

KRONOS

Quality since 1914

VARAOSALUETTELO | RESERVDLSLISTA | SPARE PARTS LIST | ERSATZTEILLISTE

GRIPTO 608-609 & 708-709



VARAOSIEN TILAAMINEN

Tilaus voidaan tehdä kahdella eri tavalla tehtaaltamme:

1. **PUHELIMITSE** 06 - 8232300
2. **SÄHKÖPOSTITSE** mail@kronos.fi

Tilauksen yhteydessä on mainittava:

- koneen nimi, sarjanumero ja vuosimalli
- osan nimi
- varaosnumero luettelon mukaan
- kappalemäärä

Elleivät nämä ole tiedossamme, voitte lähettää vaurioituneen osan näytteeksi.

KRONOS MACHINERY OY AB / Varaosamynti FIN-68500 KRUUNUPYY

BESTÄLLNING AV RESERVDELAR

Beställning från fabriken kan ske på följande sätt:

1. per TELEFON: +358 - 06 - 8232300
2. per email: mail@kronos.fi

Följande uppgifter bör framgå av beställningen:

- maskinens namn, serienummer och tillverkningsår
- reservdelens namn
- reservdelens nummer enligt reservdelskatalogen
- antal reservdelar

Saknar ni ovanstående uppgifter kan Ni även sända den skadade delen till fabriken för utbyte.

KRONOS MACHINERY OY AB / Reservdelsförsäljning FIN-68500 KRONOBY FINLAND

HOW TO ORDER SPARE PARTS

To order spare parts from the plant should be done as below:

1. **by TELEPHONE:** +358 - 6 - 8232300
2. **by email:** mail@kronos.fi

The following details should be mentioned when ordering: -model name, serial number and year of manufacturing

- spare part name
- spare part number according to the spare part catalogue
- quantity of spareparts

If You are missing the above mentioned details You can also send the defected part to the plant for exchange.

KRONOS MACHINERY OY AB / Spare part sales FI-68500 KRONOBY FINLAND

WIE MAN ERSATZTEILE BESTELLT

Um Ersatzteile zu bestellen, geht man wie folgt vor:

1. per TELEFON: +358 - 6 - 8232300
2. per Email: mail@kronos.fi

Folgende Angaben sollten in Ihrer Bestellung enthalten sein:

- Modellbezeichnung, Seriennummer und Herstellungsjahr
- Bezeichnung des Ersatzteils
- Bestellnummer des Teils entsprechende der Ersatzteilliste
- gewünschte Menge

Wenn Sie die oben genannten Einzelheiten nicht ermitteln können, senden Sie das defekte Teil zum Austausch an die Fabrik. Die Fabrik bzw.

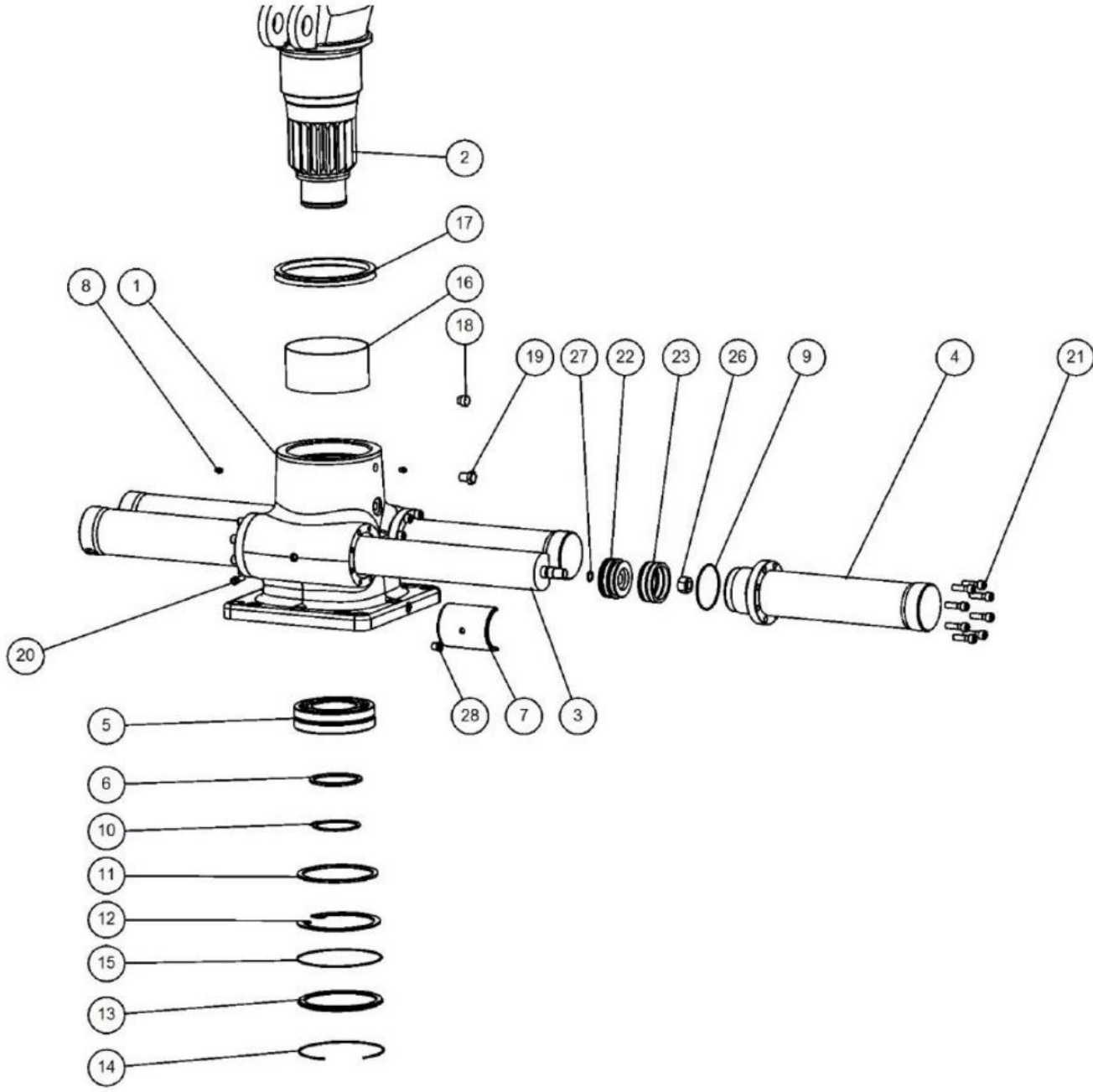
KRONOS MACHINERY OY AB / Ersatzteilverkauf FIN-68500 KRONOBY FINLAND

-
1. KÄÄNTÖMOOTTORI
VRIDMOTOR
SCWENKANTRIEB
SWING-MOTOR

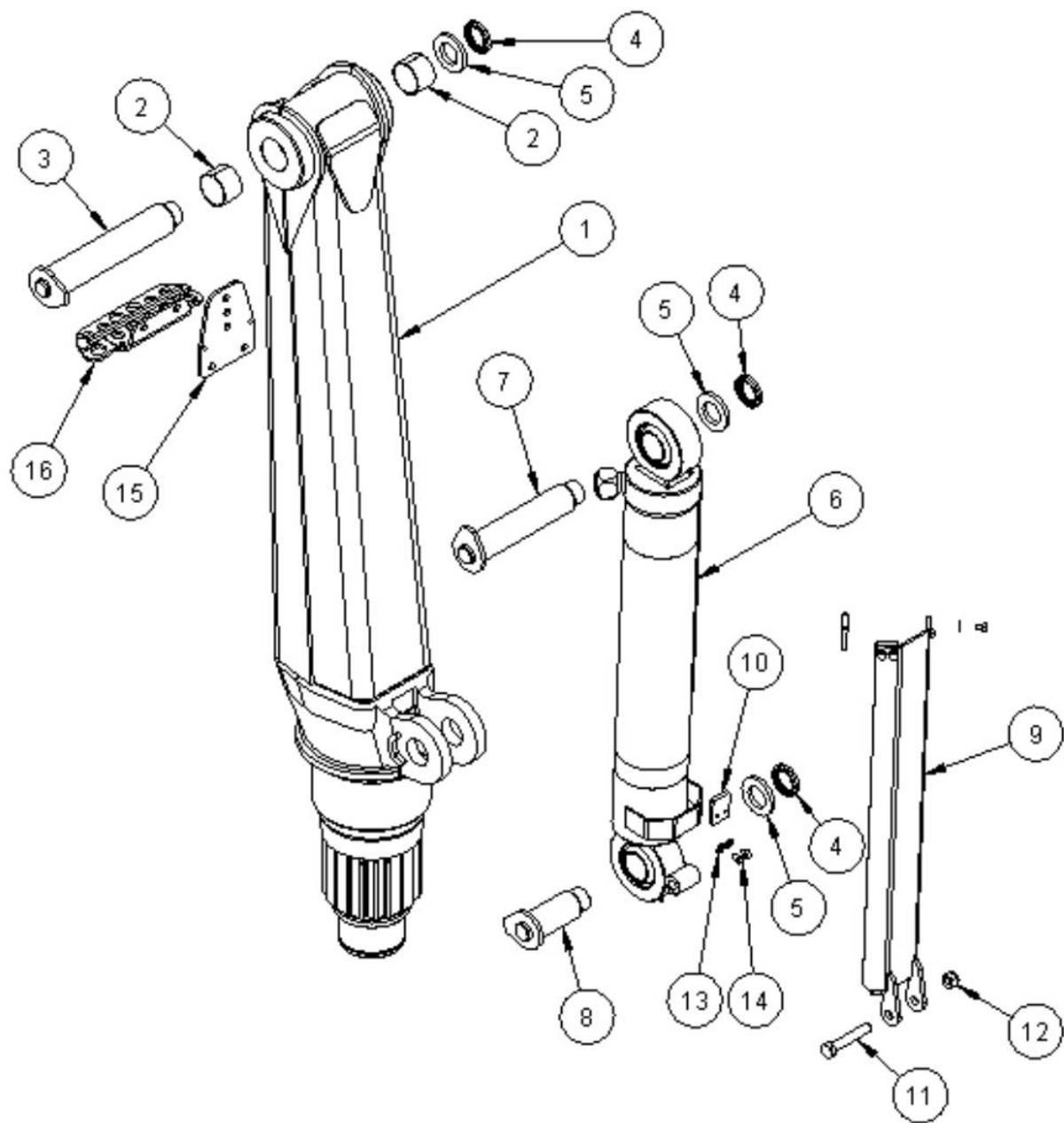
 2. PILARI
PELARE
KRANSÄULE
VERTICAL POST

 3. NOSTOPUOMI
LYFTBOM
AUSLEGER
LIFT BOOM

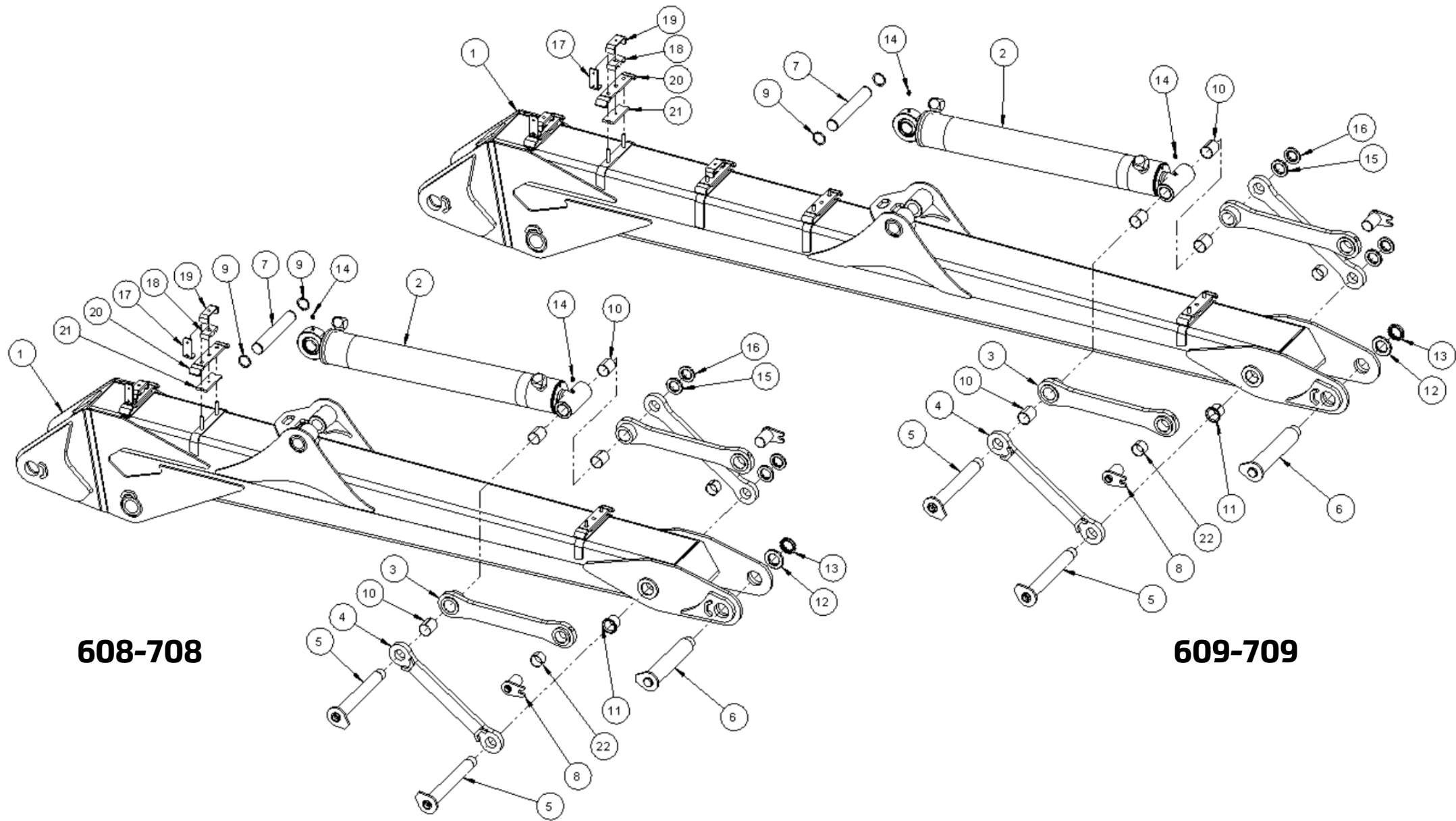
 4. TAITTOPUOMI /JATKOPUOMI
VIKBOM
KNICKARM
OUTER BOOM
-



Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
1	1	0743170		Kääntöpesä	Vridhus	Schwenkantriebgehäuse	Swing assy housing
2	1	0743160		Pilari hitsattu	Pelare svetsad	Kransäule geschweißte	Vertical post welded
3	2	0743191		Hammastanko	Kuggstång	Zahnstange	Gear rack
4	4	0743185		Kääntösylinteri	Svängcylinder	Zylinder	Cylinder
5	1	0016470		Rullalaakeri	Rullager	Rollenlager	Roller bearing
6	1	0743182		Sisempi välilevy	Mellanbricka inre	Zwischenplatte innen	Spacer inner
7	2	0744131A		Tukilaakeri	Stödlager	Abstützlager	Supporting bearing
8	2	0024930	M8	Rasvanippa	Smörjnippel	Fettnippel	Grease nipple
9	4	0032685	106 x 3.0	O-rengas	O-Ring	O-Ringe	O-ring
10	1	0024520	DIN 471	Akselivarmistin	Seegersäkring utv.	Sicherungsring	Seegerring
11	1	0743183		Ulompi välilevy	Mellanbricka yttre	Zwischenplatte aussen	Spacer outer
12	1	0024550	DIN 472	Reikävarmistin	Seegersäkring inv.	Sicherungsring	Seegerring
13	1	0743188		Pohjalevy	Bottenfläs	Bodenplatte	Base plate
14	1	0024560	DIN 472	Reikävarmistin	Seegersäkring inv.	Sicherungsring	Seegerring
15	1	0032755	NBR70	O-rengas	O-Ring	O-Ringe	O-ring
16	1	0017060	WB802	Liukulaakeri	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing
17	1	0035025	220	V-Tiiviste	V-tätning	V-Dichtung	V-seal
18	1	0048540	R1/2"	Huohotin	Åluftningsbricka	Entlüfter	Breather
19	1	0048542	R1/2"	Öljyn mittalasi	Oljemåttglas	Ölmeßglas	Oil measuring glass
20	2	0019842	M12x35	Kuusiokoloruuvi	Skruv	Schraube	Screw
21	32	0019880	M14x45	Kuusiokoloruuvi	Skruv	Schraube	Screw
22	4	0744118		Mäntä	Kolv	Golben	Piston
23	4	0036913		Männäntiivistesrj	Kolvtätningsatts	Golbendichtungssatz	Piston seal set
26	4	0021080	M24	Mutteri	Mutter	Mutter	Nut
27	4	0032470		O-rengas	O-Ring	O-Ringe	O-ring
28	1	0038850	R3/8"	Tulppa	Propp	Propfen	Plug



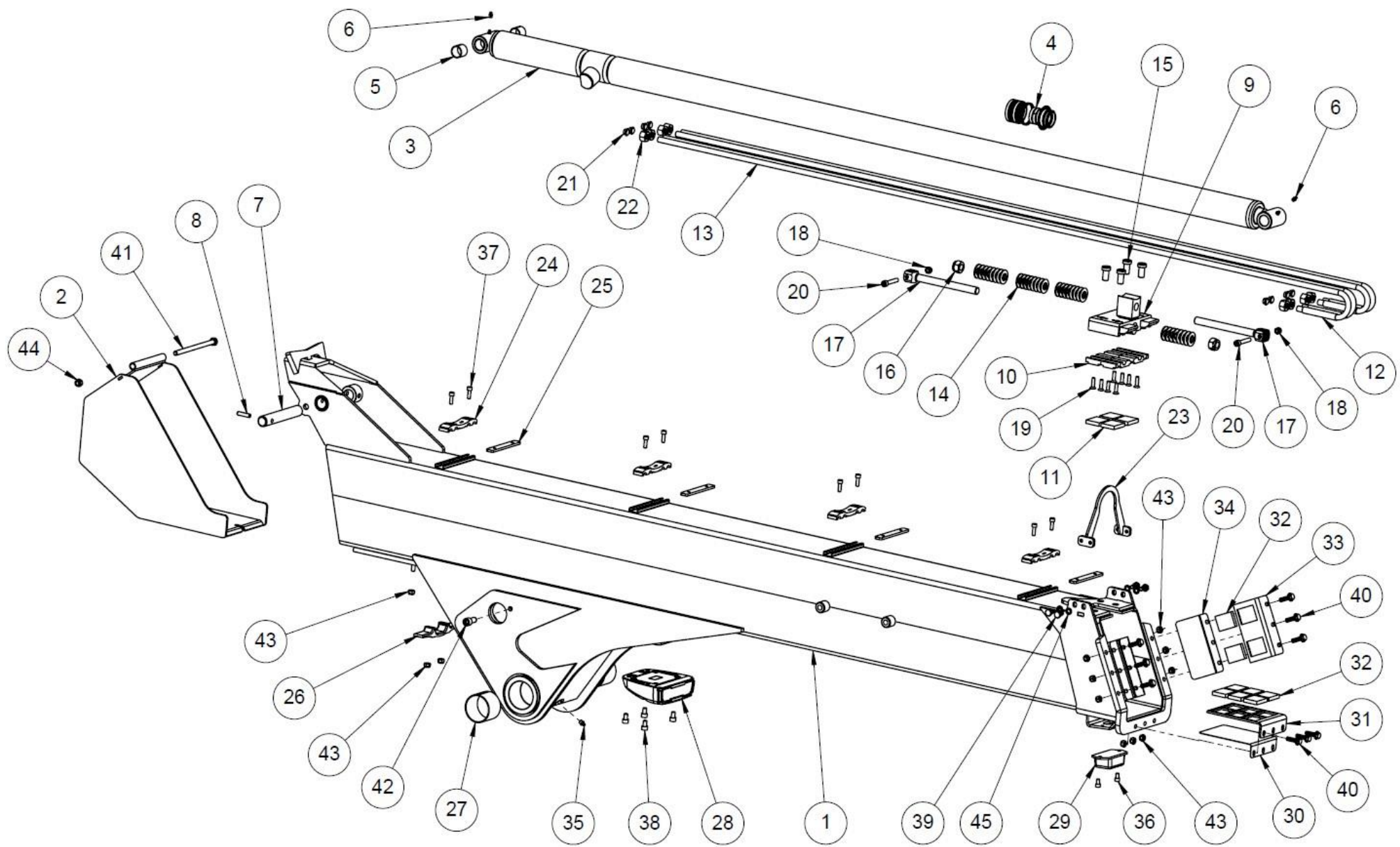
Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
1	1	07844869		Pilari hitsattu	Pelare svetsad	Kransäule geschweißte	Vertical post welded
2	2	0016830	55/60x40	Liukulaakeri	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing
3	1	0709111		Pilarin niveltappi	Ledtapp	Drehbolzen	Joint pin
4	3	0021410	M40x1,5 Nyloc	Akselimutter	Axlemutter	Achsenmutter	Axle nut
5	3	0709126	70/41x8	Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
6	1	07825242	Gripto 600	Nostosylinteri	Lyftcylinder	Hebezyylinder	Lift cylinder
6	1	07844841	Gripto 700	Nostosylinteri	Lyftcylinder	Hebezyylinder	Lift cylinder
7	1	0743109		Nostosyl. ylätappi	Cylindertapp övre	Zylinderbolzen oben	Cylinder pin upper
8	1	0743107		Nostosyl. alatappi	Cylindertapp nedre	Zylinderbolzen neben	Cylinder pin lower
9	1	0738095		Sylinterin suoja	Cylinderskydd	Zylinderschutz	Cylinder cover
10	3	0708125		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Slide block
11	1	0019060	M16x90	Kuusioruuvi	Skruv	Schraube	Screw
12	1	0021000	M16	Mutteri	Mutter	Mutter	Nut
13	6	0021510	A8	Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
14	6	0018090	M8x12	Kuusioruuvi	Skruv	Schraube	Screw
15	1	9730358		Kiinitin	Plåt	Platte	Plate
16	1	07804312		Läpivientilevy	Plåt	Platte	Plate



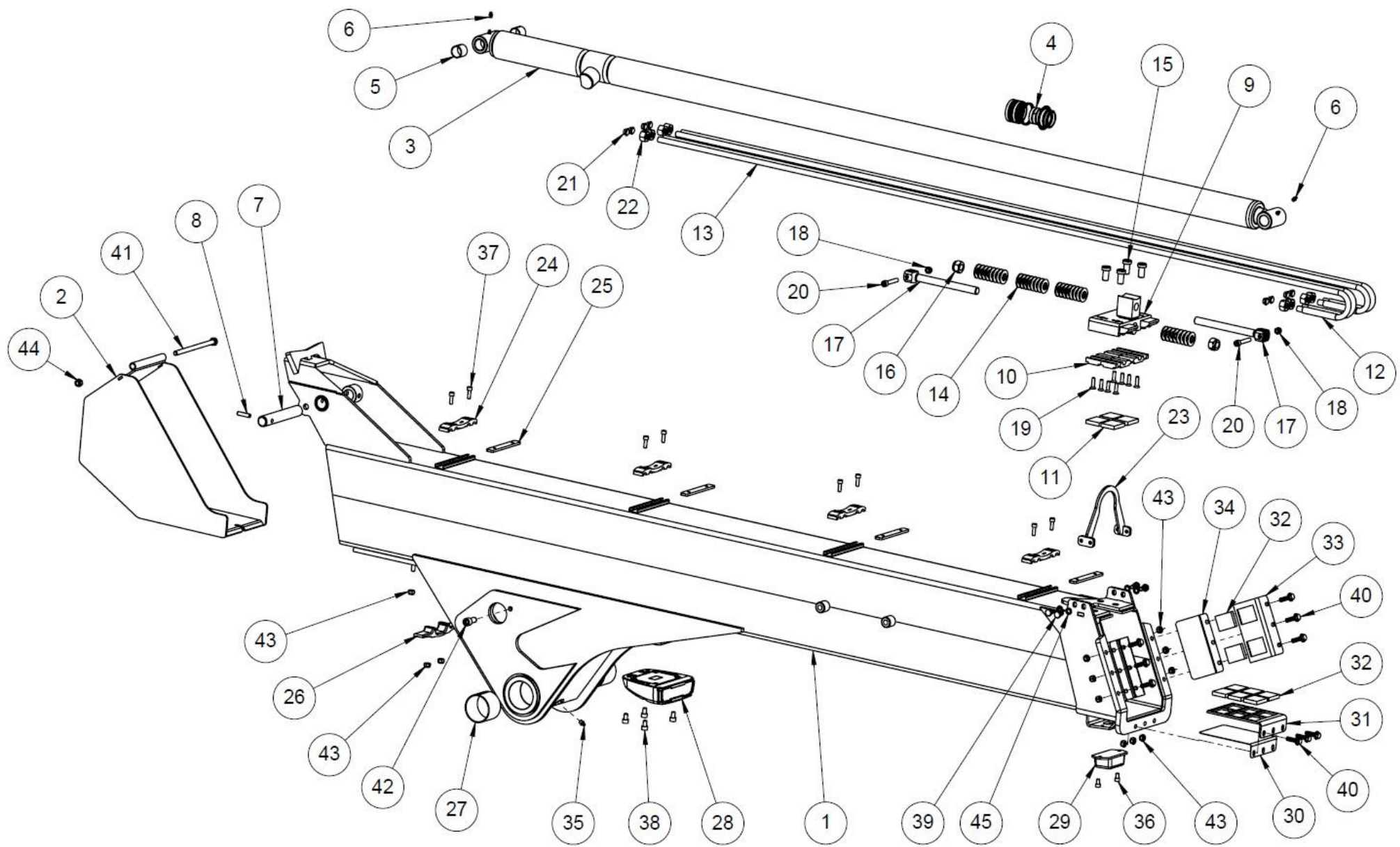
608-708

609-709

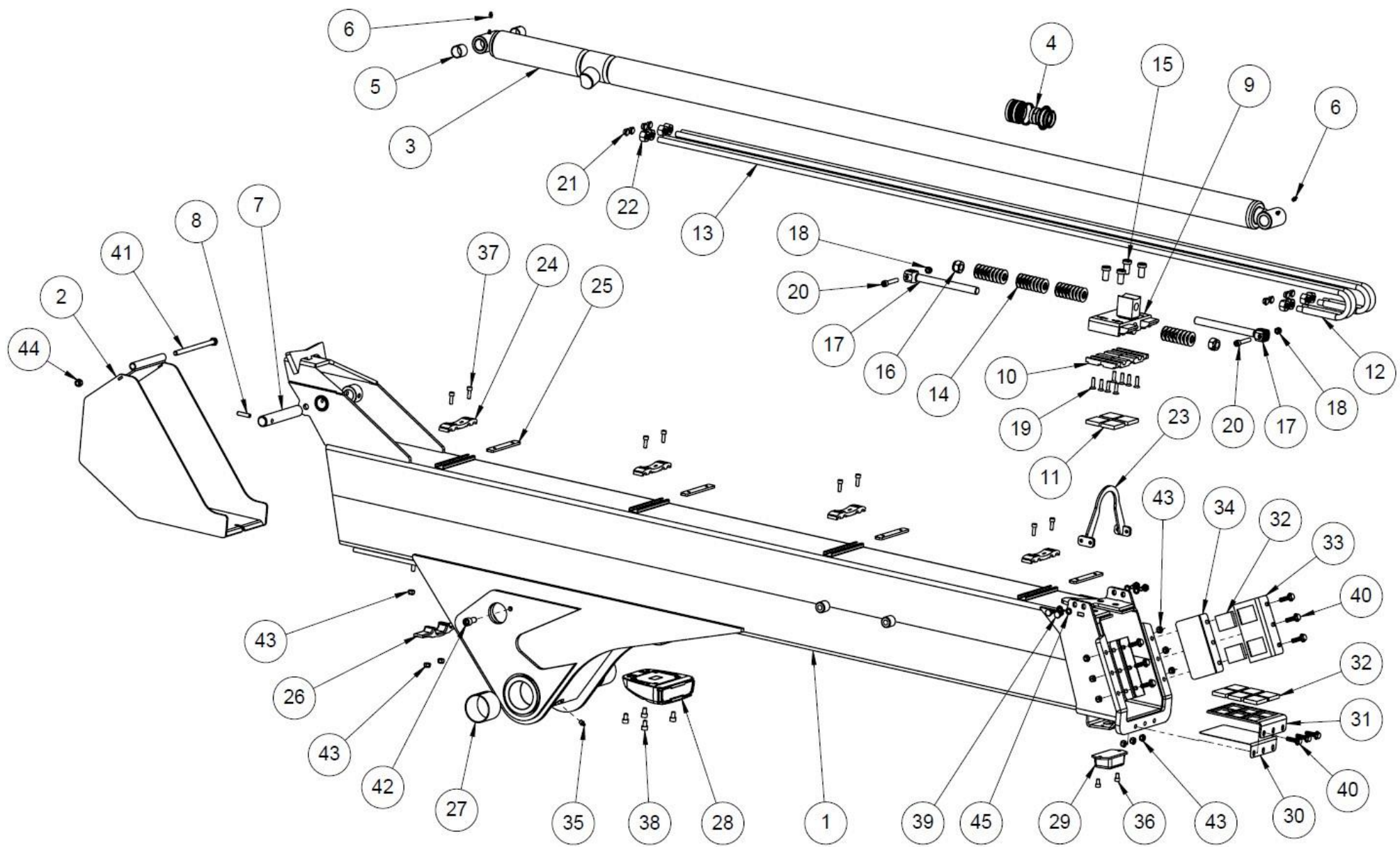
Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
1	1	07824840	Gripto 608 / 708	Pääpuomi L=2650	Lyftbom	Ausleger	Lift boom
1	1	07834870	Gripto 609 / 709	Pääpuomi L=3350	Lyftbom	Ausleger	Lift boom
2	1	07824904		Taittosylinteri	Vikcylinder	Knickzylinder	Outer cylinder
3	1	0770115		Yhdystankopari	Länkstag, par	Zustange, Paar	Link rod, pair
4	1	0709105		Yhdystankopari	Länkstag, par	Zustange, Paar	Link rod, pair
5	2	0770120		Laajakulman tappi	Ledtapp	Drehbolzen	Joint pin
6	1	0770087		Pääpuomin niveltappi	Ledtapp	Drehbolzen	Joint pin
7	1	0738140		Taittosylinterin tappi	Tapp	Zapfen	Pin
8	2	0770122		Yhdystangon tappi	Tapp	Zapfen	Pin
9	2	0023990	Ø40x1,75	Pidätinrenkas	Låsring	Haltering	Lock ring
10	4	0016760	40/44-50	Liukulaakeri	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing
11	2	0016752	40/44/55x40	Liukulaakeri laipallinen	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing
12	1	0709113		Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
13	1	0021410	M40x1,5 Nyloc	Akselimutteri	Axelmutter	Achsenmutter	Axle nut
14	2	0024900	KR 1/8"	Rasvanippa	Smörjnippel	Fettnippel	Grease nipple
15	2	0708129		Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
16	2	0021400	M35 x 1,5 Nyloc	Akselimutteri	Axelmutter	Achsenmutter	Axle nut
17	2	07825180		Paineakun kiinnike	Hållare	Halter	Bracket
18	2	0047918	Gripto 608 / 708	Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
18	3	0047918	Gripto 609 / 709	Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
19	3	07803058		Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
20	4	07824923	Gripto 608 / 708	Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
20	5	07824923	Gripto 609 / 709	Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
21	4	07824924	Gripto 608 / 708	Välilevy	Mellanplåt	Platten	Plate
21	5	07824924	Gripto 609 / 709	Välilevy	Mellanplåt	Platten	Plate
22	2	0016740	40/44 x 30	Liukulaakeri	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing



Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
1	1	07824888		Taittopuomi	Vikbom	Knickarm	Outer boom
2	1	0770060		Jatkepuomi 1	1.bomförlängning	1.Teleskop	1.extension
3	1	07824855		Jatkepuomi 2	2.bomförlängning	2.Teleskop	2.extension
4	1	0061639	Gripto 700	Vaijerianturi	Givare	Sensor	Sensor
5	1	07824850	Gripto 700	Kiinnike vaijeri-/imu-anturin p	Plåt	Platte	Plate
6	1	0047902	Gripto 700	Letkupidin A-16	Slanghållare	Halter	Holder
7	1	07824890	Gripto 700	Anturin pidin	Givarhållare	Halter	Holder
8	1	0770107	Ø149	Taittopyörä	Brythjul	Brechrolle	Sheave
9	2	0770101	Ø164	Letkupyörä	Slanghjul	Schlauchrad	Hose wheel
10	2	0016480		Urakuulalaakeri	Kullager	Kugellager	Ball bearing
11	1	0770057		Suoja	Skydd	Schutz	Cover
12	2	0770106		Jakokappale	Fördelningskloss	Verteiler	Distributor
13	2			Lähtöliitin	Nippel	Nippel	Nipple
14	2			Lähtöliitin	Nippel	Nippel	Nipple
15	2			Lähtöliitin	Nippel	Nippel	Nipple
16	1	0021040	M20 8 ZN	Nyloc mutteri	Sexkantmutter	Mutter	Nut
17	9	0020930	M10 8 ZN	Nyloc mutteri	Sexkantmutter	Mutter	Nut
18	1	0020960	M12 8 ZN	Nyloc mutteri	Sexkantmutter	Mutter	Nut
19	6	0028980	20,4 x 40 x 2,5	Lautasjousi	Tallriksfjäder	Tellerfeder	Disc spring
20	1	0734082	D40 L=140	Ketjun kiristin	Kedjespännare	Kettenspanner	Chain tensioner
21	1	0770126		Rullien akselitappi	Hjultapp	Radbolzen	Wheel pin
22	1	0020382	M6x12	Pidätinruuvi	Låsskruv	Lochenschraube	Locking screw
23	3	0024900	KR 1/8"	Rasvanippa	Smörjnippel	Fettnippel	Grease nipple
24	2	0023995	Ø45x1,75	Pidätinrenas	Säkring	Sicherung	Safety ring
25	4	0023980	Ø30x1,5	Pidätinrenas	Säkring	Sicherung	Safety ring
26	1	0770125	D30 L=165	Jatkosylinterin tappi	Cylinder tapp	Zylinder bolzen	Cylinder pin
27	1	0734074	D30 L=158	Tappi	Tapp	Bolzen	Pin
28	1	0770124	D30 L=137	Jatkosylinterin tappi	Cylinder tapp	Zylinder bolzen	Cylinder pin
29	1	0734070		Taittopyörä	Brythjul	Brechrolle	Sheave



Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
30	2	0770136		Sivuliukupalan pidin	Sidoglidbits hållare	Seitengleitblockhalter	Sliding block side holder
31	2	0770138		Sivuliukupalan pidin	Sidoglidbits hållare	Seitengleitblockhalter	Sliding block side holder
32	1	0770119		Liukupalan pidin	Glidbits hållare	Gleitblockhalter	Sliding block holder
33	1	0770114		Liukupalan pidin	Glidbits hållare	Gleitblockhalter	Sliding block holder
34	1	0734072		Liukupalan pidin	Glidbits hållare	Gleitblockhalter	Sliding block holder
35	1	0770079		Liukupalan pitimen välilevy	Mellanplåt	Zwischenplatte	Middle plate
36	1	0770104		Liukupalan/ketjun kiinnitin	Glidbitklämmare	Gleitblockhalter	Sliding block holder
37	4	0770139	Ø38,2x17	Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
38	8	0743129		Liukupalan painelevy	Glidbits tryckplåt	Druckplatte für gleitblocken	Push plate for sliding block
39	8	0020442	M20x30	6-kolo pidätinruuvi	Låsskruv	Lochenschraube	Locking screw
40	8	0021595	NL20	Lukituslaatta	Låsplatta	Verriegelungsplatte	Locking plate
41	8	0021035	M20 DIN 936	Matala mutteri	Sexkantmutter	Mutter	Nut
42	2	0770129	10x50x140	Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
43	2	0734079		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
44	1	0734081		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
45	1	0770118		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
46	1	0708103		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
47	1	0709086		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
48	16	0708104	Ø28x9	Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
49	4	0743128		Liukupala	Glidbit	Gleitblock	Sliding block
50	1	0061667		LED työvalo	LED arbetsljus	LED Arbeitslicht	LED worklight
51	2	0021540	A12	Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
52	9	0021520	A10	Aluslevy	Bricka	Unterlage	Washer
53	2	0018450	M12x30	Kuusioruuvi	Skruv	Schraube	Screw
54	1	07824923		Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
55	1	07825072		Putkisuoja taiton sivulle	Skydd	Schutz	Cover
56	1	07824903		Jatkesylinteri	Cylinder	Zylinder	Cylinder
57	1	07825110		Taittopään suoja	Skydd	Schutz	Cover
58	1	07825125		Putkisuoja taiton alle	Skydd	Schutz	Cover
59	1	07825126		Letkunpidin ulompi	Slanghållare	Schlauch halter	Hose holder



Viite Pos. Pos. Item	Kpl St Stck Pcs	Osa n:o Best. nr. Teil-nr. Part no.	Mitta Mått Mass Dimension	Nimike	Benämning	Beschreibung	Description
60	1	07825127		Letkunpidin sisempi	Slanghållare	Schlauch halter	Hose holder
61	1	07825129		Työvalon suoja	Skydd	Schutz	Cover
62	1	07825149		Kiinnike	Plåt	Platte	Plate
63	1	0770093		Kumilevy	Gummiplatta	Gummiplatte	Rubber plate
64	1	0770094		Kumilevyn kiinnitin	Fäste för gummiplatta	Gummiplatte befestigung	Rubber plate holder
65	2	0016830	55/60x40	Liukulaakeri	Glidlager	Gleitlager	Slide bearing
66	1	0018775	M12x140	Kuusioruuvi	Skruv	Schraube	Screw
67	1	0743215		Puomin ulosvetoketju	Utdragskedja	Ausziehungskette	Drawing-out chain
68	1	0770076		Puomin sisäänvetoketju	Indragskedja	Einziehungskette	In-drawing chain
69	1	07844948		Letkusuoja - Jatke 2	Slangskydd	Schlauchschutz	Hose cover
70	1	0730208		Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder
71	1	0738124		Putkenpidin	Rörklämmare	Rohrhalter	Pipe holder