

VARAOSALUETTELO SPARE PARTS CATALOGUE

TR200, TR230, TR250, TR300

Yleisperävaunut

TR Trailers

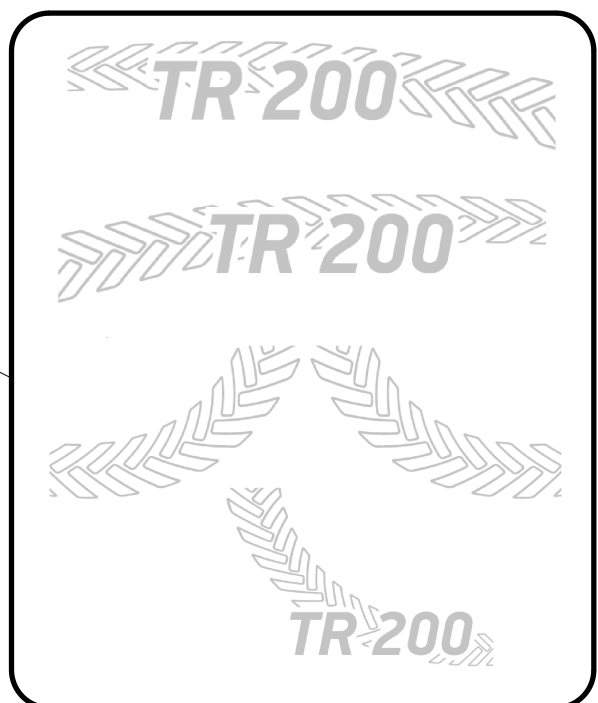
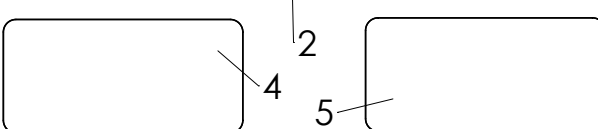
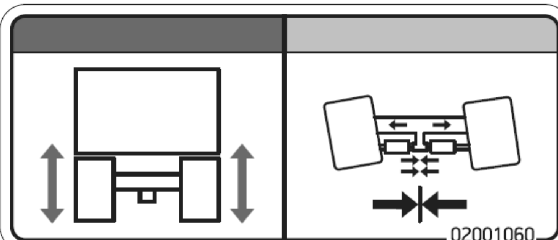
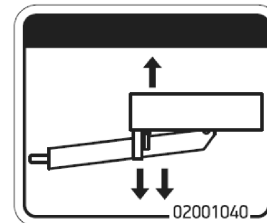
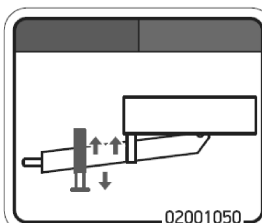
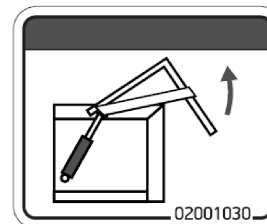
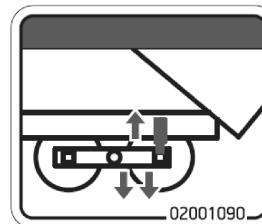
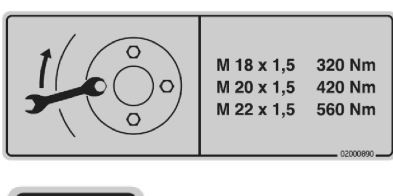
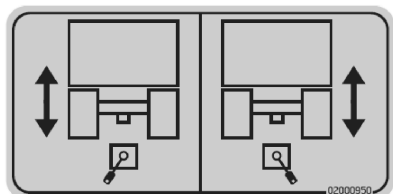
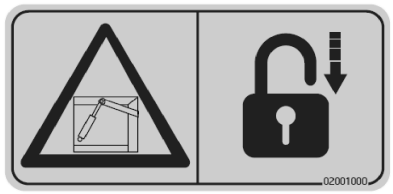
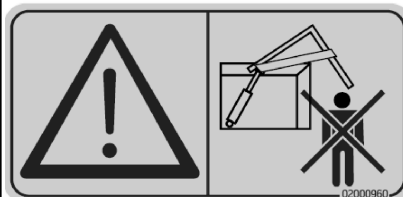
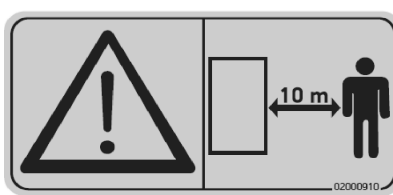
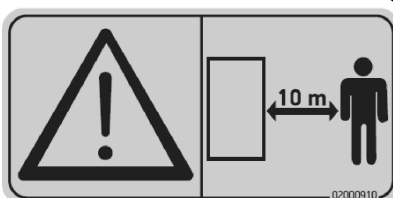
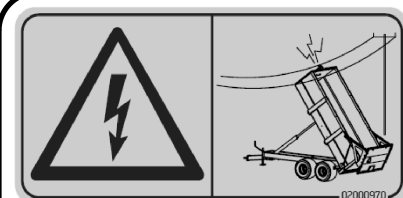
02 / 2019

www.multiva.info

Multiva

TRACKING THE FUTURE

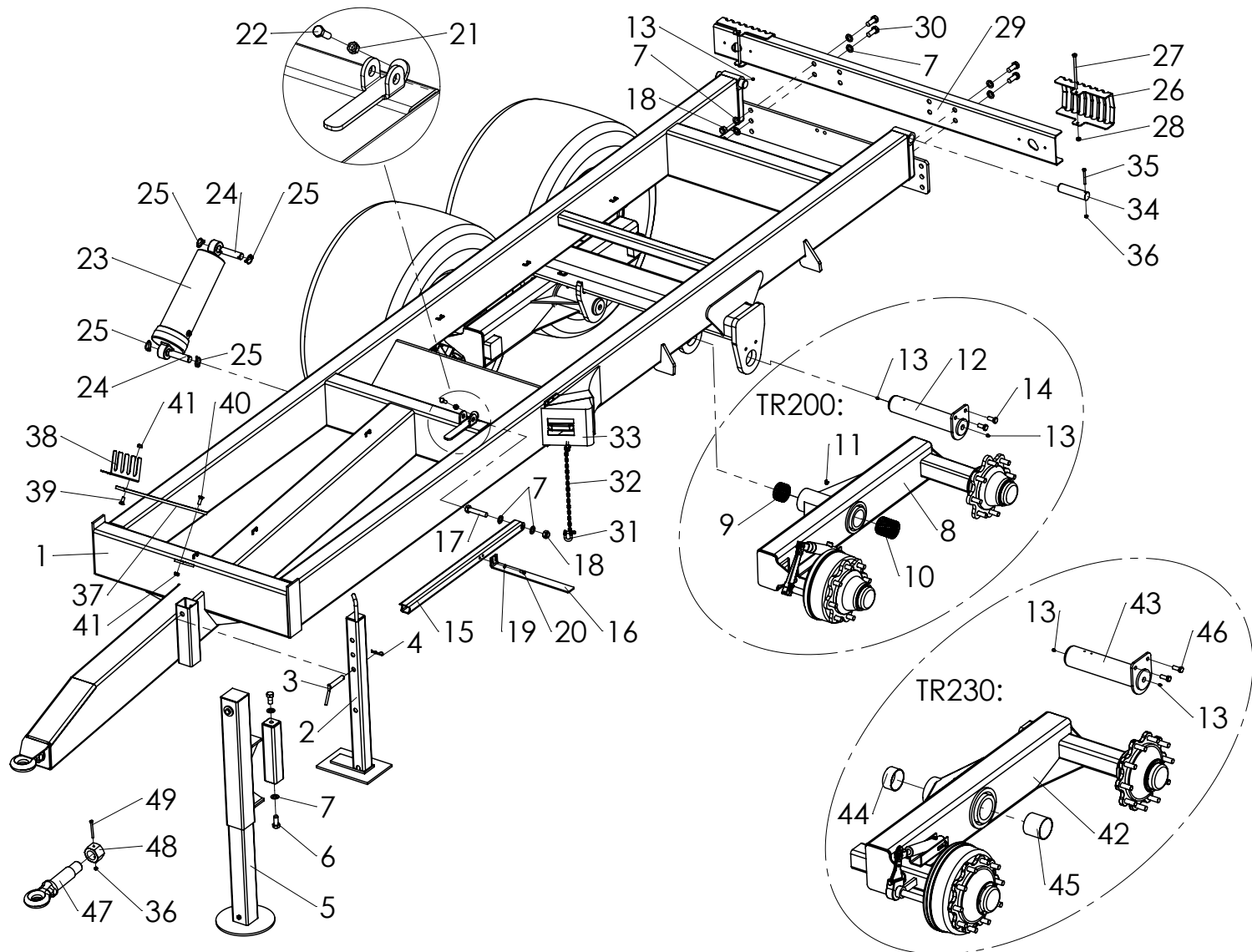
Varaosakirja Multiva TR Perävaunut / Spare parts TR Trailers				
Selitys	Description	Malli / Model	Drawing	Page
Tarrat	Labels	TR200-300	70020010	4
Runko	Frame	TR200-230	70020020	5
Runko	Frame	TR250-300	70020030	6
Hydraulinen jousitus	Hydraulic suspension	TR300	70020040	7
Napa, 10- pulttinen	Stub axle 10 bolt	TR230-250	70020050	8
Napa, 10- pulttinen, jarrullinen	Stub axle 10 bolt, with brake	TR230-250	70020060	9
Napa, 8- pulttinen	Stub axle 8 bolt	TR200	70020070	10
Napa, 8- pulttinen, jarrullinen Ø400	Stub axle 8 bolt, with brake Ø400	TR200 (HD)	70020080	11
Napa, 8- pulttinen, jarrullinen Ø300	Stub axle 8 bolt, with brake Ø300	TR200	70020090	12
Hydraulijousitetut akselit	Axles, hydraulic suspension	TR300	70020100	13
Ohjautuva akseli	Steering axle	TR300	70020110	14
Vetopuomi, jousitettu	Drawbar suspension	TR200-300	70020120	15
Vetokita	Rear hitch	TR200-300	70020130	16
Alleajosuoja	Underrun guard	TR200-300	70020140	17
Lokasuojat	Mudguards	TR200-300	70020150	18
Mekaaninen seisontajarru	Mechanical parking brake	TR200-300	70020160	19
Työkalulaatikko	Tool box	TR200-300	70020170	20
Lava	Body	TR200-300	70020180	21
Takalaita	Tail gate	TR200-300	70020190	22
Rehukoroke	Silage extension	TR200-300	70020200	23
Rehukoroke 65cm	Silage extension 65cm	TR230-300	70020210	24
15cm viljakoroke	15cm extension	TR230-300	70020220	25
Rullapeite	Roll cover	TR200-300	70020230	26
Johdotus ja hydraulikaaviot:	Wiring and hydraulic schematics:			
Kippi	Tipping cylinders	TR200-230	70020240	27
Kippi ja kippausrajoitin	Tipping cylinder, limiting mechanism	TR250	70020250	28
Kippi rajoittimella	Tipping cylinder with limiting mechanism	TR300	70020260	29
Hydrauliset jarrut	Hydraulic brakes	TR200-300	70020270	30
Paineilmajarrut	Air brakes	TR200-300	70020280	31
Puomijousitus, 2-toiminen	Drawbar suspension, double acting	TR200-300	70020290	32
Ohjauksen lukitus	Steering lock	TR300	70020300	33
TR takalaita	TR tail gate	TR200-300	70020310	34
Hydraulinen tukijalka	Hydraulic support leg	TR200-300	70020320	35
Vetokita	Rear hitch	TR200-300	70020330	36
Telivakaaja	Bogie stabilization	TR200 (HD), TR250	70020340	37
Hydraulijousitus	Hydraulic suspension	TR300	70020350	38
Valot	Lights	TR200-300	70020360	39
LED-valot	LED-lights	TR200-300	70020370	40



Rengaspainet:
Däcktryck:
Tyre pressure: **4 bar**

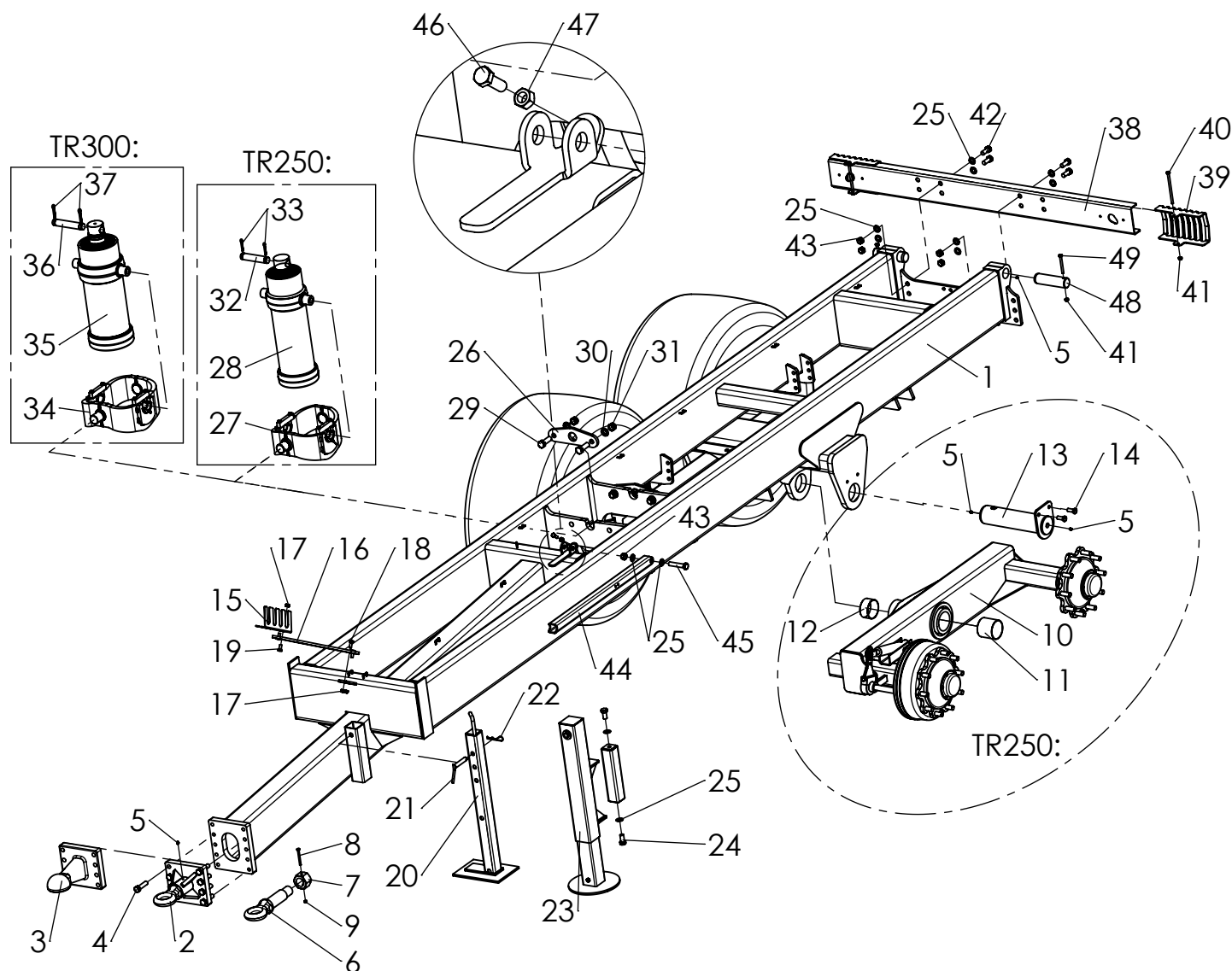
	Code	Nimitys	Description	Type
1	02001160	Varoitustarrasetti	Attention label set	TR200-300
2	02001170	Hydrauliletkutarrasetti	Hydraulic hose label set	TR200-300
3*		Lavattarrasetti	Body label set	
4	03000040	Heijastin	Reflector	Valkoinen/white
5	03000030	Heijastin	Reflector	Keltainen/yellow
6*		Rengaspainetarra	Tyre pressure label	
7	02000020	Liukuesteteippi	Anti-slip tape	Vetopuumiin, on the drawbar

*=ilmoita malli ja rengastus, please inform the model and the tyres



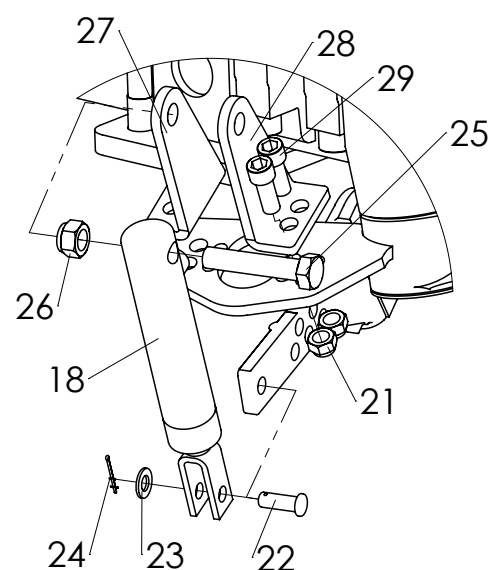
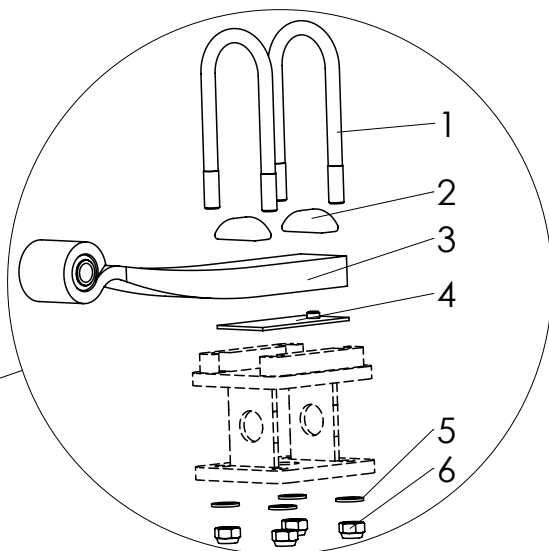
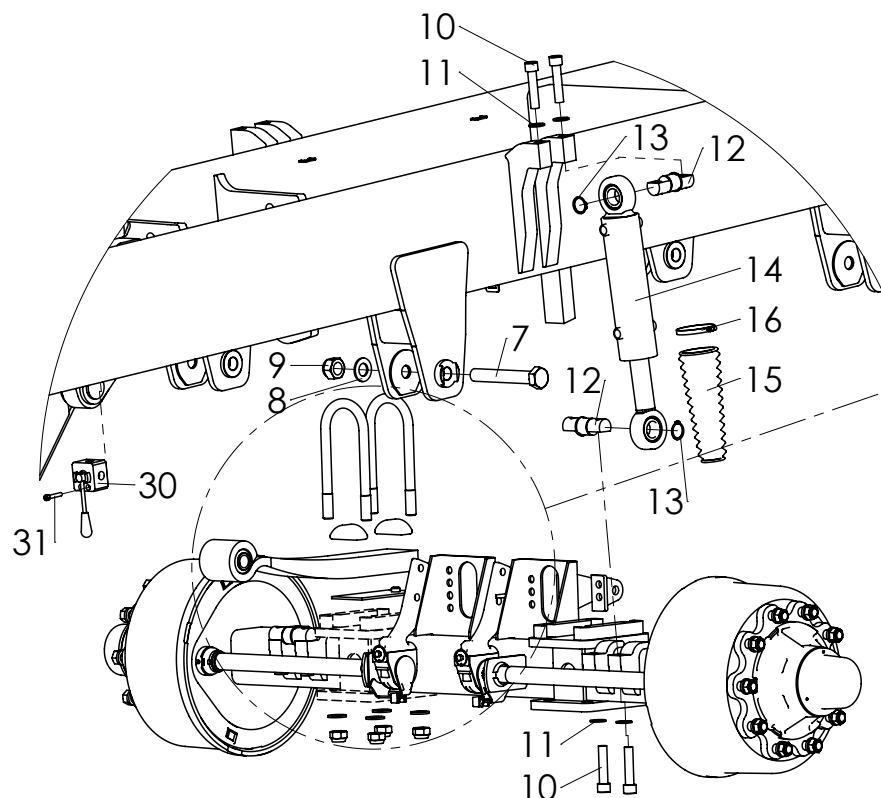
	Code	Nimitys	Description	Type
1		Runko	Frame	
2	70700790	Tukijalka	Support	
3	70701150	Jalan tappi	Pin	Ø20-110
4		Neulasokka	Spring Pin	ø4mm
5	70713260	Tukijalka, hydraulinen	Crank support	
6		Kuusioruuvi	Screw	M20-40 8.8 DIN 933
7		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
8		Teli	Bogie	
9	70100940	Liukulaakeri	Slide bearing	ø80-85-40
10	70100950	Liukulaakeri	Slide bearing	ø80-85-80
11		Kulmarasvanippa, 90°	Grease nipple, 90°	M8 x 1 DIN 71412
12	70700840	Teliakseli laippalukitus	Axle flange mounting	Ø80- 410
13		Rasvanippa	Grease nipple	M8x1,25 DIN 71412
14		Kuusioruuvi	Screw	M16-35 8.8 DIN 933
15	70701390	Huoltotuki	Maintenance support	
16	70703610	Huoltotuen vipu	Maintenance support handle	
17		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
18		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
19		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
20		Kuusioruuvi	Screw	M8-20 8.8 DIN 933
21		Kuusiomutteri	Nut	M12 8 DIN 934
22		Kuusioruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 933
23	70100820	Kippisylinteri	Tipping cylinder	NAS7
24	70700920	Kippisylinterin tappi	Pin	ø30- 120
25		Rengassokka	Linchpin	8mm

	Code	Nimitys	Description	Type
26	70701170	Valosuojaverkko	Light protection net	
27		Kuusioruuvi	Screw	M10-180 8.8 DIN 931
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
29	70711930	Valopalkki	Rear light bar	
30		Kuusioruuvi	Screw	M20-50 8.8 DIN 933
31		Sakkeli	Shackle	M5
32		Ketju	Chain	4mm, L=2,4m
33	70103640	Pyöräkiila	Wheel block	R560
34	70700930	Kippinivelen tappi	Pin	ø40- 160
35		Kuusioruuvi	Screw	M8-75 8.8 DIN 931
36		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
37	70711870	Letkutelineen jalka	Hose rack bracket	
38	70711860	Letkuteline	Hose rack	
39	01000880	Lukkoruuvi	Screw	M12-30 8.8 DIN 603
40		Lukkoruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 603
41		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
42		Teli	Bogie	
43	70703250	Teliakseli	Axle flange mounting	Ø100- 415
44	70100900	Liukulaakeri	Bearing	ø100-105-50
45	70100910	Liukulaakeri	Bearing	ø100-105-95
46		Kuusioruuvi	Screw	M16-40 8.8 DIN 933
47	70101440	Silmukka	Coupling eye	Sisältää osat 47-49, 36 / Includes parts 47-49, 36
48		Vetosilmukan mutteri	Nut	
49		Kuusioruuvi	Screw	M8-90 8.8 DIN 931

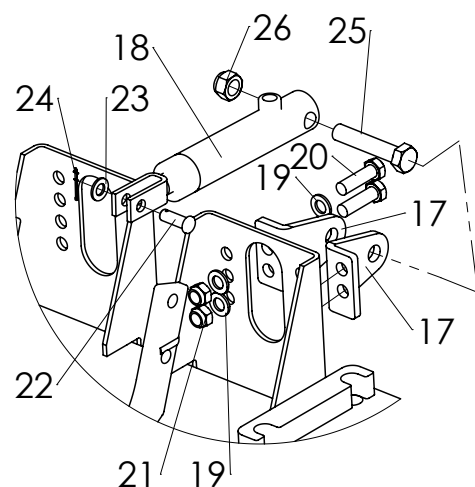


	Code	Nimitys	Description	Type
1		Runko	Frame	
2	70703320	Vetolenkki, pultattava	Coupling eye, bolted	Ø50
3	70101450	Vetoaisan kuppi	Ball coupling	Ø80
4		Kuusioruuvi	Screw	M20-80 8.8 DIN 933
5		Rasvanippa	Grease nipple	M8x1,25 DIN 71412
6	70101440	Silmukka	Coupling eye	Sisältää osat 6-9 / Includes parts 6-9
7		Vetosilmukan mutteri	Nut	
8		Kuusioruuvi	Screw	M8-90 8.8 DIN 931
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
10		Teli	Bogie	
11	70100910	Liukulaakeri	Bearing	ø100-105-95
12	70100900	Liukulaakeri	Bearing	ø100-105-50
13	70703250	Teliakseli	Axle flange	Ø100-415
14		Kuusioruuvi	Screw	M16-40 8.8 DIN 933
15	70711860	Letkuteline	Hose rack	
16	70711870	Letkutelineen jalka	Hose rack bracket	
17		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
18		Lukkoruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 603
19	01000880	Lukkoruuvi	Screw	M12-30 8.8 DIN 603
20	70700790	Tukijalka	Support	
21	70701150	Jalan tappi	Pin	Ø20-110
22		Neulasokka	Spring pin	Ø4 DIN 11024
23	70713260	Tukijalka, hydraulinen	Crank support	
24		Kuusioruuvi	Screw	M20-40 8.8 DIN 933
25		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125

	Code	Nimitys	Description	Type
26	70711880	Kiinnityslevy	Clamp	
27	70711890	Kehto	Cradle	TR250
28	70711900	Kippisylinteri	Tipping cylinder	TR250
29		Kuusioruuvi	Screw	M24-70 8.8 DIN 931
30		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
31		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985
32	50503230	Pääsylinderitappi	Pin	ø35-170
33		Saksisokka	Split pin	ø8-50 8.8 DIN 94
34	70711910	Kehto	Cradle	TR300
35	70711920	Kippisylinteri	Tipping cylinder	TR300
36	70710270	Kipin yläpään tappi	Pin	ø35-195
37		Saksisokka	Split pin	Ø10-50 8.8 DIN 94
38	70711930	Valopalkki	Rear light bar	
39	70701170	Valosuojaverkko	Light protection net	
40		Kuusioruuvi	Screw	M10-180 8.8 DIN 931
41		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
42		Kuusioruuvi	Screw	M20-50 8.8 DIN 933
43		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
44	70701390	Huoltotuki	Maintenance support	
45		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
46		Kuusioruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 933
47		Kuusiomutteri	Nut	M12 8 DIN 934
48	70701400	Kippinivelen tappi	Pin	ø55- 200
49		Kuusioruuvi	Screw	M10-100 8.8 DIN 931

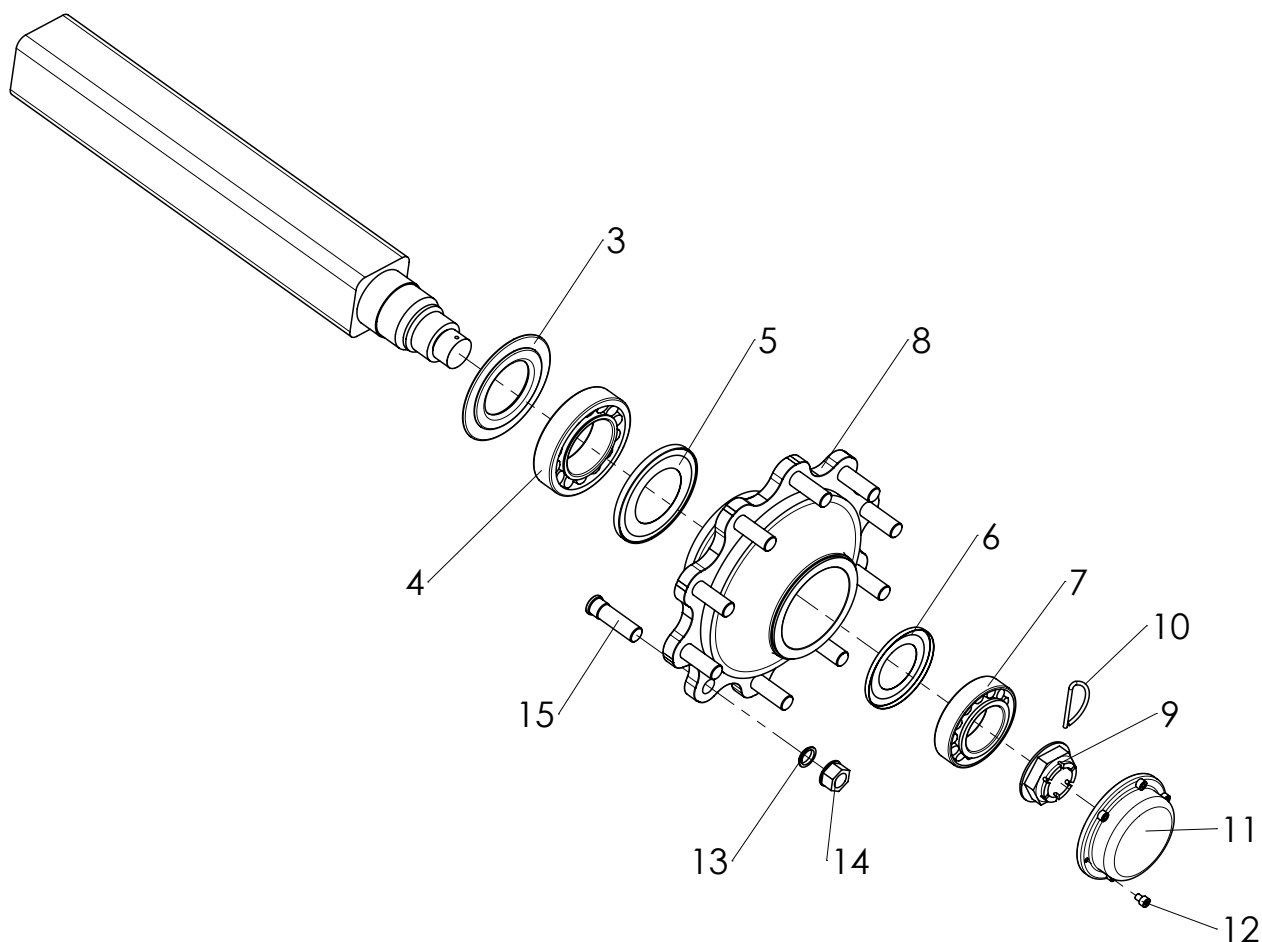


Jarrusylinterin kiinnikkeet,
kääntyvä akseli
The brake cylinder brackets of
the steering axle

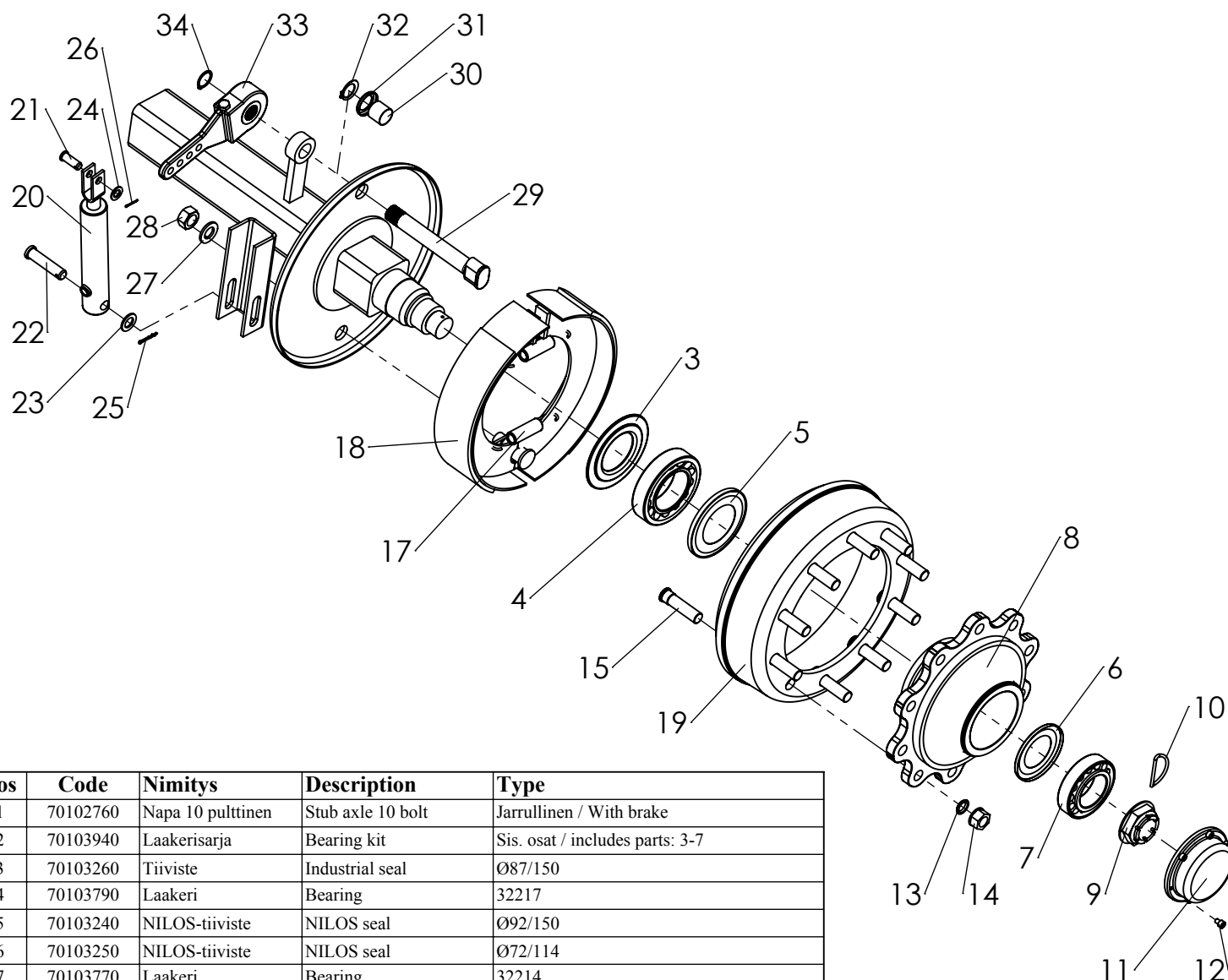


Jarrusylinterin kiinnikkeet, kiinteä
akseli
The brake cylinder brackets of
the rigid axle

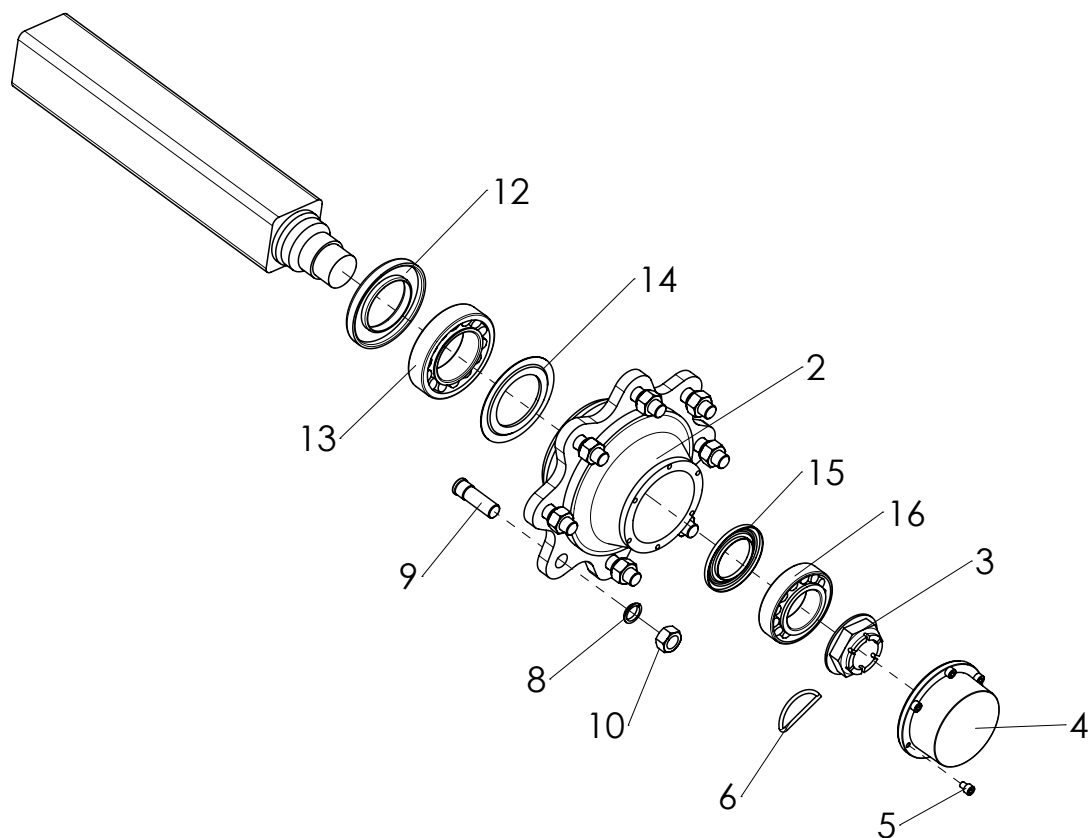
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70102320	U-pultti akseliinnitykseen	U-bolt	
2	70102330	U-pultin pohjakappale	Segment	
3	70102360	Akseliinnitysjousi	Trailing arm	
4	70102410	Kohdistuslevy	Tracking plate	
5	70102390	Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
6	70102380	U-pultin mutteri	Nut	M24
7		Kuusioruuvi	Screw	M30-200 8.8 DIN 931
8		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M30 8 nylock DIN 985
10		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M20-90 8.8 DIN 912
11		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
12	70710330	Sylinterin tappi	Cylinder pin	ø45-120
13	01010200	Lukkorengas	Circlip	DIN471 40x1,75
14	70710310	Akselistosylinteri	Suspension cylinder	ø80-40-200
15	70103590	Suojapalje	Cover	
16		Letkukiristin	Clamp	Ø90
17	70710340	Jarrusylinterin kiinnike, kiinteä	Bracket, rigid axle	
18	70101160	Jarrusylinteri	Brake cylinder	ø25-85
19		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
20		Kuusioruuvi	Screw	M16-55 8.8 DIN 931
21		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
22	70712320	Tappi	Pin	ø14-40
23		Aluslaatta	Washer	M14 DIN 125
24		Saksisokka	Split pin	Ø2,5-36 8.8 DIN 94
25		Kuusioruuvi	Screw	M20-100 8.8 DIN 931
26		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
27	70710350	Jarrusylinterin kiinnike, ohjautuva	Bracket, steering axle	vasen, left
28	70710350	Jarrusylinterin kiinnike, ohjautuva	Bracket, steering axle	oikea, right
29		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M16-40 8.8 DIN 912
30	70101330	3-tie venttiili	3-way valve	
31		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-45 8.8 DIN 912



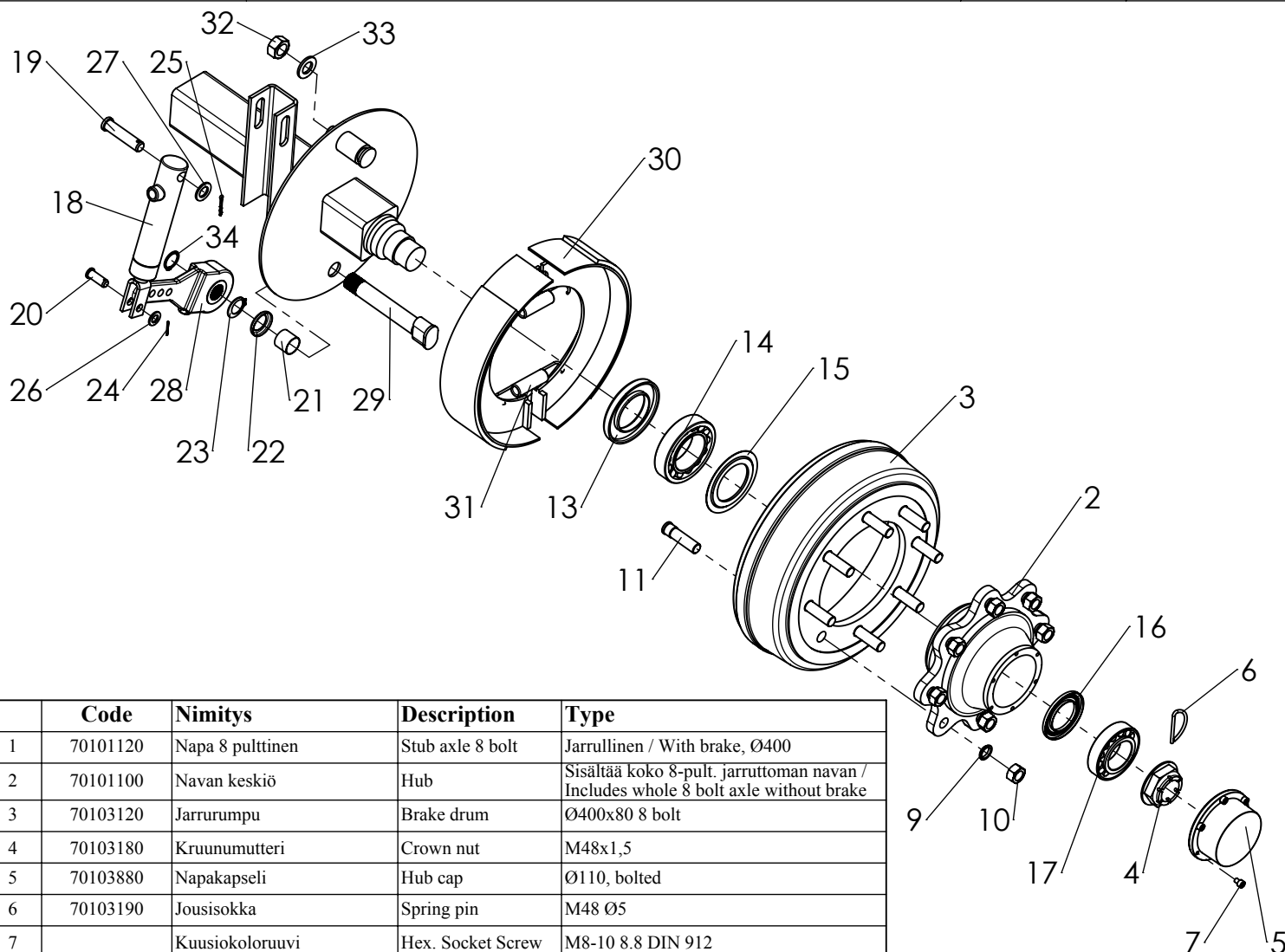
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70102750	Napa 10 pulttinen	Stub axle 10 bolt	
2	70103940	Laakerisarja	Bearing kit	Sis. osat / includes parts 3-7
3	70103260	Tiiviste	Industrial seal	Ø87/150
4	70103790	Laakeri	Bearing	32217
5	70103240	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø92/150
6	70103250	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø72/114
7	70103770	Laakeri	Bearing	32214
8	70102750	Navan keskiö	Hub	Sisältää koko navan / Includes whole axle
9	70103820	Kruunumutteri	Crown nut	M48x1,5
10	70103190	Jousisokka	Spring pin	M48 Ø5
11	70103350	Napakapseli	Hub cap	Ø125, bolted
12		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912
13	70101900	Jousialuslevy	Spring washer	M22
14	70101890	Pyöränmutteri	Wheel nut	M22x1,5
15	70103310	Pyörän pultti	Wheel bolt	M22x1,5 -77
16	70103970	Pyöränpultti- ja mutterisarja	Wheel bolt kit	M22x1,5 -77 10 bolt



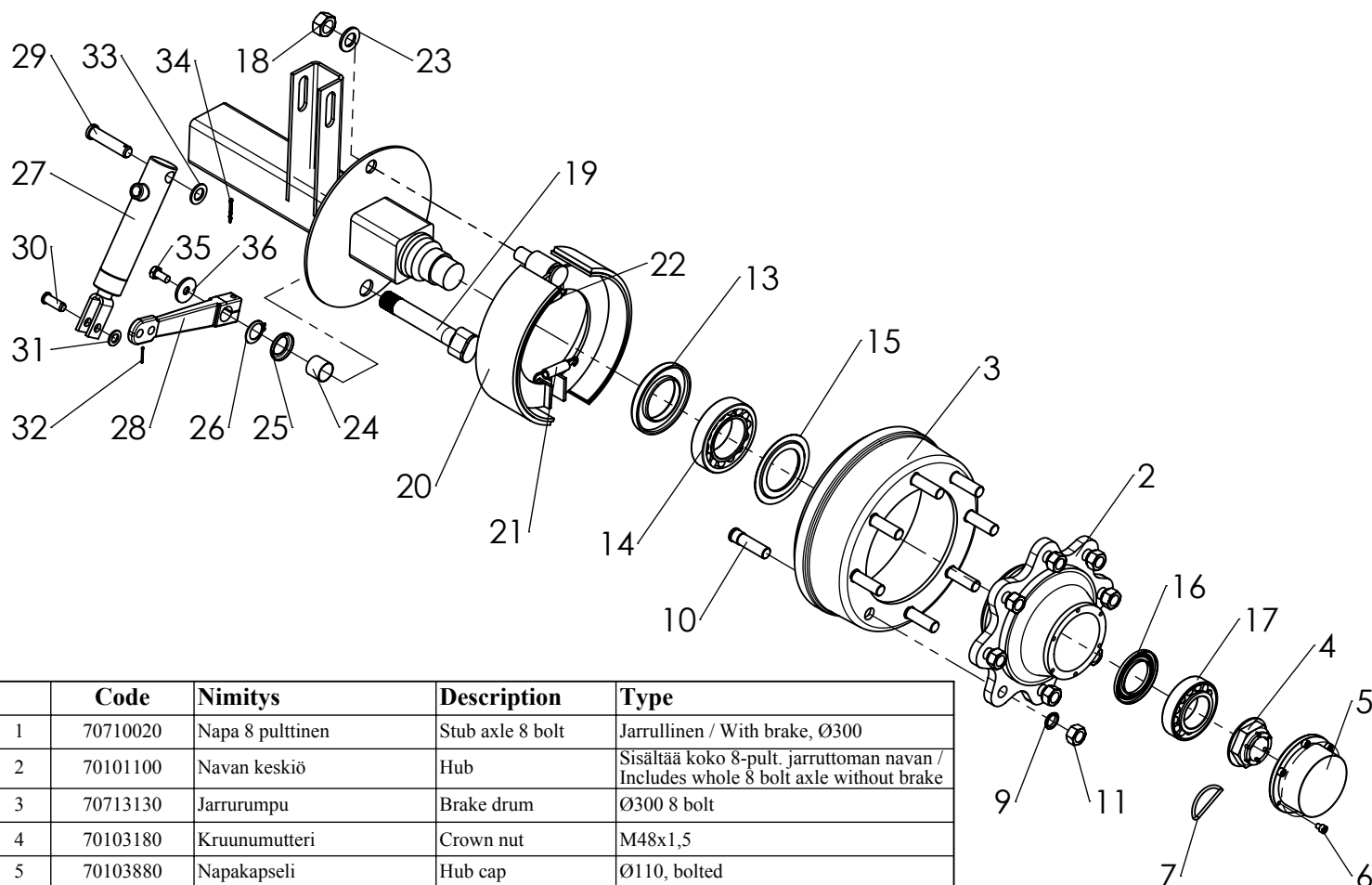
Pos	Code	Nimitys	Description	Type
1	70102760	Napa 10 pulttinen	Stub axle 10 bolt	Jarrullinen / With brake
2	70103940	Laakerisarja	Bearing kit	Sis. osat / includes parts: 3-7
3	70103260	Tiiviste	Industrial seal	Ø87/150
4	70103790	Laakeri	Bearing	32217
5	70103240	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø92/150
6	70103250	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø72/114
7	70103770	Laakeri	Bearing	32214
8	70102750	Navan keskiö	Hub	Sisältää koko 10-pultt. jarruttoman navan / Includes whole 10 bolt axle without brake
9	70103820	Kruunumutteri	Crown nut	M48x1,5
10	70103190	Jousisokka	Spring pin	M48 Ø5
11	70103350	Napakapseli	Hub cap	Ø125, bolted
12		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912
13	70101900	Jousialuslevy	Spring washer	M22
14	70101890	Pyöränmutteri	Wheel nut	M22x1,5
15	70103300	Pyörän pultti	Wheel bolt	M22x1,5 -86 with brake
16	70103980	Pyöränpultti- ja mutterisarja	Wheel bolt kit	M22x1,5 -86 10 bolt with brake
17	70103830	Jousi	Spring	Ø5x25 -162
18	70103060	Jarrukenkäsarja	Brake shoe kit	Ø400x80 Sis. osat / includes parts 17-18
19	70103290	Jarrurumpu	Brake drum	Ø400x80 10 bolt
20	70101690	Jarrusylinteri	Brake cylinder	Ø25 -85
21	70102950	Tappi	Pin	Ø15-40
22	70102940	Tappi	Pin	Ø20-85
23		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 126
24		Aluslaatta	Washer	M14 DIN 126
25		Saksisokka	Split pin	Ø4-36 8.8 DIN 94
26		Saksisokka	Split pin	Ø2,5-25 8.8 DIN 94
27	70102910	NordLock	Locking washer	M24
28		Kuusiomutteri	Nut	M24 8 DIN 934
29	70103230	Nokka-akseli	Cam shaft	Ø32 -250-300
30	70103850	Liukulaakeri	Slide bearing	Ø33/35 -30
31	70103840	Laakerisuoja	Bearing cover	Ø33/50 -8
32	70103860	Pidätinrenkas	Circlip	
33	70102970	Jarruvipu	Brake lever	säädettävä / adjustable
34		Lukkorengas	Circlip	Ø32x1,5 DIN 471



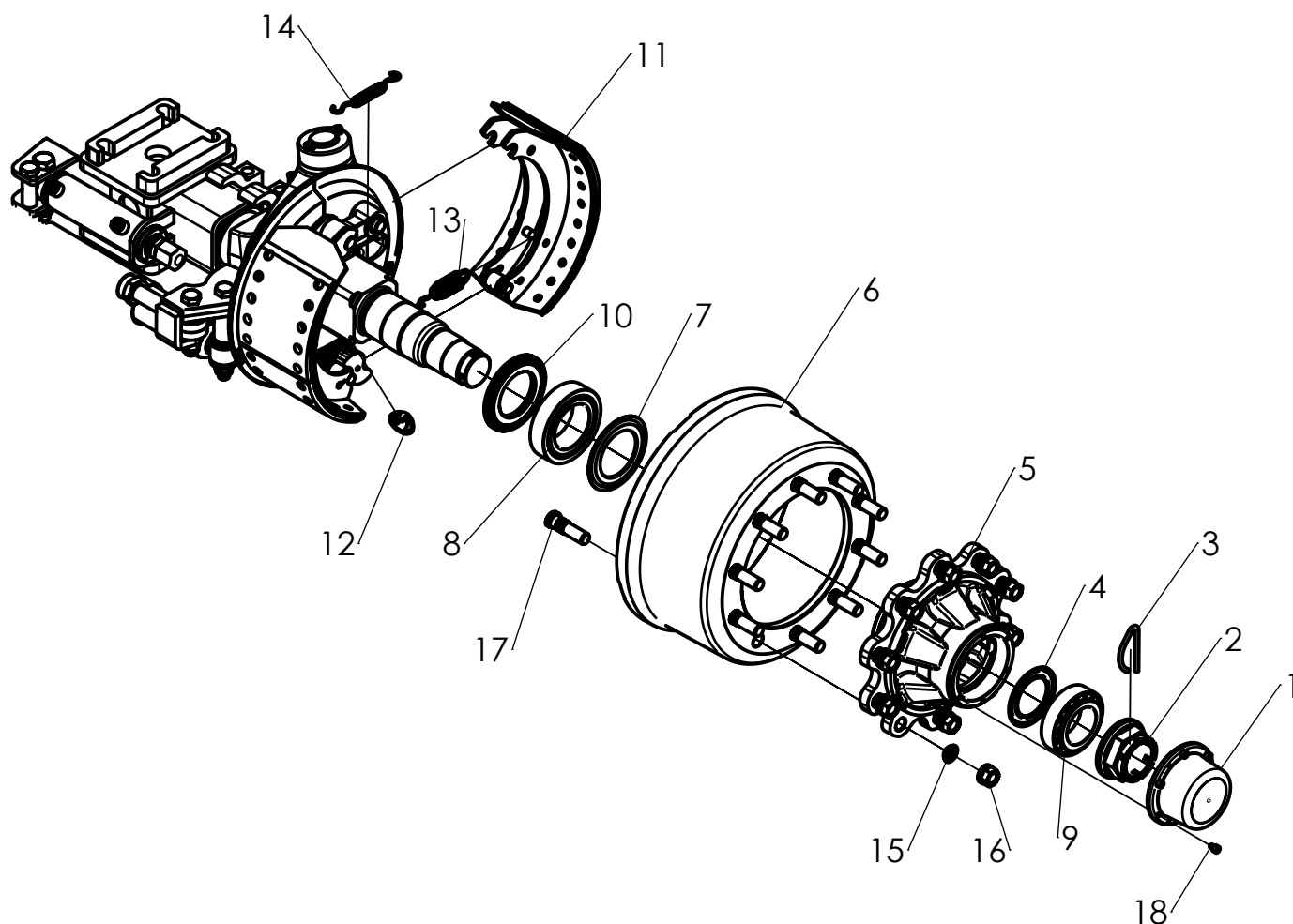
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70101100	Napa 8 pulttinen	Stub axle 8 bolt	
2	70101100	Navan keskiö	Hub	Sisältää koko akselin / Includes whole axle
3	70103180	Kruunumutteri	Crown nut	M48x1,5
4	70103880	Napakapseli	Hub cap	Ø110, bolted
5		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912
6	70103190	Jousisokka	Spring pin	M48 Ø5
7	70103900	Pyöränpultti ja mutterisarja	Wheel bolt kit	M20x1,5 -65 8 bolt
8	70103150	Jousialuslevy	Spring washer	M20
9	70103130	Pyöränpultti	Wheel bolt	M20x1,5 -65
10	70103160	Pyöränmutteri	Hex. nut	M20x1,5
11	70103930	Laakerisarja	Bearing kit	Sis. osat / includes parts 12-16
12	70103070	Tiiviste	Industrial seal	Ø77/130
13	70103080	Laakeri	Bearing	32215
14	70103090	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø80/130
15	70103110	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø62/99
16	70103100	Laakeri	Bearing	32212



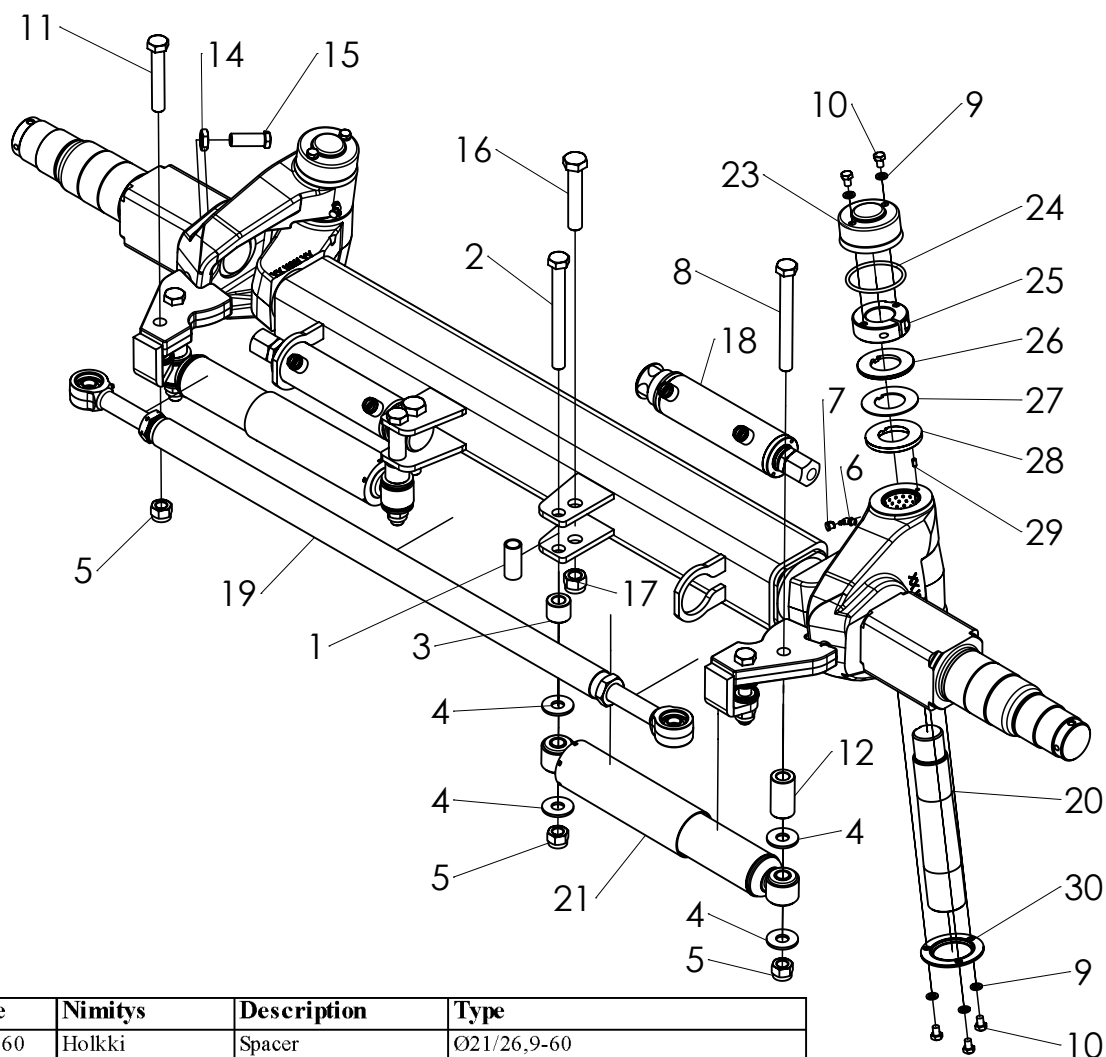
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70101120	Napa 8 pulttinen	Stub axle 8 bolt	Jarrullinen / With brake, Ø400
2	70101100	Navan keskiö	Hub	Sisältää koko 8-pultt. jarruttoman navan / Includes whole 8 bolt axle without brake
3	70103120	Jarrurumpu	Brake drum	Ø400x80 8 bolt
4	70103180	Kruunumutteri	Crown nut	M48x1,5
5	70103880	Napakapseli	Hub cap	Ø110, bolted
6	70103190	Jousisokka	Spring pin	M48 Ø5
7		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912
8	70103910	Pyöränpultti ja mutterisarja	Wheel bolt kit	M20x1,5 -80 8 bolt with brake
9	70103150	Jousialuslevy	Spring washer	M20
10	70103160	Pyöränmutteri	Hex. nut	M20x1,5
11	70103140	Pyöränpultti	Wheel bolt	M20x1,5 -80
12	70103930	Laakerisarja	Bearing kit	Sis. osat / includes parts 13-17
13	70103070	Tiiviste	Industrial seal	Ø77/130
14	70103080	Laakeri	Bearing	32215
15	70103090	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø80/130
16	70103110	NILOS-tiiviste	NILOS seal	Ø62/99
17	70103100	Laakeri	Bearing	32212
18	70101160	Jarrusylinteri	Brake cylinder	ø25-85
19	70102940	Tappi	Pin	Ø20-85
20	70102950	Tappi	Pin	Ø15-40
21	70103850	Liukulaakeri	Slide bearing	Ø33/35 -30
22	70103840	Laakerisuoja	Bearing cover	Ø33/50 -8
23	70103860	Pidätinrengas	Circlip	
24		Saksisokka	Split pin	Ø2,5-25 8.8 DIN 94
25		Saksisokka	Split pin	Ø4-36 8.8 DIN 94
26		Aluslaatta	Washer	M14 DIN 126
27		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 126
28	70102970	Jarruvipu	Brake lever	säädettävä / adjustable
29	70103050	Nokka-akseli	Cam shaft	Ø32 -250-300
30	70103060	Jarrukenkäsarja	Brake shoe kit	Ø400x80, Sis osat / Includes parts 31
31	70103830	Jousi	Spring	Ø5x25 -162
32		Kuusiomutteri	Nut	M24 8 DIN 934
33	70102910	NordLock	Locking washer	M24
34		Lukkorengas	Circlip	Ø32x1,5 DIN 471



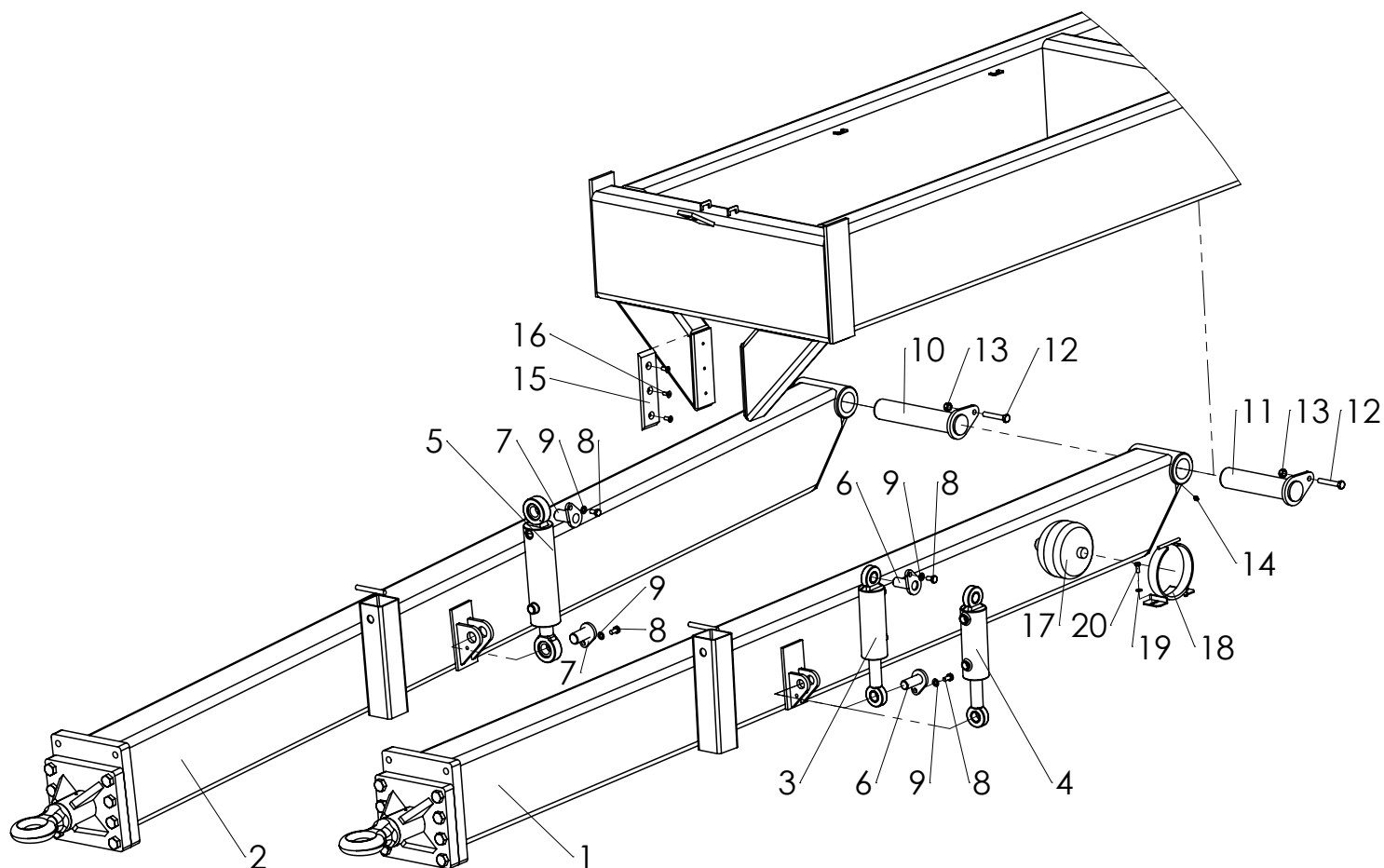
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70710020	Napa 8 pulttinen	Stub axle 8 bolt	Jarrullinen / With brake, Ø300
2	70101100	Navan keskiö	Hub	Sisältää koko 8-pultt. jarruttoman navan / Includes whole 8 bolt axle without brake
3	70713130	Jarrurumpu	Brake drum	Ø300 8 bolt
4	70103180	Kruunumutteri	Crown nut	M48x1,5
5	70103880	Napakapseli	Hub cap	Ø110, bolted
6		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912
7	70103190	Jousisokka	Spring pin	M48 Ø5
8	70103910	Pyöränpultti ja mutterisarja	Wheel bolt kit	M20x1,5 -80 8 bolt with brake
9	70103150	Jousialuslevy	Spring washer	M20
10	70103140	Pyöränpultti	Wheel bolt	M20x1,5 -80
11	70103160	Pyöränmutteri	Hex. nut	M20x1,5
12	70103930	Laakerisarja	Bearing kit	Sis. osat / includes parts 13-17
13	70103070	Tiivistä	Industrial seal	Ø77/130
14	70103080	Laakeri	Bearing	32215
15	70103090	NILOS-tiivistä	NILOS seal	Ø80/130
16	70103110	NILOS-tiivistä	NILOS seal	Ø62/99
17	70103100	Laakeri	Bearing	32212
18		Kuusiomutteri	Nut	M24 8 DIN 934
19	70103050	Nokka-akseli	Cam shaft	Ø32 -150-200
20	70102890	Jarrukenkäsarja	Brake shoe kit	Ø300x90 Sis. osat /includes parts 20-22
21	70103800	Jousi	Spring	Ø4x17 -95
22	70103810	Jousi	Spring	Ø3x15 -73
23	70102910	NordLock	Locking washer	M24
24	70103850	Liukulaakeri	Slide bearing	Ø33/35 -30
25	70103840	Laakerisuoja	Bearing cover	Ø33/50 -8
26	70103860	Pidätinrengas	Circlip	
27	70101160	Jarrusylinteri	Brake cylinder	ø25-85
28	70101820	Jarruvipu	Brake lever	
29	70102940	Tappi	Pin	Ø20-85
30	70102950	Tappi	Pin	Ø15-40
31		Aluslaatta	Washer	M14 DIN 126
32		Saksisokka	Split pin	Ø2,5-25 8.8 DIN 94
33		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 126
34		Saksisokka	Split pin	Ø4-36 8.8 DIN 94
35		Kuusioruuvi	Screw	M12-25 8.8 DIN 933
36		Korilaatta	Washer	M12 DIN 440



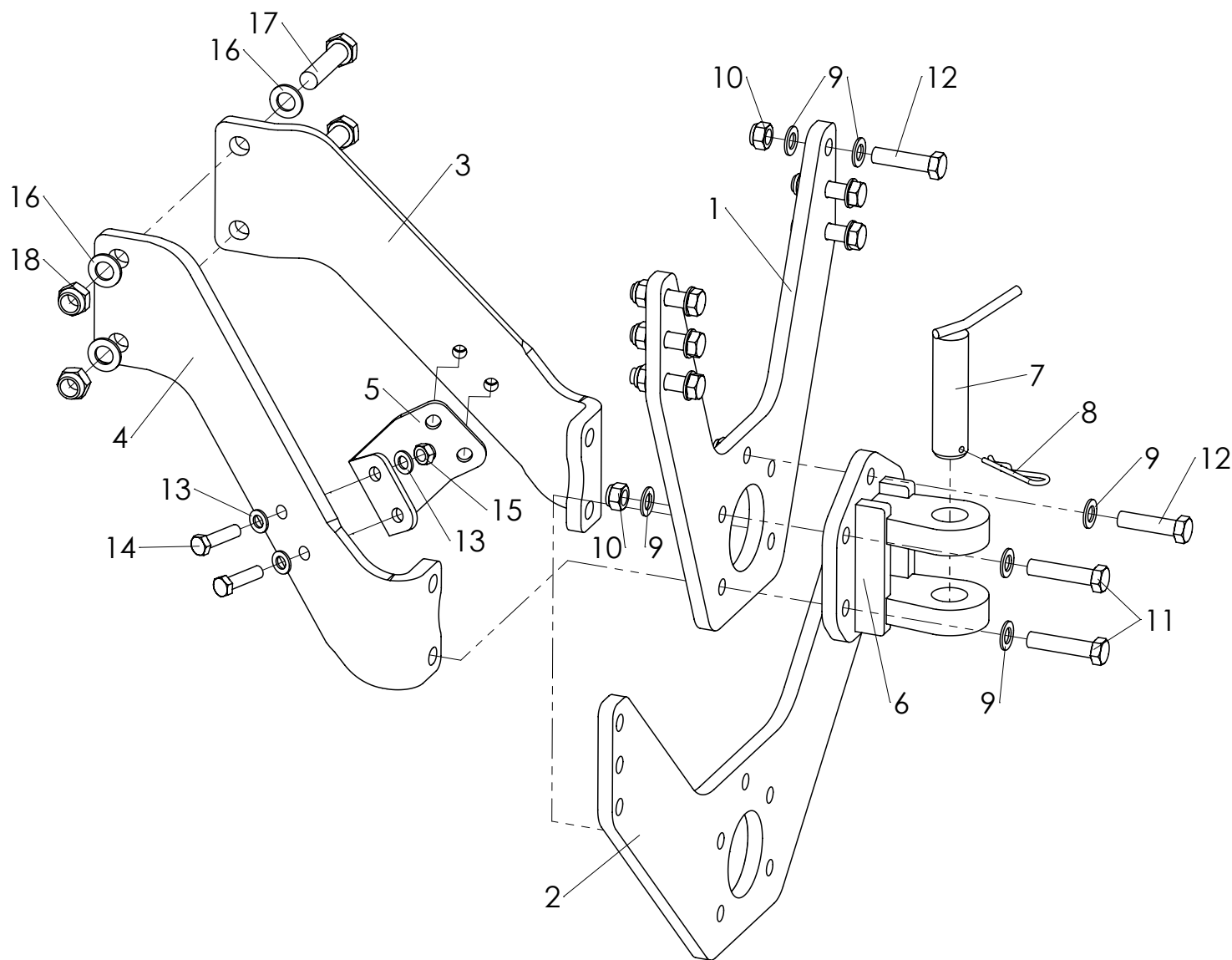
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70712880	Napakuppi	Hub cap	Ø130
2	70712860	Kruunumutteri	Crown nut	M70x2.0
3	70712870	Jousisokka	Spring pin	M70
4	70712960	NILOS-Tiiviste	NILOS-seal	
5	70712940	Navan keskiö	Hub	10 pulttinen / 10 bolts
6	70712950	Jarrurumpu	Brake drum	Ø420x180
7	70713030	NILOS-Tiiviste	NILOS-seal	
8	70713020	Laakeri	Bearing	33118
9	70712970	Laakeri	Bearing	33215
10	70713010	Tiiviste	Industrial seal	
11	70712930	Jarrukenkäsarja	Brake shoe	Ø420x180
12	70712920	Jousen jatko	Spring extender	
13	70712910	Jousi	Spring	
14	70712900	Jousi	Spring	
15	70101900	Jousialuslevy	Limes washer	M22 DIN 74361C
16	70101890	Pyöränmutteri	Wheel nut	M22x1,5
17	70103300	Pyöränpultti	Wheel bolt	M22x1,5
18		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-10 8.8 DIN 912



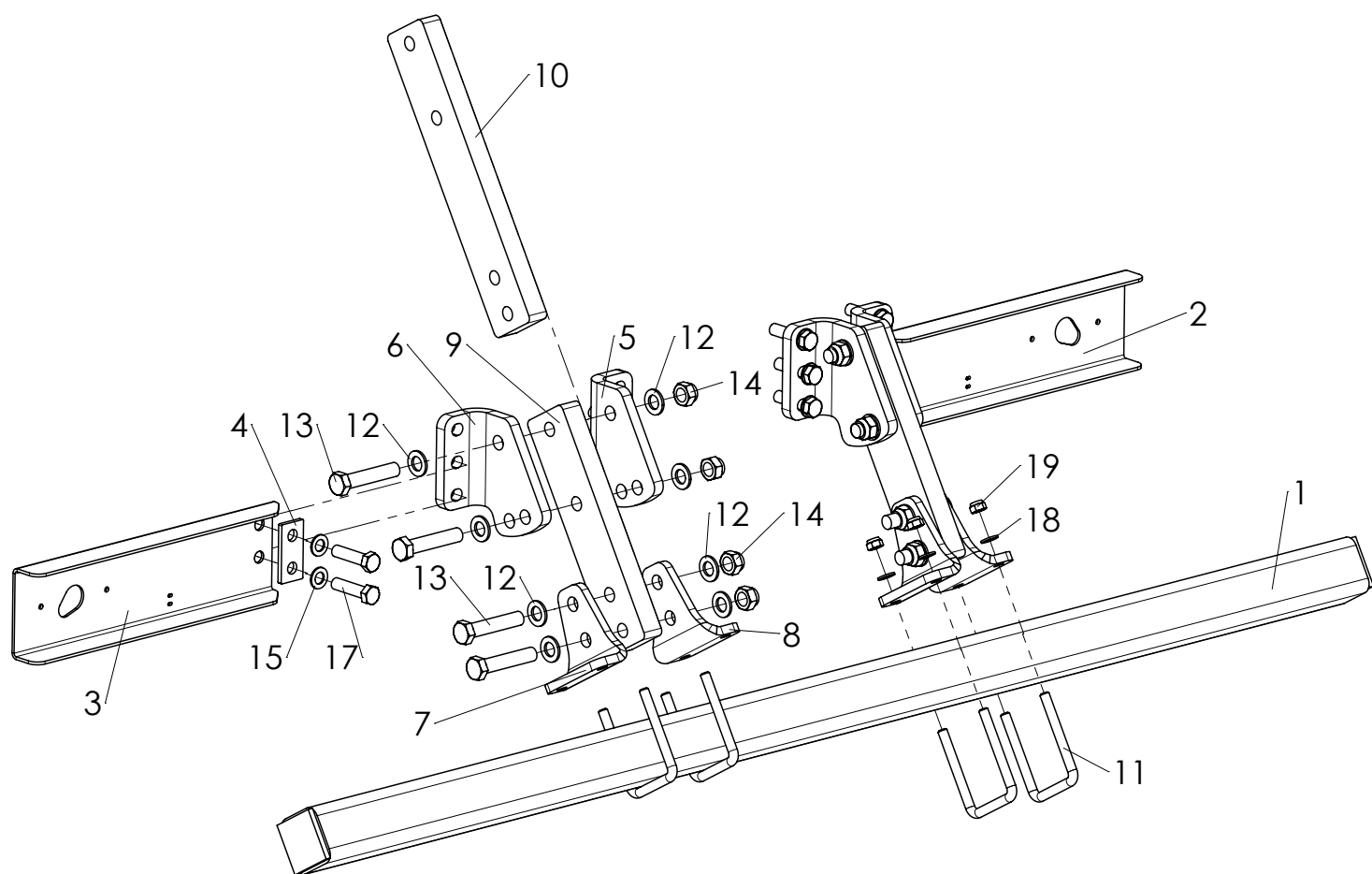
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70713160	Holkki	Spacer	Ø21/26,9-60
2		Kuusioruuvi	Screw	M20x2,5-200 ISO 4014
3	70713170	Holkki	Spacer	Ø20,5/38-32
4		Aluslaatta	Washer	M20
5		Lukkomutteri	Lock nut	M20 DIN 982
6		Rasvanippa	Grease nipple	M8x1,25 45°
7	70713180	Rasvanipan kansi	Cap for grease nipple	
8		Kuusioruuvi	Screw	M20x2,5-190 ISO 4014
9		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 127
10		Kuusioruuvi	Screw	M10x1,5-14 ISO 4017
11		Kuusioruuvi	Screw	M20x2,5-120 ISO 4014
12	70713200	Holkki	Spacer	Ø20,5/35-70
13	70713210	Pulttisarja	Special bolt kit	sis. Osat 14-15 / Includes parts 14-15
14		Mutteri	Nut	M20x2,5
15		Kuusioruuvi	Screw	M20x2,5-50
16		Kuusioruuvi	Screw	M22x2,5-120 ISO 4014
17		Lukkomutteri	Lock nut	M22x2,5 DIN 982
18	70713230	Sylinteri	Hydraulic cylinder	Ø60/40-100
19	70713240	Ohjaustanko	Steering bar	
20	70713250	Tappi	Pin self steering axle	
21	70713220	Iskunvaimennin	Shock absorber	Ø83-238
22	70713190	Suojakuppi setti	Cover set	sis. Osat 23-30 / Includes parts 23-30
23		Ylä suojakuppi	Upper cap	
24		Tiiviste	Or ring	6337
25		Rengas mutteri	Ring nut	M48x2
26		Holkki	Spacer	
27		Aluslaatta	Washer	
28		Aluslaatta	Washer	
29		Jousisokka	Pin	ISO 8752 8x16
30		Ala suojakuppi	Lower cap	



	Code	Nimitys	Description	Type
1	70712470	Jousipuomi	Suspended drawbar	TR200-250
2	70712480	Jousipuomi	Suspended drawbar	TR300
3	70101210	Puomisylinteri	Hydraulic cylinder	Ø60/32-100, TR200
4	70101220	Puomisylinteri	Hydraulic cylider	Ø60/32-130, TR250
5	70101240	Puomisylinteri	Hydraulic cylinder	Ø70/36-150, TR300
6	70700980	Sylinteritappi	Pin	Ø25-62, TR200-250
7	70700990	Sylinteritappi	Pin	Ø30-62, TR300
8		Kuusioruuvi	Screw	M10-20 8.8 DIN 933
9		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
10	70704060	Puomin saranatappi	Drawbar pin	Ø55-275, TR250-300
11	70710010	Puomin saranatappi	Drawbar pin	Ø55-235, TR200
12		Kuusioruuvi	Screw	M12-75 8.8 DIN 931
13		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
14		Rasvanippa	Grease nipple	M8x1,25 DIN 71412
15	70101130	Jousipuomin ohjurimuovi	Guide	215x60x10
16		Kuusiokoloruuvi uppok	Hex. socket screw	M8-20 10.9 DIN 7991
17	05000060	Paineakku	Accumulator	
18	05000030	Paineakunpanta	Accumulator bracket	
19		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
20		Kuusioruuvi	Screw	M8-20 8.8 DIN 933

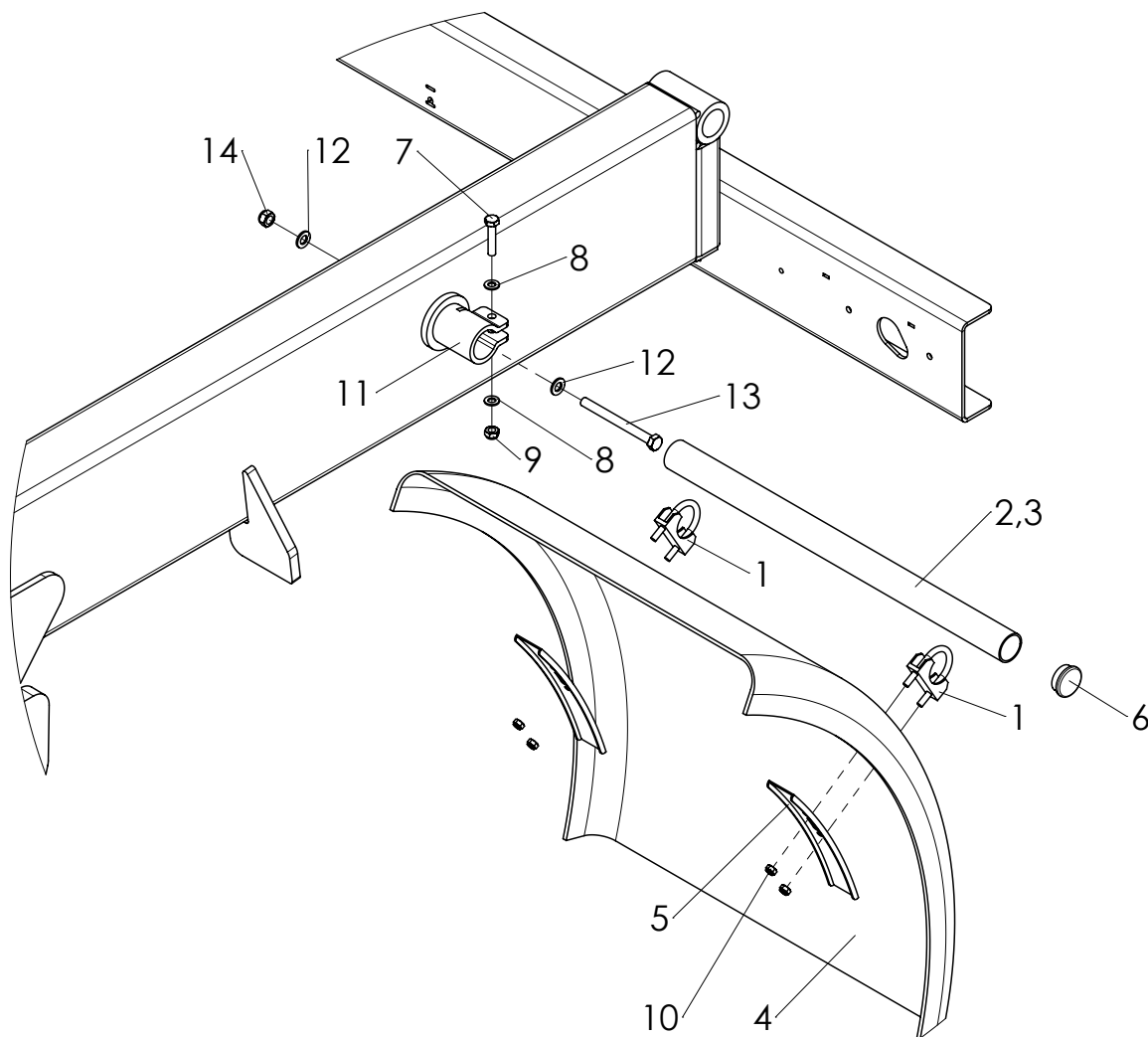


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70711970	Vetokitalevy	Rear drawbar plate	TR 250-300
2	70712000	Vetokitalevy	Rear drawbar plate	TR 200-230
3	70711960	Tukilevy, oikea	Rear drawbar support plate, right	
4	70711960	Tukilevy, vasen	Rear drawbar support plate, left	
5	70711980	Välituki	Drawbar support	
6	70711990	Pultattava vetokita	Drawbar	
7	70102520	Vetokidan tappi	Pin	ø45-165
8		Neulasokka	Spring pin	ø6 DIN 11024
9		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
10		Lukkomutteri	Lock Nut	M20 8 nylock DIN 985
11		Kuusioruuvi	Screw	M20-90 8.8 DIN 931
12		Kuusioruuvi	Screw	M20-80 8.8 DIN 931
13		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
14		Kuusioruuvi	Screw	M16-60 8.8 DIN 933
15		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
16		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
17		Kuusioruuvi	Screw	M24-100 8.8 DIN 933
18		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985

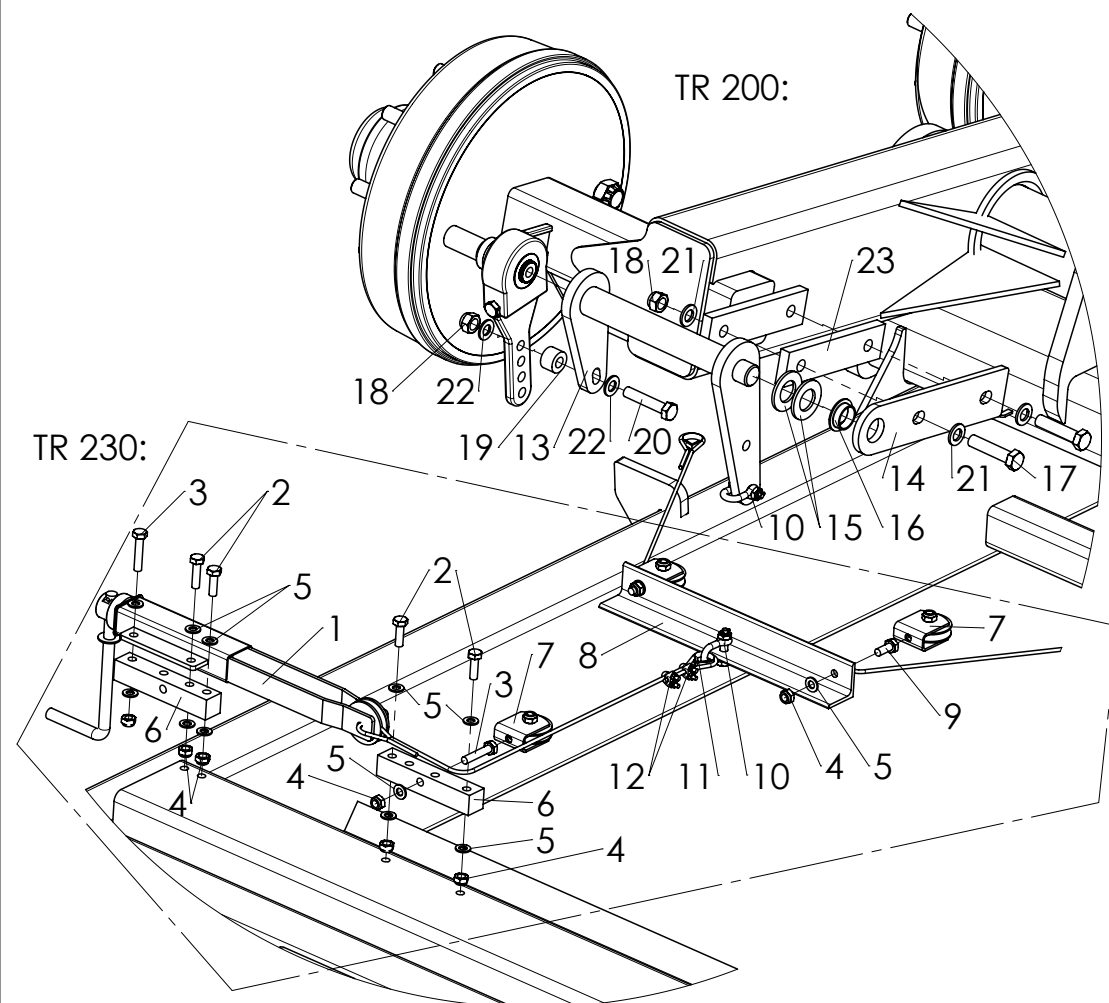


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70712010	Alleajosuojan putki	Underrun guard bar	
2	70712030	Valopalkki, oikea	Light bracket, right	
3	70712030	Valopalkki, vasen	Light bracket, left	
4	70712040	Kiinnityslatta	Bracket	
5	70712060	Alleajosuojan säätölevy, oikea	Underrun frame bracket, right	
6	70712060	Alleajosuojan säätölevy, vasen	Underrun frame bracket, left	
7	70712070	Alleajosuojan levy, vasen	Underrun bar bracket, left	
8	70712070	Alleajosuojan levy, oikea	Underrun bar bracket, right	
9*	70712090	Alleajosuojan tanko, lyhyt	Underrun guard bar bracket , short	L=425mm
10*	70712310	Alleajosuojan tanko, pitkä	Underrun guard bar bracket , long	L=550mm
11	70710300	U-pultti	U-bolt	M16 100x100
12		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
13		Kuusioruuvi	Screw	M24-120 8.8 DIN 931
14		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985
15		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125
16		Kuusioruuvi	Screw	M20-80 8.8 DIN 931
17		Kuusioruuvi	Screw	M20-80 10.9 DIN 931
18		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985

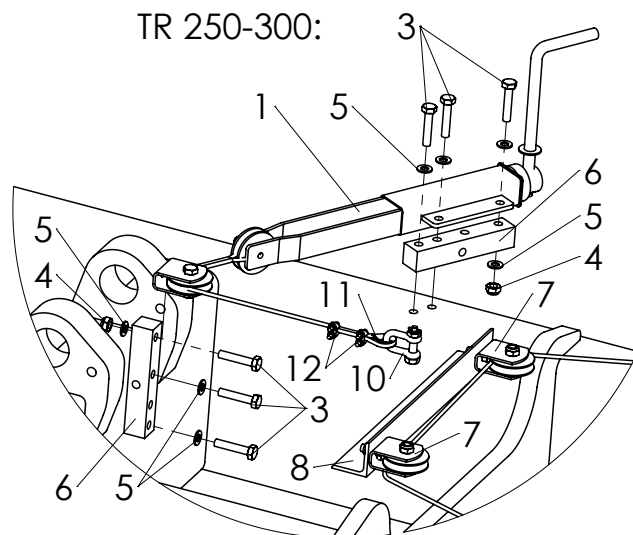
*=riippuu rengastuksesta, depending on the tyre size

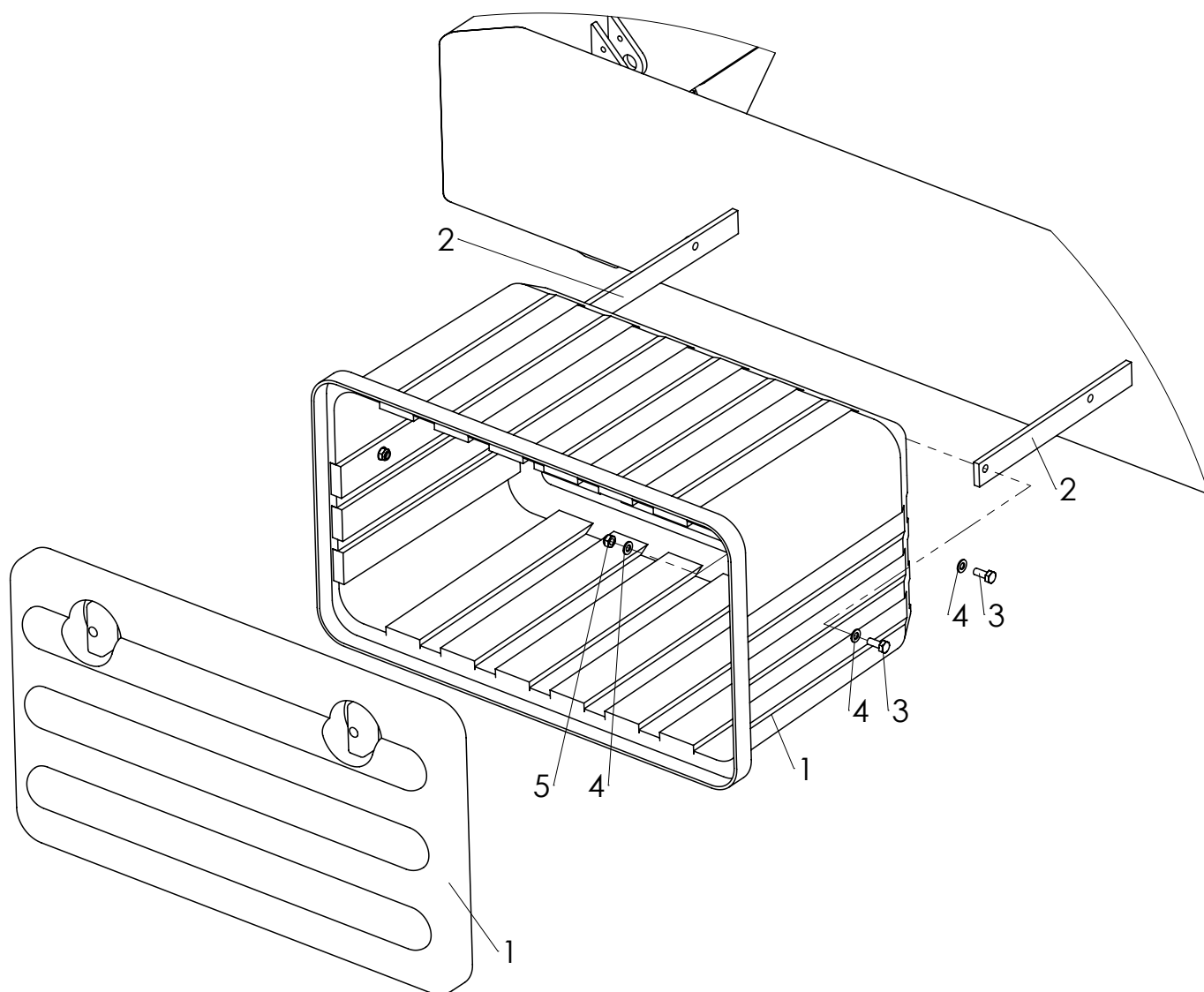


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70100970	Kiinnike	Bracket	
2	70101020	Putki	Round tube	Ø42×2,6- 630 TR200-230
3	70101010	Putki	Round tube	Ø42×2,6- 830 TR250-300
4	70702610	Muovilokasuojaja	Mud guard	650mm
5	70100960	Aluslevy	Washer	
6	70101000	Peitetulppa	Plastic plug	
7		Kuusioruuvi	Screw	M10-50 8.8 DIN 931
8		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
10		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
11	70104270	Asennusholkki	Clamp	pultattava/ bolted
12		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
13		Kuusioruuvi	Screw	M12-130 8.8 DIN 931
14		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985

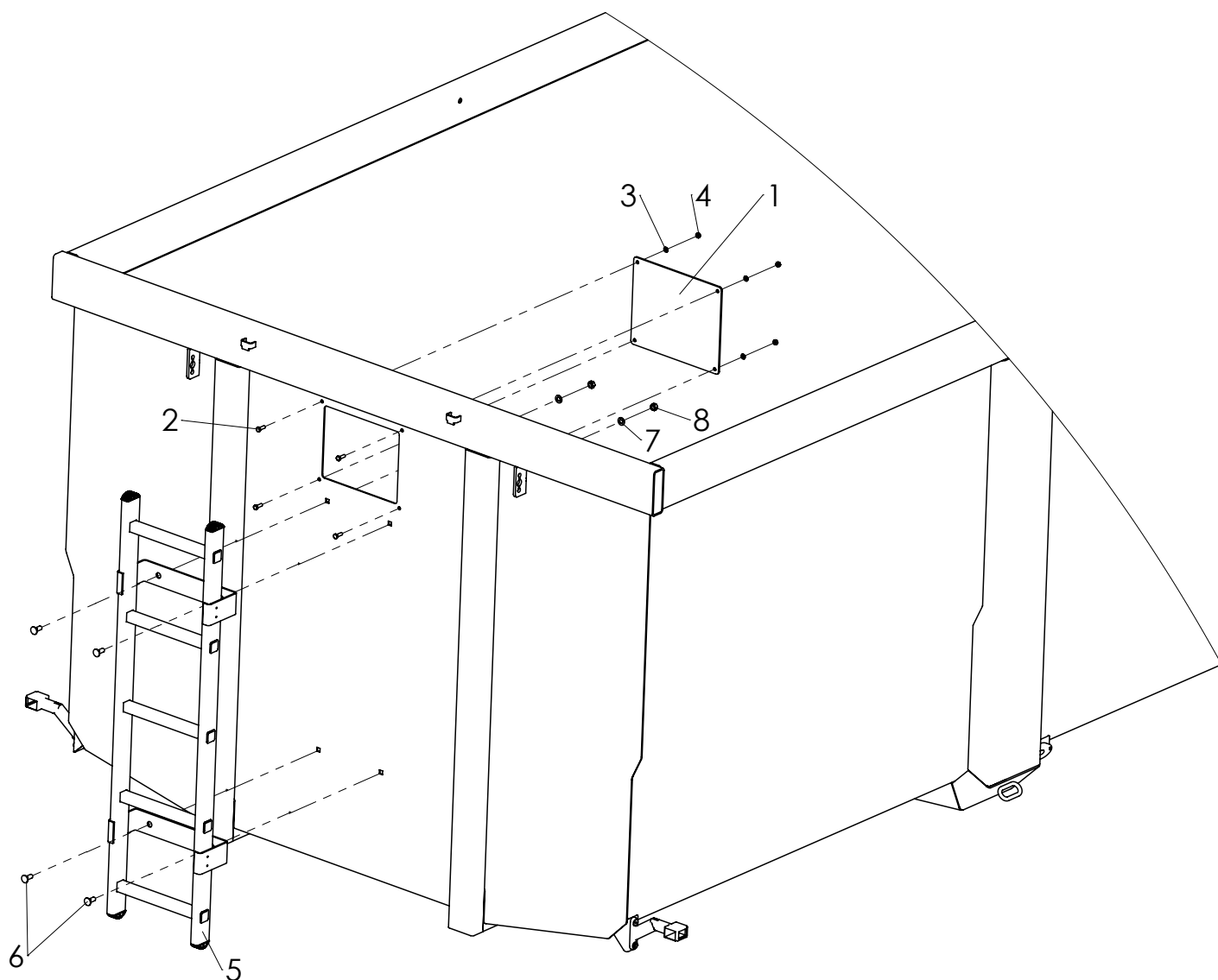


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70712680	Seisontajarruveivi	Parking brake crank	
2		Kuusioruuvi	Screw	M10-60 8.8 DIN 933
3		Kuusioruuvi	Screw	M10-50 8.8 DIN 933
4		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
5		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
6	70712780	Veivin jalka	Bracket	
7	70712690	Seisontajarrun pylpyrä	Parking brake pulley	
8	70712700	Tasaustanko	Levelling bar	
9		Kuusioruuvi	Screw	M10-25 8.8 DIN 933
10		Sakkeli	Shackle	M10
11	70712800	Vaijerikoussi	Rope thimble	6mm
12		Vaijerilukko	Rope clip	M5 DIN741
13	70712730	Käsijarruvipu	Parking brake lever	TR200
14	70712740	Tukilevy	Support plate	
15		Aluslaatta	Washer	M30 DIN 125
16	70712750	Liukulaakeri	Slide bearing	Ø30/34-20
17		Kuusioruuvi	Screw	M16-70 8.8 DIN 933
18		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
19	70712790	Holkki	Bushing	
20		Kuusioruuvi	Screw	M14-70 8.8 DIN 931
21		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
22		Aluslaatta	Washer	M14 DIN 125
23	50510950	Lattatanko	Flat Bar	
24		Seisontajarrun teräsköysi	Parking brake cable	Ø6x7x0,7

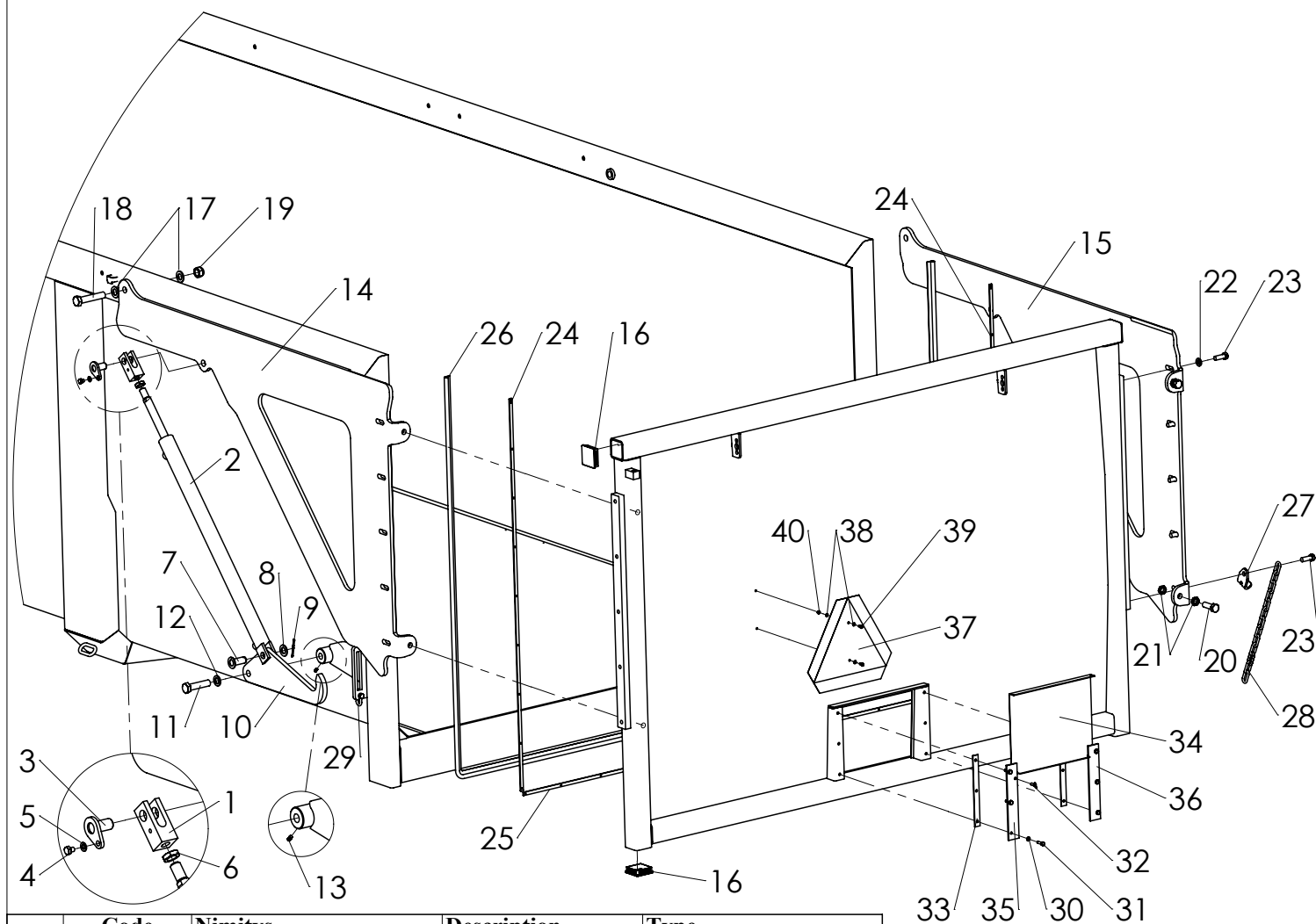




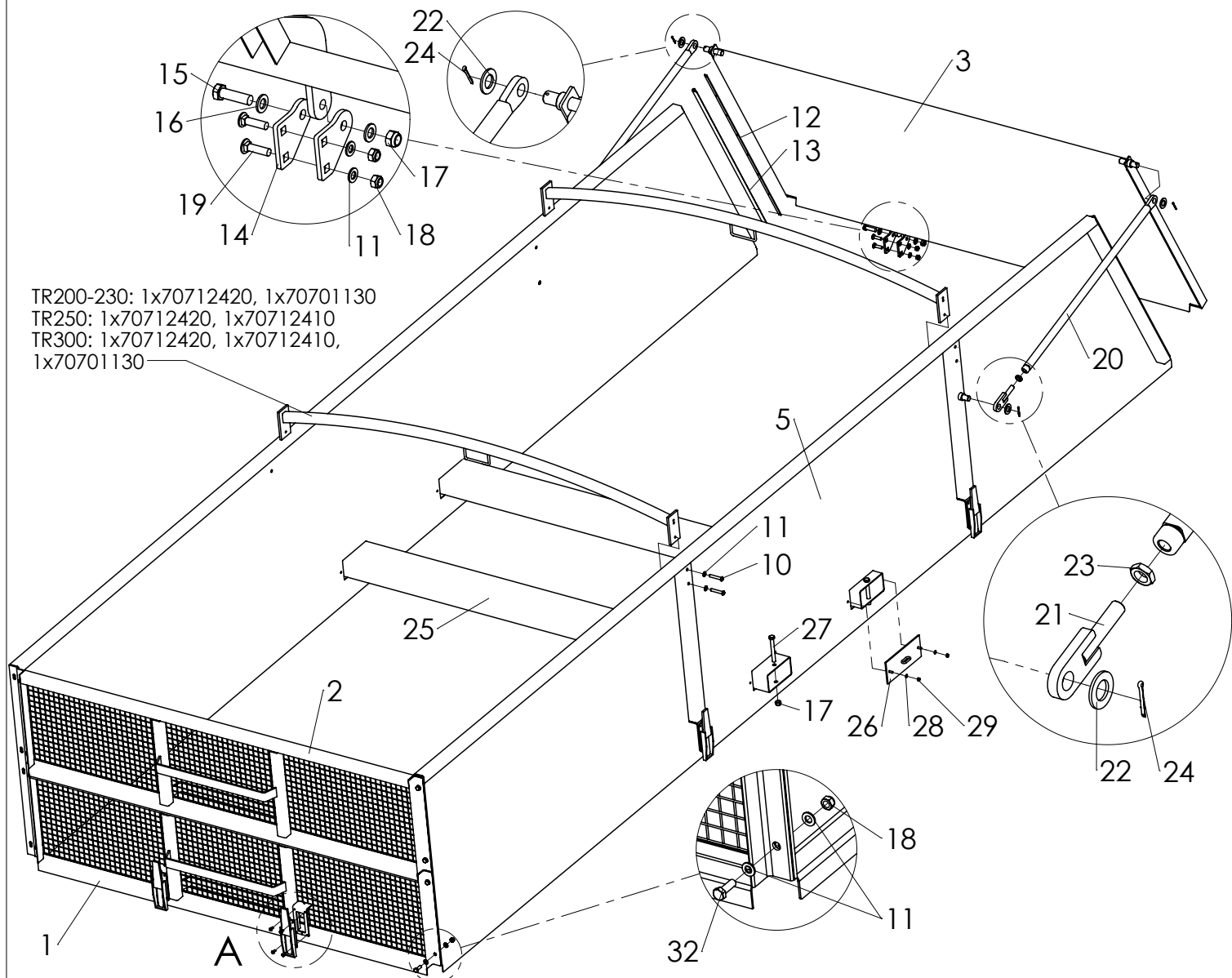
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70101320	Työkalulaatikko	Toolbox	Parlok
2		Lattatanko	Flat Bar	10x40-370
3		Kuusioruuvi	Screw	M10-25 8.8 DIN 933
4		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
5		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985



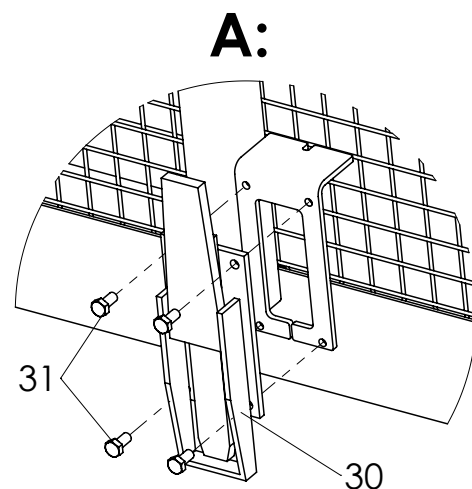
	Code	Nimitys	Description	Type
1	70712100	Ikkunalevy	Window plastic plate	
2		Kuusioruuvi	Screw	M8-25 8.8 DIN 933
3		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
4		Kuusiomutteri	Nut	M8 8 DIN 934
5	70104410	Tikkaat	Ladder	pitkä, long
6	01000880	Lukkoruuvi	Screw	M12-30 8.8 DIN 603
7		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
8		Kuusiomutteri	Nut	M12 8 DIN 934

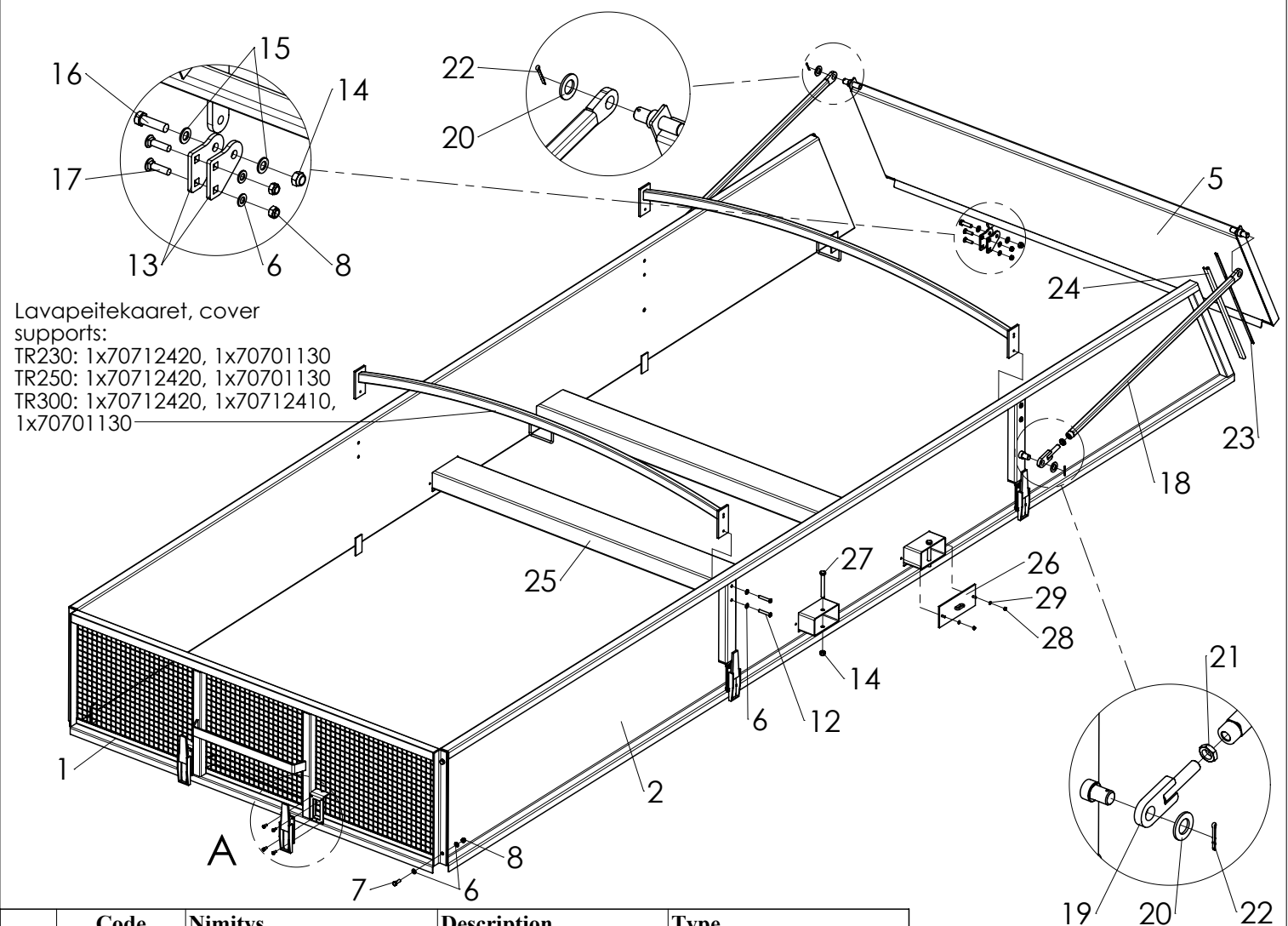


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70710060	Sylinterin pää	Clevis	
2	70710070	Takalaitasyylinteri	Hydraulic cylinder	50/36-800
3	70700970	Sylinteritappi	Pin	Ø25-47
4		Kuusioruuvi	Screw	M10-12 8.8 DIN 933
5		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
6	01000900	Matala kuusiomutteri	Nut	M24 8 DIN 936
7	70701000	Sylinteritappi	Pin	ø25-62
8		Korilaatta	Washer	M24
9		Saksisokka	Split pin	Ø5-63 8.8 DIN 94
10	70710080	Lukkokappaleen levy	Lock plate	
11		Kuusioruuvi	Screw	M24-100 8.8 DIN 933
12		Jousilaatta	Spring Washer	M24 DIN 127
13		Lukitusruuvi	Socket set screw	DIN914 M8x20
14	70710050	Takalaitavarsi, vasen	Tail gate rod, left	
15	70710050	Takalaitavarsi, oikea	Tail gate rod, right	
16	20210400	Tulppa	Plug	80x80x4
17		Aluslaatta	Washer	M24 DIN 125
18		Kuusioruuvi	Screw	M24-120 8.8 DIN 933
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M24 8 nylock DIN 985
20		Kuusioruuvi	Screw	M20-60 8.8 DIN 933
21		Matala kuusiomutteri	Nut	M20 8 DIN 936
22		Aluslaatta	Washer	DIN7989 M16
23		Kuusioruuvi	Screw	M16-45 8.8 DIN 7990
24	70712130	Tiivisteen sivulatta	Sealing bracket	4x13-1600
25	70712140	Tiivisteen alalatta	Sealing bracket	4x13-2340
26	70712150	Kumitiiviste	Sealing	15,5x22mm, L=5620mm
27	70712160	Ketjuhaka TR	Chain plate	
28		Ketju	Chain	8mm, 13 lenkkiä/links
29		Sakkeli	Shackle	M10
30		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
31		Kuusioruuvi	Screw	M8-30 8.8 DIN 933
32	01000560	Siipiruuvi	Wing screw	M8-35 DIN 316
33	70712180	Välilatta	Flat bar	
34	70712190	Viljalaukku	Grain hatch plate	
35	70712200	Päälilatta, vasen	Flat bar	
36	70712210	Päälilatta, oikea	Flat bar	
37	03000010	Hitaan ajoneuvon kolmio	Plate slow vehicle	
38		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
39		Kuusioruuvi	Screw	M6-14 8.8 DIN 933
40		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985

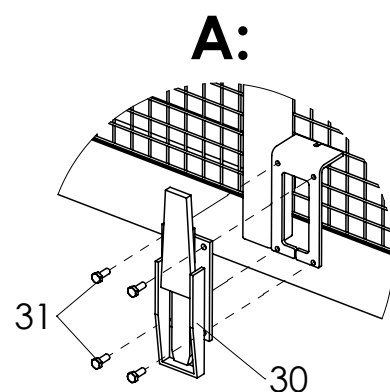


	Code	Nimitys	Description	Type
1		Etukoroke ala	Front extension, lower	
2		Etukoroke ylä	Front extension, upper	
3		Takakoroke	Tail gate extension	
4		Sivukoroke	Side extension	L=5755mm, TR200-230
5		Sivukoroke	Side extension	L=6355mm, TR250
6		Sivukoroke	Side extension	L=7155mm, TR300
7	70712420	Lavapeitekaari	Cover support	L=2295mm
8	70701130	Lavapeitekaari	Cover support	L=2310mm
9	70712410	Lavapeitekaari	Cover support	L=2330mm
10		Kuusiokoloruuvi, kupukanta	Screw	M12-70 8.8 DIN 603
11		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
12	70712250	Tiivisteen latta	Sealing bracket	4x13-1170
13	70712150	Kumitiiviste	Sealing	ø15,5x22-1170
14	70710220	Korokkeen kiinnike	Bracket	
15		Kuusioruuvi	Screw	M16-55 8.8 DIN 931
16		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
17		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
18		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
19	01001020	Lukkoruuvi	Screw	M12-45 8.8 DIN 603
20	70710210	Korokkeen varsi	Extension beam	
21	70710200	Säätöpää	Beam bracket	M20
22		Aluslaatta	Washer	M27 DIN 125
23		Matala kuusiomutteri	Nut	M20 8 DIN 936
24		Saksisokka	Split pin	ø5-40 8.8 DIN 94
25	70713090	Nostoputki	Silage extension lifting tube	
26	70713100	Peitelevy	Cover plate	
27		Kuusioruuvi	Screw	M16-130 8.8 DIN 931
28		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
30	70101030	Lavalukko	Latch	GG14-S
31		Kuusioruuvi	Screw	M8-16 8.8 DIN 933
32		Kuusioruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 933





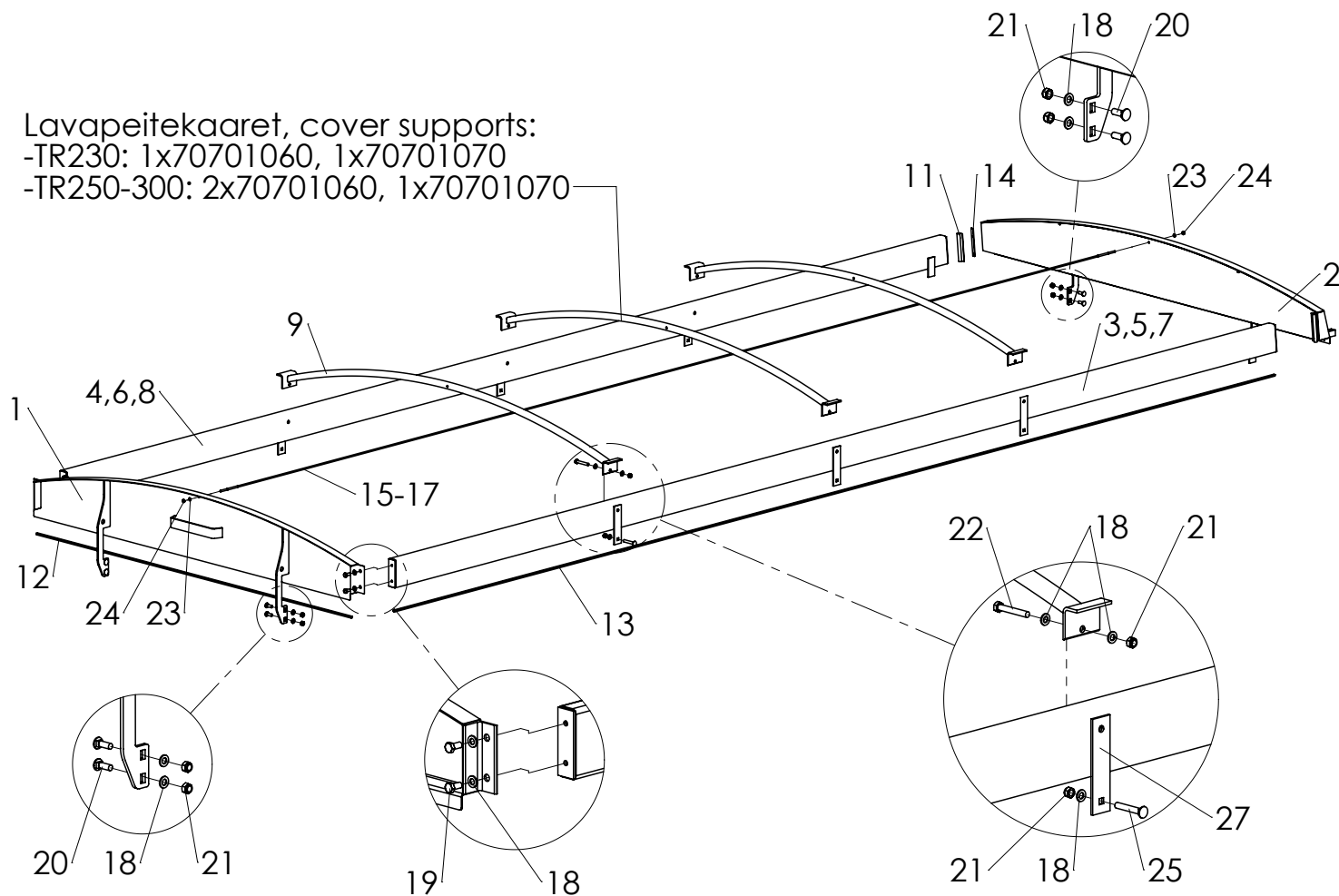
	Code	Nimitys	Description	Type
1		Etukoroke ala	Front extension	
2		Sivukoroke	Side extension	L=6355mm, TR250
3		Sivukoroke	Side extension	L=5755mm, TR230
4		Sivukoroke	Side extension	L=7155mm, TR300
5		Takakoroke	Tail gate extension	
6		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
7		Kuusioruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 933
8		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
9	70712420	Lavapeitekaari	Cover support	L=2295mm
10	70701130	Lavapeitekaari	Cover support	L=2310mm
11	70712410	Lavapeitekaari	Cover support	L=2330mm
12		Kuusikoloruuvi, kupukanta	Screw	M12-70 8.8 DIN 603
13	70710220	Korokkeen kiinnike	Bracket	
14		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
15		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
16		Kuusioruuvi	Screw	M16-55 8.8 DIN 931
17	01001020	Lukkoruuvi	Screw	M12-45 8.8 DIN 603
18	70712260	Korokkeen varsi	Extension beam	
19	70710200	Säätöpää	Beam bracket	M20
20		Aluslaatta	Washer	M27 DIN 125
21		Matala kuusiomutteri	Nut	M20 8 DIN 936
22		Saksisokka	Split pin	ø5-40 8.8 DIN 94
23	70712290	Tiivisteen latta	Sealing bracket	4x13-710
24	70712150	Kumitiiviste	Sealing	15,5x22mm, L=710mm
25	70713090	Nostoputki	Silage extension lifting tube	
26	70713100	Peitelevy	Cover plate	
27		Kuusioruuvi	Screw	M16-130 8.8 DIN 931
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
29		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
30	70101030	Lavalukko	Latch	GG14-S
31		Kuusioruuvi	Screw	M8-20 8.8 DIN 933



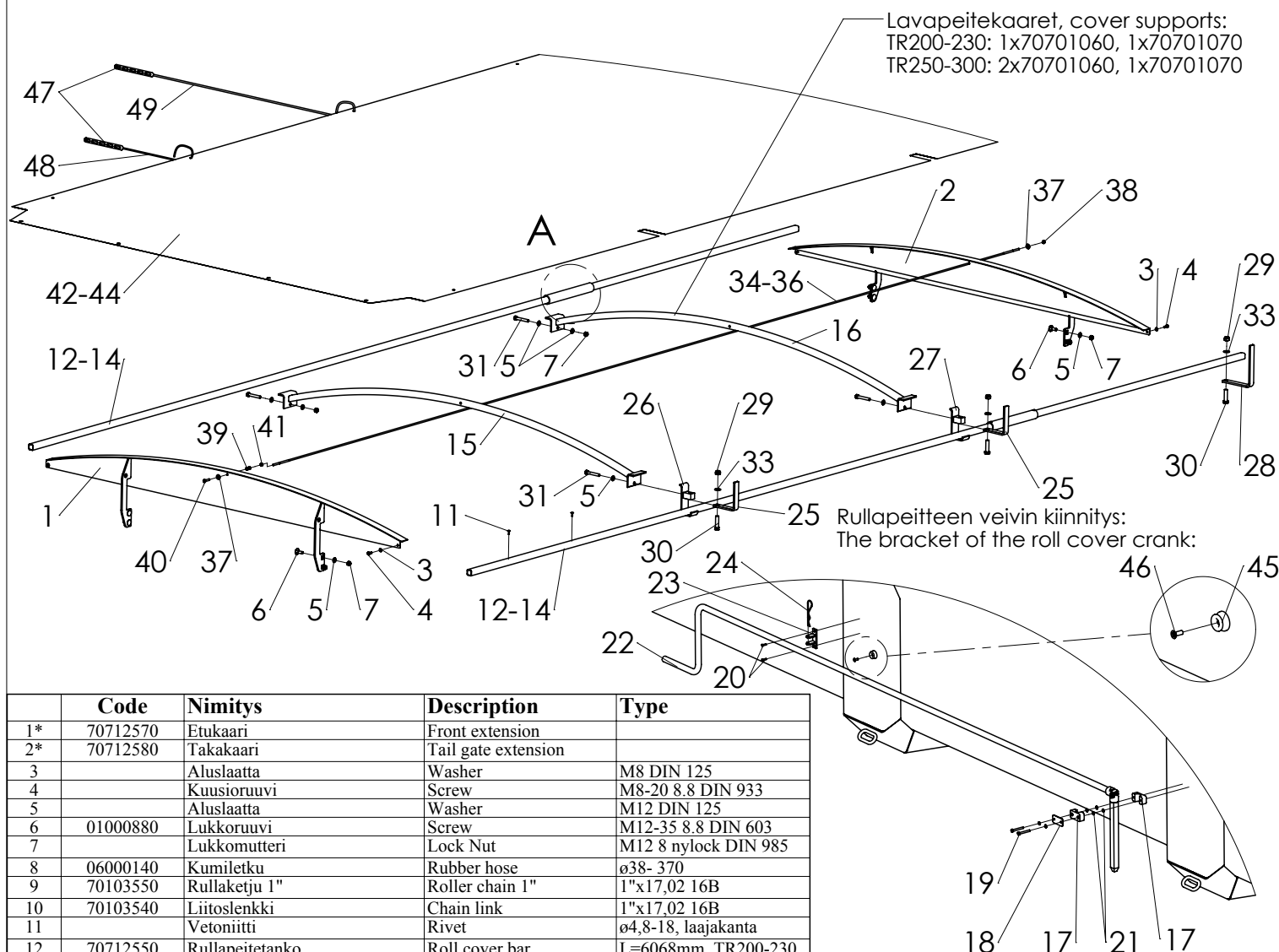
Lavapeitekaaret, cover supports:

-TR230: 1x70701060, 1x70701070

-TR250-300: 2x70701060, 1x70701070

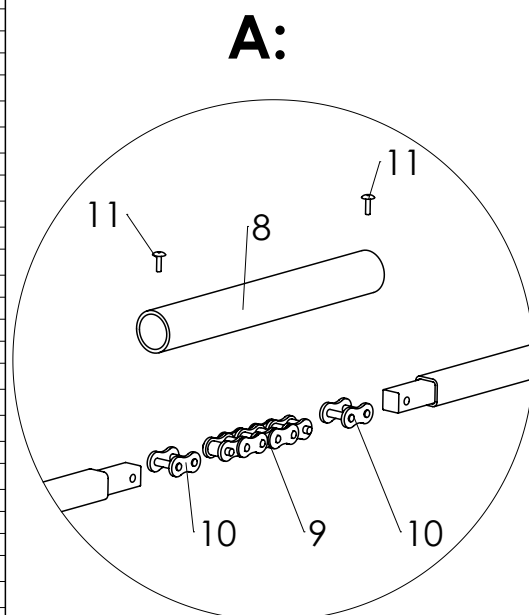


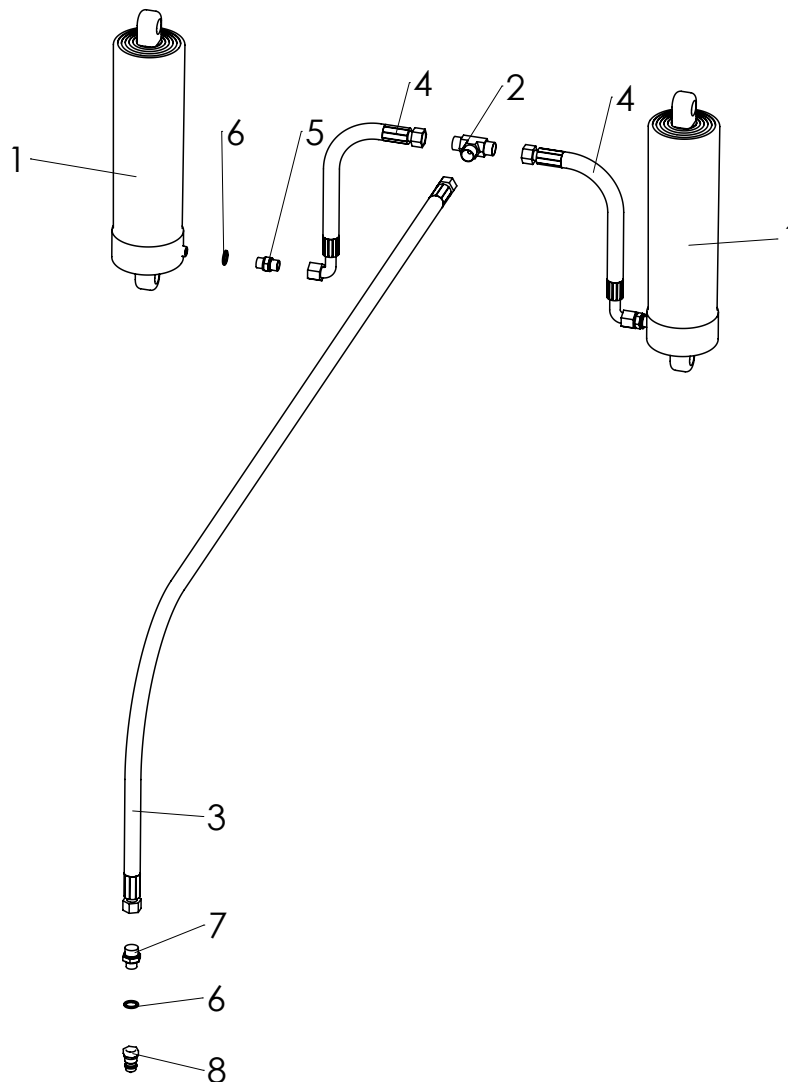
	Code	Nimitys	Description	Type
1		Etukoroke	Front extension	
2		Takakoroke	Tail gate extension	
3		Sivukoroke, vasen	Side extension, left	L=5760mm, TR230
4		Sivukoroke, oikea	Side extension, right	L=5760mm, TR230
5		Sivukoroke, vasen	Side extension, left	L=6360mm, TR250
6		Sivukoroke, oikea	Side extension, right	L=6360mm, TR250
7		Sivukoroke, vasen	Side extension, left	L=7160mm, TR300
8		Sivukoroke, oikea	Side extension, right	L=7160mm, TR300
9	70701060	Lavapeitekaari	Cover support	L=2300mm
10	70701070	Lavapeitekaari	Cover support	L=2320mm
11		P-tiiviste	Sealing	15,5x7,5x20mm, L=150mm
12	70104300	D-tiiviste	Sealing	12x10mm, L=2270mm
13	70104300	D-tiiviste	Sealing	12x10mm, TR230: L=5750mm, TR250: L=6350mm, TR300: L=7150mm
14	70712300	Tiivisteen latta	Sealing bracket	4x13-150
15	70712340	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=5880mm, TR230
16	70712330	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=6450mm, TR250
17	70712350	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=7250mm, TR300
18		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
19		Kuusioruuvi	Screw	M12-25 8.8 DIN 933
20		Lukkoruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 603
21		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
22		Kuusioruuvi	Screw	M12-80 8.8 DIN 933
23		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
24		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
25		Lukkoruuvi	Screw	M12-75 8.8 DIN 603
26	01000880	Lukkoruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 603
27	70702830	Kiinnityslatta	Bracket	5x50- 200



	Code	Nimitys	Description	Type
1*	70712570	Etukaari	Front extension	
2*	70712580	Takakaari	Tail gate extension	
3		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
4		Kuusioruuvi	Screw	M8-20 8.8 DIN 933
5		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
6	01000880	Lukkoruuvi	Screw	M12-35 8.8 DIN 603
7		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
8	06000140	Kumiletku	Rubber hose	ø38- 370
9	70103550	Rullaketju 1"	Roller chain 1"	1"x17,02 16B
10	70103540	Liitoslenkki	Chain link	1"x17,02 16B
11		Vetoniitti	Rivet	ø4,8-18, laajakanta
12	70712550	Rullapeitetanko	Roll cover bar	L=6068mm, TR200-230
13	70712540	Rullapeitetanko	Roll cover bar	L=6668mm, TR250
14	70712560	Rullapeitetanko	Roll cover bar	L=7468mm, TR300
15	70701070	Lavapeitekaari	Cover support	L=2320mm
16	70701060	Lavapeitekaari	Cover support	L=2300mm
17	05000170	Kiinnike	Clamp	28mm
18	05000090	Peitelevy	Clamp cover	
19		Kuusioruuvi	Screw	M6-50 8.8 DIN 931
20		Vetoniitti	Rivet	Ø4,8-18 DIN 7337
21		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
22	70703580	Rullapeitteen veivi	Roll cover crank	
23	70703600	Veivin kiinnike	Crank clamp	
24		Neulasokka	Spring pin	Ø4 DIN 11024
25	70712490	Kannatin	Bracket	
26	70712500	Kannakkeen pidin, etu	Bracket	
27	70712590	Kannakkeen pidin, taka	Bracket	
28	70712510	Kannatin taka	Rear bracket	
29		Lukkomutteri	Lock Nut	M16 8 nylock DIN 985
30		Kuusioruuvi	Screw	M16-60 8.8 DIN 933
31		Kuusioruuvi	Screw	M12-80 8.8 DIN 931
32		Kuusioruuvi	Screw	M12-75 8.8 DIN 931
33		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
34	70712340	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=5880mm, TR200-230
35	70712330	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=6450mm, TR250
36	70712350	Peitteen vaijeri	Cover steel cable	L=7250mm, TR300
37		Korilaatta	Washer	DIN9021 M8
38		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
39*		Jatkomutteri	Nut	M8 8 DIN 6330
40		Kuusioruuvi	Screw	M8-35 8.8 DIN 933
41*		Kuusiomutteri	Nut	M8 8 DIN 934
42	70712520	Rullapeite	Roll cover	6300x2850, TR200-230
43	70712530	Rullapeite	Roll cover	6900x2850, TR250
44	70710280	Rullapeite	Roll cover	7700x2850, TR300
45	70102500	Pressulenkki nuppi	Bracket	
46	01000570	Ristiuraruuvi	Screw	M6-16 DIN966
47	70102490	Peitteen kiinnityskumi	Rubber tie	
48		Peitteen naru	Cover wire	1500mm
49		Peitteen naru	Cover wire	7500mm

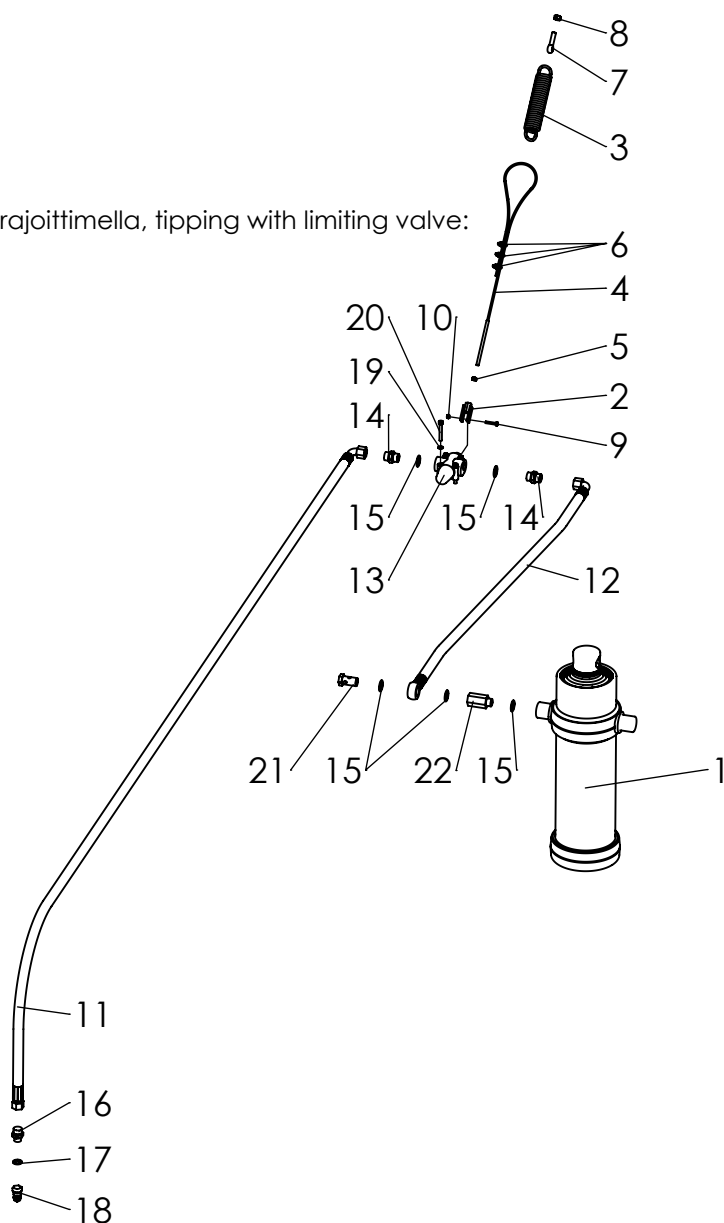
*=ei tarvita 15cm korokkeen kanssa, not used with 15cm extension



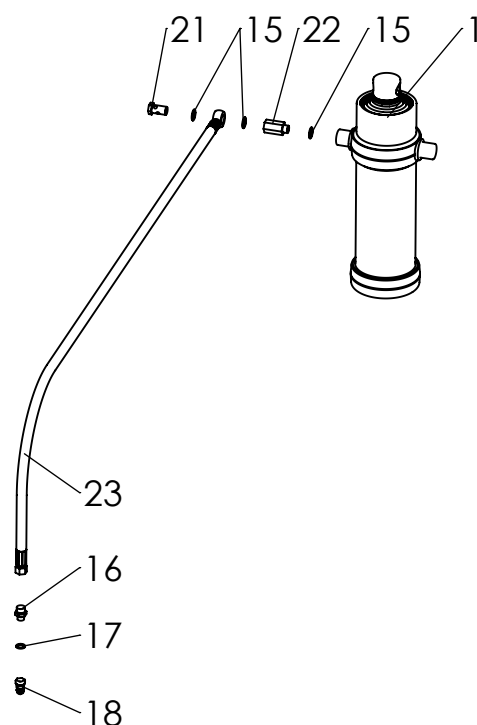


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70100820	Kippi	Tipping cylinder	NAS7
2		T-liitin	T-nipple	3/4"
3		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=4700
4		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/2" L=270
5		Kaksoisnipa	Nipple	1/2"
6		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
7		Kaksoisnipa	Nipple	3/4"-1/2"
8		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"

Kippi rajoittimella, tipping with limiting valve:

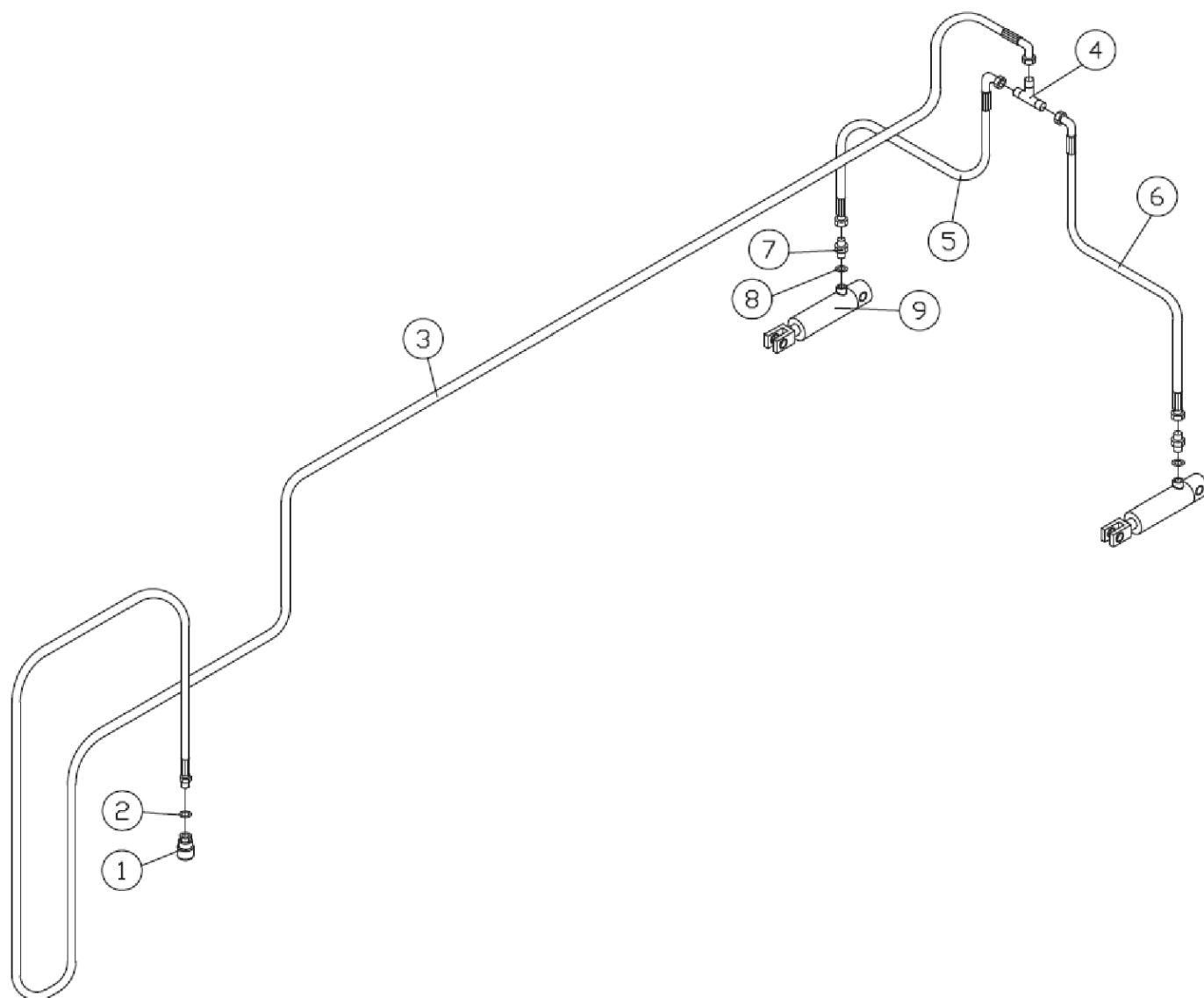


Kippi ilman rajoitinta, tipping without limiting valve:

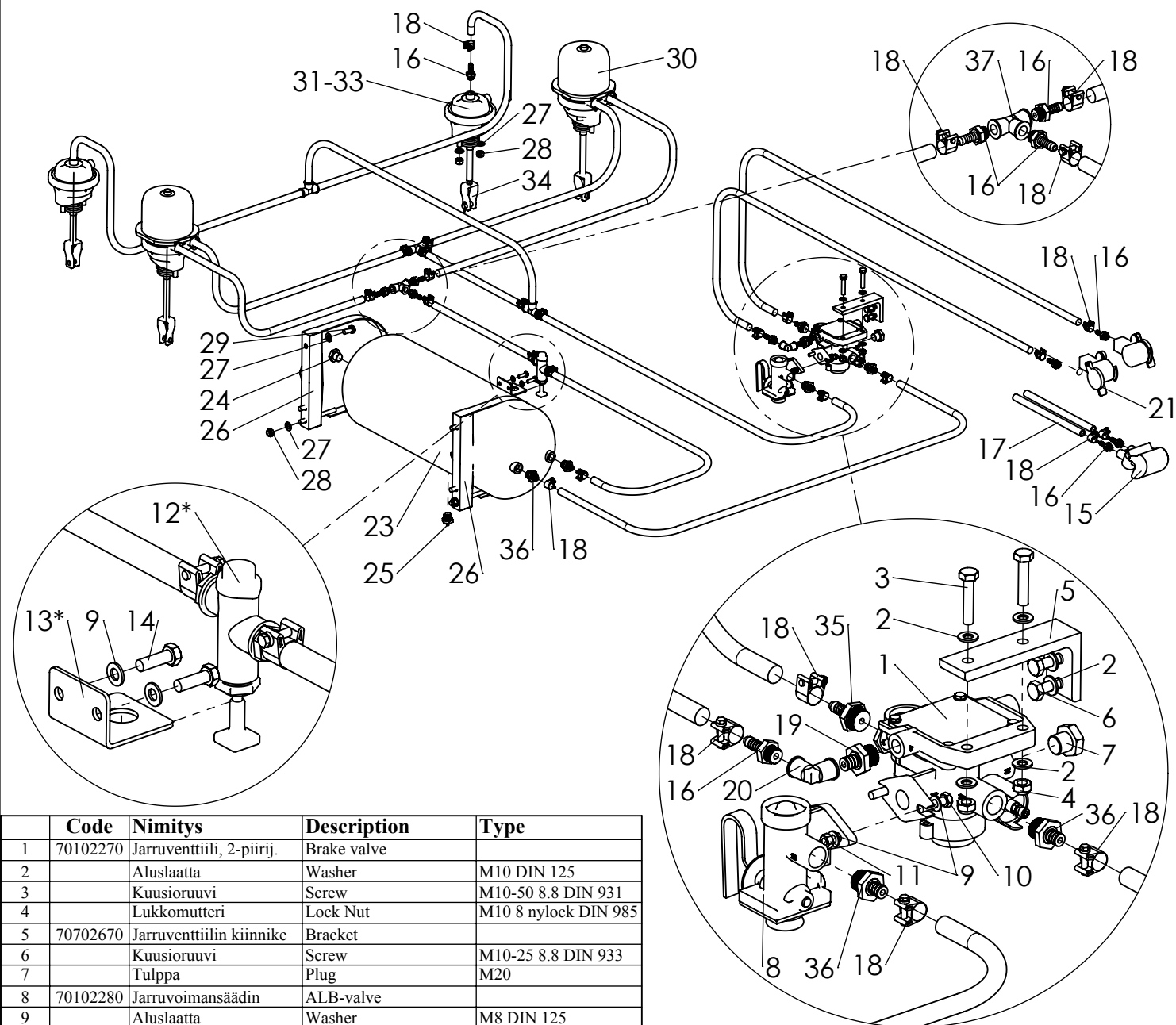


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70711900	Kippisylinteri	Tipping cylinder	TR250
2	70702920	Vaijerin kiinnike	Cable bracket	
3	70100720	Jousi	Spring	ø7x50-240
4	70103460	Kippausrajoittimen vaijeri	Tipping valve cable	
5		Kuusiomutteri	Nut	M8 8 DIN 934
6		Vaijerilukko	Rope clip	M5 DIN741
7		Silmukkaruuvi	Swing bolt	M12 DIN444
8		Kuusiomutteri	Nut	M12 8 DIN 934
9		Kuusioruuvi	Screw	M6-35 8.8 DIN 933
10		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
11		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=6350
12		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=1450
13	70103450	Kipin rajoitusventtiili	Limiting valve	3/4"
14		Kaksoisnipa	Nipple	3/4"
15		Tiivisterengas	Sealing ring	3/4"
16		Kaksoisnipa	Nipple	3/4"-1/2"
17		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
18		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"
19		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
20		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-60 8.8 DIN 912
21		Banjopultti	Banjo bolt	3/4"
22	70712830	Letkurikkoventtiili	Hose breaking valve	3/4"
23		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=4950

	Code	Nimitys	Description	Type
1	70711920	Kippisylinteri	Tipping cylinder	TR300
2		Sakkeli	Shackle	M10
3	70100720	Jousi	Spring	ø7x50-240
4	70103460	Kippausrajoittimen vaijeri	Tipping valve cable	
5		Kuusiomutteri	Nut	M8 8 DIN 934
6		Vaijerilukko	Rope clip	M5 DIN741
7		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=6500
8		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4" L=950
9	70103450	Kipin rajoitusventtiili	Limiting valve	3/4"
10		Kaksoisnipa	Nipple	3/4"
11		Tiivisterengas	Sealing ring	3/4"
12		Kaksoisnipa	Nipple	3/4"-1/2"
13		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
14		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"
15		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
16		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M8-60 8.8 DIN 912
17		Banjoipultti	Banjo bolt	3/4"
18	70712830	Letkurikkoventtiili	Hose breaking valve	3/4"

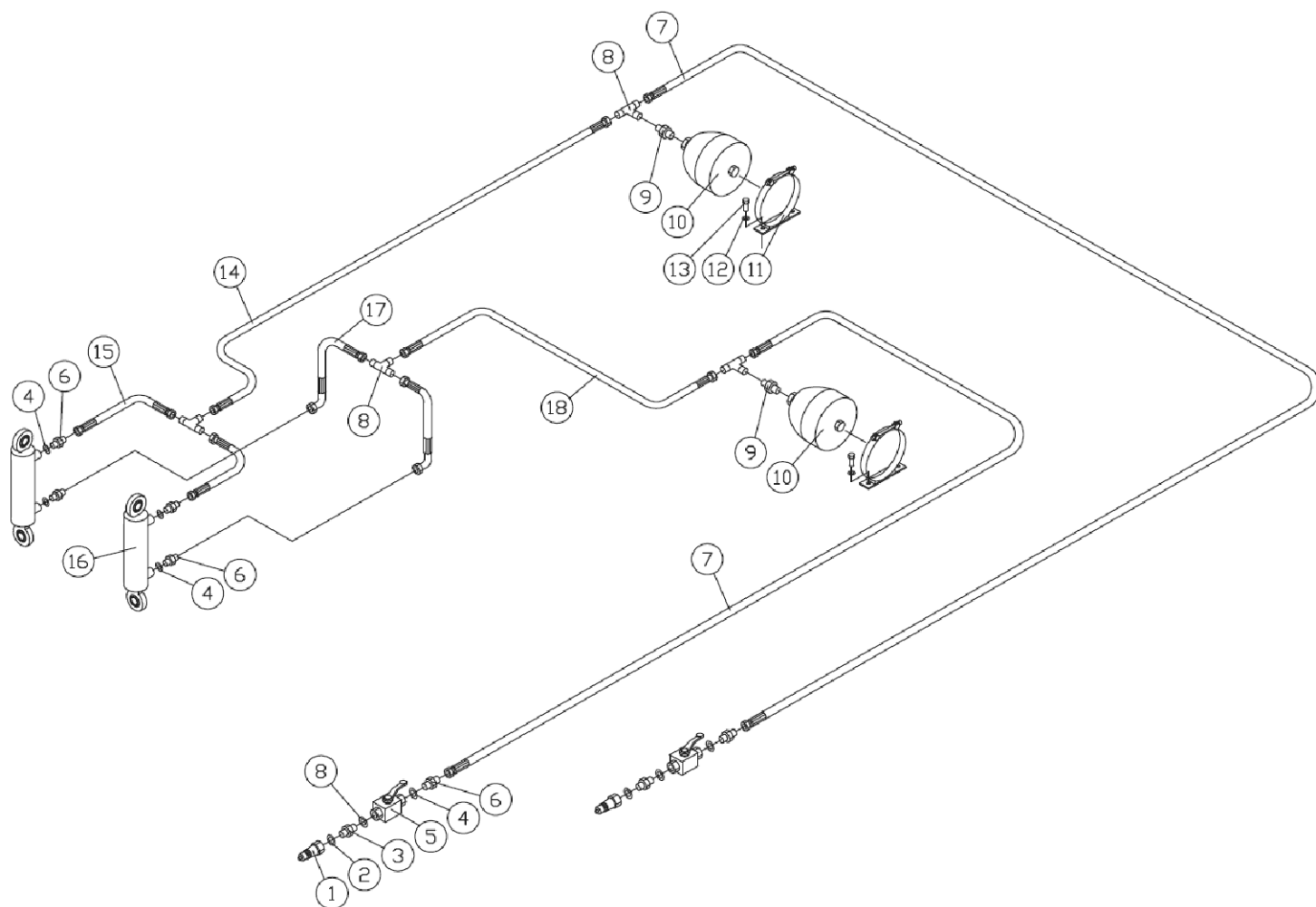


	Code	Nimitys	Description	Type
1	05000280	Jarrupikaliitin	Brake quick coupling	3/8"
2		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
3		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4"
4		T-liitin	T-nipple	1/4"
5		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4"
6		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4"
7		Kaksoisnippa	Nipple	3/8"-1/4"
8		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
9	70101160	Jarrusylinteri	Brake cylinder	Ø25-85

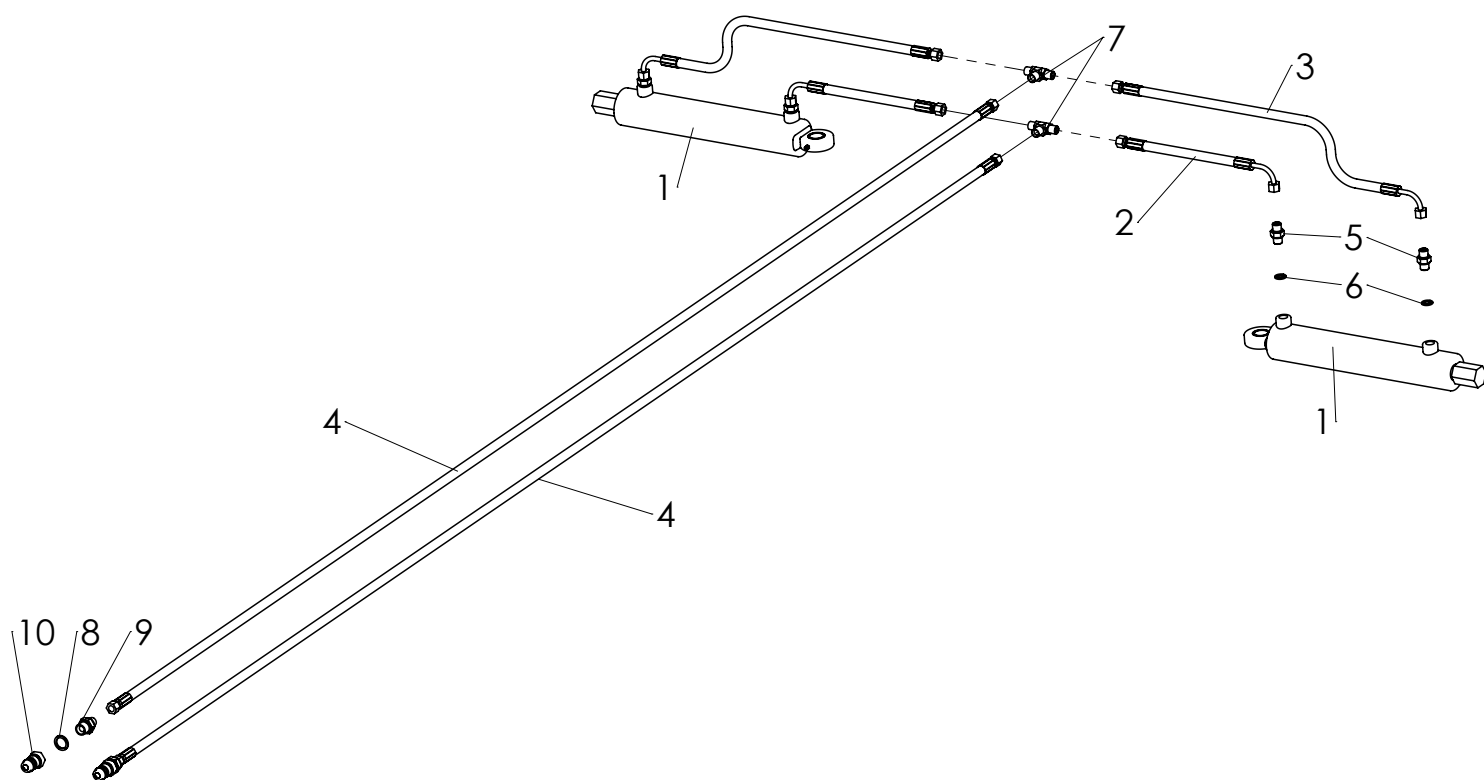


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70102270	Jarruventtiili, 2-piirij.	Brake valve	
2		Aluslaatta	Washer	M10 DIN 125
3		Kuusioruuvi	Screw	M10-50 8.8 DIN 931
4		Lukkomutteri	Lock Nut	M10 8 nylock DIN 985
5	70702670	Jarruventtiilin kiinnike	Bracket	
6		Kuusioruuvi	Screw	M10-25 8.8 DIN 933
7		Tulppa	Plug	M20
8	70102280	Jarruvoimansäädin	ALB-valve	
9		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
10		Kuusioruuvi	Screw	M8-30 8.8 DIN 931
11		Kuusiomutteri	Nut	M8 8 DIN 934
12*	02000190	Seisontajarruventtiili	Parking brake valve	
13*	70712620	Venttiilin kiinnike	Bracket	
14		Kuusioruuvi	Screw	M8-25 8.8 DIN 933
15	70102290	Duomatic-liitin	Duomatic-coupling	
16		Letkunippa	Hose nipple	M16
17		Letku	Hose	ø19/9,5 DIN 74310
18	70102260	Letkunkiristin	Hose clamp	17 - 19mm
19		Letkunippa, suunnattava	Hose nipple, rotating	M22
20		Kulmaliitin	90 ° elbow	M16
21	70102300	Kouraliitin, keltainen	Coupling head, yellow	
22	70102310	Kouraliitin, punainen	Coupling head, red	
23	70102210	Ilmasäiliö	Air tank	
24		Tulppa	Plug	M22
25	70102230	Vedenpoistoventtiili	Water drainage valve	M22
26	70102220	Säiliön kiinnityspanta	Bracket	
27		Aluslaatta	Washer	M12 DIN 125
28		Lukkomutteri	Lock Nut	M12 8 nylock DIN 985
29		Kuusioruuvi	Screw	M12-25 8.8 DIN 933
30*	70712640	Jousijarrusylinteri	Spring brake cylinder	30", TR300
31	70100700	Paineilmajarrusylinteri	Brake cylinder	12", TR200
32	70712630	Paineilmajarrusylinteri	Brake cylinder	16", TR230-250
33	70712670	Paineilmajarrusylinteri	Brake cylinder	30", TR300
34	70102250	Haarukka	Bracket	
35		Letkunippa	Hose nipple	M22
36		Letkunippa	Hose nipple	M22
37		T-liitin	T-nipple	M16

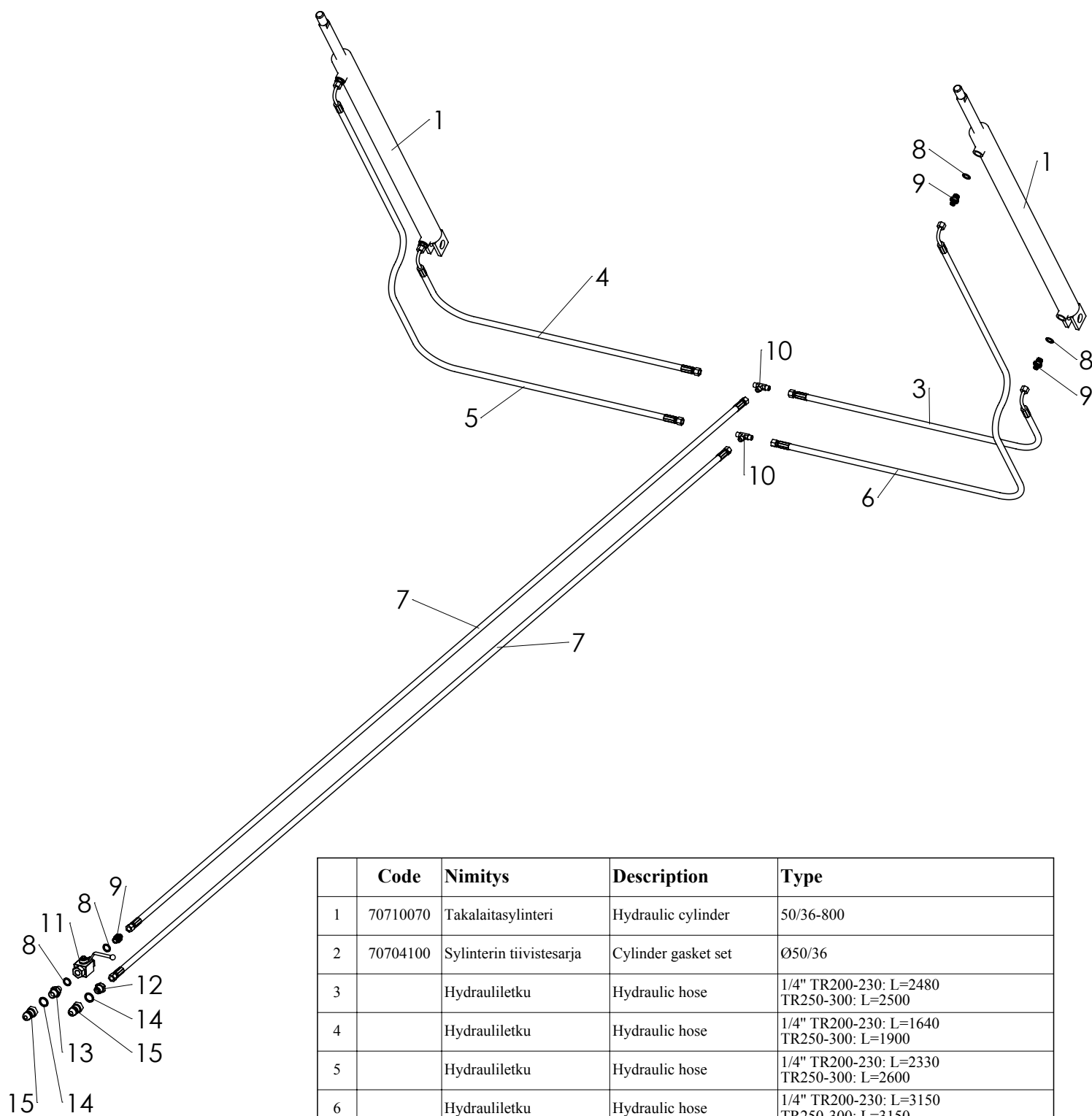
*=vain seisontajarrullisissa malleissa, only used in models with parking brake



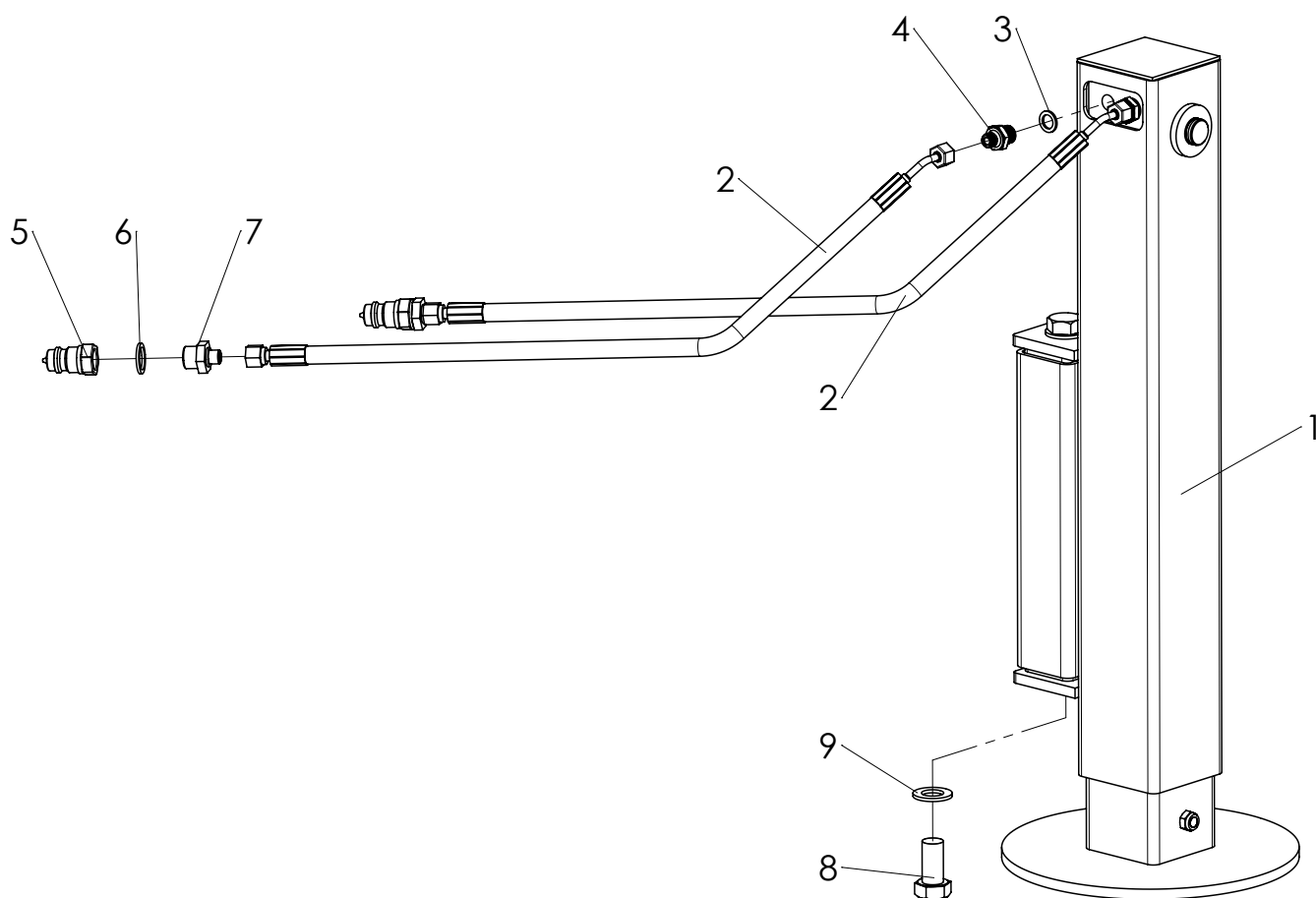
	Code	Nimitys	Description	Type
1		Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
2		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
3		Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-3/8"
4		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
5		Pallohana	Ball valve	3/8"
6		Kaksoisnippa	Nipple	1/4"
7		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200: L=3850, TR250-300: L=3700
		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200: L=4050, TR250-300: L=3900
8		T-liitin	T-nipple	1/4"
9		Yhdysnippa	Nipple	1/2"-1/4"
10	05000060	Paineakku	Accumulator	
11	05000030	Paineakun panta	Bracket	
12		Aluslevy	Washer	M8 DIN 125
13		Kuusioruuvi	Screw	M8-20 8.8 DIN 933
14		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200: L=700, TR250-300: L=750
15		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200: L=140, TR250-300: L=140
16	70101210	Puomisylinteri	Hydraulic cylinder	Ø60/32-100, TR200
	70101220	Puomisylinteri	Hydraulic cylinder	Ø60/32-130, TR250
	70101240	Puomisylinteri	Hydraulic cylinder	Ø70/36-150, TR300
17		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" L=230
18		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" L=500



	Code	Nimitys	Description	Type
1	70713080	Ohjaussylinteri	Steering cylinder	
2		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=230
3		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=400
4		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=8800
5		Kaksoisnipa	Nipple	3/8"
6		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
7		T-liitin	T-nipple	3/8"
8		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
9		Kaksoisnipa	Nipple	1/2"-3/8"
10		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"

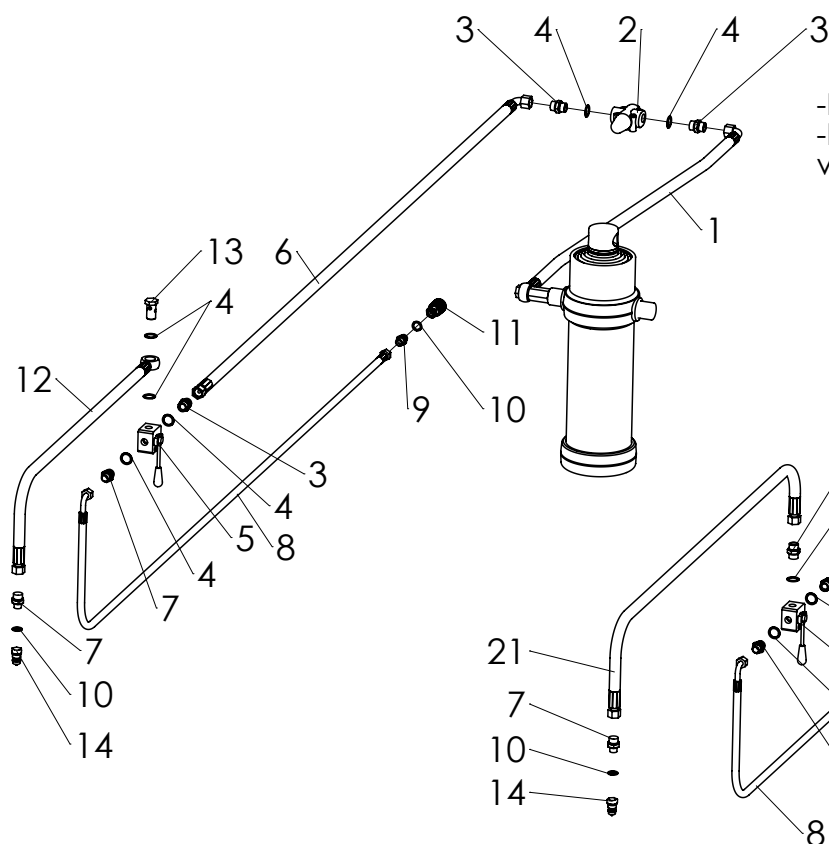


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70710070	Takalaitasylinteri	Hydraulic cylinder	50/36-800
2	70704100	Sylinterin tiivistesarja	Cylinder gasket set	Ø50/36
3		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200-230: L=2480 TR250-300: L=2500
4		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200-230: L=1640 TR250-300: L=1900
5		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200-230: L=2330 TR250-300: L=2600
6		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200-230: L=3150 TR250-300: L=3150
7		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" TR200-230: L=7700 TR250: L=8300 TR 300 L=9100
8		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
9		Kaksoisnippa	Nipple	3/8"- 1/4"
10		T-liitin	T-nipple	1/4"
11		Palloventtiili	Ball valve	3/8"
12		Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-1/4"
13		Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-3/8"
14		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
15		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"

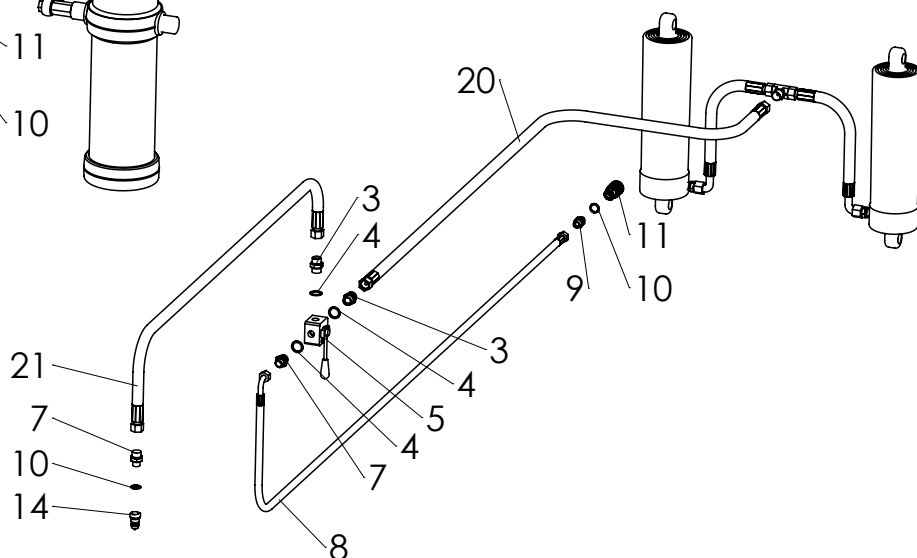


	Code	Nimitys	Description	Type
1	70713260	Tukijalka, hydraulinen	Crank support	
2		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4" L=2300
3		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
4		Kaksoisnipa	Nipple	3/8" - 1/4"
5		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"
6		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
7		Kaksoisnipa	Nipple	1/2"-1/4"
8		Kuusioruuvi	Screw	M20-40 8.8 DIN 933
9		Aluslaatta	Washer	M20 DIN 125

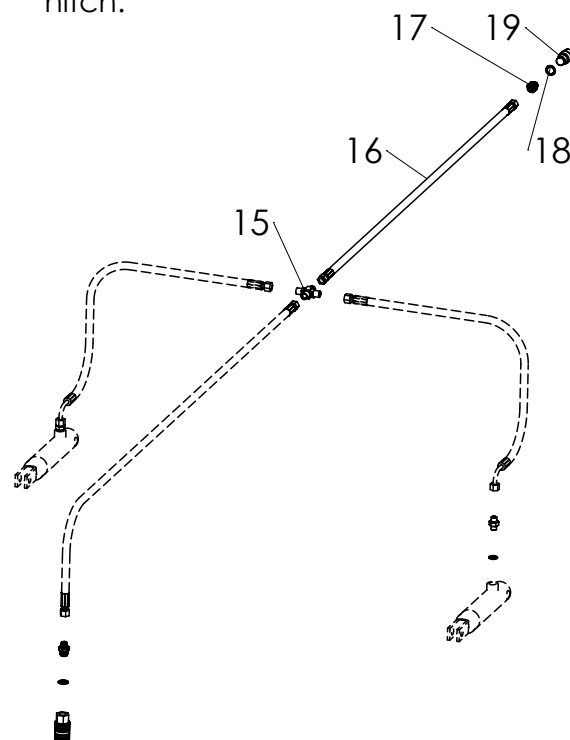
-Hydrauliikkaliitäntä kippirajoittimella:
-Hydraulic coupling with tipping limiting valve:



-Hydrauliikkaliitäntä ilman kippirajoitinta:
-Hydraulic coupling without tipping limiting valve:

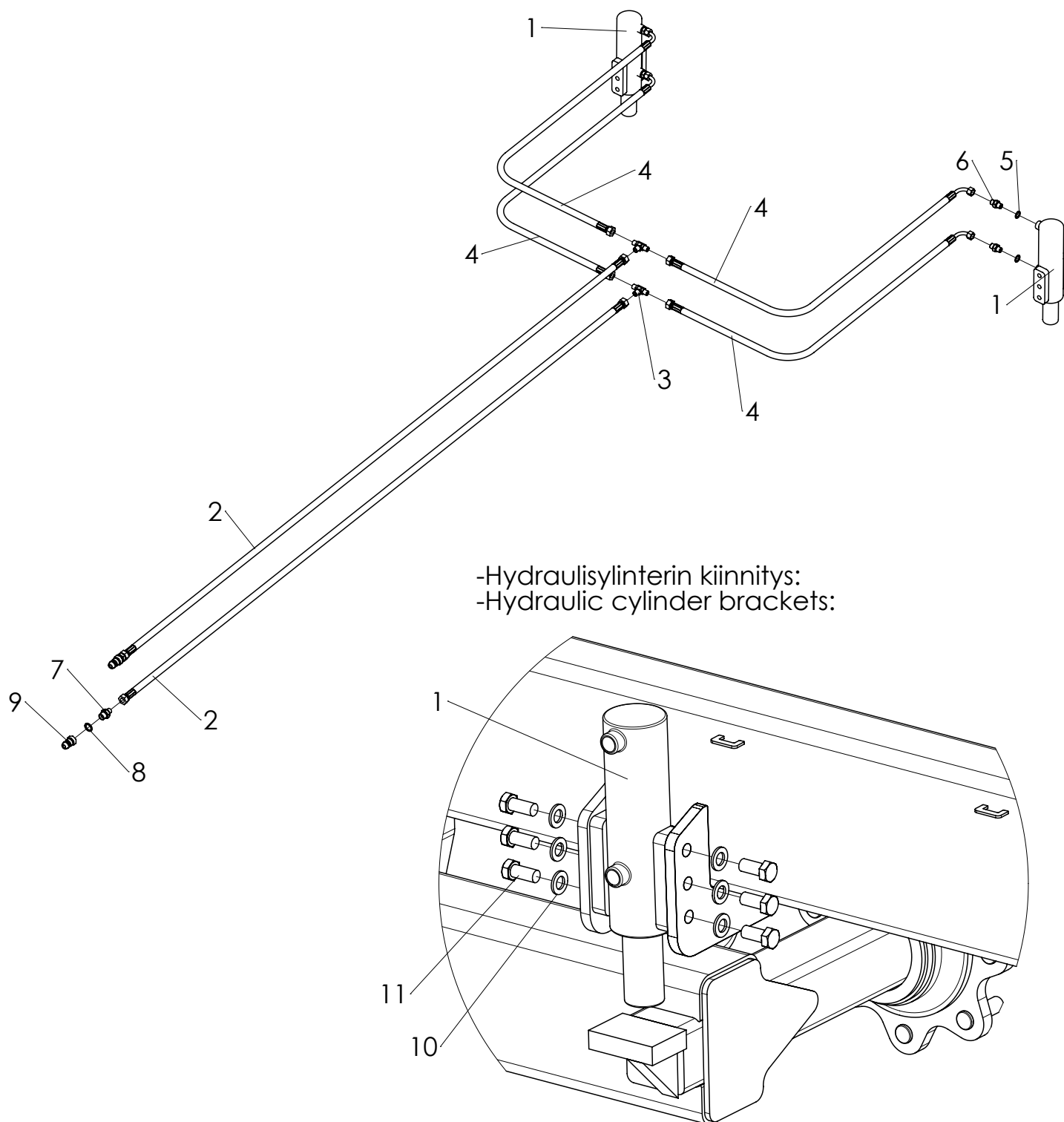


-Vetokidan jarruliitäntä:
-The brake coupling of the rear hitch:

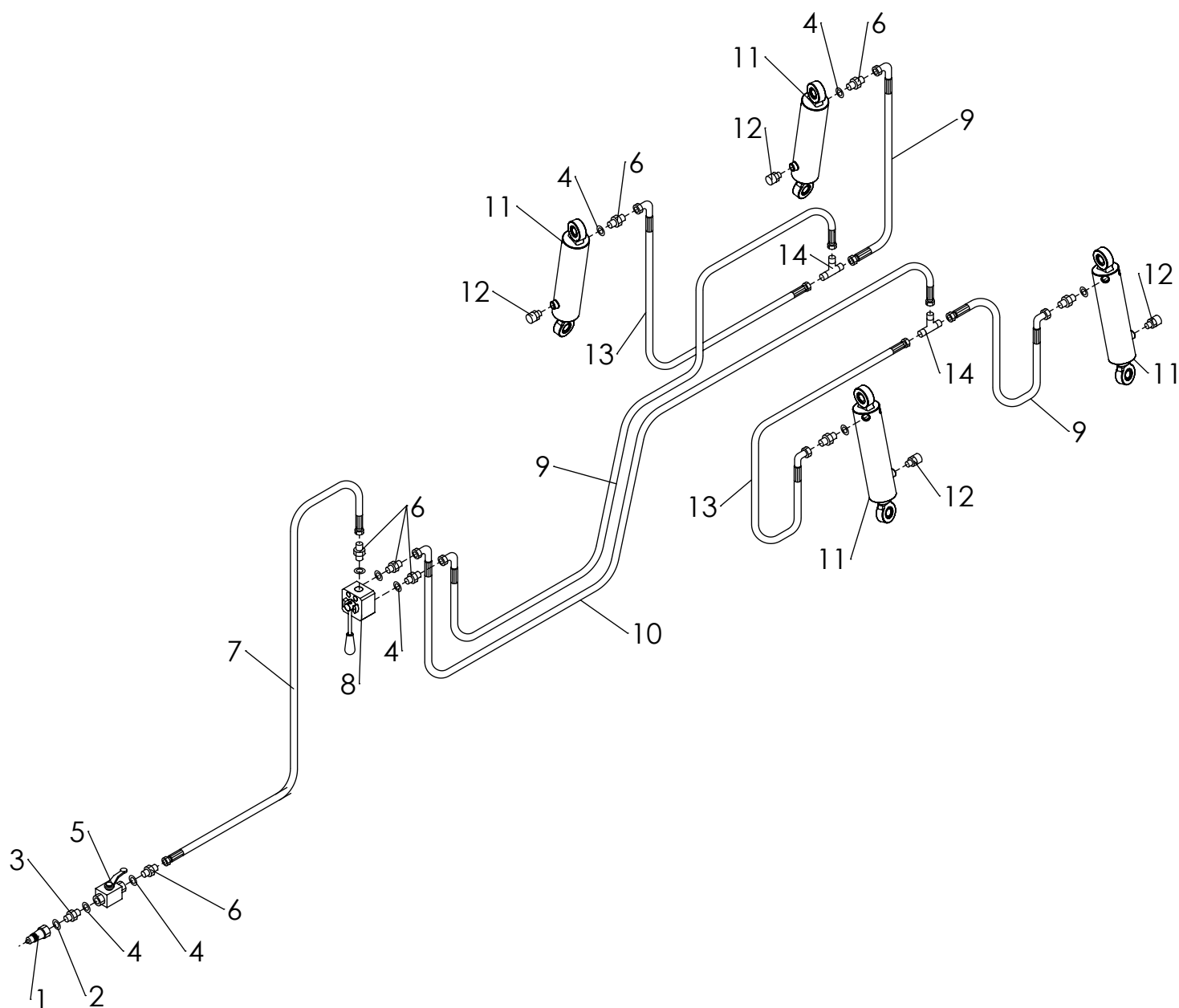


-kts. sähkökytkennät 70020370
-electric couplings are shown in 70020370

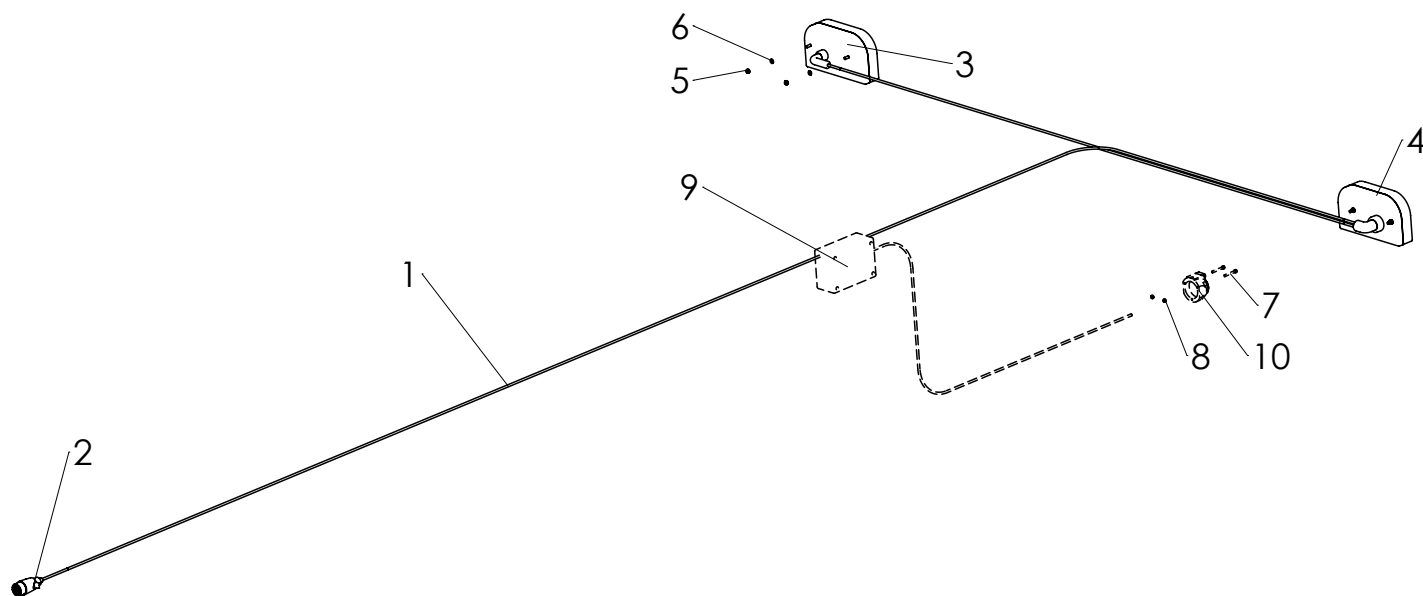
	Code	Nimitys	Description	Type
1		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4"
2	70103450	Kipin rajoitusventtiili	Limiting valve	3/4"
3		Kaksoisnippa	Nipple	3/4"
4		Tiivisterengas	Sealing ring	3/4"
5	70712850	3-tie venttiili	3-way valve	3/4"
6		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4"
7		Kaksoisnippa	Nipple	3/4"-1/2"
8		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/2"
9		Kaksoisnippa	Nipple	1/2"
10		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
11		Pikaliitin	Quick coupling	1/2", naaras/female
12		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4"
13		Banjopultti	Banjo bolt	3/4"
14		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"
15		X-liitin	X-nipple	1/4"
16		Hydrauliletku	Hydraulic hose	1/4"
17		Kaksoisnippa	Nipple	3/8" - 1/4"
18		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
19	05000460	Jarrupikaliitin	Brake quick coupling	3/8" uros/male
20		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4"
21		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/4"



	Code	Nimitys	Description	Type
1	70710380	Vakaajasyylinteri	Hydraulic cylinder	
2		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" TR200: L=6750 TR250: L=7100
3		T-liitin	T-nipple	3/8"
4		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" TR200: L=1100 TR250:L=820
5		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
6		Kaksoisnippa	Nipple	3/8"
7		Kaksoisnippa	Nipple	1/2"-3/8"
8		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
9		Pikaliitin, koiras	Quick coupling	1/2"
10		Aluslaatta	Washer	M16 DIN 125
11		Kuusioruuvi	Screw	M16-35 8.8 DIN 933

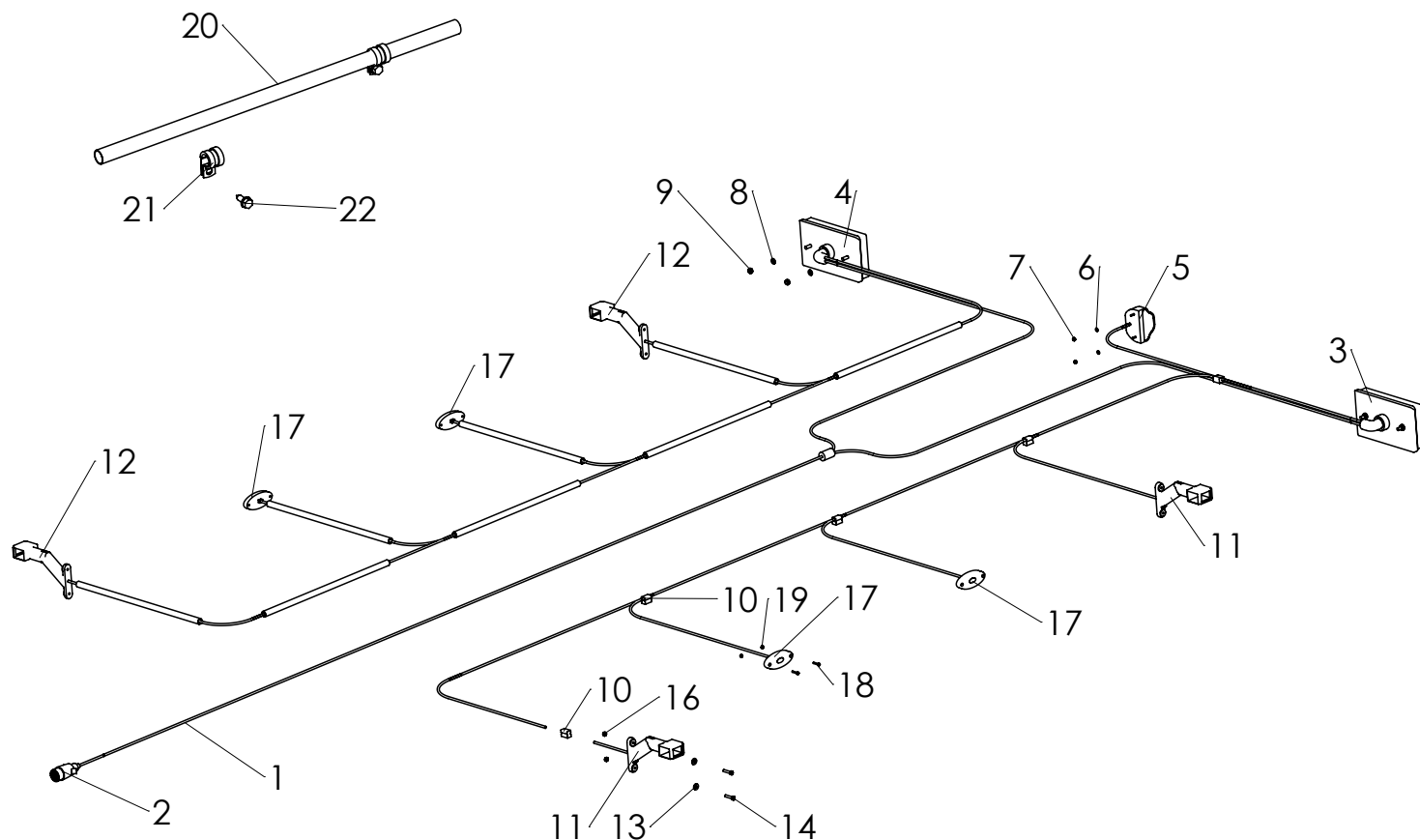


	Code	Nimitys	Description	Type
1		Pikaliitin	Quick coupling	1/2"
2		Tiivisterengas	Sealing ring	1/2"
3		Kaksoisnipa	Nipple	1/2"-3/8"
4		Tiivisterengas	Sealing ring	3/8"
5		Palloventtiili	Ball valve	3/8"
6		Kaksoisnipa	Nipple	3/8"
7		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=4100
8	70101330	3-tie venttiili	3-way valve	3/8"
9		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=2150
10		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=1950
11	70710310	Akselistosylinteri	Suspension cylinder	Ø80/40-200
	70704120	Sylinterin tiivistesarja	Cylinder gasket set	Ø80/40
12		Huohotin	Breather	3/8"
13		Hydrauliletku	Hydraulic hose	3/8" L=650
14		T-liitin	T-nipple	3/8"



	Code	Nimitys	Description	Type
1	03000200	Johtosarja	Wiring harness	
2	03000080	Sähköpistoke	Plug	7-napainen, 7 pole
3	03000210	Takavallo, oikea	Rear light, right	Multipoint 2
4	03000220	Takavallo, vasen	Rear light, left	Multipoint 2
5		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
6		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
7*		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M5-40 8.8 DIN 912
8*		Lukkomutteri	Lock Nut	M5 8 nylock DIN 985
9*		Jakorasias	Joint box	
10*	03000050	Pistorasia	Socket	

*=vain vetokidallisissa perävaunuissa, only used in the trailers with rear hitch



	Code	Nimitys	Description	Type
1	03000310	Johtosarja	Wiring harness	
2	03000080	Sähköpistoke	Plug	7-napainen, 7 pole
3	03000300	Takavallo led vasen	Rear light led, left	
4	03000290	Takavallo led oikea	Rear light led, right	
5	03000330	Rekisterikilven valo	License plate light	
6		Aluslaatta	Washer	M5 DIN 125
7		Lukkomutteri	Lock Nut	M5 8 nylock DIN 985
8		Aluslaatta	Washer	M8 DIN 125
9		Lukkomutteri	Lock Nut	M8 8 nylock DIN 985
10	03000270	DC-liitin	DC-connector	
11	70712120	Äärivalo, oikea	Position lamp, right	Superpoint IV
12	70712110	Äärivalo, vasen	Position lamp, left	Superpoint IV
13		Aluslevy	Washer	M6 DIN9021
14		Kuusioruuvi	Screw	M6-30 8.8 DIN 933
15		Aluslaatta	Washer	M6 DIN 125
16		Lukkomutteri	Lock Nut	M6 8 nylock DIN 985
17	03000260	Sivuvalo	Side marker light	Flatpoint II
18		Kuusiokoloruuvi	Hex. Socket Screw	M4-20 8.8 DIN 912
19		Lukkomutteri	Lock Nut	M4 8 nylock DIN 985
20		Suojaputki	Casing tube	JAPP 16
21		Putken kiinnike	Tube clip	
22		Poraruuvi	Drilling screw	