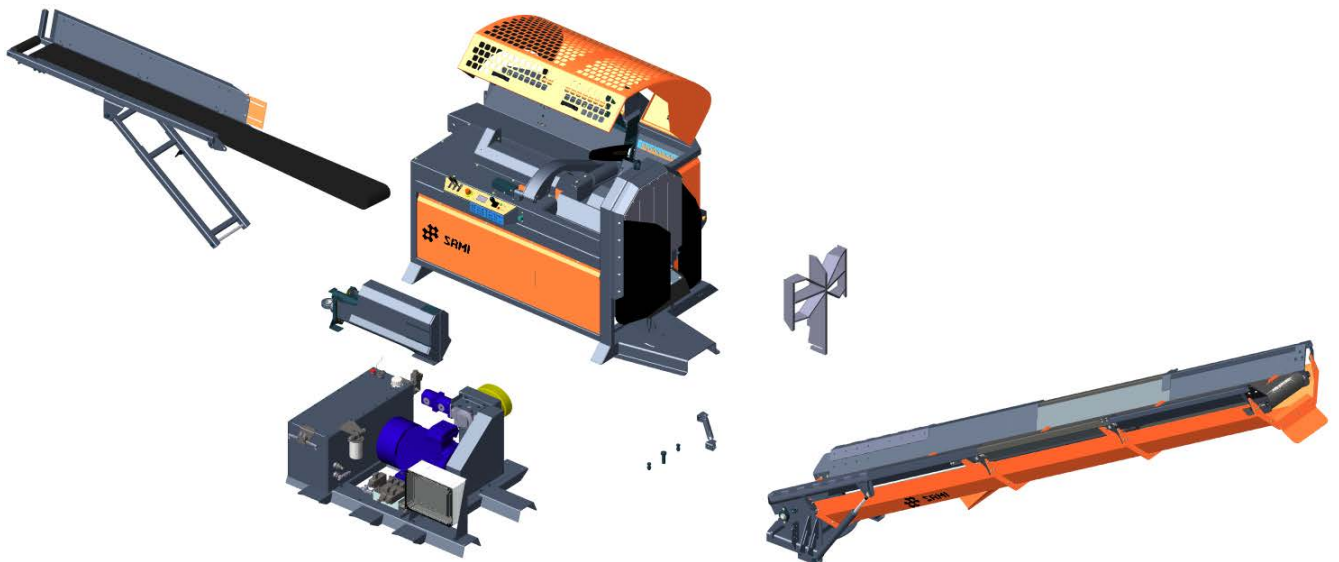


Varaosaluettelo Sami Autochopper

S110 -TC440
S110 -TEC440

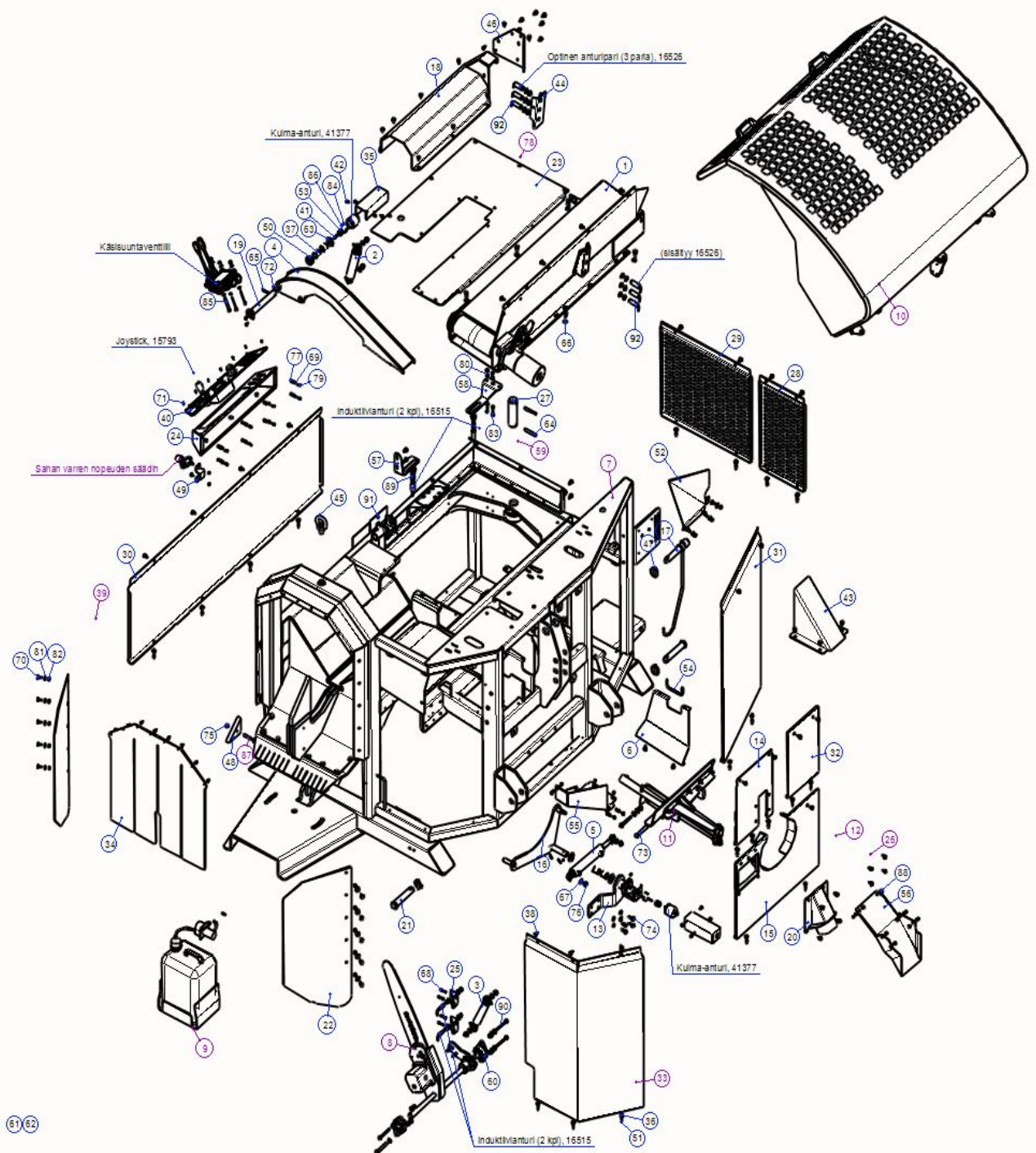
S185 -TC440
S185 -TEC440



Sisältö

1	Peruskone 16800	3
2	Katkaisuyksikkö 16750, Oregon ja Iggesund laipat	6, 7
3	Syöttötaso, 60505	8
4	Siirtäjä, 42510	9
4.1	Siirtäjä, 16719	10
5	Syöttökuljettimen taso, 41284	11
6	Syöttökuljettimen alatuki, 41339	13
7	Puun nostin, 41285	14
8	Puunnostimen keinu, 41351	15
9	Puunnostimen keinu, 41371	16
10	Poistokuljetin, 41700	17
10.1	Poistokuljettimen matto	19
10.2	Poistokuljettimen alasuoja	19
11	Halkaisumäntä S110-, 16783	20
12	Halkaisumäntä S185-, 16782	21
13	Komponenttialusta S110-TC440, 60621	22
14	Komponenttialusta S185-TC440, 60622	23
15	Komponenttialusta S110-TEC440, 60624	24
16	Komponenttialusta S185-TEC440, 60625	26
16.1	Komponenttialustan hydraulilohko	28
16.2	Komponenttialustan Öljysäiliö	29
17	Teräketjuöljyn komponentit	30
18	Sähkö- ja ohjauskomponentit	31
19	Hydrauliletkut	33
19.1	Venttiililohkon letkut	
19.2	Halkaisuventtiilin letkut	
19.3	Lukkoventtiilin letkut	
19.4	Syöttökuljettimen ja sahan moottorin letkut	
19.5	Öljynjäähdyttimen ja öljynsuodattimen letkut	
19.6	Hydraulipumpun ja LS-venttiilin letkut (TEC)	
19.7	Hydraulipumpun ja LS-venttiilin letkut (TC)	
20	Kirvesmallit	40
MEMO		41

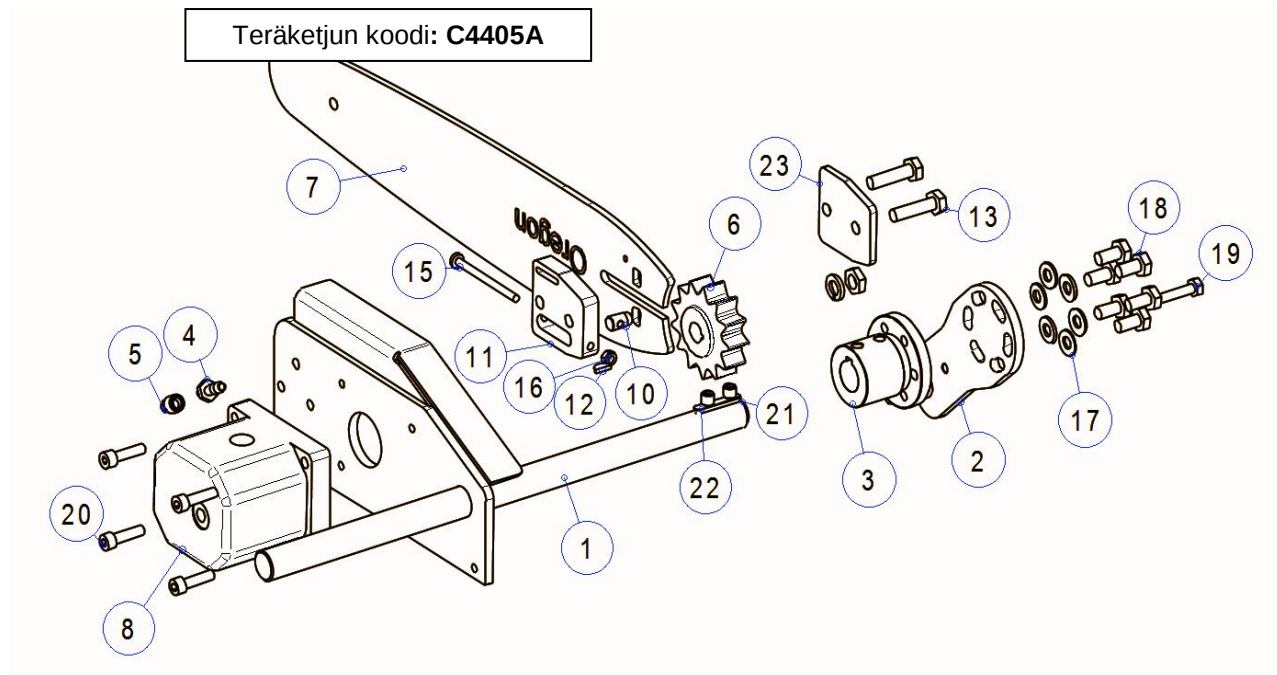
1 Peruskone, 16800



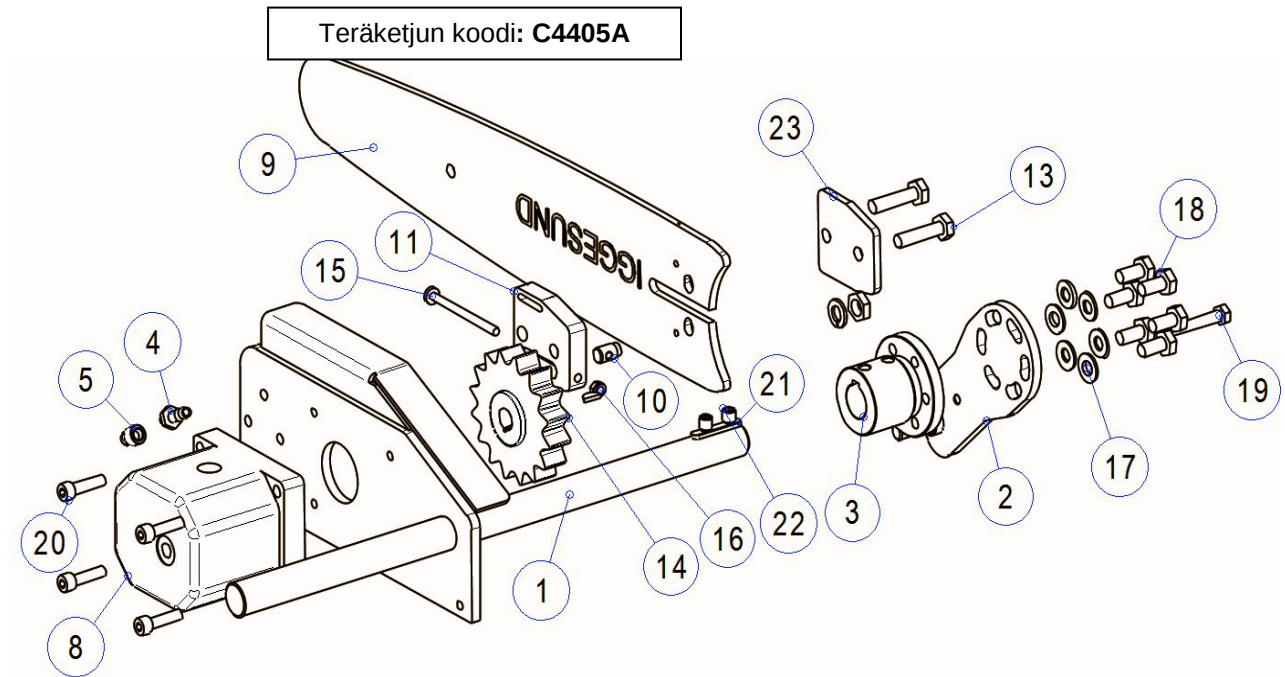
1	60505	Syöttötaso	1	
2	16440	Hydraulisylinteri	1	
3	16470	Hydraulisylinteri	1	
4	60873	Painaja	1	
5	16450	Hydraulisylinteri	1	
6	16454	Suojapelti, purunpoisto	1	
7	16720	Runko	1	
8	16750	Katkaisuyksikkö, 54 cm laipalla	1	
9	16760	Voitelujärjestelmä, teräketju	1	
10	60680	Suojakansi	1	
11	42510	Siirtäjä kok.pan. M1303	1	
12	130101	Mittatarra 60x450	1	
13	16395	Anturiteline, kirves	1	
14	16409	Suojalevy, hitsattu	1	
15	16412	Suojalevy, kulmavaihde	1	
16	16480	Vipu, kirves	1	
17	14197	NIVELAKSELIN KANNATIN	1	kpl
18	16696	Halkaisumännän tunneli	1	
19	41508	Tappi	1	
20	16611	Suulake, purunpoisto, hitsattu	1	
21	16527	Tappi, vetovarsi	2	kpl
22	16509	Muovilevy	2	
23	16699	Kansilevy	1	
24	16274	Suojakotelo, ohjauspaneeli	1	
25	16452	Teline, ind.anturi	2	
26	41911	Voimapist. Teline	1	
27	16344	Tappi, sylinteri	1	
28	16164	Suojalevy	1	
29	16256	Suojalevy	1	
30	16342	Suojalevy	1	
31	16224	Suojalevy	1	
32	16458	Suojalevy	1	
33	16343	Suojalevy	1	
34	16443	Suojamuovi	1	
35	16392	Suojakotelo, kulma-anturi	2	
36	16045	Läpivientikumi	20	
37	270150	270150 25/ 28x 30 WB700 25 28 30	4	
38	16444	Laipparuuvi DIN 6921-8.8 M8X16 ZN	64	
39	6290	Vastusvastaventtiili FPSU 3/8"	1	
40	16756	Ohjauspaneeli	1	
41	16496	Akselitappi, kulma-anturi	2	
42	16498	Laipparuuvi DIN 6921-8.8 M6X12 ZN	27	
43	16658	Suojalevy, laippa	1	
44	16694	Anturien kiinnityslevy	1	
45	T580M20	Nostosilmukkaruuvi DIN 580 ZN M20	1	
46	16695	Päätylevy	1	
47	T914M1045	Rengassokka 10 x 45	3	
48	16532	Tukipala, runko	1	
49	16535	Tukilevy, laipan varren nop. säädin	1	
50	41484	Holkki	1	
51	16306	Tappi	20	

52	16566	Väistöpeltili	1	
53	41378	Askelkytkin	2	
54	16523	U-reunasuojanauha 10/1-2mm	1	
55	16609	Suojalevy, puru	1	
56	16638	Suojalevy, purunpoisto	1	
57	16687	Rajan pidin	1	
58	16735	Rajan pidin	1	
59		DIN_EN_24035-AM16	1	
60	FYTB 25 TF	Laippalaakeri	2	
61	16528	Suojapeite	1	
62	16529	Kuormaliina	1	
63		Aluslevy	3	
64	1481-10x70	Jousisokka	2	kpl
65	1481-6x36	Jousisokka	3	kpl
66		Aluslevy	18	
67		Aluslevy	10	
68		Kuusiokoloruuvi	4	
69		Aluslevy	27	
70		Lukkoruuvi	21	
71		Levyruuvi	12	
72		Pidätinruuvi	2	
73		Kuusioruuvi - osakierre	2	
74		Kuusioruuvi	10	
75		Nyloc-mutteri	5	
76		Nyloc-mutteri	8	
77		Nyloc-mutteri	17	
78		DIN_EN_28675-AM16	1	
79		Kuusiokoloruuvi	8	
80		Aluslevy	10	
81	9021-8	Aluslaatta	13	kpl
82		Nyloc-mutteri	18	
83		Kuusiokoloruuvi	2	
84		Aluslevy	6	
85		Kuusiokoloruuvi	3	
86		Torx-ruuvi M3x10	6	
87		Kuusioruuvi	1	
88		Lukkoruuvi	4	
89		Tähtialuslaatta	8	
90		Kuusioruuvi	4	
91	TBN40047M6x1	Rasvanippa	2	
92	16526	Valoanturi Ø18	6	
93	130103	Erottelijan liikkeet	1	
94	130104	klapikoneen liikkeet	1	
95	41792	Roskamatto Vol 3	1	

2.Katkaisuyksikkö 16750, Oregon ja Iggesund laipat

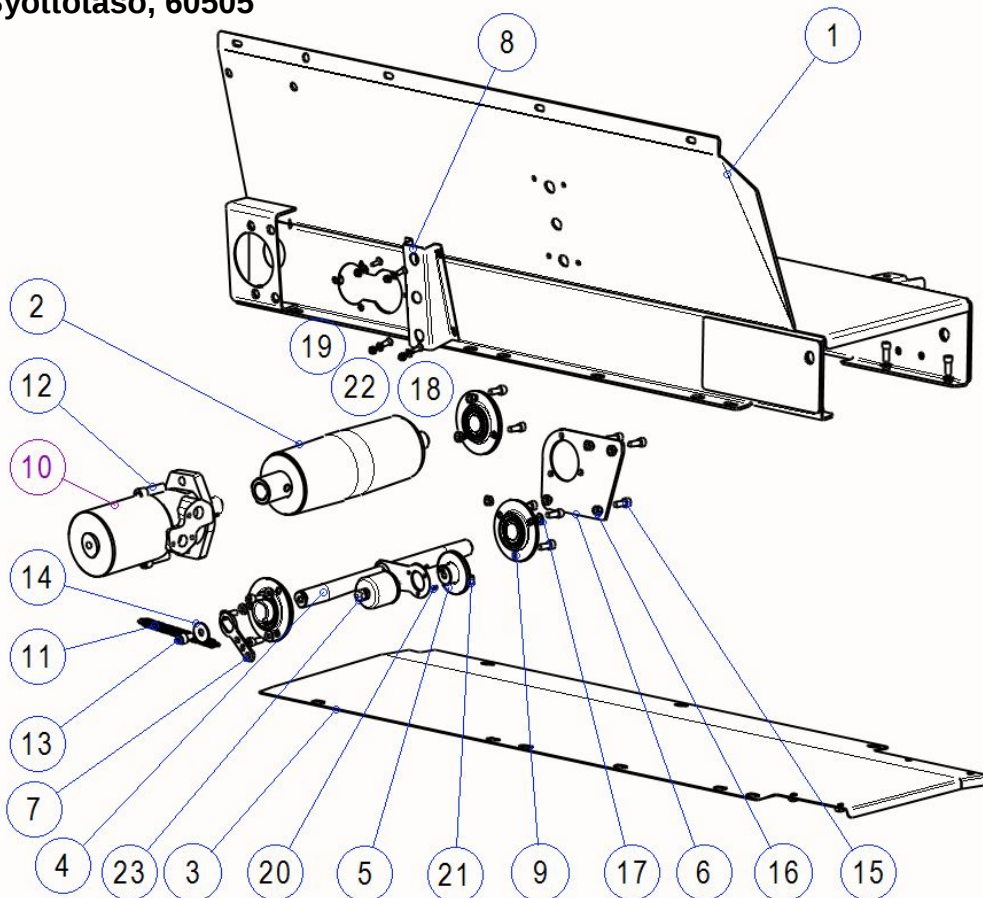


Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Materiaali	Kpl
1	16160	Varsi, laippaterä				1
2	16317	Vipu, laippaterä				1
3	41459	Napa				1
4	16445	A190901 letkukara 1/8" Ø9				1
5	16446	A10 kulmaliitin 1/8, SK/UK				1
6	16539	Ketjupyörä Z13				1
7	41396	Laippa, 54 cm				1
8	15204	Hydraulimoottori, 2SMA6DW-10G				1
10	15329	Kiristintappi				1
11	15547	Kiristyslevy				1
12	15205	Kiila hydraulimoottorille				1
13	T933M1040	Kuusioruuvi M10x40	DIN_EN_240		8,8	2
15		Ristiaruuvi		DIN_7985-M6x80		1
16		Nyloc-mutteri		DIN_EN_ISO_10511-M6		1
17	T125M10	Aluslaatta M10	DIN_125-A			6
18		Kuusioruuvi		DIN_EN_24017-M10x20		6
19		Kuusioruuvi		DIN_EN_24017-M8x50		1
20		Kuusioruuvi M8x30	DIN_EN_ISO		8,8	4
21	T6885A8730	Tasakiila				1
22		DIN_913-M10x10				2
23	15548	Kiinnityslevy				1



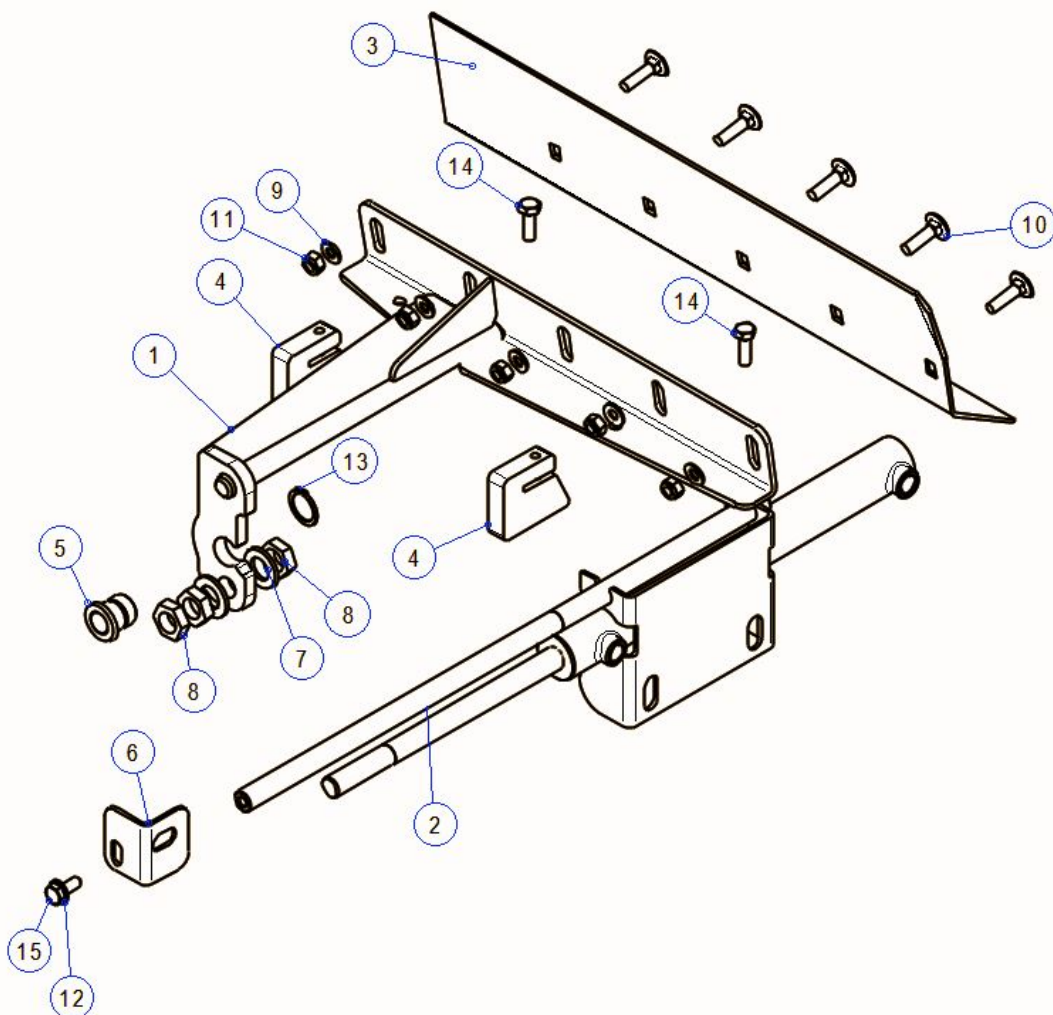
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	16160	Varsi, laippaterä			1
2	16317	Vipu, laippaterä			1
3	41459	Napa			1
4	16445	A190901 letkukara 1/8" Ø9			1
5	16446	A10 kulmaliitin 1/8, SK/UK			1
8	15204	Hydraulimoottori, 2SMA6DW-10G			1
9	16805	Laippa, 515 mm			1
10	15329	Kiristintappi			1
11	15547	Kiristyslevy			1
12	15205	Kiila hydraulimoottorille			1
13	T933M1040	Kuusioruuvi M10x40	DIN_EN_240		2
14	16536	Ketjupyörä z16			1
15		Ristiuraruuvi		DIN_7985-M6x80	1
16		Nyloc-mutteri		DIN_EN_ISO_10511-M6	1
17	T125M10	Aluslaatta M10	DIN_125-A		6
18		Kuusioruuvi		DIN_EN_24017-M10x20	6
19		Kuusioruuvi		DIN_EN_24017-M8x50	1
20		Kuusiokoloruuvi M8x30	DIN_EN_ISO		4
21	T6885A8730	Tasakiila			1
22		DIN_913-M10x10			2
23	15548	Kiinnityslevy			1

3 Syöttötaso, 60505



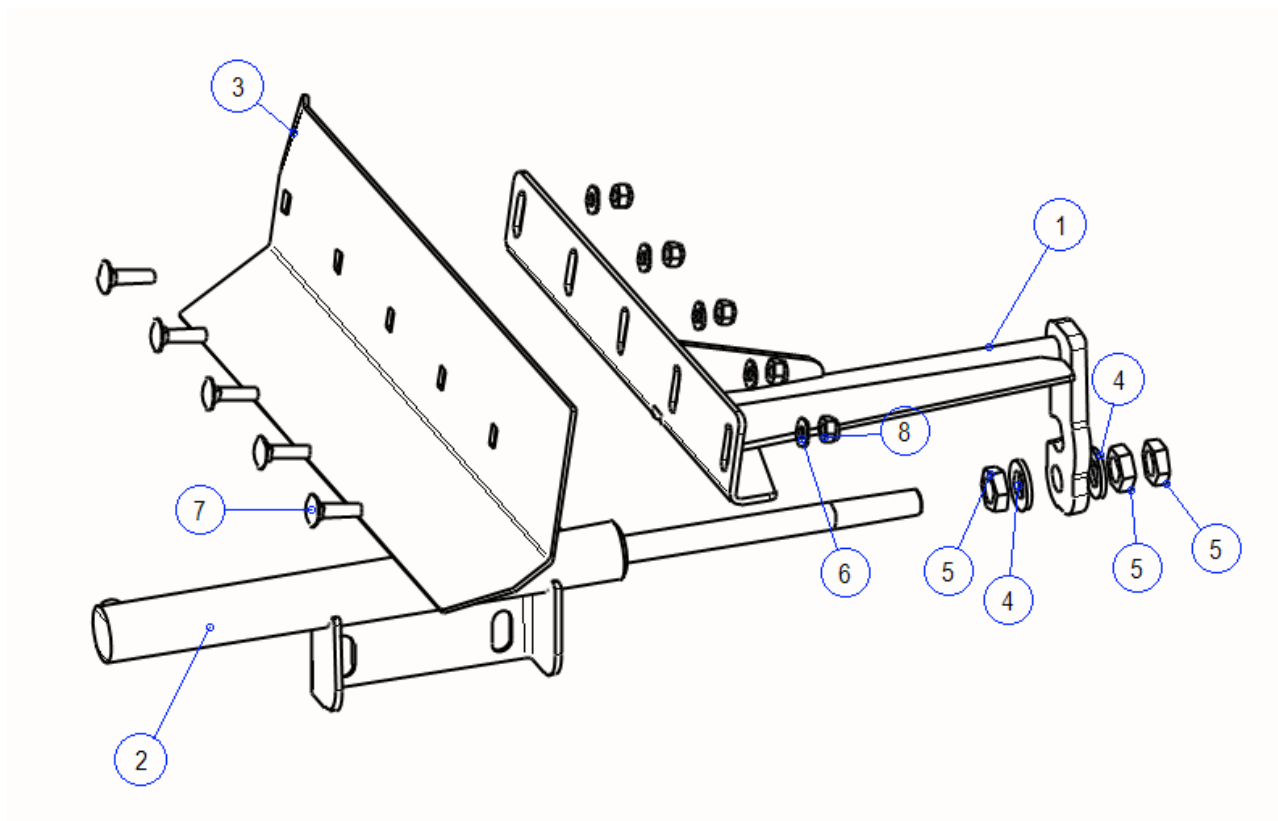
Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Materiaali	Kpl
1	16722	Syöttötason yläpuoli			1
2	60517	Vetorulla			1
3	60521	Alalevy			1
4	41382	Pulssianturin varsi			1
5	41384	Mittapyörä			1
6	60523	Tukilevy			1
7	60524	Vipu			1
8	16725	Teline, tunnistusanturi			1
9	60502	Laippalaakeri			3
10	13129	Hydraulimoottori CPM400CD			1
11	T3439	Jousi SF-DF-3439 Lesjöfors			1
12	4762-M12x40	Kuusiokoloruuvi	M12x40	8,8	2
13	4762-M10x16	Kuusiokoloruuvi	M10x16	8,8	1
14	9021-10	Aluslaatta	10 (10.5x30x2.5)	Teräs	1
15	4762-M8x20	Kuusiokoloruuvi	M8x20	8,8	17
16	24032-M8	Kuusiomutteri	M8	8,8	8
17	125-A8.4	Aluslaatta, tasainen	Ø8.4 (M8)	Teräs	13
18	10642-M6x16	Kuusiokoloruuvi	M6x16	8,8	4
19		Nyloc-mutteri	DIN_EN_ISO_10511-M6		4
20		Viistokantainen kuusiokoloruuvi	M3x8		3
21		Pidätinruuvi	M6x12		1
22		Aluslevy	DIN_125-A6.4		4
23	MRV 50	Kulma-anturi			1

4 Siirtäjä, 42510



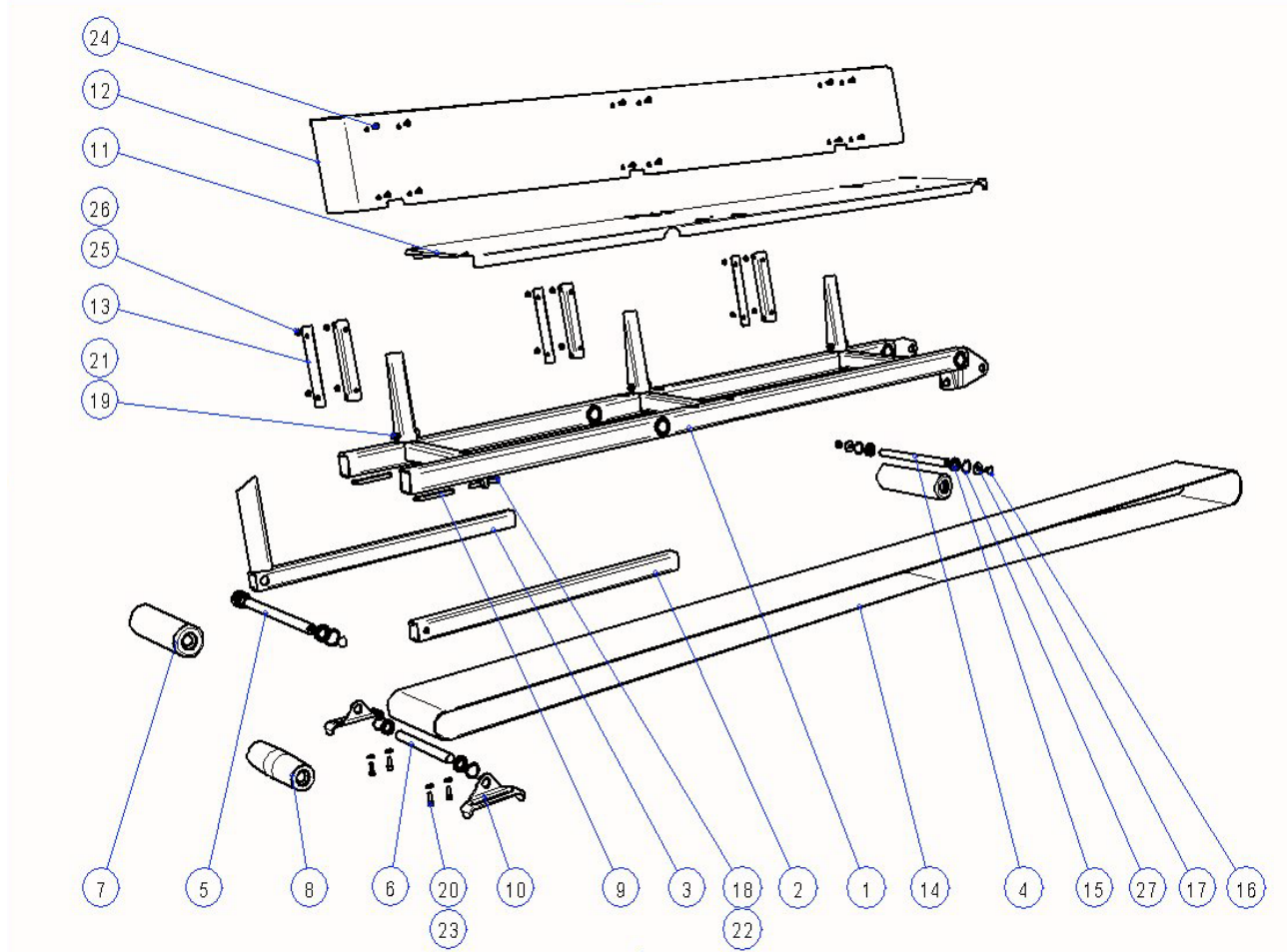
15	24017-M8x20	Kuusioruuvi, täyskierte	EN24017	M8x20		8.8	1
14	24017-M8x25	Kuusioruuvi, täyskierte	EN24017	M8x25		8.8	2
13	471-22x1.2	Pidätinrenas akselille	DIN471	22x1.2		Teräs	1
12	125-A8.4	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø8.4 (M8)		Teräs	1
11		Nyloc-mutteri		DIN EN ISO 10511-M8			5
10		Lukkokantaruuvi		DIN 603-M8x30			5
9		Aluslaatta		DIN 125-A8.4			5
8		Kuusimutteri M16x1.5 ZN, matala		DIN 936			3
7		Aluslaatta		DIN 125-A17			2
6	42513 1	päätypidin					1
5	42508 1	Liukuhakki					1
4	42505 1	puskun liuku					2
3	41791 1	Puskulevy puun työntimeen					1
2	42506 1	Siirtäjä sylinteri, hitsattu M1303					1
1	16621 1	Puskimen työntin M1303					1
Osa	Piirustusnumero Tavaratunnus	Osa tai kokoonpanoryhmän kuvaus	Standardi tai luettelo	Muoto, malli Lajimerkki	Määrä	Laatu	Kpl

4.1 Siirtäjä, 16719



Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Materiaali	Kpl
1	16621	Puskimen työnin M1303			1
2	16416	Siirtäjäsynteri, hitsattu			1
3	41791	Puskulevy puun työntimeen			1
4		Aluslaatta	DIN_125-A17		2
5		Kuusiomutteri M16x1.5 ZN, matala	DIN 936		3
6		Aluslaatta	DIN_125-A8.4		5
7		Lukkokantaruuvi	DIN_603-M8x30		5
8		Nyloc-mutteri	DIN_EN_ISO_10511-M8		5

5 Syöttökuljettimen taso, 41284



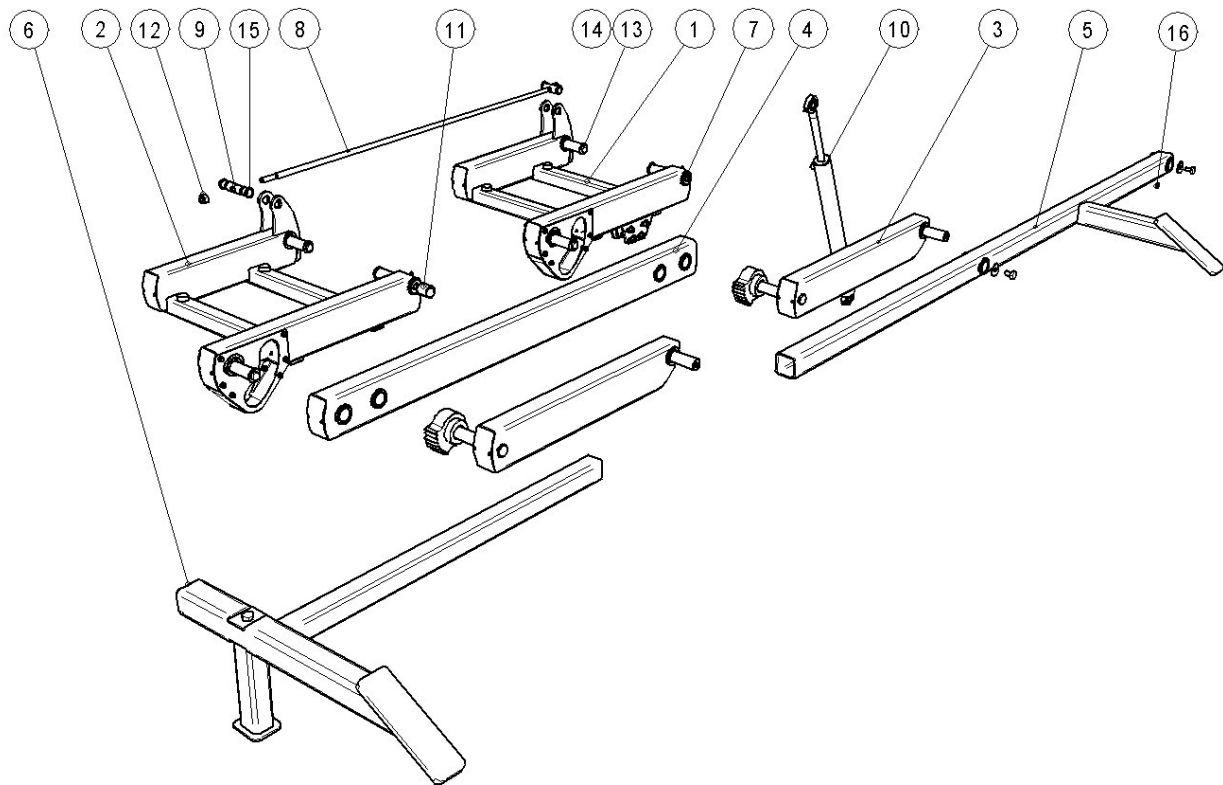
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl	Yksikkö
1	41342	Syöttökuljettimen tason runko			1	
2	40850	Jatkoputki, hitsauskokoontalo			1	
3	40851	Jatkoputki, hitsauskokoontalo			1	
4	40849	Tappi			1	
5	40842	Tappi			1	
6	40855	Tappi			1	
7	40841	Rulla			2	
8	40848	Rulla			1	
9	40844	Kierrelevy			2	
10	40840	Rullan kiinnityskulma			2	
11	41344	Kansilevy			1	

Yrittäjäntie 22
62375 Ylihärmä
puh. 010 425 8000

rev 008

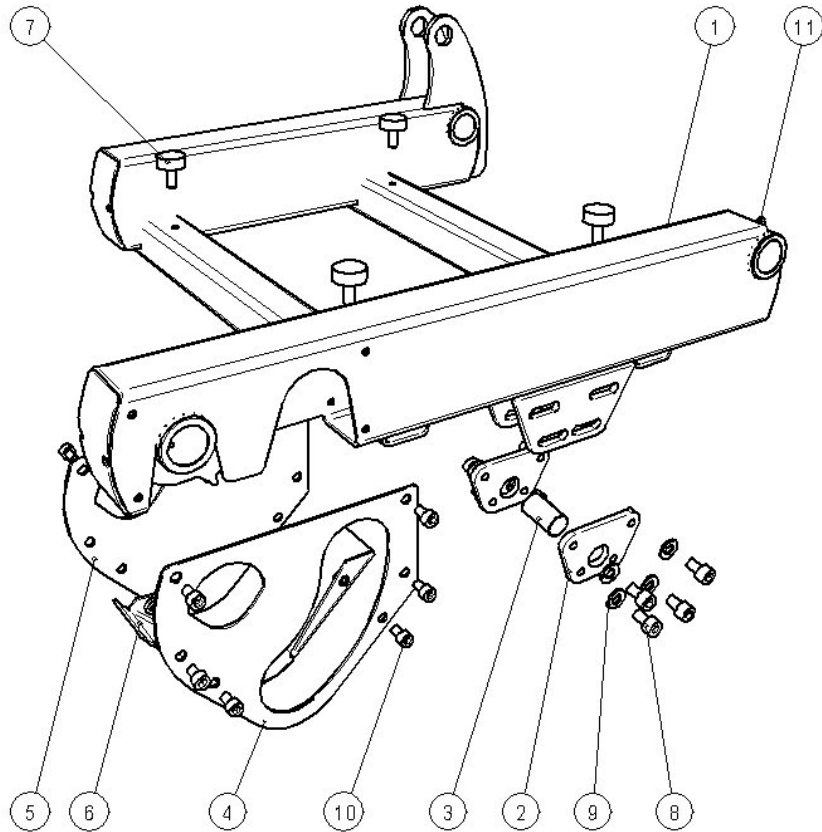
12	41282	Takalevy			1	
13	41288	Saranalevy			6	
14	40791	Matto			1	
15	d20_D32_B7_61804	Laakeri		d20_D32_B7	6	kpl
16		Kuusioruuvi	EN 24017	M10x12 10	4	
17	9021-10	Aluslaatta	DIN9021	(10.5x30x2.5)	2	kpl
18		Kuusioruuvi, tayskierre	EN 24017	M8x80	2	
19		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M8x60	3	
20	4762-M8x20	Kuusiokoloruuvi	ENISO4762	M8x20	4	kpl
21	10511-M8	Kuusiomutteri	ENISO10511	M8	3	kpl
22	24032-M8	Kuusiomutteri	EN24032	M8	2	kpl
23	125-A8.4	Aluslaatta, tasainen Viistokantainen	DIN125	Ø8.4 (M8)	4	kpl
24		kuusiokoloruuvi	EN 10642	M6x16	18	
25	24032-M6	Kuusiomutteri	EN24032	M6	12	kpl
26	125-A6.4	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø6.4 (M6)	12	kpl
27	472-32x1.2	Pidätinrengas reiälle	DIN472	32x1.2	6	kpl

7 Puun nostin, 41285



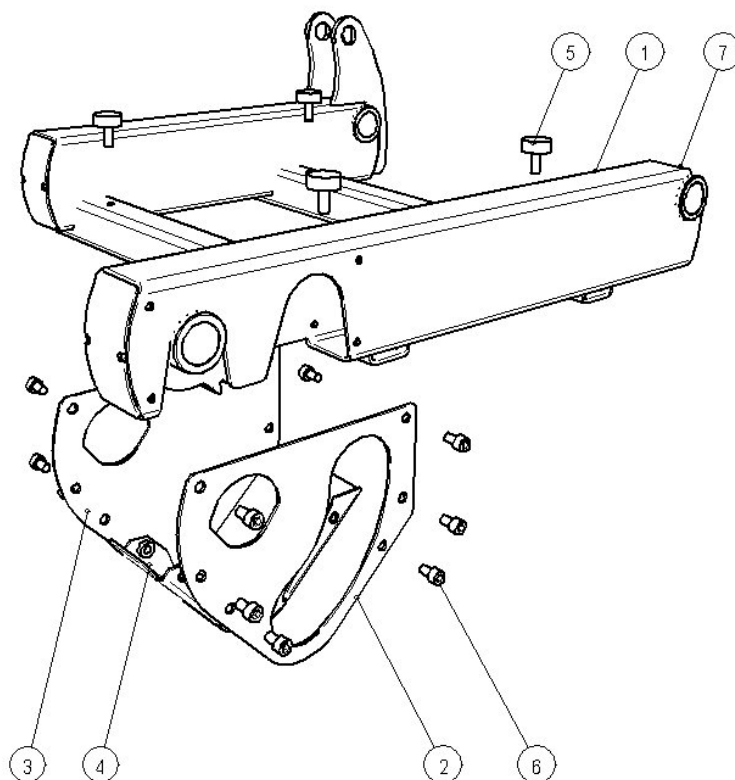
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	41351	Keinu, kokoonpano			1
2	41371	Keinu, kokoonpano			1
3	40824	Varsi, kokoonpano			2
4	40765	Vaakapalkki			1
6	41291	Alapalkin jatko			1
7	41376	Tappi			6
8	41025	Vetotanko			1
9	41026	Tappi			2
10	41267	Hydraulisylinteri			1
11	270150	270150 25/ 28x 30 WB700 25 28 30			20
12		Kuusiomutteri	EN 10511	M12	2
13	24017-M10x16	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M10x16	8
14	9021-10	Aluslaatta	DIN9021	10 10.5x30x2.5)	8
15	471-20x1.2	Pidätinrenkas akselille	DIN471	20x1.2	4
16	TBN40047M6x1	Rasvanippa		M6	6

8 Puunnostimen keinu, 41351



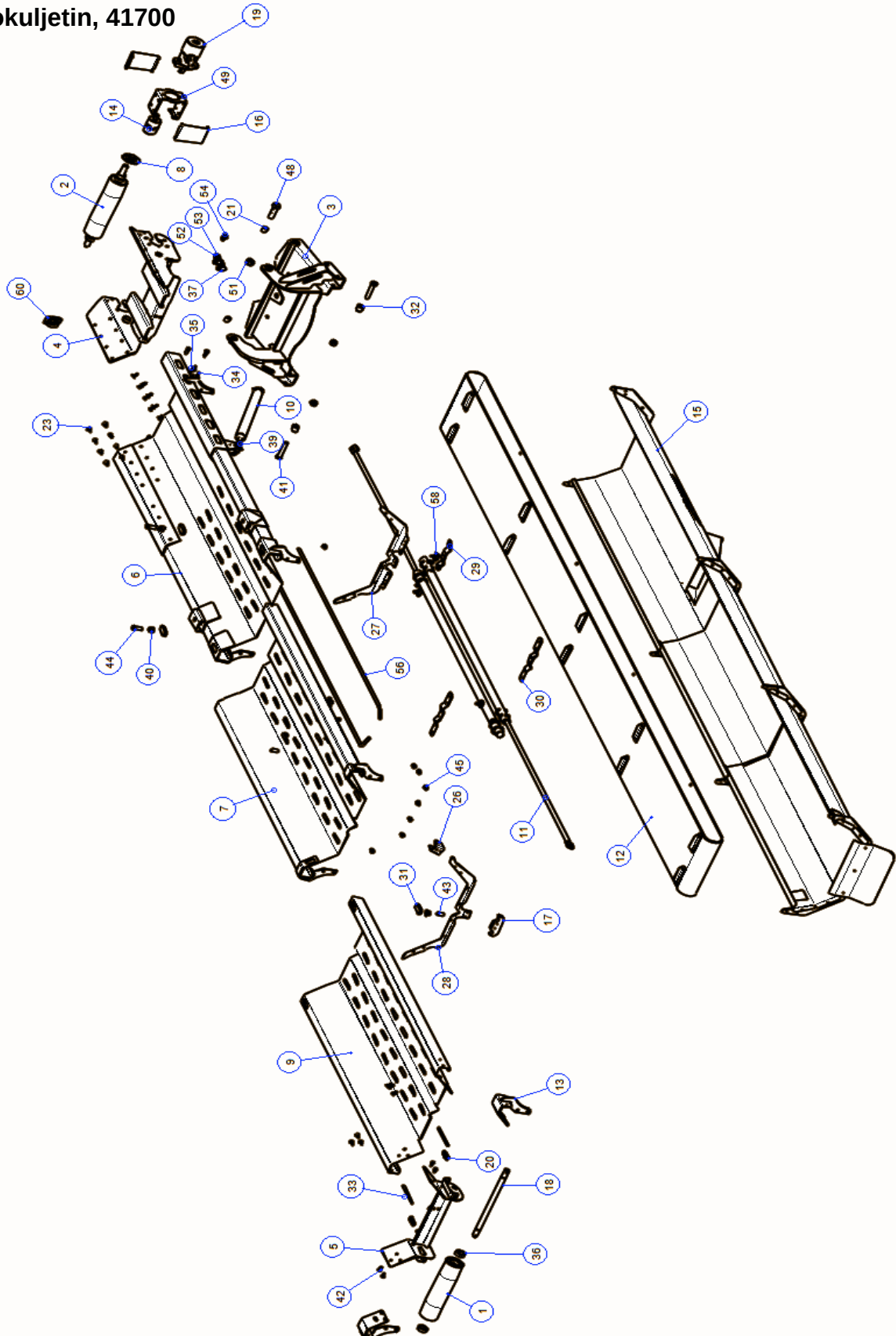
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	41352	Keinun runko			1
2	40822	Sylinterin korva			2
3	40814	Tappi			1
4	41358	Suojalevy			1
5	41359	Suojalevy			1
6	41370	Suojalevy			1
7	511 265	Puskin	Paulstra	Ø25/M8 - 10	4
8		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M8x12	8
9		Aluslaatta	DIN125	Ø8.4 (M8)	8
10		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M6x10	12
11	TBN40047M6x1	Rasvanippa		M6	3

9 Puunnostimen keinu, 41371



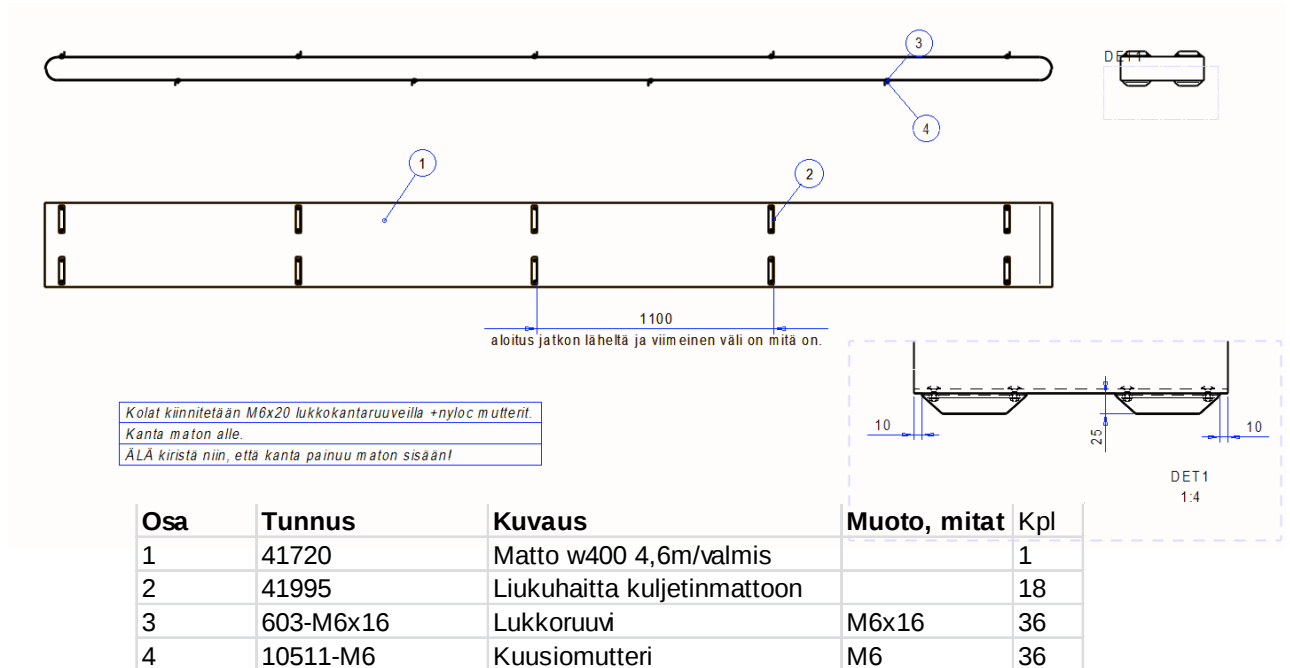
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	41372	Keinun runko			1
2	41358	Suojalevy			1
3	41359	Suojalevy			1
4	41370	Suojalevy			1
5	511 265	Puskin		Ø25/M8 - 10	4
6		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M6x10	12
7	TBN40047M6x1	Rasvanippa		M6	3

10 Poistokuljetin, 41700

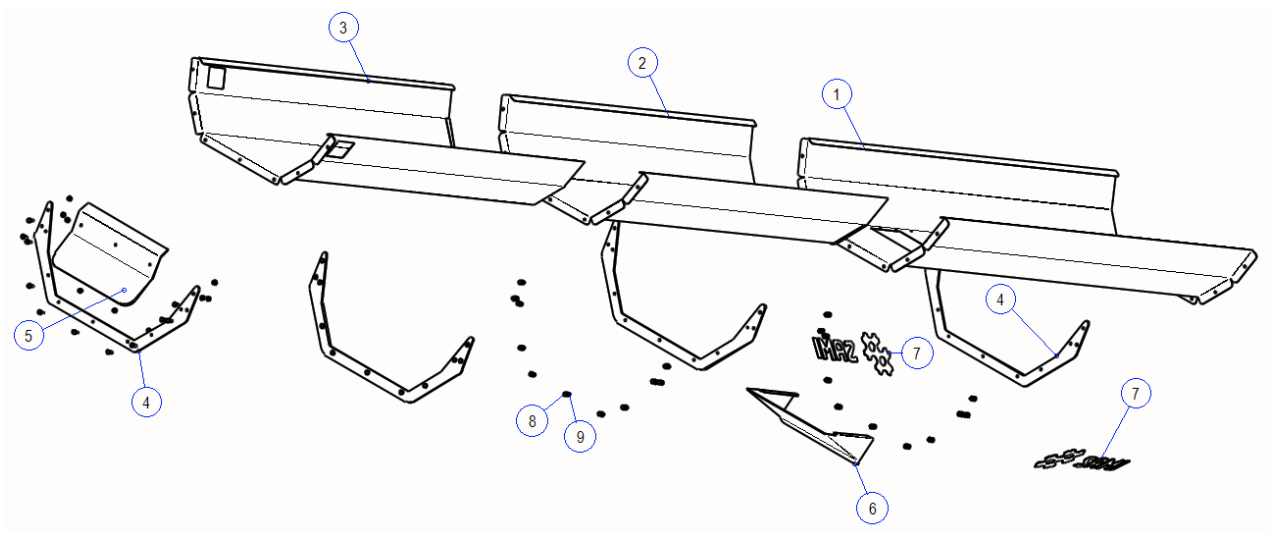


Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Kpl
1	41704	Vapaarulla Kulj. 4,6m		1
2	41742	Kuljettimen 4,6m vetorulla		1
3	41735	Kääntörunko		1
4	41701	Alarunko		1
5	41702	Ylärunko		1
6	41724	Teleskoopin runkolevy		1
7	41725	Liukulevy/Keskiosa		1
8	60502	Laippalaakeri		1
9	41789	Teleskoopin ylälevy		1
10	41267	Hydraulisylinteri		2
11	41665	Sylinteri D42/32/d20 ...isku 1200		2
12	41723	Matto w390+kolat		1
13	41781	Kiinnitin suojalle ja ylärullalle		2
14	41740	Joustokytkin d25x2+kumi		1
15	41787	Suojat/kok.pan		1
16	42702	Sormisuoja		2
17	41762	Liukumuovi,teleskooppi		1
18	41751	Vapaan rullan akseli 500		1
19	6288	Hydraulimoottori CPM200CD		1
20	41727	Työkalujousi 20/10...64		2
21	41733	Liukulaakeri D27xd24...25		4
23	T603M1025	Lukkoruuvi M10x25 DIN603 Zn		22
24	T934M10	6-Mutteri M10 A2 Din934 Aisi		10
25	T985M10	Lukitusmutteri M10 DIN985 Zn		4
26	41712	Sylinterin sinkilä		2
27	41755	Tukikaari/keskilevy		1
28	41761	Tukikaari /Yläliuku		1
29	41764	Yläkiinnike		1
30	41765	Sylinterin jakolevy		2
31	41770	Liukumuovi		4
32	41891	Saranaholkki d20..31		2
33	41705	Pinnapultti M10 L180		2
34		DIN_EN_24017-M10x25		4
35	24017-M8x20	Kuusioruuvi, täyskierre	M8x20	3
36	6205	Laakeri	d25_D52_B15	2
37	HS72030808	Kulmanippa R1/2" 90		2
38		DIN_601-M16x70		2
39		DIN_601-M20x65		2
40		DIN_6926-M16		4
41		DIN_EN_24014-M20x100		2
42	24017-M10x20	Kuusioruuvi, täyskierre	M10x20	22
43		DIN_913-M16x40		2
44	24017-M16x45	Kuusioruuvi, täyskierre	M16x45	2
45		DIN_EN_ISO_10511-M10		23
46		DIN_EN_ISO_10511-M16		1
47		DIN_EN_ISO_10511-M20		4
48	41793	Saranapultti M24		2
49	41744	Moottorin teline		1
50	24017-M12x35	Kuusioruuvi, täyskierre	M12x35	2
51		DIN_EN_ISO_10511-M24		2
52	HS56010108	Kumirengastiiviste 1/2" USIT		2
53	HS70020808	Kaksoisnippa R 1/2"-1/2"		2
54	HS72040404			1
55	135505	Hyvä putki		2
56	135506	10mm hydr.putki kesken		2
57		DIN_EN_24017-M10x30		3
58	putk10mm_kiinitin			12
59	125-A10.5	Aluslaatta, tasainen	Ø10.5 (M10)	2
60	FYTB 25 TF	Laippalaakeri	Ø25	1
61		DIN_6912-M8x30		4
62	10511-M8	Kuusiomutteri	M8	1
63	24017-M10x35	Kuusioruuvi, täyskierre	M10x35	2
64	24017-M10x40	Kuusioruuvi, täyskierre	M10x40	4

10.1 Poistokuljettimen matto

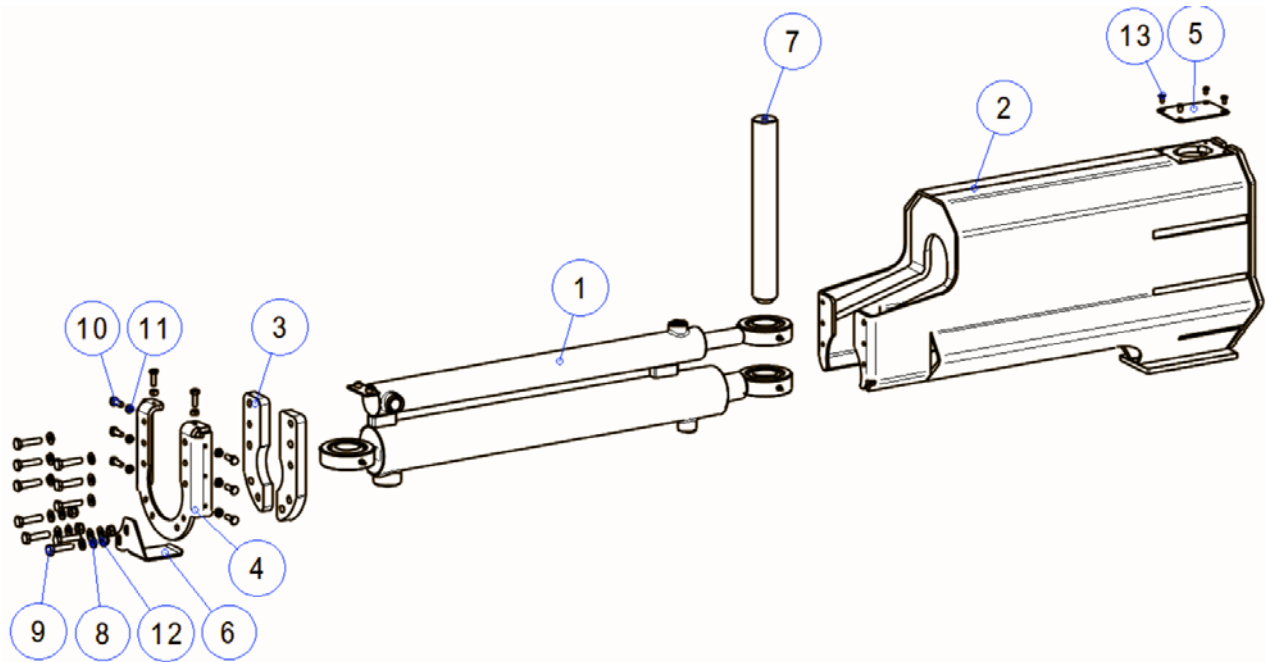


10.2 Poistokuljettimen alasuoja



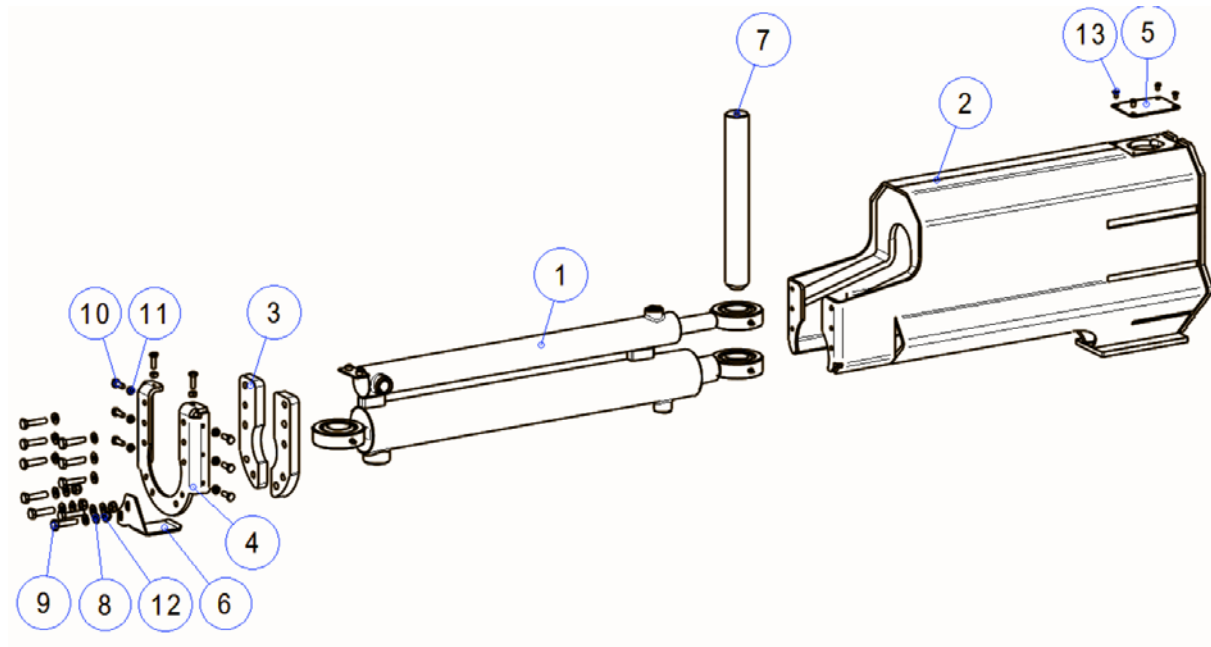
1	41776	Alin Liukusuoja	-----	1
2	41777	Keski-Lliukulewy	-----	1
3	41778	Ylin liukusuojalewy	-----	1
4	41779	Suojan tukikaari	-----	4
5	41783	Ohjurilippa	-----	1
6	41786	Puruohjuri/suoja	-----	1
7	TARR10006	SAMI -tarra iso 15cm x 47,5cm	-----	2
8	24017-M8x20	Kuusioruuvi, täyskierre		44
9	10511-M8	Kuusiomutteri		44

11 Halkaisumäntä S110-, 16783



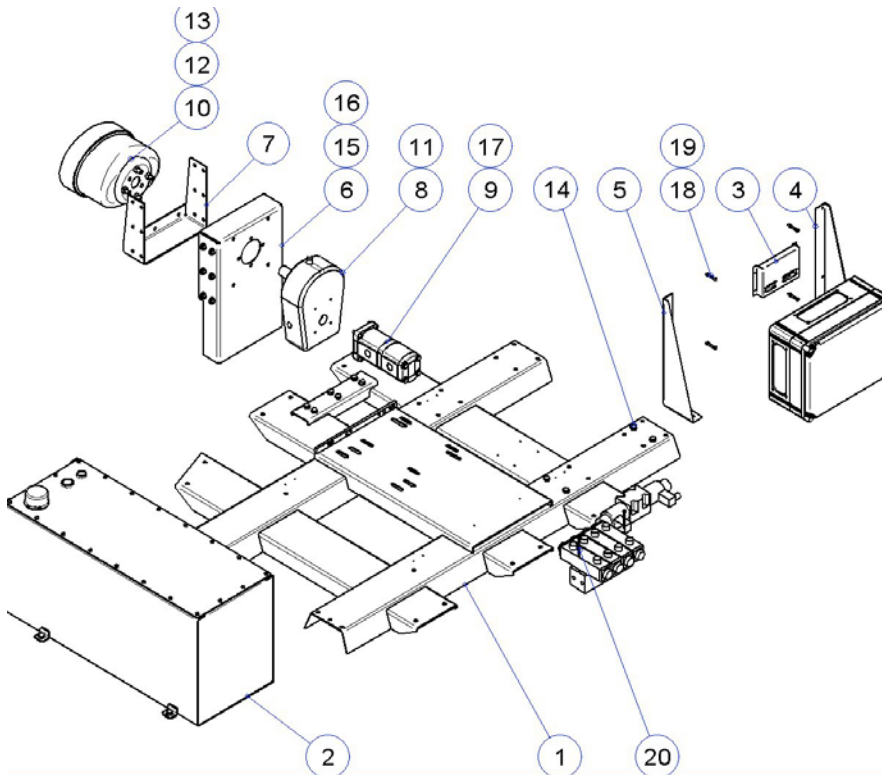
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	16751	Kaksoissylinteri 80/50 + 50/30			1
2	16777	Runko, halkaisumäntä			1
3	16785	Liukumuovi, halkaisumäntä 80/50			2
4	16774	Tukipanta			1
5	16776	Peittolevy			1
6	16780	Tunnistinlevy			1
7	16667	Tappi, sylinteri			1
8		Aluslevy		DIN_125-A10.5	14
9		Kuusioruuvi - osakierre		DIN_EN_24014-M10x45	10
10		Kuusiokoloruuvi - täyskierre		DIN_EN_24017-M8x25	8
11		Mutteri		DIN_EN_24032-M8	8
12		Nyloc-mutteri		DIN_EN_ISO_10511-M10	4
13		Kuusiokoloruuvi - uppokanta		DIN_EN_ISO_10642-M6x12	4

12 Halkaisumäntä S185-, 16782



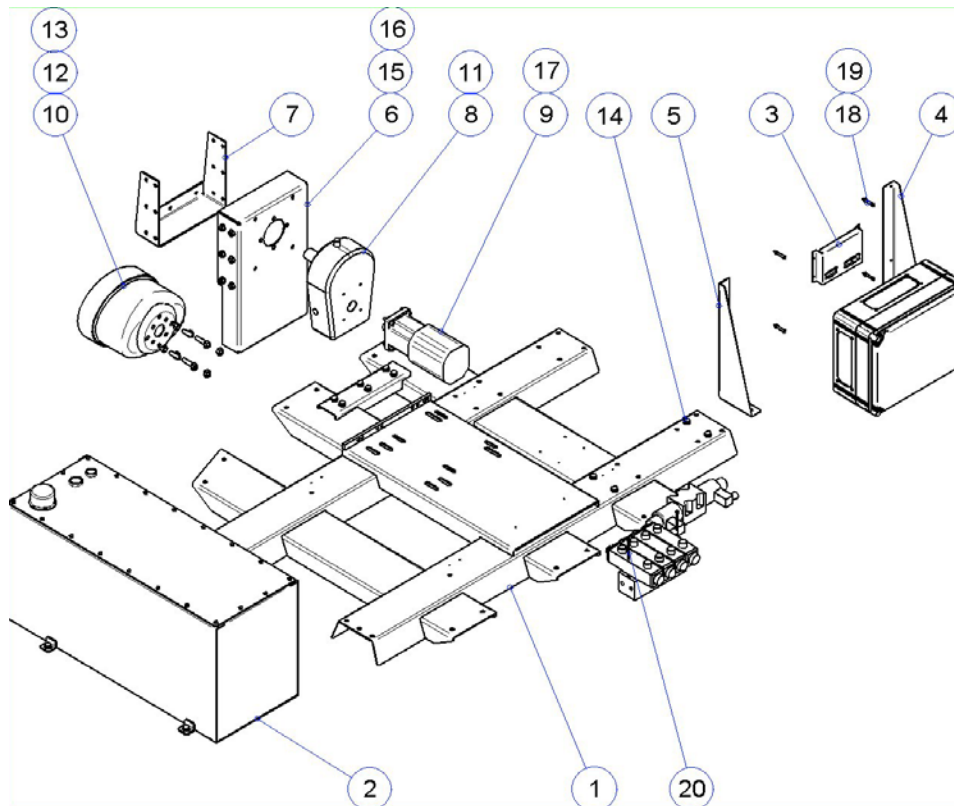
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	16749	Kaksoissylinteri 100/60 + 50/30			1
2	16777	Runko, halkaisumäntä			1
3	16773	Liukumuovi, halkaisumäntä 100/60			2
4	16774	Tukipanta			1
5	16776	Peittolevy			1
6	16780	Tunnistinlevy			1
7	16667	Tappi, sylinteri			1
8		Aluslevy		DIN_125-A10.5	14
9		Kuusioruuvi - osakierre		DIN_EN_24014-M10x45	10
10		Kuusiokoloruuvi - täyskierre		DIN_EN_24017-M8x25	8
11		Mutteri		DIN_EN_24032-M8	8
12		Nyloc-mutteri		DIN_EN_ISO_10511-M10	4
13		Kuusiokoloruuvi - uppokanta		DIN_EN_ISO_10642-M6x12	4

13 Komponenttialusta S110-TC440, 60621



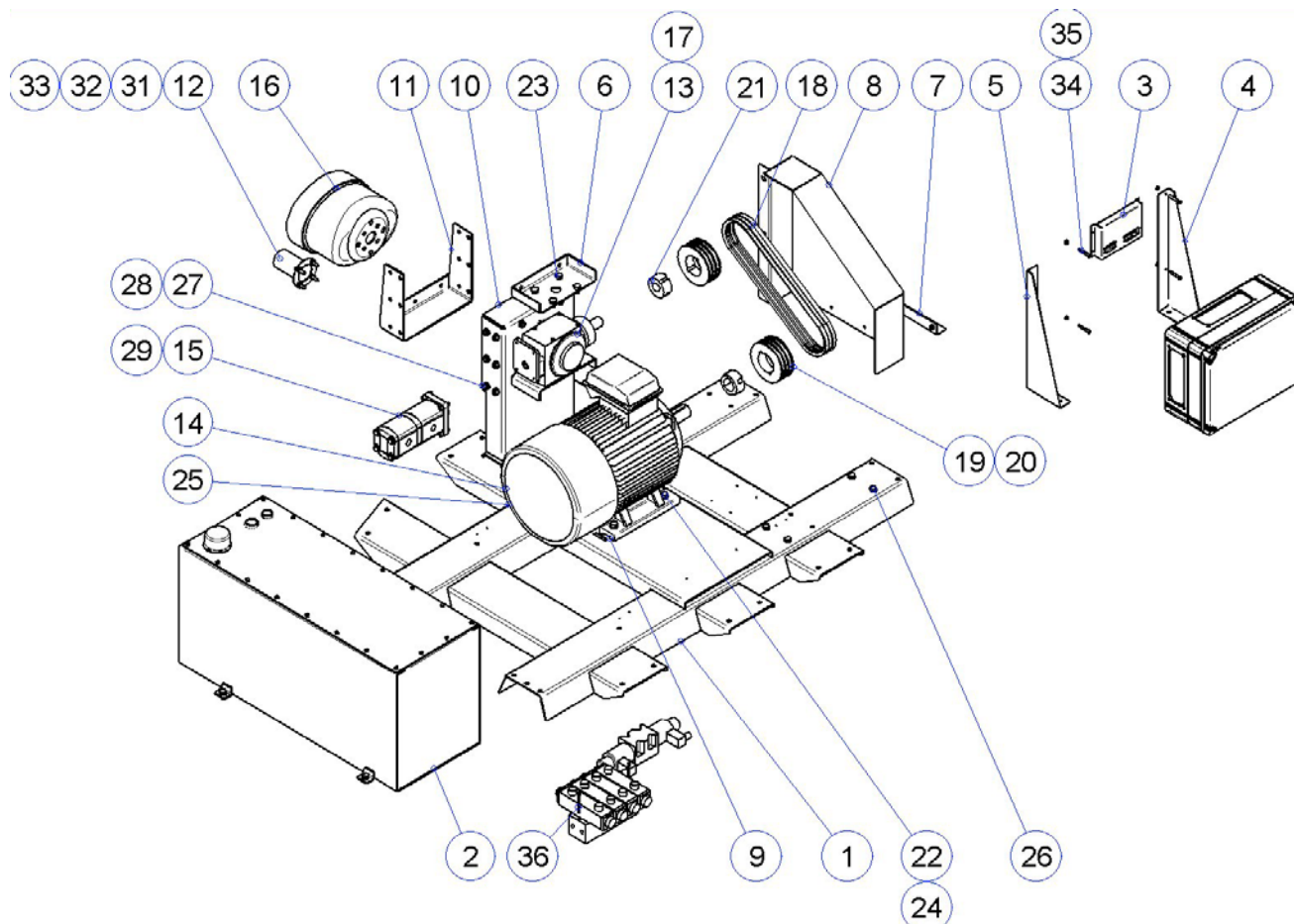
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	60591	Komponenttialustan runko		1539x1225x124	1
2	41387	Öljysäiliö koottuna, 115 l			1
3	41442	Piirikortin kotelo KP			1
4	60571	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
5	60595	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
6	60609	Pystykotelo		300x90x498	1
7	60610	Tukilevy		291x110x250	1
8	16244	Kertojavaihte, Bondioli MP21			1
9	60600	Hydraulipumppu			1
10	4811973	Akselisuojaja			1
11	41446	Soviteholkki			1
12		Pidätinruuvi	DIN 916	M12x40	4
13	24032-M12	Kuusiomutteri	EN24032	M12	8
14	24017-M10x20	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M10x20	26
15	24032-M10	Kuusiomutteri	EN24032	M10	12
16	125-A10.5	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø10.5 (M10)	38
17	4762-M8x30	Kuusiokoloruuvi	ENISO4762	M8x30	4
18		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M6x40	4
19	24032-M6	Kuusiomutteri	EN24032	M6	4
20		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M5x70	2

14 Komponenttialusta S185-TC440, 60622



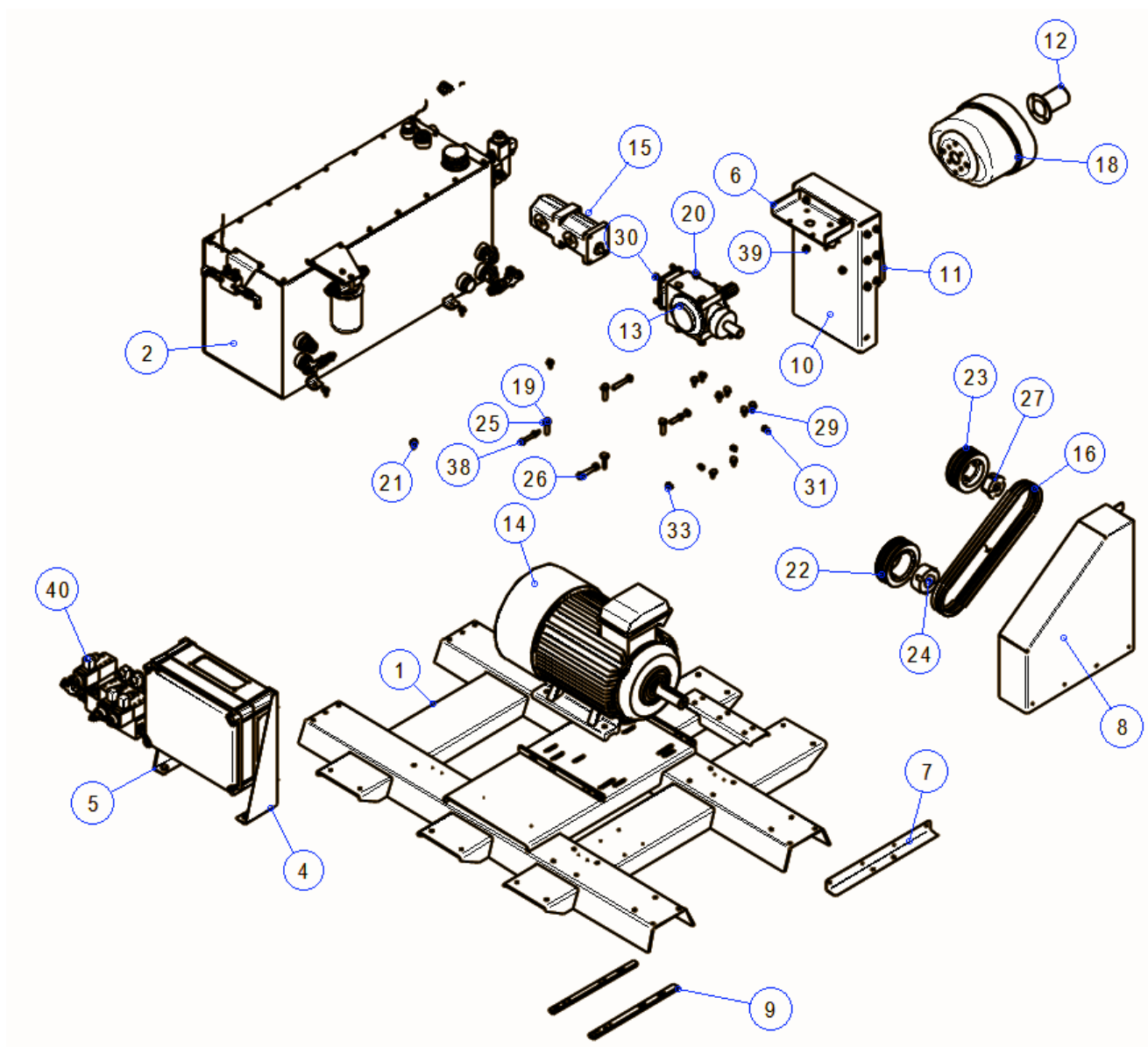
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	60591	Komponenttialustan runko		1539x1225x124	1
2	41387	Öljysäiliö koottuna, 115 l			1
3	41442	Piirikortin kotelo KP			1
4	60571	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
5	60595	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
6	60609	Pystykotelo		300x90x498	1
7	60610	Tukilevy		291x110x250	1
8	16244	Kertojavaihte, Bondioli MP21			1
9	60611	Hydraulipumppu, S-malli			1
10	4811973	Akselisuojat			1
11	41446	Soviteholkki			1
12		Pidätinruuvi	DIN 916	M12x40	4
13	24032-M12	Kuusiomutteri	EN24032	M12	8
14	24017-M10x20	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M10x20	26
15	24032-M10	Kuusiomutteri	EN24032	M10	12
16	125-A10.5	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø10.5 (M10)	38
17	4762-M8x30	Kuusiokoloruuvi	ENISO4762	M8x30	4
18		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M6x40	4
19	24032-M6	Kuusiomutteri	EN24032	M6	4
20		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M5x70	2

15 Komponenttialusta S110-TEC440, 60624



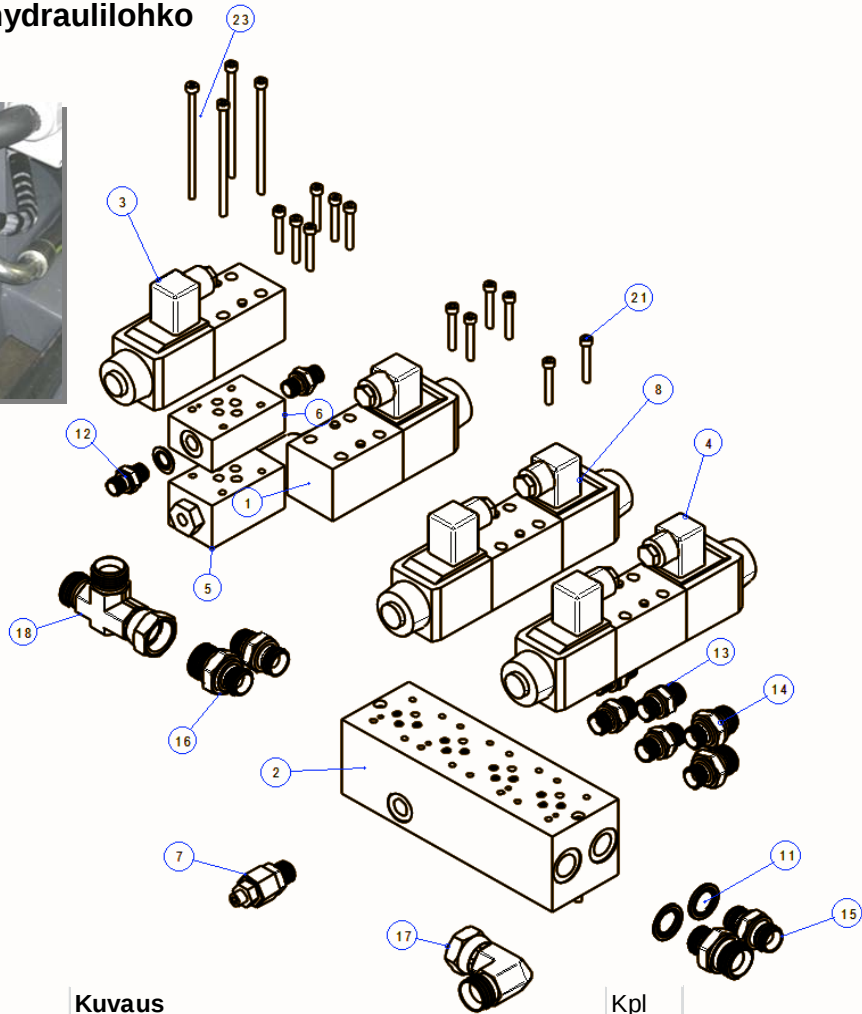
Osa	Tunnus	Kuvaus	Standardi	Muoto, mitat	Kpl
1	60591	Komponenttialustan runko		1539x1225x124	1
2	41387	Öljysäiliö koottuna, 115 l			1
3	41442	Piirikortin kotelo KP			1
4	60571	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
5	60595	Sähkökeskuksen kiinnityslevy		44x140x434	1
6	60597	Kiinnityskulma		236x120x38	2
7	60598	Suojakopan kiinnitystuki			1
8	60601	Suojakoppa		123x513x498	1
9	60626	Kierrelatta			2
10	60609	Pystykotelo		300x90x498	1
11	60610	Tukilevy		291x110x250	1
		Suojakotelo, kulmavaihteen akseli			1
12	16448				1
13	16232	Kulmavaihde, Bondioli 2021			1
14	60590	Sähkömoottori			1
15	60600	Hydraulipumppu			1
16	4811973	Akselisuoja			1
17	41445	Soviteholkki			1
18	60579	Kiilahihna			3
19	60613	Kiilahihnapyörä			2
20	60616	Kartioholkki			1
21	60614	Kartioholkki			1
22	24014-M12x45	Kuusioruuvi, osakierre	EN24014	M12x45	4
23	24017-M12x16	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M12x16	8
24	125-A13	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø13 (M12)	4
25	24017-M10x70	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M10x70	2
26	24017-M10x20	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M10x20	32
27	24032-M10	Kuusiomutteri	EN24032	M10	18
28	125-A10.5	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø10.5 (M10)	48
29	4762-M8x30	Kuusiokoloruuvi	ENISO4762	M8x30	4
30	24017-M8x12	Kuusioruuvi, täyskierre	EN24017	M8x12	4
31		Pidätinruuvi	DIN 914	M8x40	4
32	24032-M8	Kuusiomutteri	EN24032	M8	12
33	125-A8.4	Aluslaatta, tasainen	DIN125	Ø8.4 (M8)	4
34		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M6x40	4
35	24032-M6	Kuusiomutteri	EN24032	M6	4
36		Kuusiokoloruuvi	EN 4762	M5x70	2

16 Komponenttialusta S185-TEC440, 60625



Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Kpl
1	60591	Komponenttialustan runko	1539x1225x124	1
2	41387	Öljysäiliö koottuna, 115 l		1
3	41442	Piirikortin kotelo KP		1
4	60571	Sähkökeskuksen kiinnityslevy	44x140x434	1
5	60595	Sähkökeskuksen kiinnityslevy	44x140x434	1
6	60597	Kiinnityskulma	236x120x38	1
7	60598	Suojakopan kiinnitystuki		1
8	60601	Suojakoppa	123x513x498	1
9	60626	Kierrelatta		2
10	60609	Pystykotelo	300x90x498	1
11	60610	Tukilevy	291x110x250	1
12	16448	Suojakotelo, kulmavaihteen akseli		1
13	16232	Kulmavaihde, Bondioli 2021		1
14	60589	Sähkömoottori		1
15	60611	Hydraulipumppu W2E25+20C043		1
16	60579	Kiilahihna		3
17	41445	Soviteholkki		1
18	4811973	Akselisuoja		1
19	24014-M12x45	Kuusioruuvi, osakierre	M12x45	4
20	24017-M12x16	Kuusioruuvi, täyskierre	M12x16	8
21	24017-M10x20	Kuusioruuvi, täyskierre	M10x20	32
22	60617	Kiilahihnapyörä		1
23	60613	Kiilahihnapyörä		1
24	60618	Kartioholkki		1
25	125-A13	Aluslaatta, tasainen	Ø13 (M12)	4
26	24017-M12x70	Kuusioruuvi, täyskierre	M12x70	3
27	60614	Kartioholkki		1
28	24032-M12	Kuusiomutteri	M12	1
29	125-A10.5	Aluslaatta, tasainen	Ø10.5 (M10)	48
30	4762-M8x30	Kuusiokoloruuvi	M8x30	4
31	24017-M8x12	Kuusioruuvi, täyskierre	M8x12	4
32		Pidätinruuvi	M8x40	4
33	24032-M8	Kuusiomutteri	M8	12
34	125-A8.4	Aluslaatta, tasainen	Ø8.4 (M8)	4
35		Kuusiokoloruuvi	M6x40	4
36	24032-M6	Kuusiomutteri	M6	4
37		Kuusiokoloruuvi	M5x70	2
38	24017-M10x70	Kuusioruuvi, täyskierre	M10x70	1
39	24032-M10	Kuusiomutteri	M10	18
40	60580	Venttiiliryhmä 4 cetop 3 venttiiliä		1

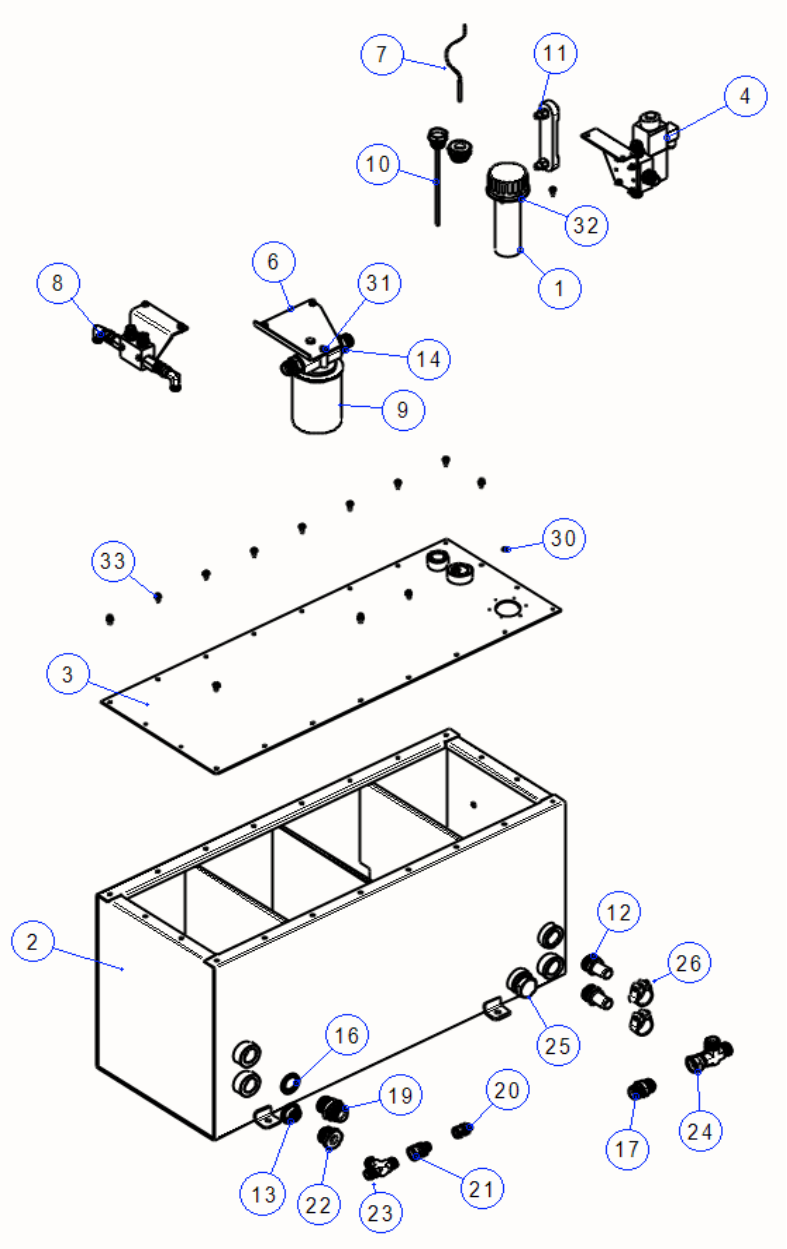
16.1 Komponenttialustan hydraulilohko (60580)



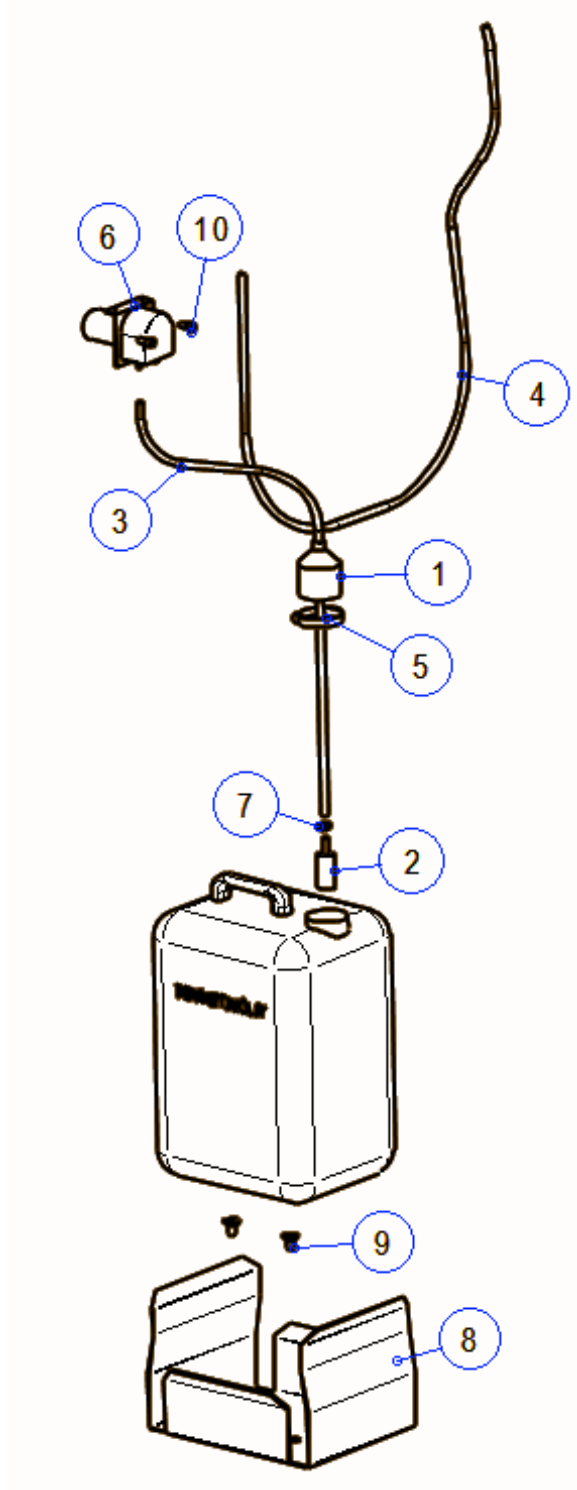
Osa	Tunnus	Kuvaus	Kpl
1	16700	Sähköventtiili 12V AD3E16EL	1
2	16701	Peruslevy EZ 148EAM233/4X3F	1
3	16702	Suuntaventtiili 4/3 (käännetty 16700)	1
4	16703	Sähköventtiili AD3E14CL Cetop 3	1
5	16706	Pain.ale.venttiili A-kan.UZRR6-2X/1	1
6	16707	Välilevy EB303	1
7	16713	Varopatruuna Lohko Rexroth	1
8	6292	Suuntaventtiili 4/3 AD3E01CL	1
9	HS56010104	Kumiteräsprikka R1/4" USIT	2
10	HS56010106	Kumiteräsprikka R3/8" USIT	8
11	HS56010108	Kumiteräsprikka R1/2" USIT	4
12	HS70020404	Kaksoisnippa R1/4"-R1/4"	2
13	HS70020606	Kaksoisnippa R3/8"uk x R3/8" uk	6
14	HS70020608	Kaksoisnippa R3/8"uk x R1/2" uk	2
15	HS70020808	Kaksoisnippa R 1/2"-1/2"	2
16	HS70020812	Kaksoisnippa R1/2"- R3/4"	2
17	HS72031212	Kulmanip.R3/4"uk x R3/4"sk 90°taott	1
18	HS74041212	T-nippa sääd.R3/4"uk x sk x uk T	1
20	T906M1415	Tulpparuuvi M14x1.5	1
21	T912M535	Kuusiokoruuvi M5x35 12.9	12
22	T912M570	Kuusiokoruuvi M5x70 12.9	2
23	T912M5100	Kuusiokoruuvi M5x100 12.9 (110)	4

16.2 Komponenttialustan Öljysäiliö (41387)

Osa	Tunnus	Kuvaus	Kpl	14	HS56010112	Kumiteräsprikka R3/4" USIT	3
1	16039	Korkki, hydr.säiliö OMT TR2-463198	1	16	HS56010116	Kumiteräsprikka R 1" USIT	5
2	41388	Öljysäiliö hitsattu	1	17	HS70021212	Kaksoisnippa R3/4"uk x R3/4" uk	3
3	41389	Kansi hitsattu	1	19	HS70021616	Kaksoisnippa R 1"uk x R1" uk	1
4	41643	Syöttökuljettimen peruutus	1	20	HS70080406	Yhdysnippa R1/4"uk x R3/8" sk	1
5	41649	Hydrauliöljy ISO VG 32 115 L	1	21	HS70080608	Yhdysnippa R3/8"uk x R1/2" sk	1
6	41654	Suodattimen pidike	1	22	HS70171608	Nippa RSI R1"uk x R1/2" sk	2
7	41451	Lämpöanturi TEKY NTC 10	1	23	HS74010808	T-nippa R1/2"uk x uk x uk T	1
8	60583	Lukkoventtiili KP poistokuljettimelle	1	24	HS74041212	T-nippa sääd.R3/4"uk x sk x uk T	1
9	6289	Paluusuodatin OMT05ANR	1	25	75010016/S	Tulppa R 1"uk	2
10	6329	Huohotintulppa mittatikulla G3/4"	1	26	HS55650035	Letkukiristin 20-1 32-35mm	2
11	6332	Pinnankorkeuden osoitin LO 3020/LG2	1	30	T125M6	Aluslaatta, tasainen	20
12	HS50741616	Letkujatke R1"uk 1" MS	2	31	T933M816	Kuusioruuvi, täyskierre	2
13	HS56010108	Kumiteräsprikka R1/2" USIT	1	32	T912M510	Kuusiookoloruuv M5x10	7
				33	t912M612	Kuusiookoloruuv	19



17 Teräketjuöljyn komponentit



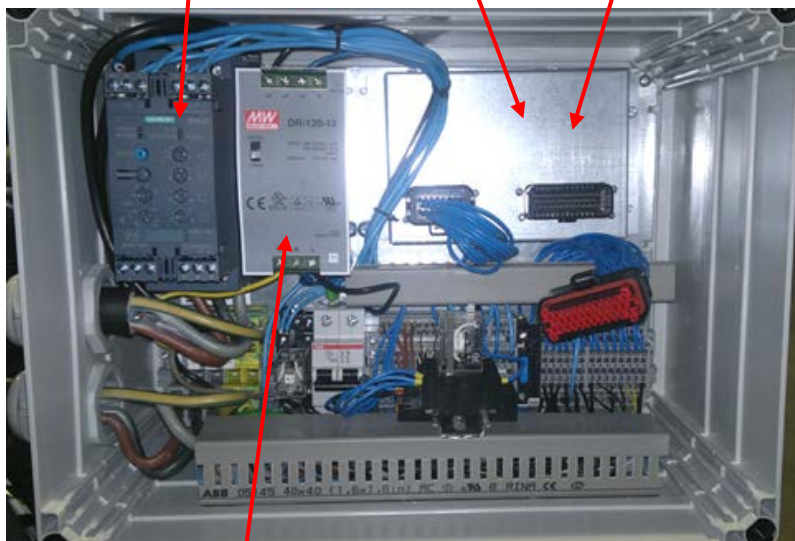
Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Kpl
1	16044	Kumihattu Monark Ø50, öljykanisterille		1
2	16513	Imusihti Arag 305008		1
3	16518	Muoviletku Ø12.5/Ø9 - 580 mm		1
4	16521	Muoviletku Ø12.5/Ø9 - 1570 mm		1
5	16522	Letkun kiristin 38-50 mm		1
6	16534	Öljypumppu GP2/ 160/N4, 8/24VDC		1
7	370023	Letkun kiristin		1
8	60607	Öljykanisterin kotelo	196x243x163	1
9	10642-M10x16	Kuusiokoloruuv	M10x16	2
10		Kuusiokoloruuv	DIN_EN_ISO_4762-M6x14	2

18 Sähkö- ja ohjauskomponentit

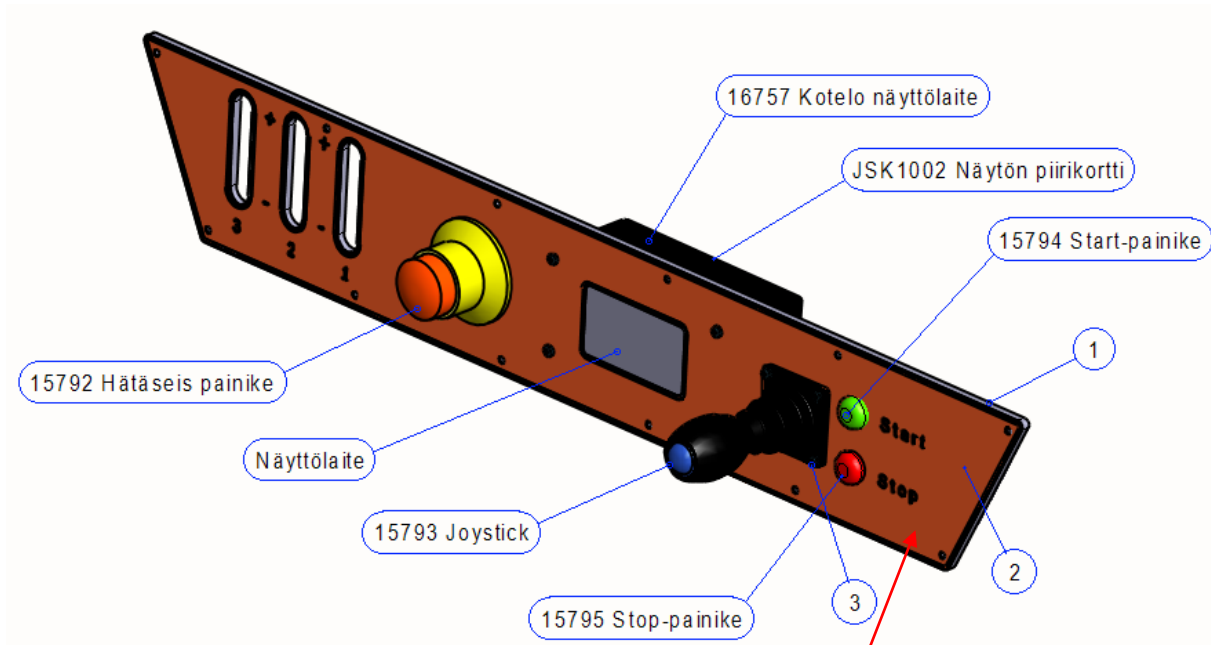
3RW40261BB14 11kW tai 3RW40271BB14 15kW

jsk1001 Piirikortti

41442 Piirikortin kotelo KP

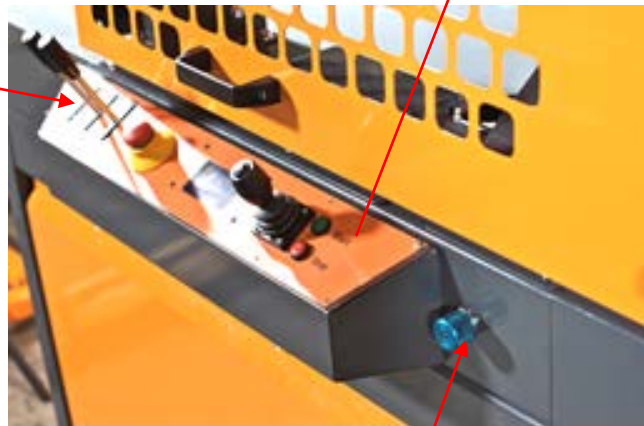


135125 Hakkuriteholähde 12VDC 10A



Osa	Tunnus	Kuvaus	Muoto, mitat	Kpl
1	16461	Kansiplexsi, ohjauspaneeli		1
2	16525	Tarra, ohjauspaneeli		1
3	T7985M320	Ristiuraruuvi	M3x20	8

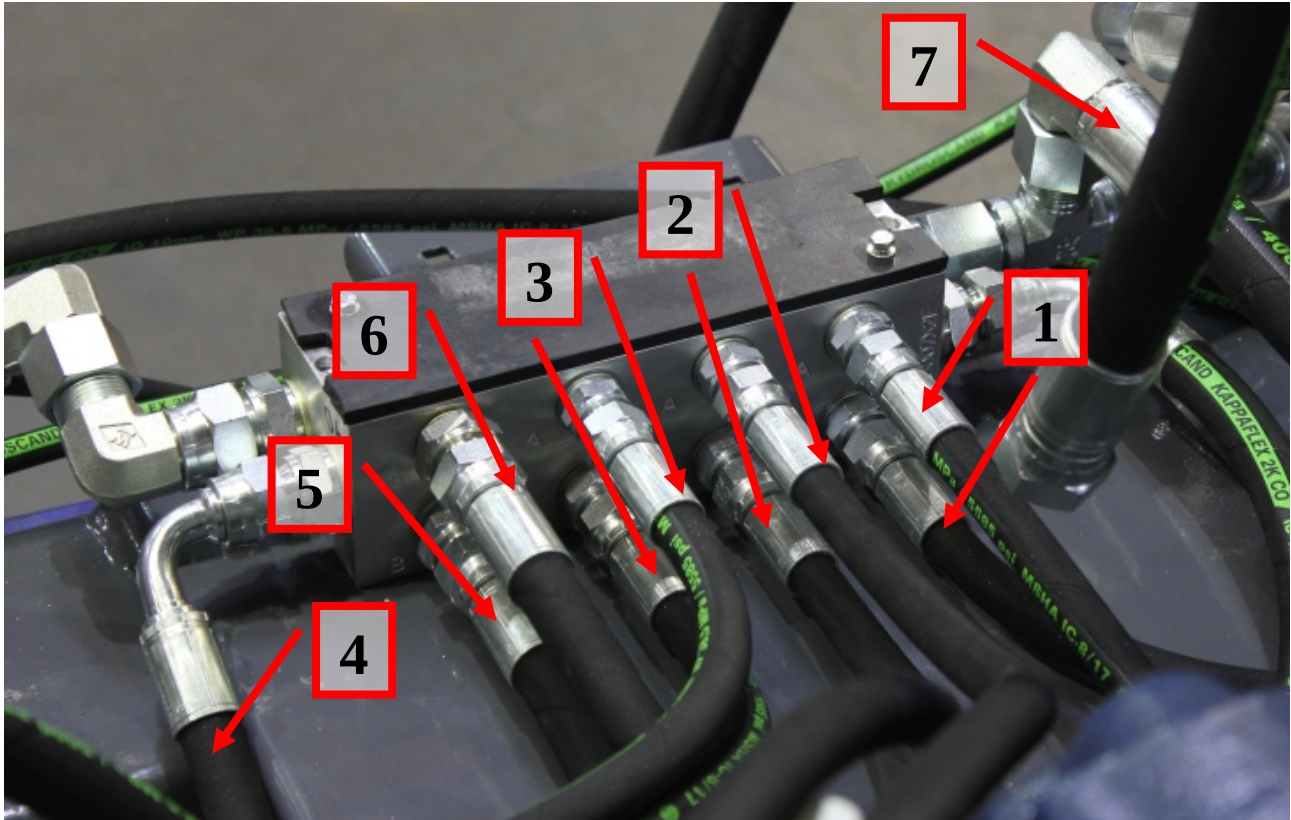
16375
Lohkot + vivut



6290 Vastusvastaventtiili FPSU 3/8"

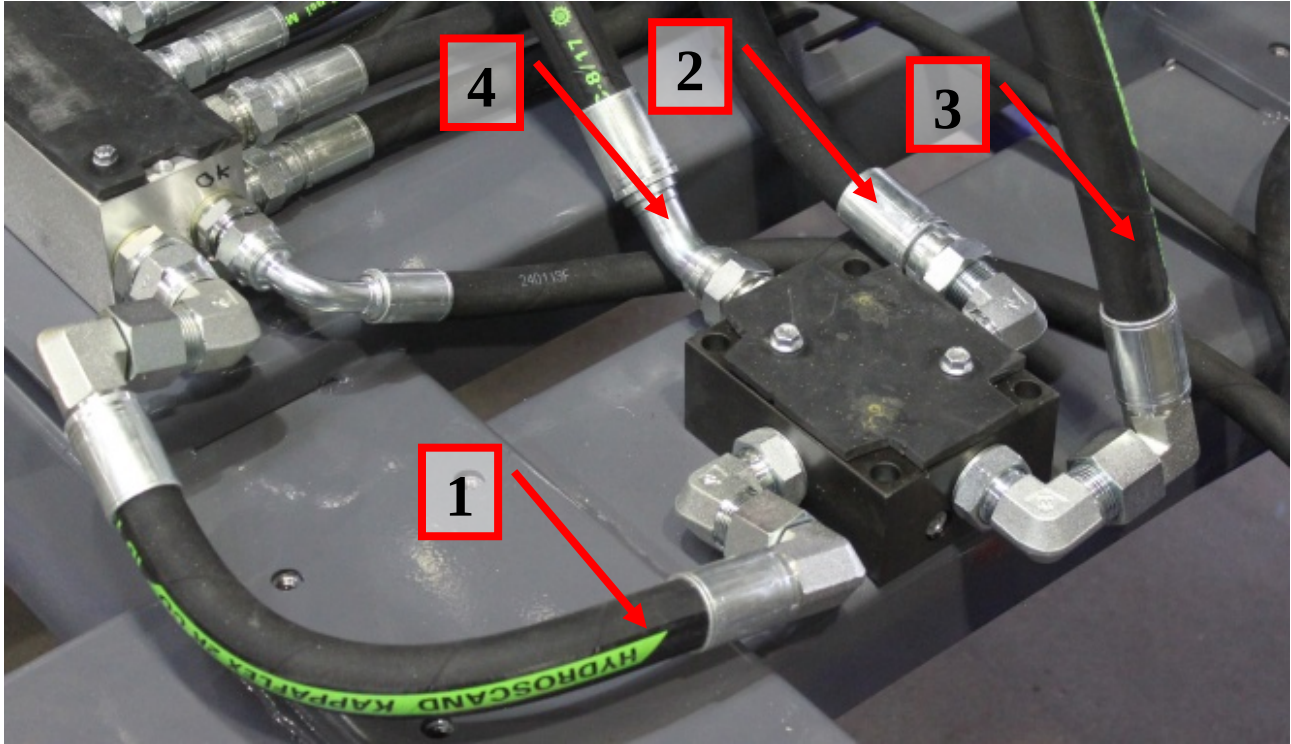
19 Hydrauliletkut

19.1 Venttiililohkon letkut



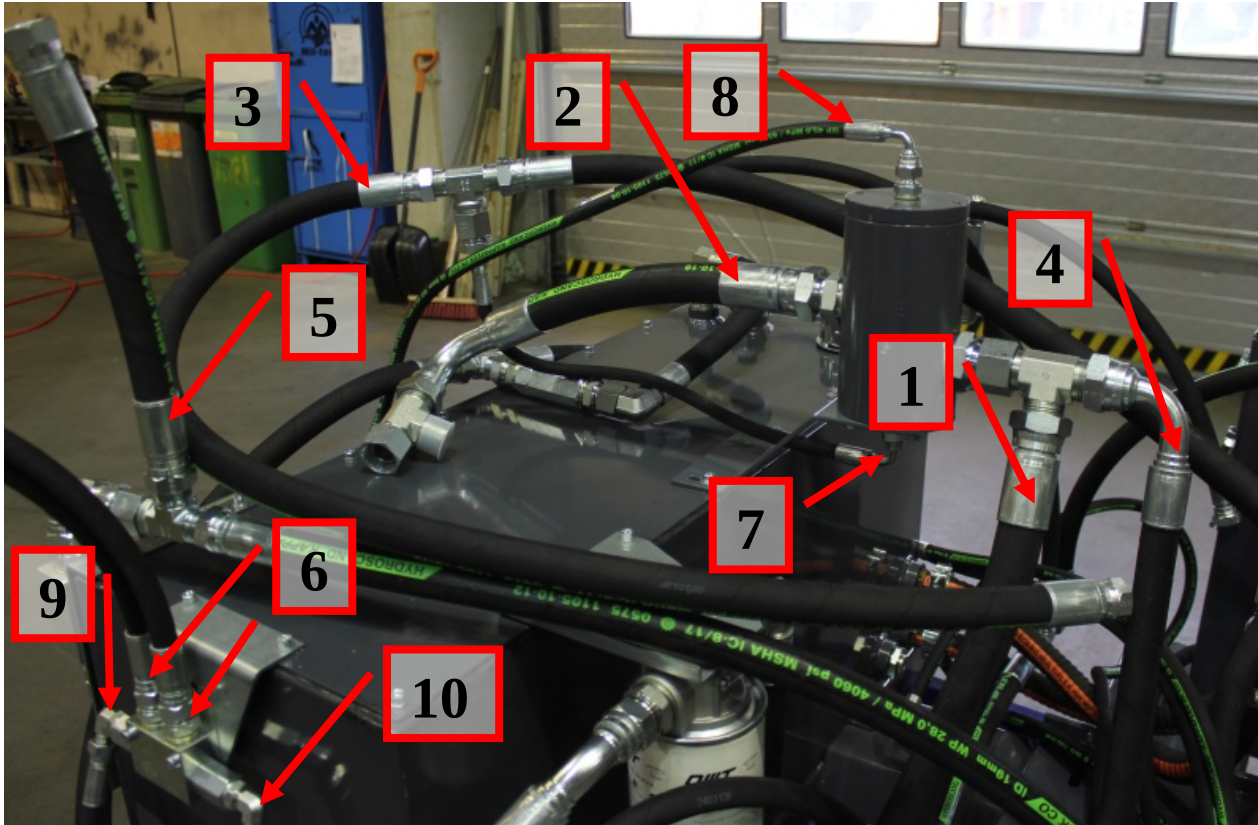
Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/8-1650	3/8"	165	Suora - 90°	Lohkolta laipan noston sylinteriin
1	HL3/8-1650	3/8"	165	Suora - 90°	Lohkolta laipan nopeudensäätimelle
2	HL3/8-1450	3/8"	145	Suora - 90°	Lohkolta puun siirtäjään
3	HL3/8-1000	3/8"	100	Suora - 90°	Lohkolta kirveen noston sylinteriin
4	HL1/2-1400	1/2"	140	90° - 90°	Lohkolta poistokuljettimen moottoriin
5	HL1/2-1300	1/2"	130	Suora - Suora	Lohkolta pakkiventtiiliin P:hen
6	HL1/2-1100	1/2"	110	Suora - Suora	Lohkolta sahanmoottorin T-haaraan
7	HL3/4-750	3/4"	75	Suora - 90°	Sahan ja syöttökuljettimen paluu lohkon T-haaraan

19.2 Halkaisuventtiiliin letkut



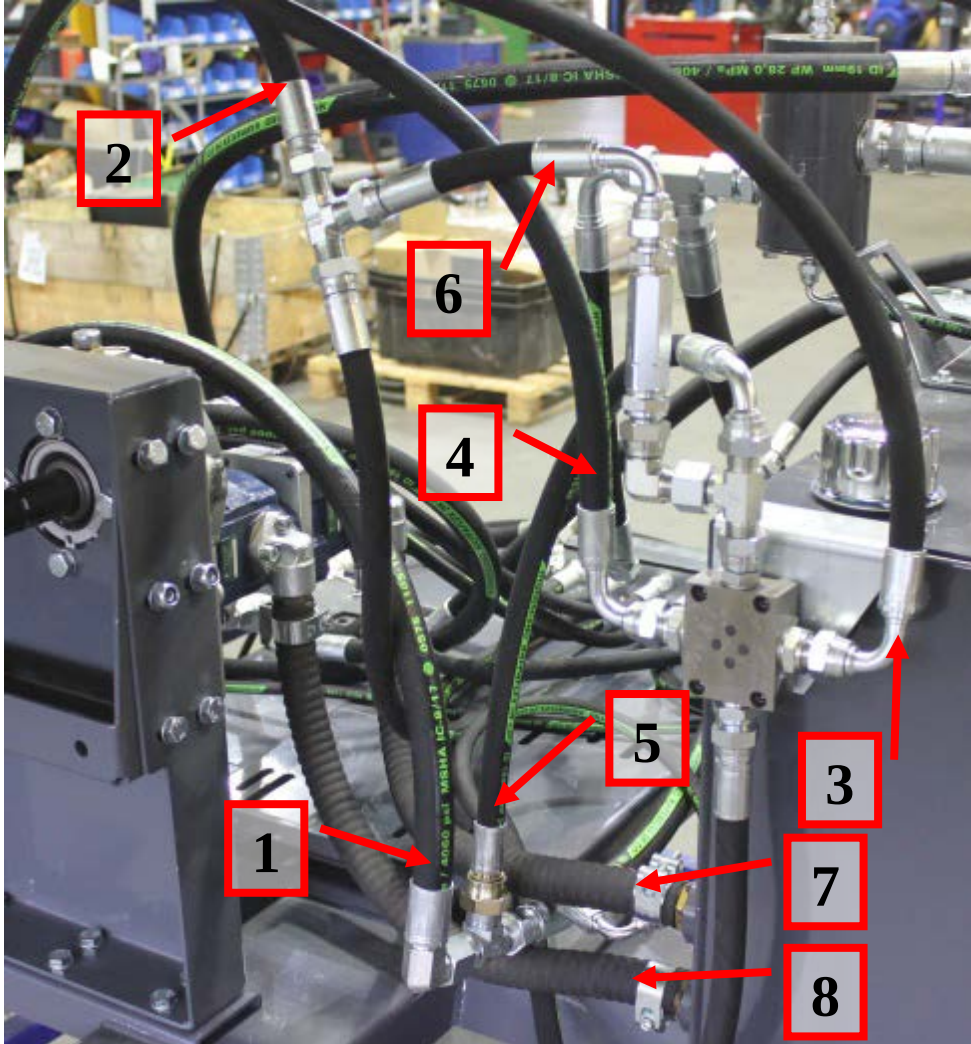
Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/4-300	3/4"	30	90° - 90°	Cetop 5 T:stä lohkon T:hen
2	HL3/4-1500	3/4"	150	Suora - 90°	Cetop 5 P:stä käyttöventtiiliin
3	HL3/4-1370	3/4"	137	Suora - 90°	Cetop 5 B:stä halkaisusylinterin T-haaraan
4	HL3/4-1000	3/4"	100	Suora - 45°	Cetop 5 A:sta seurantaventtiiliin

19.3 Lukkoventtiilin letkut



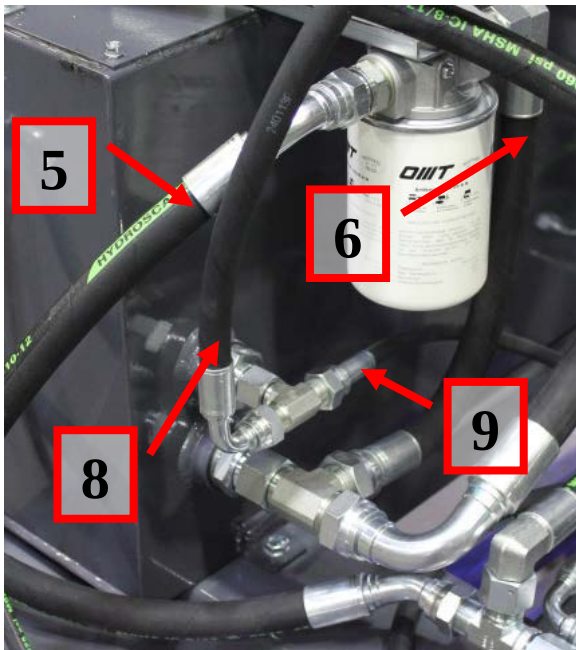
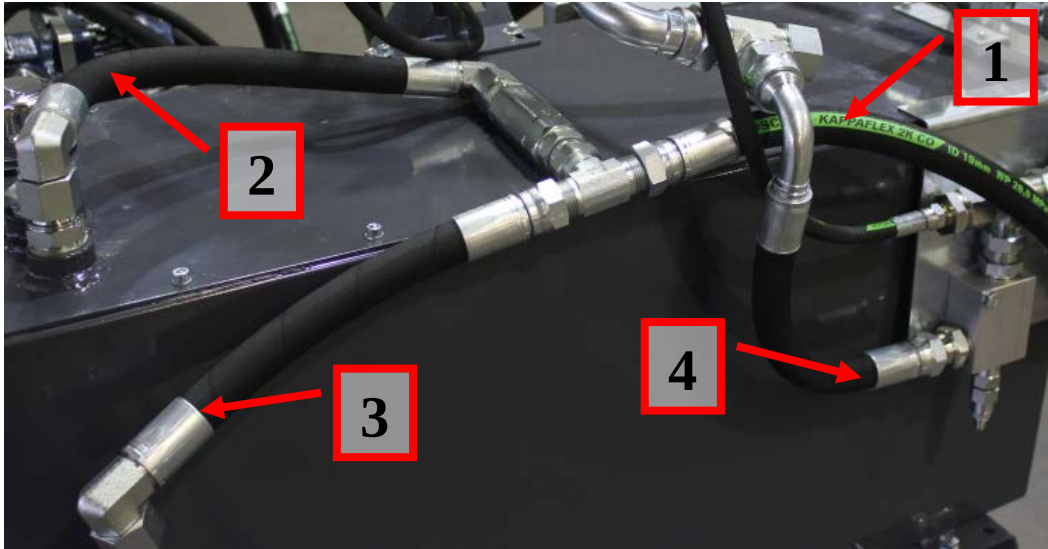
Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL1/1-450	1"	45	Suora - 90°	Lukkoventtiilistä tankkiin
2	HL1/1-285	1"	28,5	Suora - 90°	Lukkoventtiilistä isompaan halkaisusylinteriin
3	HL3/4-1100	3/4"	110	Suora - 1/2" Suora	T-haarasta pienempään halkaisusylinteriin
4	HL3/4-340	3/4"	34	Suora - 1" 90°	Lukkoventtiilistä isompaan halkaisusylinteriin
5	HL3/4-270	3/4"	27	Suora - Suora	Seurantaventtiilistä pienempään halkaisusylinteriin
6	HL3/8-350	3/8"	35	Suora - Suora	Käyttöventtiilistä poistokuljettimen lukkoventtiiliin
7	HL1/4-450	1/4"	45	Suora - 90°	Halkaisusylinterin T-haarasta lukkoventtiiliin
8	HL1/4-810	1/4"	81	Suora - 90°	Seurantaventtiilistä lukkoventtiiliin
9	HL1/4-2340	1/4"	234	Suora - 90°	Lukkoventtiilistä poistokuljettimeen
10	HL1/4-2100	1/4"	210	Suora - 90°	Lukkoventtiilistä poistokuljettimeen

19.4 Syöttökuljettimen ja sahan moottorin letkut



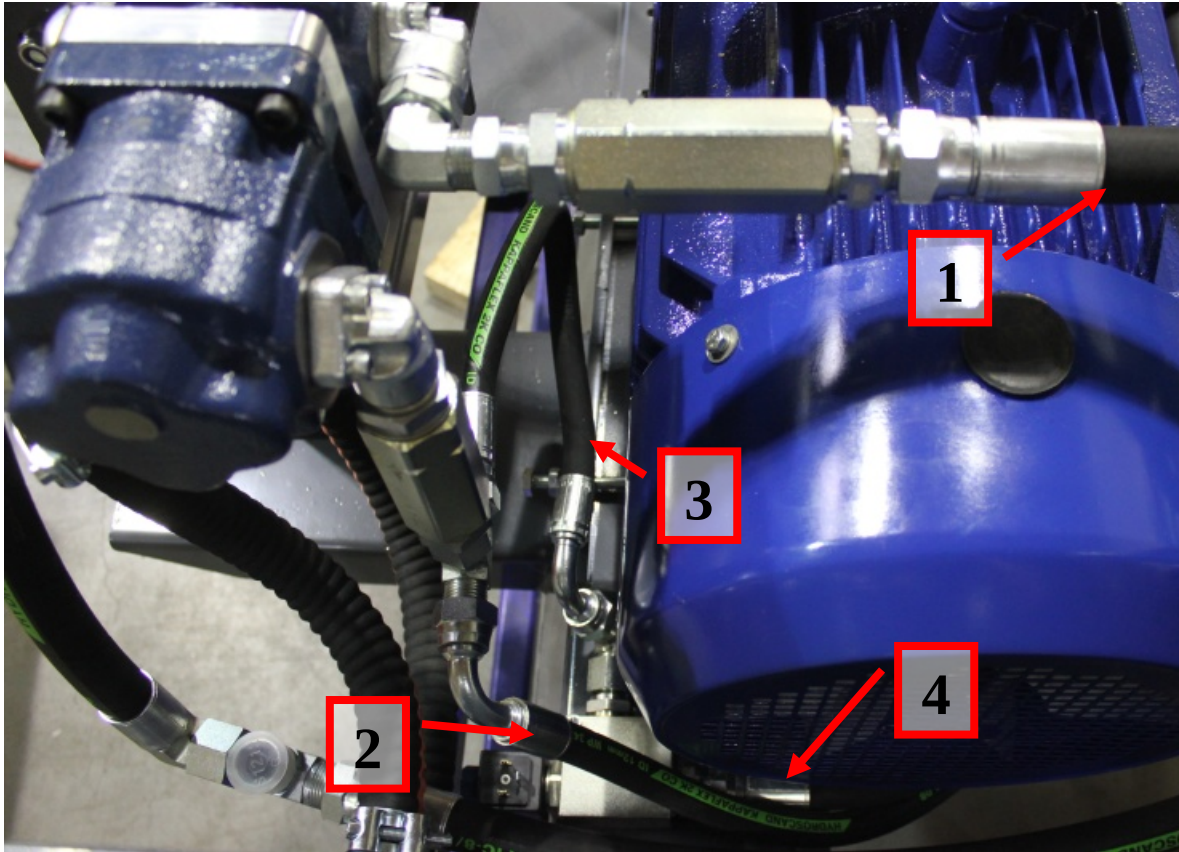
Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/4-1600	3/4"	160	Suora - 90°	Sahan moottorilta paluu
2	HL1/2-1050	1/2"	105	Suora -90°	Sahan moottorin T-haarasta sahan moottoriin
3	HL1/2-730	1/2"	73	Suora -90°	Pakkiventtiilin B:stä syöttökuljettimen moottoriin
4	HL1/2-630	1/2"	63	Suora -90°	Pakkiventtiilin A:sta syöttökuljettimen moottoriin
5	HL1/2-510	1/2"	51	90° - 3/4" suora	Pakkiventtiilin T:stä paluuletkun T-haaraan
6	HL1/2-130	1/2"	13	Suora - 90°	Pakkiventtiilin takaiskulta sahanmoottorin T-haaraan
7	HL1-550	25 mm	55		Hydraulipumpun imuletku (TEC)
8	HL1-400	25 mm	40		Hydraulipumpun imuletku (TEC)
7	HL1-600	25 mm	60		Hydraulipumpun imuletku (TC)
8	HL1-550	25 mm	55		Hydraulipumpun imuletku (TC)

19.5 Öljynjäähdyttimen ja öljynsuodattimen letkut



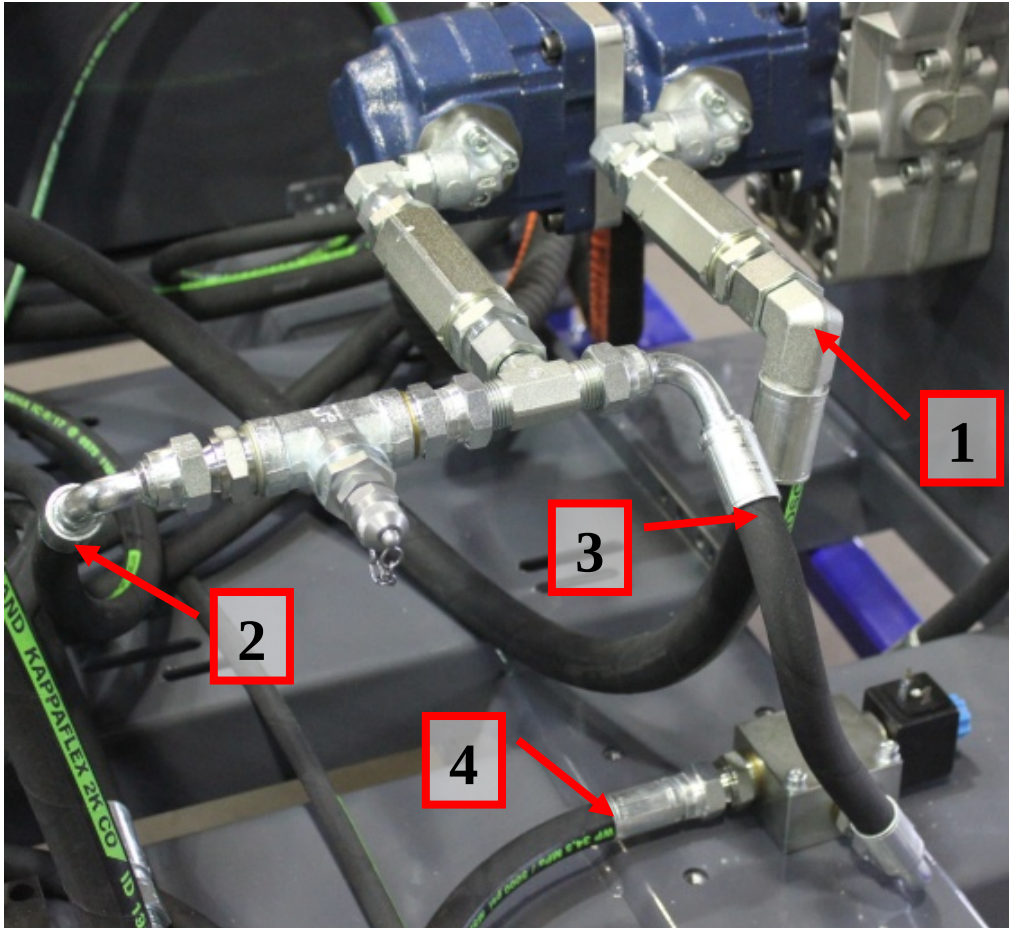
Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/4-1150	3/4"	115	Suora - 45°	Lohkon T:stä öljynjäähdyttimen ohitusventtiiliin
2	HL3/4-351	3/4"	35	90° - 90°	Jäähdyttimen ohitusventtiilistä tankkiin
3	HL3/4-250	3/4"	25	Suora - 90°	Jäähdyttimen ohitusventtiilistä öljynjäähdyttimeen
4	HL3/4-280	3/4"	28	Suora - 1" 90°	Seurantaventtiilistä isompaan halkaisusylinteriin
5	HL3/4-1300	3/4"	130	45° - 90°	Öljynjäähdyttimestä suodattimelle
6	HL3/4-350	3/4"	35	90° - 1" Suora	Suodattimesta tankkiin
7	HL3/4-320	3/4"	32	90° - 90°	Lohkon T:stä öljynsuodattimeen (ei öljynjäähdytintä)
8	HL1/2-480	1/2"	48	Suora - 90°	Käyttöventtiilistä tankkiin
9	HL1/4-1800	1/4"	180	90° - 1/2" Suora	Poistokuljettimen moottorista tankkiin

19.6 Hydraulipumpun ja LS-venttiilin letkut (TEC)



Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/4-900	3/4"	90	Suora - 90°	Hydraulipumpusta käyttöventtiiliin
2	HL1/2-600	1/2"	60	Suora - 90°	Hydraulipumpun T-haarasta lohkon P1:seen
3	HL1/2-400	1/2"	40	Suora - 90°	Hydraulipumpun T-haarasta LS-venttiiliin
4	HL1/2-1800	1/2"	180	Suora - 90°	LS-venttiilistä poistokuljettimen moottoriin

19.7 Hydraulipumpun ja LS-venttiilin letkut (TC)



Nro.	Koodi	Ø	Pituus (cm)	Päät	Paikka
1	HL3/4-1600TC	3/4"	160	90° - 90°	Hydraulipumpusta käyttöventtiiliin
2	HL1/2-800TC	1/2"	80	90° - 90°	Hydraulipumpun T-haarasta lohkon P1:seen
3	HL1/2-250TC	1/2"	25	90° - 90°	Hydraulipumpun T-haarasta LS-venttiiliin
4	HL1/2-1300TC	1/2"	130	Suora - 90°	LS-venttiilistä poistokuljettimen moottoriin

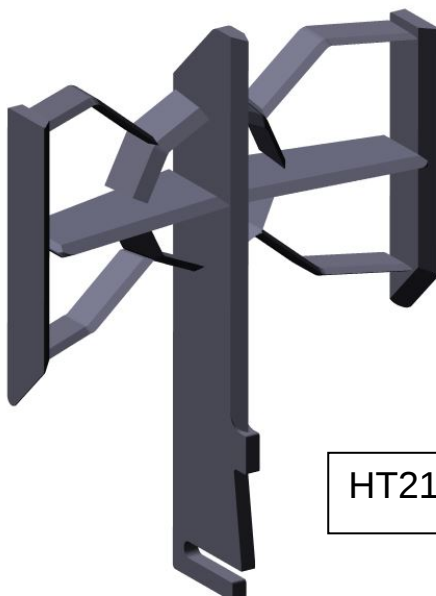
20 Kirvesmallit



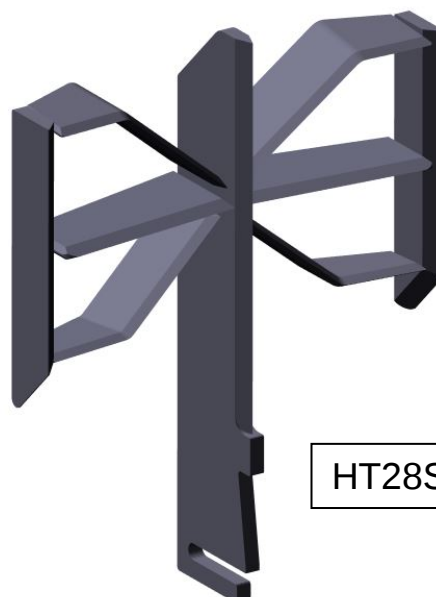
HT26SA



HT24SA



HT212SA



HT28SA

MEMO