



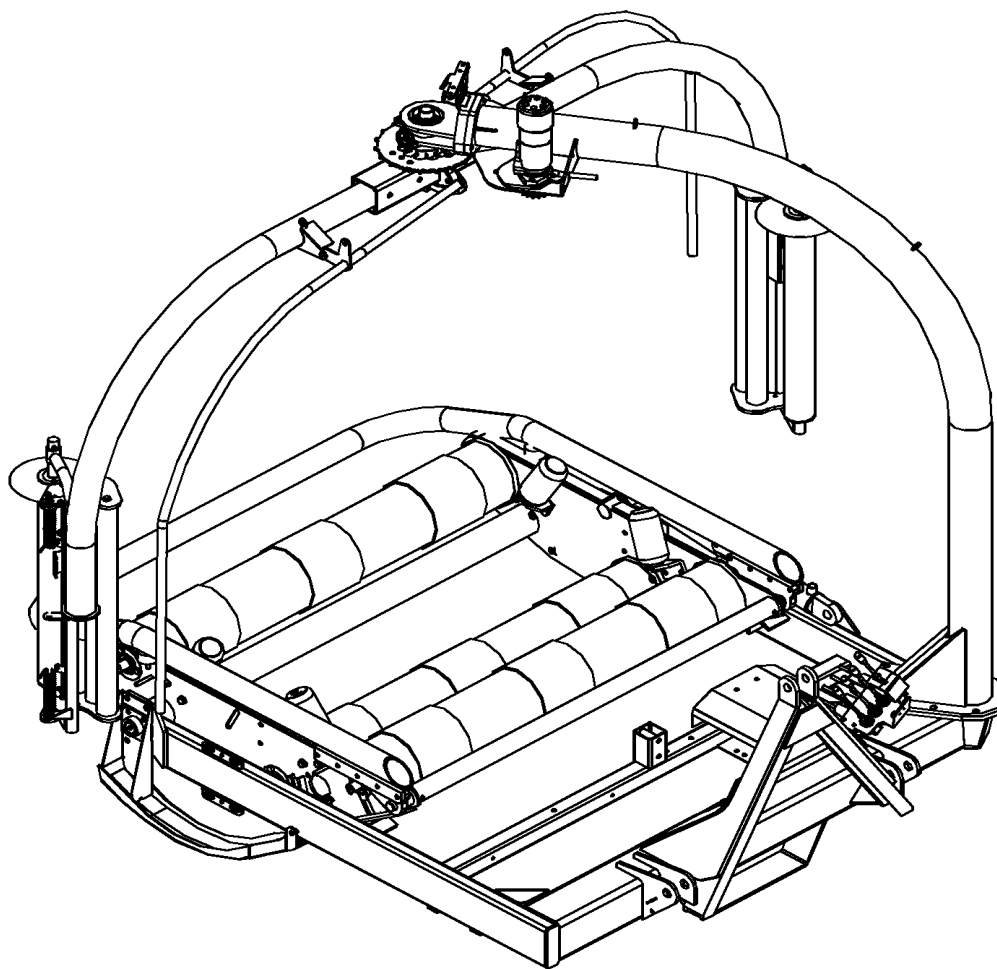
10.11.2006

Spare Parts/ Ersatzteile/ Reservdelar/ Varaosat

SoftLiner 1500 M

TWIN

Serie 10.1



982519

GB/DE/SE/FI

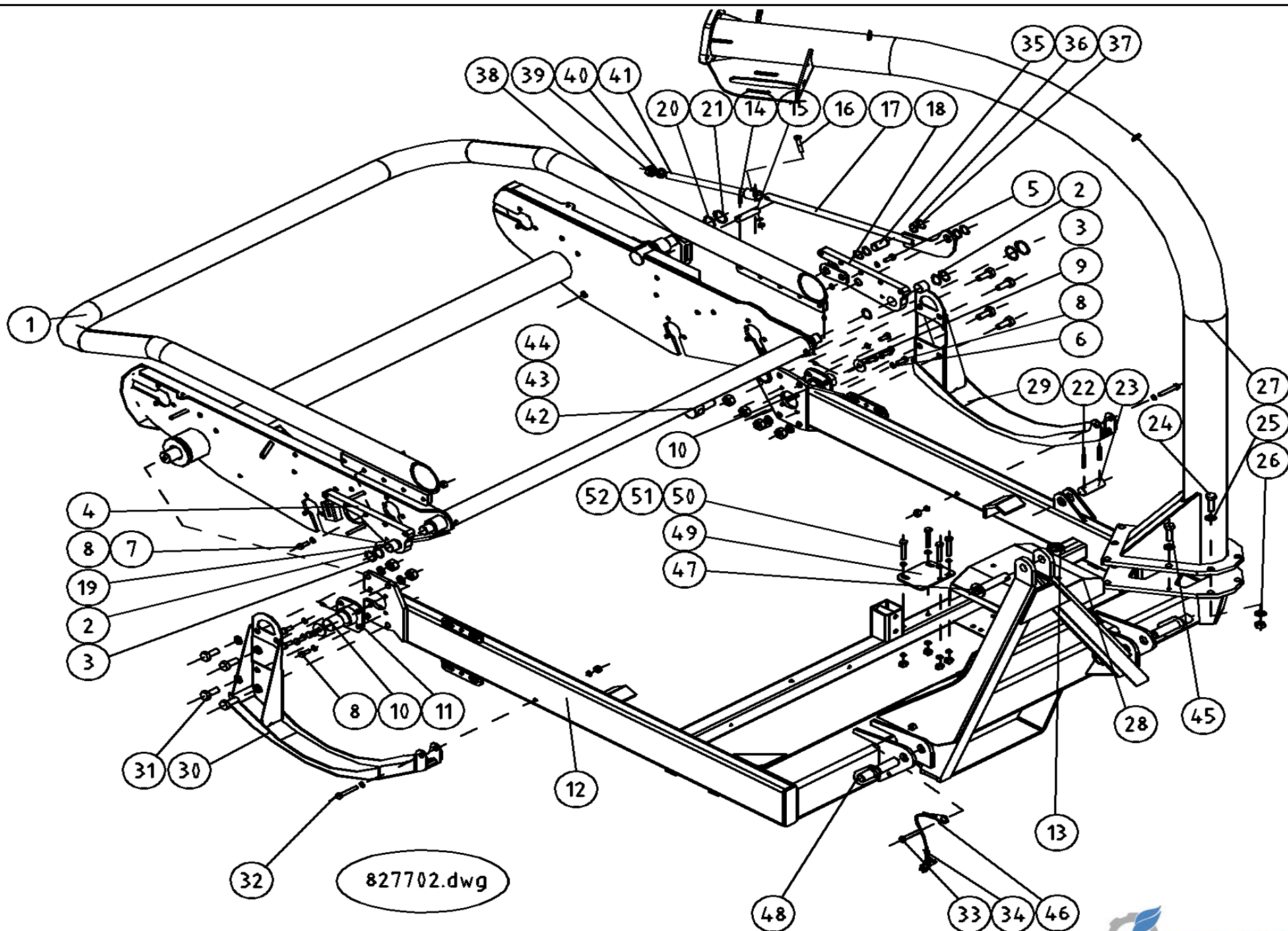
Oy Elho Ab
68910 BENNÄS

FINLAND

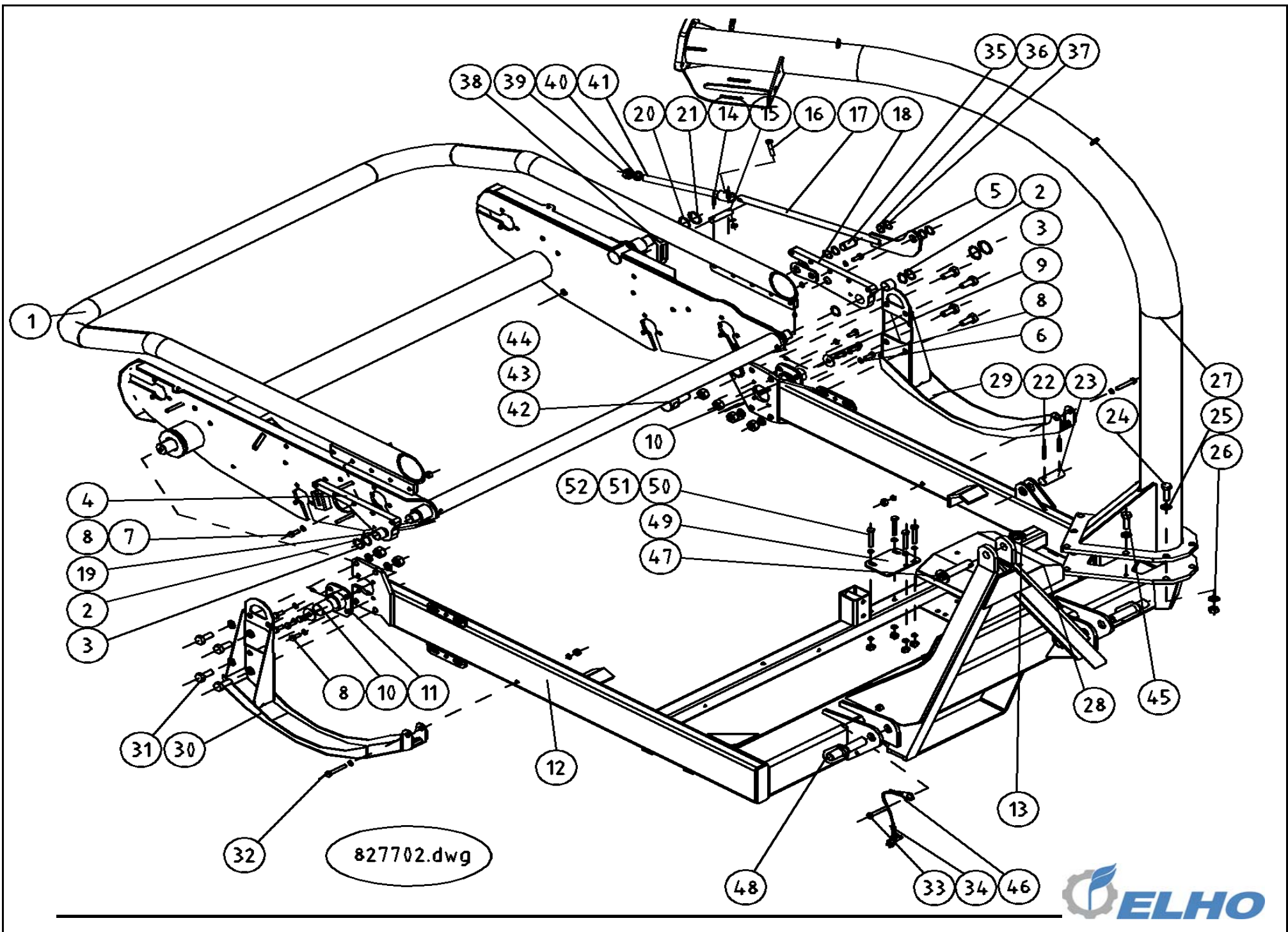
+358 6 7888000

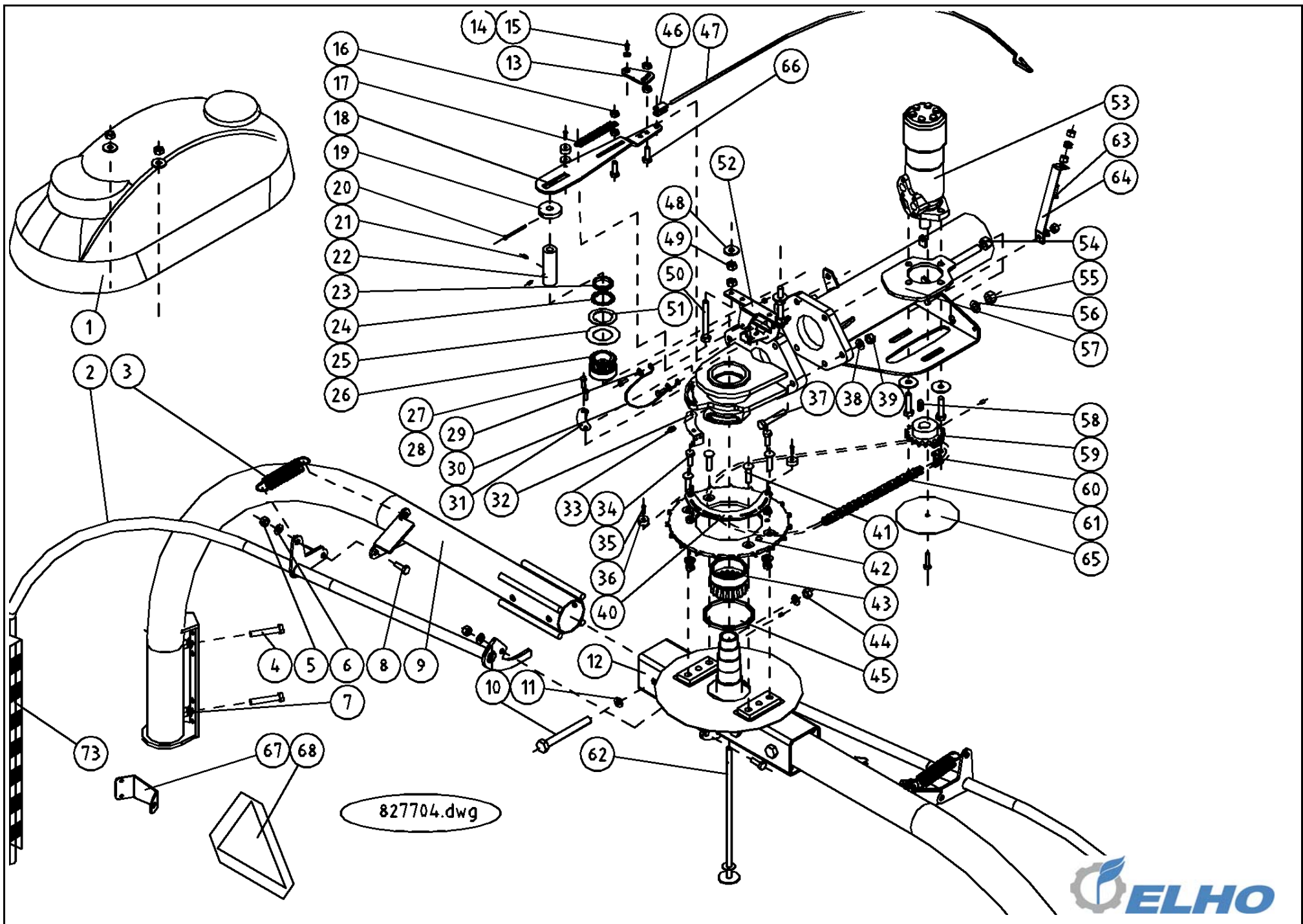
Fax: +358 6 78880048

E-mail:elho@elho.fi

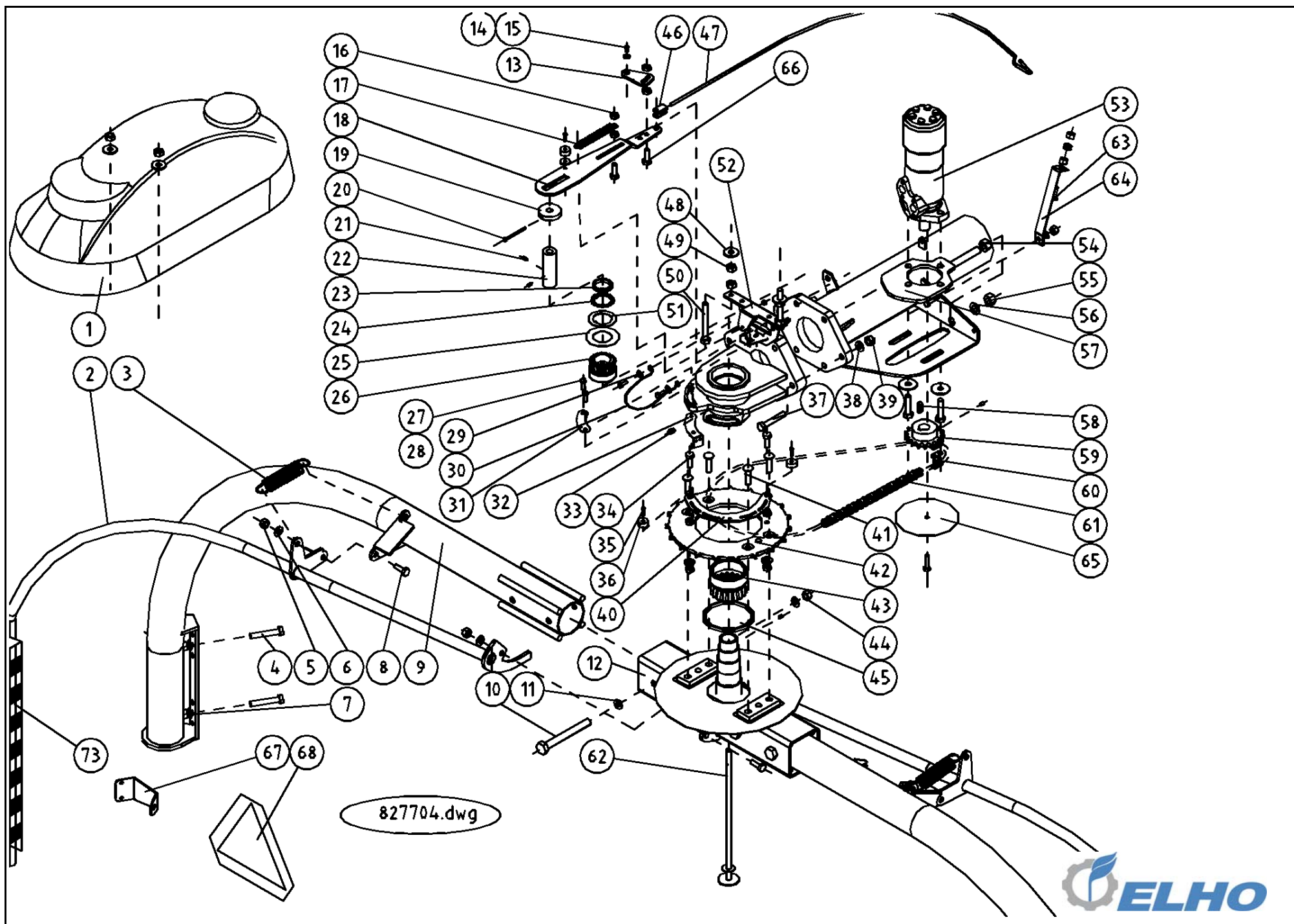


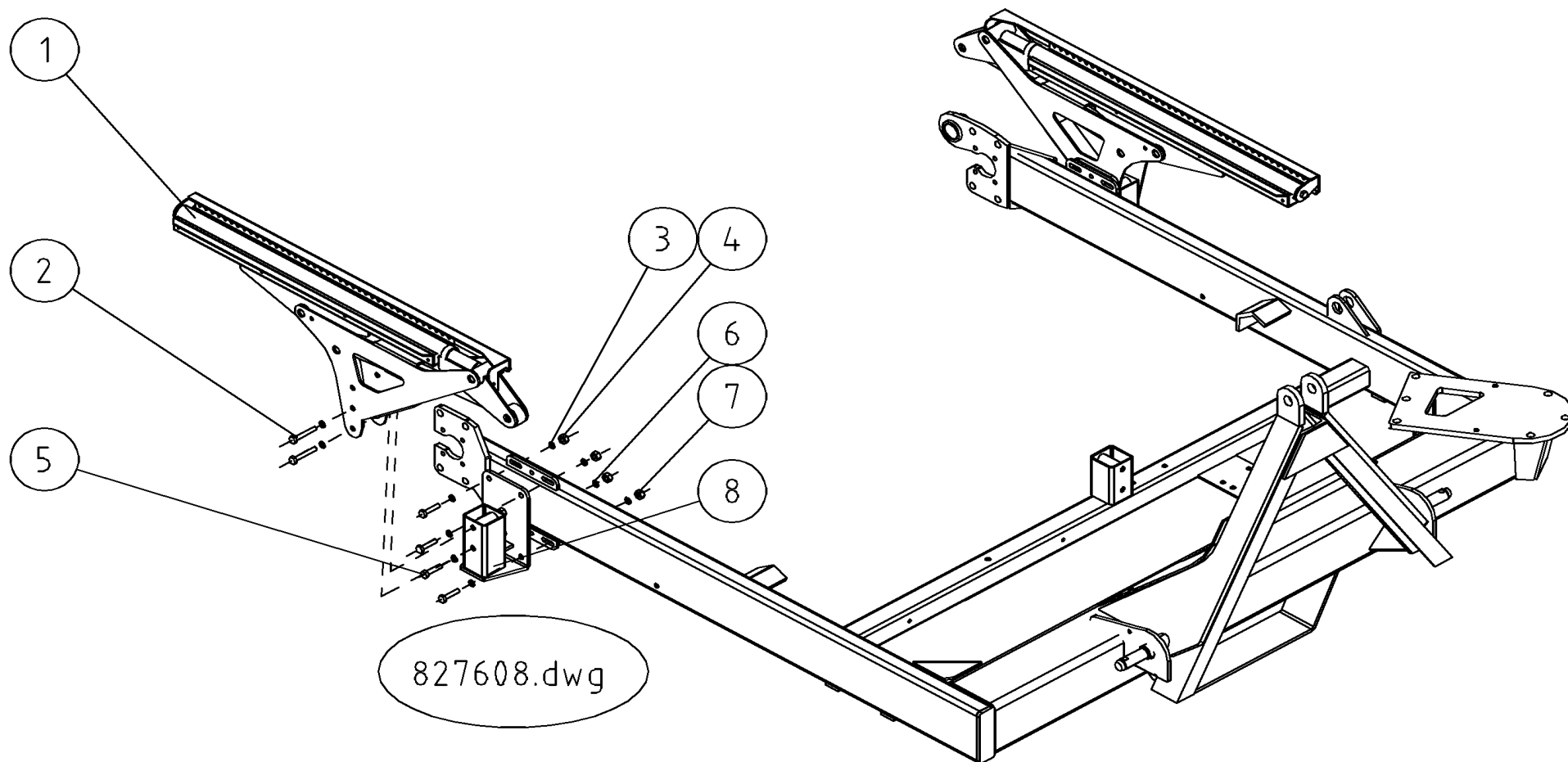
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Loadarm	Ladearm	Lastgaffel	Nostohaarukka		829200	1
2	Seeger ring	Sicherüంగring	Låsring för axel	Varmistinrengas	DIN 471 30X1,5	132090	2
3	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	DIN 988 30X42X1	132320	2
4	Loadarmbracket	Ladegabelfurbindung, R	Lastgaffelfäste, höger	Nostohaarukkan kiinnike		829196	1
5	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8M12x60ZN	130348	6
6	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M12/13 ZN	131790	26
7	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M12 ZN	131600	10
8	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M12X20 ZN	130965	10
9	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	Ø 13/58x4 (5)	875172	2
10	Plain bearing	Gleitlager	Glidlager	Liukulaakeri	Ø 40/44 L=40	140040	2
11	Mountingbracket	Lagerhouse	Monteringsfläns, svets	Asennuslevy		820190	2
12	Frame	Rhamen	Ram	Runko		827628	1
13	Linch pin	Klappstecker	Ringsprint	Rengassokka	DIN 11023 10 mm	133366	1
14	Spring pin	Spannhülsen	Rörsprint	Jousisokka	DIN 1481 6x30 ZN	132823	2
15	Pin	Zapfe	Övre cylindertapp	Tappi	Typ C1 Ø20 L=60 zn	800241	1
16	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M 8X40 ZN	130008	1
17	Pullaxle	Zug Zapfe	Dragstång med brytbult	Veto akseli		829420	1
18	Loadarmbracket, L	Ladegabelfurbindung, L	Vänster lastgaffelfäste	Nostohaarukan kiin, V		829202	1
19	Plain bearing	Gleitlager	Glidlager	Liukulaakeri	Ø 30/34 L=25 GLY:PG	140027	2
20	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	DIN 988 35X45X1	132350	1
21	Seeger ring	Sicherüಂಗring	Låsring för axel	Varmistinrengas	DIN 471 35X1,5	132100	1
22	Spring pin	Spannhülsen	Rörsprint	Jousisokka	DIN 1481 8x50 ZN	132828	2
23	Pin	Zapfe	Tapp för rullramp & dragtriangel	Tappi	Typ C1 Ø30 L=64 zn	845750	1
24	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M16X55 ZN	130520	6
25	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M16/17 ZN	131810	30
26	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M16 ZN	131630	14
27	Outheer bow	Aussenbogen	Yttre rambåge	Ulkokaari		827660	1
28	Cower	Abdeckung	Ventilbordstopp	Suoja		829158	1
29	Skid, Left	Kufe, links	Mede, vänster	Suksi, vasen		829250	1
30	Skid, Right	Kufe, rechts	Mede, höger	Suksi, oikea		829252	1
31	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M16X40 ZN	131180	8
32	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M12X80 ZN	130370	2
33	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M8X25 ZN	130740	2
34	Linch pin with wire	Klappstecker mit seile	Ringsprint med vajer	Rengassokka vajerilla		500040	2
35	Pin	Zapfe	Cylindertapp	Tappi	Typ C2 Ø25 L=46	829206	1
36	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	DIN 988 25X35X1	132270	3
37	Seeger ring	Sicherüಂಗring	Låsring för axel	Varmistinrengas	DIN 471 25X1,2	132070	3
38	Pullaxle keeper	Zug Zapfen Halter	Dragstångshållare	Veto akselin pidike		829418	1
39	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M20 ZN	131635	1
40	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M20/21 ZN	131830	1
41	Pullaxle	Zug Zapfe	Dragstång, svetsad	Vetoakseli		829428	1
42	Pin	Zapfe	Dragstångspendelaxel	Tappi		829298	1
43	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	DIN 988 40X50X1	132370	1
44	Seeger ring	Sicherüಂಗring	Låsring för axel	Varmistinrengas	DIN 471 40X1,75	132110	1
45	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M16X30 ZN	131160	2

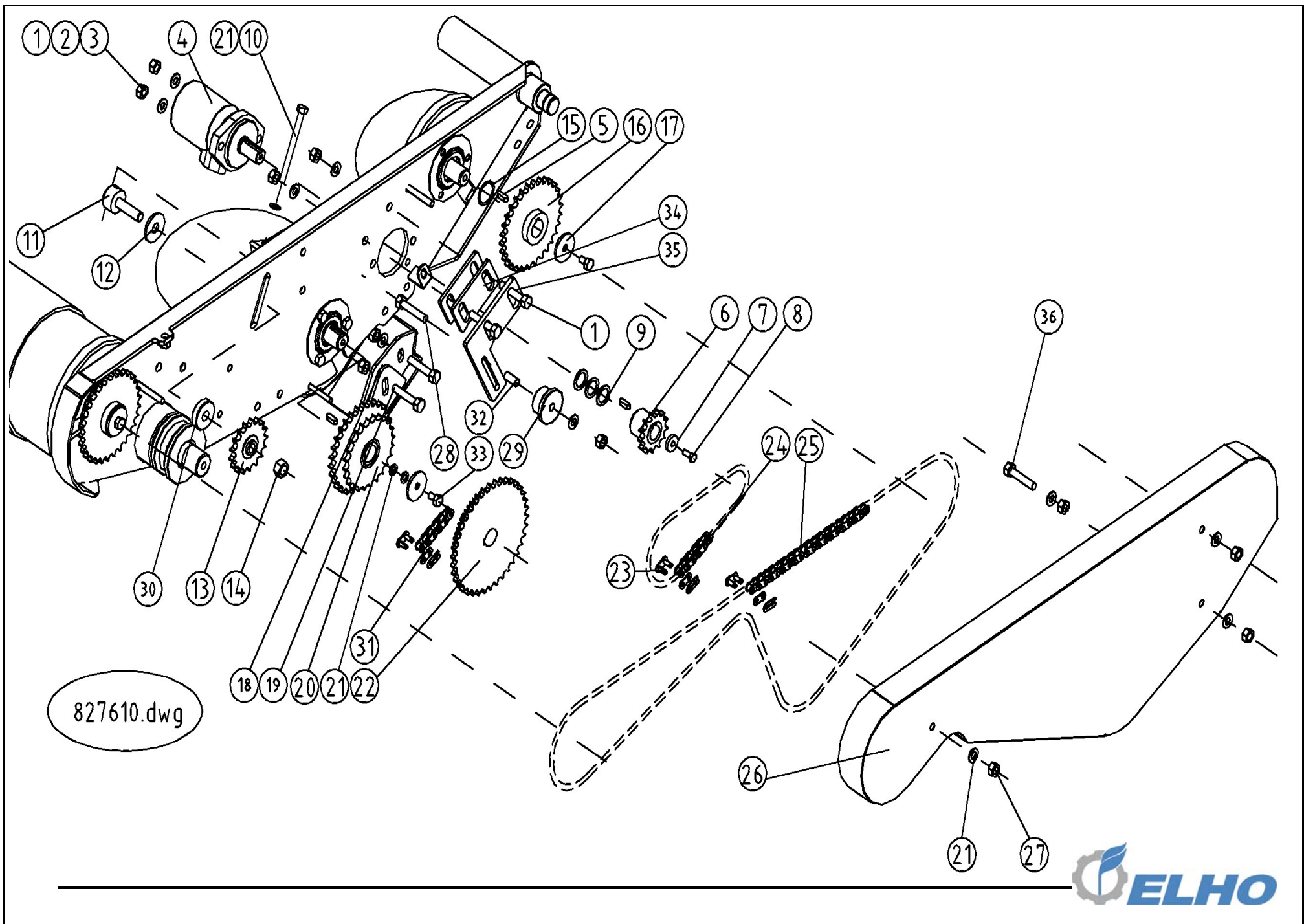


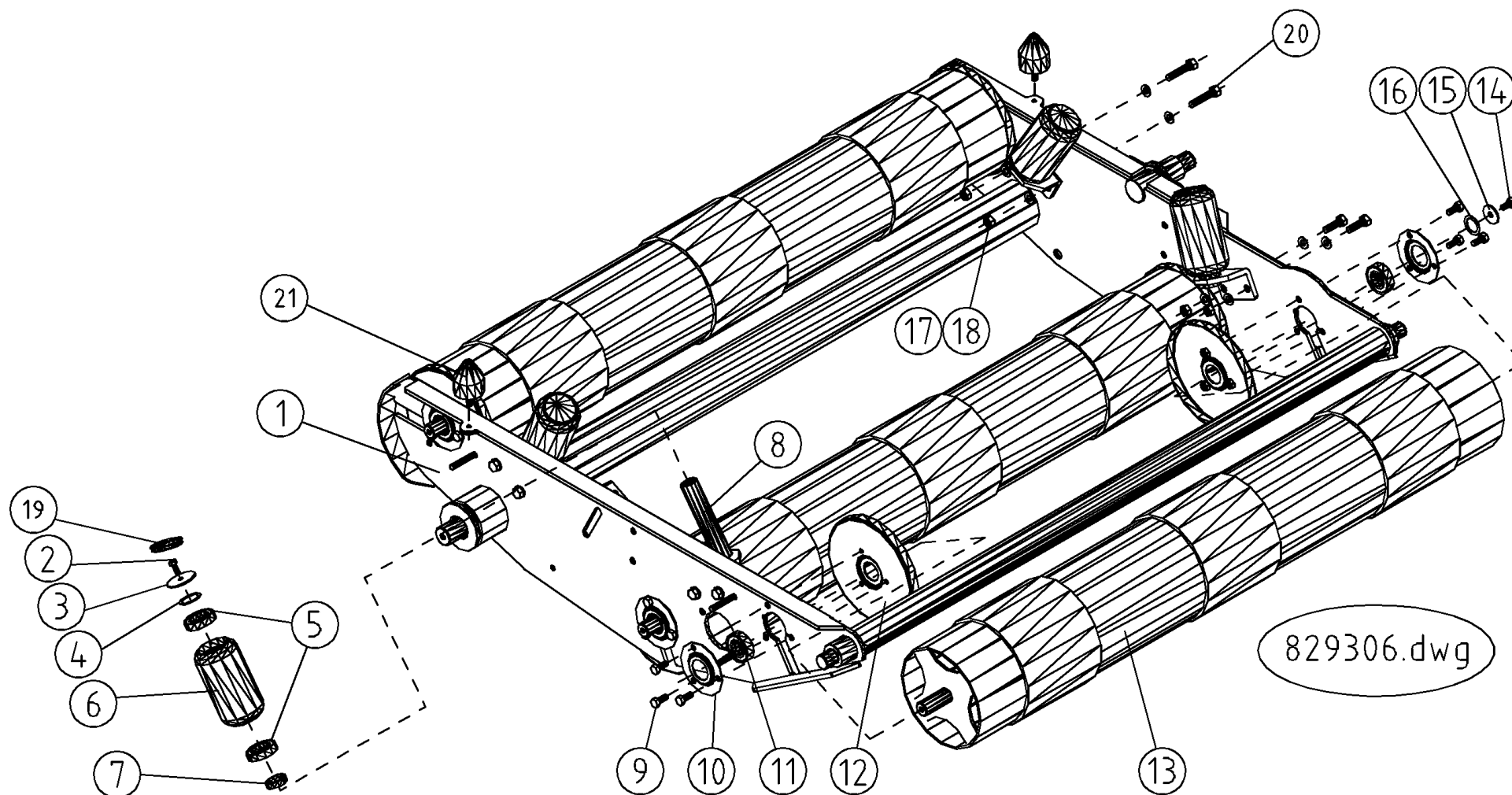


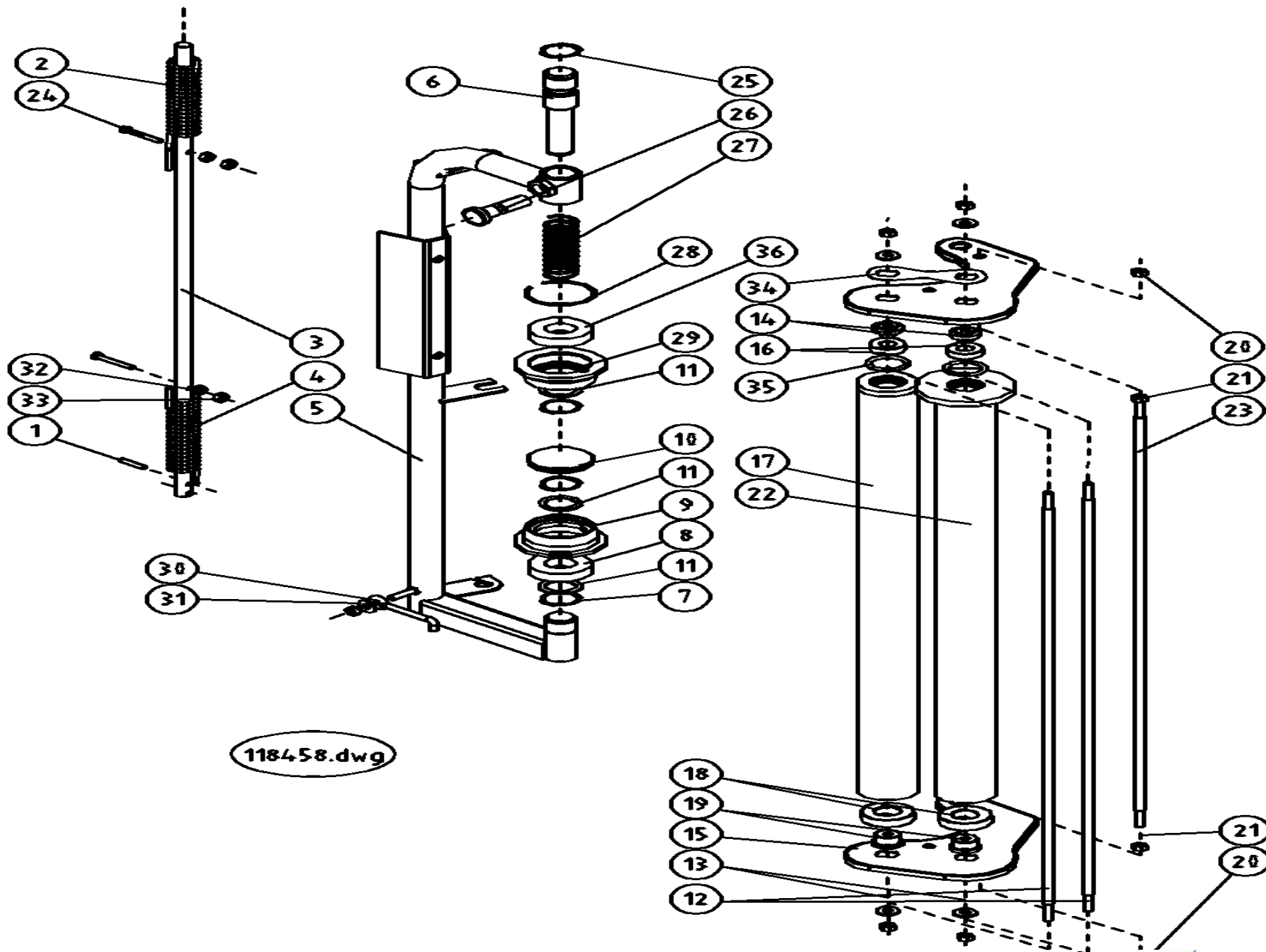
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Cower	Schutz	Övre plastskydd	Suojaus		821405	1
2	Safety bar	Sicherheitsbugel	Säkerhetsarm	Laukausulaite		828280	2
3	Spring	Feder	Dragfjäder	Jousi	Ø5x25x120	848010	2
4	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M 8X60 ZNC	130040	4
5	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M12 ZN	131600	8
6	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M12/13 ZN	131790	4
7	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M8/8.4 ZN	131750	10
8	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M12X25 ZNC	130970	2
9	Inner bow	Wickelarm	Sträckarm för Alu sträckare	Sisäkaari		823850	2
10	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M14X120 ZN	131118	4
11	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M14/15 ZN	131805	8
12	Bracket for wrapparm	Befestigung Rohr	Båginfästningsrör	Kaaren kiinnityspotki		820579	1
13	Walve handle	Ventilhebel	Ventilspakslåt	Venttiilikahva		828242	1
14	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M5X15 ZN	130602	1
15	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M 5/5.3 ZNC	131720	1
16	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M8 ZN	131570	13
17	Spring	Feder	Dragfjäder	Jousi	Lo=100 Dm=12,75 d=2,25	828290	1
18	Breaking hadle	Auslösungsblech	Brytled	Laukaisukahva		828240	1
19	Pushwascher	Druckscheibe	Tryckfläns	Puristikiekka		828248	1
20	Split pin	Splinten	Saxsprint	Saksisokka	DIN 94 6.3x71 ZN	133650	1
21	Socket set screw	Gewindestifte	Låsskruv, insex	Pidätinruuvi	DIN 914 45H M6X10	132505	3
22	Distance	Distanz	Styrning för stötstång	Muovi holkki		828254	1
23	Nut	Muttern	Mutter	Mutteri	M45x1,5 KM9	528042	1
24	Washer	Scheibe	Låsbricka	Aluslaatta	MB9	528041	1
25	Washer	Scheibe	Bricka	Laatta	Ø80/45,5x1	820514	1
26	Bearing	Lager	Rullager	Laakeri	33010/Q	140460	1
27	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M6X25 ZN	130660	2
28	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M6 ZN	131560	2
29	Washer	Scheibe	Karosseribricka	Korialuslevy	DIN 9021 6/6.4 ZN	131890	2
30	Spring	Feder	Brytledsfjäder	Jousi		828295	1
31	Bracket	Befestigung	Sensorfästets övre bricka	Pidike		828212	1
32	Bracket for sensor	Befestigung für geber	Sensorfäste	Anturin pidike		828209	1
33	Grease nipple	Smiernippel	Smörjnippa	Voitelunippa	M6x1	140950	1
34	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M8X30 ZN	130760	2
35	Screw	Schraube	Spårskruv, sänkt	Uruuvi	DIN 963 4.8 M4X20 ZN	132478	3
36	Magnet	Magnet	Magnet (Lykketronic)	Magneetti	D=20 d=4,3 S=10	805878	3
37	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 960 10.9 M12x70 ZN	130355	6
38	Washer HT	Scheibe HV	Bricka HV	Aluslevy HV	DIN 6916 10 M12/13	131970	6
39	Nut	Muttern	Låsmutter fg	Lukitusmutteri hienok.	DIN 980 V M12x1,5 ZN	131612	6
40	Magnetbracket	Befästigung	Magnethållare	Magneettin pidike		827666	1
41	Counter screw	Senkschrauben	I-6 Skruv sänkt	6-koloruuvii uppok.	DIN 7991 10.9 M12x25 ZN	131336	4
42	Sprocket	Kettenrad	Kedjehjul Z=57 med magnetfäste	Ketjupyörä		828161	1
43	Bearing	Lager	Rullager	Laakeri	33011/Q	140461	1
44	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M14 ZN	131620	4





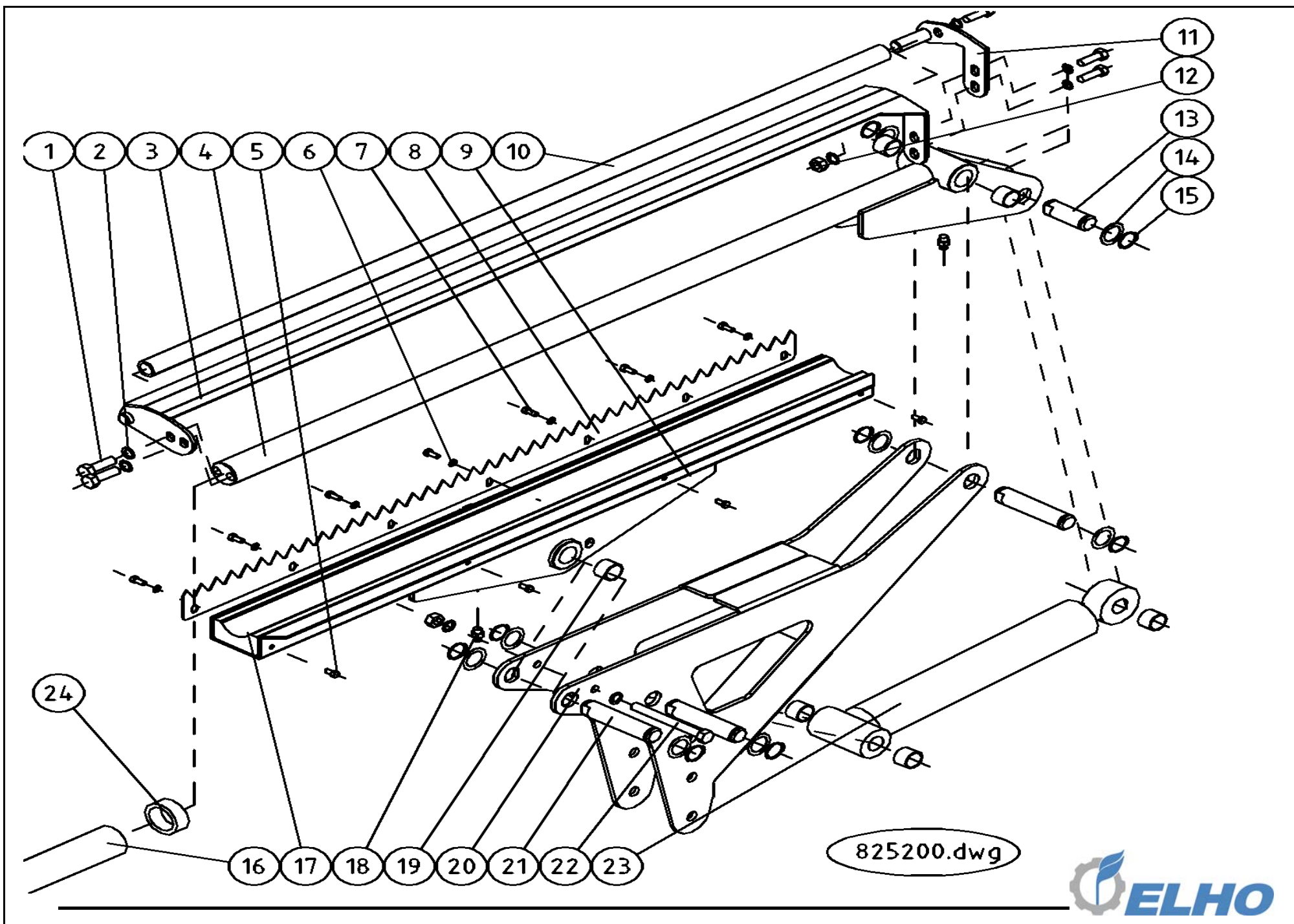


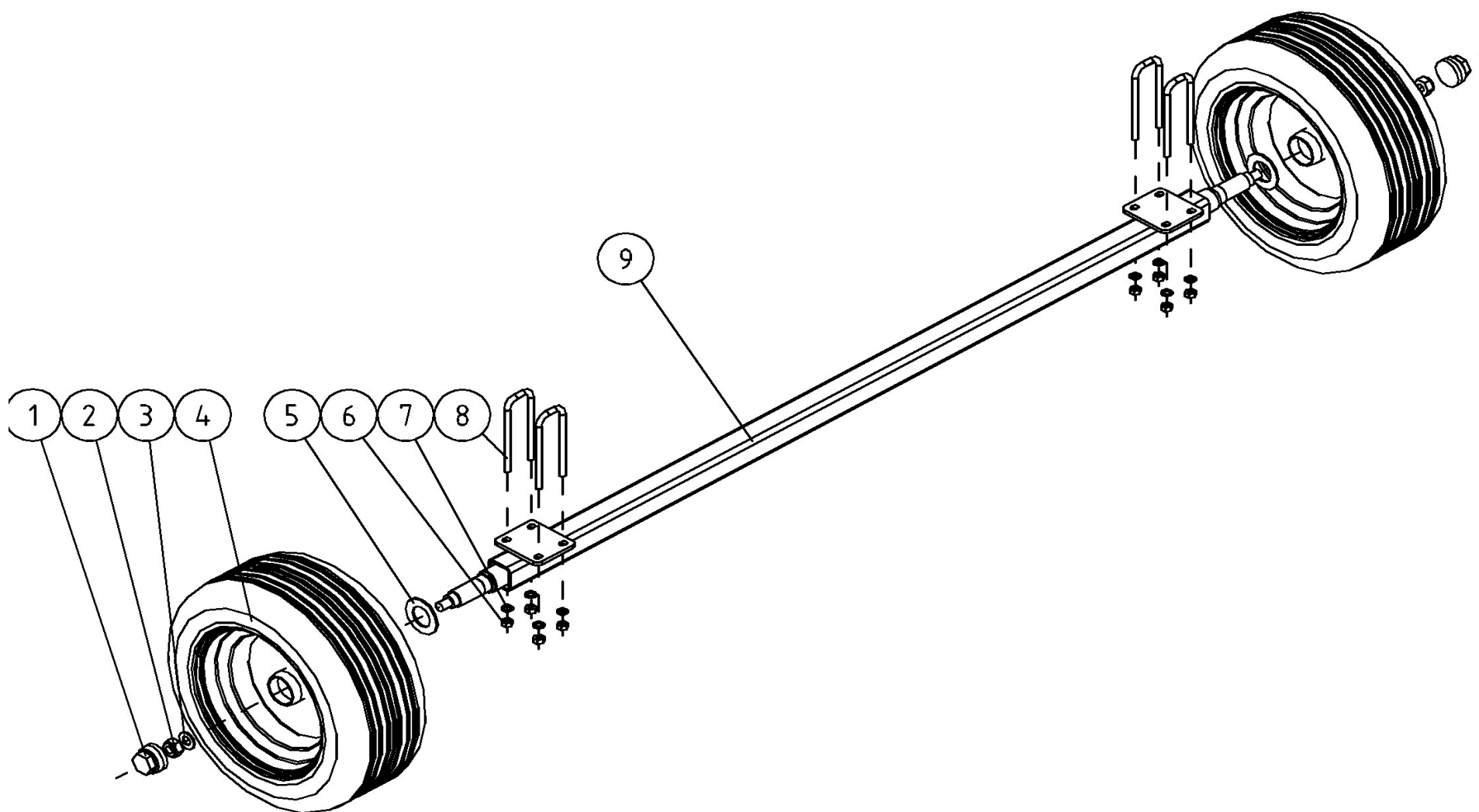


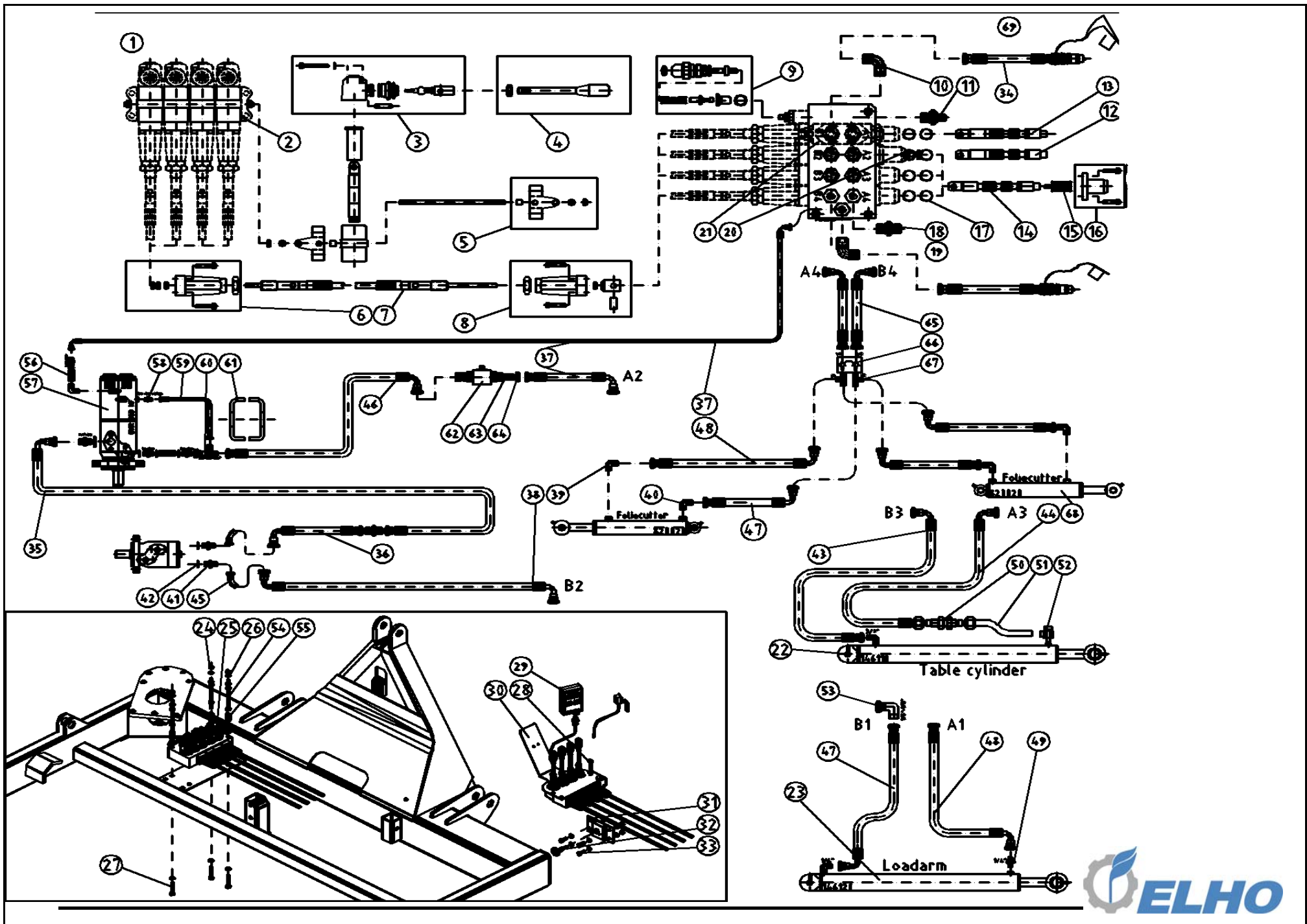


118458.dwg

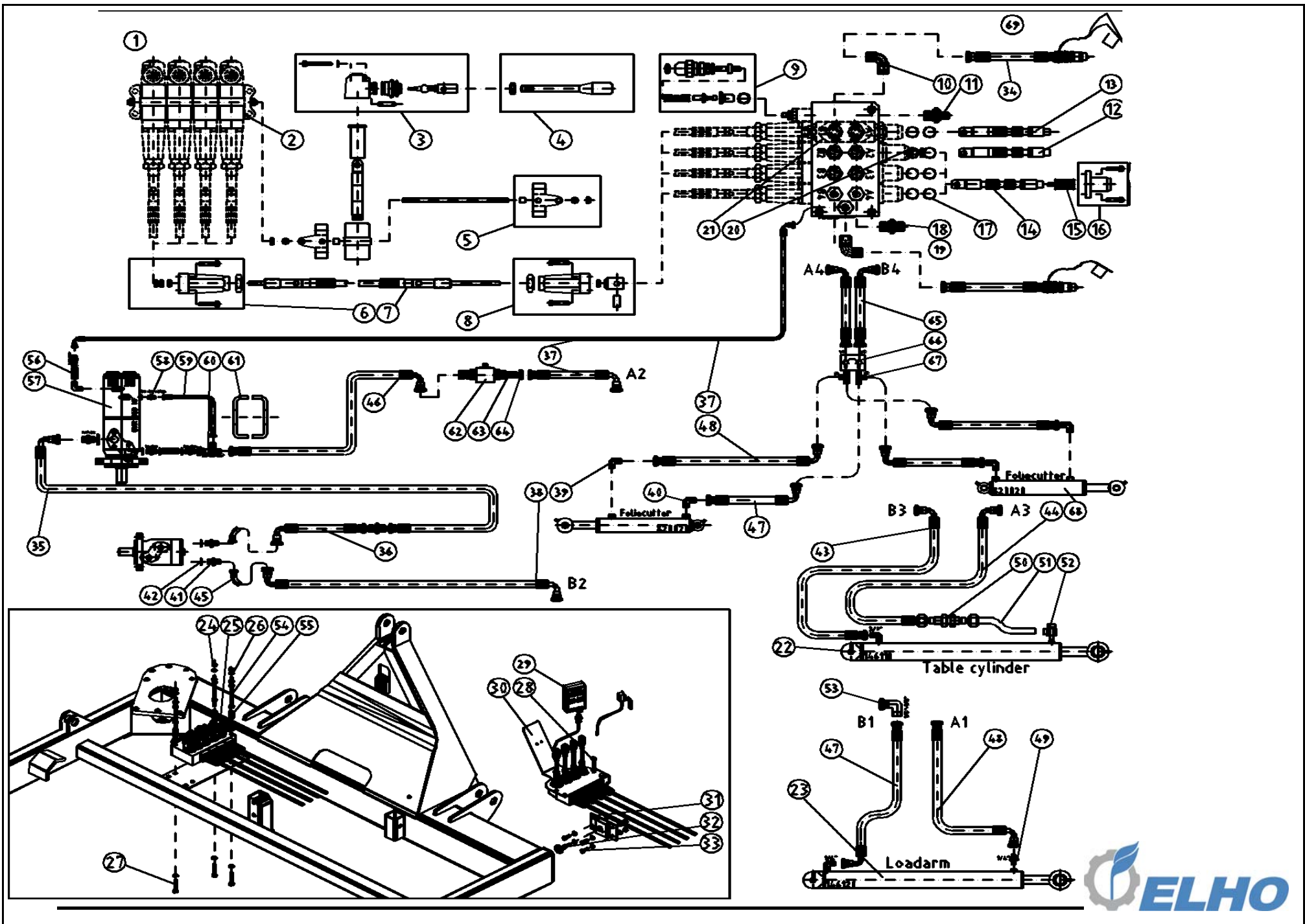


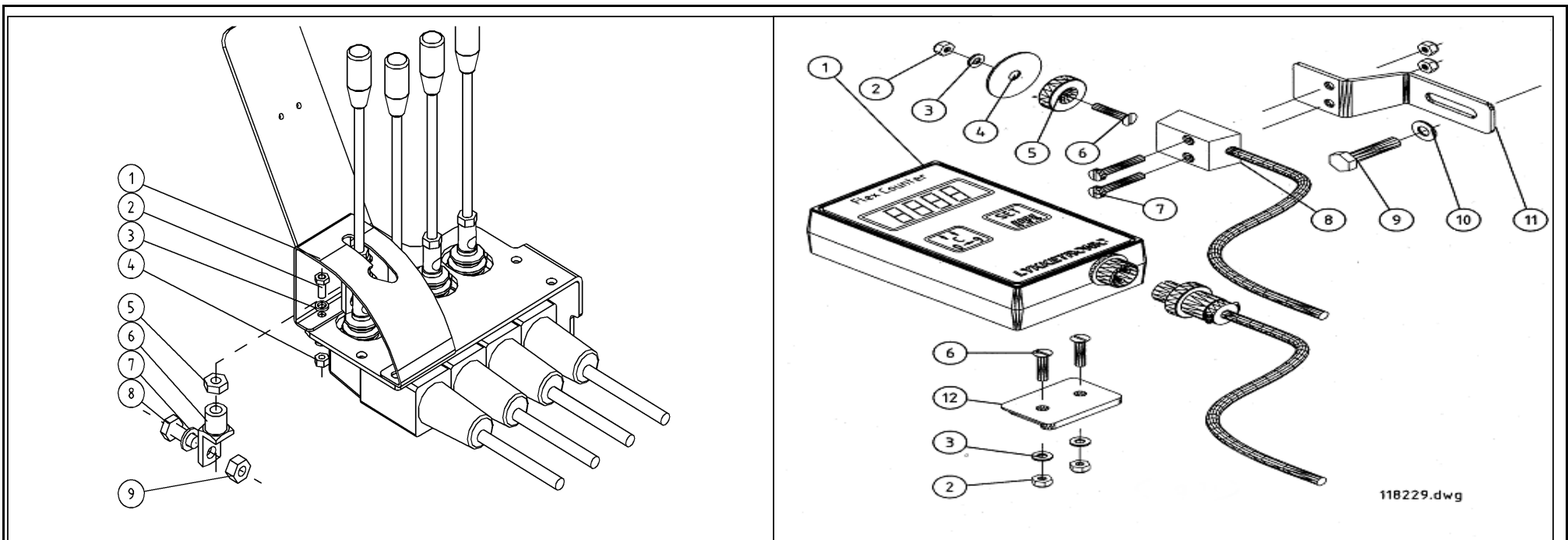






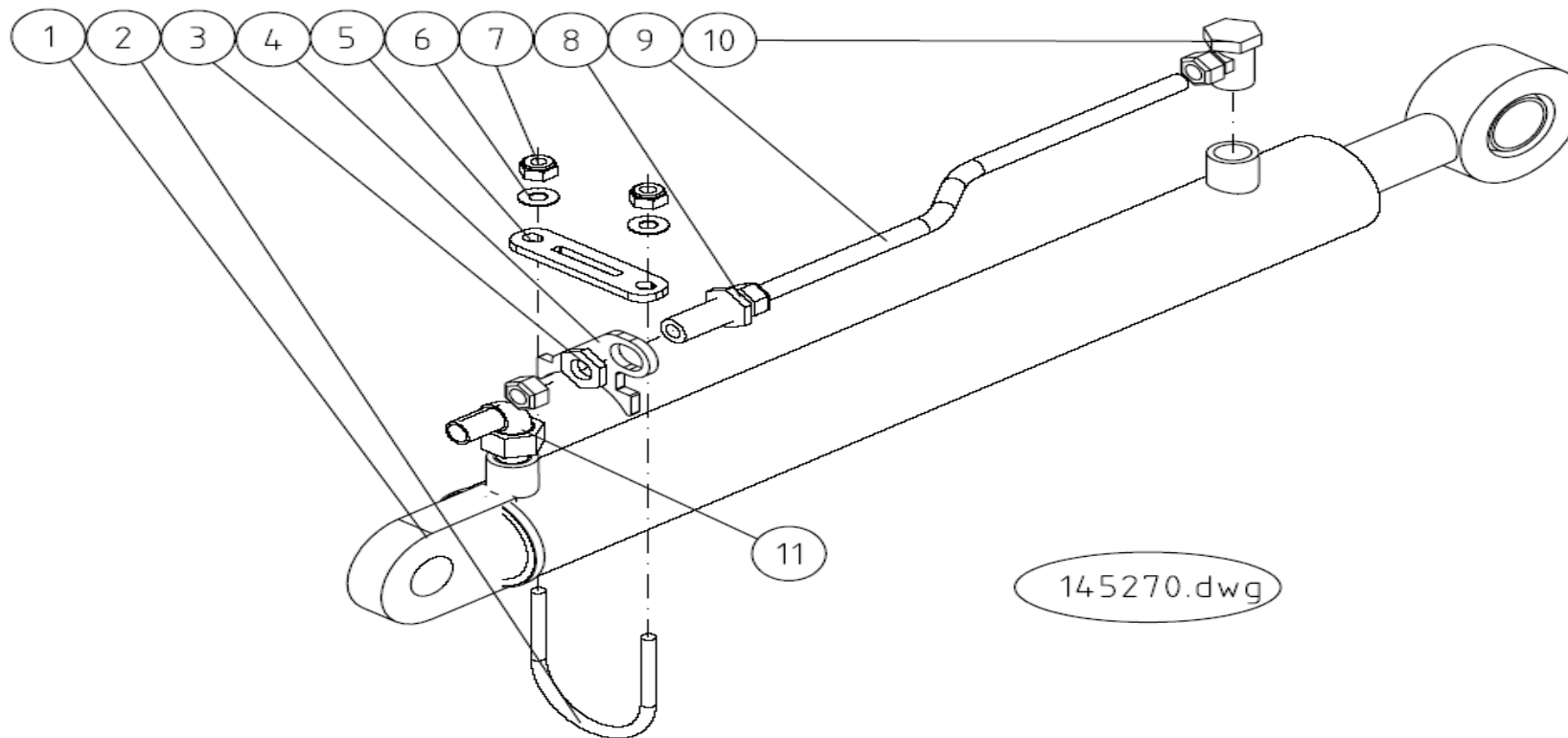
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Valveblock + remote controls	Ventilblock + bedinung	Ventilbord + kabelreglage SoftLiner kabel	Venttiili pöytä + kaapelit	Valvoil 1XTC20299	144520	1
2	Cabelsystem	Kabelbedienung	Spaksystem	Kaapeliohjaus	TCC5/4/ML180/ML180/ML180/ML180	144454	1
3	Lever spindel	Hebel Lagerung	Spakspindel	Vipulaakerointi	M10 (walvoil)	805871	4
4	Lever	Hebel	Spak	Vipu	M10 (walvoil)	805872	4
5	Control bracket	Hebel Befästigung	Spaksystemfäste (walvoil)	Vivuston kiinnike		805873	2
6	Cabel bracket upper	Ober Befästigung	Kabelfäste övre (walvoil)	Kaapelipidike ylä		805875	4
7	Cable	Kabel	Kabel Walvoil L=3500	Kaapeli		805899	4
8	Cabel bracket lower	Untere Befästigung	Kabelfäste nedre (walvoil)	Kaapelipidike ale		805874	4
9	Pressure relife valve	Überdruckventil	Tryckbegränsare	Paineenrajoitusventtiili		801206	1
10	"L" Adaptor with male threaded	Vinkel nippel	Vinkel	Kulmanippa	3/8" - 3/8" 04490-06	143182	6
11	Doublenipple	Doppelnippel	Dubbelnippa	Supistusnippa	1/4"-3/8" 04000-04-06	143122	2
12	Spindel	Piston	Spindel till rotation A och B till tank	Kara	A och B till tank 3CU1225130	144462	1
13	Spole	Piston	Spole för lastgaffel 1620 kabel	Kara	1A8MCS	144102	1
14	Spindel	Piston	Spindel (Casappa)	Kara		801205	2
15	Spring	Feder	Returfjäder	Jousi		801207	4
16	Cover	Deckel	Lock med reglerskruv	Kansi		801208	1
17	Sealkit	Dichtungssatz	Packn.sats f Casappa v.	Tiivistesarja	8st O-ringar 15,88x2,62	805672	1
18	Doublenipple	Doppelnippel	Dubbelnippa	Kaksoisnippa	3/8"-3/8" 04000-06	143104	6
19	Bonded gasket	Dichtung	USIT-tätning	USIT-tiiviste	3/8" USITR-06	146003	9
20	Cover	Deckel	Lock utan skruv	Kansi		801202	3
21	Shockvalve	Shockventile	Shockventil Casappa	Shokkeventtiili		805674	1
22	Table cylinder mounted	Tisch Zylinder Montage	Bordcylinder montering	Pöytäcylinteri as.		145270	1
23	Cylinder	Zylinder	Hydraulicylinder	Hydraulisylinteri	Ø40/30x350	146120	1
	Sealkit	Dichtungssätze	Tätningsserie	Tiivistesarja	Ø40/30	146122	1
24	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M8 ZN	131570	7
25	Valveblock	Ventilblock	Ventilbord	Venttiilipöytä	SD5/4-P	144453	1
26	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M8/8.4 ZN	131750	17
27	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M8X65 ZNC	130812	3
28	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M8X40 ZNC	130810	4
29	Ballenzähler kompl.	Balecounter compl.	1520 med 9m givarkabe	Paalilaskin täyd.		118229	1
30	Cable control panel	Bedienpanel	Spak/monitorstöd Walvoil-kabel	Vivuston paneli		805896	1
31	Cable control bracket	Befästigung	Fjärreglagefäste	Vivuston pidike		750120	1
32	Handle	Hebel	Stjärnvred M 10	Tähtinuppi		752601	1
33	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M8X25 ZN	130740	4
34	Hydraulic hose	Hydraulik Schlaus	Hydraulslang	Hydrauliletku	A x3/8y1/2z3/8 (l=2000)	801230	2
35	Hydraulic hose	Hydraulik slauch	Hydraulslang	Hydrauliletku	3/8" L=4050 3/8" 90° - 3/8" rak	145566	1
36	Hydraulic hose	Hydraulik slauch	Hydraulslang	Hydrauliletku	3/8" L= 2800	820965	1
37	Hydraulic hose	Hydraulik slauch	Hydraulslang	Hydrauliletku	3/8" L=4200 90gr. 3/8"- rak 3/8"	145052	2
38	Hydraulic hose	Hydraulik slauch	Hydraulslang	Hydrauliletku	3/8" L=3350 3/8" 90° - rak 3/8"	145034	1
39	"L" Adaptor with male threaded	Vinkel nippel	Vinkel 1 mm strypning	Kulmanippa	1/4" - 1/4" 04490-04 Ø1 mm strypning	143195	2
40	"L" Adaptor with male threaded	Vinkel nippel	Vinkel	Kulmanippa	1/4" - 1/4" 04490-04	143180	3
41	Doublenipple	Doppelnippel	Dubbelnippa	Supistusnippa	3/8"-1/2" 04000-06-08	143125	4
42	Bonded gasket	Dichtung	USIT-tätning	USIT-tiiviste	1/2" USITR-08	146004	4
43	Hydraulic hose	Hydraulik Schlauch	Hydr.slang	Hydrauliletku	3/8" L=850 3/8"rak - 3/8"90	805547	1
44	Hydraulic hose	Hydraulik schlauch	Hydraulslang	Hydrauliletku	3/8" L =800	528030	1



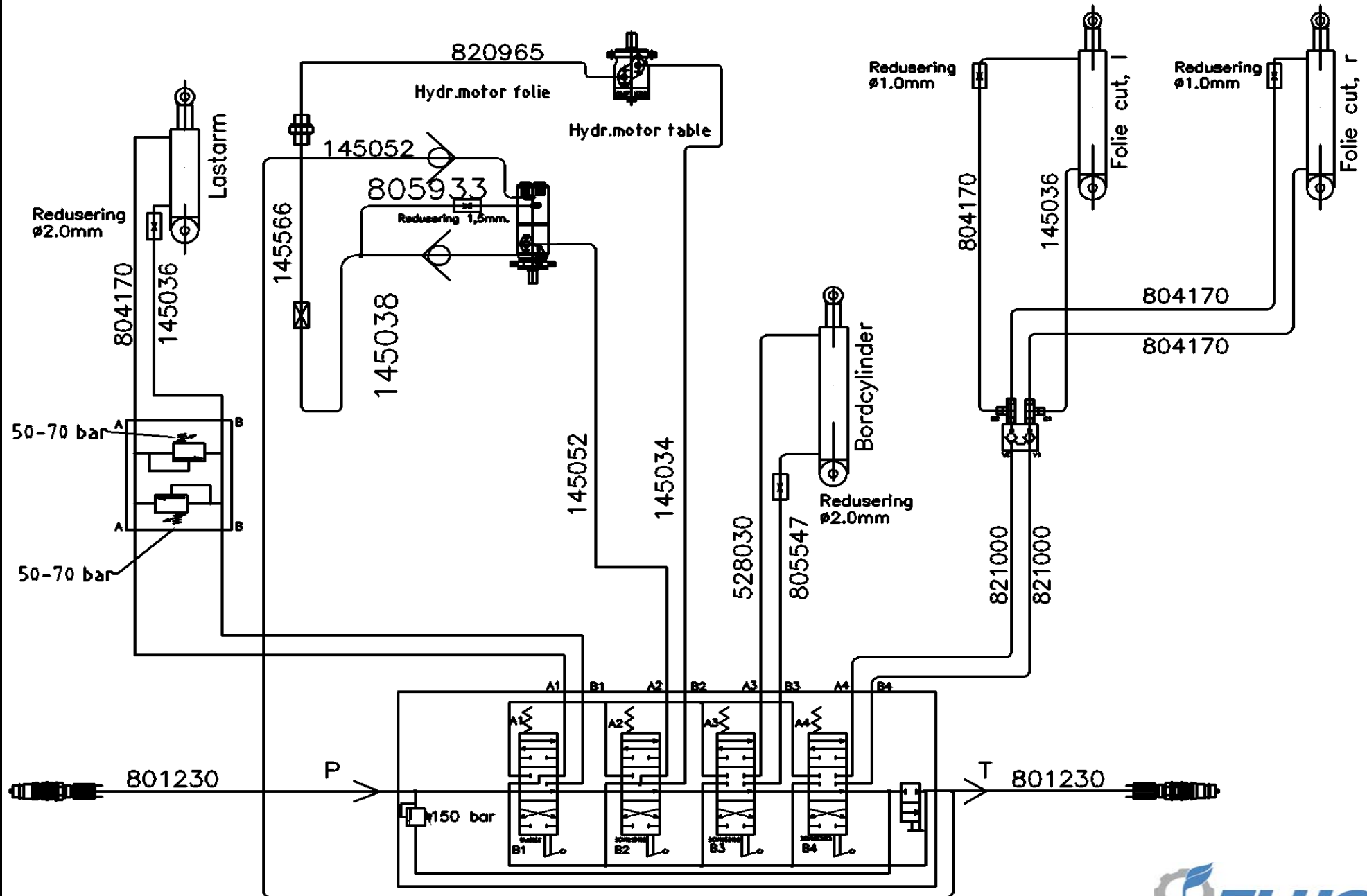


Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Lock plate	Schloss platte	Spaklåsningsplåt	Lukkupelti		826755	1
2	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M6X16 ZN	130620	4
3	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M 6/6.4 ZN	131730	8
4	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M6 ZN	131560	4
5	Nut	Muttern	Mutter låg	Kuusiomutteri	DIN 936-17H ZN M10	131658	1
6	Jokes joint	Gabelgelenk	Gaffellänk	Haarukka		826758	1
7	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M10/10.5 ZN	131770	1
8	Screw	Schraube	6-k Skruv hg	Kuusioruuvi	DIN 933 8.8 M10X35 ZN	130900	1
9	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M10 ZN	131580	1
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Monitor	Monitor	Monitor	Monitori		148500	1
2	Nut	Mutter	Sexkantmutter	Kuusiomutteri	DIN 985 M4 ZN	131540	3
3	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125 A M5 ZN	131710	3
4	Compositewasher	Scheibe	Fiberbricka	Fiiberilaatta		148504	1
5	Magnet	Magnet	Magnet	Magneetti	4.5/20x6	148506	1
6	Screw	Schraube	Spårskruv	Uruuvi	DIN 963 M4x20 ZN	132478	3
7	Screw	Schraube	Spårskruv	Uruuvi	DIN 84 M4x20 ZN	132448	2
8	Monitor cable	Monitor kabel	Monitor kabel	Monitorin kaapeli	9m	148501	1
9	Screw	Schraube	Sexkantskruv	Kuusioruuvi	DIN 933 M6x16 ZN	130620	1
10	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125 A M6 ZN	131730	1
11	Sensor bracket	Sensor halter	Sensorhållare	Sensorin kinnike		826750	1
12	Monitor bracket	Monitor halter	Monitor fäste	Monitorin kinnike		148508	1

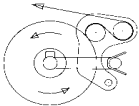
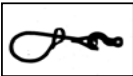
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Cylinder	Zylinder	Hydraulcylinder	Hydraulisylinteri	Ø60/30x520	146110	1
	Sealkit	Dichtungssätze	Tätningsserie	Tiivistesarja	Ø60/30	146037	1
2	Bracket	Befestigung	Cylinderbygel	U-pultti		828346	1
3	Nut for Bulkhead	Muttern	Kontermutter	Kontramutteri	1270-06	143111	1
4	Tube bracket	Befestigung	Slangstöd på lastcylinder	Putkituki		828341	1
5	Bracket	Befestigung	Stödplåtsfäste	Venttiilipelti		828344	1
6	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M8/8.4 ZN	131750	2
7	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M8 ZN	131570	2
8	Straight coupling	Verschraubungen	Skarvgenomföring, rör	Läpivientiliitin	RL-12	143298	1
9	Hydraulic hose	Hydraulic Rohr	Hydraulrör på bordcylinder	Hydrauliputki		828338	1
10	Threaded eye	Gewindingstück	Banjokoppling	Banjoliitin	3/8"- Ø12 rör SEL-12R	143200	1
11	"L" Adaptor with male threaded	Vinkel nippel	Vinkel 3/8" med 2mm strypning	Kulmanippa		143196	1



SoftLine 1500 M





Pos		NO	Pcs
1		149020	2
2	ELHO SoftLiner RF 1500 M	149192	2
3	SoftLiner	149184	1
4		149622	1
5		149013	1
6		822372	2
7		149014	8
8		149180	2
9		149047	3