

HAKKI PILKE XL-CONVEYOR



VARAOSAKIRJA

TP SILVA OY

Valimotie 1, 85800 Haapajärvi

tel.+358 8-772 7300

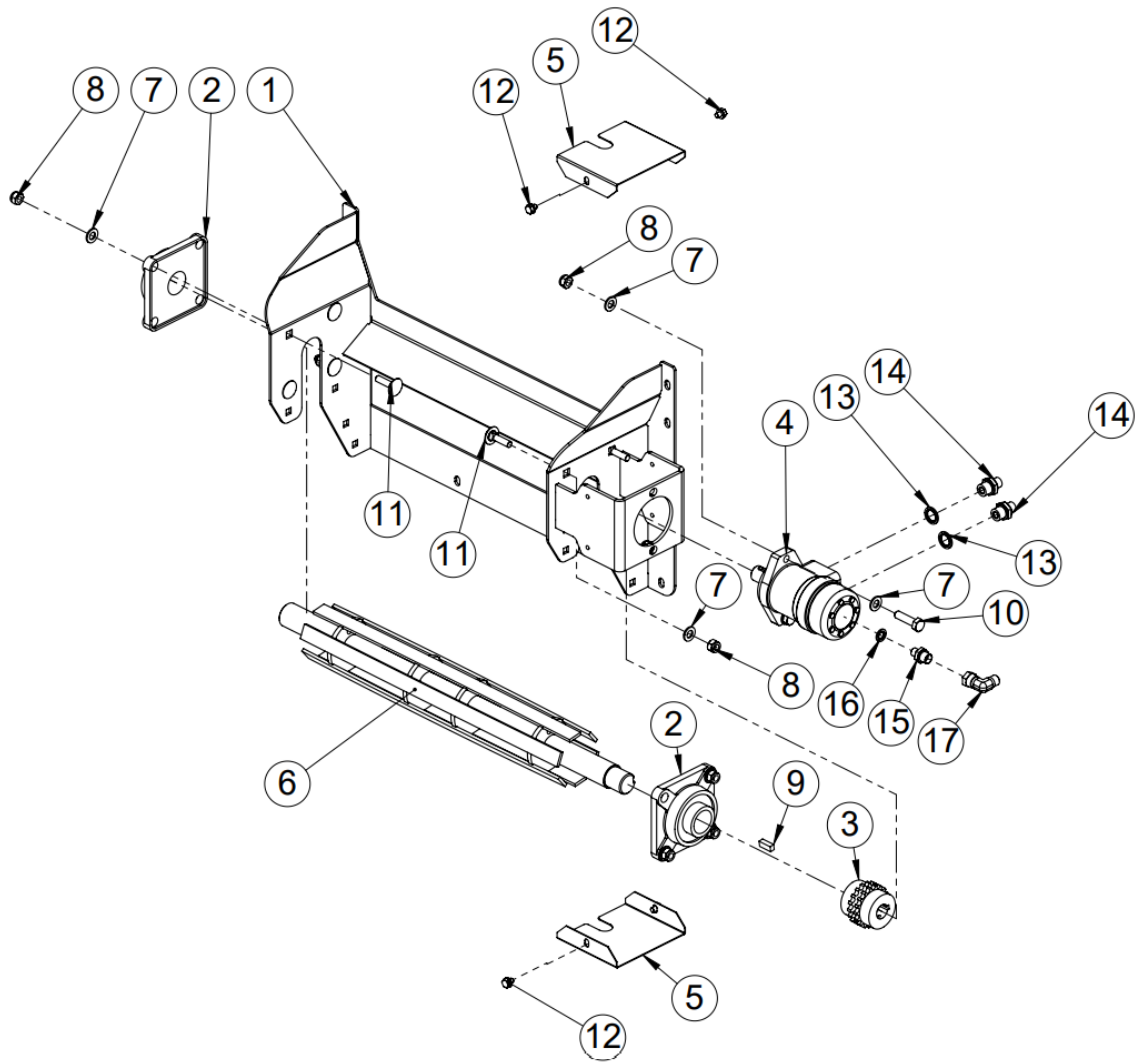
info@hakkipilke.fi

www.hakkipilke.fi

Sisällys

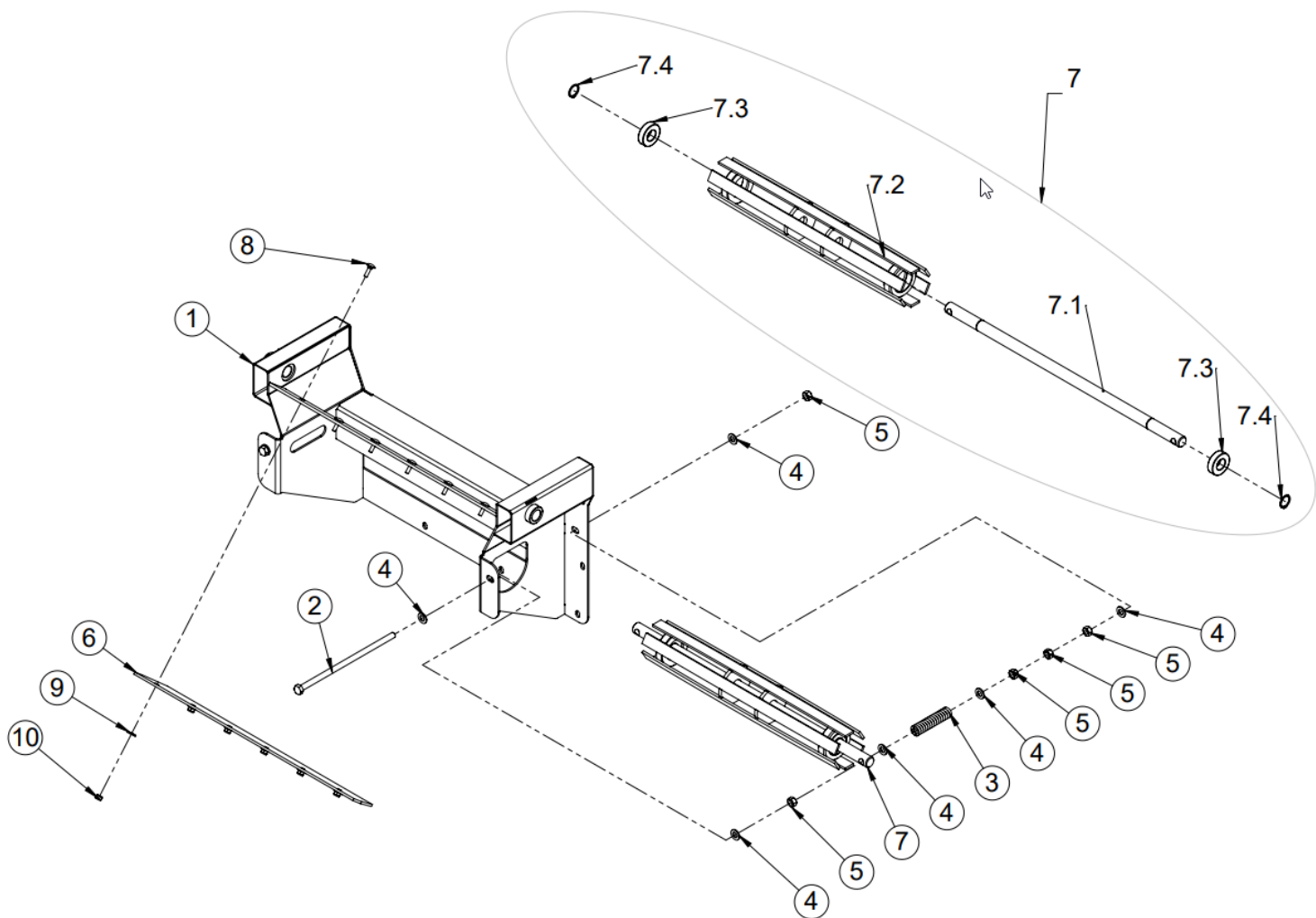
1.1	Vetolaitteisto (50038092)	3
1.2	Ylärullan kokoonpano.....	4
1.3	Akselisto	5
1.4	Tukijalka	6
1.5	Nostolaite	7
1.6	Putket ja letkut.....	8
1.7	Kuljettimen osat	9
1.8	Kuljettimen hihna	10
1.9	Hana	11
1.10	Venttiili	12
1.11	Alustan palkit ja hydrauliiikka	13
1.12	Alustan palkit ja hydrauliiikka, osaluettelo	14
1.13	Vetorenkaan kiinnike	15
1.14	Roskan poisto	16

1.1 Vetolaitteisto (50038092)



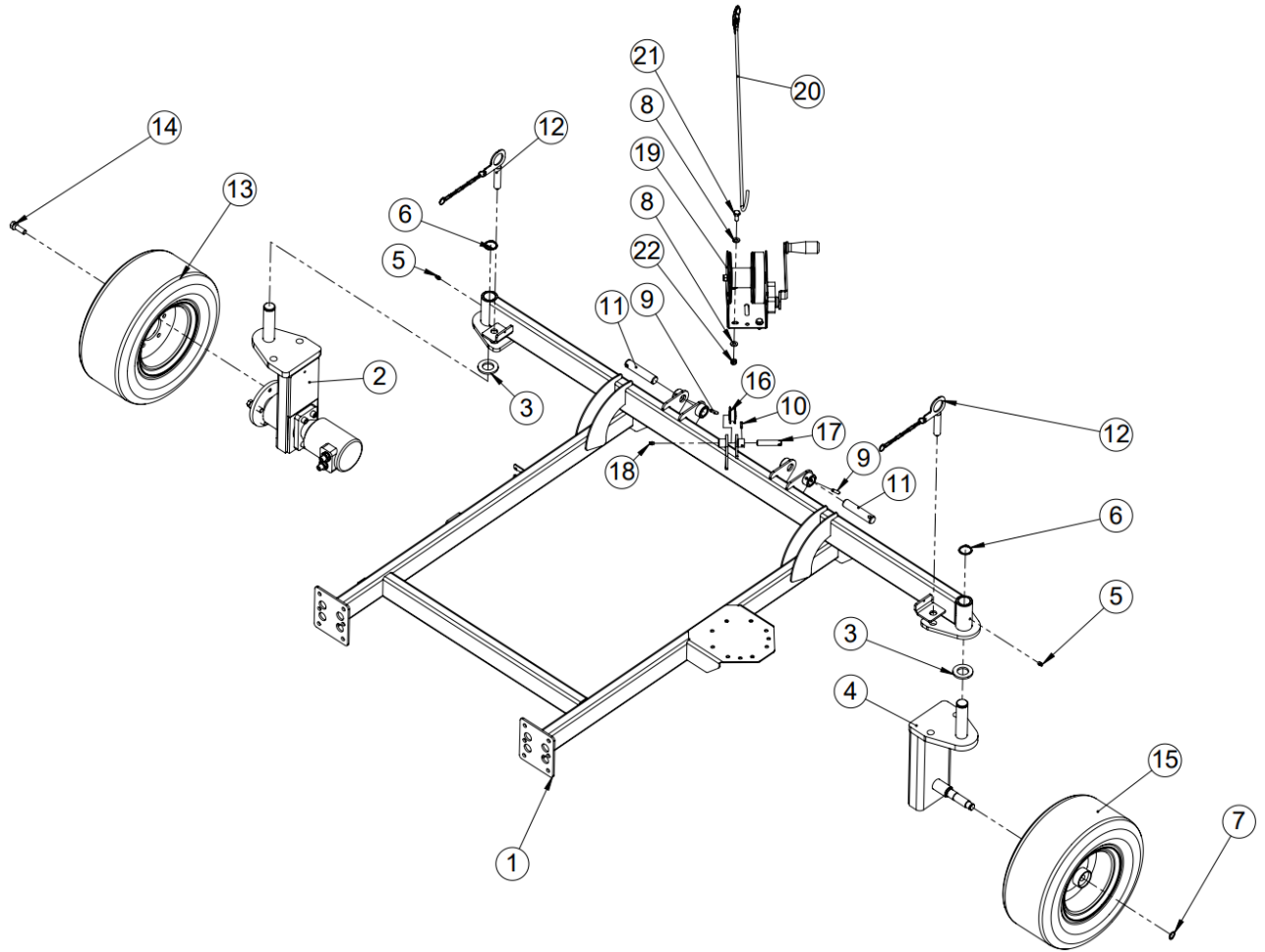
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038087	Kiinnike	1
2	95727	Laakeriyksikkö	2
3	95448	Ketjukytkin	1
4	97334	Hydraulimoottori	1
5	50033178	Kytkimen suoja	2
6	50038507	Vetorulla	1
7	96058	Aluslaatta A12	12
8	96218	Lukitusmutteri M12	10
9	47642	Kiila	1
10	96107	Kuusioruuvi M12x45	2
11	96189	Lukkoruuvi M12x40	8
12	96552	Laippapultti M8x8	4
13	97213	Usit 1/2"	2
14	97203	Kaksoisnipa 3/8" x 1/2"	2
15	97201	Kaksoisnipa 1/4" x 3/8"	1
16	97211	Usit 1/4"	1
17	97240	Kulmanipia 3/8" uk x 3/8" sk	1

1.2 Ylärullan kokoonpano



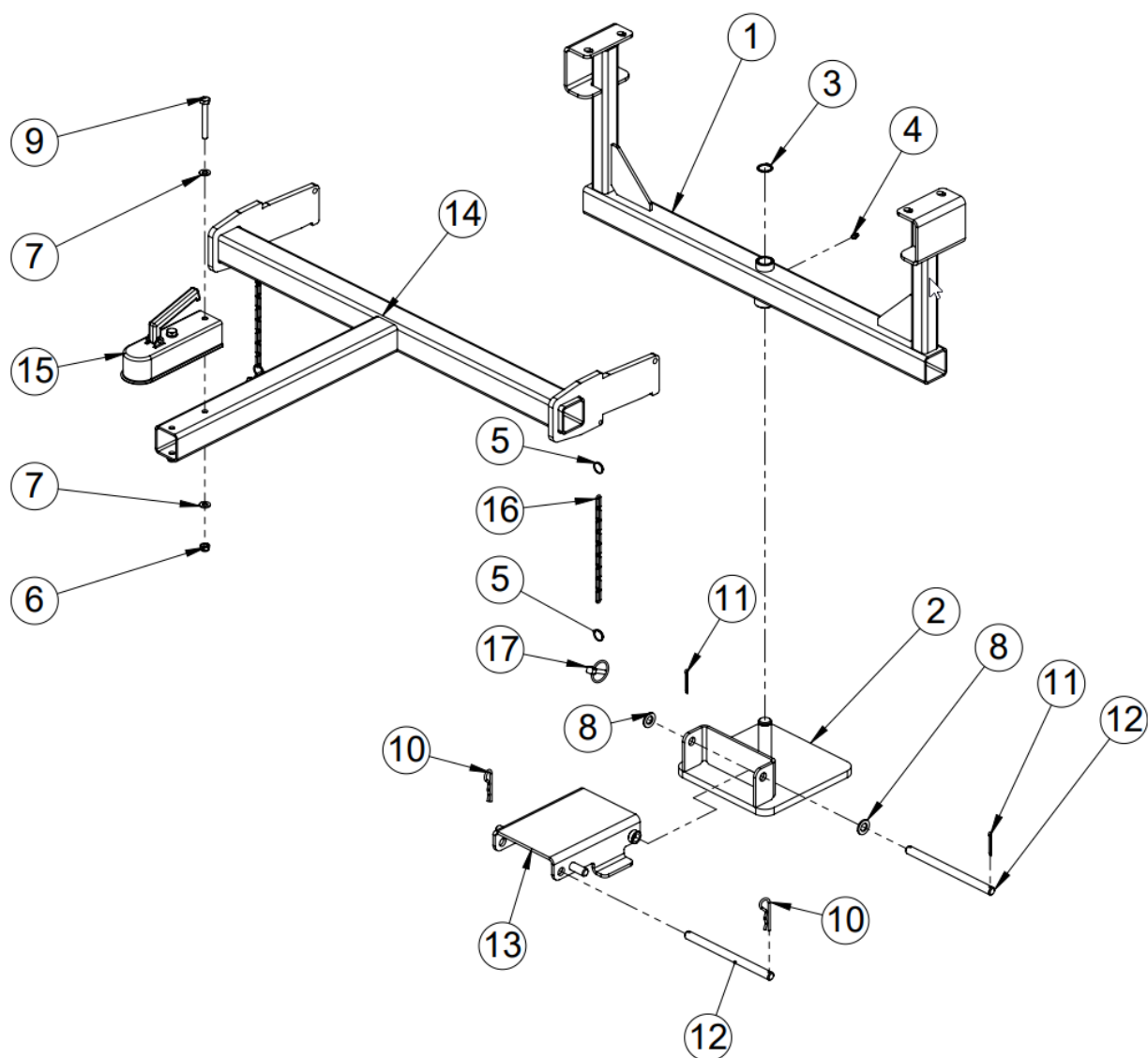
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038115	Kiinnike	1
2	96355	Kuusioruuvi M12x280	2
3	95722	Puristusjousi	2
4	96058	Aluslaatta A12	12
5	96200	Kuusiomutteri M12	10
6	50038277	Kumilevy	1
7	50038540	Rulla	1
7.1	50038539	Akseli	1
7.2	50038538	Rulla	1
7.3	95050	Laakeri 6205	2
7.4	96042	Pidätinrenkas 25	2
8	96191	Lukkoruuvi M8x25	6
9	96302	Korialuslevy M8	6
10	96222	Lukitusmutteri M8	6
11	96276	Voidenippa M8X1	2

1.3 Akselisto



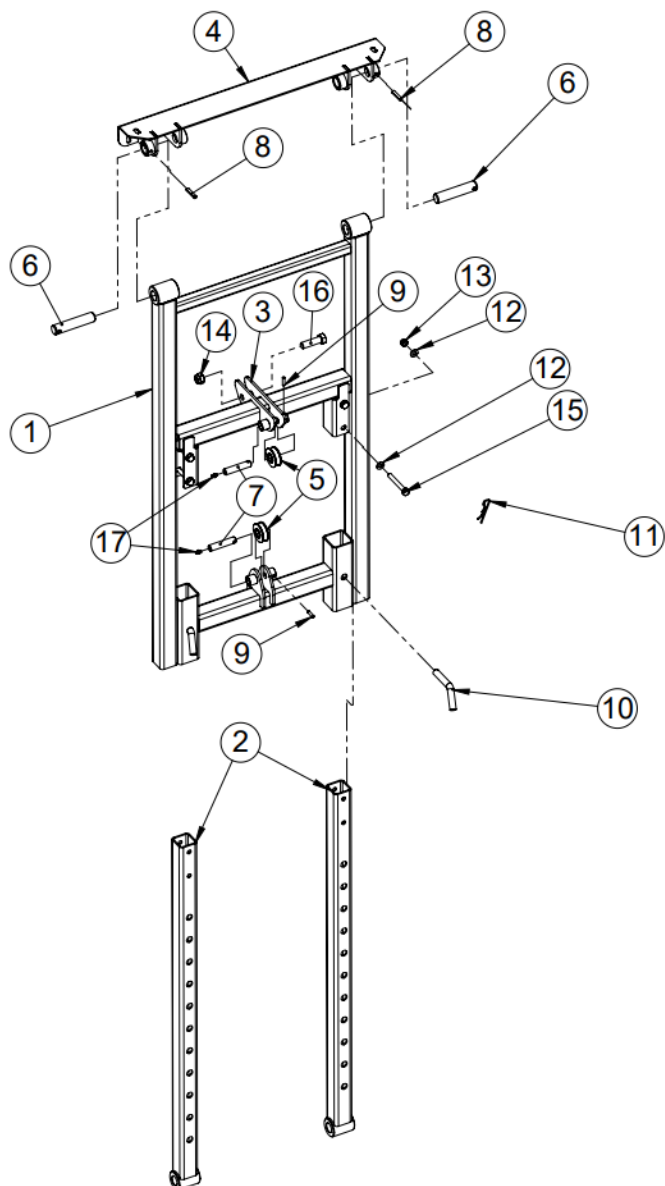
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038162	Runko	1
2	50051827	Vetoreenkaan kiinnike	1
3	47197	Rikka	2
4	50038390	Renkaan kiinnike	1
5	96276	Voidenippa M8X1	2
6	96045	Pidätinrenkas 35	2
7	96040	Pidätinrenkas 20	1
8	96049	Aluslaatta A10	8
9	96077	Jousisokka 8x40	2
10	96354	Jousisokka 6x24	1
11	50035319	Tappi 25	2
12	50049241	Lukitustappi	2
13	95688	Rengas	1
14	96238	Pyörän pultti	5
15	95693	Rengas	1
16	50038456	Taittopyörä	1
17	50038621	Tappi 16	1
18	96273	Voidenippa M6X1	1
19	50043275	Vinssi	1
20	50050927	Vaijeri	1
21	96139	Kuusioruuvi M10x25	4
22	96068	Lukitusmutteri M10	4

1.4 Tukijalka



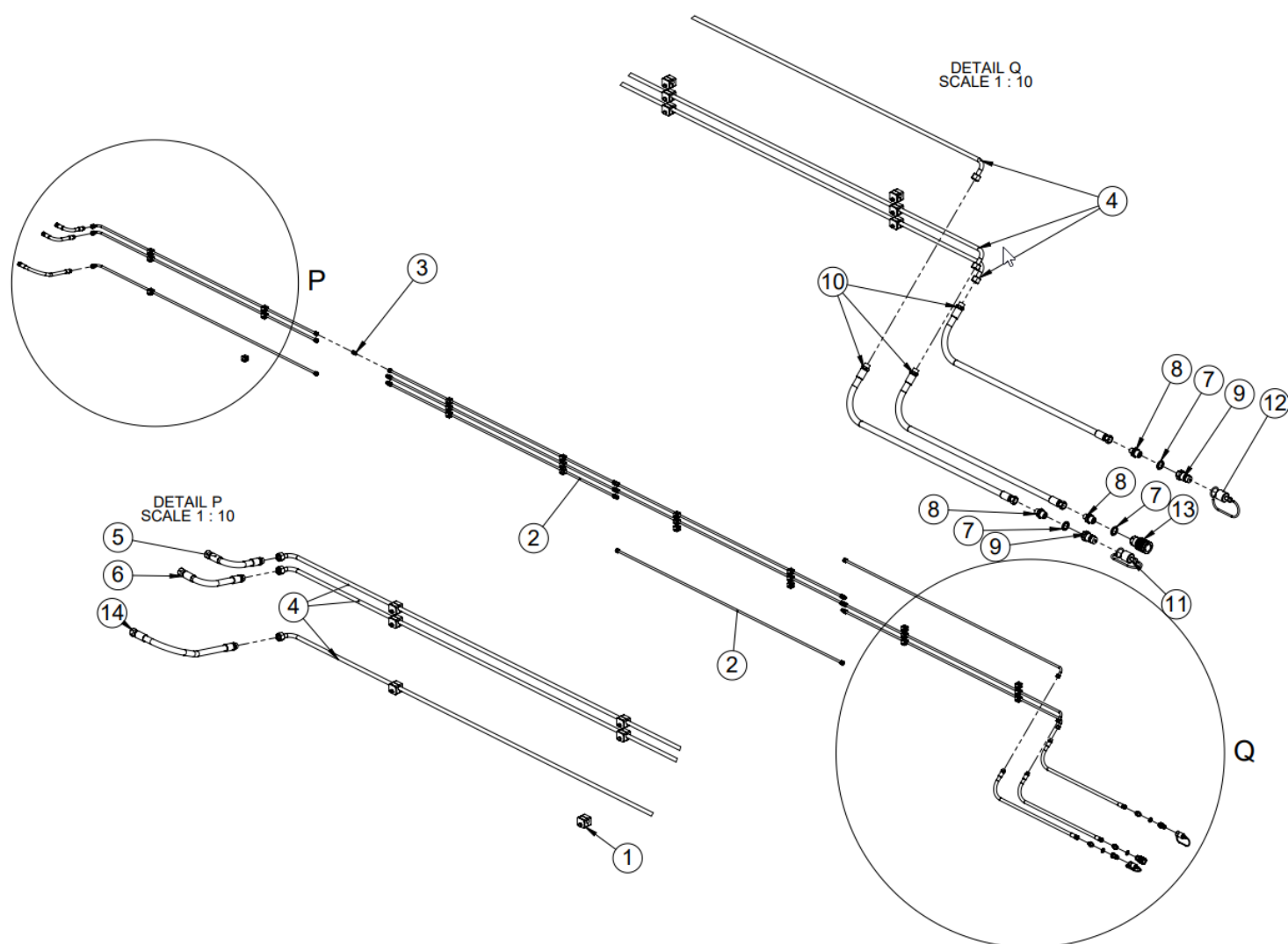
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038261	Runko	1
2	50038265	Jalka	1
3	96042	Pidätinrenkas 25	1
4	96273	Voidenippa M6X1	1
5	96422	Avainrenkas	4
6	96068	Lukitusmutteri M10	2
7	96049	Aluslaatta A10	4
8	96059	Aluslaatta A16	2
9	96445	Kuusioruuvi M10x80	2
10	96347	Neulasokka	2
11	96248	Saksisokka 4x40	2
12	50040918	Tappi	2
13	50040920	Konekiinnike	1
14	50042152	Vetoaisa	1
15	50038880	Kuulakytkin	1
16	95480	Ketju	2
17	96242	Rengassokka	2

1.5 Nostolaite



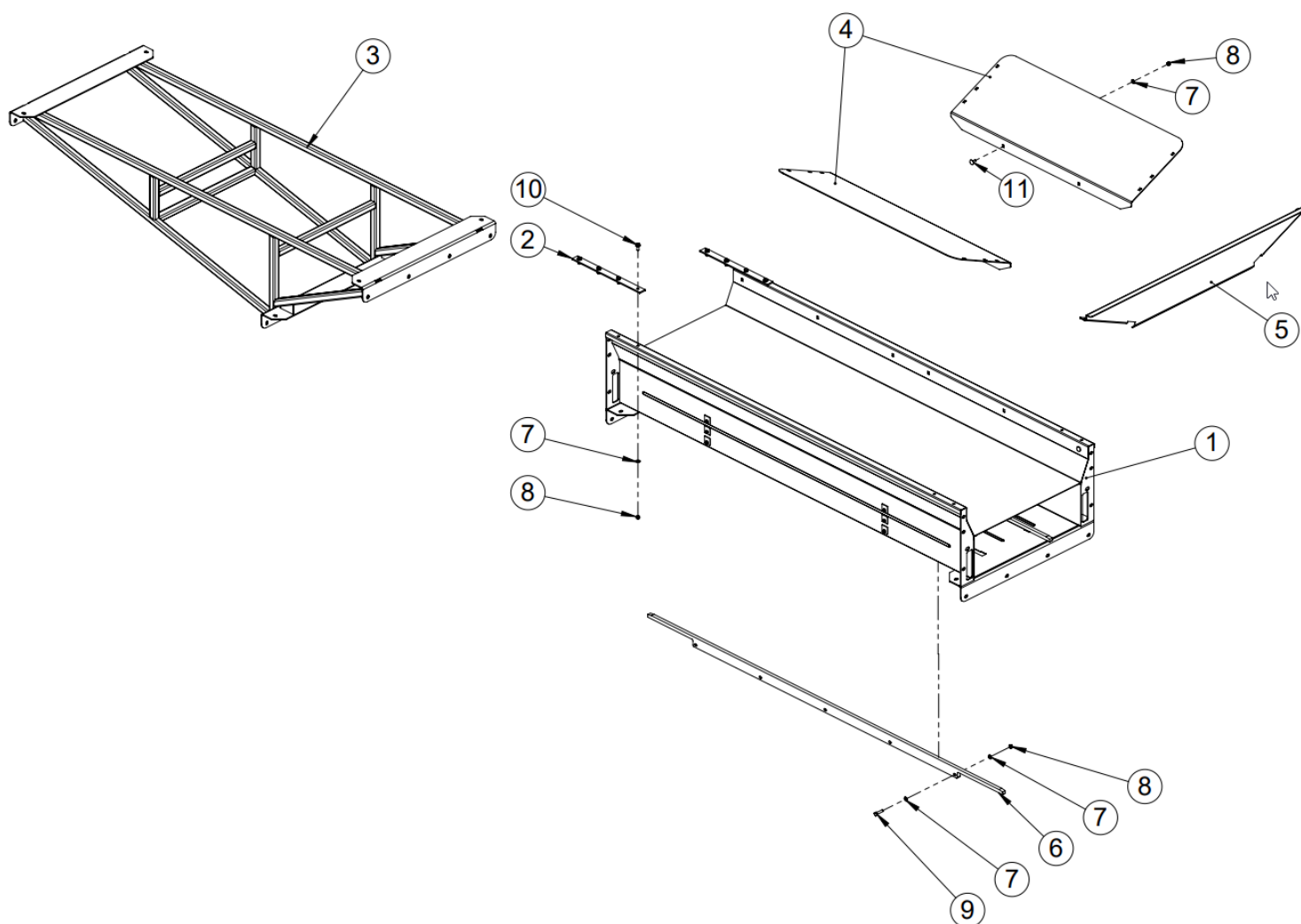
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038438	Nostokehä	1
2	50038434	Alaputki	2
3	50038447	Välituki	1
4	50038449	Nostopalkki	1
5	50038456	Taittopyörä	2
6	50035319	Tappi 25	2
7	50038621	Tappi 16	2
8	96077	Jousisokka 8x40	2
9	96354	Jousisokka 6x40	2
10	48033	Tappi	2
11	96208	Neulasokka	2
12	96049	Aluslaatta A10	8
13	96068	Lukitusmutteri M10	4
14	96219	Lukitusmutteri M16	1
15	96445	Kuusioruuvi M10x80	4
16	96117	Kuusioruuvi M16x55	1
17	96273	Voidenippa M6X1	2

1.6 Putket ja letkut



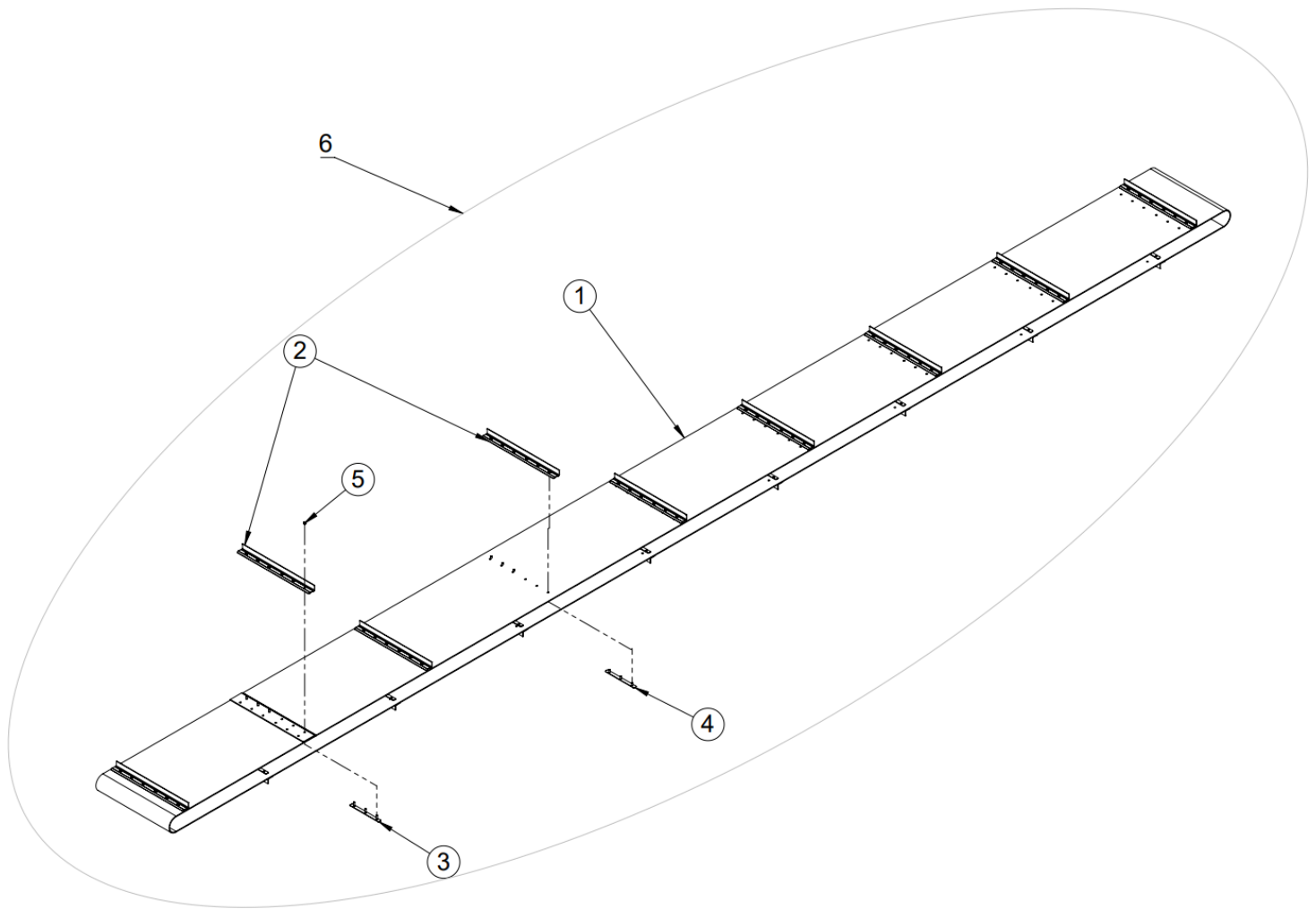
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl/4m	Kpl/6m	Kpl/8m
1	97756	Putkikiinnikesarja	8	16	24
2	50047452	Hydrauliputki	0	3	6
3	50043904	Suorayhde	3	6	9
4	50047454	Hydrauliputki	6	6	6
5	50047466	Hydrauliletku 200x3/8"	1	1	1
6	50048978	Hydrauliletku 250x3/8"	1	1	1
7	97213	Usit 1/2"	3	3	3
8	97203	Kaksoisnippa 3/8" x 1/2"	3	3	3
9	97209	Pikaliitin uros 1/2"	2	2	2
10	50048755	Hydrauliletku 2500x3/8"	3	3	3
11	97661	Pikaliittimen suoja punainen (uros)	1	1	1
12	97658	Pikaliittimen suoja sininen (uros)	1	1	1
13	97388	Pikaliitin naaras 1/2" automaatti	1	1	1
14	50048421	Hydrauliletku 400x3/8"	1	1	1

1.7 Kuljettimen osat



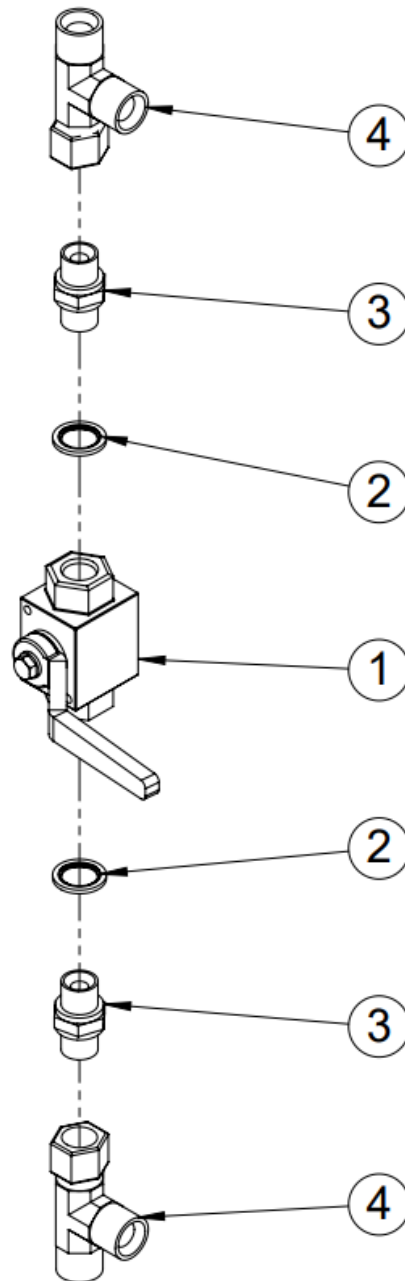
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl/4m	Kpl/6m	Kpl/8m
1	50038079	Runko	2	3	4
2	47713	Liitoslatta	2	4	6
3	50038636	Tukirunko	0	0	1
4	50040764	Ohjauslevy	2	2	2
5	50043425	Etulevy	1	1	1
6	50042110	Liukulevy	4	6	8
7	96061	Aluslaatta A8			
8	96222	Lukitusmutteri M8			
9	96166	Kuusioruuvi M8x35			
10	96173	Laippapultti M8x20			
11	96187	Lukkoruuvi M8x20			

1.8 Kuljettimen hihna



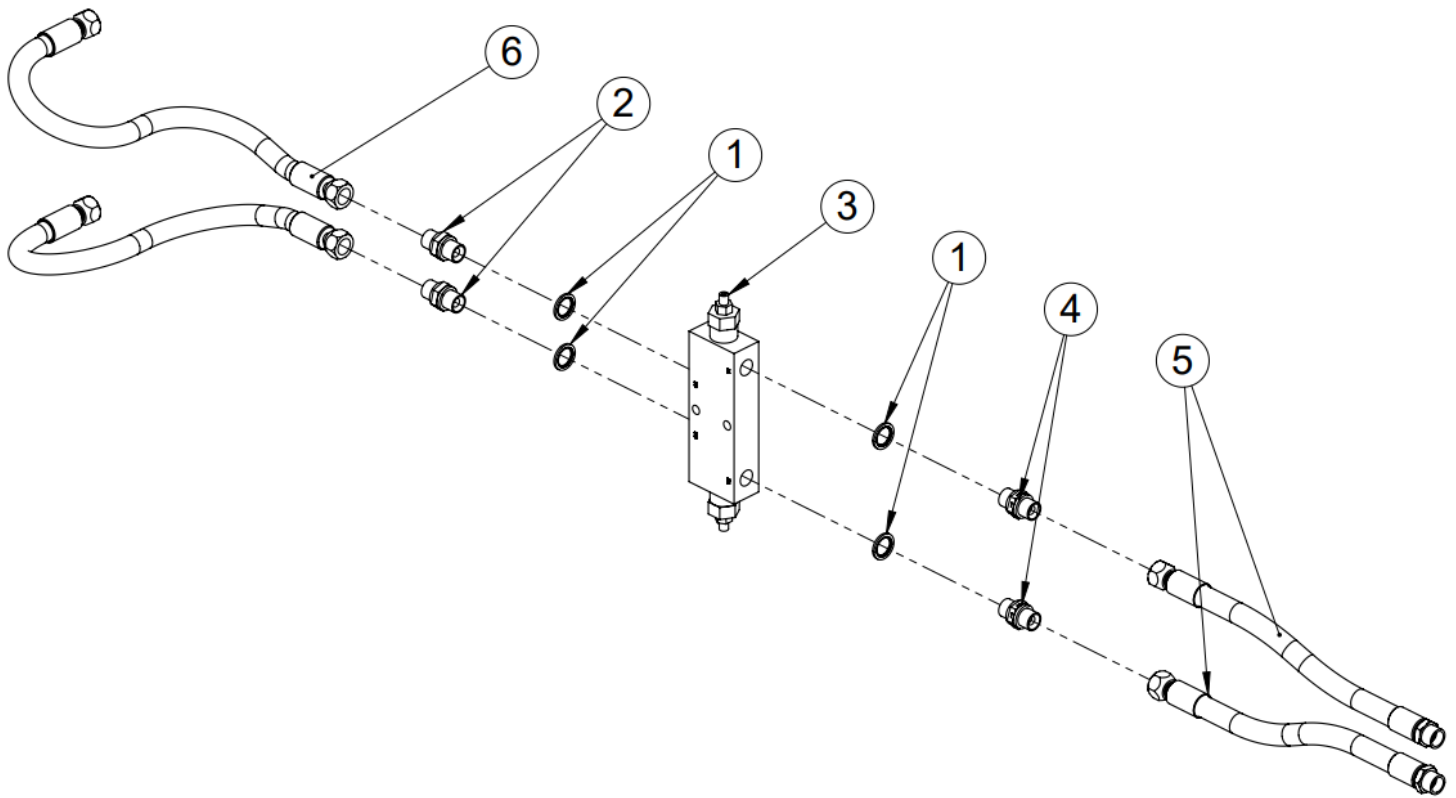
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl/4m	Kpl/6m	Kpl/8m
1	50050010	Kuljettimen hihna 4m	1	0	0
	50038096	Kuljettimen hihna 6m	0	1	0
	50038551	Kuljettimen hihna 8m	0	0	1
2	50038097	Kola	9	13	17
3	10863	Kolan kiinnike M8x30	2	2	2
5	10851	Kolan kiinnike M8x20	16	24	32
4	96222	Lukitusmutteri M8	54	78	102
6	50050007	Kuljetinhihna 4m	1	0	0
	50038098	Kuljetinhihna 6m	0	1	0
	50038550	Kuljetinhihna 8m	0	0	1

1.9 Hana



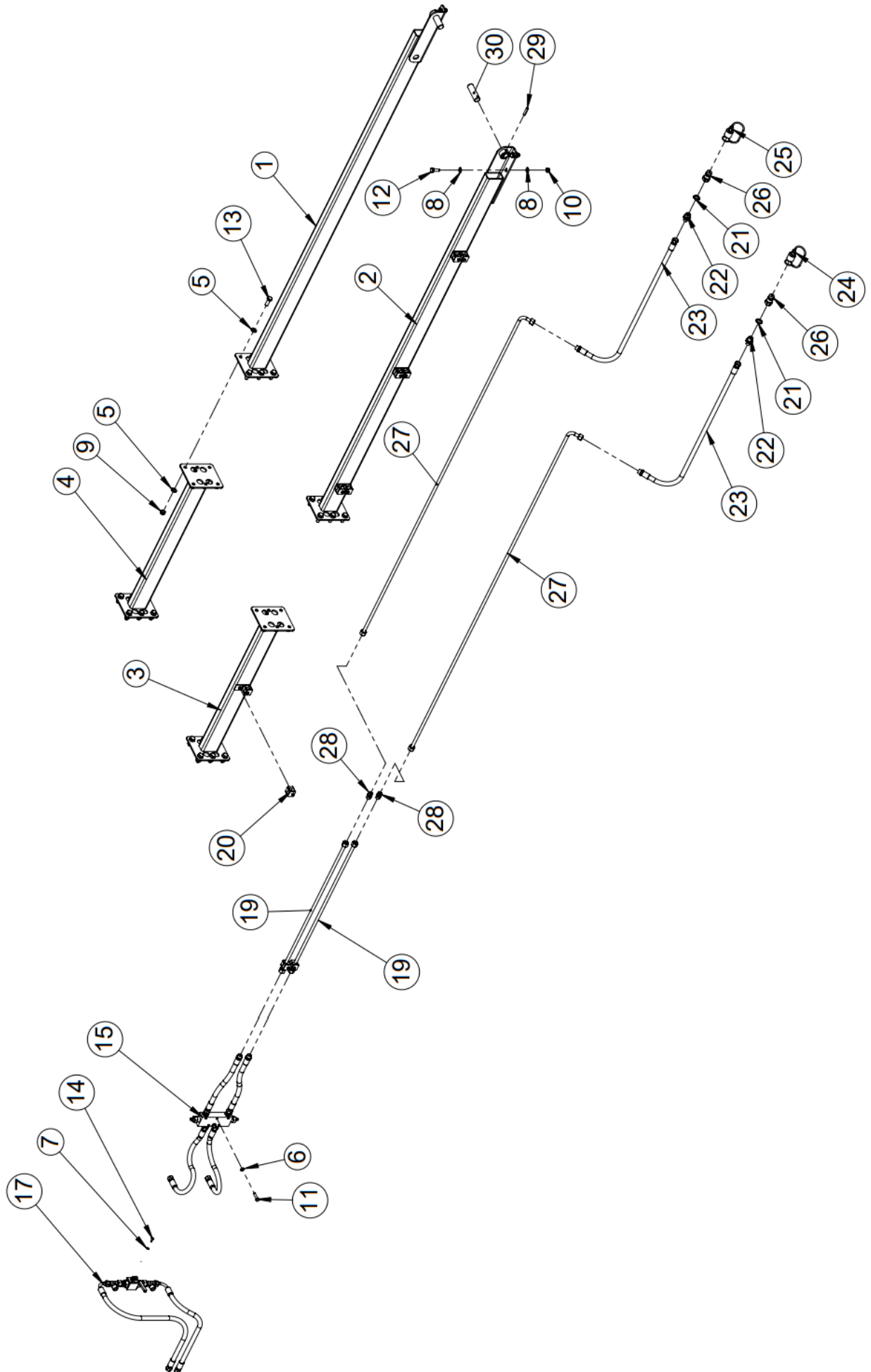
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50000298	Kuulahana	1
2	97212	Usit 3/8"	2
3	97202	Kaksoisnipa 3/8" x 3/8"	2
4	97234	L-liitin 3/8"	2

1.10 Venttiili



Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	97212	Usit 3/8"	4
2	97202	Kaksoisnipa 3/8" x 3/8"	2
3	97758	Venttiili	1
4	97276	Kuristinnippa 3/8" uk x 3/8" uk 1mm	2
5	50048756	Hydrauliletku 320x3/8"	2
6	97194	Hydrauliletku 430x3/8"	1
7	97194	Hydrauliletku 430x3/8"	1

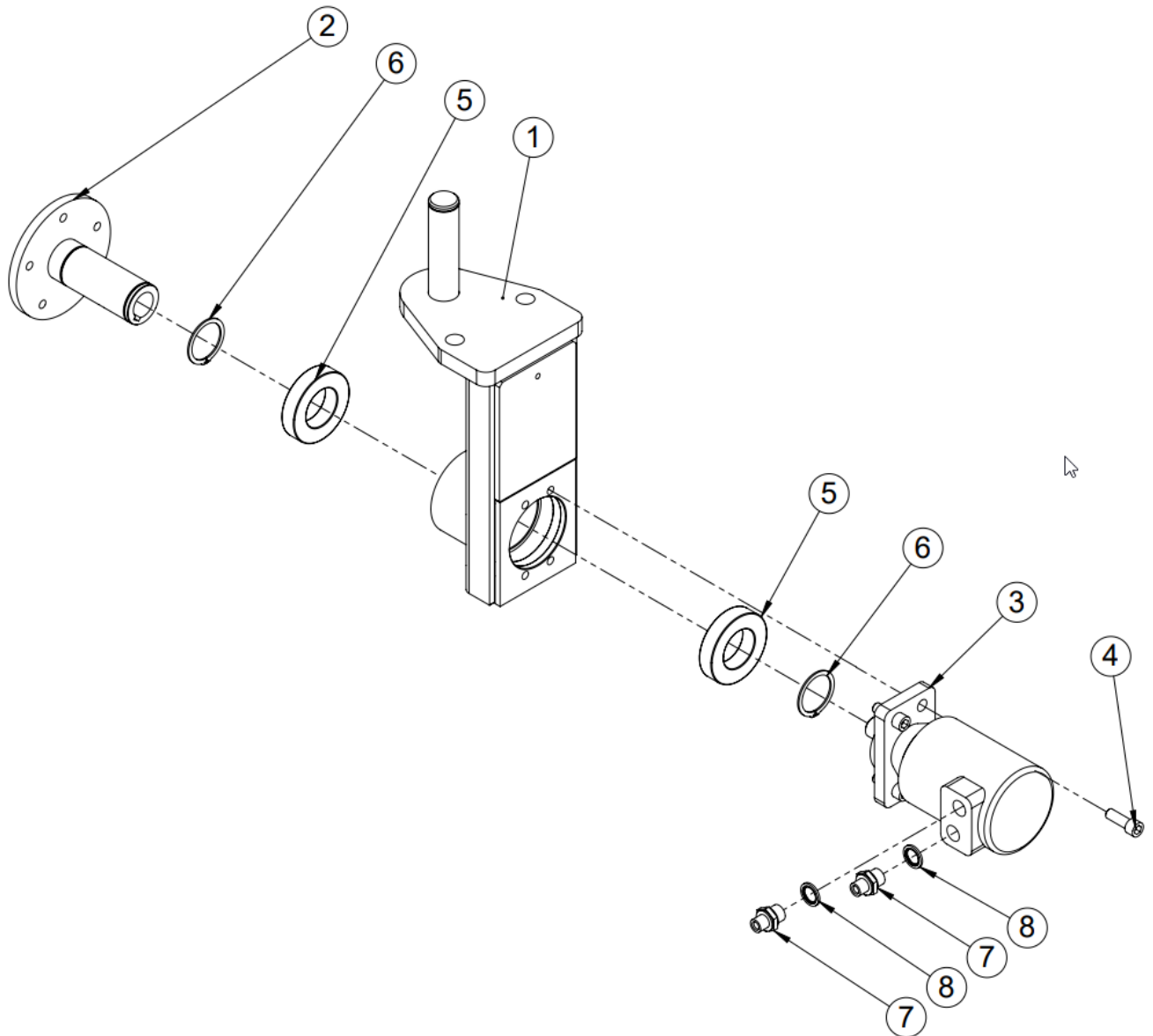
1.11 Alustan palkit ja hydraulikka



1.12 Alustan palkit ja hydrauliiikka, osaluettelo

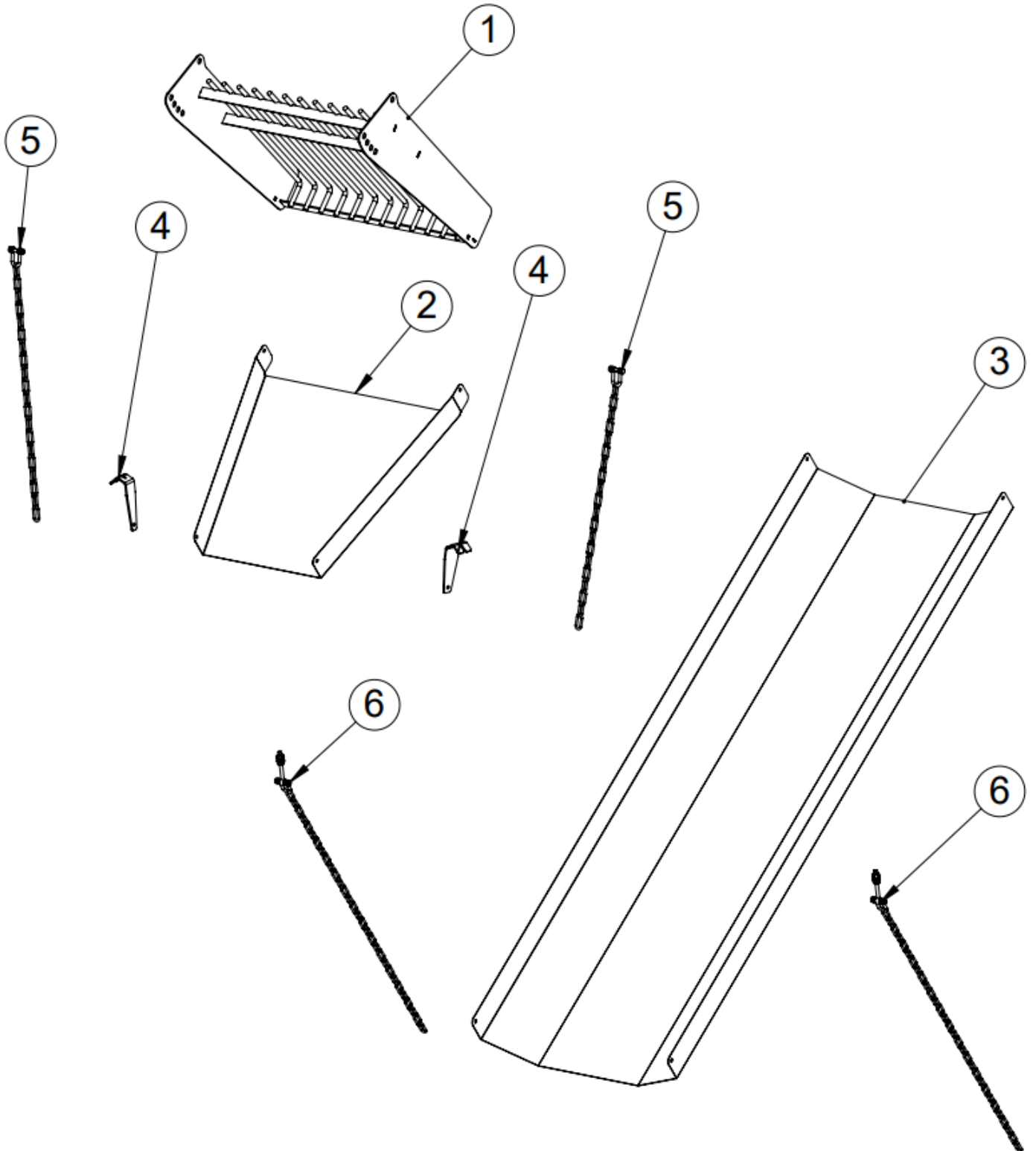
Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038187	Sivupalkki oikea	1
2	50038190	Sivupalkki vasen	1
3	50038555	Jatkopalkki vasen	1
4	50049231	Jatkopalkki oikea	1
5	96058	Aluslaatta A12	48
6	96061	Aluslaatta A8	2
7	96055	Aluslaatta A5	2
8	96049	Aluslaatta A10	4
9	96218	Lukitusmutteri M12	24
10	96068	Lukitusmutteri M10	4
11	96166	Kuusioruuvi M8x35	2
12	96133	Kuusioruuvi M10x30	4
13	96147	Kuusioruuvi M12x35	24
14	96262	Uraruuvi M5x16	2
15	50044059	Pitiventtiili	1
16	50044052	Hana	1
17	97131	Hydrauliletku 1200x3/8"	1
18	97025	Hydrauliletku 1000x3/8"	1
19	50044037	Hydrauliputki	2
20	97756	Putkikiinnikesarja	10
21	97213	Usit 1/2"	2
22	97203	Kaksoisnipa 3/8" x 1/2"	2
23	50048755	Hydrauliletku 2500x3/8"	2
24	97661	Suoja punainen	1
25	97660	Suoja musta	1
26	97209	Pikaliitin uros 1/2"	2
27	50047454	Hydrauliputki	2
28	50043904	Suorayhde	2
29	96077	Jousisokka 8x40	2
30	50038365	Tappi 25	2

1.13 Vetorenkaan kiinnike



Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50038167	Kiinnike	1
2	11039	Akseli	1
3	97312	Hydraulimoottori	1
4	96413	Kuusiokoloruuvi M12x35	4
5	95056	Laakeri 6210-2z	2
6	96046	Pidätinrenkas 50	2
7	97203	Kaksoisnipa 3/8" x 1/2"	2
8	97213	Usit 1/2"	2

1.14 Roskan poisto



Nro	Osanumero	Nimitys	Kpl
1	50044892	Roskanerotin	1
2	50050068	Roskalevy 4m	1
3	50038330	Roskalevy 6m ja 8m	1
4	50042130	Ketjun kiinnike	2
5	50050131	Roskalevyn ketju 4m	2
6	50042138	Roskalevyn ketju 6m ja 8m	2