

Rubin 9/600-KÜA



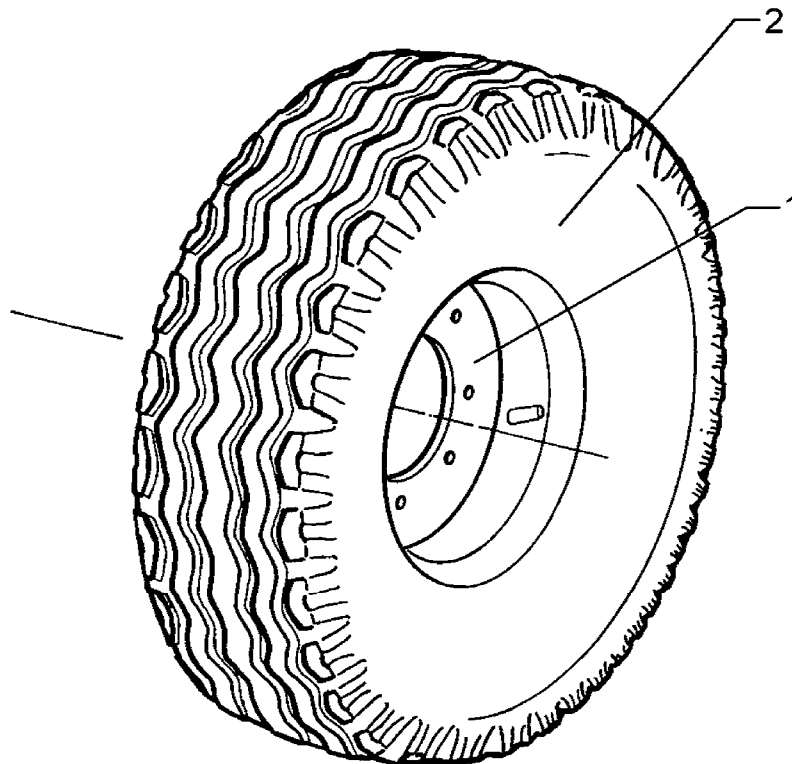
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	549 8858	Rad 5/94/140 D14	Wheel 5/94/140 D14	195R15 D650x198 4PR ET-0	5
1	550 8519	Bremsachse	Braking axle	GS12008 55.72.448.000	6 .. 7
1	550 8520	Laufachse	Running axle	GS7008 55.67.001.014	8
1	550 8872	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/RE	9
1	550 8873	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/LI	10
1	550 8874	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	12,5/80-18 12PR AW	11
1	550 8884	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Alliance 700/50-22,5 12PR ET0	12
1	550 8885	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Alliance 700/50-22,5 12PR ET0	13
1	612 8080	Kombikonsole	Leg bracket	Rubin 90x90 70x30 RE	14
1	612 8081	Kombikonsole	Leg bracket	Rubin 90x90 70x30 LI	15
1	647 2520	Stützrad mit Halm	Depth wheel	10.0/80-12 70x30	16
1	647 2521	Stützrad mit Halm	Depth wheel	195 R15 70x30	17
1	650 8559	Fahrwerk	Trailer	Rubin 9/400-600 KA	18 .. 19
2	573 5080	Steuerbox	Control box	ELFG104-XXXX	20
2	573 5082	Kabelbaum	Cable form	ELFG104-XXXX 10m	21
2	673 6032	Joystickbox	Joystickbox	JB-1	22
2	673 6163	Verlängerung	Extension	8m-10 Solitronic	23
3	612 8100	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x90	24
3	612 8101	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin LI 90x90	25
3	612 8102	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x110	26
3	612 8103	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin LI 90x110	27
3	612 8104	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x90-30	28
3	612 8109	Halmtasche	Stalk bracket	Rubin 90x90-A SW41	29
3	612 8110	Halmtasche	Stalk bracket	Rubin 90x90-A	30
3	612 8111	Halmtasche	Stalk bracket	Rubin 90x110-A	31
3	612 8112	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	32
3	612 8113	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	33
3	657 9200	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6 Rubin	34
3	657 9302	Begrenzungsscheibe	Outer disc	D500 Rubin 9	35
3	657 9304	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500 Rubin 9	36
4	612 8120	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier	100x20 Rubin	37
4	612 8122	Träger mit Waagebalken	Carrier	Rubin 9/600 K	38
4	612 8210	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 9/600-K	39 .. 40
4	612 8226	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 9/600-K-A	41 .. 42
4	629 7121	Abstellstütze zur Deichsel	Stand	70x22/110x110x600	43
4	640 5235	Geräteturm	Headstock	Rubin 9 KA -28.02.2003	44
4	640 5237	Geräteturm	Headstock	Rubin 9 KA-A -01.03.2003	45

Rubin 9/600-KÜA

Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
5	617 8188	Adapter	Adapter-inner thread	ZPW-SM9/600-K RE+LI	46
5	622 0184	Halter zur Gummiringwalze	Holder	GRW-GR D590-90	47
5	622 6345	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m	48
5	622 6602	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400-300 SM9 K	49
5	622 6608	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 RE SM9	50
5	622 6609	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 LI SM9	51
5	622 6628	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-300 SM9-K RE	52
5	622 6629	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-300 SM9-K LI	53
5	622 6688	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 RE SM9K	54
5	622 6689	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 LI SM9K	55
5	622 6706	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 RE SM9K	56
5	622 6707	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 LI SM9K	57
5	622 6739	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R-125	58
5	622 6744	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-3,0m	59
5	622 6752	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-20R150	60
5	622 6760	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-17R175	61
5	622 6766	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW D500-300-24R-125	62
5	622 6810	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-300 RE SM9	63
5	622 6811	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-300 LI SM9	64
5	622 6858	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D540/400-3.00 RE	65
5	622 6859	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D540/400-3.00 LI	66
5	622 6873	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-300-24R-125	67
6	640 9137	Deichsel	Deichsel	Rubin 9 KA (KG35)	68
6	640 9141	Deichsel	Deichsel	Rubin 9 KA KG45	69
7	661 1411	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68/55 L2 Z2	70
7	661 1412	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68/55 L3 Z2	71
7	661 1413	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L2 Z3	72
7	661 1414	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L3 Z3	73
7	661 1417	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700	74
7	661 6161	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 -B M24	75
7	661 6162	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 -B M30	76
8	661 8369	Kupplungsteil	Kupplungsteil	FK 150x150x120 (Solitair 9KA)	77
8	661 8510	Hydraulisches Aushubgestänge	Hydraulic lift linkage	D50x200 L2 Z3	78 .. 79
9	570 1902	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Smaragd 9 KA B	80
9	670 1906	Beleuchtungsanlage ohne Halter	Lighting equipment	V Rubin 9 KA	81
9	670 1907	Beleuchtungsanlage mit Halter	Lighting equipment	V Rubin 9 KA	82
9	670 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	KA 150x150	83
9	670 5070	Transportschutz Zahnpackerwal.	Transport protection	Zirkon 9-K	84

Rubin 9/600-KÜA

Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
9	670 5077	Transportschutz	Transport protection	Rubin K(A)	85
10	575 2200	Dreiwegedruckwaage	Three-way pressure balance	LU8SSCK-QM22/04	86
10	575 2201	Wegeventil	Valve	6/3 LD8SE4D2525	87
10	575 2211	Sitzventil	Seat valve	SVH04M878SA-OM14G12	88
10	675 5305	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 110x450	89
10	675 5306	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 110x450	90 .. 91
10	675 5411	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Smaragd 9 KA B-FW	92 .. 93
10	675 5413	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-SP	94
10	675 5414	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-AHG	95
10	675 5552	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Rubin 9/600 K DZ 110/450	96
10	675 5554	Hydraulikleitungen Klappung	HY-pipe assembly folding dev.	Rubin 9 KA	97
10	675 5555	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Rubin 9 KA DZ100/245	98 .. 99
10	675 5556	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Rubin 9 KA DZ100/245	100 .. 101
10	675 5557	Hydraulikleitungen Einklappung	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA 6/2 W. AHG	102
10	675 5558	Hydraulikleitungen Aushubgest.	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA	103
10	675 5559	Hydraulikleitungen Spuranreiß.	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA	104
10	675 5560	Hydraulikleitungen Antrieb	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA	105
10	675 5561	Hydraulikleitungen Antrieb	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA	106
10	675 5562	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Rubin 9 KA L8S	107 .. 108
10	675 5565	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Rubin 9 KA 6m	109
10	675 5568	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Rubin 9 KA-S 6m	110
10	675 5569	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking assembly	Rubin 9 KA 2xEZ 30x110	111
10	675 5570	Hydraulikleitungen Einklappung	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA	112
10	675 5571	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Rubin 9 KA-K	113
10	675 5572	Hydraulikleitung Aushubgest.	HY-pipe lifting device	Rubin 9 KA EW	114
12	622 6399	Zustreicher	Leveller	100x8x200 Rubin 9	115
12	622 6416	Striegel komplett	Levelling harrow	Rubin 9/600-K	116
13	677 6060	Druckluftbremsanlage	Compressed-air brake	Rubin 9 KA	117 .. 118
14	582 1248	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A	119
14	582 1276	Zusatzteile Verriegelung	Additional parts locking dev.	Spuranreißer Z600	120
14	682 1253	Spuranreißer	Spuranreißer	Solitaïr FW450/Z600 D380	121 .. 122
14	682 1292	Konsole für Spuranreißer	Bracket for track marker	Rubin 9/500-600 RE	123
14	682 1293	Konsole für Spuranreißer	Bracket for track marker	Rubin 9/500-600	124

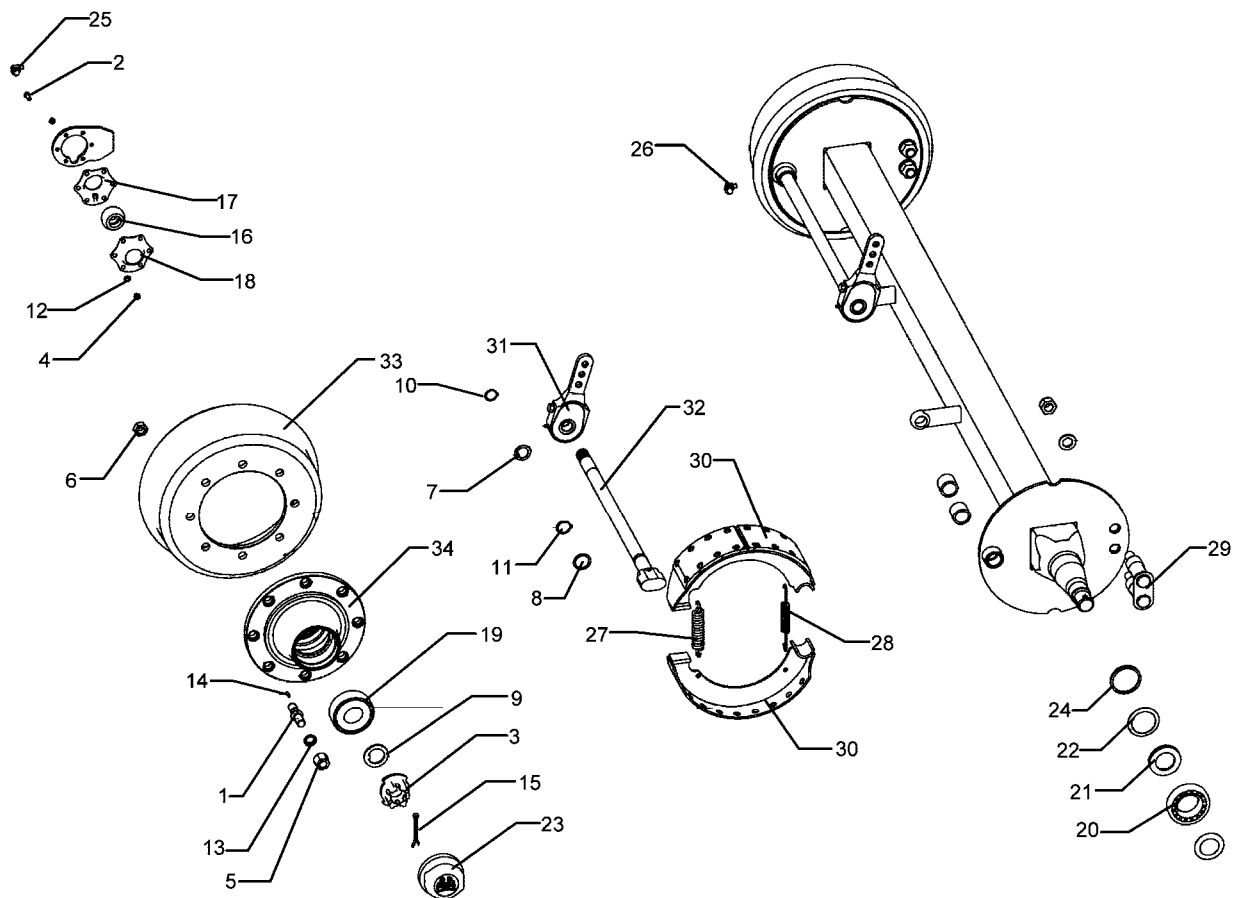


02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7029	1	Felge	5Jx15 H2 ET0 5/94/140
2	357 8837	1	Reifen	195/65x15 D650x198

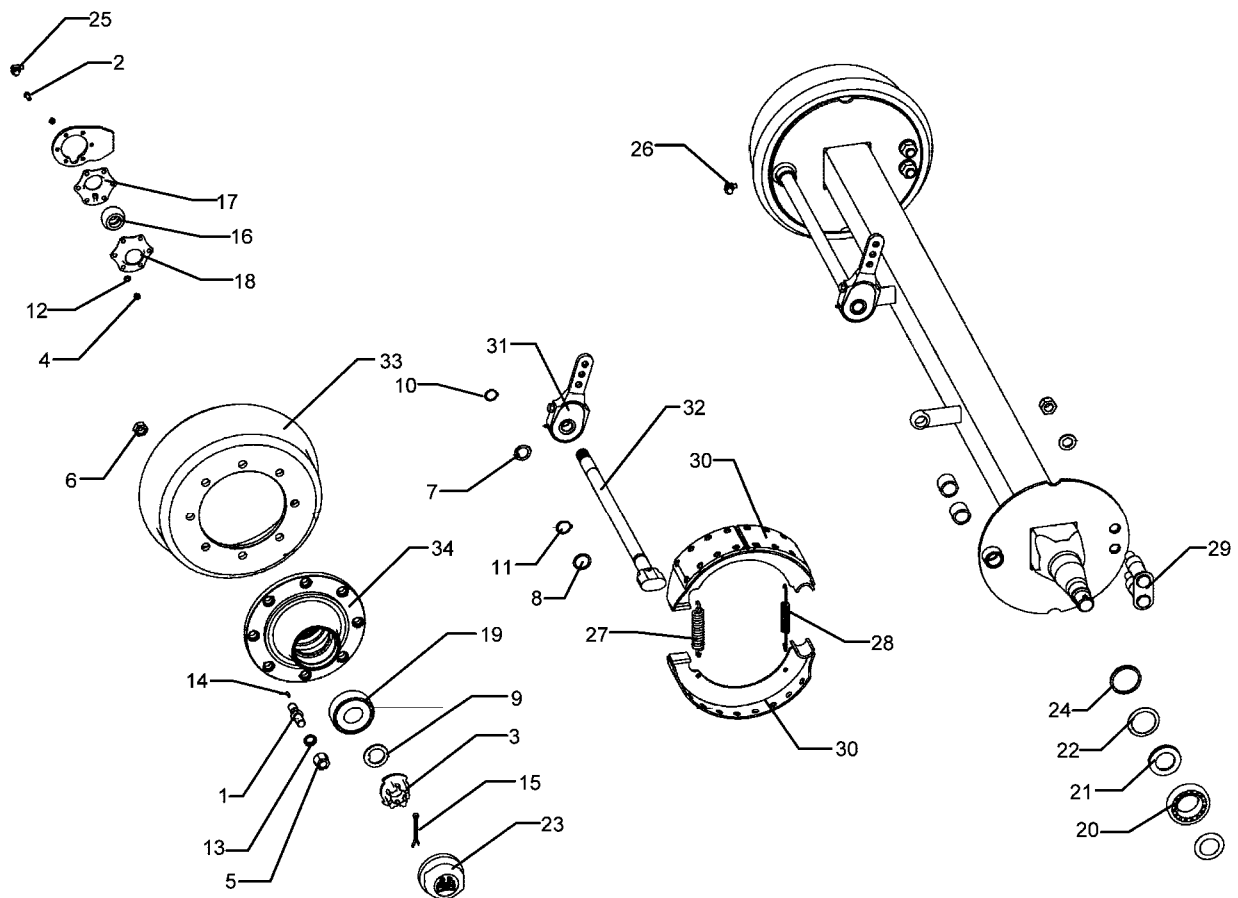
GS12008 55.72.448.000

550 8519



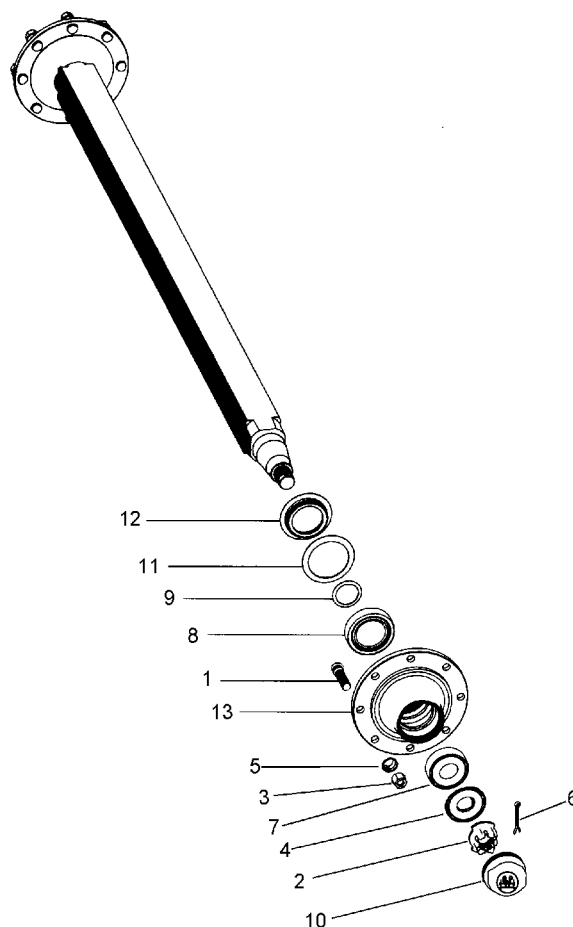
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6423	16	Radbolzen	Wheel pin	M20x1,5x94
2	301 6750	12	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x20-8.8 Zn
3	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
4	303 1011	12	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
5	303 6421	16	Flachbundmutter	Nut	M20x1,5 Zn
6	303 6425	16	Radmutter	Wheel nut	M20x1,5 Zn
7	305 2055	2	Paßscheibe	Shim	30x42x2,0 DIN988
8	305 2072	2	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
9	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
10	305 8866	2	Sicherungsring	Securing ring	29x2 02.5603.29.90
11	305 8870	2	Sicherungsring	Securing ring	34x1,5 DIN471
12	305 9690	12	Federscheibe	Spring washer	B8 DIN137 Zn
13	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring	C20 DIN74361
14	309 1324	16	Kerbstift	Notched pin	5x10
15	311 7667	2	Splint	Peg	8x80 DIN94-St Zn
16	317 8110	2	Buchse	Bush	D70/32x42
17	319 1128	2	Lagerhalter	Bearing holder	5xD8 TK87 A
18	319 1129	2	Lagerhalter	Bearing holder	5xD8 TK87 A
19	319 9210	2	Kegelrollenlager	Bearing	33213.
20	319 9207	2	Kegelrollenlager	Bearing	33116
21	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
22	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
23	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
25	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
26	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
27	329 8554	2	Zugfeder	Spring	6x24x150



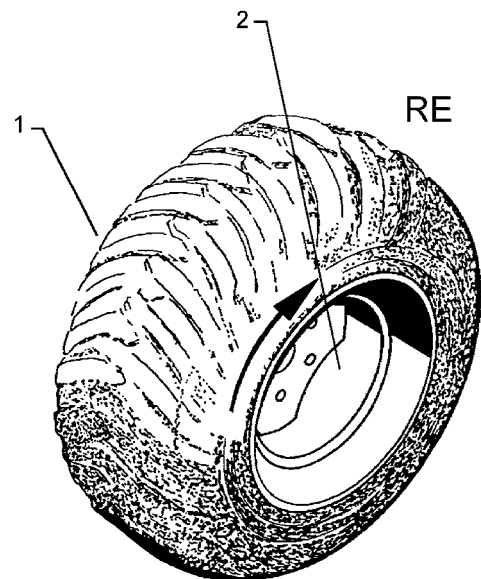
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	329 8555	2	Zugfeder	Spring	4x16x180
29	450 6781	2	Bremsbackenbolzen	Brake-shoe mounting bolt	M24x1,5x144 kpl.
30	450 6802	4	Bremsbacke mit Belag	Brake-shoe with lining	D400x120
31	450 6846	2	Gestängesteller	Linkage control element	D29x180 3xD14
32	450 6852	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	D32x400 A302
33	450 6905	2	Bremstrommel	Brake drum	D400x120
34	450 6904	2	Radnabe	Wheel hub	8/220/275 D20 M125x2



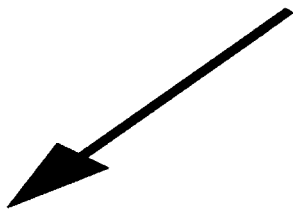
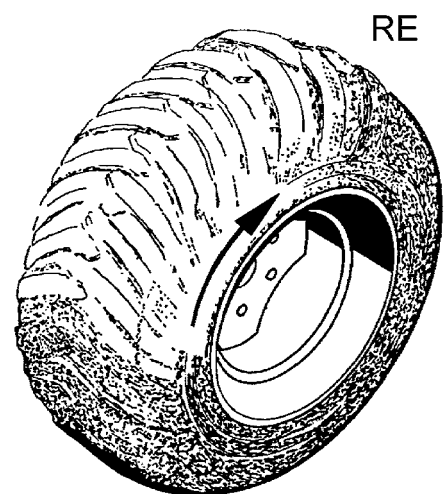
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6424	16	Radbolzen	Wheel pin	M20x1,5x54
2	303 0242	2	Kronenmutter	Castle nut	M36x1,5 600.008.04
3	303 6421	16	Flachbundmutter	Nut	M20x1,5 Zn
4	305 6450	2	Scheibe	Washer	970033
5	305 9930	16	Federring	Spring ring	C 18,5 DIN74361
6	311 7650	2	Splint	Peg	6,3x56 DIN94-St Zn
7	319 9017	2	Kegelrollenlager	Bearing	30210 D90/50x21,75
8	319 9216	2	Kegelrollenlager	Bearing	32014X
9	323 0221	2	Scheibe	Washer	BPW 03.310.23.09.0
10	323 1323	2	Schutzkappe	Cap	D90,1
11	323 1680	2	Dichtring	Seal ring	05.120.26.08.0
12	323 1681	2	Stoßring	Thrust washer	03.370.05.14.0
13	450 6908	2	Radnabe	Wheel hub	8/220/275 D90



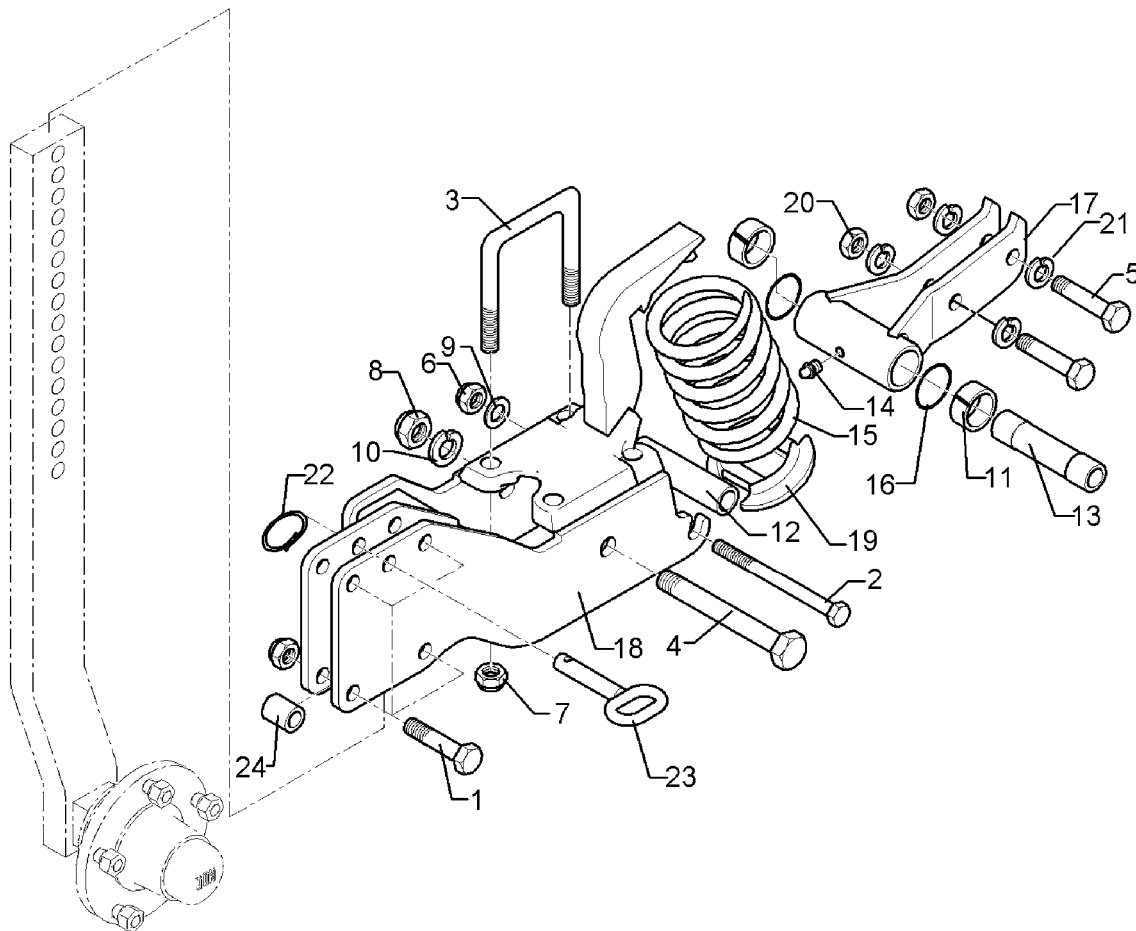
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7072	1	Reifen	550/60-22,5 T-404 12PR
2	357 8871	1	Felge	16,00x22,5 8/221/275 ET+70



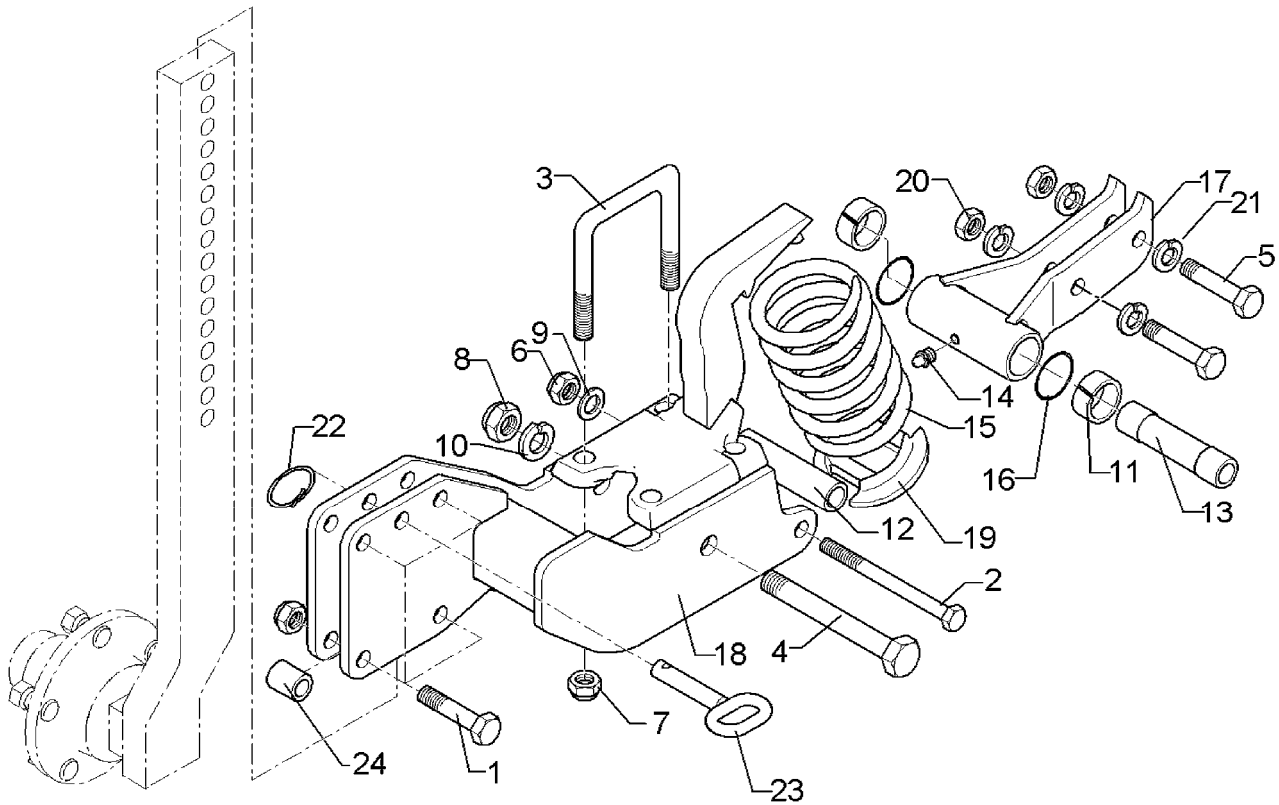
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7072	1	Reifen	550/60-22,5 T-404 12PR
2	357 8871	1	Felge	16,00x22,5 8/221/275 ET+70



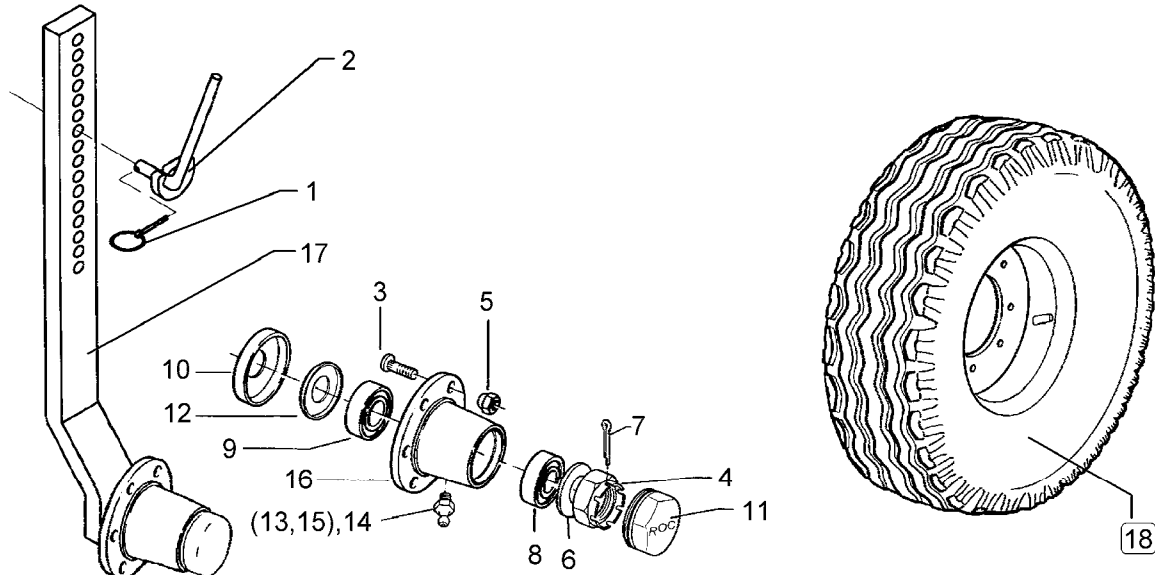
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
2	301 4099	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
3	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	5	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3422	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x25-DIN1498
12	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8080	1	Halmtasche-Radführung	Leg bracket	90x90/D20x128 Rubin RE
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
20	303 0971	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-10
21	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
22	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
23	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90 Zn
24	317 6966	4	Röhrchen	Tube	31,5x5,0x31,5 +-0,5



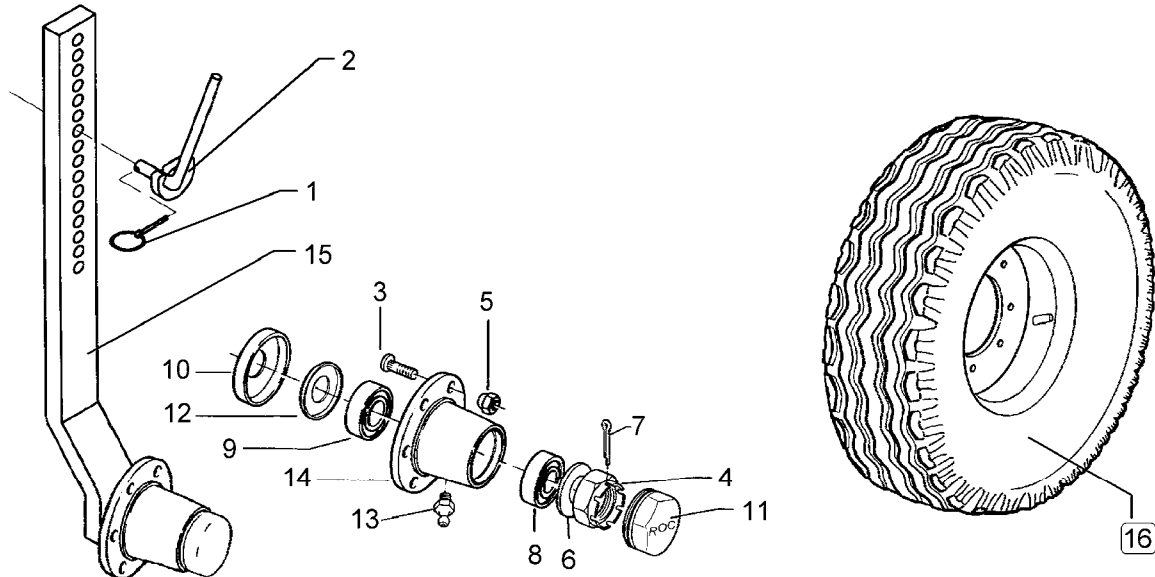
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
2	301 4099	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
3	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	5	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3422	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x25-DIN1498
12	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8081	1	Halmtasche-Radführung	Leg bracket	90x90/D20x128-Rubin LI
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
20	303 0971	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-10
21	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
22	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
23	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90 Zn
24	317 6966	4	Röhrchen	Tube	31,5x5,0x31,5 +-0,5



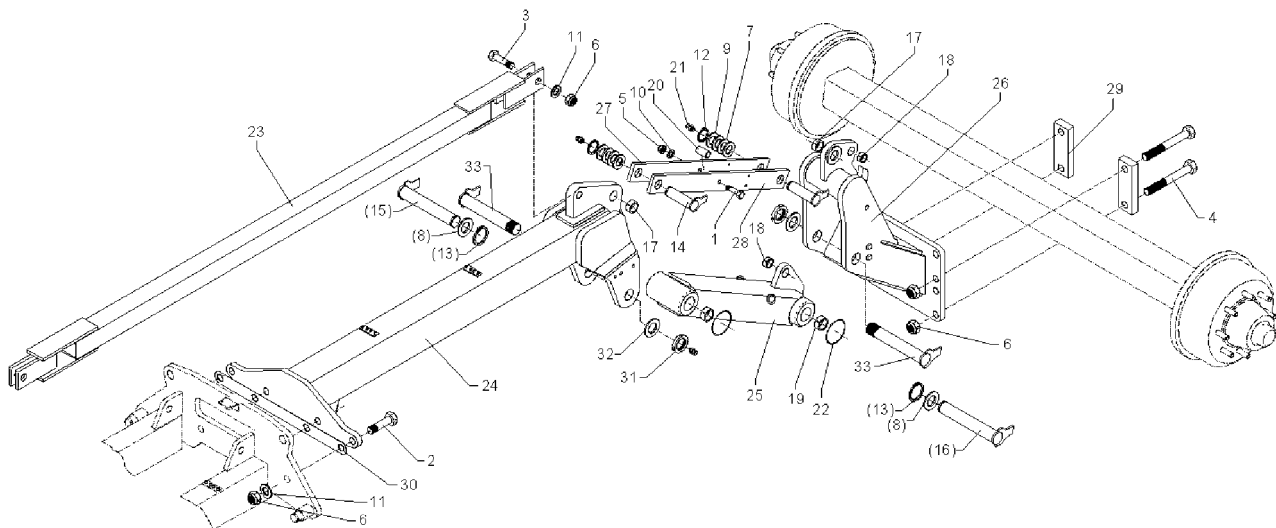
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
2	321 6963	1	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
3	301 6414	5	Radschraube	Wheel bolt	M14x1,5x40-D17-Zn
4	303 0139	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x2
5	303 6413	5	Radmutter	Wheel nut	M14x1,5 Zn
6	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
7	311 7617	1	Splint	Peg	4x40 DIN94-St Zn
8	319 9116	1	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
9	319 9151	1	Kegelrollenlager	Bearing	30209.
10	323 0413	1	Hüllscheibe	Cover washer	D100/45x12
11	323 1321	1	Schraubkappe	Cap	D63,5x40
12	323 1802	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 AV
13	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
14	323 6353	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45°
15	323 6363	1	Schmiernippel	Grease nipple	1/4 SAE
16	449 8892	1	Nabe	Hub	5/140/93
17	547 2520	1	Radhalm mit Lagerung	Wheel stalk with bearing	70x30x837 5/94/140
18	549 8849	1	Rad 5/94/140 D14	Wheel 5/94/140 D14	10.0/80-12 8PR ET-25



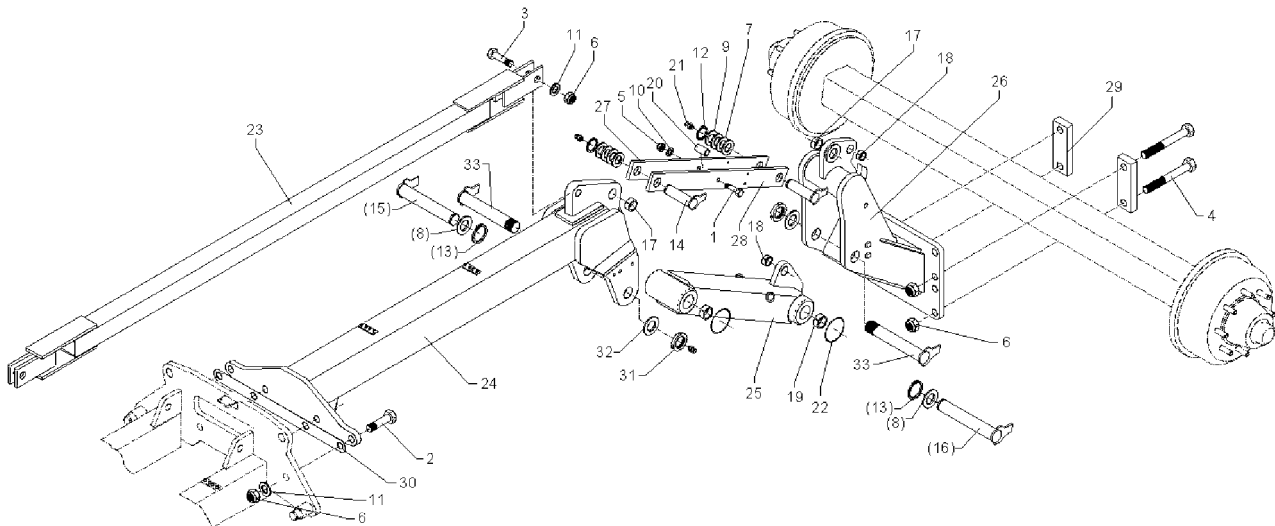
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
2	321 6963	1	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
3	301 6414	5	Radschraube	Wheel bolt	M14x1,5x40-D17-Zn
4	303 0139	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x2
5	303 6413	5	Radmutter	Wheel nut	M14x1,5 Zn
6	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
7	311 7617	1	Splint	Peg	4x40 DIN94-St Zn
8	319 9116	1	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
9	319 9151	1	Kegelrollenlager	Bearing	30209.
10	323 0413	1	Hüllscheibe	Cover washer	D100/45x12
11	323 1321	1	Schraubkappe	Cap	D63,5x40
12	323 1802	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 AV
13	323 6353	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45°
14	449 8892	1	Nabe	Hub	5/140/93
15	547 2520	1	Radhalm mit Lagerung	Wheel stalk with bearing	70x30x837 5/94/140
16	549 8858	1	Rad 5/94/140 D14	Wheel 5/94/140 D14	195R15 D650x198 4PR ET-0



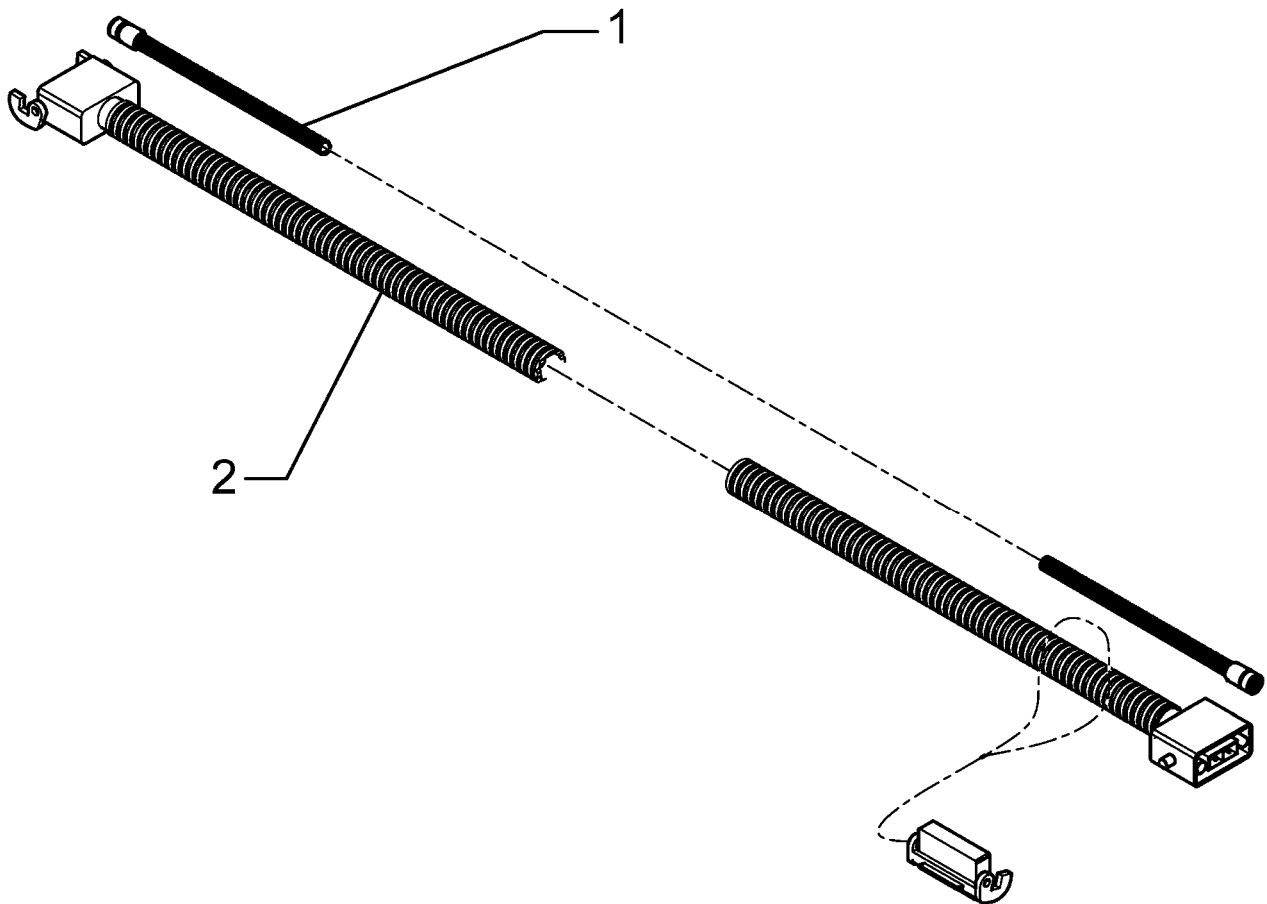
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3996	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x100-8.8
2	301 4873	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4876	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x120-10.9 (160)
4	301 4902	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x240-8.8 Zn
5	303 0935	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0938	9	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM30-8 Zn
7	305 2095	2	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
8	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
9	305 2250	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988
10	305 6181	1	Scheibe	Washer	17 DIN7349
11	305 6326	12	Scheibe	Washer	60x31x6
12	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
13	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
14	313 4045	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D40x80/99
15	313 5031	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x265/290-S
16	313 5033	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x254/279
17	317 2012	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x40
18	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
19	317 3433	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
20	317 6889	1	Röhrchen	Tube	38x10x40
21	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
22	375 1295	4	O-Ring	O-ring	80x4-80Shore Viton83
23	450 8553	1	Strebe	Support	90x90x2972
24	450 8559	1	Ausleger	Outrigger	Rubin 9 KA
25	450 8538	1	Lenker	Link	140x140x780 D50x200
26	450 8539	1	Ausleger Sm 9/KA B	Boom	D50x200



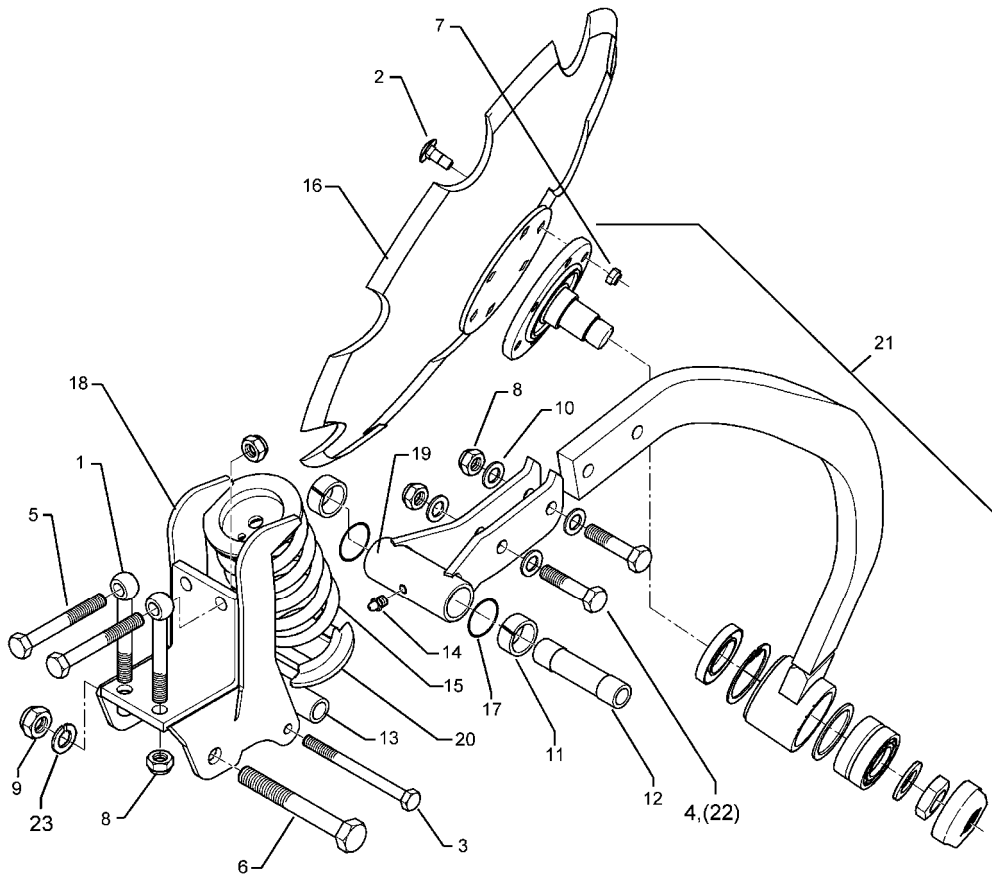
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	450 8540	1	Lenker	Link	80x15x860 2xD40 1xD16,25
28	450 8541	1	Lenker	Link	80x15x860 2xD40 1xD16,25
29	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
30	459 6571	1	Brücke	Clamp plate	60x2x760 4xD32
31	303 0351	2	Nutmutter	Grooved nut	M50x1,5 SI
32	305 2255	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
33	313 5043	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FG D50x290-M50X1,5-M10x1



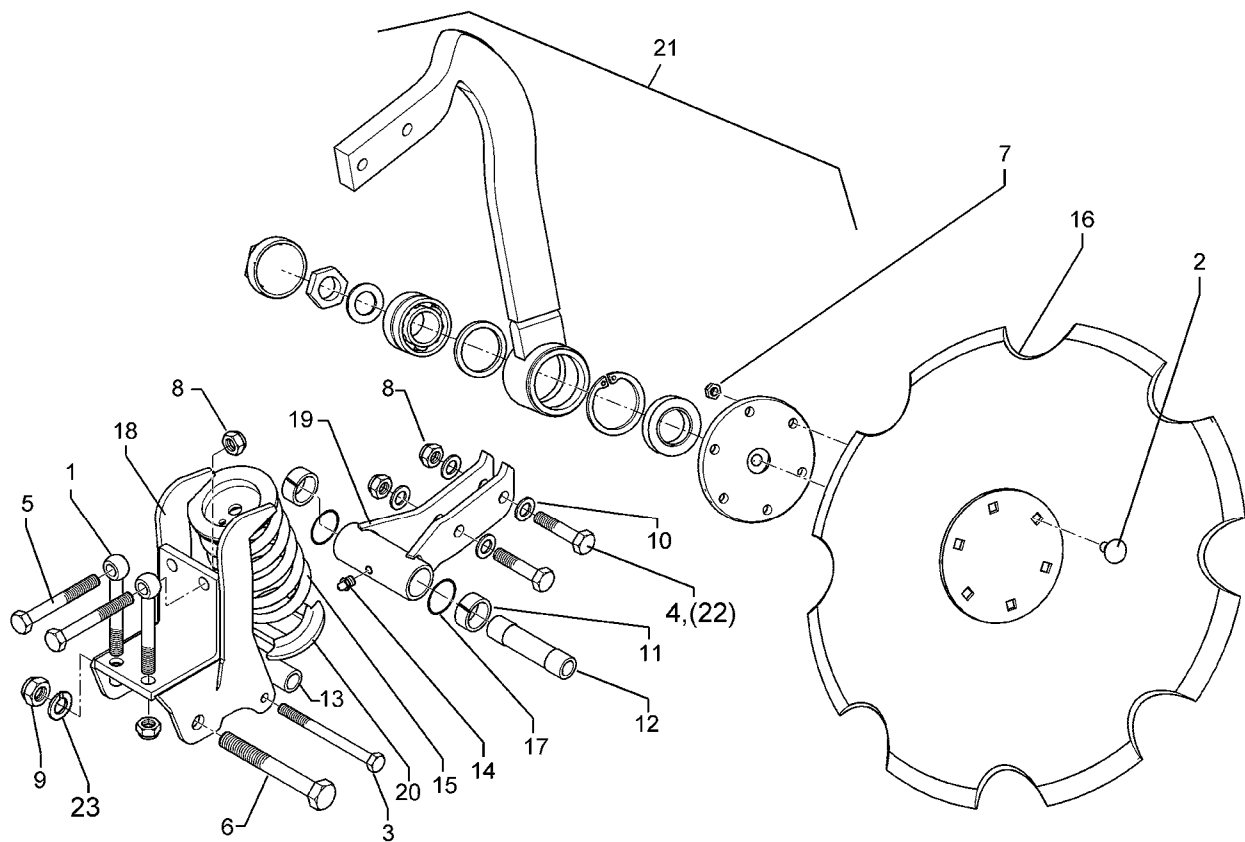
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	573 6170	1	Verbindungsleitung 8-polig	Connection cable	10m mit Schutzkappen
2	573 6163	1	Spannungsverlängerung	Extension cable	8m Solitronic



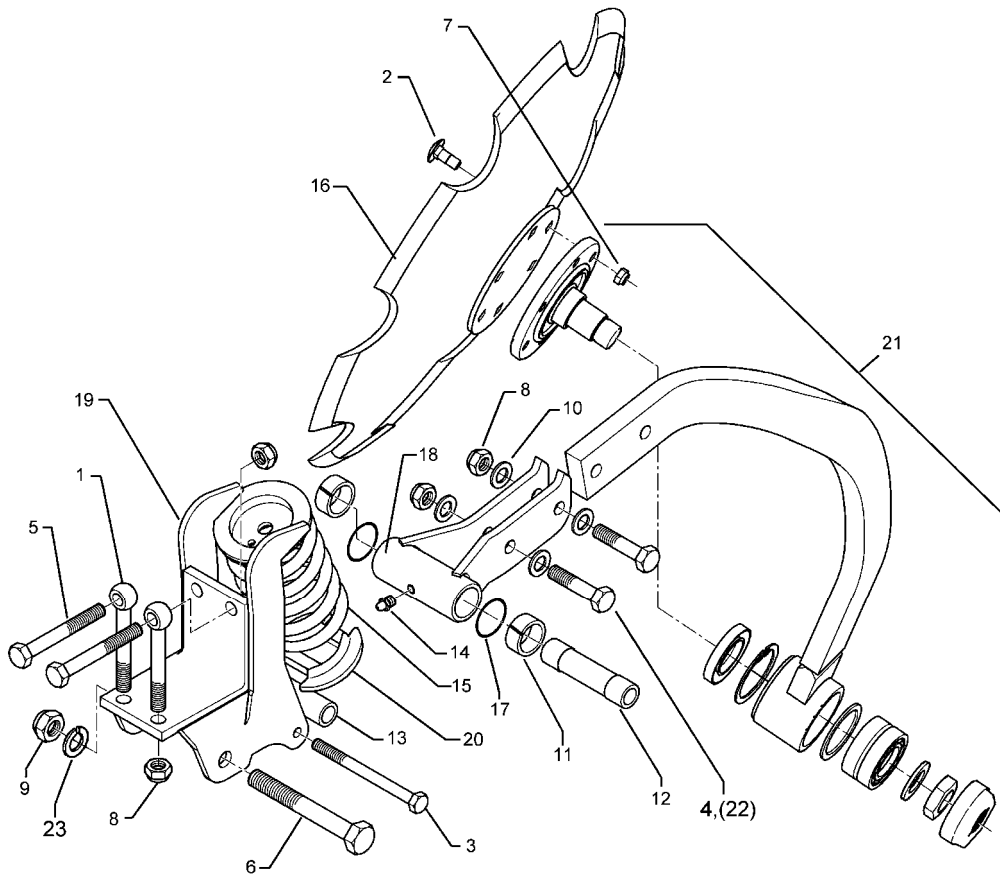
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1806	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9
3	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30x8x99 +-1,0
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8102	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128 Rubin
19	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



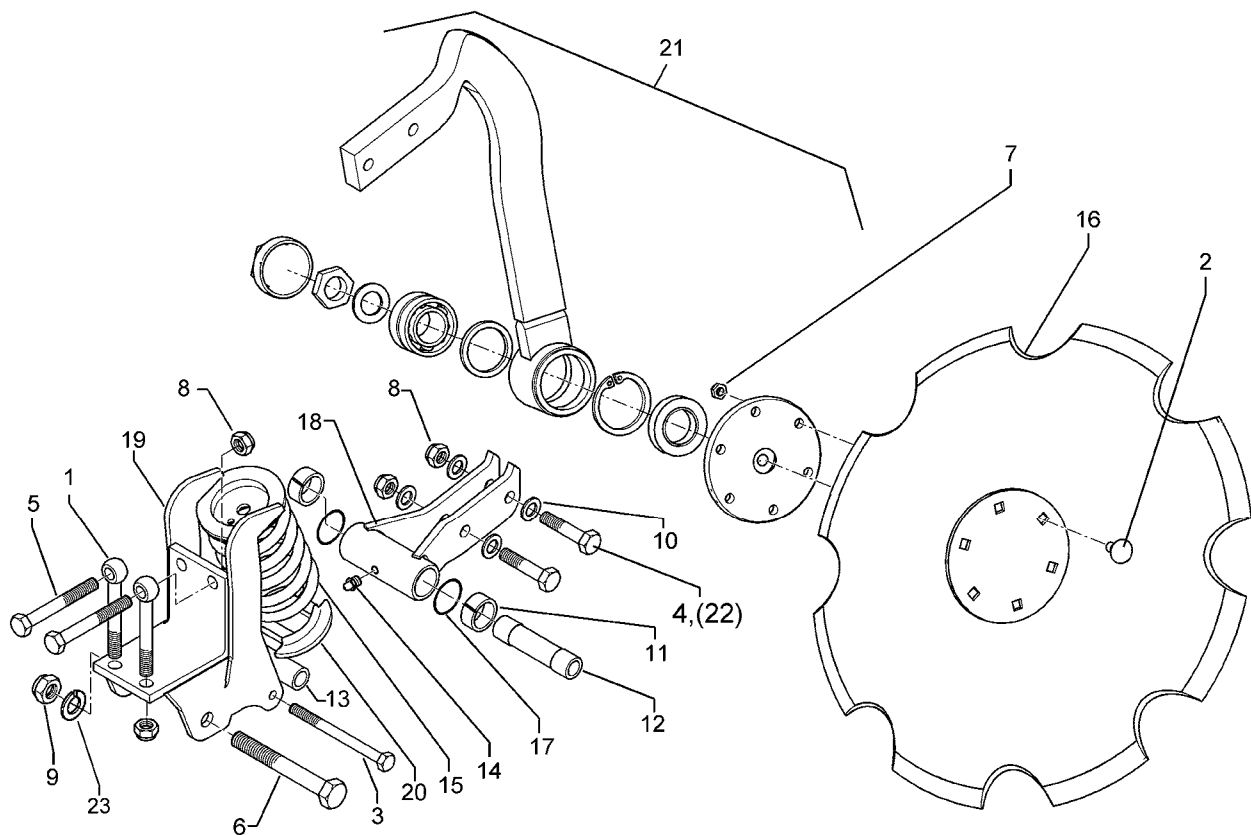
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1806	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9
3	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30x8x99 +-1,0
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8102	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128 Rubin
19	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8101	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



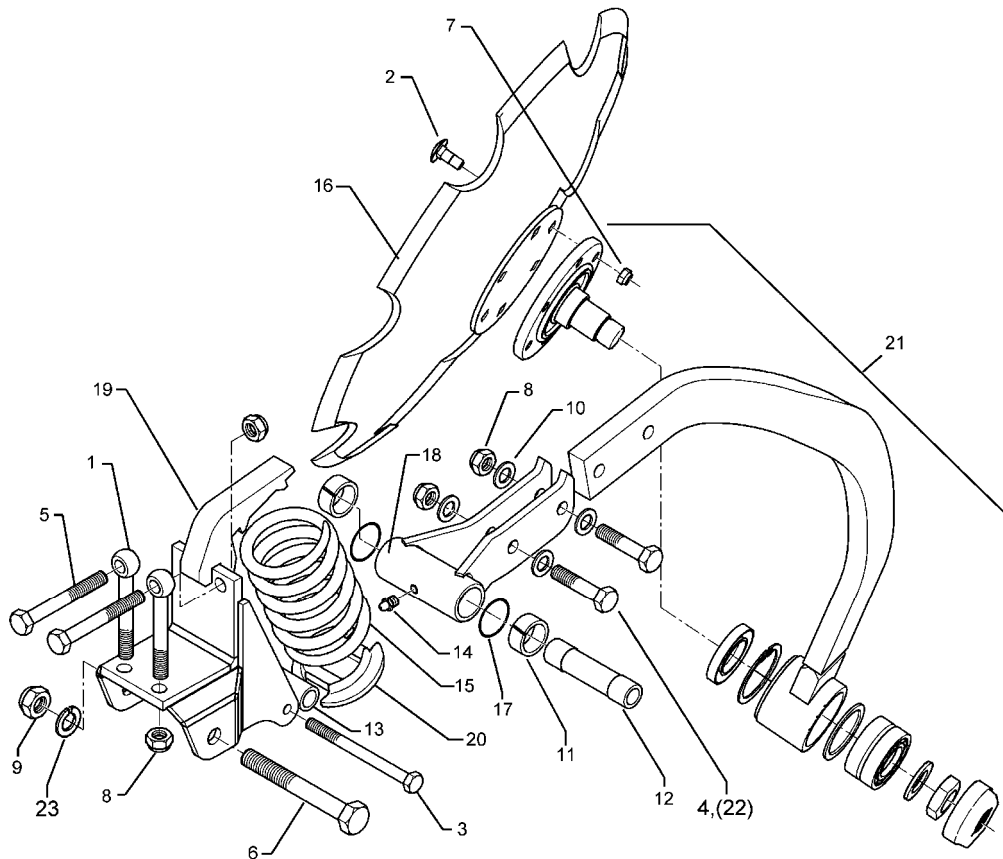
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1806	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9
3	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4099	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30x8x99 +-1,0
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8104	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



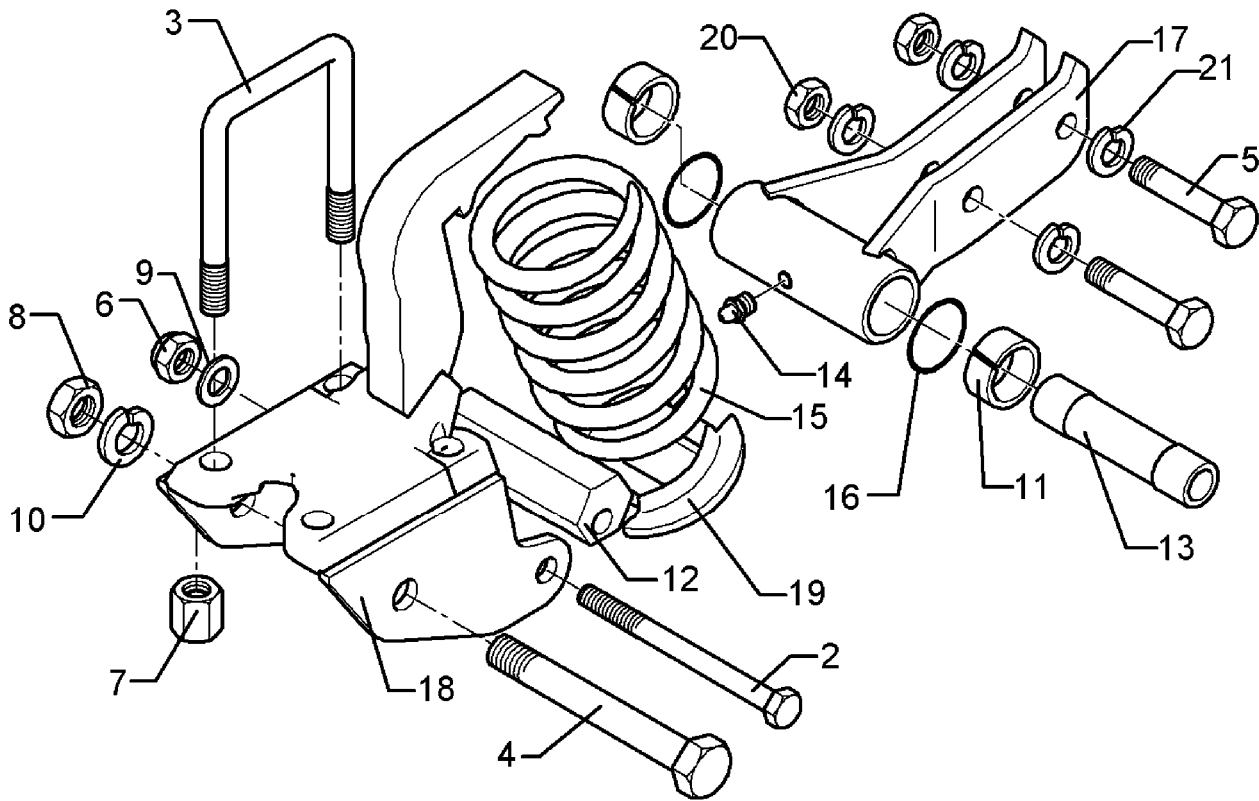
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1806	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9
3	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4099	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30x8x99 +-1,0
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8104	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8101	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



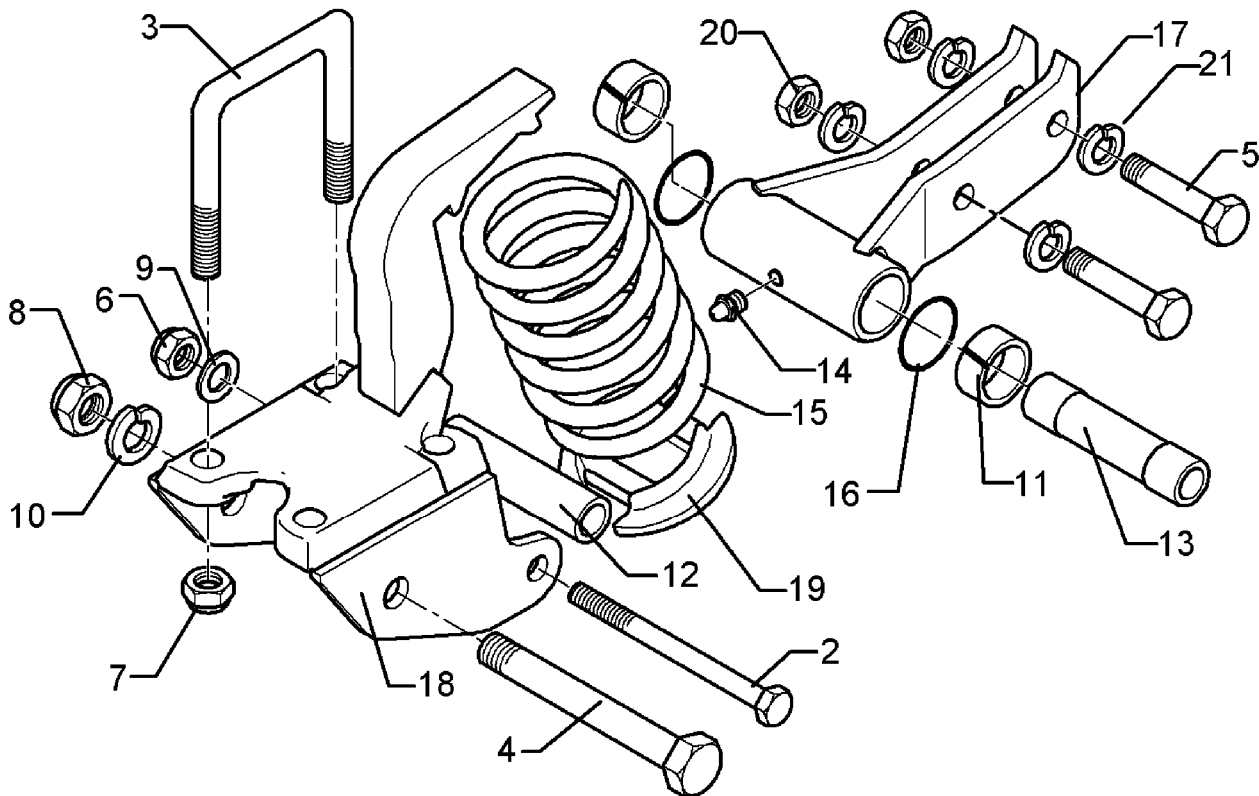
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1806	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9
3	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30x8x99 +-1,0
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8105	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128-30 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



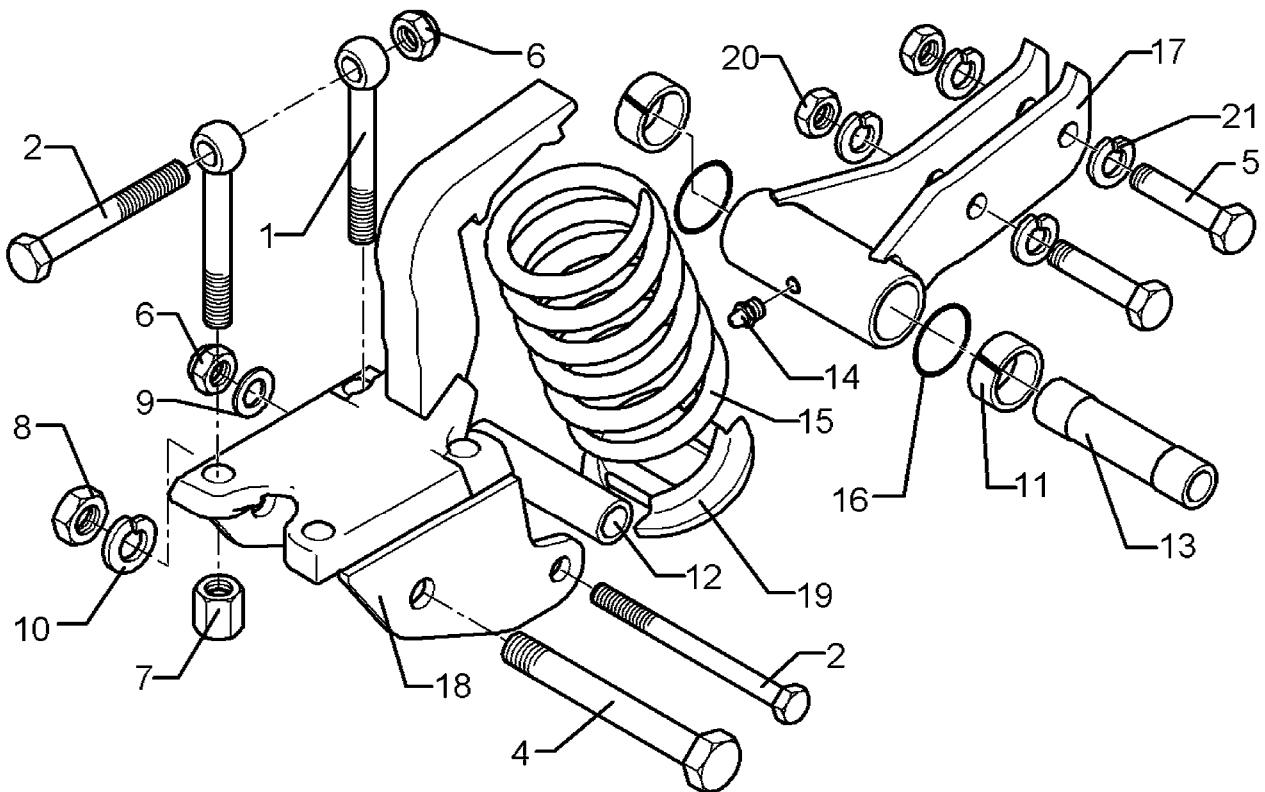
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 4099	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
3	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3422	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x25-DIN1498
12	317 7701	1	Exzenter	Eccentric	SW41x125 D16,25
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8110	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128-D18 Rubin-A
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
20	303 0971	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-10
21	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127



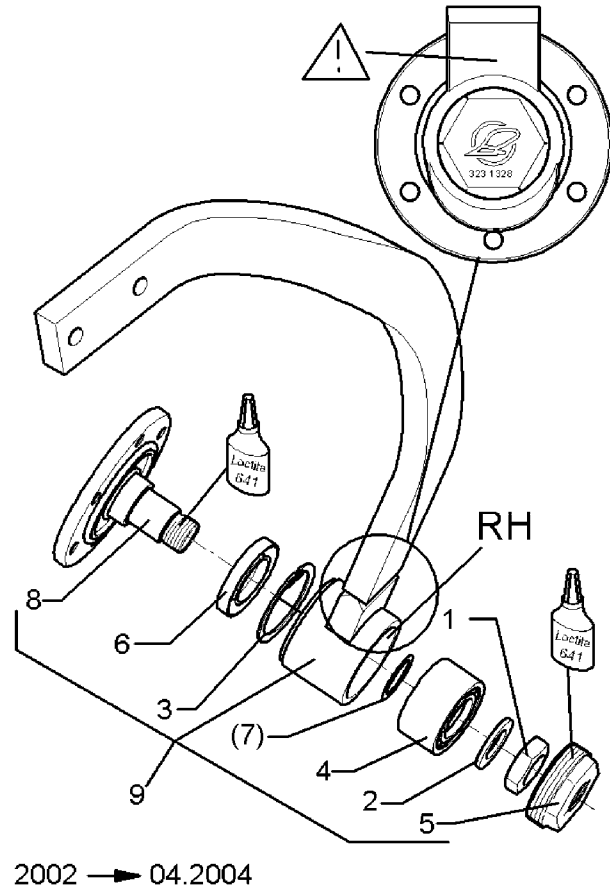
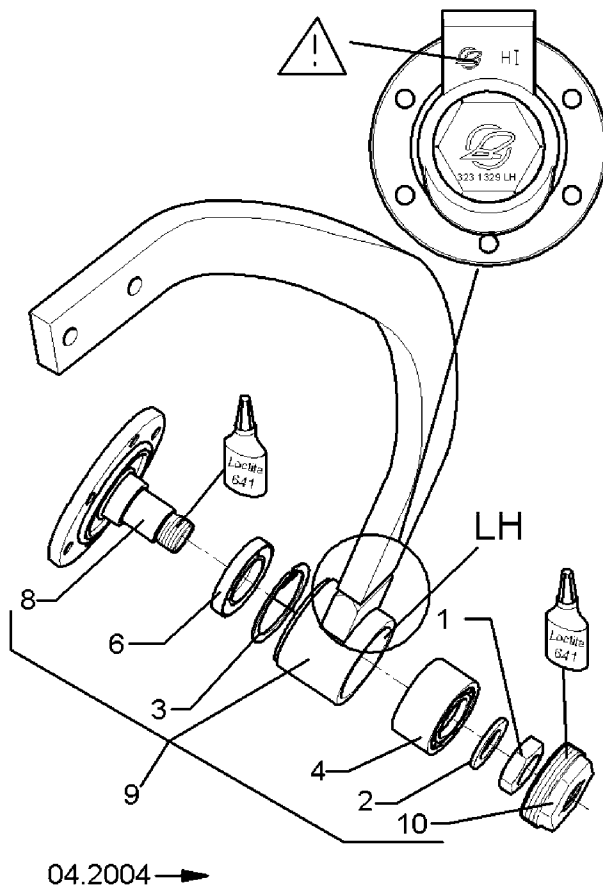
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 4099	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
3	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3422	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x25-DIN1498
12	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8110	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128-D18 Rubin-A
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
20	303 0971	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-10
21	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127



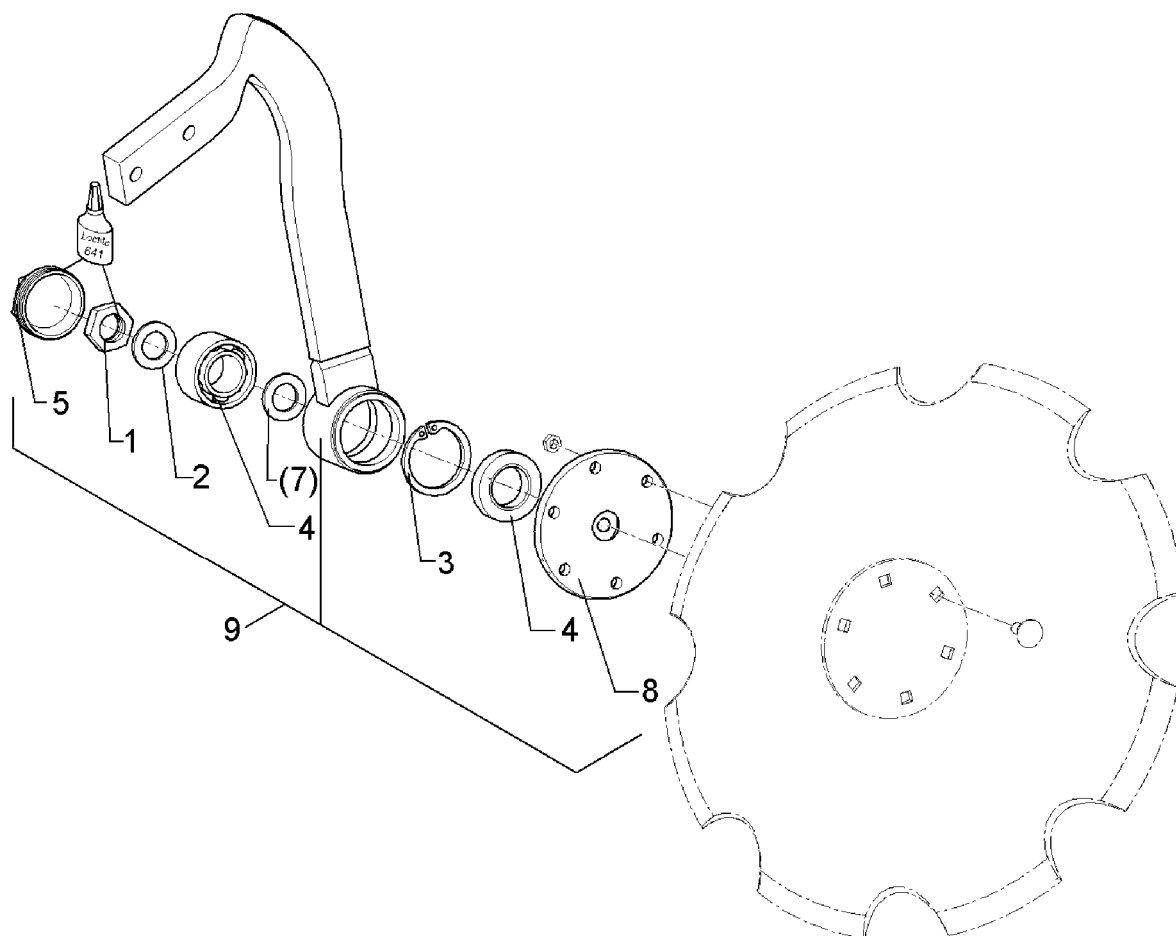
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4099	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3422	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x25-DIN1498
12	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8111	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128-D18 Rubin-A
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
20	303 0971	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-10
21	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127



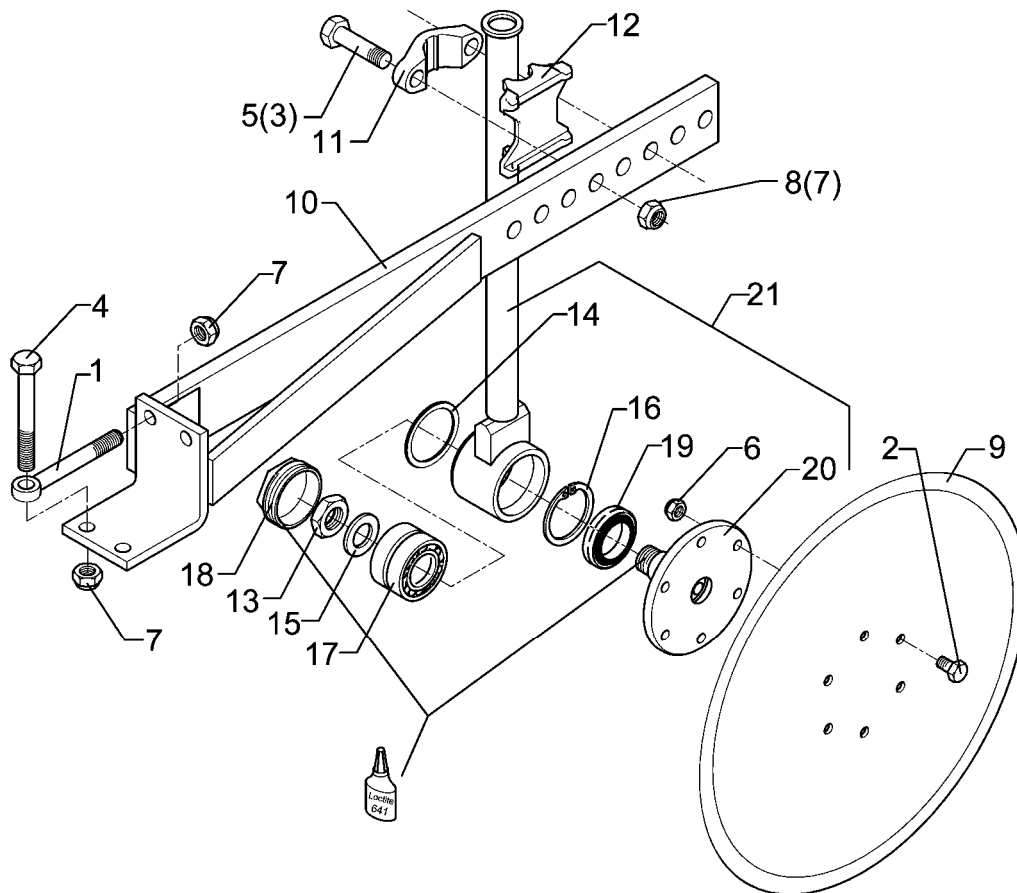
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
3	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
4	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
5	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-RH
6	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
7	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
8	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1
9	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
10	323 1329	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-LH



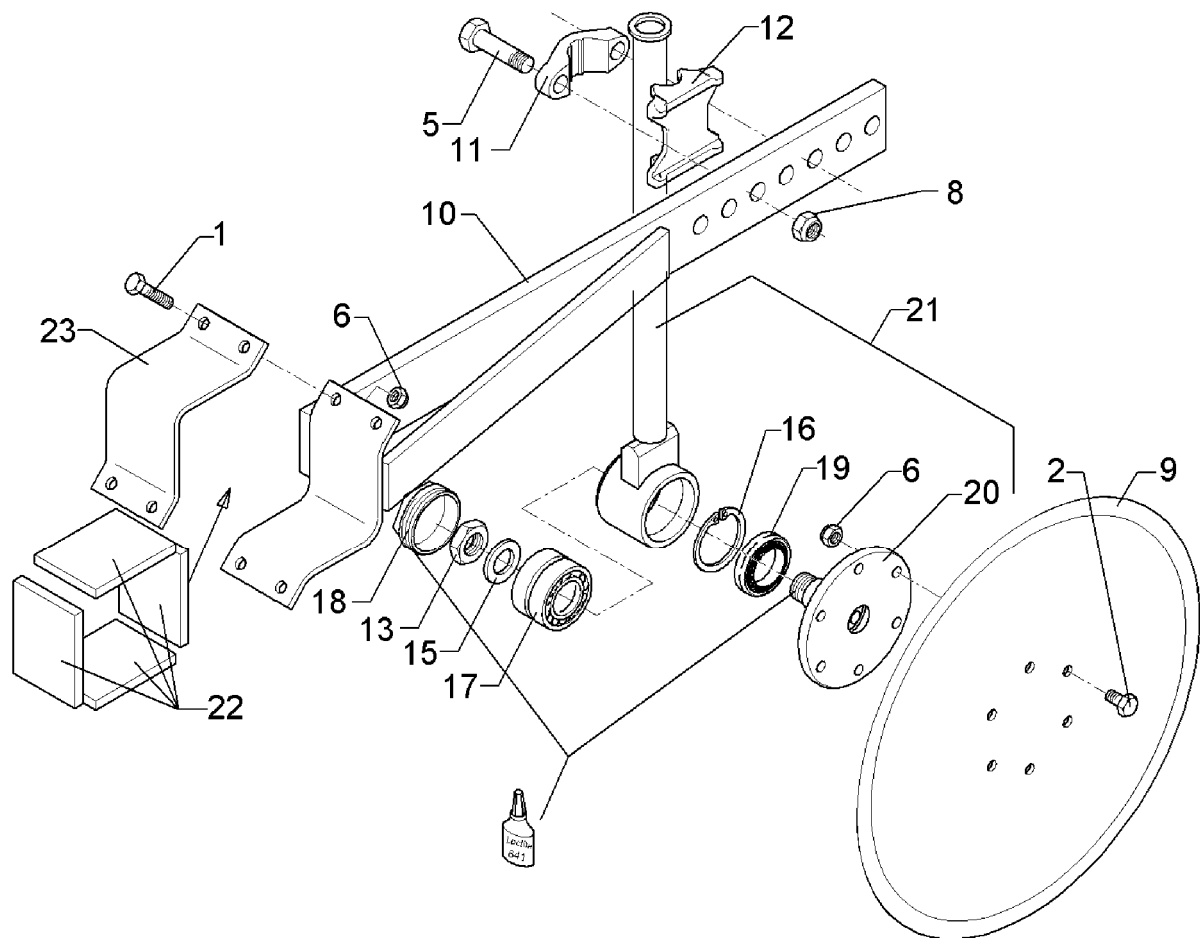
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5-LH DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
3	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
4	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
5	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-RH
6	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
7	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
8	455 0301	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5-LH 6xD12,1
9	512 8101	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9



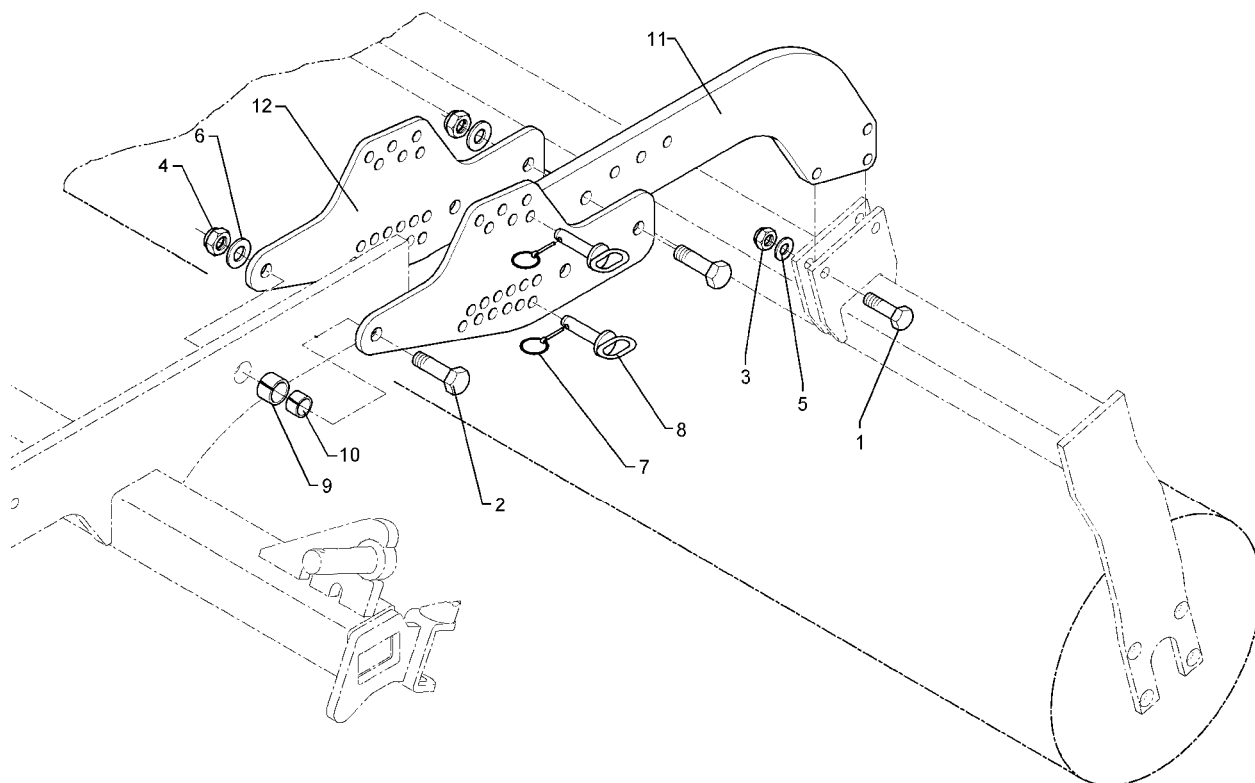
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 3323	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
3	301 3959	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x85-8.8
4	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
9	349 0028	1	Sechscheibe	Disc	D500/130x5
10	457 9302	1	Konsole	Bracket	90x90/80x20x850
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
14	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
15	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
16	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
17	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
18	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-RH
19	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
20	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1
21	557 9303	1	Secharm mit Lagerung kompl.	Disc arm cpl.	D35x520 D130/6xD12



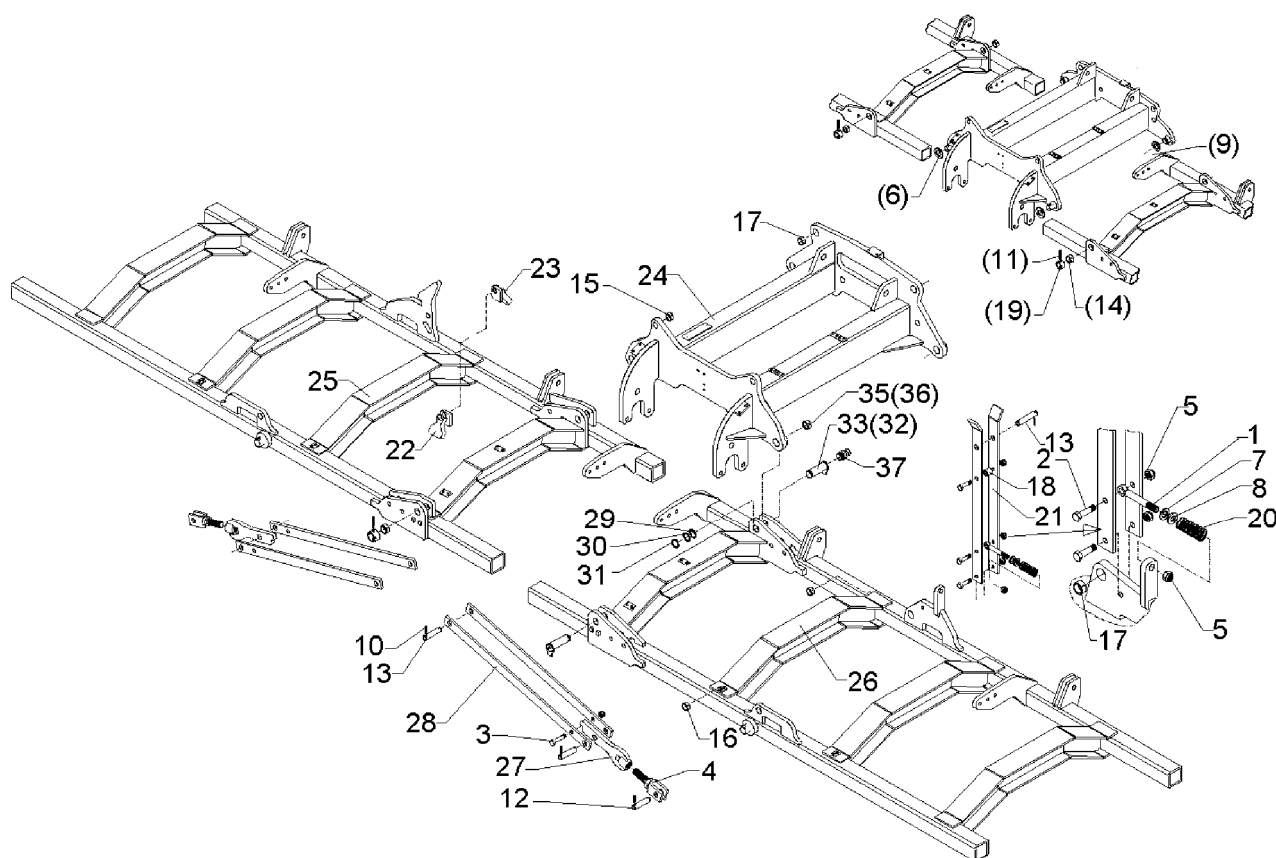
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	301 3323	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	10	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
9	349 0028	1	Sechscheibe	Disc	D500/130x5
10	457 9304	1	Konsole	Bracket	100x8/80x20x850
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
15	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
16	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
17	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
18	323 1329	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-LH
19	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
20	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1
21	557 9303	1	Secharm mit Lagerung kompl.	Disc arm cpl.	D35x520 D130/6xD12
22	331 4980	4	Gummiband	Rubber tape	90x12x120
23	459 9346	1	Klemmplatte	Clamping plate	8x100x280 4xD13



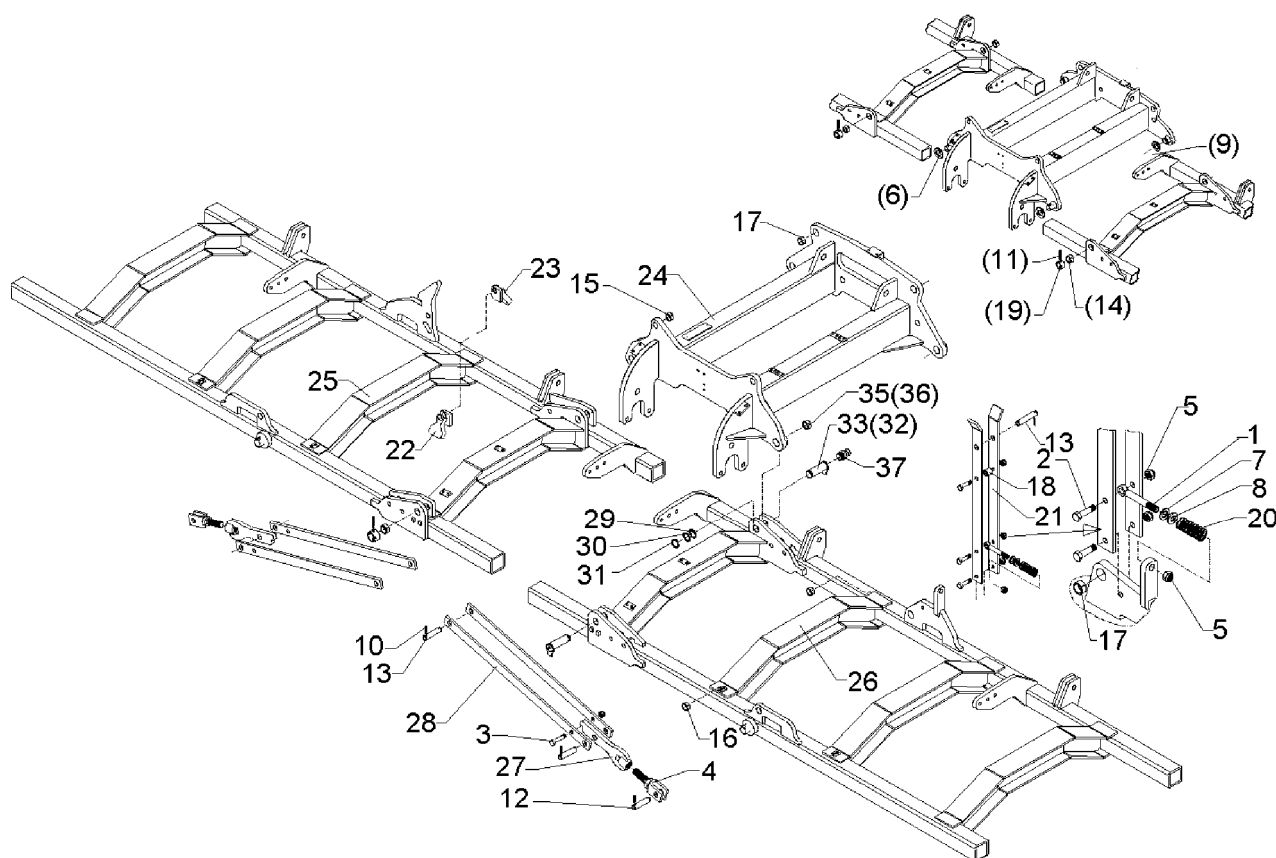
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	305 6164	3	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
8	313 8152	2	Bolzen mit Griff gelb vergütet	Pin with grip, yellow	GB D16x50,8/70 Zn
9	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
11	412 8120	1	Träger	Carrier	276/110x20x713 Rubin
12	412 8121	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x237x560 Rubin



02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0868	1	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb100-8.8 D2=16,1
2	301 3838	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
3	301 5386	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-8.8
4	302 8962	2	Gabelstück	Forkpiece	M30x90-22-D25
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 2095	4	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
7	305 6181	1	Scheibe	Washer	17 DIN7349
8	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
9	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
10	309 6073	16	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
11	309 6211	2	Spannhülse	Expansion bush	12x60-DIN1481
12	313 7770	4	Bolzen	Pin	BB D25x48/78 Zn
13	313 7772	4	Bolzen	Pin	BB D25x60/90 Zn
14	317 2005	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x20
15	317 3345	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
16	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
17	317 3417	3	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
18	317 6944	1	Röhrchen	Tube	40/20x30,5
19	317 8641	2	Stellring	Adjusting ring	D54/38x32-D12
20	329 8164	1	Druckfeder	Spring	4,5x32,5x80
21	412 8145	2	Strebe	Support	60x10x930 30° Rubin
22	412 8146	1	Riegel	Locking bar	60x15x67 D25 VO
23	412 8147	1	Riegel	Locking bar	60x15x67 D25 HI
24	412 8210	1	Mittelteil	Center section	Rubin 9/500-600
25	412 8226	1	Seitenteil	Lateral part	Rubin 9/600 RE-A
26	412 8227	1	Seitenteil	Lateral part	Rubin 9/600 LI-A

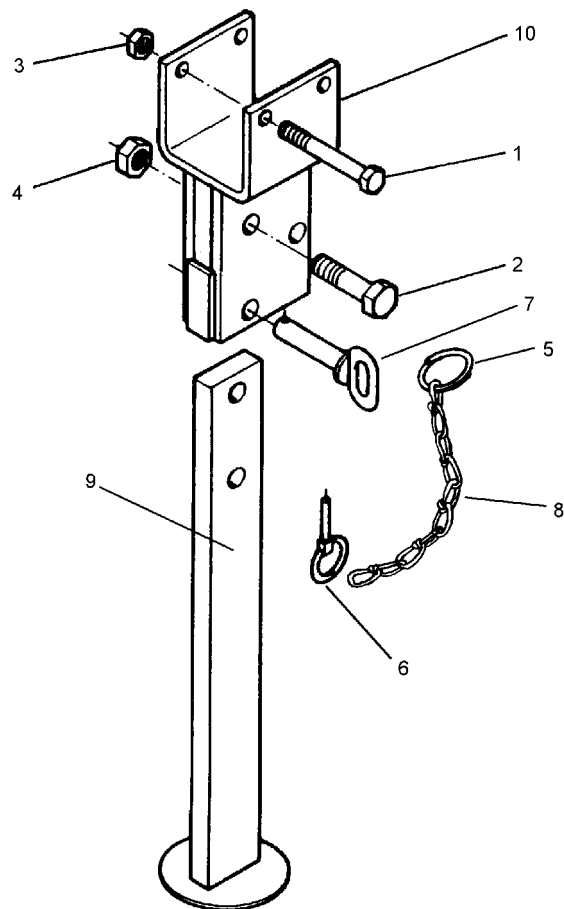


02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	417 8140	2	Gelenkstück	Joint	20x100x315-M30
28	417 8143	4	Zugstange	Drawrod	50x12x992
29	305 2072	4	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
30	305 2247	4	Stützscheibe	Supporting washer	S 35x45x2,5 DIN988
31	305 8873	4	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
32	313 3508	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D35/41x84,5/102,5-S
33	313 3509	4	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D35x84,5/105-S
35	317 3368	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/40x40-DIN1498
37	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412

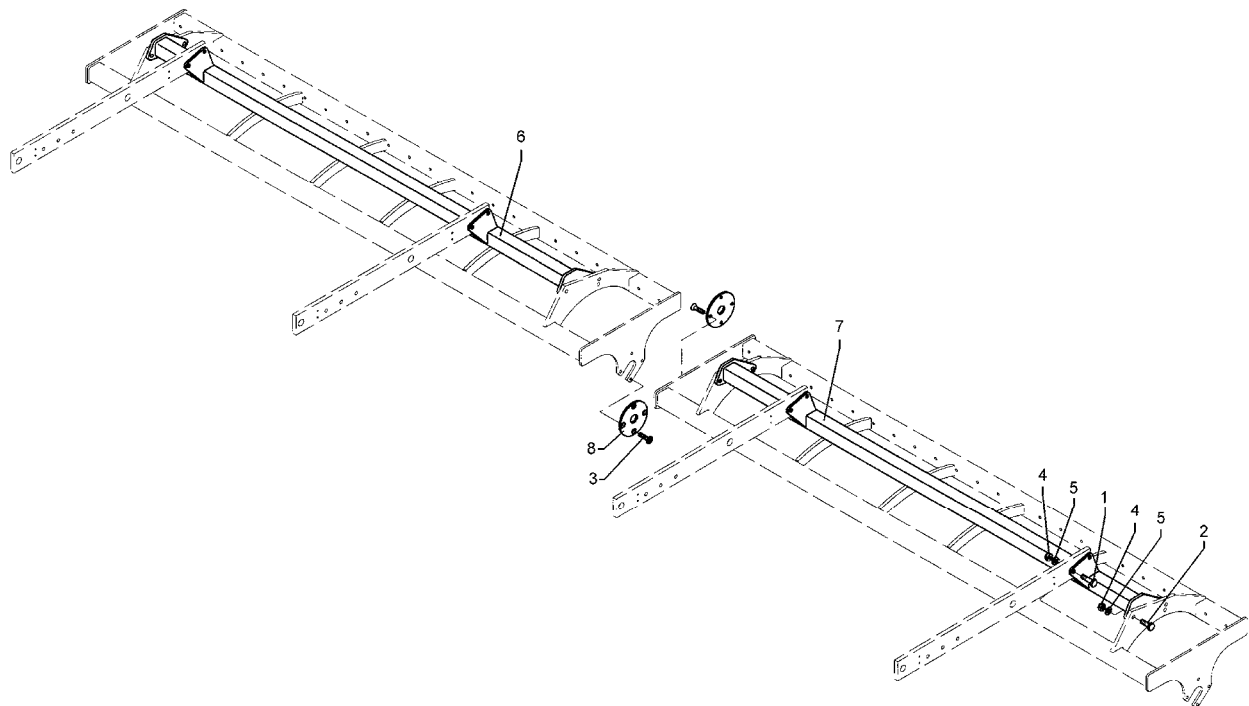
70x22/110x110x600

629 7121



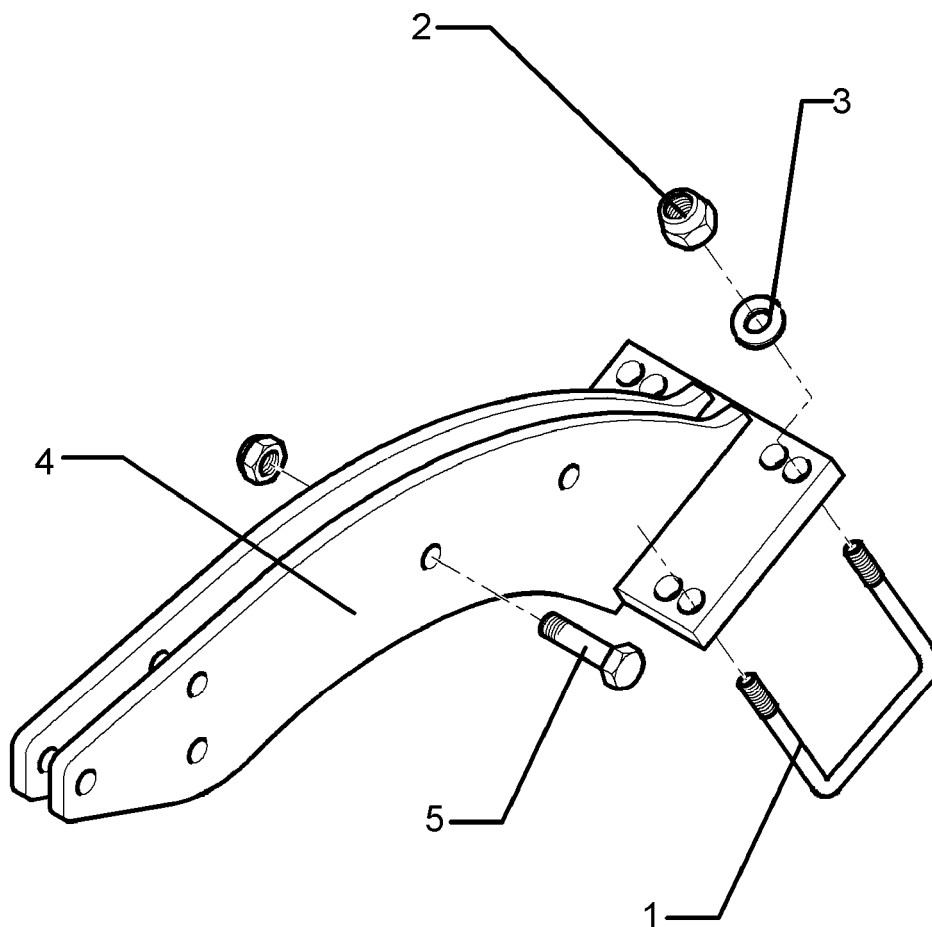
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3550	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x150-8.8
2	301 3870	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
3	303 0934	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
6	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
7	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
8	331 6130	1	Knotenkette	Chain	D2x150
9	429 2800	1	Abstellstütze	Stand	70x22x600
10	429 2806	1	Halter zur Abstellstütze	Holder for stand	110x110



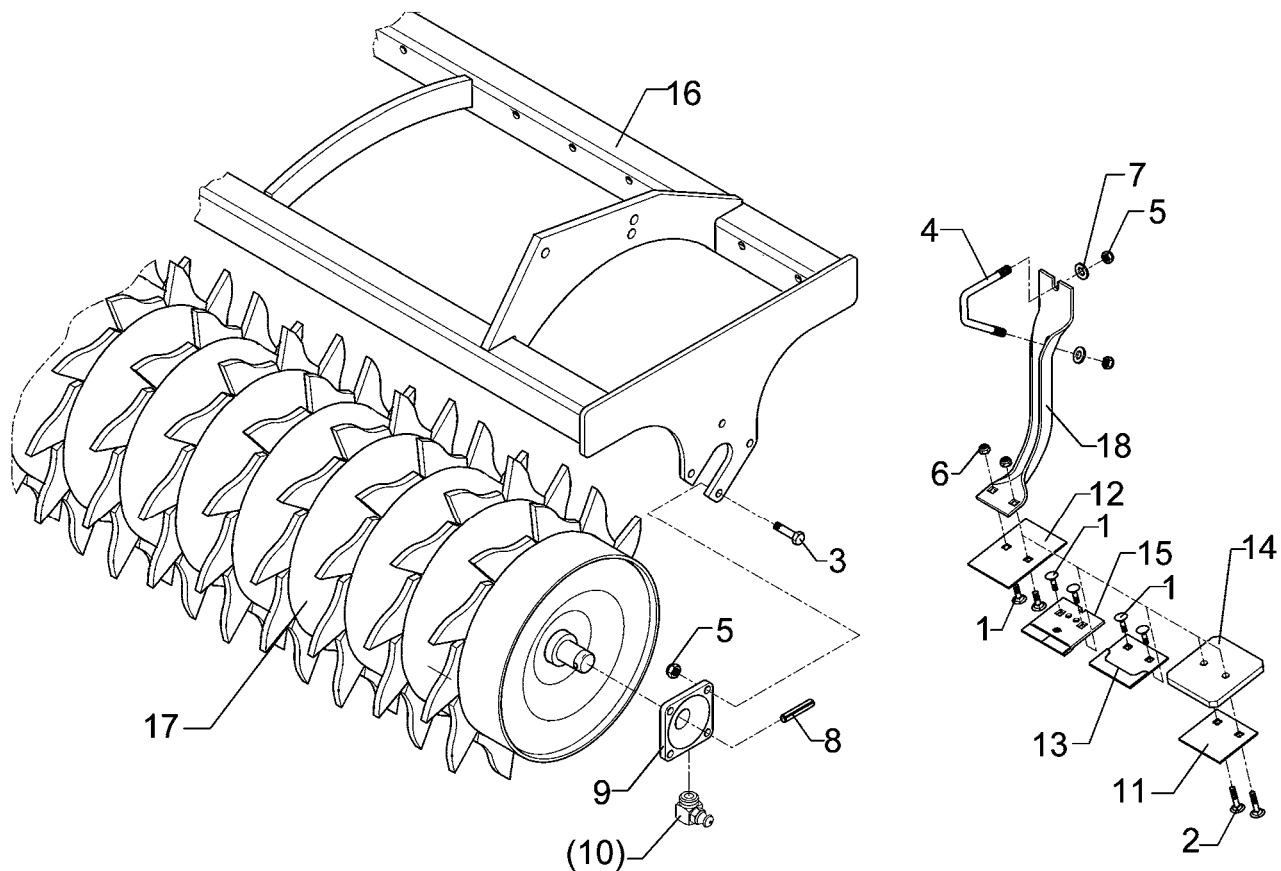
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 5388	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	301 6131	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x45-10.9
4	303 0935	16	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	417 8188	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	RE SM9/600K
7	417 8189	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	LI SM9/600K
8	422 2920	2	Platte für Zahnpackerwalze	Plate for packer roller	Smaragd 9



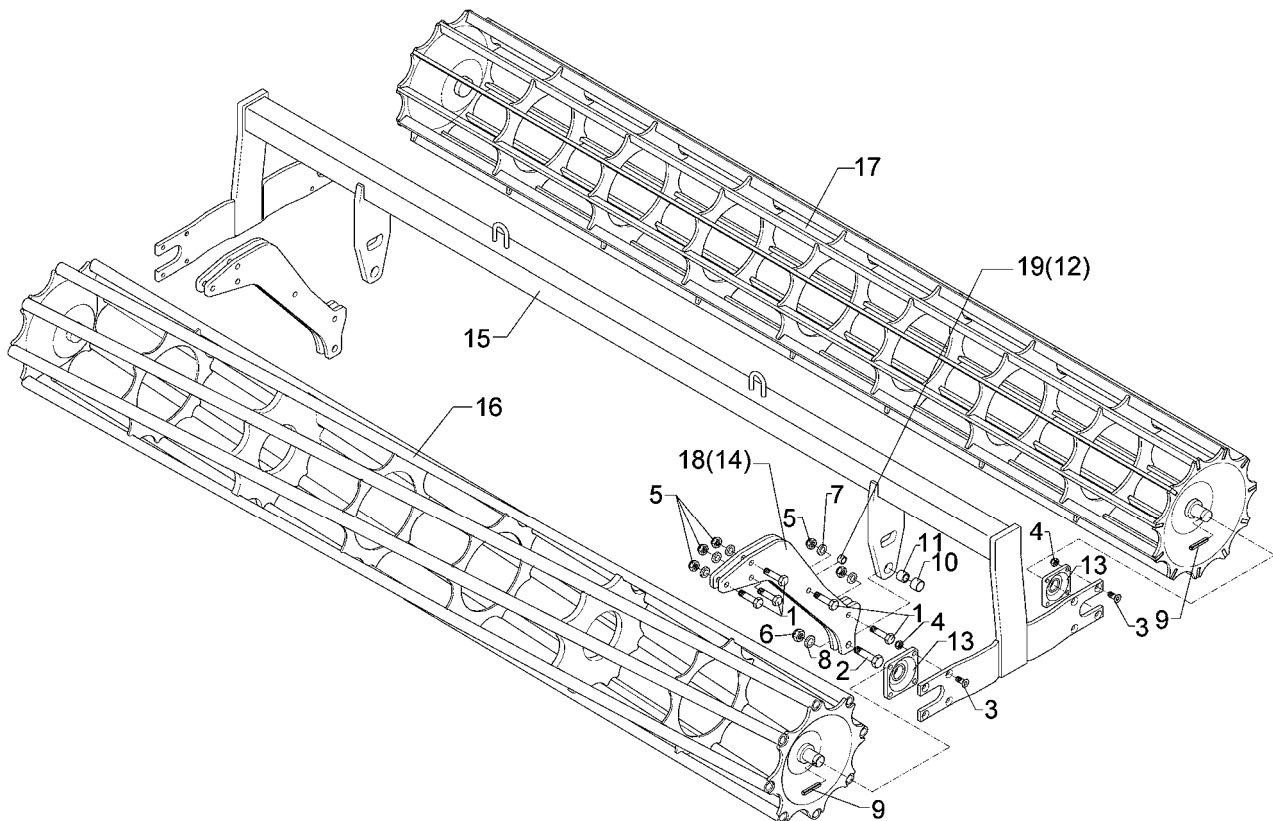
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7797	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381)
2	303 0935	5	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
4	422 0184	1	Halter	Holder	140x177x20-90 GRW D590
5	301 3870	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9



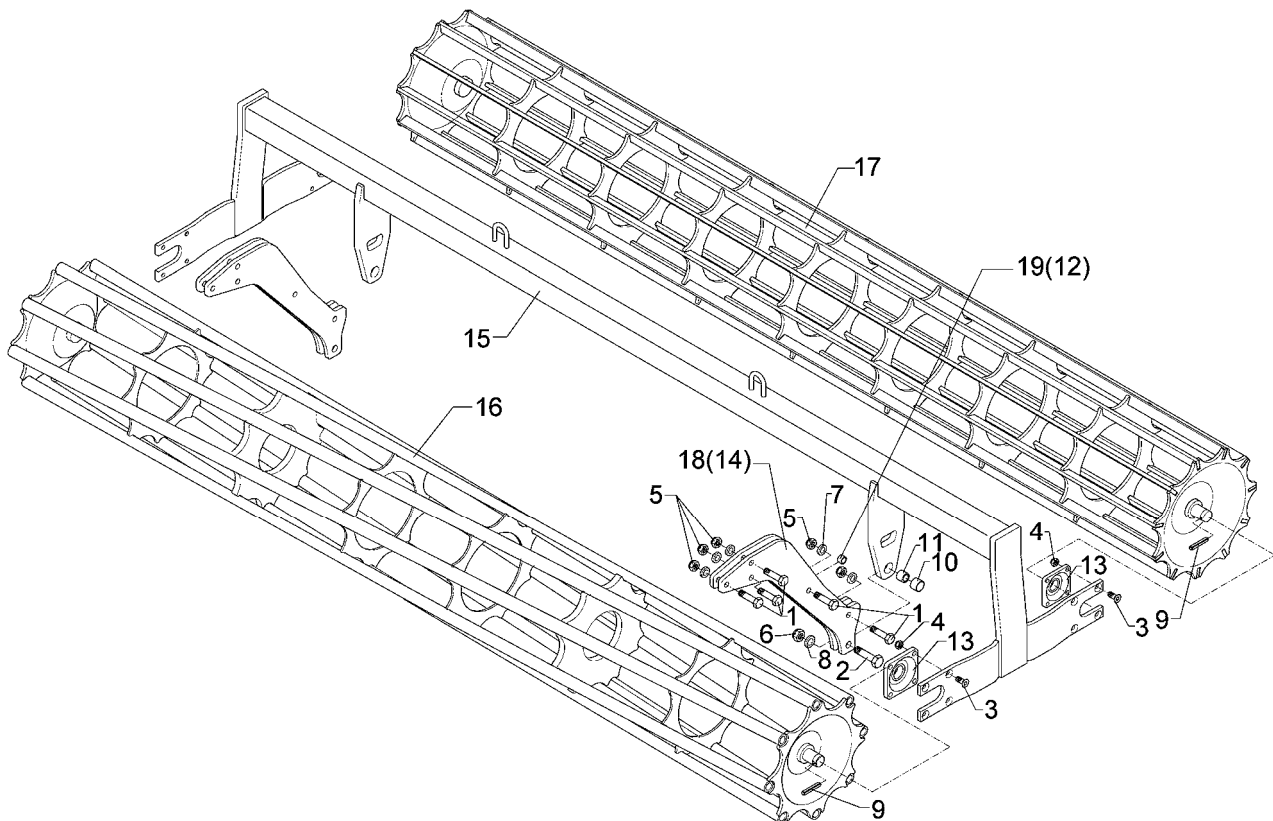
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundsraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
2	301 1706	2	Flachrundsraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn
3	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
4	301 7788	24	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
9	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
10	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
11	349 2000	1	Abstreifer-Stützplatte	Scraper plate	90x3x85
12	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	1	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 6345	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-300 A
17	423 2136	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



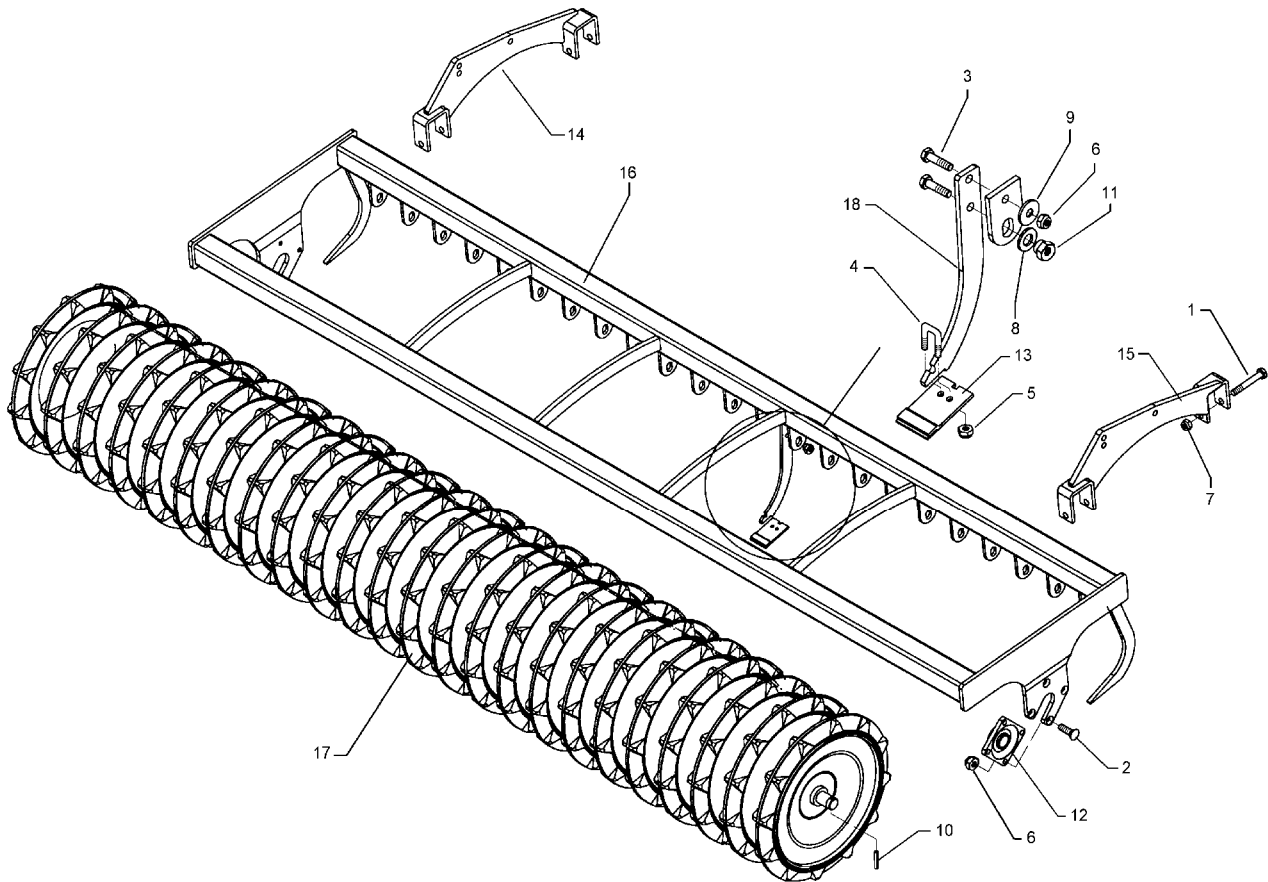
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	10	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
4	303 0934	16	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
10	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
12	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	417 8113	4	Platte	Plate	12x490x510
15	422 6688	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 2xD400-300-K
16	423 0943	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V RE 3.00
17	423 1009	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2954/11 3.00
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510
19	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1



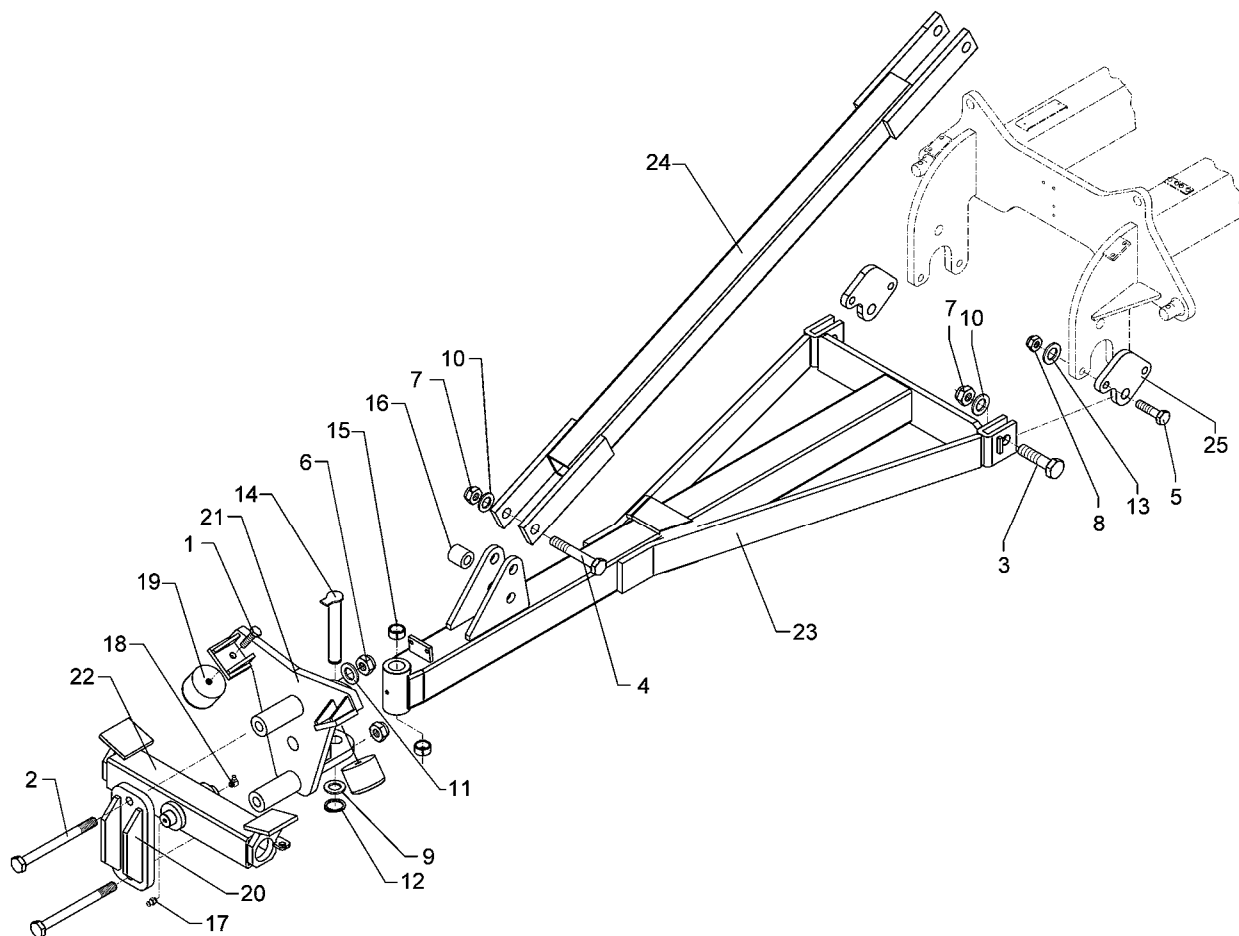
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	10	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
4	303 0934	16	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
10	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
12	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	417 8113	4	Platte	Plate	12x490x510
15	422 6688	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 2xD400-300-K
16	423 0943	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V RE 3.00
17	423 1009	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2954/11 3.00
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510
19	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1



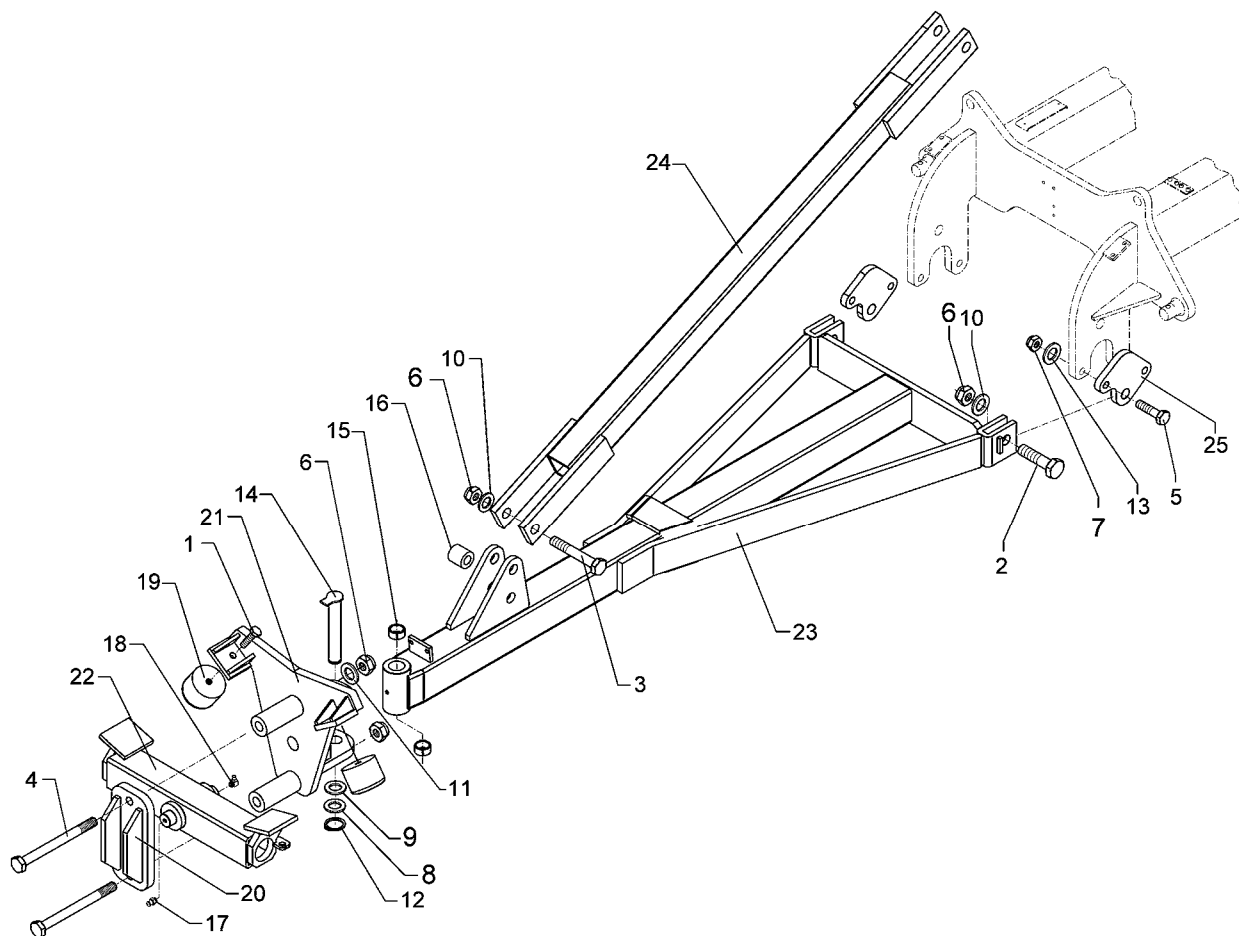
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
3	301 7334	23	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	23	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	46	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	31	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	23	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	23	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	23	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	23	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6739	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-300-24R125
17	423 2143	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R125
18	423 5906	23	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



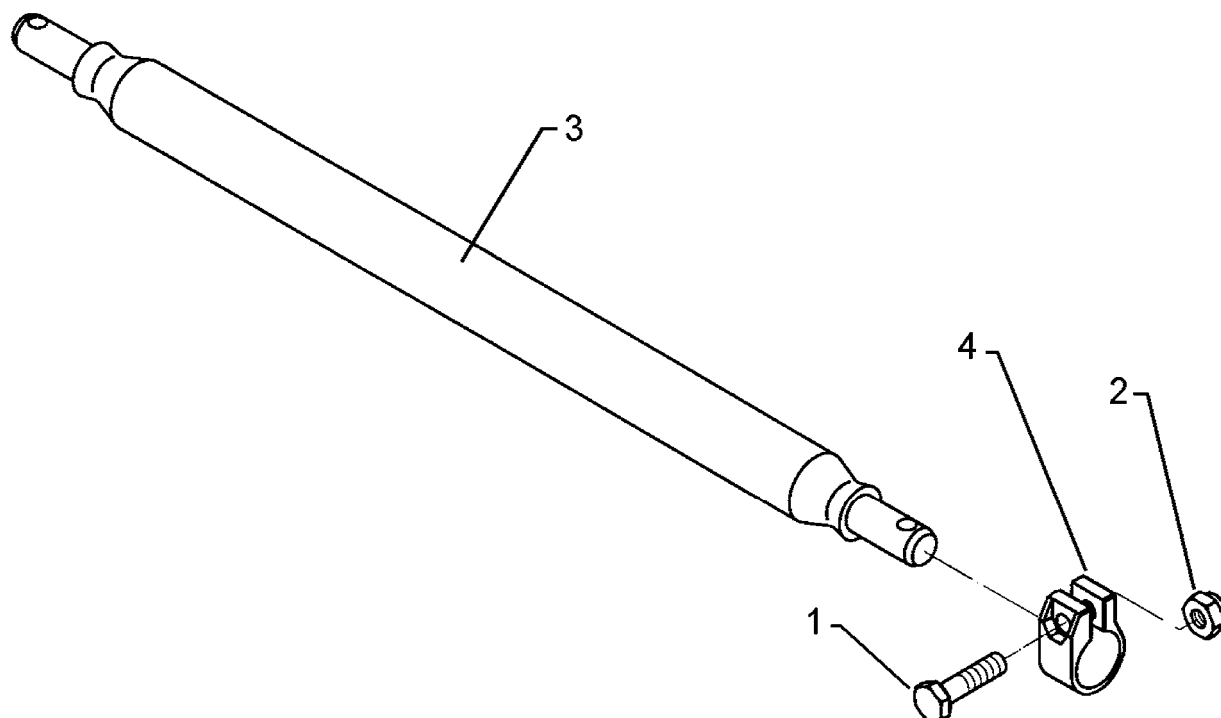
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 4826	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x220-8.8
3	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
4	301 4896	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
5	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM24-8 Zn
7	303 0938	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM30-8 Zn
8	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
9	305 2072	2	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
10	305 6229	6	Scheibe	Washer	45x31x5
11	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
12	305 8873	1	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
13	305 9888	4	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
14	313 3517	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D35x197/215
15	317 3353	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x45-DIN1498
16	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
19	329 5020	2	Gummipuffer	Rubber buffer	D100x75 M16 70Shore
20	440 8583	1	Brücke	Clamp plate	140x25x340 D40/24
21	440 8585	1	Konsole	Bracket	429x25x494 D40/24
22	440 8587	1	Schienträger Smaragd 9KA	Carrier	100x100x580 D69
23	440 9132	1	Deichsel Smaragd	Twobar	9 KA-B
24	450 8552	1	Strebe	Support	90x90x1682 Achat 9 KA
25	461 6059	2	Platte	Plate	20x173x198 1xD30 2xD20



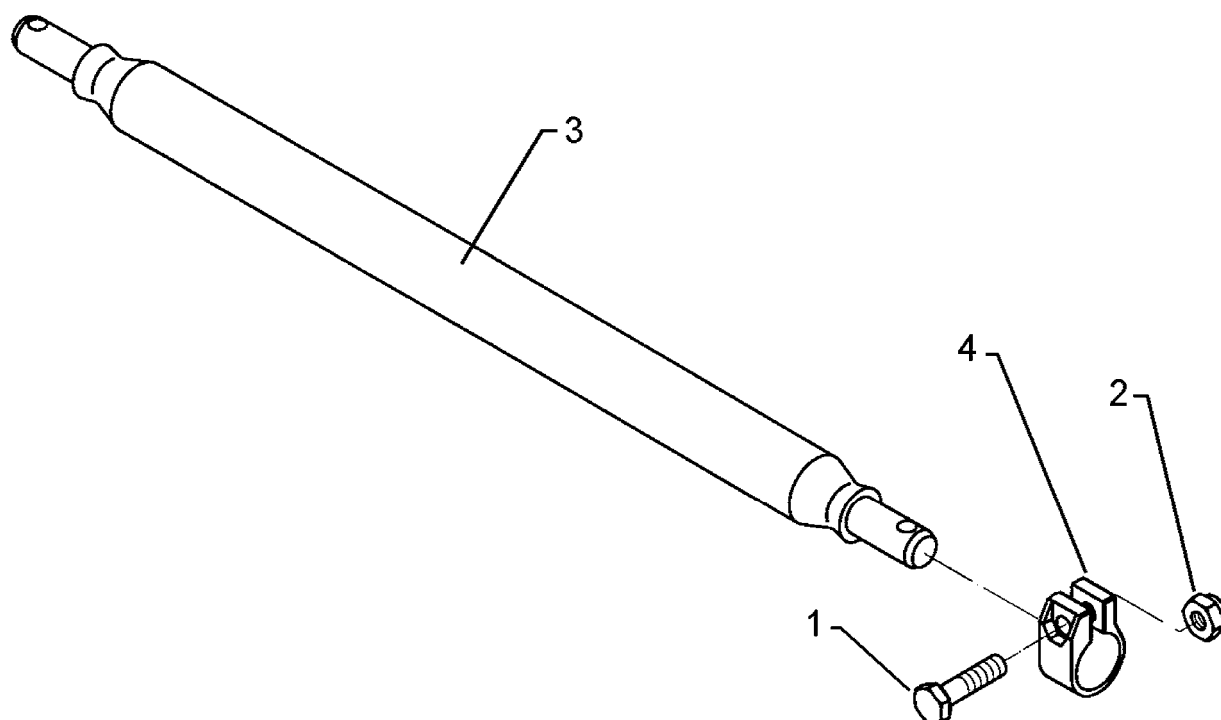
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4896	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
4	301 4902	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x240-8.8 Zn
5	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
6	303 0938	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM30-8 Zn
7	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
8	305 2125	1	Paßscheibe	Shim	45x55x1,0 DIN988
9	305 2252	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 45x55x3 DIN988
10	305 6229	10	Scheibe	Washer	45x31x5
11	305 6326	4	Scheibe	Washer	60x31x6
12	305 8876	1	Sicherungsring	Securing ring	45x2,5 DIN471
13	305 9888	4	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
14	313 4524	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D45x235/259
15	317 3430	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG45/55x40-DIN1498
16	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
19	329 5020	2	Gummipuffer	Rubber buffer	D100x75 M16 70Shore
20	440 8588	1	Brücke	Clamp plate	140x25x270 D40/30 KG45
21	440 8589	1	Konsole	Bracket	411x25x494 D40/30 KG45
22	440 8587	1	Schienträger Smaragd 9KA	Carrier	100x100x580 D69
23	440 9139	1	Deichsel Smaragd	Towbar	9 KA-B KG45
24	450 8552	1	Strebe	Support	90x90x1682 Achat 9 KA
25	461 6059	2	Platte	Plate	20x173x198 1xD30 2xD20



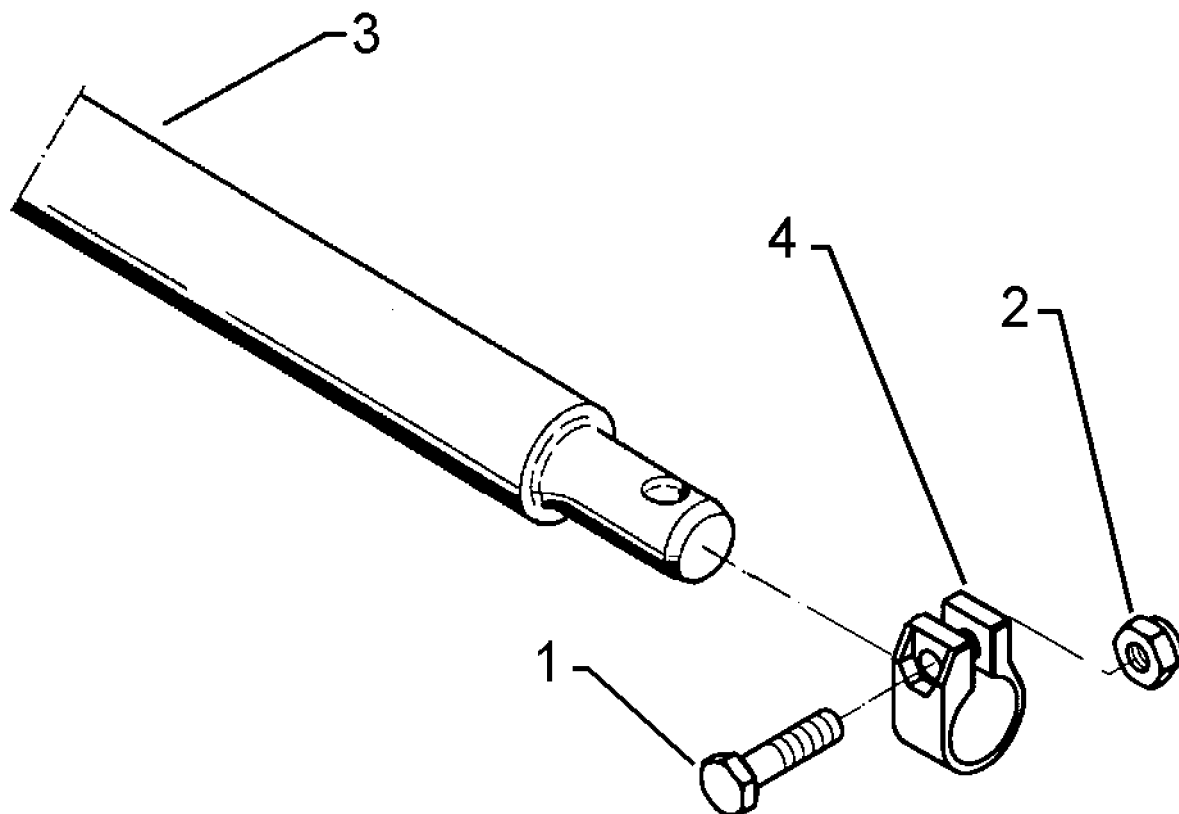
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
3	317 6961	2	Buchse	Bush	D69/56x65-3
4	461 7917	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2
5	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40



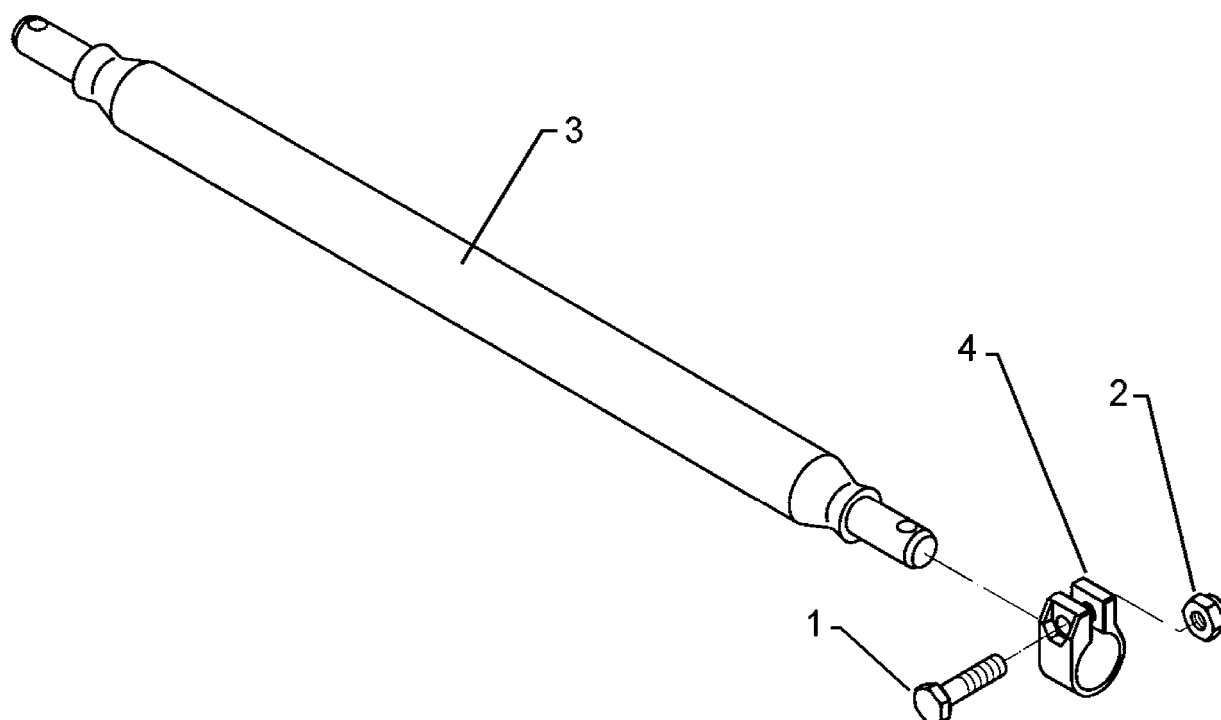
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
3	317 6961	2	Buchse	Bush	D69/56x65-3
4	461 7924	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L3 Z2
5	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40



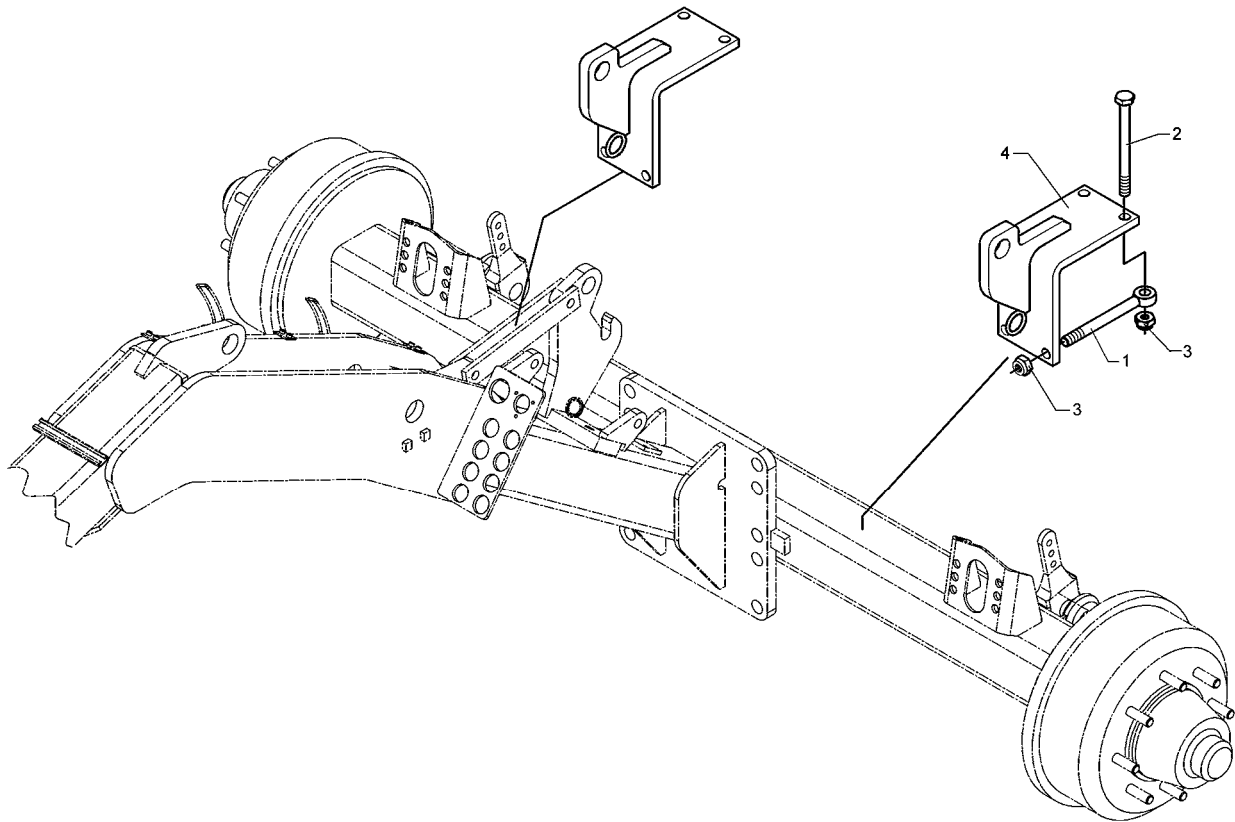
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7905	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L2 Z3 980lg.
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40



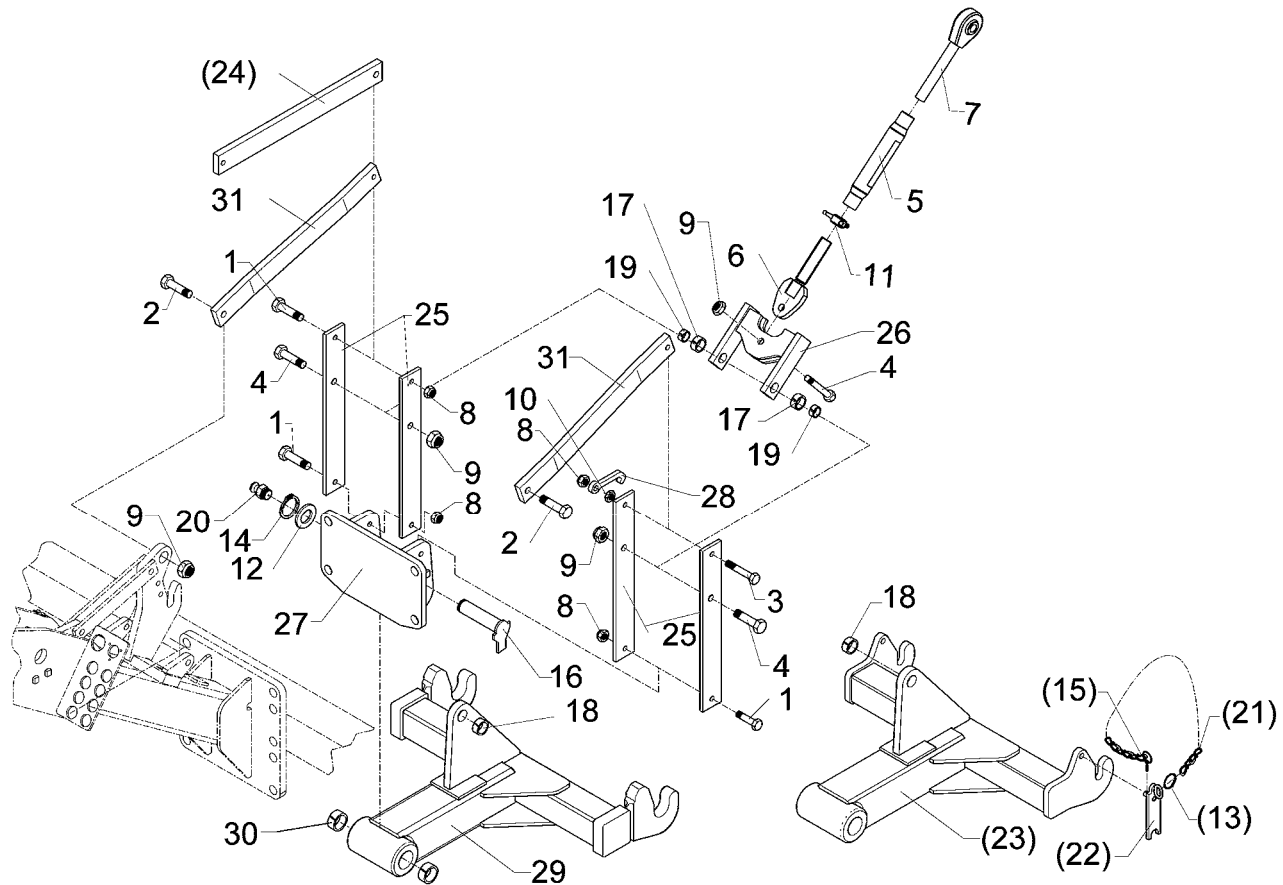
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7925	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z3
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40



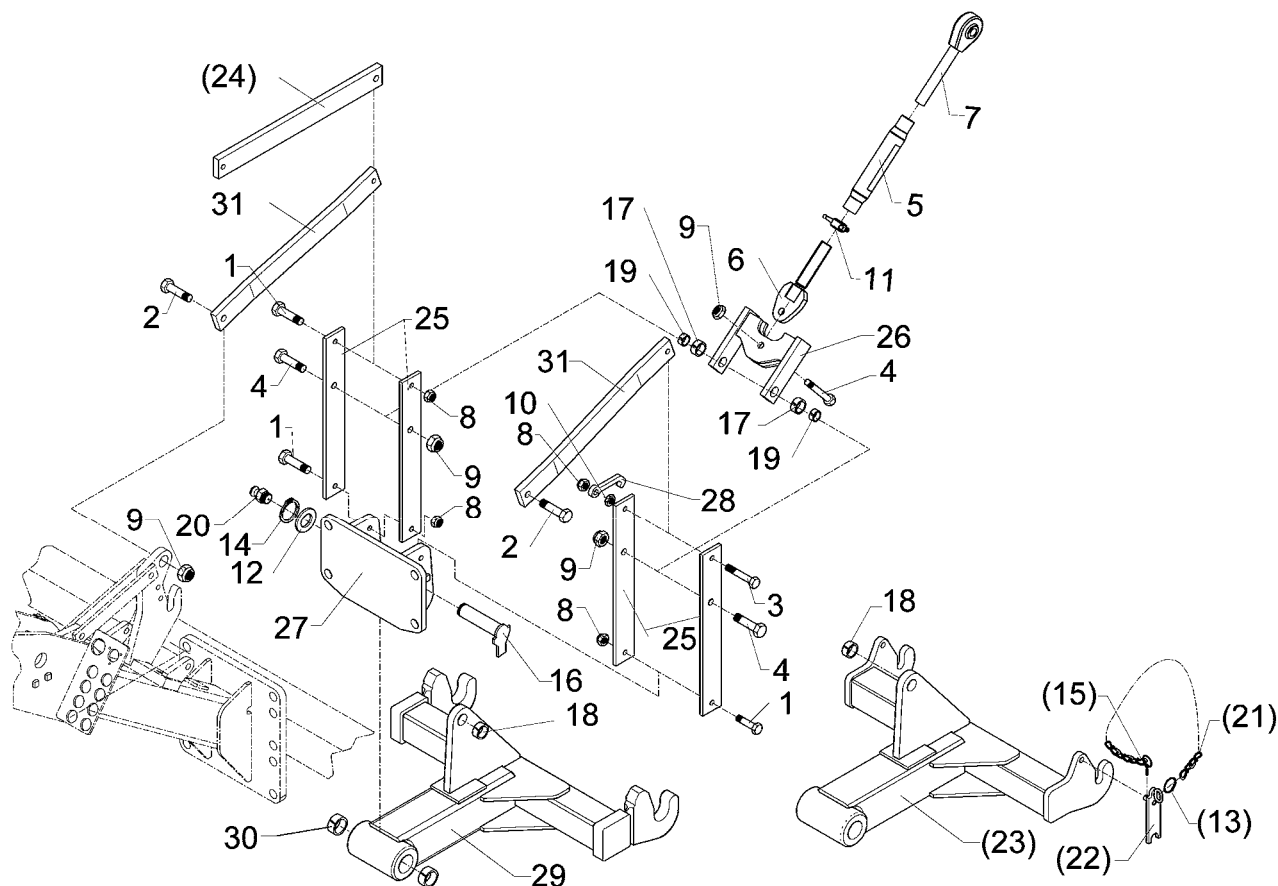
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0864	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x200xb100-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4134	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x200xb100-8.8 Zn
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
4	461 8369	2	Anbaukonsole	Bracket	150x150x120 D32



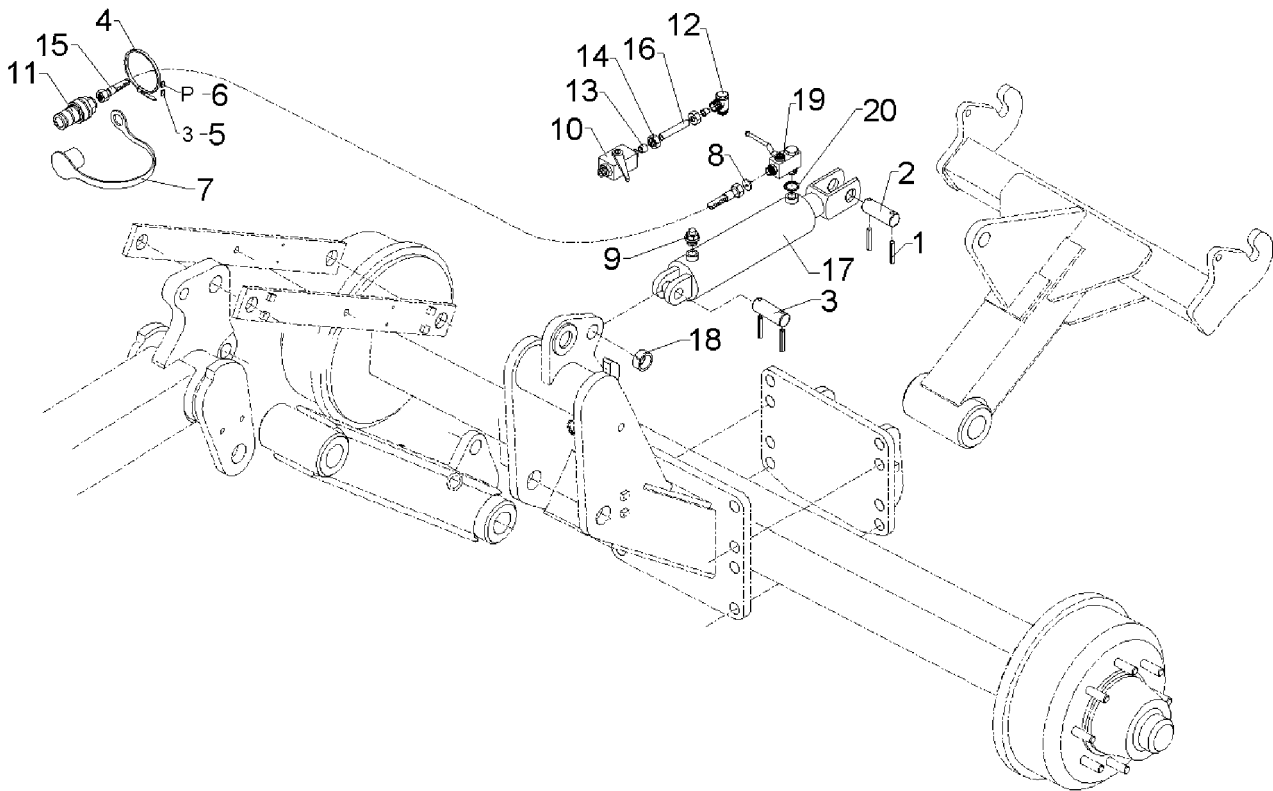
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 4331	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5085	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x100-8.8
4	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
5	302 8937	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M36x3x330 SW36
6	302 9019	1	Gelenkstück	Joint	M36x3x190 D20
7	302 9033	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M36x3x270 LI
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	5	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0976	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
11	303 3110	1	Schlagmutter	Impact nut	M36x3 65-5
12	305 2150	1	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
13	305 8545	4	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
14	305 8877	1	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
15	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
16	313 5037	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x243/268
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
18	317 3417	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
19	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
20	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
21	331 6130	2	Knotenkette	Chain	D2x150
22	461 8345	2	Riegel	Locking bar	KAT2
23	461 8510	1	Unterlenker	Lower link	D50x200 L2
24	461 8511	2	Lenker	Link	70x22x700 1xD16 1xD20
25	461 8512	4	Lenker	Link	80x12x595 2xD16 1xD20
26	461 8513	1	Lenker	Link	60x20x208 2xD32 1xD20



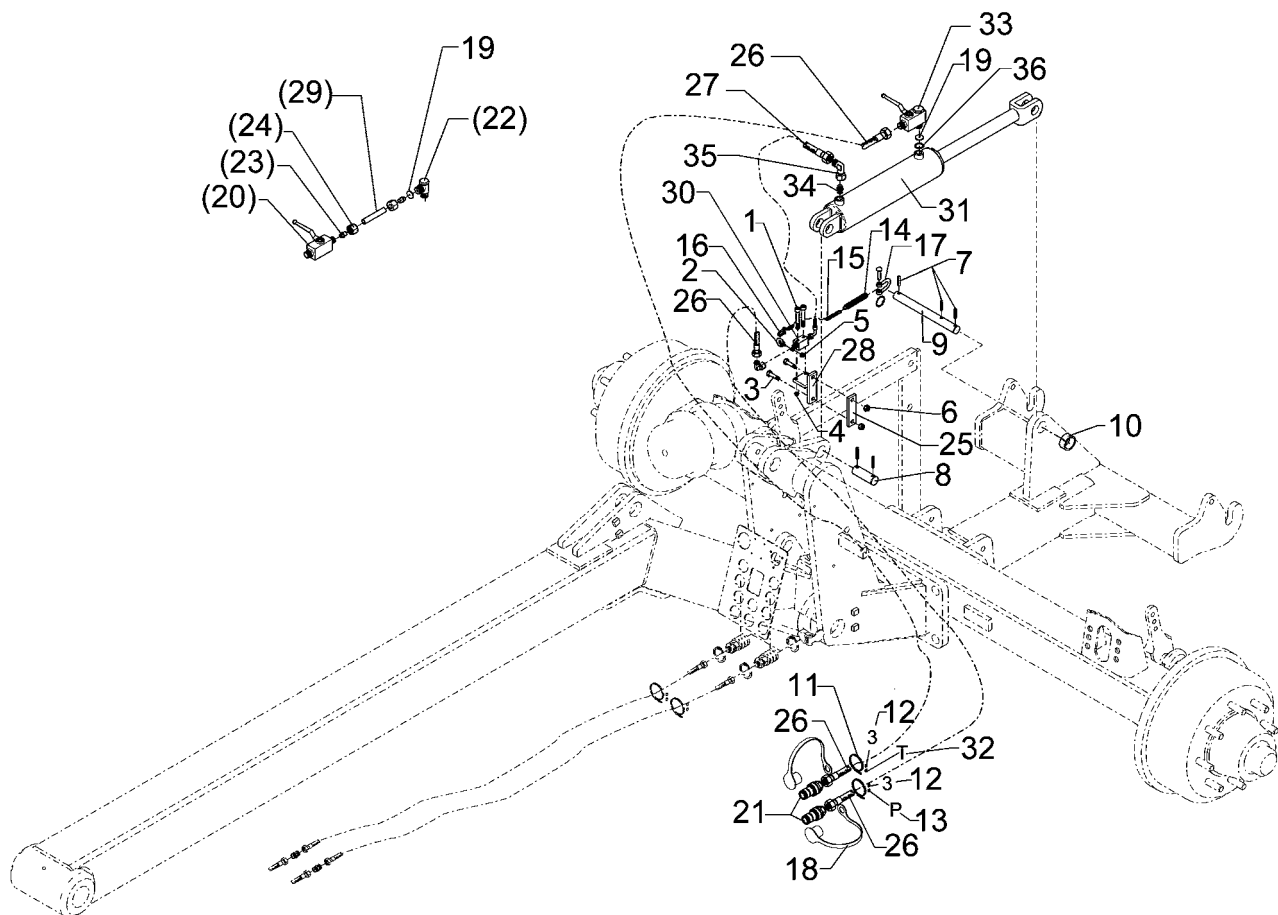
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	461 8514	1	Konsole	Bracket	430x260x20 D50x200
28	461 8515	1	Haken	Hook	144x56x14 1xD16,5
29	461 8517	1	Unterlenker	Lower link	D50x200 L2
30	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
31	461 8516	2	Lenker, gebogen	Link	70x22x700 1xD16 1xD20



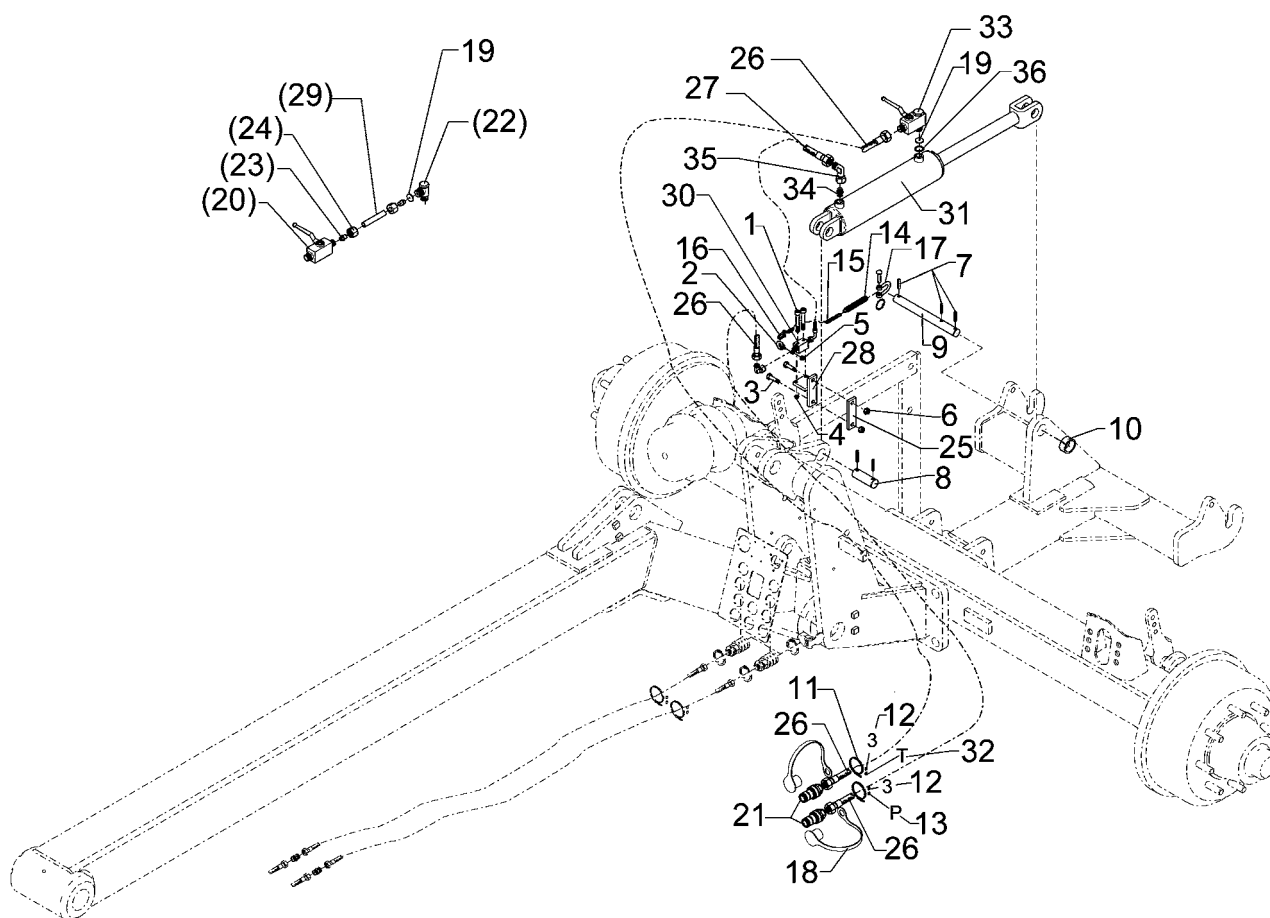
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	309 7000	4	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
2	313 3011	1	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
3	313 3012	1	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
4	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1503	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
6	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
7	375 2121	1	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
8	375 2173	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,5
9	375 2196	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M18x1,5
10	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
11	375 2718	1	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
12	375 4311	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
14	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
15	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
16	475 9900	1	Rohr	Tube	12x2x135
17	575 2356	1	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450
18	317 3417	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
19	375 2206	1	Kugelhahn	Valve	HBPA 0602 M18x1,5 Zn DN6
20	375 5081	1	Dichtkantenring	Seal ring	18,2x25,1x5



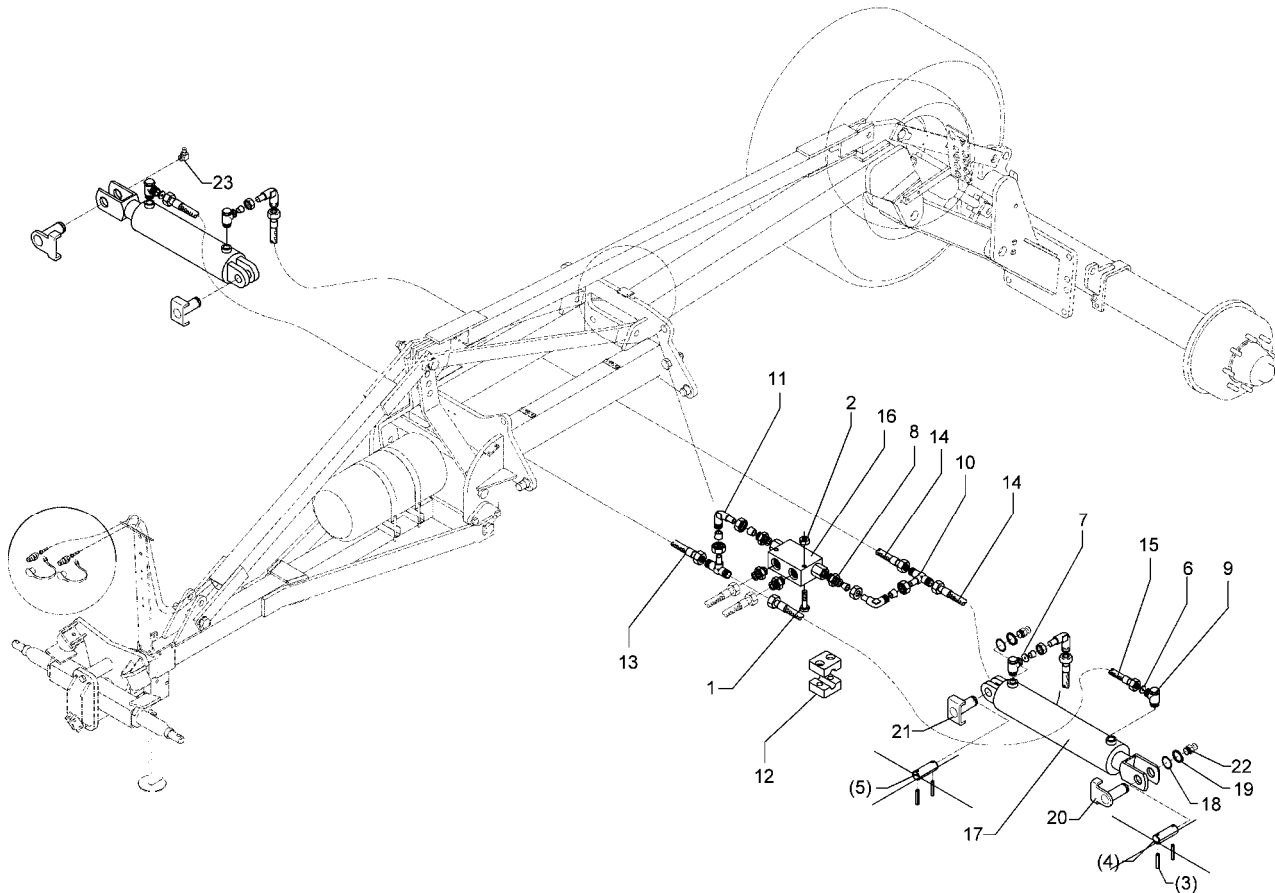
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 0815	1	Ringschraube	Eye bolt	M8 DIN580 Zn
3	301 3248	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x55-8.8 Zn
4	303 0931	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM6-8 Zn
5	303 0932	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0933	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
7	309 7000	5	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
8	313 3012	1	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
9	313 3054	1	Bolzen	Pin	D30/25x260 2xD8
10	317 3417	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
11	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
12	325 1503	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
13	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
14	329 8515	1	Zugfeder	Spring	4,5x22,5x280
15	331 6405	0	Kette	Chain	4x32 DIN763
16	331 8405	1	Schäkel	Shackle	A 0,16 DIN 82101 Zn
17	331 9815	1	Malotte	Shackle	D13-kpl.
18	375 2121	2	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
19	375 2173	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,5
20	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
21	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
22	375 4311	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
23	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
24	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
25	459 1007	1	Brücke	Clamp plate	30x8x105 1x80
26	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5



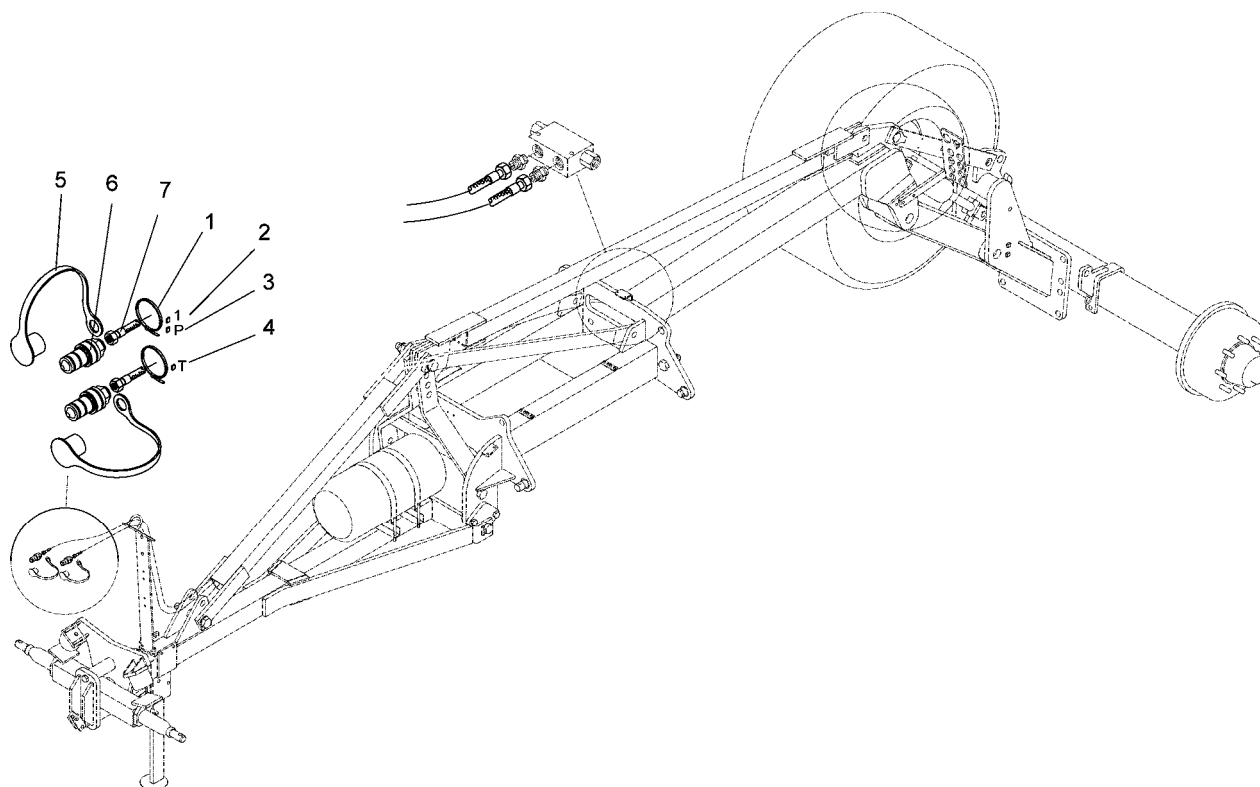
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
28	475 4386	1	Halter für Hubbegrenzer	Carrier	30x8x105
29	475 9900	1	Rohr	Tube	12x2x135
30	575 2145	1	Hubbegrenzer Hebel links	Raise limiter	HBS12LM M18x1,5 ZN
31	575 2356	1	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450
32	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
33	375 2206	1	Kugelhahn	Valve	HBPA 0602 M18x1,5 Zn DN6
34	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
35	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
36	375 5081	1	Dichtkantenring	Seal ring	18,2x25,1x5



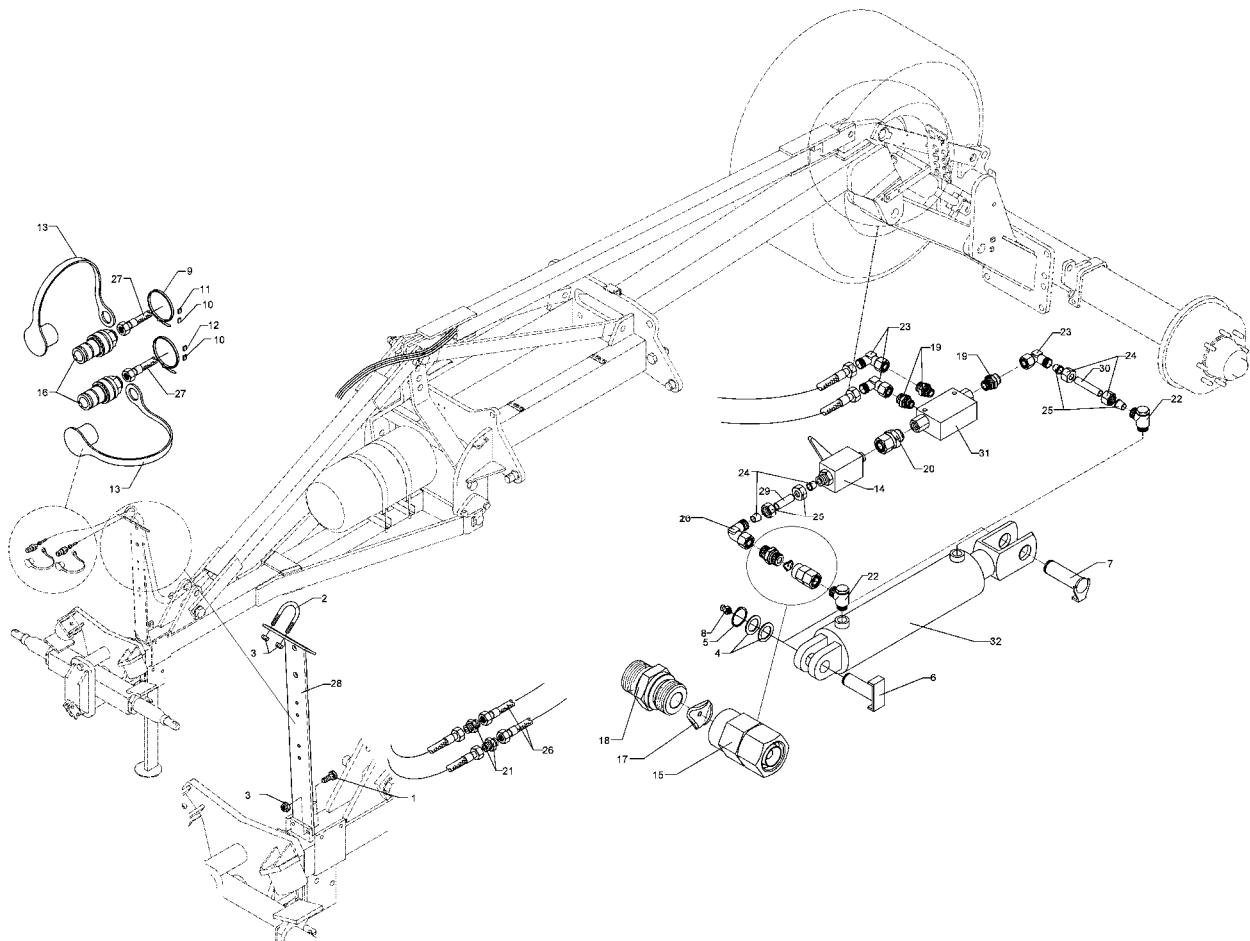
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
2	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
3	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
4	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
5	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
6	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
7	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
9	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
10	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
11	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
13	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
14	475 2598	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
15	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12
16	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
17	575 2356	2	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450
18	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
19	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
20	313 3007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/71x79-61 Zn
21	313 3023	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
22	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	323 6350	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM10x1 DIN71412-4kt. 45°



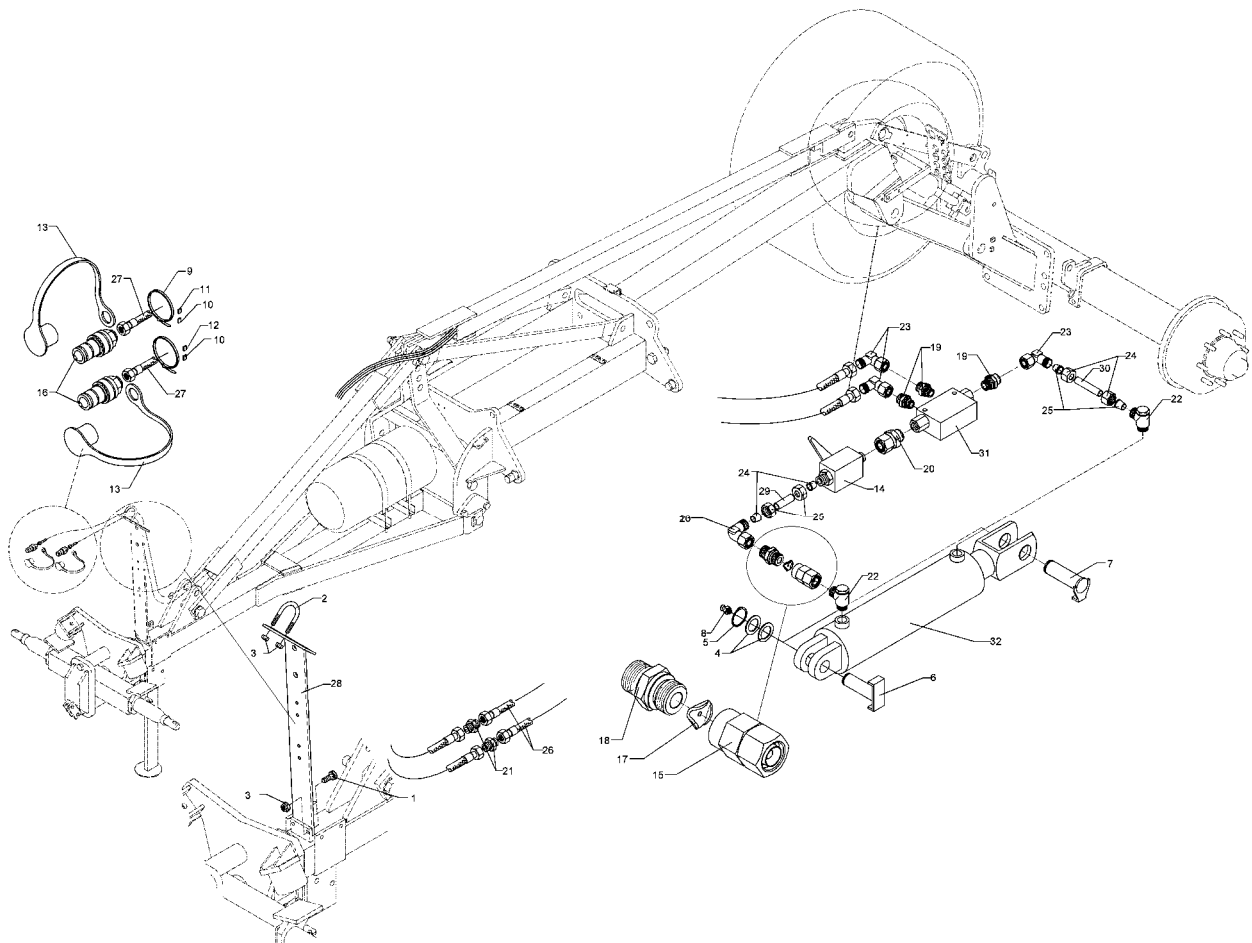
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
2	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
3	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
4	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
5	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
6	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
7	475 2414	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10 M18x1,5x5600
8	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
9	375 9962	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP



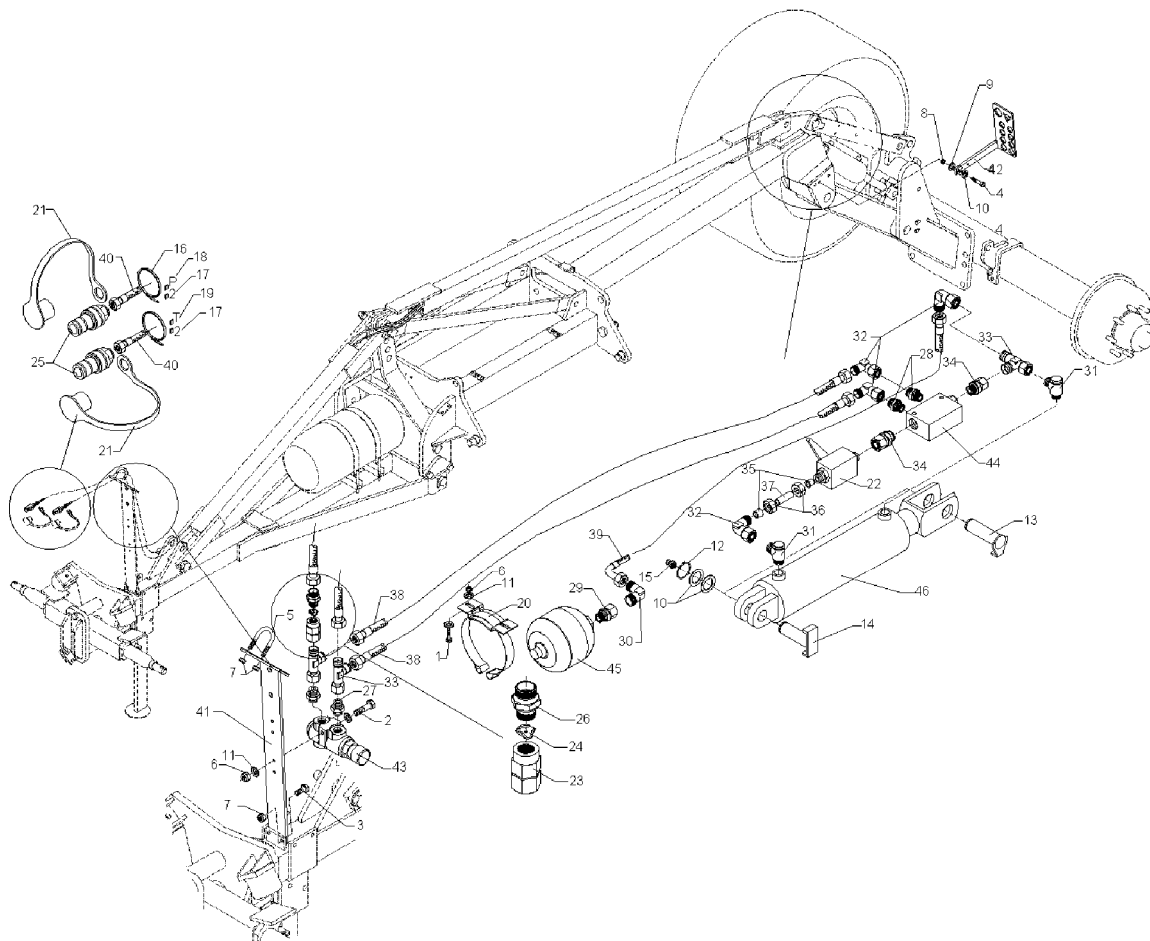
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 2050	6	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
5	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
6	313 3017	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x62/84
7	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
8	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
10	325 1502	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	2
11	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
12	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
13	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
14	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
15	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
16	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
17	375 2509	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	1,7
18	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
19	375 4038	3	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
20	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
21	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
22	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
23	375 4711	1	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
24	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
25	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
26	475 2502	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-6100-DKOL12



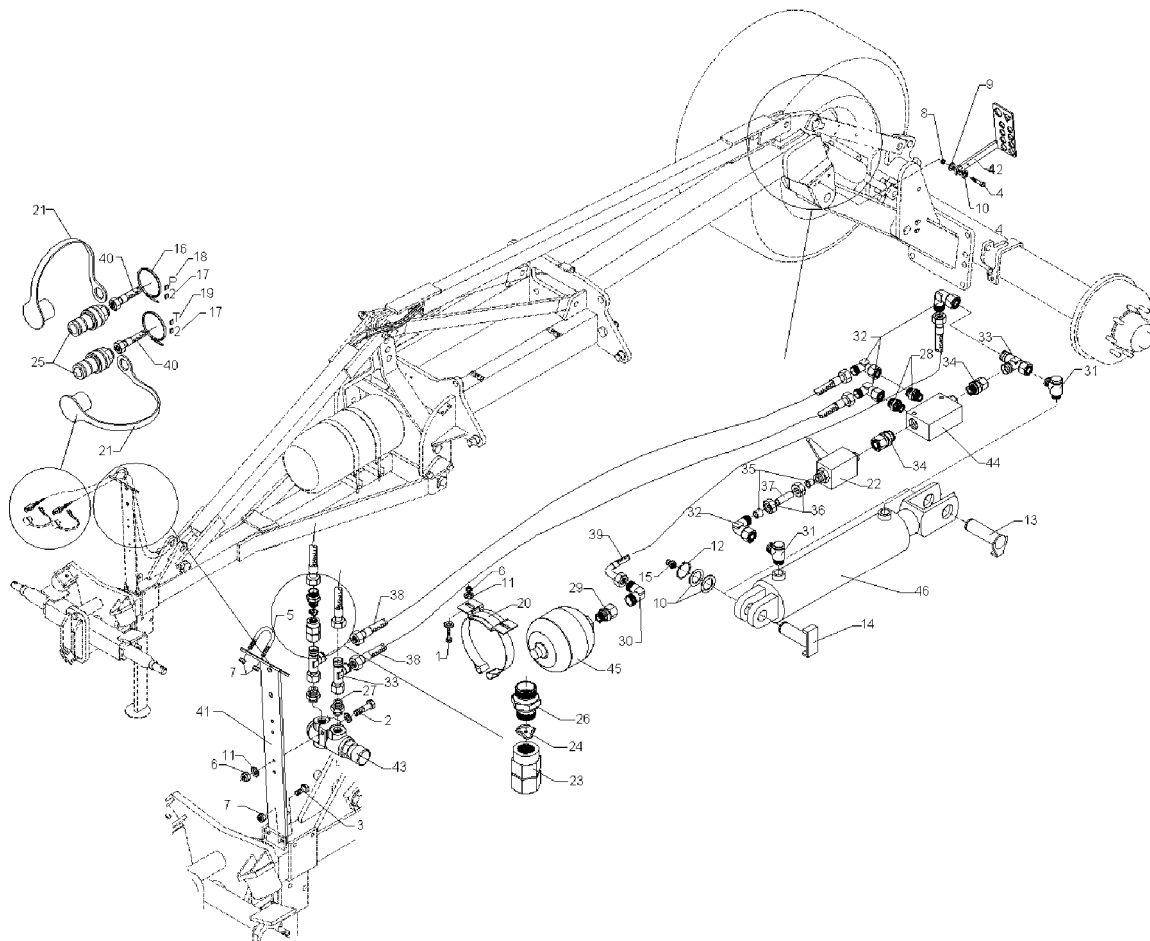
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL
28	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
29	475 8914	1	Rohr	Tube	12x2x35
30	475 9907	1	Rohr	Tube	12x2x60
31	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
32	575 2359	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



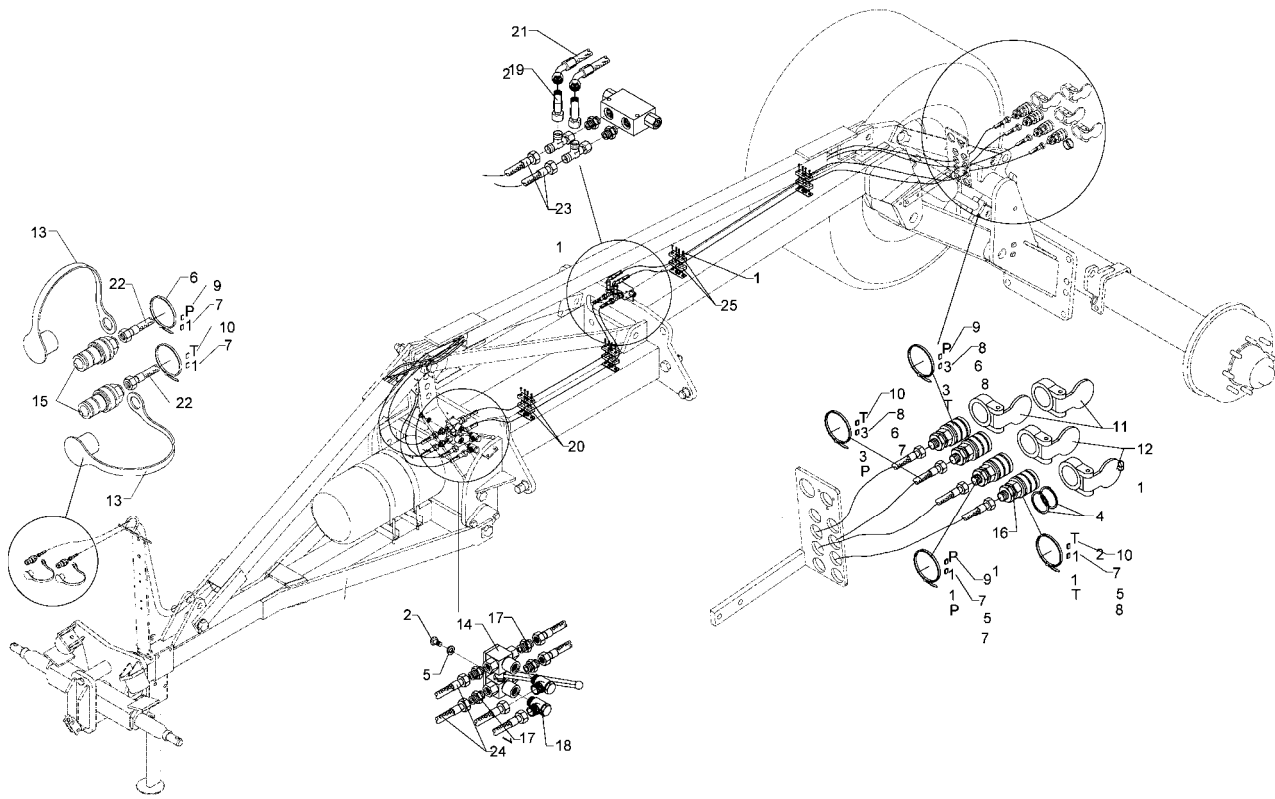
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	301 3081	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
4	301 7341	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x65-8.8 Zn
5	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
6	303 0932	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
9	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	305 2050	8	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
11	305 8694	6	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
12	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
13	313 3017	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x62/84
14	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
15	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
16	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
17	325 1502	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	2
18	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
19	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
20	325 5128	1	Konsolenscheibe	Bracket clip	TYP 142 D137-145
21	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
22	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
23	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
24	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	Dreibein 2,5
25	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
26	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn



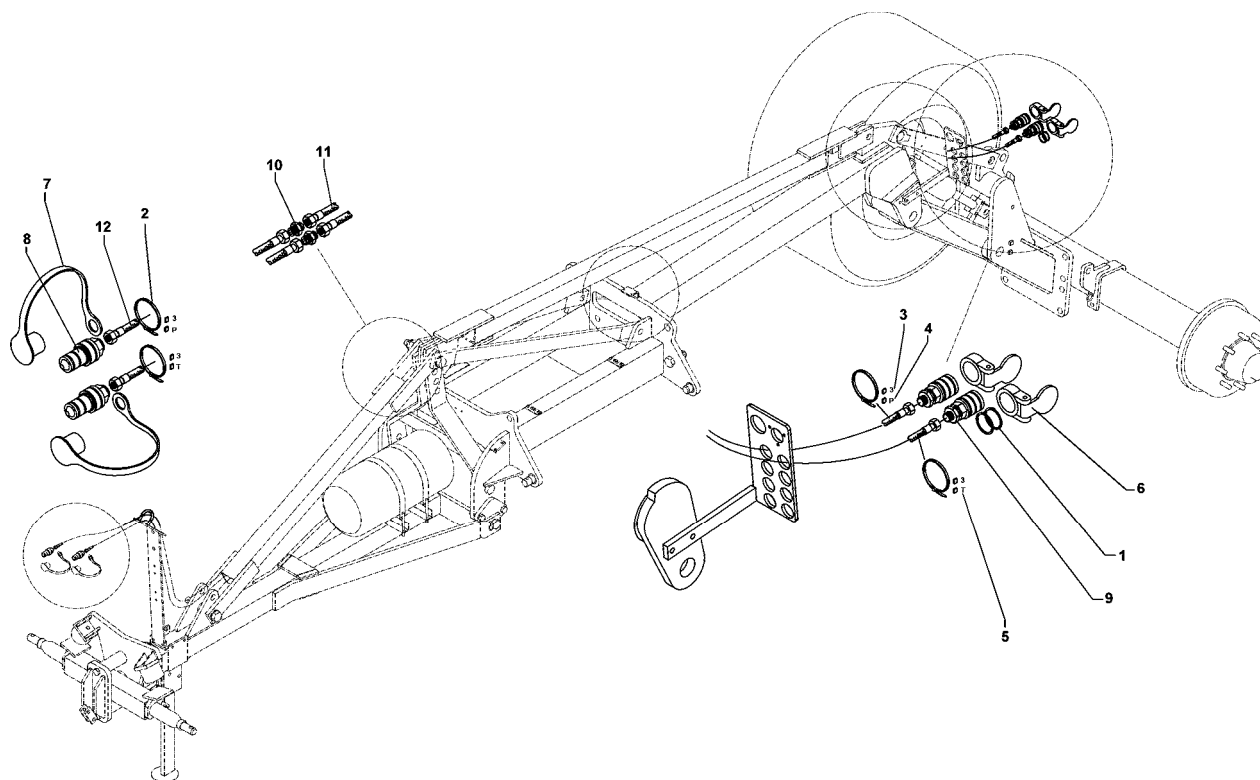
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
28	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
29	375 4049	1	Einstellbare GE-Verschraubung	Nipple	evGE 12-LR 1/2-ED DKO24°
30	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
31	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
32	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
33	375 4550	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
34	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
35	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
36	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
37	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
38	475 2502	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-6100-DKOL12
39	475 2598	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
40	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL
41	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
42	475 4362	1	Kupplungshalter	Coupling holder	210x295
43	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5 30l/min
44	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve	RPI 06/05-G
45	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
46	575 2359	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



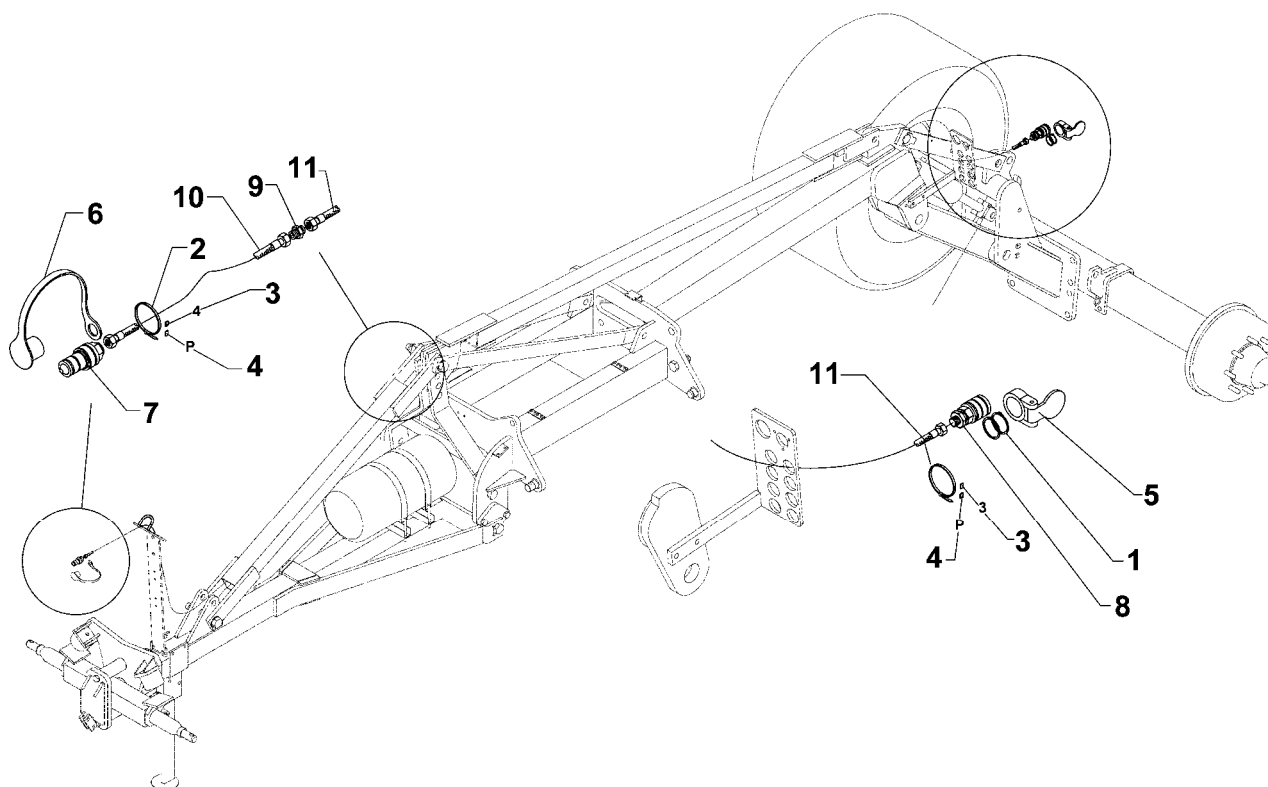
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 3068	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x35-8.8 Zn
4	305 8871	8	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
5	305 9898	1	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
6	325 1350	6	Spannband	Strap	6,3x254 VA
7	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
8	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
9	325 1511	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
10	325 1512	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
11	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
12	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
13	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
14	375 2200	1	Wegeventil	Valve	6/2-L M16x1,5
15	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
16	375 2735	4	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
17	375 4010	4	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
18	375 4310	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
19	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
20	375 9961	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
21	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 DKOL12/R-45°
22	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
23	475 2610	2	Hochdruckschlauch	High-pressure hose	2SN08-1250 M18x1,5-R45°
24	475 2624	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5



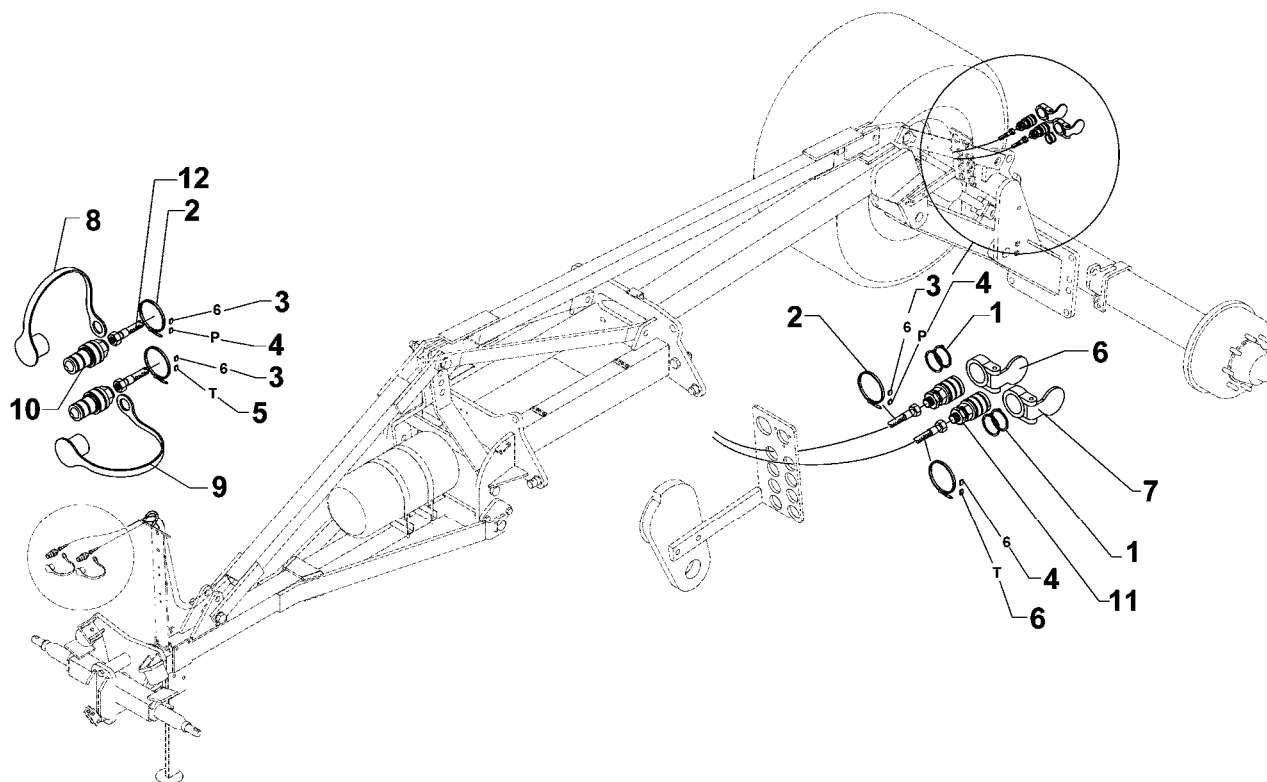
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1503	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2121	2	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
8	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
9	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
10	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
11	475 2624	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5
12	475 2642	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3900 DKOL-12L



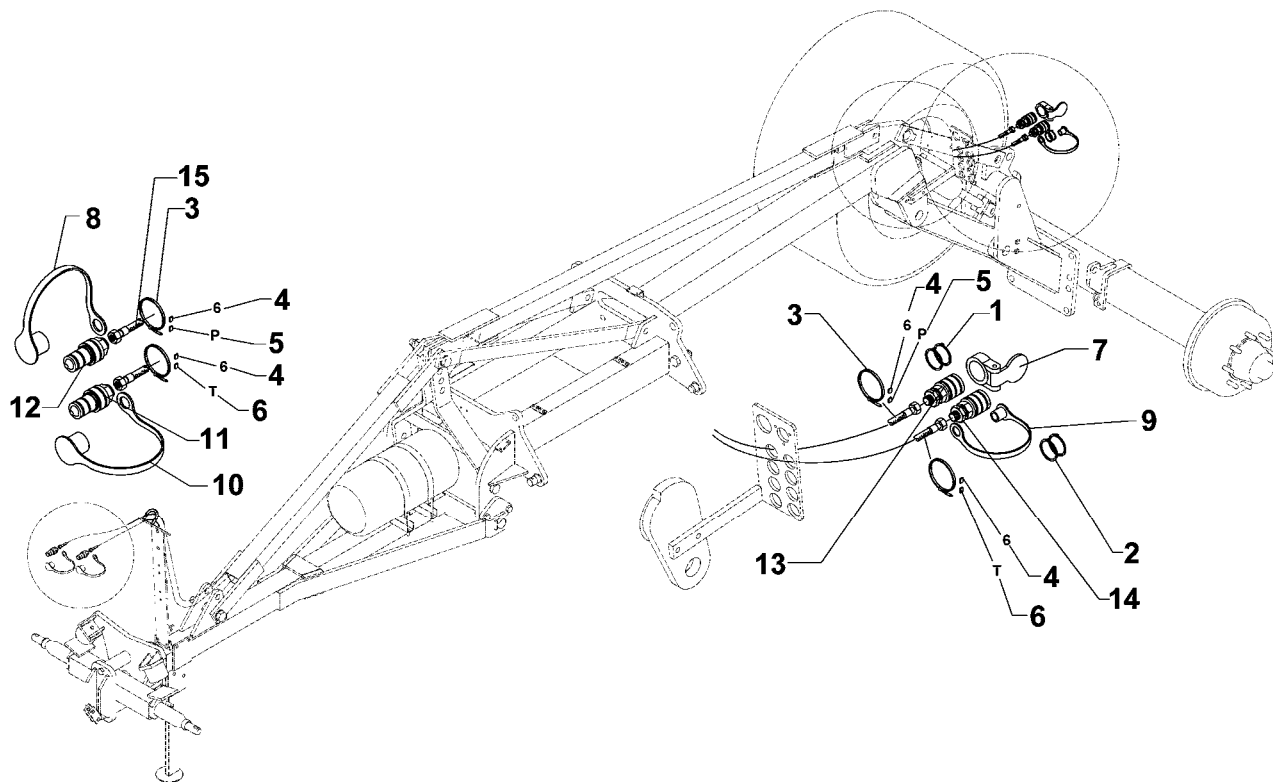
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1504	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	4
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	375 2102	1	Staubschutzklappe schwarz	Dust protection flap	BG 3 D38
6	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
7	375 2718	1	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
8	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
9	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
10	475 2624	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5
11	475 2642	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3900 DKOL-12L



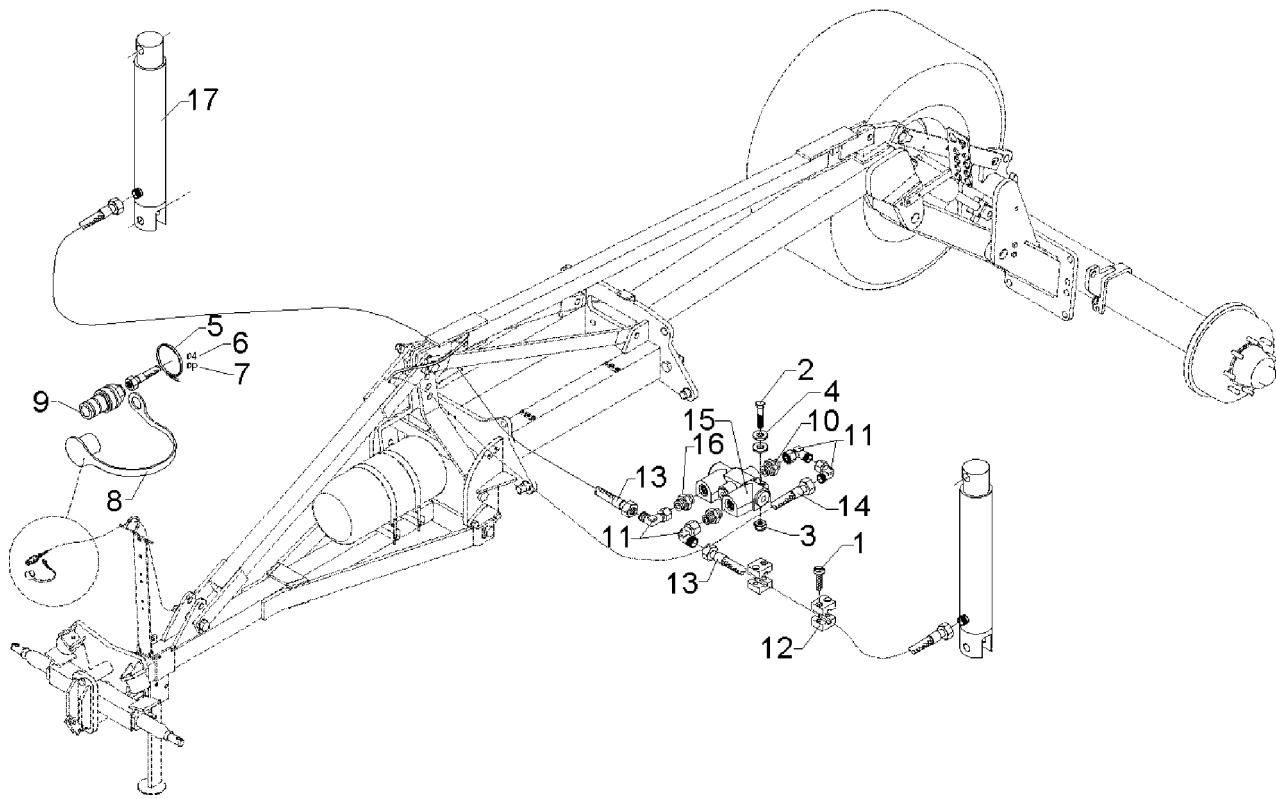
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2104	1	Staubschutzklappe weiss	Dust protection flap	BG 3 D38
8	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
9	375 2124	1	Staubkappe, weiss	Cap, white	D26,5 Bg.3
10	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
11	375 2737	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
12	475 2669	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-7900 M22x1,5



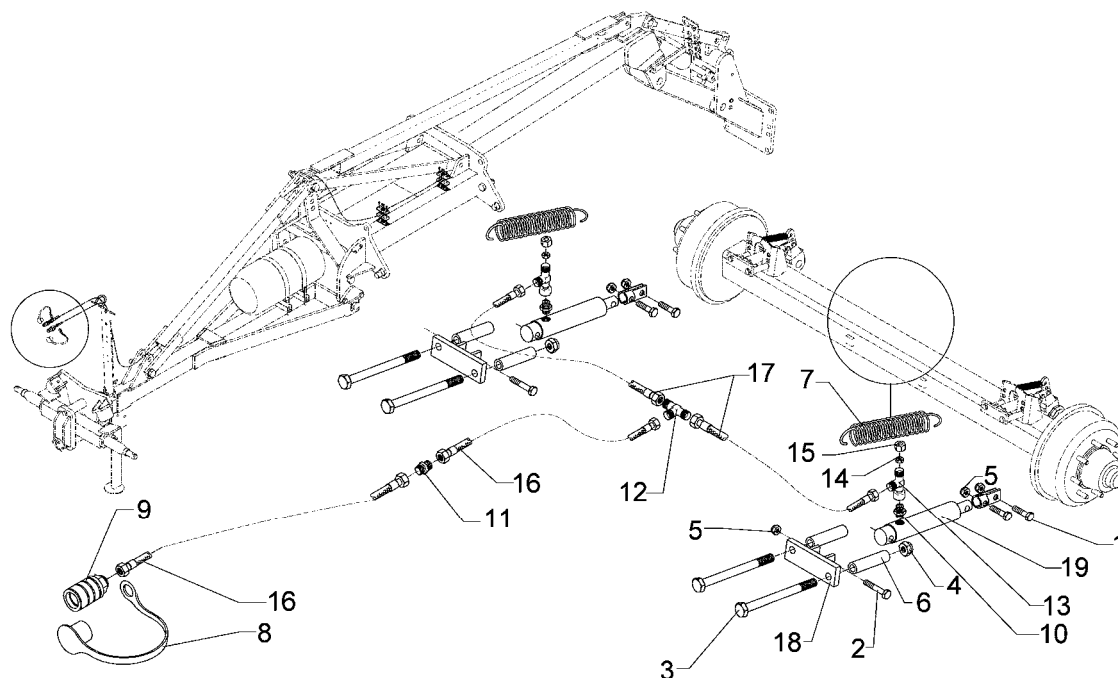
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
3	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
4	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
5	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
6	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
7	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
8	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
9	375 2162	1	Staubstecker	Plastic male probe	BG 6
10	375 2168	1	Staubkappe	Dust cap	BG.6 rot
11	375 2720	1	SVK-Stecker	SVK-socket	SVK-BG 6 M22x1,5
12	375 2736	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
13	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
14	375 2738	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG6 M22x1,5
15	475 2669	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-7900 M22x1,5



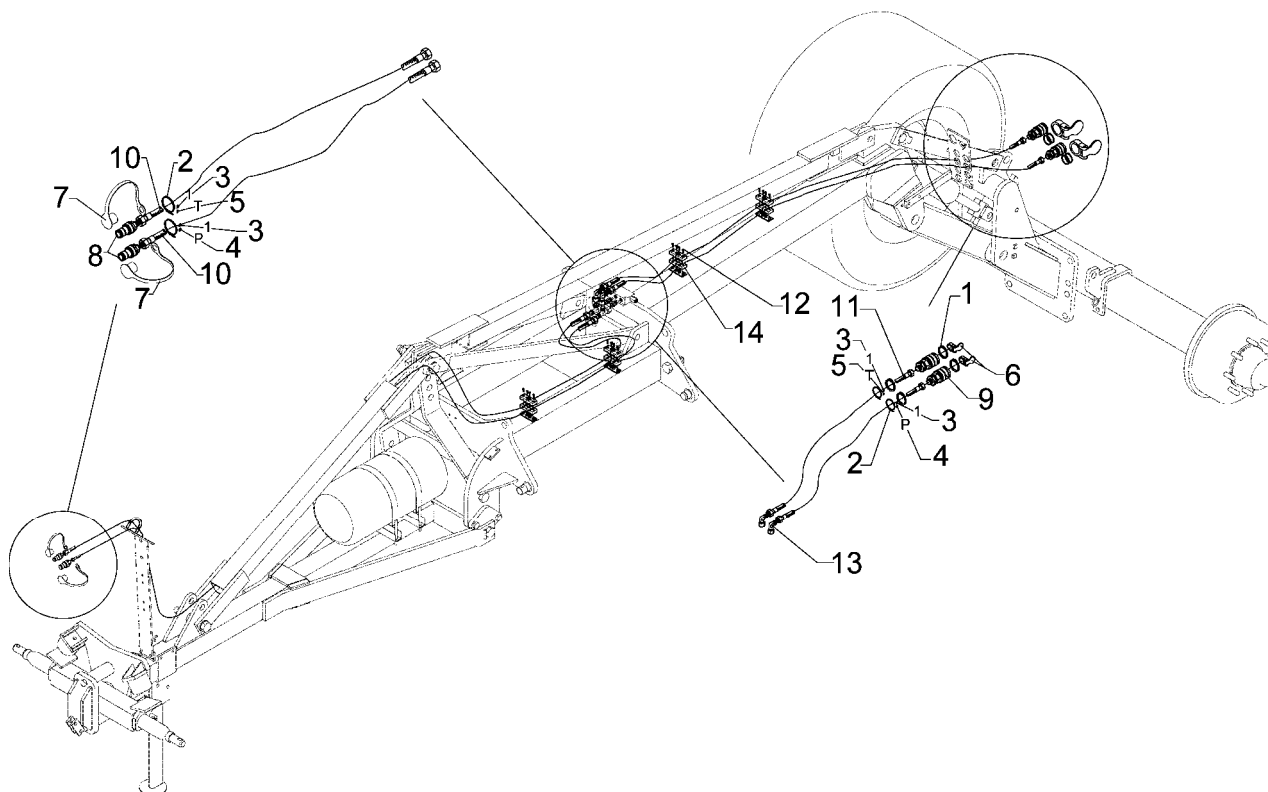
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
2	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
3	303 0932	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM8-8 Zn
5	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
6	325 1504	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	4
7	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
8	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
9	375 2718	1	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
10	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
11	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKOL24° M18x1,5
12	375 9960	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x112A PP
13	475 2500	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
14	475 3051	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	MTH06-3500 DKOL12/DKOL12
15	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
16	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
17	575 2312	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	40-210-378 2xD20,25



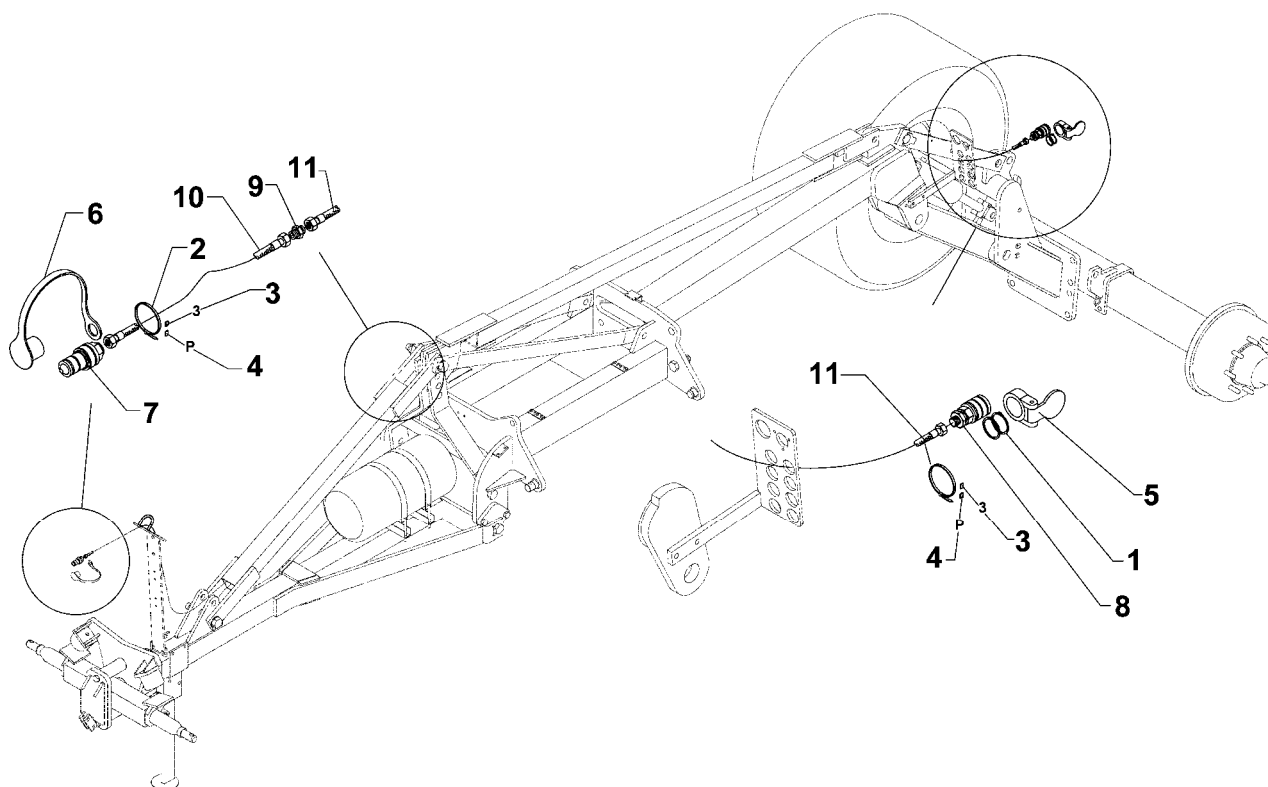
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3575	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M14x40 8.8
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	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0941	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	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 BG3 M18x1,5	Socket	Knappmann Nr.2601-1003
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	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
14	375 4660	2	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
15	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
16	475 2659	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-45000 M18x1,5 DKL
17	475 2696	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
18	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
19	575 2249	2	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320



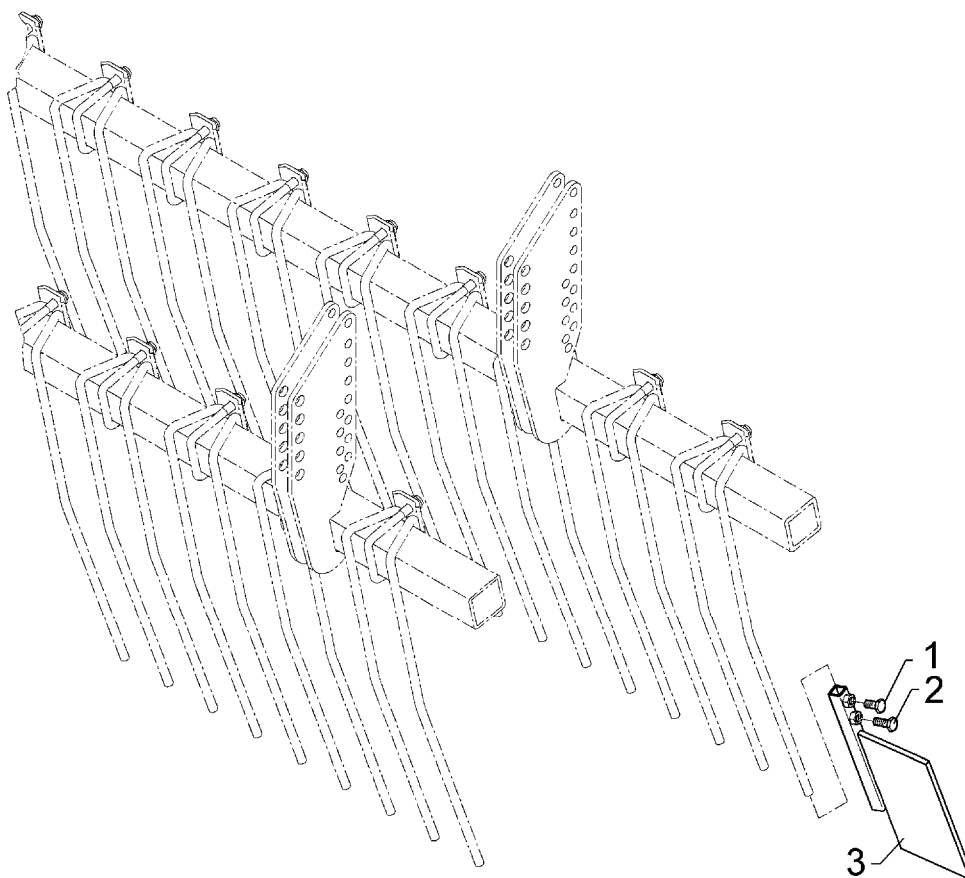
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
8	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
9	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
10	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 DKOL12/R-45°
11	475 2414	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10 M18x1,5x5600
12	301 0302	16	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
13	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 9962	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP



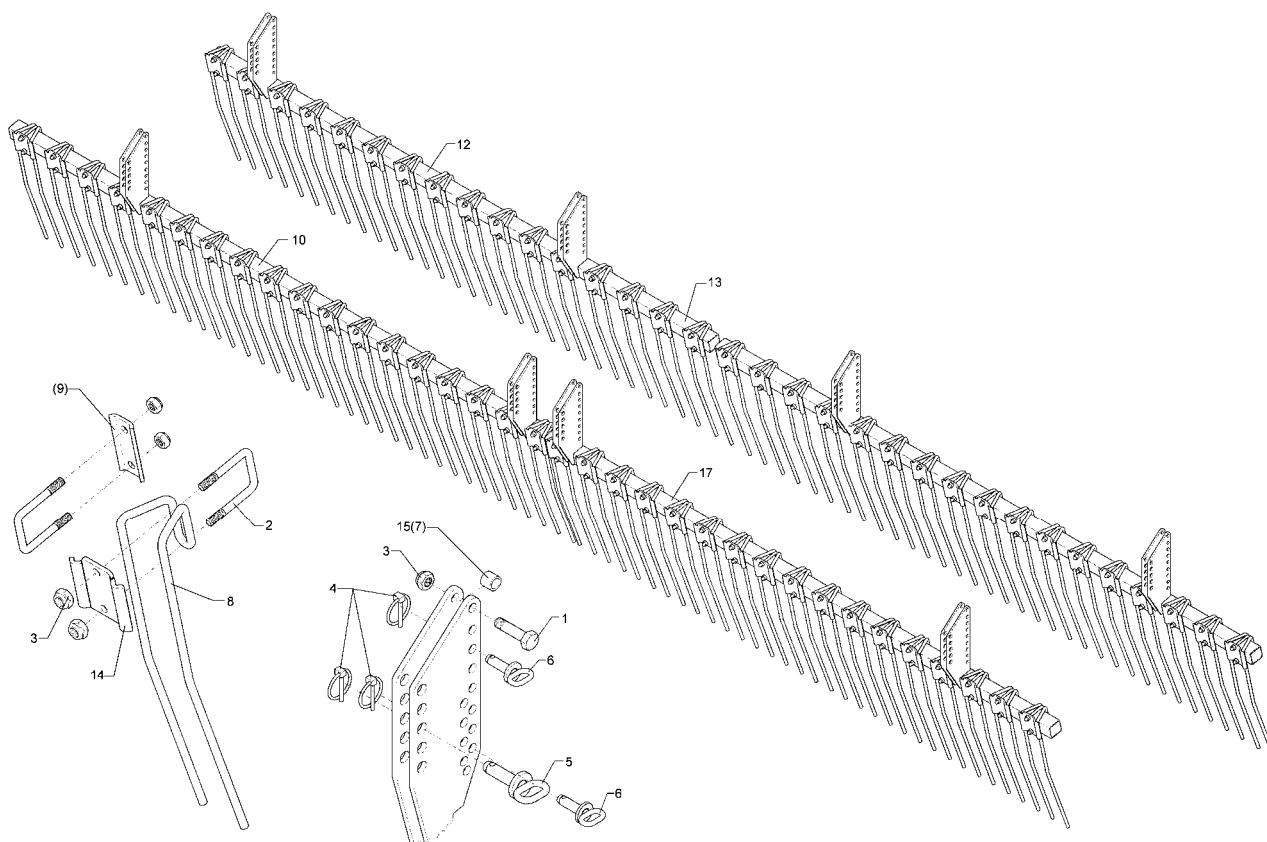
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	375 2101	1	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
6	375 2121	1	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
7	375 2718	1	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
8	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
9	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
10	475 2624	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5
11	475 2642	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3900 DKOL-12L



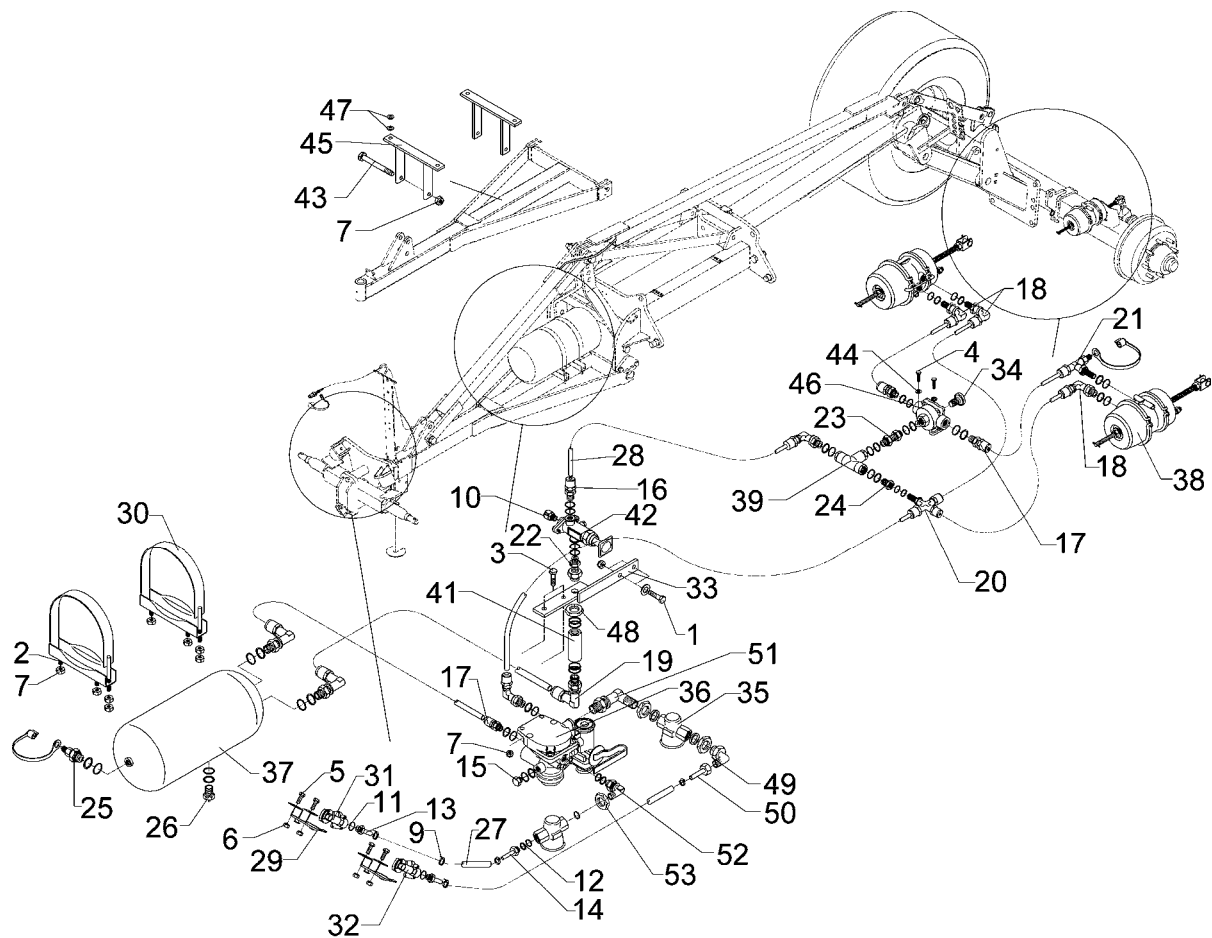
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3199	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x20-8.8 Zn
2	301 3212	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x25-8.8 Zn
3	337 5491	1	Zustreicher	Leveller	100x8x200 2xM10



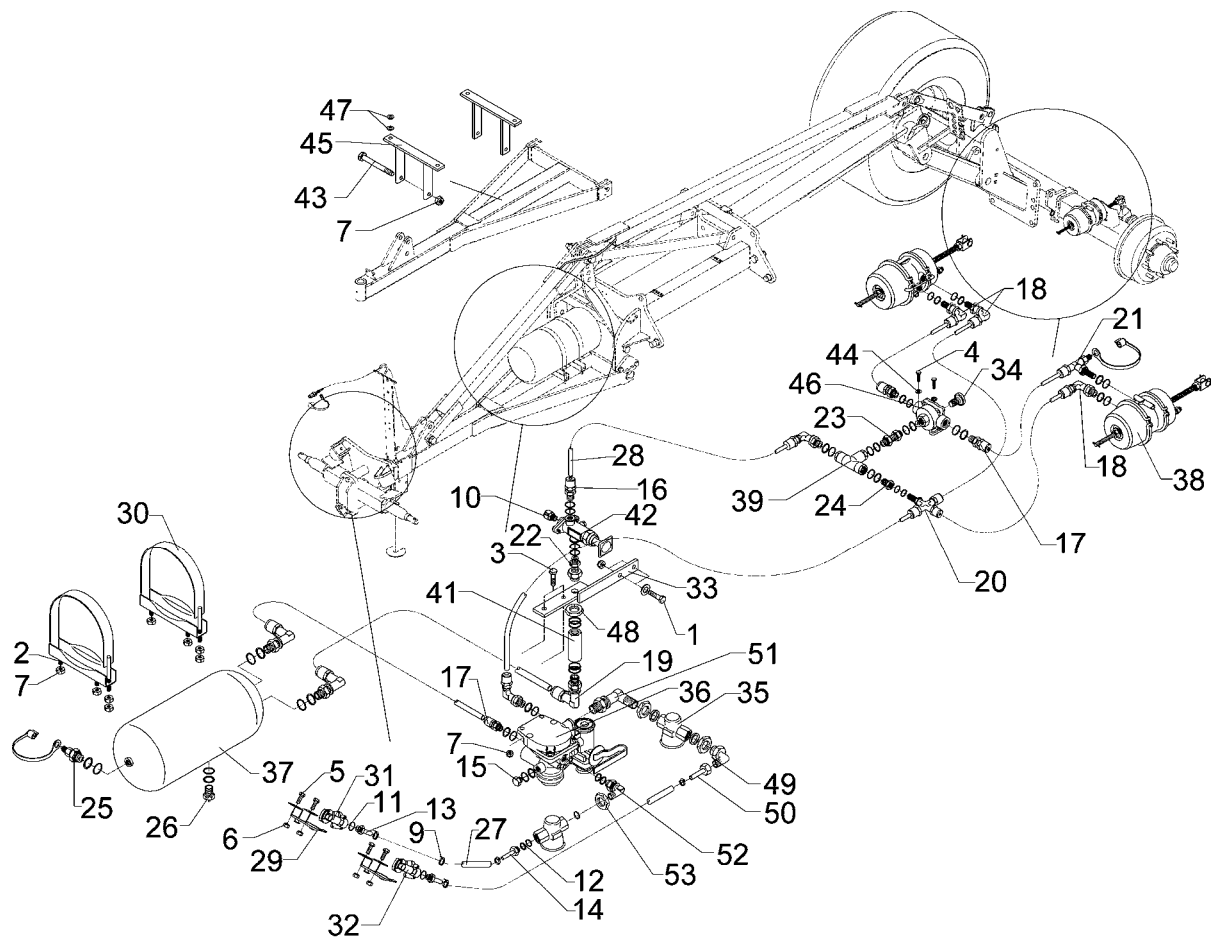
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3383	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x55-8.8
2	301 7787	68	Bügelschraube	U-bolt	M12/60/84x254 8.8
3	303 0934	144	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
4	311 9565	24	Klappstift	Securing pin	4,5mm
5	313 1530	8	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
6	313 7807	16	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
7	317 6658	8	Buchse	Bush	D16/22x22
8	353 8802	68	Striegelzinken	Harrow tine	84x539 D14
9	459 4562	68	Klemmplatte	Clamping plate	50x5x110 1x73-D13
10	422 6416	1	Tragrohr für Striegel	Frame	60x60x5x2930 VO-RE RU-9/600 K
11	422 6417	1	Tragrohr für Striegel	Frame	60x60x5x2730 VO-LI RU-9/600 K
12	422 6418	1	Tragrohr für Striegel	Frame	60x60x5x2730 HI-RE RU-9/600 K
13	422 6419	1	Tragrohr für Striegel	Frame	60x60x5x2930 HI-LI RU-9/600 K
14	459 4566	68	Klemmplatte	Clamping plate	114x8x100 1x73-D13,4
15	317 6681	8	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1



02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5424	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
2	301 3226	4	Sechskantschraube DIN933 Zn	Screw	M10x30-10.9 Zn
3	301 5009	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x40-8.8 Zn
4	301 7260	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
5	301 7280	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
6	303 0932	4	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	8	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
8	305 8694	4	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	325 1145	4	Schlauchschelle	Hose clip	12/20
10	375 2190	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M16x1,5
11	377 1180	2	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14x2,5
12	377 1181	5	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
14	377 1302	1	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/B15-11 M22x1,5
15	377 1350	1	Verschlussschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
16	377 1400	3	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	3	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	mit Prüfanschl. M16x1,5 12x1,5
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

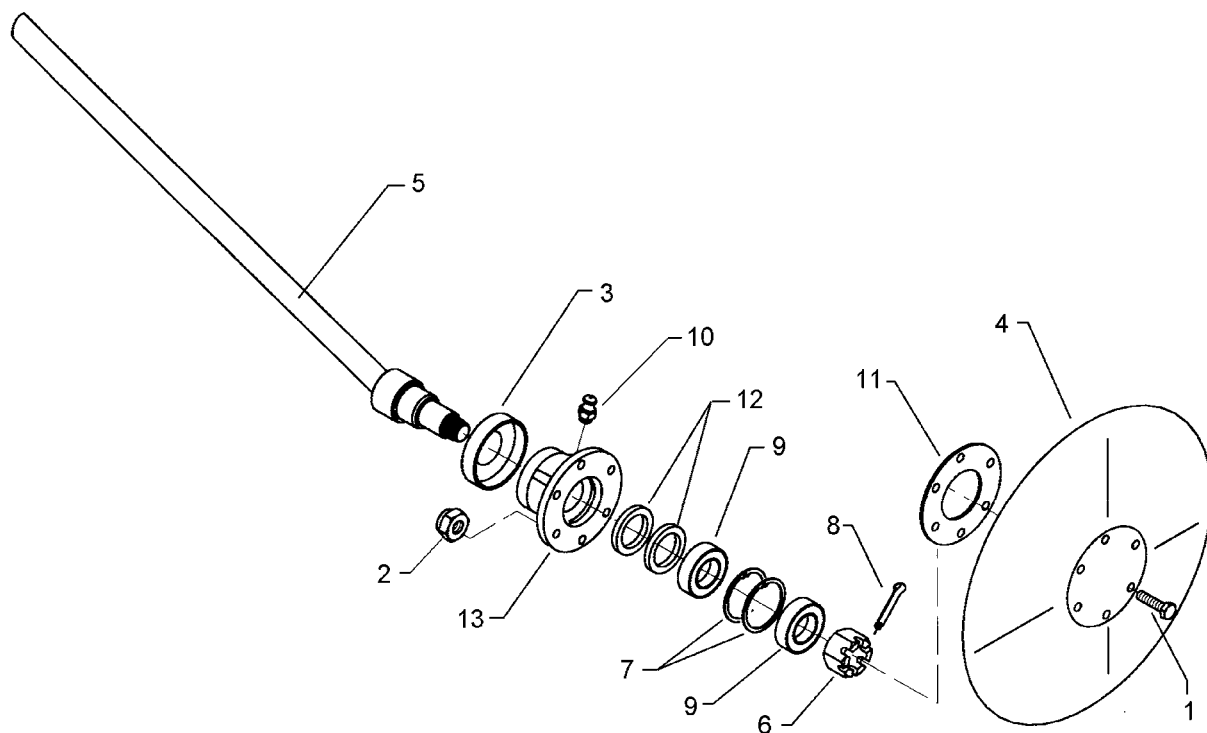


02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	377 2025	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,5x3,5-4x4200
28	377 2070	18	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
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
33	477 1125	1	Halter	Holder	30x8x330
34	577 2570	1	EntlüftungsfILTER	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
35	577 2580	2	Rohrleitungsfilter	Filter	M22x1,5 310 005 011
36	577 2591	1	Anhängerbremseventil	Trailer brake valve	350 027 002
37	577 2622	1	Druckluftbehälter	Compressed-air container	D310x620 030 362 009D
38	577 2641	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	24/30 M16x1,5 346 181 001
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	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x150-8.8 Zn
44	305 9898	2	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
45	477 1126	2	Halter	Holder	30x8x230/111
46	577 2671	1	Schnellöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
47	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
48	375 5698	1	Sechskantmutter	Nut	M16x1,5 SW22 Zn
49	377 1260	1	Winkel-Einschraubverschraubung	Angle union	15/1-26/12 M22x1,5
50	377 1300	1	Schlauchstutzen	Hose nipple	15-70/12-11
51	377 1472	1	Winkel Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
52	377 1473	1	Winkel Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M16x1,5
53	375 5710	1	Sechskantmutter	Nut	M22x1,5 SW27x7

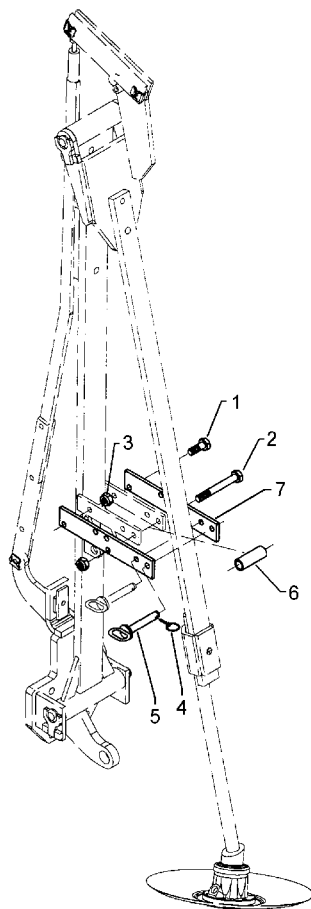
D30x595 668A

582 1248



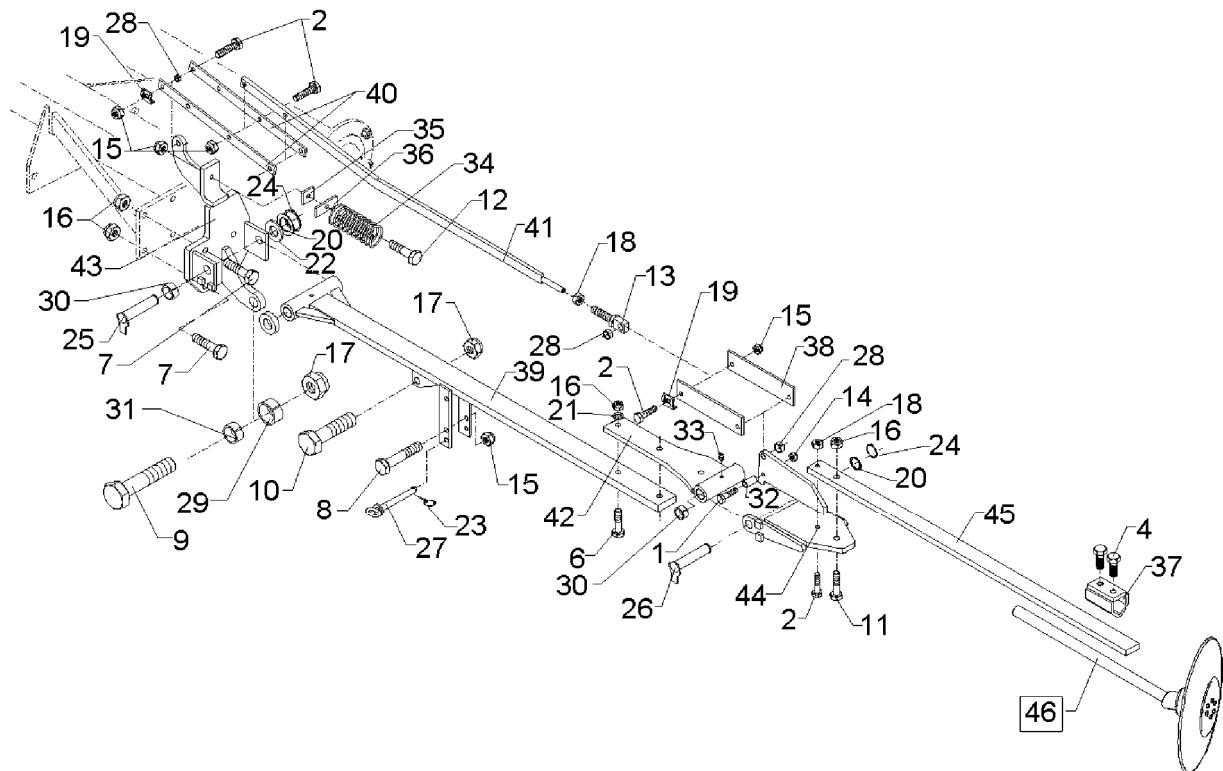
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
3	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
4	349 0460	1	Hohl-scheibe	Hollow disc	D380/100
5	482 1248	1	Achse	Axle	D30x595
6	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
7	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
8	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
9	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
10	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
11	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
12	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
13	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A



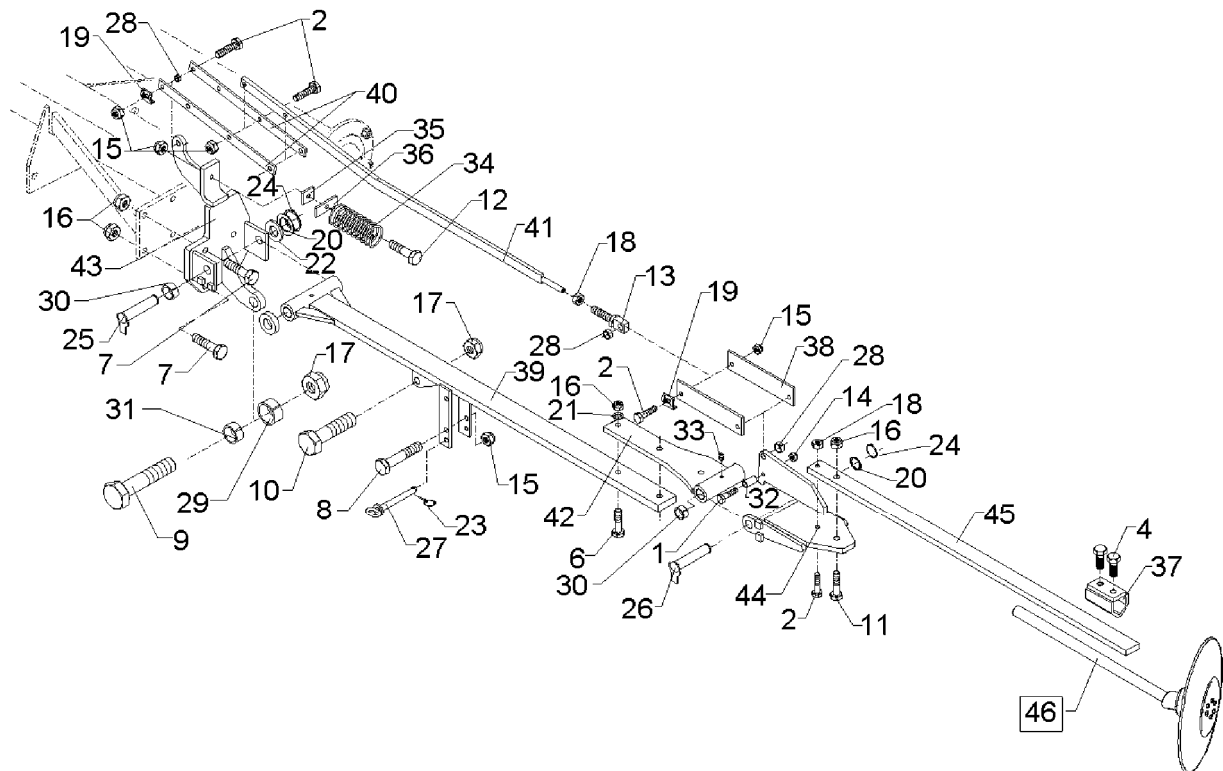
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8 Zn
2	301 3498	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x120-8.8 Zn
3	303 0934	3	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
4	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
5	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x103,5/1185
6	317 6844	1	Röhrchen	Tube	26,9x5x70
7	482 1293	2	Flach	Flat steel	50x6x295 6xD13



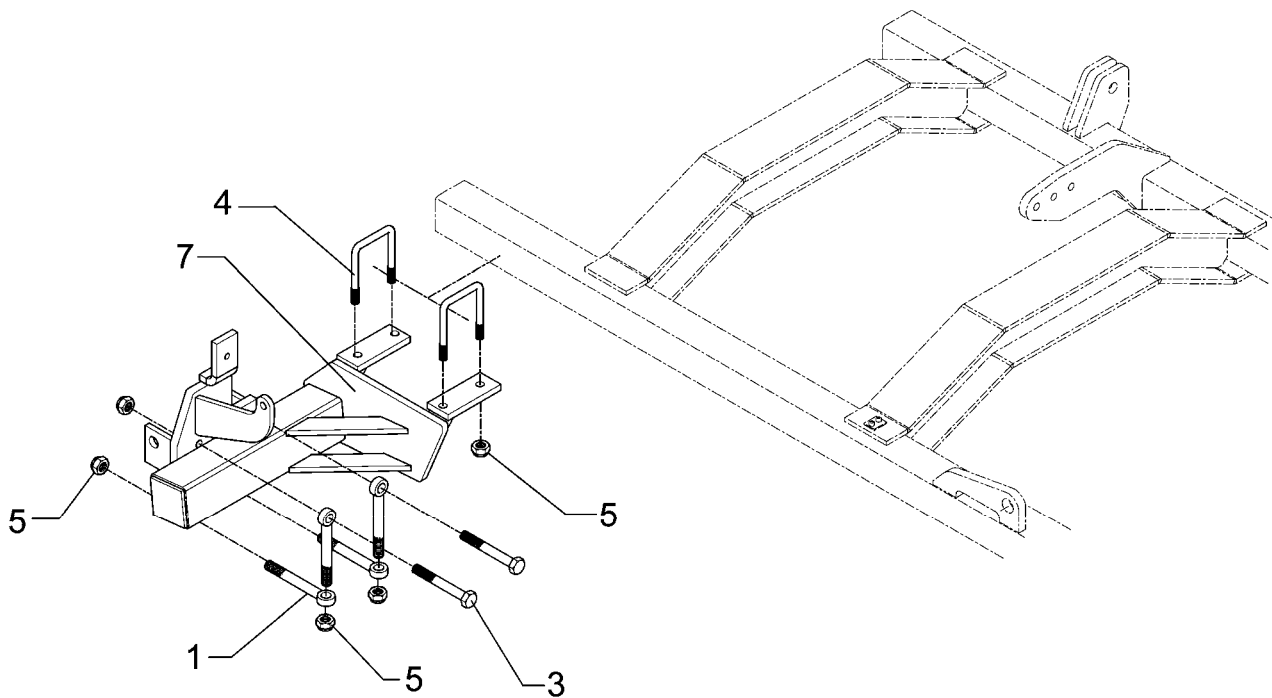
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3248	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x55-8.8 Zn
2	301 3366	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x45-8.8
4	301 3667	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9-Zn DIN961-A
6	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 3904	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
8	301 3462	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x100-8.8 Zn
9	301 4287	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8 Zn
10	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
11	301 5389	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
12	301 5449	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8 Zn
13	302 8946	1	Gewindeauge	Boss	M12x70-D16
14	303 0933	1	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM10-8 Zn
15	303 0934	7	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM12-8 Zn
16	303 0935	11	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
17	303 0936	2	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM20-8 Zn
18	303 0972	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
19	305 1402	3	Sicherungsblech	Locking plate	SW19-15 28x3 Zn
20	305 2230	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
21	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6274	1	Scheibe	Washer	D50/25x8
23	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
24	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
25	313 2527	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25x226/243
26	313 2535	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25/55x176/193
27	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x103,5/1185
28	317 3302	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x12-DIN1498



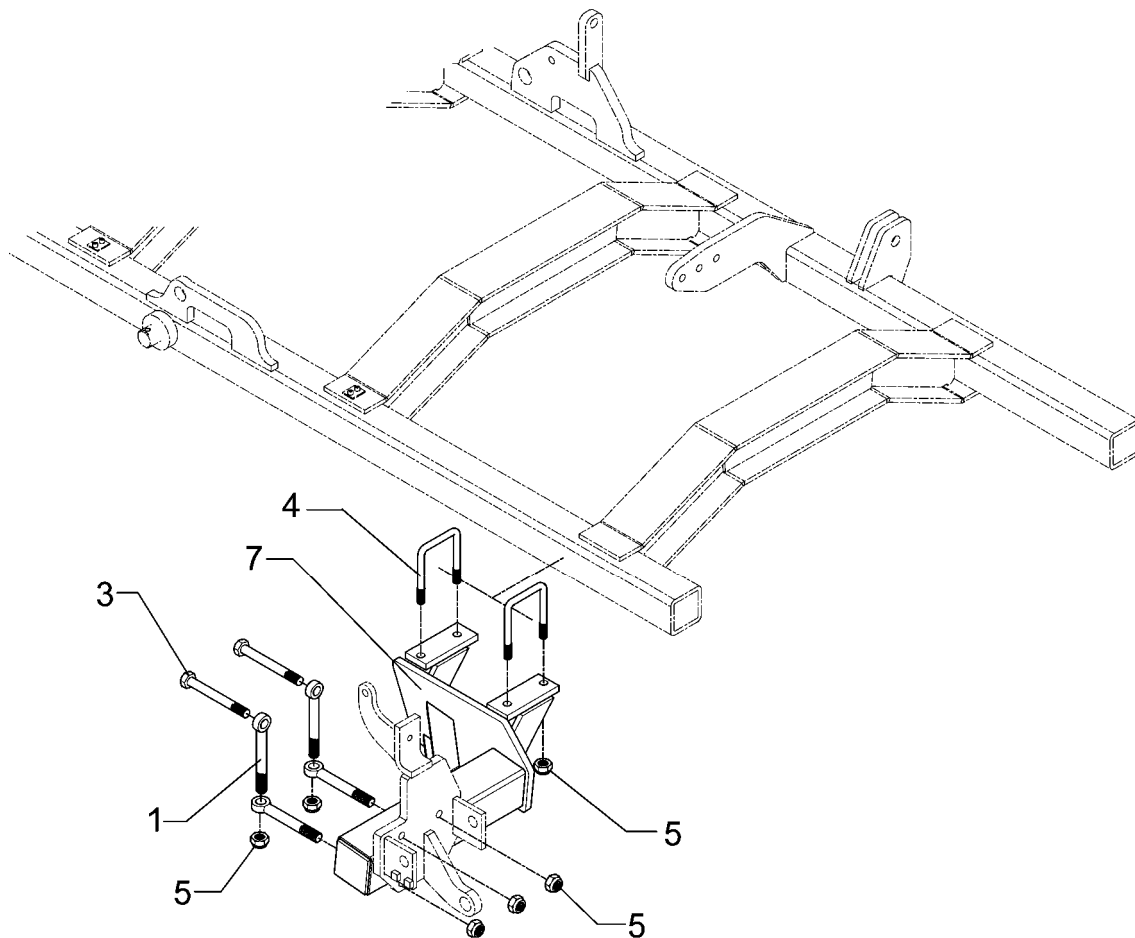
02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
30	317 3413	4	Einspannbuchse nach DIN 1498	Expansion bush	EG25/32x20
31	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
32	317 6791	2	Röhrchen	Tube	20/10x16,5
33	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
34	329 8461	1	Druckfeder	Spring	10x69x145
35	459 4875	1	Scheibe	Washer	D12/40x40x6
36	459 4876	1	Lasche	Lashing	30x6x80 1xD12
37	482 1250	1	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
38	482 1255	2	Brücke	Clamp plate	60x8x253 1x223-D12
39	482 1275	1	Schwenkarm	Swinging arm	D51/25x189-70x22x1360
40	482 1276	2	Flach	Flat steel	30x8x454 4xD12,25
41	482 1277	1	Steuerstange	Rod	30x12x1260 M12x80
42	482 1278	1	Schwenklager	Swivel bearing	D25x149-16x388
43	482 1279	1	Konsole	Bracket	D25x190 4xD16,5
44	482 1280	1	Konsole	Bracket	D25x150
45	482 1281	1	Flach	Flat steel	50x18x1244 1xD16,25/12,25
46	582 1248	1	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A



02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
3	301 5410	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	482 1294	1	Konsole Spuranreißer	Bracket for track marker	Rubin 9/500-600 KA RE



02.05

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
3	301 5410	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381) Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Sicherungsmutter	DIN985-NM16-8 Zn
7	482 1295	1	Konsole Spuranreißer	Bracket for track marker	Rubin 9/500-600 KA LI