

VARAOSAKIRJA RESERVDELSKATALOG WS170K



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

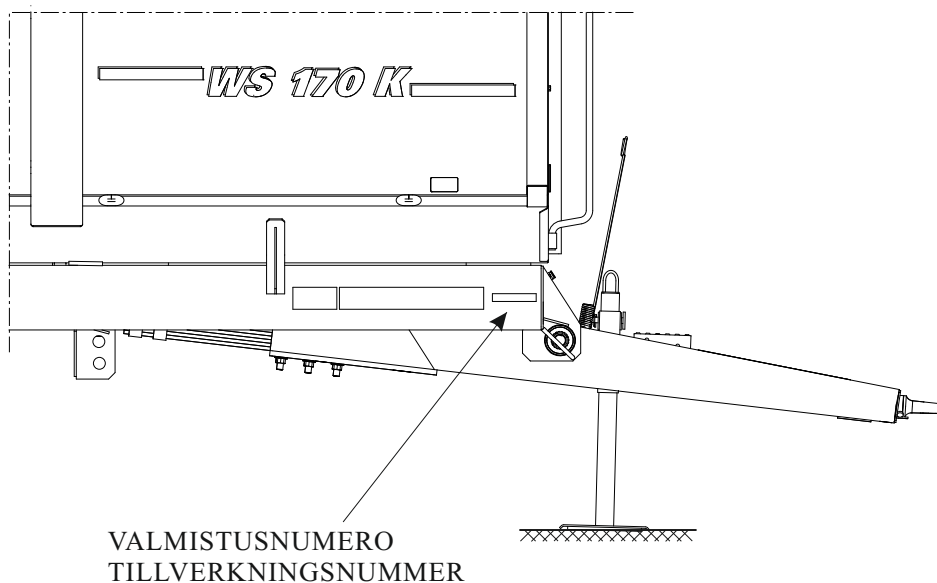
3.7.2017

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu nro
Sisällysluettelo	3
Runko	4 - 5
Vetoaisa	6 - 7
Lava	8 - 9
Takalaita	10 - 11
Teli ja renkaat	12 - 13
Napa jarruton	14 - 15
Napa jarrullinen	16 - 17
Hydrauliikka	18 - 19
Hydrauliikka keinun lukitus	20 - 21
Hydrauliikka liikennetraktori	22 - 23
Valot	24 - 25
Rehukasetti	26 - 27

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

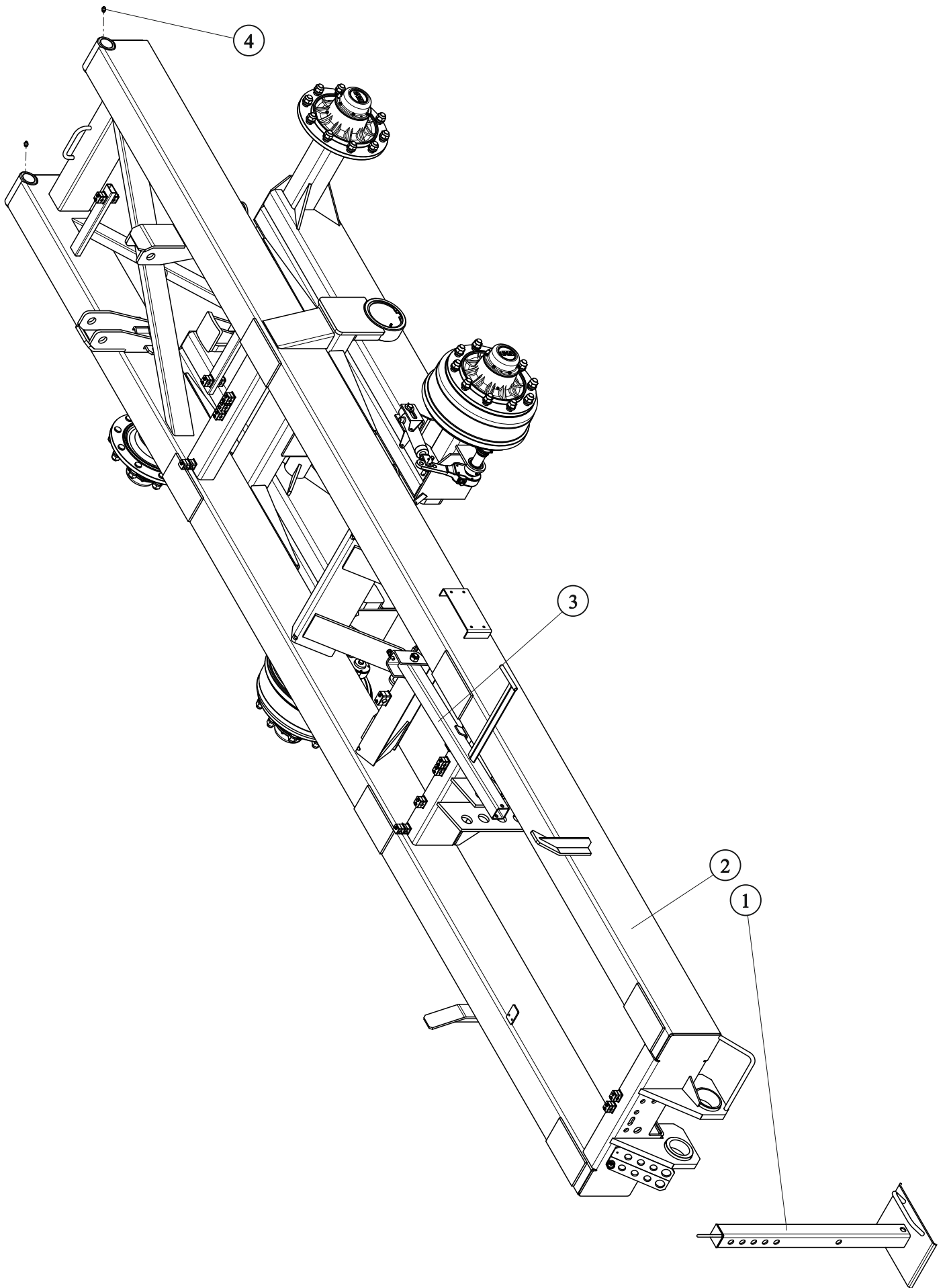
	Sidan nro
Innehållsförteckning	3
Ram	4 - 5
Dragbom	6 - 7
Flak	8 - 9
Baklämm	10 - 11
Boggie och hjul	12 - 13
Nav utan broms	14 - 15
Nav med broms	16 - 17
Hydraulik	18 - 19
Hydraulik boggi låsning	20 - 21
Hydraulik trafiktraktor	22 - 23
Belysning	24 - 25
Ensilagekassett	26 - 27



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

Vaunun valm.nro:

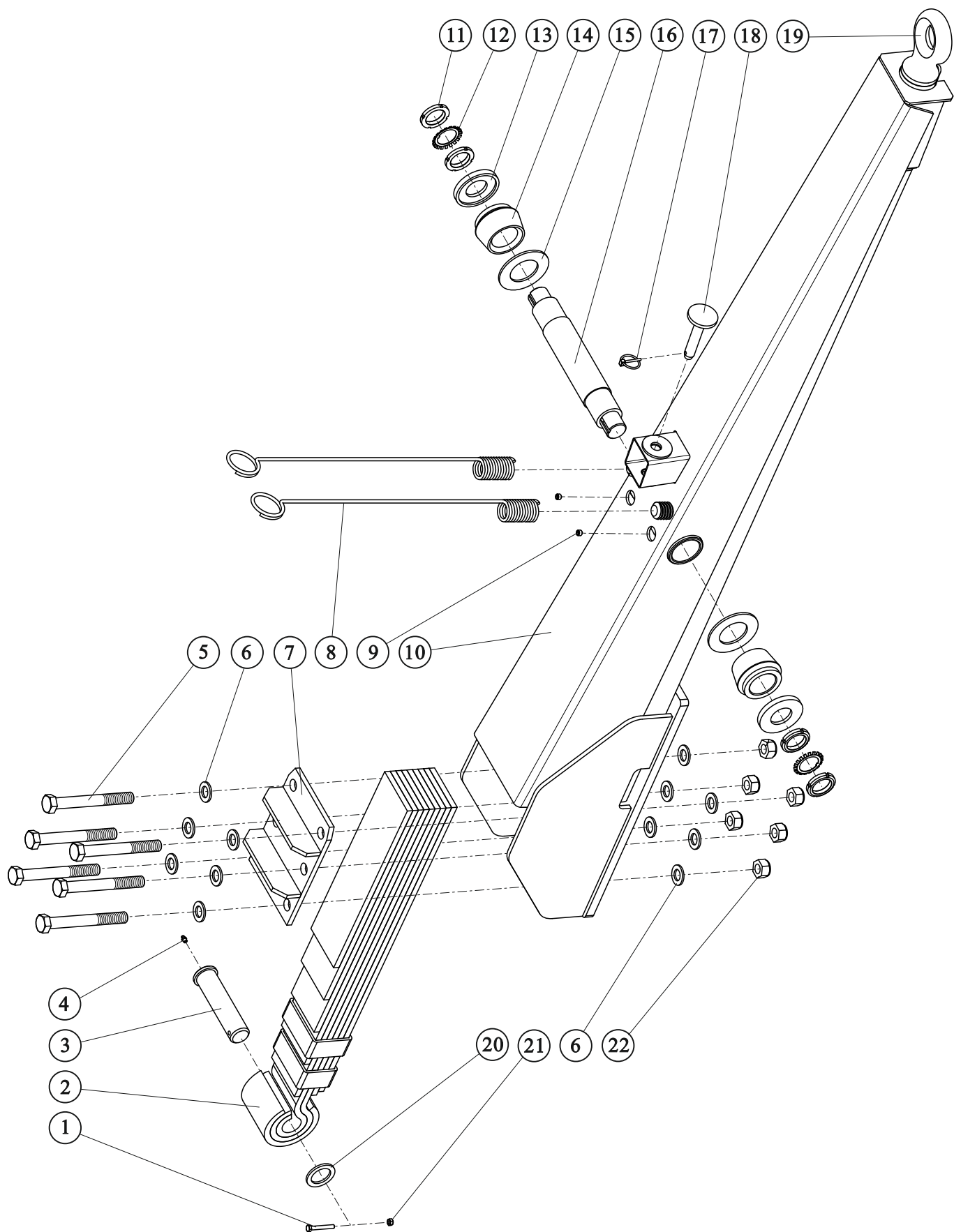
Vagnens chassinummer:



RUNKO

RAM

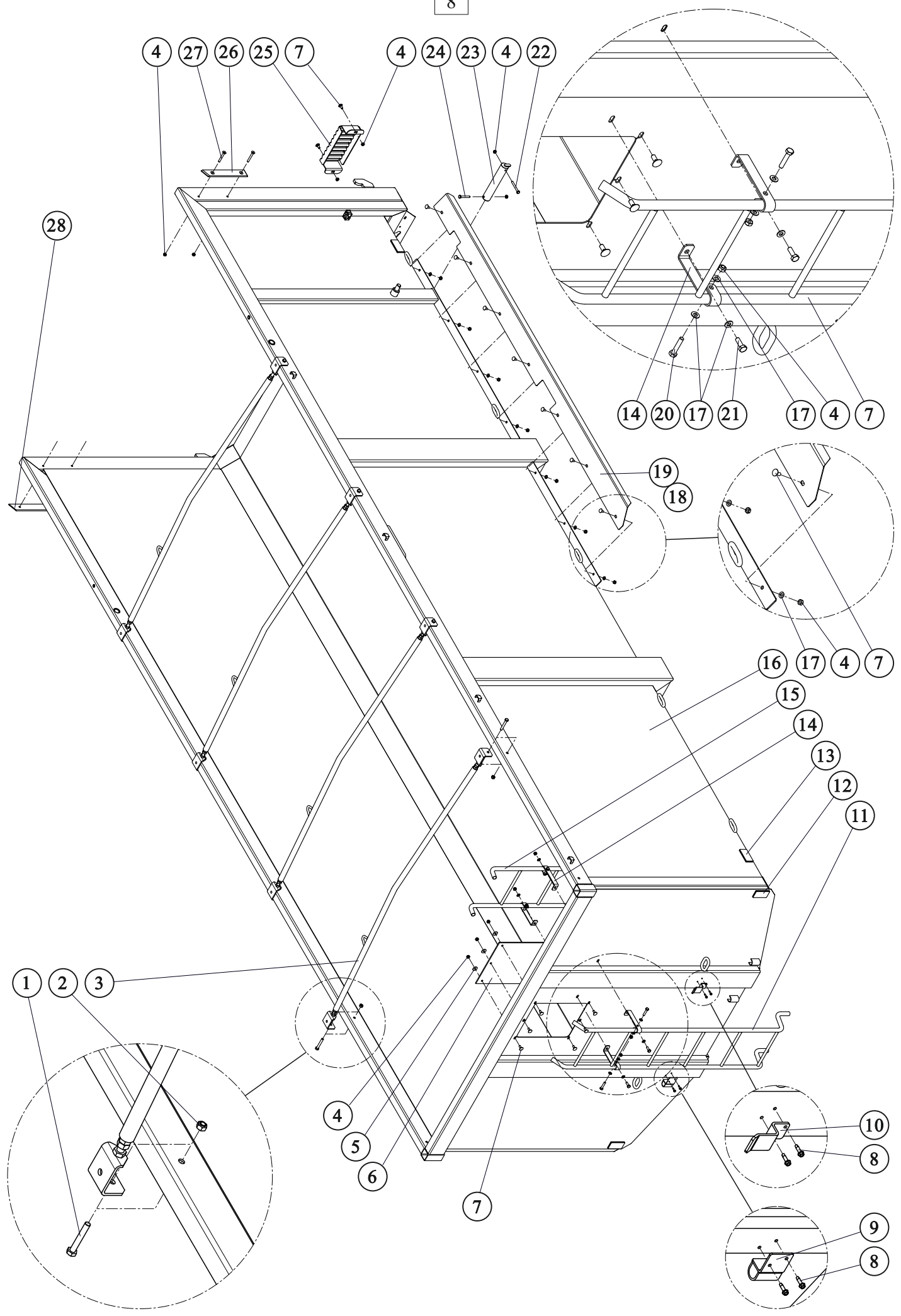
POS	BEST. NR				ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI		BENÄMNING	KPL
1	KA147947	Seisontajalka		Stödfot	1
2	KA110273	Runko täyd. ilman teliä		Ram kompl. utan boggie	1
3	KA1420041	Lavatuki		Flakstötta	1
4	OPVAM08	Rasvanippa		Smörjningsnippel	2



VETOAISA

DRAGBOM

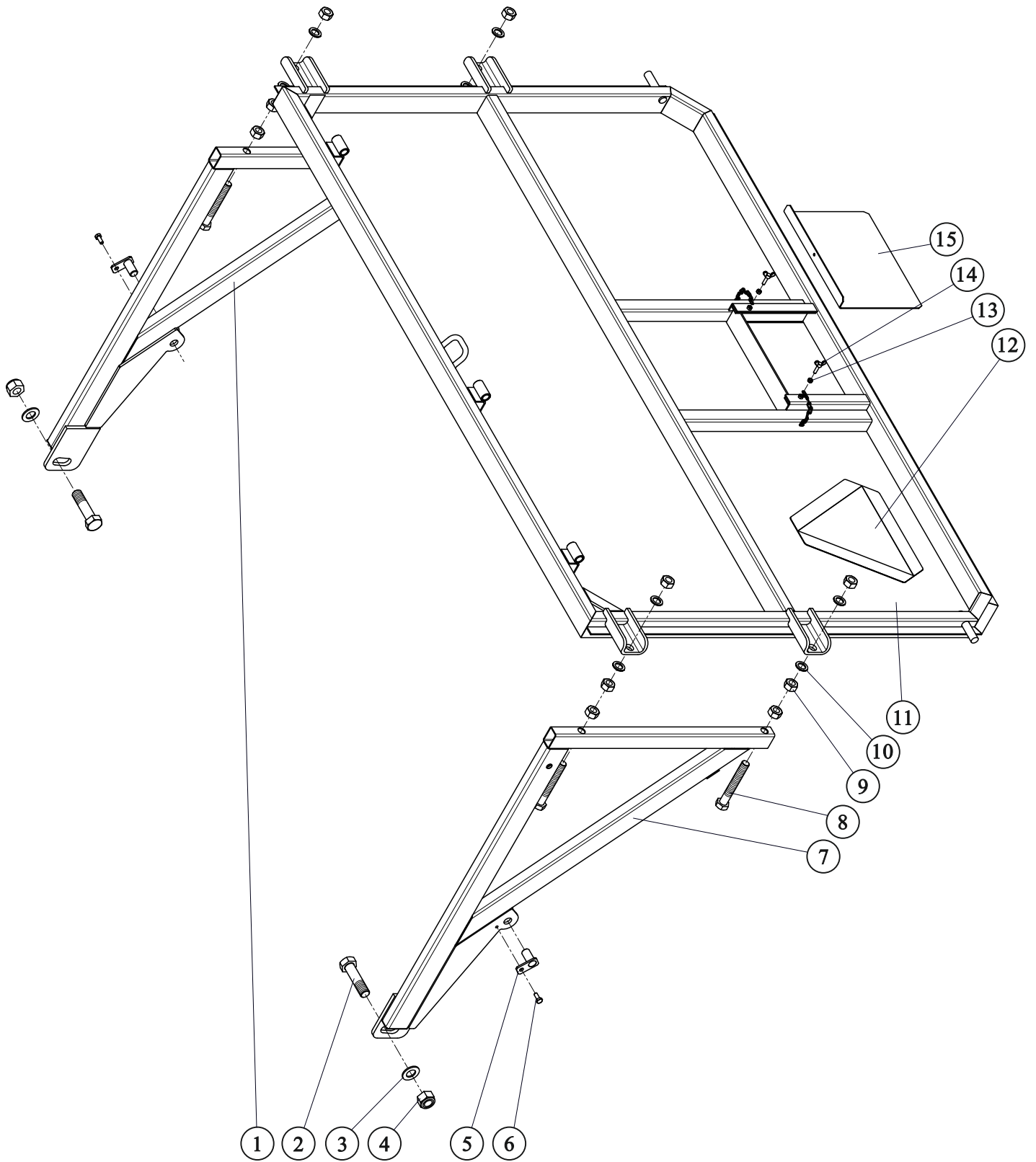
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OPRAM08055931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	1 M8x55
2	OJOF1412009AIS	Jousipakka	Fjäderpaket	1
3	VP0646887	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
4	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	1
5	OPRAM24220931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	6
6	OPANL24SP	Aluslevy (Nord-Lock)	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	Dragöglä	1
20	VP6346888	Aluslevy	Konisk bricka	1
21	OPABM08	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	1
22	OPABM24	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	6



LAVA

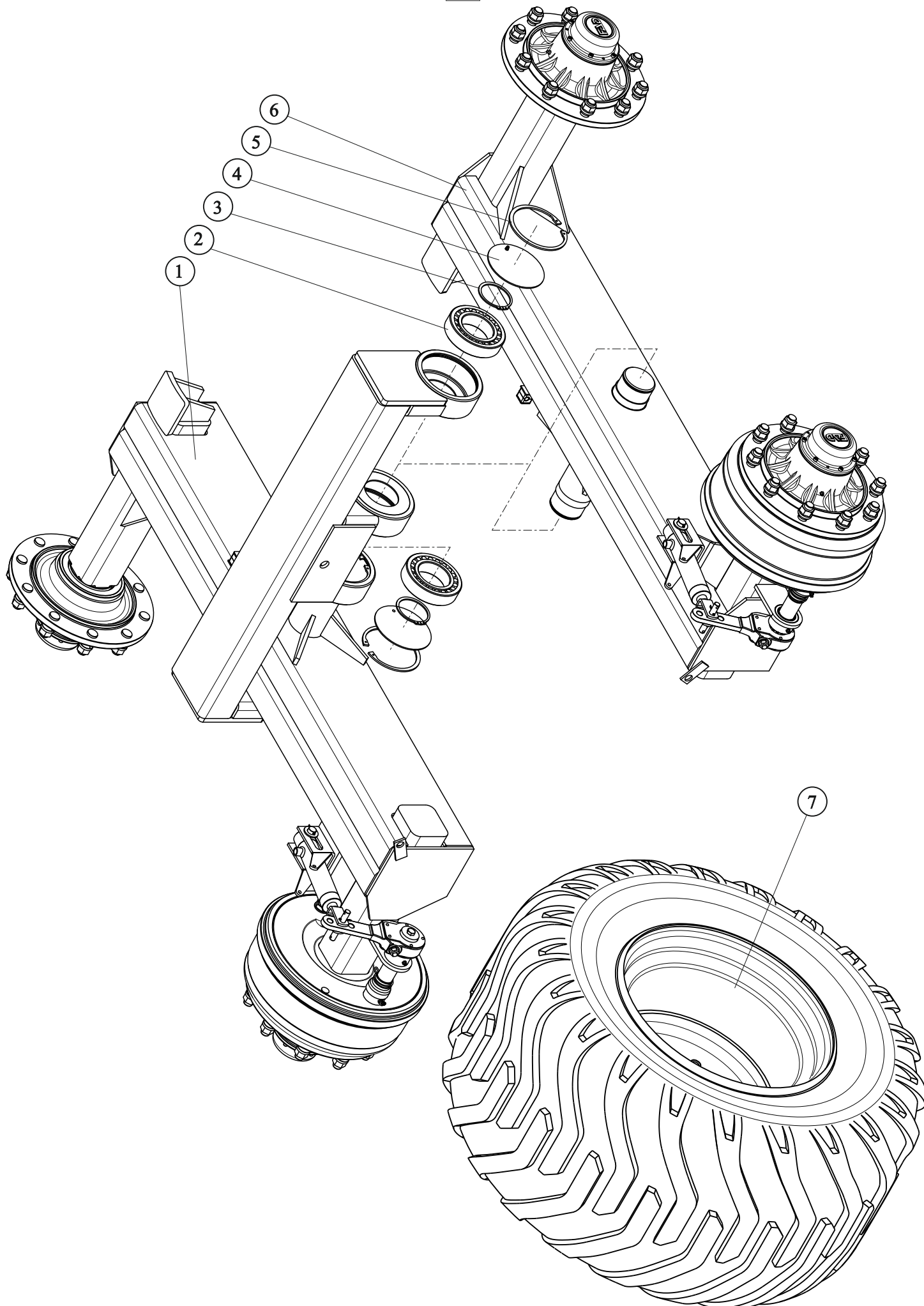
FLAK

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OPRAM12080931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	8
2	OPMBM12	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	8
3	KA5420228	Välikaari	Mittstång	4
4	OPMBM10	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	32
5	OPAAM10K	Korialuslevy	Bricka	6
6	OERM420773	Ikkunalevy	Siktfönster	1
7	OPRNM10025	Lukkoruuvi	Låsskruv	24
8	OPRR4832ZNTORKS	Poraruuvi	Borrsvuv	4
9	KA2420726	Kiinnike	Infästning	1
10	VP75420345	Kannatin	Hållare	1
11	KA2420225	Tikkaat	Steg	1
12	OSHB7901B	Etuheijastin	Reflex rund	2
13	OSHB7901C	Sivuheijastin	Reflex	4
14	VP7248135	Tikkaan kiinnitysjalka	Stegens infästningsfot	4
15	KA2420006	Tikkaat	Steg	1
16	KA210261v2	Lava	Flak	1
17	OPAAM10	Aluslevy	Bricka	26
18	VP6931982O	Lokasuoja oikea	Stänkskärm höger	1
19	VP6931982V	Lokasuoja vasen	Stänkskärm vänster	1
20	OPRAM10050933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
21	OPRAM10030933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
22	OPRAM1009093110	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
23	KA2420483	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
24	OPRAM1007093110	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
25	VP81316854	Valosuoja	Ljusskydd	2
26	VP92420507V	Takalaidan ohjainmuovi vasen	Baksidans glidplatta vänster	1
27	VPOPRCM10080	Kuusiokoloruuvi	Insexskruv	4
28	VP92420507O	Takalaidan ohjainmuovi oikea	Baksidans glidplatta höger	1



TAKALAITA**BAKLÄM**

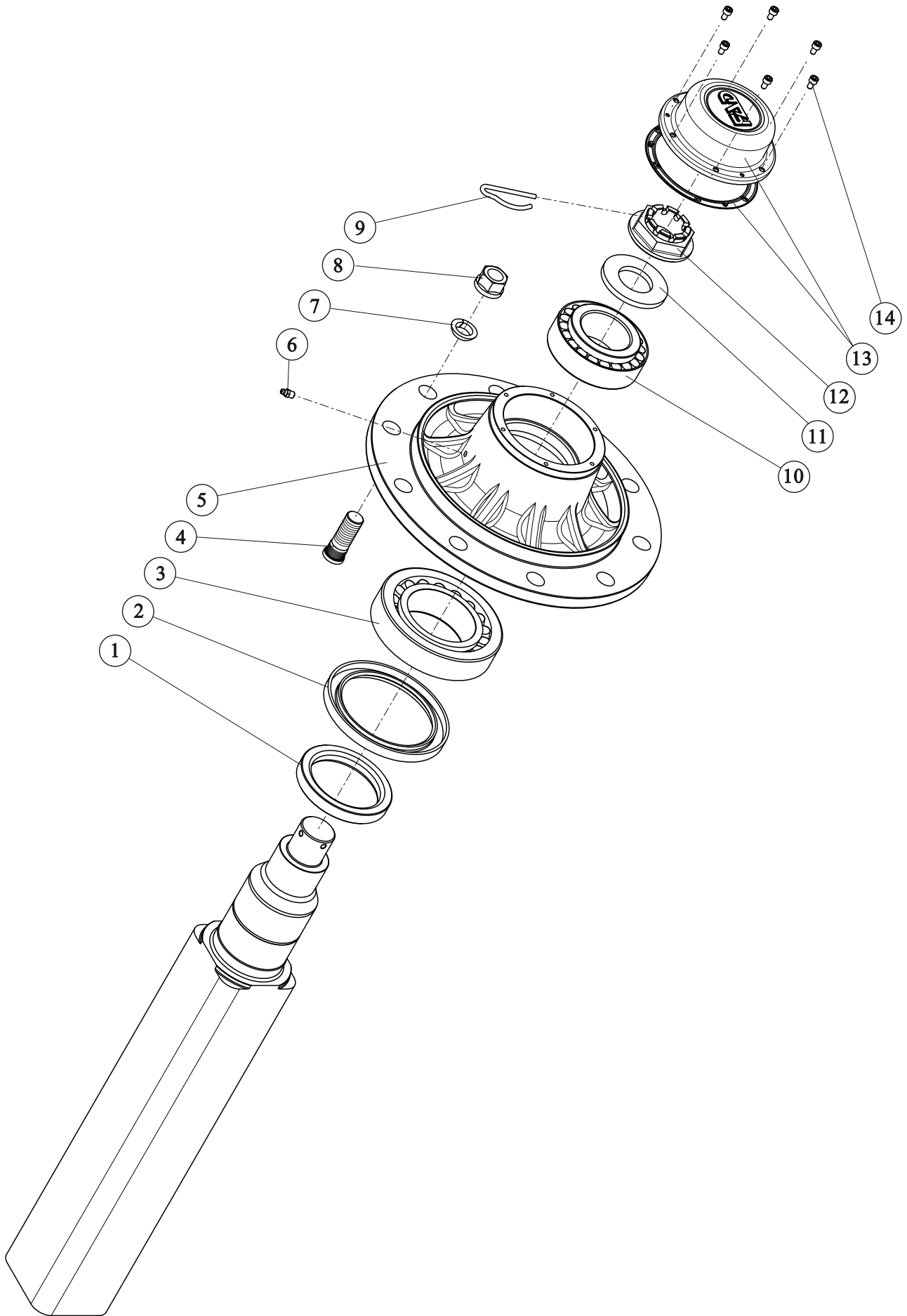
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	KA521251O	Takalaidan sivukolmio oikea	Baklämmens sidodel höger	1
2	VP06420717	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
3	OPAAM30	Aluslevy	Bricka	2
4	OPMBM30	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	2
5	KA247640	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
6	OPRAM10020933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
7	KA521251V	Takalaidan sivukolmio vasen	Baklämmens sidodel vänster	1
8	OPRAM24170933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
9	OPMAM24	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	12
10	OPANL24	Aluslevy (Nord-Lock)	Bricka (Nord-Lock)	8
11	KA521252	Takalaita	Bakläm	1
12	OSHBHAKTAR	Hitaan ajoneuvon kolmio	Varningstriangel	1
13	OPMBM08	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	2
14	OPRAM08030316	Siipiruuvi	Vingskruv	2
15	VP69420222	Viljaluukku	Spannmålslucka	1



TELI JA RENKAAT

BOGGIE OCH HJUL

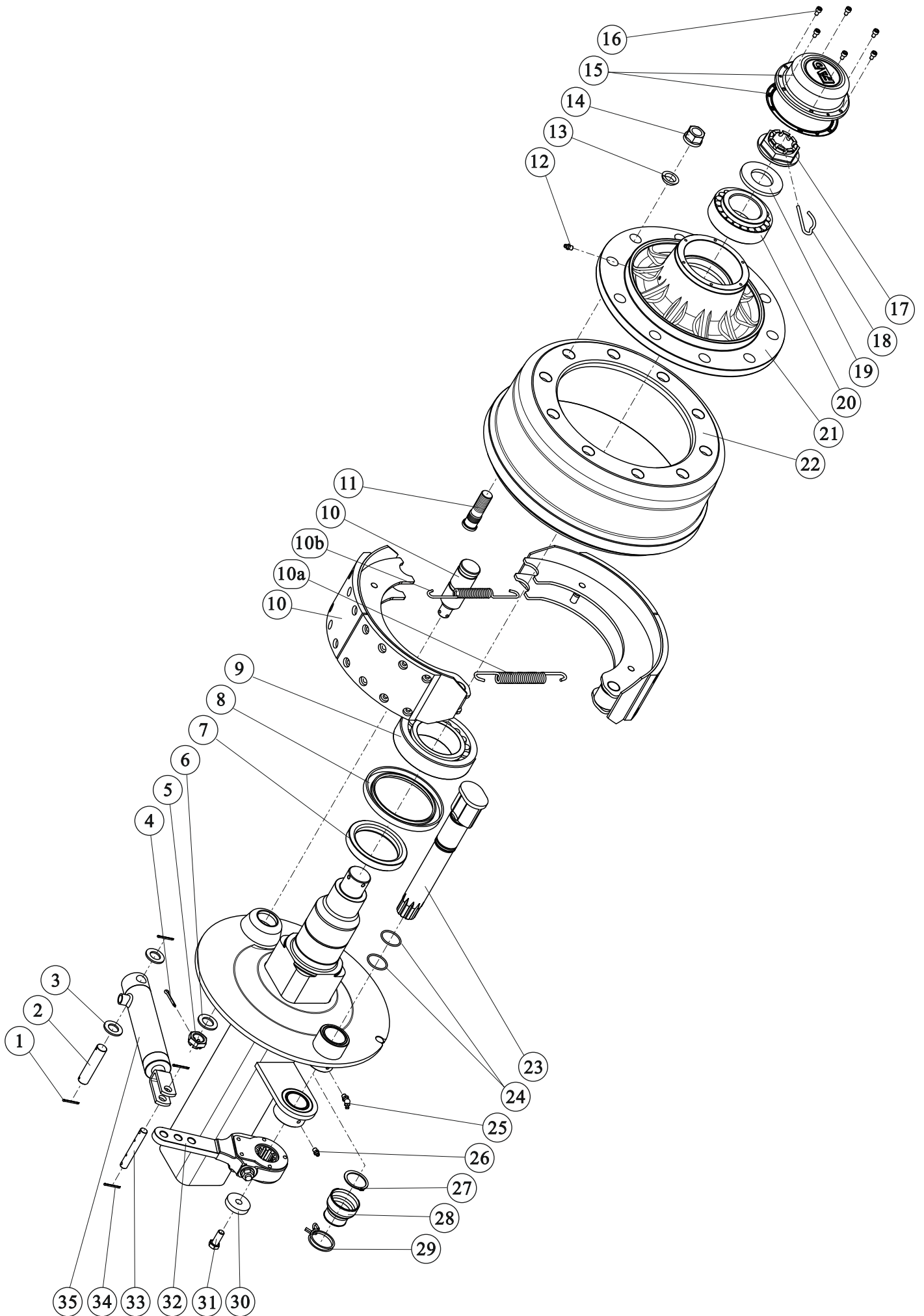
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
	KA321239	Teli täydellinen 2-pyörä jarru	Boggie kompl. 2-hjul bromsad	1
	KA321240	Teli täydellinen 4-pyörä jarru	Boggie kompl. 4-hjul bromsad	1
1	KA331862O	Keinu 2-pyörä jarru oikea	Boggielåda 2-hjul bromsad höger	1
	KA331863O	Keinu 4-pyörä jarru oikea	Boggielåda 4-hjul bromsad höger	2
2	OLAF22217	Laakeri	Lager	4
3	OPLAA85	Lukkorengas	Låsring	4
4	VP4843269	Suojalevy	Skyddsplatta	4
5	OPLB150	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 vänster	1
7	ORK60050225	Rengas 600/50R22.5 156D Nokia	Däck	4
	ORK60050225159	600/50R22.5 159D BKT		
	ORK62050225	620/50R22.5 161D Vredest.		
	ORK71040225	710/40R22.5 FL630BKT		
	ORK71045225	710/45R22.5 165D Vredest.		
	ORK71045225N	710/45R22.5 156D Nokia		



NAPA JARRUTON

NAV UTAN BROMS

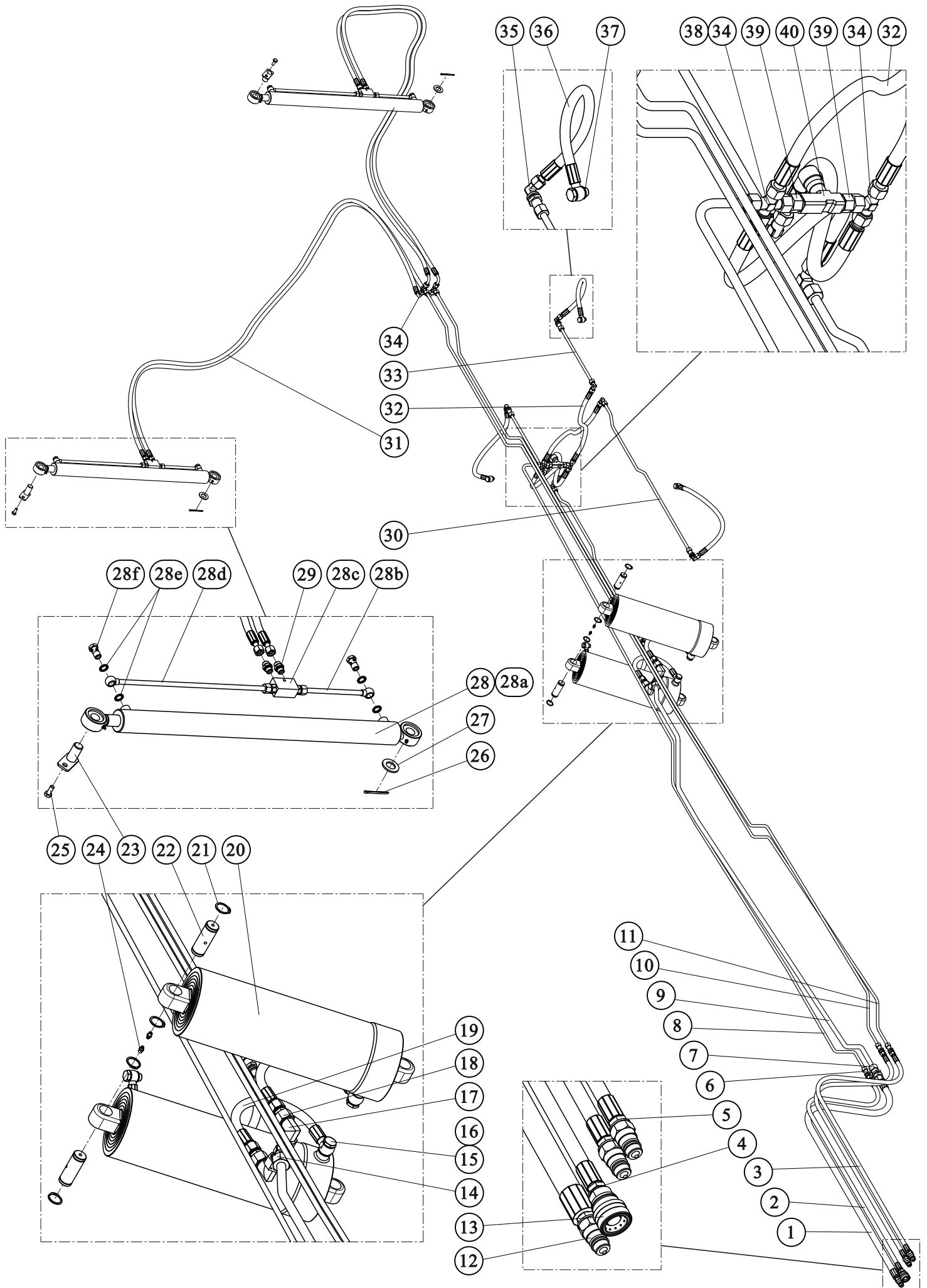
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
	OERIA110013	Napa täydellinen	Nav kompl.	
1	OFA302F033	Olkarengas	Shoulder ring	1
2	OFA324F030	Tiivisterengas	Tättningsring	1
3	OLAB32218	Laakeri	Lager	1
4	OFA309F011	Pyörän pultti	Bult	10
5	OFA323317TI	Napa	Nav	1
6	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	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	Kuusiokoloruovi	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	Kuusiokoloruuv	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	Kuusioruuv	Sexkantskruv	1
32	OFA320F019	Jarruvipu	Bromsarm	1
33	OFA344FM31	Kiinnitystappi	Fästtapp	1
34	OFA310F002	Saksisokka	Saxpinne	2
35	OFA356A020	Jarrusylinteri	Bromscyliner	2



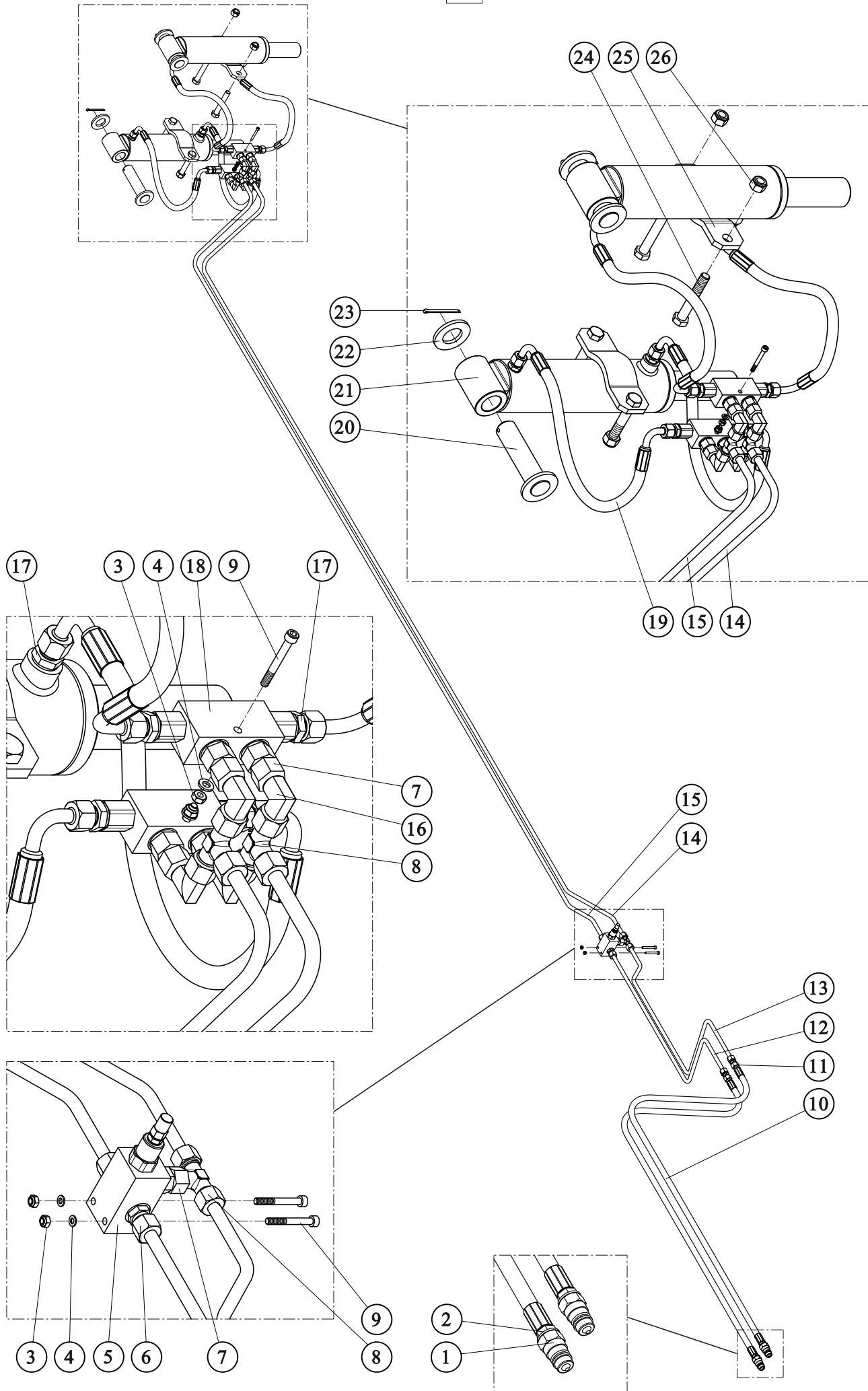
HYDRAULIIKKA

HYDRAULIK

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OHYAD20R342400	Hydrauliletku	Hydraulslang	1
2	OHYAD12R382400	Jarruletku	Bromsslang	1
3	OHYAD12R122400	Hydrauliletku	Hydraulslang	2
4	OHYBUSIT38	Tiiviste	Tättning	5
5	OHYBUSIT12	Tiiviste	Tättning	3
6	OHYBRL12	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	3
7	OHYBRL20	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	1
8	VP9031979	Jarruputki	Bromsrör	1
9	VP9031978	Kipinputki	Tipprör	1
10	VP9032010	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
11	VP9032009	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
12	OHYBC230728	Pikaliitin	Snabbkoppling	3
13	OHYBVF038F	Pikaliitin naaras	Snabbkoppling hona	1
14	OHYBTL20	T-liitin	T-koppling	1
15	OHYBUSIT12	Tiiviste	Tättning	7
16	OHYBM8021008	Banjoruuvi	Banjoskruv	2
17	OHYBDDL20	Aseteltava kulmaliitin	Riktag vinkelkoppling	2
18	OHYBREDL2016	Supistusliitin tiivistekartiolla	Reduceredande koppling	2
19	OHYAD16B120400	Kipinletku	Tippslang	2
20	OKINAT7	Kippisylinteri	Tippecylinder	2
21	OPLAA30	Lukkorengas	Låsring	8
22	VP0647377R	Kipin kiinnitystappi	Länkaxel	4
23	KA247640	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
24	OPVAM08	Rasvanippa	Smörjningsnippel	4
25	OPRAM10020933	Kuusioruuvi	Sexkantsskruv	2
26	OPSA05060	Saksisokka	Saxpinne	2
27	VP6347644	Aluslevy	Bricka	2
28	OKINATS750KOK	Sylinteri	Cylinder	2
28a	OKINATS750	Sylinteri	Cylinder	1
28b	OHYBOXL38230	Banjoputki	Banjourör	1
28c	OHYDVBPDE38L2	Lukkoventtiili	Låsventil	1
28d	OHYBOXL38500	Banjoputki	Banjourö	1
28e	OHYBUSIT38	Tiiviste	Tättning	4
28f	OHYBM8021006	Banjoruuvi	Banjoskruv	2
29	OHYBAL12R38S	Suora perusliitin	Koppling	4
30	VP90420240	Jarruputki etu	Bromsrör fram	2
31	OHYAD12D1292950	Hydrauliletku	Hydraulslang	4
32	OHYAD12D120550	Hydrauliletku	Hydraulslang	2 (4)
33	VP9012090370	Jarruputki taka	Bromsrör bak	(2)
34	OHYBTL12	T-liitin	T-koppling	3 (4)
35	OHYBWRL12	Kulmaläpivientiliitin	Vinkelkoppling	2 (4)
36	OHYAD12B060510	Hydrauliletku	Hydraulslang	2 (4)
37	OHYBUSIT38	Tiiviste	Tättning	4 (8)
38	OHYBZL12	Ristiliitin	Koppling	(1)
39	OHYB12LR38	Suora putkipääte	Koppling	(2)
40	OHYD38VVV	Vastusvastaventtiili	Ventil	(1)

HUOM! Osat 38, 39 ja 40 vain 4-pyörä jarrullisessa vaunussa, ei kuitenkaan liikennetraktorin perävaunussa

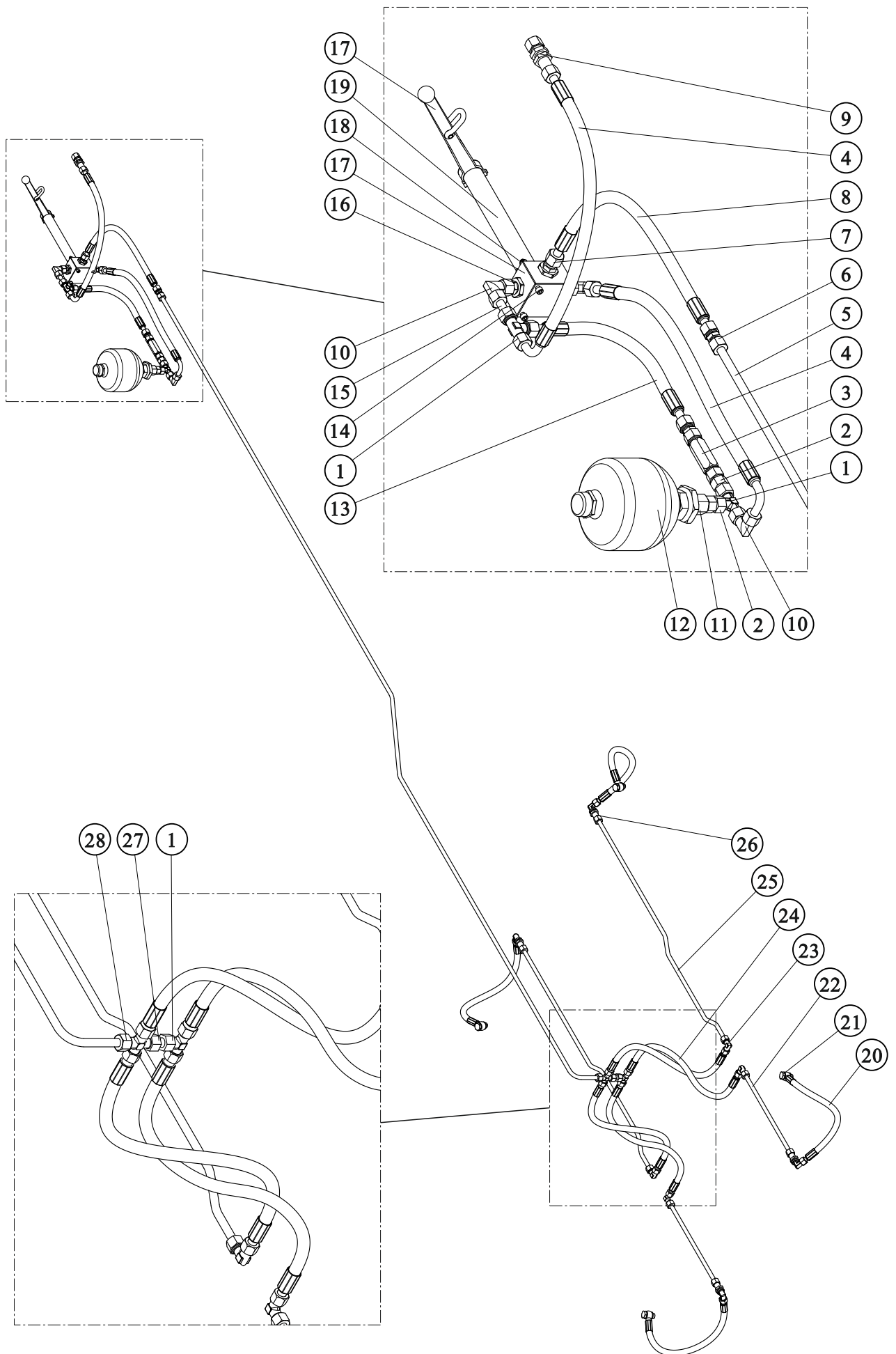
OBS! Bara 4-hjulbroms vagnar har delar 38, 39 och 40. Inte i trafiktraktor vagnar



HYDRAULIIKKA KEINUN LUKITUS

HYDRAULIK BOGGI LÅSNING

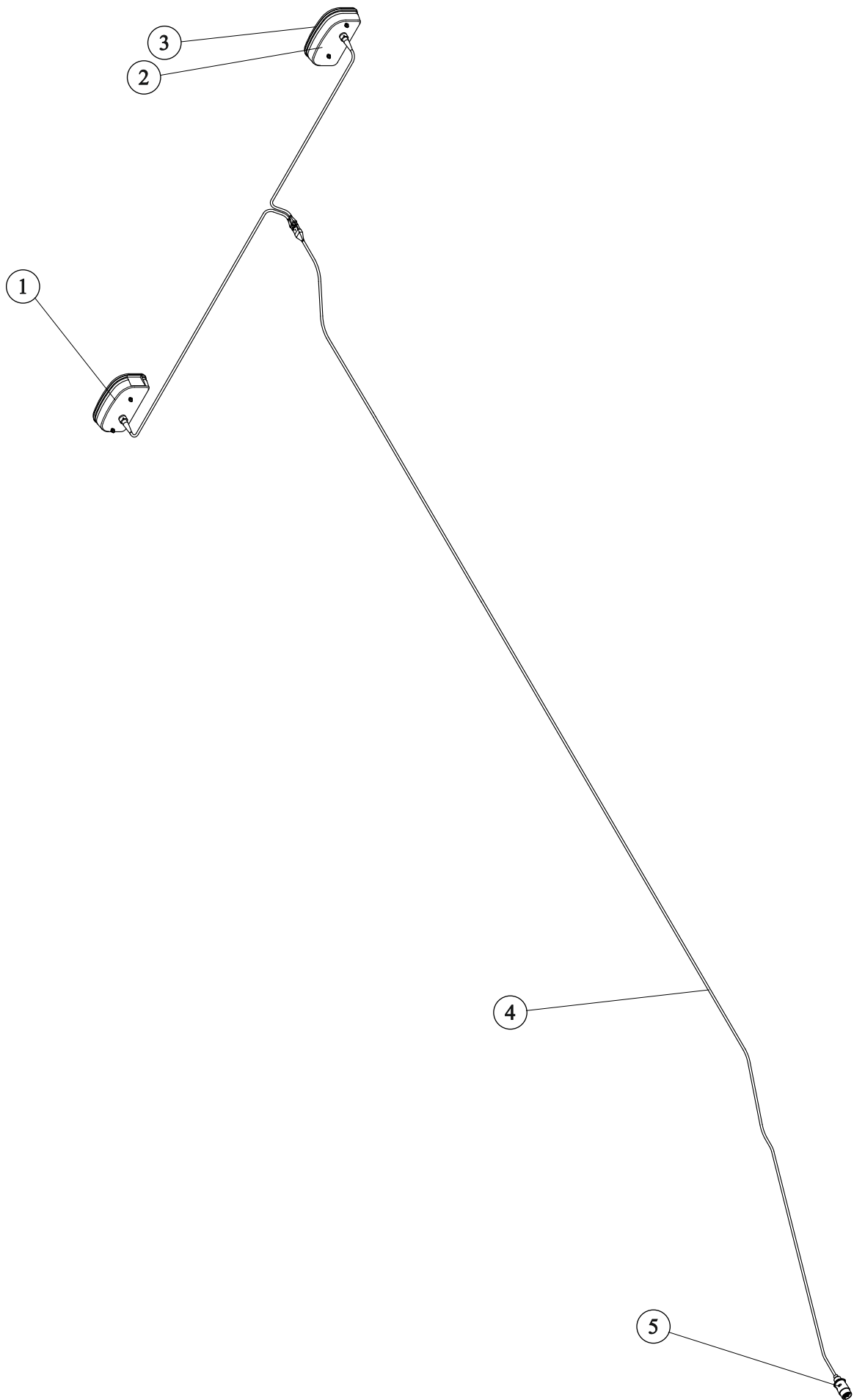
POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OHYBC230728	Pikaliitin	Snabbkoppling	2
2	OHYBUSIT38	Tiiviste	Tättning	2
3	OPMBM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
4	OPAAM06	Aluslevy	Bricka	4
5	OHYDVMP3810180	Paineenrajoitusventtiili	Tryckbegränsare	1
6	OHYBAL12R38S	Suora perusliitin	Koppling	2
7	OHYB12LR38	Suora putkipääte	Koppling	5
8	OHYBTL12	T-liitin	T-koppling	3
9	OPRBM06050	Kuusiookoloruuv	Insexskruv	4
10	OHYAD12R122400	Hydrauliletku	Hydraulslang	2
11	OHYBJL12	Suora jakoliitin	Koppling	2
12	VP90420238	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
13	VP90420239	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
14	VP9032008	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
15	VP9032007	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
16	OHYBDDL12	Aseteltava kulmaliitin	Riktag vinkelkoppling	4
17	OHYBAL12R38S	Suora perusliitin nippa	Koppling	8
18	OHYDVBDBDE38L	Kaksoislukkoventtiili	Dubbellåsventil	2
19	OHYAD12D9012460	Hydrauliletku	Hydraulslang	4
20	KA1420252	Kiinnitystappi	Fästtapp	2
21	OKIHSO8050200	Sylinteri	Cylinder	2
22	VP63420251	Aluslevy	Bricka	2
23	OPSA05060	Saksisokka	Saxpinne	2
24	OPRAM16100931	Kuusioruuv	Sexkantskruv	4
25	VP75420163	Keinun lukitussylinterin kiinnike	Boggi låsningssylinder fäste	2
26	OPMBM16	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4



HYDRAULIIKKA LIIKENNETRAKTORI

HYDRAULIK TRAFIKTRAKTOR

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	OHYBTL12	T-liitin	T-koppling	2
2	OHYB12LR38	Suora putkipääte	Koppling	2
3	OHYDVUR02C	Vastaventtiili	Bakslagsventil	1
4	OHYAD12D9012460	Hydrauliletku	Hydraulslang	2
5	VP90420335	Jarruputki	Bromsrör	1
6	OHYBJL12	Suora jatkoliitin	Koppling	1
7	OHYBBL12R14	Suora perusliitin	Koppling	1
8	OHYAD12D120700	Hydrauliletku	Hydraulslang	1
9	OHYBRL12	Suora läpivientiliitin	Koppling kpl.	1
10	OHYBDDL12	Aseteltava kulmaliitin	Riktag vinkelkoppling	3
11	OHYBKN0806	Supistusliitin	Reduceringskoppling	1
12	OHYPELM1021070	Paineakku	Tryckackumulator	1
13	OHYAD12D120300	Hydrauliletku	Hydraulslang	1
14	OPRBM06060	Kuusiokoloruuvi	Insexskruv	4
15	VP9012090040	Hydrauliputki	Hydraulikrör	1
16	OHYBAL12R14S	Suora perusliitin	Koppling	2
17	OHYDDHGL400R14	3-tieventtiili	3-vägsventil	1
18	OPMBM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
19	VP03420081	Venttiilin jatkokara	Ventil förlängningsstycke	1
20	OHYAD12B060510	Hydrauliletku	Hydraulslang	4
21	OHYB5051206L	Banjoliitin	Banjokoppling	4
22	VP9012090370	Jarruputki taka	Bromsrör bak	2
23	OHYBEL12	Kulmaliitin	Vinkelkoppling	4
24	OHYAD12D120550	Hydrauliletku	Hydraulslang	4
25	VP90420240	Jarruputki etu	Bromsrör fram	2
26	OHYBWRL12	Kulmaläpivientiliitin	Vinkelkoppling	4
27	OHYB24GZL12	Suora yhde	Koppling	1
28	OHYBZL12	Ristiliitin	Koppling	1

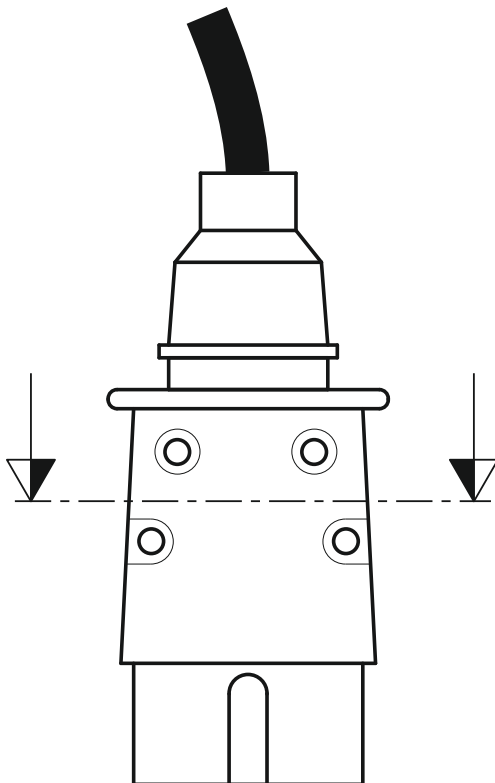


VALOT

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

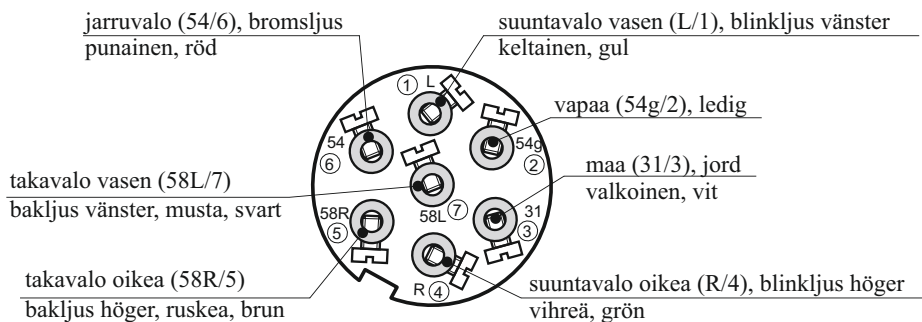
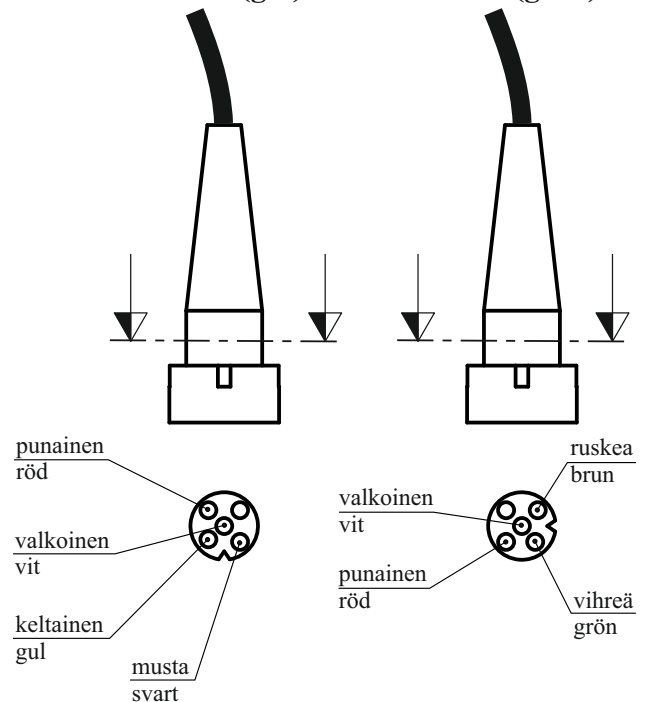
PERÄVAUNUN VALOPISTOKKEEN KYTKENTÄ
SLÄPPVAGNENS LJUSPROPPENS KOPPLING

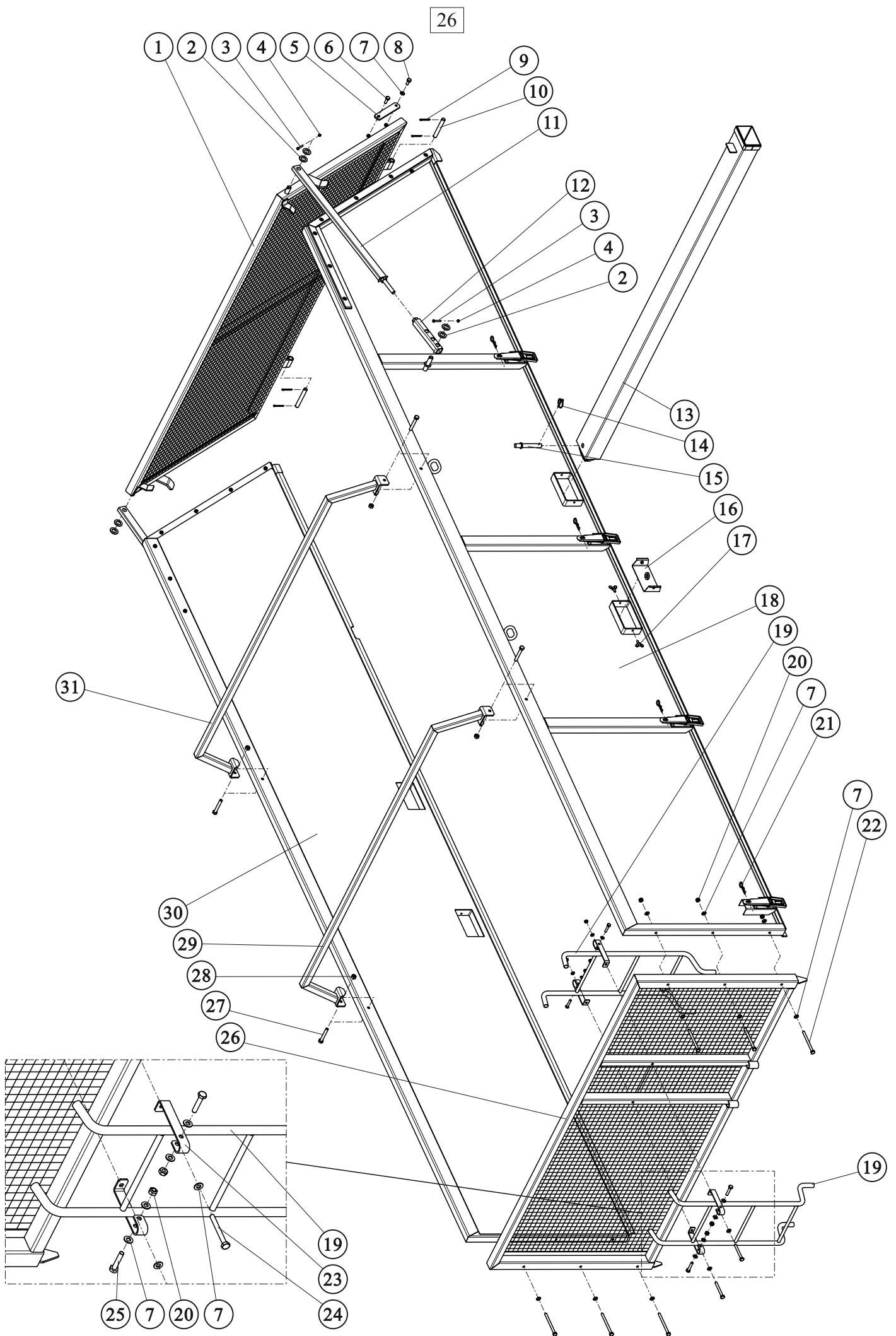


TAKAVALON PISTOKKEEN KYTKENTÄ
BAKLJUSPROPPENS KOPPLING

VASEN (keltainen)
VÄNSTER (gul)

OIKEA (vihreä)
HÖGER (grön)





REHUKASETTI

ENSILAGEKASSETT

POS	BEST. NR			ST
OSA	VARAOSA N:o	OSAN NIMI	BENÄMNING	KPL
1	KA521218	Takalaita	Bakläm	1
2	OPAAM22	Aluslevy	Bricka	8
3	OPRAM06035933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
4	OPMBM06	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
5	VP5447695	Lukituslatta	Låsplatta	2
6	OPRAM10030933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
7	OPAAM10	Aluslevy	Bricka	22
8	OPRAM10025933	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
9	OPSA05040	Saksisokka	Saxpinne	6
10	VP0647632	Kiinnitystappi	Fästtapp	3
11	KA5420294	Aukaisutanko	Öppningsstång	2
12	KA547174	Aukaisutangon säätöosa	Regleringsdel	2
13	KA5420304	Rehukasetin nostopalkki	Ensilagekassetten lyftrör	1
14	OPSB045	Rengassokka	Ringpinne	2
15	KA5420312	Lukitustappi	Låstapp	2
16	KA5420300	Peitelevy	Täckplåt	4
17	OPRAM08016316	Siipiruuvi	Vingskruv	8
18	KA521217V	Sivulaita vasen	Sidoläm vänster	1
19	KA248210	Tikkaat	Steg	2
20	OPMBM10	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	10
21	OPSC04	Neulasokka	Nålsprint	8
22	OPRAM10130931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	6
23	VP7248135	Tikkaan kiinnitysjalka	Stegens infästningsfot	4
24	OPRAM10090931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	6
25	OPRAM10050931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	2
26	KA531821	Etulaita	Framläm	1
27	OPRAM12080931	Kuusioruuvi	Sexkantskruv	4
28	OPMBM12	Kuusiomutteri	Sexkantmutter	4
29	KA5420297	Välikaari	Mittstång	1
30	KA521217O	Sivulaita oikea	Sidoläm höger	1
31	KA5420298	Välikaari	Mittstång	1

HUOM! Nostaessasi rehukasettia vaunun päälle tai pois lukitse rehutakalaidan alareuna ja rehusivulaita toisiinsa lukituslatalla (osa nro 5).

Laitojen ollessa vaunun päällä, muista irroittaa lukitus ennen kuin käytät takalaitaa.

OBS! Vid montering eller demontering av kasetten, lås övre bakläm till sidoläm med låsplatta (del nr. 5).

När kasetten är monterad på vagn, kom ihåg att ta låsplatta bort före bruk.