



Spare Parts - Varaosat

Serial Number - Sarjanumero

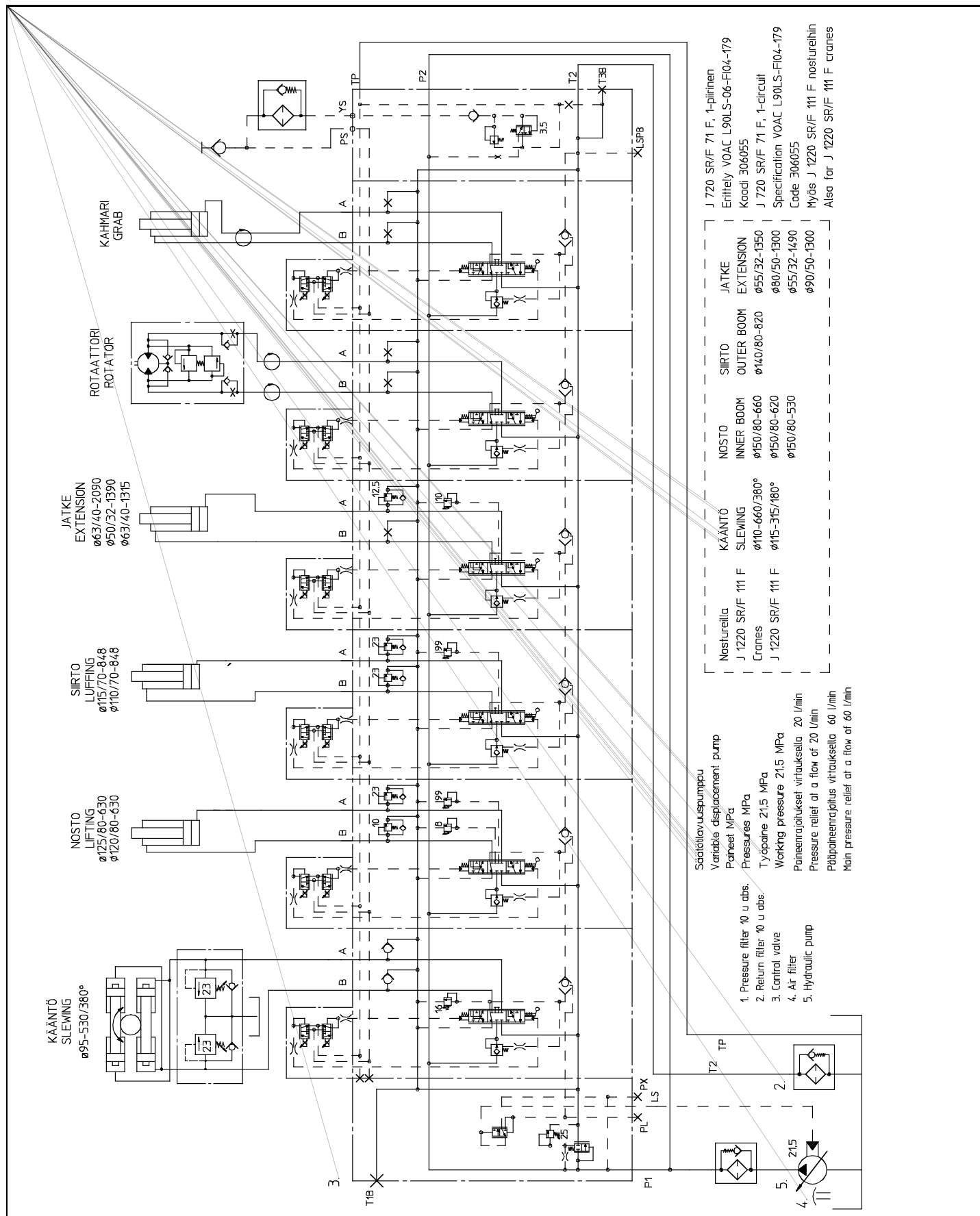
712559

Type - Tyyppi

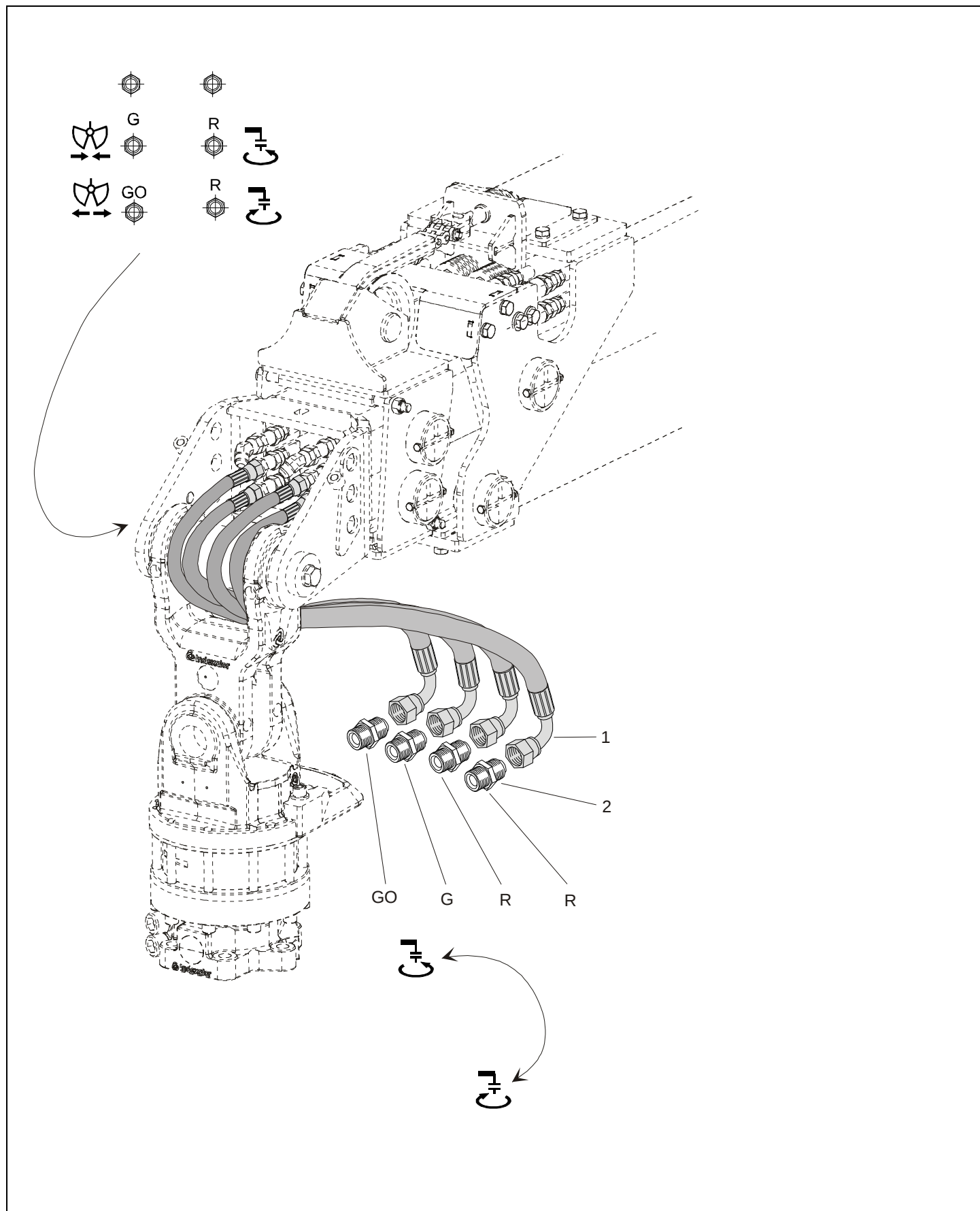
HYDR.NOSTURI F71 FT100i JIC Y-LINKK

Page	Description	Nimitys
306.610.1	Hydraulic scheme	Hydraulikaavio
308.667.1	Hydraulic tubings at rotator	Rotaattorin hydraulijohdot
700.202.1	Hanger	Ripustin
700.211.1	Rotator	Rotaattori
76.120.1	Mounting of telescope	Teleskoopin asennus
76.203.2	Base	Jalusta
76.210.2	Column	Pylväs
76.220.2	First boom	Nostopuomi
76.259.2	Second boom	Siirtopuomi
76.269.1	Service stairs	Huoltotasot
76.280.1	Boom extension 1	Jatke 1
76.282.1	Boom extension 2	Jatke 2
76.301.1	Slewing system	Kääntölaite
76.310.6	First boom cylinder	Nostosylinteri
76.320.3	Second boom cylinder	Siirtosylinteri
76.333.1	Extension cylinder	Jatkeen sylinteri
76.390.2	First boom cylinder cover	Nostosylinterin suojus
76.435.1	Double pressure relief valve	Kaksoispaineenrajoitusventtiili
76.500.2	Hydraulic tubings at base	Jalustan hydraulijohdot
76.510.1	Hydraulic tubings at column	Pylvään hydraulijohdot
76.521.3	Hydraulic tubings at first boom	Nostopuomin hydraulijohdot
76.601.4	Centralized lubrication system	Keskitetty voitelujärjestelmä
76.650.1	Protection	Törmäyssuoja
76.716.3	Plates	Kilvet
76.730.1	Packing	Pakkaus
76.947.3	Hydraulic tubings at second boom	Siirtopuomin hydraulijohdot
76.953.1	Hydraulic tubings at telescope	Teleskoopin hydraulijohdot
76.960.1	Hydraulic tubings at telescope	Teleskoopin hydraulijohdot

306.610.1 - Hydraulic scheme / Hydraulikaavio



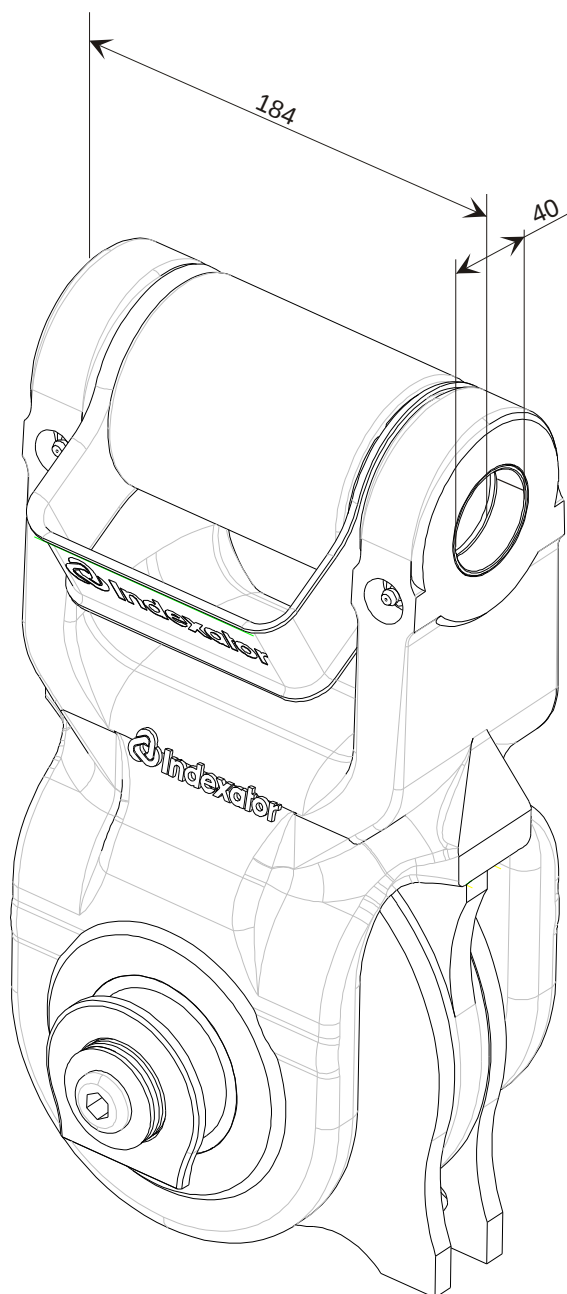
308.667.1 - Hydraulic tubings at rotator / Rotaattorin hydraulijohdo F 91 FT 100 i



308.667.1 - Hydraulic tubings at rotator / Rotaattorin hydraulijohdo F 91 FT 100 i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	706501	Hose	Letku		4
2	38710257	Male stud	Perusliitinrunko		4

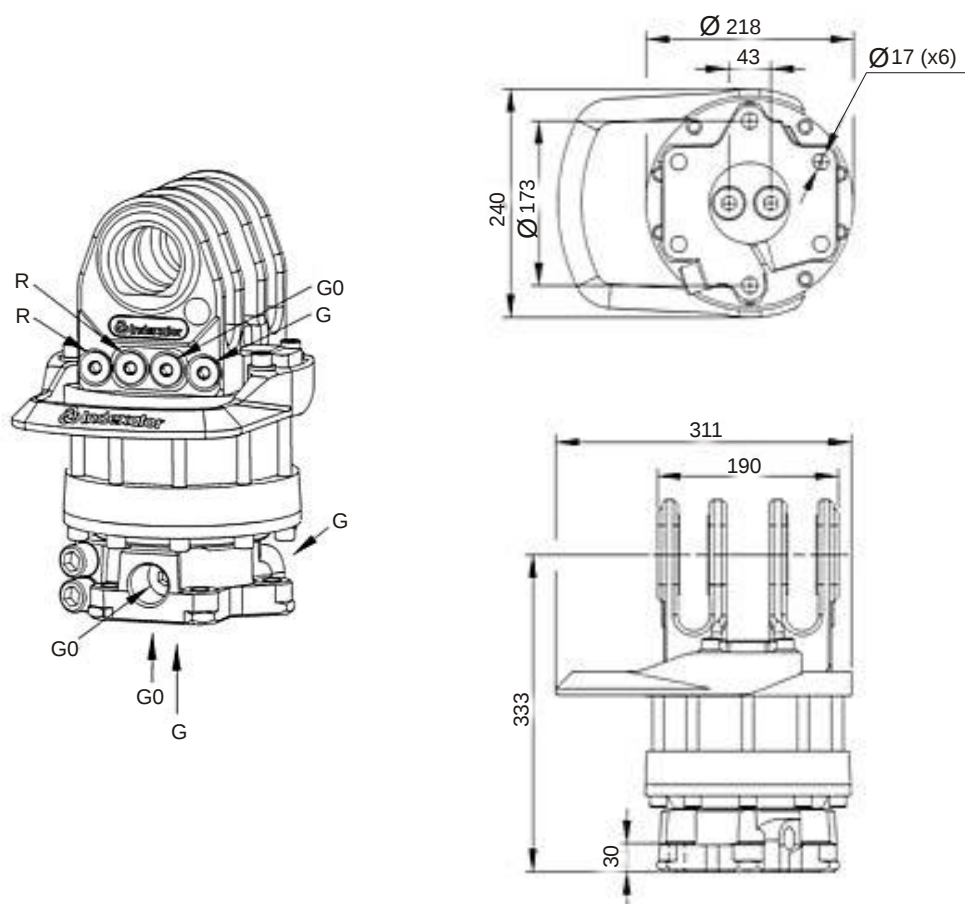
700.202.1 - Hanger / Ripustin



700.202.1 - Hanger / Ripustin

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	700046	Hanger	Ripustin		

700.211.1 - Rotator / Rotaattori



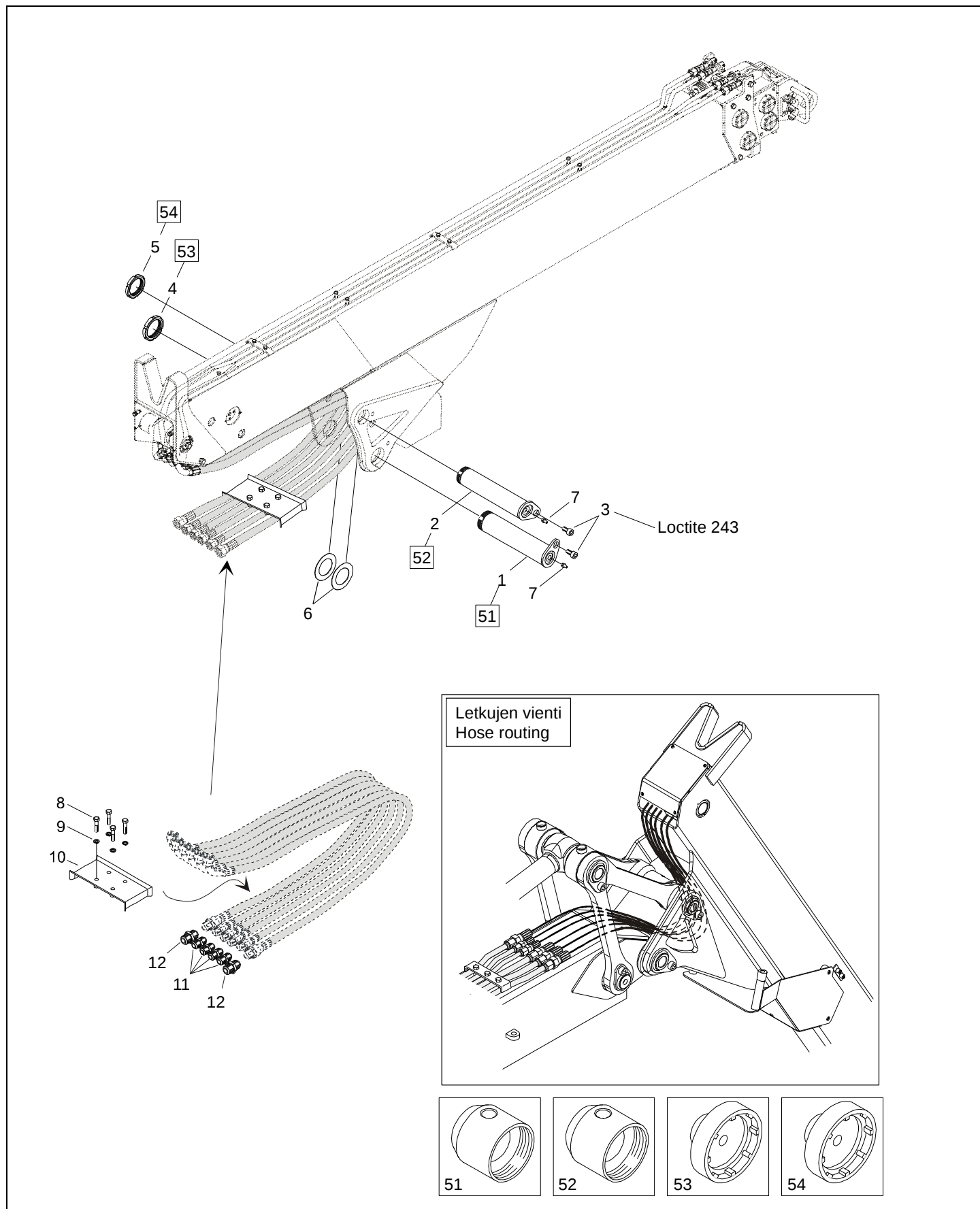
700.211.1 - Rotator / Rotaattori

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	700044	Rotator	Rotaattori		1

76.120.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i



76.120.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i

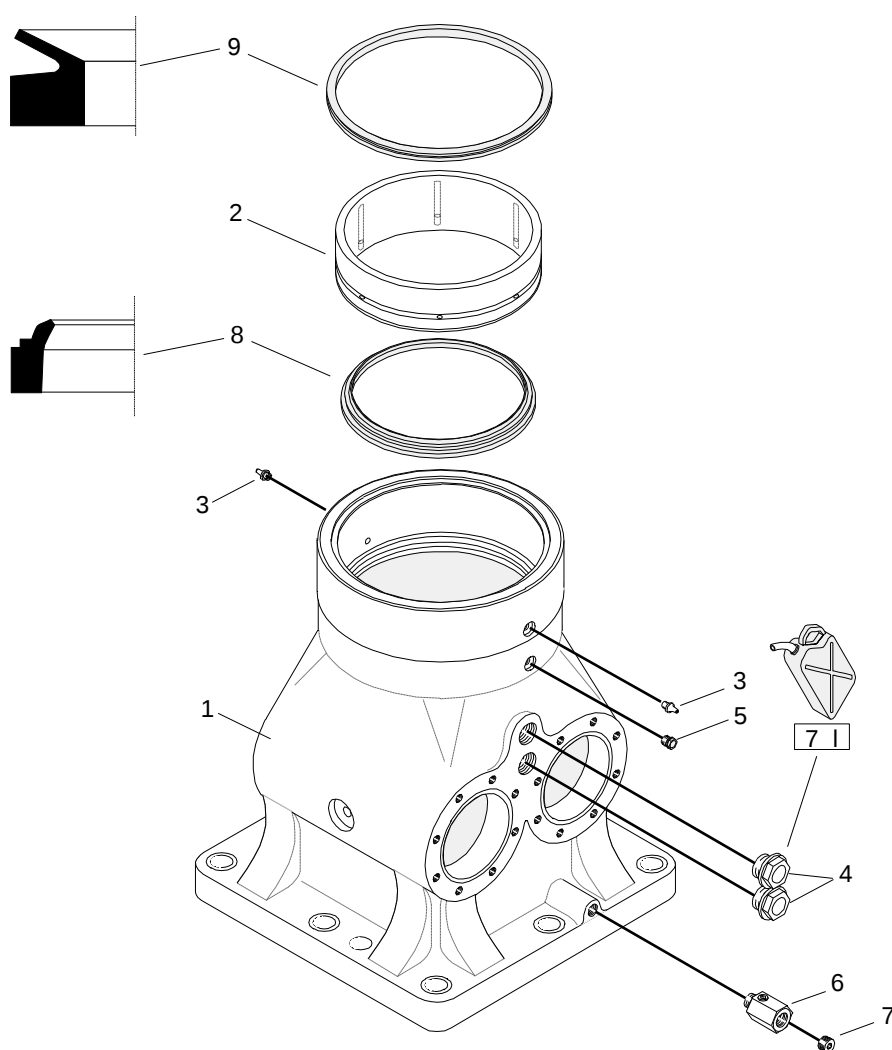
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276402	Shaft	Akseli		1
2	94276404	Shaft	Akseli		1
3	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	2
4	9978119	Pivot nut	Akselimutteri		1
5	9979786	Pivot nut	Akselimutteri		1
6	94263961	Filling ring	Täyterengas		tarv
7	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
8	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	4
9	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	4
10	94276920	Fastening	Kiinnike		1
11	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
12	38750035	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		2
51	94263938	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø70	-
52	94263390	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø60	-
53	3350371	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M65 x 2	-
54	3350363	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M60 x 2	-

76.203.2 - Base / Jalusta

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.203.2 - Base / Jalusta

F 61 F

F 71 F

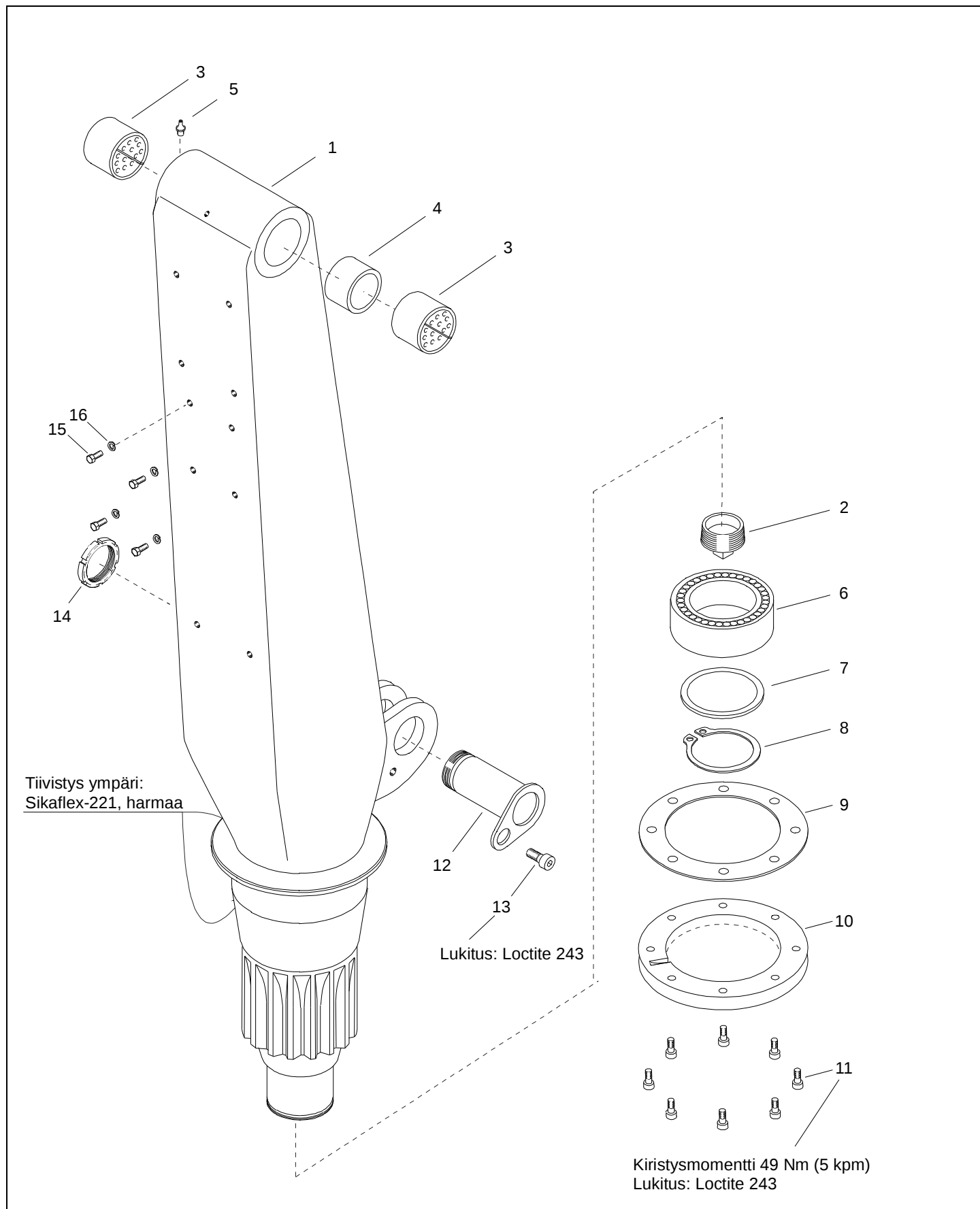
F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276108	Base	Jalusta		1
2	94276120	Bearing	Laakeri		1
3	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
4	94383030	Oil level eye	Öljysilmä		2
5	94383050	Breather plug	Huohotintulppa		1
6	38155001	Ball valve	Palloventtiili		1
7	30676160	Plug	Tulppa		1
8	82371279	Wiper ring	Kaavinrengas		1
9	82370250	Shaft seal ring	Akselitiivisterengas		1
50	94276121	Base assy	Jalusta koottuna		-

76.210.2 - Column / Pylväs

F 61 F

F 71 F



76.210.2 - Column / Pylväs

F 61 F

F 71 F

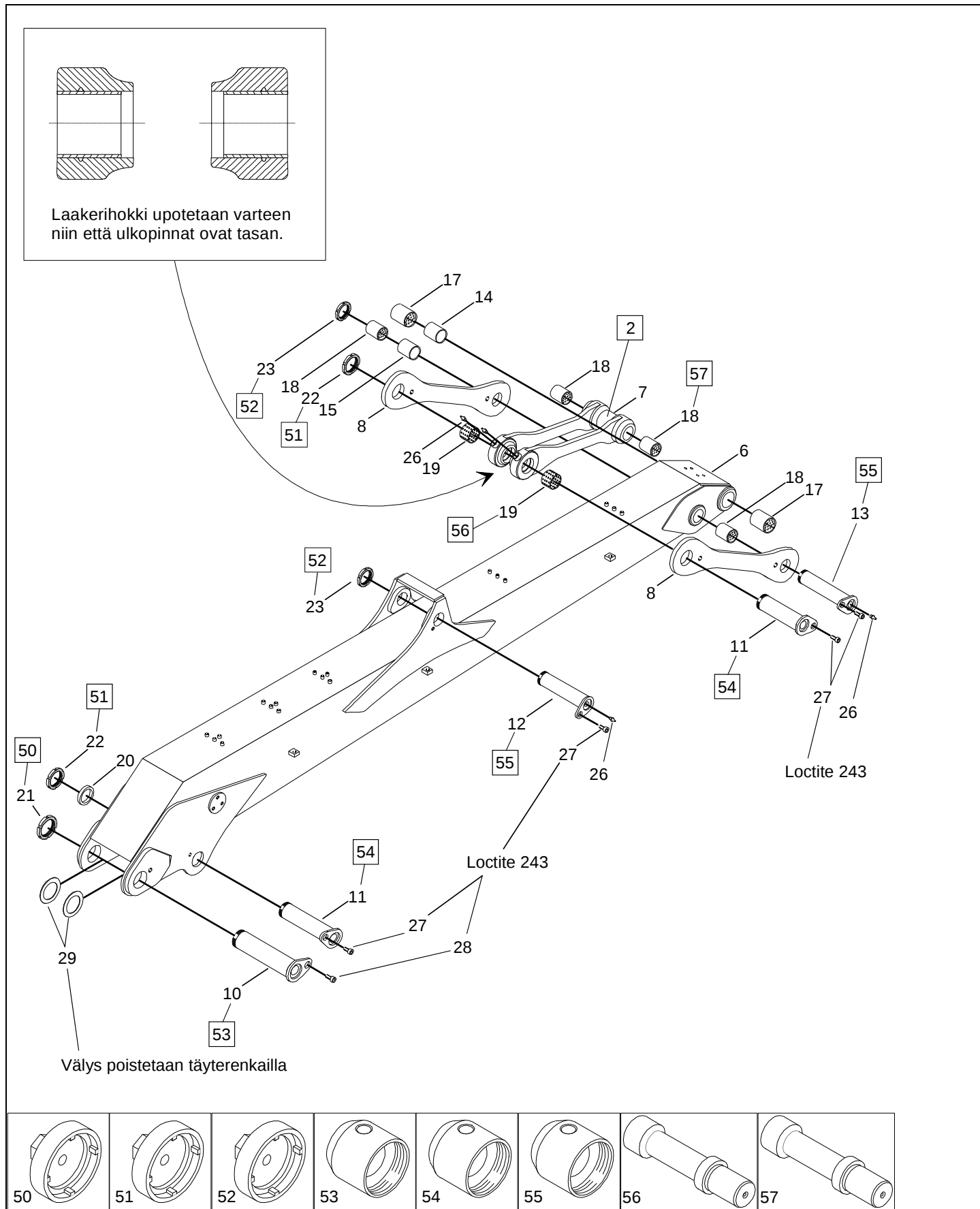
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276215	Column	Pylväs		1
2	30713411	Plug	Tulppa		1
3	61313085	Bearing bush	Laakeriholkki		2
4	94276209	Distance bushing	Väliholkki		tarv.
5	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		1
6	60420220	Spherical roller bearing	Pallomainen rullalaakeri		1
7	94261212	Supporting ring	Tukirengas		1
8	54331110	Circlip	Varmistinrengas	110x4	1
9	94261152	Seal	Tiiviste		1
10	94261151	Support plate	Tukilevy		1
11	45634109	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 10 x 25 8.8	8
12	94276217	Shaft	Akseli		1
13	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	1
14	9978119	Pivot nut	Akselimutteri		1
15	41265060	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 20 8.8	4
16	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	4
50	94276218	Column assy	Pylväs koottuna		
51	94276219	Column assy	Pylväs koottuna		

76.220.2 - First boom / Nostopuomi

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.220.2 - First boom / Nostopuomi

F 61 F

F 71 F

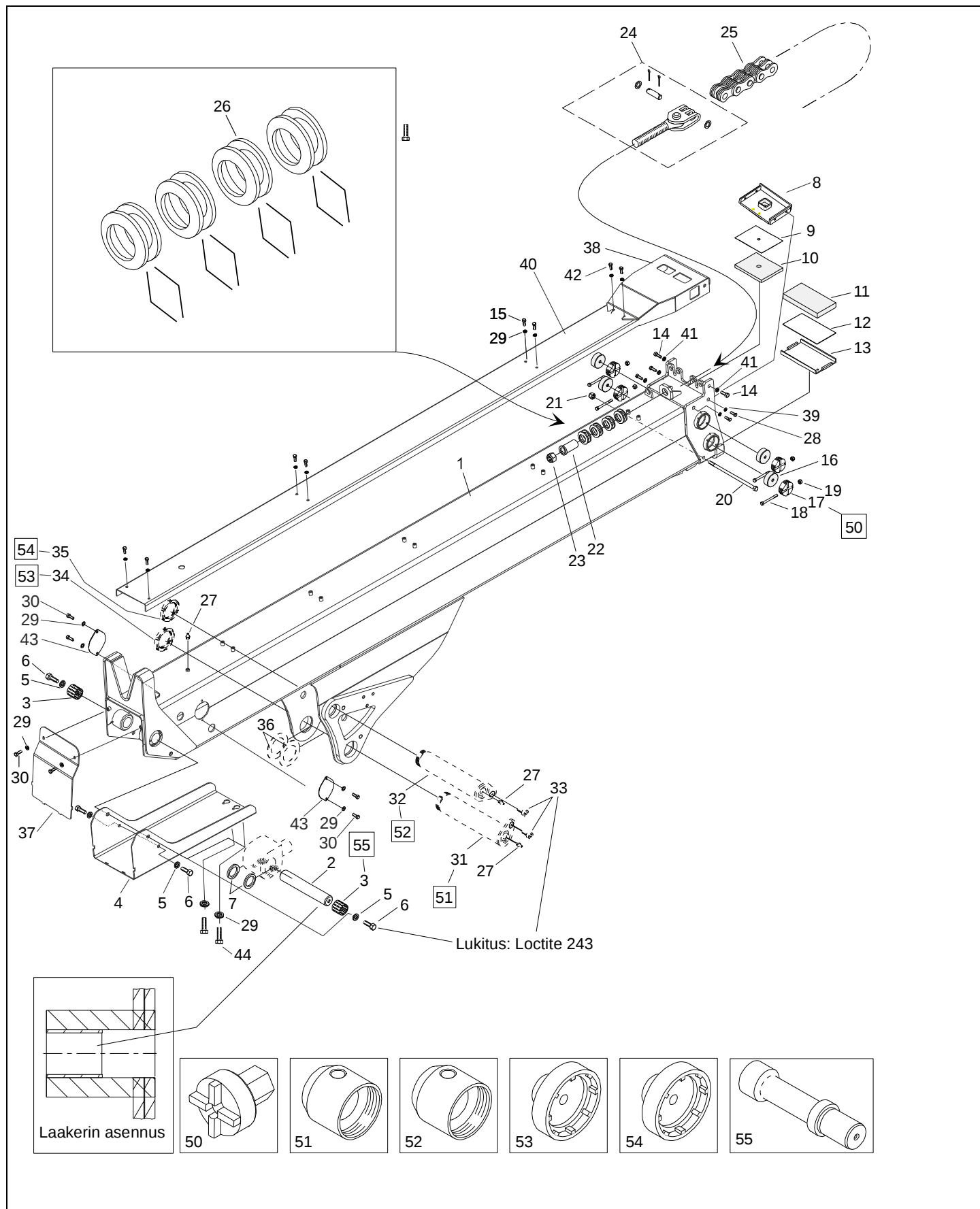
F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276331	First boom assy	Nostopuomi koottuna		-
2	94276332	Lever assy	Varsi koottuna		1
6	94276300	First boom	Nostopuomi		1
7	94276338	Lever	Varsi		-
8	94276320	Distance lever	Välivarsi		2
10	94238348	Shaft	Akseli		1
11	94567307	Shaft	Akseli		2
12	94276326	Shaft	Akseli		1
13	94276324	Shaft	Akseli		1
14	94276330	Distance bushing	Väliholkki		1
15	94276329	Distance bushing	Väliholkki		1
17	21981075	Bearing bush	Laakeriolkki		2
18	61300061	Bearing bush	Laakeriolkki		2
19	61313067	Bearing bush	Laakeriolkki		-
20	94259229	Ring	Rengas		1
21	9979948	Pivot nut	Akselimutteri		1
22	9978119	Pivot nut	Akselimutteri		2
23	9979786	Pivot nut	Akselimutteri		2
26	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
27	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	4
28	94238350	Set screw	Pidätinruuvi	M 20 x 22	1
29	94265349	Filling ring	Täyterengas		tarv.
50	3350380	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M75 x 2	-
51	3350371	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M65 x 2	-
52	3350363	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M60 x 2	-
53	94263391	Guide bushing	Ohjainolkki	Ø80	-
54	94263938	Guide bushing	Ohjainolkki	Ø70	-
55	94263390	Guide bushing	Ohjainolkki	Ø60	-
56	94263934	Mandrel	Tuurna	ø70	-
57	94263941	Mandrel	Tuurna	ø60	-

76.259.2 - Second boom / Siirtopuomi

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i



76.259.2 - Second boom / Siirtopuomi

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313448	Second boom	Siirtopuomi		1
2	313408	Shaft	Akseli		1
3	61313045	Bearing bush	Laakeriholkki		2
4	313494	Cover	Suojus		1
5	54201216	Lock washer	Lukituslaatta		4
6	41266080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 16 x 30 8.8	4
7	94282451	Distance ring	Välirengas		2
8	313455	Bearing housing	Laakeripesä		1
9	94282567	Tight-fitting plate	Sovituslevy		1
10	94282566	Bearing plate	Laakerilevy		1
11	94282454	Bearing plate	Laakerilevy		1
12	94282455	Tight-fitting plate	Sovituslevy		1
13	111419	Bearing housing	Laakeripesä		1
14	41265060	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 20 8.8	2
15	41263630	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 30 8.8	6
16	94230426	Bearing	Laakeri		4
17	94242442	Bearing cover	Laakerinkansi		4
18	40263230	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 6 x 80 8.8	4
19	46023306	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M6 8	4
20	40265385	Hexagon screw	Kuusioruuvi		1
21	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	1
22	304498	Bushing	Holkki		1
23	46023320	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M20 8	1
24	67627106	Fastening	Kiinnike		1
25	67627055	Fleyer chain	Levykimppuketju		1
26	211315	Cup spring	Lautasjousi		8
27	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		1
28	41264100	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 25 8.8	4
29	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	16
30	41263560	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 16 8.8	8
31	94276402	Shaft	Akseli		-
32	94276404	Shaft	Akseli		-
33	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	-
34	9978119	Pivot nut	Akselimutteri		-
35	9979786	Pivot nut	Akselimutteri		-
36	94263961	Filling ring	Täyterengas		-
37	313493	Cover	Suojus		1
38	313865	Cover	Suojus		1
39	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	4

76.259.2 - Second boom / Siirtopuomi

F 71 FT 100 i

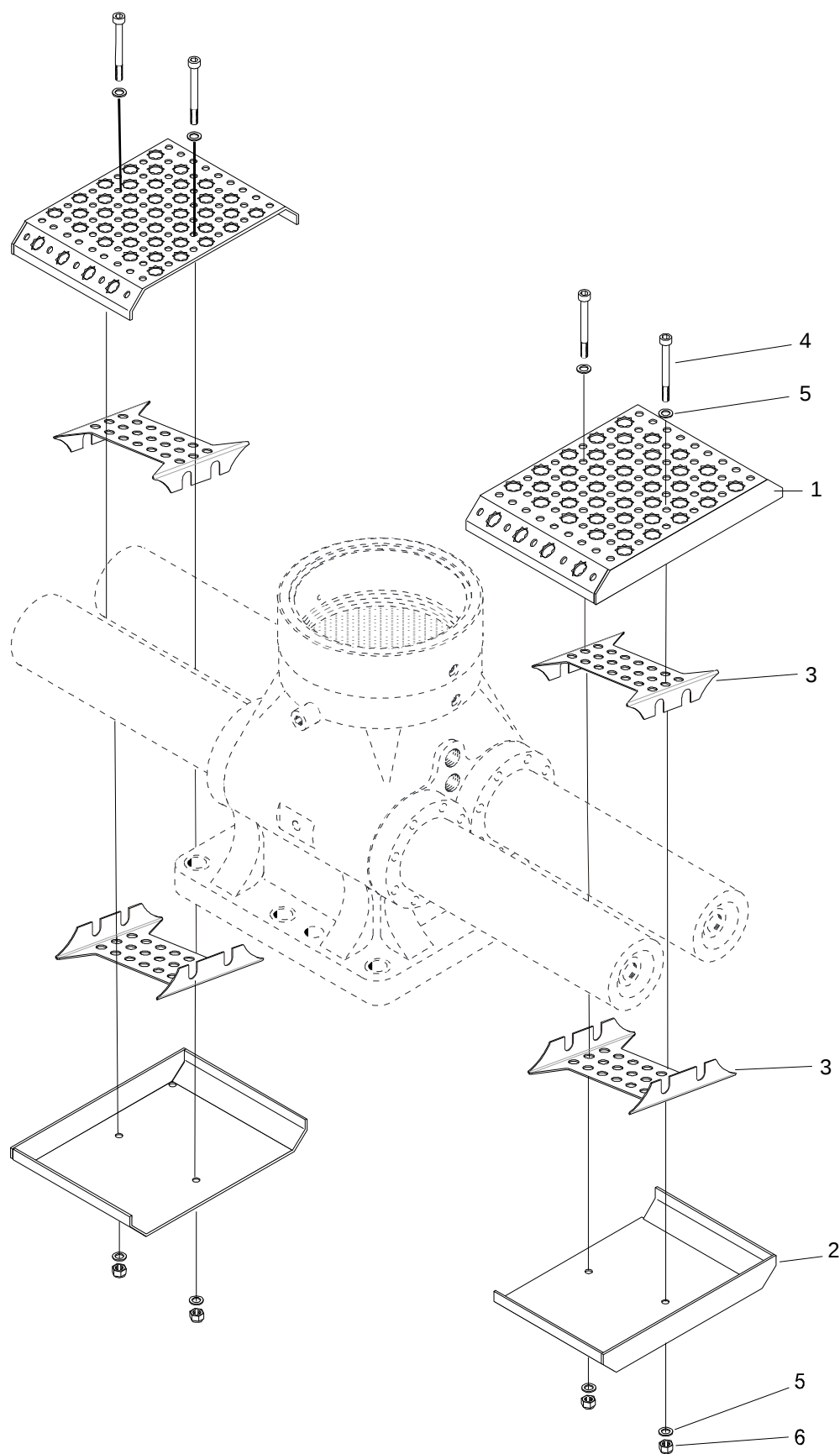
F 83 FT 100 i

40	313882	Cover	Suojus		1
41	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	2
42	41263650	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 35 8.8	2
43	94241433	Deck	Kansi		2
44	40263680	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 45 8.8	2
50	94236931	Spanner for bearing flange	Laakerikannen avain		-
51	94263938	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø70	-
52	94263390	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø60	-
53	3350371	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M65 x 2	-
54	3350363	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M60 x 2	-
55	94263940	Mandrel	Tuurna	ø40	-

76.269.1 - Service stairs / Huoltotasot

F 71 F

F 83 F



76.269.1 - Service stairs / Huoltotasot

F 71 F

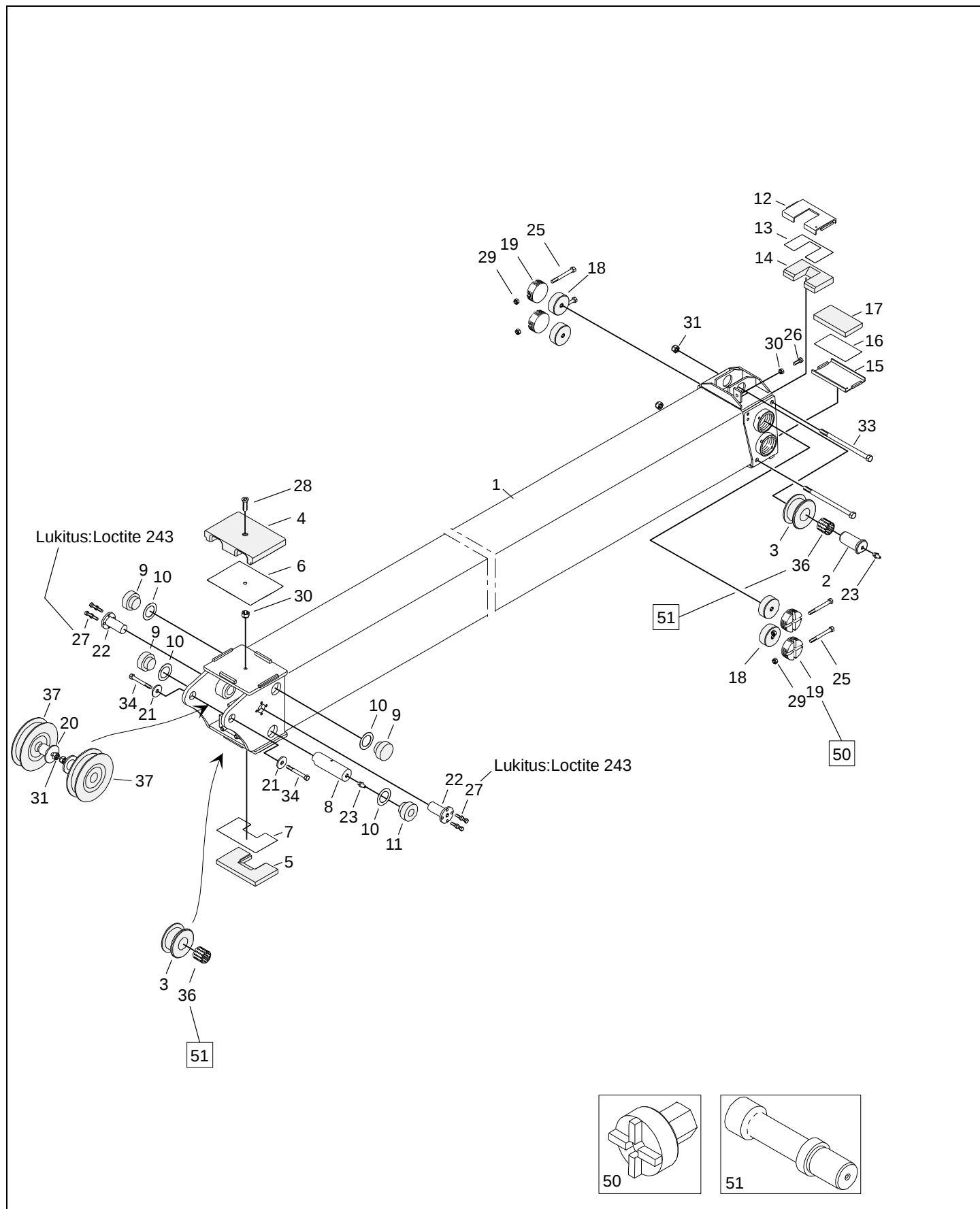
F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	308630	Cover	Suojus		2
2	308632	Cover	Suojus		2
3	313602	Plate	Levy		4
4	40264350	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 140 8.8	4
5	54060311	Washer	Aluslaatta	M10	8
6	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	4

76.280.1 - Boom extension 1 / Jatke 1

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i

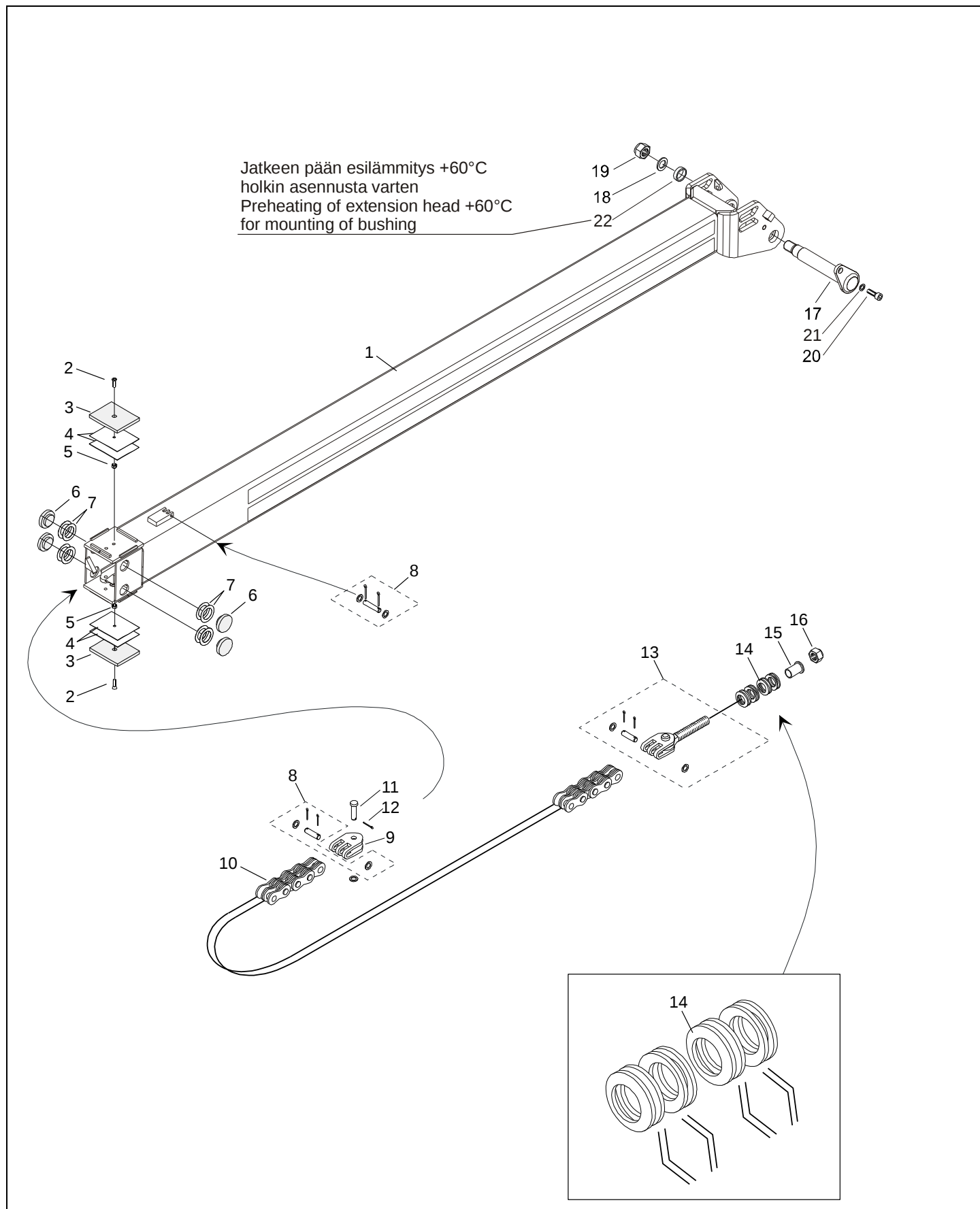


76.280.1 - Boom extension 1 / Jatke 1

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313510	Boom extension 1	Jatke 1		1
2	94233540	Shaft	Akseli		1
3	94233539	Block	Taittopyörä		2
4	111548	Bearing	Laakeri		1
5	111550	Bearing plate	Laakerilevy		1
6	111549	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
7	111551	Tight-fitting plate	Sovituslevy		1
8	111546	Shaft	Akseli		1
9	94282568	Bearing	Laakeri		3
10	94230632	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
11	94282928	Bearing	Laakeri		1
12	111556	Bearing housing	Laakeripesä		1
13	94282571	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
14	94282569	Bearing plate	Laakerilevy		1
15	111552	Bearing housing	Laakeripesä		1
16	94282578	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
17	94282576	Bearing plate	Laakerilevy		1
18	94230426	Bearing	Laakeri		4
19	94242442	Bearing cover	Laakerinkansi		4
20	111545	Shaft	Akseli		2
21	94282930	Washer plate	Aluslevy		2
22	111544	Shaft	Akseli		2
23	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
25	40263230	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 6 x 80 8.8	4
26	41263560	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 16 8.8	1
27	41263610	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 25 8.8	8
28	45694431	Socket countersunk head cap scr	Kuusiokoloruuvi, uppokanta		1
29	46023306	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M6 8	4
30	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	2
31	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	4
33	40265370	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 210 10.9	2
34	40265200	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 70 8.8	2
36	61313045	Bearing bush	Laakeriholkki		2
37	111543	Block	Taittopyörä		2
50	94236931	Spanner for bearing flange	Laakerikannen avain		-
51	94263940	Mandrel	Tuurna	ø40	-



76.282.1 - Boom extension 2 / Jatke 2

F 83 F

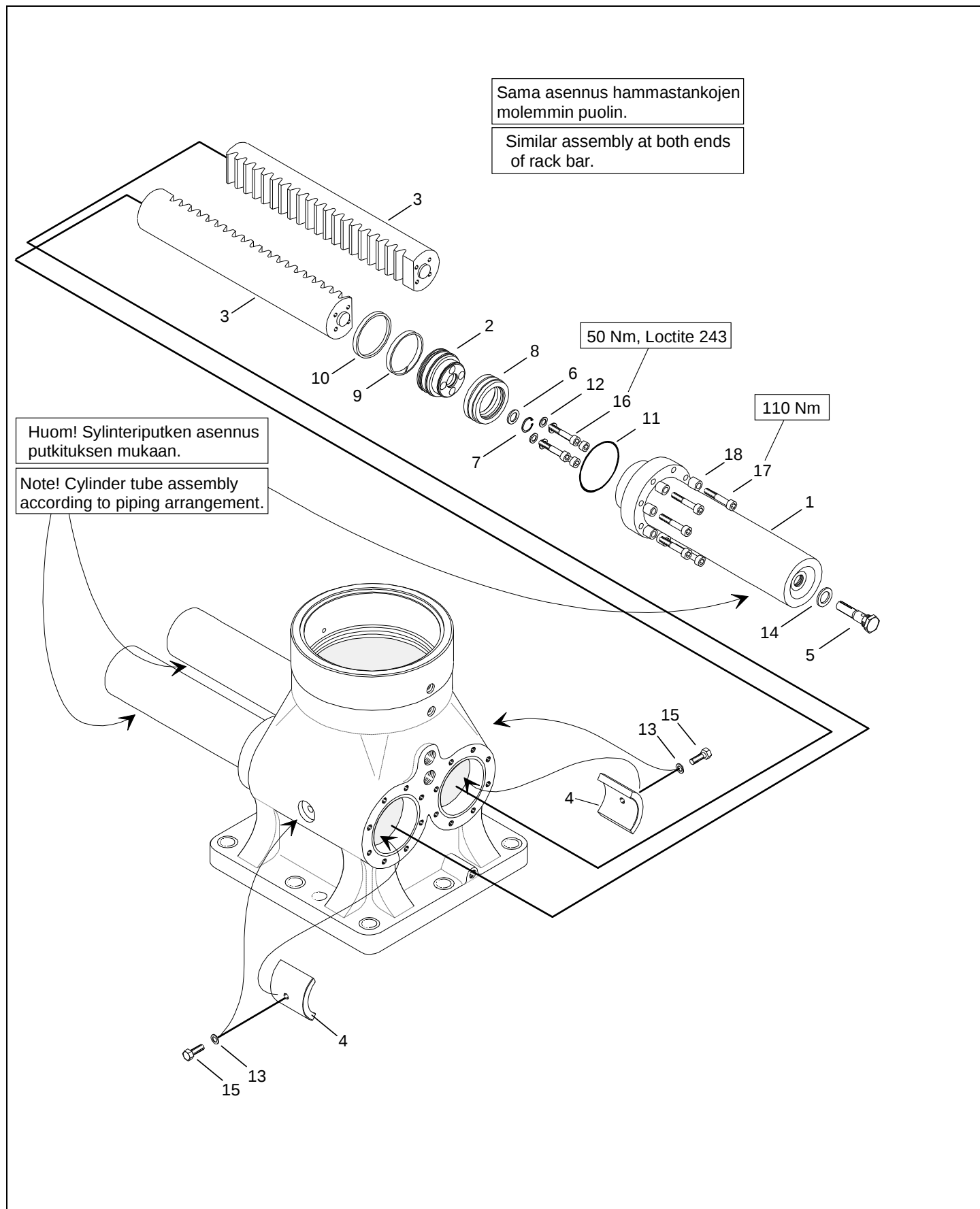
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	702520	Boom extension 2	Jatke 2		1
2	45694425	Socket countersunk head cap scr	Kuusiokoloruuvi, uppokanta	M 8 x 25 10.9	2
3	111542	Bearing plate	Laakerilevy		2
4	111560	Tight-fitting plate	Sovituslevy		4
5	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	2
6	94230600	Bearing	Laakeri		4
7	94230632	Tight-fitting plate	Sovituslevy		8
8	67627151	Pin assy	Tappi koottuna		2
9	67627113	U-yoke	U-haarukka		1
10	67627055	Fleyer chain	Levykimppuketju		1
11	94242548	Pin	Tappi		1
12	54742130	Split pin	Saksisokka	4x25	1
13	67627106	Fastening	Kiinnike		1
14	211315	Cup spring	Lautasjousi		8
15	304498	Bushing	Holkki		1
16	46023320	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M20 8	1
17	703565	Shaft	Akseli		1
18	54060333	Washer	Aluslaatta	M30	1
19	46023330	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M30 8	1
20	45606110	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 16 x 25 8.8	1
21	54201216	Lock washer	Lukituslaatta		1
22	703563	Bushing	Holkki		1

76.301.1 - Slewing system / Kääntölaite

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.301.1 - Slewing system / Kääntölaite

F 61 F

F 71 F

F 83 F

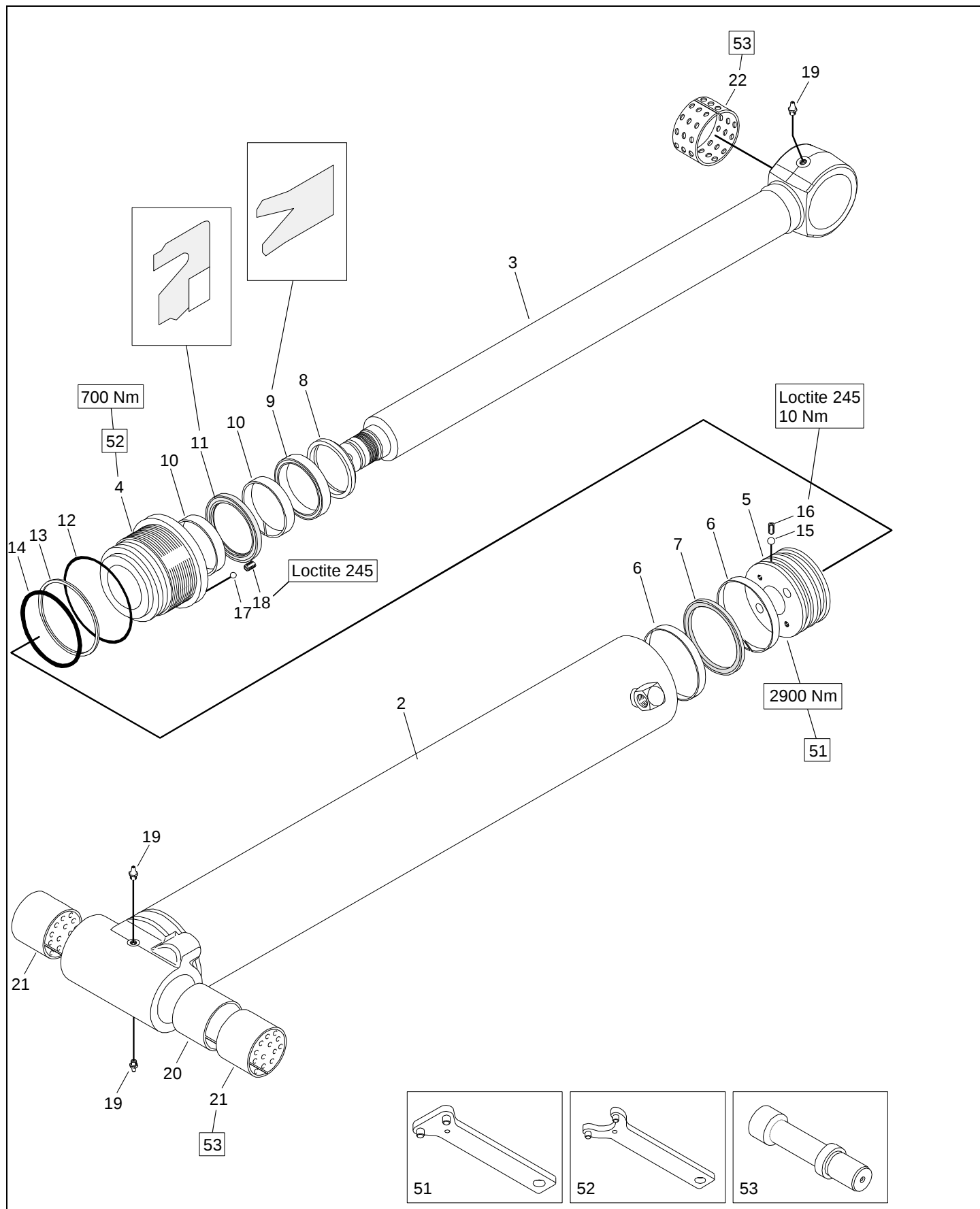
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276801	Cylinder tube	Sylinteriputki		4
2	94248802	Piston	Mäntä		4
3	94276800	Rack bar	Hammastanko		2
4	94261718	Bearing	Laakeri		2
5	94261707	Throttle pin	Kuristintappi		4
6	94252521	Throttle ring	Kuristinrengas		4
7	54332300	Circlip	Varmistinrengas	30x1,2	4
8	82355095	Seal	Tiiviste		4
9	82357098	Locating ring	Ohjausrengas		4
10	82355195	Wiper ring	Kaavinrengas		4
11	82367980	O-ring	O-rengas	98,02x3,55	4
12	82371010	Seal ring	Tiivisterengas		16
13	82371816	Seal ring	Tiivisterengas		2
14	82371826	Seal ring	Tiivisterengas		4
15	41266080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 16 x 30 8.8	2
16	45604209	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 10 x 60 8.8	16
17	45625221	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi		32
18	94236857	Bushing	Holkki		32
50	94248822	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-

76.310.6 - First boom cylinder / Nostosylinteri

F 71 F

F 83 F

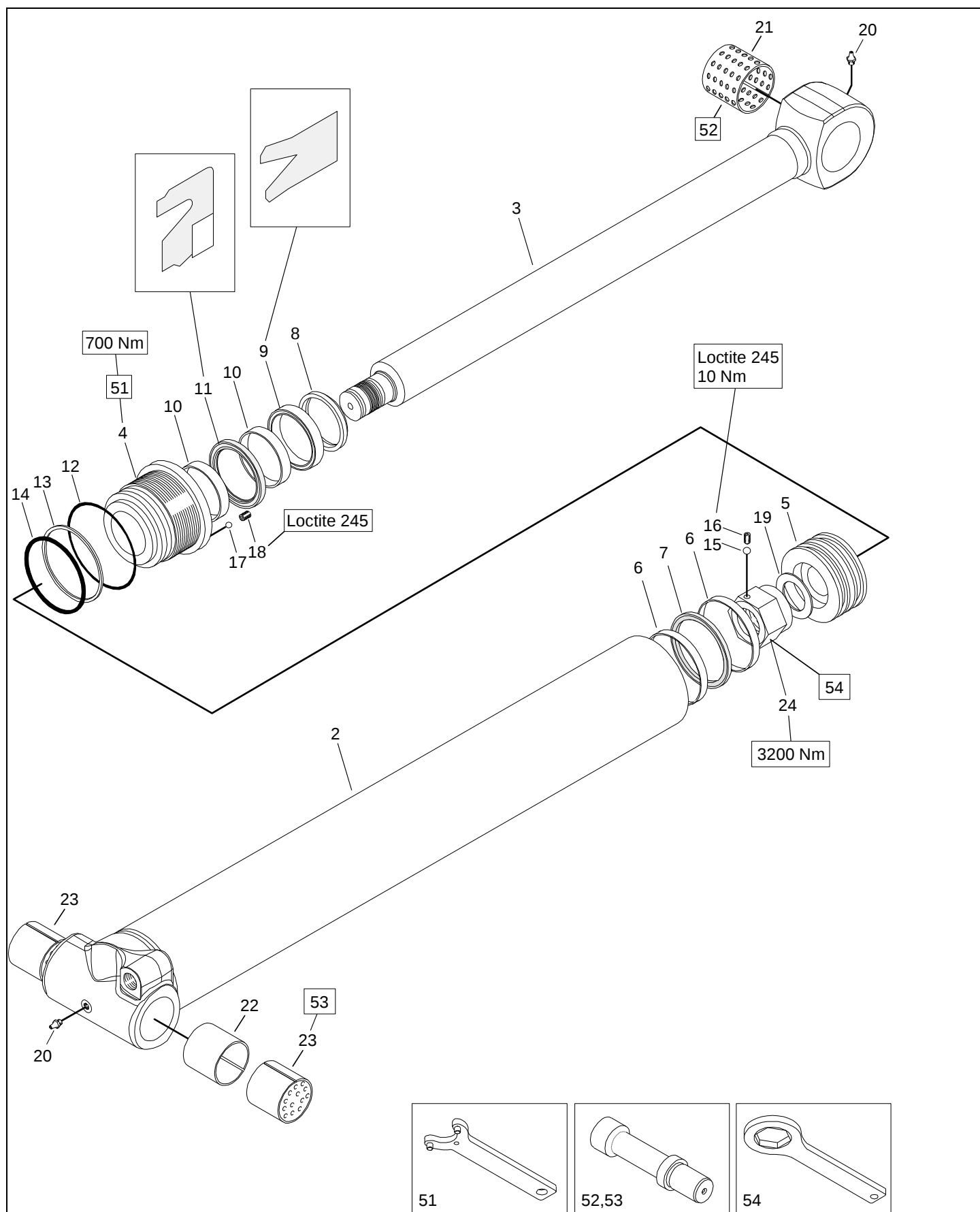
J 720



76.310.6 - First boom cylinder / Nostosylinteri

F 71 F
F 83 F
J 720

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313801	First boom cylinder assy	Nostosylinteri koottuna		-
2	302806	Cylinder tube assy	Sylinteriputki koottuna		1
3	302808	Piston rod assy	Männänvarsi koottuna		1
4	115815	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
5	115816	Piston	Mäntä		1
6	211402	Locating ring	Ohjausrengas		2
7	82375133	Seal	Tiiviste		1
8	82371215	Wiper ring	Kaavinrengas		1
9	82357097	Seal	Tiiviste		1
10	82357015	Locating ring	Ohjausrengas		2
11	211400	Seal	Tiiviste		1
12	82368245	O-ring	O-rengas	124,5x3,0	1
13	211401	Supporting ring	Tukirengas		1
14	82368141	O-ring	O-rengas	114,1x5,7	1
15	211393	Steel ball	Teräskuula		1
16	48153590	Set screw	Pidätinruuvi		1
17	61175004	Steel ball	Teräskuula		1
18	48053541	Set screw	Pidätinruuvi		1
19	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		-
20	211569	Distance bushing	Väliholkki		-
21	21981074	Bearing bush	Laakeriolkki		-
22	61313070	Bearing bush	Laakeriolkki		-
50	115817	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-
51	211555	Spanner	Avain		-
52	211550	Spanner	Avain		-
53	94263934	Mandrel	Tuurna	ø70	-



76.320.3 - Second boom cylinder / Siirtosylinteri

F 71 F

F 83 F

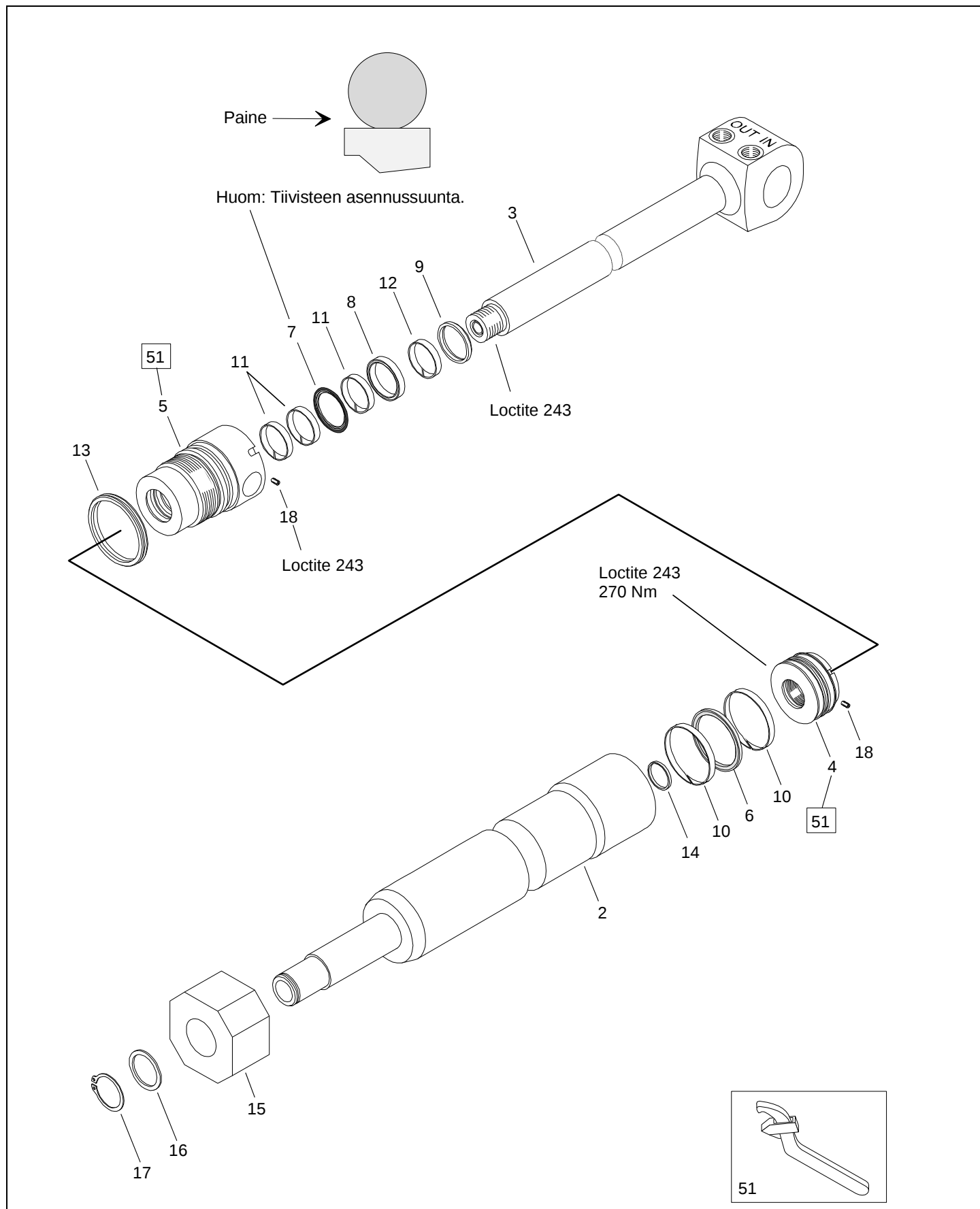
J 720

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313834	Second boom cylinder assy	Siirtosylinteri koottuna		-
2	313835	Cylinder tube assy	Sylinteriputki koottuna		1
3	301813	Piston rod assy	Männänvarsi koottuna		1
4	94249842	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
5	313838	Piston	Mäntä		1
6	82357144	Locating ring	Ohjausrengas		2
7	82375136	Seal	Tiiviste		1
8	82371255	Wiper ring	Kaavinrengas		1
9	82375304	Seal	Tiiviste		1
10	82357134	Locating ring	Ohjausrengas		2
11	211586	Seal	Tiiviste		1
12	82368189	O-ring	O-rengas		1
13	211674	Supporting ring	Tukirengas		1
14	82368096	O-ring	O-rengas		1
15	211393	Steel ball	Teräskuula		1
16	48083031	Set screw	Pidätinruuvi		1
17	61175004	Steel ball	Teräskuula		1
18	48053541	Set screw	Pidätinruuvi		1
19	211566	Mounting plate	Asennuslevy		1
20	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		-
21	61313070	Bearing bush	Laakeriholkki		-
22	211588	Distance bushing	Väliholkki		-
23	61300061	Bearing bush	Laakeriholkki		-
24	211589	Nut	Mutteri		1
50	313837	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-
51	211550	Spanner	Avain		-
52	94263934	Mandrel	Tuurna	ø70	-
53	94263941	Mandrel	Tuurna	ø60	-
54	211656	Spanner	Avain		-

76.333.1 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i



76.333.1 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri

F 71 FT 100 i

F 83 FT 100 i

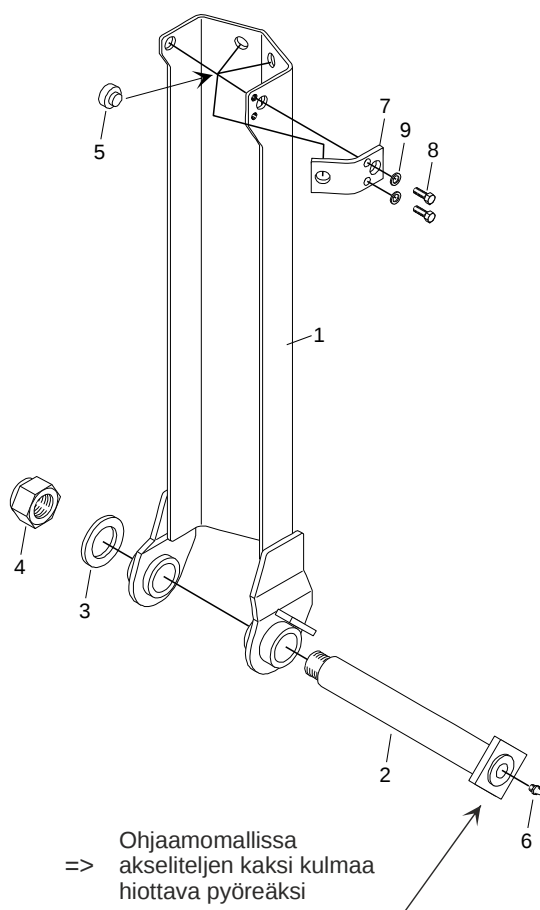
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313800	Extension cylinder	Jatkeen sylinteri		-
2	313820	Cylinder tube	Sylinteriputki		1
3	313821	Piston rod	Männänvarsi		1
4	313822	Piston	Mäntä		1
5	313823	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
6	82375147	Seal	Tiiviste		1
7	82379663	Seal	Tiiviste		1
8	82377050	Seal	Tiiviste		1
9	82371208	Wiper ring	Kaavinrengas		1
10	82358023	Locating ring	Ohjausrengas		2
11	82358004	Locating ring	Ohjausrengas		3
12	210732	Guide ring	Ohjainrengas		1
13	211486	Seal	Tiiviste		1
14	210731	Seal	Tiiviste		1
15	111813	Plastic support	Muovituki		1
16	94255150	Distance ring	Välirengas		1
17	54330350	Circlip	Varmistinrengas	35x1,5	1
18	48083035	Set screw	Pidätinruuvi	M 6 x 8	2
50	313832	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-
51	65206465	Spanner wrench	Haka-avain	45...90	-

76.390.2 - First boom cylinder cover / Nostosylinterin suojus

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.390.2 - First boom cylinder cover / Nostosylinterin suojus

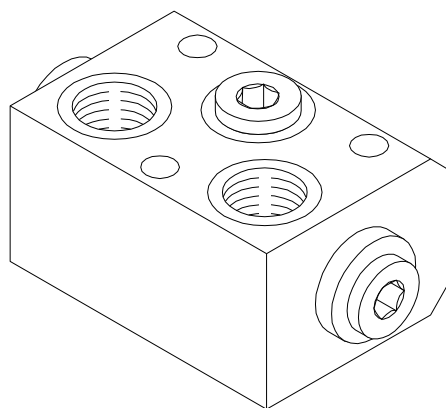
F 61 F

F 71 F

F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313600	First boom cylinder cover	Nostosylinterin suojus		1
2	94268632	Shaft	Akseli		1
3	54060330	Washer	Aluslaatta	M27	1
4	46023327	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M27 8	1
5	94565613	Bearing	Laakeri		5
6	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		1
7	111327	Fastener	Kiinnitin		1
8	41264080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 20 8.8	2
9	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	2

76.435.1 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusve F 61 F
F 71 F





76.435.1 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusve F 61 F
F 71 F

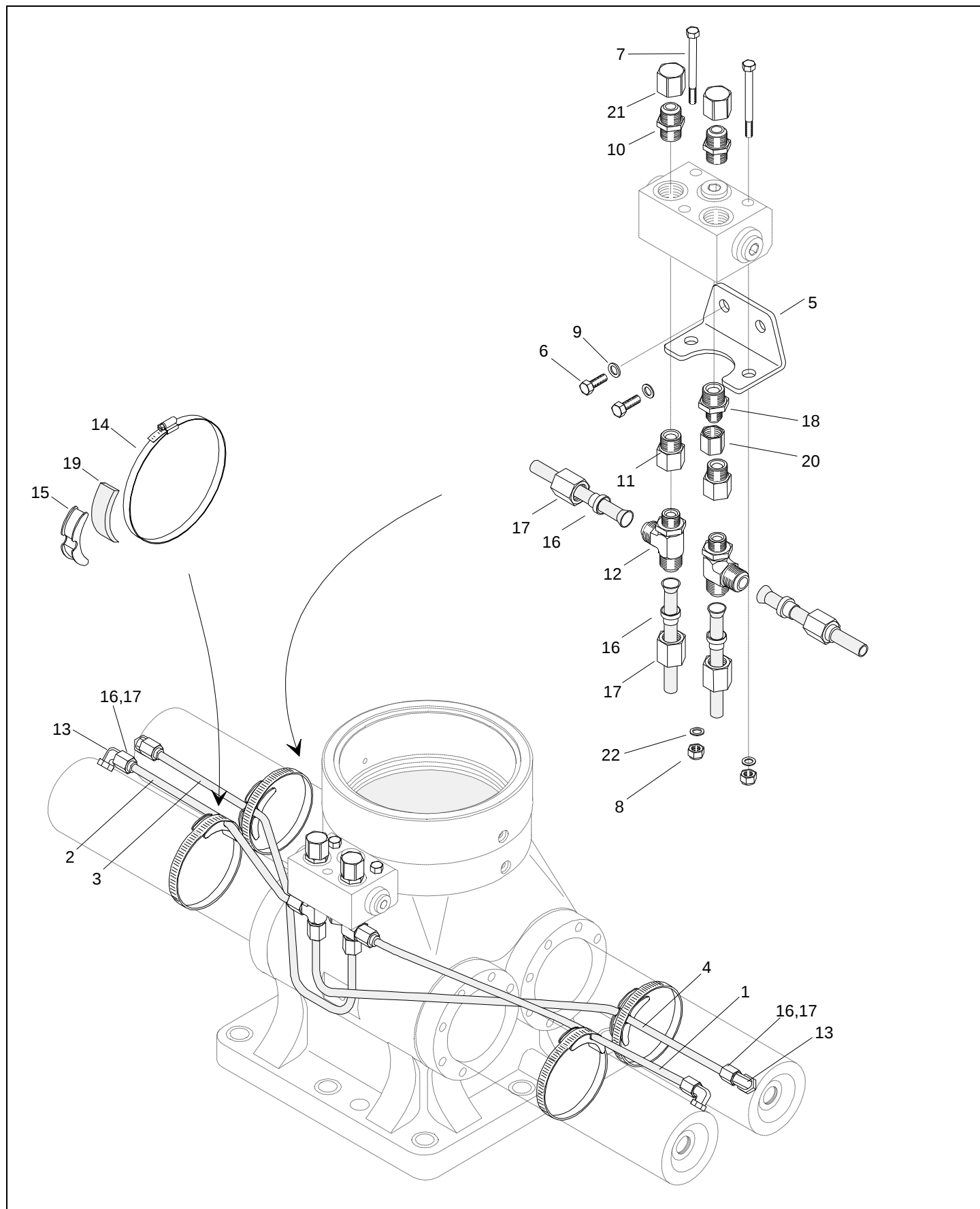
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	38180403	Double pressure relief valve	Kaksoispaineenrajoitusventtiili		1

76.500.2 - Hydraulic tubings at base / Jalustan hydraulijohdot

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.500.2 - Hydraulic tubings at base / Jalustan hydraulijohdot

F 61 F

F 71 F

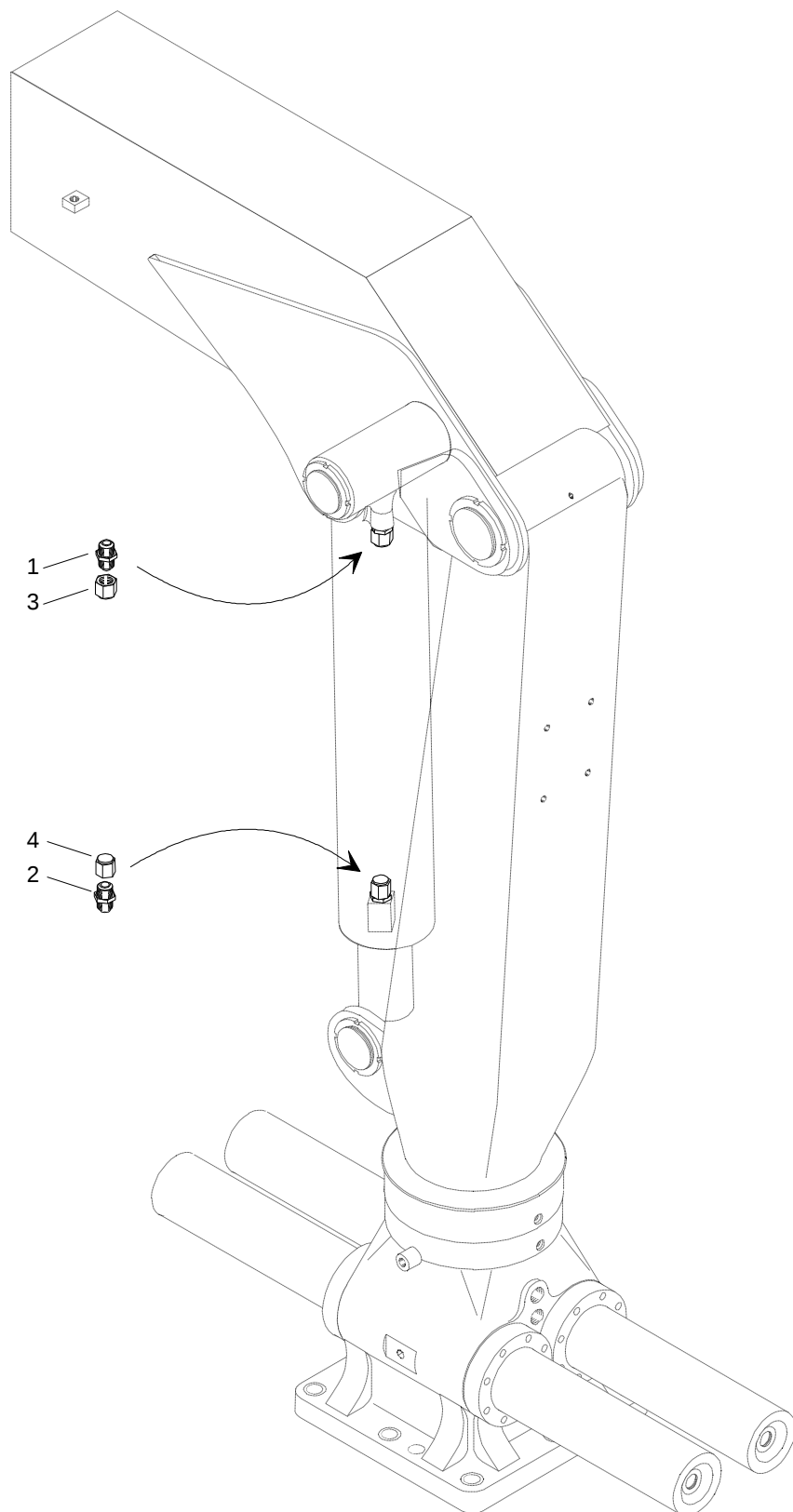
F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276761	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	94276762	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	94276763	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	94276764	Pipe assy	Putki koottuna		1
5	94276211	Supporter	Kannatin		1
6	41264050	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 16 8.8	2
7	40264240	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 80 8.8	2
8	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
9	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	2
10	38710260	Male stud	Perusliitinrunko		2
11	94381904	Transformation nipple	Muunnosnipa		2
12	38710453	L-coupling housing	L-liitinrunko		2
13	38710316	Male stud	Perusliitinrunko		4
14	82401100	Clip	Letkunkiristin		4
15	69900914	Fastening	Kiinnike		4
16	38710033	Adapter sleeve	Kiristysholkki		-
17	38710003	Tube nut	Vaippamutteri		-
18	38710256	Male stud	Perusliitinrunko		1
19	94276765	Rubber tile	Kumilaatta		4
20	30670220	Plug	Tulppa		1
21	30670221	Plug	Tulppa		2
22	54060311	Washer	Aluslaatta	M10	2
50	94276760	Pipe kit	Putkinippu		-

76.510.1 - Hydraulic tubings at column / Pylvään hydraulijohdot

F 61 F

F 71 F



76.510.1 - Hydraulic tubings at column / Pylvään hydraulijohdot

F 61 F

F 71 F

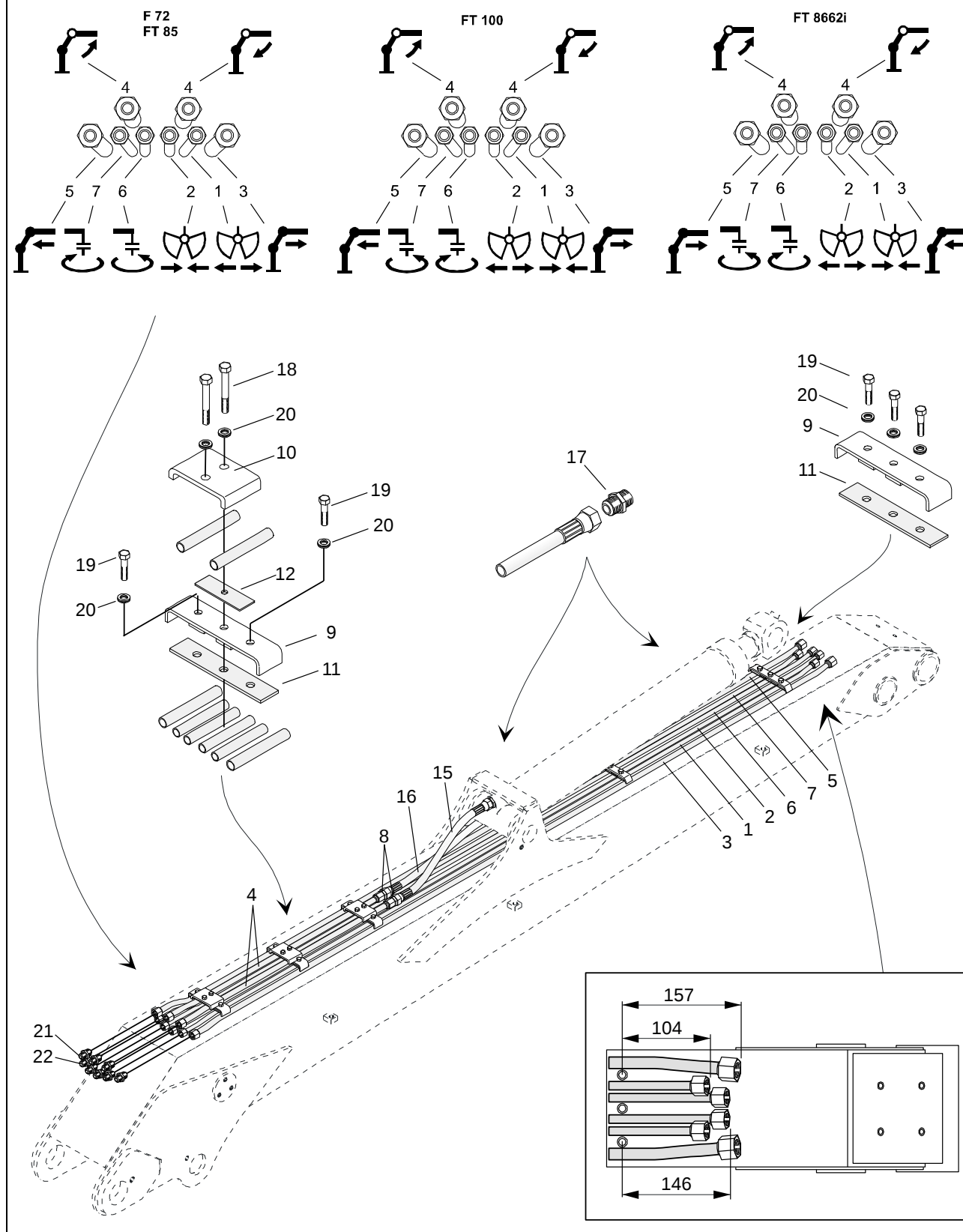
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	38710263	Male stud	Perusliitinrunko		1
2	38710261	Male stud	Perusliitinrunko		1
3	30670222	Plug	Tulppa		1
4	30670221	Plug	Tulppa		1

76.521.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulij

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.521.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulij

F 61 F
F 71 F
F 83 F

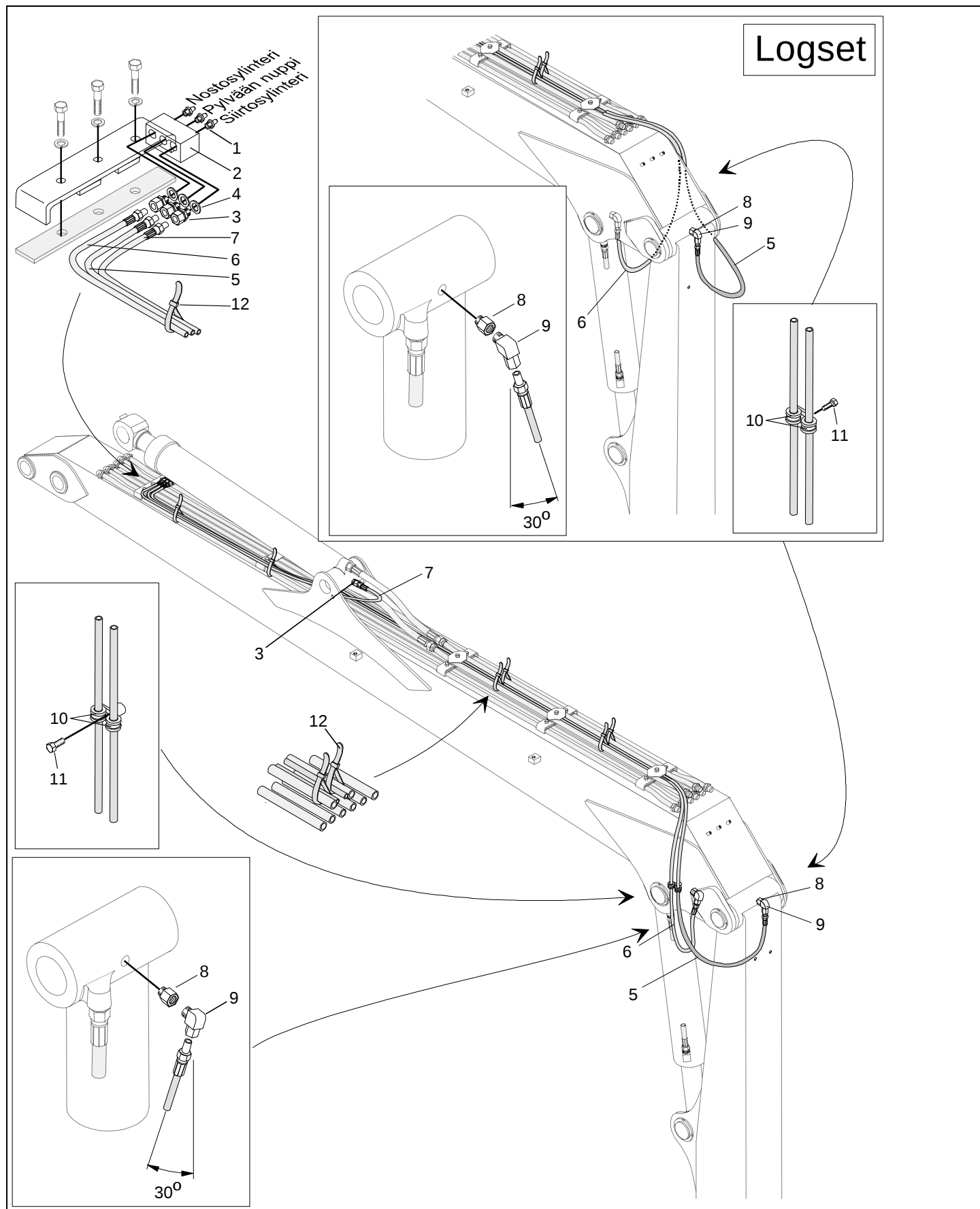
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276343	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	94276344	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	94276346	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	94276347	Pipe assy	Putki koottuna		2
5	94276348	Pipe assy	Putki koottuna		1
6	94276349	Pipe assy	Putki koottuna		1
7	94276350	Pipe assy	Putki koottuna		1
8	38750035	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		2
9	94248709	Fastening	Kiinnike		5
10	94276925	Fastening	Kiinnike		3
11	94261562	Rubber tile	Kumilaatta		5
12	94248710	Rubber tile	Kumilaatta		3
15	38622651	Hose	Letku	JIC 3/4" 0°/0° L=430 2	1
16	38622684	Hose	Letku	JIC 3/4" 0°/0° L=1400 2	1
17	38710263	Male stud	Perusliitinrunko		2
18	40263691	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 55 8.8	6
19	41263630	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 30 8.8	12
20	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	18
21	38750030	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
22	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
50	94276357	Pipe kit	Putkinippu		-

76.601.4 - Centralized lubrication system / Keskitetty voitelujärjest

F 61 F

F 71 F

F 83 F



76.601.4 - Centralized lubrication system / Keskitetty voitelujärjest

F 61 F

F 71 F

F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		3
2	301611	Fastening	Kiinnike		1
3	94380090	Connector	Perusliitin		4
4	82371810	Seal ring	Tiivisterengas		3
5	210229	Hose	Letku		1
6	210743	Hose	Letku		1
7	94413613	Hose	Letku		1
8	38466004	Dog	Koroke		2
9	94380172	Angle coupling	Kulmaliitin		2
10	94390008	Installation clamp	Asennusside		2
11	41263050	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 6 x 12 8.8	1
12	94390027	Bunch clamp	Nippuside		6

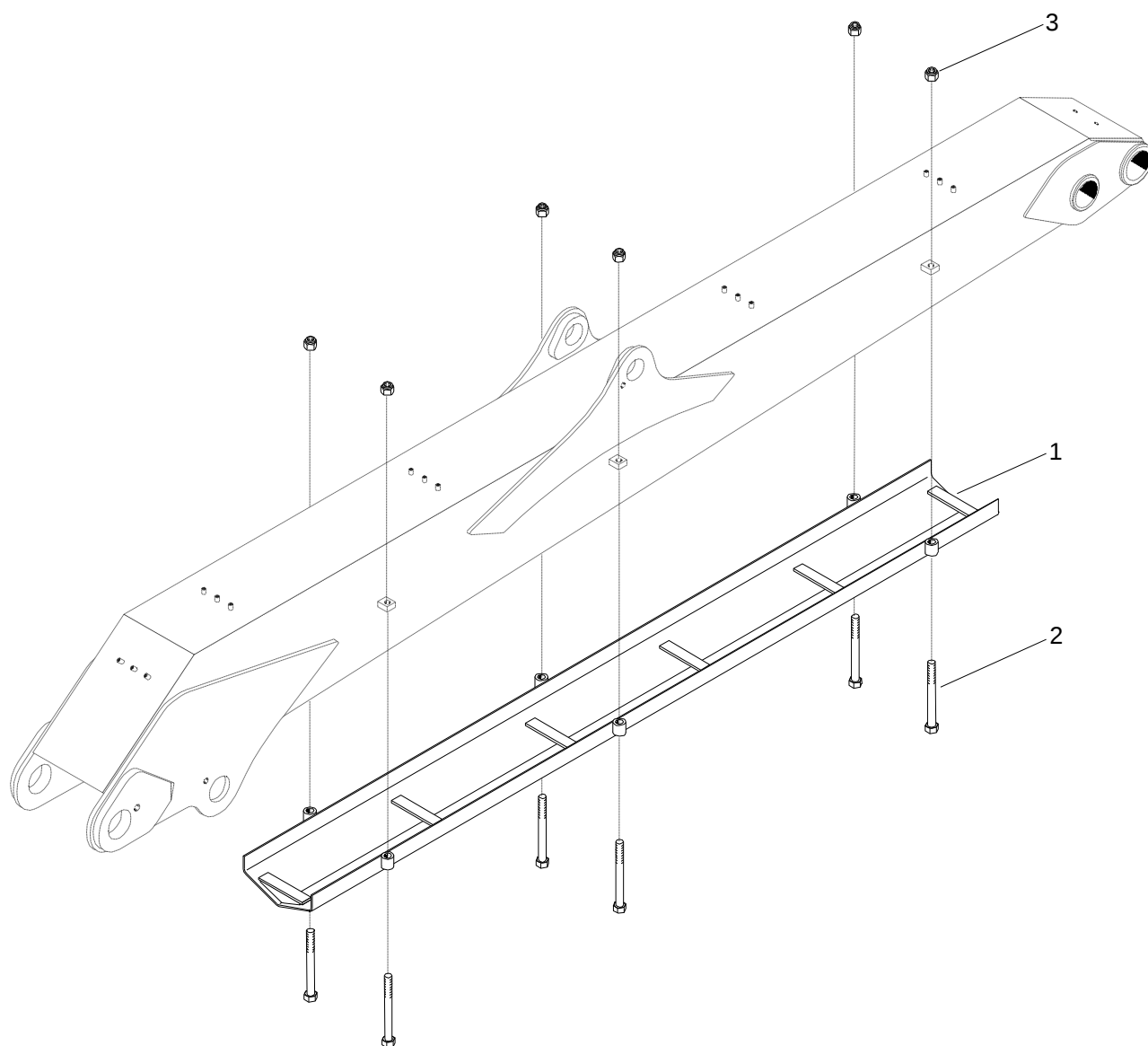
76.650.1 - Protection / Törmäyssuoja

F 61 F

F 71 F

F 83 F

^
||



76.650.1 - Protection / Törmäyssuoja

F 61 F

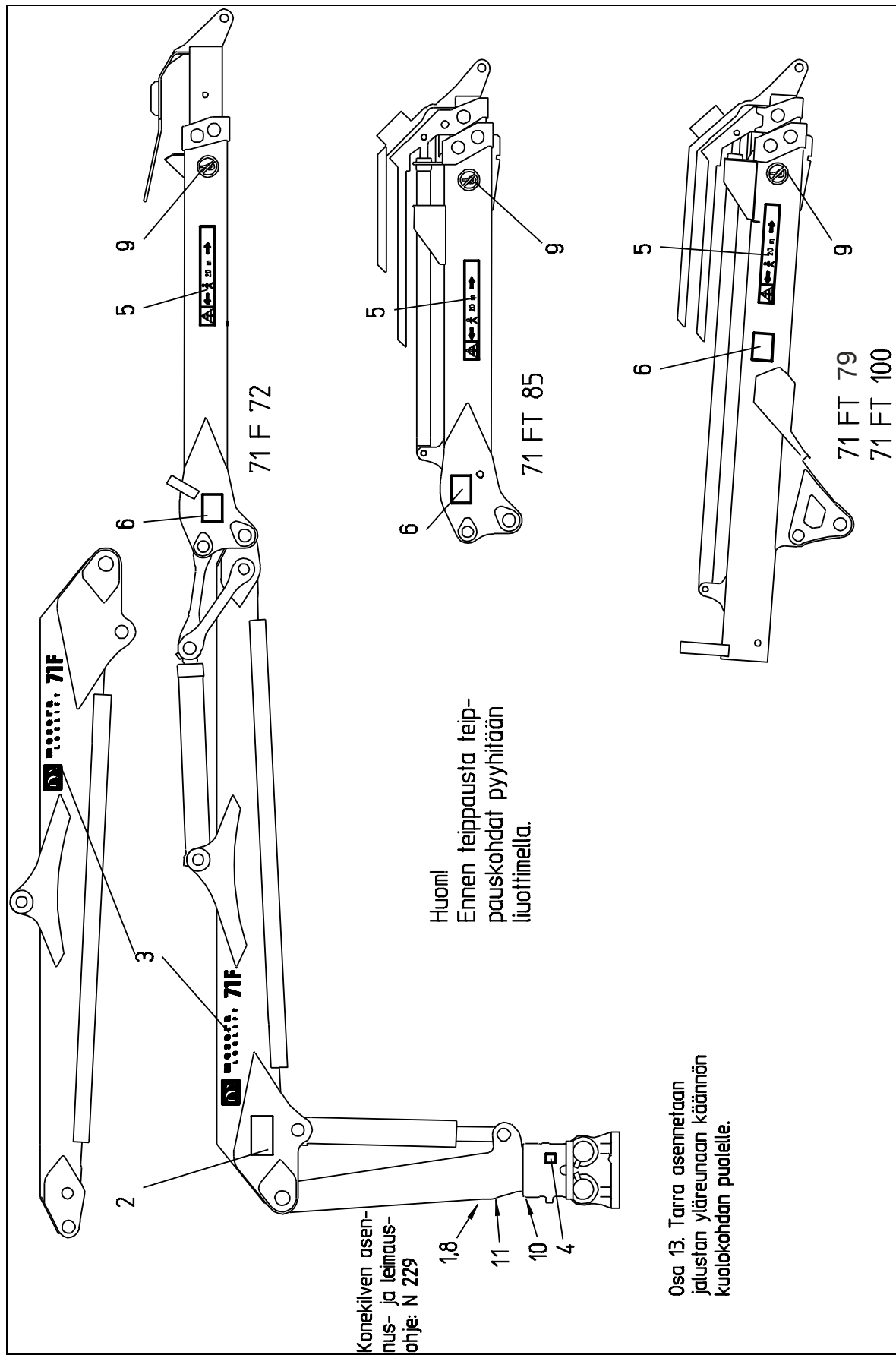
F 71 F

F 83 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276600	Protection	Törmäyssuoja		1
2	40265350	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 160 8.8	6
3	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	6

76.716.3 - Plates / Kilvet

71 FT 85
71 FT 100
71 FT 79



76.716.3 - Plates / Kilvet

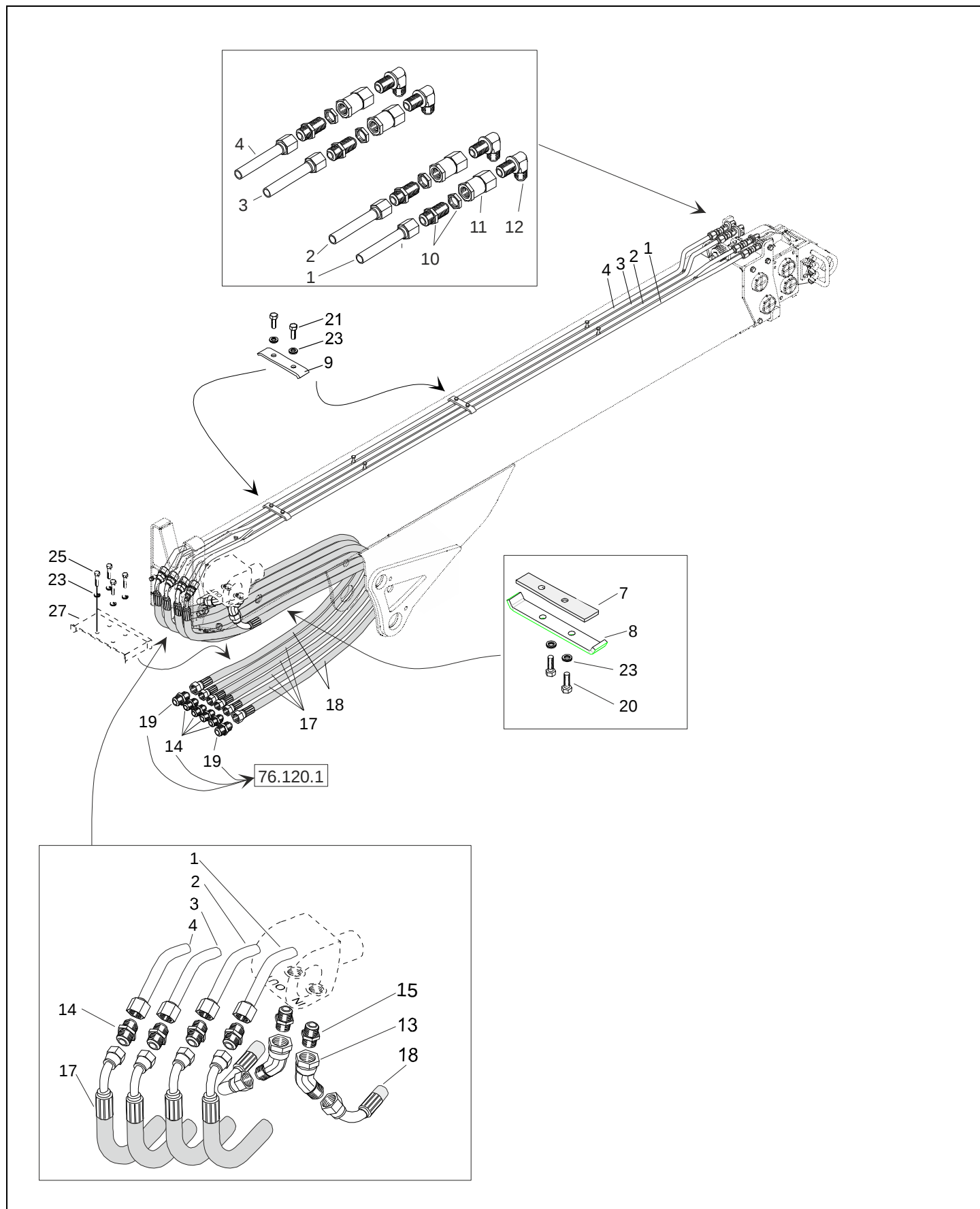
71 FT 85
71 FT 100
71 FT 79

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	700002	Type plate, not CE marked	Konekilpi, ei CE-merkitty		1
1	700018	Machine plate	Konekilpi		1
2	94276084	Load plate	Kuormakilpi		2
2	94276089	Load plate	Kuormakilpi		2
2	94276099	Load plate	Kuormakilpi		2
3	700004	Type plate	Tyypikilpi		2
4	94236009	Oil filling plate	Öljyntäyttökilpi	RU	1
4	94263036	Oil filling plate	Öljyntäyttökilpi	SF, SE, GB, DE, FR, E	1
5	3687830	Warning plate	Varoituskilpi	20 m	2
6	94236018	Maintenance instruction	Huolto-ohje		1
8	55798233	Charging rivet	Ahtoniitti		4
9	3641775	Warning plate	Varoituskilpi		2
10	94290025	Stop sticker	Stop-tarra		1
11	700050	Test drive sticker	Koeajotarra		1
11	700052	Test drive sticker	Koeajotarra		1

76.730.1 - Packing / Pakkaus

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276619	Packing base	Pakkauslava		1
2	40266300	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 16 x 140 8.8	4
3	46028317	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M16 8	4
4	54101160	Square washer	Neliöaluslaatta		8

76.947.3 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydrauliset F 71 FT 100 i F 83 FFT 100 i



76.947.3 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydrauliset

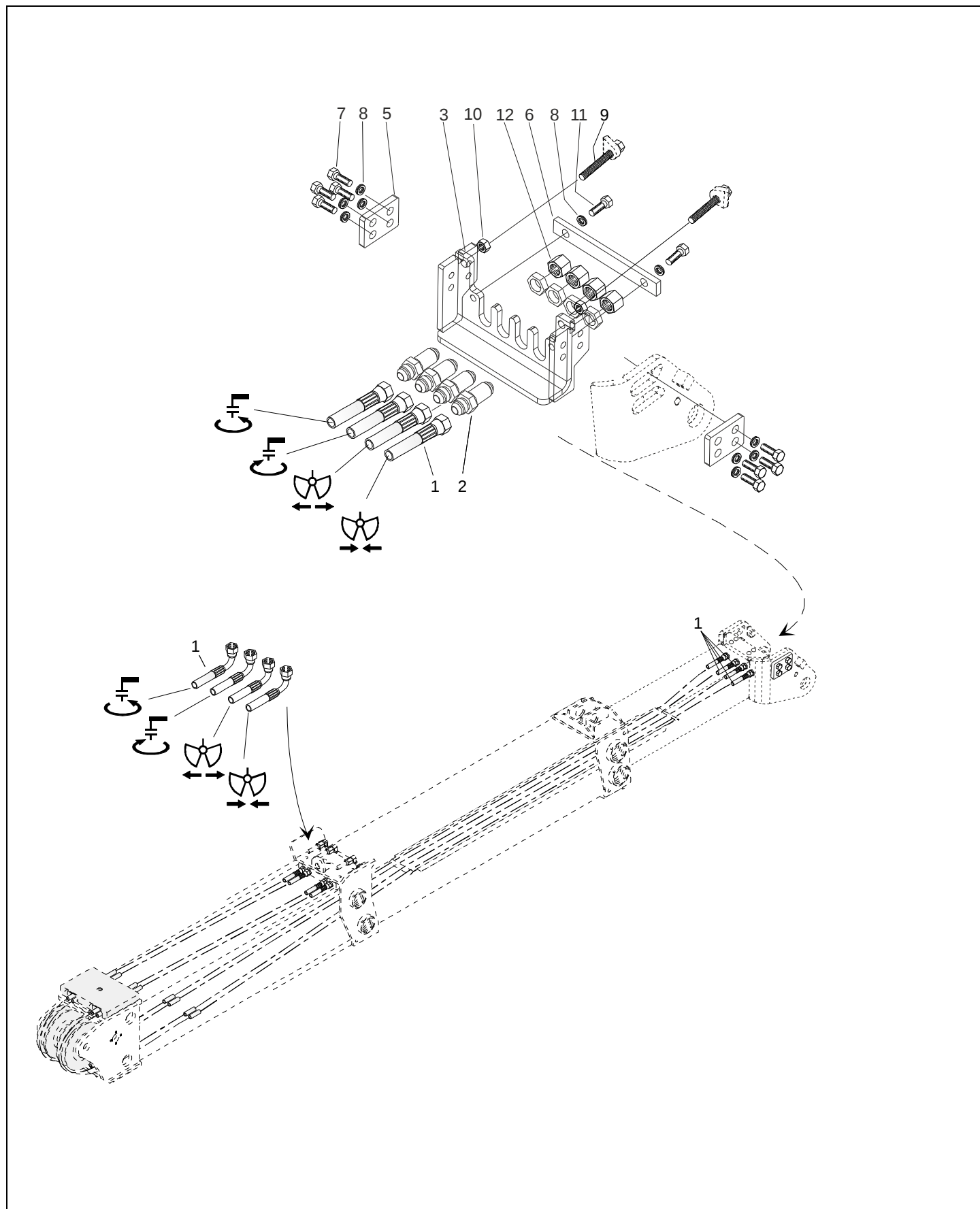
F 71 FT 100 i
F 83 FFT 100 i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313884	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	313885	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	313886	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	313887	Pipe assy	Putki koottuna		1
7	94230784	Rubber tile	Kumilaatta		1
8	94265060	Fastening	Kiinnike		1
9	94259968	Fastening	Kiinnike		2
10	38710078	Inlet coupling	Läpivientiliitin		4
11	38710719	Coupling housing	Liitinrunko		4
12	38710638	Coupling housing	Liitinrunko		4
13	38710544	Coupling housing	Liitinrunko		2
14	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
15	38710264	Male stud	Perusliitinrunko		2
17	38622647	Hose	Letku	JIC 1/2" 0°/45° L=2050	4
18	706038	Hose	Letku	JIC, 3/4", 0°/90°, L=17	2
19	38750035	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		-
20	40263680	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 45 8.8	2
21	41263590	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 20 8.8	4
23	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	6
25	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	-
27	94276920	Fastening	Kiinnike		-
50	313888	Pipe kit	Putkinippu		-

76.953.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh

F 71 FT 100i

F 83 FT 100i

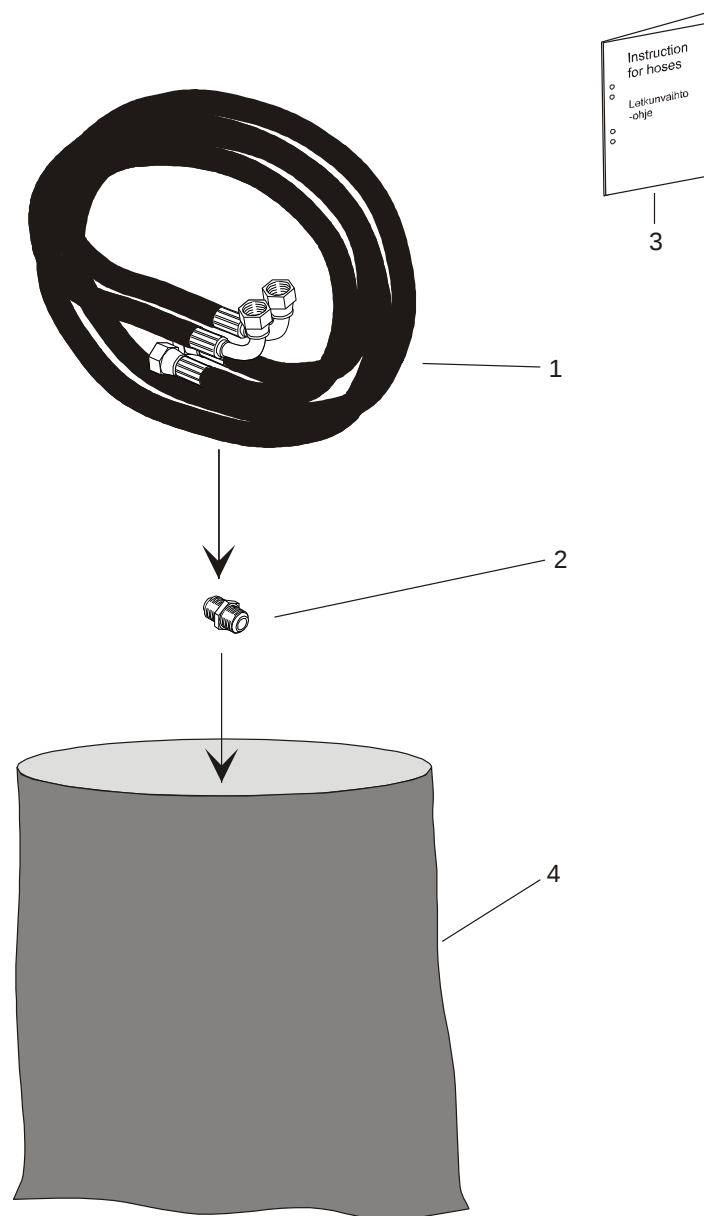


76.953.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh

F 71 FT 100i
F 83 FT 100i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	706032	Hose	Letku	JIC, 3/8", 0°/90°, L=61	4
2	38710079	Inlet coupling	Läpivientiliitin		4
3	702526	Coupling console	Liitinteline		1
5	702527	Plate	Levy		2
6	702523	Plate	Levy		1
7	45604149	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M10 x 35 8.8	8
8	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	10
9	41265190	Hexagon screw	Kuusioruuvi		2
10	46332112	Hexagon nut	Kuusiomutteri	M12 8	2
11	41264080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 20 8.8	2
12	30670220	Plug	Tulppa		4

76.960.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh 71 FT 100 i
83 FT 100 i



76.960.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh

71 FT 100 i
83 FT 100 i

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	706032	Hose	Letku	JIC, 3/8", 0°/90°, L=61	2
2	38750031	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		1
3	700908	Instruction	Ohje		1
4	700059	Packing supplies	Pakkaustarvikkeet		1