

VARAOSAKIRJA RESERVDELSKATALOG



WS170-2

WECKMAN STEEL OY
○○

Härkäläntie 72
19110 Vierumäki
FINLAND

Tel. +358 (0)3 888 70
Fax +358 (0)3 718 2170
weckman@weckmansteel.fi

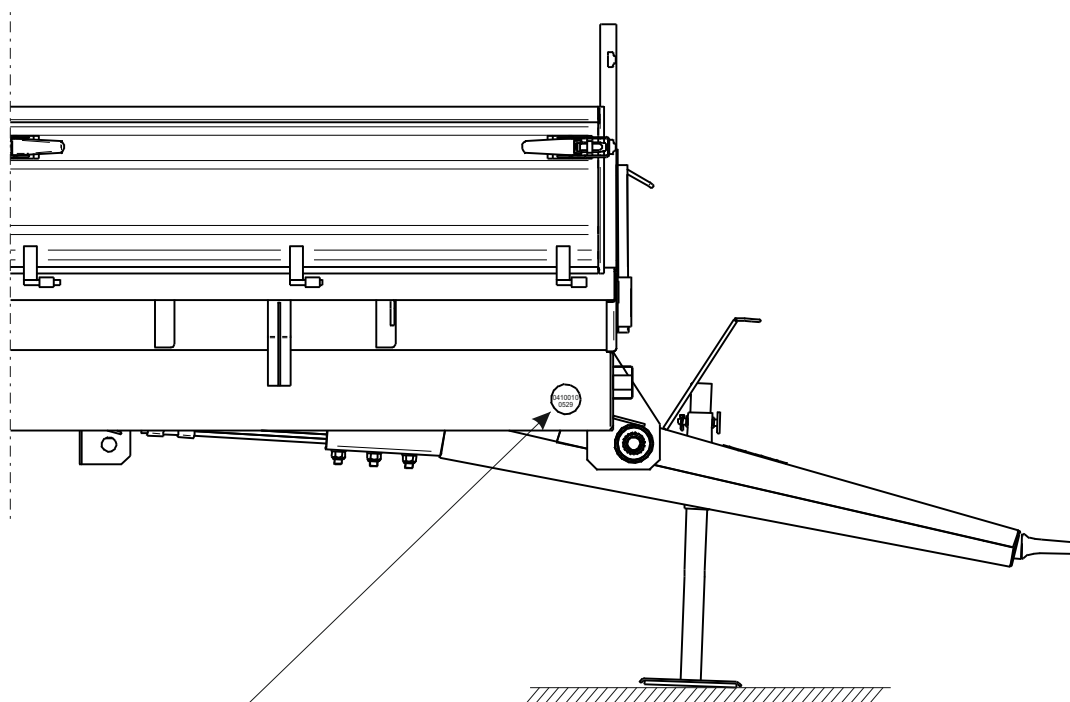
www.weckmansteel.fi

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu nro
Sisällysluettelo	2
Mittakuva	3
Runko	4 - 5
Vetoaisa	6 - 7
Lava ja laidat	8 - 9
Teli ja renkaat	10 - 11
Napa jarruton	12 - 13
Napa jarrullinen	14 - 15
Hydrauliikka	16 - 17
Valot	18 - 19
Lisälisälaidat	20 - 21
Rehulaidat	22 - 23

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sidan nro
Innehållsförteckning	2
Dimensionell bild	3
Ram	4 - 5
Dragbom	6 - 7
Flak och lämmar	8 - 9
Boggie och hjul	10 - 11
Nav utan broms	12 - 13
Nav med broms	14 - 15
Hydraulik	16 - 17
Belysning	18 - 19
Topplämmar	20 - 21
Ensilagelämmar	22 - 23

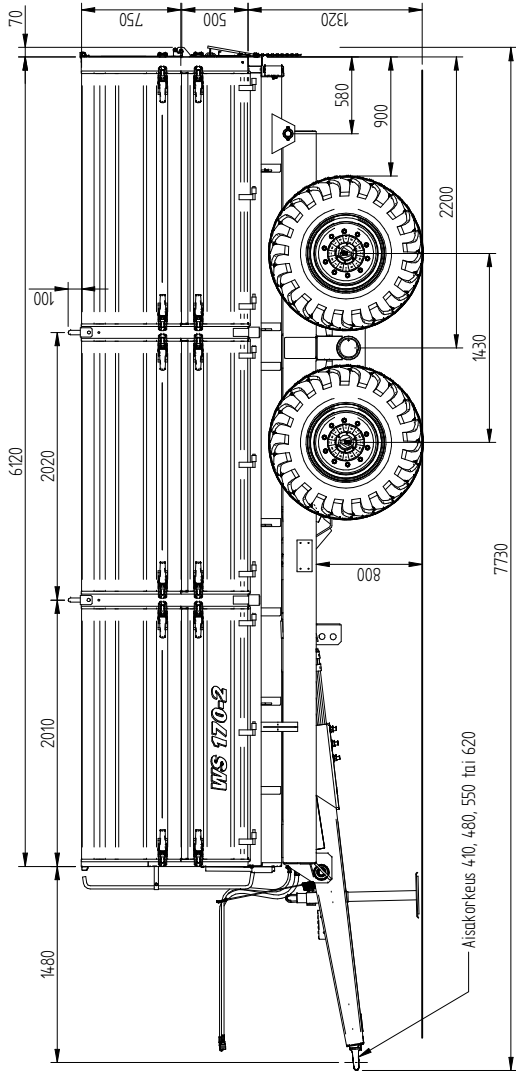
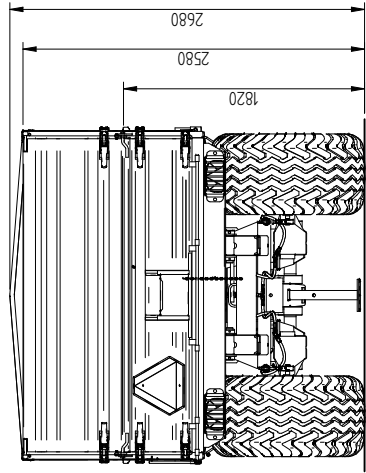
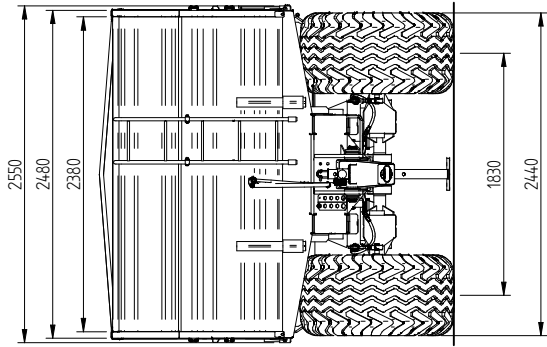


VALMISTUSNUMERO
TILLVERKNINGSNUMMER

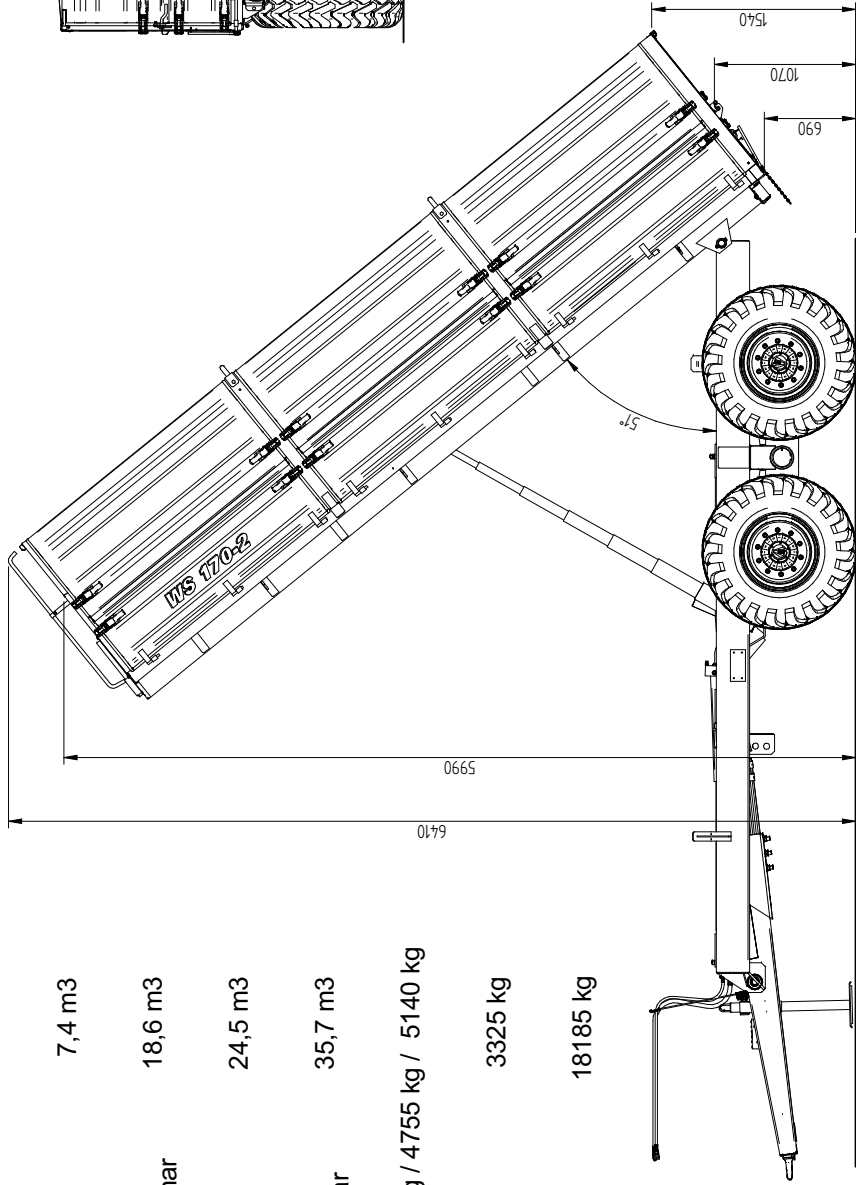
Kirjoita vaunun valmistusnumero alla olevaan laatikkoon.
Fyll i tillverkningsnummer i rutan nedan.

Vaunun valm.nro:

Vagnens chassinummer:

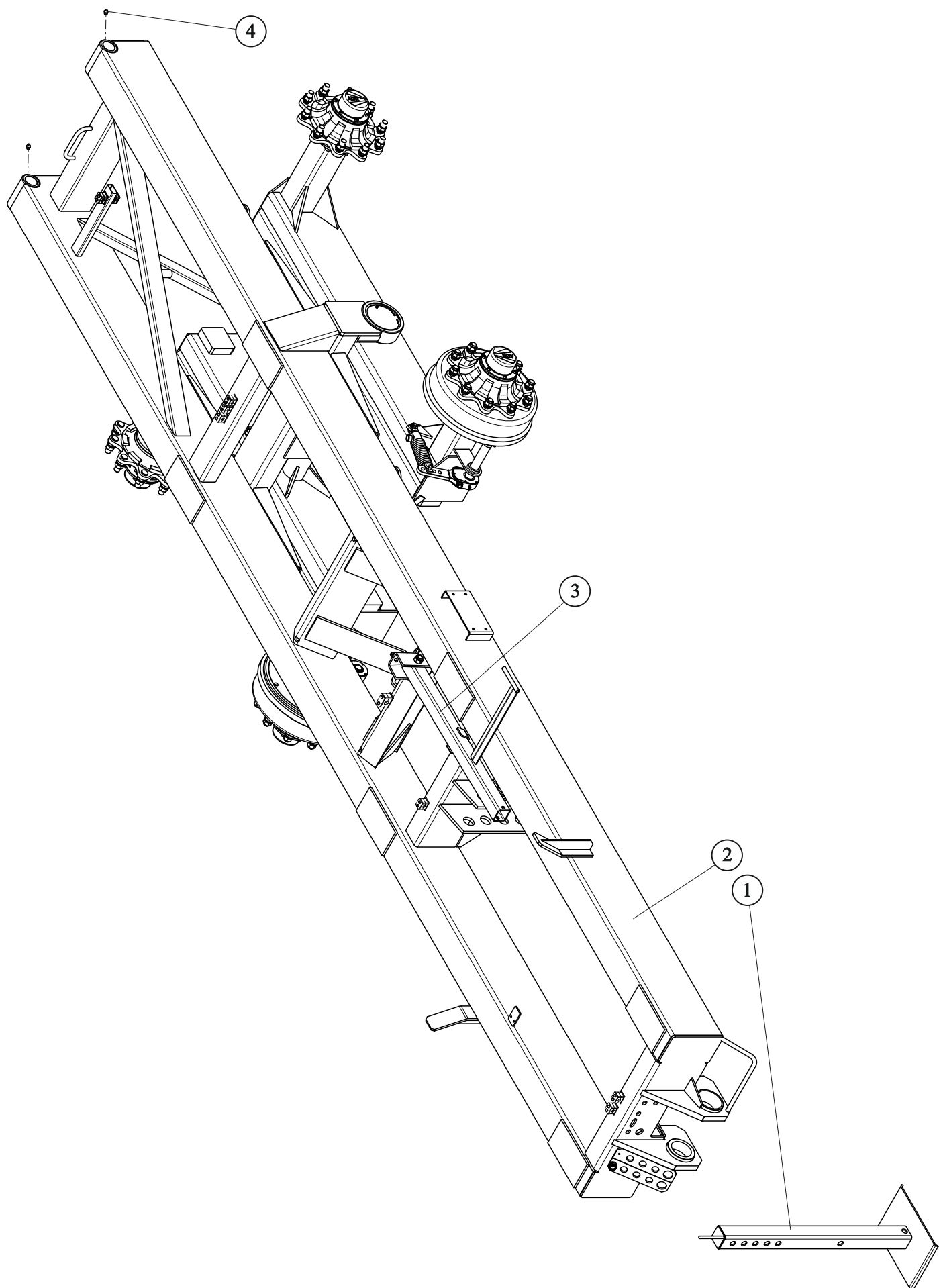


Kantavuus Lastörmäga	17000 kg
Tilavuus vakioalaidoin Volym med låga lämmar	7,4 m3
Tilavuus lisäalaidoin Volym med spannmålslämmar	18,6 m3
Tilavuus lisäalaidoin Volym med topplämmar	24,5 m3
Tilavuus rehulaidoin Volym med ensiladelämmar	35,7 m3
Paino Vikt	4125 kg / 4510 kg / 4755 kg / 5140 kg
Aisapaino Kopplingsbelastning	3325 kg
Telipaino Boggibelastning	18185 kg



WECKMAN STEEL OY

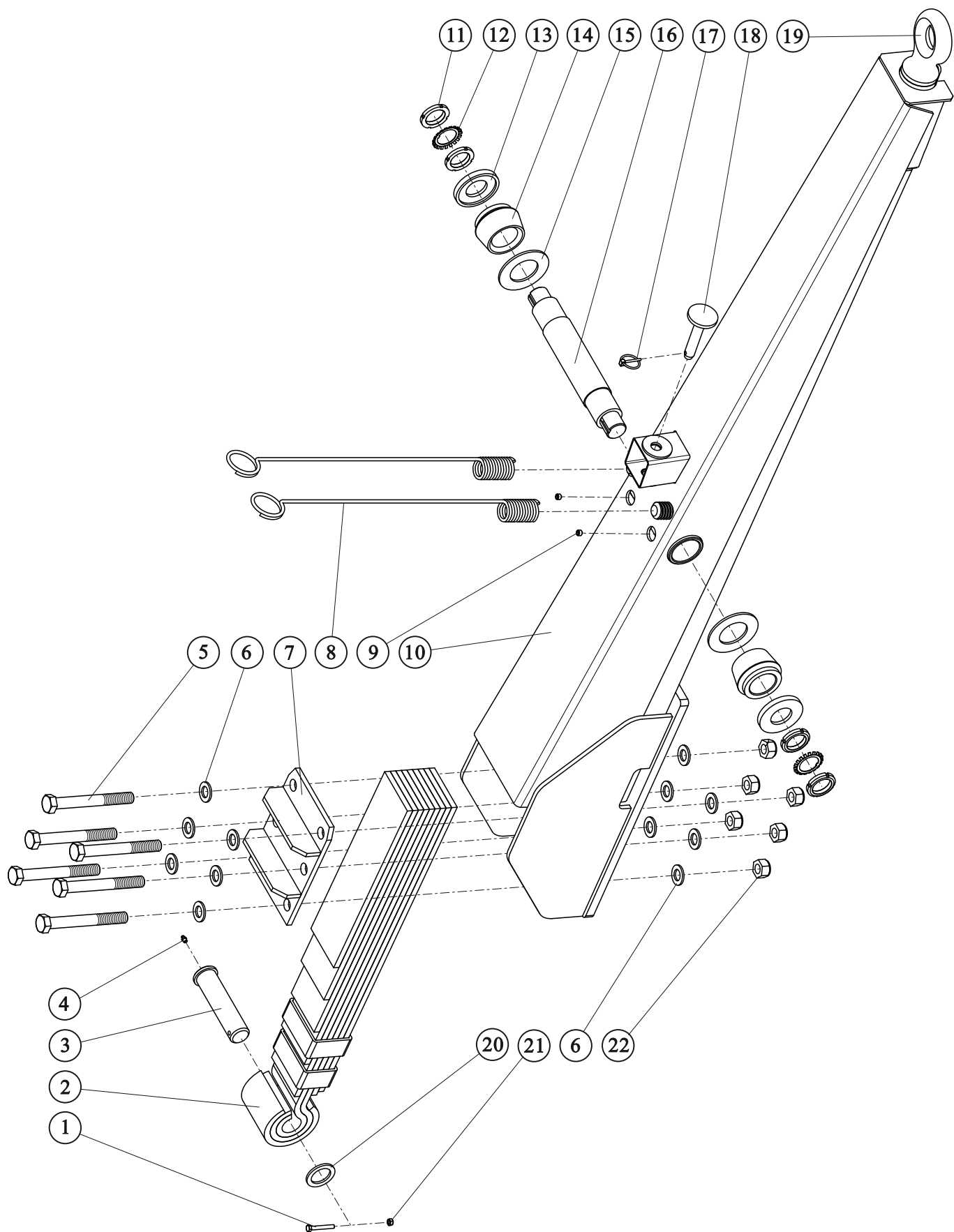
WS170-2
2-pyörä jarrullinen
Starco 600/50R22.5 renkaalla
Vagnen avbildad med
Starco 600/50R22.5 däck



RUNKO

RAM

POS	BEST. NR				ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI		BENÄMNING	KPL
1	KA147947	Seisontajalka		Stödfot	1
2	KA110255	Runko täyd. ilman teliä		Ram kompl. utan boggie	1
3	KA1420041	Lavatuki		Flakstötta	1
4	OPVAM08	Rasvanippa		Smörjningsnippel	2

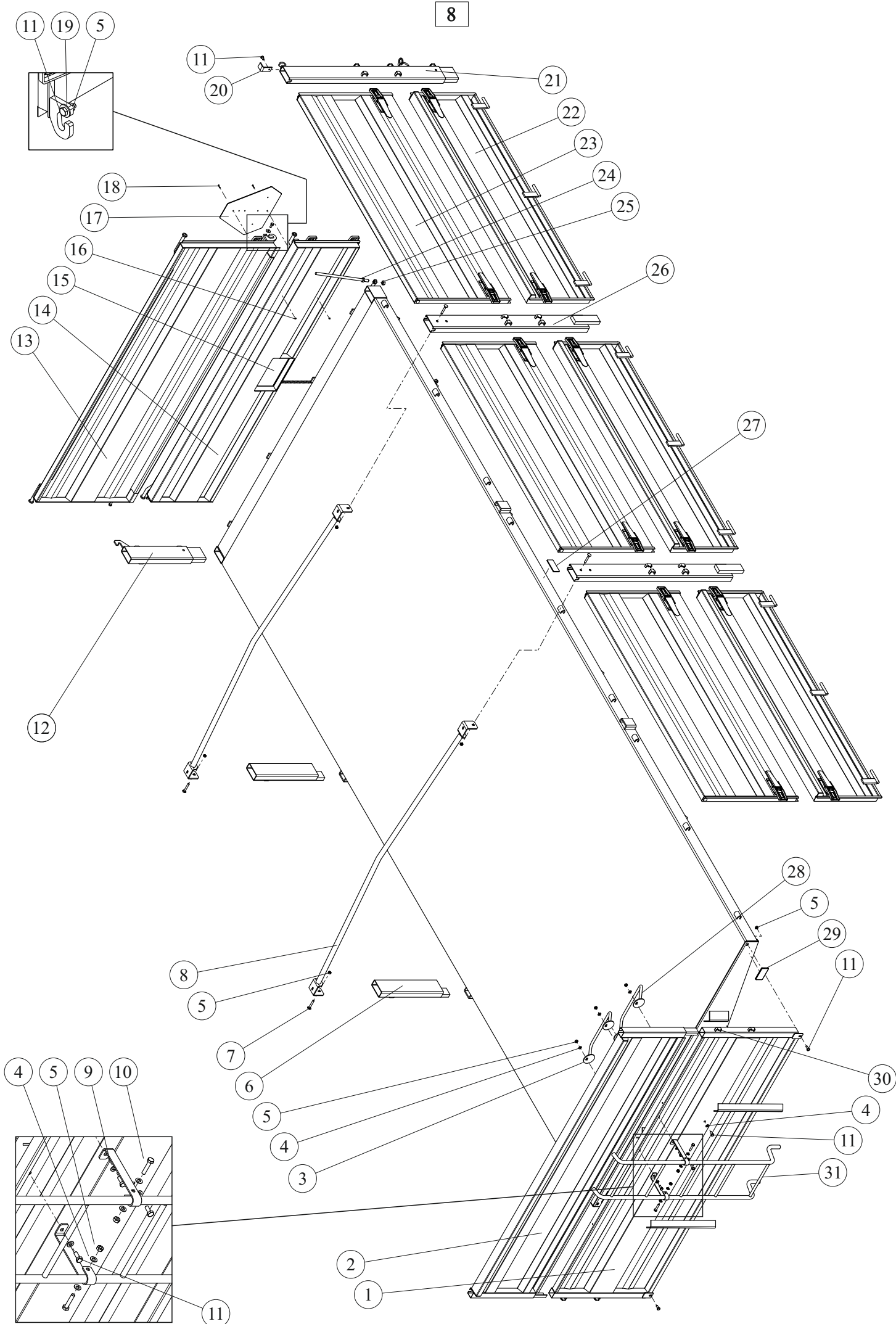


VETOAISA

DRAGBOM

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OPRAM08055931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	1 M8x55
2	OJOF1412009AIS	Jousipakka	Fjäderpaket	1
3	VP0646887	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
4	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
5	OPRAM24220931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	6
6	OPANL24SP	Aluslevy (Nord-Lock)	Bricka (Nord-Lock)	12
7	KA146224	Kiinnityslevy	Fästplåt	1
8	OJOG47488	Hydrauliletkujen kannatinjousi	Slanghållare	2
9	OPRKM12012	Pidätinruuvi	Stoppskruv	2
10	KA121279	Vetoaisa	Dragbom	1
11	OPMEKM9	Akselimutteri	Axelmutter	4
12	OPAHMB9	Varmistin	Låsbricka	2
13	VP18413901	Laippa	Fläns	2
14	OERH40303	Kumilaakeri	Lager	2
15	VP18413902	Laippa	Fläns	2
16	VP0346970	Akseli	Axel	1
17	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	1
18	KA147943	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
19	OERIPORMR20	Vetolenkki	Dragögla	1
20	VP6346888	Aluslevy	Konisk bricka	1
21	OPABM08	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	1
22	OPABM24	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	6

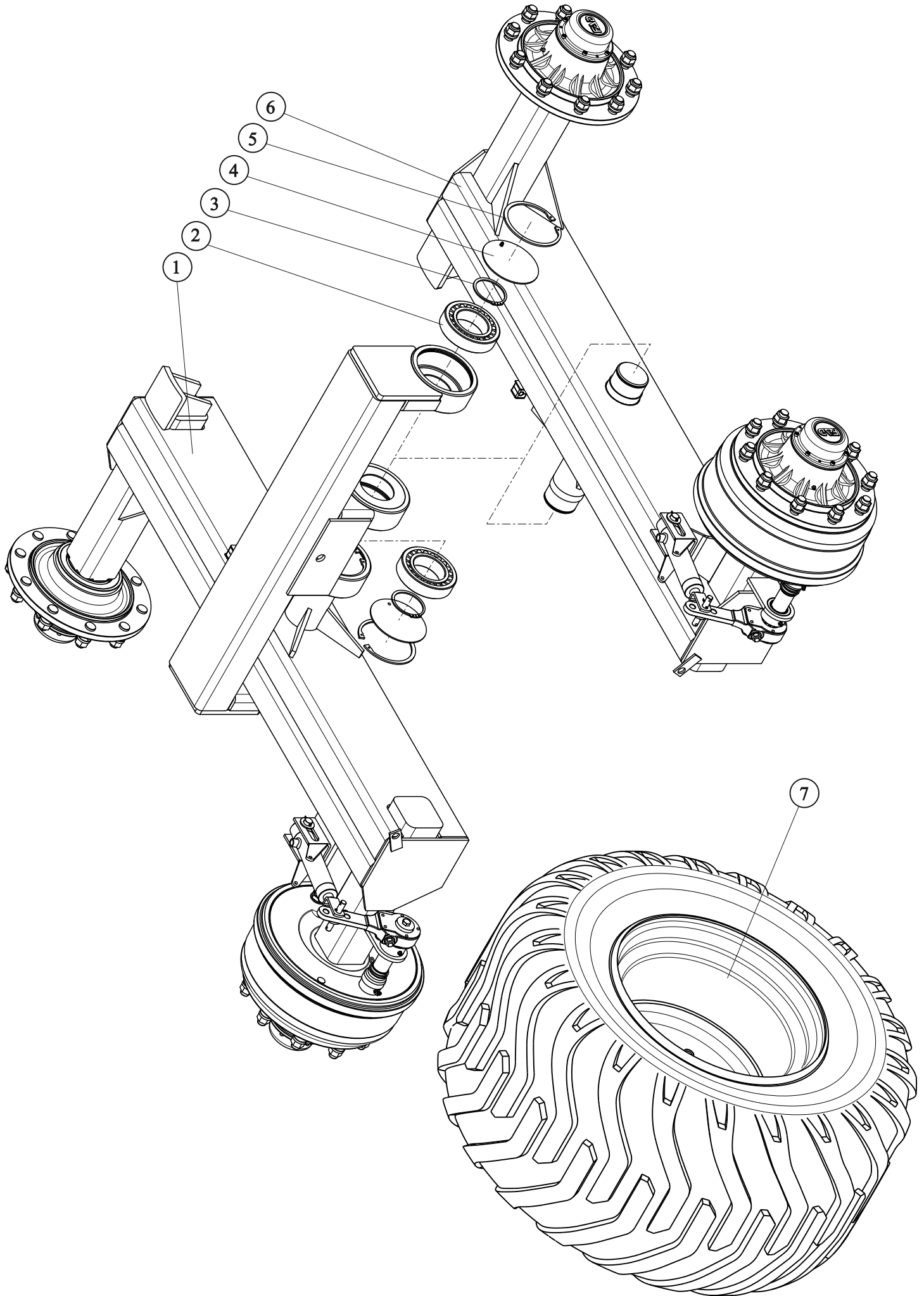
8



LAVA JA LAIDAT

FLAK OCH LÄMMAR

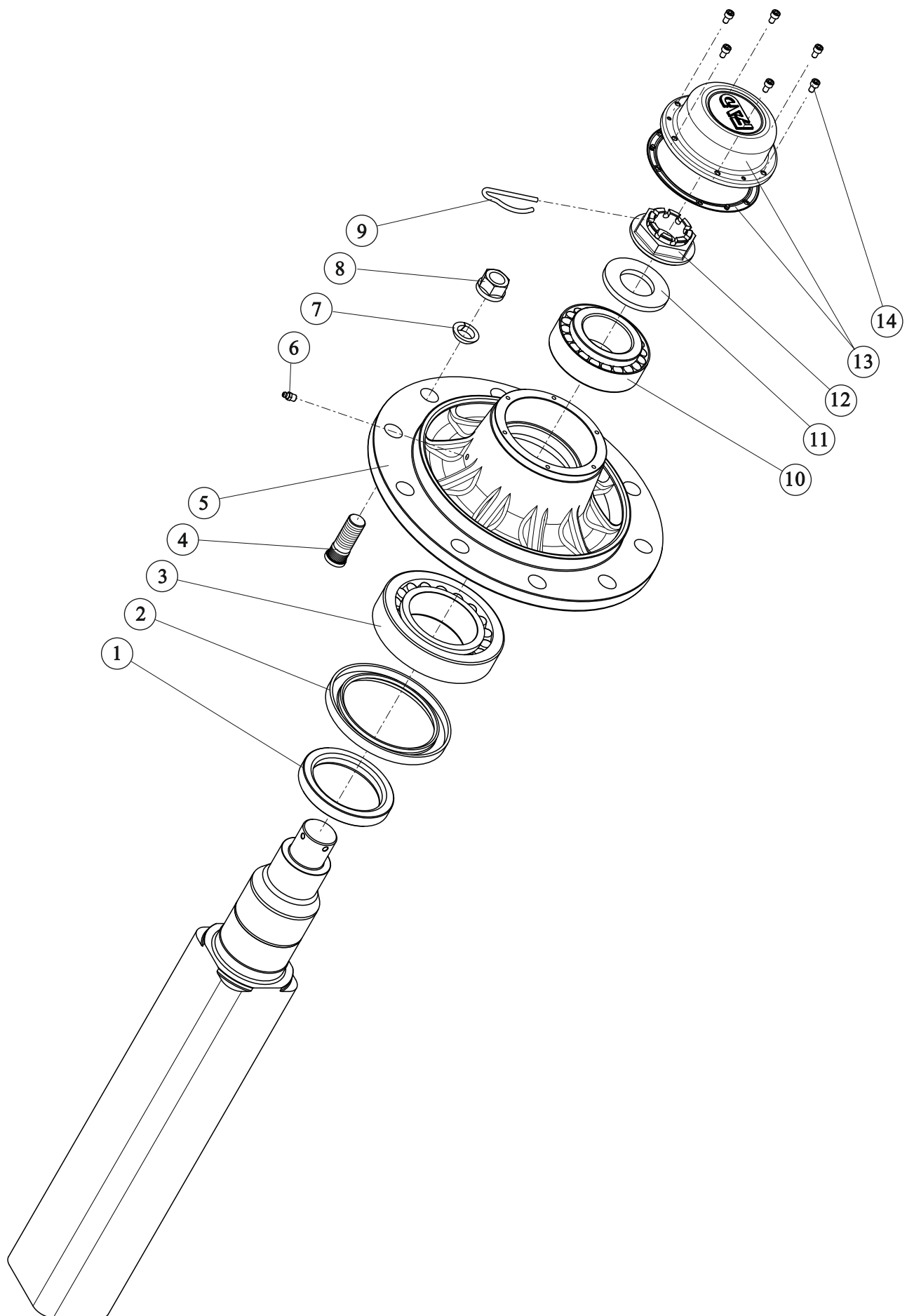
POS	BEST. NR					ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI		BENÄMNING		KPL
	KA210253	Lava täyd.	ilman laitoja	Flak kompl.	utan lämmar	1
1	KA531795	Etulaita		Framläm		1
2	KA5420139	Etulisälaita		Framläm spannmål		1
3	KA548136	Sisäaskelma		Inre steg		1
4	OPAAM10	Aluslevy		Bricka		16
5	OPMBM10	Kuusiomutteri		Sexkantmutter		16
6	KA547405	Lyhyt keskitolppa		Mittstolpe		4
7	OPRNM10070603	Lukkokantaruuvi		Låsskruv		4
8	KA5420245	Laitojen välikaari		Mellanbåge spannmålslämmar		2
9	VP72420011	Tikkaiden kiinnitysalka		Stegens fastningsfot		2
10	OPRAM10050933	Kuusioruuvi		Sexkantskruv		2
11	OPRAM10025933	Kuusioruuvi		Sexkantskruv		10
12	KA5420231O	Lyhyt kulmatolppa oikea		Hörnstolpe höger		1
	KA5420260O	Kulmatolppa soratakalaita oik.		Hörnstolpe grusläm höger		1
12	KA5420231V	Lyhyt kulmatolppa vasen		Hörnstolpe vänster		1
	KA5420260V	Kulmatolppa soratakalaita vas.		Hörnstolpe grusläm vänster		1
13	KA531802	Takalisälaita		Bakläm spannmål		1
14	KA531803	Takalaita		Bakläm		1
	KA531822	Soratakalaita		Bakre grusläm		1
15	KB544340	Viljaluukku		Spannmålslucka		1
16	OPMAM06	Kuusiomutteri		Sexkantmutter		2
17	OSHB LGF	Hitaan ajoneuvon kolmio		Varningstriangel		1
18	OPRDM06020	Uruuvi		Skruv		2
19	OPAAM10K	Korialuslevy		Bricka		2
20	VP6947430	Takalisälaidan lukko		Sprint för bakläm		2
21	KA531796O	Pitkä kulmatolppa oikea		Hörnstolpe spannmål höger		1
21	KA531796V	Pitkä kulmatolppa vasen		Hörnstolpe spannmål vänster		1
22	KA531576	Sivulaita		Sidoläm		6
23	KA531578	Sivulisälaita		Sidoläm spannmål		6
24	KA247079350	Takalukituskahva		Baklåsningstång		1
25	OPMAM16	Kuusiomutteri		Sexkantmutter		1
26	KA531574	Pitkä keskitolppa		Mittstolpe spannmål		4
27	OSHB7901C	Sivuheijastin	vain Ruotsiin	Reflex	Svensk modell	2
28	KA548137	Sisäaskelma		Inre steg		1
29	OSHB7901B	Etuheijastin		Reflex		2
30	OLUBS15	Laitalukon vastakappale		Flaklås svetsbygel		38
31	KA5420007	Tikkaat		Steg		1



TELI JA RENKAAT

BOGGIE OCH HJUL

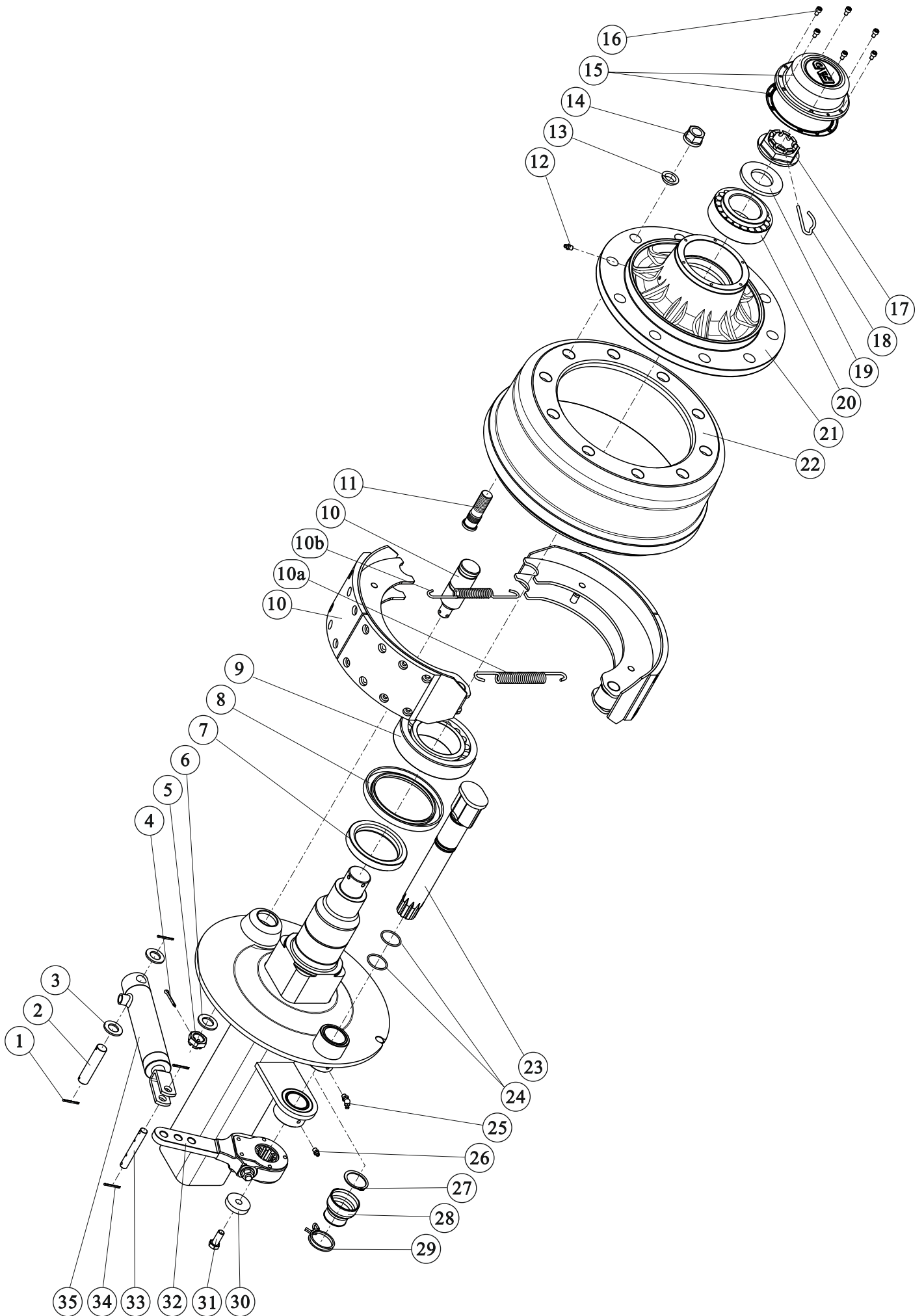
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
	KA321239	Teli täydellinen 2-pyörä jarru	Boggie kompl. 2-hjul bromsad	1
	KA321240	Teli täydellinen 4-pyörä jarru	Boggie kompl. 4-hjul bromsad	1
1	KA331862O	Keinu 2-pyörä jarru oikea	Boggielåda 2-hjul bromsad höger	1
	KA331863O	Keinu 4-pyörä jarru oikea	Boggielåda 4-hjul bromsad höger	2
2	OLAF22217	Laakeri	Lager	4
3	OPLAA85	Lukkorengas	Låsring	4
4	VP4843269	Suojalevy	Skyddsplatta	4
5	OPLAB150	Lukkorengas	Låsring	4
6	KA331862V	Keinu 2-pyörä jarru vasen	Boggielåda 2-hjul bromsad vänster	1
	KA331863V	Keinu 4-pyörä jarru vasen	Boggielåda 4-hjul bromsad höger	1
7	ORK60050225	Rengas 600/50R22.5 156D Nokia	Däck	4
	ORK60050225159	600/50R22.5 159D BKT		
	ORK62050225	620/50R22.5 161D Vredest.		



NAPA JARRUTON

NAV UTAN BROMS

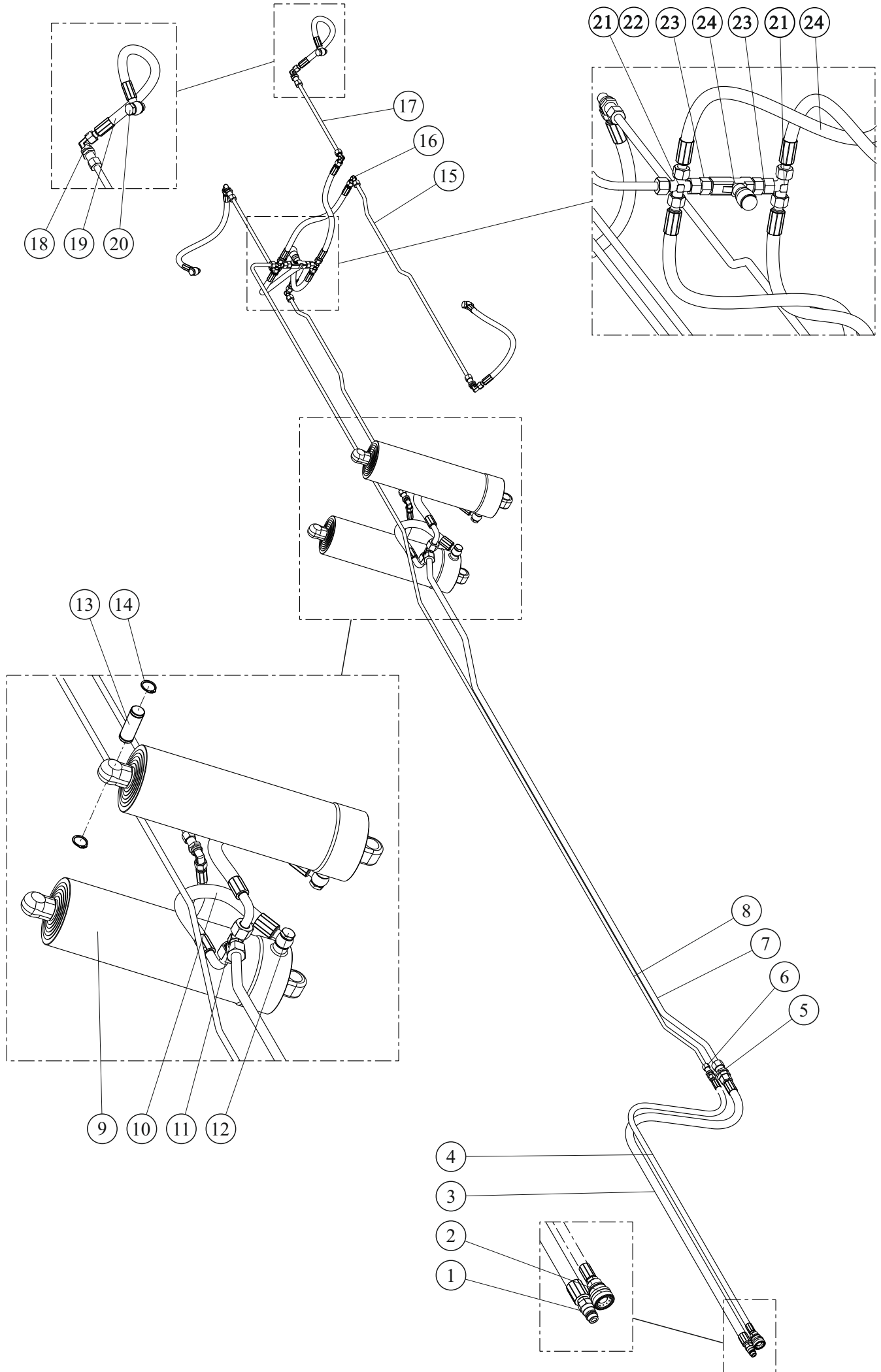
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
	OERIA110013	Napa täydellinen	Nav kompl.	
1	OFA302F033	Olkarengas	Shoulder ring	1
2	OFA324F030	Tiivisterengas	Tättningsring	1
3	OLAB32218	Laakeri	Lager	1
4	OFA309F011	Pyörän pultti	Bult	10
5	OFA323317TI	Napa	Nav	1
6	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
7	OFA329F091	Aluslevy	Bricka	10
8	OFA312F025	Mutteri	Mutter	10
9	OFA344F054	Sokka	Pinne	1
10	OLAB33213	Laakeri	Lager	1
11	OFA329F007	Aluslevy	Bricka	1
12	OFA328F014	Kruunumutteri	Kronmutter	1
13	OFA307A002	Pölysuoja+tiiviste	Dammskydd+tätning	1
14	OPRBM06010	Kuusiokoloruuvi	Insexskruv	6



NAPA JARRULLINEN

NAV MED BROMS

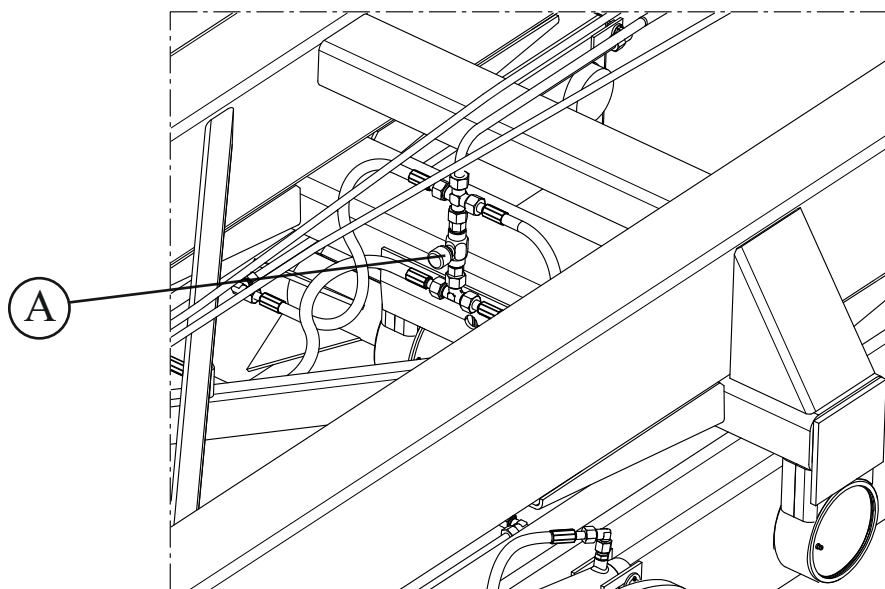
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
	OERIT511N6M009S	Napa täydellinen vasen	Nav kompl. vänster	
	OERIT511N6M009D	Napa täydellinen oikea	Nav kompl. höger	
1	OFA310F002	Saksisokka	Saxpinne	2
2	OFA344FM11	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
3	OFA329FM35	Aluslevy	Konisk bricka	2
4	OFA310F003	Saksisokka	Saxpinne	1
5	OFA328F003	Kruunumutteri	Kronmutter	1
6	OFA329F031	Aluslevy	Bricka	1
7	OFA302F033	Olkarengas	Axelring	1
8	OFA324F030	Tiivisterengas	Tättningsring	1
9	OLAB32218	Laakeri	Lager	1
10	OFA316A070C	Jarru kokoonpano	Broms konfiguration	1
10a	OFA322F031	Jarrujousi	Bromsfjäder	1
10b	OFA322F032	Jarrujousi	Bromsfjäder	1
11	OFA309FM07	Pyörän pultti	Bult	10
12	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
13	OFA329F091	Aluslevy	Bricka	10
14	OFA312F025	Mutteri	Mutter	10
15	OFA307A002	Pölysuoja+tiiviste	Dammskydd+tätning	1
16	OPRBM06010	Kuusiokoloruuvi	Insexskruv	6
17	OFA328F014	Kruunumutteri	Kronmutter	1
18	OFA344F054	Sokka	Pinne	1
19	OFA329F007	Aluslevy	Bricka	1
20	OLAB33213	Laakeri	Lager	1
21	OFA323317T	Napa	Nav	1
22	OFA331F051	Jarrurumpu	Bromstrumma	1
23	OFA501F589	Nokka-akseli	Nock aksel	1
24	OFA341F079	O-rengas	O-ring	1
25	OPVM0845	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
26	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
27	OPLAA42	Lukkorengas	Låsring	1
28	OFA349F033	Suojakumi	Skydssgummi	1
29	OFA322F047	Jousi	Fjäder	1
30	OFA329F097	Aluslevy	Bricka	1
31	OPRAM12030933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	1
32	OFA320F019	Jarruvipu	Bromsarm	1
33	OFA344FM31	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
34	OFA310F002	Saksisokka	Saxpinne	2
35	OFA356A020	Jarrusylinteri	Bromscyliner	2



HYDRAULIIKKA

HYDRAULIK

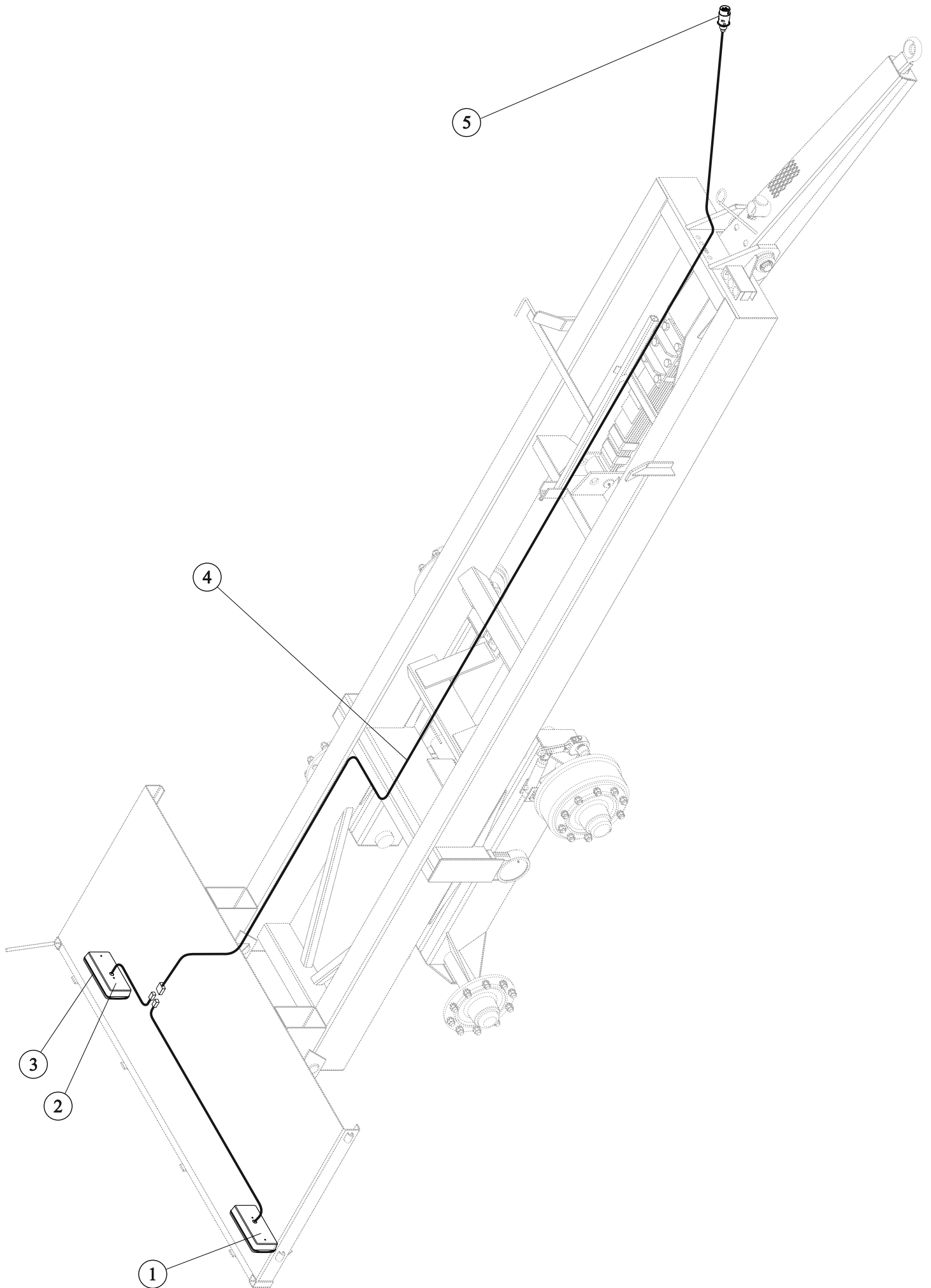
POS OSA	BEST. NR VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	ST KPL
1	OHYBC230728	Pikaliitin	Koppling	1
2	OHYBVF038F	Pikaliitin naaras	Koppling	1
3	OHYAD20R342400	Hydrauliletku	Slang	1
4	OHYAD12R382400	Jarruletku	Bromsslang	1
5	OHYBRL20	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	1
6	OHYBRL12	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	1
7	VP9031978	Kipinputki	Tippörör	1
8	VP9031979	Jarruputki	Bromsrör	1
9	OKINAS7	Kippisylinteri	Tippcylinder	2
10	OHYAD2090B12400	Kipinletku	Slang	2
11	OHYBTL20	T-liitin	T-koppling	1
12	OHYBM8021008	Banjoliitin	Banjokoppling	
13	VP0647377	Kipin kiinnitystappi	Länkaxel	4
14	OPLAA30	Lukkorengas	Låsring	8
15	VP90420240	Jarruputki etu	Bromsrör fram	2
16	OHYBEL12	Kulmaliitin	Vinkelkoppling	2 (4)
17	VP9012090370	Jarruputki taka	Bromsrör bak	2
18	OHYBWRL12	Kulmaläpivientiliitin	Vinkelkoppling	2 (4)
19	OHYAD12B060510	Jarruletku	Bromsslang	2 (4)
20	OHYBM8021006	Banjoliitin	Banjokoppling	2 (4)
21	OHYBTL12	T-liitin	T-koppling	1
22	OHYBZL12	Ristiliitin	Koppling	(1)
23	OHYB12LR38	Suora putkipääte	Koppling	(2)
24	OHYAD12D12550	Jarruletku	Bromsslang	2 (4)

**HUOM!**

4-pyörä jarrullisen perävaunun takapyörien jarrupiiri on varustettu vastusvastaventtiilillä (A), jolla voidaan hidastaa tai sulkea kokonaan takimmaisten pyörien jarrujen toiminta.

OBS!

Vagnen med fyrahjulsbroms: Släpvagnens bakhjuls bromssystem är utrustad med mottrycksventil (A), med den kan antingen hindras eller stängs helt bakre bromsarnas fungering.

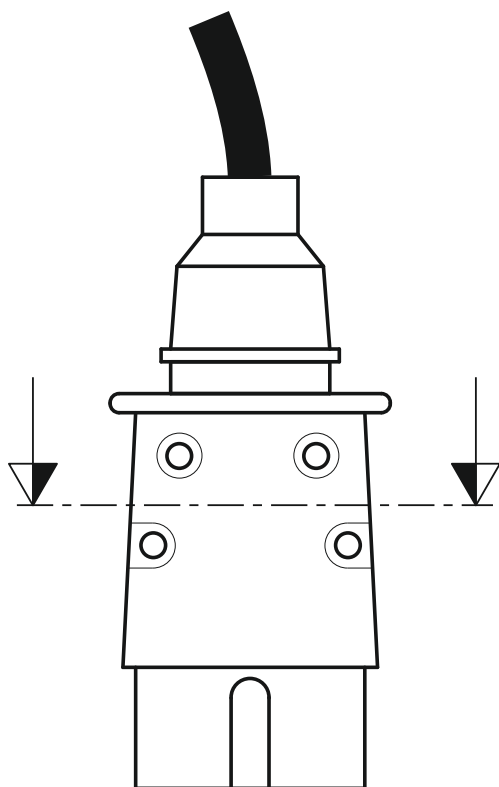


VALOT

BELYSNING

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OSHC247000007O	Takavallo oikea täyd.	Baklykta höger kompl.	1
2	OSHC247000507V	Takavallo vasen täyd.	Baklykta vänster kompl.	1
3	OSHD188470007	Lyhdyn lasi	Glas	2
4	OSHA581215027	Valojohtosarja täydellinen	Elkabel kompl.	1
5	OSHF1760	Valopistoke	Kontakt	1

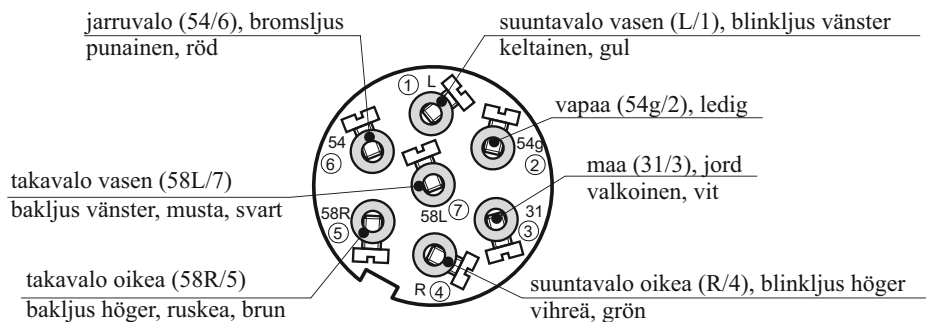
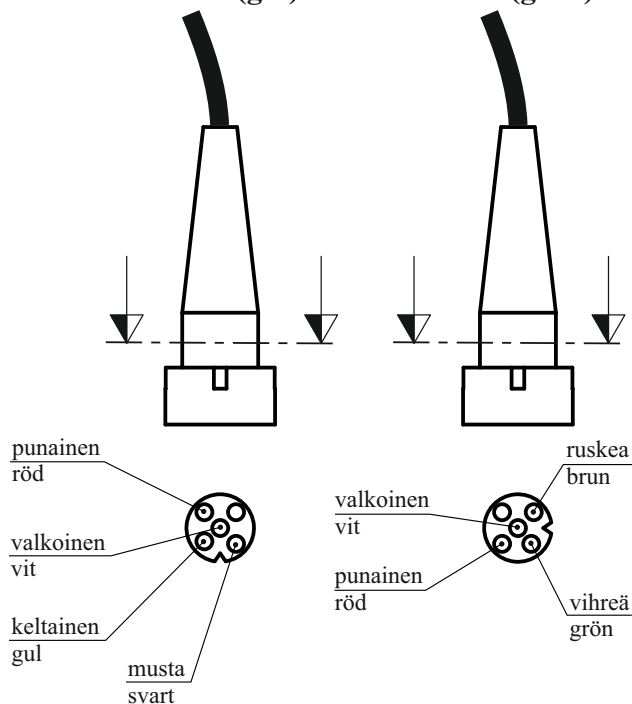
PERÄVAUNUN VALOPISTOKKEEN KYTKENTÄ
SLÄPPVAGNENS LJUSPROPPENS KOPPLING

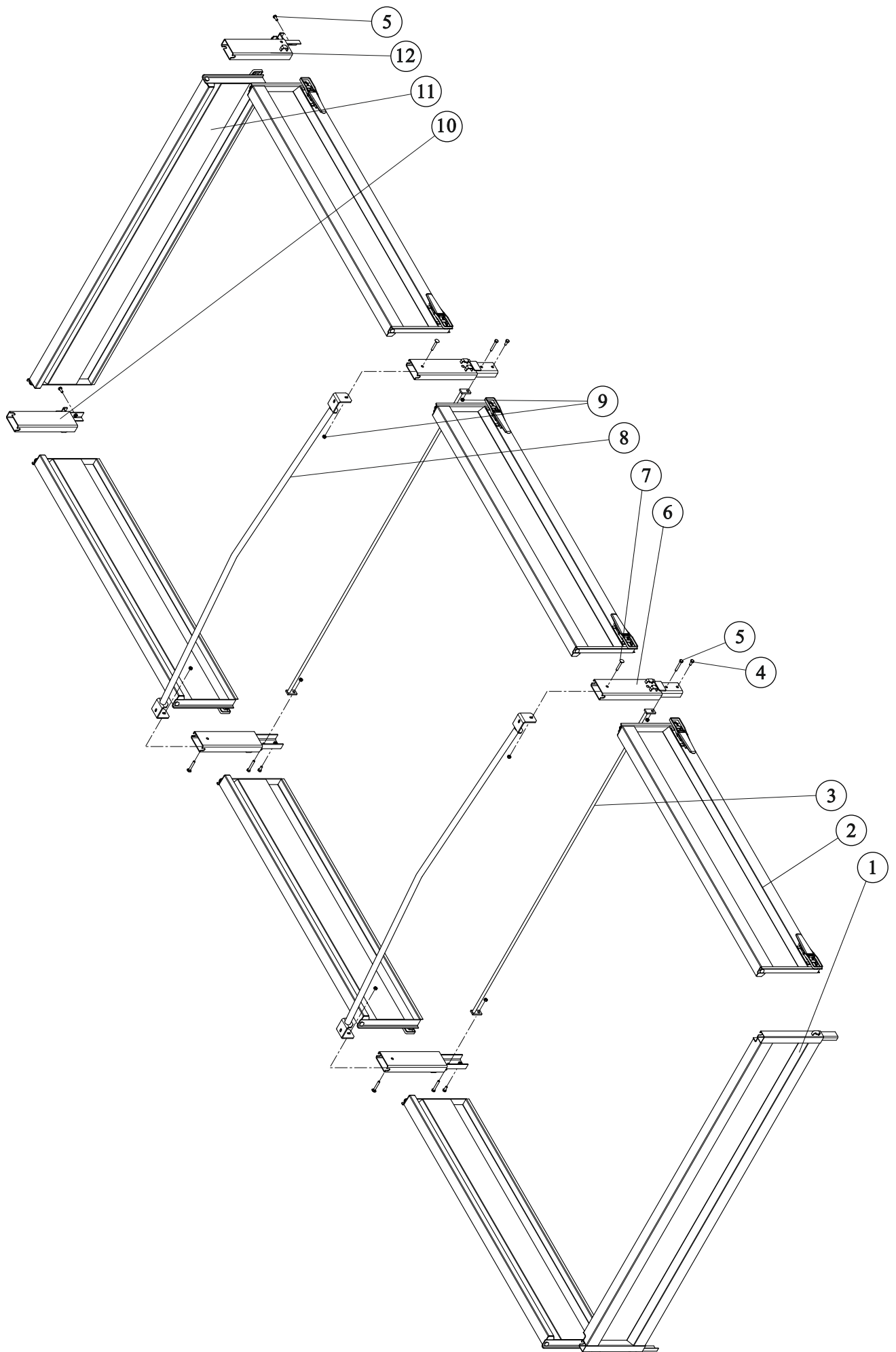


TAKAVALON PISTOKKEEN KYTKENTÄ
BAKLJUSPROPPENS KOPPLING

VASEN (keltainen)
VÄNSTER (gul)

OIKEA (vihreä)
HÖGER (grön)





LISÄLISÄLAIDAT

TOPPLÄMMAR

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	KA5420241	Etulaita	Framläm	1
2	KA531584	Sivulaita	Sidoläm	6
3	KA5420332	Välitanko	Mellanstång topplämmer	2
4	OPRAM12025933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	6
5	OPRAM12070933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
6	KA547425	Keskitolppa	Mittstolpe	4
7	OPRNM10070603	Lukkoruuvi	Låsskruv	4
8	KA547433	Laitojen välikaari	Mellanbåge spannmåslämmer	2
9	OPMBM10	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
10	KA547422O	Kulmatolppa oikea	Hörnstolpe höger	1
11	KA531586	Takalaita	Bakläm	1
12	KA547422V	Kulmatolppa vasen	Hörnstolpe vänster	1

HUOM!

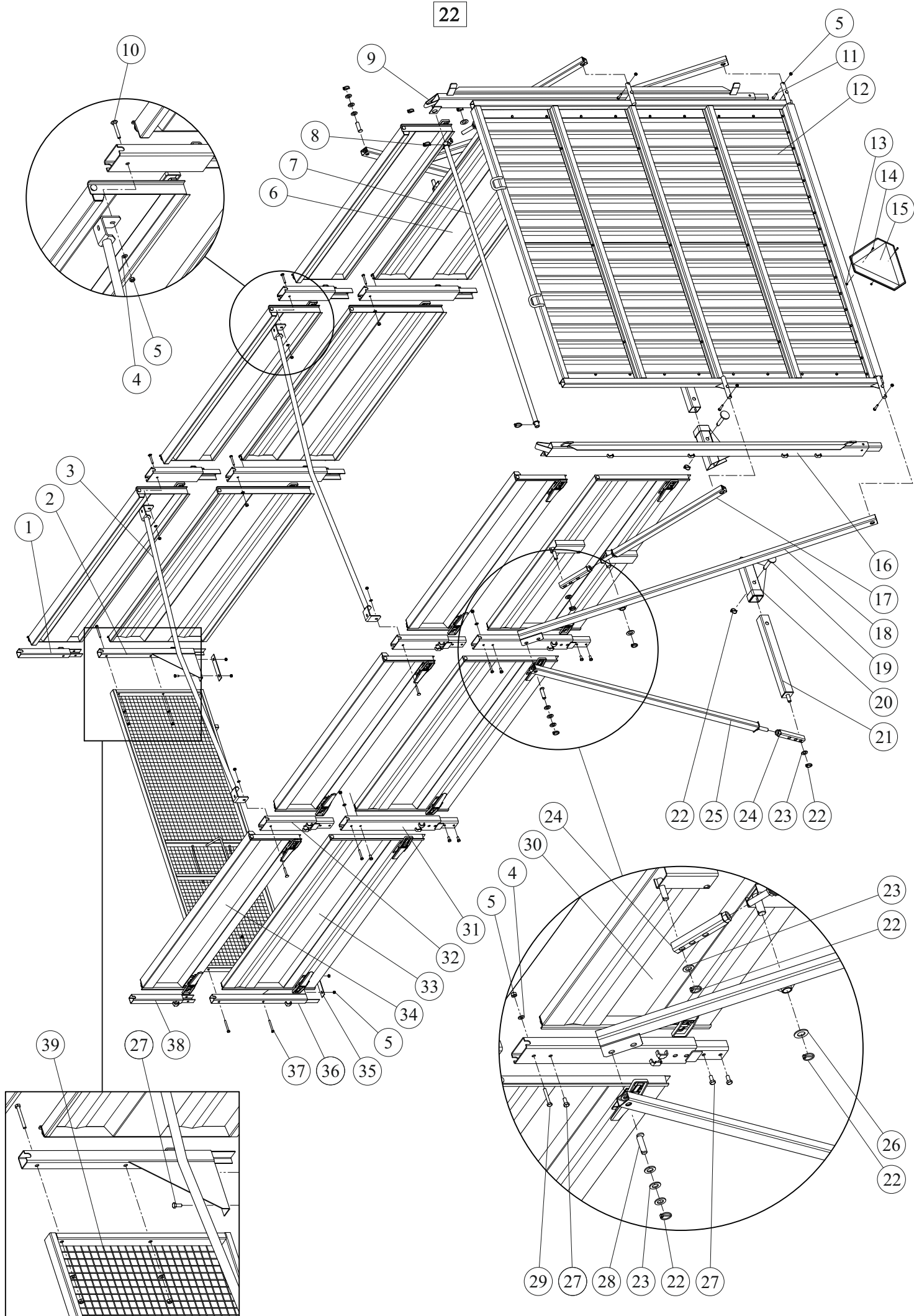
Osa n:o 7, 8, 9 ja 13 ei kuulu lisäisälaitatoimitukseen (vaunun vakio-osa)

OBS!

Del nr. 7, 8, 9 och 13 tillhör inte i leveransen med topplämssatsen. De är vagnens standarddelar.

Alemmalle keskitolpan kiinnitysruuville (osa 5) porataan d=13mm reikä pitkään keskitolppaan.

En 13 mm hål måste borrar i lång mittstolpe för mellanstolpens nedre infästningsskruv (del nr 5).



REHULAI DAT

ENSILAGELÄMMAR

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	KA5420396O	Etukulmatolppa ylin oikea	Fram hörnstolpe överts, höger	1
2	KA547249O	Etukulmatolppa oikea	Fram hörnstolpe, höger	1
3	KA5420245	Laitojen välikaari	Mellanstång	2
4	OPAAM10	Aluslevy	Bricka	12
5	OPMBM10	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	20
6	KA531683O	Sivulaita takimmainen oikea	Sidolämm bakre höger	1
7	KA5420398	Laitojen välitanko	Mellanstång	1
8	OPSB10	Rengassokka	Ringpinne	2
9	KA531854O	Kulmatolppa oikea	Hörnstolpe höger	1
10	OPRNM10070603	Lukkokantaruuvi	Låsskruv	4
11	OPRAM10050933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
12	KA531858	Takalaita	Baklämm	1
13	OPMBM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	3
14	OPRDM06020	Uraruuvi	Skruv	3
15	OSHBLGF	Hitaan ajoneuvon kolmio	Varningstriangel	1
16	KA531854V	Kulmatolppa vasen	Hörnstolpe vänster	1
17	KA547235	Aukaisutanko ylä	Öppningsstång	2
18	KA531856	Kääntöpalkki	Vändstång	2
19	KA147943	Lukitustappi	Låstapp	2
20	KA5420393	Kiinnitysholkki	Infästningsholk	2
21	KA547181	Aukaisutangon kiinnityspalkki	Förlängningsbalk öppningsstång	2
22	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	10
23	OPAAM24	Aluslevy	Bricka	10
24	KA547246	Aukaisutangon säätöosa	Regleringsdel	4
25	KA547233	Aukaisutanko sivu	Öppningsstång	2
26	OPAAM30	Aluslevy	Bricka	2
27	OPRAM10025933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	16
28	KA546935	Aukaisutangon kiinnitystappi	Fästtapp	2
29	OPRAM10070933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
30	KA531683V	Sivulaita takimmainen vasen	Sidolämm bakre vänster	1
31	KA5420395	Keskitolppa	Mittstolpe	4
32	KA547425	Lisälisälaidan keskitolppa	Mittstolpe, överst	4
33	KA531578	Sivulisälaita	Sidolämm spannmål	4
34	KA531584	Sivulisälisälaita	Sidolämm, överst	6
35	VP5447243	Etukulmatolpan aluslevy	Uderskiva	2
36	KA547249V	Etukulmatolppa vasen	Fram hörnstolpe, vänster	1
37	OPRAM10090931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
38	KA5420396V	Etukulmatolppa ylin vasen	Fram hörnstolpe överts, vänster	1
39	KA531857	Verkkoetulaita	Nätframstam	1