



Ersatzteilliste

Parts list

Systemträger

System tracs

Gigant 12 S

Art.-Nr. 175 1882

06.08

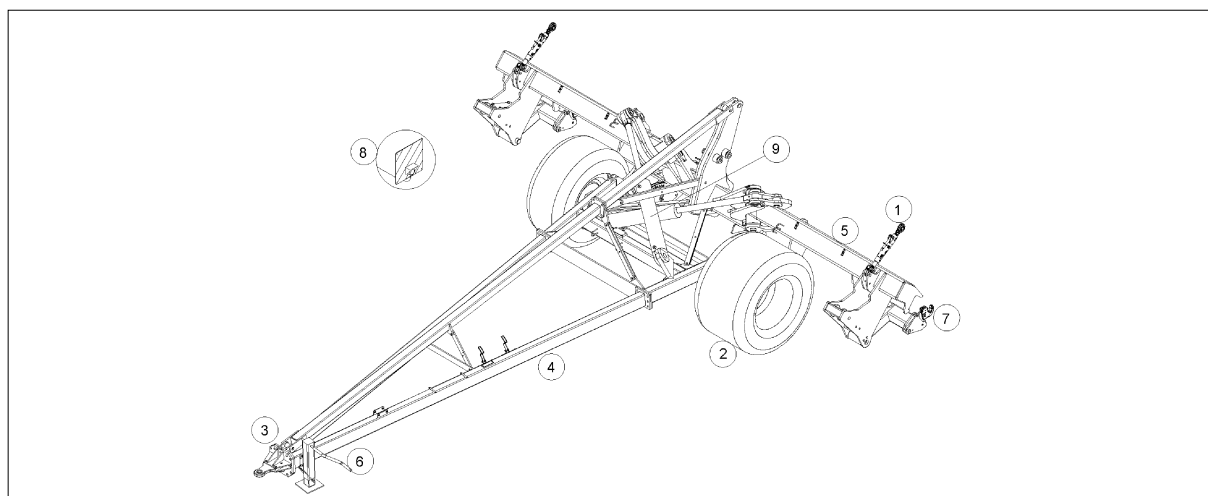
LEMKEN GmbH & Co. KG

Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen

Telefon (0 28 02) 81-0, Telefax (0 28 02) 81-220

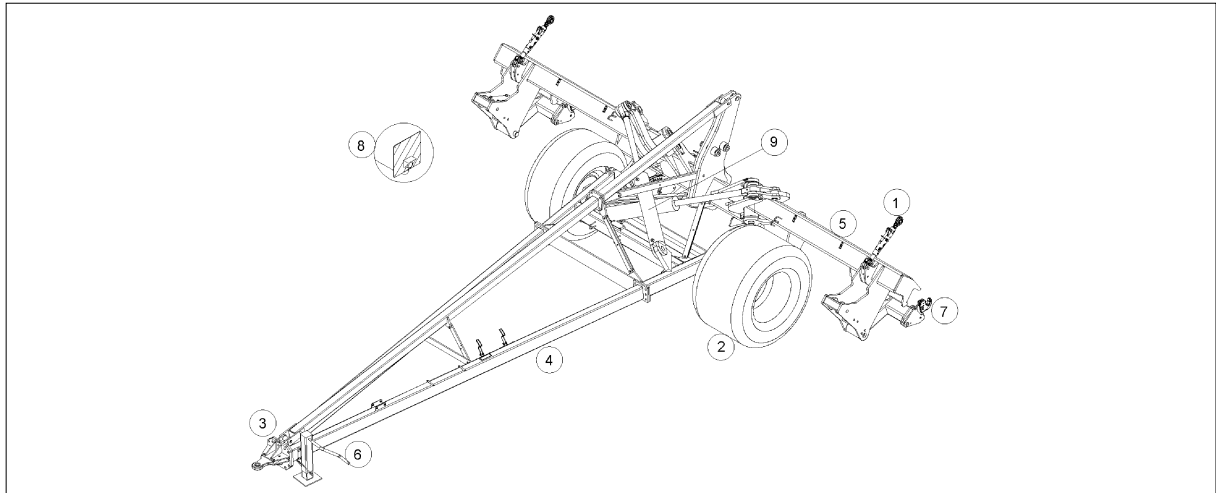
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Gigant 12 S



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	550 7084	Lagerung	Bearing	D35x622 6/205
2	550 8536	Bremsachse	Braking axle	150x15,0x2975 420X180 ADR
2	550 8537	Bremsachse	Braking axle	150x15,0x2975 ADR 10/280/335
2	550 8856	Rad 500/45-22.5 TL ET-0	Wheel 6/161/205 D18	BKT 6/161/205 D18
2	550 8896	Rad 10/280/335	Wheel 10/280/335	Trelleborg 580/65R22.5 159/RE
2	550 8897	Rad 10/280/335	Wheel 10/280/335	Trelleborg 580/65R22.5 159D/LI
2	550 8898	Rad 10/280/335	Wheel 10/280/335	Trelleborg 800/40-26.5 172A8RE
2	550 8899	Rad 10/280/335	Wheel 10/280/335	Trelleborg 800/45-26.5 172A8LI
3	640 8624	Zugeinrichtung typgeprüft	Traction device	D58 Gigant 12
3	640 8625	Zugeinrichtung	Traction device	D58 Gigant 12
3	640 8626	Zugeinrichtung typgeprüft	Traction device	D78 Gigant 12
3	640 8627	Zugeinrichtung	Traction device	D78 Gigant 12
4	625 6064	Achsrahmen	Axle frame	Gigant 12
4	625 6066	V-Deichsel	V-pole	Gigant 12 180x100x5355
5	625 6050	Grundrahmen	Basic frame	Gigant 12/1000
5	625 6052	Grundrahmen	Basic frame	Gigant 12/1200
5	650 0600	Radausleger Servo-Stützrad	Wheel outrigger	Gigant 12
5	650 0601	Radausleger Servo-Unirad	Wheel outrigger	Gigant 12
5	650 0602	Spornradarm Servo-Stützrad	Cast wheel arm	Gigant 12
5	650 0603	Spornradarm Servo-Unirad	Cast wheel arm	Gigant 12
6	629 7132	Abstellstütze	Stand	110x110 0-660mm Gigant 12
7	617 8197	Tiefenführung mit Rolle	Depth guiding with roller	Gigant 12 150x150
7	661 8490	Unterlenker	Lower link	Gigant 12 L2 Z3
8	670 2033	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Gigant 12 3,5m
8	670 2034	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Gigant 12 4,0m
8	670 2035	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Gigant 12 Servo-Unirad
9	575 2321	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	80/40x245-515+-5 D25 M18x1,5
9	575 2335	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170
9	575 2353	Hydraulikzylinder	Ram	DZ140/70-770
9	575 2359	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30
9	675 4354	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking assembly	Gigant 800 2xEZ 25x110
9	675 4359	Hydraulikanlage Einklappung	Hydraulic assembly	D160/70x950 DW Gigant 12
9	675 4360	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	D100/40x245 DW Gigant 12S/1000
9	675 4361	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	D100/40x245 EW Gigant 12/1200

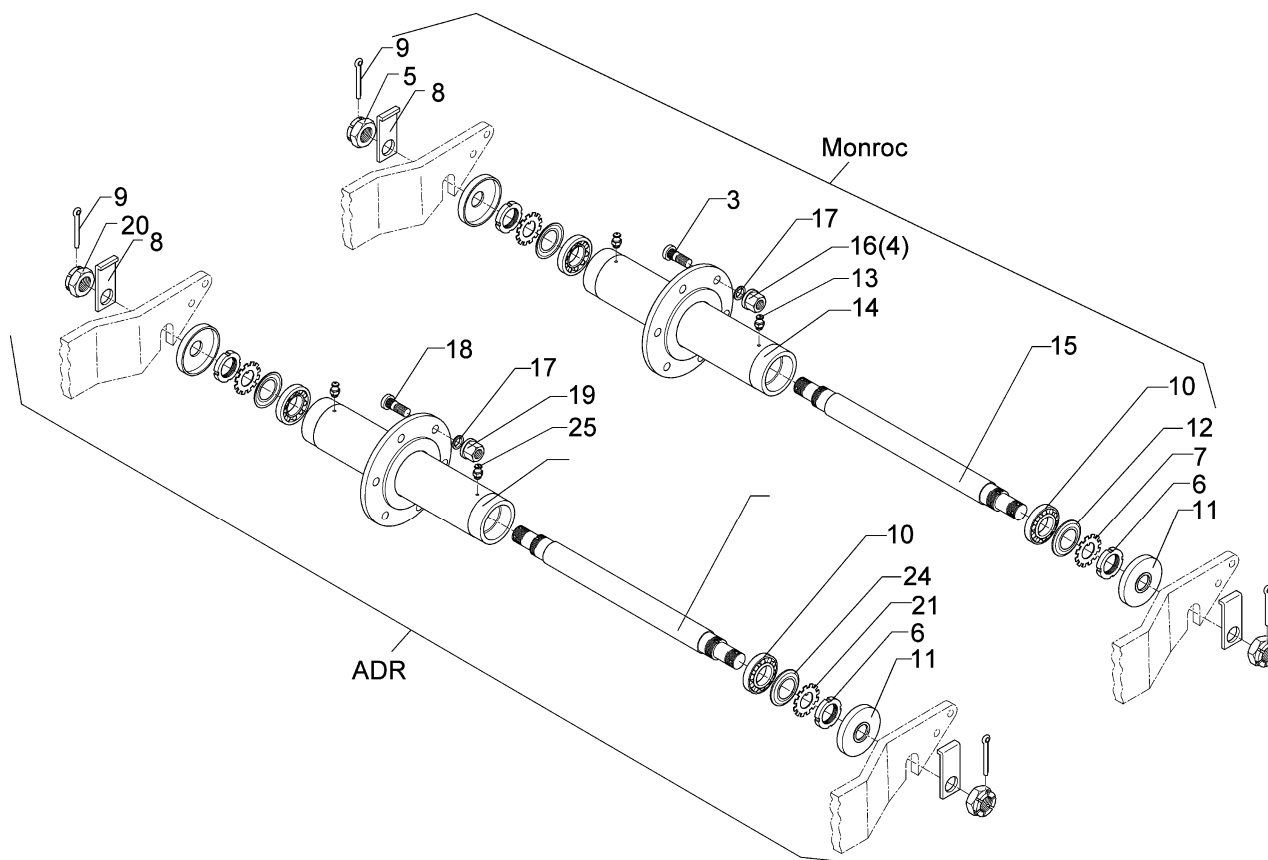
Gigant 12 S



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
9	675 4362	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	D100/40x245 DW Gigant 12S/1200
9	675 4363	Hydraulikanlage Ausleger	Hydraulic assembly	D140/70x770 Gigant 12 Servo
9	675 4367	Hydraulikanlage Servo-Unirad	Hydraulic assembly	D80/40x245 Gigant 12
9	677 6004	Druckluftbremsanlage	Compressed-air brake	Gigant 12

D35x622 6/205

550 7084



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	301 6421	6	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x52-D19 REB
4	303 6416	6	Kugelbundmutter	Wheel nut	M18x1,5 Zn DIN 74361-10
5	303 0172	2	Kronenmutter	Castle nut	M35x1,5
6	303 0410	2	Nutmutter	Grooved nut	M45x1,5 DIN981
7	305 1317	2	Sicherungsblech	Locking plate	D45 MB9A
8	305 1450	2	Sicherungsblech	Locking plate	50x8x128 D35
9	311 7649	2	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
10	319 9151	2	Kegelrollenlager	Bearing	30209.
11	323 0211	2	Dichtscheibe	Seal washer	D35/D100x15
12	323 1802	2	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 AV
13	323 6345	2	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
14	450 7084	1	Nabe	Hub	6/205x500
15	450 8181	1	Achse	Axle	D50x622 ROC 62250
16	303 6420	6	Radmutter	Wheel nut	B18 DIN74361
17	305 9935	6	Federring mit Kugelfläche	Spring ring	18
18	301 6431	6	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x49/54
19	303 6417	6	Radmutter	Wheel nut	M18x1,5 h=18
20	303 0173	2	Kronenmutter	Castle nut	M36x1,5
21	305 6456	2	Scheibe mit Nasen	Washer	d45
22	329 3540	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	-
23	317 9485	2	Buchse	Bush	D55/37x13
24	323 1844	2	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 JV
25	323 6355	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM8x1,25
26	323 7628	2	Dichtung zum Lager	Seal	30209

Bremsachse / Braking axle	2
150x15,0x2975 420X180 ADR	550 8536

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung

Bremsachse / Braking axle	2
150x15,0x2975 ADR 10/280/335	550 8537

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

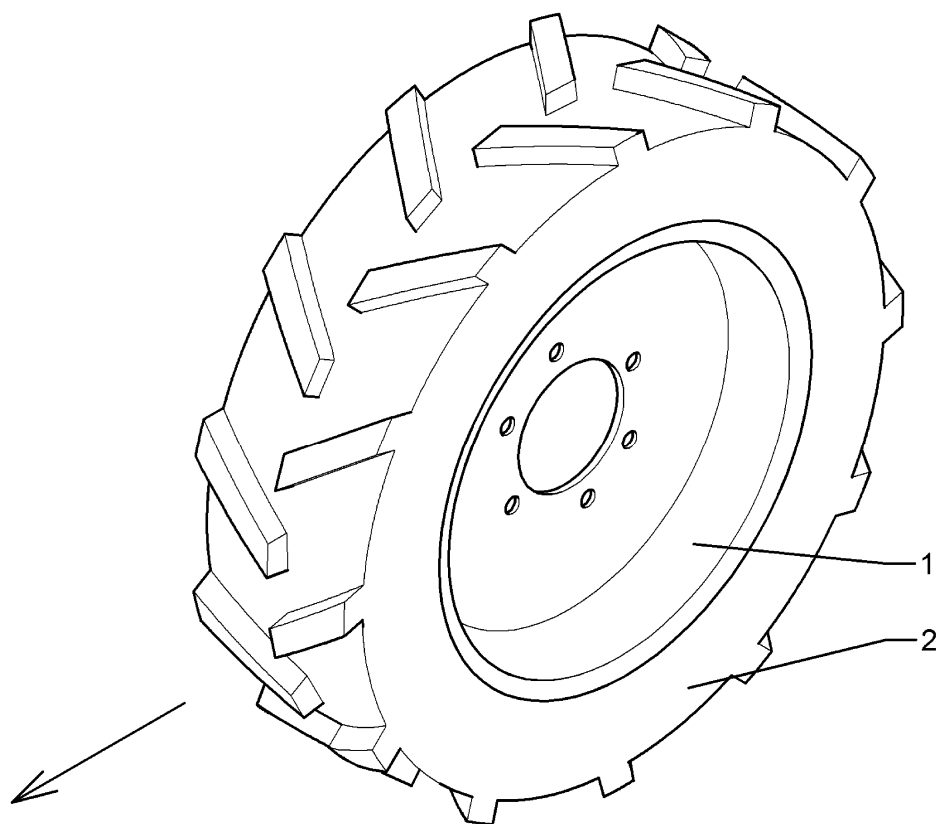
NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

06.08

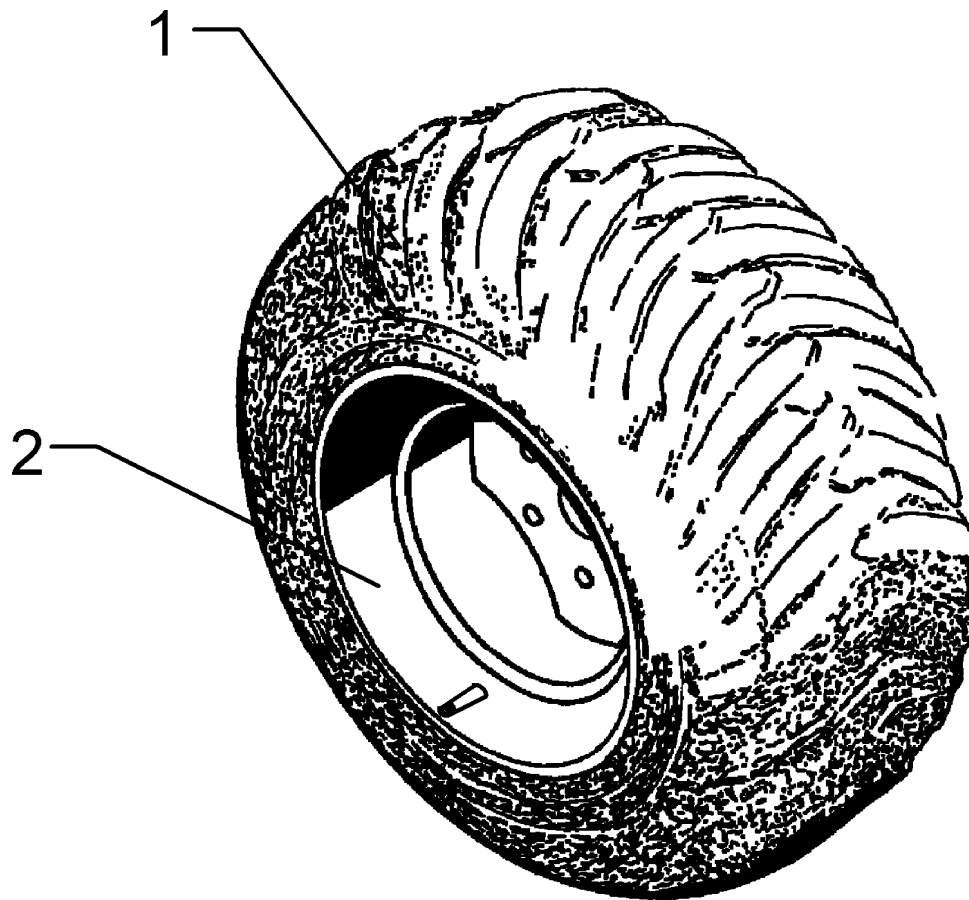
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung



06.08

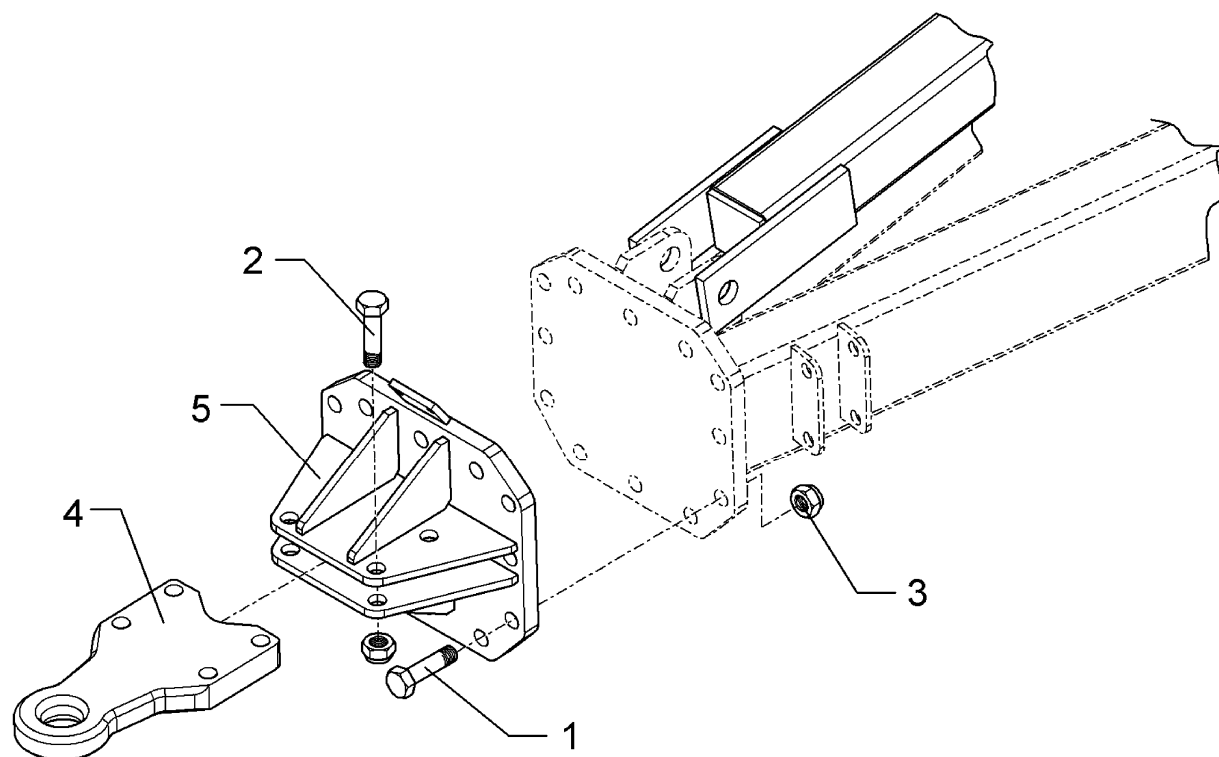
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 7081	1	Reifen Trelleborg	Tyre	580/65R22.5 Twin Radial 159D
2	357 8878	1	Felge	Wheel centre	25.00x20.00 10/281/335 ET+50

Rad 10/280/335 / Wheel 10/280/335	2
Trelleborg 800/45-26.5 172A8LI	550 8899



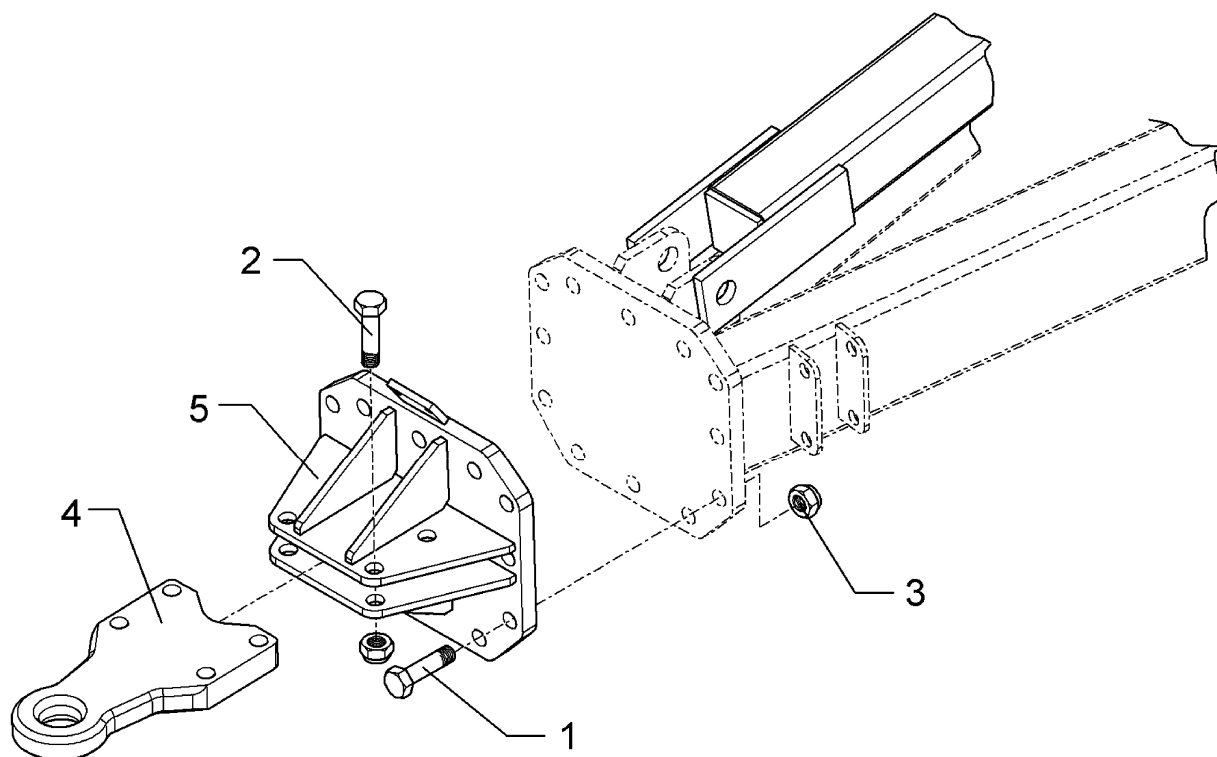
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7082	1	Reifen Trelleborg	800/45-26.5 T404 172A8
2	357 8879	1	Felge	28.00x26.5 10/281/335 ET-100



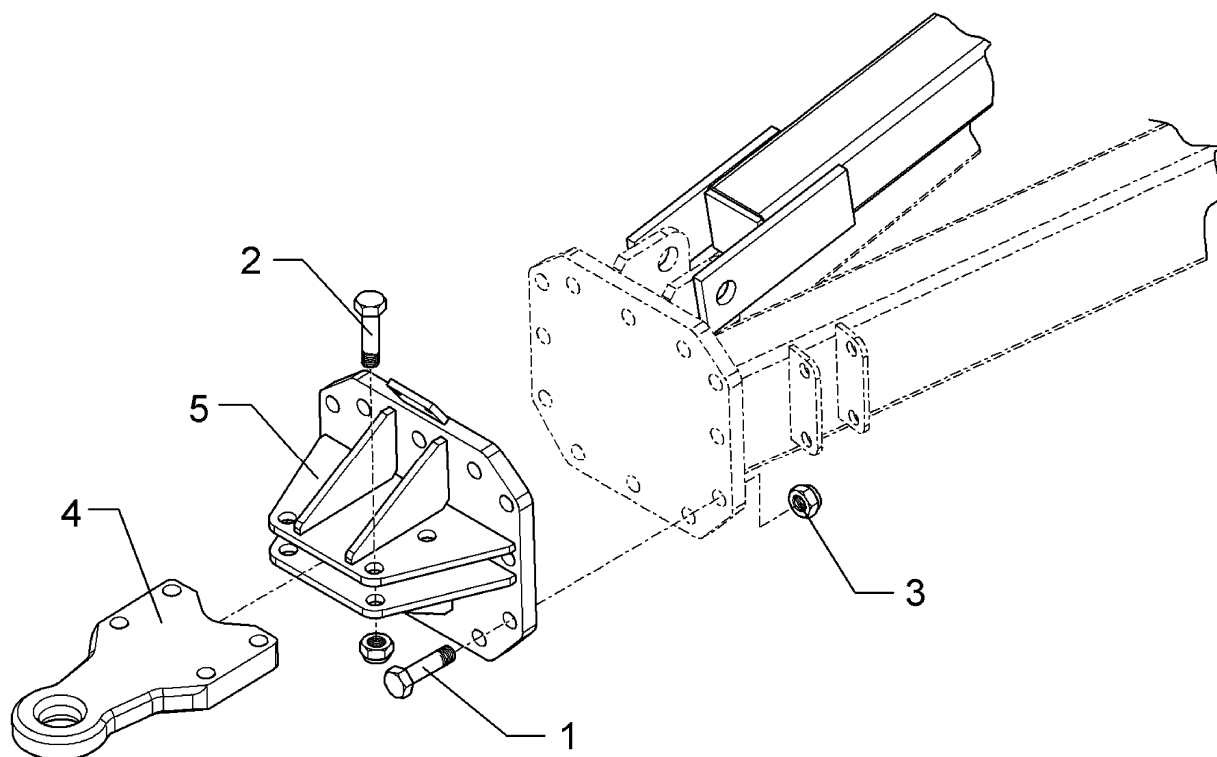
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4639	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x80-8.8
2	301 4646	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x95-8.8
3	303 0937	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
4	440 8596	1	Zugöse typgeprüft	Traction loop	D58x315x40
5	440 8598	1	Halter Zugöse typgeprüft	Holder	Gigant 800



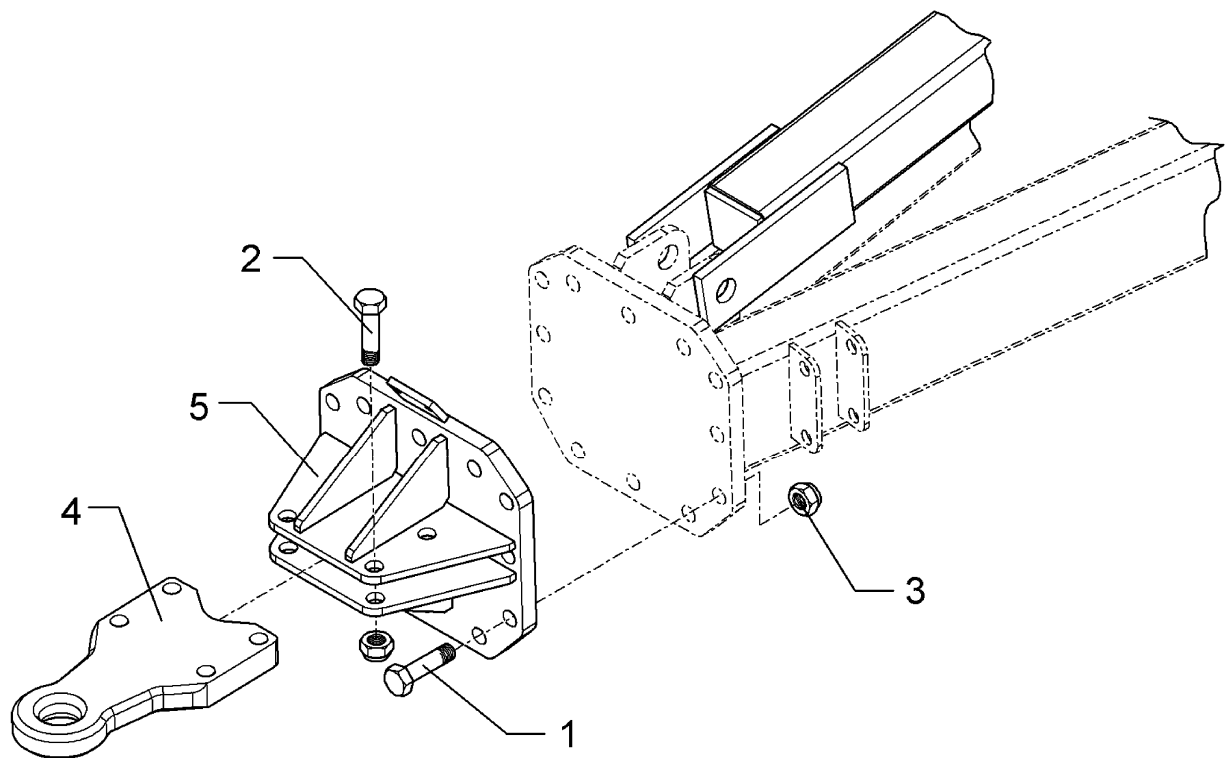
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4639	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x80-8.8
2	301 4646	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x95-8.8
3	303 0937	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
4	440 8616	1	Zugöse	Traction loop	D58x315x40 Export
5	440 8625	1	Halter Zugöse	Holder	Gigant 12 Export



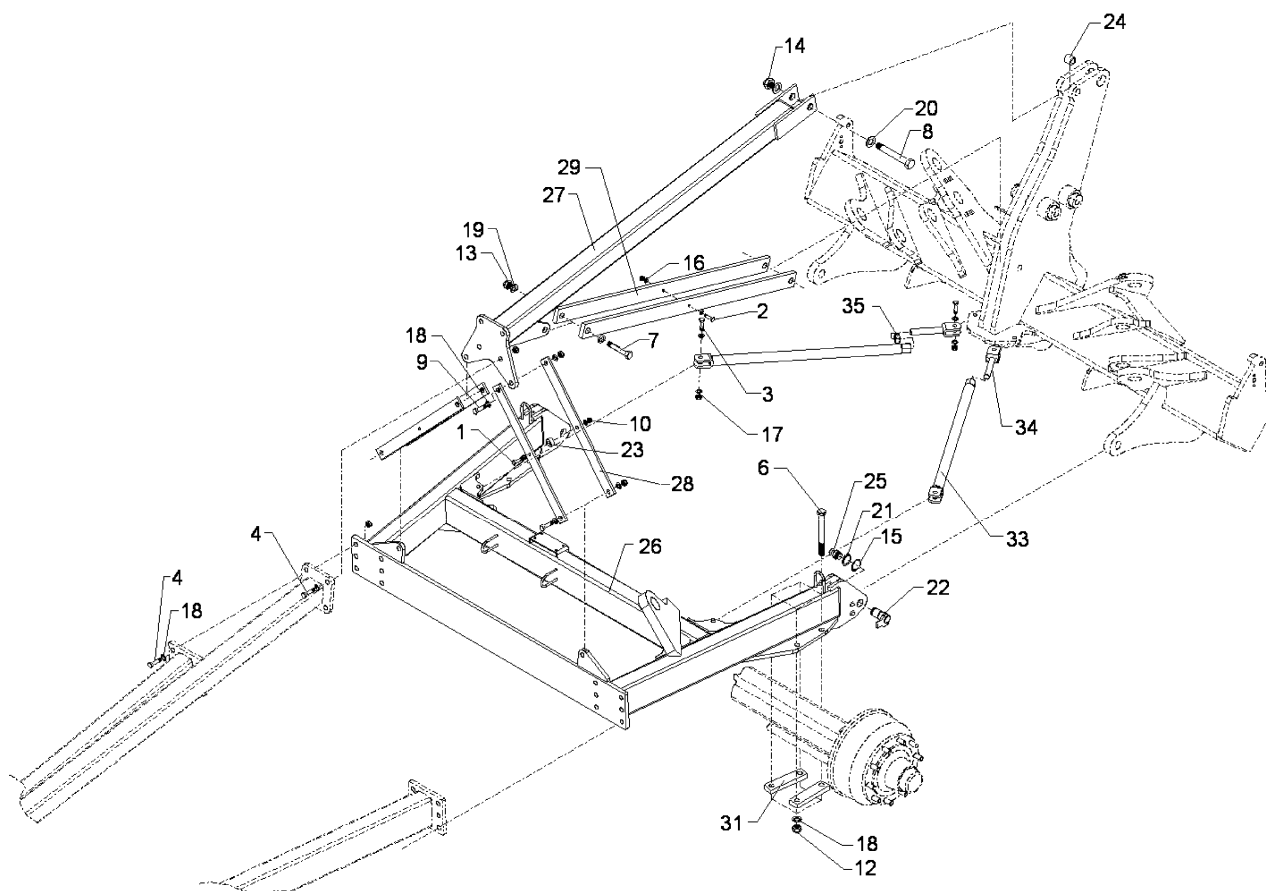
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4639	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x80-8.8
2	301 4646	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x95-8.8
3	303 0937	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
4	440 8626	1	Zugöse typgeprüft	Traction loop	D78x315x40
5	440 8598	1	Halter Zugöse typgeprüft	Holder	Gigant 800



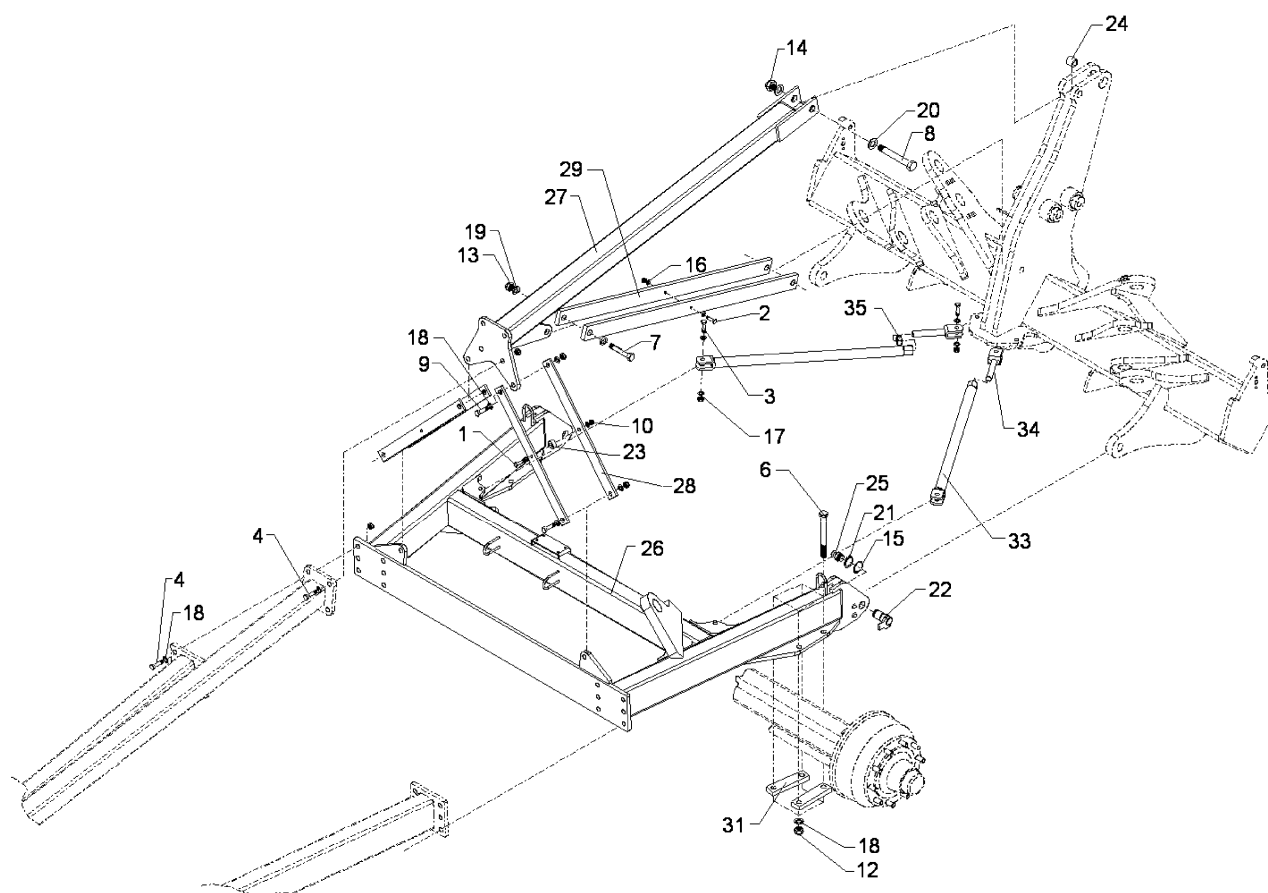
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4639	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x80-8.8
2	301 4646	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x95-8.8
3	303 0937	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
4	440 8627	1	Zugöse	Traction loop	D78x315x40 Export
5	440 8625	1	Halter Zugöse	Holder	Gigant 12 Export



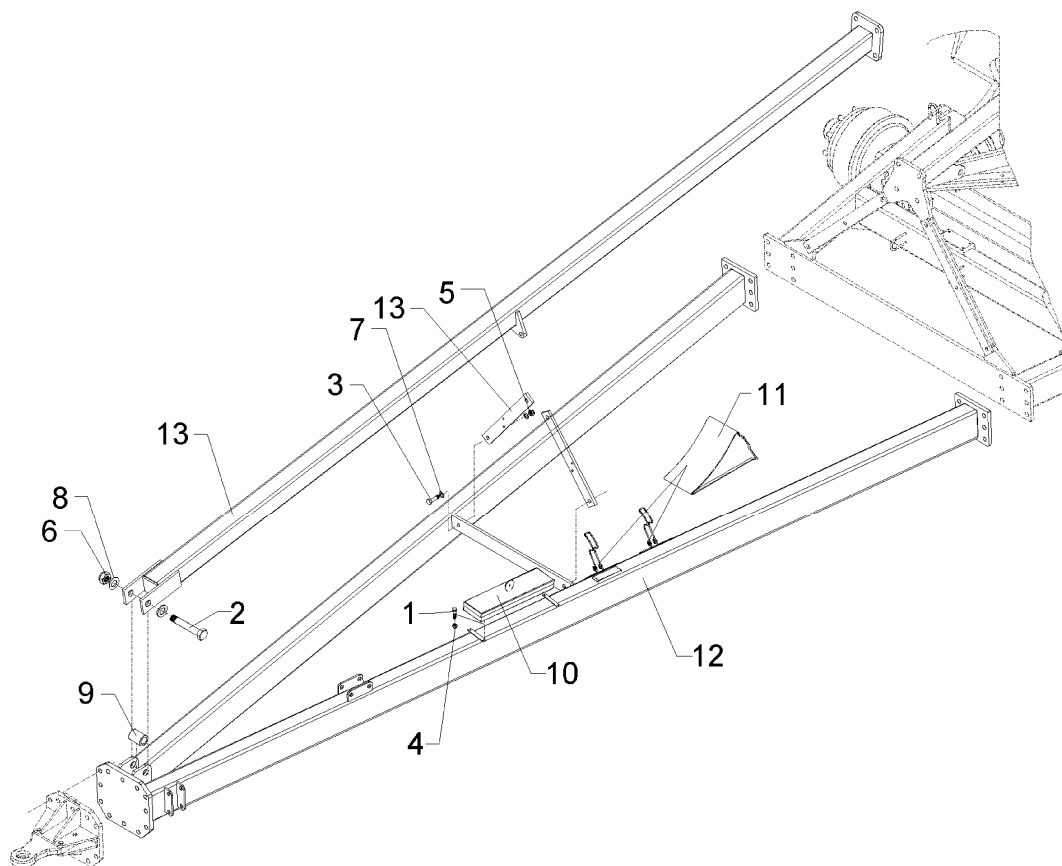
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x70-8.8 DIN931-A
2	301 3903	1	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x75-8.8 DIN931-A
3	301 4606	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
4	301 4639	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x80-8.8
6	301 4850	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x240-8.8 Zn
7	301 4876	1	Sechskantschraube	Square headed bolt	M30x120-10.9 (160) DIN931-A
8	301 4942	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M36x200-8.8 (240)
9	301 5392	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85s50x30-8.8
10	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
12	303 0937	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
13	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
14	303 0942	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM36-8 Zn
15	305 2095	2	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
16	305 6143	6	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
17	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
18	305 6253	48	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
19	305 6284	2	Scheibe	Washer	30 DIN126
20	305 6955	3	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
21	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
22	313 4045	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D40x80/99
24	317 6684	1	Röhrchen	Tube	60,3x10x53 +-0,5
25	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
26	425 6064	1	Achsrahmen	Axle frame	Gigant 12 180x100 1537x2080
27	425 6071	1	Strebe	Support	Gigant 12 110x110x2204
28	425 6072	4	Strebe	Support	60x12x766 D24 1x716



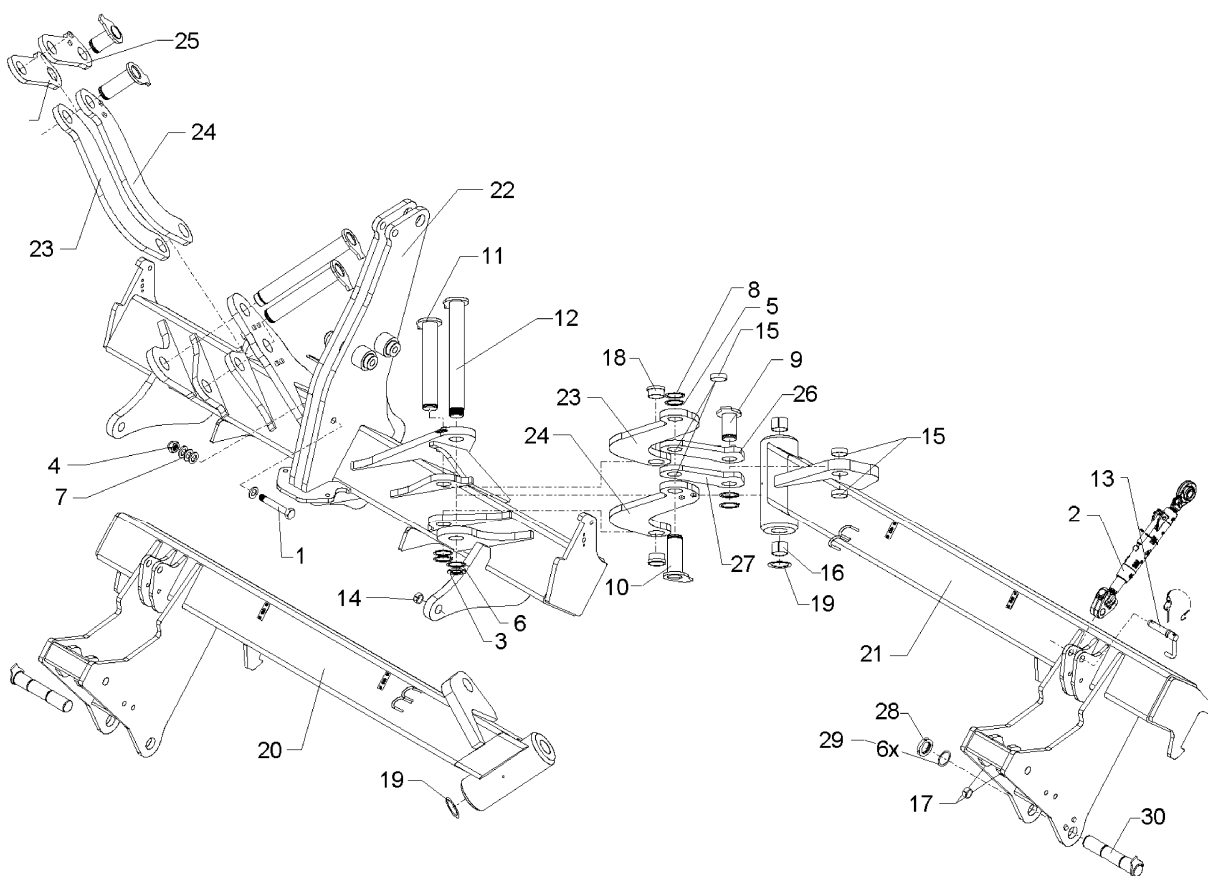
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	425 6073	2	Strebe	Support	80x25x1498 D30 1x1498
31	459 1192	4	Brücke	Clamp plate	60x25x225 1x175-D25
33	302 8869	2	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M30x1070
34	302 8968	2	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
35	303 0981	2	Sechskantmutter	Nut	M30 DIN934-8



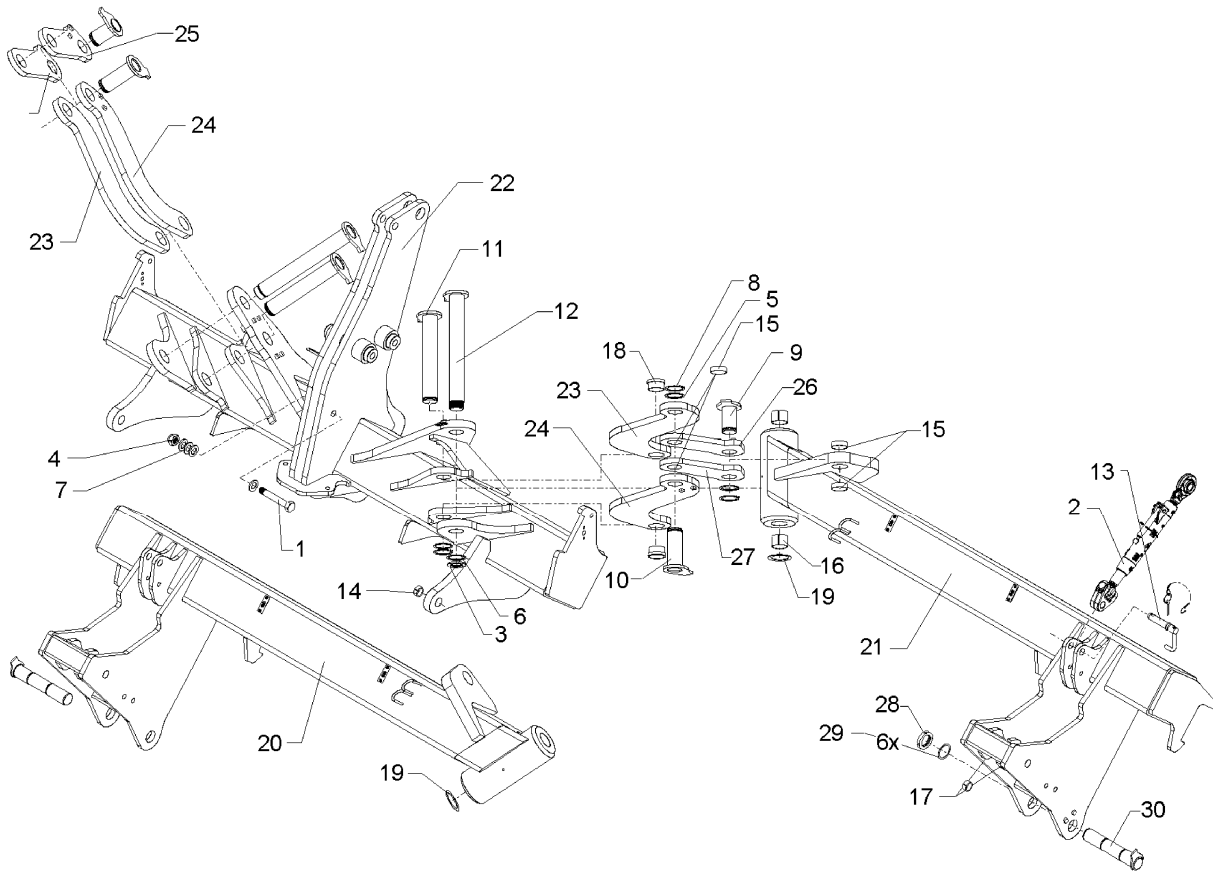
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3000	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M6x10-8.8 Zn DIN933
2	301 4942	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M36x200-8.8 (240)
3	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
4	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0942	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM36-8 Zn
7	305 6164	6	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
8	305 6955	3	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
9	317 6683	1	Röhrchen	Tube	60,3x10x78 +0,5
10	321 8920	1	Werkzeugkasten	Toolbox	140x505 D8x110x480
11	321 9942	2	Unterlegkeil	Chock	NG53 DIN76051 Zn
12	425 6066	1	V-Deichsel	V-pole	Gigant 12 180x100x5355
13	425 6070	1	Strebe	Support	Gigant 12 110x110x5411
14	425 6074	2	Strebe	Support	60x15x548 D20 1x488



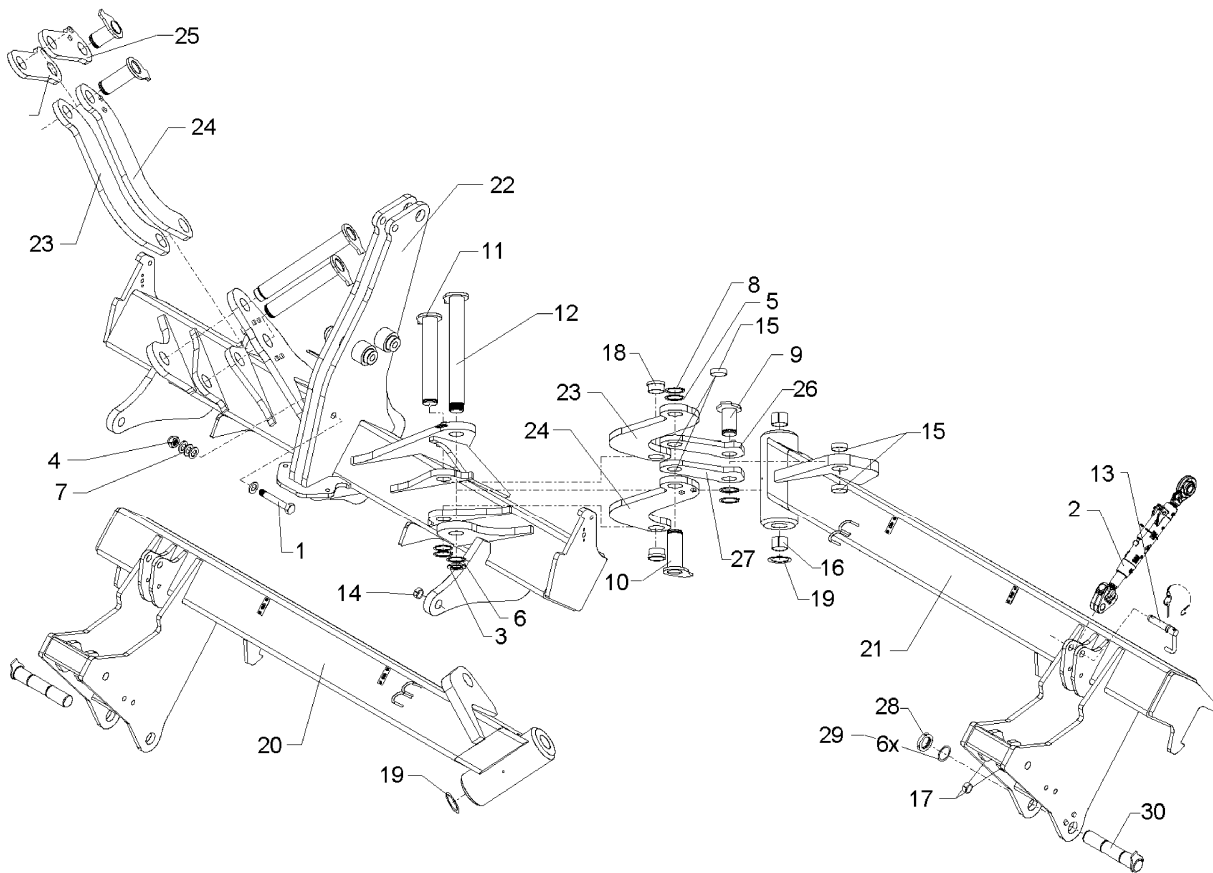
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4878	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x165-8.8 (200)
2	302 8584	2	Oberlenker	Top link	KAT3 700-900 1.3/4
3	303 0352	2	Nutmutter	Grooved nut	M65x2 SI
4	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
5	305 2199	6	Paßscheibe	Shim	70x90x1,5 DIN988
6	305 2275	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 65x85x3,5 DIN988
7	305 6284	4	Scheibe	Washer	30 DIN126
8	305 8936	6	Sicherungsring	Securing ring	70x4 DIN471
9	313 7007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/104x118
10	313 7008	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/171x185
11	313 7010	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/401x415
12	313 7012	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FM D70/520x552
13	313 7941	2	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3G 31,7x178
14	317 2012	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x40
15	317 2049	8	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x25
16	317 2050	4	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x60
17	317 3360	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
18	317 9487	4	Bundbuchse Kunststoff	Flange bushing, plastic	70/75/83x50
19	323 0540	4	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	82/110x2
20	425 6050	1	Seitenteil	Lateral part	Gigant 12/1000 250x250 RE
21	425 6051	1	Seitenteil	Lateral part	Gigant 12/1000 250x250 LI
22	425 6060	1	Mittelteil	Center section	Gigant 12 300x300x2900
23	425 6075	2	Lenker	Link	30x526x776 D70 1x751
24	425 6076	2	Lenker mit Verdrehsicherung	Link	30x526x776 D70 1x751
25	425 6078	1	Lenker	Link	25x189x444 D70 1x304 RE
26	425 6079	1	Lenker	Link	25x189x444 D70 1x304 LI



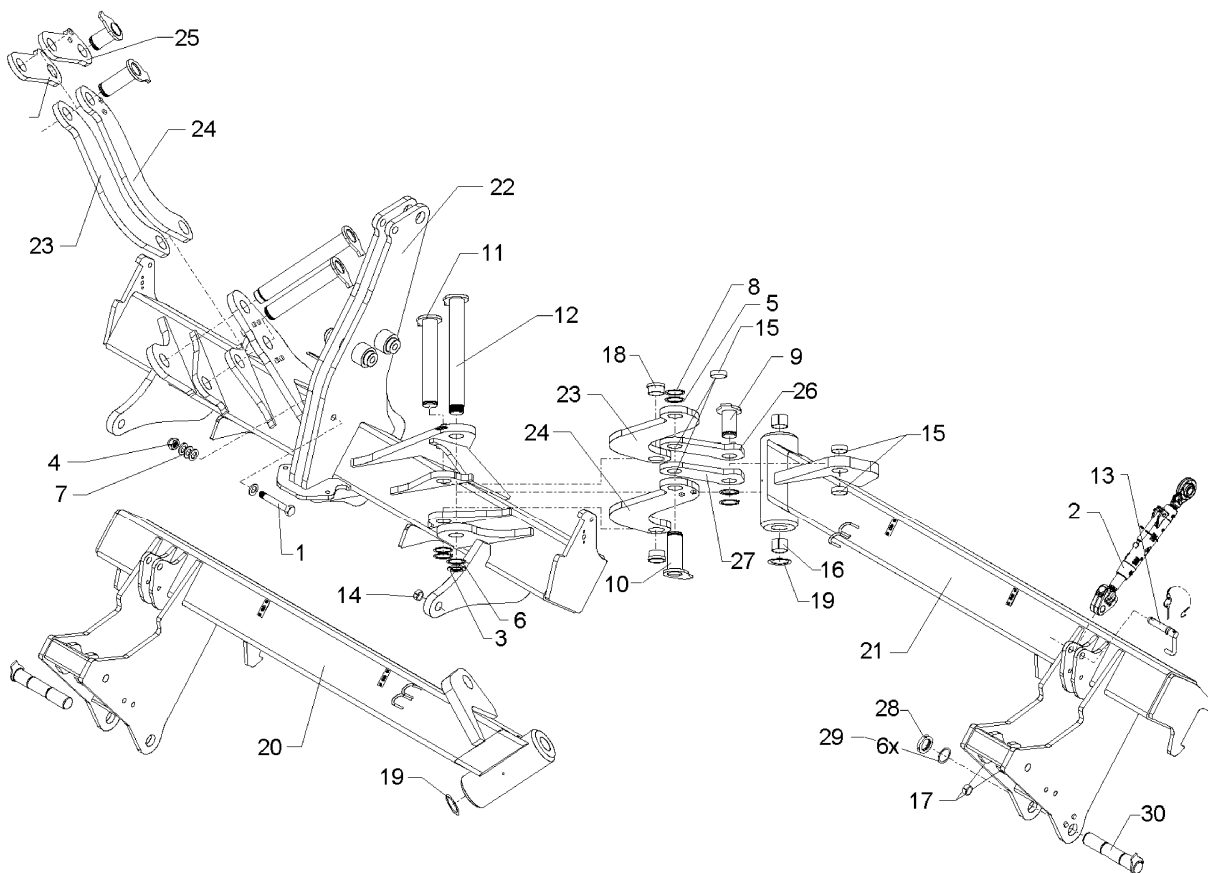
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	425 6080	2	Lenker	Link	25x189x444 D70/D75 1x304
28	303 0339	2	Nutmutter	Grooved nut	M60x2 SI
29	305 2261	12	Stützscheibe	Supporting washer	S 60x75x3 DIN988
30	313 6031	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FG D60x305/340 M60X2



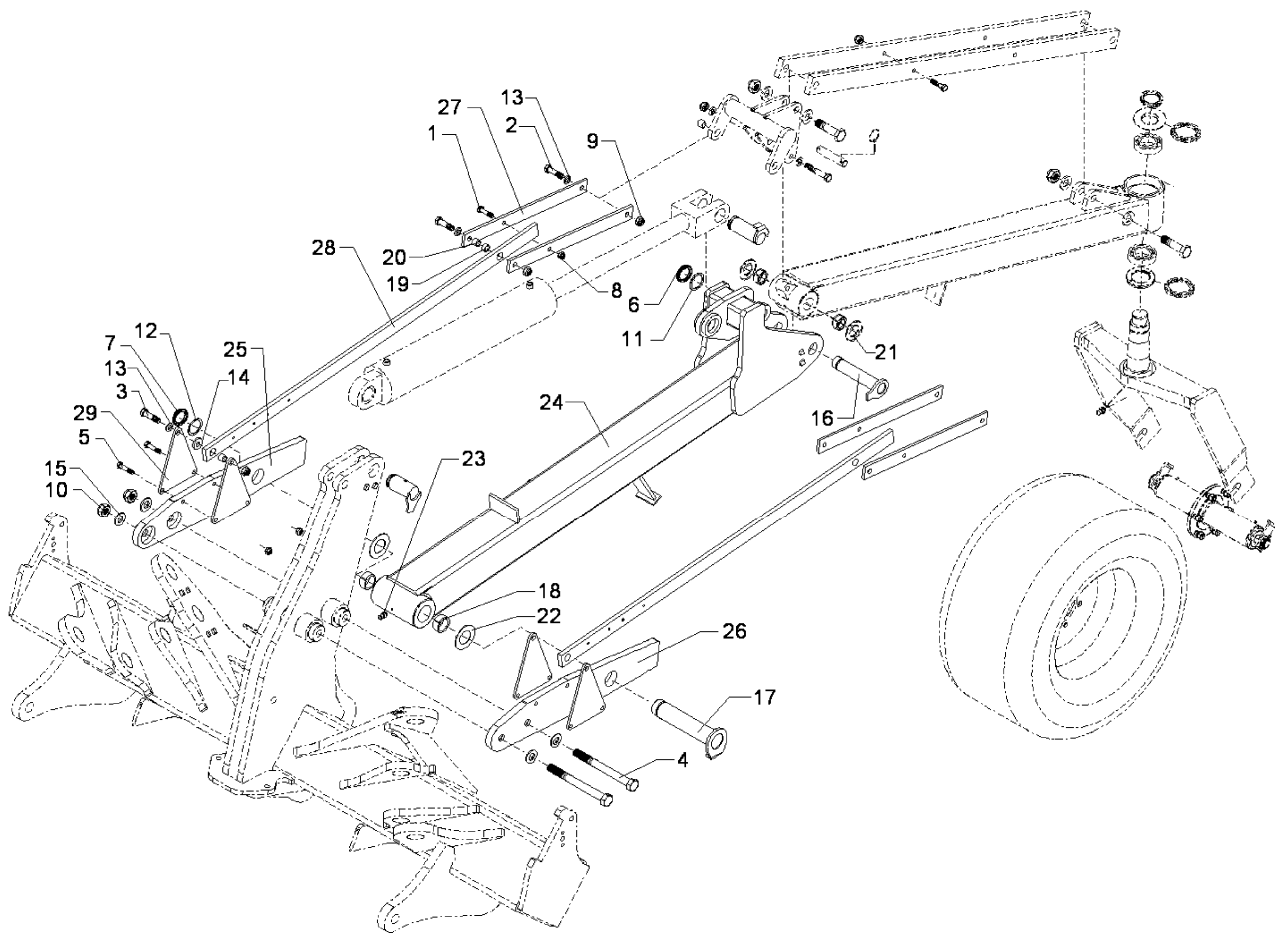
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4878	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x165-8.8 (200)
2	302 8584	2	Oberlenker	Top link	KAT3 700-900 1.3/4
3	303 0352	2	Nutmutter	Grooved nut	M65x2 SI
4	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
5	305 2199	6	Paßscheibe	Shim	70x90x1,5 DIN988
6	305 2275	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 65x85x3,5 DIN988
7	305 6284	4	Scheibe	Washer	30 DIN126
8	305 8936	6	Sicherungsring	Securing ring	70x4 DIN471
9	313 7007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/104x118
10	313 7008	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/171x185
11	313 7010	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D70/401x415
12	313 7012	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FM D70/520x552
13	313 7941	2	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3G 31,7x178
14	317 2012	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x40
15	317 2049	8	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x25
16	317 2050	4	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x60
17	317 3360	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
18	317 9487	4	Bundbuchse Kunststoff	Flange bushing, plastic	70/75/83x50
19	323 0540	2	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	82/110x2
20	425 6052	1	Seitenteil	Lateral part	Gigant 12/1200 250x250 RE
21	425 6053	1	Seitenteil	Lateral part	Gigant 12/1200 250x250 LI
22	425 6060	1	Mittelteil	Center section	Gigant 12 300x300x2900
23	425 6075	2	Lenker	Link	30x526x776 D70 1x751
24	425 6076	2	Lenker mit Verdrehsicherung	Link	30x526x776 D70 1x751
25	425 6078	1	Lenker	Link	25x189x444 D70 1x304 RE
26	425 6079	1	Lenker	Link	25x189x444 D70 1x304 LI



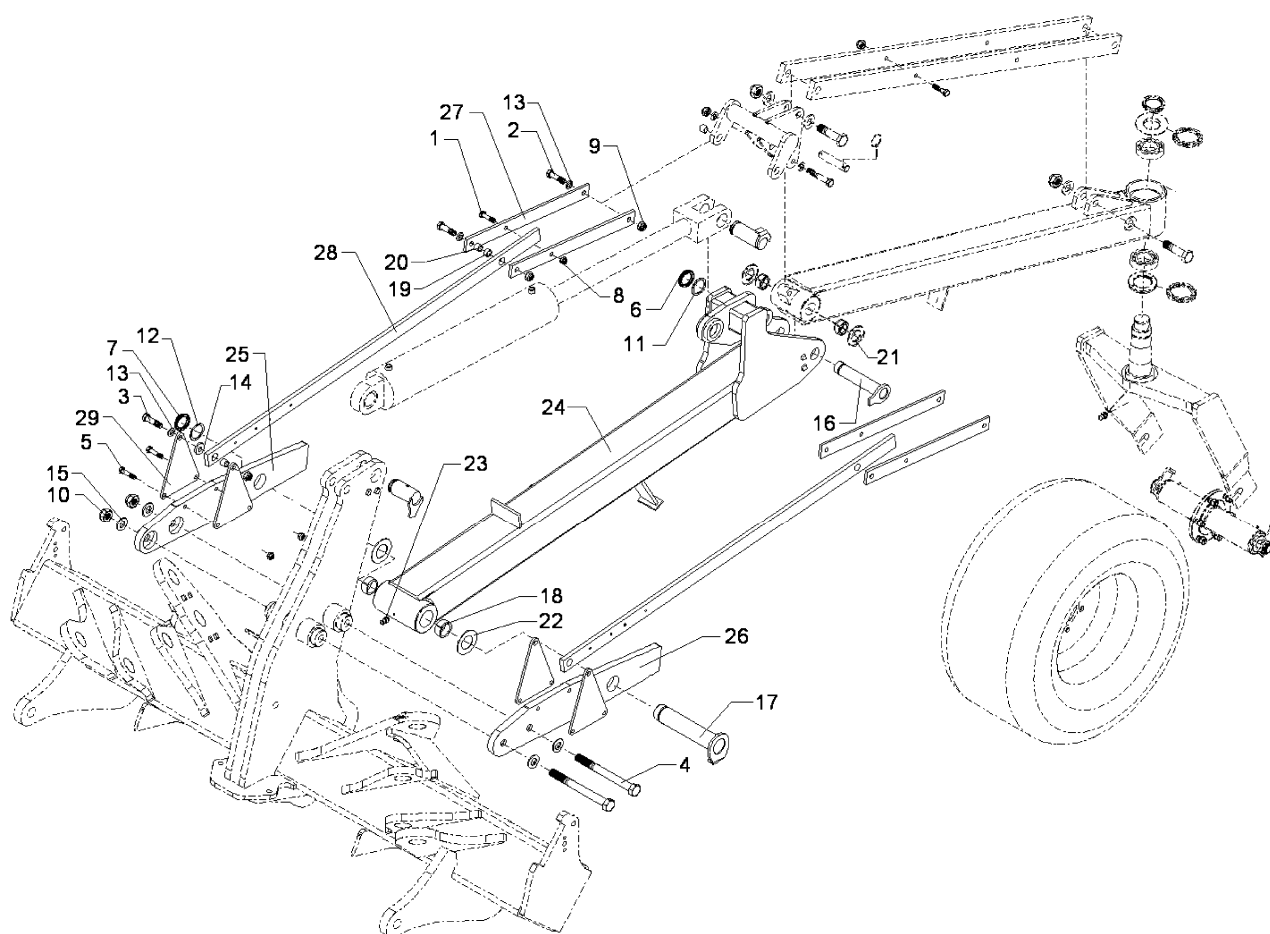
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	425 6080	2	Lenker	Link	25x189x444 D70/D75 1x304
28	303 0339	2	Nutmutter	Grooved nut	M60x2 SI
29	305 2261	12	Stützscheibe	Supporting washer	S 60x75x3 DIN988
30	313 6031	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FG D60x305/340 M60X2



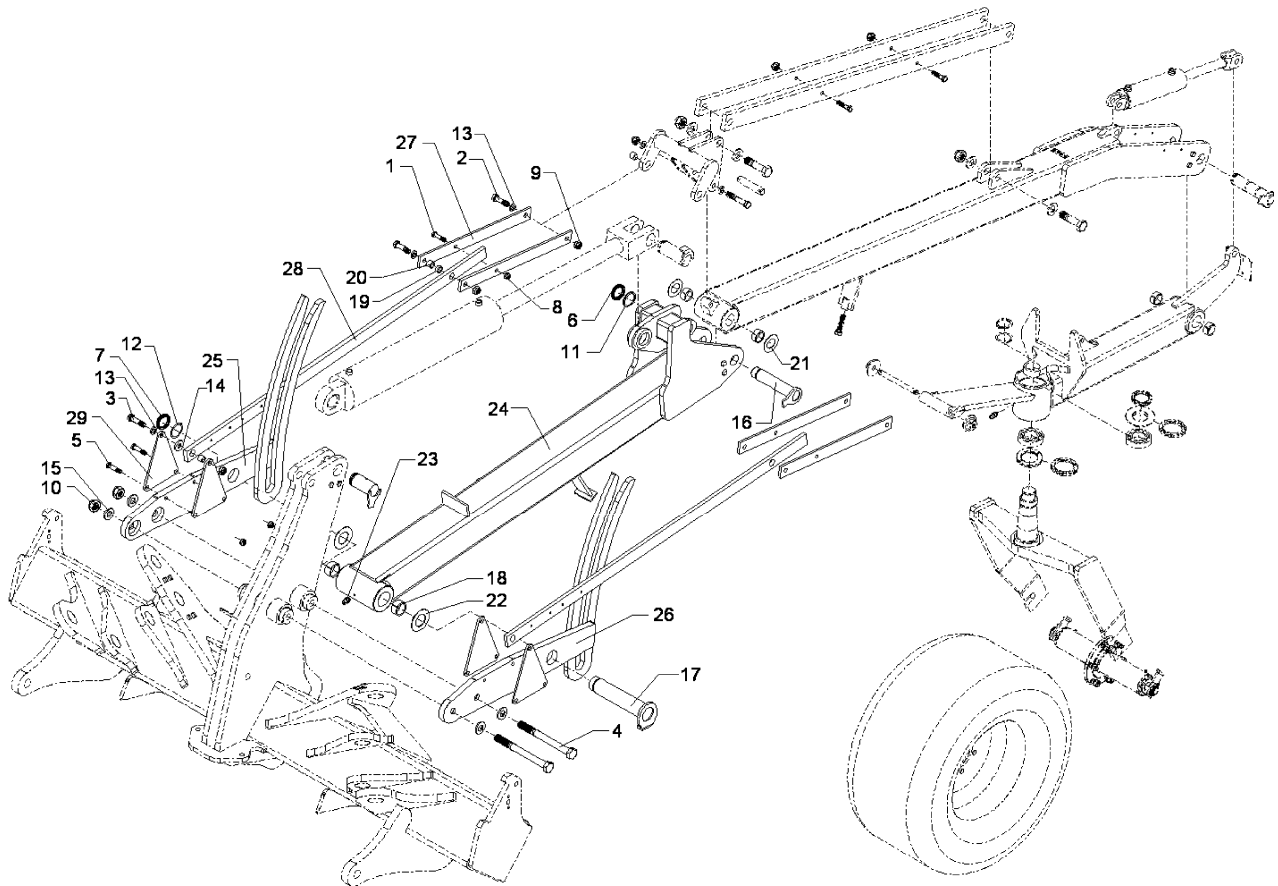
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
4	301 4912	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x360-8.8 Zn
5	301 5360	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
6	303 0351	1	Nutmutter	Grooved nut	M50x1,5 SI
7	303 0352	1	Nutmutter	Grooved nut	M65x2 SI
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0938	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
11	305 2255	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
12	305 2275	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 65x85x3,5 DIN988
13	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
14	305 6268	2	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
15	305 6326	4	Scheibe	Washer	60x31x6
16	313 5044	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FM D50/225x255
17	313 7009	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LM D70/308x340
18	317 2050	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x60
19	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
20	317 6657	6	Buchse	Bush	D20/28x22
21	323 0520	2	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	52/78x2
22	323 0540	2	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	82/110x2
23	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
24	450 0600	1	Radausleger vorne	Wheel outrigger, front	Gigant 12 Servo
25	450 0606	1	Platte	Plate	185x30x970 D70 RE
26	450 0607	1	Platte	Plate	185x30x970 D70 LI



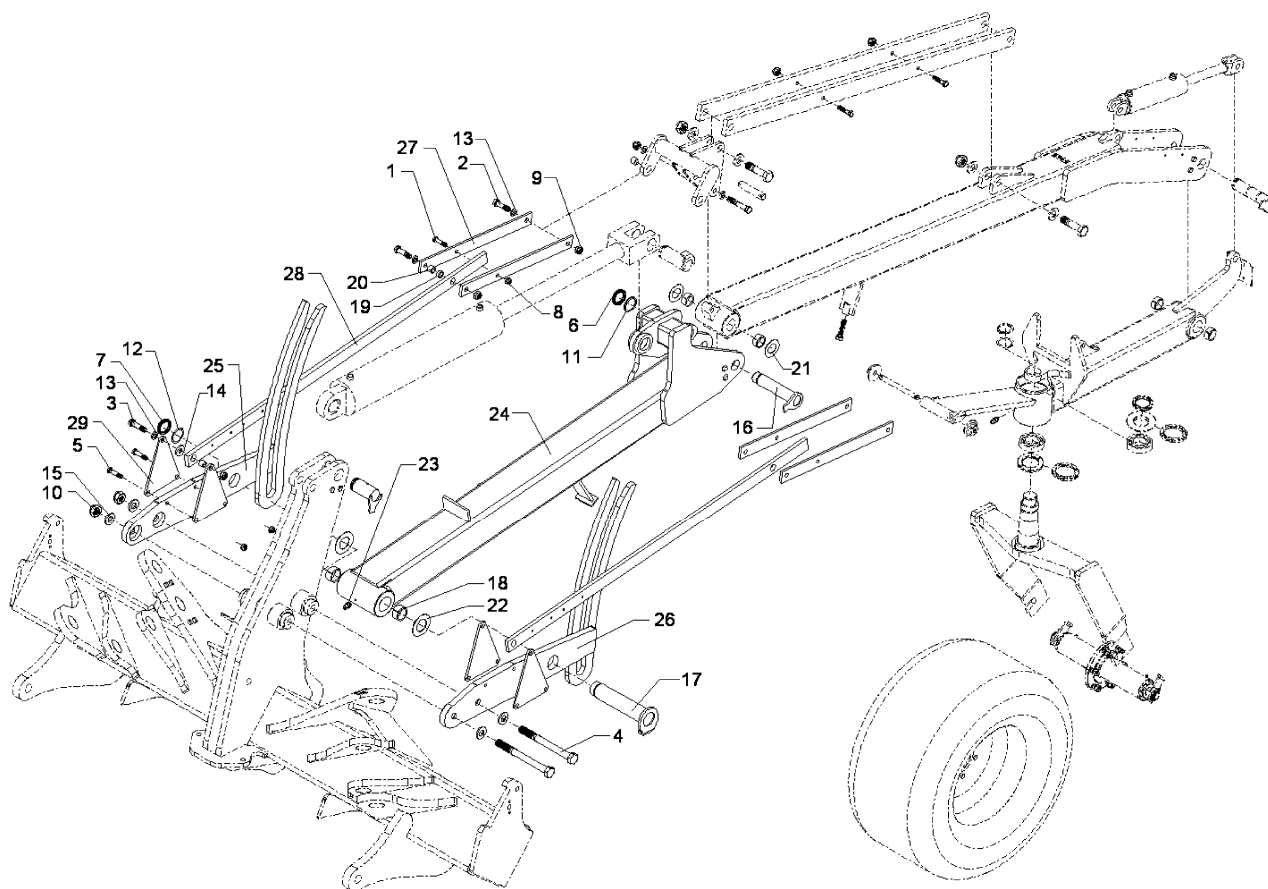
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	450 0610	4	Lenker	Link	60x12x710 2xD20 1xD16
28	450 0611	2	Lenker	Link	60x20x1915 2xD32
29	450 0614	4	Platte	Plate	10x214x278 2xD16 1xD20
30	317 2034	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG60/65x30



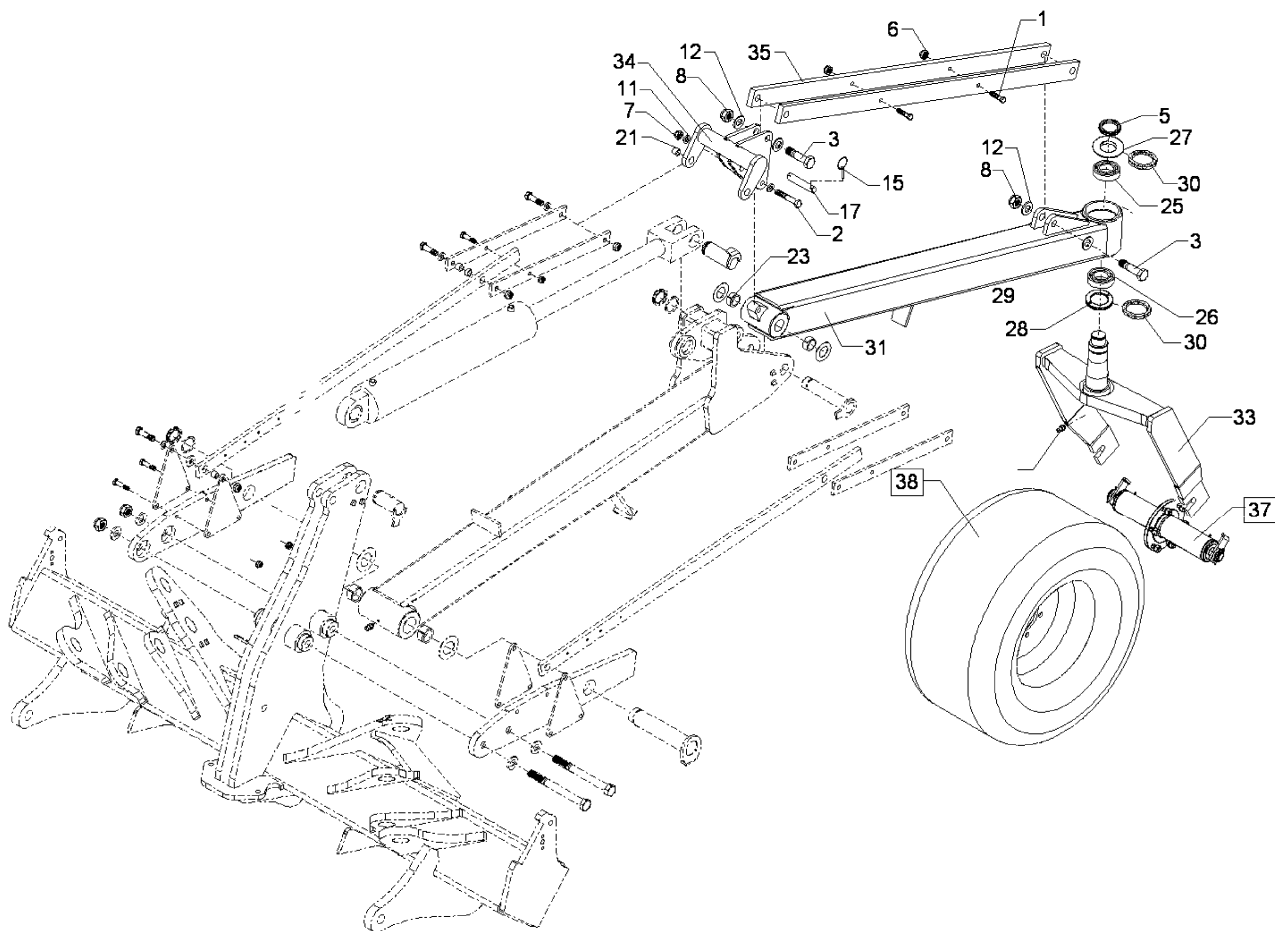
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
4	301 4912	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x360-8.8 Zn
5	301 5360	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
6	303 0351	1	Nutmutter	Grooved nut	M50x1,5 SI
7	303 0352	1	Nutmutter	Grooved nut	M65x2 SI
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0938	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
11	305 2255	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
12	305 2275	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 65x85x3,5 DIN988
13	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
14	305 6268	2	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
15	305 6326	4	Scheibe	Washer	60x31x6
16	313 5044	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FM D50/225x255
17	313 7009	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LM D70/308x340
18	317 2050	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG70/75x60
19	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
20	317 6657	6	Buchse	Bush	D20/28x22
21	323 0520	2	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	52/78x2
22	323 0540	2	Anlaufscheibe Kunststoff	Thrust washer	82/110x2
23	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
24	450 0600	1	Radausleger vorne	Wheel outrigger, front	Gigant 12 Servo
25	450 0608	1	Führungsplatte	Plate	Gigant 12 Servo-Unirad RE
26	450 0609	1	Führungsplatte	Plate	Gigant 12 Servo-Unirad LI



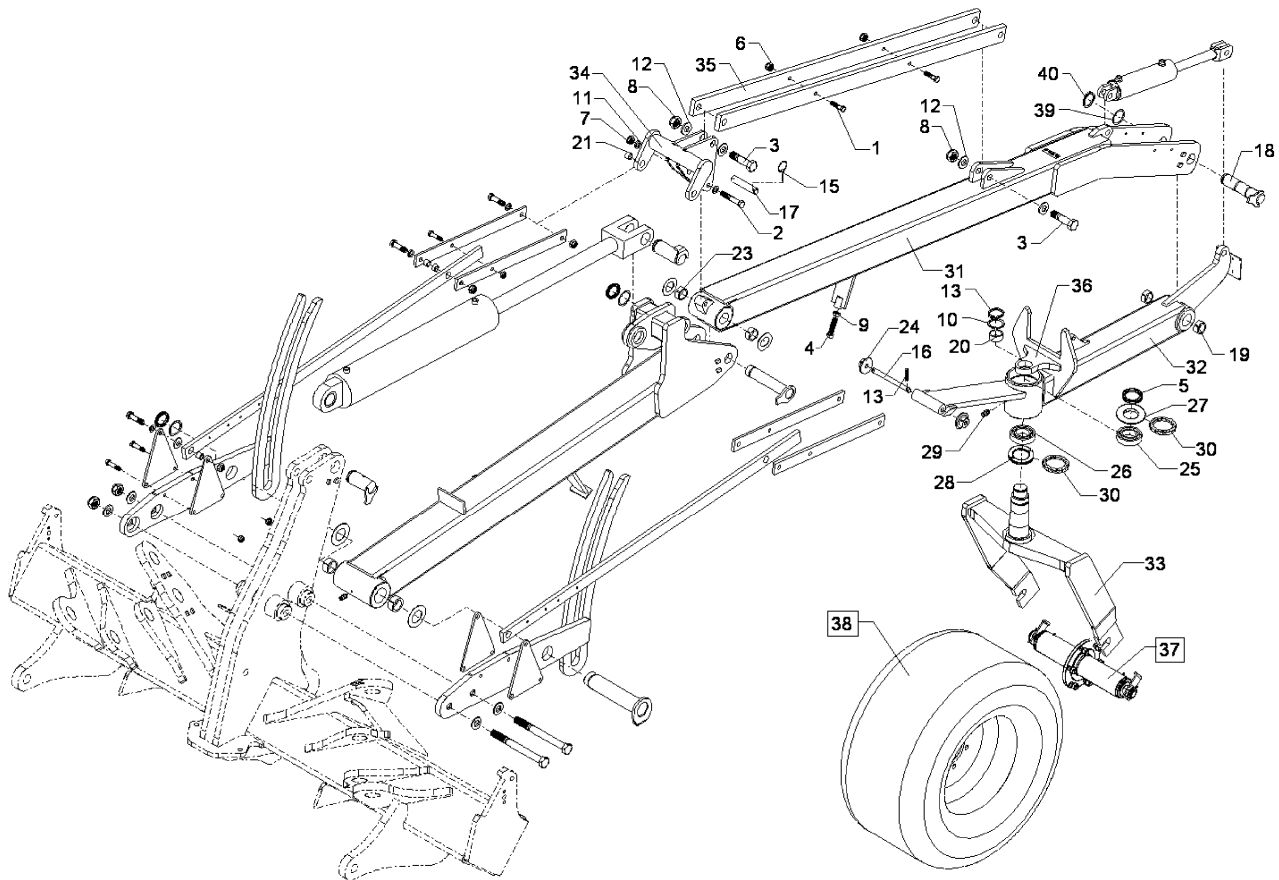
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	450 0610	4	Lenker	Link	60x12x710 2xD20 1xD16
28	450 0611	2	Lenker	Link	60x20x1915 2xD32
29	450 0614	4	Platte	Plate	10x214x278 2xD16 1xD20



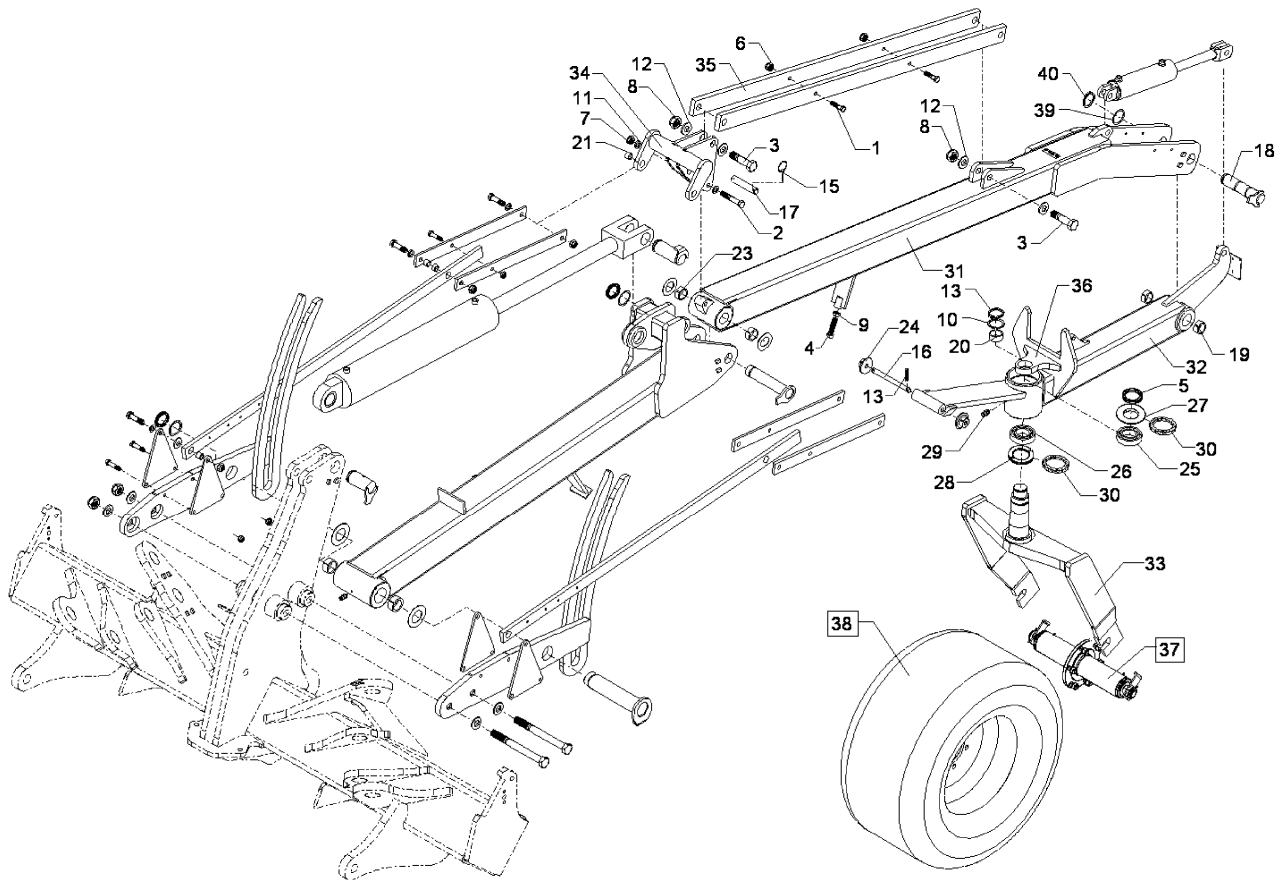
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x70-8.8 DIN931-A
2	301 4439	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x120-8.8
3	301 4879	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M30x140-8.8 DIN931-A
5	303 0342	1	Nutmutter selbstsichernd	Grooved nut	M80x2 S
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	303 0938	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
11	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
12	305 6326	4	Scheibe	Washer	60x31x6
15	311 9330	2	Klappstift	Securing pin	6,0x40 Standart Zn
17	313 3015	1	Bolzen	Pin	BB D30x150 2xD8 Zn
19	317 2027	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG50/55x50
21	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
25	319 9094	1	Kegelrollenlager	Bearing	30216.
26	319 9104	1	Kegelrollenlager	Bearing	32018X
27	323 0039	1	Dichtscheibe	Seal washer	D139,5/80x12
28	323 0040	1	Dichtscheibe mit Nut	Seal washer	D139,5/90x12
29	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
30	323 7944	2	Filzring	Felt ring	D140/120x6
31	450 0603	1	Radausleger hinten	Wheel outrigger, rear	Gigant 12 Servo-Stützrad
33	450 0604	1	Radgabel	Wheel fork	Gigant 12 Servo
34	450 0605	1	Lenker	Link	Gigant 12 Servo
35	450 0612	2	Strebe	Support	80x25x1880 2xD30 2xD16
37	550 7084	1	Lagerung	Bearing	D35x622 6/205
38	550 8856	1	Rad 500/45-22.5 TL ET-0	Wheel 6/161/205 D18	BKT 6/161/205 D18



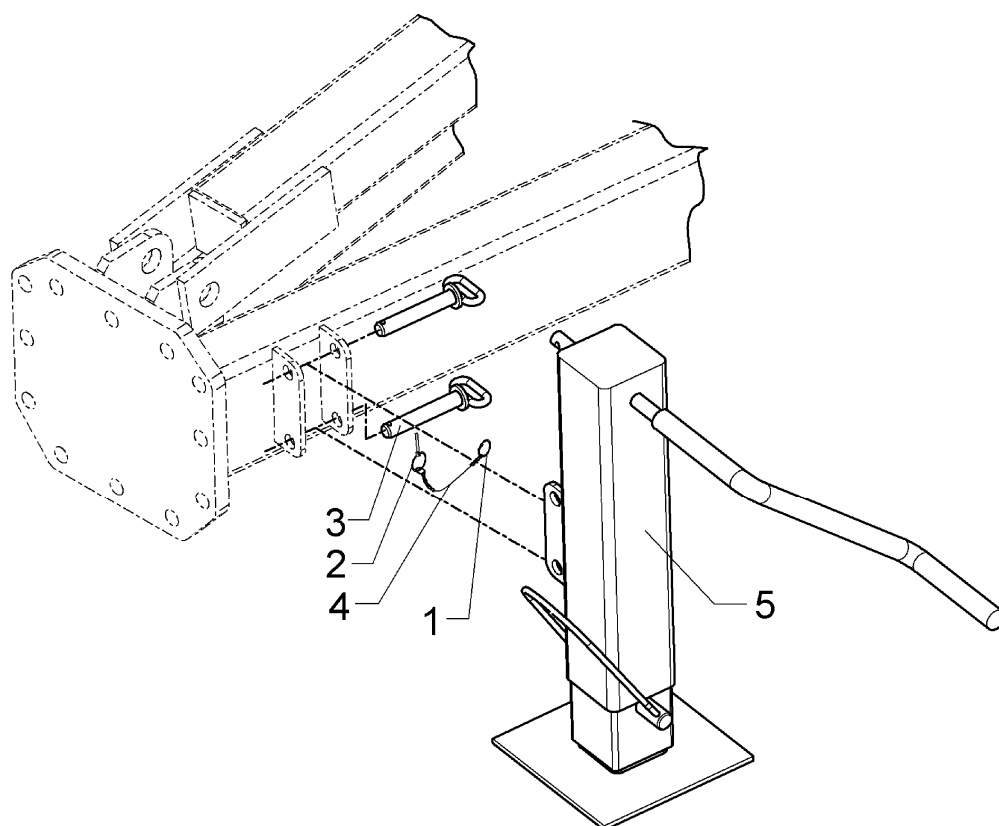
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x70-8.8 DIN931-A
2	301 4439	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x120-8.8
3	301 4879	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M30x140-8.8 DIN931-A
4	301 5147	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x80-8.8
5	303 0342	1	Nutmutter selbstsichernd	Grooved nut	M80x2 S
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	303 0938	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
9	303 0978	1	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
10	305 2170	2	Paßscheibe	Shim	60x75x1,0 DIN988
11	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
12	305 6326	4	Scheibe	Washer	60x31x6
13	305 8882	1	Sicherungsring	Securing ring	60x3 DIN471
14	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
15	311 9330	2	Klappstift	Securing pin	6,0x40 Standart Zn
16	313 2017	1	Bolzen	Pin	BB D20x233 2xD8
17	313 3015	1	Bolzen	Pin	BB D30x150 2xD8 Zn
18	313 5035	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
19	317 2027	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG50/55x50
20	317 2034	1	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG60/65x30
21	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
22	317 3356	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG25/29x25 DIN 1498
23	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
24	317 9639	2	Rolle	Roller	D80/46/20x30
25	319 9094	1	Kegelrollenlager	Bearing	30216.
26	319 9104	1	Kegelrollenlager	Bearing	32018X



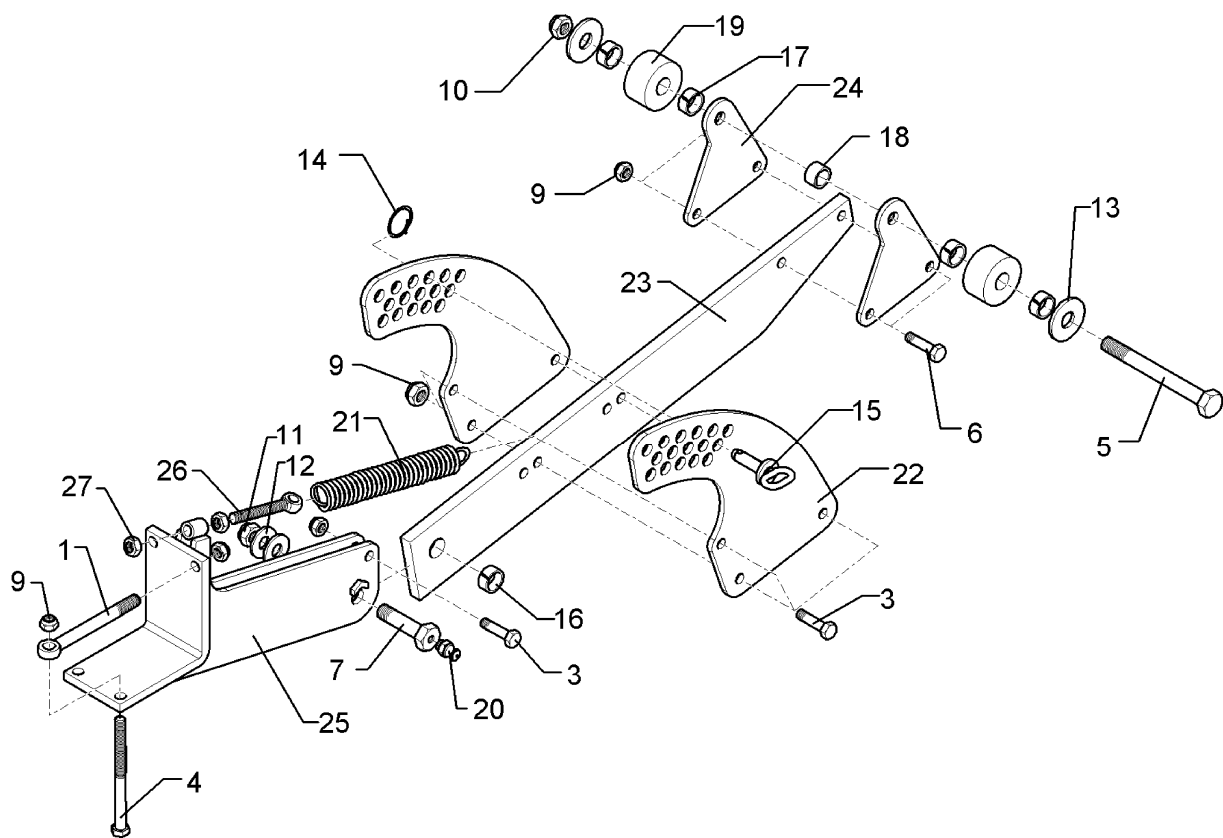
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	323 0039	1	Dichtscheibe	Seal washer	D139,5/80x12
28	323 0040	1	Dichtscheibe mit Nut	Seal washer	D139,5/90x12
29	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
30	323 7944	2	Filzring	Felt ring	D140/120x6
31	450 0601	1	Radausleger hinten	Wheel outrigger, rear	Gigant 12 Servo-Unirad
32	450 0602	1	Spornradarm	Cast wheel arm	Gigant 12 Servo-Unirad
33	450 0604	1	Radgabel	Wheel fork	Gigant 12 Servo
34	450 0605	1	Lenker	Link	Gigant 12 Servo
35	450 0612	2	Strebe	Support	80x25x1880 2xD30 2xD16
36	450 0613	1	Platte	Plate	30x162x230 D65
37	550 7084	1	Lagerung	Bearing	D35x622 6/205
38	550 8856	1	Rad 500/45-22.5 TL ET-0	Wheel 6/161/205 D18	BKT 6/161/205 D18
39	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
40	305 8877	1	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471



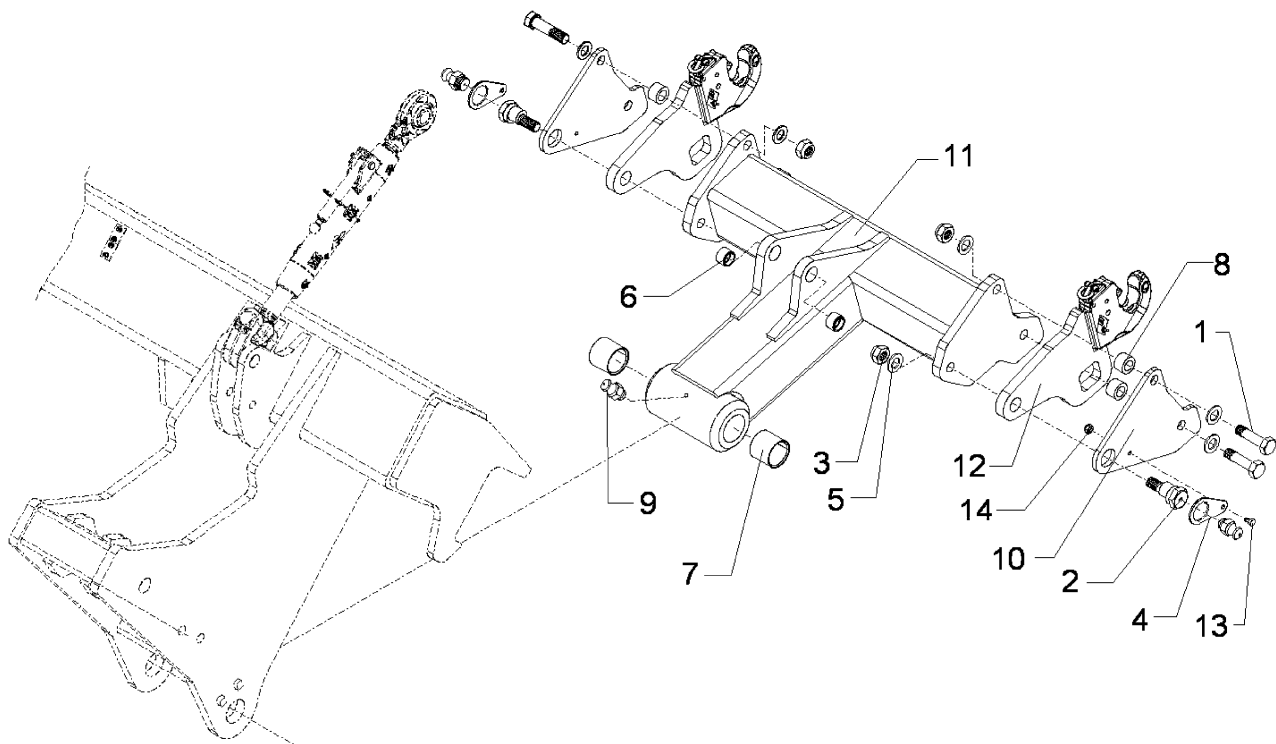
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
3	313 8146	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x112/122
4	331 6130	2	Knotenkette	Chain	D2x150
5	529 7132	1	Abstellstütze	Stand	110x110 0-660mm Gigant 12



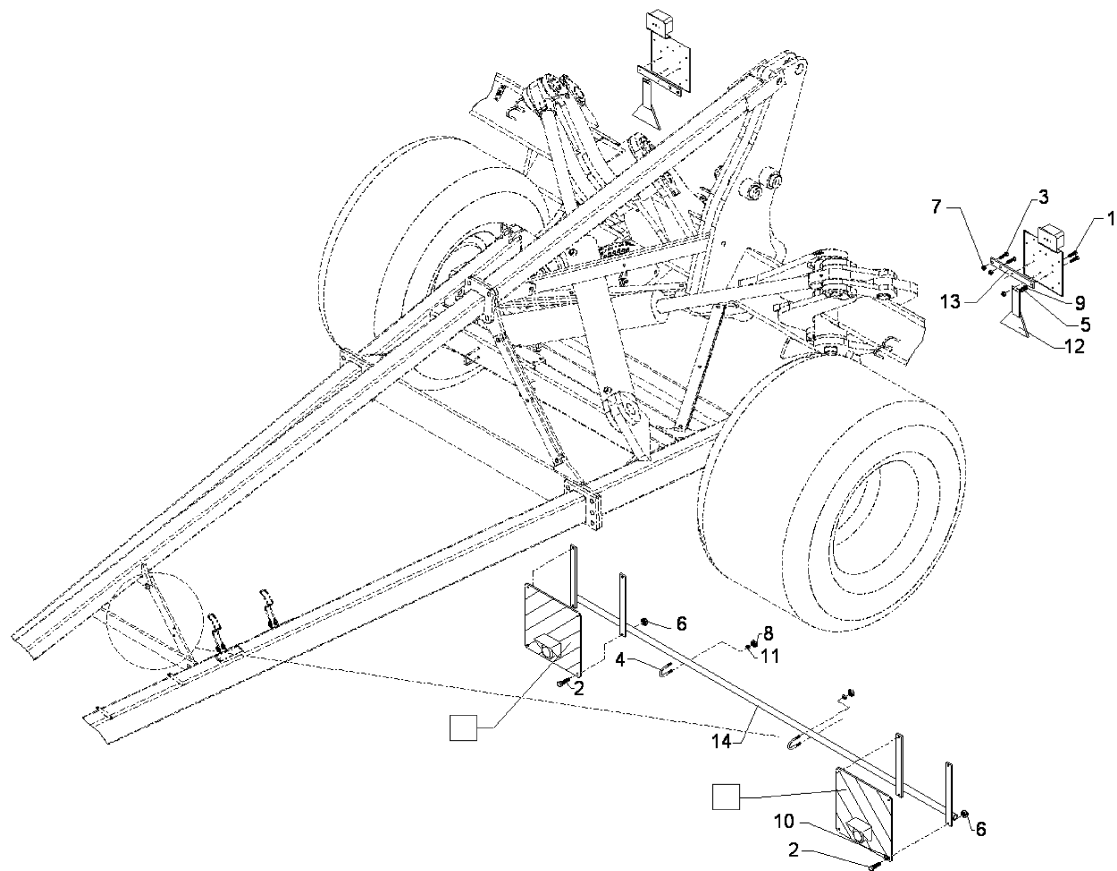
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0864	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x200xb100-8.8 D2=16,1 Zn
3	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
4	301 4133	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x200-8.8 Zn
5	301 4508	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x160-8.8
6	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
7	301 4637	1	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
9	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
11	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
12	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
13	305 6320	2	Scheibe	Washer	D22/70x6 DIN 440
14	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
15	313 8147	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x80/68
16	317 3407	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
17	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
18	317 6865	1	Röhrchen	Tube	35/26,2x20
19	317 9636	2	Rolle	Roller	D80/28x43
20	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
21	329 8612	1	Zugfeder	Spring	9x45x400
22	417 8192	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x426x375 16xD20 3xD16,25
23	417 8193	1	Lenker	Link	120x20x950 1xD32 6xD16,25
24	417 8194	2	Platte	Plate	8x170x190 2xD16 1xD20.25
25	417 8197	1	Konsole Tiefenführung	Bracket depth guiding	150x150x120 D24/21 Gigant 12
26	301 0868	1	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb100-8.8 D2=16,1 Zn
27	303 0976	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8



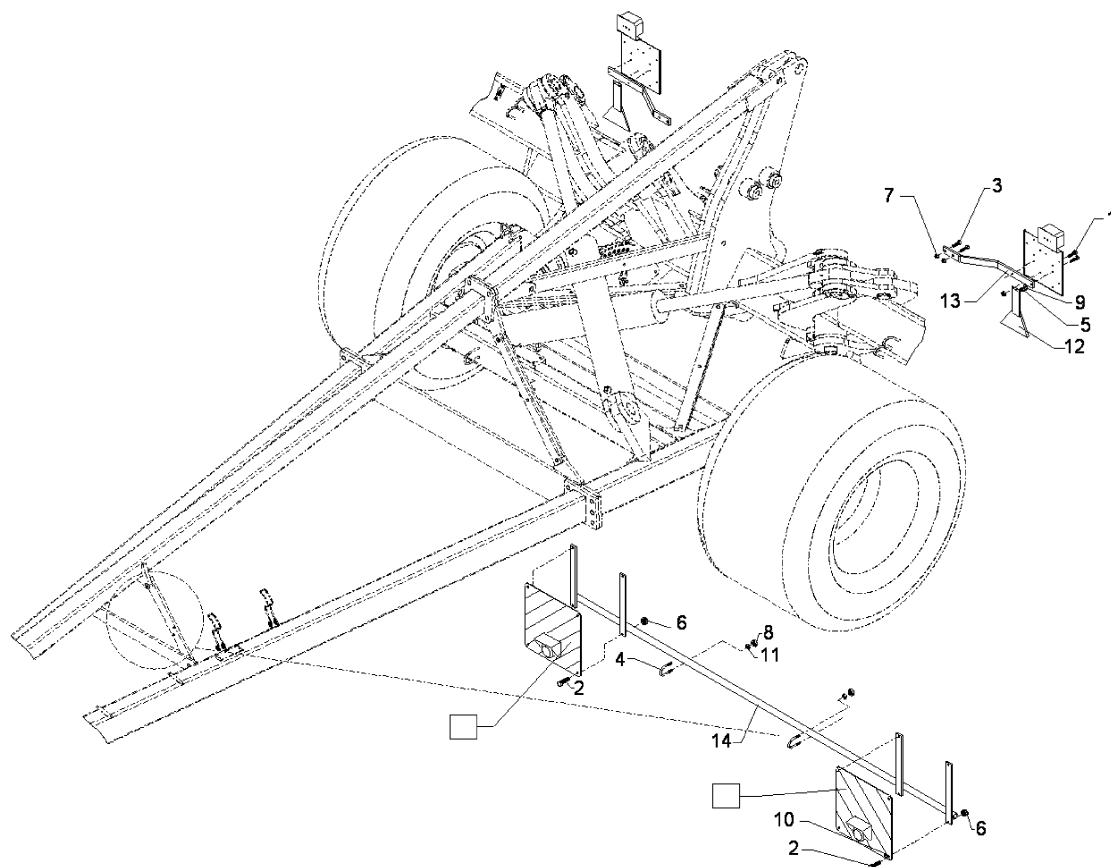
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4646	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x95-8.8
2	301 8214	2	Exzeterschraube	Eccentric bolt	M24x88/D45-35-24-M24
3	303 0937	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
4	305 1350	2	Sicherungsblech	Locking plate	SW46x125x4 1xD11
5	305 6254	12	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St Zn
6	317 3360	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
7	317 3392	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG60+0,15+0,05/70x50
8	317 6808	4	Röhrchen	Tube	42,4x8x26,5 +-0,5
9	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
10	461 6047	2	Platte	Plate	12x275x320 1xD45 2xD24
11	461 8490	1	Lenker	Link	D60x240 L2 Gigant 12
12	461 8491	2	Fanghaken	Hook	25x390 Gigant 12 KAT3
13	301 5004	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
14	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6064	4	Zylinderschraube	Allen screw	M4x25-8.8 Zn DIN91
2	301 7280	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M8x25-8.8 Zn DIN933
3	301 7334	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
4	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
5	303 0928	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM4-8 Zn
6	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
9	305 8567	8	Scheibe	Washer	4,3 DIN125 Zn
10	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
11	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
12	321 9914	2	Rückstrahler rot m.Pendelhalt.	Reflector, red	-
13	470 1720	2	Halter	Holder	40x10x320
14	470 1722	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x4,5x3450



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6064	4	Zylinderschraube	Allen screw	M4x25-8.8 Zn DIN91
2	301 7280	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M8x25-8.8 Zn DIN933
3	301 7334	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
4	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
5	303 0928	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM4-8 Zn
6	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
9	305 8567	8	Scheibe	Washer	4,3 DIN125 Zn
10	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
11	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
12	321 9914	2	Rückstrahler rot m.Pendelhalt.	Reflector, red	-
13	470 1721	2	Halter	Holder	40x12x600
14	470 1723	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x4,5x3950

Beleuchtungsanlage / Lighting equipment	8
Gigant 12 Servo-Unirad	670 2035

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

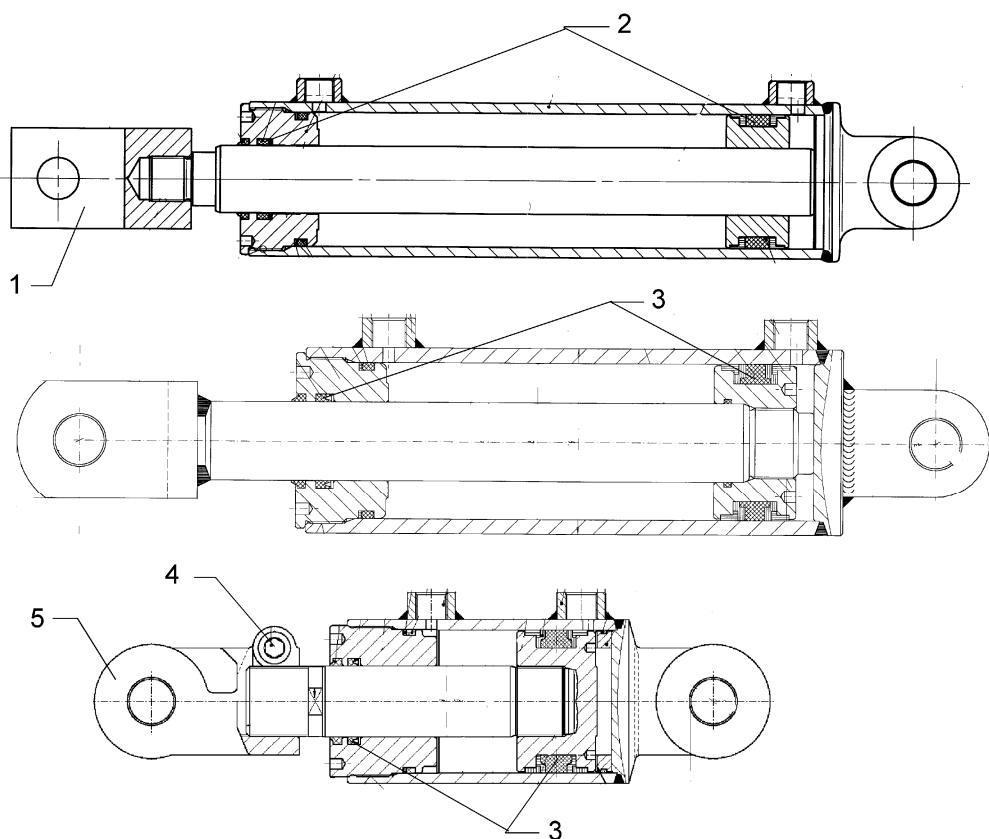
NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

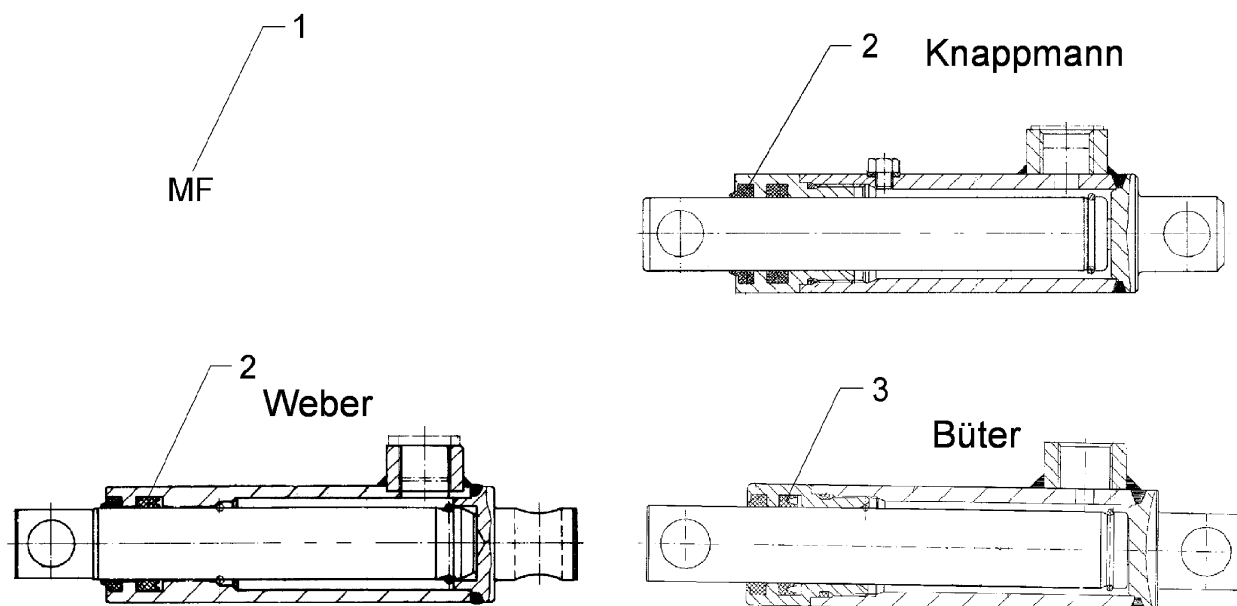
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung



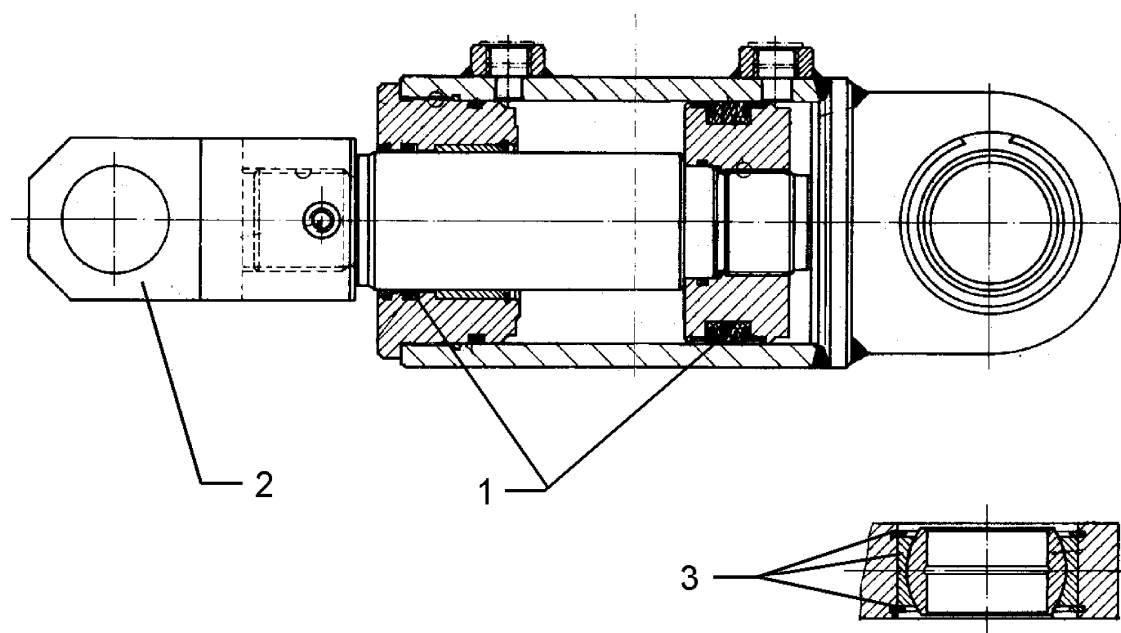
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 9098	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M27x2-80-D25
2	575 9179	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/80
3	575 9257	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/80
4	301 5832	1	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M12x40-12.9
5	302 9104	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	D25-83 M39x1,5



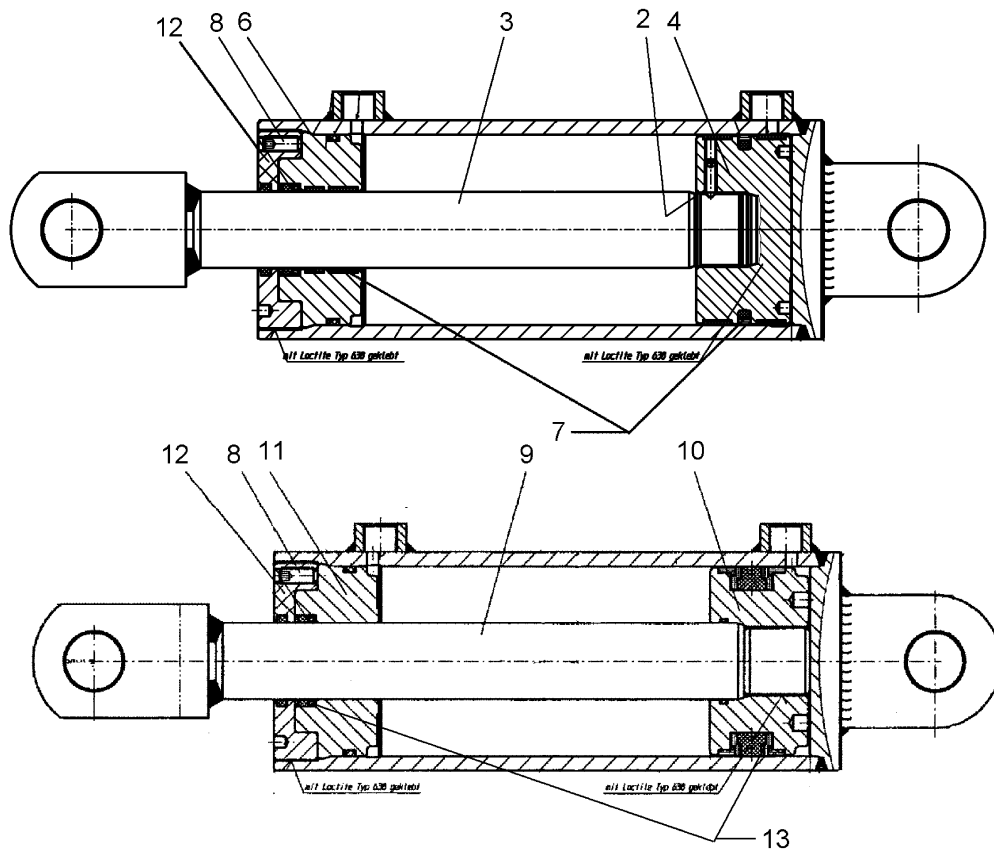
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9169	1	Dichtungssatz	Seal set	D25
2	575 9165	1	Dichtungssatz	Seal set	D25
4	575 9166	1	Dichtungssatz	Seal set	D25



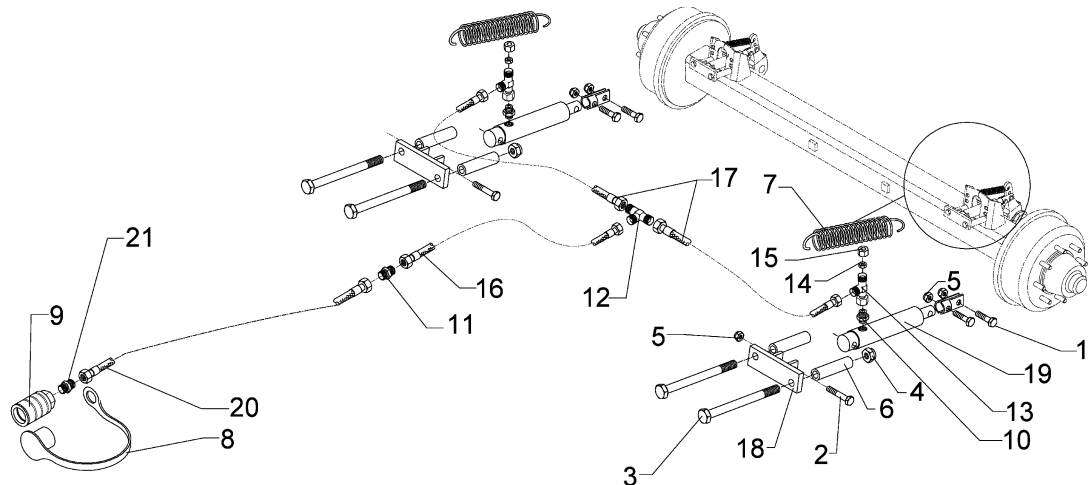
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9226	1	Dichtungssatz	Seal set	D70/140
2	302 9100	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	D60
3	317 3460	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 60 DO



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 0138	1	Gewindestift	Threaded pin	M6x20-45H DIN914
3	475 5254	1	Kolbenstange mit Gabel	Piston rod with fork	D40 zum 699 2276
4	475 6056	1	Kolben	Piston	100/40
6	475 6383	1	Führungsstück	Guiding	100/40
7	575 9196	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/100
8	301 0137	1	Gewindestift	Threaded pin	M8x20-DIN916-45H
9	475 5253	1	Kolbenstange mit Gabel	Piston rod with fork	D40 (245HUB)
10	475 6057	1	Kolben	Piston	100/40
11	475 6380	1	Führungsstück	Guiding	100/40
12	475 6381	1	Führungsstück	Guiding	100/40
13	575 9183	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/100

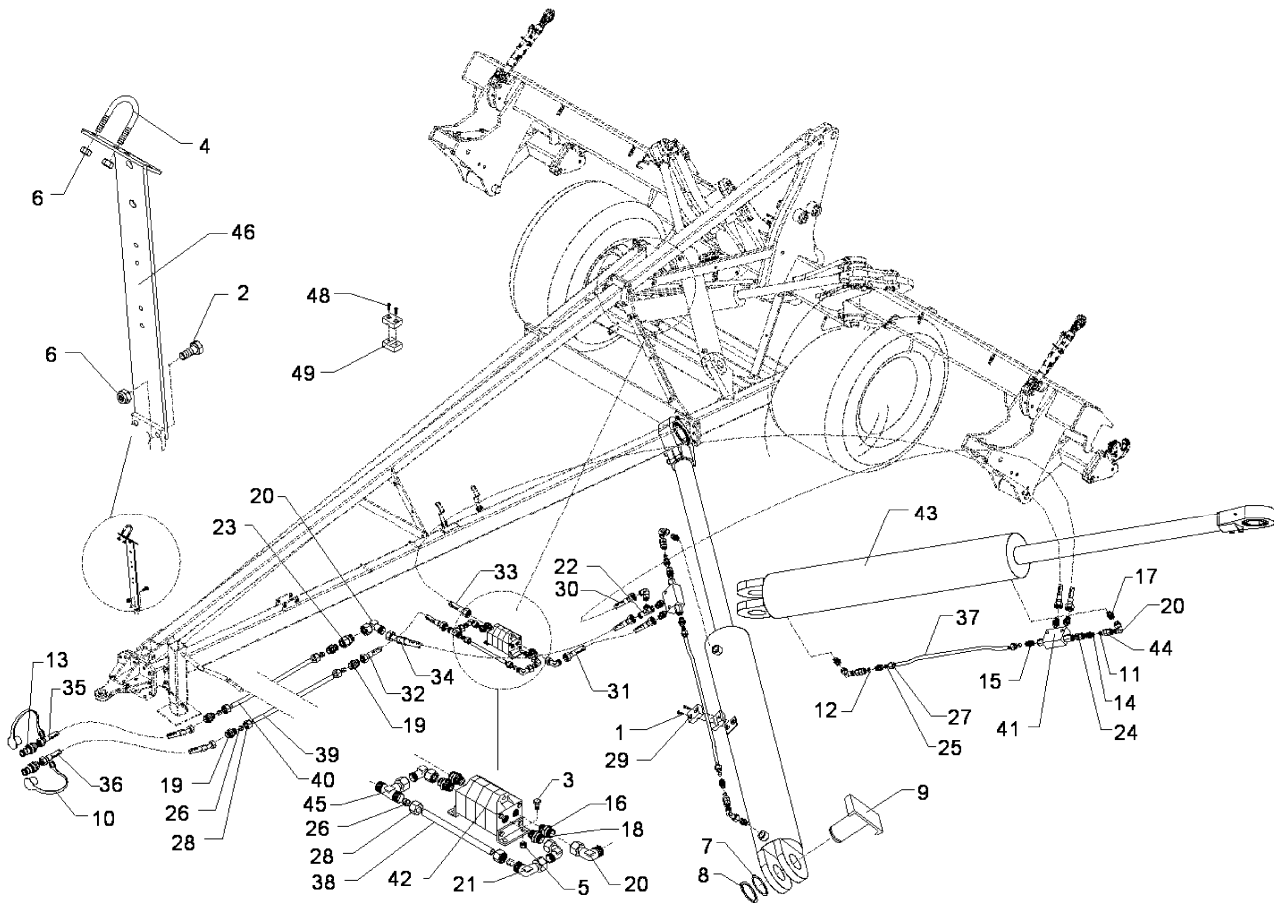


06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3575	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M14x40 8.8 DIN933
2	301 3596	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x75-8.8
3	301 5410	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0941	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM14-8 Zn
6	317 6802	4	Röhrchen	Tube	26,9x5x110
7	329 8511	2	Zugfeder	Spring	4x28x160
8	375 2161	1	SVBK-Staubstecker rot m.Kette	SVBK-male probe red with chain	BG 3
9	375 2739	1	SBVK-Muffe	Socket	BG3 M18x1,5
10	375 4044	2	Gerade Einschraubver.+Weichdi.	Nipple	x-GE12-LR 3/8
11	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
12	375 4480	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
13	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
14	375 4660	2	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
15	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
16	475 2644	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2700-DKOL12 0/45 GRD
17	475 2696	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12 0/90 GRD
18	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
19	575 2248	2	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320
20	475 2639	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1600-DKOL12 0/45 GRD
21	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn

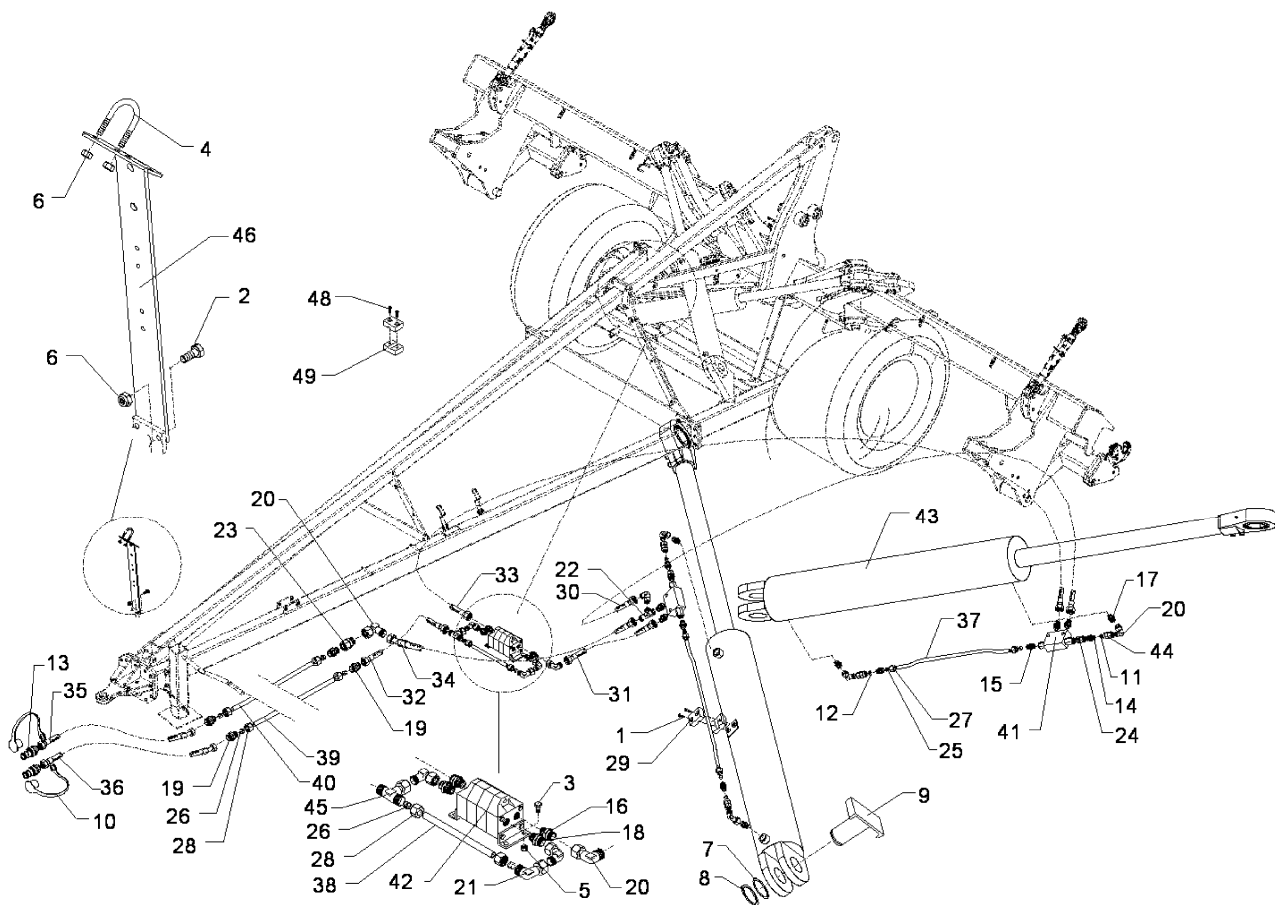
D160/70x950 DW Gigant 12

675 4359



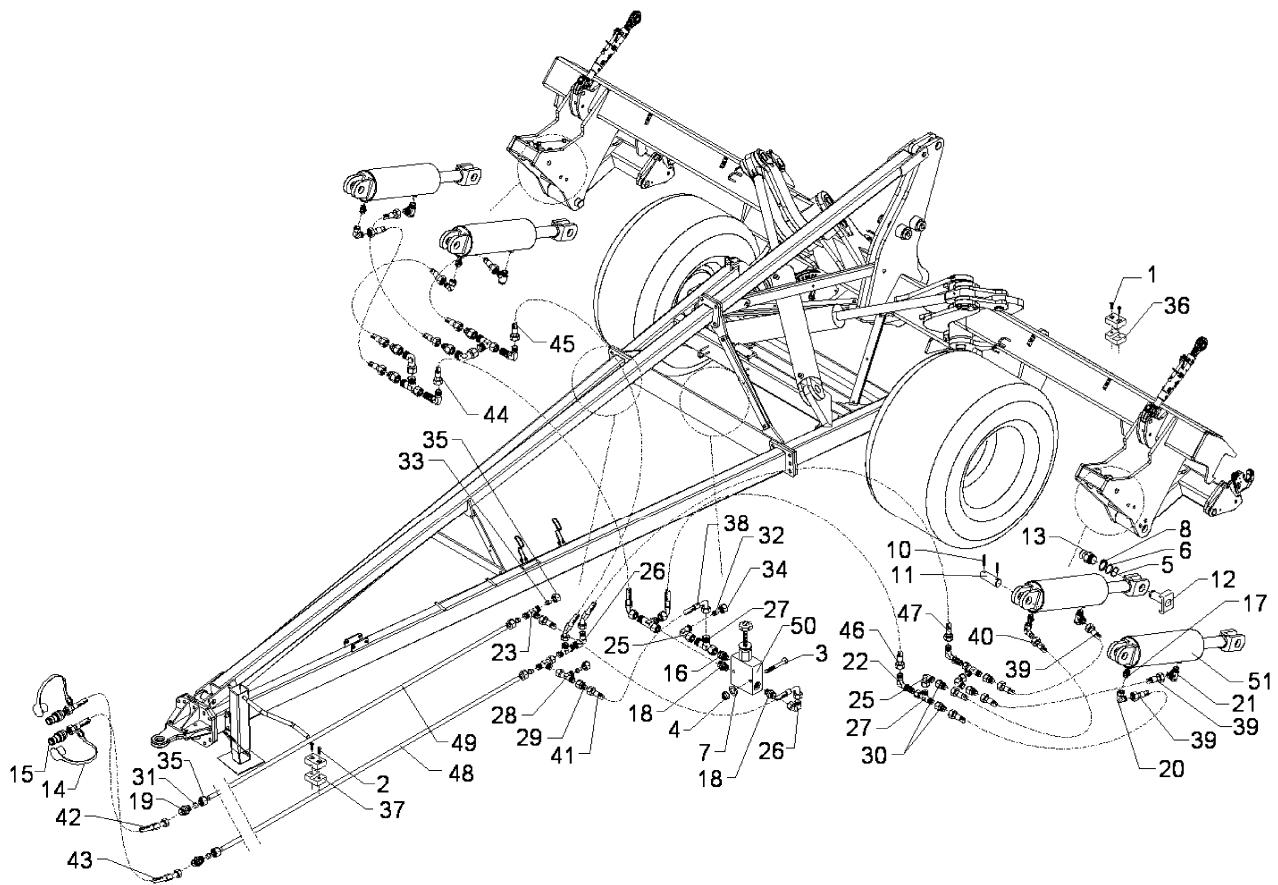
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn DIN85
2	301 3226	2	Sechskantschraube DIN933 Zn	Screw	M10x30-10.9 Zn
3	301 7260	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
4	301 7778	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x52x92 Zn
5	303 0801	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8 A2-70
6	303 0802	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10 A2-70
7	305 2199	4	Paßscheibe	Shim	70x90x1,5 DIN988
8	305 8936	2	Sicherungsring	Securing ring	70x4 DIN471
9	313 7006	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D70/162x116
10	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
11	375 2509	2	Drosselscheibe Dreibein	Restrictor washer	1,7
12	375 2512	2	Drosselscheibe Dreibein	Restrictor washer	Dreibein 2,0
13	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
14	375 4010	4	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
15	375 4038	6	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4
16	375 4044	2	Gerade Einschraubver.+Weichdi.	Nipple	x-GE12-LR 3/8
17	375 4055	4	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/4
18	375 4053	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LR 3/8-ED
19	375 4120	4	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
20	375 4500	7	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
21	375 4503	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW15-L-DKO24 GRD O-Ring
22	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
23	375 4653	1	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L DKO24 GRD
24	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24 GRD
25	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
26	375 5120	6	Schneidring	Cutting ring	S 15 L WD



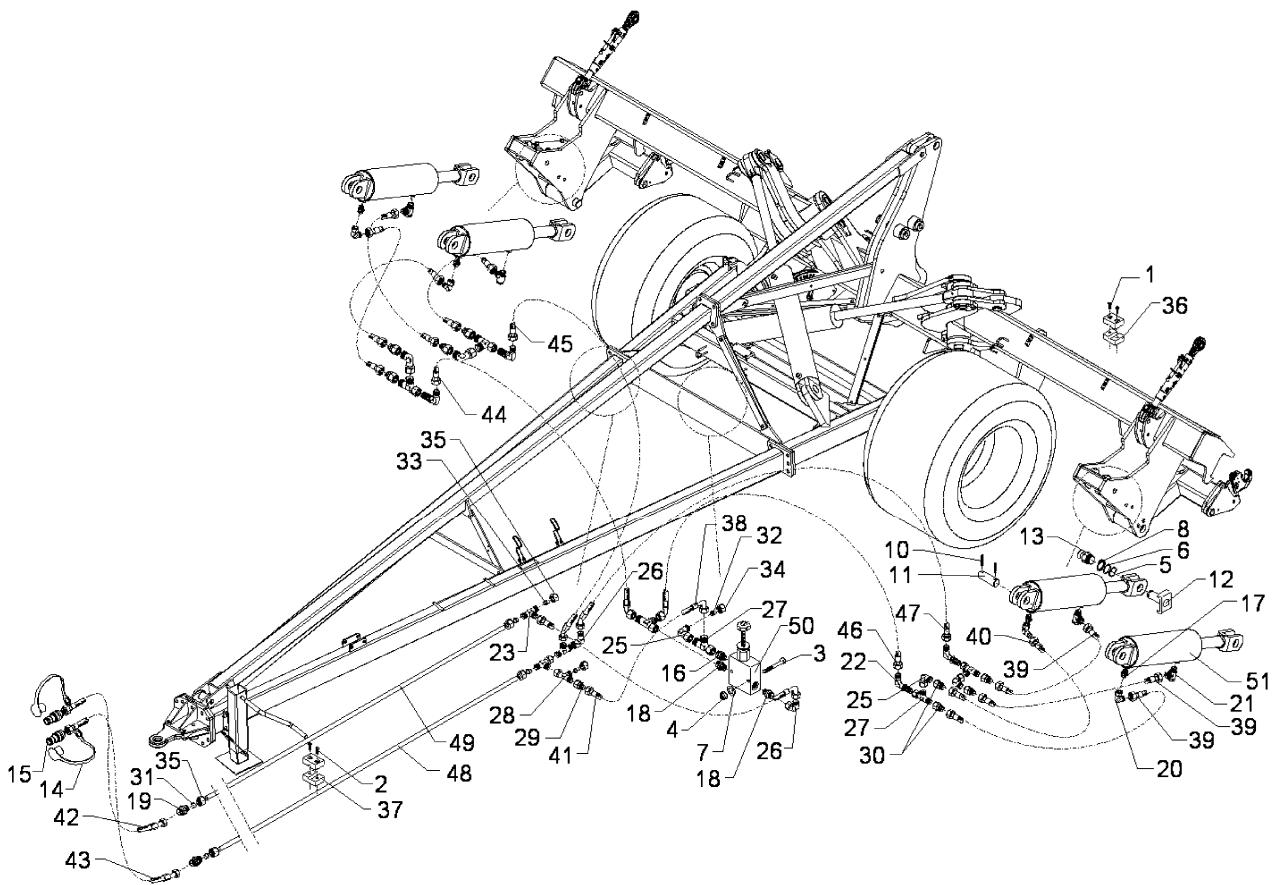
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
28	375 5320	6	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5 Zn
29	375 9960	4	Schellenkörper	Clamp	1/2x112A PP
30	475 2400	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 DKOL12/DKOL12
31	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
32	475 3011	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-1200 1x45 GRD
33	475 3120	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1850 M18x1,5
34	475 3212	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1650 DKOL12 45/00 GRD
35	475 3213	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-3000 DKOL15 45/00 GRD
36	475 3214	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-3100 DKOL15 45/00 GRD
37	475 9706	2	Rohr gebogen	Tube	12x2x750
38	475 9707	1	Rohr	Rohr	15x2x169
39	475 9708	1	Rohr	Rohr	15x2x4400
40	475 9709	1	Rohr	Rohr	15x2x4450
41	575 2161	2	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
42	575 2226	1	Stromteiler	Flow divider	PR 207-B 4xG3/8
43	575 2271	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ160/70-950
44	375 2205	4	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
45	375 4494	1	Einstellbare T-Verschraubung	L-adjustable T-union	ET15-LM
46	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
48	301 0308	20	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
49	375 9961	20	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP



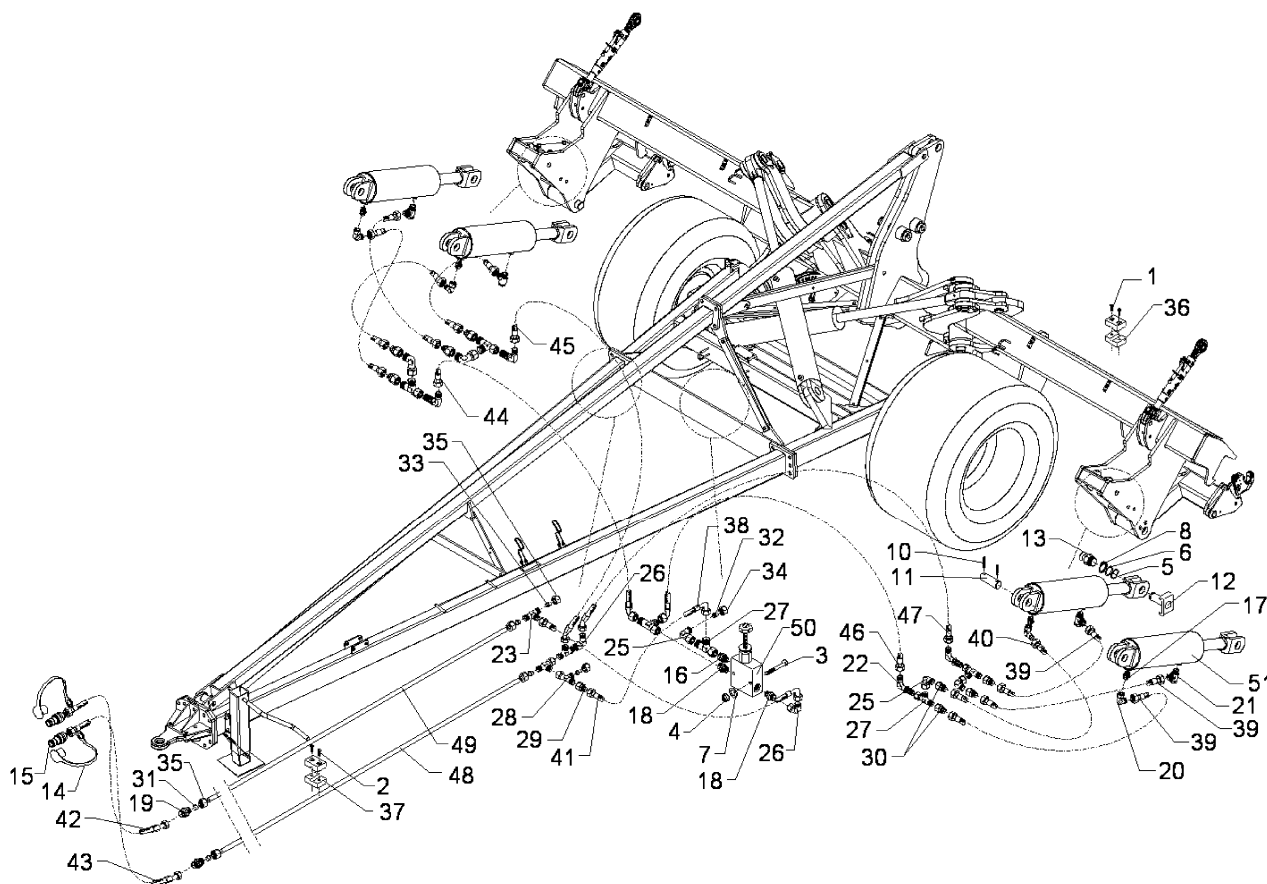
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0308	20	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
3	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
4	303 0801	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8 A2-70
5	305 2050	8	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
6	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
7	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
8	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
10	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
11	313 3012	4	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
12	313 3024	4	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/62x59
13	323 6349	4	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
14	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
15	375 2754	2	SVK-Stecker	SVK-socket	BG-3 IG G1/2
16	375 4040	1	Einschraubverschraubung	Nipple	xGE 15-LR R1/2-B
17	375 4043	4	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
18	375 4062	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE18-L R1/2 ED
19	375 4113	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G18-L
20	375 4210	4	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
21	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
22	375 4410	4	Winkel-Schottverschraubung	Angle union	WSV15-L M22x1,5
23	375 4486	2	T-Verschraubung	T-union	x-T18-L Zn
24	375 4494	2	Einstellbare T-Verschraubung	L-adjustable T-union	ET15-LM
25	375 4503	7	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW15-L-DKO24 GRD O-Ring
26	375 4510	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW18-L-DKO24 GRD O-Ring
27	375 4553	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL15-L-DKO24 GRD



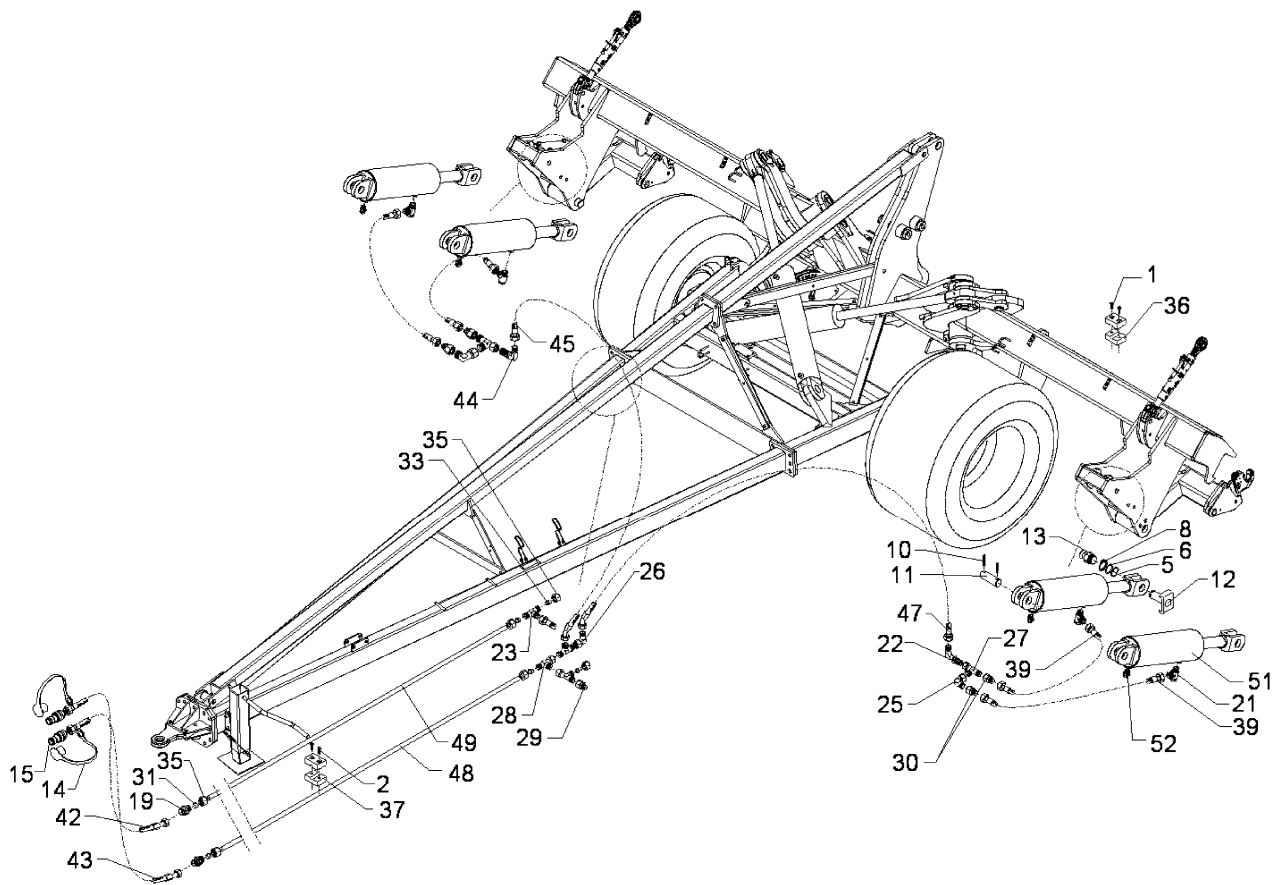
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	375 4555	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL18-L-DKO24 GRD
29	375 4648	1	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR18/15-L DKO24 GRD
30	375 4653	8	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L DKO24 GRD
31	375 5112	6	Schneidring	Cutting ring	18-L/S Zn
32	375 5154	1	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ15L
33	375 5156	2	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ18L
34	375 5320	1	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5 Zn
35	375 5324	2	Überwurfmutter	Union nut	18L M..x1,5 Zn
36	375 9962	20	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP
37	375 9966	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x322 PP
38	475 2683	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-600-DKOL15-90 GRD DKOL15
39	475 3210	6	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-300 DKOL12 00/00 GRD
40	475 3211	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-380 DKOL12 00/00 GRD
41	475 3215	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-650 DKOL18 90/00 GRD
42	475 3216	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3000 DKOL18 45/00 GRD
43	475 3217	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3100 DKOL18 45/00 GRD
44	475 3218	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-4000 DKOL18/15 45/00GRD
45	475 3219	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-4100 DKOL18/15 45/00GRD
46	475 3220	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-5300 DKOL18/15 45/00GRD
47	475 3221	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-5400 DKOL18/15 45/00GRD
48	475 9710	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4320
49	475 9711	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4450
50	575 2230	1	Druckminderventil	Pressure reducing valve	50l/110bar



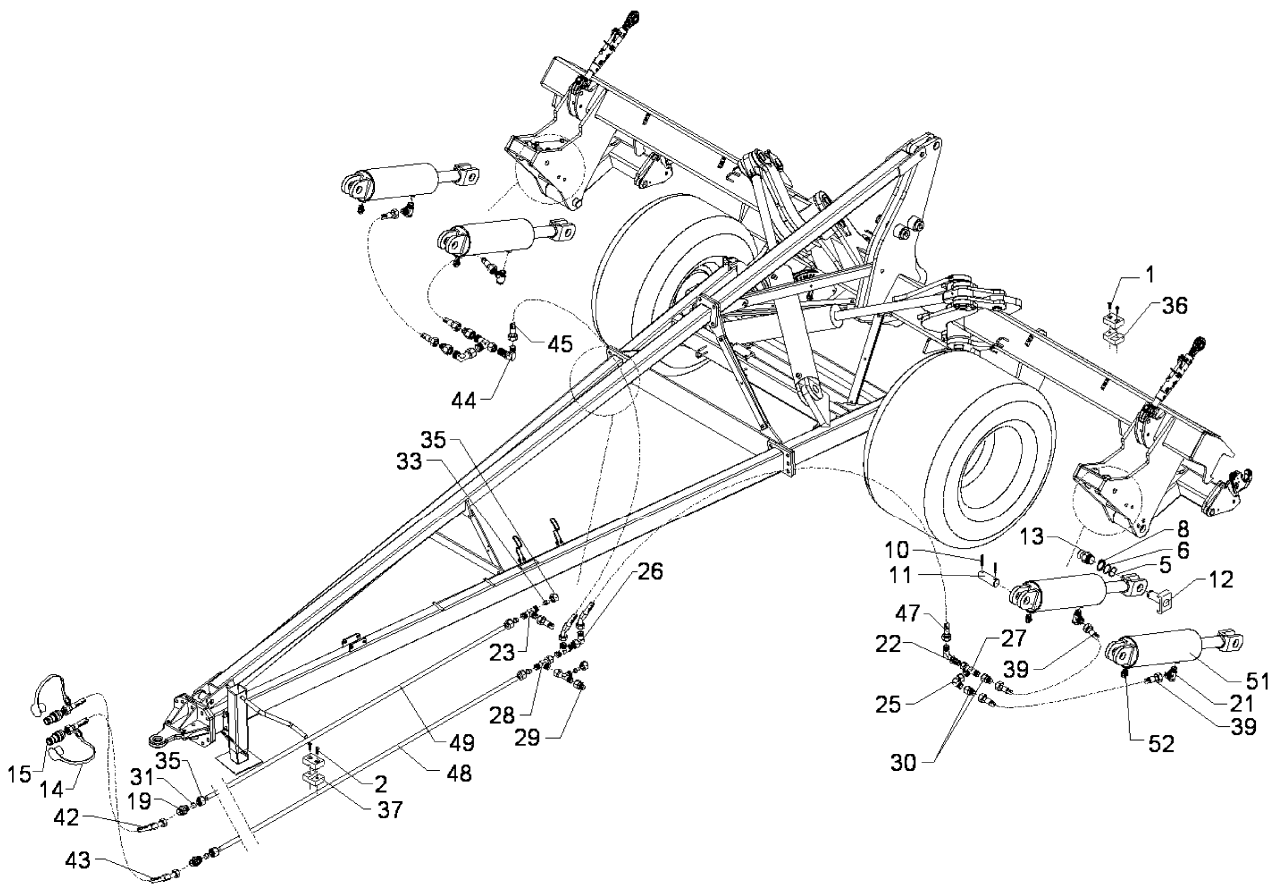
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
51	575 2359	4	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



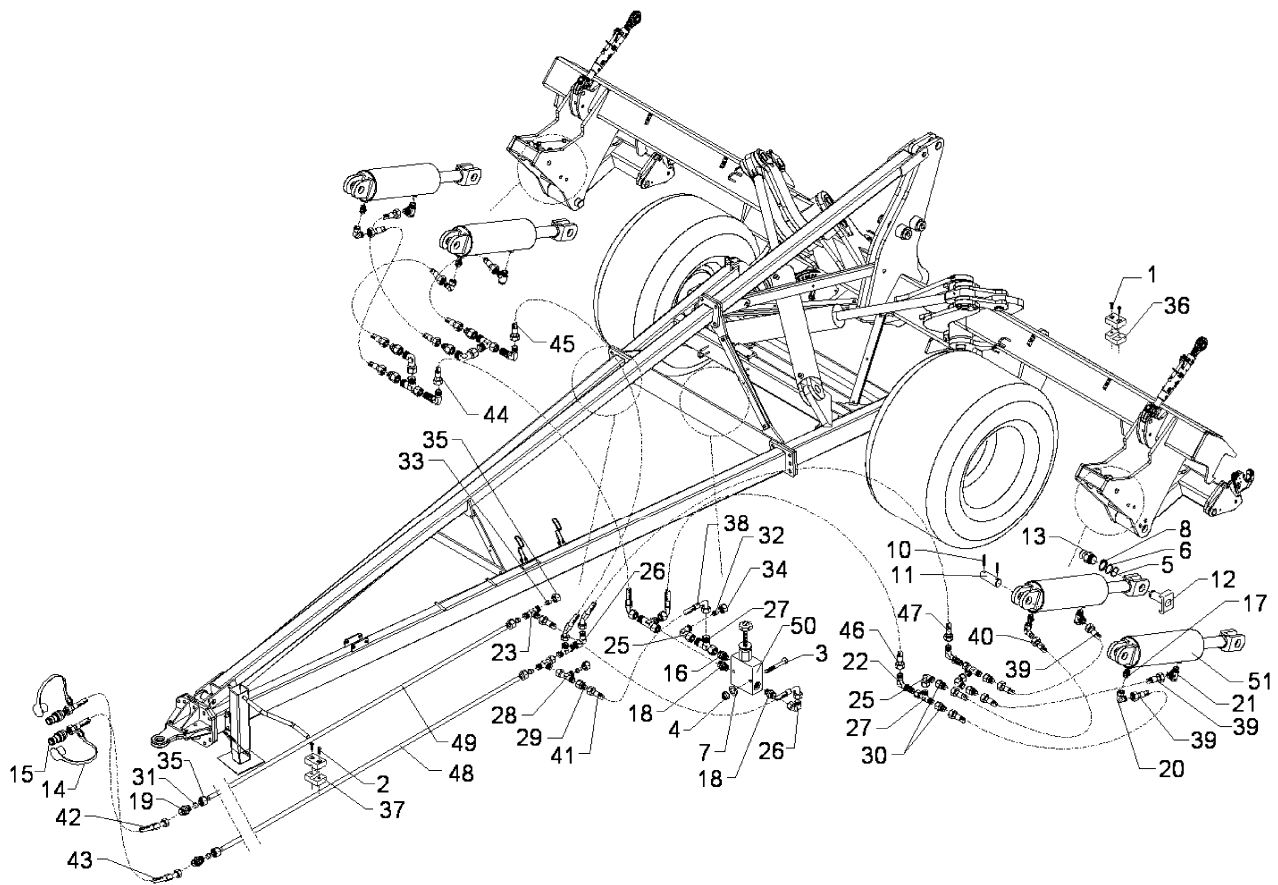
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0308	20	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
3	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
4	303 0801	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8 A2-70
5	305 2050	8	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
6	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
7	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
8	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
10	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
11	313 3012	4	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
12	313 3024	4	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/62x59
13	323 6349	4	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
14	375 2120	1	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
15	375 2754	1	SVK-Stecker	SVK-socket	BG-3 IG G1/2
16	375 4040	2	Einschraubverschraubung	Nipple	xGE 15-LR R1/2-B
17	375 4043	4	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
18	375 4062	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE18-L R1/2 ED
19	375 4113	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G18-L
20	375 4210	4	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
21	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
22	375 4410	2	Winkel-Schottverschraubung	Angle union	WSV15-L M22x1,5
23	375 4486	2	T-Verschraubung	T-union	x-T18-L Zn
24	375 4494	2	Einstellbare T-Verschraubung	L-adjustable T-union	ET15-LM
25	375 4503	7	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW15-L-DKO24 GRD O-Ring
26	375 4510	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW18-L-DKO24 GRD O-Ring
27	375 4553	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL15-L-DKO24 GRD



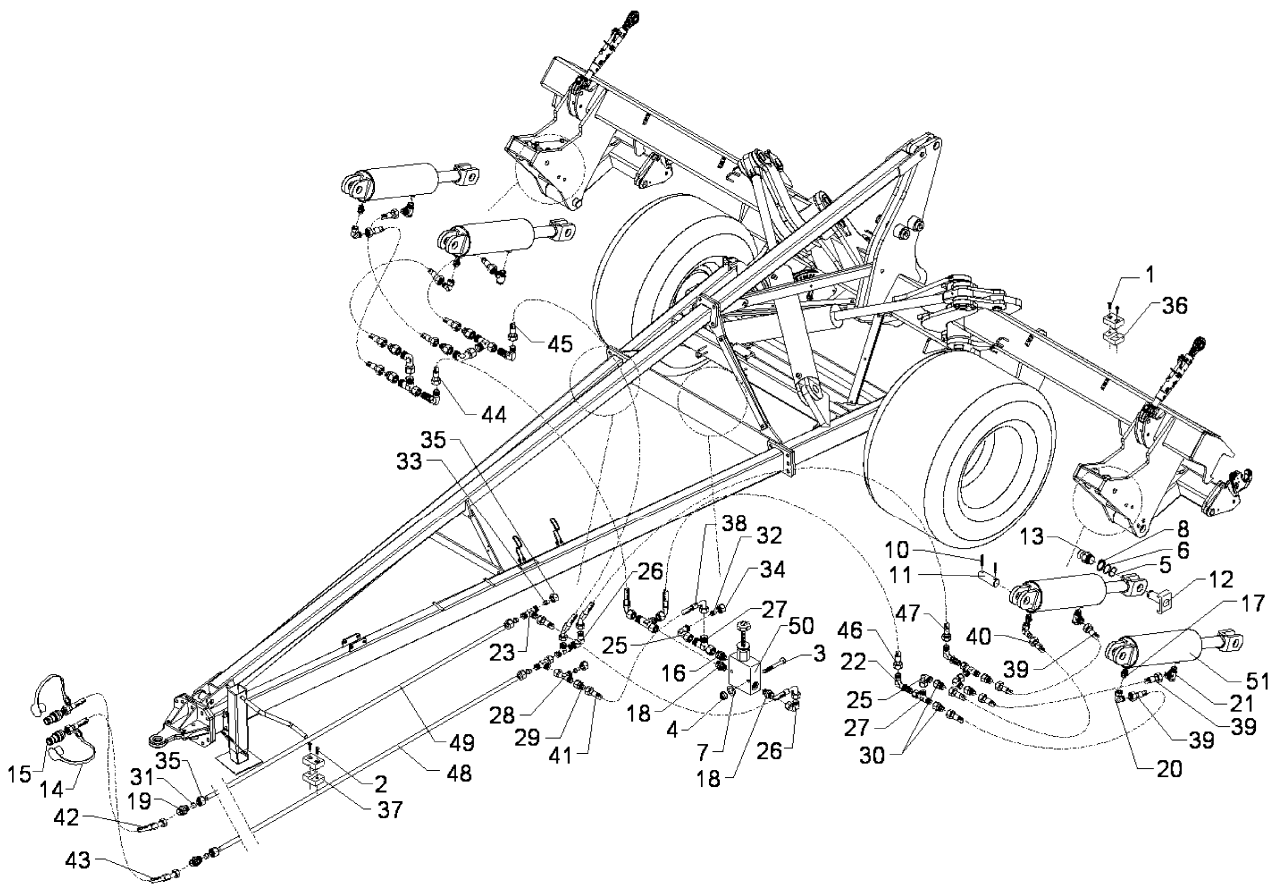
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	375 4555	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL18-L-DKO24 GRD
29	375 4648	1	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR18/15-L DKO24 GRD
30	375 4653	4	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L DKO24 GRD
31	375 5112	6	Schneidring	Cutting ring	18-L/S Zn
32	375 5154	1	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ15L
33	375 5156	2	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ18L
34	375 5320	1	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5 Zn
35	375 5324	2	Überwurfmutter	Union nut	18L M..x1,5 Zn
36	375 9962	20	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP
37	375 9966	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x322 PP
38	475 2683	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-600-DKOL15-90 GRD DKOL15
39	475 3210	6	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-300 DKOL12 00/00 GRD
40	475 3211	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-380 DKOL12 00/00 GRD
41	475 3215	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-650 DKOL18 90/00 GRD
42	475 3216	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3000 DKOL18 45/00 GRD
43	475 3217	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3100 DKOL18 45/00 GRD
46	475 3223	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-4600 DKOL18/15 45/00GRD
47	475 3225	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-5900 DKOL18/15 45/00GRD
48	475 9710	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4320
49	475 9711	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4450
51	575 2359	4	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30
52	375 2191	4	Entlüftungsventil	Vent valve	M18x1,5



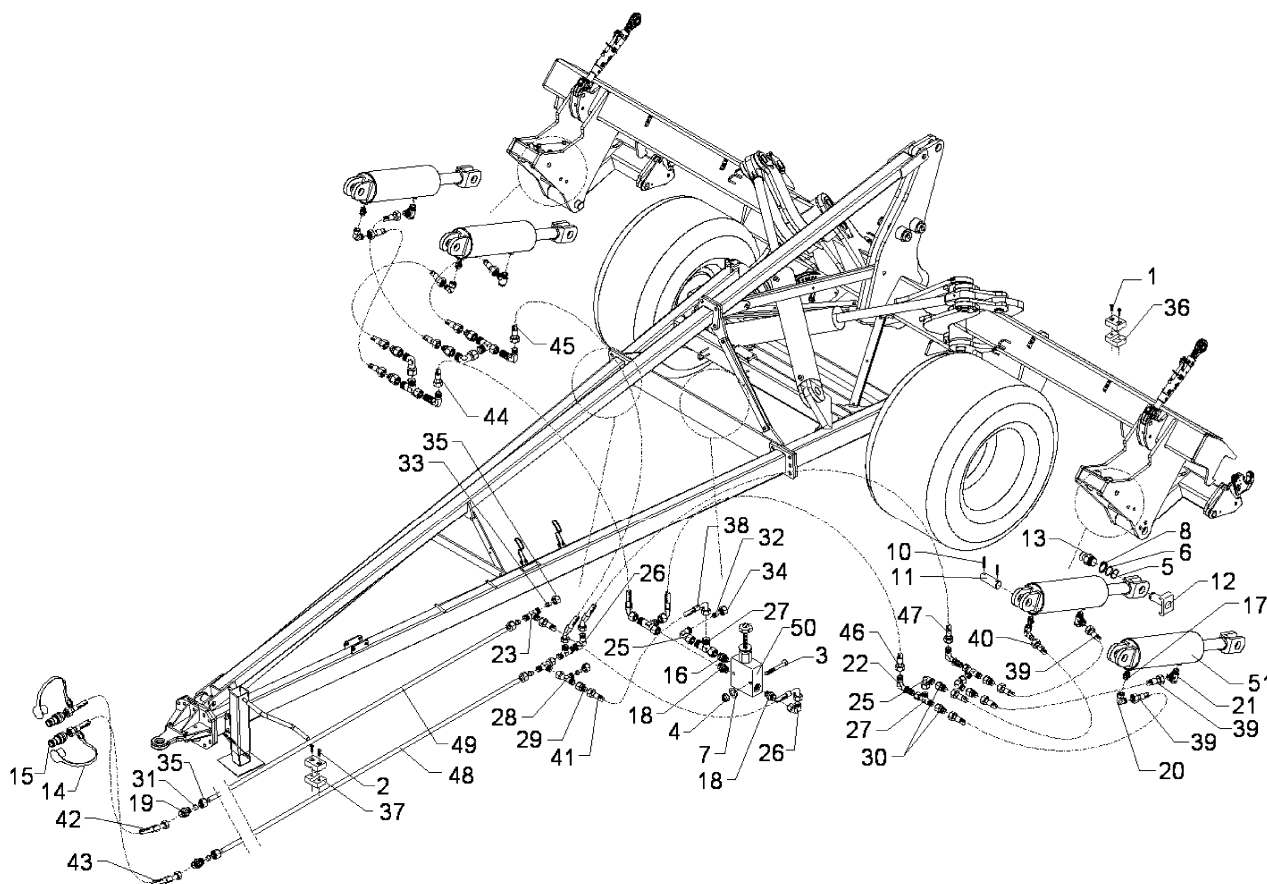
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0308	20	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
3	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
4	303 0801	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8 A2-70
5	305 2050	8	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
6	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
7	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
8	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
10	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
11	313 3012	4	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
12	313 3024	4	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/62x59
13	323 6349	4	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
14	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
15	375 2754	2	SVK-Stecker	SVK-socket	BG-3 IG G1/2
16	375 4040	2	Einschraubverschraubung	Nipple	xGE 15-LR R1/2-B
17	375 4043	4	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
18	375 4062	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE18-L R1/2 ED
19	375 4113	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G18-L
20	375 4210	4	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
21	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
22	375 4410	4	Winkel-Schottverschraubung	Angle union	WSV15-L M22x1,5
23	375 4486	2	T-Verschraubung	T-union	x-T18-L Zn
24	375 4494	2	Einstellbare T-Verschraubung	L-adjustable T-union	ET15-LM
25	375 4503	7	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW15-L-DKO24 GRD O-Ring
26	375 4510	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW18-L-DKO24 GRD O-Ring
27	375 4553	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL15-L-DKO24 GRD



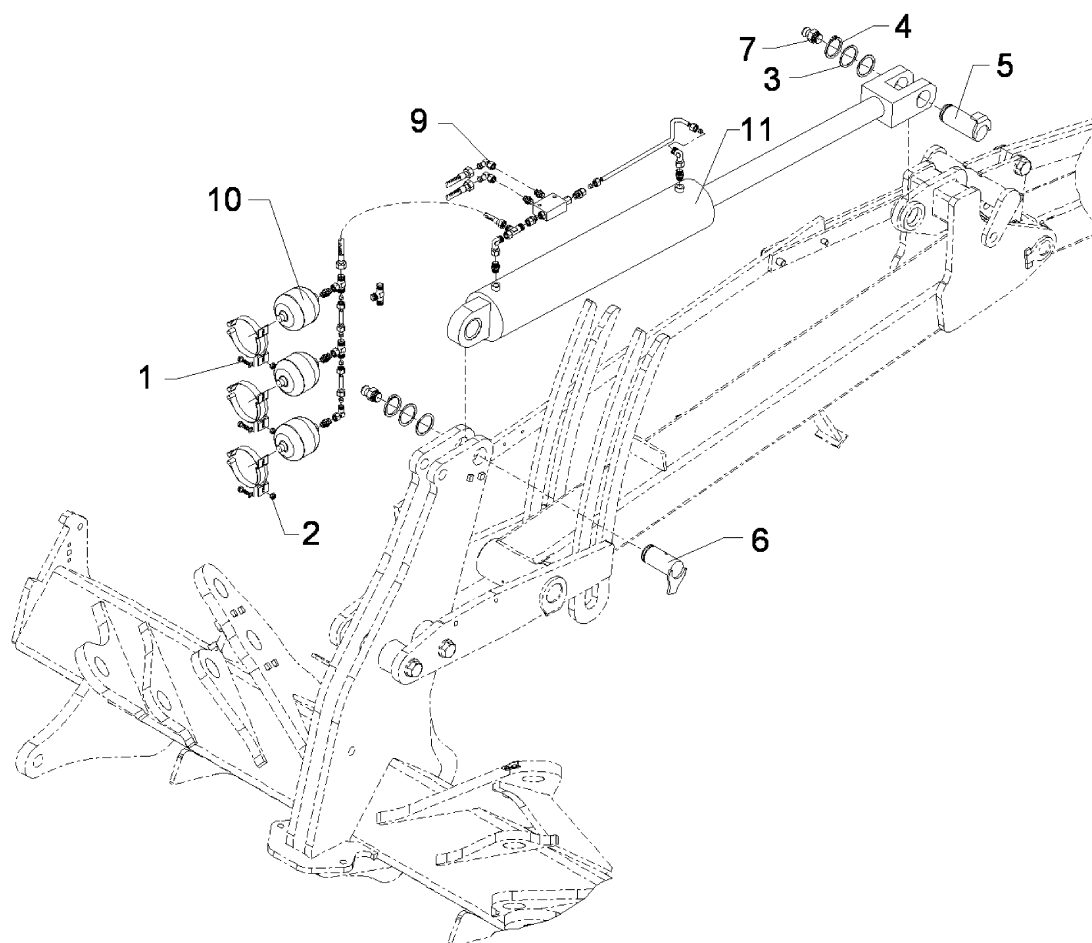
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	375 4555	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL18-L-DKO24 GRD
29	375 4648	1	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR18/15-L DKO24 GRD
30	375 4653	8	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L DKO24 GRD
31	375 5112	6	Schneidring	Cutting ring	18-L/S Zn
32	375 5154	1	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ15L
33	375 5156	2	Verschlußkegel	Locking cone	BUZ18L
34	375 5320	1	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5 Zn
35	375 5324	2	Überwurfmutter	Union nut	18L M..x1,5 Zn
36	375 9962	20	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP
37	375 9966	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x322 PP
38	475 2683	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-600-DKOL15-90 GRD DKOL15
39	475 3210	6	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-300 DKOL12 00/00 GRD
40	475 3211	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-380 DKOL12 00/00 GRD
41	475 3215	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-650 DKOL18 90/00 GRD
42	475 3216	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3000 DKOL18 45/00 GRD
43	475 3217	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-3100 DKOL18 45/00 GRD
44	475 3222	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-4500 DKOL18/15 45/00GRD
45	475 3223	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-4600 DKOL18/15 45/00GRD
46	475 3224	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-5800 DKOL18/15 45/00GRD
47	475 3225	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SC16-5900 DKOL18/15 45/00GRD
48	475 9710	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4320
49	475 9711	1	Rohr	Rohr	18x2,5x4450
50	575 2230	1	Druckminderventil	Pressure reducing valve	50l/110bar



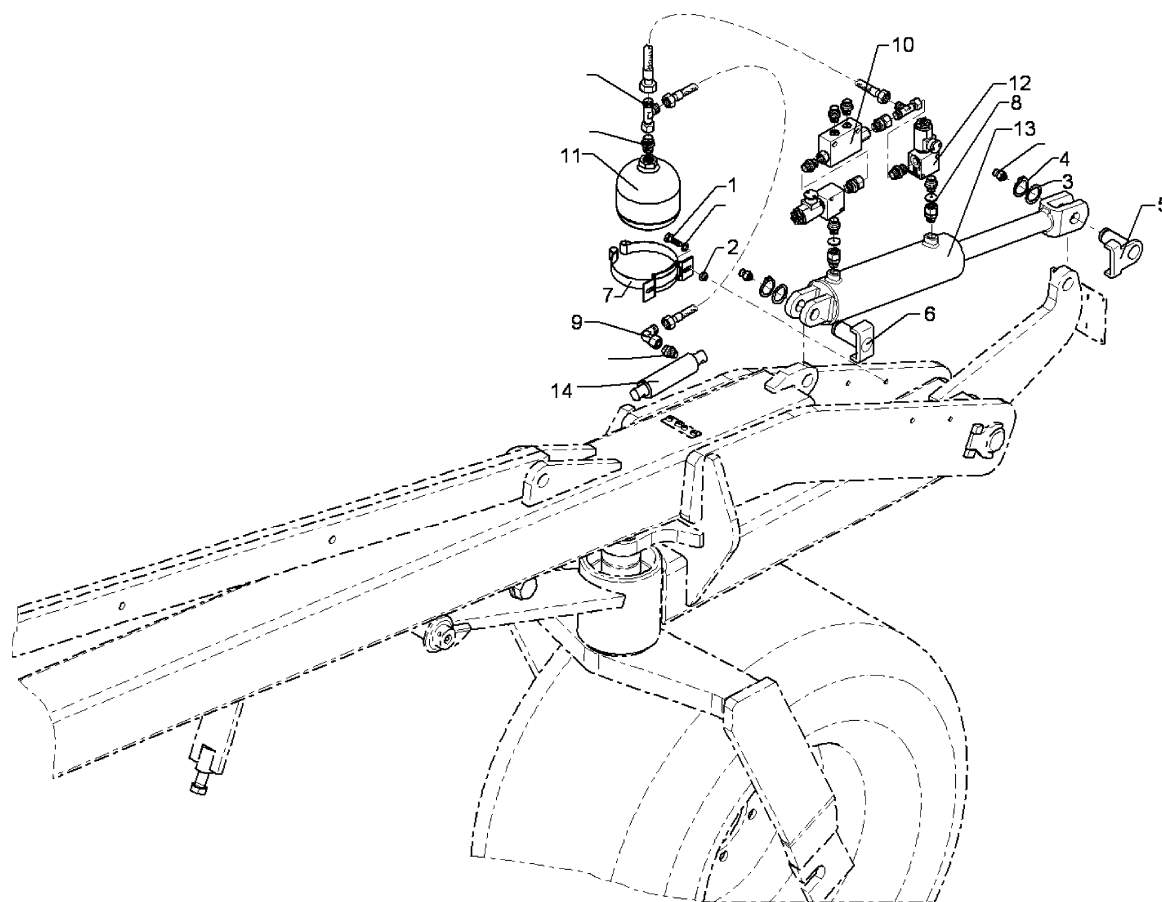
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
51	575 2359	4	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



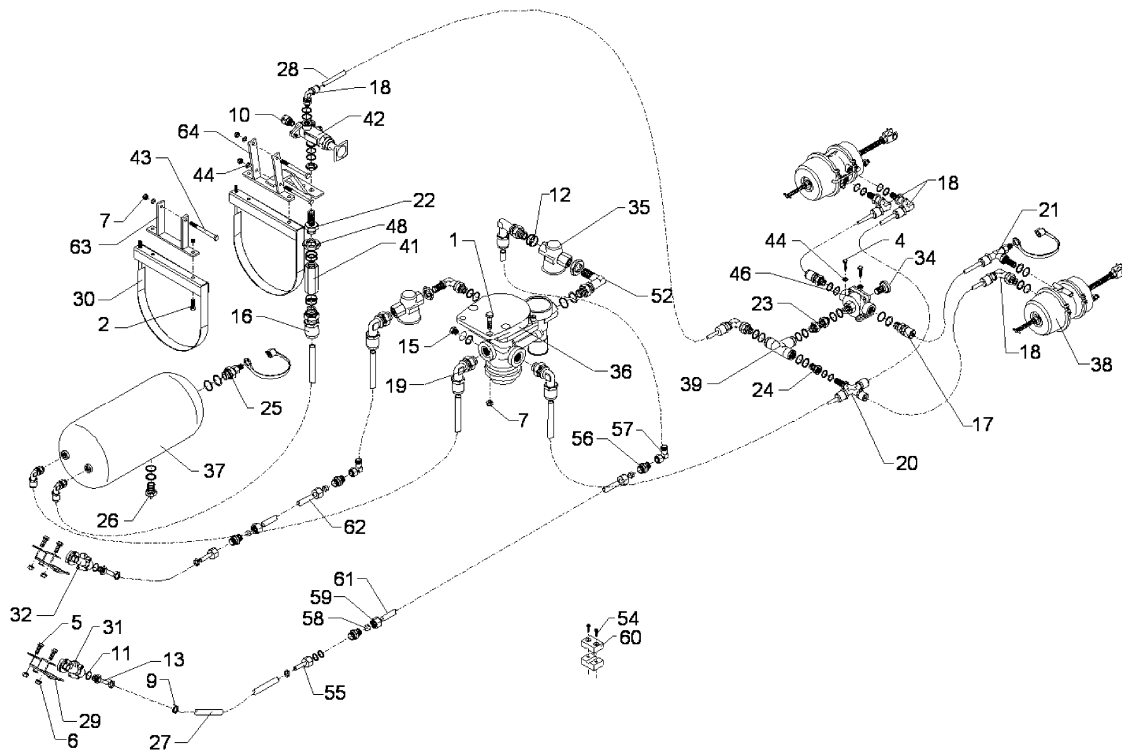
06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	303 0932	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
3	305 2261	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 60x75x3 DIN988
4	305 8882	2	Sicherungsring	Securing ring	60x3 DIN471
5	313 6036	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D60/48x142/157
6	313 6044	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D60/114/129
7	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
8	325 5128	3	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
9	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
10	575 2192	3	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
11	575 2353	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ140/70-770



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
3	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
4	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	313 8057	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/62x59 Zn
6	313 8060	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/65x71/92 Zn
7	325 5128	1	Konsolenschelle	Bracket clip	TYP 142 D137-145
8	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
9	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
10	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve	RPI 06/05-G
11	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
12	575 2220	2	Sitzventil 2/2 Wege	Seat valve	WS220NZ5/2 12V DC
13	575 2321	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	M100+Galma1
14	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	80/40x245-515+-5 D25 M18x1,5
					EZ25/80 D16/170

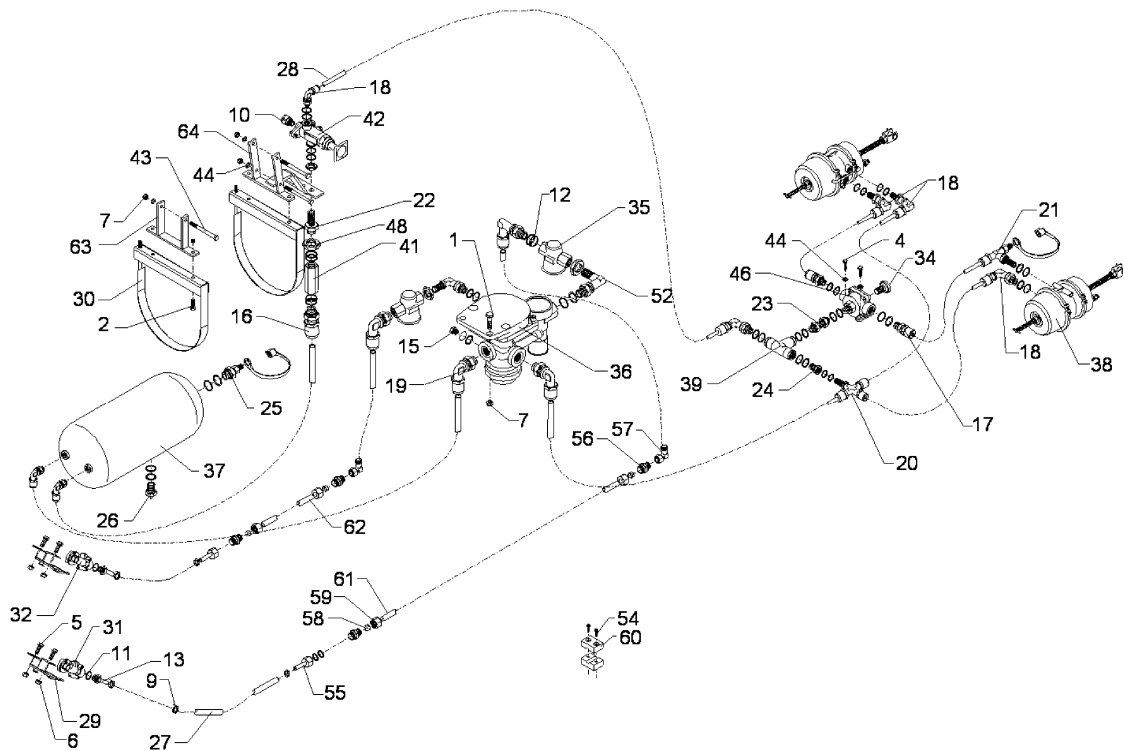


06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3212	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
4	301 7260	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
6	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	9	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	301 7280	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M8x25-8.8 Zn DIN933
9	325 1145	4	Schlauchschelle	Hose clip	12/20
10	375 2190	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M16x1,5
12	377 1181	1	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
13	377 1301	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11
15	377 1350	1	Verschlußschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
16	377 1400	2	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
17	377 1401	1	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
18	377 1409	4	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
19	377 1410	5	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
20	377 1440	1	Kreuz Einschraubsteckverbind.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
21	377 1450	1	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5 mP
22	377 1460	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M16x1,5 M22x1,5
23	377 1461	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
24	377 1482	1	Reduzierstück	Reducing fitting	M22x1,5 M16x1,5
25	377 1341	1	Prüfanschluß	Test coupling	318 040 001 M22x1,5
26	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5 315 019 001
27	377 2026	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,5x3,5-4x3500
28	377 2070	1	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
29	377 2520	2	Leerkupplung	Hose clamp	334 028 001
30	377 2532	2	Spannband	Strap	D310 030 200 409

Gigant 12

677 6004

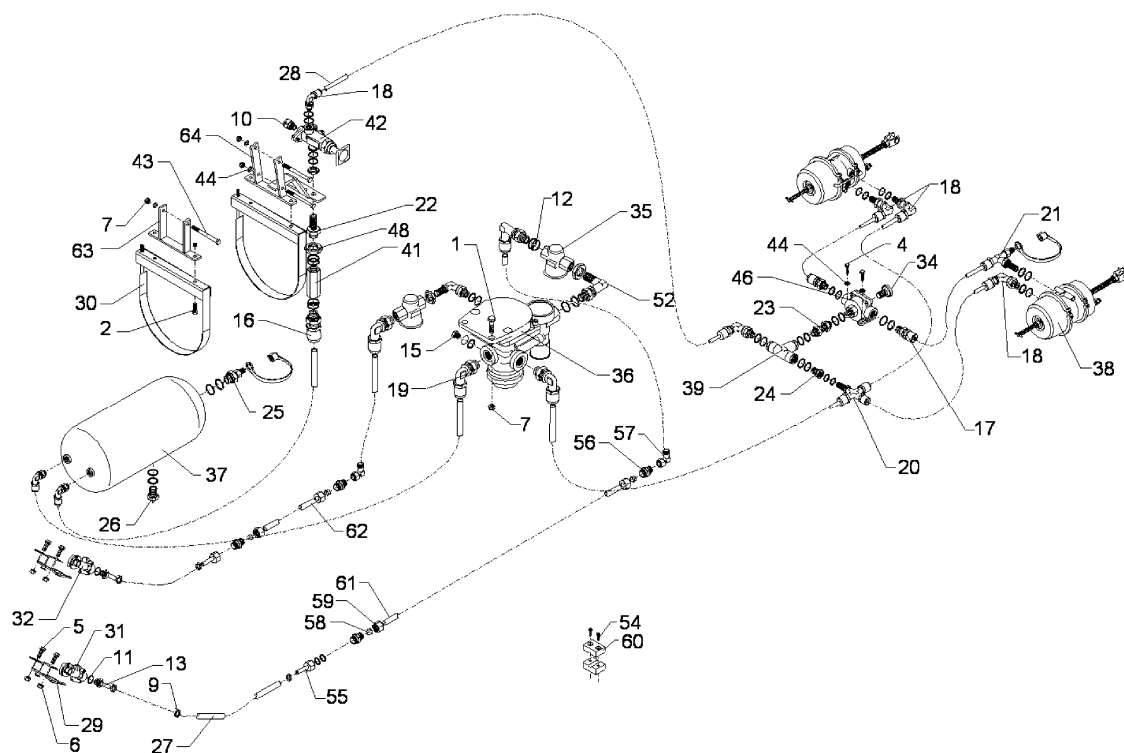


06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
31	377 2540	1	Kupplungskopf Vorrat rot	Hose coupling	M16x1,5 334 055 201
32	377 2541	1	Kupplungskopf Bremse gelb	Hose coupling	M16x1,5 334 054 201
34	577 2570	1	Entlüftungsfiter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
35	577 2580	2	Rohrleitungsfilter	Filter	M22x1,5 310 005 011
36	577 2590	1	Anhängerbremseventil	Trailer brake valve	350 026 002
37	577 2623	1	Druckluftbehälter	Compressed-air container	D310x880 030 362 009D
38	577 2642	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	30/30 M16x1,5 346 182 001
39	577 2660	1	Zweiwegeventil	2-port control valve	M22x1,5 333 004 001
41	577 2680	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	M22x1,5 314 001 021
42	577 2690	1	Parkventil	Parking valve	M16x1,5
43	301 5438	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x150-8.8 Zn
44	305 8694	12	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
46	577 2671	1	Schnellöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
48	375 5698	1	Sechskantmutter	Nut	M16x1,5 SW22 Zn
52	377 1472	2	Winkel Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
53	375 5710	2	Sechskantmutter	Nut	M22x1,5 SW27x7
54	301 0308	10	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
55	377 1300	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	15-70/12-11
56	375 4110	4	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
57	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
58	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
59	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
60	375 9961	20	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
61	475 9916	1	Rohr	Rohr	12x2x4400
62	475 9917	1	Rohr	Rohr	12x2x4450
63	477 1126	1	Halter	Holder	30x8x230/111

Gigant 12

677 6004



06.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
64	477 1132	1	Halter Bremsventil	Holder braking valve	Thorit