



Spare Parts - Varaosat

Serial Number - Sarjanumero

471170

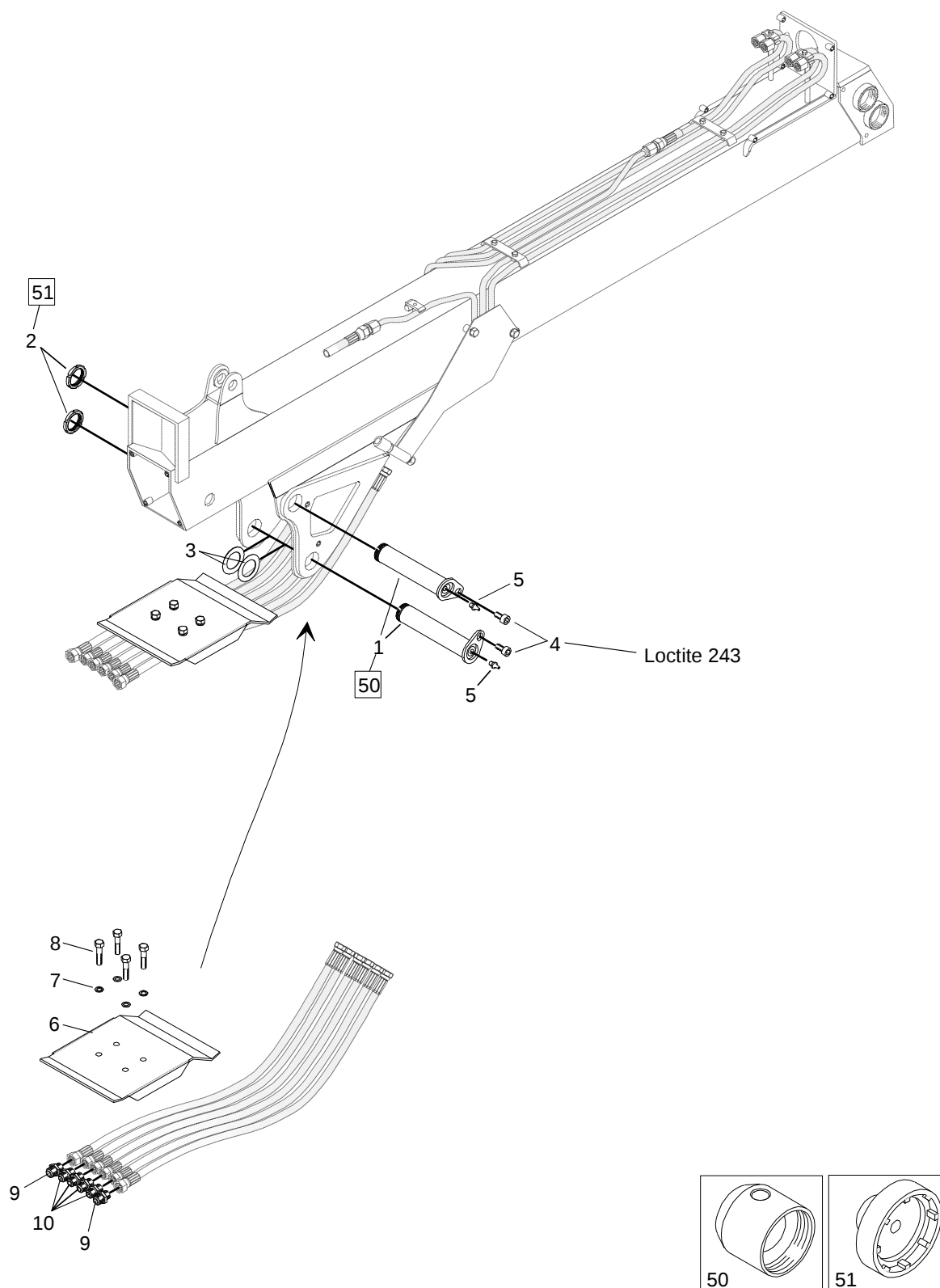
Type - Tyyppi

HYDR.NOSTURI F51F 9,6

Page	Description	Nimitys
78.193.1	Mounting of telescope	Teleskoopin asennus
78.200.2	Base	Jalusta
78.211.3	Column	Pylväs
78.221.1	First boom	Nostopuomi
78.230.3	Second boom	Siirtopuomi
78.240.4	Boom extension 1	Jatke 1
78.241.2	Boom extension 2	Jatke 2
78.265.1	Service stair	Huoltotaso
78.300.3	Slewing system	Kääntölaite
78.310.2	First boom cylinder	Nostosylinteri
78.321.2	Second boom cylinder	Siirtosylinteri
78.330.2	Extension cylinder	Jatkeen sylinteri
78.435.2	Double pressure relief valve	Kaksoispaineenrajoitusventtiili
78.505.3	Hydraulic tubings at base	Jalustan hydraulijohdot
78.515.1	Column hydraulic equipment	Pylvään hydraulivarusteet
78.527.3	Hydraulic tubings at first boom	Nostopuomin hydraulijohdot
78.536.3	Hydraulic tubings at second boom	Siirtopuomin hydraulijohdot
78.546.3	Hydraulic tubings at telescope	Teleskoopin hydraulijohdot
78.588.1	Hydraulic scheme	Hydraulikaavio
78.650.1	Protection	Törmäyssuoja
78.716.4	Plates	Kilvet
78.731.1	Packing	Pakkaus

78.193.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus

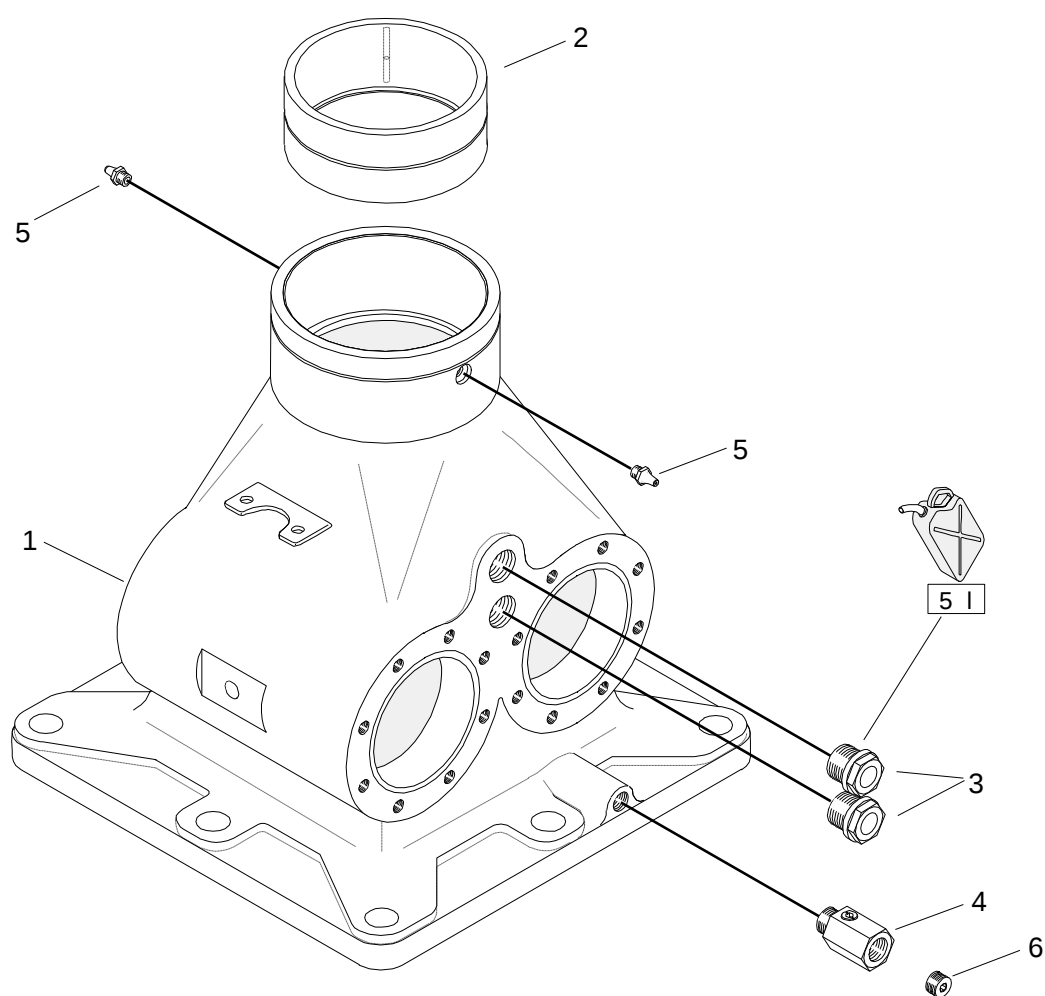
F 51 FT 96
J 520-96 DT



78.193.1 - Mounting of telescope / Teleskoopin asennus

F 51 FT 96
J 520-96 DT

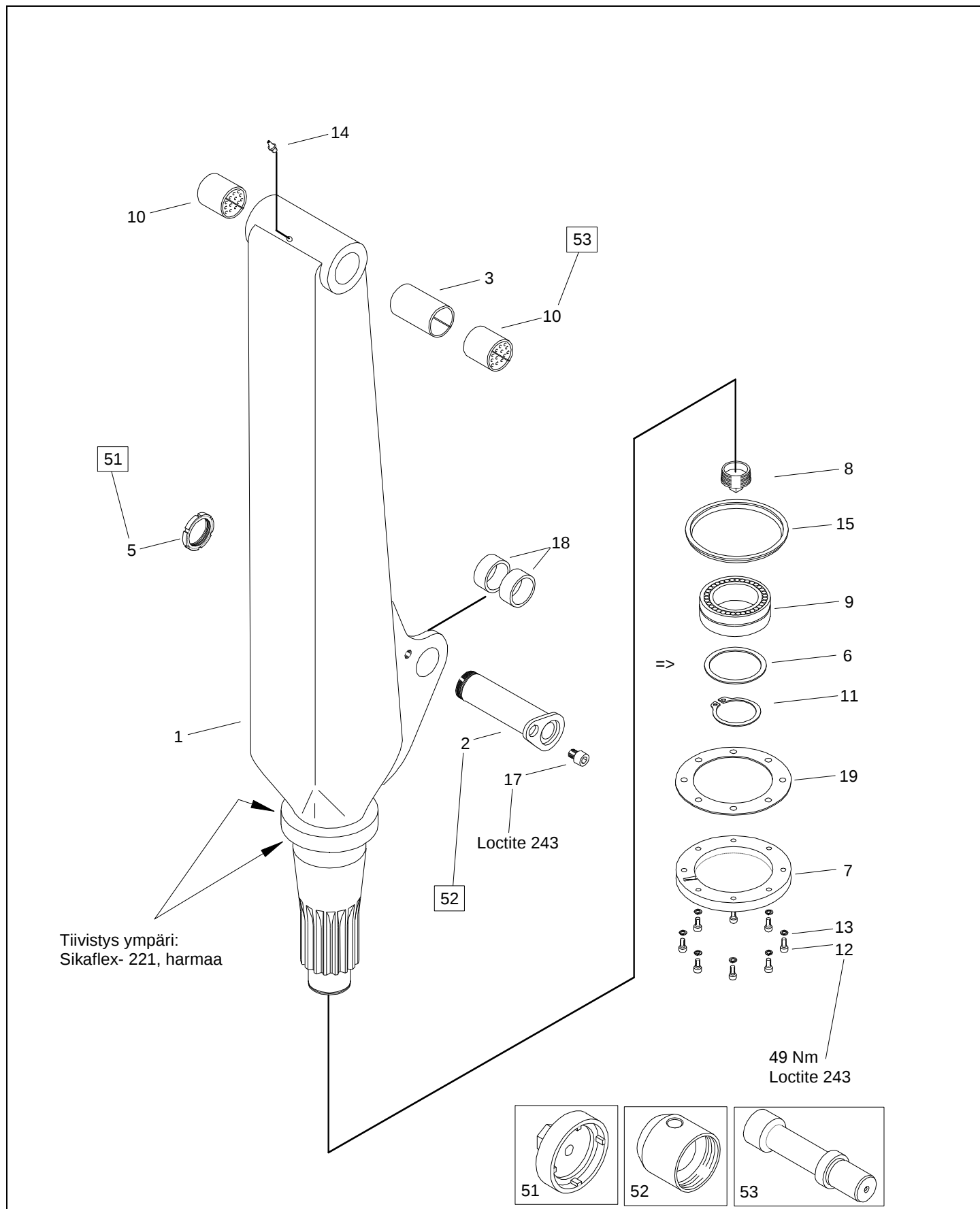
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248322	Shaft	Akseli		2
2	9824855	Pivot nut	Akselimutteri		2
3	94236467	Filling ring	Täyterengas		tarv
4	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	2
5	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
6	94248913	Fastener	Kiinnitin		1
7	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	4
8	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	4
9	38750116	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		2
10	38750112	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
50	94263389	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø50	-
51	3350444	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M45 x 2	-



78.200.2 - Base / Jalusta

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248100	Base	Jalusta		1
2	94248114	Bearing	Laakeri		1
3	94383030	Oil level eye	Öljysilmä		2
4	38155001	Ball valve	Palloventtiili		1
5	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
6	30676160	Plug	Tulppa		1
50	94248115	Base assy	Jalusta koottuna		-



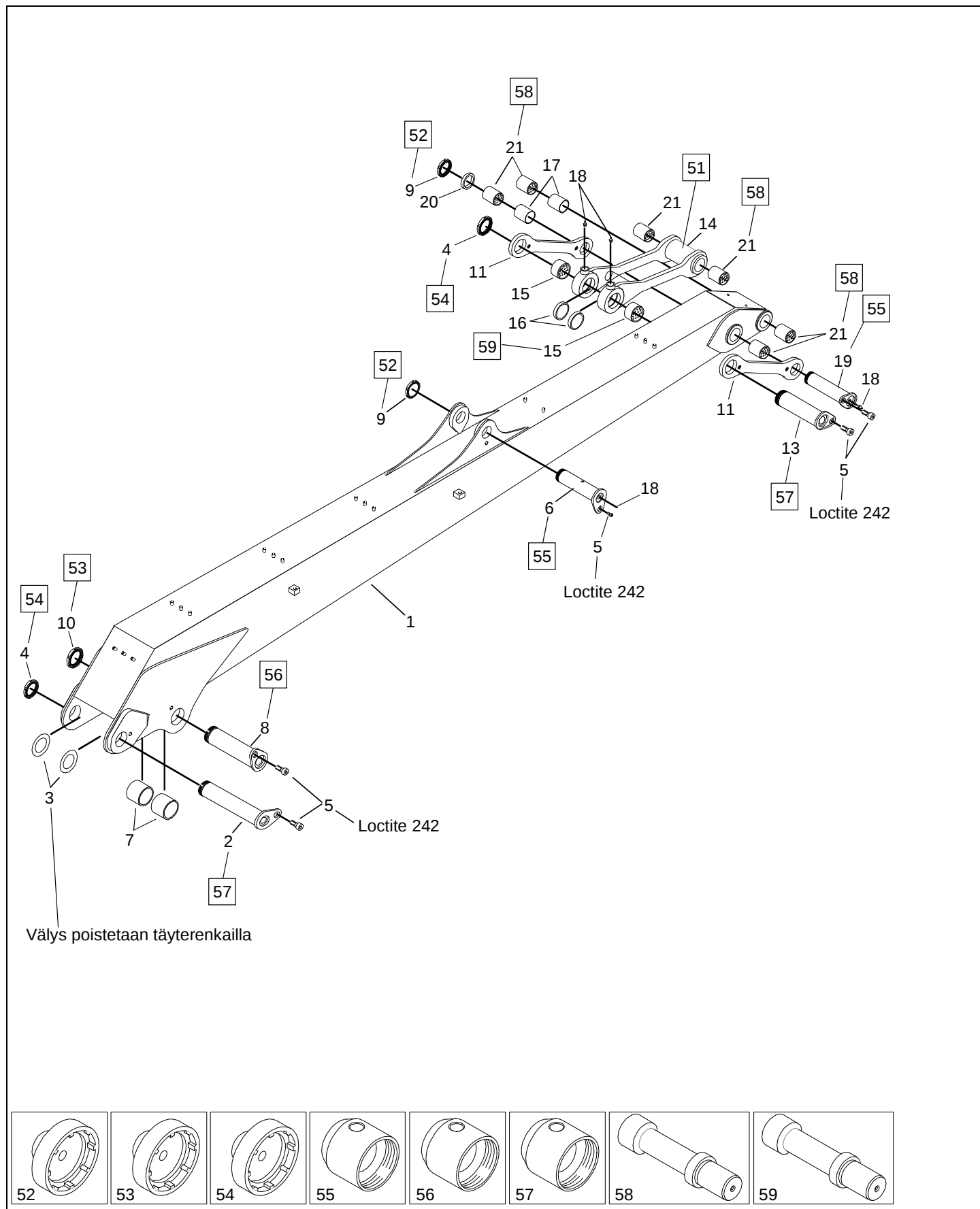
78.211.3 - Column / Pylväs

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248225	Column	Pylväs		1
2	94248211	Shaft	Akseli		1
3	94268338	Distance bushing	Väliholkki		tarv.
5	9979786	Pivot nut	Akselimutteri		1
6	94261204	Supporting ring	Tukirengas		1
7	94261101	Support plate	Tukilevy		1
8	30713411	Plug	Tulppa		1
9	60420200	Spherical roller bearing	Pallomainen rullalaakeri		1
10	61300061	Bearing bush	Laakeriholkki		2
11	54331000	Circlip	Varmistinrenkas	100x3	1
12	45694103	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi		8
13	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	8
14	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		1
15	82370170	Shaft seal ring	Akselitiivisterengas		1
17	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	1
18	94248213	Distance ring	Välirengas		2
19	94261106	Seal	Tiiviste		1
50	94248233	Column assy	Pylväs koottuna		-
51	94236927	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M55x2	-
52	94263390	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø60	-
53	94263941	Mandrel	Tuurna	Ø60	-

78.221.1 - First boom / Nostopuomi

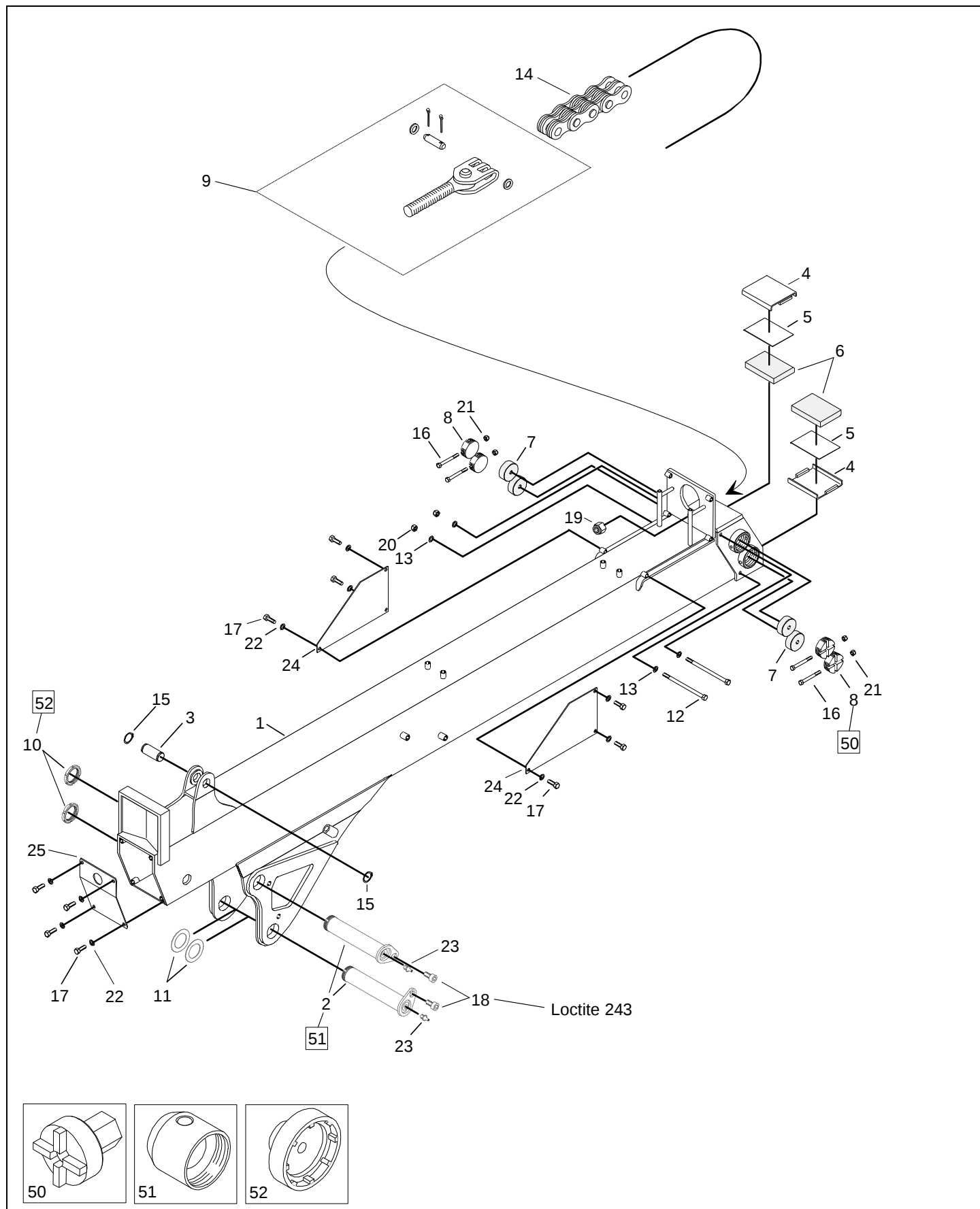
F 51 F



78.221.1 - First boom / Nostopuomi

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248330	First boom	Nostopuomi		1
2	94248320	Shaft	Akseli		1
3	94268691	Filling ring	Täyterengas		tarv
4	9979786	Pivot nut	Akselimutteri		2
5	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	5
6	94245607	Shaft	Akseli		1
7	94245610	Bushing	Holkki		2
8	94245318	Shaft	Akseli		1
9	9824855	Pivot nut	Akselimutteri		2
10	9978119	Pivot nut	Akselimutteri		1
11	94248315	Distance lever	Välivarsi		2
13	94248600	Shaft	Akseli		1
14	94248335	Lever	Varsi		-
15	61300062	Bearing bush	Laakeriholkki		-
16	94255038	Distance ring	Välirengas		2
17	94273314	Distance bushing	Väliholkki		2
18	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
19	94248322	Shaft	Akseli		1
20	94261834	Distance ring	Välirengas		1
21	61300060	Bearing bush	Laakeriholkki		4
50	94248332	First boom assy	Nostopuomi koottuna		-
51	94248334	Lever assy	Varsi koottuna		1
52	3350444	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M45 x 2	-
53	3350371	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M65 x 2	-
54	3350363	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M60 x 2	-
55	94263389	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø50	-
56	94263938	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø70	-
57	94263390	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø60	-
58	94263932	Mandrel	Tuurna	ø50	-
59	94263941	Mandrel	Tuurna	ø60	-



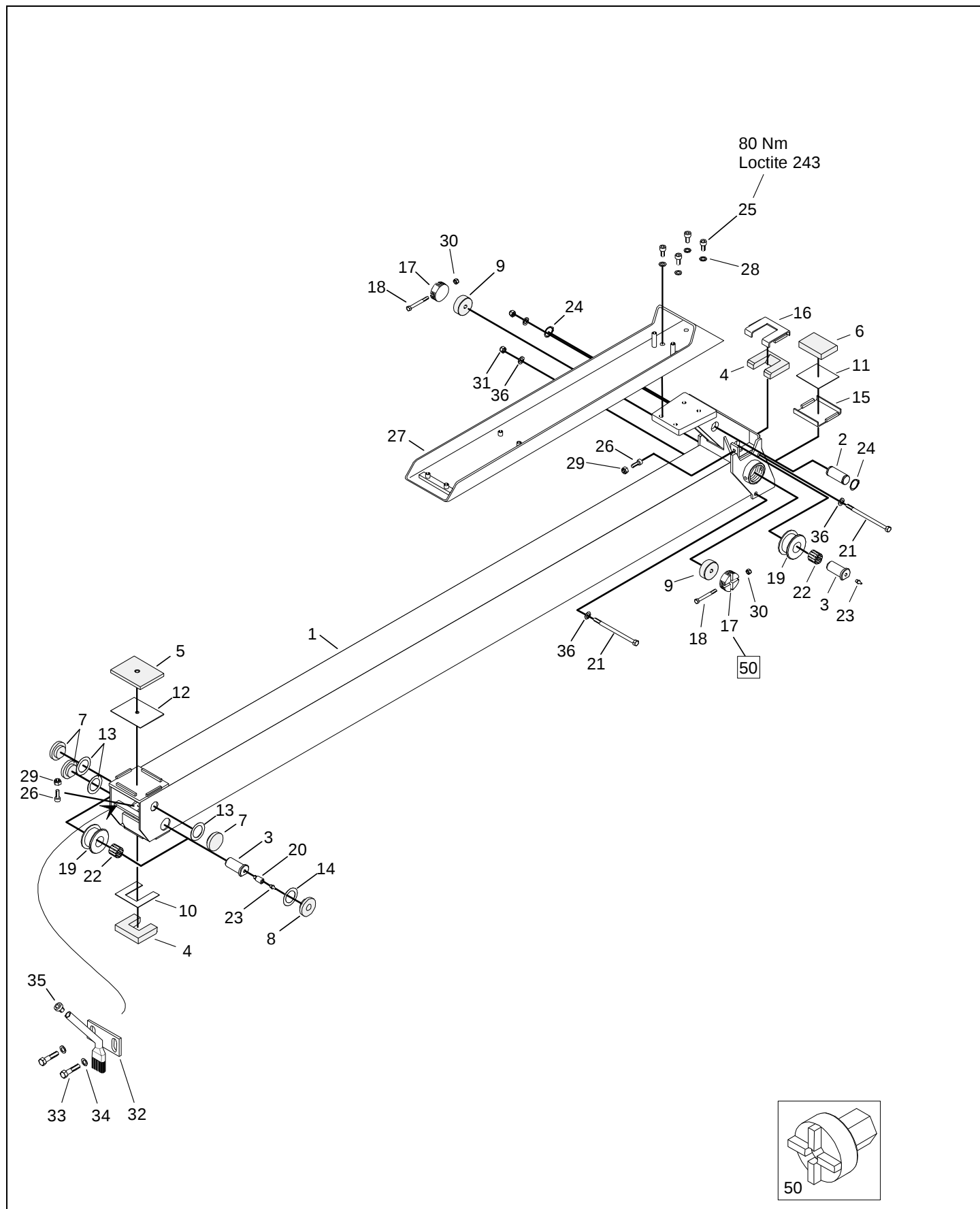
78.230.3 - Second boom / Siirtopuomi

F 51 FT 96

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248400	Second boom	Siirtopuomi		1
2	94248322	Shaft	Akseli		-
3	94230624	Shaft	Akseli		1
4	94248415	Bearing housing	Laakeripesä		2
5	94248419	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv
6	94248417	Bearing	Laakeri		2
7	94230426	Bearing	Laakeri		4
8	94242442	Bearing cover	Laakerinkansi		4
9	67627104	Fastener	Kiinnitin		1
10	9824855	Pivot nut	Akselimutteri		-
11	94236467	Filling ring	Täyterengas		-
12	40264380	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10x185 10.9	2
13	54060311	Washer	Aluslaatta	M10	4
14	67627035	Fleyer chain	Levykimppuketju		1
15	54330300	Circlip	Varmistinrenkas	30x1,5	2
16	40263230	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 6 x 80 8.8	4
17	41263560	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 16 8.8	10
18	94242339	Set screw	Pidätinruuvi	M 16 x 15	-
19	46028317	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M16 8	1
20	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
21	46023306	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M6 8	4
22	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	10
23	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		-
24	94230236	Guard	Suoja		2
25	94248414	Deck	Kansi		1
50	94236931	Spanner for bearing flange	Laakerikannen avain		-
51	94263389	Guide bushing	Ohjainholkki	Ø50	-
52	3350444	Spanner for pivot nut	Akselimutteriavain	M45 x 2	-

78.240.4 - Boom extension 1 / Jatke 1

F 51 FT 96
J 520-96 DT



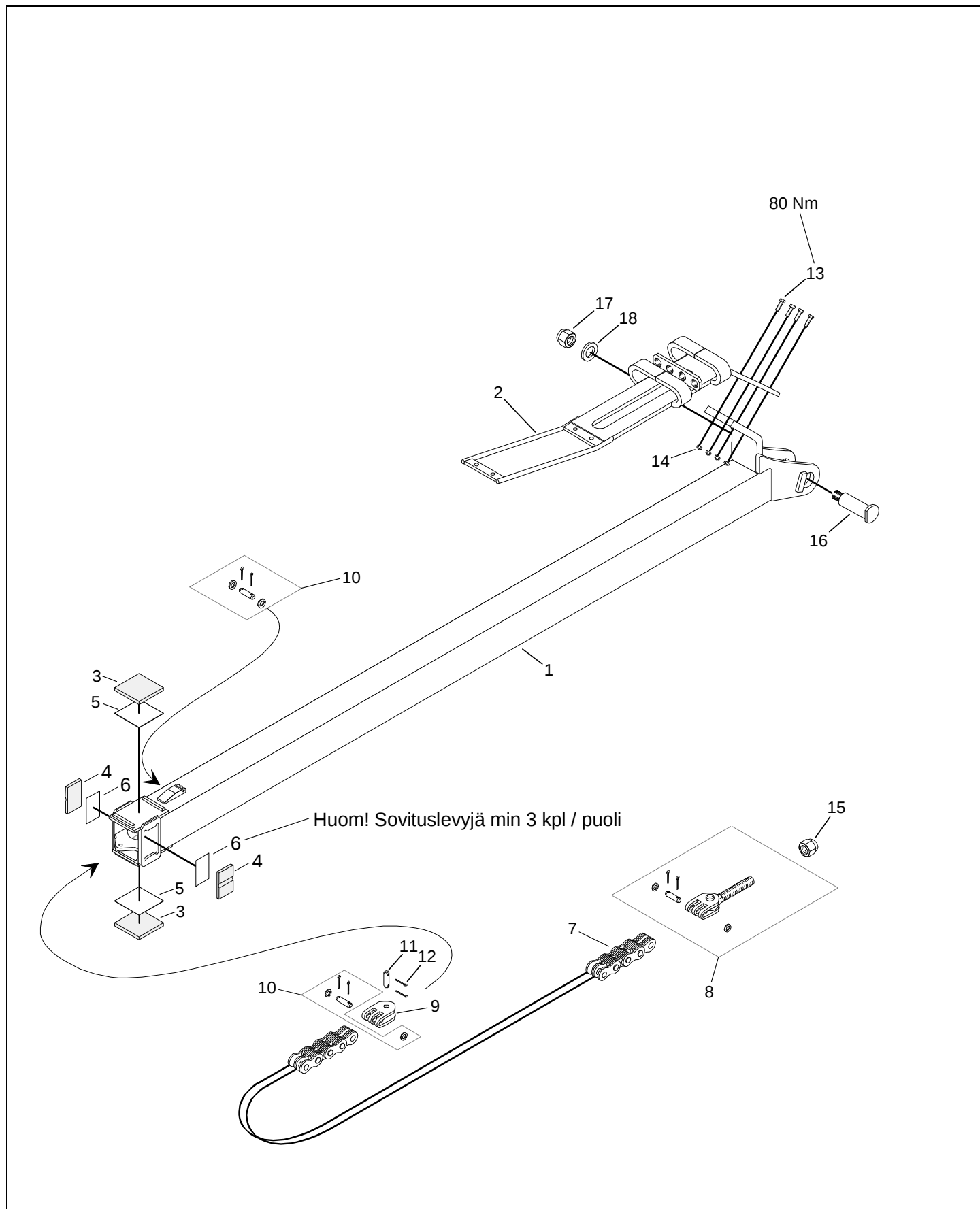
78.240.4 - Boom extension 1 / Jatke 1

F 51 FT 96
J 520-96 DT

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248500	Extension	Jatke		1
2	94230624	Shaft	Akseli		1
3	94230625	Shaft	Akseli		2
4	94248514	Bearing	Laakeri		2
5	94230425	Bearing	Laakeri		1
6	94248517	Bearing	Laakeri		1
7	94248521	Bearing	Laakeri		3
8	94230601	Bearing	Laakeri		1
9	94230426	Bearing	Laakeri		2
10	94248534	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
11	94248533	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
12	94230634	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
13	94248532	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
14	94230632	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv.
15	94248518	Bearing housing	Laakeripesä		1
16	94248515	Bearing housing	Laakeripesä		1
17	94242442	Bearing cover	Laakerinkansi		2
18	40263230	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 6 x 80 8.8	2
19	94248548	Block	Taittopyörä		2
20	94230631	Extension of grease nipple	Voitelunipan jatke		1
21	40264370	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10x155 10.9	2
22	61313030	Bearing bush	Laakeriholkki		2
23	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
24	54330300	Circlip	Varmistinrengas	30x1,5	2
25	45635080	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 12 x 20 8.8	4
26	45633569	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M 8 x 16 8.8	2
27	94276955	Hose console	Letkunkannatin		1
28	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	4
29	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	2
30	46023306	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M6 8	2
31	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
32	94230903	Lubricating device	Voitelulaite		1
33	41264080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 20 8.8	2
34	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	2
35	30714003	Plastic plug	Muovitulppa		1
36	54060311	Washer	Aluslaatta	M10	4
50	94236931	Spanner for bearing flange	Laakerikannen avain		-

78.241.2 - Boom extension 2 / Jatke 2

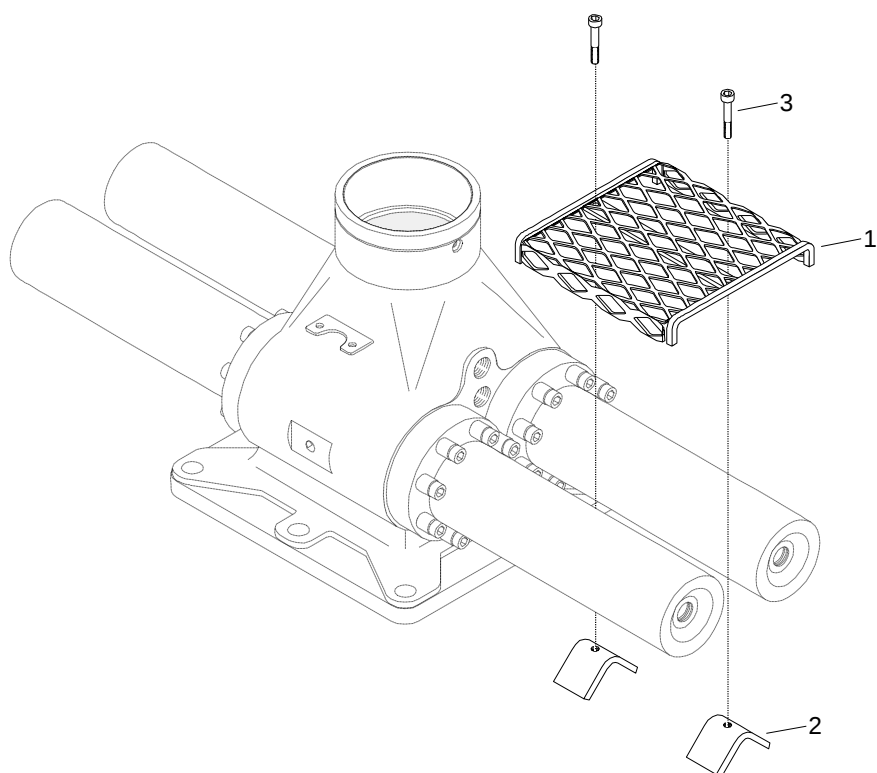
F 51 FT 96
J 520-96 DT



78.241.2 - Boom extension 2 / Jatke 2

F 51 FT 96
J 520-96 DT

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248510	Extension	Jatke		1
2	308566	Hose console	Letkunkannatin		1
3	94230604	Bearing plate	Laakerilevy		2
4	94230603	Bearing plate	Laakerilevy		2
5	94230635	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv
6	94230640	Tight-fitting plate	Sovituslevy		tarv
7	67627035	Fleyer chain	Levykimppuketju		1
8	67627104	Fastener	Kiinnitin		1
9	67627114	U-yoke	U-haarukka		1
10	67627150	Pin assy	Tappi koottuna		2
11	94232615	Pin	Tappi		1
12	54742130	Split pin	Saksisokka	4x25	2
13	40265160	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 50 8.8	4
14	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	4
15	46028317	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M16 8	1
16	94248611	Shaft	Akseli		1
17	46023330	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M30 8	1
18	54060333	Washer	Aluslaatta	M30	1



78.265.1 - Service stair / Huoltotaso

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248610	Service stair	Huoltotaso		1
2	94232625	Adhesive	Side		2
3	45604235	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi	M10 x 80 8.8	2

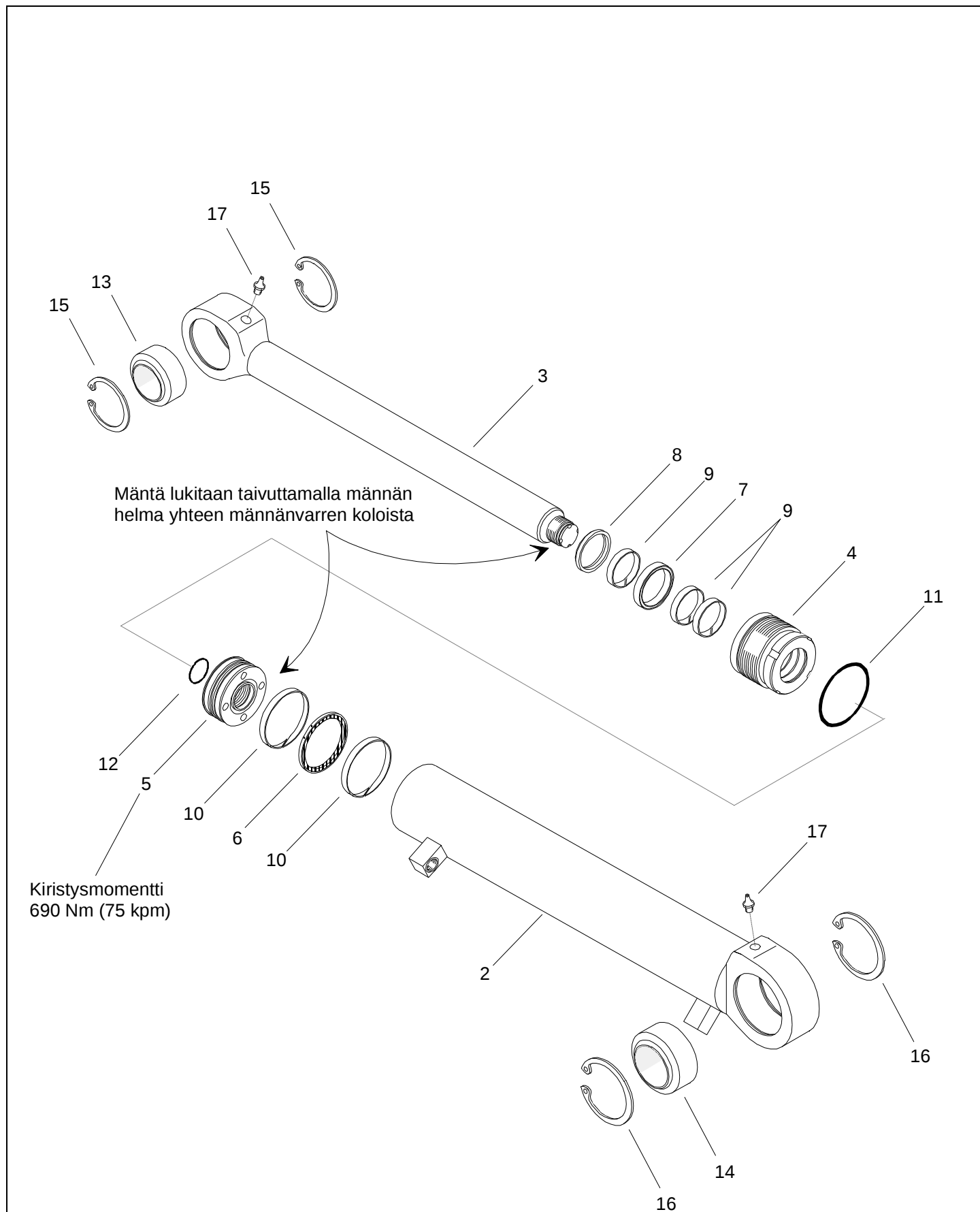
78.300.3 - Slewing system / Kääntölaite

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248963	Cylinder tube	Sylinteriputki		4
2	94248802	Piston	Mäntä		4
3	94248801	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	45625220	Socket head cap screw	Kuusiokoloruuvi		32
18	94236857	Bushing	Holkki		32
50	94248822	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-

78.310.2 - First boom cylinder / Nostosylinteri

F 51 F



78.310.2 - First boom cylinder / Nostosylinteri

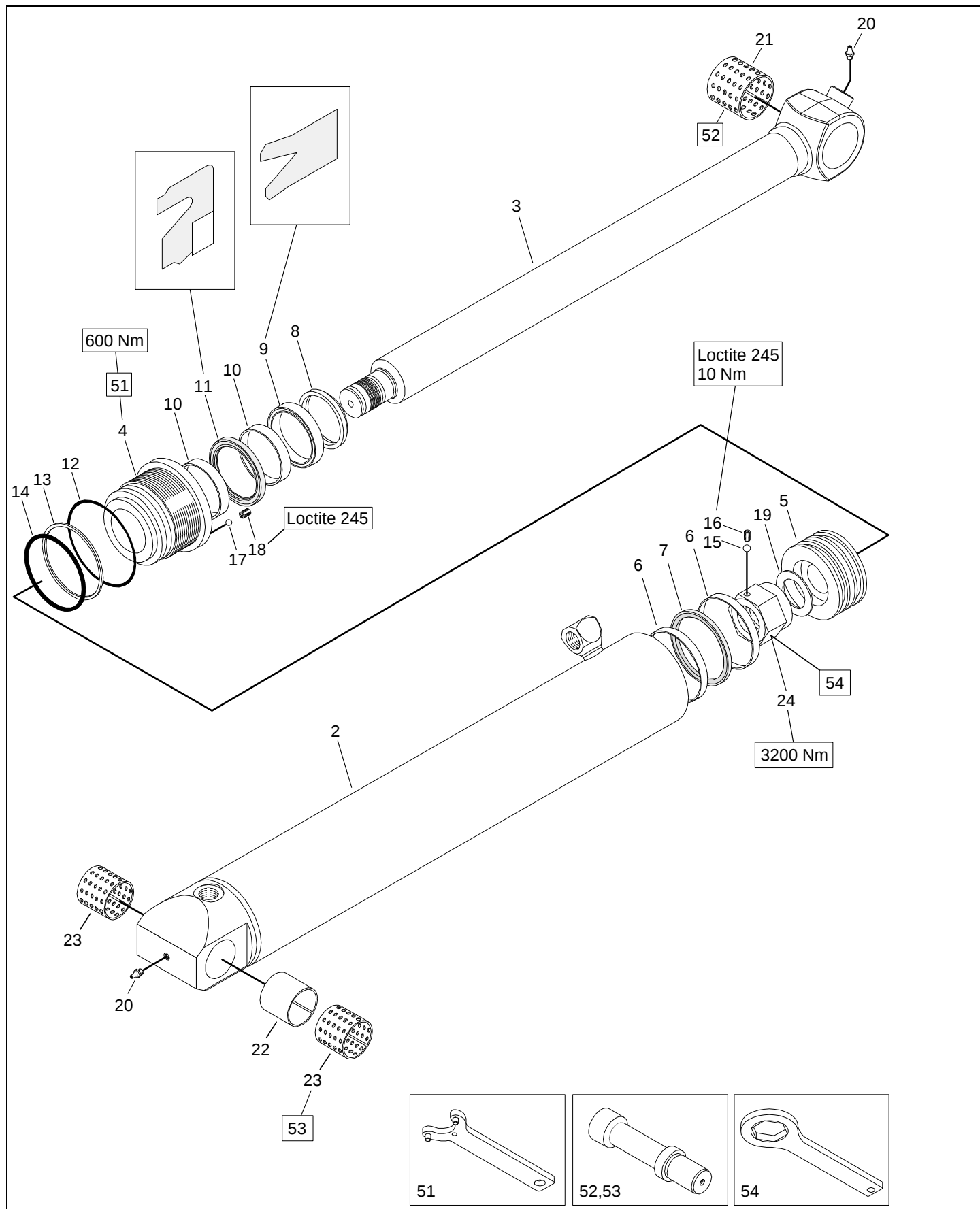
F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248897	First boom cylinder assy	Nostosylinteri koottuna		
2	94248814	Cylinder tube	Sylinteriputki		1
3	94440009	Piston rod	Männänvarsi		1
4	94440010	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
5	94440014	Piston	Mäntä		1
6	82375131	Seal	Tiiviste		1
7	82375302	Seal	Tiiviste		1
8	82371219	Wiper ring	Kaavinrengas		1
9	82357130	Locating ring	Ohjausrengas		3
10	82371968	Locating ring	Ohjausrengas		2
11	82367980	O-ring	O-rengas	98,02x3,55	1
12	82369292	O-ring	O-rengas	28,17x3,55	1
13	61200610	Joint bearing	Nivellaakeri		1
14	61200700	Joint bearing	Nivellaakeri		1
15	54332900	Circlip	Varmistinrengas	90x3	2
16	54333105	Circlip	Varmistinrengas	105x4	2
17	67411010	Grease nipple	Voitelunippa		2
50	94248957	Seal assortment	Tiivistelajitelma		

78.321.2 - Second boom cylinder / Siirtosylinteri

F 51 F

J 520



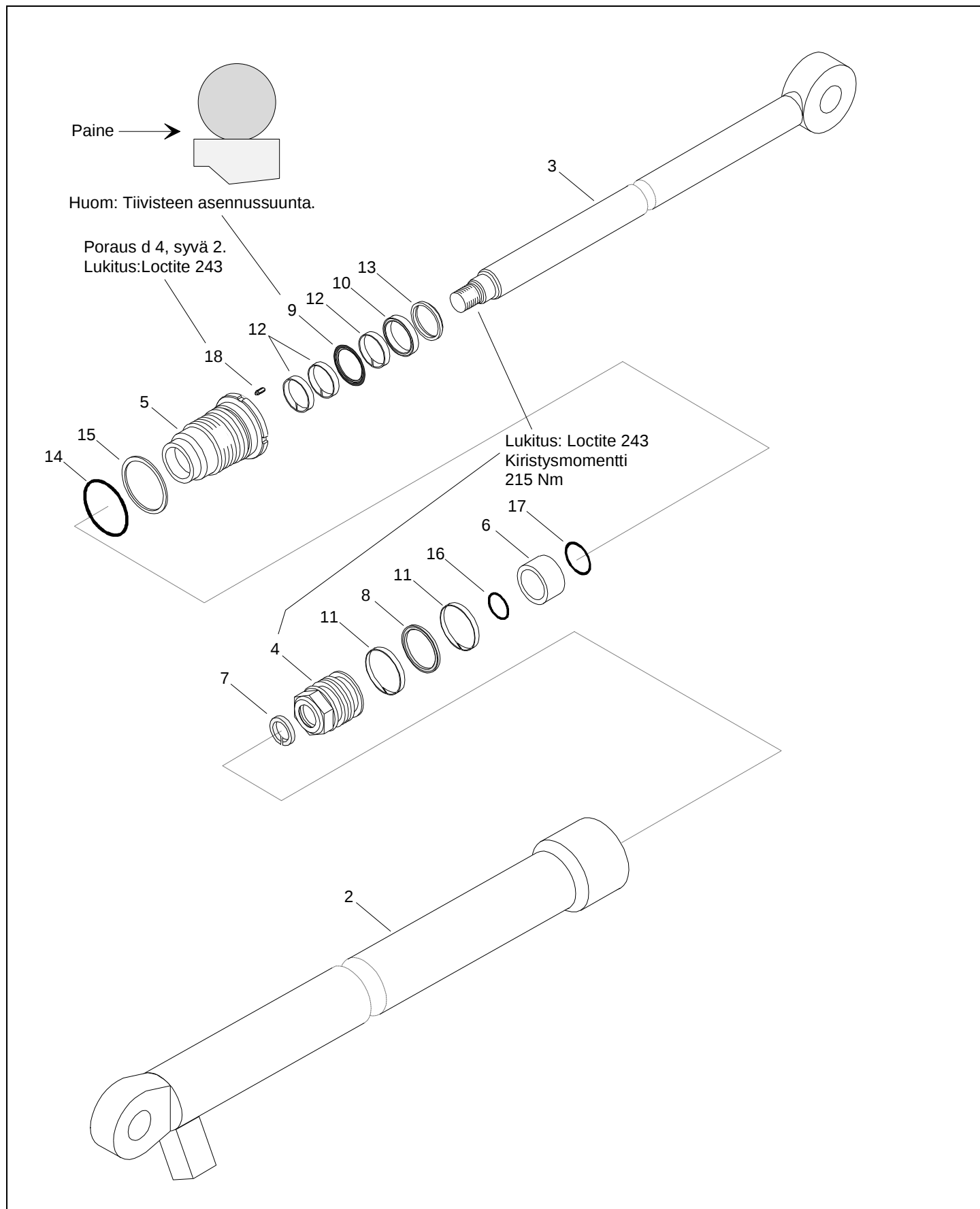
78.321.2 - Second boom cylinder / Siirtosylinteri

F 51 F
J 520

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248949	Second boom cylinder assy	Siirtosylinteri koottuna		-
2	94248973	Cylinder tube assy	Sylinteriputki koottuna		1
3	94248974	Piston rod assy	Männänvarsi koottuna		1
4	301814	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
5	301815	Piston	Mäntä		1
6	82357143	Locating ring	Ohjausrengas		2
7	82375132	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	82368096	O-ring	O-rengas		1
13	211587	Supporting ring	Tukirengas		1
14	82368045	O-ring	O-rengas	104,5x3,0	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	61313060	Bearing bush	Laakeriholkki		-
22	211591	Distance bushing	Väliholkki		-
23	61313049	Bearing bush	Laakeriholkki		-
24	211589	Nut	Mutteri		1
50	211583	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-
51	211550	Spanner	Avain		-
52	94263941	Mandrel	Tuurna	ø60	-
53	94263932	Mandrel	Tuurna	ø50	-
54	211656	Spanner	Avain		-

78.330.2 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri

F 51 FT 96

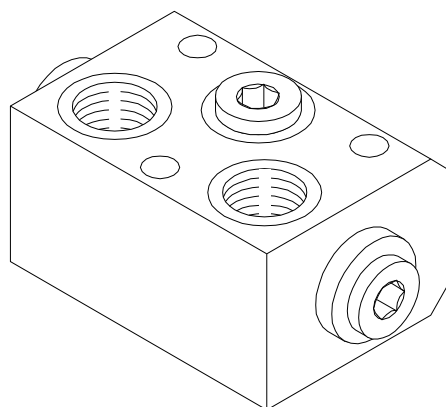


78.330.2 - Extension cylinder / Jatkeen sylinteri

F 51 FT 96

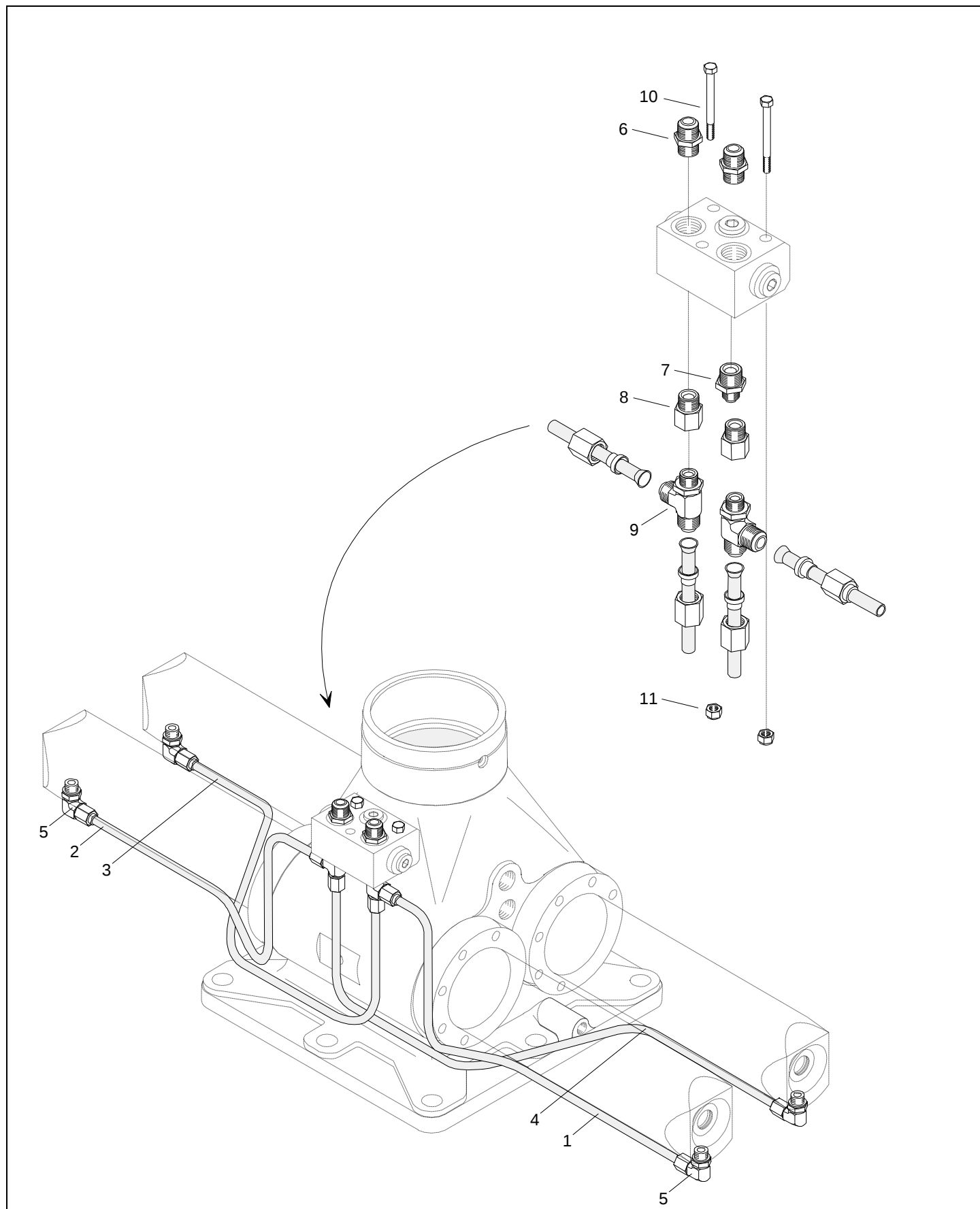
Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248899	Extension cylinder	Jatkeen sylinteri		-
2	94248831	Cylinder tube	Sylinteriputki		1
3	94248958	Piston rod	Männänvarsi		1
4	94565858	Piston	Mäntä		1
5	94232886	Cylinder cover	Sylinterin kansi		1
6	94248838	Stop	Vaste		1
7	94565866	Lock ring	Lukkorengas		1
8	82375148	Seal	Tiiviste		1
9	82379662	Seal	Tiiviste		1
10	82379145	Seal	Tiiviste		1
11	82358021	Locating ring	Ohjausrengas		2
12	82358003	Locating ring	Ohjausrengas		3
13	82371207	Wiper ring	Kaavinrengas		1
14	82367535	O-ring	O-rengas	53,57x3,55	1
15	54329011	Supporting ring	Tukirengas		1
16	82369249	O-ring	O-rengas	24,99x3,55	1
17	82369319	O-ring	O-rengas	31,34x3,55	1
18	48083050	Set screw	Pidätinruuvi	M 6 x 12	1
50	94248956	Seal assortment	Tiivistelajitelma		-

78.435.2 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusve F 51 F



78.435.2 - Double pressure relief valve / Kaksoispaineenrajoitusve F 51 F

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

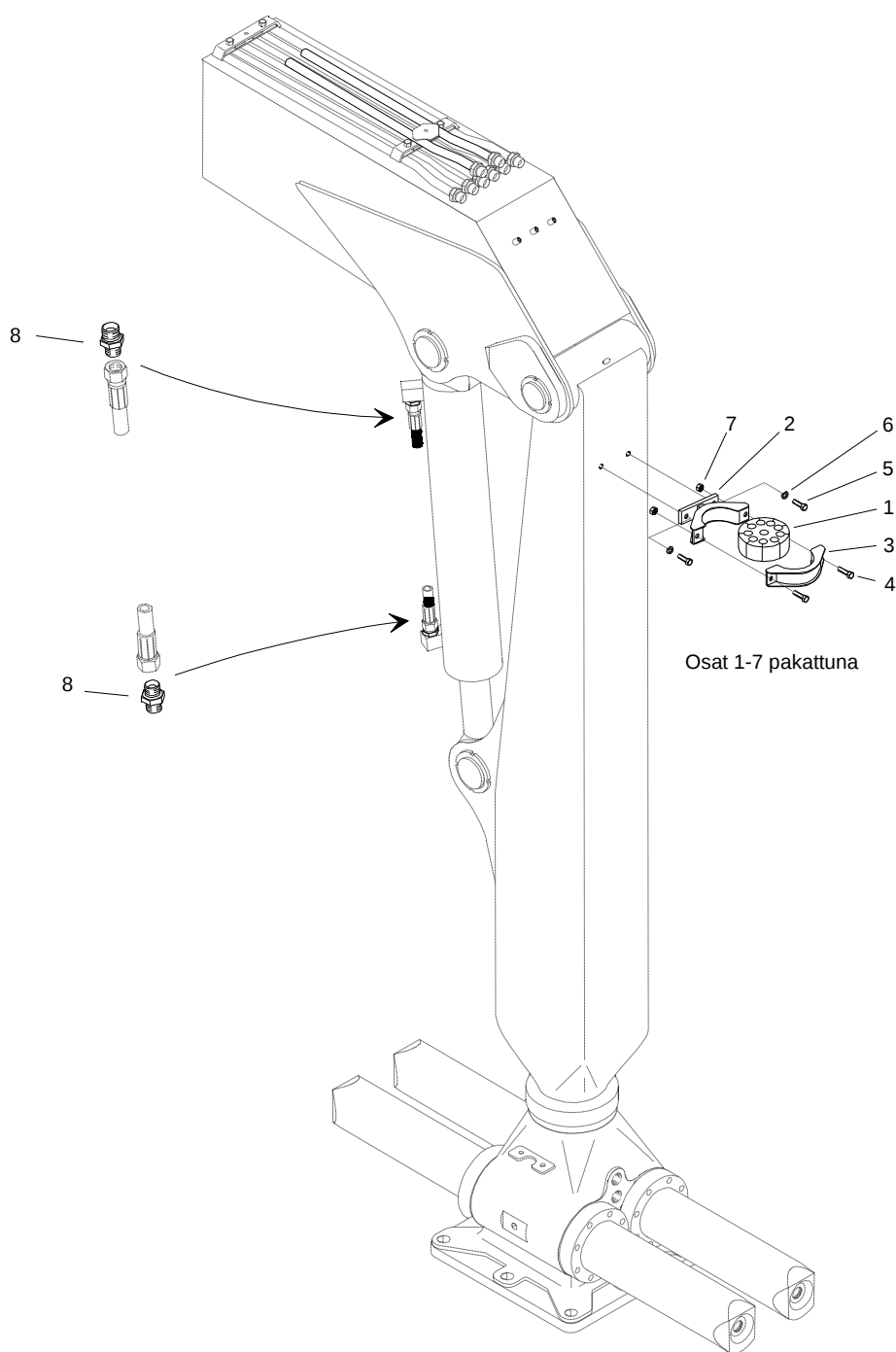


78.505.3 - Hydraulic tubings at base / Jalustan hydraulijohdot

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248731	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	94248732	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	94248733	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	94248734	Pipe assy	Putki koottuna		1
5	38710316	Male stud	Perusliitinrunko		4
6	38710260	Male stud	Perusliitinrunko		2
7	38710256	Male stud	Perusliitinrunko		1
8	94381904	Transformation nipple	Muunnosnipa		2
9	38710453	L-coupling housing	L-liitinrunko		2
10	40264240	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 80 8.8	2
11	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
50	94248730	Pipe kit	Putkinippu		-
51	38710003	Tube nut	Vaippamutteri		-
52	38710033	Adapter sleeve	Kiristysholkki		-

78.515.1 - Column hydraulic equipment / Pylvään hydraulivarusteet^{F 51 F}



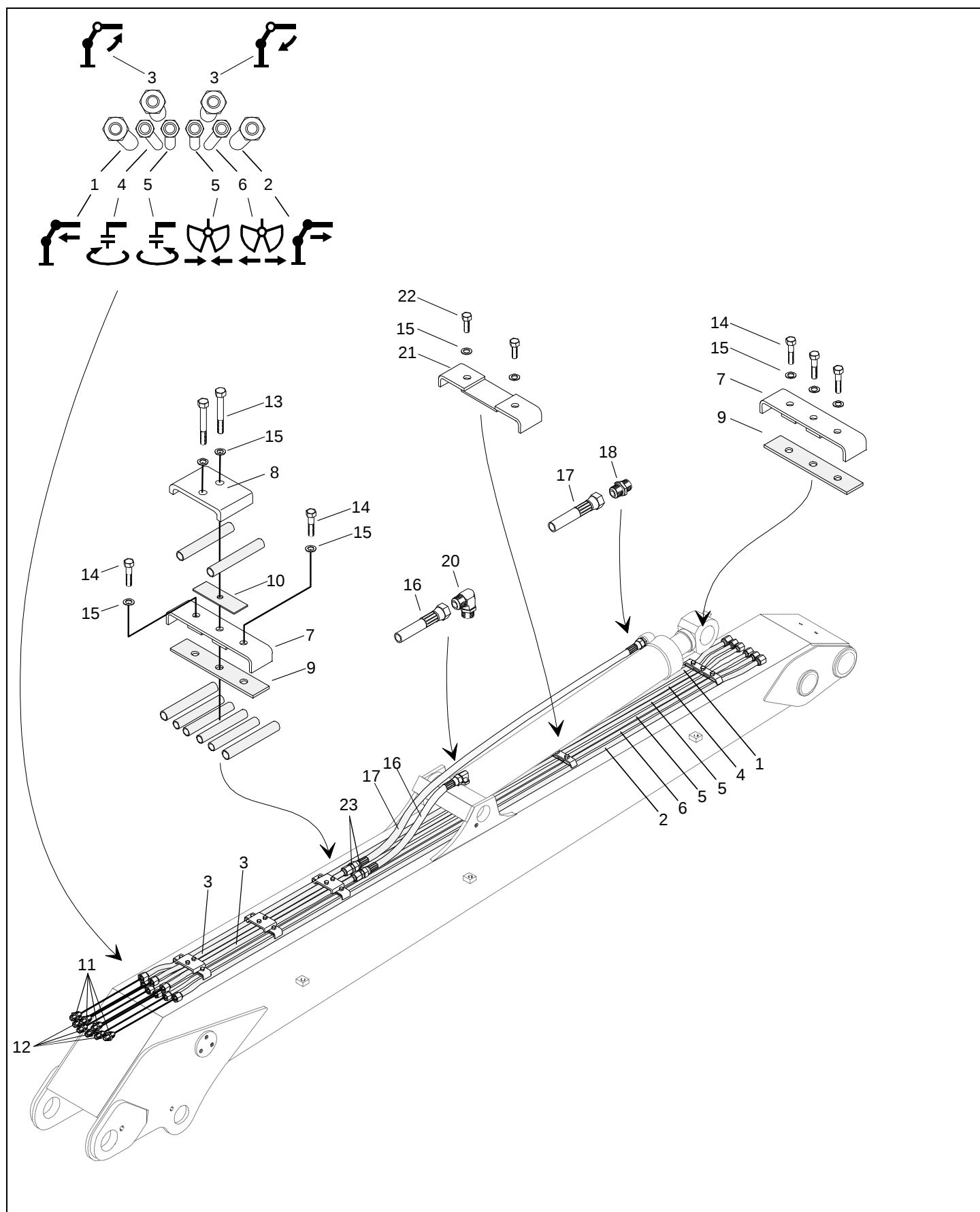
78.515.1 - Column hydraulic equipment / Pylvään hydraulivarusteet^{F 51 F}

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248609	Supporting rubber	Tukikumi		1
2	94261691	Fastening	Kiinnike		1
3	94261692	Fastening	Kiinnike		1
4	41264140	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 35 8.8	2
5	41265080	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 25 8.8	2
6	54201212	Lock washer	Lukituslaatta	M12 B-2	2
7	46023310	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M10 8	2
8	38710260	Male stud	Perusliitinrunko		2

78.527.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulij

F 51 F

J 520



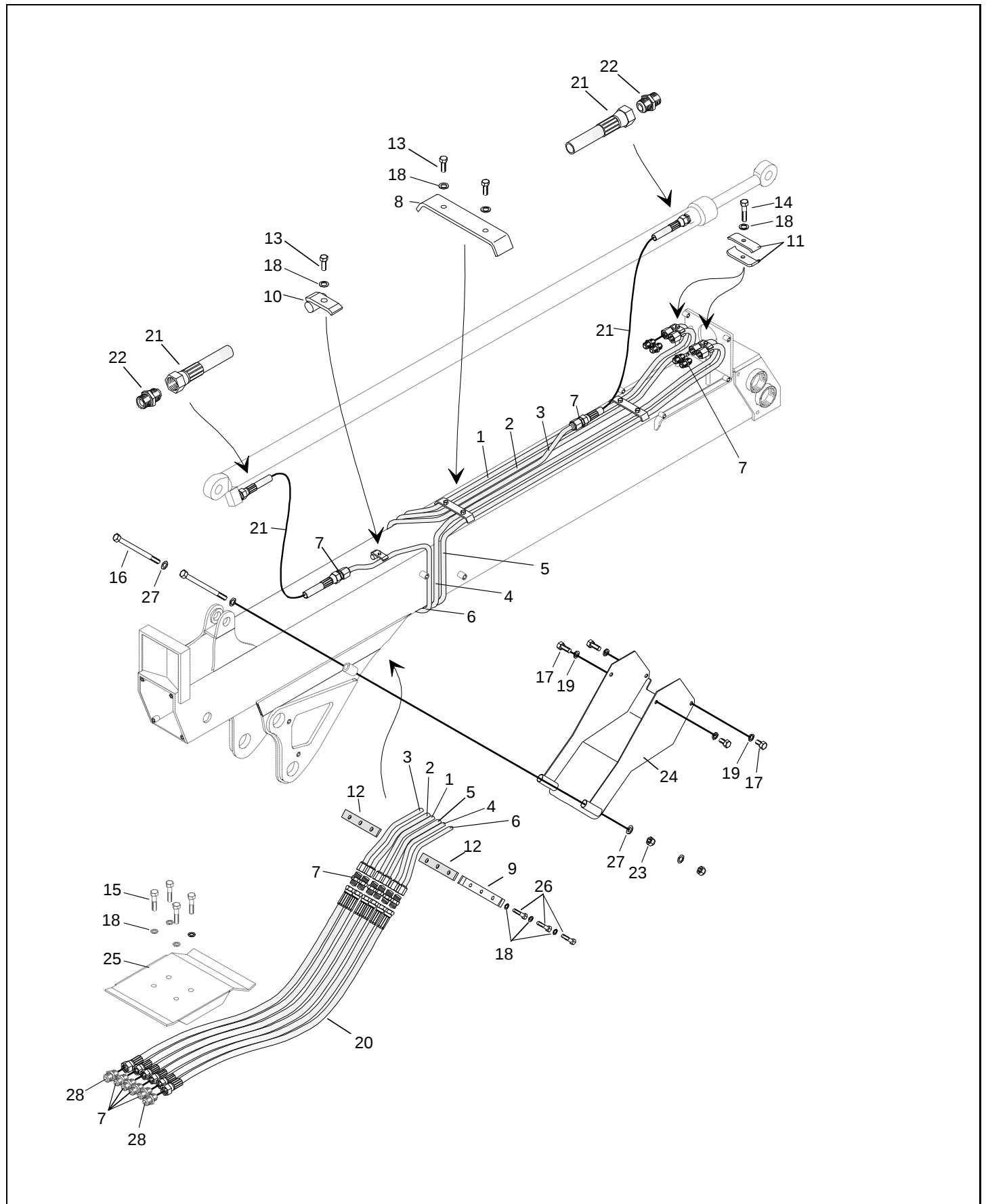
78.527.3 - Hydraulic tubings at first boom / Nostopuomin hydraulij

F 51 F
J 520

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248931	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	94248932	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	94248933	Pipe assy	Putki koottuna		2
4	94248934	Pipe assy	Putki koottuna		1
5	94248935	Pipe assy	Putki koottuna		2
6	94248936	Pipe assy	Putki koottuna		1
7	94248709	Fastening	Kiinnike		4
8	94276925	Fastening	Kiinnike		3
9	94261562	Rubber tile	Kumilaatta		4
10	94248710	Rubber tile	Kumilaatta		3
11	38750030	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
12	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		4
13	40263691	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 55 8.8	6
14	41263630	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 30 8.8	9
15	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	17
16	38622673	Hose	Letku	JIC 3/4" 0°/0° L=450 2	1
17	38622689	Hose	Letku	JIC 3/4" 0°/0° L=1190 2	1
18	38710263	Male stud	Perusliitinrunko		1
20	38710320	Male stud	Perusliitinrunko		1
21	94248888	Fastening	Kiinnike		1
22	41263610	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 25 8.8	2
23	38750035	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		2
50	94248930	Pipe kit	Putkinippu		-
51	38710006	Tube nut	Vaippamutteri		-
52	38710038	Adapter sleeve	Kiristysholkki		-
53	38710004	Tube nut	Vaippamutteri		-
54	38710036	Adapter sleeve	Kiristysholkki		-

78.536.3 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydrauliset

F 51 FT 96
J 520-96 DT



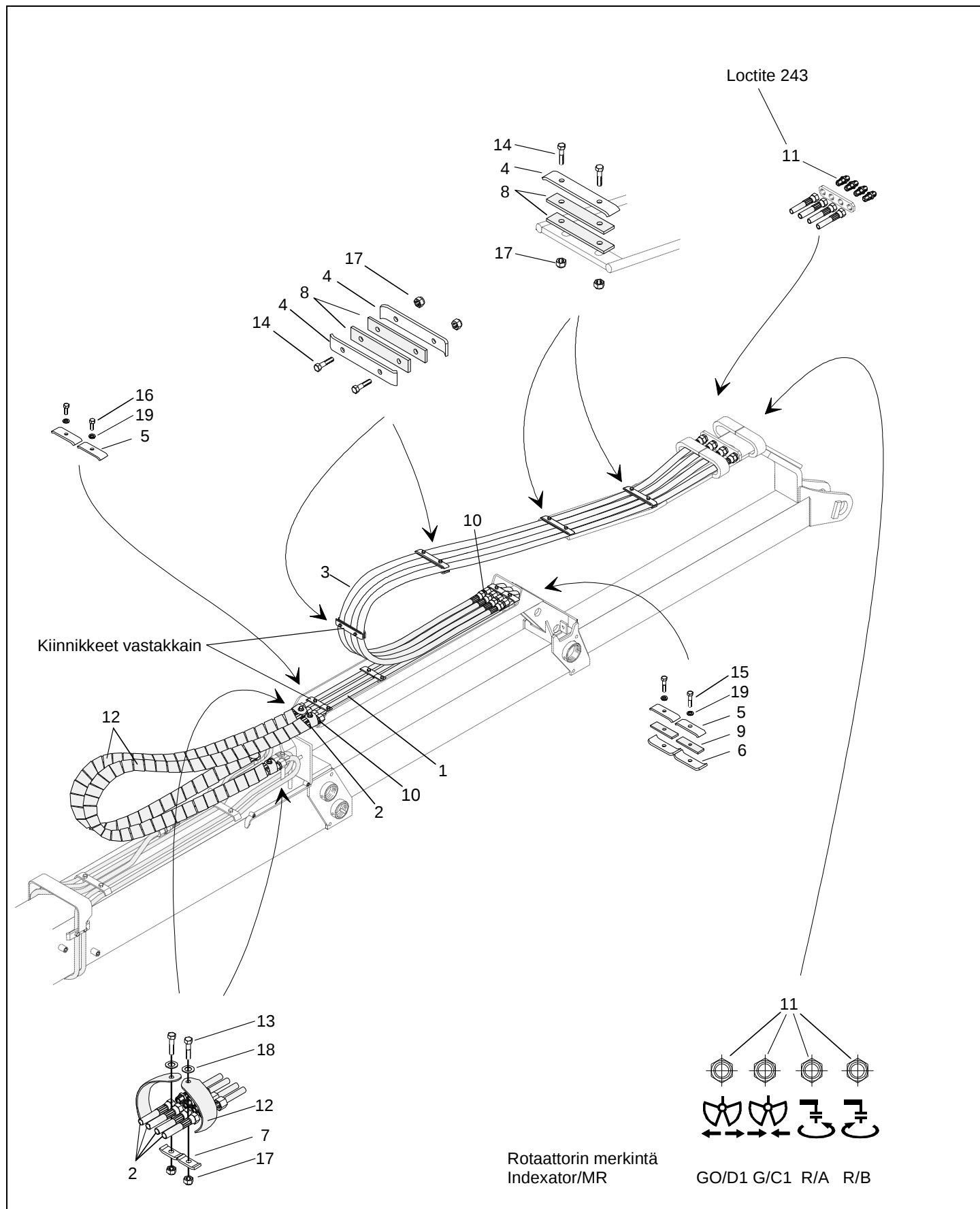
78.536.3 - Hydraulic tubings at second boom / Siirtopuomin hydrauliset

F 51 FT 96
J 520-96 DT

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248941	Pipe assy	Putki koottuna		1
2	94248942	Pipe assy	Putki koottuna		1
3	94248943	Pipe assy	Putki koottuna		1
4	94248944	Pipe assy	Putki koottuna		1
5	94248945	Pipe assy	Putki koottuna		1
6	94248946	Pipe assy	Putki koottuna		1
7	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		12
8	94265754	Fastening	Kiinnike		2
9	94233902	Fastening	Kiinnike		1
10	94262260	Fastener	Kiinnitin		1
11	94252771	Fastening	Kiinnike		4
12	94233903	Rubber tile	Kumilaatta		2
13	41263590	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 20 8.8	5
14	41263670	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 40 8.8	2
15	40263680	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 45 8.8	-
16	40265300	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 120 8.8	2
17	41264050	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 10 x 16 8.8	4
18	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	10
19	54201210	Lock washer	Lukituslaatta	M10 B-2	4
20	38620349	Hose	Letku	JIC, 1/2", 0°/0°, L=800	6
21	38620229	Hose	Letku	JIC, 1/2", 0°/0°, L=450	2
22	38710260	Male stud	Perusliitinrunko		2
23	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	2
24	94248604	Cover	Suojus		1
25	94248913	Fastener	Kiinnitin		-
26	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	3
27	54060314	Washer	Aluslaatta	M12	4
28	38750030	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		-
50	94248940	Pipe kit	Putkinippu		-

78.546.3 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh

F 51 FT 96
J 520-96 DT

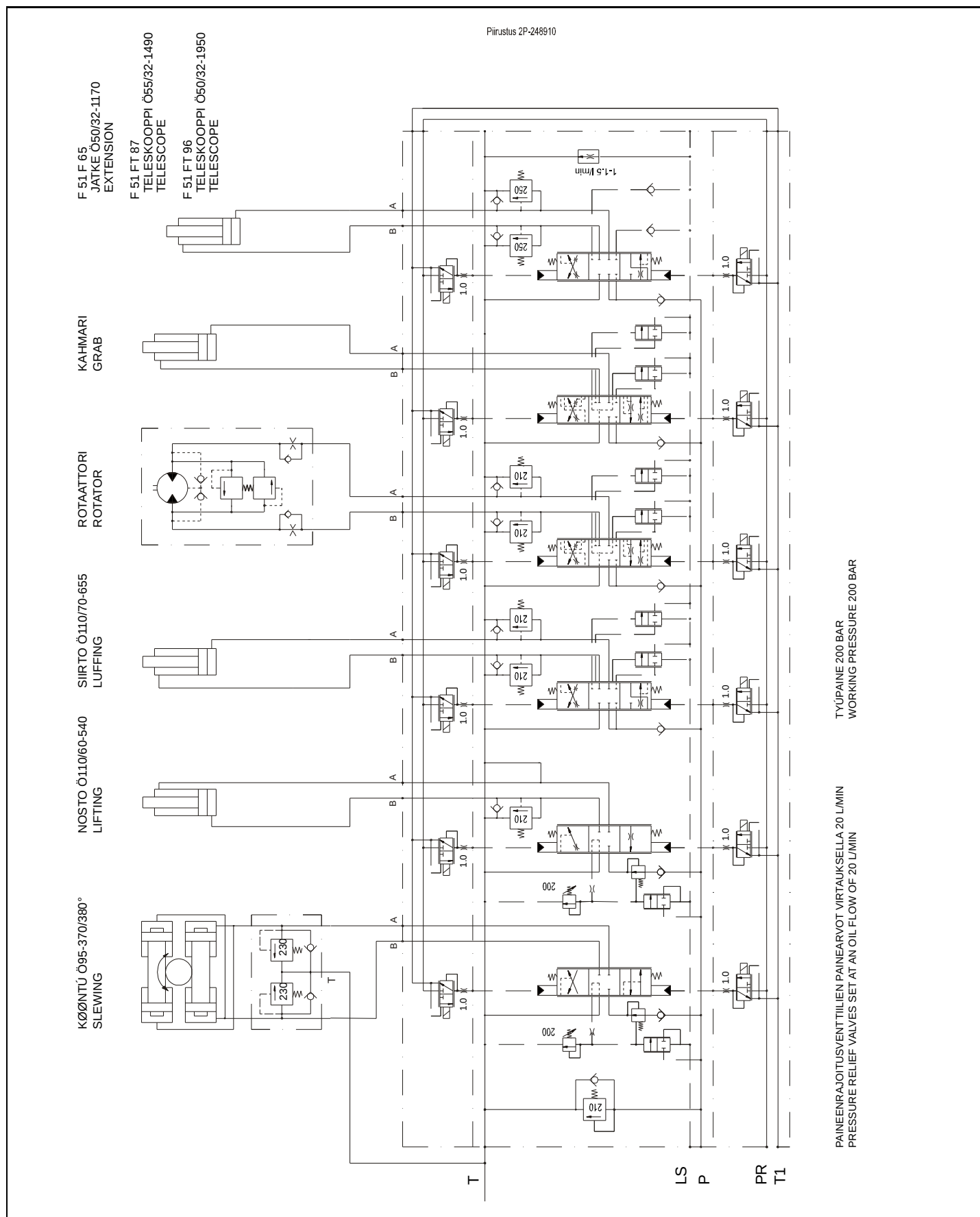


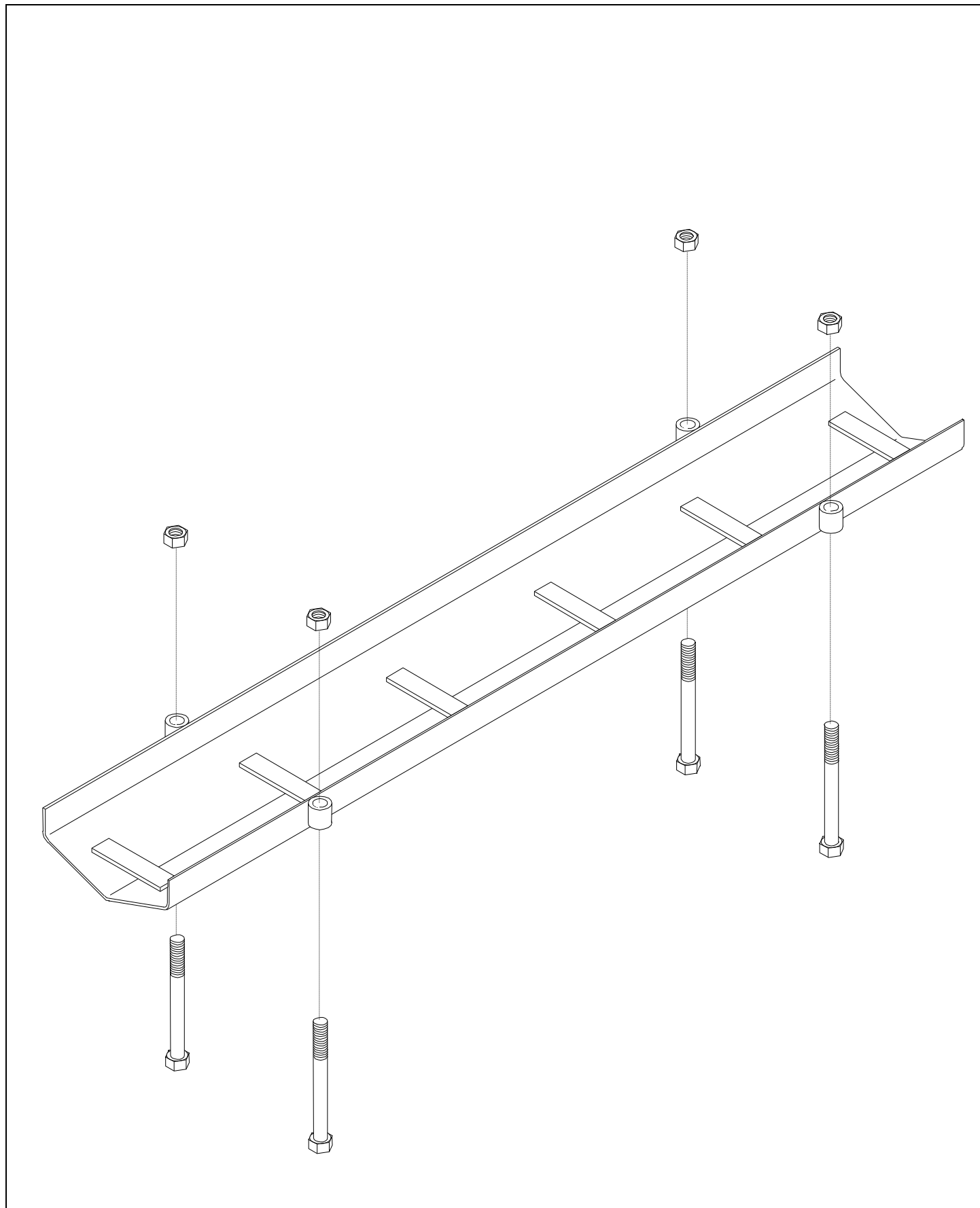
78.546.3 - Hydraulic tubings at telescope / Teleskoopin hydraulijoh

F 51 FT 96
J 520-96 DT

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94276365	Pipe assy	Putki koottuna		4
2	38620362	Hose	Letku	JIC, 1/2", 0°/0°, L=150	4
3	38620394	Hose	Letku	JIC, 1/2", 0°/0°, L=240	4
4	94259968	Fastening	Kiinnike		6
5	94260790	Fastening	Kiinnike		6
6	94253652	Fastening	Kiinnike		2
7	94252771	Fastening	Kiinnike		4
8	94242764	Rubber tile	Kumilaatta		8
9	94242765	Rubber tile	Kumilaatta		2
10	38750034	Extention coupling housing	Jatkoliitinrunko		8
11	94268747	Bulkhead fitting	Läpivientinippa		4
12	82422150	Spiral wrap	Letkusuojaspiraali		2
13	40263691	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 55 8.8	4
14	40263690	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 50 8.8	8
15	40263680	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 45 8.8	2
16	41263590	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 8 x 20 8.8	4
17	46023308	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M8 8	12
18	54060309	Washer	Aluslaatta	M8	4
19	54201208	Lock washer	Lukituslaatta	M8 B-2	6

78.588.1 - Hydraulic scheme / Hydraulikaavio

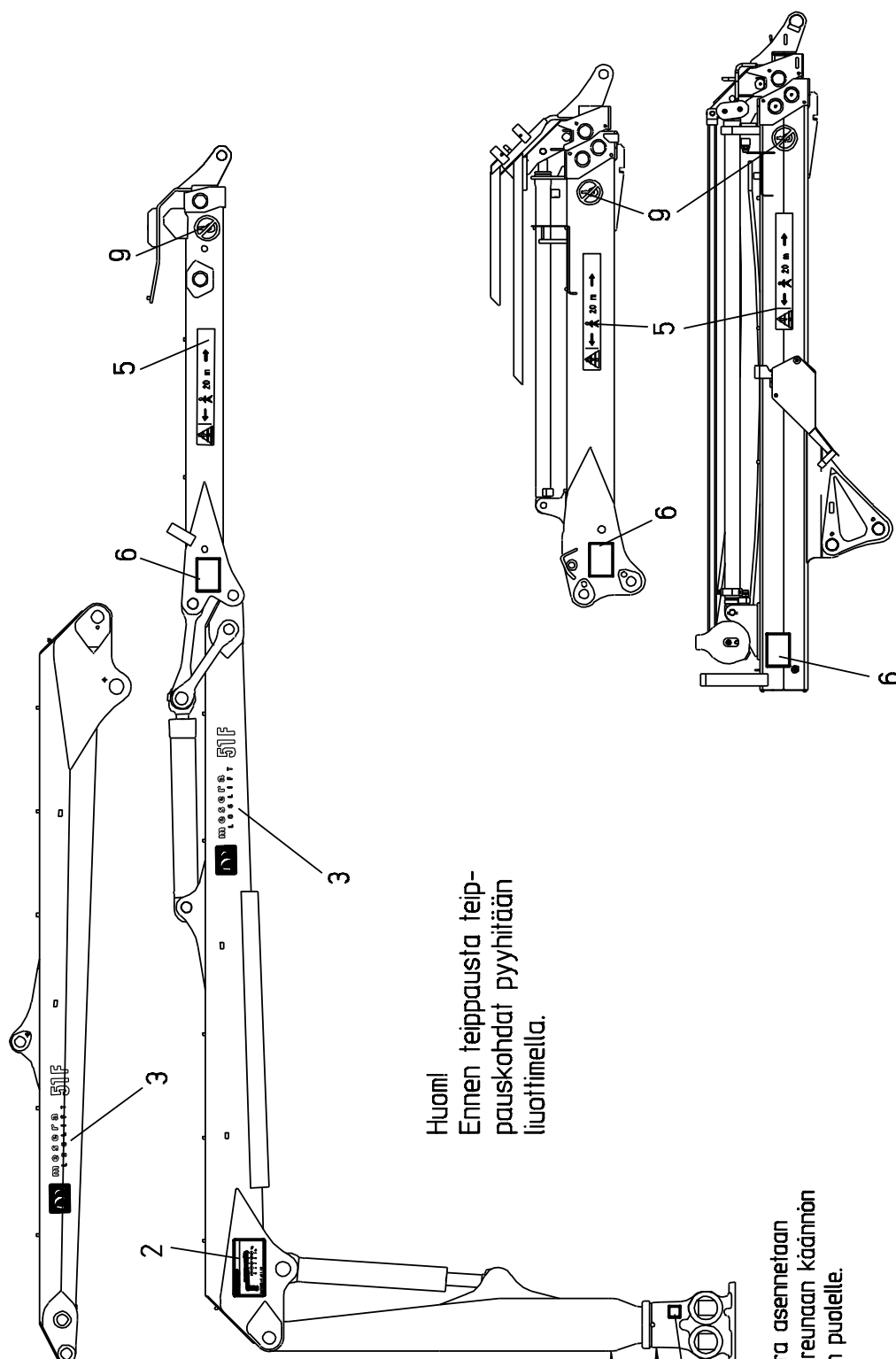




78.650.1 - Protection / Törmäyssuoja

F 51 F

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94248602	Protection	Törmäyssuoja		1
2	40265350	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 12 x 160 8.8	4
3	46023312	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M12 8	4



Konekilven asennus- ja leimausohje: N 229

Huom!
Ennen teippausta teippauskohdat pyyhitään liuottimella.

Osa 10. Tarra asennetaan jalustan yläreunaan käännön kuolokohdan puolelle.

78.716.4 - Plates / Kilvet

51 FT 96

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	94248066	Load plate	Kuormakilpi		2
3	700012	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

78.731.1 - Packing / Pakkaus

Pos	Part No	Description	Nimitys	Info	St
1	94232628	Platform	Lava		1
2	40266280	Hexagon screw	Kuusioruuvi	M 16 x 120 8.8	4
3	46028317	Self-locking hexagon nut	Kuusiomutteri, itselukkiutuva	M16 8	4
4	54101160	Square washer	Neliöaluslaatta		8