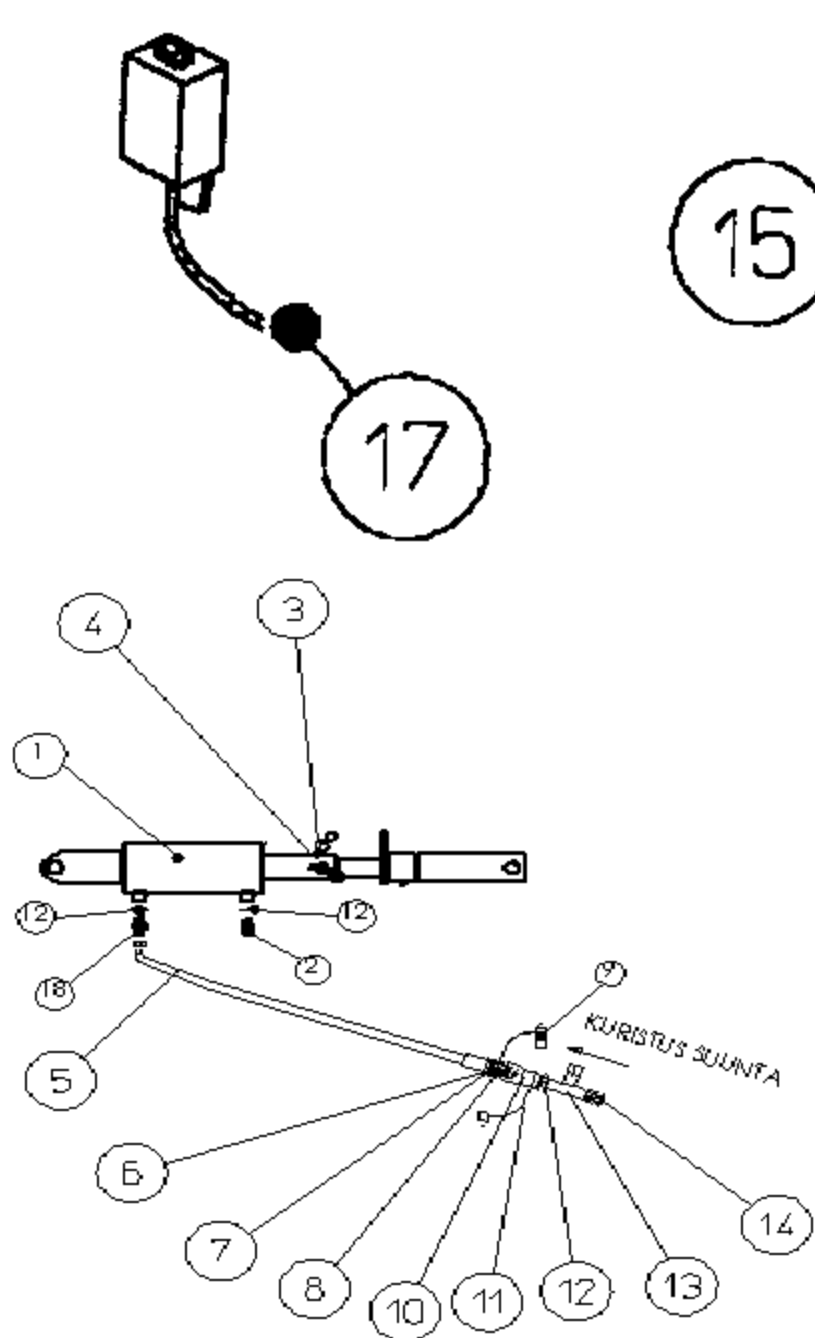


ETURAAPAT JA ROISKESUOJAT

Viite Ref.nr Ref. No	Til. n:o Detalj nr Part No	HKL- 3000 JC Pro	HKL- 4000 JC Pro	Varaosan nimi	Benämning	Description
1	98549873	2	2	RAAPANPIDIN	SKRAPAHALLARE	SCRAPER HOLDER
2	98549773	-	1	RAAPANPIDIN	SKRAPAHALLARE	SCRAPER HOLDER
3	97635674	12	16	ETURAAPPA	SKRAPA	FRONT SCAPER
4	97889573	2	2	PELTI, REUNA		
5	97889673	-	1	PELTI, KESKI		
6	97889713	2	2	KUMI LEVY, REUNA		
7	97889813	-	1	KUMILEVY, KESKI		
8	97889974	4	6	KIINNITIN		
9	96772973	4	6	JOUSENPIDIN		
10	02081291	4	6	KUUSIORUUVI M16X45	SKRUV	SKREW
11	05002795	4	6	KUUSIORUUVI M12X50	SKRUV	SKREW
12	05012828	24	32	KUUSIORUUVI M12X35 8.8ZN	SKRUV	SKREW
13	02081566	4	6	LUKKORUUVI M10X25 SFS2458	LÄSSKRUV	SKREW
14	02080474	26	34	LUKKORUUVI M6X16 SFS2458	LÄSSKRUV	SKREW
15	2161451	28	38	LUKITUSMUTTERI M12 8ZN	LÄSMUTTER	NUT
16	2161035	4	6	LUKITUSMUTTERI M10 8ZN	LÄSMUTTER	NUT
17	02161758	26	34	LUKITUSMUTTERI M6 8ZN	LÄSMUTTER	NUT
18	02071462	4	6	JOUSIALUSLAATTA M16	FJADERBRICKA	SPRING WASHER
19	05061092	12	16	ALUSLAATTA 14 FEZN	BRICKA	WASHER
20	02071430	26	34	ALUS LAATTA 6 SFSBV 157FEZN	BRICKA	WASHER



16	ASENNELMA NC 4000	01451362	5701-04/HI98-04/5701-04 L=4750	1
15	ASENNELMA NC 4000	01451362	5701-04/HI98-04/5701-04 L=4750	1
14	LUKITSIN M48	98519104		1
13	USIT-TIIVISTE	01343272	1/2	2
12	USIT-TIIVISTE	01340056	1/4	2
11	SUOJATULPPA	01371142	C 26914-8	2
10	NIPPAOSA	01391036	R 1/2 C23C72-08	2
9	SUPISTUSNIPPA 1/2-1/4	01440318	04000-04-08	2
8	KAKSOISNIPPA 1/4	01451341	04000-04	2
7	ASENNELMA NC 3000	01451361	5701-04/HI98-04/5701-04 L=4250	1
6	ASENNELMA NC 3000	01451361	5701-04/HI98-04/5701-04 L=4250	1
5	HYD. TUKI	97606464		1
4	SÄÄTÖTAPPI	96838644		1
3	HAARAJOUSISOKKA	02061954	4 x 74 ZN	2
2	SYLINTERI \varnothing 110 x ISKU 120	98636373		1
1	SÄÄTÖPUTKI M48x470	98636473		1



POS.	NINITYS	OSA .NUM	KPL
18	kaksoisnippa	01451241	1
17	käyttöpaneeli	97421002	1
16	kaksoisnippa	01440390	2
15	patruunaventt.	01451901	1
14	yhdysnippa	01451432	1
13	vastusvastaventt.	01860094	1
12	usit-tiiviste	01340055	5
11	suojatulppa	01371135	1
10	runko-osa	01391509	1
9	suojatulppa	01370042	1
8	nippaosa	01441036	1
7	usit-tiiviste	01341036	1
6	supistusnippa	01440318	2
5	asennelma L=1050	01450620	1
4	haarajousisokka	02061954	2
3	säätönuppi	96838644	1
2	huohotin 1/4"	01451749	1
1	syylinteri kp.	98635772	1