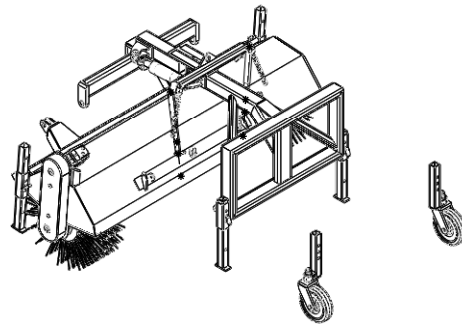
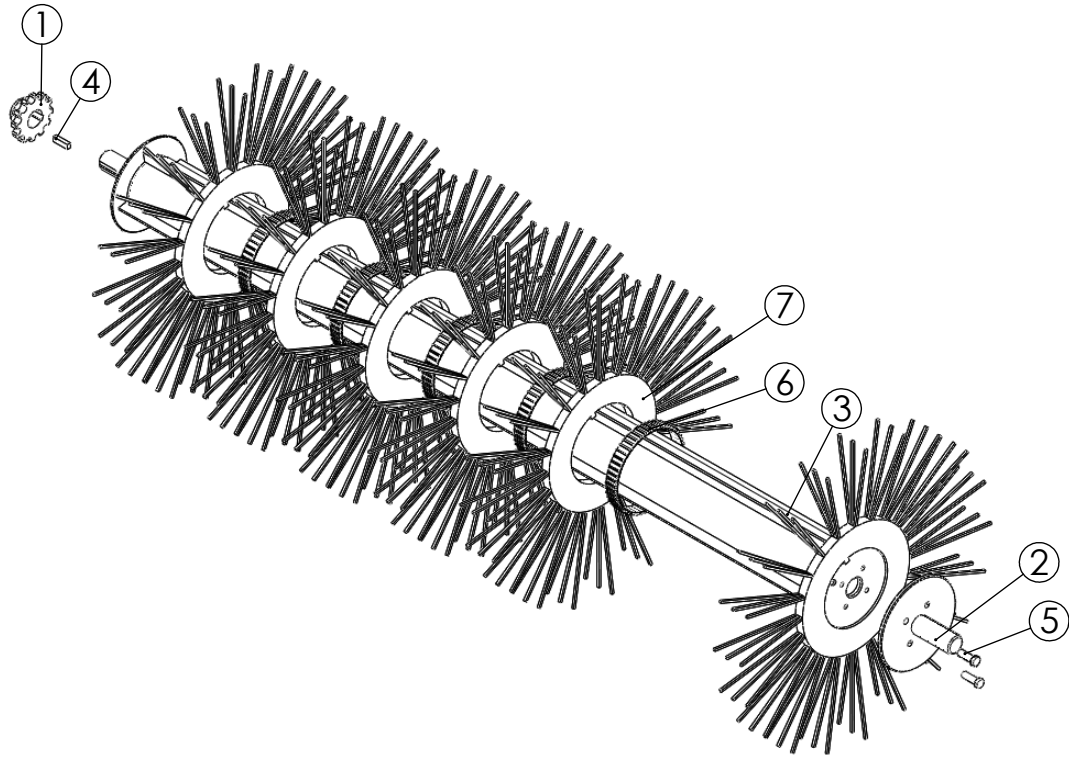


Lapinlahden Levypalvelu Oy WWW.ROTE-COBRA.COM	Open brush sweeper Avoharja RT200	Piir no RC01501	Rev
		Korvaa	Korvattu



Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	220030	Runko	Frame	1
2	220040	Runko	Frame	1
3	310010	Ripustin	Bracket	1
4	220043	Kääntöpuomi	Swing boom	1
5	14010	Liukulaakeri	Sliding bearing	4
6	14008	Liukulaakeri	Sliding bearing	2
7	12002	Iskunvaimennin	Shock absorber	2
8	310026	Moottorin kiinnike	Bracket	1
9	22028	Sakkeli	Shackle	4
10	12015	Ketju	Chain	2
11	310013	Peitelevy	Cover plate	1
12	310012	Ketjusuoja	Chain cover	1
13	22041	Kiilateräs	Key / Wedge	1
14	14018	Pystylaakeriyksikkö	Bearing	2
15	22021	Neulasokka	Keen pin	4
16	310064	Tappi	Pin	4
17	12012	Ketju	Chain	1
18	310061	Tappi	Pin	2
19	310065	Aluslevy	Washer	2
20	10039	Lukitusmutteri	Lock nut	2
21	10030	Lukitusmutteri	Lock nut	8
22	10042	Lukitusmutteri	Lock nut	1
23	10037	Lukitusmutteri	Lock nut	2
24	10033	Lukitusmutteri	Lock nut	2
25	17010	Rasvanippa	Grease nipple	4
26	310062	Tappi	Pin	2
27	22005	Jousisokka	Keen pin	2
28	310063	Tappi	Pin	2
29	20059	Kuusioruuvi	Hex screw	6
30	20064	Kuusioruuvi	Hex screw	4
31	20068	Kuusioruuvi	Hex screw	2
32	10021	Korilaatta	Washer	6
33	10005	Aluslaatta	Washer	4
34	10010	Aluslaatta	Washer	2
35	10004	Aluslaatta	Washer	4
36	20100	Kuusioruuvi	Hex screw	2
37	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	2
38	RC01785	Ketjupyörä	Chain gear	1
39	11095	Sylinteri use 11515	Cylinder	1
40	310200	Takapyörän jalka	Leg	2
41	310100	Takapyörän runko	Frame	2
42	12091	Pyörä	Wheel	2
43	11001	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1
44	20015	Kuusikoloruuvi	Allen screw	2
45	10031	Kuusiomutteri	Hex nut	2
46	RC01743	Harja	Brush	1
47	310014	Tukijalka	Support leg	2
48	310015	Tukijalka	Support leg	2



Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01784	Ketjupyörä	Chain gear	1
2	310067	Harjan pääty	Flange	1
3	310001	Harjaputki	Tube	1
4	22040	Kiilateräs	Key / Wedge	1
5	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	4
6	13066	Väläkappale	Ring	39
7	13065	Harjalamelli	Brush ring	40

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Brush
 Harja
 RT200

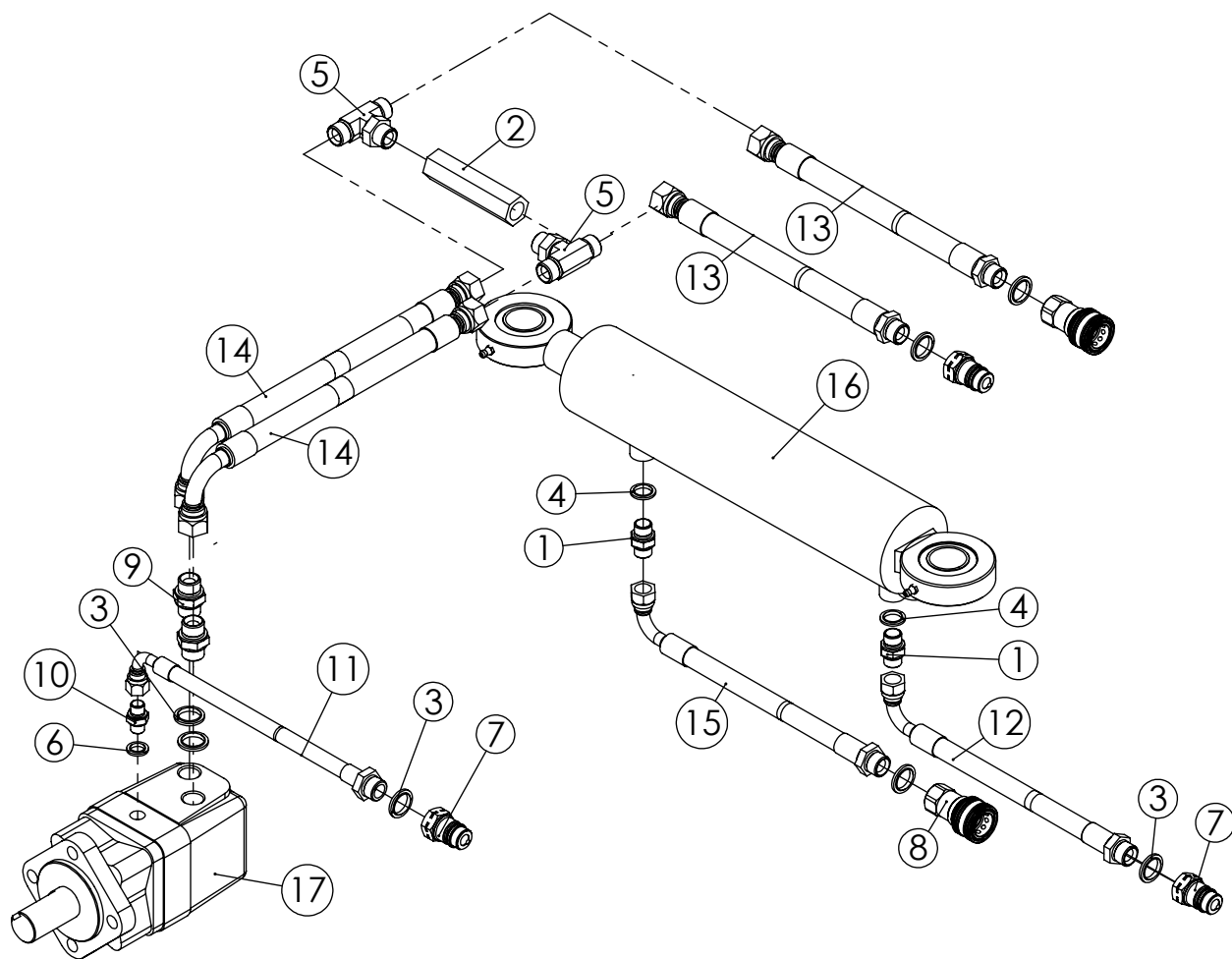
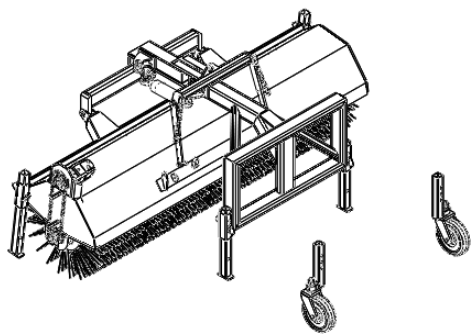
Piir nro.

RC01743

Rev

Korvaa

Korvattu



FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics
 Hydraulikka
 RT200

Piir nro.

RC01502

Rev

Korvaa

Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01368	Kuristin	Orifice plug	2
2	23051	Vastaventtiili	Counter valve	1
3	21024	Tiiviste	Seal ring	7
4	21023	Tiiviste	Seal ring	2
5	17127	T-nippa	T-nipple	2
6	17108	Tiiviste	Seal ring	1
7	17086	Pikaliitin	Fast coupling	3
8	17083	Pikaliitin	Fast coupling	2
9	17033	Kaksoisnippa	Double nipple	2
10	17028	Kaksoisnippa	Double nipple	1
11	16125	Letkuasennelma	Hose assembly	1
12	16036	Letkuasennelma	Hose assembly	1
13	16026	Letkuasennelma	Hose assembly	2
14	16023	Letkuasennelma	Hose assembly	2
15	16021	Letkuasennelma	Hose assembly	1
16	11518	Sylinteri	Cylinder	1
17	11001	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1

FMG Oy
Levytie 4
74510 Iisalmi
Tel 020 1984 020

Hydraulics
Hydrauliikka
RT200

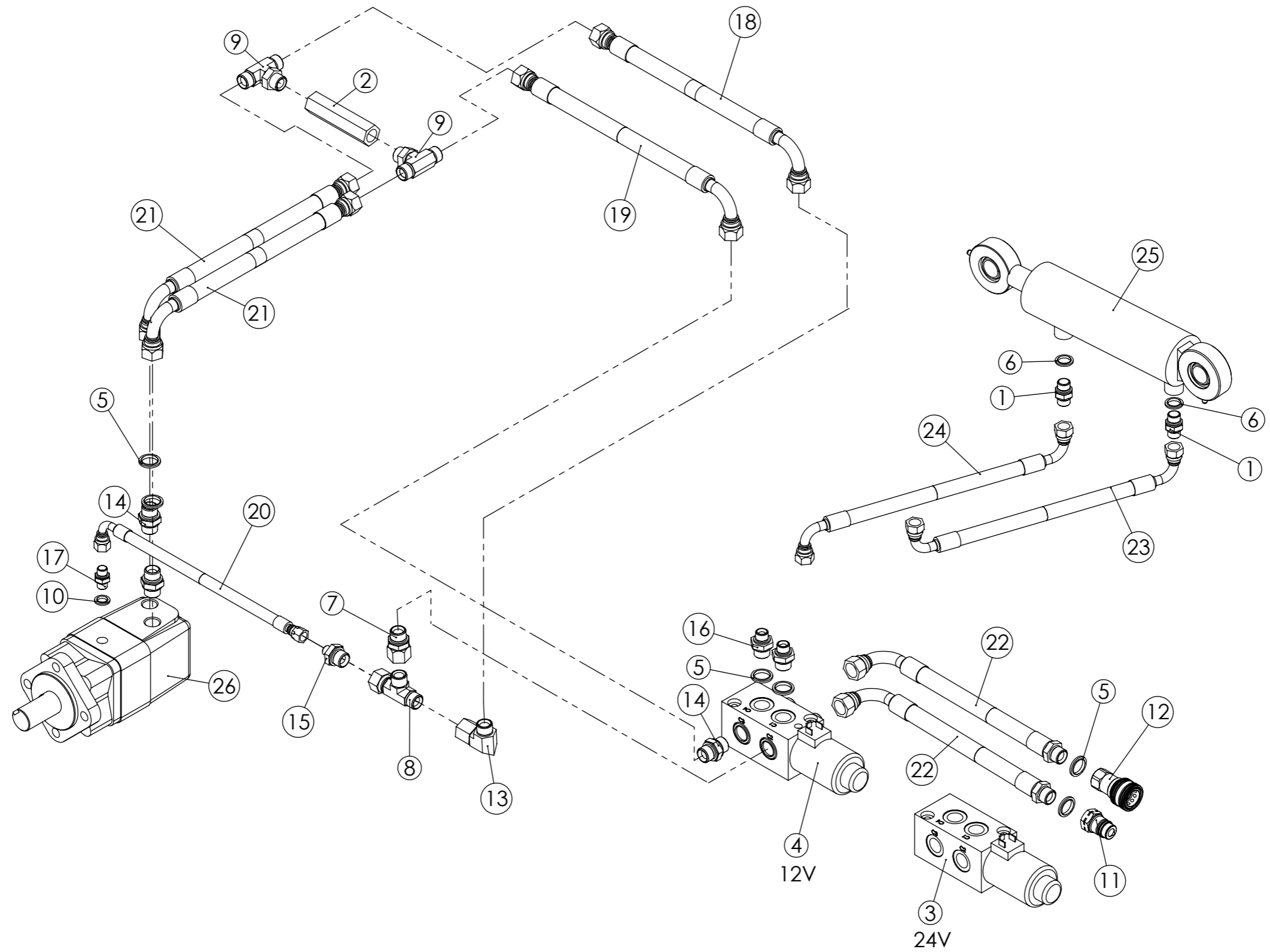
Piir nro.

RC01502

Rev

Korvaa

Korvattu



FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics, 12/24VDC
 Hydraulikka
 RT200

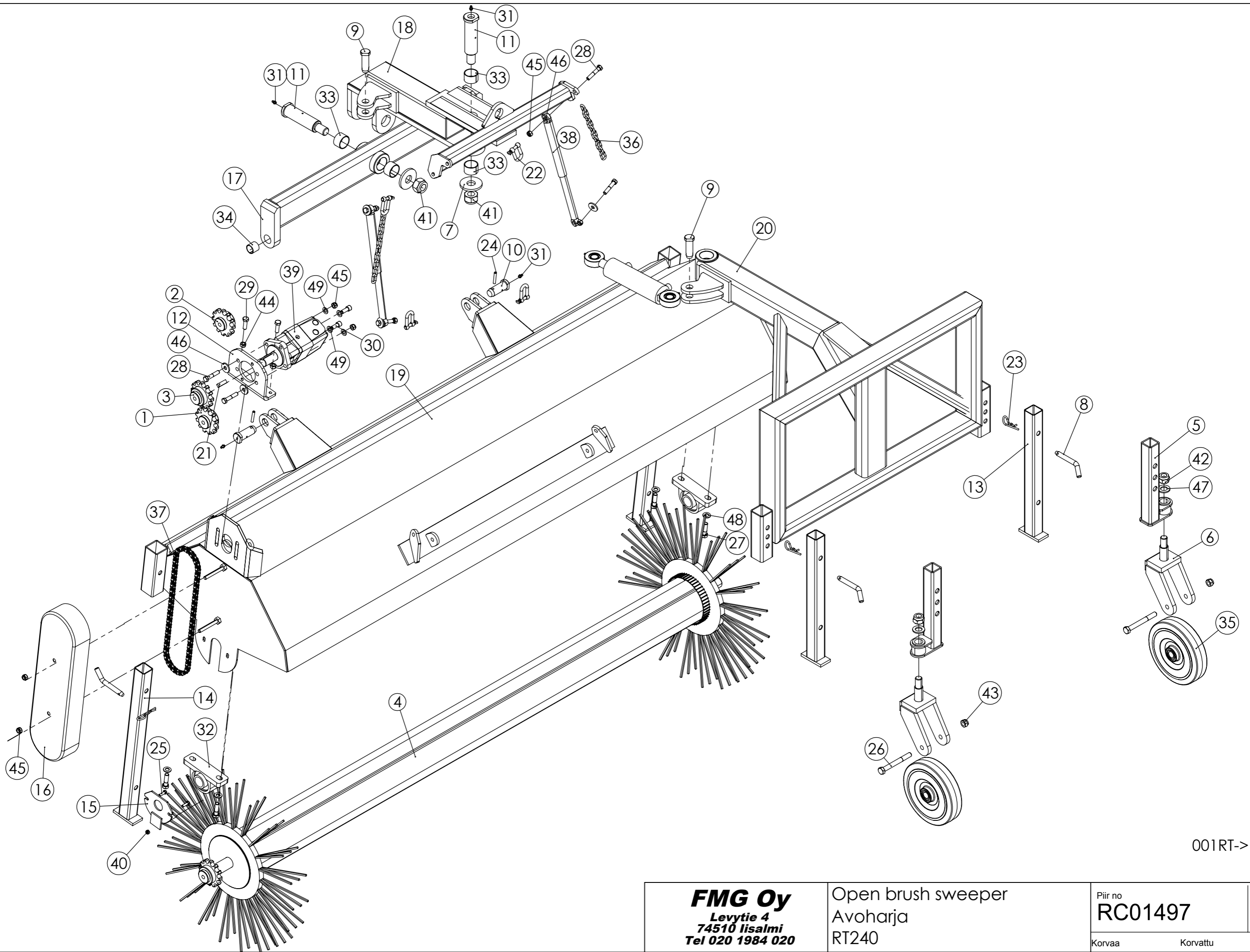
Piir no
RC06134

Rev

Korvaa

Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty	
1	RC01368	Kuristin	Orifice plug	2	
2	23051	Vastaventtiili	Counter valve	1	
3	23008	Valintaventtiili	Section valve	1	
4	23005	Valintaventtiili	Section valve	1	
5	21024	Tiiviste	Seal ring	10	
6	21023	Tiiviste	Seal ring	2	
7	17140	Yhdysnipppa	Nipple	1	
8	17131	T-nippa	T-nipple	1	
9	17127	T-nippa	T-nipple	2	
10	17108	Tiiviste	Seal ring	1	
11	17086	Pikaliitin	Fast coupling	1	
12	17083	Pikaliitin	Fast coupling	1	
13	17064	Yhdysnipppa		1	
14	17033	Kaksoisnipppa	Double nipple	5	
15	17031	Supistusnipppa	Double nipple	1	
16	17030	Supistusnipppa	Double nipple	2	
17	17028	Kaksoisnipppa	Double nipple	1	
18	16249	Letkuasennelma	Hose assembly	1	
19	16248	Letkuasennelma	Hose assembly	1	
20	16247	Letkuasennelma	Hose assembly	1	
21	16226	Letkuasennelma	Hose assembly	2	
22	16225	Letkuasennelma	Hose assembly	2	
23	16223	Letkuasennelma	Hose assembly	1	
24	16222	Letkuasennelma	Hose assembly	1	
25	11515	Sylinteri	Cylinder	1	
26	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1	
FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020		Hydraulics, 12/24VDC Hydrauliikka RT200		Piir nro. RC06134	Rev
				Korvaa	Korvattu

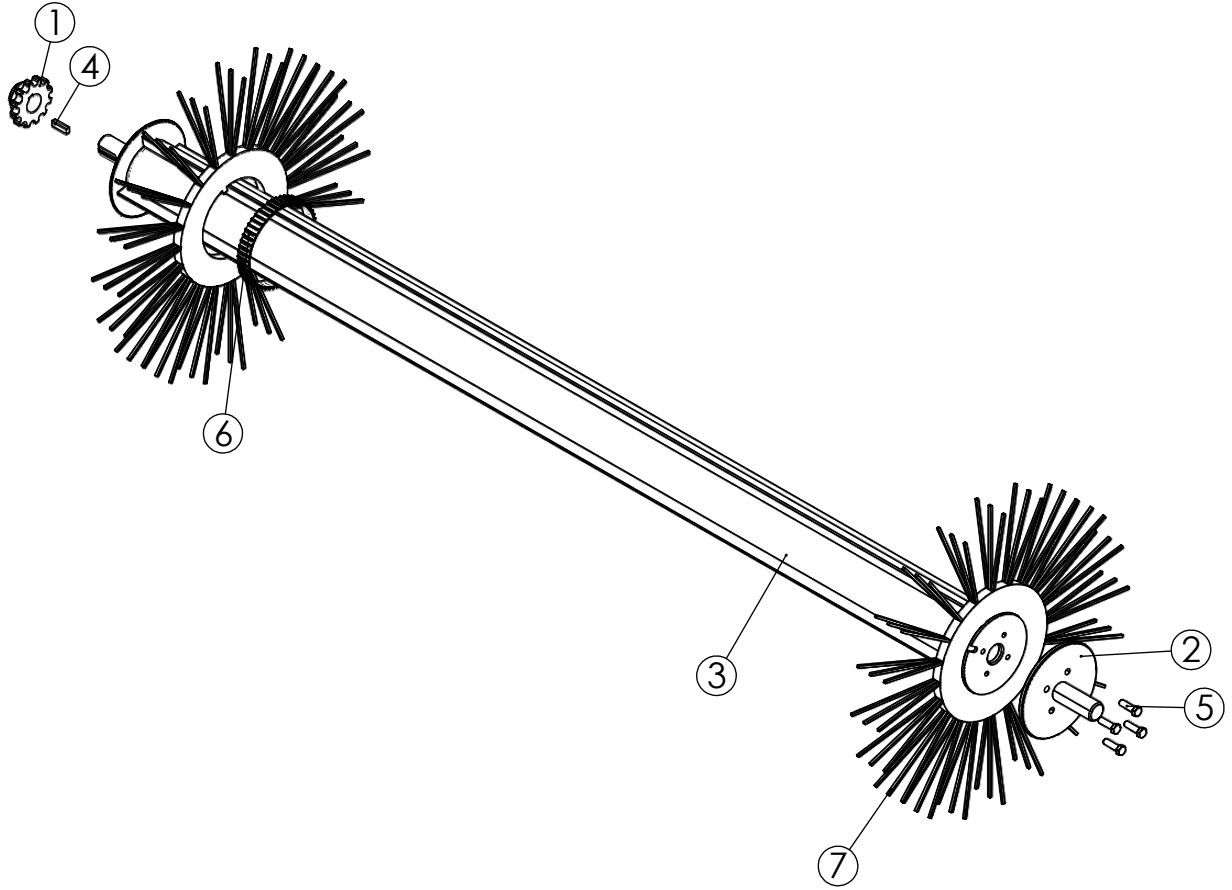


001RT->

FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020	Open brush sweeper Avoharja RT240		Piir no RC01497	Rev
			Korvaa	Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Default/ Qty
1	RC07394	Ketjupyörä	Chain gear	1
2	RC07393	Ketjupyörä	Chain gear	1
3	RC01785	Ketjupyörä	Chain gear	1
4	RC01744	Harja	Brush	1
5	310200	Takapyörän jalka	Leg	2
6	310100	Takapyörän runko	Frame	2
7	310065	Aluslevy	Washer	2
8	310064	Tappi	Pin	4
9	310063	Tappi	Pin	2
10	310062	Tappi	Pin	2
11	310061	Tappi	Pin	2
12	310026	Moottorin kiinnike	Bracket	1
13	310015	Tukijalka	Support leg	2
14	310014	Tukijalka	Support leg	2
15	310013	Peitelevy	Cover plate	1
16	310012	Ketjusuoja	Chain cover	1
17	310010	Ripustin	Bracket	1
18	220043	Kääntöpuomi	Swing boom	1
19	220041	Runko	Frame	1
20	220030	Runko	Frame	1
21	22041	Kiilateräs	Key / Wedge	1
22	22026	Sakkeli	Shackle	4
23	22021	Neulasokka	Keen pin	4
24	22005	Jousisokka	Keen pin	2
25	20100	Kuusioruuvi	Hex screw	2
26	20068	Kuusioruuvi	Hex screw	2
27	20064	Kuusioruuvi	Hex screw	4
28	20059	Kuusioruuvi	Hex screw	6
29	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	2
30	20015	Kuusikoloruuvi	Allen screw	2
31	17010	Rasvanippa	Grease nipple	4
32	14018	Pystylaakeriyksikkö	Bearing	2
33	14010	Liukulaakeri	Sliding bearing	4
34	14008	Liukulaakeri	Sliding bearing	2
35	12091	Pyörä	Wheel	2
36	12015	Ketju	Chain	2
37	12012	Ketju	Chain	1
38	12002	Iskunvaimennin	Shock absorber	2
39	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1
40	10042	Lukitusmutteri	Lock nut	1
41	10039	Lukitusmutteri	Lock nut	2
42	10037	Lukitusmutteri	Lock nut	2
43	10033	Lukitusmutteri	Lock nut	2
44	10031	Kuusiomutteri	Hex nut	2
45	10030	Lukitusmutteri	Lock nut	8
46	10021	Korilaatta	Washer	6
47	10010	Aluslevy	Washer	2
48	10005	Aluslevy	Washer	4
49	10004	Aluslevy	Washer	4

FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020	Open brush sweeper Avoharja RT240	Piir nro. RC01497	Rev
		Korvaa	Korvattu



Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01784	Ketjupyörä	Chain gear	1
2	310067	Harjan pääty	Flange	1
3	310002	Harjaputki	Tube	1
4	22040	Kiilateräs	Key / Wedge	1
5	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	4
6	13066	Väläkappale	Ring	47
7	13065	Harjalamelli	Brush ring	48

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Brush
 Harja
 RT240

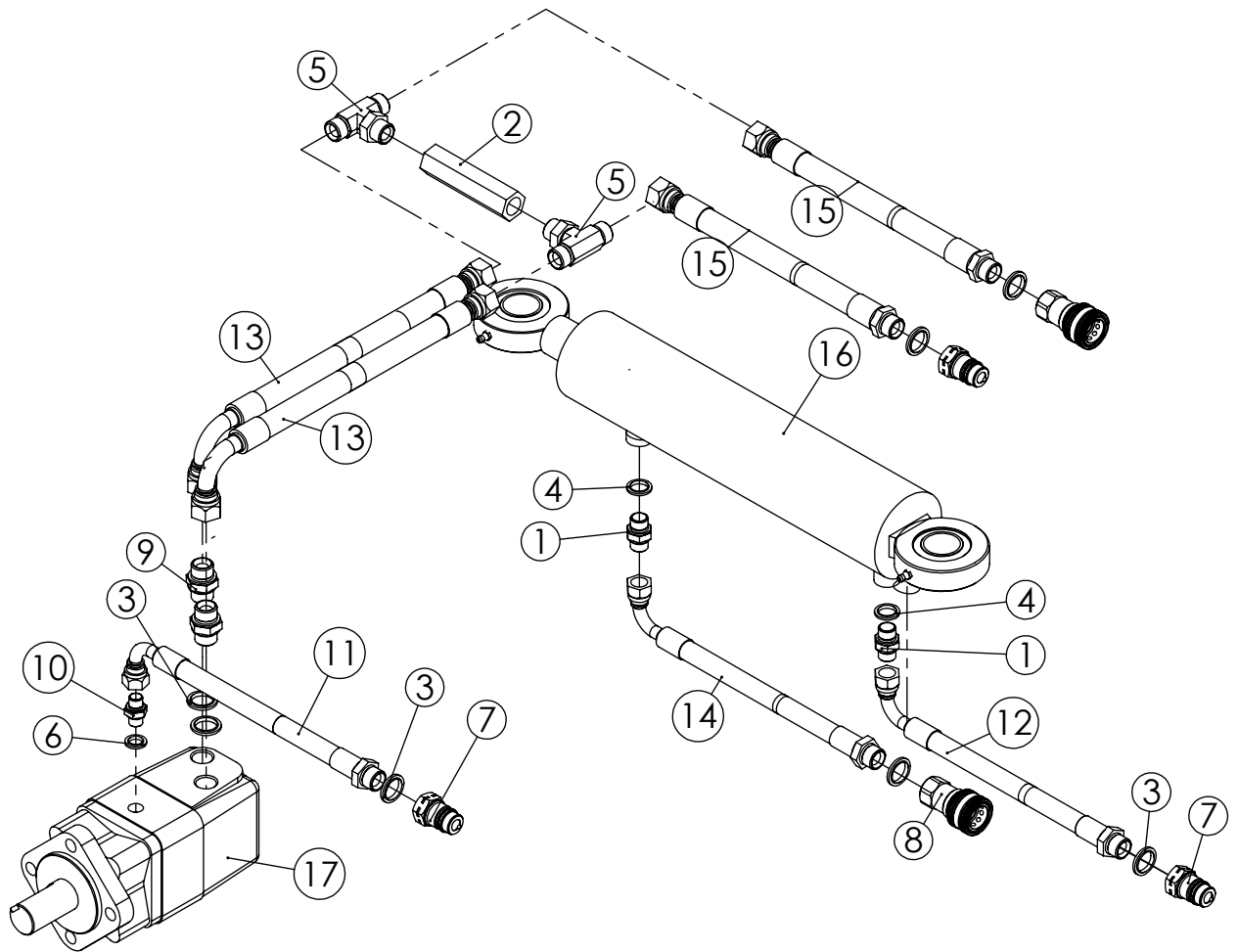
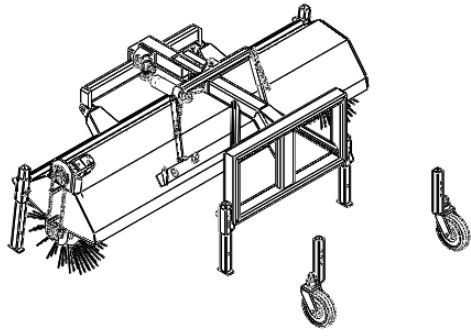
Piir nro.

RC01744

Rev

Korvaa

Korvattu



FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics
 Hydraulikka
 RT240, RT260

Piir nro.

RC01498

Rev

Korvaa

Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01368	Kuristin	Orifice plug	2
2	23051	Vastaventtiili	Counter valve	1
3	21024	Tiiviste	Seal ring	7
4	21023	Tiiviste	Seal ring	2
5	17127	T-nippa	T-nipple	2
6	17108	Tiiviste	Seal ring	1
7	17086	Pikaliitin	Fast coupling	3
8	17083	Pikaliitin	Fast coupling	2
9	17033	Kaksoisnippa	Double nipple	2
10	17028	Kaksoisnippa	Double nipple	1
11	16097	Letkuasennelma	Hose assembly	1
12	16036	Letkuasennelma	Hose assembly	1
13	16023	Letkuasennelma	Hose assembly	2
14	16021	Letkuasennelma	Hose assembly	1
15	16020	Letkuasennelma	Hose assembly	2
16	11518	Sylinteri	Cylinder	1
17	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics
 Hydrauliiikka
 RT240, RT260

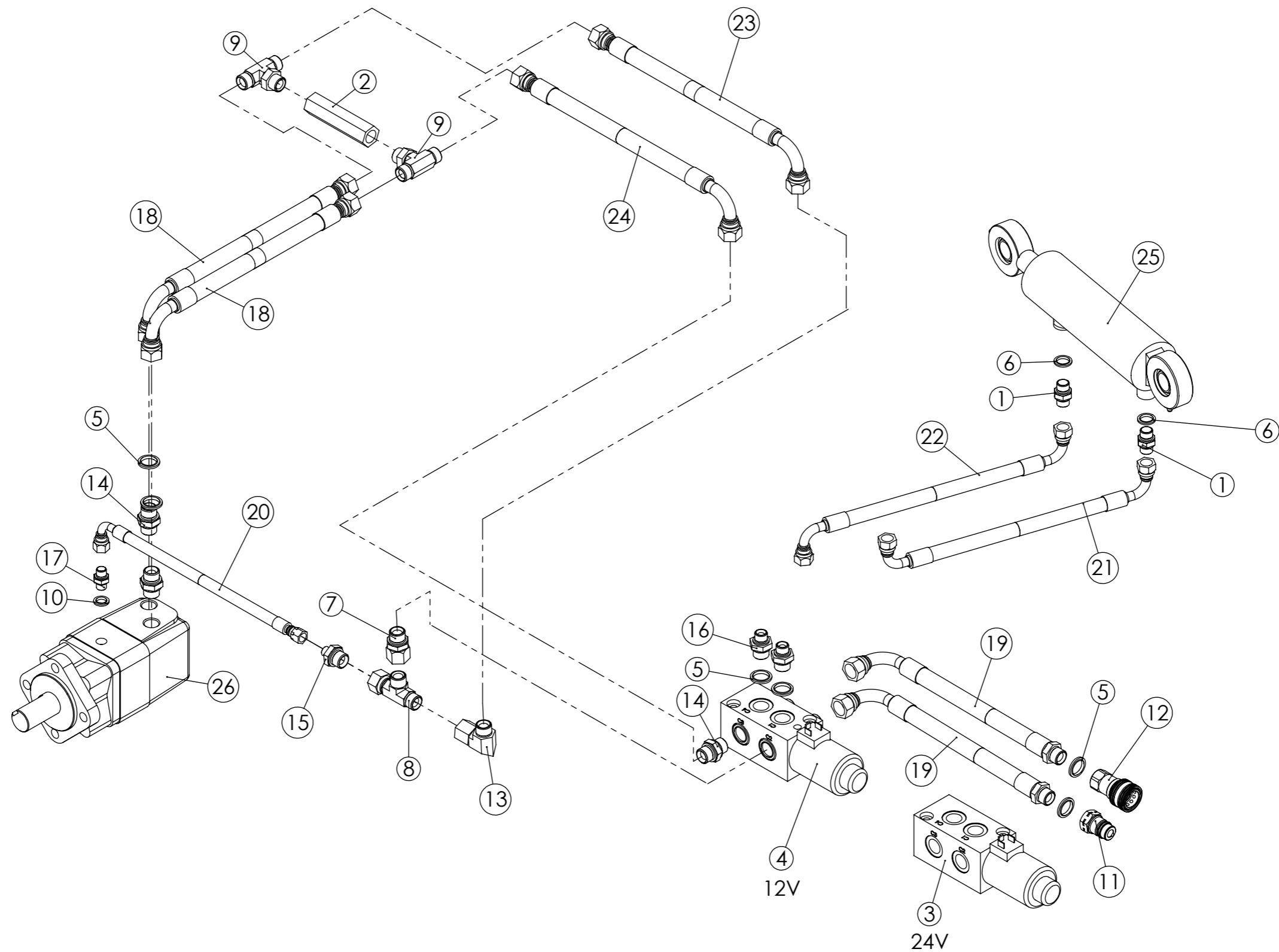
Piir nro.

RC01498

Rev

Korvaa

Korvattu



FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics, 12/24VDC
 Hydraulikka
 RT240, RT260

Piir no
RC06112

Rev

Korvaa

Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01368	Kuristin	Orifice plug	2
2	23051	Vastaventtiili	Counter valve	1
3	23008	Valintaventtiili	Section valve	1
4	23005	Valintaventtiili	Section valve	1
5	21024	Tiiviste	Seal ring	10
6	21023	Tiiviste	Seal ring	2
7	17140	Yhdysnipppa	Nipple	1
8	17131	T-nippa	T-nipple	1
9	17127	T-nippa	T-nipple	2
10	17108	Tiiviste	Seal ring	1
11	17086	Pikaliitin	Fast coupling	1
12	17083	Pikaliitin	Fast coupling	1
13	17064	Yhdysnipppa		1
14	17033	Kaksoisnipppa	Double nipple	5
15	17031	Supistusnipppa	Double nipple	1
16	17030	Supistusnipppa	Double nipple	2
17	17028	Kaksoisnipppa	Double nipple	1
18	16226	Letkuasennelma	Hose assembly	2
19	16225	Letkuasennelma	Hose assembly	2
20	16224	Letkuasennelma	Hose assembly	1
21	16223	Letkuasennelma	Hose assembly	1
22	16222	Letkuasennelma	Hose assembly	1
23	16221	Letkuasennelma	Hose assembly	1
24	16220	Letkuasennelma	Hose assembly	1
25	11515	Sylinteri	Cylinder	1
26	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1

FMG Oy
Levytie 4
74510 Iisalmi
Tel 020 1984 020

Hydraulics, 12/24VDC
Hydrauliikka
RT240, RT260

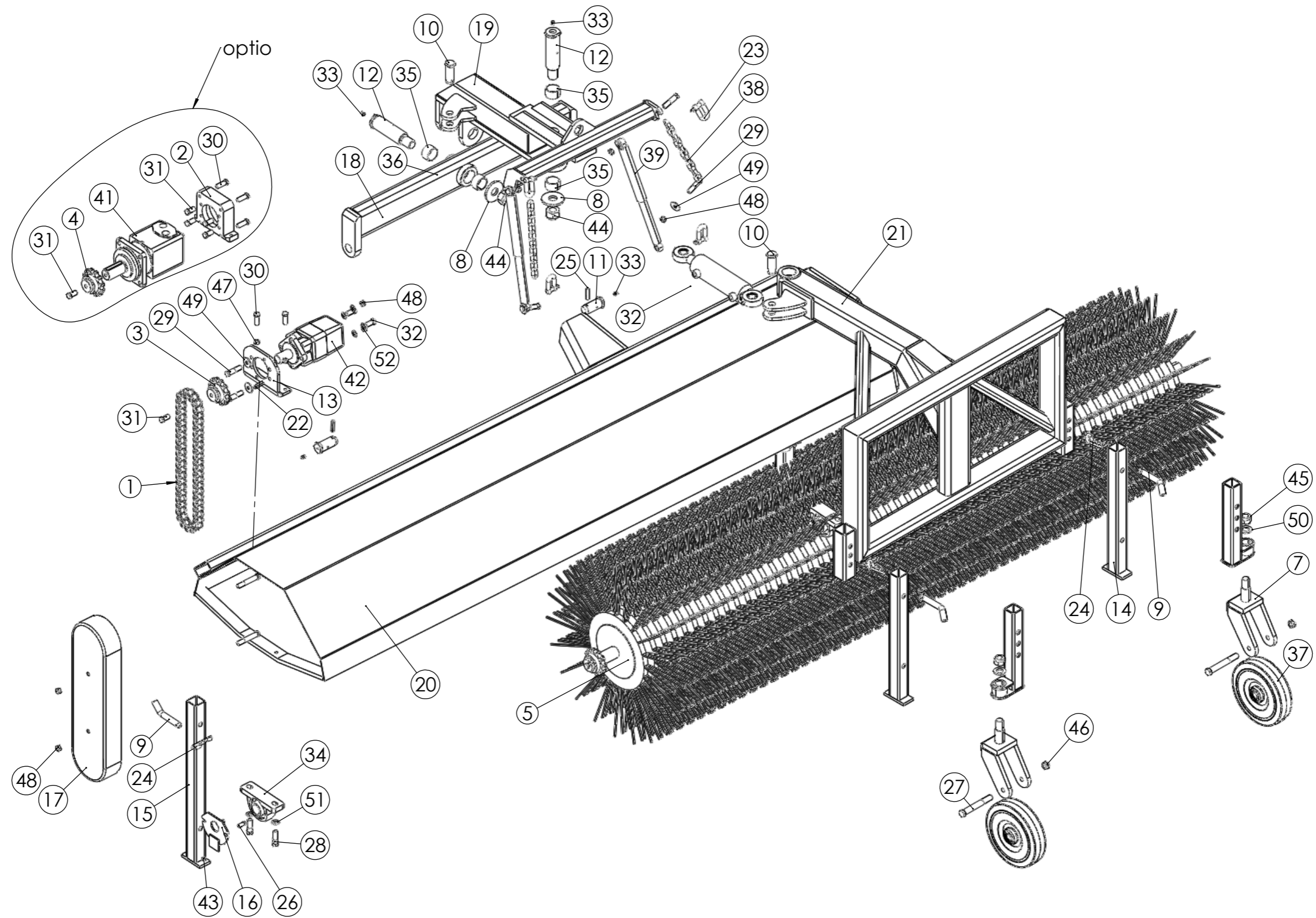
Piir nro.

RC06112

Rev

Korvaa

Korvattu

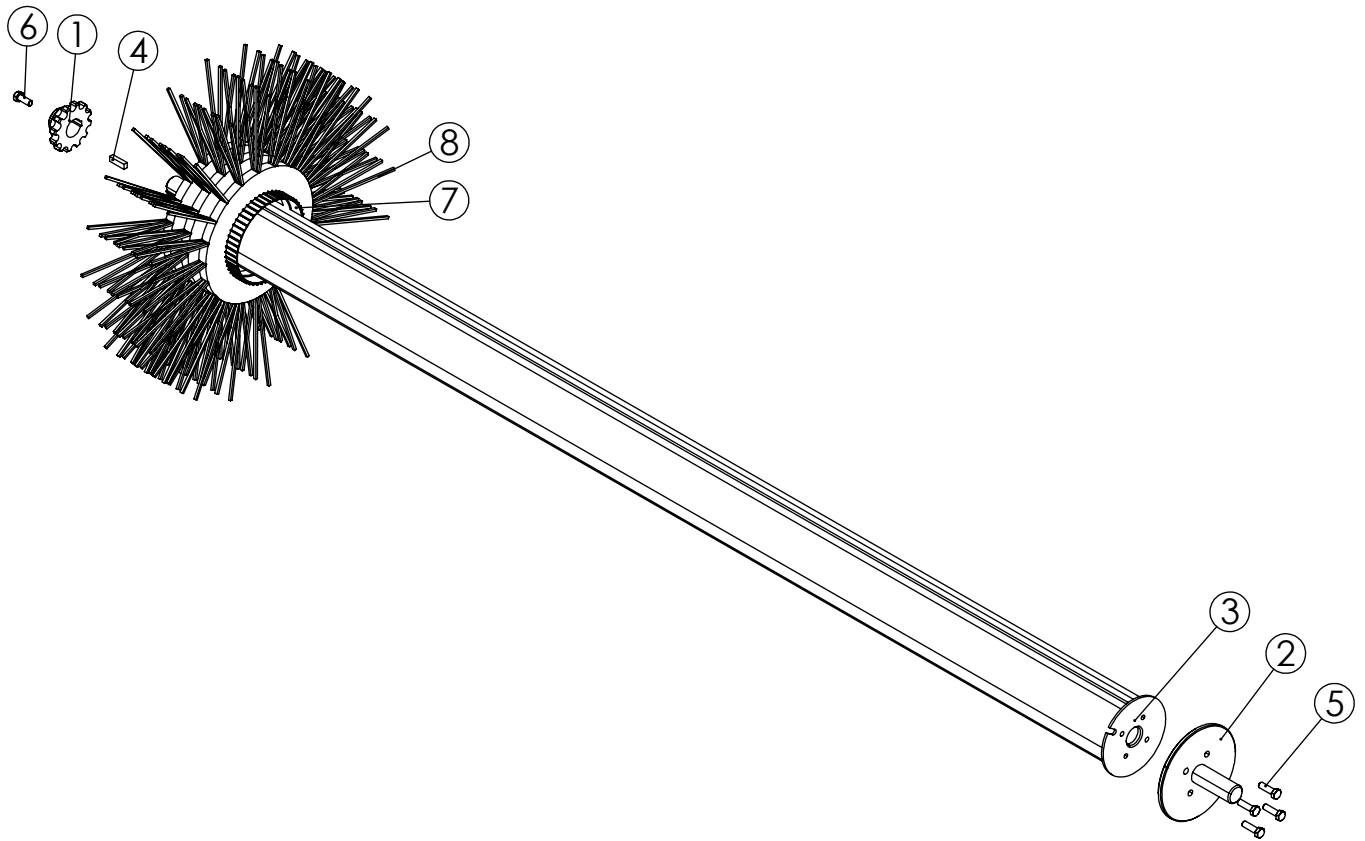


001RT->

FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020	Open brush sweeper Avoharja RT260	Piir no	Rev
		Korvaa Korvattu	RC01536

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC04023	Ketju	Chain	1
2	RC02188	Adapteri	Adapter	1
3	RC01785	Ketjupyörä	Chain gear	1
4	RC01784	Ketjupyörä	Chain gear	1
5	RC01745	Harja	Brush	1
6	310200	Takapyörän jalka	Leg	2
7	310100	Takapyörän runko	Frame	2
8	310065	Aluslevy	Washer	2
9	310064	Tappi	Pin	4
10	310063	Tappi	Pin	2
11	310062	Tappi	Pin	2
12	310061	Tappi	Pin	2
13	310026	Moottorin kiinnike	Bracket	1
14	310015	Tukijalka	Support leg	2
15	310014	Tukijalka	Support leg	2
16	310013	Peitelevy	Cover plate	1
17	310012	Ketjusuoja	Chain cover	1
18	310010	Ripustin	Bracket	1
19	220043	Kääntöpuomi	Swing boom	1
20	220042	Runko	Frame	1
21	220030	Runko	Frame	1
22	22041	Kiilateräs	Key / Wedge	1
23	22028	Sakkeli	Shackle	4
24	22021	Neulasokka	Keen pin	4
25	22005	Jousisokka	Keen pin	2
26	20100	Kuusioruuvi	Hex screw	2
27	20068	Kuusioruuvi	Hex screw	2
28	20064	Kuusioruuvi	Hex screw	4
29	20059	Kuusioruuvi	Hex screw	6
30	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	6
31	20055	Kuusioruuvi	Hex screw	6
32	20015	Kuusikoloruuvi	Allen screw	2
33	17010	Rasvanippa	Grease nipple	4
34	14018	Pystylaakeriyksikkö	Bearing	2
35	14010	Liukulaakeri	Sliding bearing	4
36	14008	Liukulaakeri	Sliding bearing	2
37	12091	Pyörä	Wheel	2
38	12015	Ketju	Chain	2
39	12002	Iskunvaimennin	Shock absorber	2
40	11515	Sylinteri	Cylinder	1
41	11011	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1
42	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1
43	10042	Lukitusmutteri	Lock nut	1
44	10039	Lukitusmutteri	Lock nut	2
45	10037	Lukitusmutteri	Lock nut	2
46	10033	Lukitusmutteri	Lock nut	2
47	10031	Kuusiomutteri	Hex nut	2
48	10030	Lukitusmutteri	Lock nut	8
49	10021	Korilaatta	Washer	6
50	10010	Aluslevy	Washer	2
51	10005	Aluslevy	Washer	4
52	10004	Aluslevy	Washer	4

FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020	Open brush sweeper Avoharja RT260	Piir nro.	Rev
		RC01536	
		Korvaa	Korvattu



Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01784	Ketjupyörä	Chain gear	1
2	310067	Harjan pääty	Flange	1
3	310003	Harjaputki	Tube	1
4	22040	Kiilateräs	Key / Wedge	1
5	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	4
6	20055	Kuusioruuvi	Hex screw	1
7	13066	Väläkappale	Ring	51
8	13065	Harjalamelli	Brush ring	52

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Brush
 Harja
 RT260

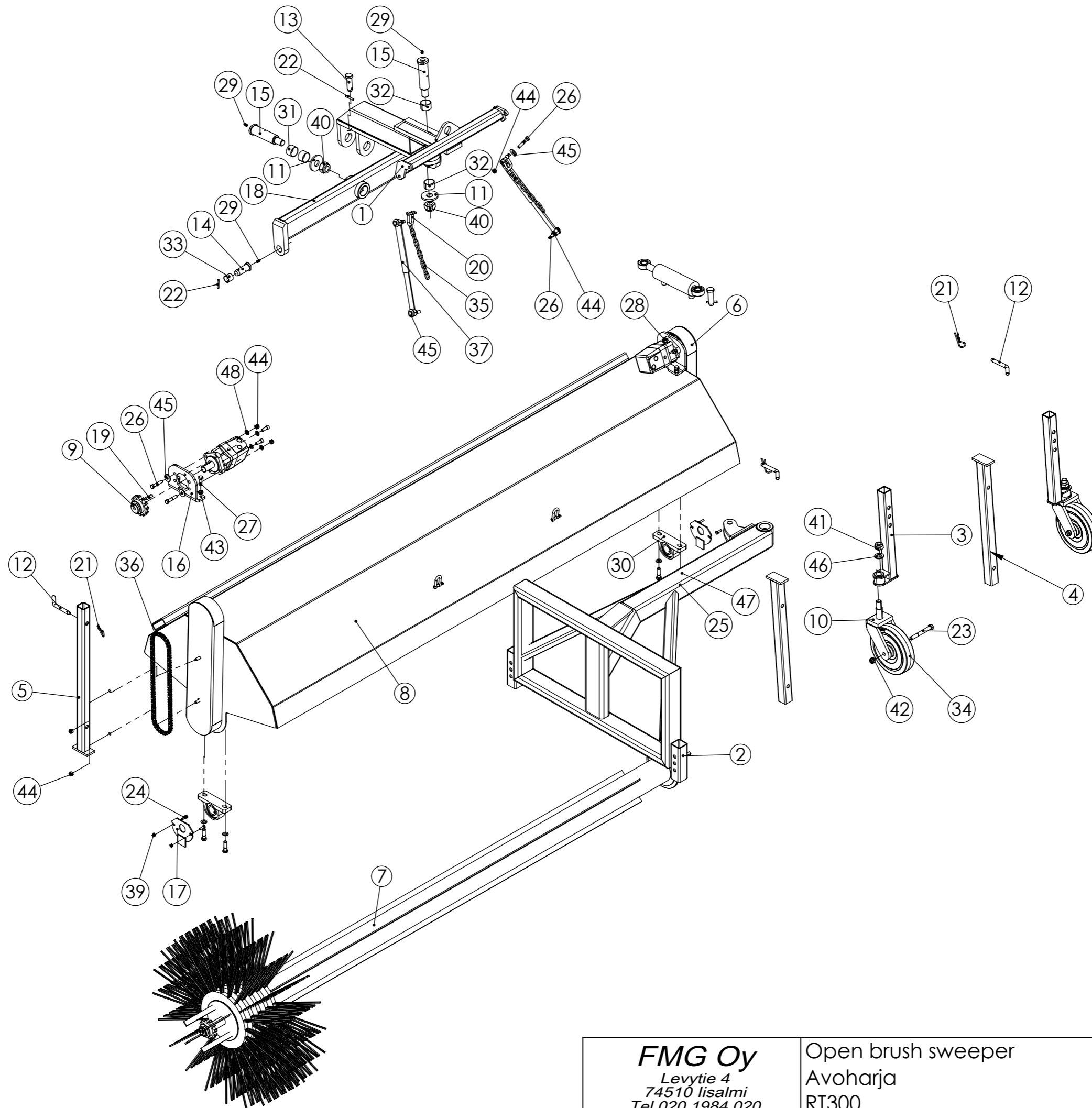
Piir nro.

RC01745

Rev

Korvaa

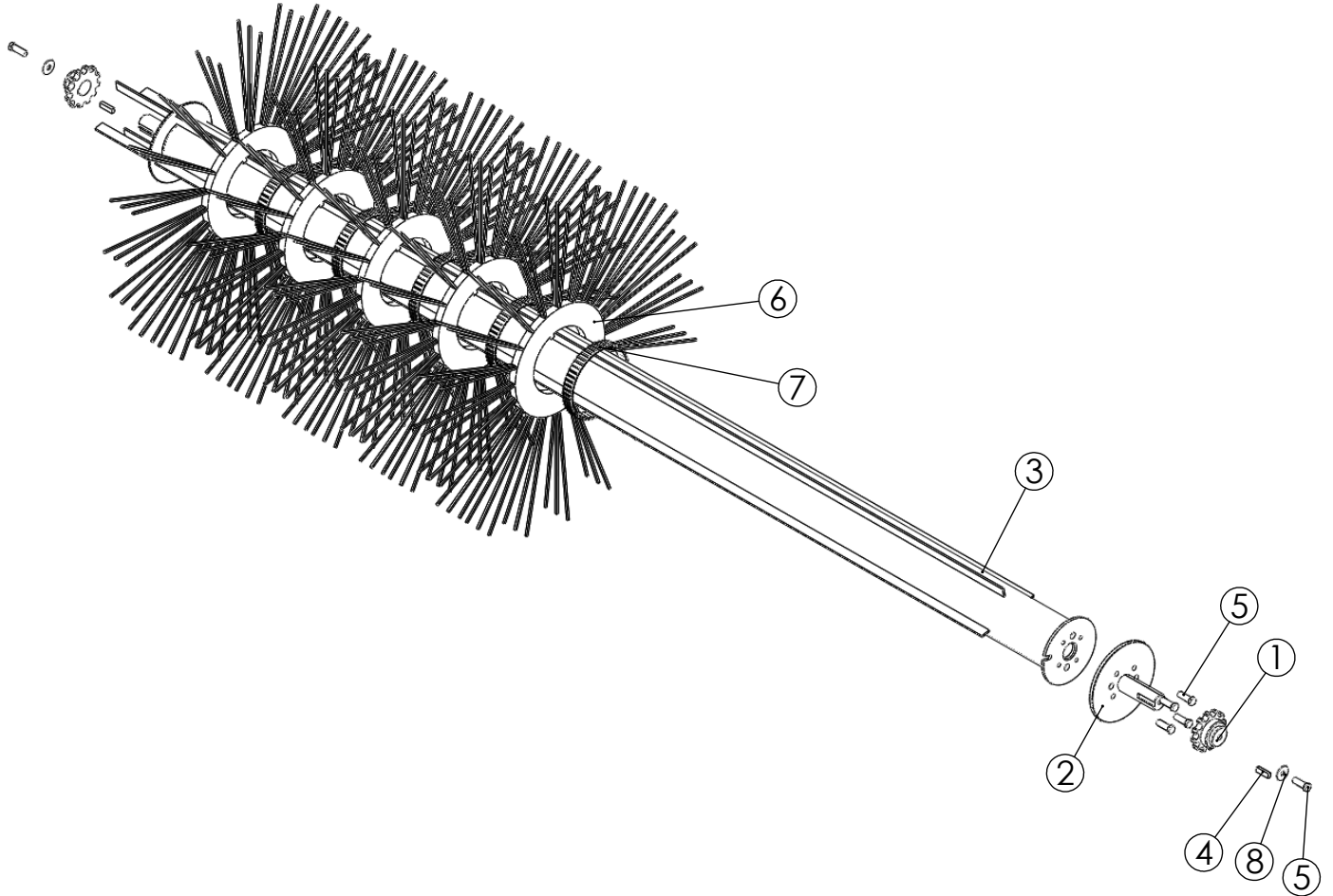
Korvattu



001RT->

<p>FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020</p>	<p>Open brush sweeper Avoharja RT300</p>	<p>Piir no RC06121</p>	<p>Rev</p>
		<p>Korvaa</p>	<p>Korvattu</p>

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty	
1	RC07349	Kääntöpuomi	Swing boom	1	
2	RC06228	Runko	Frame	1	
3	RC06127	Takapyörän jalka	Leg	2	
4	310014	Tukijalka	Support leg	2	
5	RC06122	Tukijalka	Support leg	2	
6	RC06120	Ketjukotelo	Chain cover	2	
7	RC06119	Harja	Brush	1	
8	RC06113	Runko	Frame	1	
9	RC01785	Ketjupyörä	Chain gear	2	
10	310100	Takapyörän runko	Frame	2	
11	310065	Aluslevy	Washer	2	
12	310064	Tappi	Pin	4	
13	310063	Tappi	Pin	2	
14	310062	Tappi	Pin	2	
15	310061	Tappi	Pin	2	
16	310026	Moottorin kiinnike	Bracket	2	
17	310013	Peitelevy	Cover plate	2	
18	310010	Ripustin	Bracket	1	
19	22040	Kiiläteräs	Key / Wedge	2	
20	22028	Sakkeli	Shackle	4	
21	22021	Neulasokka	Keen pin	4	
22	22005	Jousisokka	Keen pin	4	
23	20241	Kuusioruuvi	Hex screw	2	
24	20100	Kuusioruuvi	Hex screw	4	
25	20064	Kuusioruuvi	Hex screw	4	
26	20060	Kuusioruuvi	Hex screw	8	
27	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	4	
28	20015	Kuusikoloruuvi	Allen screw	4	
29	17010	Rasvanippa	Grease nipple	4	
30	14018	Pystylaakeriyksikkö	Bearing	2	
31	14010	Liukulaakeri	Sliding bearing	2	
32	14010	Liukulaakeri	Sliding bearing	2	
33	14008	Liukulaakeri	Sliding bearing	2	
34	12091	Pyörä	Wheel	2	
35	12015	Ketju	Chain	2	
36	12012	Ketju	Chain	2	
37	12002	Iskunvaimennin	Shock absorber	2	
38	11001	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	1	
39	10042	Lukitusmutteri	Lock nut	4	
40	10039	Lukitusmutteri	Lock nut	2	
41	10037	Lukitusmutteri	Lock nut	2	
42	10033	Lukitusmutteri	Lock nut	2	
43	10031	Kuusiomutteri	Hex nut	4	
44	10030	Lukitusmutteri	Lock nut	10	
45	10021	Korilaatta	Washer	8	
46	10010	Aluslevy	Washer	2	
47	10005	Aluslevy	Washer	4	
48	10004	Aluslevy	Washer	6	
FMG Oy Levytie 4 74510 Iisalmi Tel 020 1984 020		Open brush sweeper Avoharja RT300		Piir nro.	Rev
				RC06121	
				Korvaa	Korvattu



Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01784	Ketjupyörä	Chain gear	2
2	510066	Harjan pääty	Flange	1
3	310004	Harjaputki	Tube	1
4	22040	Kiilateräs	Key / Wedge	2
5	20057	Kuusioruuvi	Hex screw	6
6	13069	Harjalamelli	Brush ring	80
7	13066	Välikappale	Ring	79
8	10021	Korilaatta	Washer	2

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Brush
 Harja
 RT300

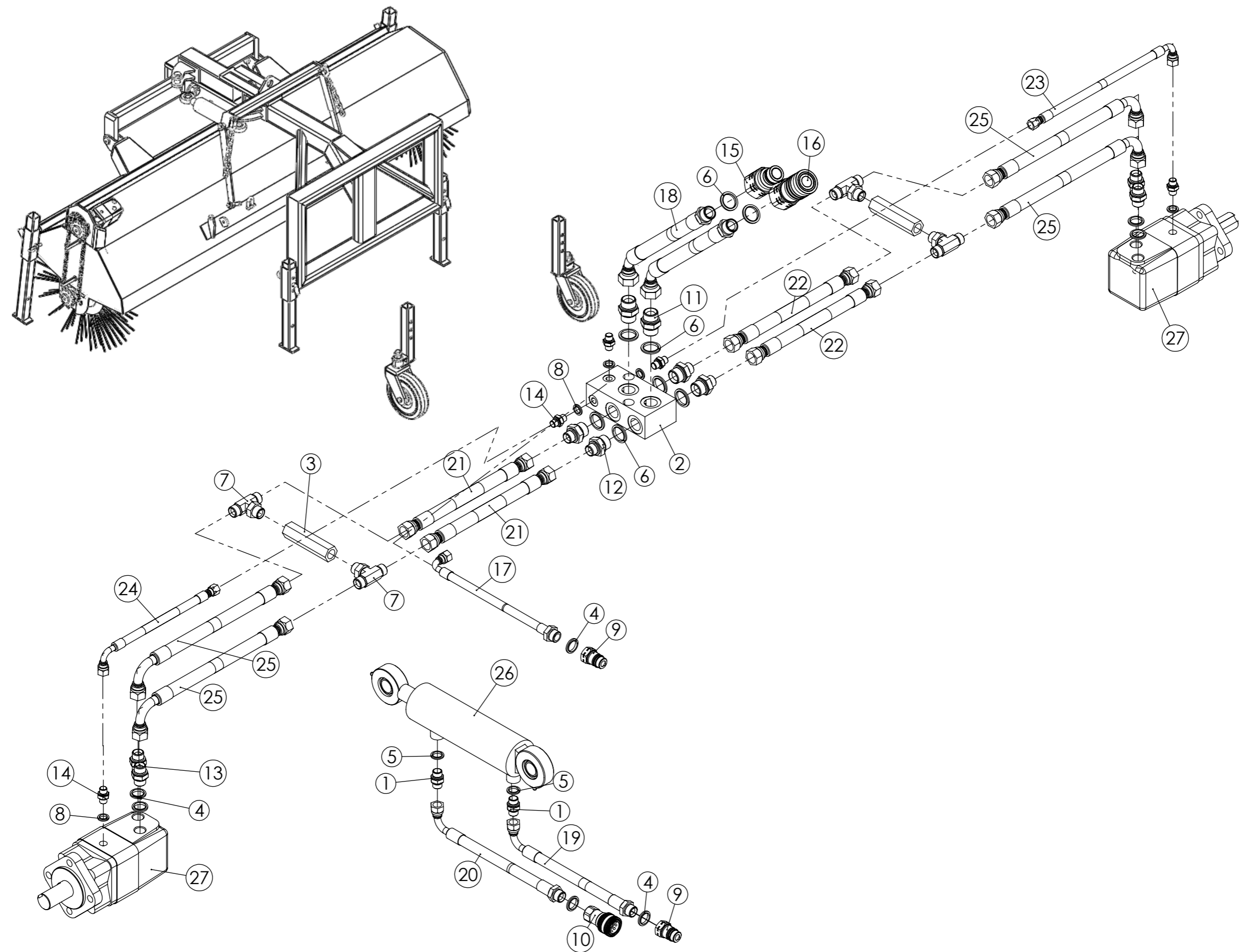
Piir nro.

RC06119

Rev

Korvaa

Korvattu



001RT-->

FMG Oy
 Levytie 4
 74510 Iisalmi
 Tel 020 1984 020

Hydraulics
 Hydraulikka
 RT300

Piir no
RC01504

Rev

Korvaa

Korvattu

Pos	Item	Nimitys	Description	Qty
1	RC01368	Kuristin	Orifice plug	2
2	3-1211	Jakotukki	Manifold	1
3	23051	Vastaventtiili	Counter valve	2
4	21024	Tiiviste	Seal ring	7
5	21023	Tiiviste	Seal ring	2
6	21022	Tiiviste	Seal ring	8
7	17127	T-nippa	T-nipple	4
8	17108	Tiiviste	Seal ring	5
9	17086	Pikaliitin	Fast coupling	2
10	17083	Pikaliitin	Fast coupling	1
11	17036	Kaksoisnippa	Double nipple	2
12	17034	Supistusnippa	Double nipple	4
13	17033	Kaksoisnippa	Double nipple	4
14	17028	Kaksoisnippa	Double nipple	5
15	17006	Pikaliitin	Fast coupling	1
16	17005	Pikaliitin	Fast coupling	1
17	16125	Letkuasennelma	Hose assembly	1
18	16124	Letkuasennelma	Hose assembly	2
19	16123	Letkuasennelma	Hose assembly	1
20	16122	Letkuasennelma	Hose assembly	1
21	16104	Letkuasennelma	Hose assembly	2
22	16103	Letkuasennelma	Hose assembly	2
23	16100	Letkuasennelma	Hose assembly	1
24	16098	Letkuasennelma	Hose assembly	1
25	16023	Letkuasennelma	Hose assembly	4
26	11515	Sylinteri	Cylinder	1
27	11006	Hydraulimoottori	Hydraulic motor	2

FMG Oy
Levytie 4
74510 Iisalmi
Tel 020 1984 020

Hydraulics
Hydrauliikka
RT300

Piir nro.

RC01504

Rev

Korvaa

Korvattu