



mesera

Spare Parts - Varaosat

Serial Number - Sarjanumero

712476

Type - Tyyppi

F 71 F

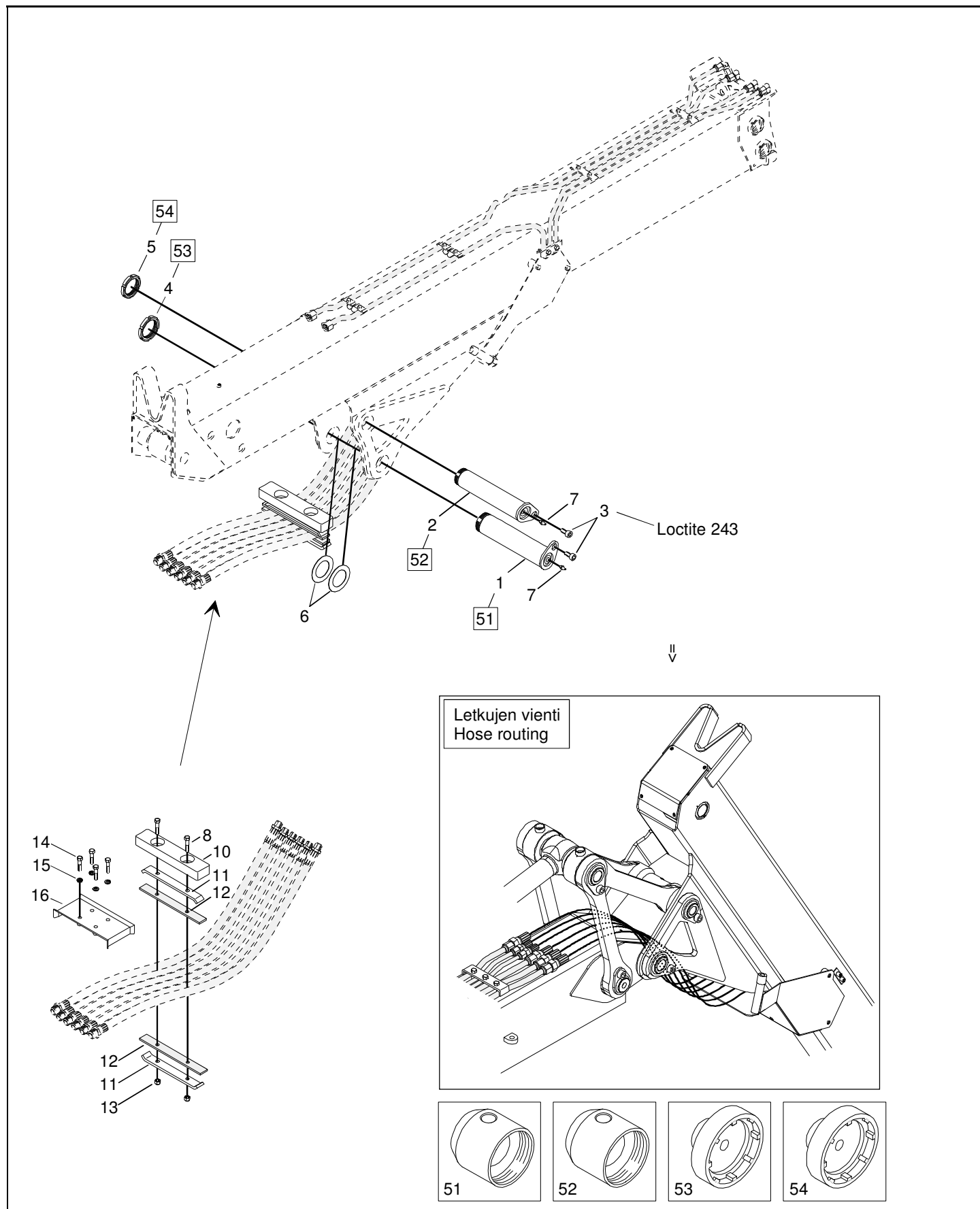
Customer - Asiakas

METSIS OÜ

Page	Description	Nimitys
76.192.1	Mounting of telescope	Teleskoopin asennus
76.203.2	Base	Jalusta
76.210.2	Column	Pylväs
76.220.2	First boom	Nostopuomi
76.251.1	Second boom	Siirtopuomi
76.252.1	Boom extension 1	Jatke 1
76.253.1	Boom extension 2	Jatke 2
76.265.2	Service stair	Huoltotaso
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
76.521.3	Hydraulic tubings at first boom	Nostopuomin hydraulijohdot
76.565.1	Hydraulic tubings at second boom	Siirtopuomin hydraulijohdot
76.566.1	Hydraulic tubings at telescope	Teleskoopin hydraulijohdot
76.581.1	Hydraulic scheme	Hydraulikaavio
76.650.1	Protection	Törmäyssuoja
76.716.3	Plates	Kilvet
76.730.1	Packing	Pakkaus
76.914.1	Column hydraulic equipment	Pylvään hydraulivarusteet

F 71 F - 712476

76.192.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus



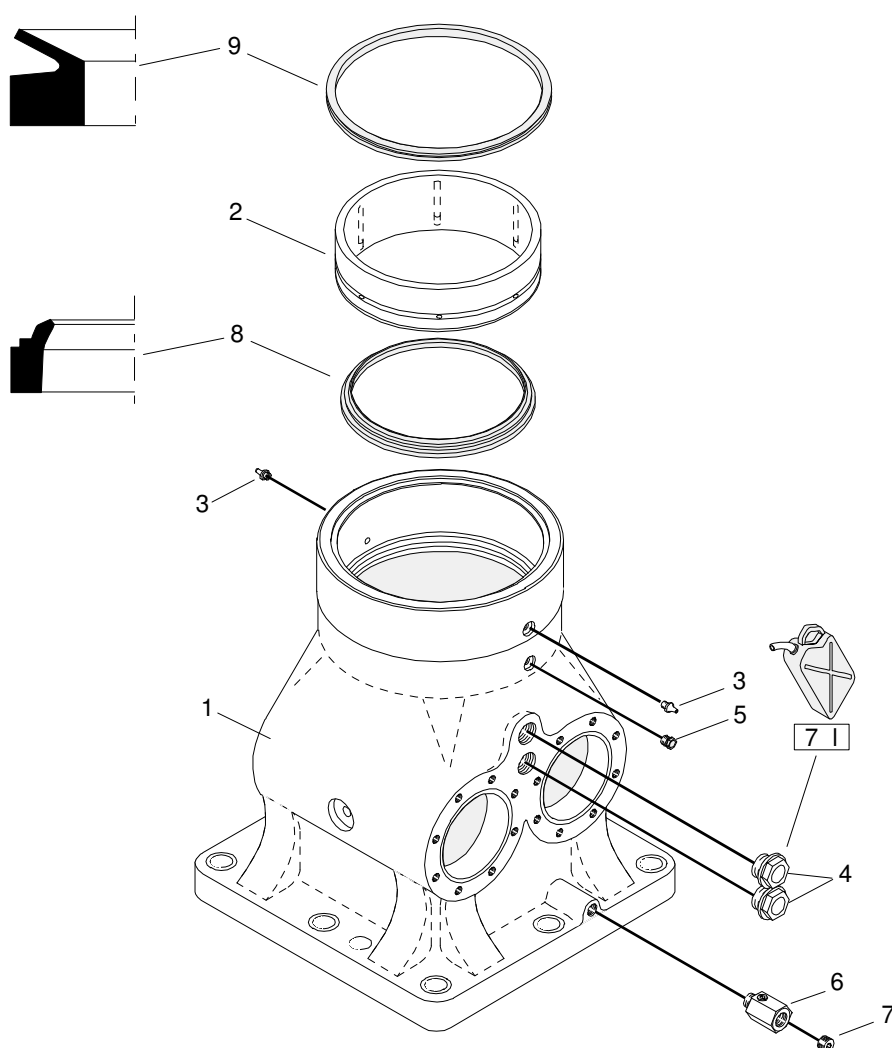
F 71 F - 712476

76.192.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus

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	40263710	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 60 8.8	2
10	308425	Support	Tuki		1
11	94265060	Fastening	Kiinnike		2
12	94276922	Rubber tile	Kumilaatta		2
13	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	2
14	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	4
15	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	4
16	94276920	Fastening	Kiinnike		1
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	-

F 71 F - 712476

76.203.2 - Base / Jalusta

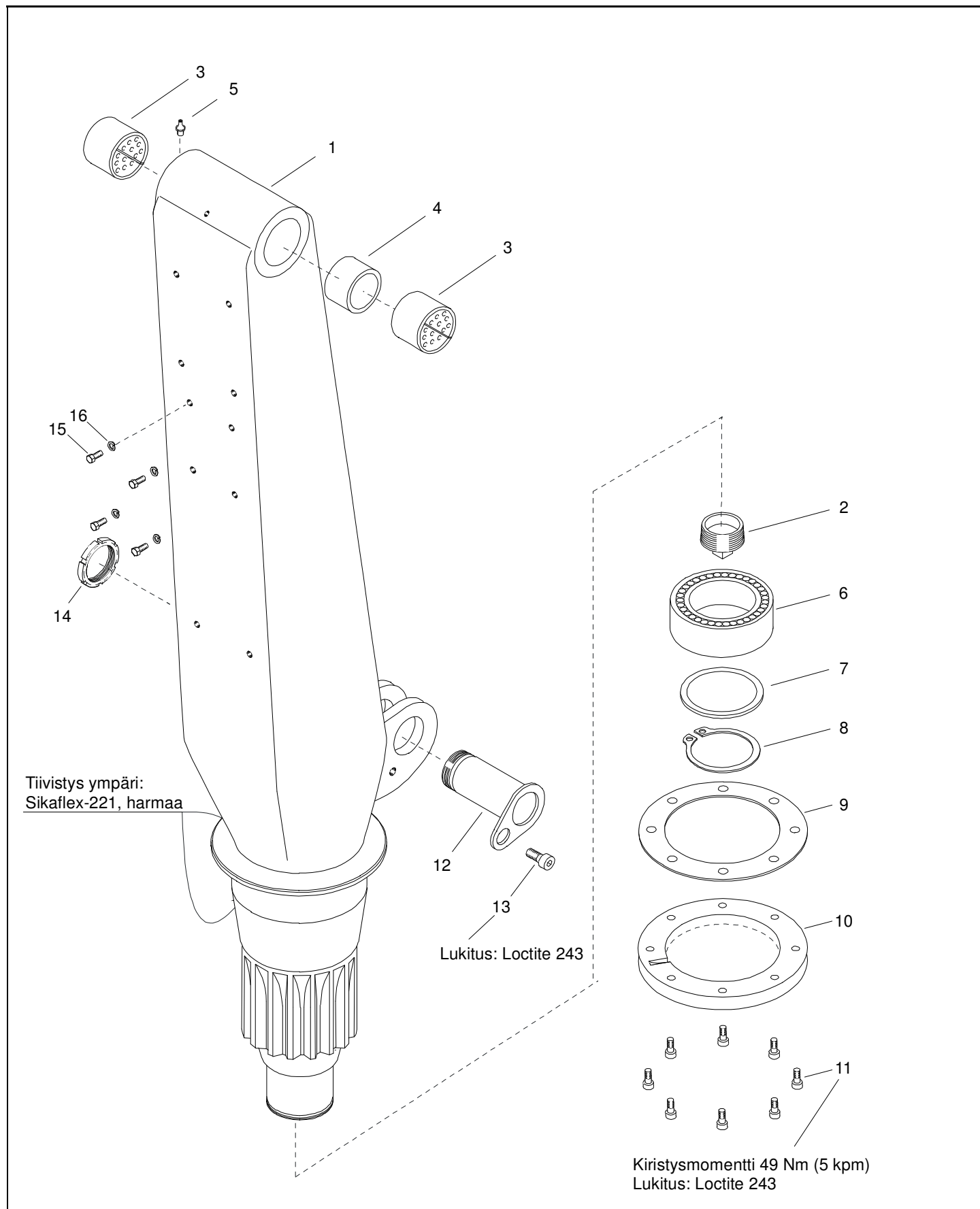


F 71 F - 712476**76.203.2 - Base / Jalusta**

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		-

F 71 F - 712476

76.210.2 - Column / Pylväs



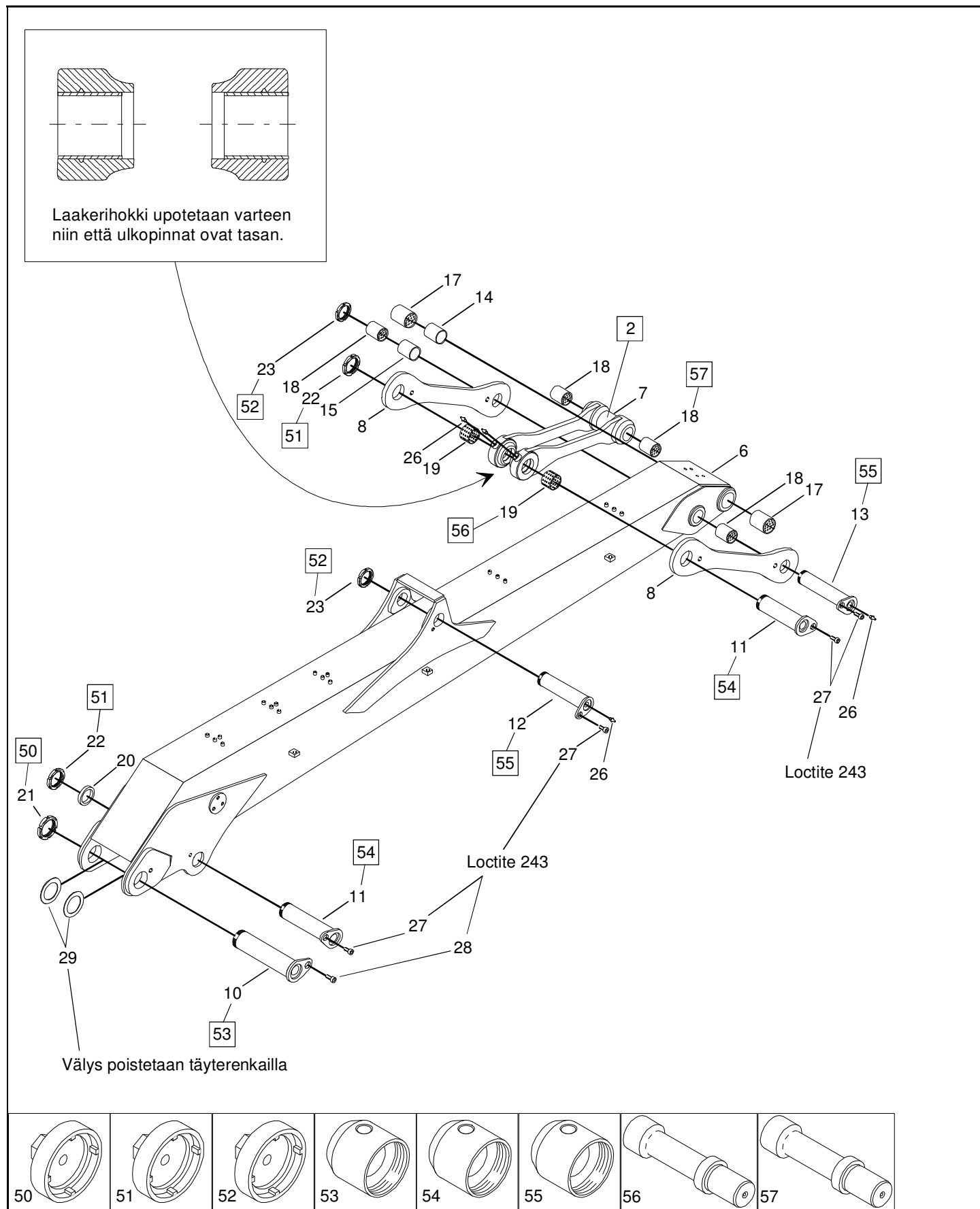
F 71 F - 712476

76.210.2 - Column / Pylväs

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		

F 71 F - 712476

76.220.2 - First boom / Nostopuomi



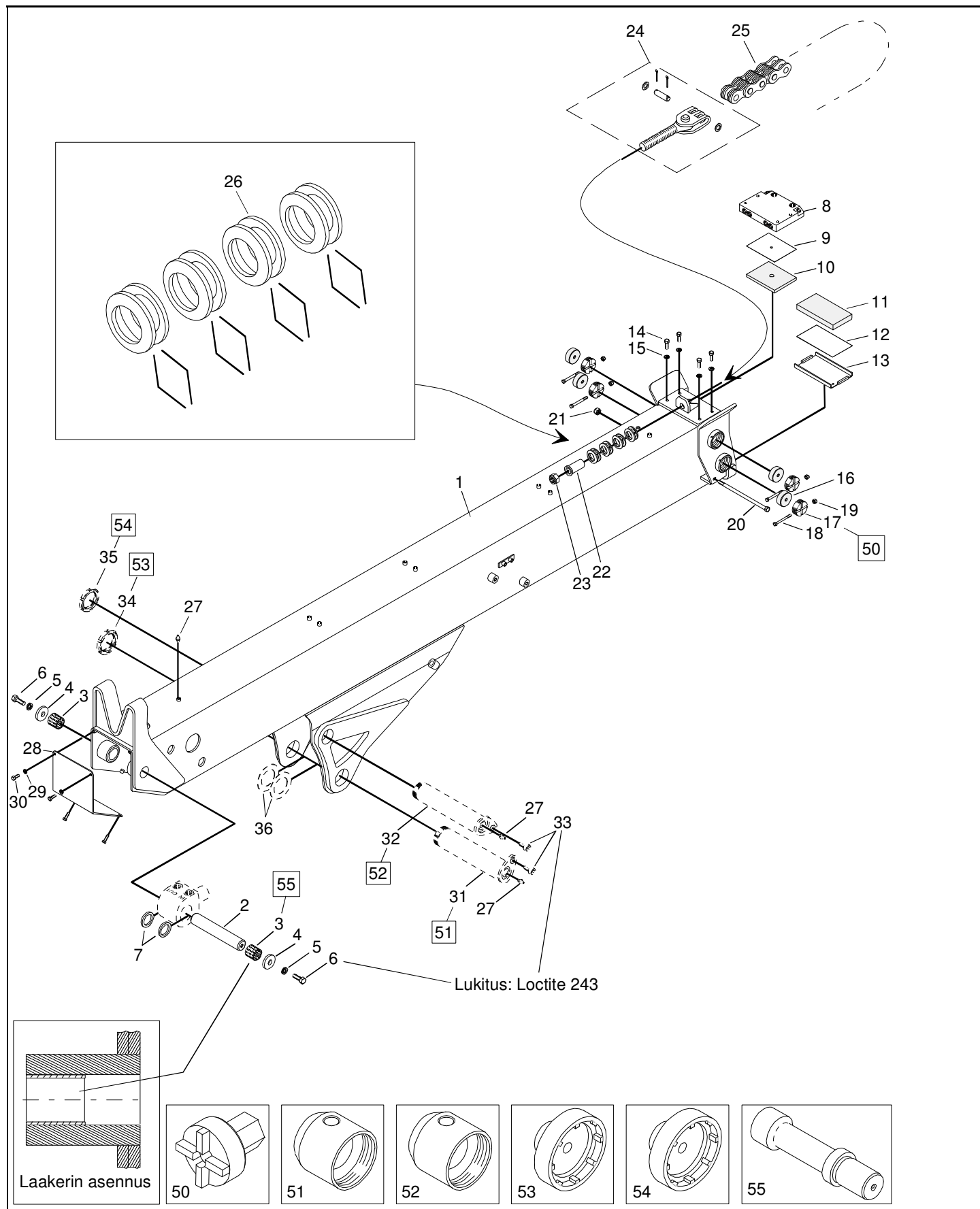
F 71 F - 712476

76.220.2 - First boom / Nostopuomi

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	Väliarsi		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	-

F 71 F - 712476

76.251.1 - Second boom / Siirtopuomi



F 71 F - 712476

76.251.1 - Second boom / Siirtopuomi

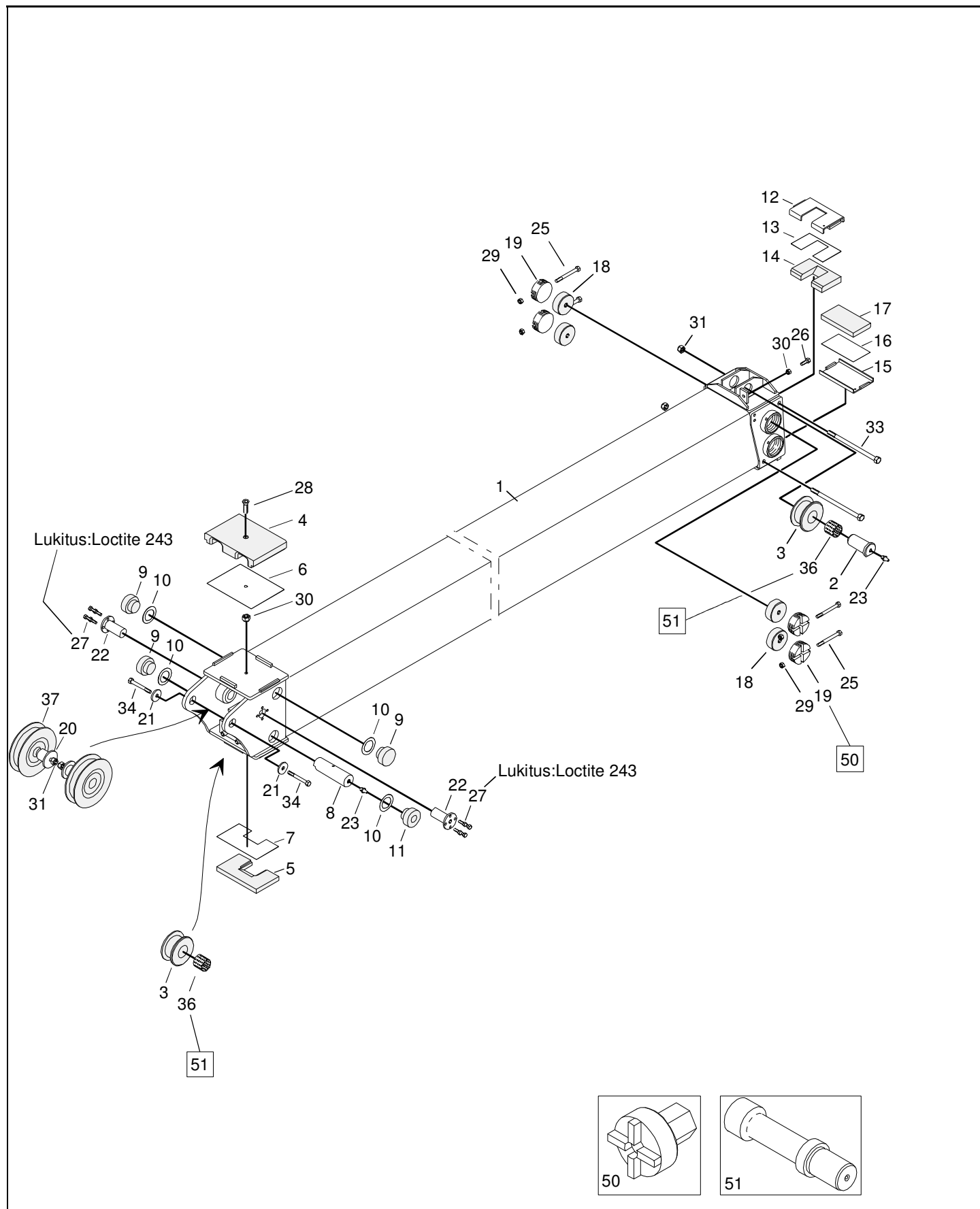
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313410	Second boom	Siirtopuomi		1
2	313408	Shaft	Akseli		1
3	61313045	Bearing bush	Laakeriholkki		2
4	54083173	Washer	Aluslaatta		2
5	54201216	Lock washer	Lukituslaatta		2
6	41266080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 16 x 30 8.8	2
7	94282451	Distance ring	Välirengas		2
8	94282934	Connecting piece	Yhdyspala		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	41264140	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 35 8.8	4
15	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	4
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	313405	Guard	Suoja		1
29	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	4
30	41263560	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 16 8.8	4
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		-
50	94236931	Spanner for bearing flange	Laakerikannen avain		-
51	94263938	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø70	-
52	94263390	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø60	-

F 71 F - 712476**76.251.1 - Second boom / Siirtopuomi**

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	-

F 71 F - 712476

76.252.1 - Boom extension 1 / Jatke 1



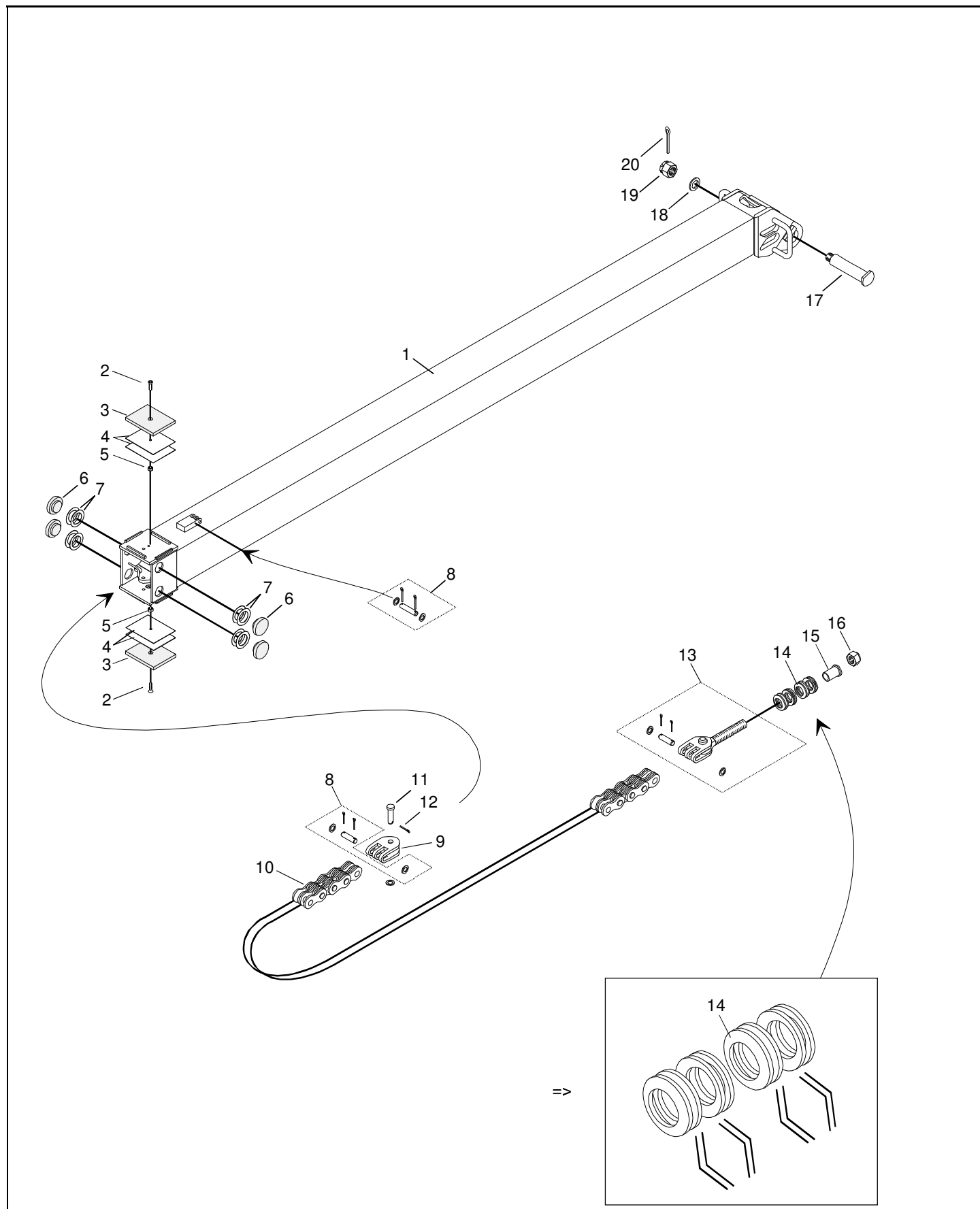
F 71 F - 712476

76.252.1 - Boom extension 1 / Jatke 1

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	Kuusiookoloruuvi, 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	-

F 71 F - 712476

76.253.1 - Boom extension 2 / Jatke 2



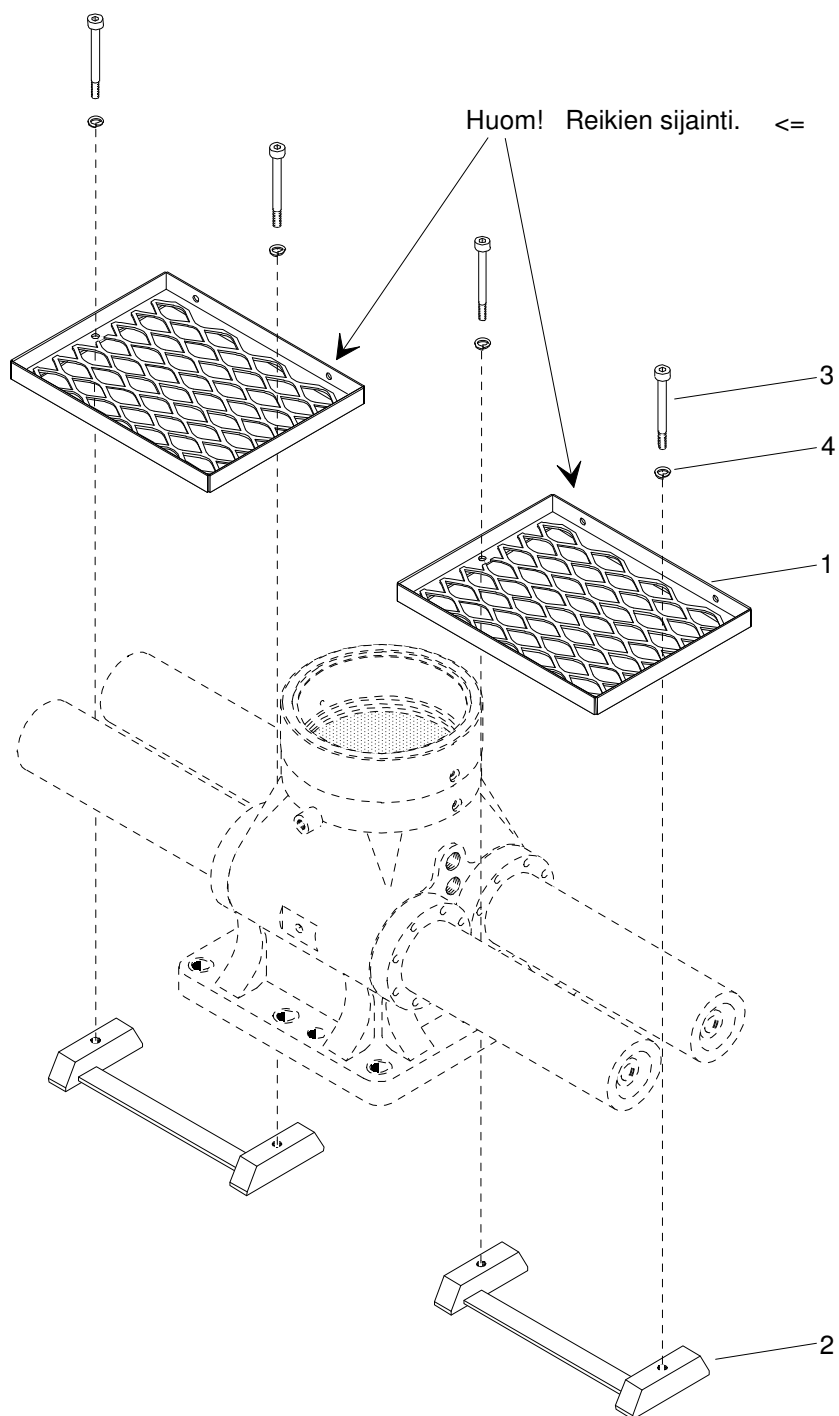
F 71 F - 712476

76.253.1 - Boom extension 2 / Jatke 2

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313515	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	94241667	Shaft	Akseli		1
18	54060333	Washer	Aluslaatta	M30	1
19	47990300	Hexagon slotted nut	Kruunumutteri	M30	1
20	54743300	Split pin	Saksisokka	6,3x50	1

F 71 F - 712476

76.265.2 - Service stair / Huoltotaso

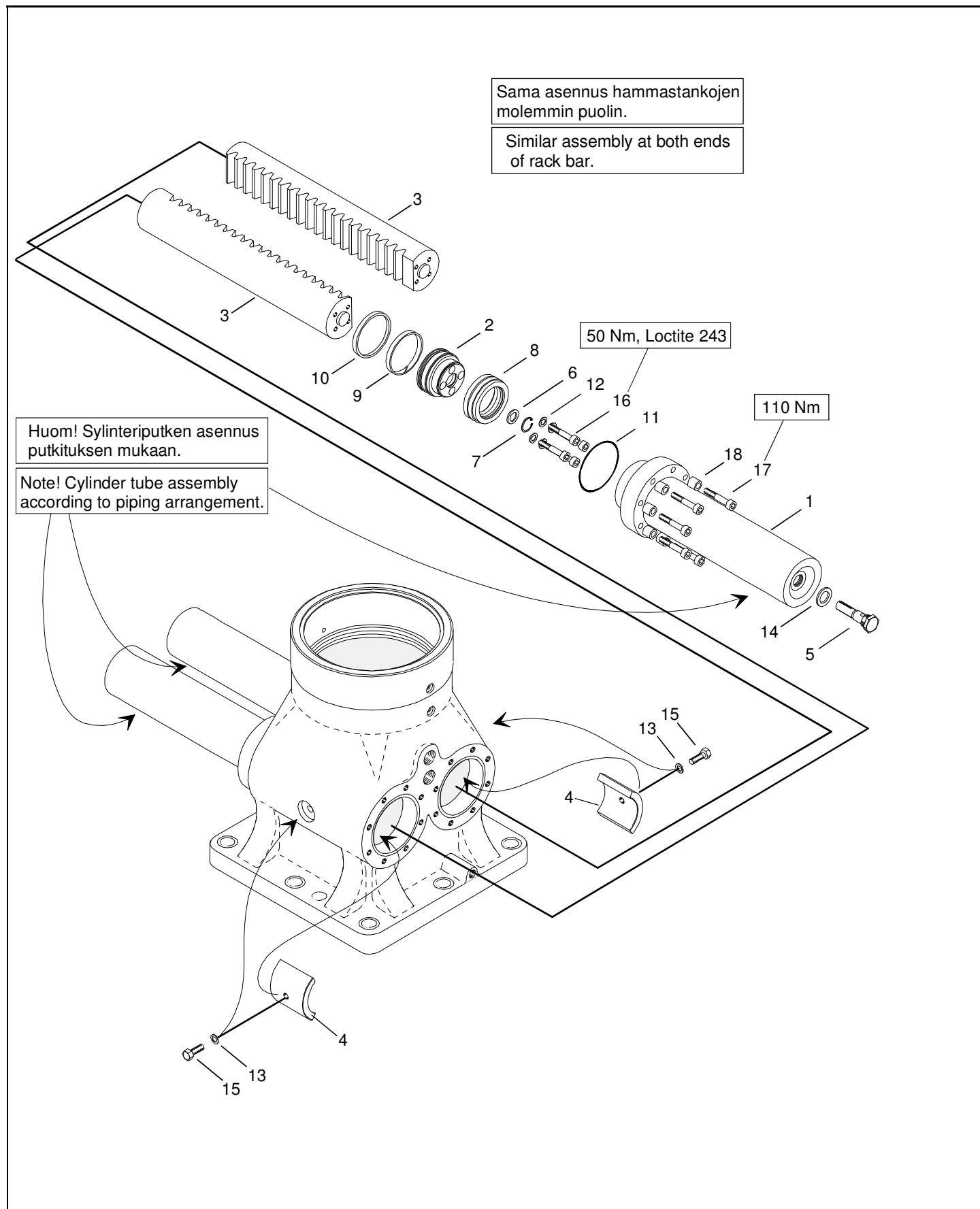


F 71 F - 712476**76.265.2 - Service stair / Huoltotaso**

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276604	Service stair	Huoltotaso		2
2	94276631	Adhesive	Side		2
3	45604289	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 10 x 100 8.8	4
4	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	4

F 71 F - 712476

76.301.1 - Slewing system / Kääntölaite

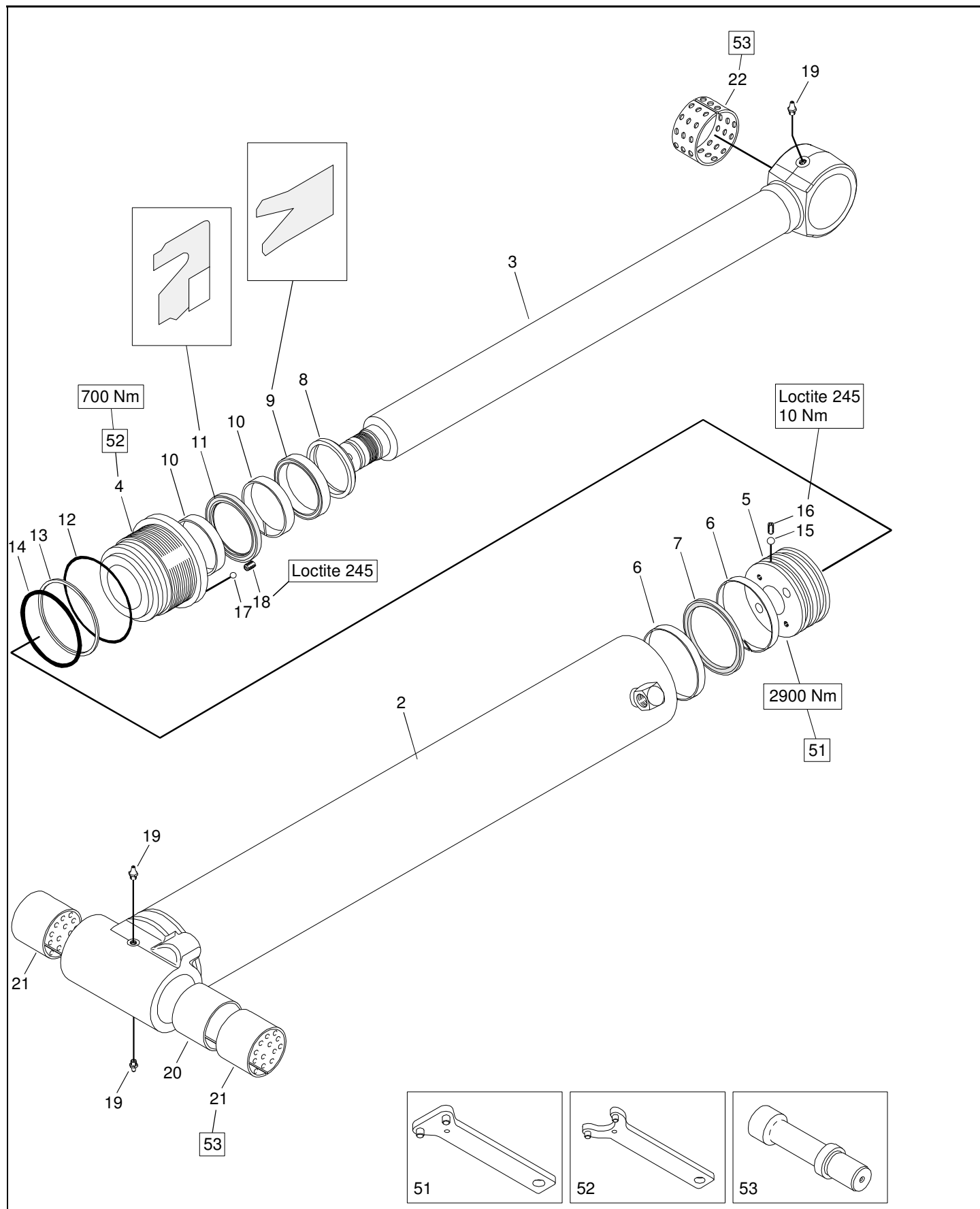


F 71 F - 712476
76.301.1 - Slewing system / Kääntölaite

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		-

F 71 F - 712476

76.310.6 - First boom cylinder / Nostosylinteri



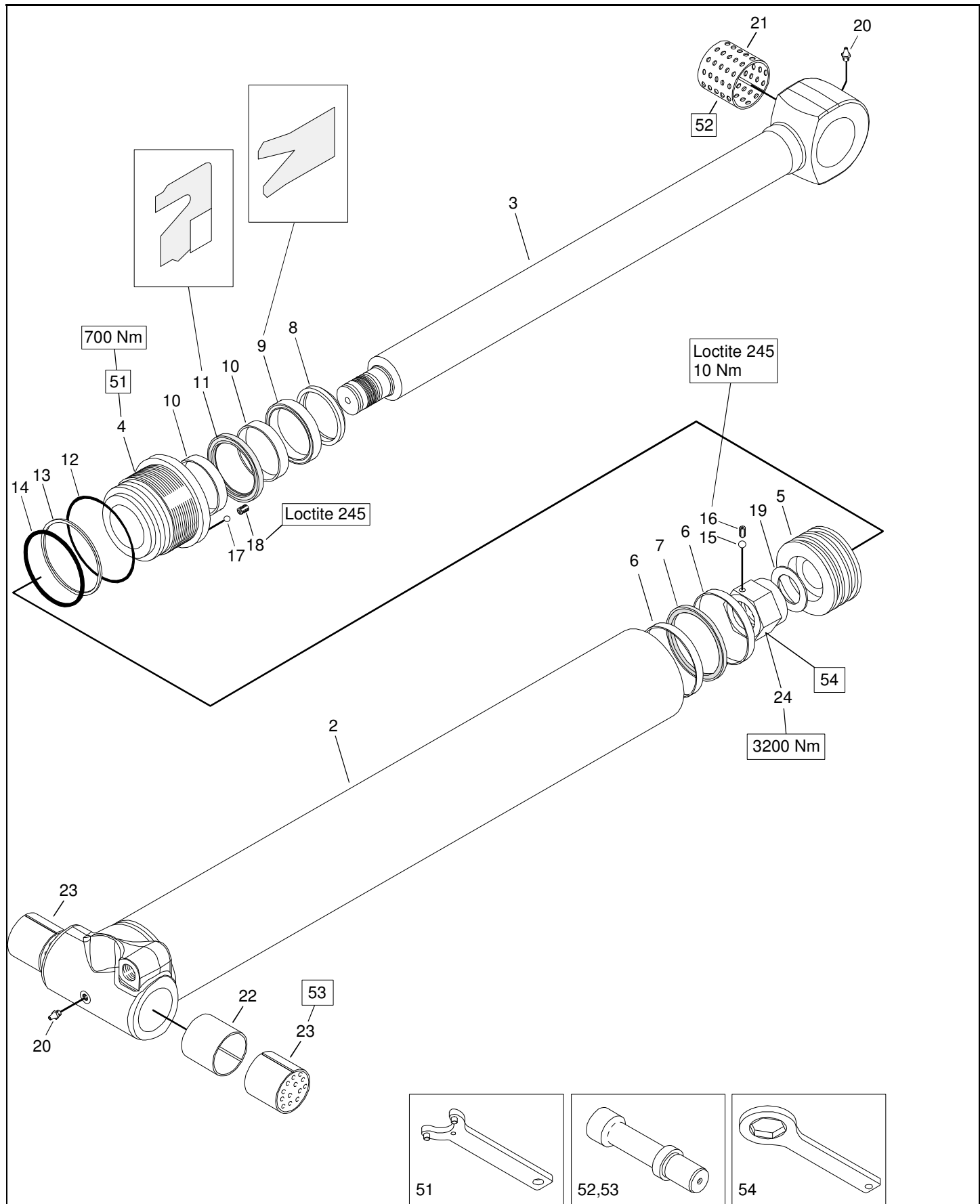
F 71 F - 712476

76.310.6 - First boom cylinder / Nostosylinteri

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	Laakeriholkki		-
22	61313070	Bearing bush	Laakeriholkki		-
50	115817	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-
51	211555	Spanner	Avain		-
52	211550	Spanner	Avain		-
53	94263934	Mandrel	Tuurna	ø70	-

F 71 F - 712476

76.320.3 - Second boom cylinder / Siirtosylinteri



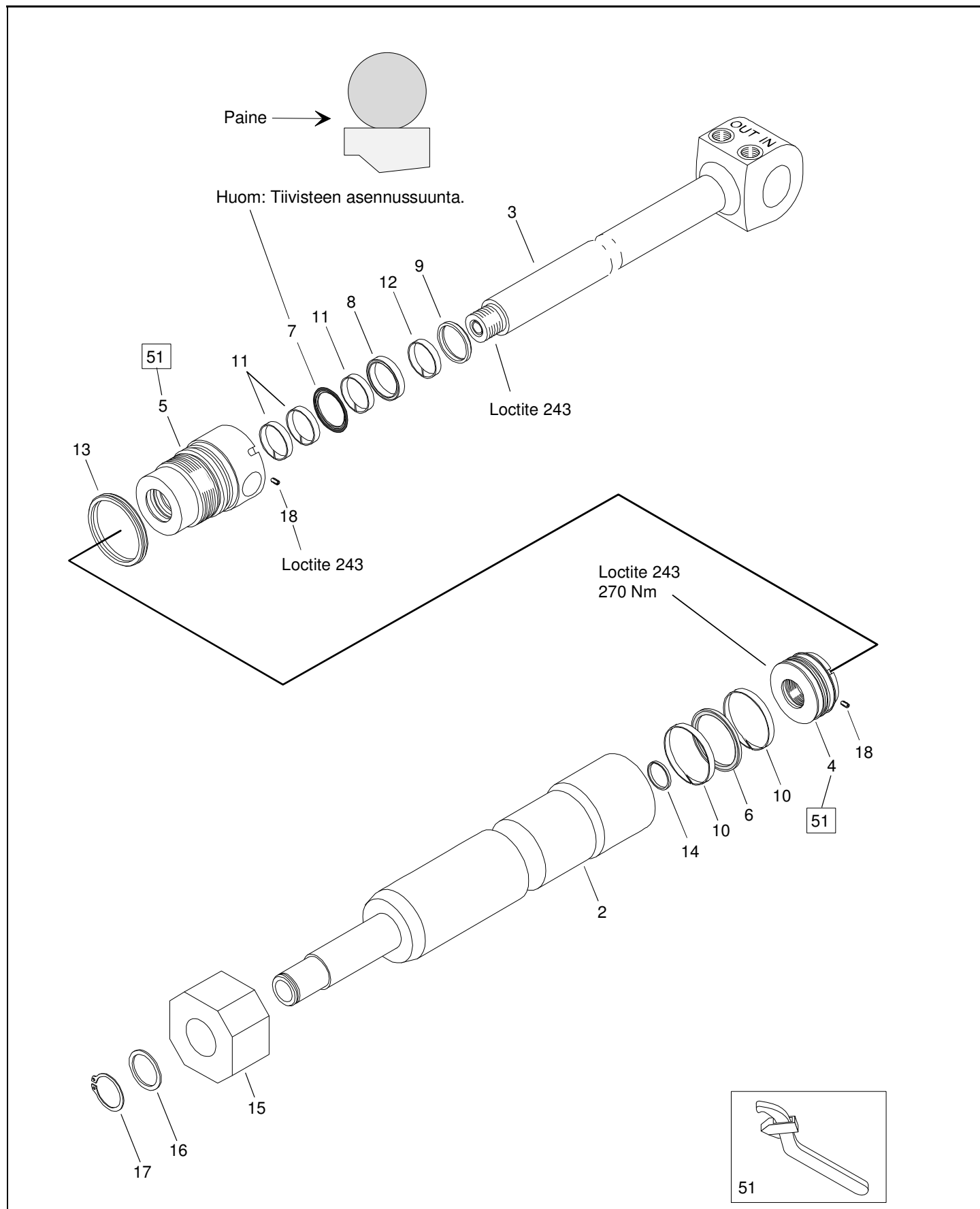
F 71 F - 712476

76.320.3 - Second boom cylinder / Siirtosylinteri

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		-

F 71 F - 712476

76.333.1 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri



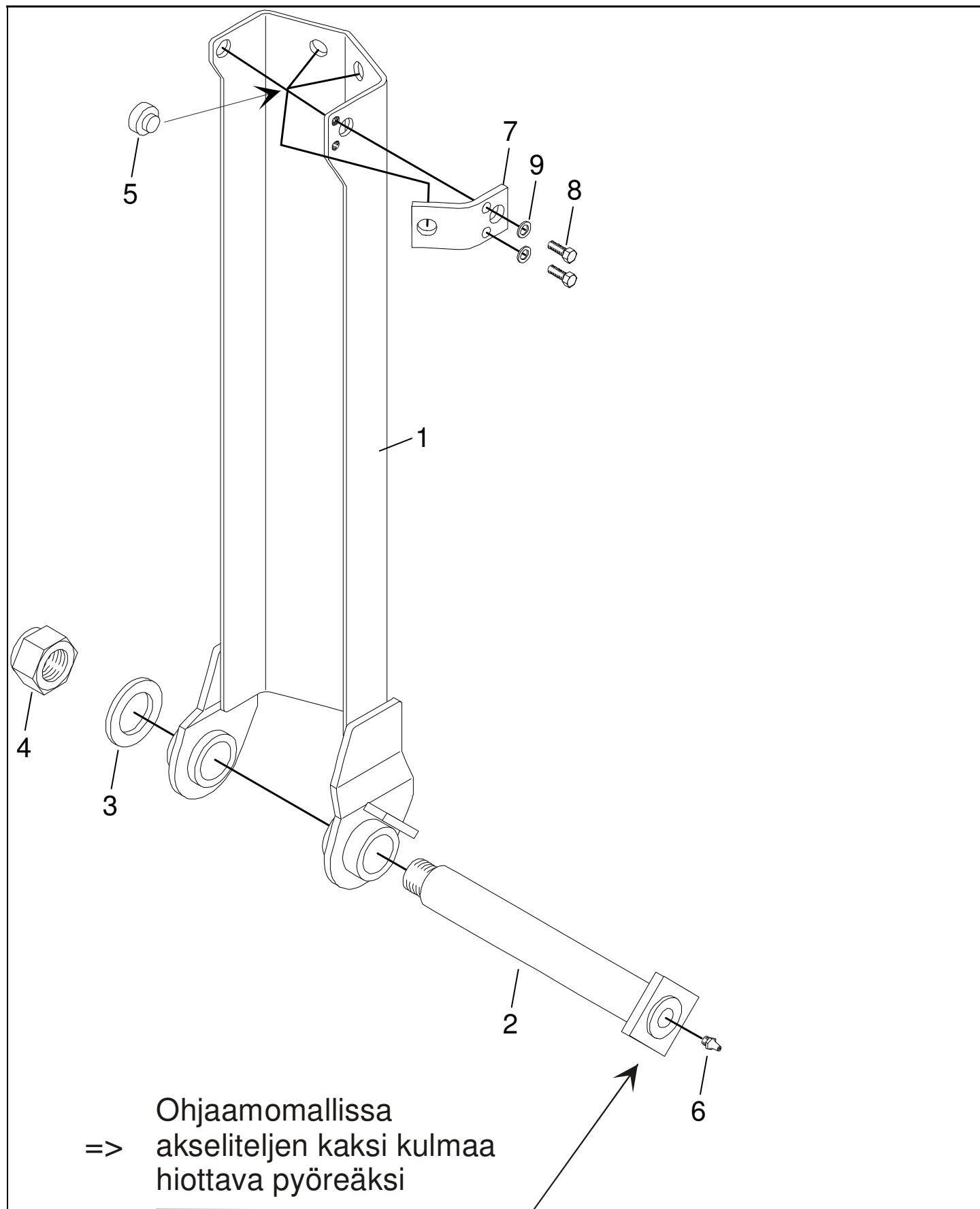
F 71 F - 712476

76.333.1 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri

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	-

F 71 F - 712476

76.390.2 - First boom cylinder cover / Nostosylinterin suojus

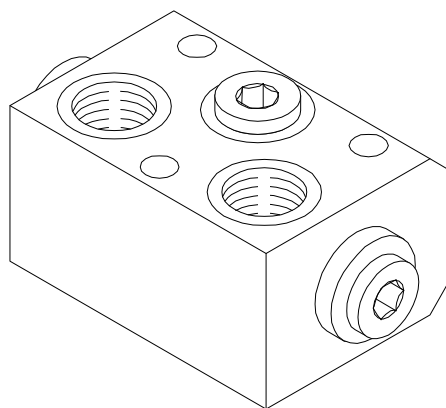


F 71 F - 712476**76.390.2 - First boom cylinder cover / Nostosylinterin suojus**

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	41264050	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 16 8.8	2
9	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	2

F 71 F - 712476

76.435.1 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusventtiili



F 71 F - 712476**76.435.1 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusventtiili**

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

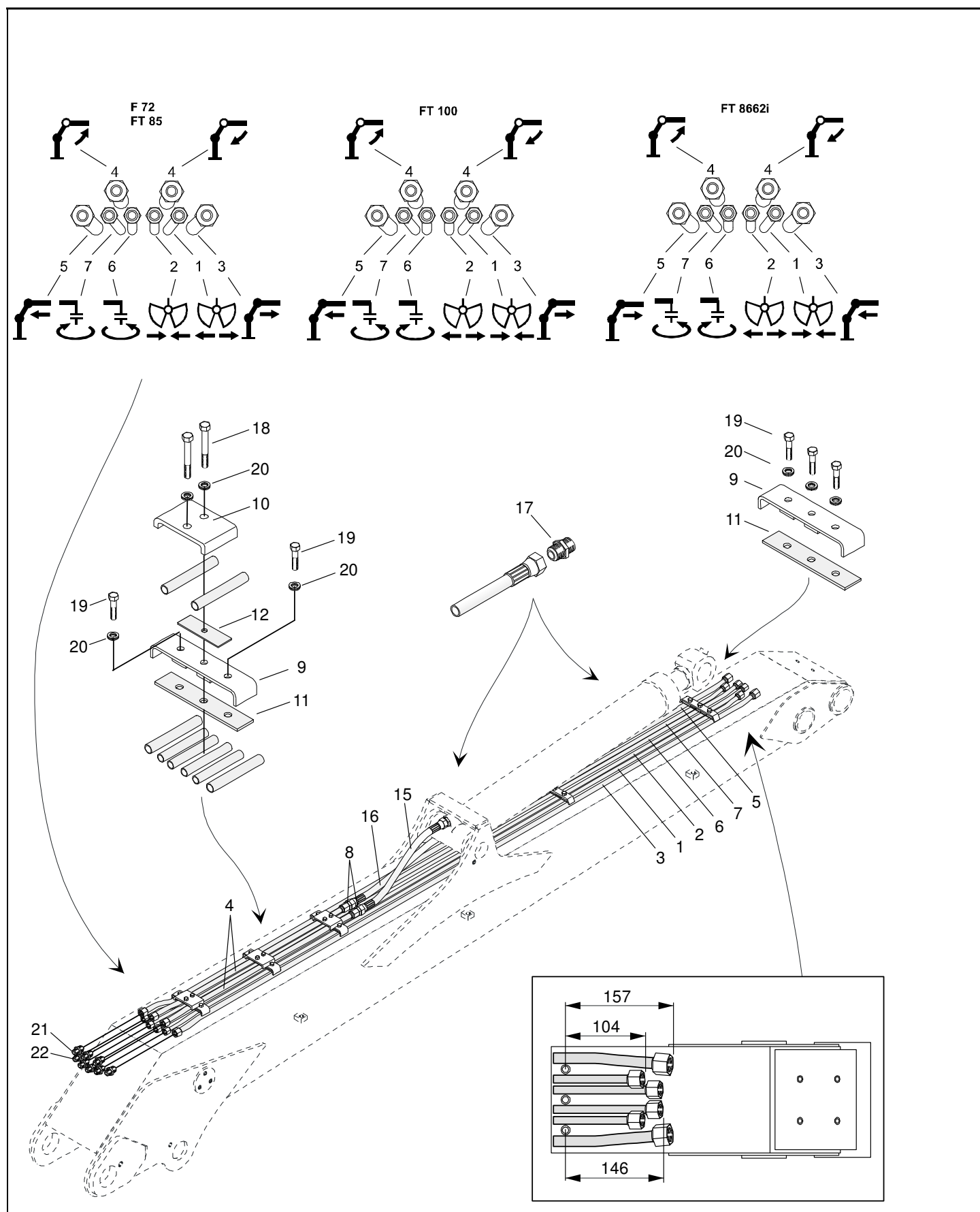
F 71 F - 712476

76.500.2 - Hydraulic tubings at base / Jalustan hydraulijohdot

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		-

F 71 F - 712476

76.521.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulijohdot



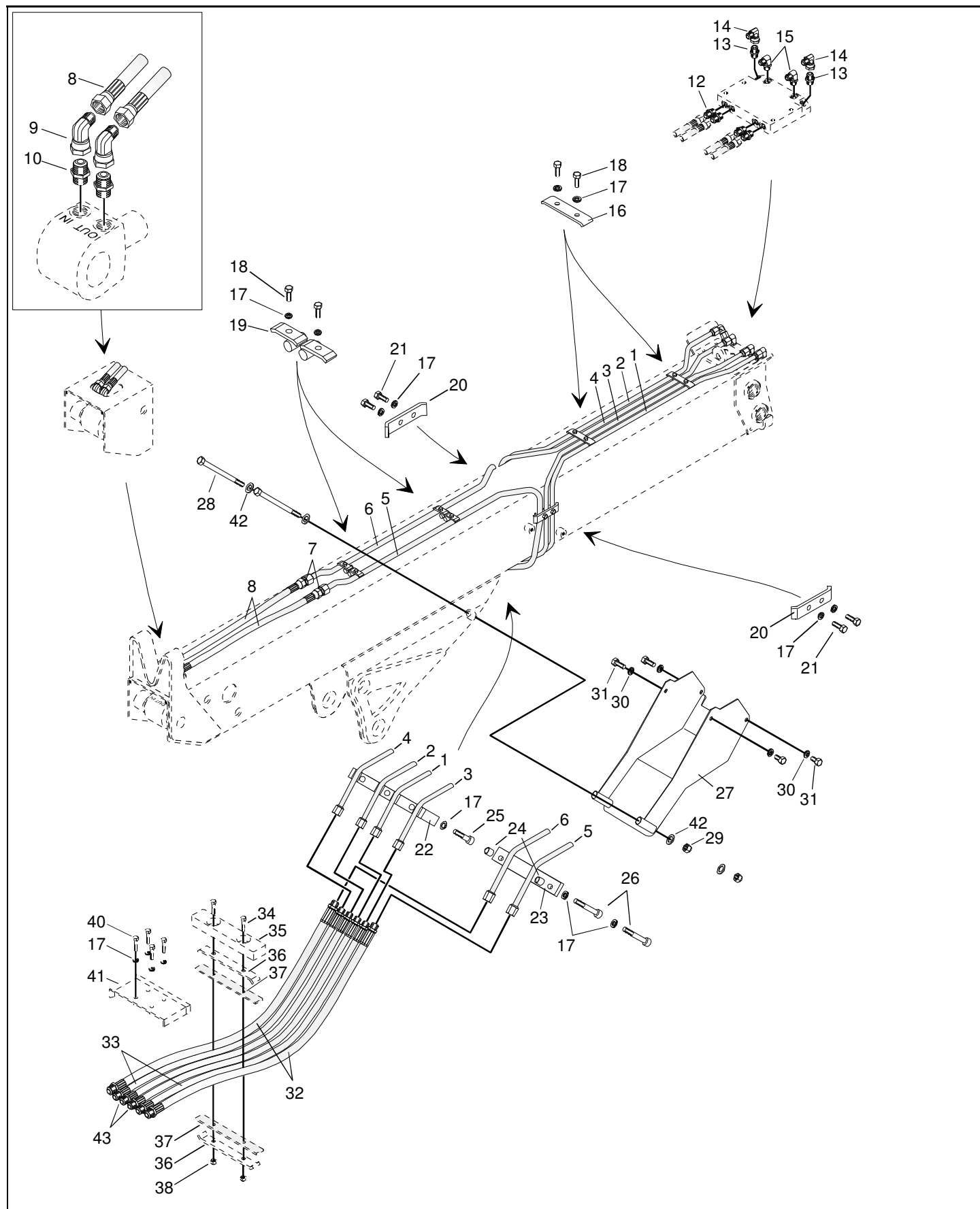
F 71 F - 712476

76.521.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulijohdot

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	1
16	38622684	Hose	Letku	JIC 3/4" 0°/0° L=1400	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		-

F 71 F - 712476

76.565.1 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydraulijohdot



F 71 F - 712476

76.565.1 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydraulijohdot

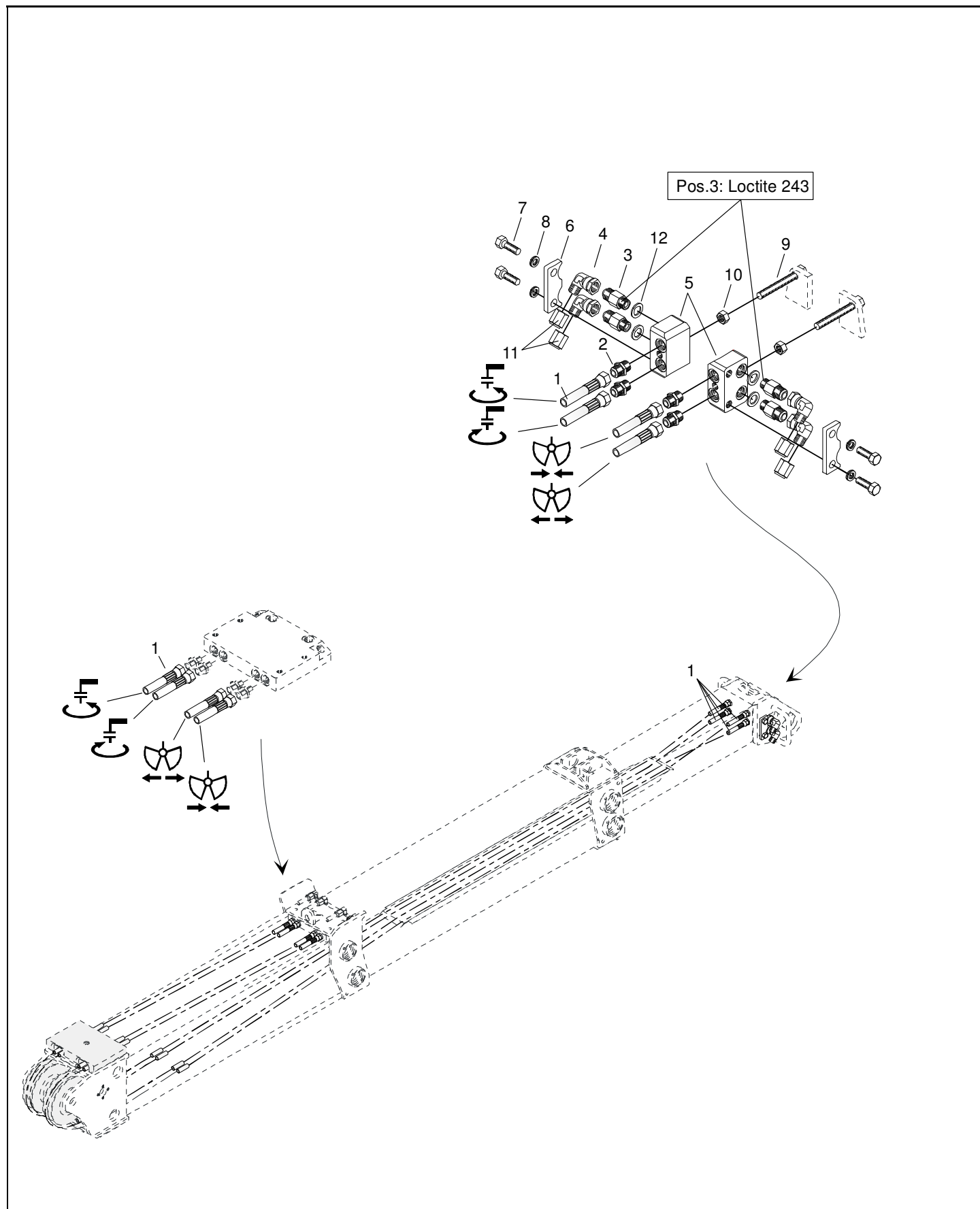
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	313802	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	313803	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	313804	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	313806	Pipe assy	Putki koottuna		1
5	313807	Pipe assy	Putki koottuna		1
6	313808	Pipe assy	Putki koottuna		1
7	38750030	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		2
8	38622838	Hose	Letku		2
9	38710547	Coupling housing	Liitinrunko		2
10	38710260	Male stud	Perusliitinrunko		2
12	38710253	Male stud	Perusliitinrunko		4
13	38710259	Male stud	Perusliitinrunko		2
14	38710639	Coupling housing	Liitinrunko		2
15	38710313	Male stud	Perusliitinrunko		2
16	94259968	Fastening	Kiinnike		2
17	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	15
18	41263590	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 20 8.8	8
19	94262260	Fastener	Kiinnitin		4
20	94234706	Fastener	Kiinnitin		2
21	41263610	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 25 8.8	4
22	94276649	Fastening	Kiinnike		1
23	94276650	Fastening	Kiinnike		1
24	94276651	Bushing	Holkki		2
25	45603719	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 8 x 60 8.8	1
26	45603722	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 8 X 80 8.8	2
27	313425	Cover	Suojus		1
28	40264365	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 160 8.8	2
29	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
30	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	4
31	41265056	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 16 8.8	4
32	38622941	Hose	Letku		2
33	38622942	Hose	Letku		2
34	40263710	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 60 8.8	-
35	308425	Support	Tuki		-
36	94265060	Fastening	Kiinnike		-
37	94276922	Rubber tile	Kumilaatta		-
38	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	-
40	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	-
41	94276920	Fastening	Kiinnike		-

F 71 F - 712476**76.565.1 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydraulijohdot**

42	54060311	Washer	Aluslaatta	M10	4
43	38622842	Hose	Letku		2
50	313809	Pipe kit	Putkinippu		-

F 71 F - 712476

76.566.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijohdot

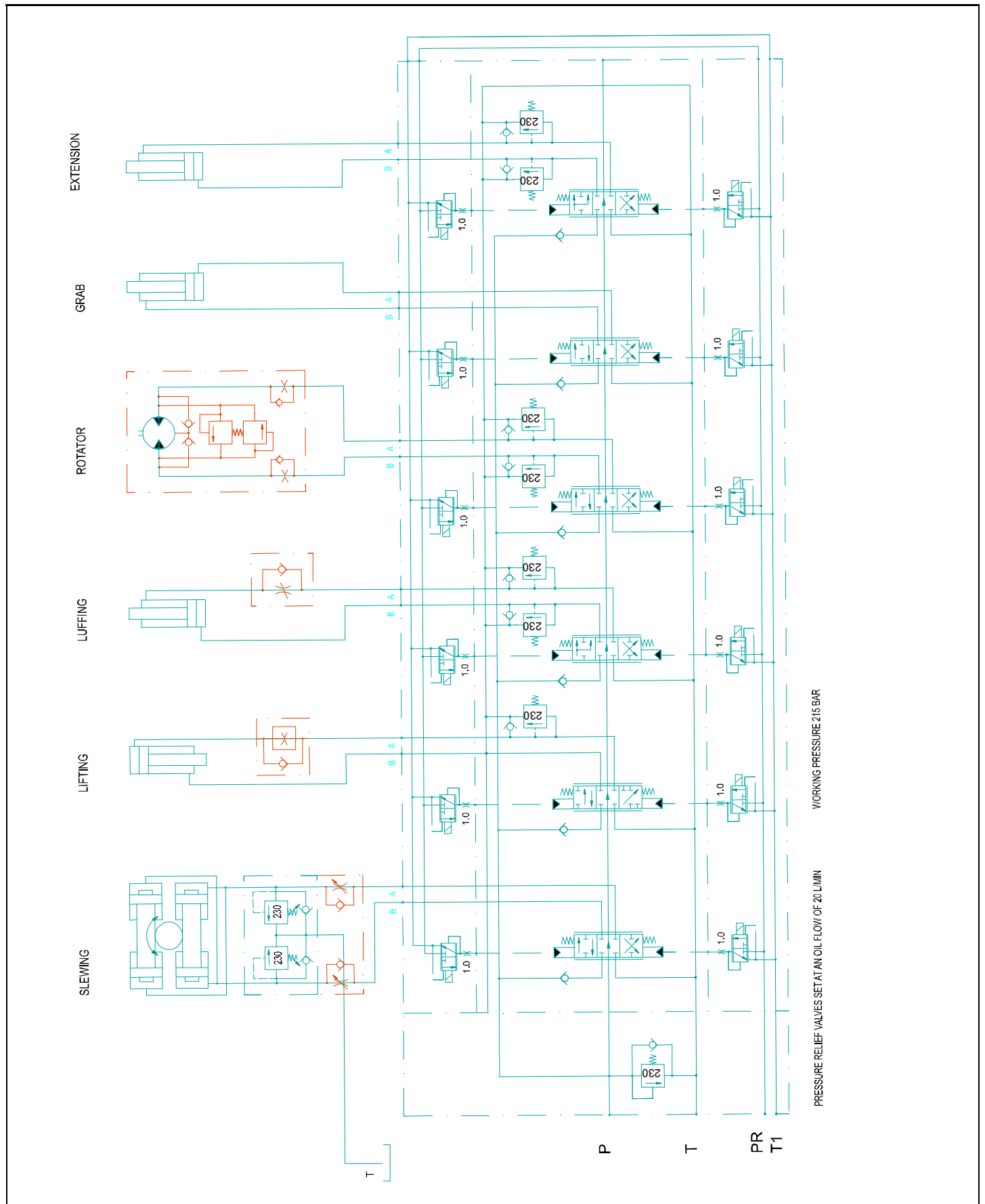


F 71 F - 712476
76.566.1 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijohdot

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	38622828	Hose	Letku		4
2	38710253	Male stud	Perusliitinrunko		4
3	211882	Extention nipple	Jatkonippa		4
4	38710639	Coupling housing	Liitinrunko		4
5	94282935	Connecting piece	Yhdyspala		2
6	94282919	Plate	Levy		2
7	41265140	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 40 8.8	4
8	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	4
9	41265190	Hexagon screw	Kuusioruuvi		2
10	46332112	Hexagon nut	Kuusiomutteri	M12 8	2
11	30670221	Plug	Tulppa		4
12	82371816	Seal ring	Tiivisterengas		4

F 71 F - 712476

76.581.1 - Hydraulic scheme / Hydraulikaavio

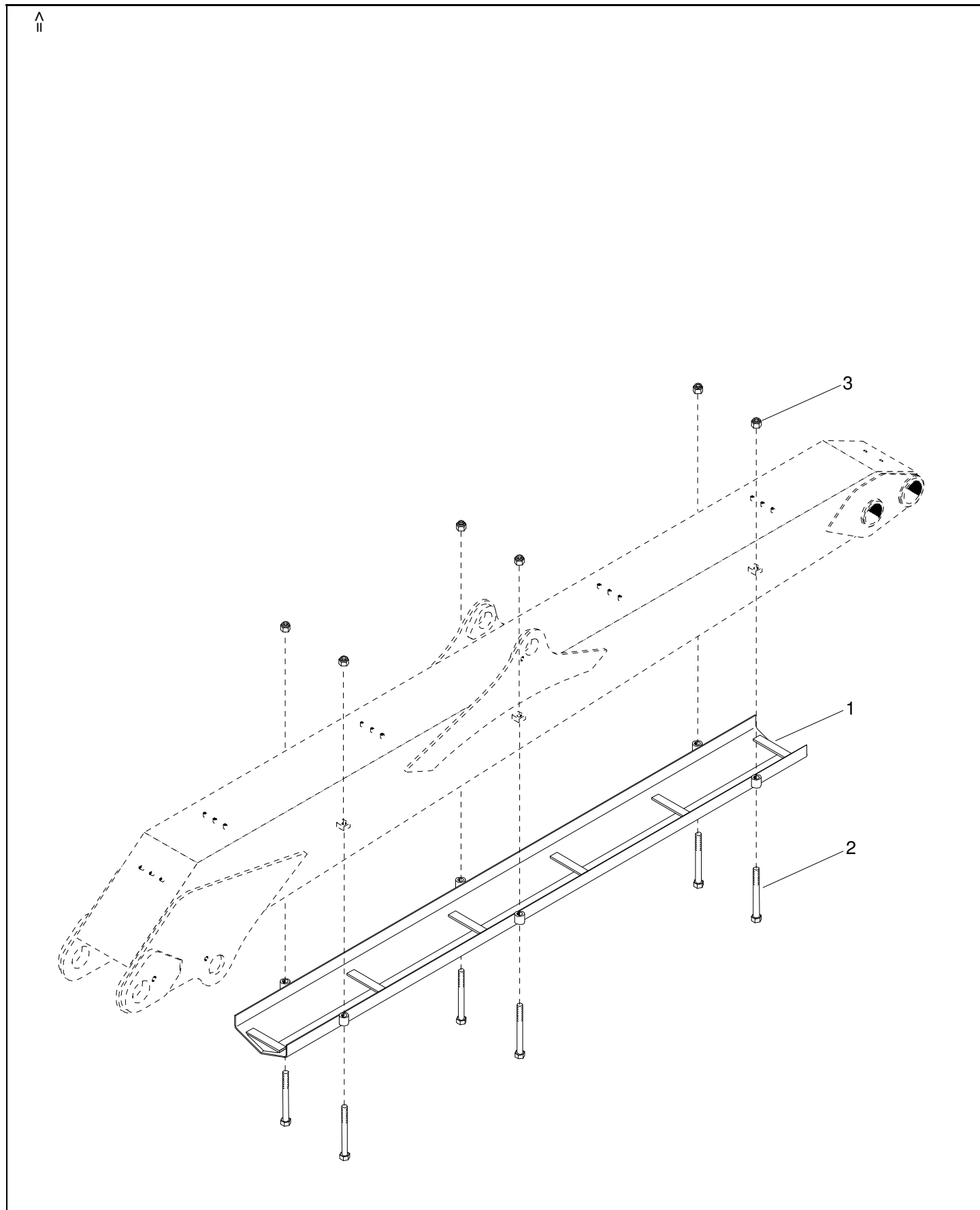


F 71 F - 712476**76.581.1 - Hydraulic scheme / Hydraulikaavio**

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276918	Hydraulic scheme	Hydraulikaavio		

F 71 F - 712476

76.650.1 - Protection / Törmäyssuoja

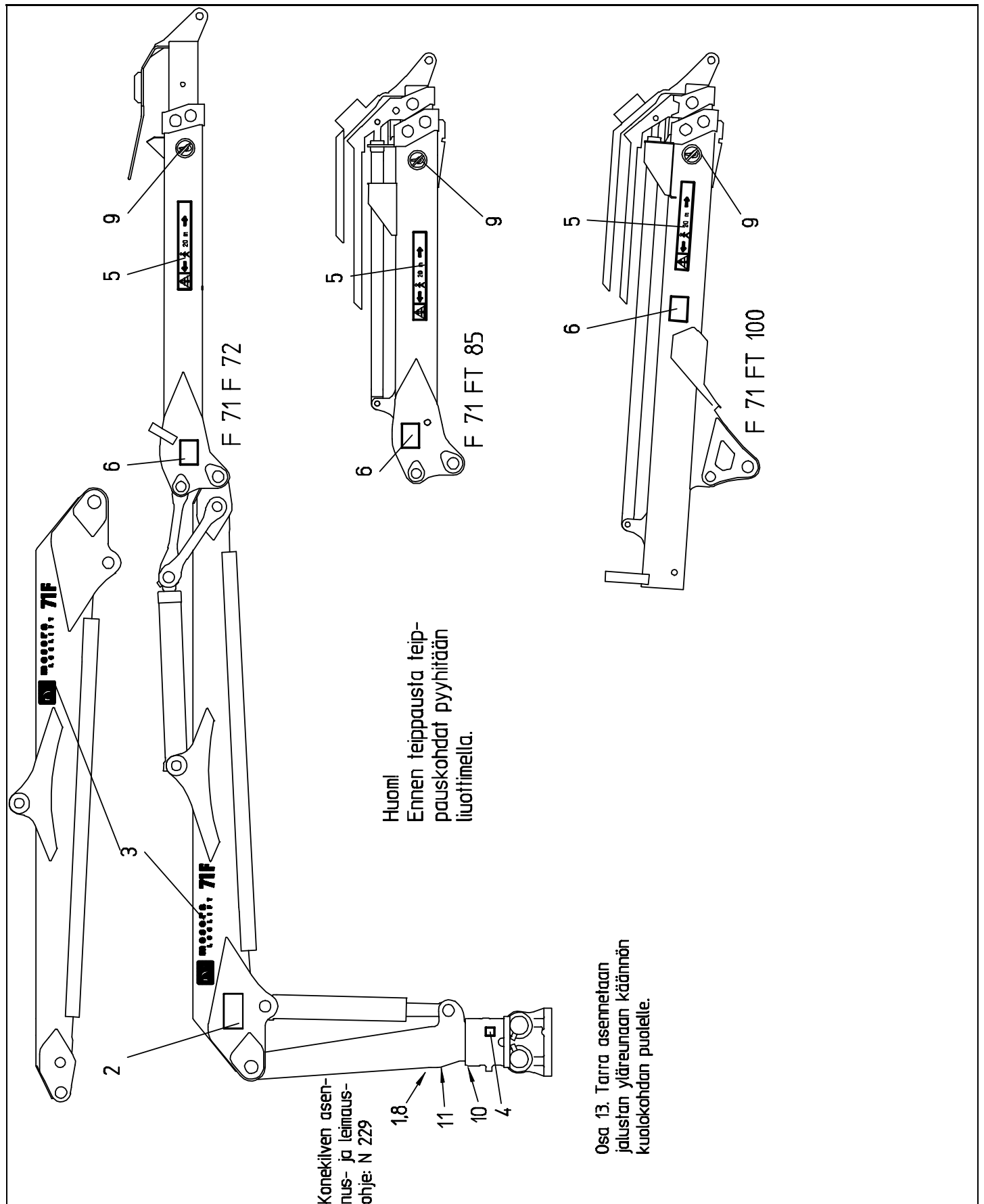


F 71 F - 712476**76.650.1 - Protection / Törmäyssuoja**

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

F 71 F - 712476

76.716.3 - Plates / Kilvet



F 71 F - 712476

76.716.3 - Plates / Kilvet

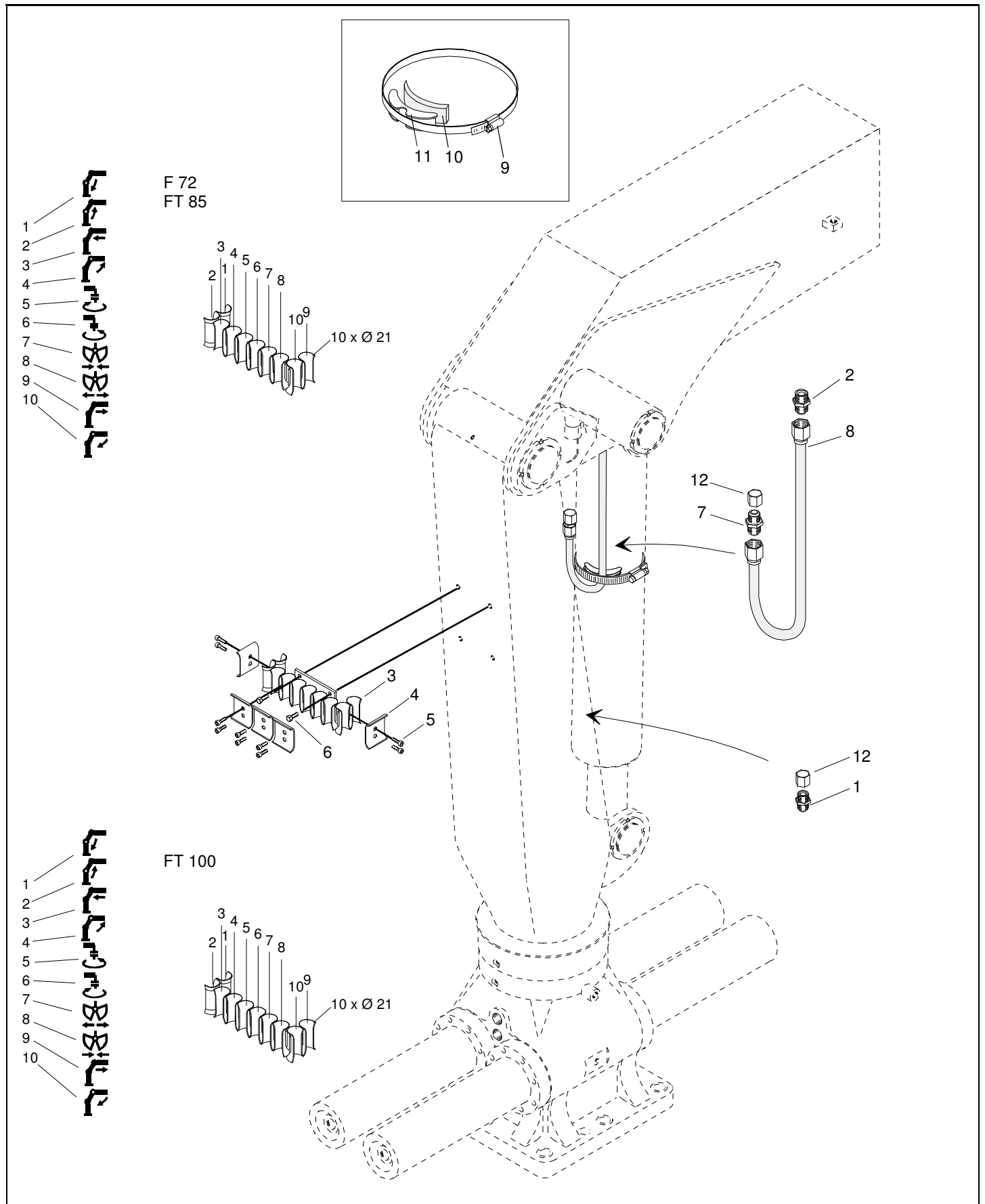
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	700002	Type plate, not CE marked	Konekilpi, ei CE-merkitty		1
1	700018	Machine plate	Konekilpi		1
2	94276084	Load plate	Kuormakilpi		2
2	94276089	Load plate	Kuormakilpi		2
3	700004	Type plate	Tyyppekilpi		2
4	94236009	Oil filling plate	Öljyntäyttökilpi	RU	1
4	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	700051	Test drive sticker	Koeajotarra		1
11	700052	Test drive sticker	Koeajotarra		1

F 71 F - 712476**76.730.1 - Packing / Pakkaus**

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94268673	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

F 71 F - 712476

76.914.1 - Column hydraulic equipment / Pylvään hydraulivarusteet



F 71 F - 712476

76.914.1 - Column hydraulic equipment / Pylvään hydraulivarusteet

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	38710261	Male stud	Perusliitinrunko		1
2	38710263	Male stud	Perusliitinrunko		1
3	94235715	Hose clamp	Letkun kiinnitin		1
4	94231794	Deck	Kansi		5
5	45604163	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 10 x 40 8.8	10
6	41265060	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 20 8.8	2
7	38750030	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		1
8	308783	Pipe assy	Putki koottuna		1
9	82400530	Clip	Letkunkiristin		1
10	94276765	Rubber tile	Kumilaatta		1
11	69900914	Fastening	Kiinnike		1
12	30670221	Plug	Tulppa		2