



MULTIVA

VARAOSALUETTELO
SPARE PARTS CATALOGUE

Avaran 500-800

Joustopiikkiäkeet

S tine harrows

2019

www.multiva.info

Avaran 2019

Vetopuomi	Drawbar		40010010
Etuladan hydrauliiikka	Front board hydraulics	500	40010012
Etuladan hydrauliiikka	Front board hydraulics	600-700	40010013
Etuladan hydrauliiikka	Front board hydraulics	800	40010014
Sivulohkosylinteri	Wing folding cylinder	500-700	40010026
Sivulohkosylinteri	Wing folding cylinder	800	40010027
Jäljenkuohkeutin	Track eradicator	500-800	40010039
Jälkiharan varsi	Following harrow arm	500-800	40010044
2 rivinen jälkihara	2 row following harrow	500-800	40010045
Varpajyrä	Cage roller	500-800	40010046
Takalata erillishydrauliikalla	Rear board with own hydraulic	500-800	40010047
Valot/ heijastimet	Lights/ reflectors	500-800	40010057
Etulata	Front levelling board	500-800	40010078
Kuljetusakseli	Transport axle	500-700	40010079
Kuljetusakseli	Transport axle	800	40010080
Työsyvyys	Wheel hydraulic	500	40010081
Työsyvyys	Wheel hydraulic	600	40010082
Työsyvyys	Wheel hydraulic	700	40010083
Työsyvyys	Wheel hydraulic	800	40010084
Sivulohkolukitus ja saranat	Wing section joints and locking device	500-800	40010091
Piikki 10x65	Tine 10x65	500-800	40010092
Sivulohkopyörä	Wing section wheel	500	40010093
Sivulohkoteli	Wing section bogie	600-800	40010094
Pyörännapa	Stub axle	500-800	40010095

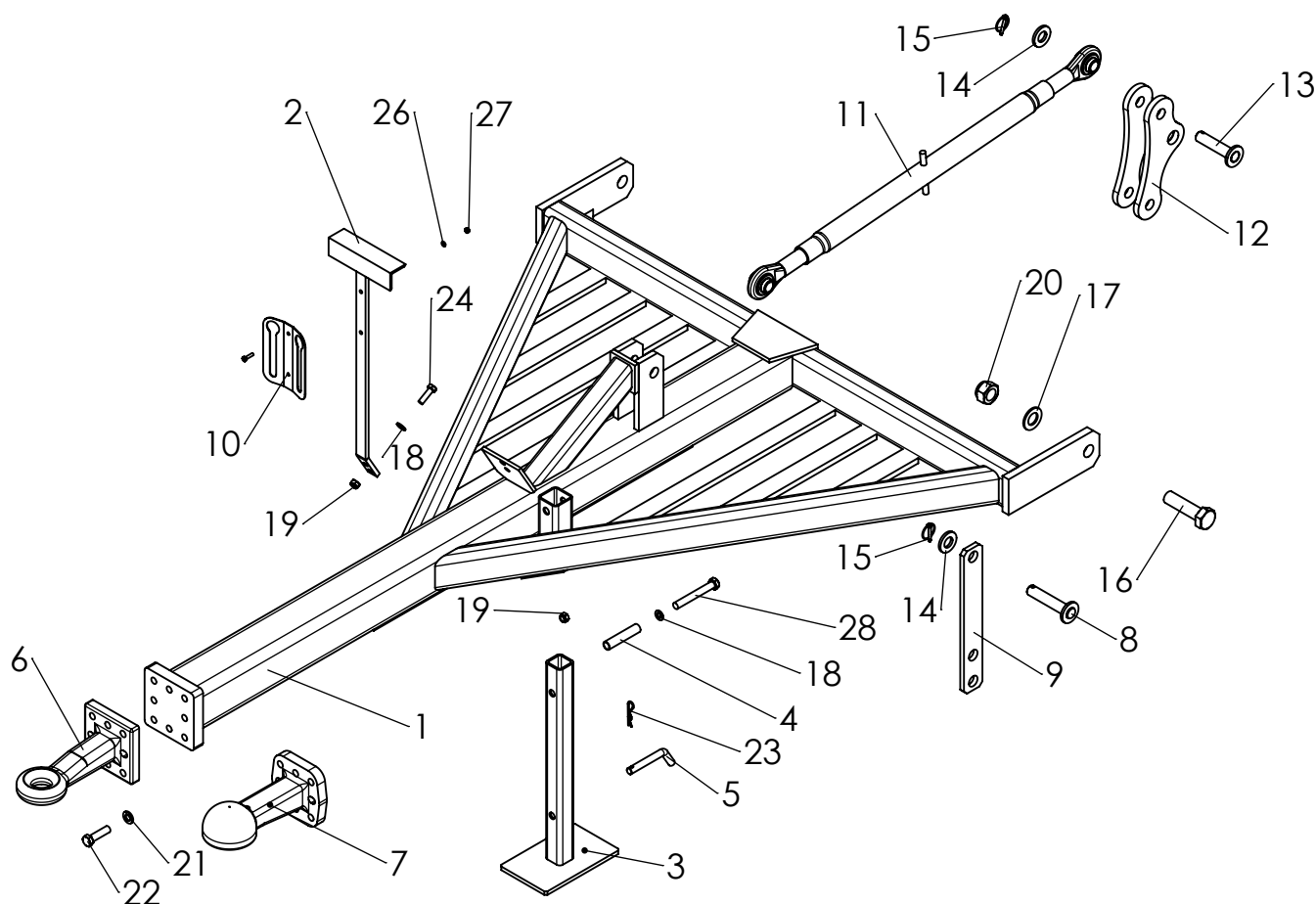
**Varaosia tilatessasi ilmoita osien sopivuuden
varmistamiseksi seuraavat tiedot:**

- Koneen malli ja valmistusnumero
- Varaosan koodi

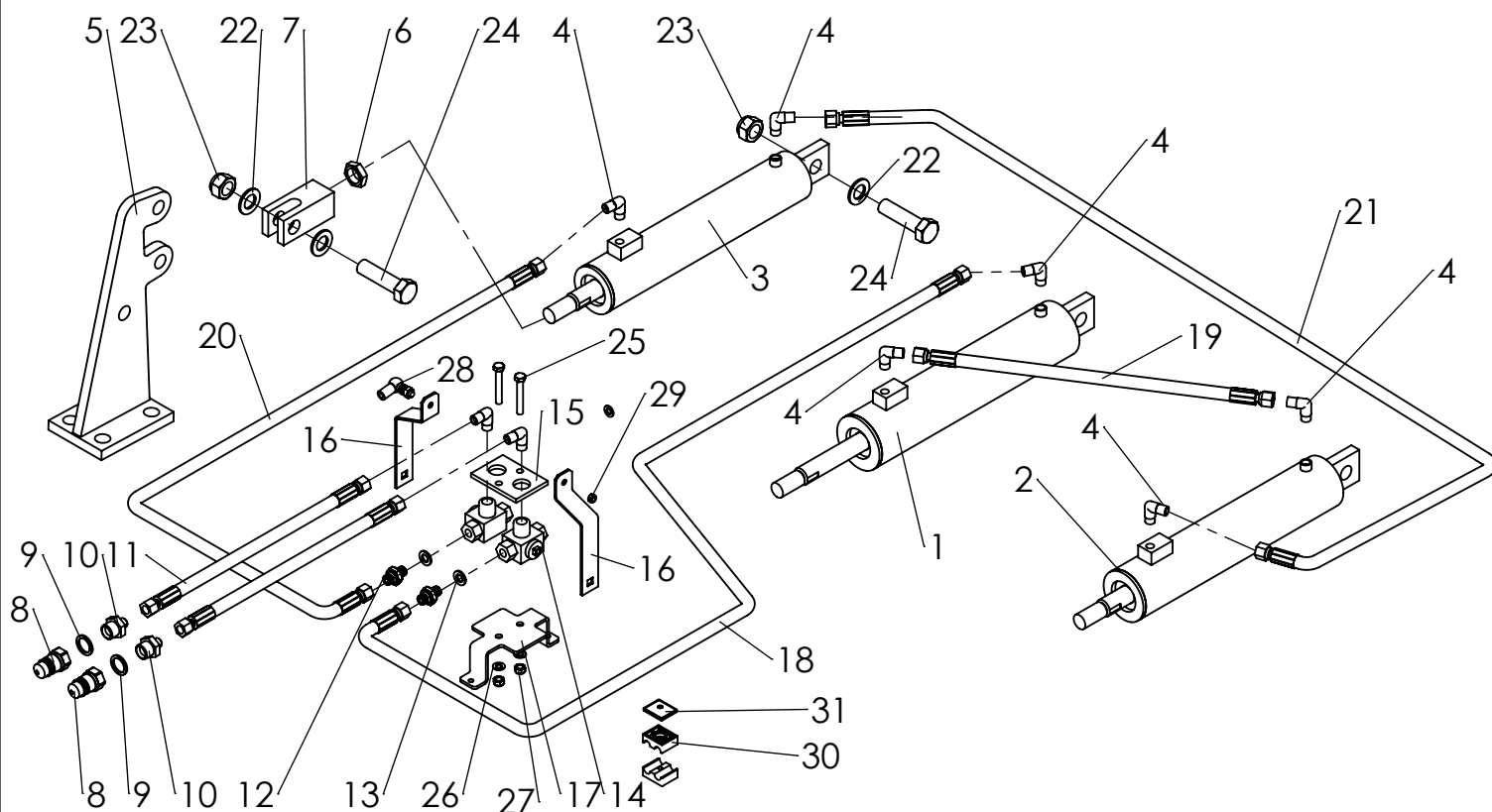
**When you are ordering spare parts let us know the
following information in order to make sure that parts will fit:**

- Model and serial number of the machine
- Spare part code

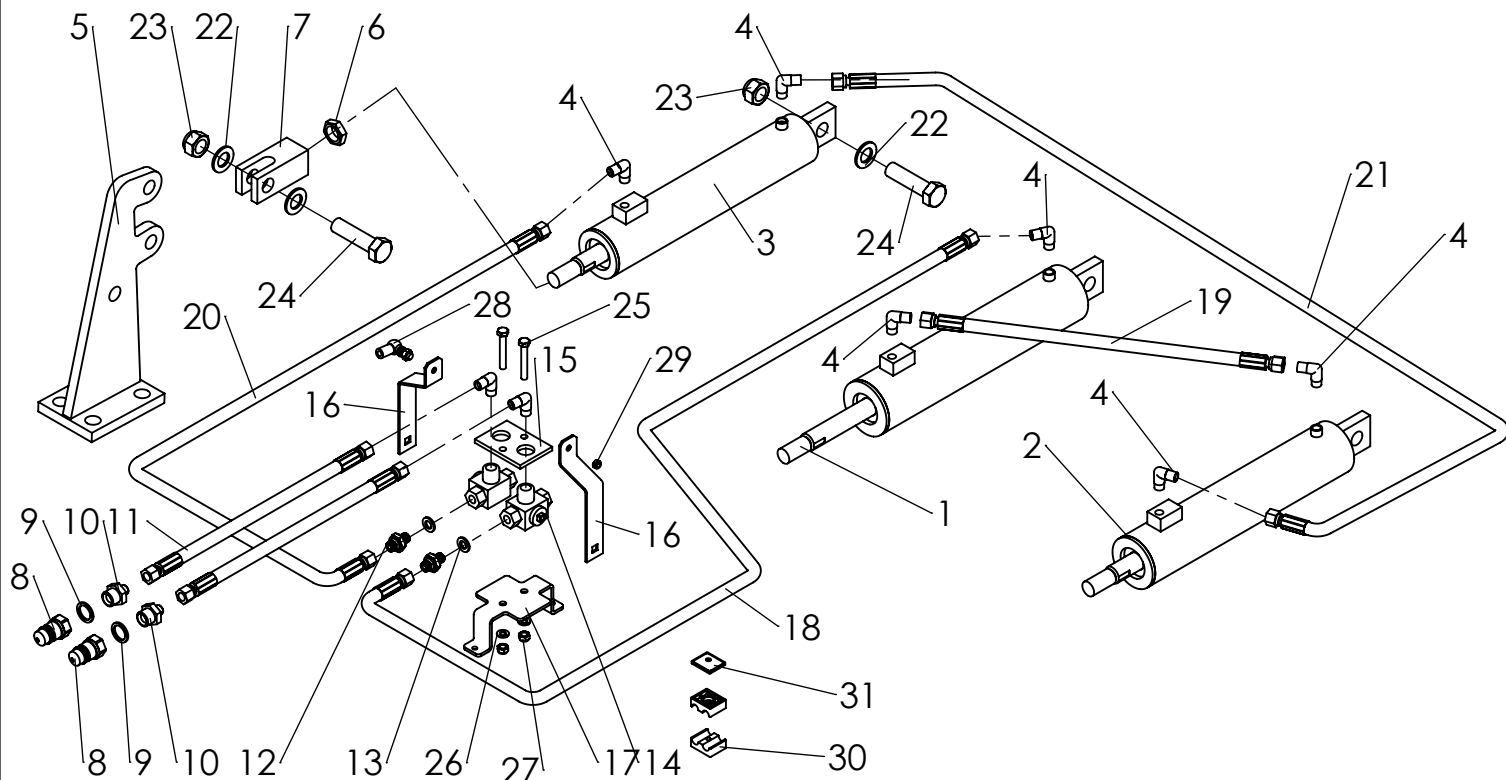
**Valmistusnumero löytyy koneen konekilvestä
Serial number is located in the identification plate**



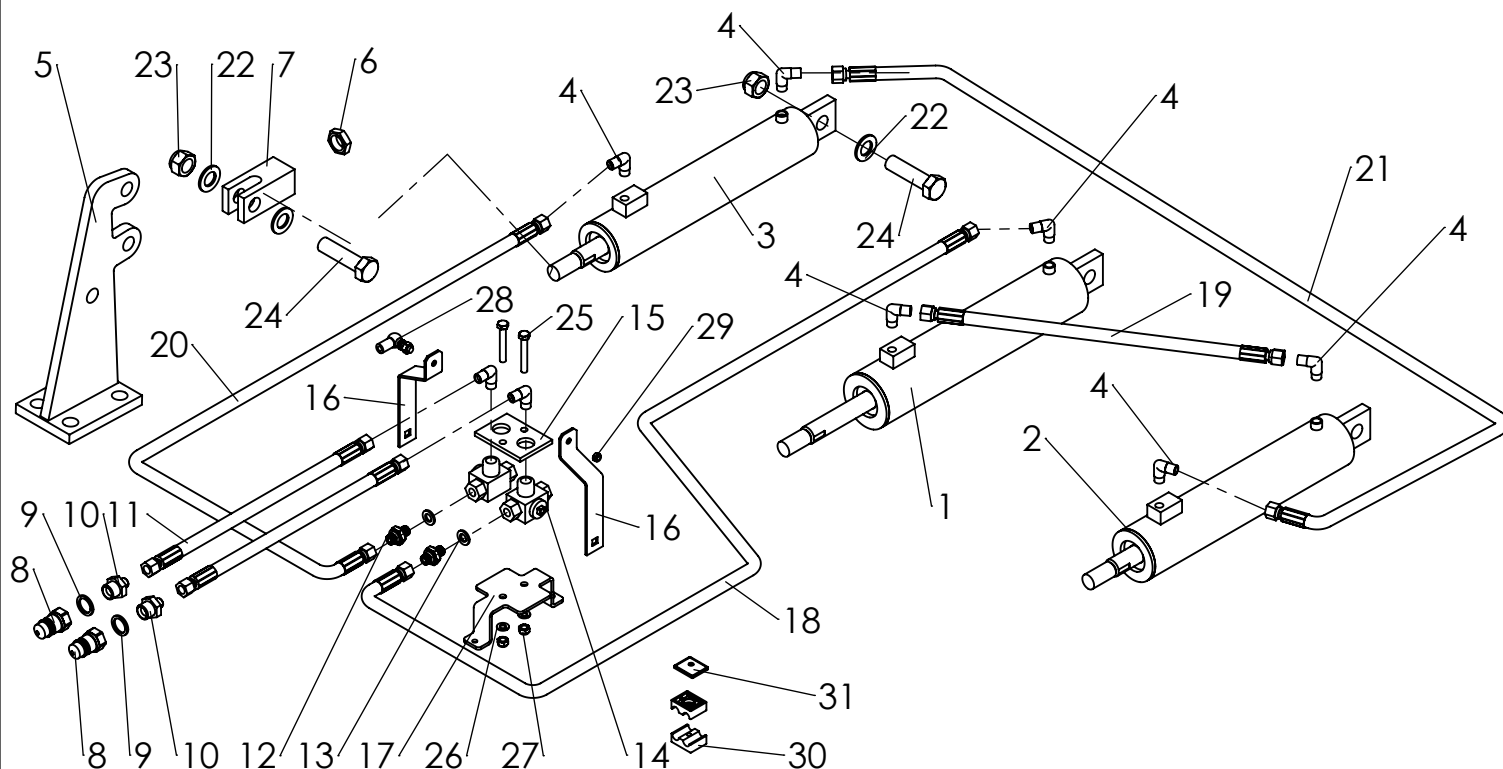
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	427556	Vetolaite	Drawbar	
2	423336	Letkutorni	Hose bracket	
3	423400	Seisontatuki	Supporting leg	
4	423486	Kahva	Handle	
5	423408	Lukitustappi D16	Lock pin D16	
6	05VET9	Vetosilmukka, pultattava pieni	Towing eye, small flange	ø50, 100x110
7	05VET11	Vetosilmukka, pultattava pieni	Towing eye, small flange	K80
8	423412	Tappi D25-135	Rod D25-135	D25-105
9	423414	Tukirauta	Support	
10	423339	Pidin pikaliittimelle	Quick coupling bracket	
11	43J62580025	Työntövarsi	Top link	Vetoaisa
12	424186	Välivipu	Central bar	
13	423782	Tappi D25-118	Axel D25-118	
14	423392	Prikka D27/52	Washer D27/52	
15		Rengassokka	Pin	Ø6
16		Kuusioruuvi	Screw	M30-110 8.8 DIN 931
17		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
18		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
20		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
21		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
22		Kuusioruuvi	Screw	M16-60 8.8 DIN 933
23		Neulasokka	Spring Pin	ø4mm
24		Kuusioruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 933
25		Kuusioruuvi	Screw	M6-25 8.8 DIN 933
26		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
28		Kuusioruuvi	Screw	M16-120 8.8 DIN 933



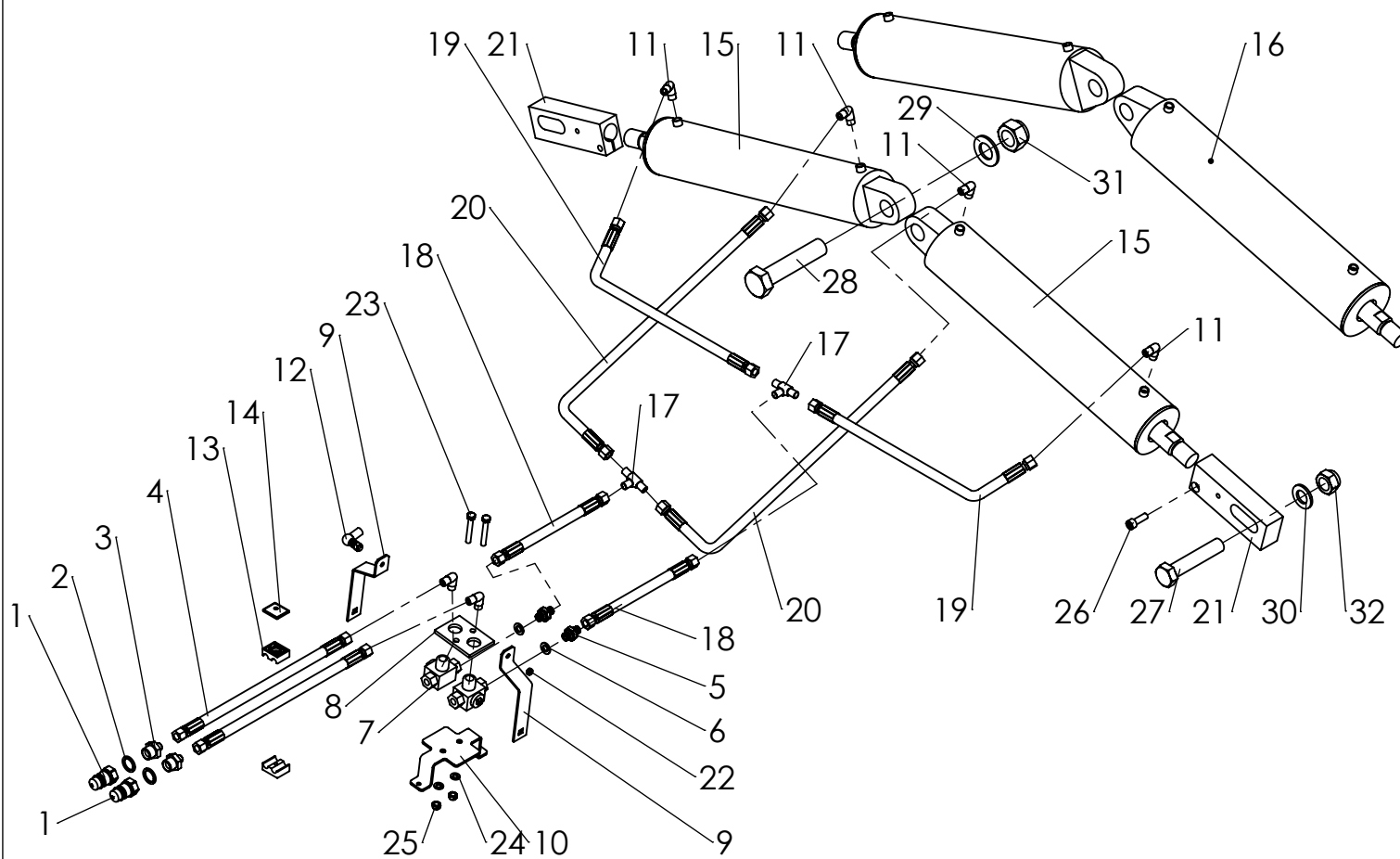
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4314SS17025250	Sarjasylinteri 70-25-250	Cylinder 70-25-250	
2	4314SS26525250	Sarjasylinteri 65-25-250	Cylinder 65-25-250	
3	4314SS36025250	Sarjasylinteri 60-25-250	Cylinder 60-25-250	
4	4312L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
5	427355	Kääntövipu etulataan	Cam, Front crossboard	
6	43J1M22x2	M22x2 DIN936	M22x2 DIN936	
7	421205	Päätykappale M22x2-95	End piece M22x2-95	
8	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
9	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
10	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
11	43I34800S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4800
12	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
13	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
14	43I13L04	3-tie venttiili	3-way valve	
15	423349	Venttiilitelineen kansi	Cover plate	
16	423351	Venttiilin vipu	Cam	
17	4210262	Vaihtuventtiilin levy	Hold plate	
18	43I3560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=560
19	43I32560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2560
20	43I32560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2560
21	43I34500S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
22		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
23		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
24		Kuusioruuvi	Screw	M20-75 8.8 DIN 931
25		Kuusioruuvi	Screw	M8-55 8.8 DIN 931
26		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
28	43J1KN13M8	Pallonivel M8	Balljoint M8	
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
30		Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
31		Kansilevy	Cover plate	



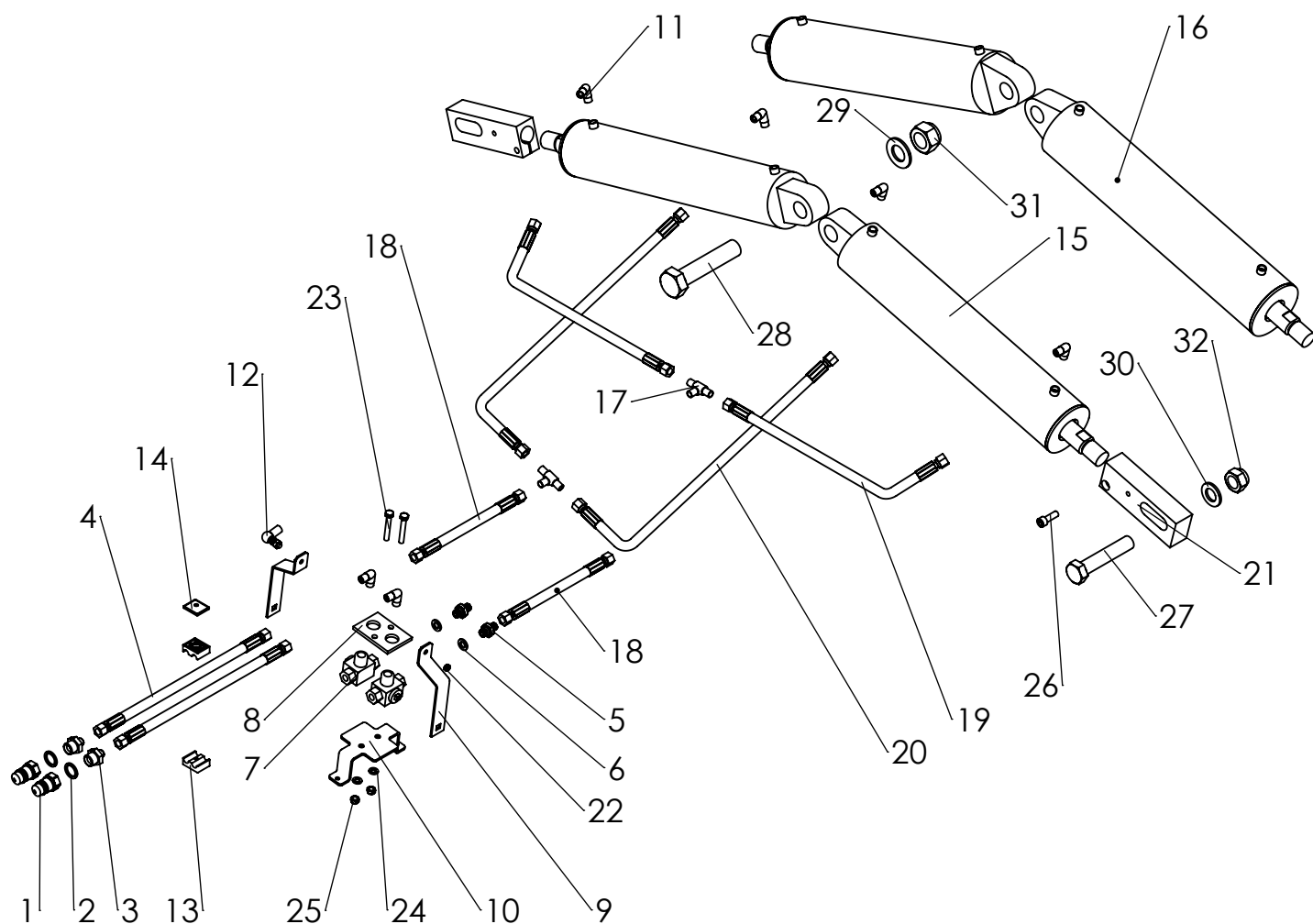
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	43I4SS17025250	Sarjasylinteri 70-25-250	Cylinder 70-25-250	
2	43I4SS26525250	Sarjasylinteri 65-25-250	Cylinder 65-25-250	
3	43I4SS36025250	Sarjasylinteri 60-25-250	Cylinder 60-25-250	
4	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
5	427355	Kääntövipu etulataan	Cam, Front crossboard	
6	43J1M22x2	M22x2 DIN936	M22x2 DIN936	
7	421205	Päätykappale M22x2-95	End piece M22x2-95	
8	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
9	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
10	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
11	43I34800S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4800
12	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4" - 1/4"
13	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
14	43I13L04	3-tie venttiili	3-way valve	
15	423349	Venttiilitelineen kansi	Cover plate	
16	423351	Venttiilin vipu	Cam	
17	4210262	Vaihtuventtiilin levy	Hold plate	
18	43I3560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=560
19	43I32650S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2650
20	43I32900S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2900
21	43I35400S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=5400
22		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
23		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
24		Kuusioruuvi	Screw	M20-75 8.8 DIN 931
25		Kuusioruuvi	Screw	M8-55 8.8 DIN 931
26		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
28	43J1KN13M8	Pallonivel M8	Balljoint M8	
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
30		Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
31		Kansilevy	Cover plate	



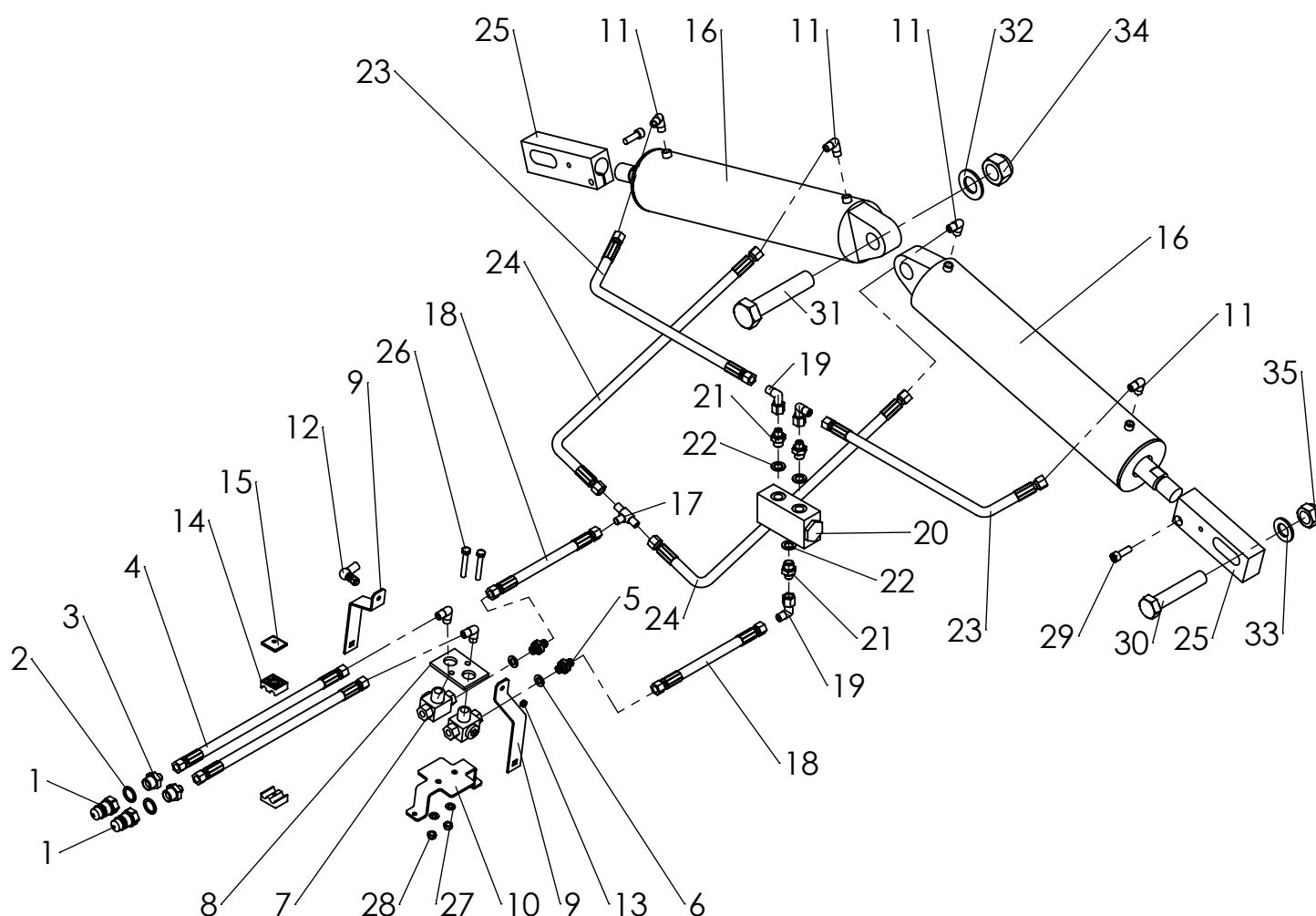
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4314SS17025250	Sarjasylinteri 70-25-250	Cylinder 70-25-250	
2	4314SS26525250	Sarjasylinteri 65-25-250	Cylinder 65-25-250	
3	4314SS36025250	Sarjasylinteri 60-25-250	Cylinder 60-25-250	
4	4312L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
5	427355	Kääntövipu etulataan	Cam, Front crossboard	
6	43J1M22x2	M22x2 DIN936	M22x2 DIN936	
7	421205	Päätykappale M22x2-95	End piece M22x2-95	
8	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
9	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
10	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
11	43I34800S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4800
12	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
13	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
14	43I13L04	3-tie venttiili	3-way valve	
15	423349	Venttiilitelineen kansi	Cover plate	
16	423351	Venttiilin vipu	Cam	
17	4210262	Vaihtoventtiilin levy	Hold plate	
18	43I3560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=560
19	43I32900S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2900
20	43I33100S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=3100
21	43I35700S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=5700
22		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
23		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
24		Kuusioruuvi	Screw	M20-75 8.8 DIN 931
25		Kuusioruuvi	Screw	M8-55 8.8 DIN 931
26		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
28	43J1KN13M8	Pallonivel M8	Balljoint M8	
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
30		Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
31		Kansilevy	Cover plate	



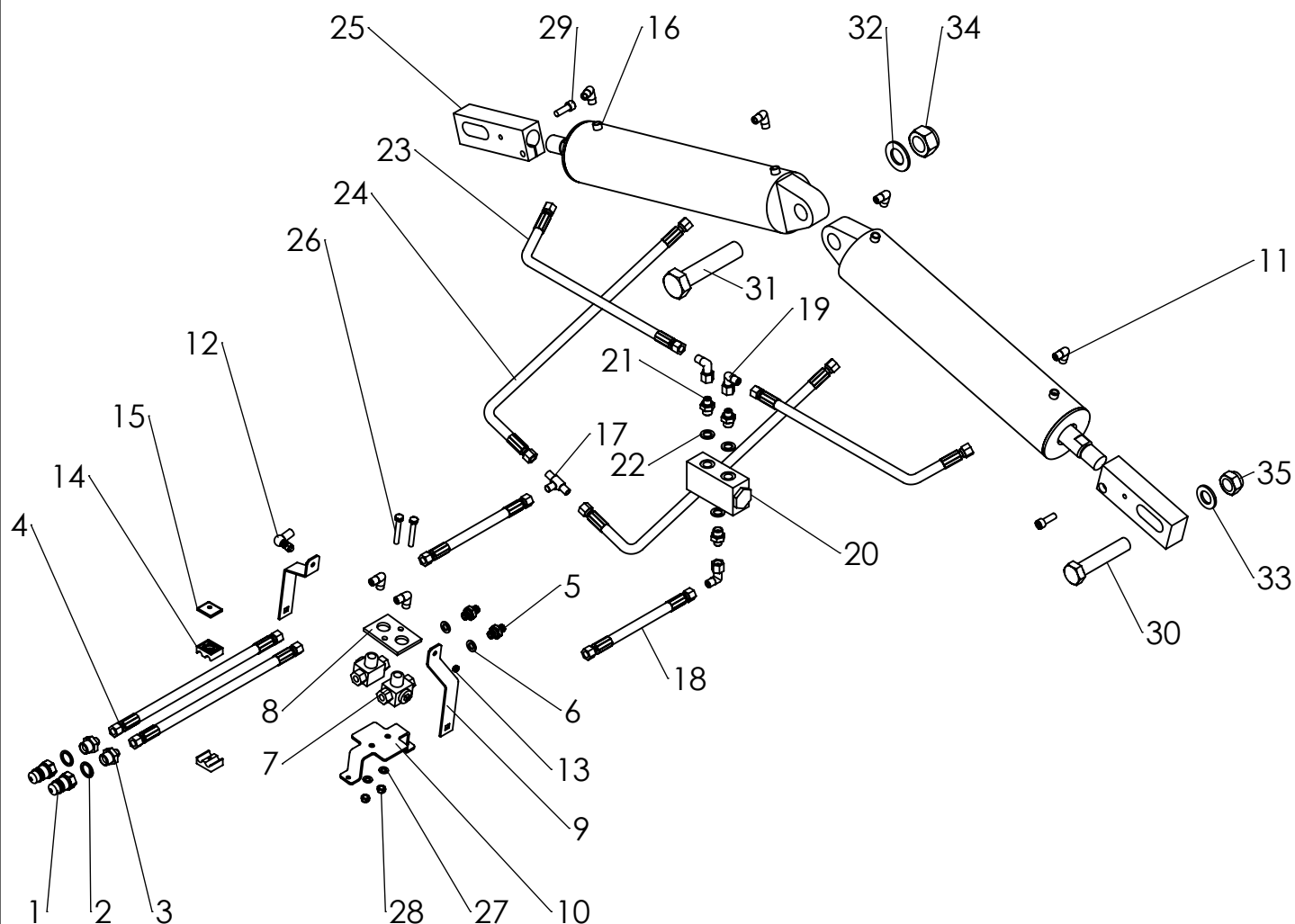
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
2	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
3	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
4	43I34800S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4800
5	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
6	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
7	43I13L04	3-tie venttiili	3-way valve	
8	423349	Venttiilitelineen kansi	Cover plate	
9	423351	Venttiilin vipu	Cam	
10	4210262	Vaihtoverntiilin levy	Hold plate	
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43J1KN13M8	Pallonivel M8	Balljoint M8	
13	43I2PUK112-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
14	43I2PUK112-2	Kansilevy	Cover plate	
15	43I4S9035400	Sylinteri 90-35-400	Cylinder 90-35-400	500-600
16	43I4S10035400	Sylinteri 100-35-400	Cylinder 100-35-400	700



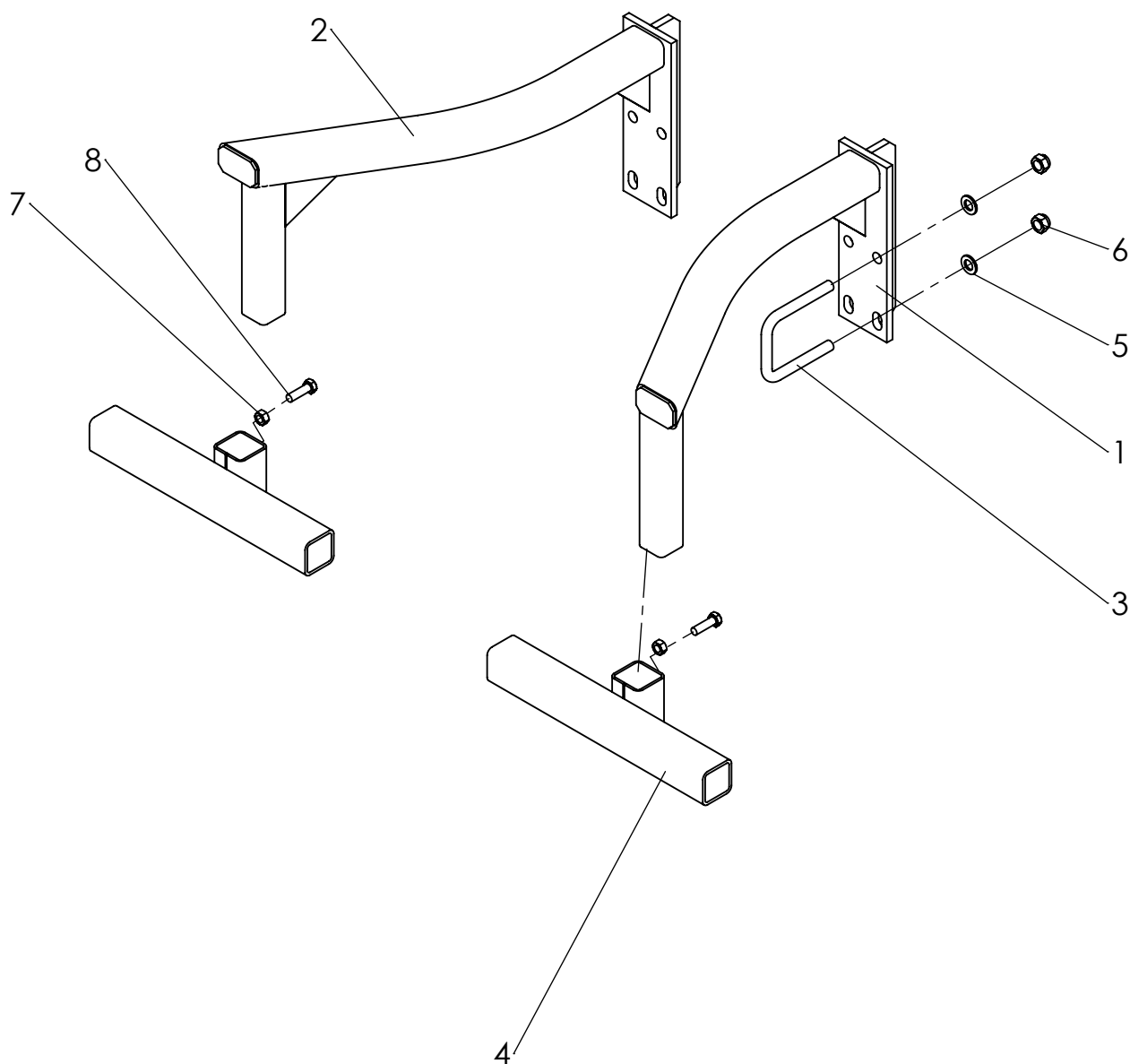
	Item code	Nimitys	Description	Type
17	43I2T04U	T-nippa R 1/4" ulko-sisäkierre	Hydraulic T- nippel	
18	43I3340S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=340
19	43I3800S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=850
20	43I3560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=560
21	423061	Päätykappale M30x2- 178	End piece M30x2	
22		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
23		Kuusioruuvi	Screw	M8-55 8.8 DIN 931
24		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
25		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
26		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M10-30 8.8 DIN 912
27		Kuusioruuvi	Screw	M24-120 8.8 DIN 931
28		Kuusioruuvi	Screw	M30-140 8.8 DIN 931
29		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
30		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
31		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
32		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985



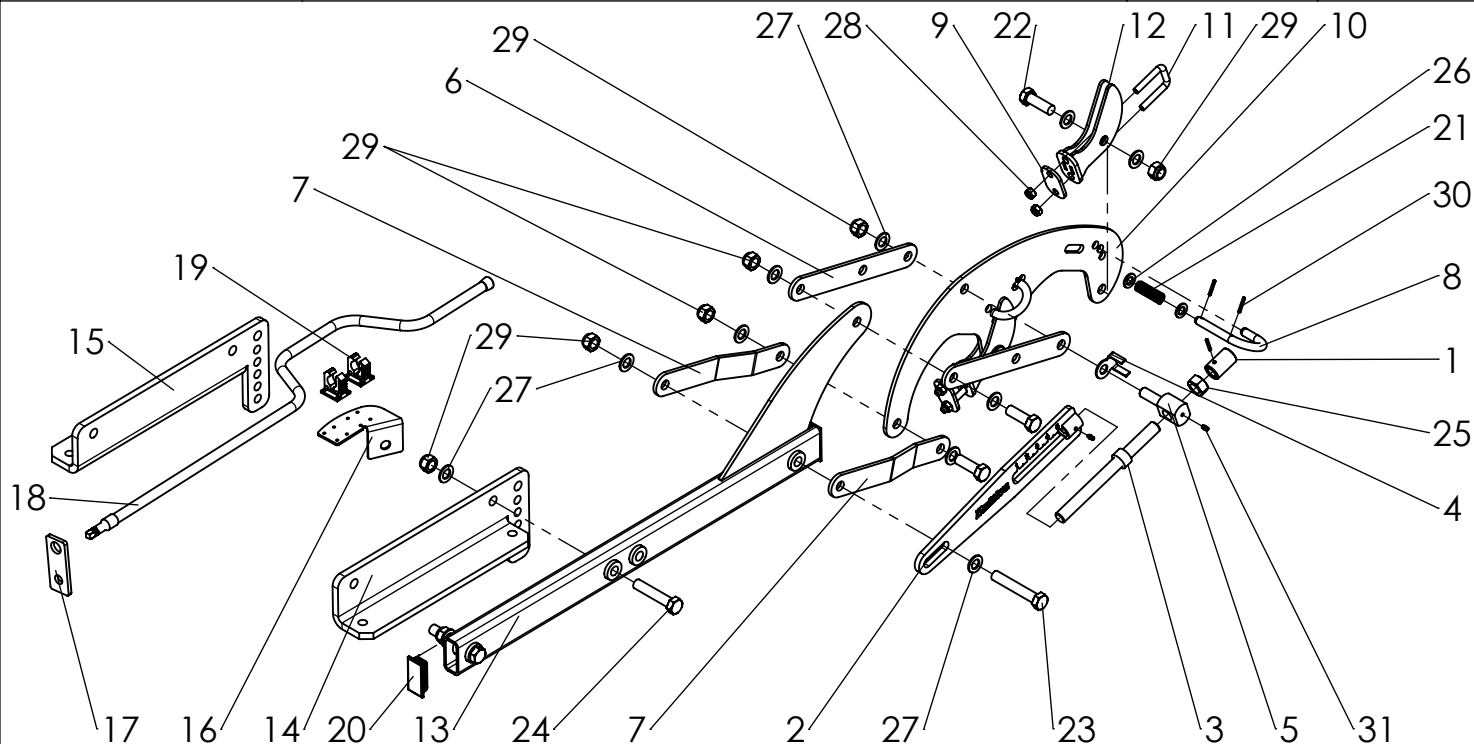
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
2	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
3	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
4	43I34800S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4800
5	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"-1/4"
6	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
7	43I13L04	3-tie venttiili	3-way valve	
8	423349	Venttiilitelineen kansi	Cover plate	
9	423351	Venttiilin vipu	Cam	
10	4210262	Vaihtoventtiilin levy	Hold plate	
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43J1KN13M8	Pallonivel M8	Balljoint M8	
13	00P1006	Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
14	43I2PUKI12-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
15	43I2PUKI12-2	Kansilevy	Cover plate	
16	43I4S10035400	Sylinteri 100-35-400	Cylinder 100-35-400	
17	43I2T04U	T-nippa R 1/4" ulko-sisäkierre	Hydraulic T- nippel	
18	43I3340S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=340



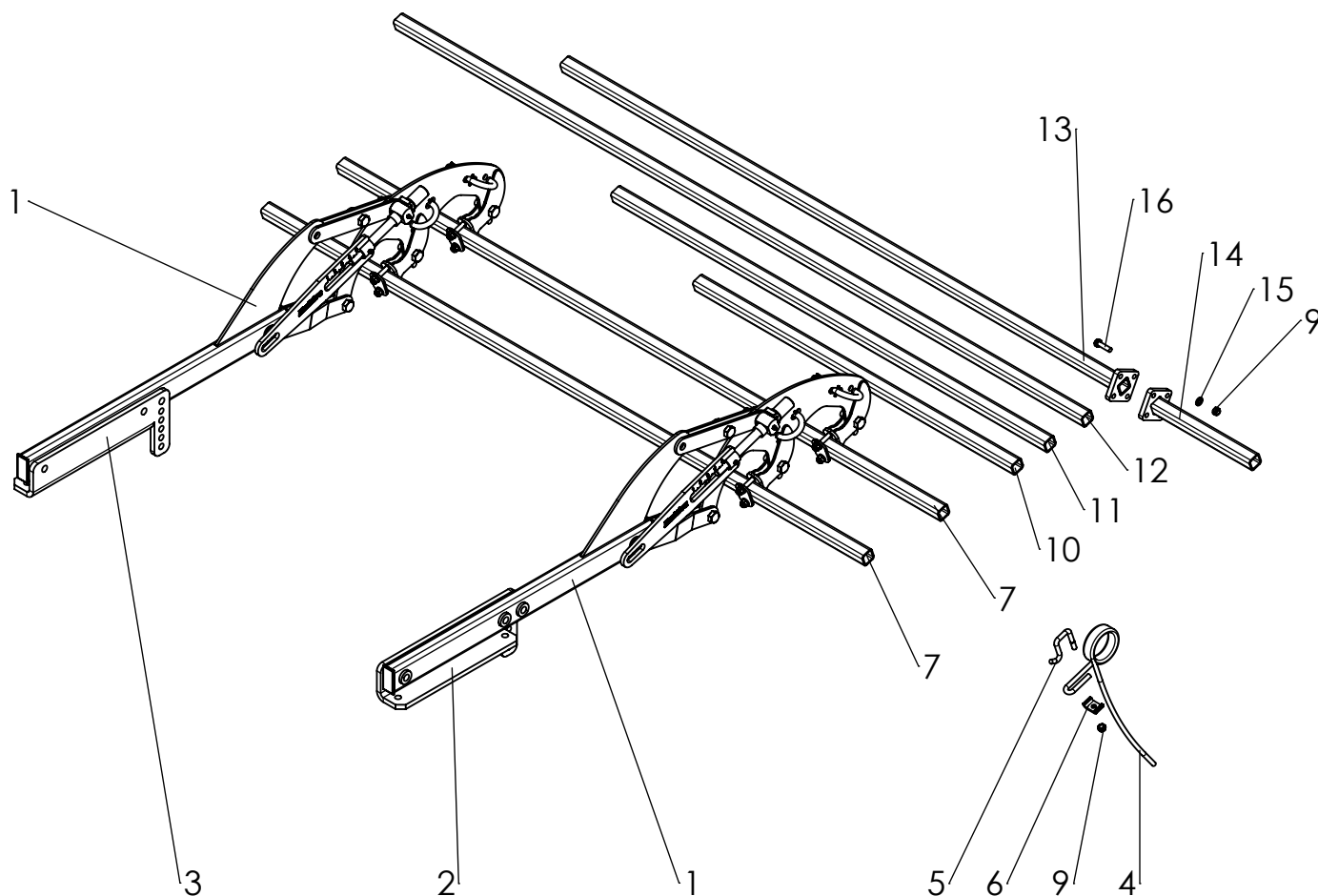
	Item code	Nimitys	Description	Type
19	43I2L900404US	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
20	43I1VIJA3824	Virranjakaventtiili 50/50 24l/min 3/8"	Valve 50/50 24 l/min 3/8"	50/50 24l/min 3/8"
21	43I22N64	Kaksoisnippa	Nipple	3/8"-1/4"
22	43I2US06	Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
23	43I3800S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=850
24	43I3560S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=560
25	423061	Päätykappale M30x2- 178	End piece M30x2	
26		Kuusioruuvi	Screw	M8-55 8.8 DIN 931
27		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
29		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M10-30 8.8 DIN 912
30		Kuusioruuvi	Screw	M24-120 8.8 DIN 931
31		Kuusioruuvi	Screw	M30-140 8.8 DIN 931
32		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
33		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
34		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
35		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985



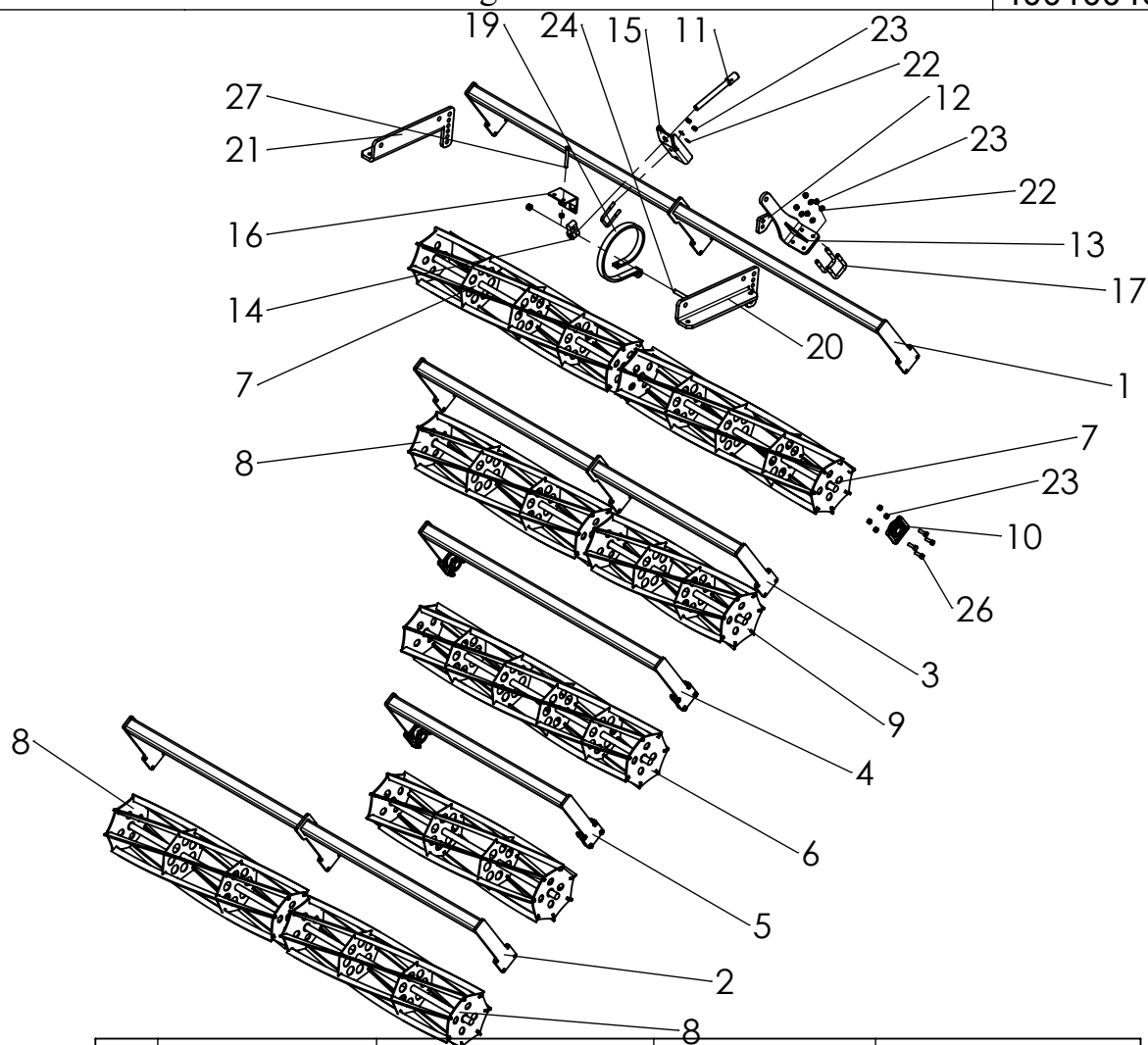
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	428962	Jäljenkuohkeuttajan runko vasen	Track eradicator frame left	
2	428963	Jäljenkuohkeuttajan runko oikea	Track eradicator frame right	
3	424985	U-pultti M16-90	U-screw M16	90x90 putkelle
4	427075	Piikkiorisi 2- piikkiä	Tine axel 2- tines	
5		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
6		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
7		Kuusiomutteri	Nut	M12 8 DIN 934
8		Kuusioruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 933



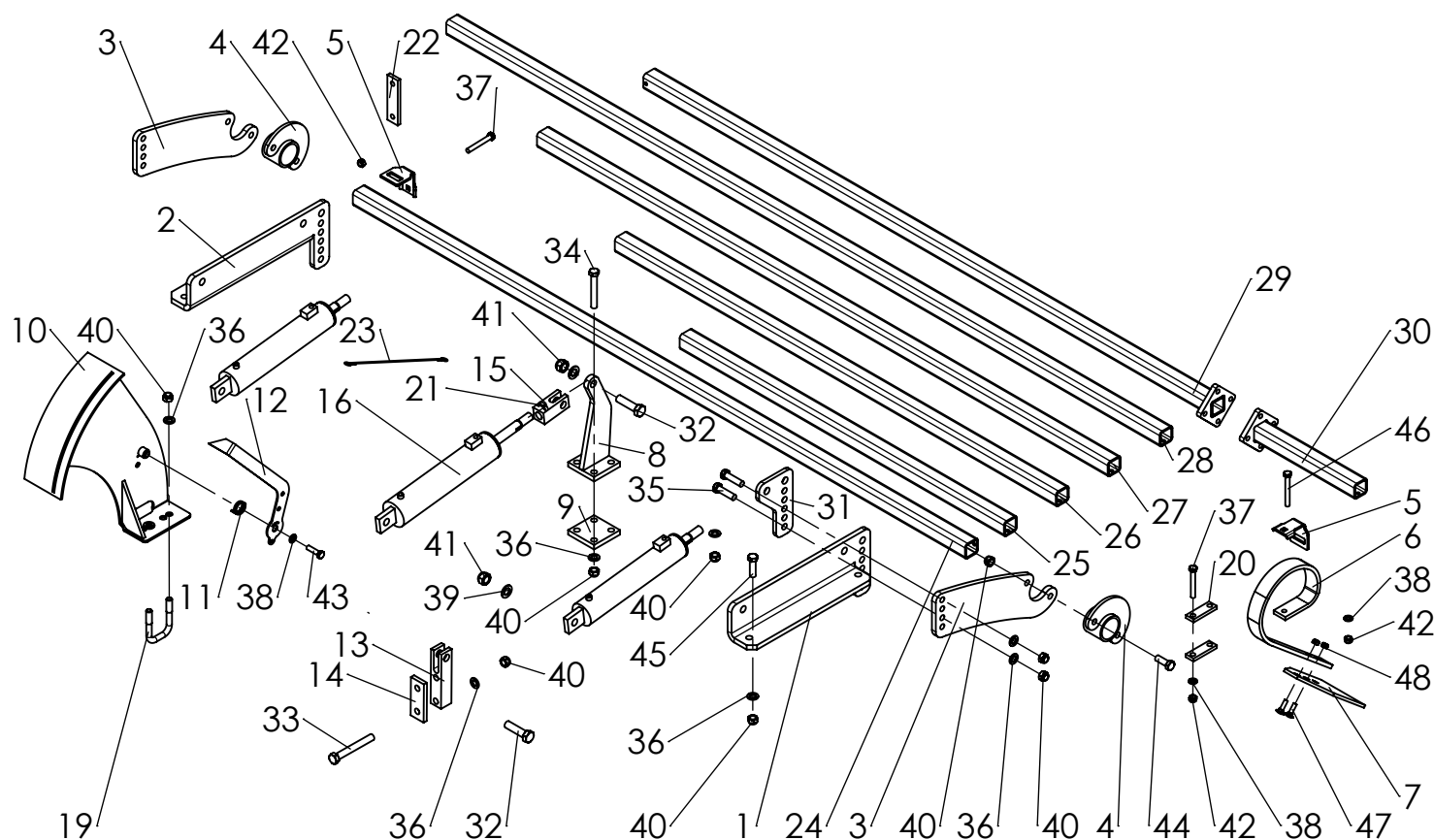
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	std5275	Säätöruuvien hylsy	Bush	
2	std5254	Säätölevy	Adjusting plate	
3	std5252b	Säätöruuvi	Threaded rod	
4	std5295	Salpajousi	Spring	
5	std5249.1	Tappiholkki	Pin	
6	std5246	Nivelvarsi, suora	Arm	
7	std5247.1	Nivelvarsi, taivutettu	Arm bend	
8	std5294	Jälkiharatappi	Pin	Ø16
9	std5233claser	U-pultin latta	Plate	
10	std5236.1	Suunnikaslevy, taka	Plate	
11	05U40-40-12	U -Pultti	U-bolt	40x40xM12
12	std5233.1	Hara-akselin kiinnike	Clamp	
13	std5248.2	Harapuomi	Following harrow bar	
14	4210285	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
15	4210487	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
16	std5306laser.1	Säätöveivin lukituslevy	Plate	
17	std5305	Säätöveivin pidike	Fastener	
18	std5274	Säätöveivi	Crank	
19	05KUM22	Kiinnityspanta	Fastener	
20	05TUL80405	Päätytulppa	Plastic plug	80x40
21	05JOU1,6-20-110	Puristusjousi	Spring	Ø1,6x20x110
22		Kuusioruuvi	Screw	M20-60 8.8 DIN 931
23		Kuusioruuvi	Screw	M20-120 8.8 DIN 931
24		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
25		Kuusiomutteri	Nut	M24 8 DIN 934
26		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
27		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
30		Putkisokka	Roll pin	Ø5-32 DIN 1481
31		Rasvanippa	Grease nipple	M6x1 DIN 71412



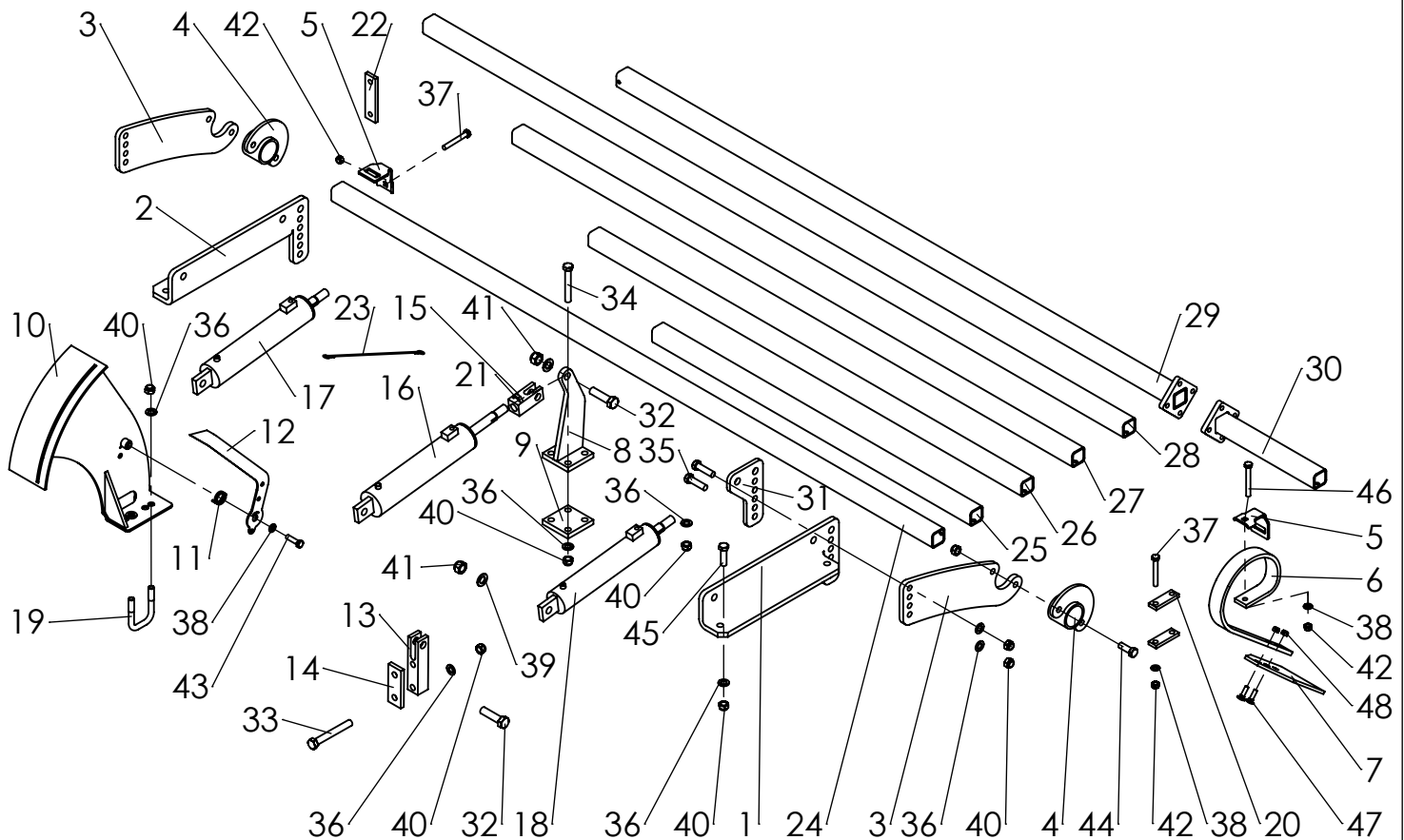
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	std5229.3	Hararipustus		
2	4210285	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
3	4210487	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
4	05HAR12.1	Harapiikki	Tine	Ø12
5	std5013	Harapiikin kiinnike	Clamp	M12
6	std5009	Harapiikin latta	Plate	
7	425934	Putkipalkki keskiosa 5-7m + sivulohko 7m	Hollow Section CS 5-7m + WS 7m	L=2360 CS 5-7m
8		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
10	426054	Putkipalkki 1250 sivulohko 5m	Hollow Section WS 5m	L=1250 WS 5m
11	426049	Putkipalkki sivulohko 6m	Hollow Section WS 6m	L=1700 WS 6m
12	4210302	Putkipalkki 2800 keskiosa 8m	Hollow Section 2800 CS 8m	L=2800 CS 8m
13	428944	jälkiharjan putki	Following harrow tube	WS 8m
14	428946	jälkiharjan putki	Following harrow tube	WS 8m
15		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
16		Kuusioruuvi	Screw	M12-45 8.8 DIN 931



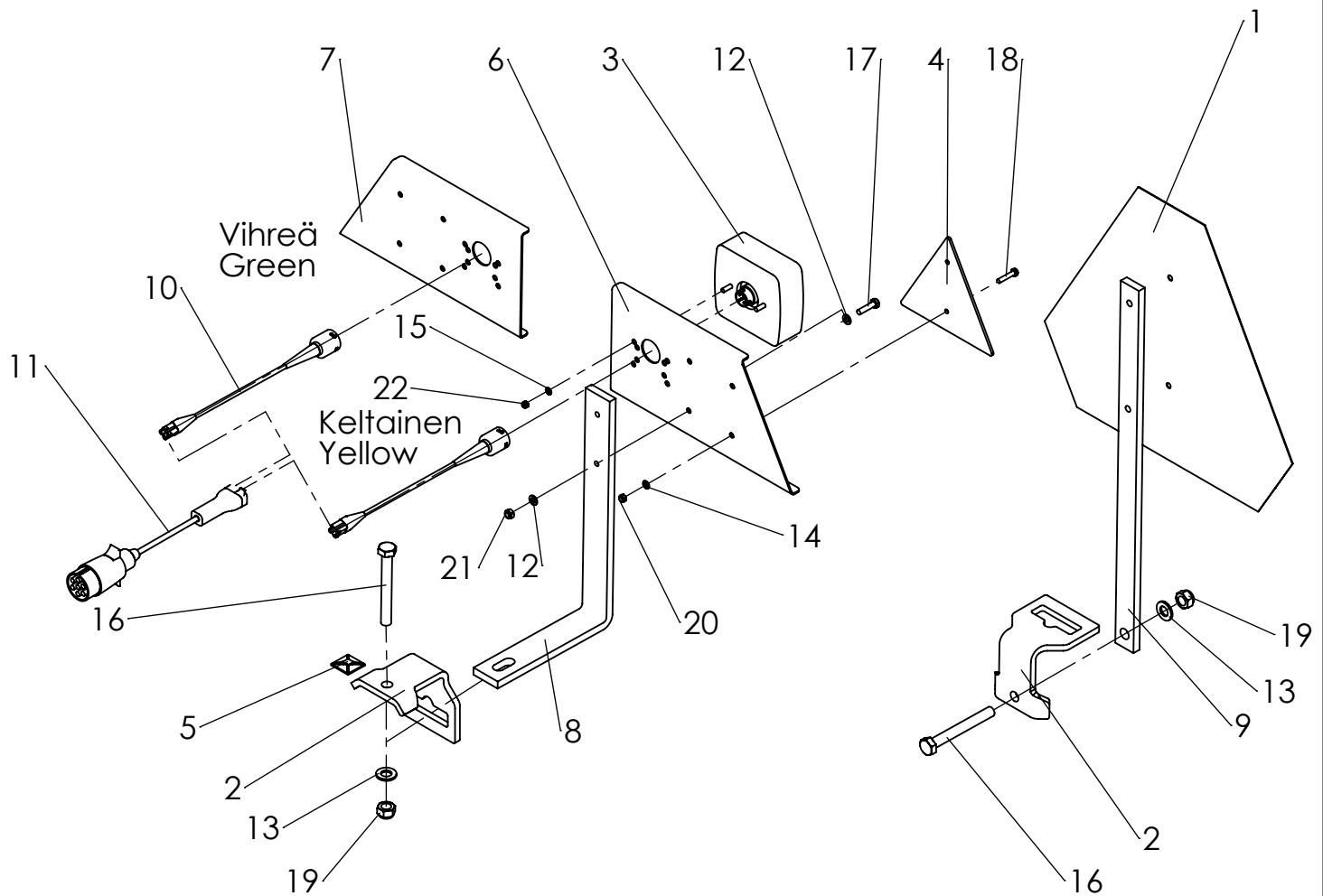
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	05VAR2800K	Varpajyrän kiinnike	Roller frame	2800mm
2	05VAR2400K	Varpajyrän kiinnike	Roller frame	2400mm
3	05VAR2200K	Varpajyrän kiinnike	Roller frame	2200mm
4	05VAR1600K	Varpajyrän kiinnike	Roller frame	1600mm
5	05VAR1200K	Varpajyrän kiinnike	Roller frame	1200mm
6	05VAR1600R.2	Varpajyrän rulla	Cage roller	1600mm
7	05VAR1400R.1	Varpajyrän rulla	Cage roller	1400mm
8	05VAR1200R.2	Varpajyrän rulla	Cage roller	1200mm
9	05VAR1000R.2	Varpajyrän rulla	Cage roller	1000mm
10	05LAA30	Laippalaakeriysikkö	Bearing	UCF 206
11	std5075.1	Säätökierre	Adjustment thread	
12	std5269.1	Rajoitin	Limiter	
13	std5293	Jyrän varsi M12	Bracket M12	
14	std5452	Jousen mutteri M24	Adjustment nut, M24	
15	std5453	Vastekappale	Clamp	
16	std5454	Tuplakiinnike	Double clamp	
17	05U60-60-16	U-pultti	U-bolt	60x60xM16
18	05U60-60-12	U-pultti	U-bolt	60x60xM12
19	05JOU12-32	Jousi	Spring	12x32mm
20	4210285	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
21	4210487	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
22		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
23		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
24		Kuusioruuvi	Screw	M16-110 8.8 DIN 931
25		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
26		Kuusioruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 933
27		Kuusioruuvi	Screw	M12-100 10,9 DIN 931



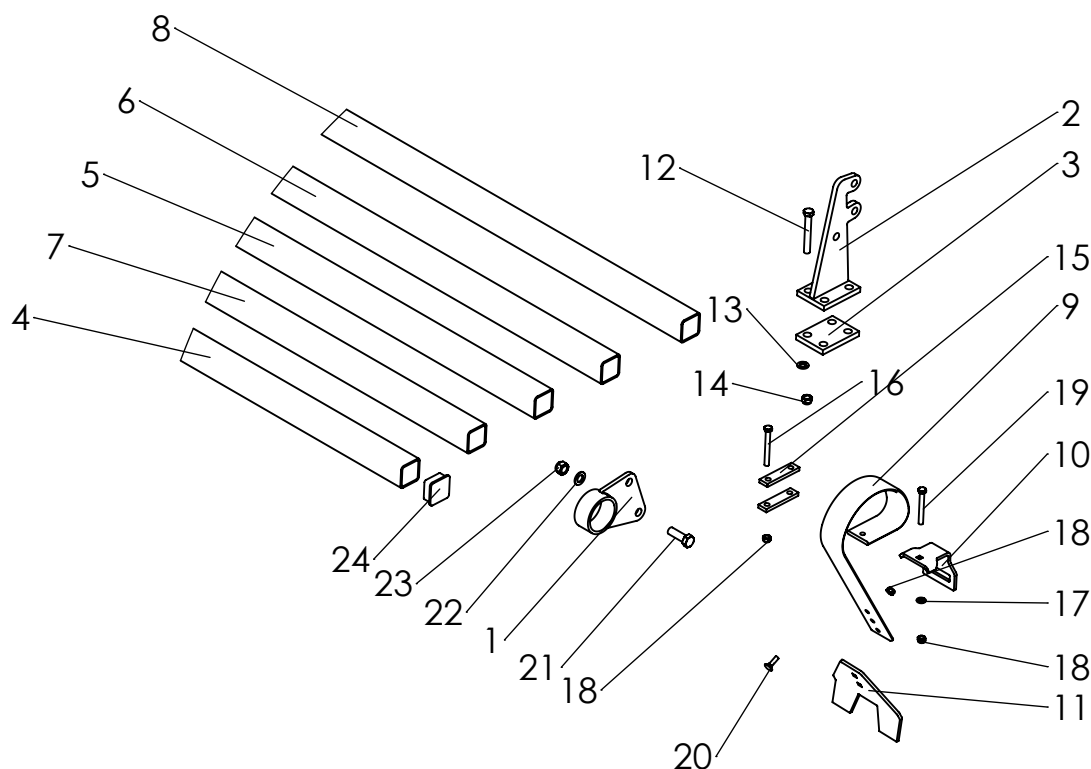
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4210285	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
2	4210487	Perävarusteen kiinnitin	Rear equipment bracket	
3	std5237alaser.2	Takalatakiinnitys	Bracket	
4	std5237.1	Takalatakorvake	Bracket	
5	051145K50.1	Kiinnike	Clamp	11x45, 50x50
6	061145L	Latapiikki	Leveling tine	11x45, 061145L
7	std5061e	Latalappu	Point	170mm
8	423894	Kääntövipu takalataan	Cam to rear crossboard	
9	423341	Kiinnityslevy	Hold plate	
10	427391	Näyttölaite	Decal (frame)	
11	427377	Vääntöjousi	Spring	
12	427396	Viisari	Indicator	
13	427337	Haarukka takalataan	Holder to cylinder	
14	423494	Lukituslevy takaladan syl.korvaan	Locking plate	60x60
15	421205	Päätykappale M22x2-95	End piece M22x2-95	
16	4314SS17025250	Sarjasyylinteri 70-25-250	Cylinder 70-25-250	
17	4314SS26525250	Sarjasyylinteri 65-25-250	Cylinder 65-25-250	
18	4314SS36025250	Sarjasyylinteri 60-25-250	Cylinder 60-25-250	
19	427379	U-pultti M16-102 60x60	U-screw M16-102 60x60	
20	427056	Lukituslevy etulataan	Locking plate	50x50
21	43J1M22x2	M22x2 DIN936	M22x2 DIN936	
22	426019	Kiinnityslevy TL näyttö	Locking plate	50x50
23	425724	Näyttölaitteen vaijeri	Cable wire	
24	425932	Takaladan putki	Rear board tube	50x50x5-2370



	Item code	Nimitys	Description	Type
25	426052	Takaladan putki	Rear board tube	50x50x5-1250
26	426047	Takaladan putki	Rear board tube	50x50x5-1700
27	426042	Takaladan putki	Rear board tube	50x50x5-2200
28	4210373	Takaladan putki	Rear board tube	50x50x5-2750
29	428938	Takaladan putki	Rear board tube	8m
30	428948	Takaladan putki	Rear board tube	8m
31	4210398	Kulmatuki	Holding plate	
32		Kuusioruuvi	Screw	M20-75 8.8 DIN 931
33		Kuusioruuvi	Screw	M18-140 8.8 DIN 931
34		Kuusioruuvi	Screw	M16-110 8.8 DIN 931
35		Kuusioruuvi	Screw	M16-60 8.8 DIN 931
36		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
37		Kuusioruuvi	Screw	M12-90 8.8 DIN 931
38		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
39		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
40		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
41		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
42		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
43		Kuusioruuvi	Screw	M12-45 8.8 DIN 933
44		Kuusioruuvi	Screw	M16-45 8.8 DIN 933
45		Kuusioruuvi	Screw	M16-55 8.8 DIN 933
46		Kuusioruuvi	Screw	M12-100 10,9 DIN 931
47		Lukkoruuvi	Screw	M10-35 8.8 DIN 603
48		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985

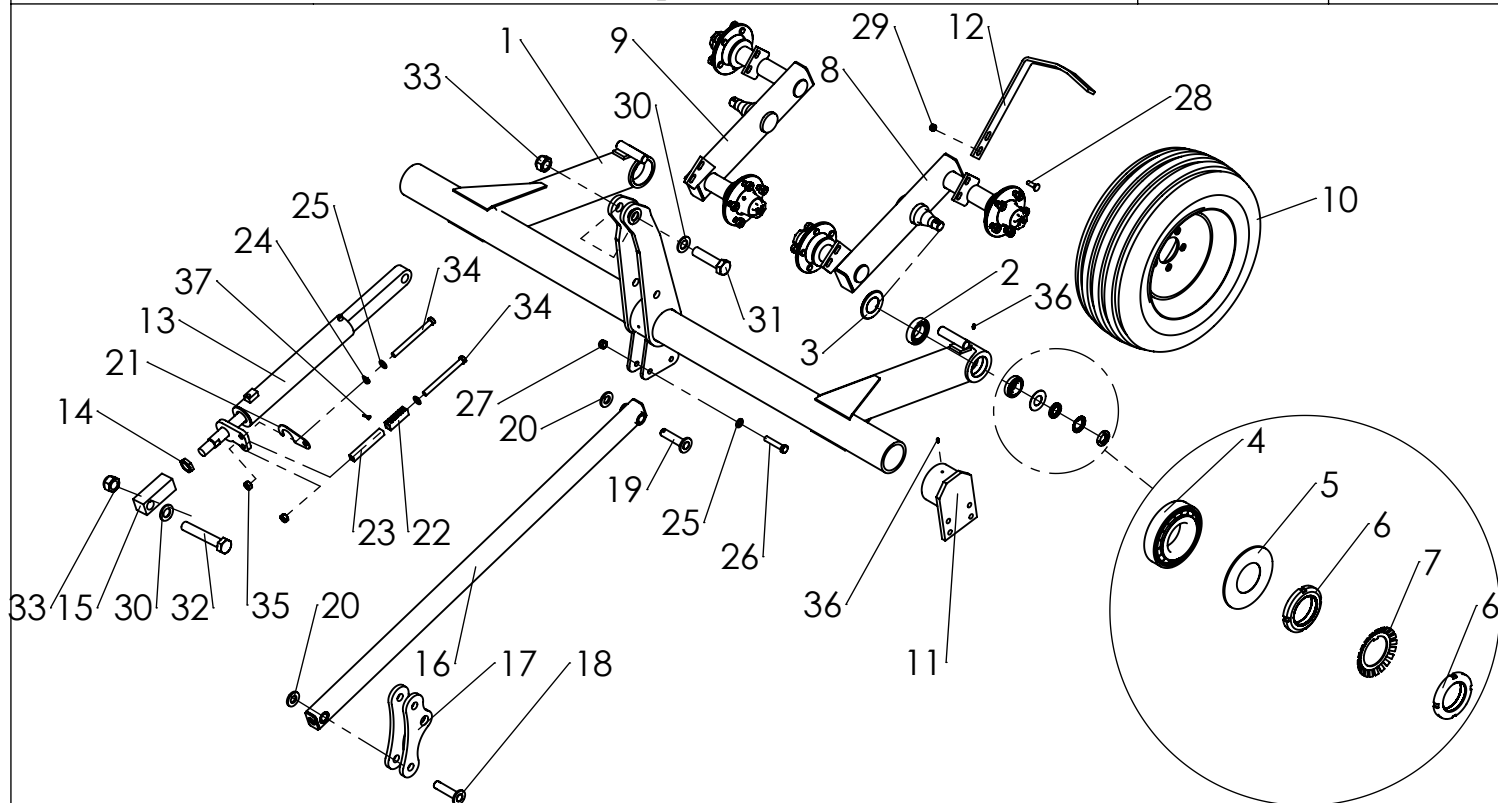


	Item code	Nimitys	Description	Type
1	3J6HAK355	Hitaan ajoneuvon kolmio	Plate slow vehicle	
2	3J3PIIKI10456M	Kiinnike 10x65	Clamp	12x65, 60mm
3	4100433	Led valo	Led light	
4	3J6KH135	Kolmioheijastin	Triangle reflector	
5	4151-28412	Johdon pidin MB4A 28x28	Wire holder MB4A 28x28	Hellermann Tyton
6	423123	Paneelilevy vasen	Light plate left	
7	423124	Paneelilevy oikea	Light plate right	
8	423125	Kiinnityslevy	Holding plate	
9	423879	Kilven tuki	Holder	
10	4210387	Välijohto	Middle wire	
11	4210389	Pistokejohto	Plug wire	Led
12		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
13		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
14		Aluslaatta	Washer	M5 DIN 125
15		Aluslaatta	Washer	M4 DIN 125
16		Kuusioruuvi	Screw	M12-100 10,9 DIN 931
17		Kuusioruuvi	Screw	M6-25 8.8 DIN 931
18		Kuusioruuvi	Screw	M5-25 8.8 DIN 931
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
20		Lukkomutteri	Lock Nut	M5 8 nylock DIN 985
21		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
22		Lukkomutteri	Lock Nut	M4 8 nylock DIN 985

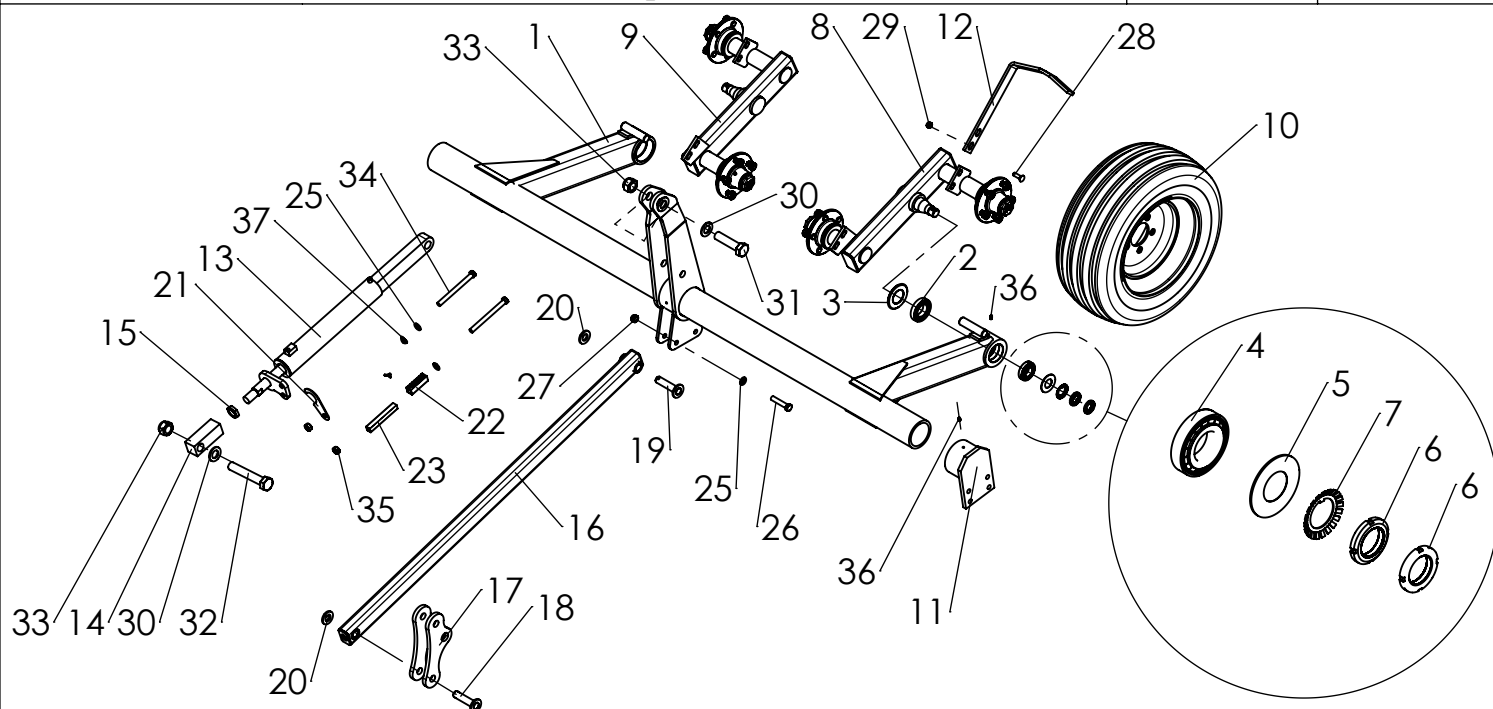


CS = center section
WS = wing section

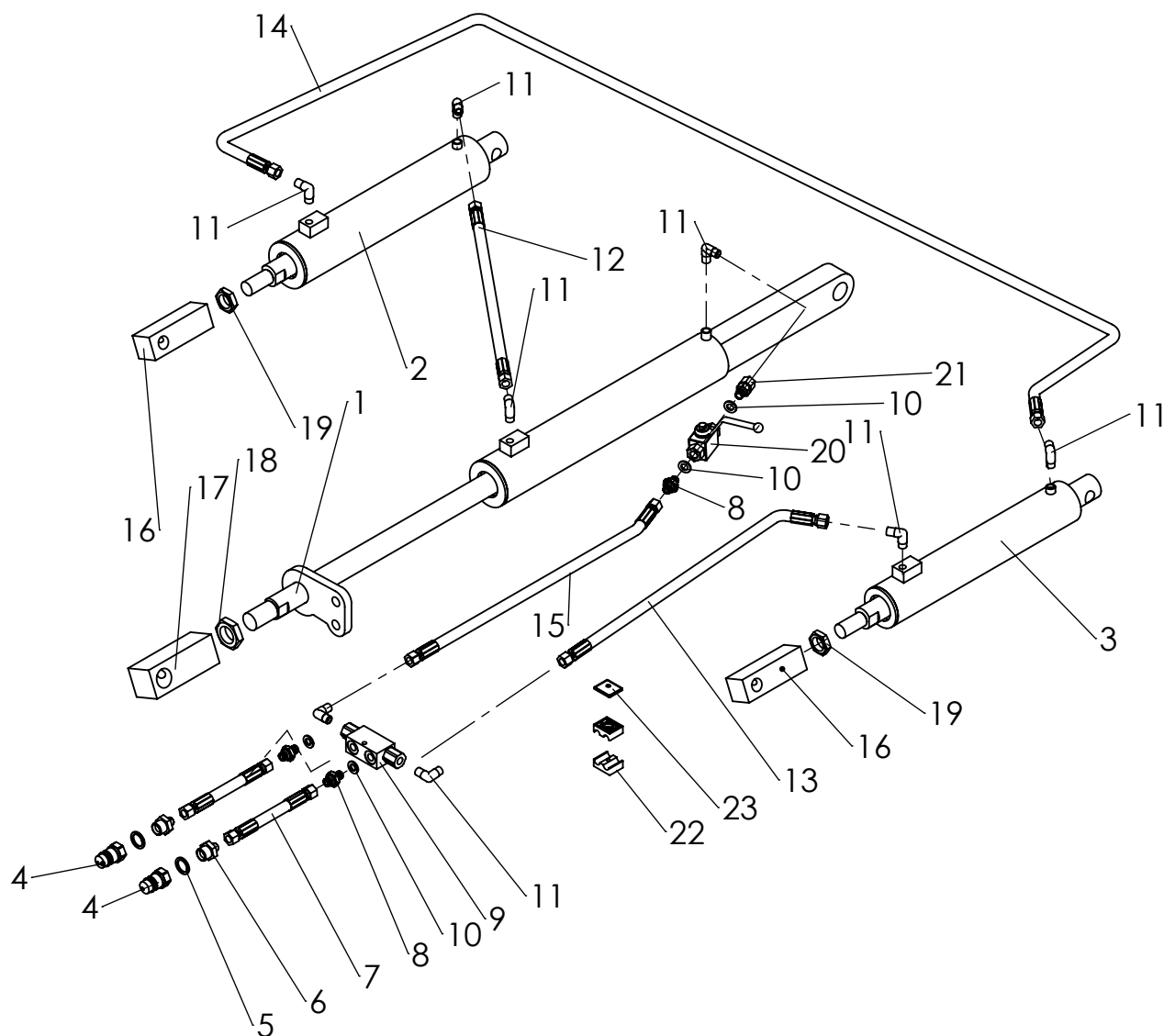
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	424541	Laakeriholkki	Pivot sleeve, front board	70x70
2	427355	Kääntövipu etulataan	Cam, Front crossboard	
3	423333	Lukituslevy kääntövipuun	Hold plate	
4	4210158	Putkipalkki 70x70	Square tube 70x70	CS 5-7m
5	4210276	Putkipalkki 70x70	Square tube 70x70	WS 5m
6	4210203	Putkipalkki 70x70	Square tube 70x70	WS 6m
7	4210156	Putkipalkki 70x70	Square tube 70x70	WS 7m , WS 8m
8	4210193	Putkipalkki 70x70	Square tube 70x70	CS 8m
9	43J3ELPII1080	Latapiikki	Leveling board tine	10x80 h360
10	427373	Piikin kiinnike 10x80	Tine mounting 10x80	Keltainen, Yellow
11	std5061.1	Latalappu	Point	240mm
12		Kuusioruuvi	Screw	M16-120 8.8 DIN 933
13		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
14		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
15	428589	Lukituslevy etulataan	Locking plate	
16		Kuusioruuvi	Screw	M12-110 8.8 DIN 931
17		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
18		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
19		Kuusioruuvi	Screw	M12-100 10,9 DIN 931
20		Lukkoruuvi	Screw	M10-35 8.8 DIN 603
21		Kuusioruuvi	Screw	M20-60 8.8 DIN 933
22		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
23		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
24	05TUL70-70-4	Muovitulppa	Plastic plug	60x60



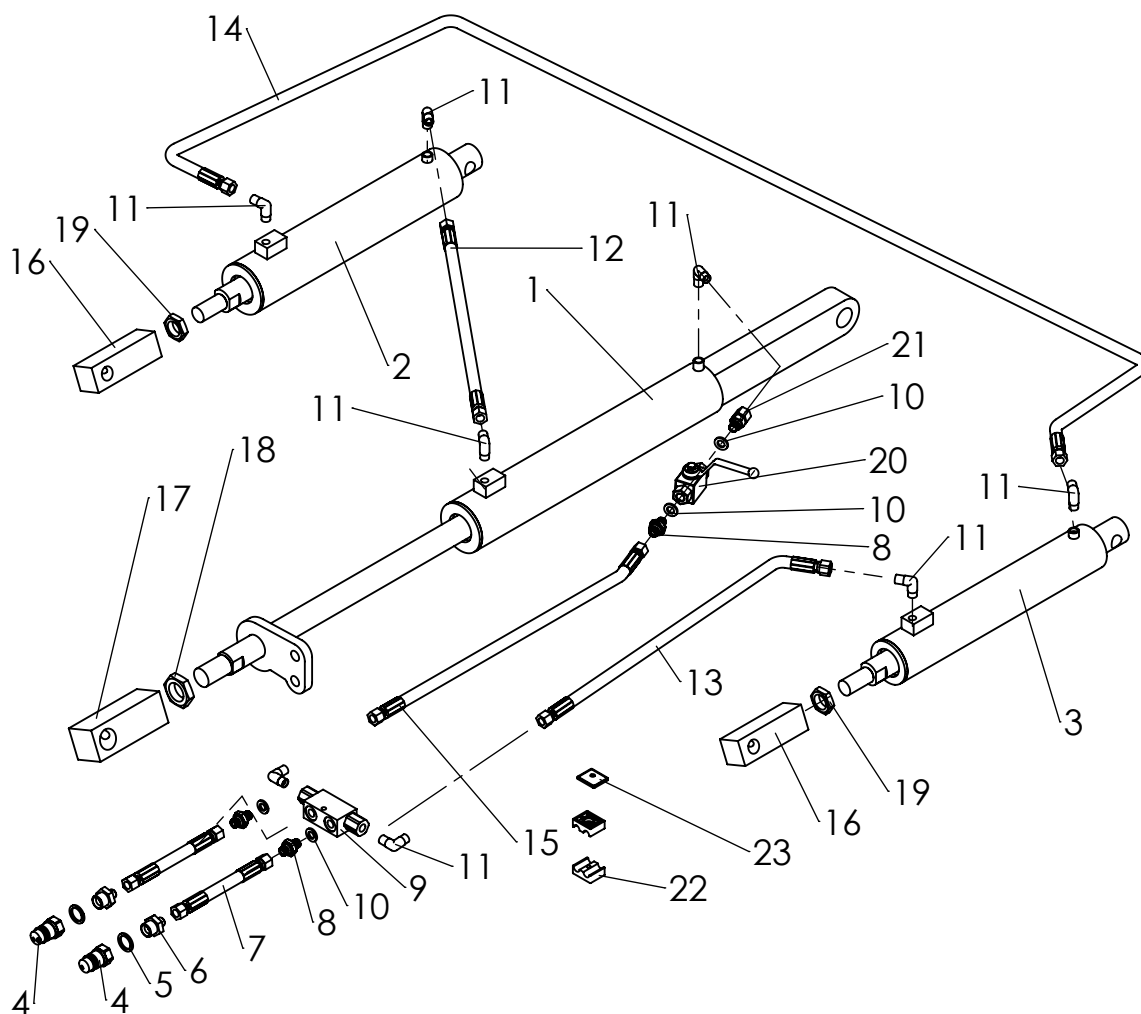
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4210040	Kuljetusakseli hkp	Rocker shaft	5-7m
2	430210	Kartiorullalaakeri 65/100	Roller bearing 65/100	30210
3	43J2C709010	Tiiviste 70x90-10	Sealing ring 70x90-10	ø70/90-10
4	430207	Kartiorulla laakeri 35 / 72	Roller bearing 35 / 72	30207
5	43J2AV30207	Tiivisterengas Nilos 55/35-3,6	Sealing Nilos 55/35-3,6	Nilos
6	43J2KM7	Akselimutteri KM7	Castle nut KM7	KM7
7	43J2MB7	Varmistinlaatta MB7	Lock washer MB7	MB7
8	423485	Telipalkki vasen	Bogie cradle left	
9	423484	Telipalkki oikea	Bogie cradle right	
10	43J525065145	Pyörä, hopea	Wheel, silver	250/65-14.5
11	423480	Päätylaakeri	Bracket	
12	423519	Skraba 250 65 14,5	Scraper 250	250-65-14,5
13	3I4SS47036400M	Sarjasylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
14	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
15	4210254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
16	427425	Reaktiotanko	Push rod	
17	424186	Välivipu	Central bar	
18	423545	Tappi D25-110	Axel D25-110	
19	424275	Tappi D25-148	Axel D25-148	
20	423392	Prikka D27/52	Washer D27/52	
21	std5109c	Säätöpala	Spacer	3mm
22	std5136.1	Syvyysasteikko	Depth scale	0-10
23		Putki	Tube	20x20x1,5- 145
24		Jousialuslevy	Spring washer	M16 DIN 137B
25		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
26		Kuusioruuvi	Screw	M16-80 8.8 DIN 931
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
28		Lukkoruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 603
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
30		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
31		Kuusioruuvi	Screw	M30-120 8.8 DIN 931
32		Kuusioruuvi	Screw	M30-180 8.8 DIN 931
33		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
34		Kuusioruuvi	Screw	M16-180 8.8 DIN 931
35		Kuusiomutteri	Nut	M16 8 DIN 934
36		Rasvanippa	Grease nipple	M6x1 DIN 71412
37		Siipiruuvi DIN 316	Wing screw DIN316	M6-16



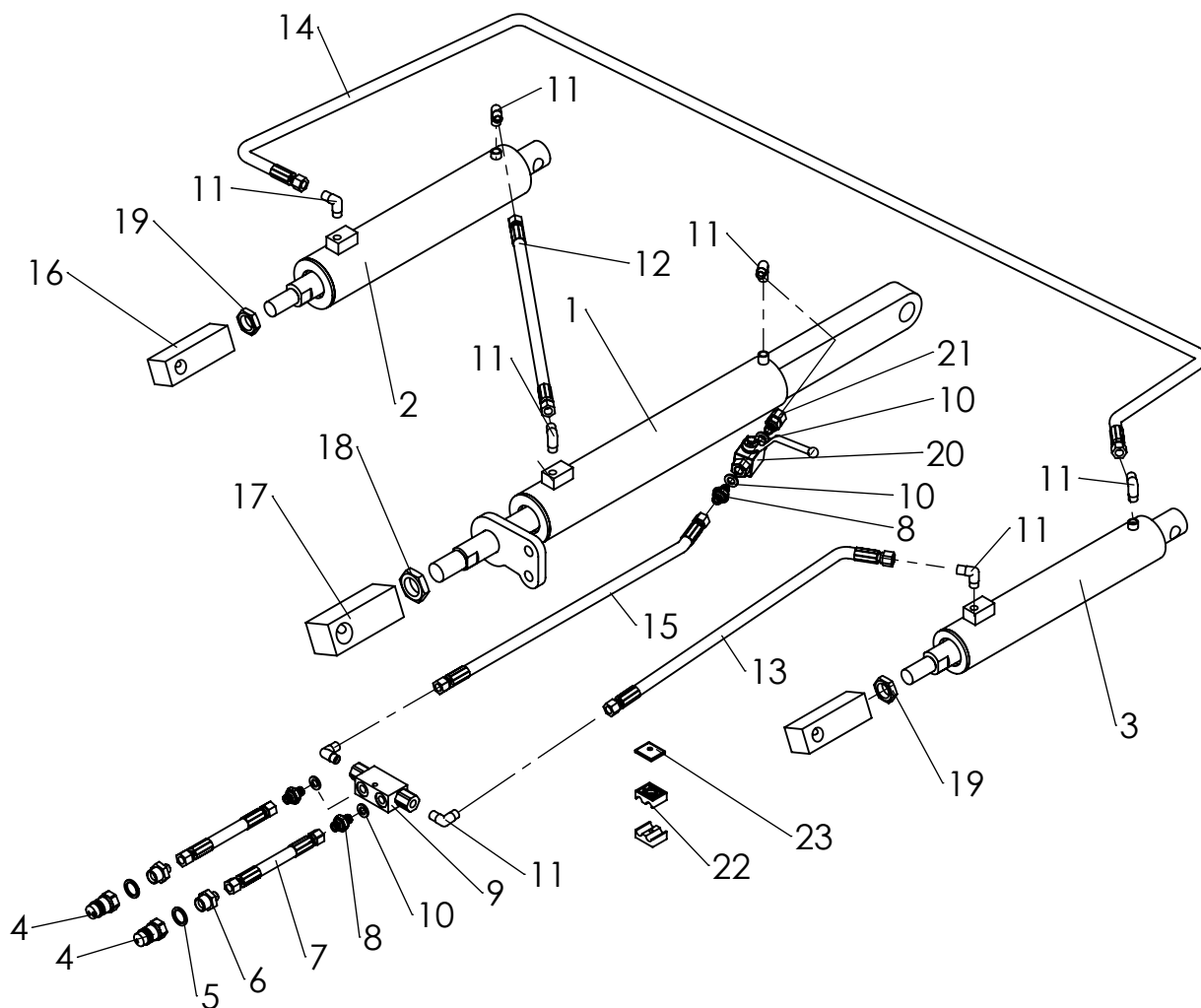
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4210191	Kuljetusakseli hkp 8m	Axle	800
2	430210	Kartiorullalaakeri 65/100	Roller bearing 65/100	30210
3	43J2C709010	Tiiviste 70x90-10	Sealing ring 70x90-10	ø70/90-10
4	430207	Kartiorulla laakeri 35 / 72	Roller bearing 35 / 72	30207
5	43J2AV30207	Tiivisterengas Nilos 55/35-3,6	Sealing Nilos 55/35-3,6	Nilos
6	43J2KM7	Akselimutteri KM7	Castle nut KM7	KM7
7	43J2MB7	Varmistinlaatta MB7	Lock washer MB7	MB7
8	423485	Telipalkki vasen	Bogie cradle left	
9	423484	Telipalkki oikea	Bogie cradle right	
10	43J525065145	Pyörä, hopea	Wheel, silver	250/65-14.5
11	423480	Päätylaakeri	Bracket	
12	423519	Skraba 250 65 14,5	Scraper 250	250-65-14,5
13	314SS47036400M	Sarjasyylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
14	4210254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
15	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
16	427425	Reaktiotanko	Push rod	
17	424186	Välivipu	Central bar	
18	423545	Tappi D25-110	Axel D25-110	
19	424275	Tappi D25-148	Axel D25-148	
20	423392	Prikka D27/52	Washer D27/52	
21	std5109c	Säätöpala	Spacer	3mm
22	std5136.1	Syvyysasteikko	Depth scale	0-10
23		Putki	Tube	20x20x1,5- 145
24		Siipiruuvi DIN 316	Wing screw DIN316	M6-16
25		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
26		Kuusioruuvi	Screw	M16-80 8.8 DIN 931
27		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
28		Lukkoruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 603
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
30		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
31		Kuusioruuvi	Screw	M30-120 8.8 DIN 931
32		Kuusioruuvi	Screw	M30-180 8.8 DIN 931
33		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
34		Kuusioruuvi	Screw	M16-180 8.8 DIN 931
35		Kuusiomutteri	Nut	M16 8 DIN 934
36		Rasvanippa	Grease nipple	M6x1 DIN 71412
37		Jousialuslevy	Spring washer	M16 DIN 137B



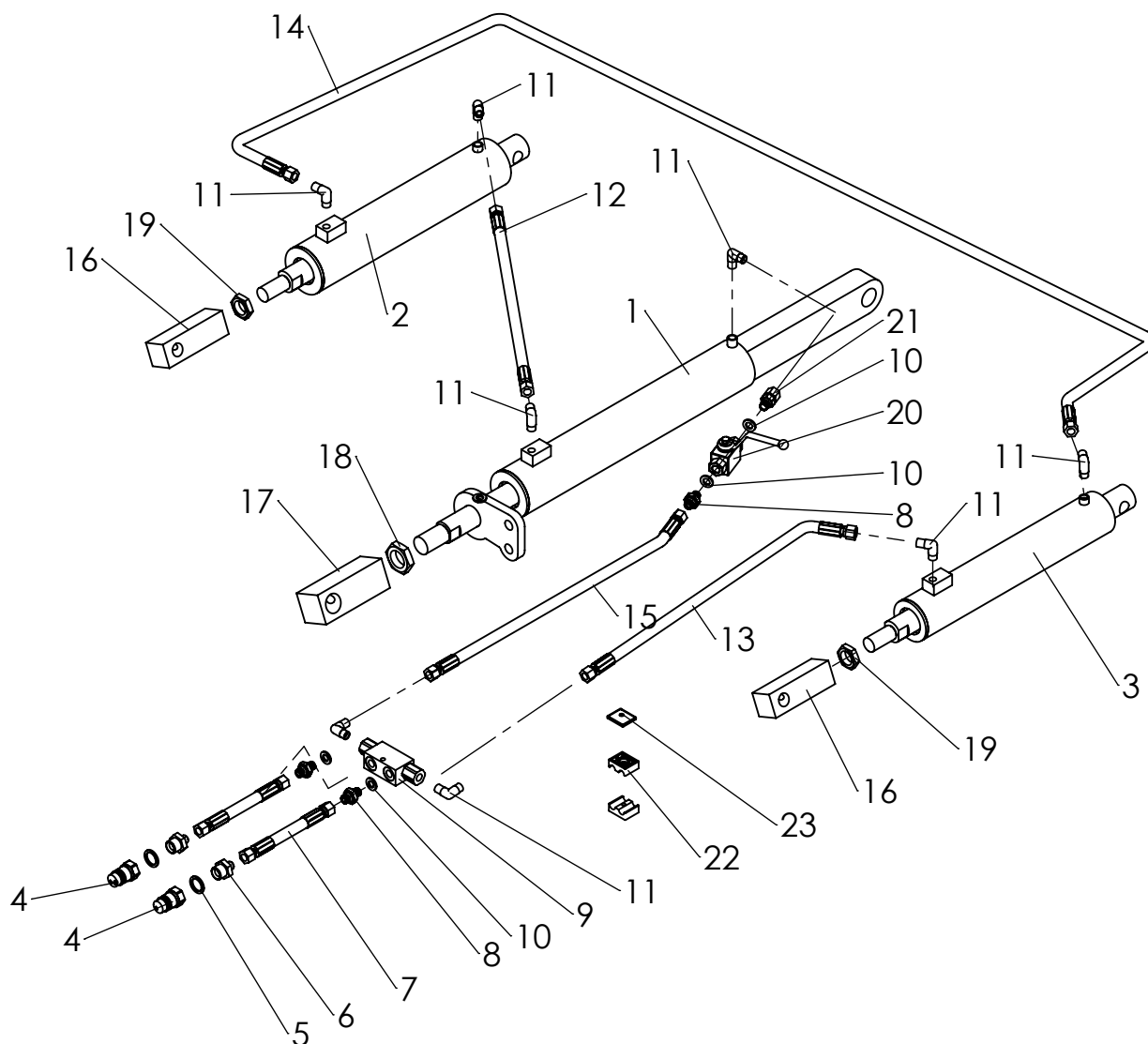
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	43I4SS47036400M	Sarjasyylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
2	43I4SS57036290	Sarjasyylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
3	43I4SS66036290	Sarjasyylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
4	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
5	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
6	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
7	43I34500S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
8	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
9	43I1PA2LVE	Paineavattava kaksoislukkoventtiili	Pressure valve	
10	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43I34700S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4700
13	43I33500S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=3500
14	43I36300S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=6300
15	43I32000S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2000
16	4210253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
17	4210254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
18	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
19	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
20	43I1204	Kuulahana 1/4"	Ball valve	
21	43I2N44US	Kaksoisnippa ulko-sisäkierre 1/4"	Nipple	1/4"- 1/4"
22	43I2PUKI12-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
23	43I2PUKI12-2	Kansilevy	Cover plate	



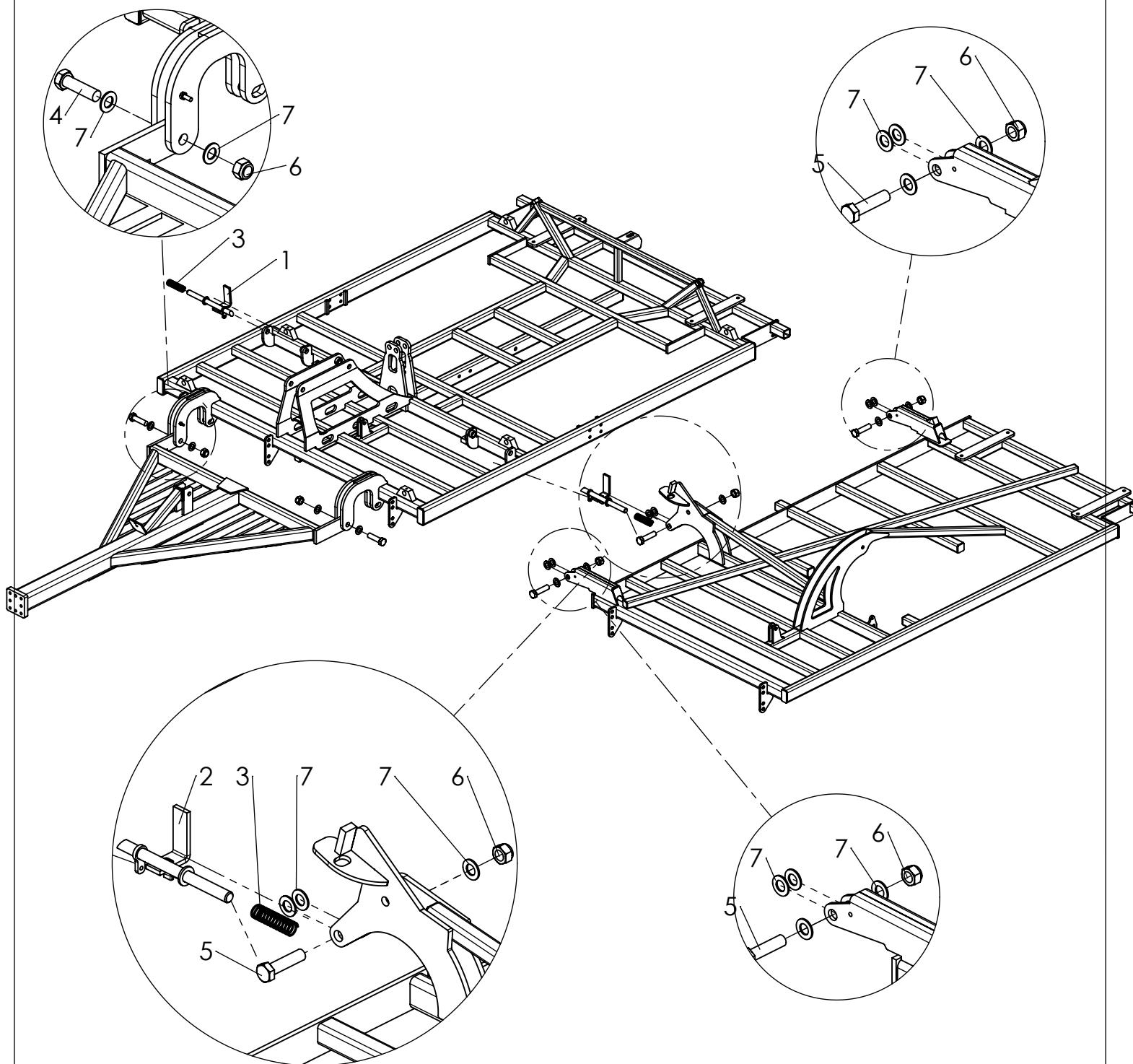
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	43I4SS47036400M	Sarjasyylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
2	43I4SS57036290	Sarjasyylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
3	43I4SS66036290	Sarjasyylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
4	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
5	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
6	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
7	43I34500S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
8	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
9	43I1PA2LVE	Paineavattava kaksoislukkoventtiili	Pressure valve	
10	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43I35200S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=5200
13	43I34000S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4000
14	43I37300S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=7300
15	43I32000S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2000
16	42I0253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
17	42I0254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
18	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
19	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
20	43I1204	Kuulahana 1/4"	Ball valve	
21	43I2N44US	Kaksoisnippa ulko-sisäkierre 1/4"	Nipple	1/4"- 1/4"
22	43I2PUKI12-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
23	43I2PUKI12-2	Kansilevy	Cover plate	



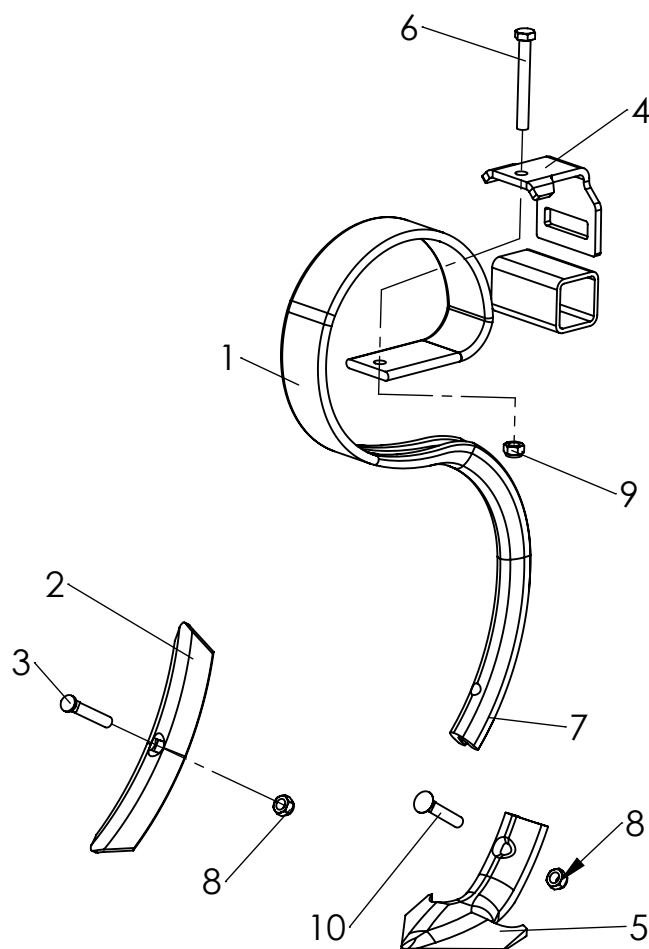
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	314SS47036400M	Sarjasylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
2	4314SS57036290	Sarjasylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
3	4314SS66036290	Sarjasylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
4	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
5	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
6	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
7	43I34500S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
8	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4" - 1/4"
9	43I1PA2LVE	Paineavattava kaksoislukkoventtiili	Pressure valve	
10	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43I35700S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=5700
13	43I34500S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
14	43I38300S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=8300
15	43I32000S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2000
16	4210253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
17	4210254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
18	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
19	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
20	43I1204	Kuulahana 1/4"	Ball valve	
21	43I2N44US	Kaksoisnippa ulko-sisäkierre 1/4"	Nipple	1/4" - 1/4"
22	43I2PUKI12-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
23	43I2PUKI12-2	Kansilevy	Cover plate	



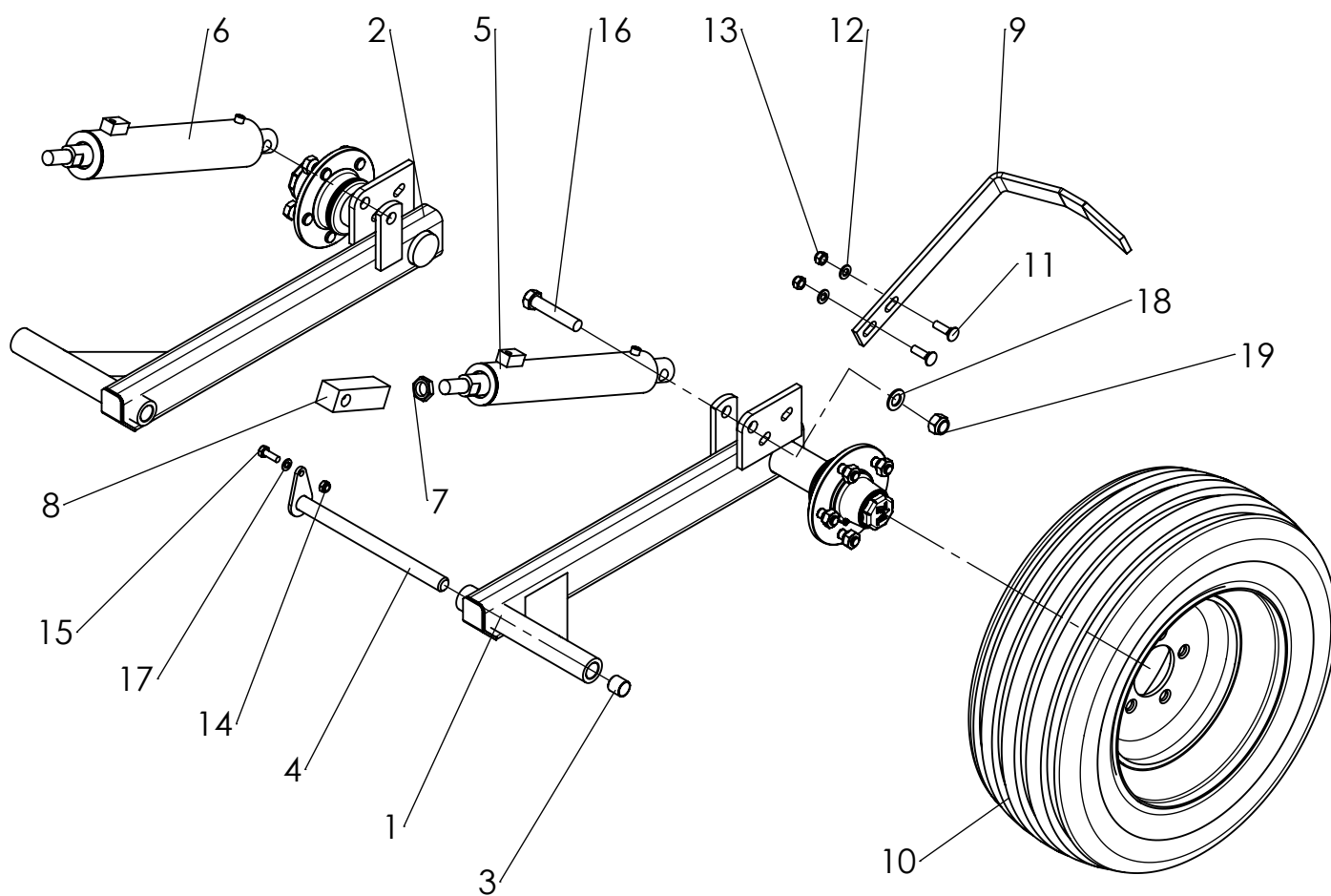
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	4314SS47036400M	Sarjasyylinteri 70-36-400	Cylinder 70-36-400	
2	4314SS57036290	Sarjasyylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
3	4314SS66036290	Sarjasyylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
4	43I2PLU08	Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
5	43I2US08	Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
6	43I22N84	Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
7	43I34500S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
8	43I22N44	Kaksoisnippa	Nipple	1/4"- 1/4"
9	43I1PA2LVE	Paineavattava kaksoislukkoventtiili	Pressure valve	
10	43I2US04	Tiivisterengas	Sealing ring	1/4"
11	43I2L900404U	Kulmanippa	Nipple	1/4" 90°
12	43I35700S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=5700
13	43I34500S04_	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=4500
14	43I38300S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=8300
15	43I32000S04	Letkuasennelma	Hydraulic hose	1/4" L=2000
16	4210253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
17	4210254	Pääty kpl ko M30x2-140	End piece M30x2-140	
18	43J1M30x2	M30x2 DIN936	M30x2 DIN936	
19	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
20	43I1204	Kuulahana 1/4"	Ball valve	
21	43I2N44US	Kaksoisnippa ulko-sisäkierre 1/4"	Nipple	1/4"- 1/4"
22	43I2PUKI12-1	Putken kiinnitin 2x12	Hose clamp 2x12	
23	43I2PUKI12-2	Kansilevy	Cover plate	



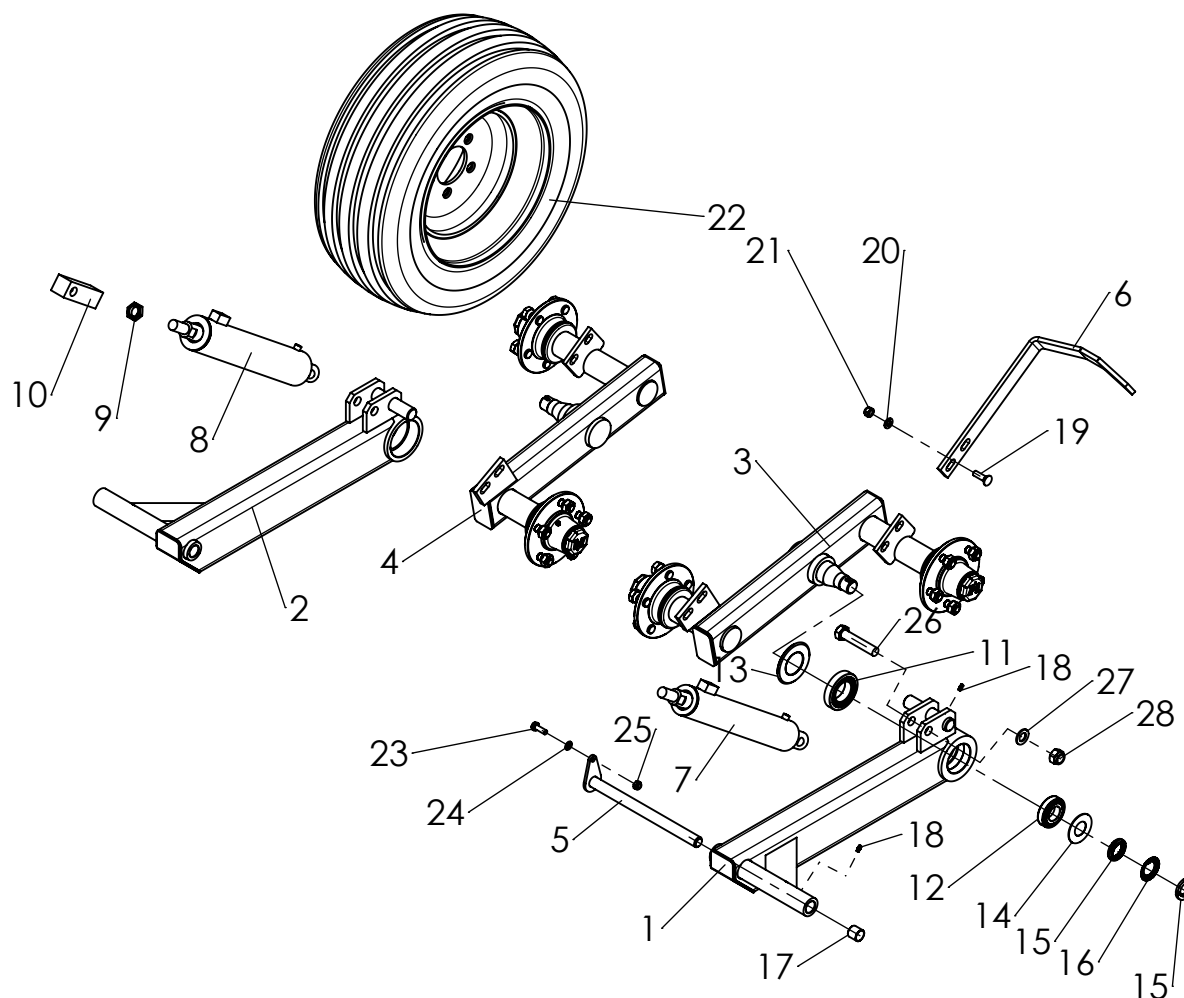
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	423901	Lukko oikea	Locking device right	
2	423900	Lukko vasen	Locking device left	
3	4241530	Puristusjousi	Spring	
4		Kuusioruuvi	Screw	M30-110 8.8 DIN 7990
5		Kuusioruuvi	Screw	M30-120 8.8 DIN 7990
6		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
7		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125



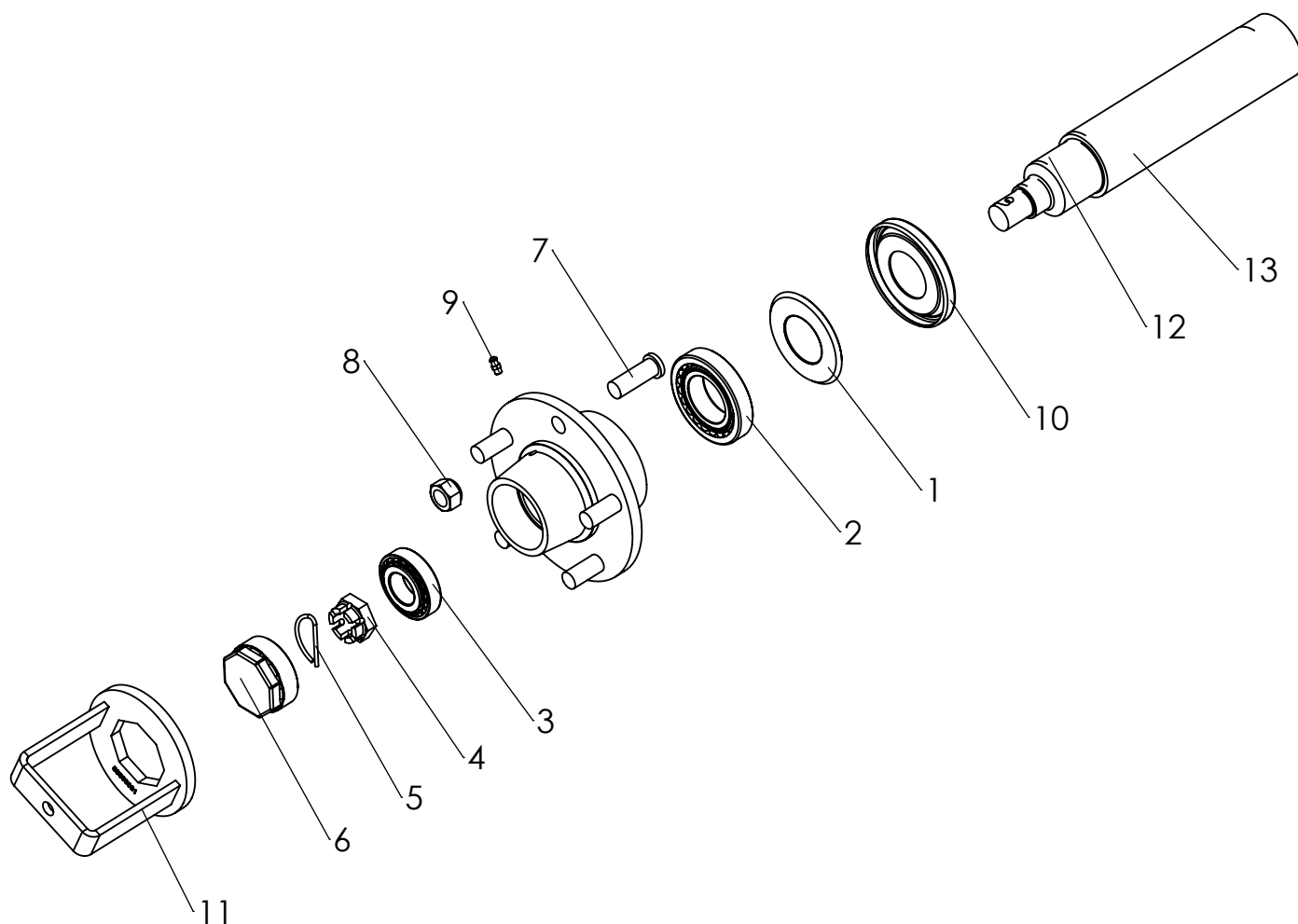
	Item code	Nimitys	Description	Type
1	051065S	S-piikki 10x65	S-tine 10x65	
2	V051265SK8	Piikin kärki	Point	260x8
3		Ruuvi	Screw	M12- 65 DS 6007
4	051265K60	Kiinnike	Clamp	12x65, 60mm
5	V051265HJ	Hanhenjalka	Goose foot point	
6		Kuusioruuvi	Screw	M12-100 10.9 DIN 931
7		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
8		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 10 nylock DIN 985
10	V01PUL12.65	Ruuvi	Screw	M12- 65 DIN 608



	Item code	Nimitys	Description	Type
1	423260	Pyöränvarsi vasen hkp	Wing section wheel left	
2	423261	Pyöränvarsi oikea hkp	Wing section wheel right	
3	43J2X2525KX	Liukulaakeri d25-L25	Slide bearing d25-L25	28x25-25
4	423415	Sivutelin akseli d25	Shaft d25	
5	43I4SS66036290	Sarjasylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
6	43I4SS57036290	Sarjasylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
7	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
8	4210253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
9	423519	Skraba 250 65 14,5	Scraper 250	250-65-14,5
10	05R250-65-14.5	Pyörä	Wheel	250/65-14.5
11		Lukkoruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 603
12		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
13		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
14		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
15		Kuusioruuvi	Screw	M10-30 8.8 DIN 933
16		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
17		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
18		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985



	Item code	Nimitys	Description	Type
1	425972	Pyöränvarsi vasen hkp	Bogie arm left	Vasen, Right
2	425973	Pyöränvarsi oikea hkp	Bogie arm right	oikea, right
3	423485	Telipalkki vasen	Bogie cradle left	
4	423484	Telipalkki oikea	Bogie cradle right	
5	423415	Sivutelin akseli d25	Shaft d25	
6	423519	Skraba 250 65 14,5	Scraper 250	250-65-14,5
7	4314SS66036290	Sarjasyylinteri 60-36-290	Cylinder 60-36-290	
8	4314SS57036290	Sarjasyylinteri 70-36-290	Cylinder 70-36-290	
9	43J1M24x2	M24x2 DIN936	M24x2 DIN936	
10	4210253	Päätykpl sl M24x2-130	End piece M24x2-130	
11	3J2KR30210	Kartiorullalaakeri 65/100	Roller bearing 65/100	30210
12	3J2KR30207	Kartiorulla laakeri 35 / 72	Roller bearing 35 / 72	30207
13	43J2C709010	Tiiviste 70x90-10	Sealing ring 70x90-10	ø70/90-10
14	43J2AV30207	Tiivisterengas Nilos 55/35-3,6	Sealing Nilos 55/35-3,6	Nilos
15	43J2KM7	Akselimutteri KM7	Castle nut KM7	KM7
16	43J2MB7	Varmistinlaatta MB7	Lock washer MB7	MB7
17	43J2X2525KX	Liukulaakeri d25-L25	Slide bearing d25-L25	28x25-25
18		Rasvanippa	Grease nipple	M6x1 DIN 71412
19		Lukkoruuvi	Screw	M12-40 8.8 DIN 603
20		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
21		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
22	05R250-65-14.5	Pyörä	Wheel	250/65-14.5
23		Kuusioruuvi	Screw	M10-30 8.8 DIN 933
24		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
25		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
26		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
27		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985



	Item code	Nimitys	Description	Type
1	V05NAP04	Tiiviste	Seal	ø45/85
2	V05NAP06	Laakeri	Bearing	30209
3	V05NAP07	Laakeri	Bearing	30206
4	V05NAP08	Kruunumutteri	Crown nut	M27x1,5 TVZ
5	V05NAP09	Jousisokka	Spring pin	M27 Ø4, TVZ
6	V05NAP9RA.1	Napakuppi, kierrettävä	Hub cap with threads	M64x2
7	V05NAP11	Pyörän pultti	Wheel bolt	M16x1,5- 50, TVZ
8	05NAP5PM	Pyörän mutteri	Wheel nut	M16x1,5
9		Rasvanippa	Grease nipple	M6x1 DIN 71412
10	V05NAP062.085	Tiiviste	Seal	Ulompi/ outer
11	std5307	Napakupin avain	Hub cap wrench	AV60, WO60
12	43J560594140-220	Napa L=220, täydellinen	Stub axle l=220, complete	250mm wheel, TVZ
13	43J560594140-325	Napa L=325, täydellinen	Stub axle l=325, complete	250mm wheel, TVZ