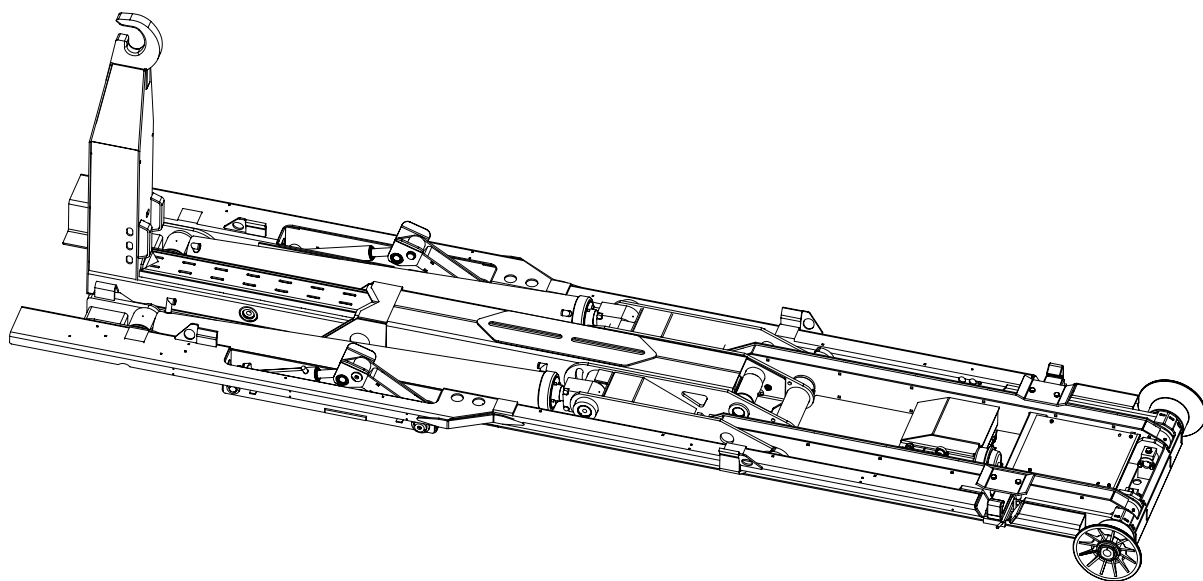
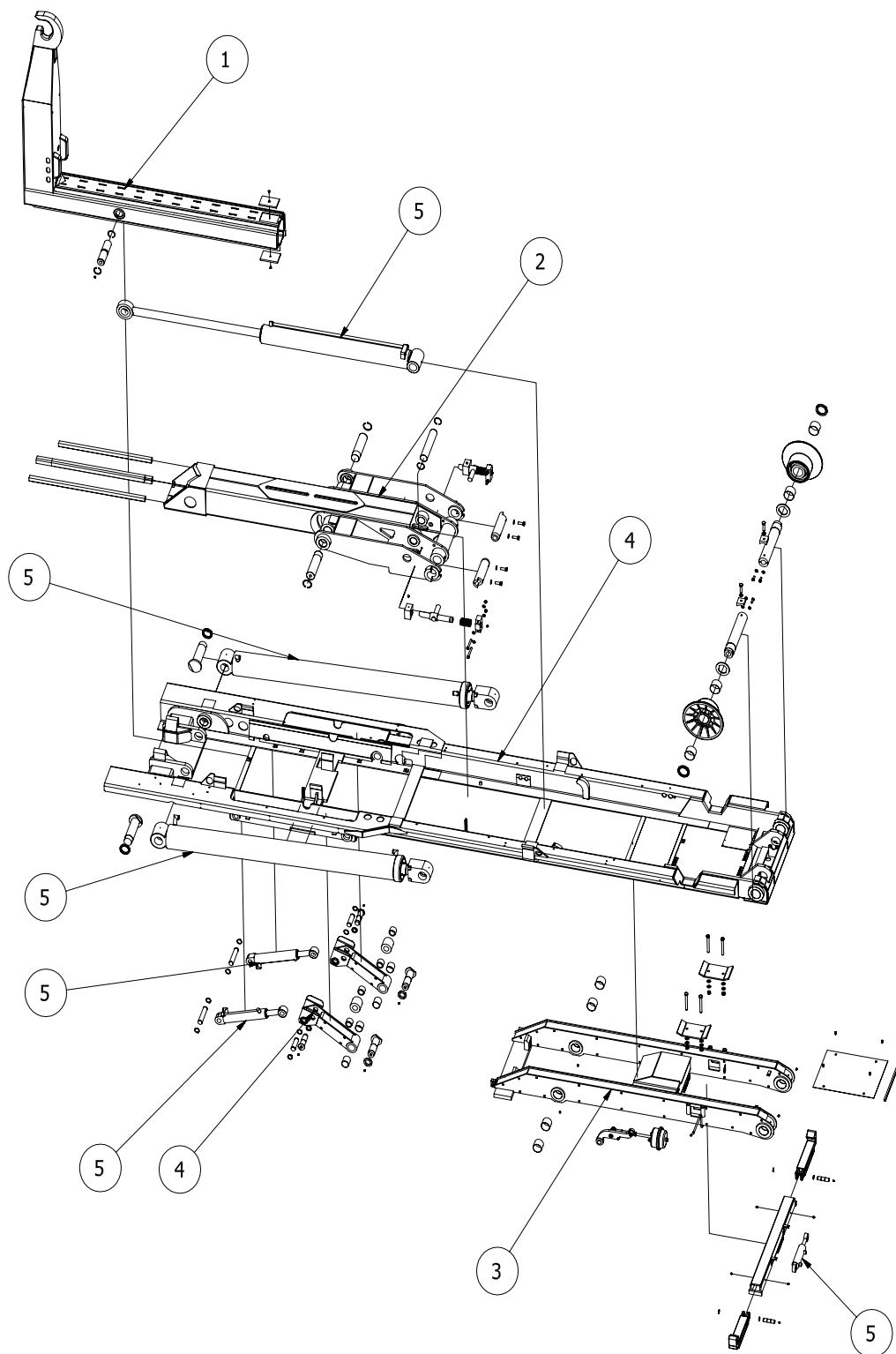


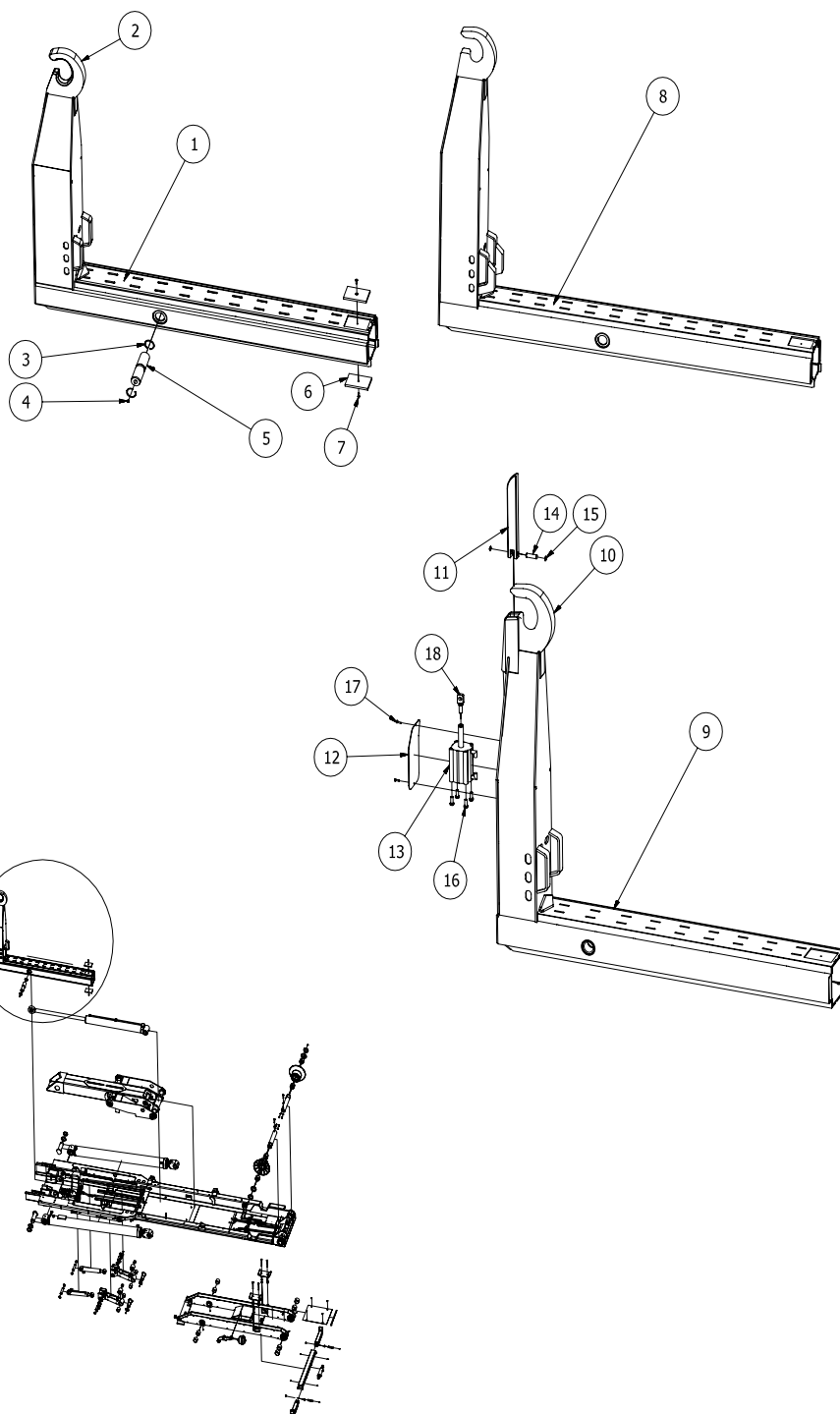


**Lastväxlare/Hook lift
L20-24
Reservdelskatalog/
Spare parts**

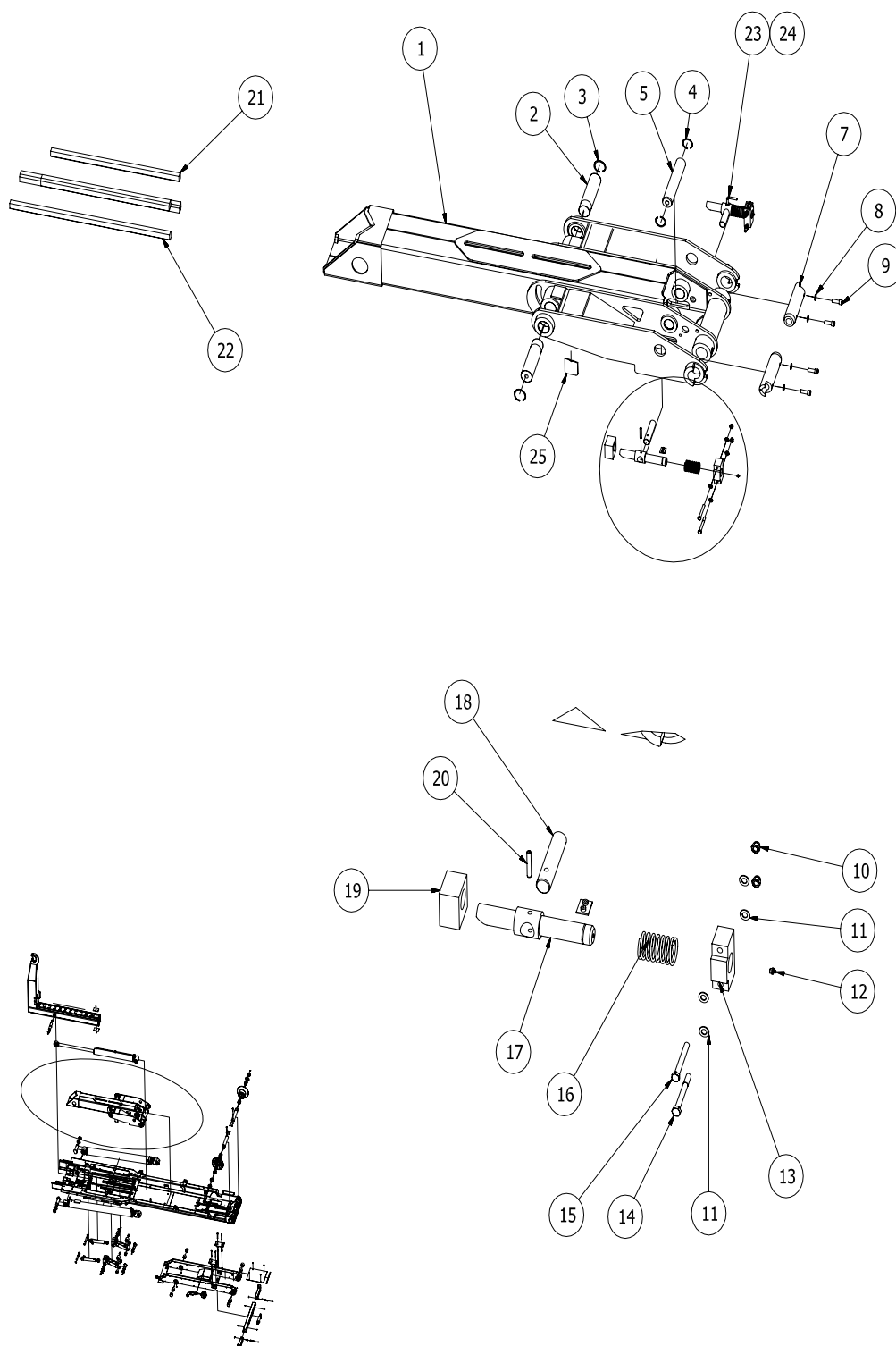
JOAB		Innehåll L20-L24 Översikt/Overview		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 00:01



JOAB		Innehåll L20-L24 Utskjutsdel/Hook Section		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 01:01



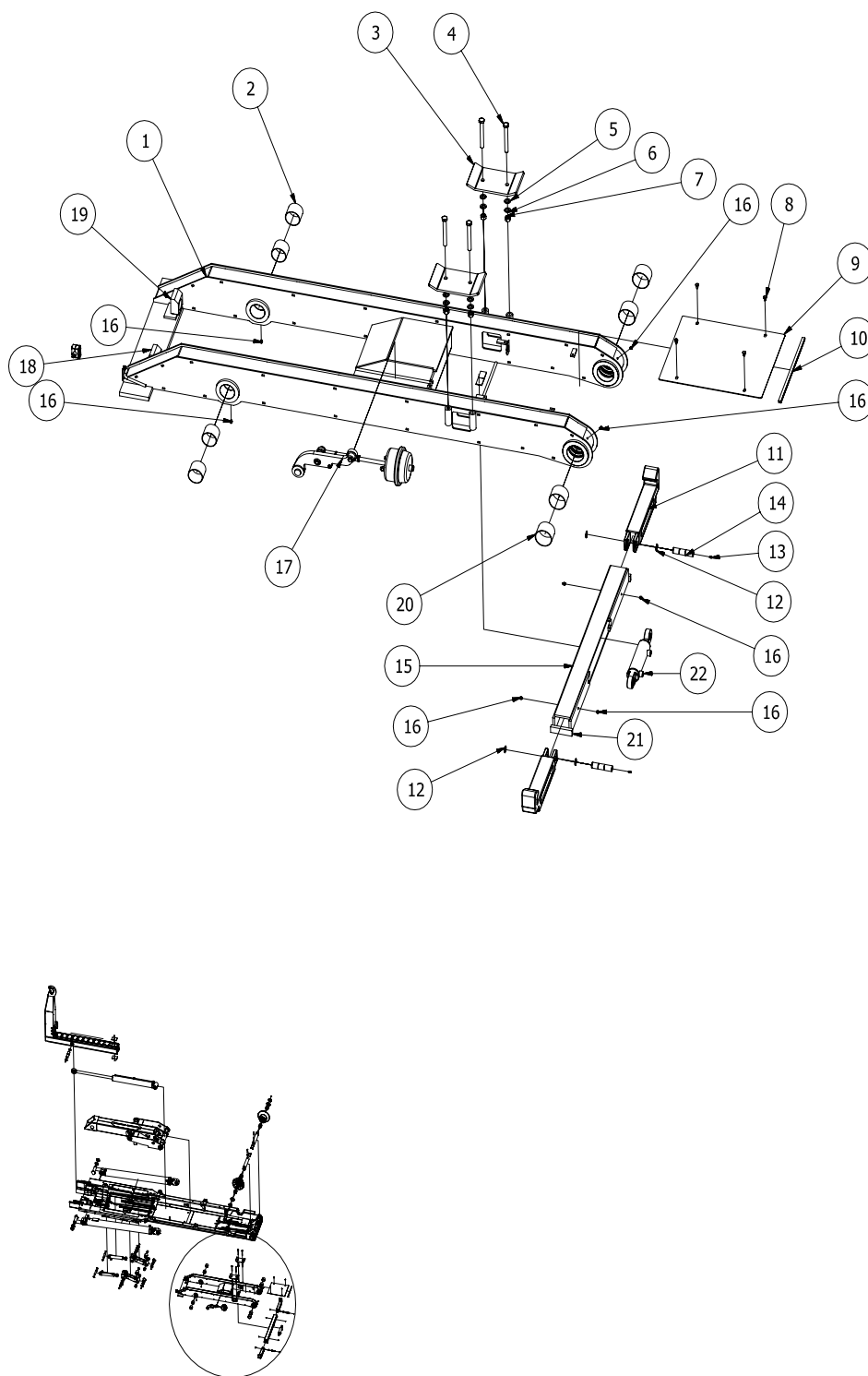
JOAB		Innehåll L20-L24 Mellandel/Middle section		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 02:01



JOAB		Innehåll L20-L24 Mellandel/Middle section		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 02:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
*1	1	75003	Mellandel komplett/ Middle section complete	50000,58000
*1	1	77003	Mellandel komplett/ Middle section complete	52000,53000,59000
*1	1	79003	Mellandel komplett/ Middle section complete	54000,55000
2	2	70306	Axel/Axle	
3	2	4749	Sege säkring/Seeger circlip	
4	2	4742	Sege säkring/Seeger circlip	
5	1	70308	Axel/Axle	
6	1	70316-h	Midjelås höger/Middle lock right	
6	1	70316-v	Midjelås vänster/Middle lock left	
7	2	70332	Axel/Axle	
8	4	3561	Bricka/Washer	
9	4	2903	Skruv/Screw	
10	4	2937	Mutter/Nut	
11	8	2949	Bricka/Washer	
12	4	3332	Smörjnippel/Lubricant nipple	
13	2	70316-4	Plåt/Plate	
14	2	2883	Skruv/Screw	
15	2	2886	Skruv/Screw	
16	2	4148	Fjäder/Spring	
17	2	70316-1	Plåt/Plate	
18	2	70316-3	Axel/Axle	
19	2	70316-2	Plåt/Plate	
20	1	1000534	Pinnfjäder/Spring	
21	2	70319	Glidskena övre/Slidebearing top	50000,58000
21	2	72319	Glidskena övre/Slidebearing top	52000,53000,59000
21	2	79319	Glidskena övre/Slidebearing top	54000
22	2	70318	Glidskena undre/Slidebearing bottom	50000,58000
22	2	72318	Glidskena undre/Slidebearing bottom	52000,53000,59000
22	2	79318	Glidskena undre/Slidebearing bottom	54000
23	1	1000429	Axel/Axle	
24	2	2936	Mutter/Nut	
25	1	90351	Plåt Sänkbroms/Plate lowering brake	
*			Från 2003 annat utförande på mellandel, ny del kompletteras med detalj 70970 2st/From 2003 different kind of middle section, ad two parts of 70970 for completion.	

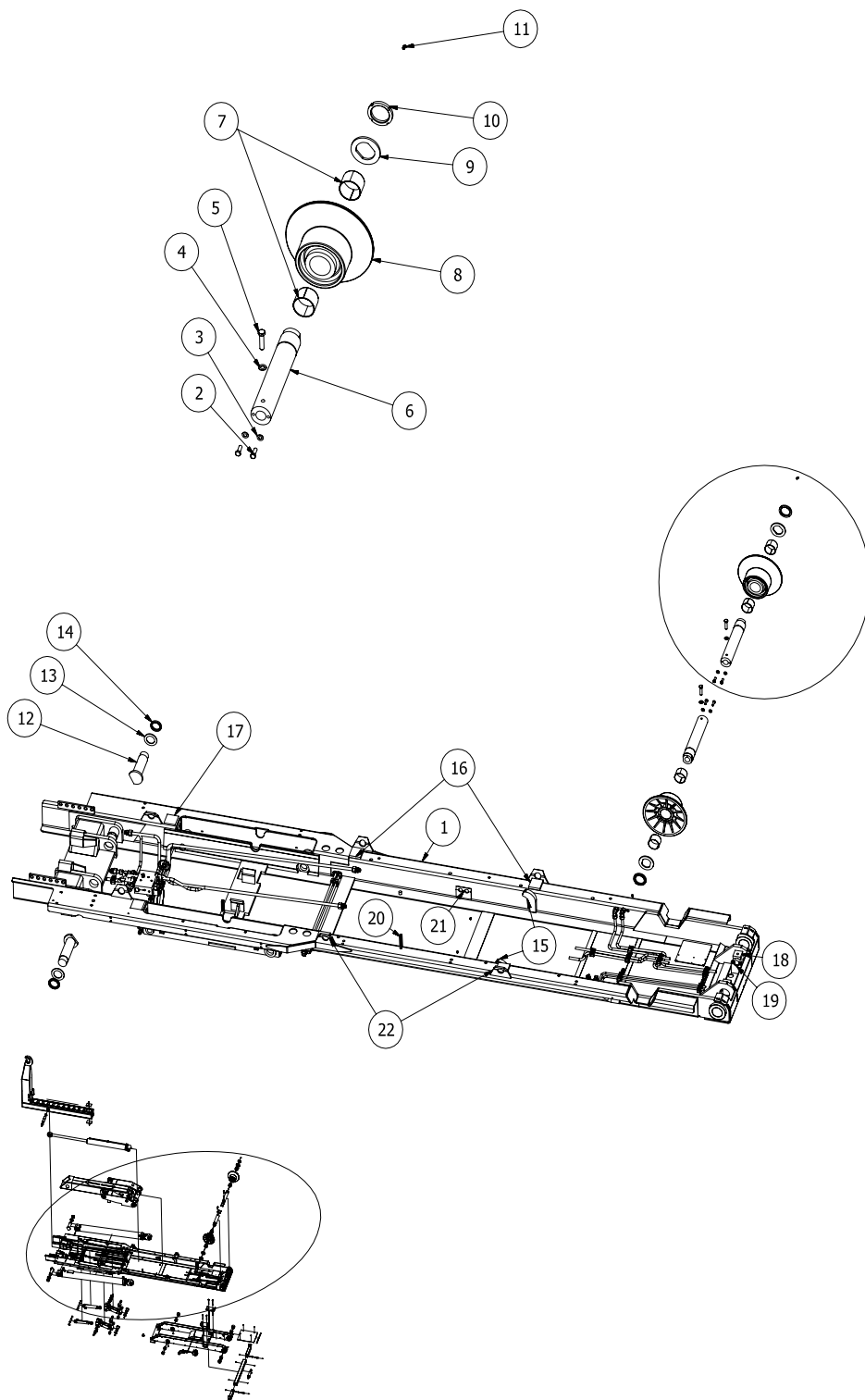
JOAB		Innehåll L20-L24 Inre Bakre Del/ Inner Rear Section		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 03:01



JOAB		Innehåll L20-L24 Inre Bakre Del/ Inner Rear Section		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 03:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1	1	440004	Inre Bakre Del/Inner Rear Section	50000
1	1	90004	Inre Bakre Del/Inner Rear Section	53000
1	1	91004	Inre Bakre Del/Inner Rear Section	52000,54000,55000
1	1	97004	Inre Bakre Del/Inner Rear Section	57000
1	1	58004	Inre Bakre Del/Inner Rear Section	58000,59000
2	4	4764	Bussning/Bush	
3	2	70421	Vinge/Locking plate	
4	4	2834	Bult/Bolt	
5	4	3561	Planbricka/Washer	
6	4	2951	Planbricka/Washer	
7	4	2939	Mutter/Nut	
8	4	2853	Bult/Bolt	
9	1	90448	Plåt/Plate	50000,53000
9	1	58448	Plåt/Plate	58000,59000
9	1	91448	Plåt/Plate	52000,54000,55000
9	1	97448	Plåt/Plate	57000
10	1	1508	Kantskyddslist	
11	2	70410-6	Hydraullås krok/Hydraulic locking hook	
12	4	4775	Sejer säkring/Seeger circlip	
13	4	4750	Smörjnippel/Lubricant nipple	
14	2	80702-4	Axel/Axle	Utv. givare External sensor
14	2	80702-6	Axel/Axle	Inv. givare Internal sensor
15	1	70410	Hydraulisk Låsbalk Komplet/Hydraulic locking beam complete	Exhl hydraulik Excluding hydraulic
16	8	3332	Smörjnippel/Lubricant nipple	
*17	1	5065	Spridarlämsutlösning/Rel. Device spreader flap	50000,58000
*17	1	5066	Spridarlämsutlösning/Rel. Device spreader flap	
*17	1	5067	Spridarlämsutlösning/Rel. Device spreader flap	52000,53000,59000
*17	1	5068	Spridarlämsutlösning/Rel. Device spreader flap	55000
*17	1	5069	Spridarlämsutlösning/Rel. Device spreader flap	54000,57000
18	1	75418	Detalj midjelås vänster/Detail Middle Lock Left	
19	1	75409	Detalj midjelås höger/Detail Middle Lock Right	
20	4	6018	Bussning/Bush	
21	2	70410-7	Plåt/Plate	
22	1	80025	Hydraulcylinder/Hydraulic cylinder	
*			Mer detaljerad se kap.11/More detailed see chapter 11	

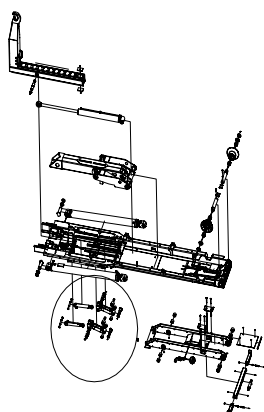
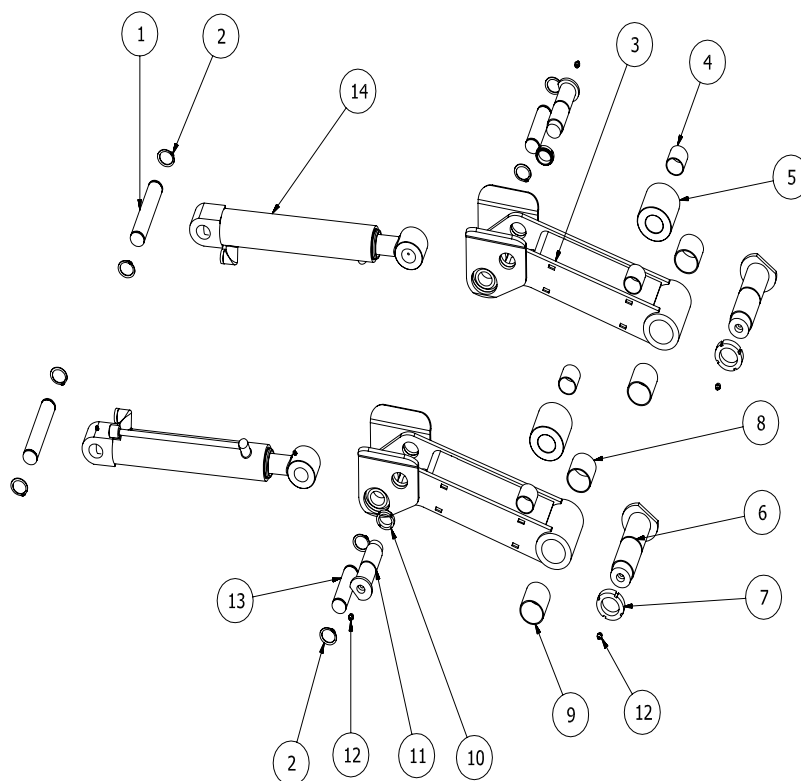
JOAB		Innehåll L20-L24 Hjälpram/Auxiliary frame		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 04:01



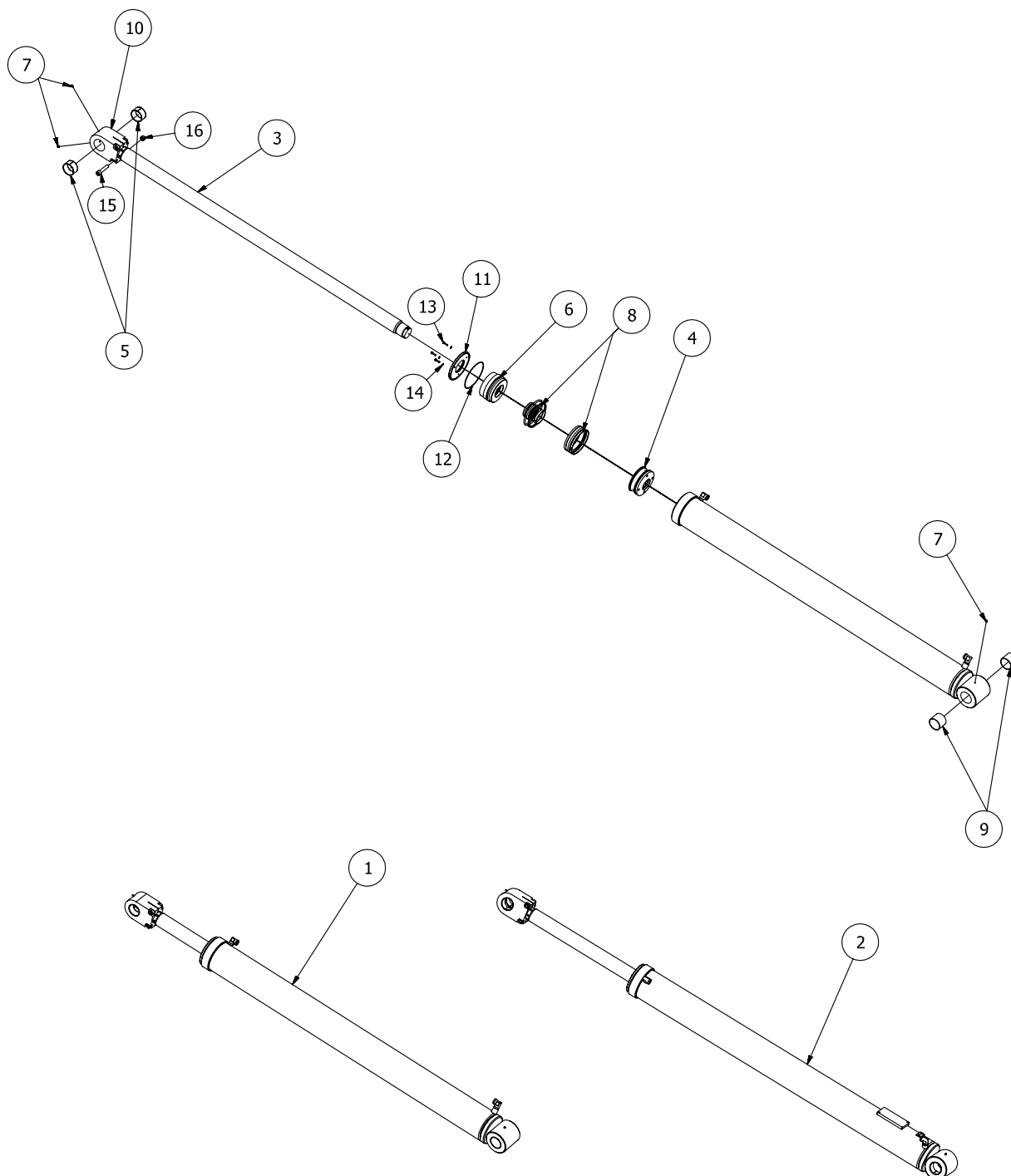
JOAB		Innehåll L20-L24 Hjälpram/Auxiliary frame		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 04:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1	1	90009	Hjälpram/Auxiliary frame	50000
1	1	92009	Hjälpram/Auxiliary frame	52000,55000
1	1	93009	Hjälpram/Auxiliary frame	53000
1	1	94009	Hjälpram/Auxiliary frame	54000
1	1	97009	Hjälpram/Auxiliary frame	57000
1	1	98009	Hjälpram/Auxiliary frame	58000
1	1	99009	Hjälpram/Auxiliary frame	59000
2	4	2902	Bult/Bolt	
3	4	2967	Bricka/Washer	
4	2	3561	Bricka/Washer	
5	2	2903	Bult/Bolt	
6	2	70969	Axel/Axle	
7	4	6018	Bussning/Bushing	
8	2	50905	Hjul/Wheel	
9	2	70934	Bricka/Washer	
10	2	3515	Kronmutter/Nut	
11	2	4917	Smörjnippel/Lubricant Nipple	
12	2	70912	Axel/Axle	
13	2	70913	Bricka/Washer	
14	2	1603	Mutter/Nut	
15	2	70970	Lås/Lock	
16	4	70944	Plåt/Plate	
17	2	90957	Plåt/Plate	
18	2	70904	Låsklack/Locking mechanism	
19	2	75963	Låsplåt/Locking plate	
20	1	90971	C-profil/C-Profile	
21	2	1442	Plåt/Plate	
22	6	1000535	Sidostöd/Side support	

JOAB		Innehåll L20-L24 Hjälplyft/Auxiliary hoist		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 04:03

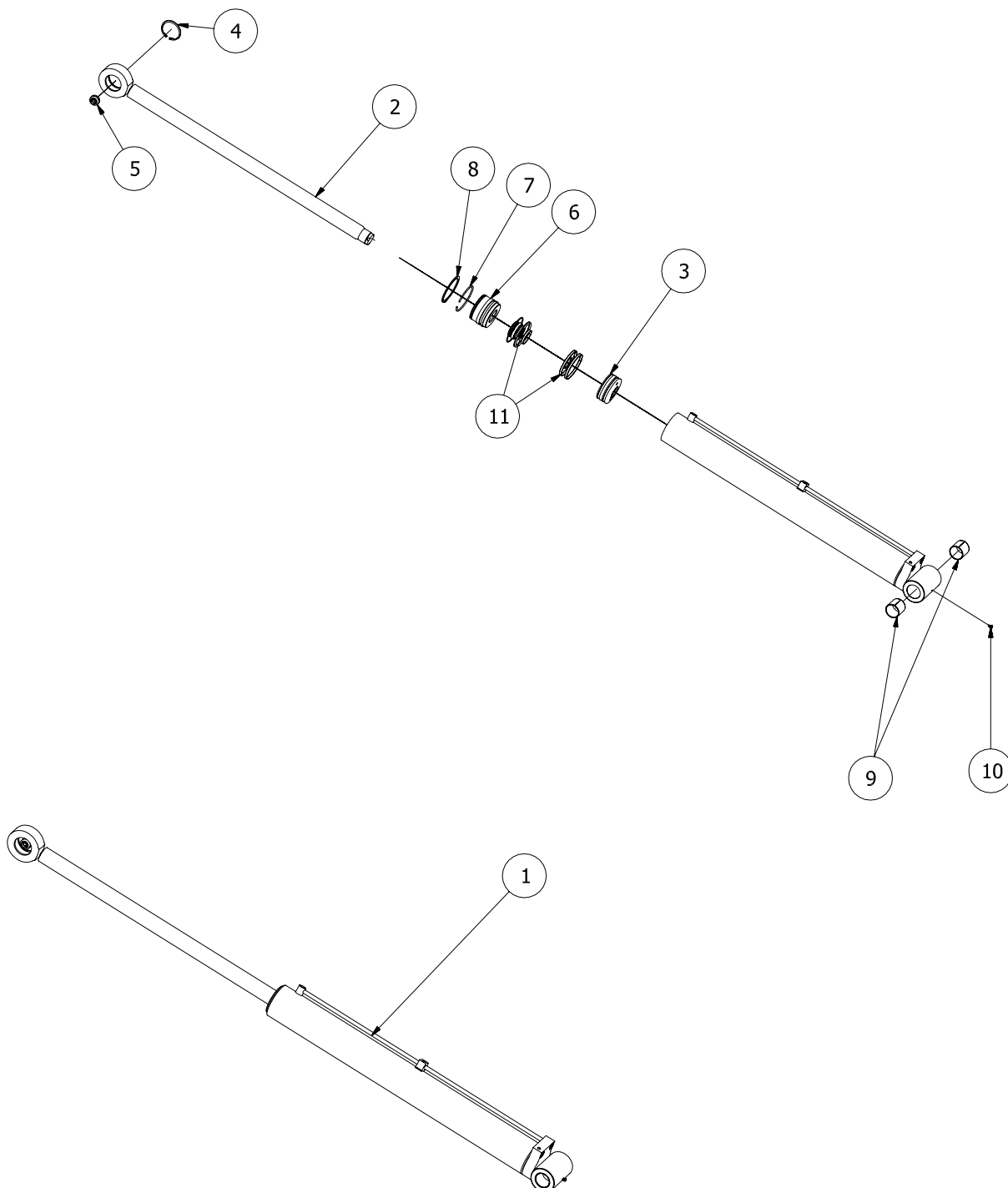


JOAB		Innehåll LA Tippcylinder/Tip cylinder 160/80/1850		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:01



Tom Aug 2008/
Up to Aug 2008

JOAB		Innehåll L20-L24 Stickcylinder/Telecylinder 125/63/1100		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:05



Tom Aug 2008/
Up to Aug 2008

JOAB

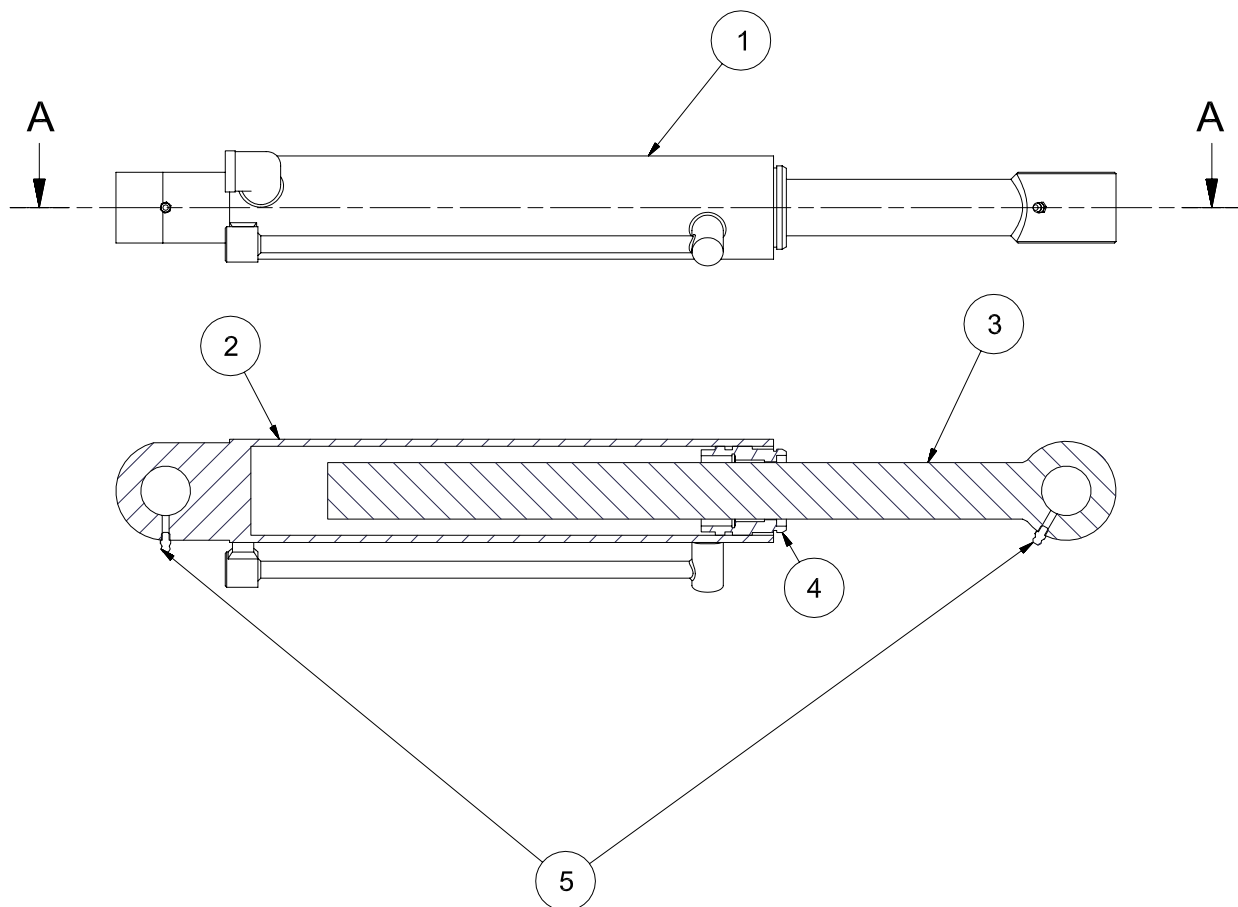
Innehåll

L20-L24 Hjälpflytcylinder/ Auxiliary hoist cylinder 63/40/260

RESERVDELS- KATALOG

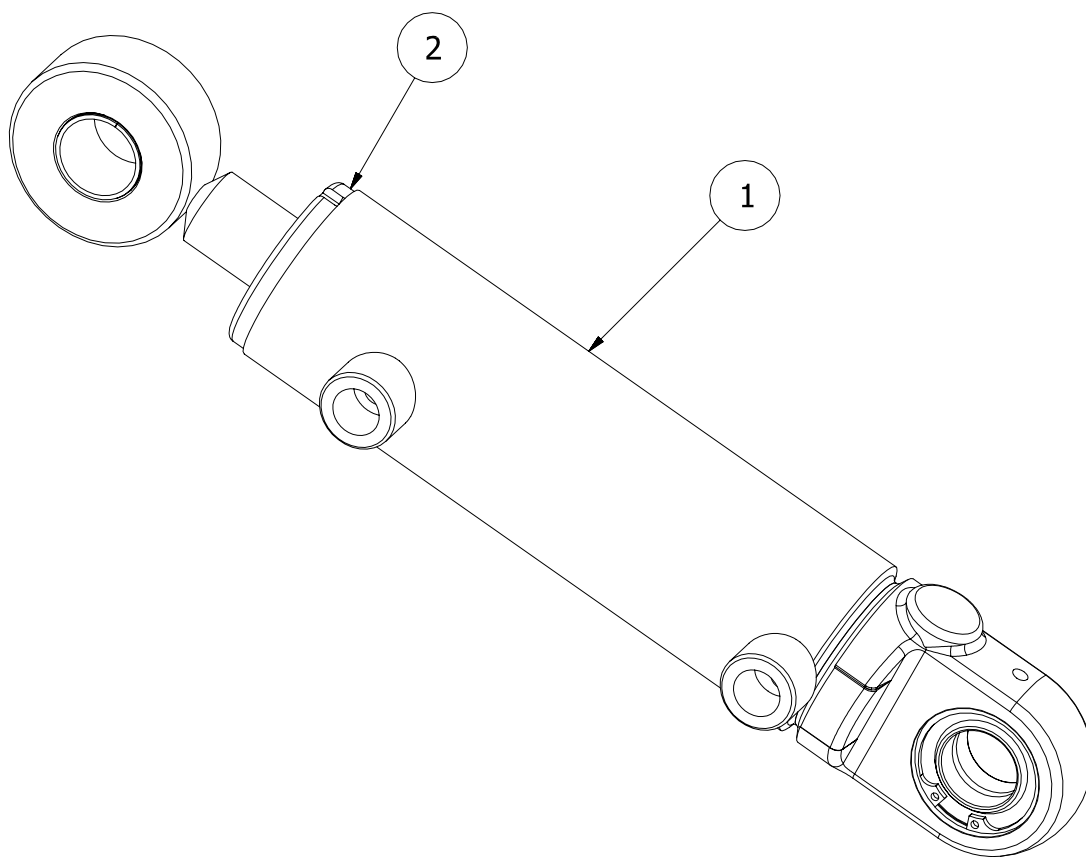
Datum
2008-05-20

Godkänd

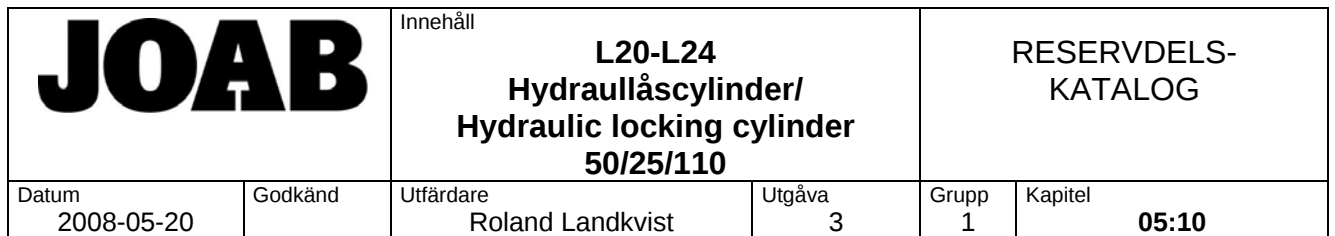
Utfärdare
Roland LandkvistUtgåva
3Grupp
1Kapitel
05:07

Tom Aug 2008/
Up to Aug 2008

JOAB		Innehåll L20-L24 Hydraullåscylinder/ Hydraulic locking cylinder 50/25/110		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:09



Tom Aug 2008/
Up to Aug 2008

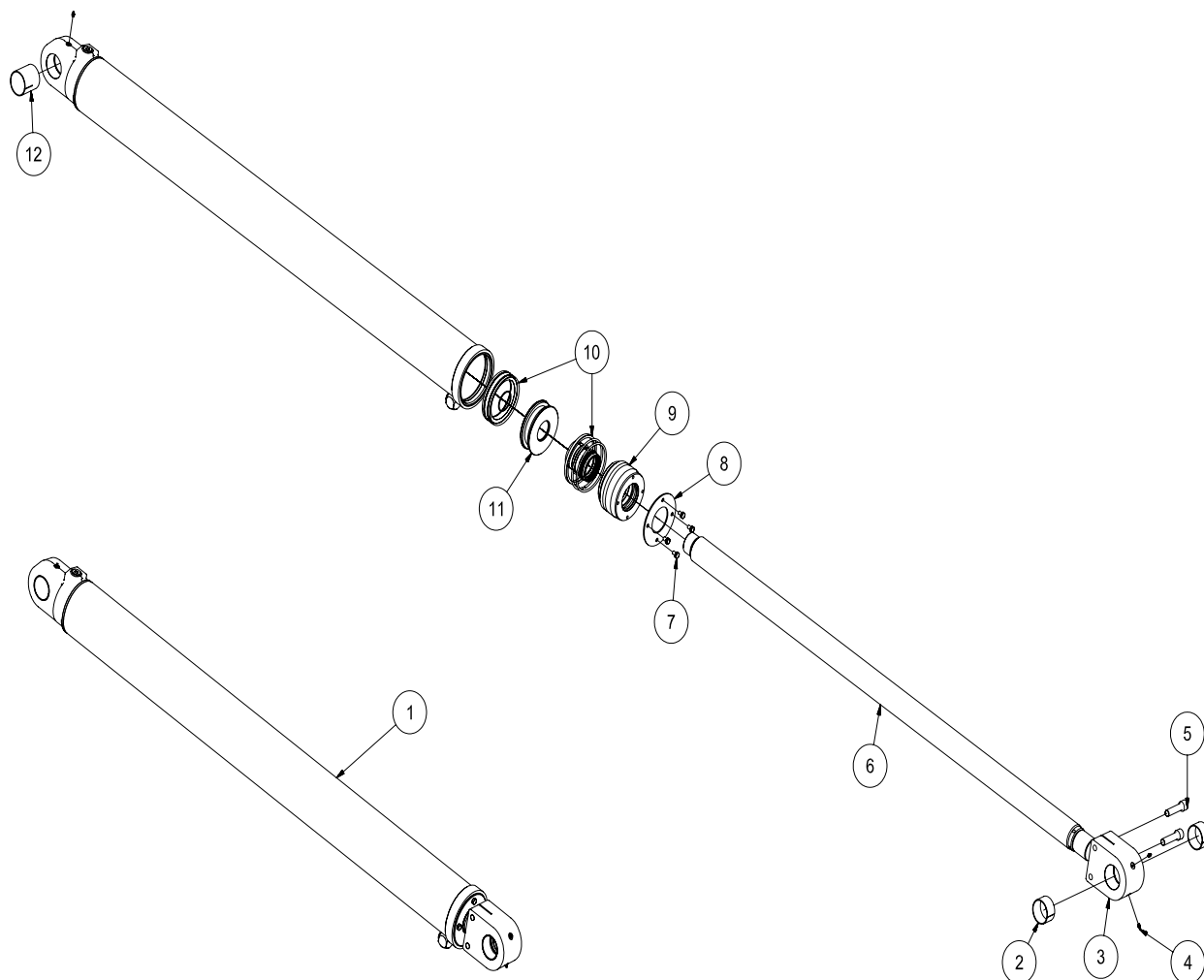


L20-L24
**Hydraullåscylinder/
Hydraulic locking cylinder**
50/25/110

Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:10
---------------------	---------	-------------------------------	-------------	------------	-------------------------

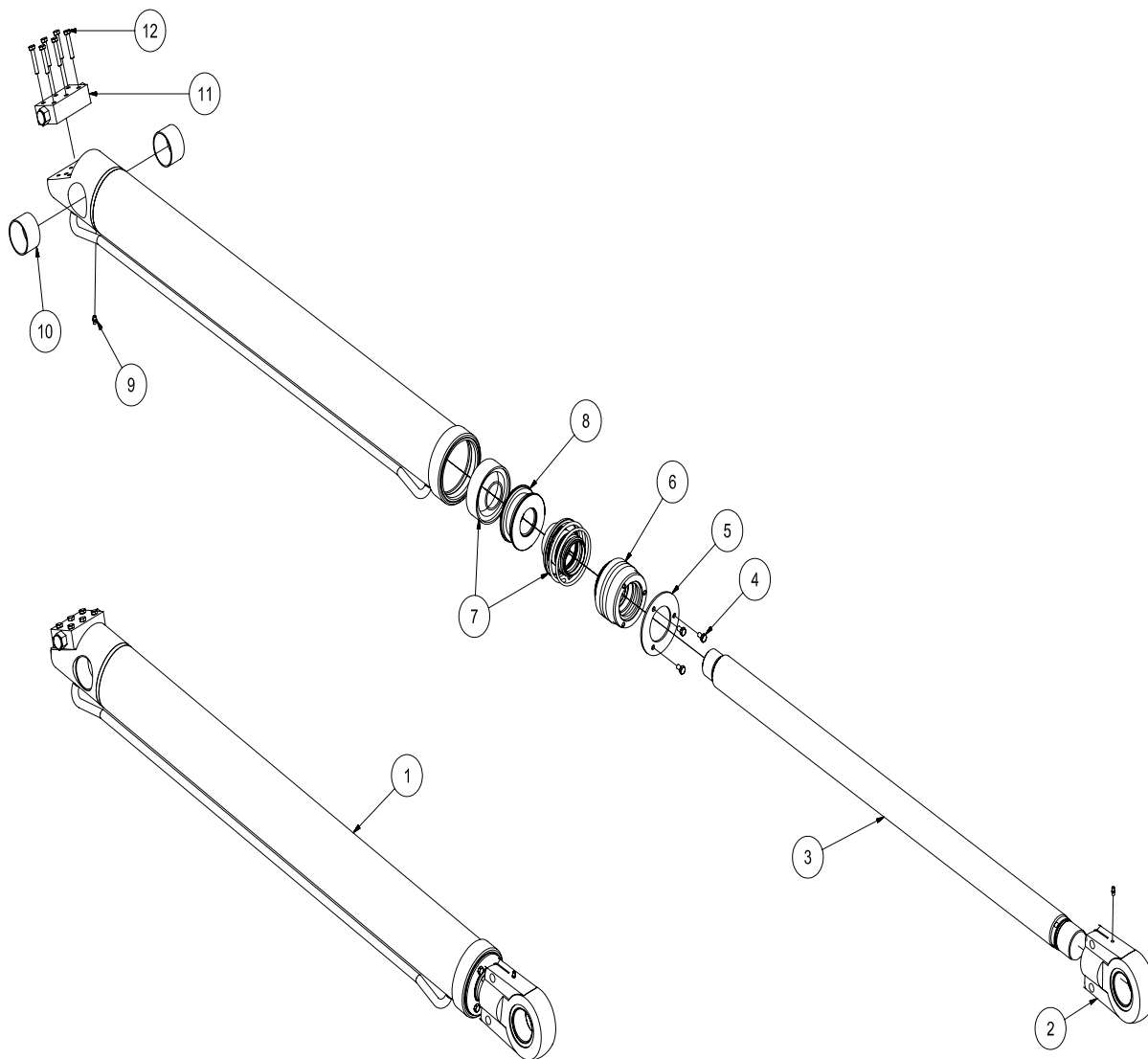
G:\Konstr\Reservdelskataloger\Lastväxlare\L17, L20-L24\L20-L24 Katalogsidor\Sid 23.L20-L24 Hydraullåscylinder Lista.doc

JOAB		Innehåll L20-24 Tippcylinder/Tip cylinder 160/80/1850		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Martin Arvidsson	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:11



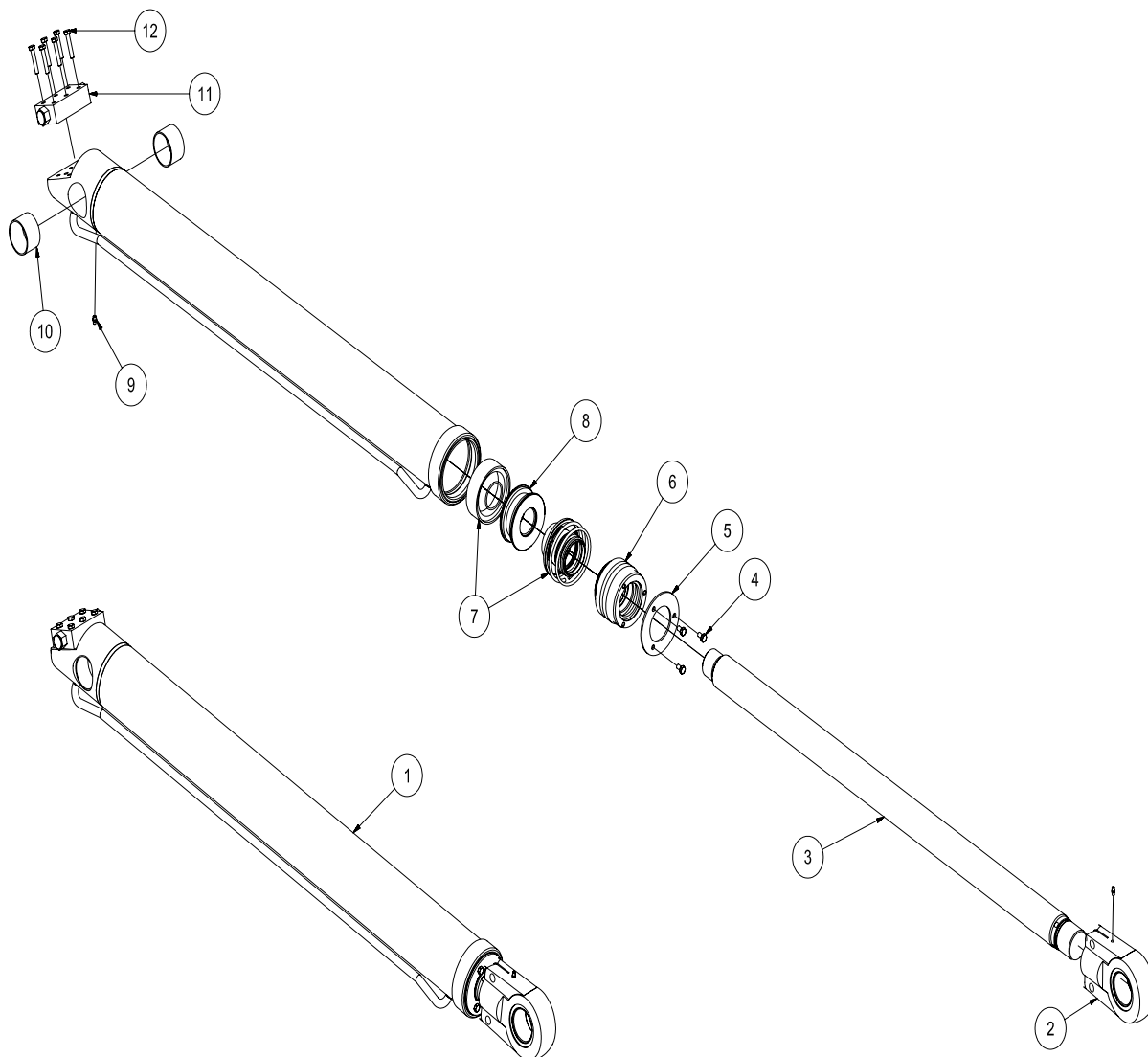
From Maj 2008

JOAB		Innehåll L20-24 Stickcylinder/Telecylinder 110/63/1100		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Martin Arvidsson	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:13



From Maj 2008

JOAB		Innehåll L20-24 Stickcylinder/Telecylinder 110/63/1200		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Martin Arvidsson	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:15



From Maj 2008

Datum
2008-05-20

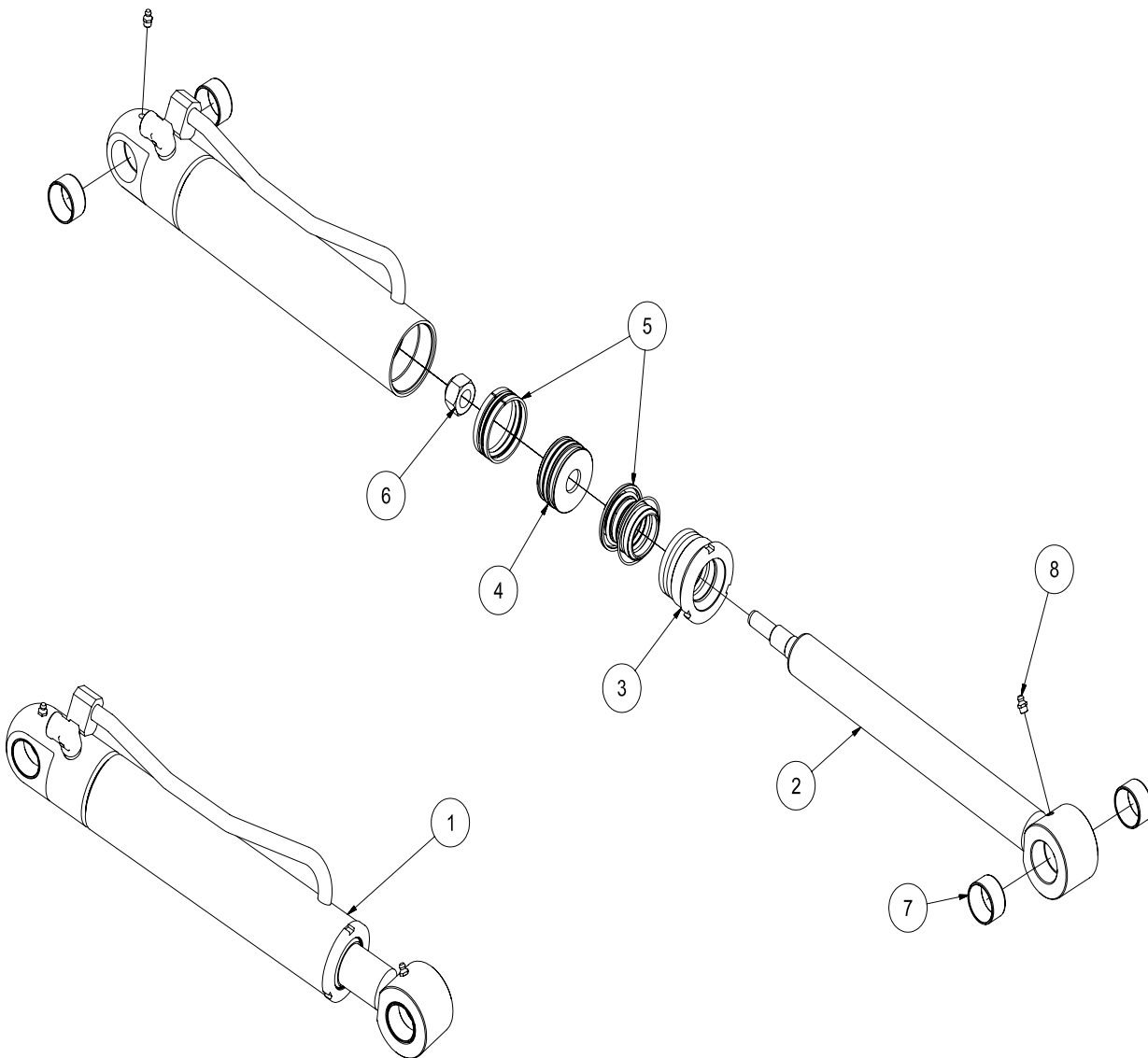
Godkänd

Utfärdare
Martin Arvidsson

Utgåva
3

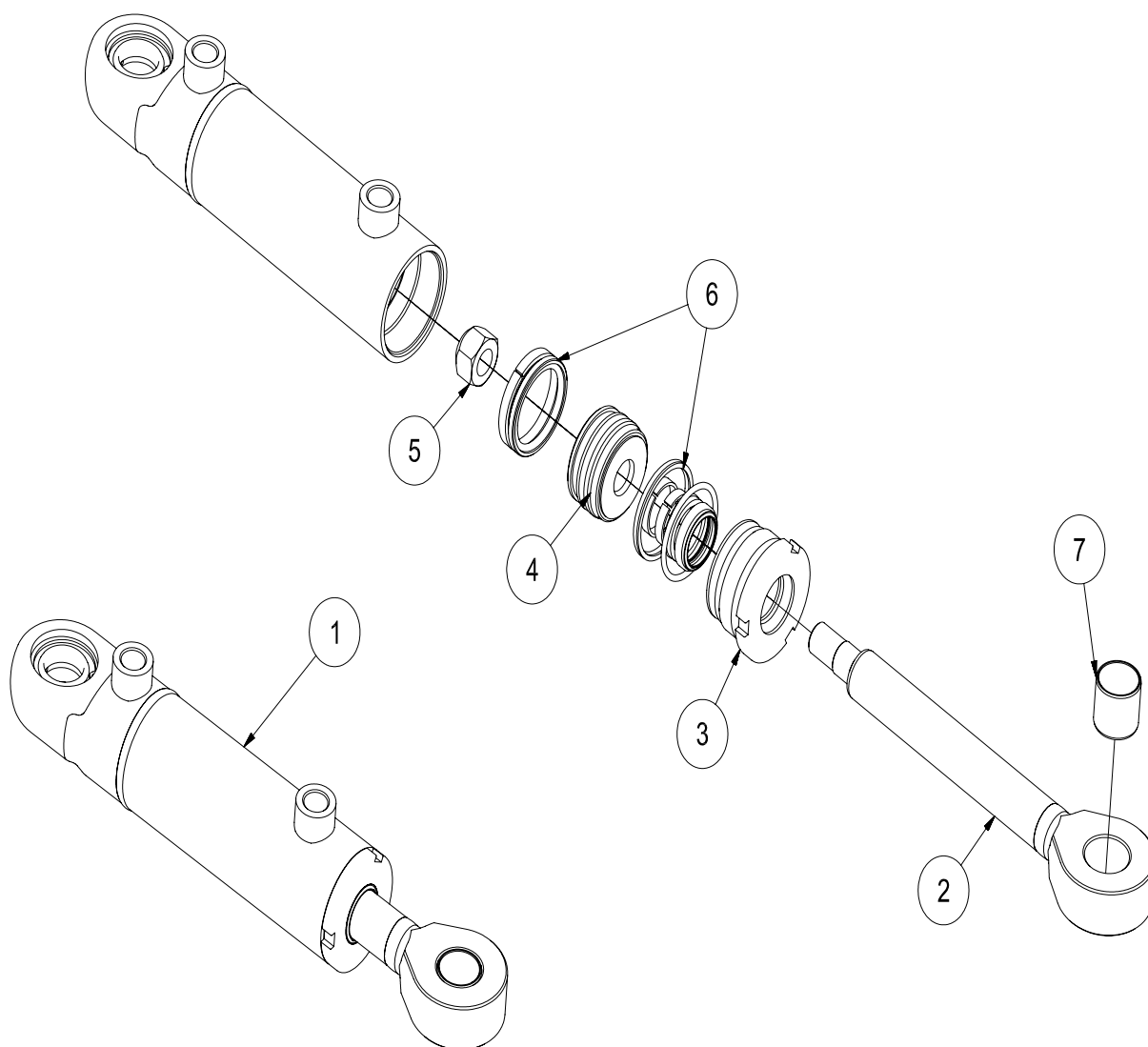
Grupp
1

Kapitel
05:17



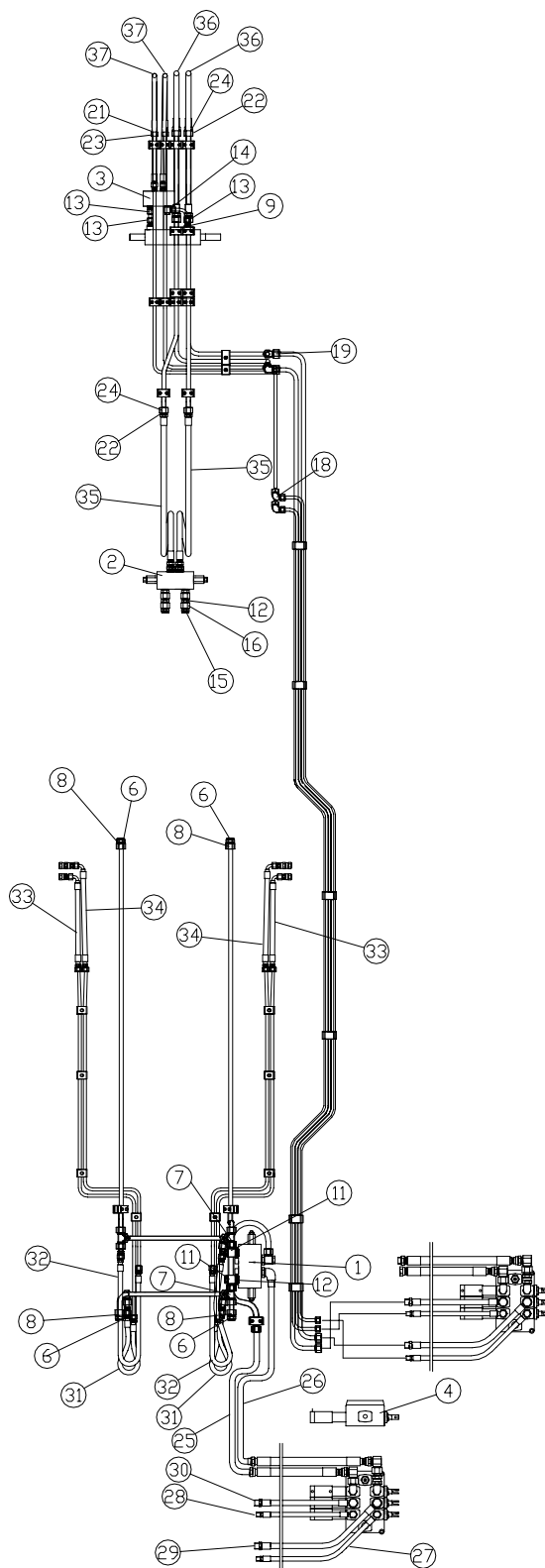
From Maj 2008

JOAB		Innehåll L20-24 Hydraullåscylinder/ Hydraulic locking cylinder 50/29/290		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Martin Arvidsson	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 05:19



From Maj 2008

JOAB		Innehåll		RESERVDELS- KATALOG	
		L20-L24 Hydraulsystem/ Hydraulic system			
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 06:01



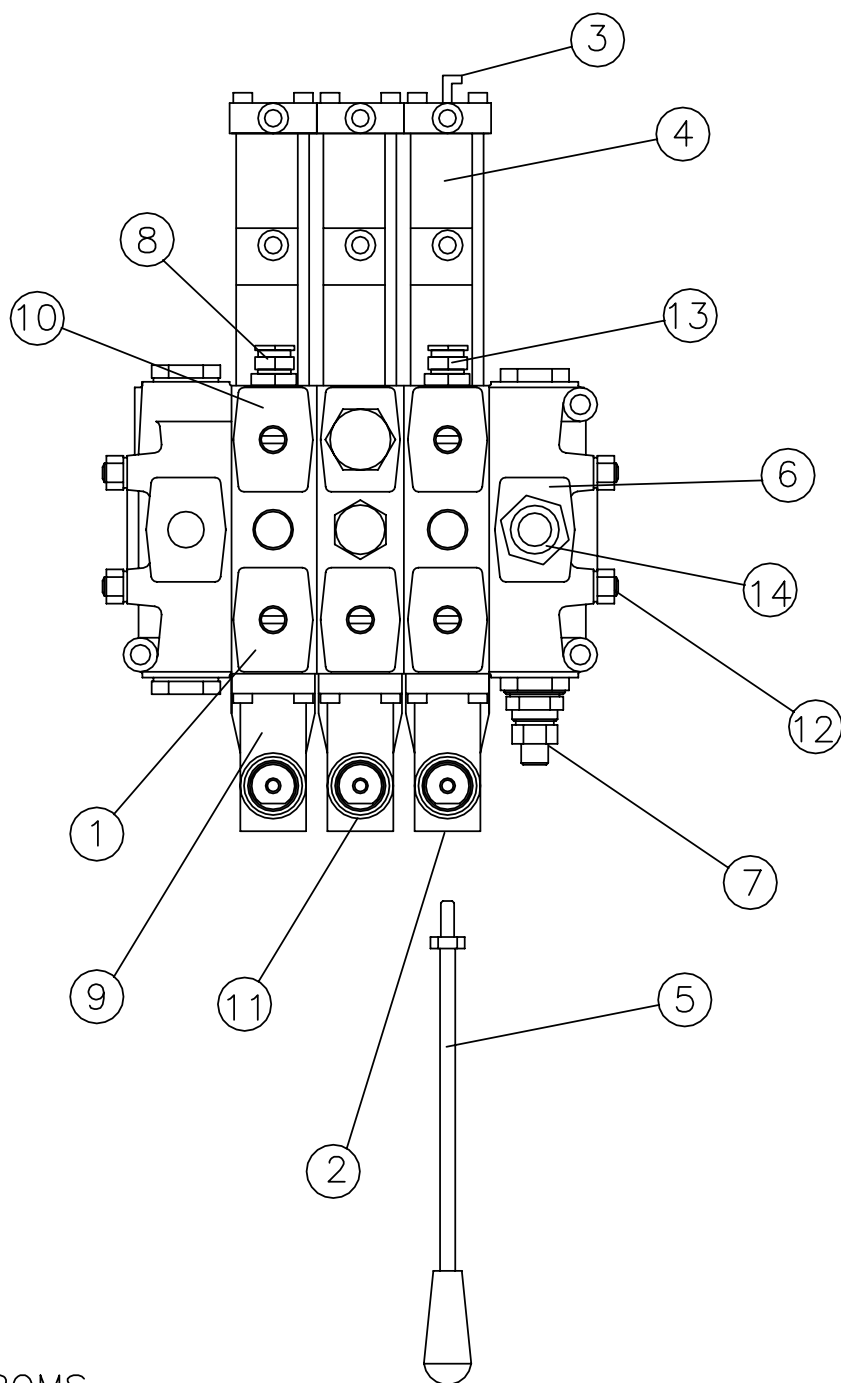
JOAB		Innehåll L120-L24 Hydraulsystem/Hydraulic system		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 06:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1	1	4517	Overcenterventil/Overcentre valve	
2	1	4516	Overcenterventil/Overcentre valve	
3	1	4515	Overcenterventil/Overcentre valve	
4	1		Manöverventil/Control valve	
5	1	1162	Hydraulkoppling/Coupling	
6	6	3406	Tätningbricka/Washer	
7	2	1770	Hydraulkoppling/Coupling	
8	4	1764	Hydraulkoppling/Coupling	
9	16	3040	Tätningbricka/Washer	
10	2	1152	Hydraulkoppling/Coupling	
11	2	1706	Hydraulkoppling/Coupling	
12	1	3112	Hydraulkoppling/Coupling	
13	3	1678	Hydraulkoppling/Coupling	
14	3	1675	Hydraulkoppling/Coupling	
15	2	3405	Tätningbricka/Washer	
16	4	1750	Hydraulkoppling/Coupling	
17	2	1710	Hydraulkoppling/Coupling	
18	4	1673	Hydraulkoppling/Coupling	
19	2	3109	Hydraulkoppling/Coupling	
20	2	3130	Hydraulkoppling/Coupling	
21	10	3429	Skärring/Clamp ring	
22	1	3115	Hydraulkoppling/Coupling	
23	10	1842	Mutter/Nut	
24	4	3851	Mutter/Nut	
25	1	5410	Hydraylslang/Hydraulic tube	50000, 51000 55000, 56000
25	1	5412	Hydraylslang/Hydraulic tube	52000 57000, 58000
26	1	5411	Hydraylslang/Hydraulic tube	50000, 51000 55000, 56000
26	1	5413	Hydraylslang/Hydraulic tube	52000 57000, 58000
27	1	5416	Hydraylslang/Hydraulic tube	50000, 51000 55000, 56000
27	1	5417	Hydraylslang/Hydraulic tube	52000 57000, 58000
28	1	5418	Hydraylslang/Hydraulic tube	50000, 51000 55000, 56000
28	1	5419	Hydraylslang/Hydraulic tube	52000 57000, 58000

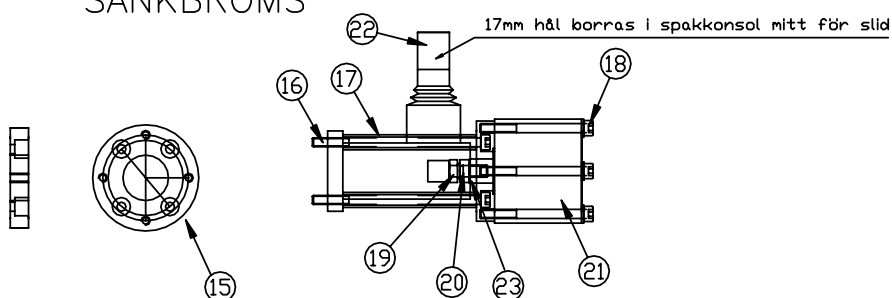
JOAB		Innehåll L20-L24 Tank och pumpsats/ Tank and pump set		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 07:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1	1	1500	Hydrauloljetank 100l/Hydraulic oil tank 100l	
1	1	1501	Hydrauloljetank 130l/Hydraulic oil tank 130l	
1	1	1502	Hydrauloljetank 180l/Hydraulic oil tank 180l	
1	1	1002369	Hydrauloljetank 100l/Hydraulic oil tank 100l	Rostfri/Stainless
1	1	1002370	Hydrauloljetank 130l/Hydraulic oil tank 130l	Rostfri/Stainless
1	1	1002371	Hydrauloljetank 180l/Hydraulic oil tank 180l	Rostfri/Stainless
2	1	4650	Luftfilter/Breathing filter	
3	1	1631	Returoljefilter kompl./Oil return filter complete	
4	1	1651	Filterinsats/Filter insert	
5	4	3045	Bricka/Washer	
6	5	1169	Adapter/Adapter	
7	1	4524	Nivåglas/Level indicator glass	
8	2	1398	Slangklämma/Hose clamp	
8	2	1399	Slangklämma/Hose clamp	
9	1	3236	Sugslang/Suction hose	Längd varierar/ Variable length
9	1	3238	Sugslang/Suction hose	Längd varierar/ Variable length
10	1	3234	Returoljeslang/Return hose	Längd varierar/ Variable length
11	1		Tryckslang/Pressure hose	Längd varierar/ Variable length
12	1	4640	Koppling/Coupling	
13	2	1481	Tankband/	
13	2	1481-R	Tankband rostfritt/Tank band stainless	
14	2	1470	Konsol ram/	
15	1	5309	Låsmutter/Locking nut	
16	1	5308	Rörbøj/Pipe	
17	1	4173	Kulventil/Valve	
18	1	5307	Slanganslutning/Hose coupling	
18	1	5319	Slanganslutning/Hose coupling	
19	1		Hydraulpump/Hudraulic pump	Se order/See order
20	1	5686	Fördelningsblock aluminium/ Distribution block aluminium	

JOAB		Innehåll L20-L24 Manöverventil/Control valve		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 08:01



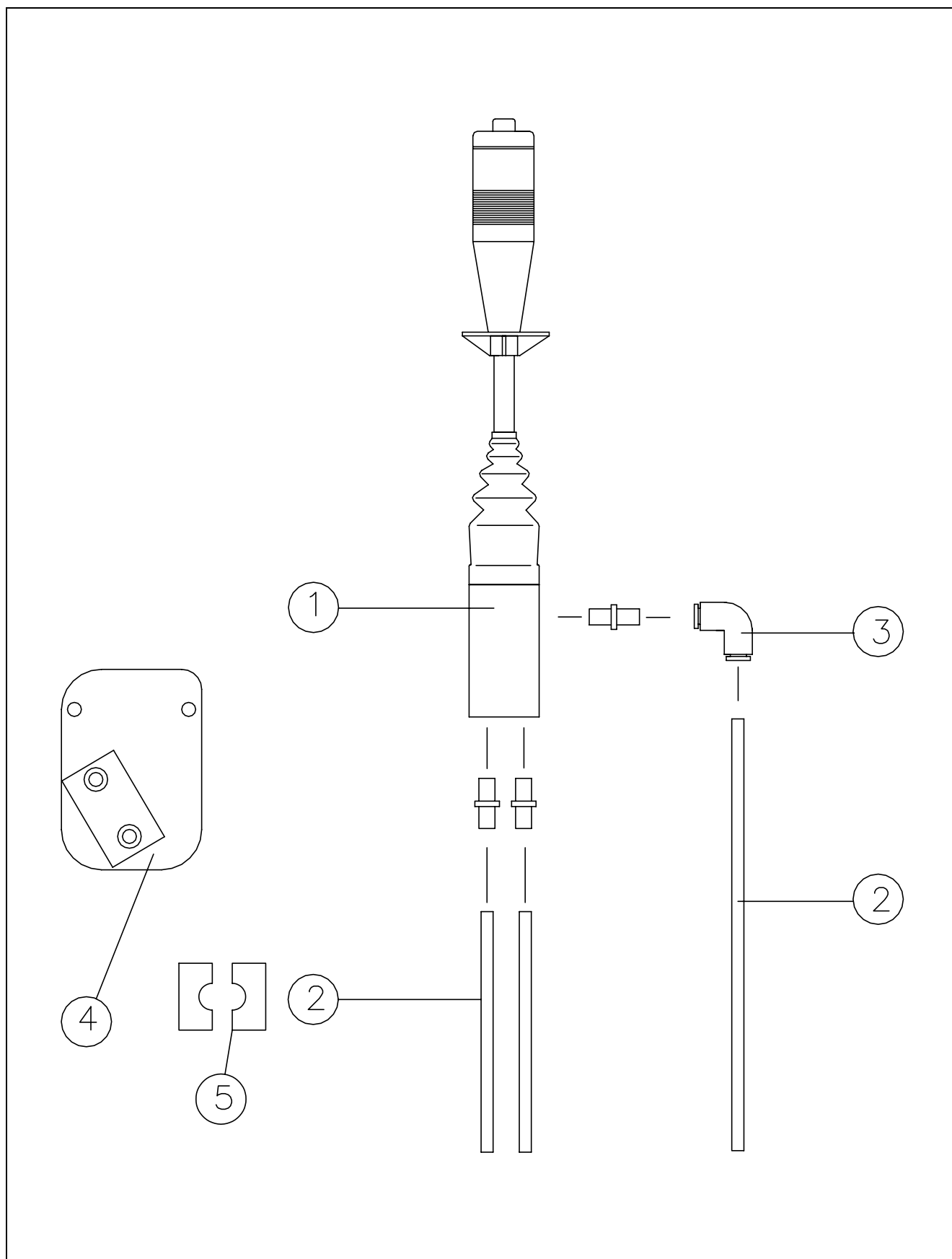
SÄNKBROMS



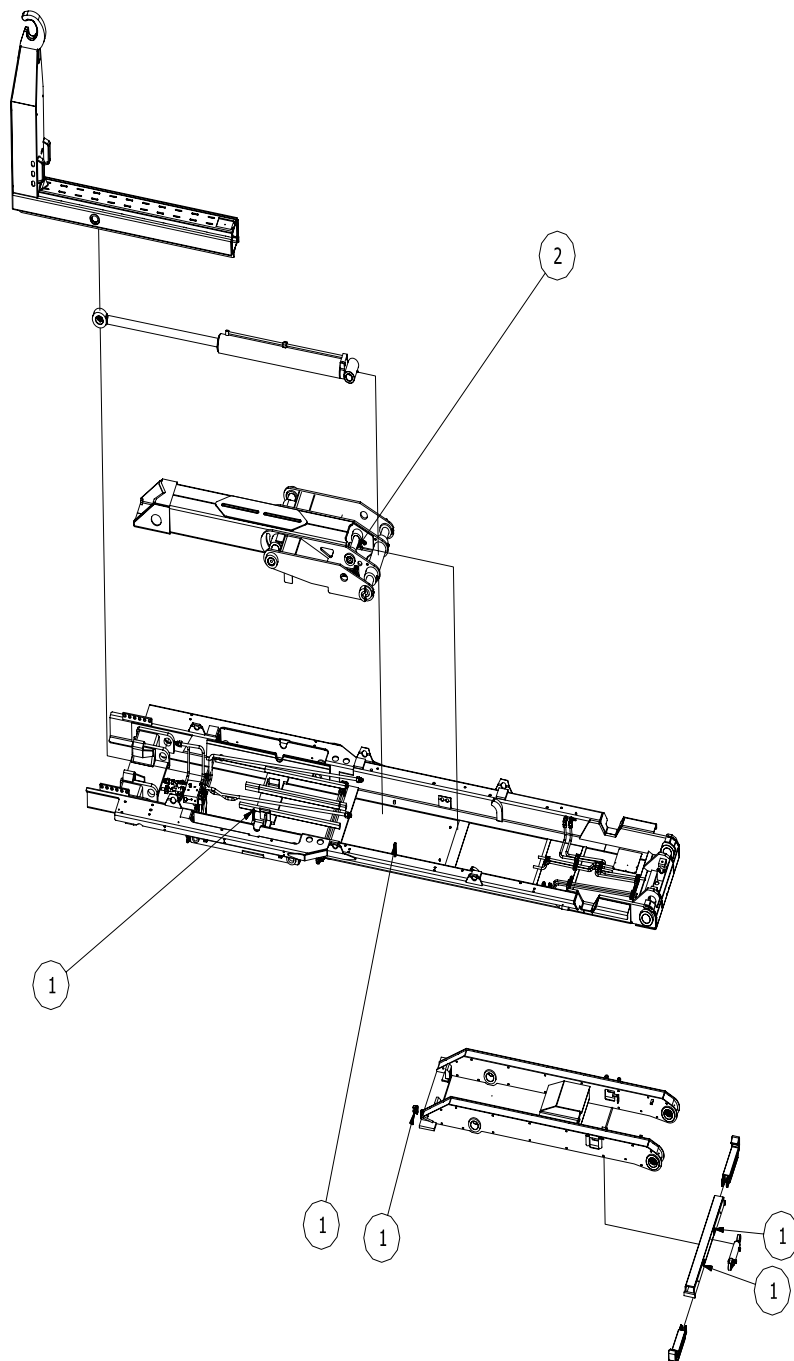
JOAB		Innehåll L20-L24 Manöverventil/Control valve		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 08:02

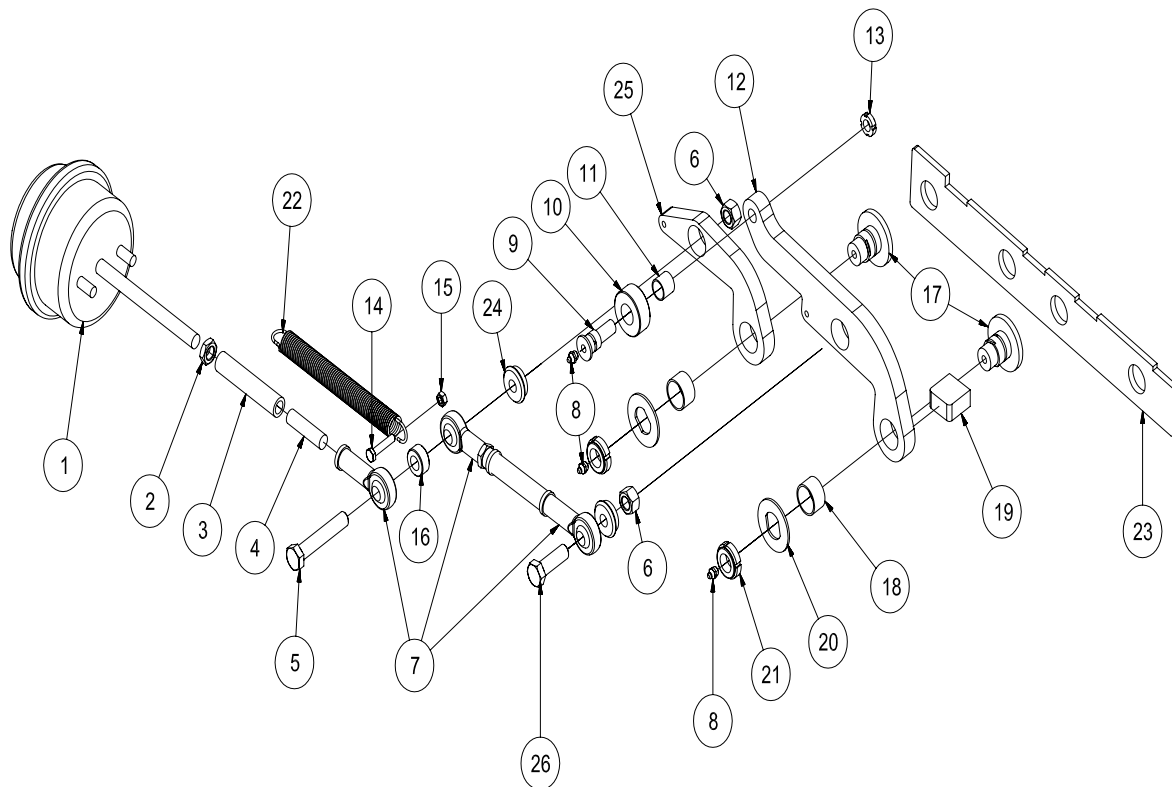
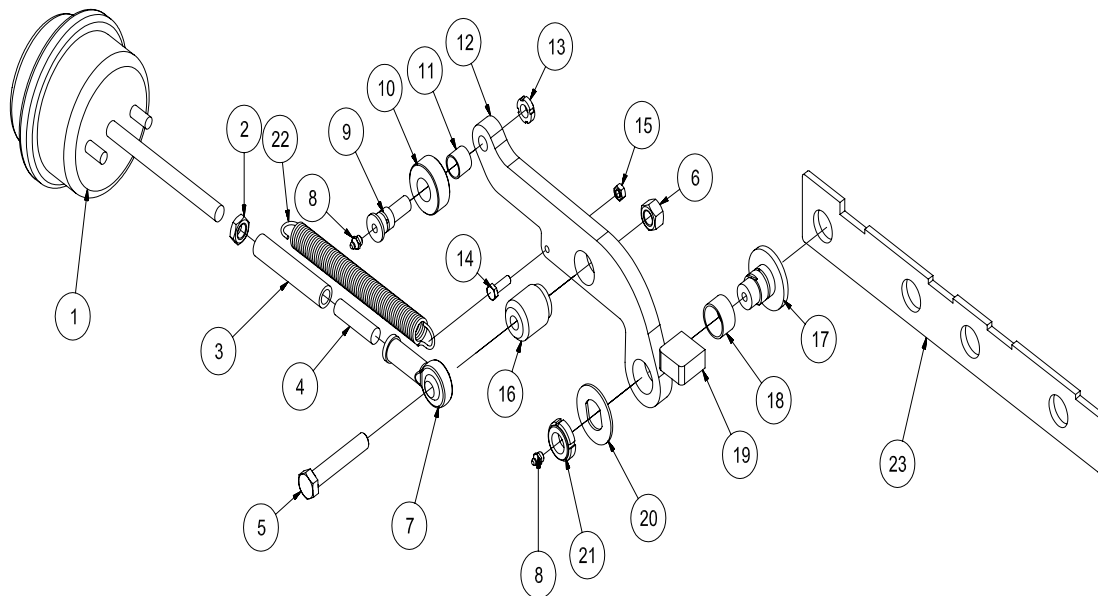
Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1		5820	Slidsektion motorslid/Section motor slide	
1		5821	Slidsektion enkelverkande/Section one way slide	
1		5819	Slidsektion dubbelverkande/Section double slide	
2		5467	Sänkbroms/Lowering brake	
3		4629	Luftlippel/Air nipple	
4		5812	Lyft Cylinder/Lift Cylinder	
5		5813	Spak/Lever	
6	1	4044	Mätuttag/Measure socket	
7	1	5828	Huvudtryckbegränsare/Main pressure limiter	
8		5814	Chockventil/Chock	
9		5810	Spak konsol/Lever Consol	
10		2090	Motor slid/Working section	
10		2092	Dubbelverkande/Double working	
10		2091	Enkelverkande/One way working	
11		5810-1	Gummidamask spakkonsol/	
12		5827	Dragstång för 1 sektion inkl mutter/ Bar for section 1 including nut	
12		5826	Dragstång för 2 sektion inkl mutter/ Bar for section 2 including nut	
12		5822	Dragstång för 3 sektion inkl mutter/ Bar for section 3 including nut	
12		5823	Dragstång för 4 sektion inkl mutter/ Bar for section 4 including nut	
12		5824	Dragstång för 5 sektion inkl mutter/ Bar for section 5 including nut	
12		5825	Dragstång för 6 sektion inkl mutter/ Bar for section 6 including nut	
13		5815	Chock plugg/Chock plug	
13		5816	Packningssats ventilstektion/Seal set valve section	
14		4043	Adapter/Adapter	
15	1	5448-1	Rundstång/Bar	
16	4	2974	Insexskruv/Screw	
17	4		Hydraulrör/Hydraulic pipe	
18	4	2937	Insexskruv/Screw	
19	1	2839	Skruv/Screw	
20	1	2844	Mutter/Nut	
21	1	5467	Cylinder dubbelverkande/Dubble working Cylinder	
22	1	1001771	Spakkonsol/Maneuver consol	
23	1	6132	Gummibussning/Rubber bushing	
	*		För antal se order/For quantity see order	

JOAB		Innehåll L20-L24 Manöver i hytt/ Control levers in cabin		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 09:01



JOAB		Innehåll L20-L24 Induktiva givare/ Proximity switch		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfördare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 10:01





JOAB		Innehåll L20-L24 Spridarlämsutlösning/ Rel. Device spreader flap		RESERVDELS- KATALOG	
Datum 2008-05-20	Godkänd	Utfärdare Roland Landkvist	Utgåva 3	Grupp 1	Kapitel 11:02

Pos Pos	Ant. qty	Art. Nr Part nr	Benämning Description	Anmärkning Remarks
1	1	5482	Bromscylinder/Brake cylinder	
2	1 2 3	1377	Mutter/Nut	5065 5067,5068,5069 5066
3	1 2	5065-8	Rör/Pipe	5065,5066,5068,5069 5067
4	1 2 3	5065-9	Gängad stång/Thread bar	5065 5066 5067,5068,5069
5	1	2763	Skruv/Screw	
6	1 2	2762	Mutter/Nut	5065 5066,5067,5068,5069
7	1 3	5483	Länklager/Link bearing	5065 5066,5067,5068,5069
8	2 3	3332	Smörjnippel/Lubricant nipple	5065 5066,5067,5068,5069
9	1	5065-4	Axel/Axle	
10	1	5065-3	Rulle/Roll	
11	1	5486	Bussning/Bushing	
12	1	5065-1	Plåt/Plate	5065,5067
12	1	5066-1	Plåt/Plate	5066
12	1	5068-1	Plåt/Plate	5068
12	1	5069-1	Plåt/Plate	5069
13	1	5484	Kronmutter/Locking nut	
14	1	2870	Skruv/Screw	
15	1	2844	Mutter/Nut	
16	1	5065-2	Axel/Axle	5065
16	1	5066-2	Axel/Axle	5066,5067,5068,5069
17	1 2	5065-5	Axel/Axle	5065 5066,5067,5068,5069
18	1 2	5487	Bussning/Bushing	5065 5066,5067,5068,5069
19	1	5065-7	Plåt/Plate	
20	1 2	5065-6	Bricka/Washer	5065 5066,5067,5068,5069
21	1 2	5485	Kronmutter/Locking nut	5065 5066,5067,5068,5069
22	1	3365	Dragfjäder/Pulling spring	
23	1	90419	Plåt/Plate	
24	2	5066-29	Axel/Axle	
25	1	5066-28	Plåt/Plate	5066,5067,5068,5069
26	1	2904	Skruv/Screw	5066,5067,5068,5069