



Ersatzteilliste

Parts list

Kreiseleggen

Power Harrows

Zirkon 9/450 KA

Art.-Nr.: 175 1694

04.02

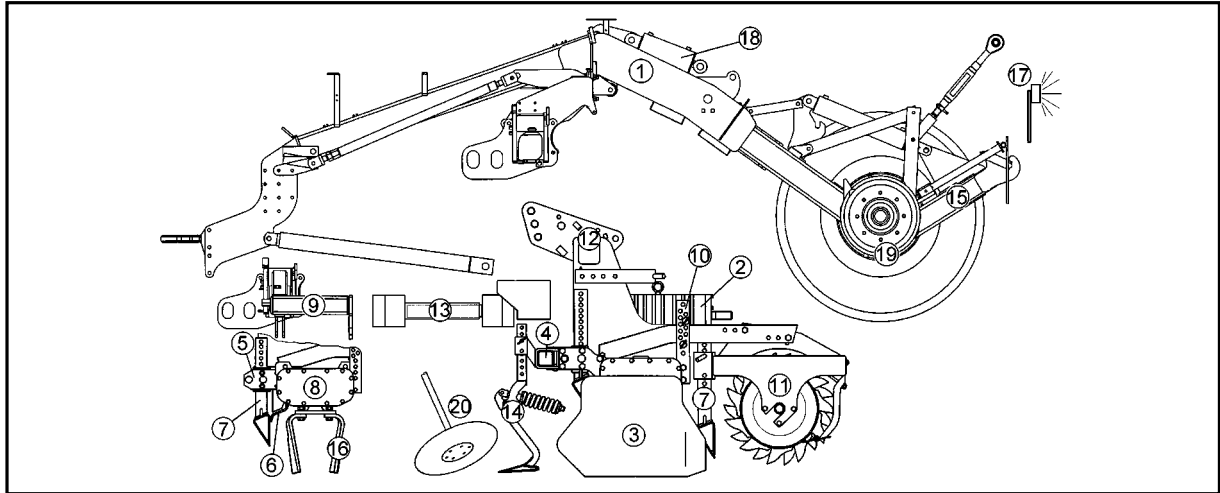
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

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

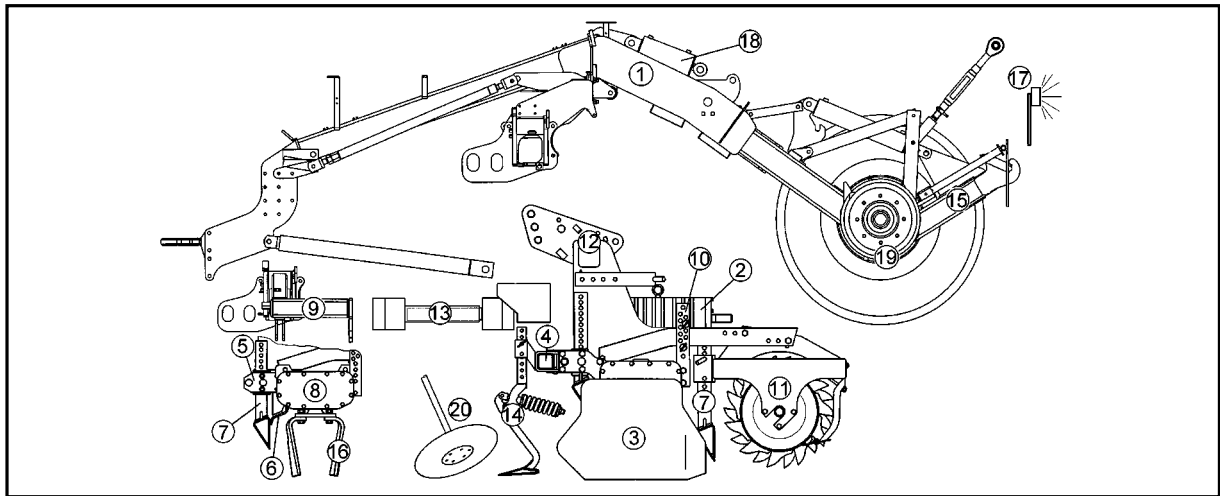
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Zirkon 9/450 KA



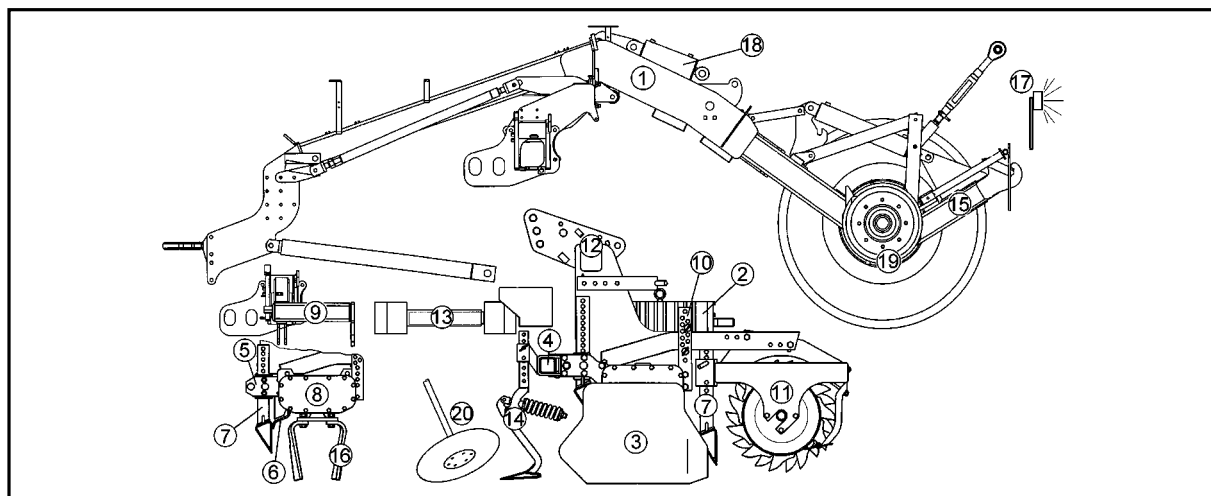
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	302 8654	Spannschloß	Turnbuckle	M30/1255/1460	5
1	640 8593	Zugöse	Traction loop	Zirkon 9KA D58x200	6
1	640 8594	Zugöse	Traction loop	Zirkon 9KA D40x200	7
1	640 8595	Zugöse	Traction loop	Zirkon 9KA D50x200	8
1	650 8520	Aufsattelung	Carrier frame	Zirkon 9KA	9 .. 10
1	655 5130	Zwischenlagerung	Intermediate bearing set	2x1.3/4-6T	11
2	655 9517	Wechselradgetriebe	Gear box w. change gears	Zirkon 9/450-K	12 .. 13
2	655 9520	Winkelgetriebe	Miter gear	Zirkon 9-K	14
3	608 3956	Seitenblechverlängerung	Side plate extension	Zirkon 5x200x384	15
3	608 4008	Seitenklappen	Side plates	Zirkon 7/9 V	16
3	608 4011	Federhalter für Seitenklappe	Spring holder for side plates	Zirkon 9-K	17
4	608 6038	Rahmenträger für Spurlockerer	Frame carrier f. track scraper	Zirkon 9/450	18
5	608 6059	Schutzrohr	Protection tube	Zirkon 9/450-K P+S	19
5	608 6061	Schutzeinrichtung	Safety device	Zirkon 9/450-K	20
6	608 6482	Schutzschiene	Protection bar	Zirkon 9/450-K RE+LI	21
7	608 6540	Planierbalken hinten	Levelling bar	Zirkon 9/450-K	22
7	608 6548	Planierbalken, vorne	Levelling bar, front	Zirkon 9/450-K	23
7	608 7808	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	Zirkon 9-V	24
7	608 7809	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	Zirkon 7/9-H	25
7	608 7811	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	Zirkon 9/400K, 9/450K	26
8	608 8648	Räderkasten	Gear bed	Zirkon 9/450-K RE	27 .. 28
8	608 8649	Räderkasten	Gear bed	Zirkon 9/450-K LI	29 .. 30
9	608 9093	Entriegelung mechanisch	Unlocking device	Zirkon 9/400-K - 9/600-K	31
9	608 9094	Entriegelung mechanisch-hydr.	Unlocking device	Zirkon 9/400-K - 9/600-K	32
9	608 9140	Grundrahmen	Basic frame	Zirkon 9/400-K/B+450-K/B	33 .. 34
9	608 9144	Grundrahmen	Basic frame	Zirkon 9/400-KC+450-KC	35 .. 36
9	629 4415	Abstellstütze	Stand	60x20x555	37
10	622 0236	Verstellung	Adjuster	Zirkon 9/450-K 9ST	38
11	622 2890	Träger	Carrier	ZPW420+ZPW500 Zirkon 9 K	39
11	622 6715	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-225-A	40
11	622 6721	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,25m	41
11	622 6726	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-225-B-18R	42
11	622 6737	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-18R125	43
11	622 6742	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-2,25m	44

Zirkon 9/450 KA

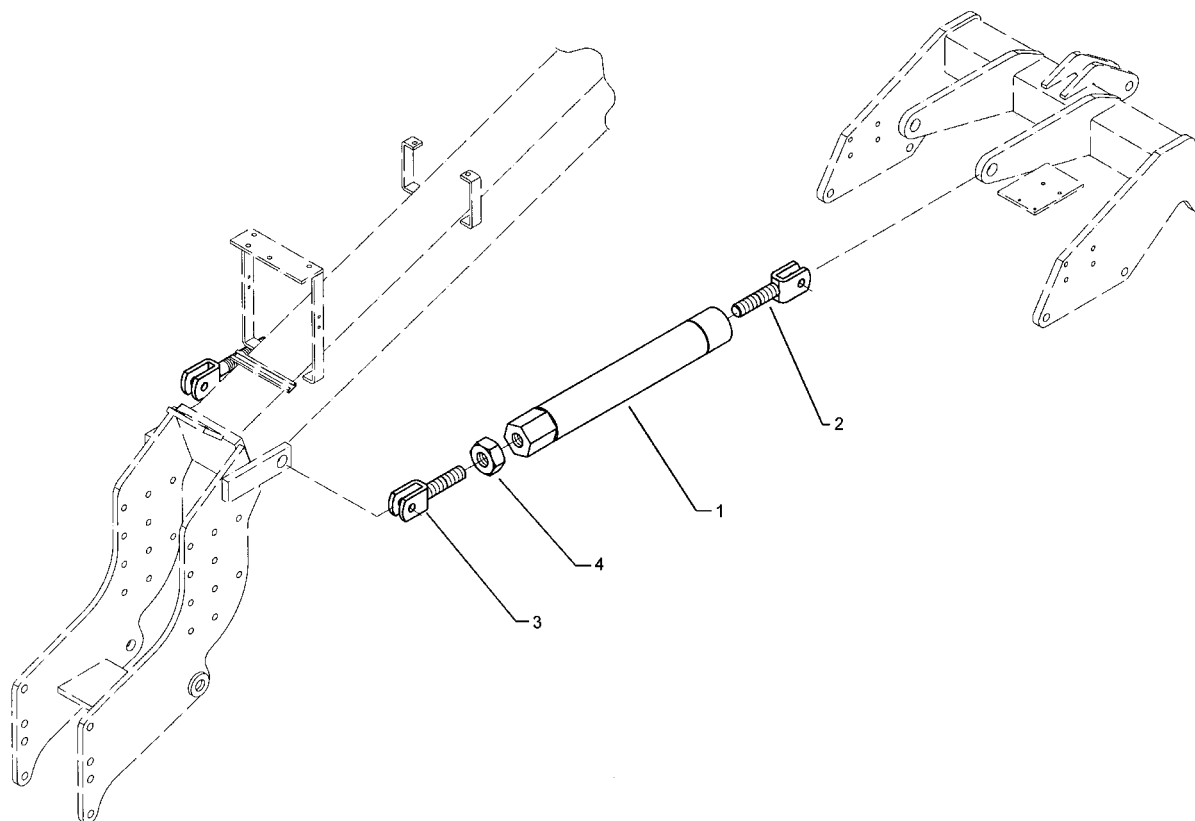


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
11	622 6750	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-15R150	45
11	622 6757	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-13R175	46
12	540 8394	Umrüstsatz Turm	Conversion set headstock	Zirkon 9KA	47
12	550 8525	Umrüstsatz Oberlenker	Conversion set top link	Zirkon 9KA	48
12	608 4020	Federzug	Stroke	Zirkon 9-K	49
12	640 8394	Dreipunktturm	Headstock	Zirkon 9/400-600 KA	50
13	670 5062	Zapfwellenschutz	PTO guard	Zirkon 9-K	51
13	670 5063	Zapfwellenschutz	PTO guard	Zirkon 9-K	52
13	670 5065	Zapfwellenschutz	PTO guard	Zirkon 9-K	53
14	657 4990	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ-G25 70x70	54
15	661 8362	Kupplungst. mit Riegel, oben	Fittings	Solitair/Zirkon 9KA	55
15	661 8363	Kupplungsteile, unten	Fittings	FH Solitair/Zirkon 9KA	56
15	661 8366	Kupplungsteil	Fittings	FK 150x150 (Solitair 9KA)	57
15	661 8367	Kupplungsteil	Fittings	FH Zirkon 9KA/Solitair 9KA	58
15	661 8369	Kupplungsteil	Fittings	FK 150x150x120 (Solitair 9KA)	59
15	661 8510	Hydraulisches Aushubgestänge	Hydraulic lift linkage	D50x200 L2 Z2	60 .. 61
16	666 1110	Messerzinken	Blade tine	MZ30B RE Zirkon 9	62
16	666 1111	Messerzinken	Blade tine	MZ30B LI Zirkon 9	63
16	666 1112	Messerzinken aufgepanzert	Blade tine, hardfaced	MZ30PB RE Zirkon 9	64
16	666 1113	Messerzinken aufgepanzert	Blade tine, hardfaced	MZ30PB LI Zirkon 9	65
17	570 2006	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Zirkon 9/KA	66
17	570 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Aufsattelung	67
17	670 2006	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Zirkon 9/KA	68
17	670 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	KA 150x150	69
18	675 5300	Hydraulikanlage Fahrwerk	HY-assembly chassis	Zirkon 9 KA DZ115x200	70 .. 72
18	675 5301	Hydraulikleitung Antrieb	HY-pipe assembly	Zirkon 9 KA	73
18	675 5302	Hydraulikleitung Spuranreißer	HY-pipe assembly track marker	Zirkon 9 KA	74
18	675 5303	Hydraulikleitungen Aushubgest.	HY-pipe assembly	Zirkon 9 KA	75
18	675 5304	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 90x450	76
18	675 5305	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 110x450	77
18	675 5307	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/400-450 KA	78
18	675 5310	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Zirkon 9/400+450 KA	79 .. 80
18	675 5317	Hydraulikleitung Klappung	HY-pipe assembly folding	Zirkon 9 KA	81
18	675 5318	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Zirkon 9 KA S-DZ115x200	82 .. 83
18	675 5319	Hydraulikleitung Klappung	HY-pipe assembly folding	Zirkon 9 KA S	84
18	675 5320	Hydraulikleitung Spuranreißer	HY-pipe assembly track marker	Zirkon 9 KA S	85
18	675 5321	Hydraulikleitung Aushubgest.	HY-pipe lifting device	Zirkon 9 KA S	86
18	675 5322	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Zirkon 9 KA S-L8S	87.. 88

Zirkon 9/450 KA



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
18	675 5323	Hydraulikleit. 6/2 Vent. AS+KI	Hydraulic pipe	Zirkon 9 KA	89 .. 90
18	675 5324	Hydraulikleitung Drillm. Antr.	HY-pipe seed drill drive	Zirkon 9 KA	
18	675 5325	Bremsanlage, hydraulisch	Braking system, hydraulic	Zirkon 9 KA 2xEZ 30x110	92
18	675 5326	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Zirkon 9 KA S-LU8S	93 .. 94
18	675 5327	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Zirkon 9 KA LU8S-DZ115x200	
18	675 5328	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/400-450 KA-US	96
18	675 5331	Hydraulikanlage Neigungseinst.	HY-assembly angle adjustment	Zirkon 9 KA	97
19	550 8518	Laufachse	Running axle	140x140x2530 8/220/275	98
19	550 8519	Bremsachse	Braking axle	GS12008 55.72.448.000	99
19	550 8872	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/RE	100
19	550 8873	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/LI	101
19	677 6020	Druckluftbremsanlage	Compressed-air brake	Zirkon 9 KA	102 .. 103
20	582 1273	Umrüstsatz Spuranreißer	Conversion set track marker	682 1269 in 682 1273	104
20	657 2432	Zuführscheibe	Feeding disc	D450/60x20 RE Zirkon	105
20	657 2433	Zuführscheibe	Feeding disc	D450/60x20 LI Zirkon	106
20	682 1269	Spuranreißer	Track marker	400+450-K D380	107 .. 108
20	682 1273	Spuranreißer	Track marker	Zirkon 400K+450-K D380 B	109 .. 110



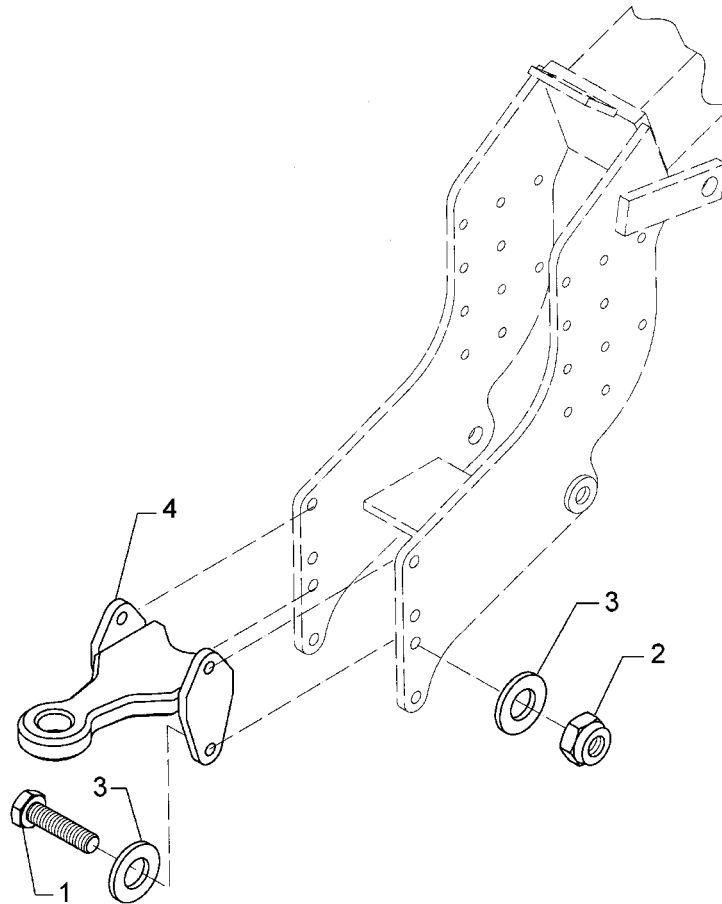
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 8870	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M30x1060
2	302 8968	1	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
3	302 8969	1	Gabelstück	Forkpiece	M30-LH U22x58 D20
4	303 0981	1	Sechskantmutter	Nut	M30 DIN934-8



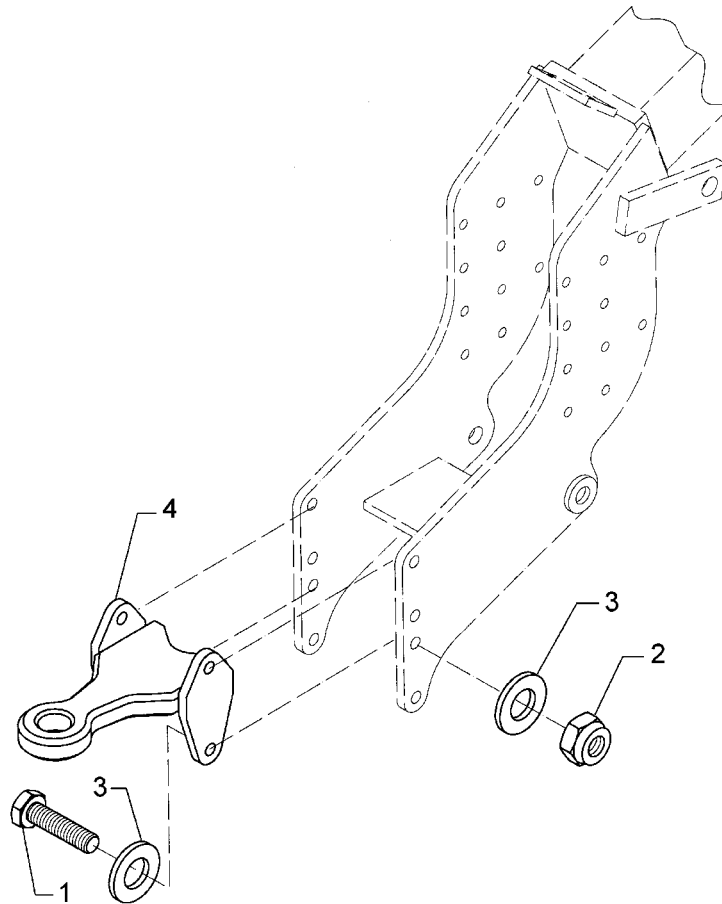
04.02

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



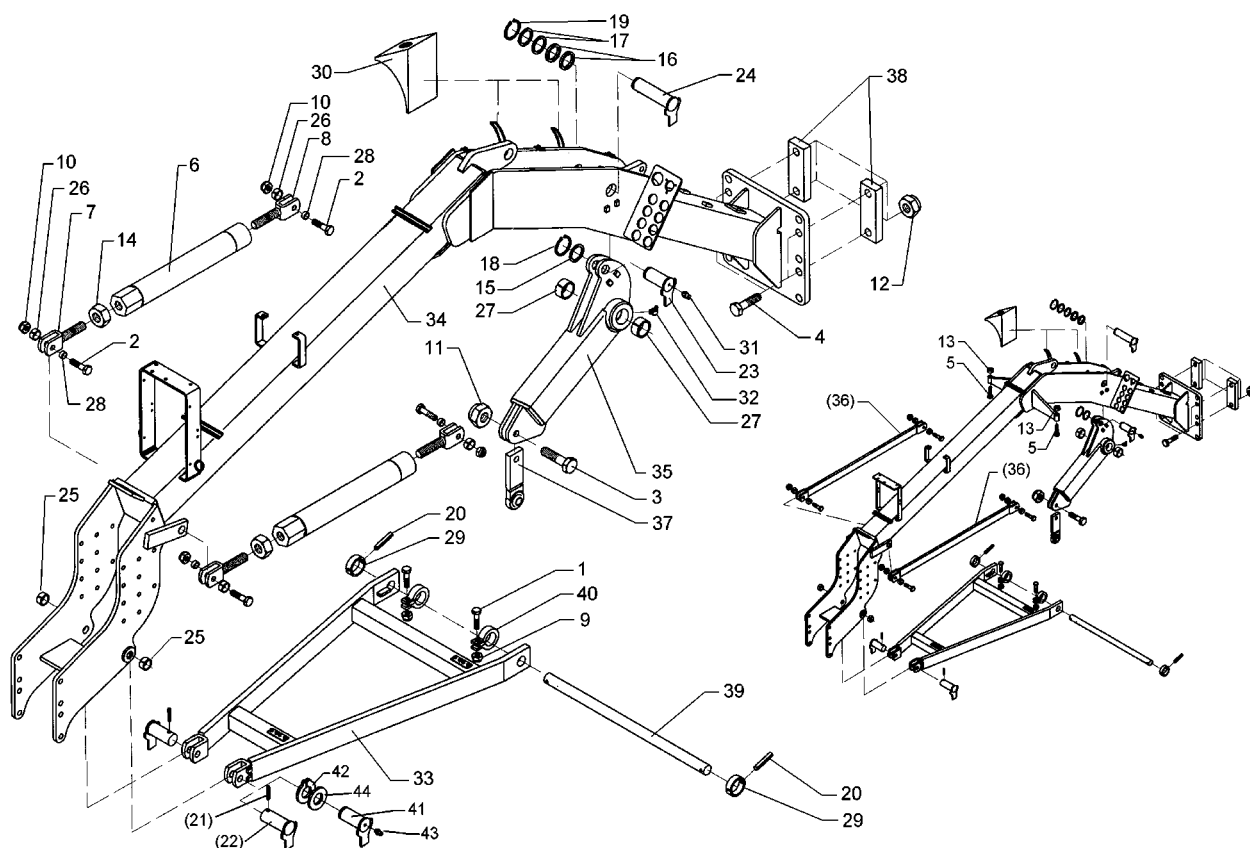
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
2	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 6186	8	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
4	440 8594	1	Zugöse	Traction loop	D40x200



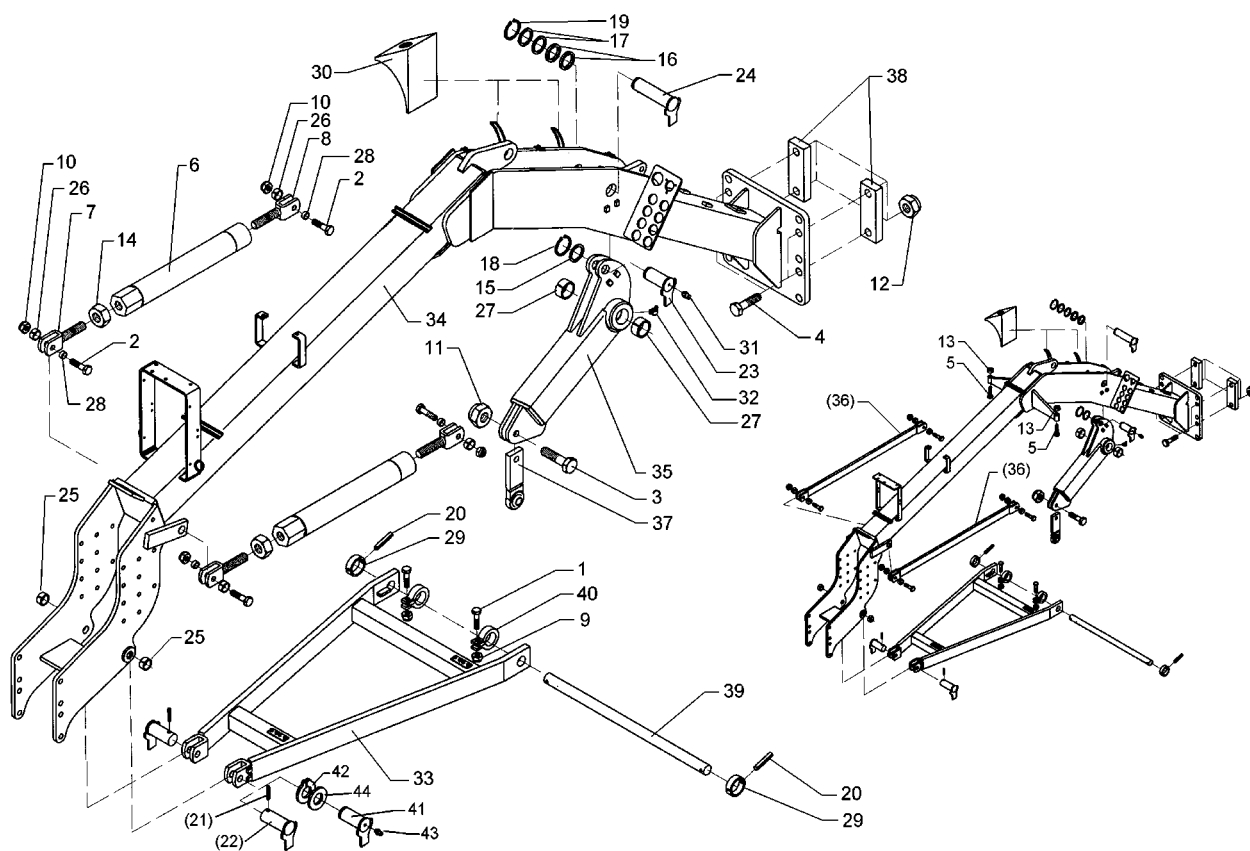
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
2	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 6186	8	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
4	440 8595	1	Zugöse	Traction loop	D50x200



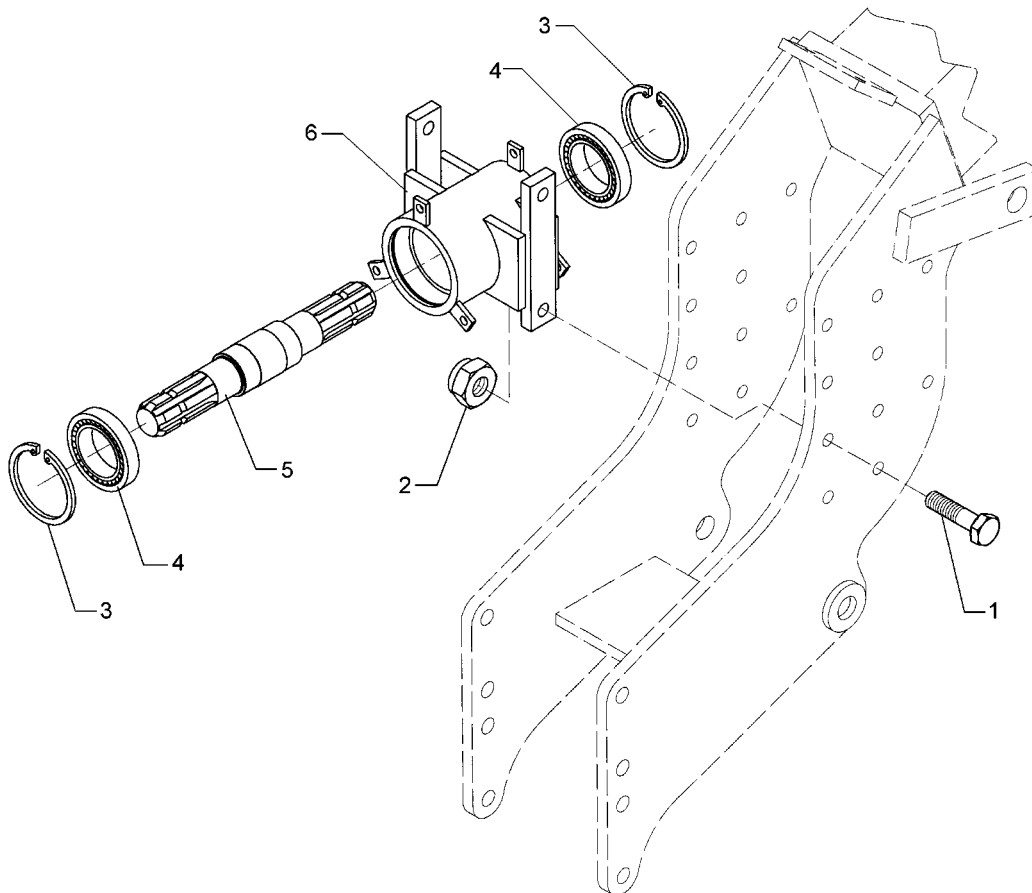
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3383	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x55-8.8
2	301 4286	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
3	301 4637	1	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
4	301 4902	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x240-8.8 Zn
5	301 5158	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x90-8.8
6	302 8870	2	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M30x1060
7	302 8968	2	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
8	302 8969	2	Gabelstück	Forkpiece	M30-LH U22x58 D20
9	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
10	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
11	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
12	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
13	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
14	303 0981	2	Sechskantmutter	Nut	M30 DIN934-8
15	305 2072	1	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
16	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
17	305 2255	4	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
18	305 8873	1	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
19	305 8877	1	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
20	309 6214	2	Spannhülse	Expansion bush	12x80-DIN1481
21	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
22	313 2543	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FB D25x60/82
23	313 3509	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D35x84,5/105-S
24	313 5035	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
25	317 3345	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
26	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
27	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
28	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22



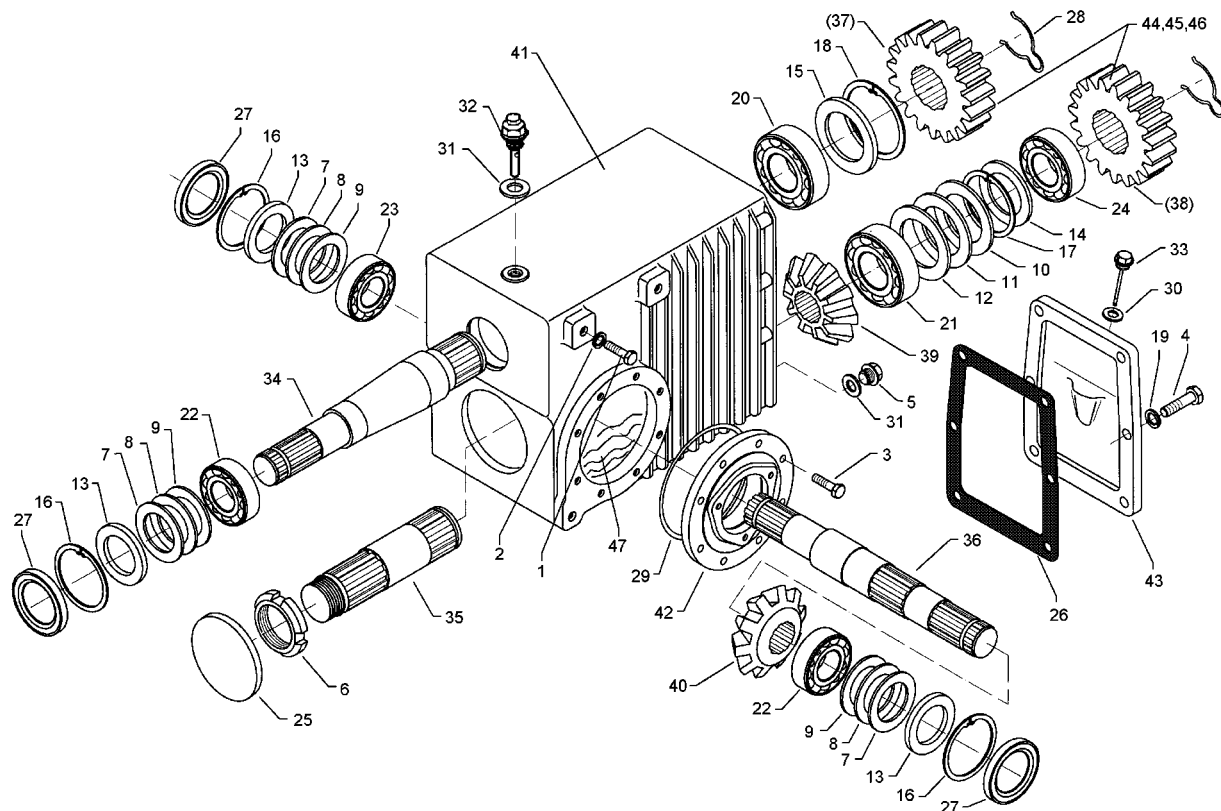
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	317 7598	2	Stelling	Adjusting ring	D68/41x60 D12
30	321 9942	2	Unterlegkeil	Chock	NG53 DIN76051 Zn
31	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
32	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
33	440 9129	1	Deichsel	Two bar	Zirkon 9 KA
34	450 8520	1	Ausleger Zirkon KA	Boom	160x3880
35	450 8521	1	Lenker	Link	120x120x600 D50x160
36	450 8522	2	Lenker	Link	60x20x1285
37	450 8523	1	Lenker	Link	70x22x170 1xD29 1xD24
38	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
39	461 7969	1	Schienenwelle	Drawbar	D40x845 2xD12
40	461 9869	2	Klemme	Clamp	D40x35
41	313 8058	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25/59/80
42	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
43	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
44	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988



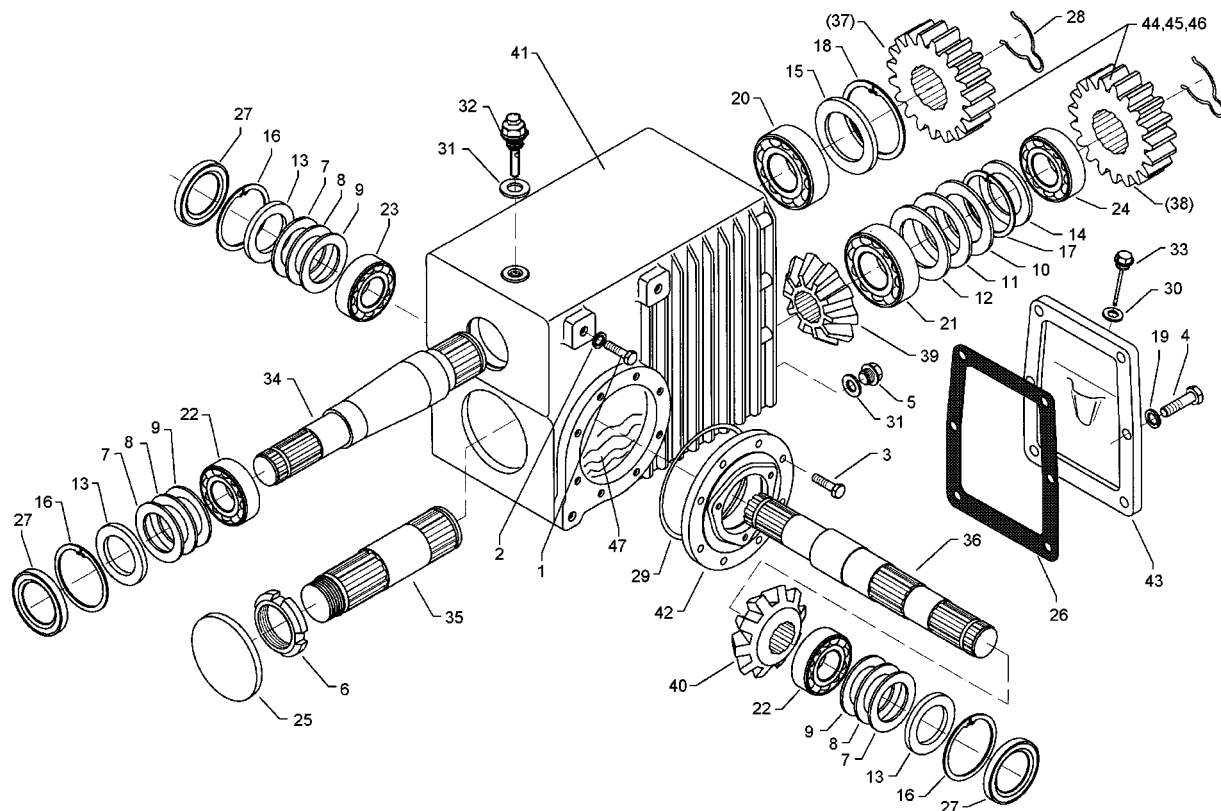
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3824	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x55-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8945	2	Sicherungsring	Securing ring	100x3 DIN472
4	319 8644	2	Rillenkugellager	Bearing	6309 2RSR
5	455 0514	1	Profilwelle	Transmission shaft	D55x350 2x1.3/4-6t
6	455 5130	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D121/100x157



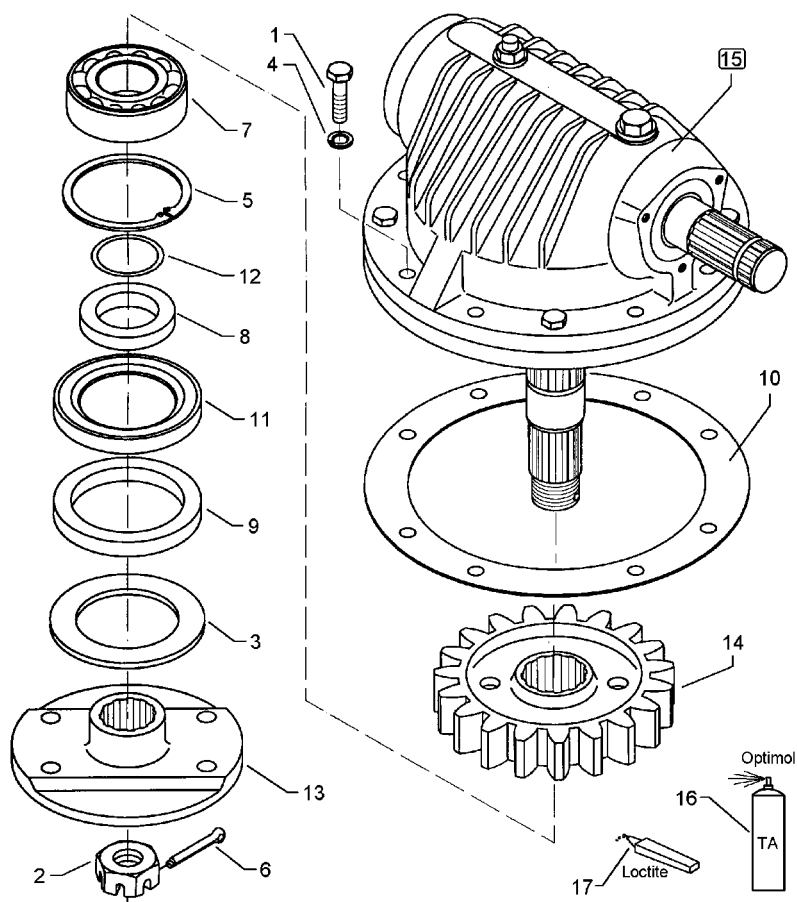
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3734	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-12.9 A=max.3mm
2	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
3	301 3224	16	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
4	301 5005	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x35-8.8
5	301 9703	1	Verschlußschraube	Plug	M22x1,5-5.8 DIN910
6	303 0402	1	Wellenmutter	Nut	65x27
7	305 2190	6	Paßscheibe	Shim	65x85x0,1 DIN988
8	305 2192	3	Paßscheibe	Shim	65x85x0,3 DIN988
9	305 2193	3	Paßscheibe	Shim	65x85x0,5 DIN988
10	305 2224	2	Paßscheibe	Shim	100x125x0,1 DIN988
11	305 2225	1	Paßscheibe	Shim	100x125x0,3 DIN988
12	305 2226	1	Paßscheibe	Shim	100x125x0,5 DIN988
13	305 2275	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 65x85x3,5 DIN988
14	305 2280	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 70x90x3,5 DIN988
15	305 2290	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 90x110x3,5 DIN988
16	305 8941	3	Sicherungsring	Securing ring	85x3 DIN472
17	305 8942	1	Sicherungsring	Securing ring	90x3 DIN472
18	305 8946	1	Sicherungsring	Securing ring	110x4 DIN472
19	305 9884	6	Federring	Spring ring	10 DIN127
20	319 9035	1	Kegelrollenlager	Bearing	30212 D110/60x23,75
21	319 9048	1	Kegelrollenlager	Bearing	30214.
22	319 9151	2	Kegelrollenlager	Bearing	30209.
23	319 9153	1	Kegelrollenlager	Bearing	32209 D85/45x24,75
24	319 9211	1	Kegelrollenlager	Bearing	33210.
25	323 0331	1	Verschlußkappe	Cover	D130x12
26	323 7679	1	Dichtung	Seal	2mm
27	323 8202	3	Wellendichtring	Oil seal	45x85x10 BASL DIN3760
28	329 3531	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	-



04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 1314	2	O-Ring	O-ring	144,5x3
30	375 2146	1	Kupferring CUAS FREI	Copper washer	C 18x22x2 DIN7603
31	375 2156	2	Kupferring CUAS FREI	Copper washer	C 22x27x2 DIN7603
32	375 2195	1	Entlüftungsventil	Vent valve	M18x1,5
33	375 2302	1	Peilstab mit Verschlusschraube	Dip stock with plug	-
34	455 0608	1	Profilwelle	Transmission shaft	1.3/4/6 70x462
35	455 0609	1	Profilwelle	Transmission shaft	65x215
36	455 0610	1	Profilwelle	Transmission shaft	2x1.3/4/6 55x462
37	455 1454	1	Stirnrad	Spur gear	Z18 M7 150x48
38	455 1455	1	Stirnrad	Spur gear	Z20 M7 160x48
39	455 1911	1	Kegelrad	Bevel gear wheel	Z20 M7,5 155x75
40	455 1912	1	Kegelrad	Bevel gear wheel	Z20 M7,5 155x53
41	455 9528	1	Getriebegehäuse	Gear box	Zirkon 9/400-K, 9/450-K
42	455 9529	2	Getriebeflansch	Gear box flange	Zirkon 9-K
43	455 9530	1	Getriebedeckel	Gear cover	Zirkon 9/400-K, 9/450-K
44	555 1452	1	Wechselradsatz	Set of change gears	15/23 Zirkon 9/400-K, 450-K
45	555 1453	1	Wechselradsatz	Set of change gears	16/22 Zirkon 9/400-K, 450-K
46	555 1454	1	Wechselradsatz	Set of change gears	18/20 Zirkon 9/400-K, 450-K
47	877 1260	4			

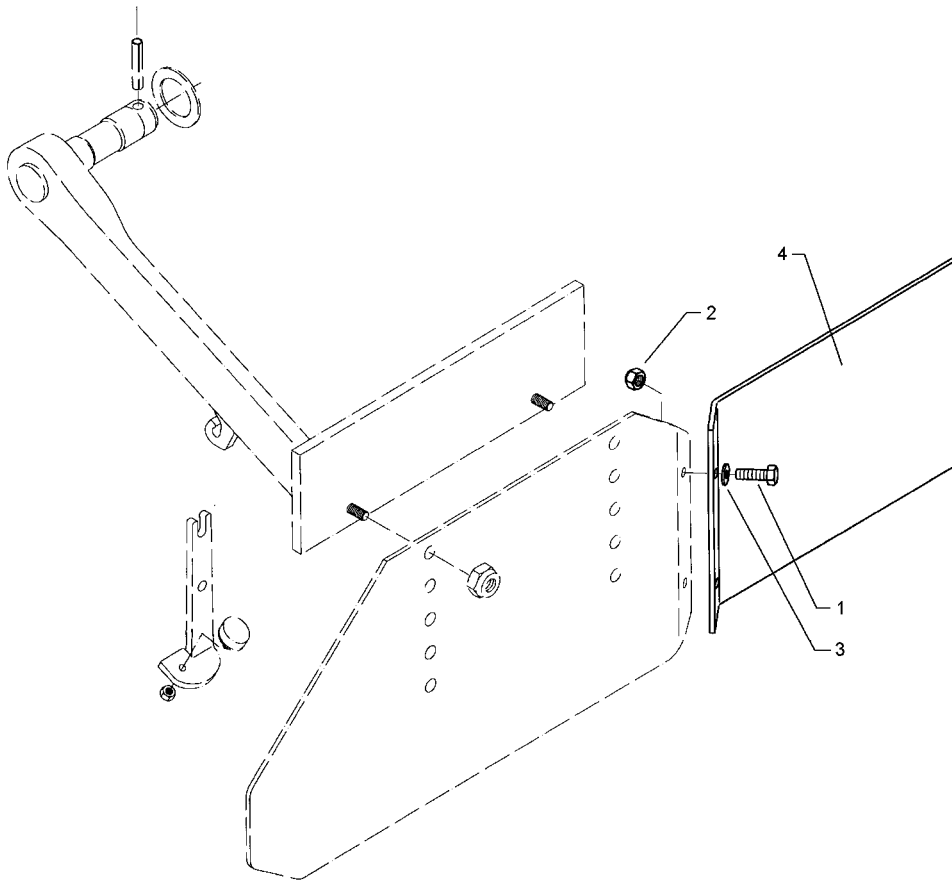


04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3775	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
2	303 0253	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M48x1,5-17H-A
3	305 6908	1	Scheibe	Washer	D108/D60,5x4
4	305 9887	8	Federring	Spring ring	16 DIN127
5	305 8946	1	Sicherungsring	Securing ring	110x4 DIN472
6	311 7667	1	Splint	Peg	8x80 DIN94-St Zn
7	319 8599	1	Rillenkugellager	Bearing	6212 2RSR C3
8	323 5023	1	Lauftring	Race ring	D110/60x21
9	323 7601	1	Feltring mit Gehäuse	Felt ring with housing	80/110x5 AO
10	323 7670	1	Dichtung	Seal	D330/271x0,5 8xD17
11	323 8180	1	Wellendichtring	Oil seal	80x110x10 BB DIN3760
12	375 1246	1	O-Ring	O-ring	58x3
13	455 0742	1	Zinkenträger	Tine carrier	235/70/55x50/57,5-MI
14	455 1536	1	Zahnrad	Gear wheel	Z49 M5 D255/65x60
15	555 9520	1	Winkelgetriebe	Miter gear	Zirkon 9-K
16	877 1600	0			
17	886 3000	1			

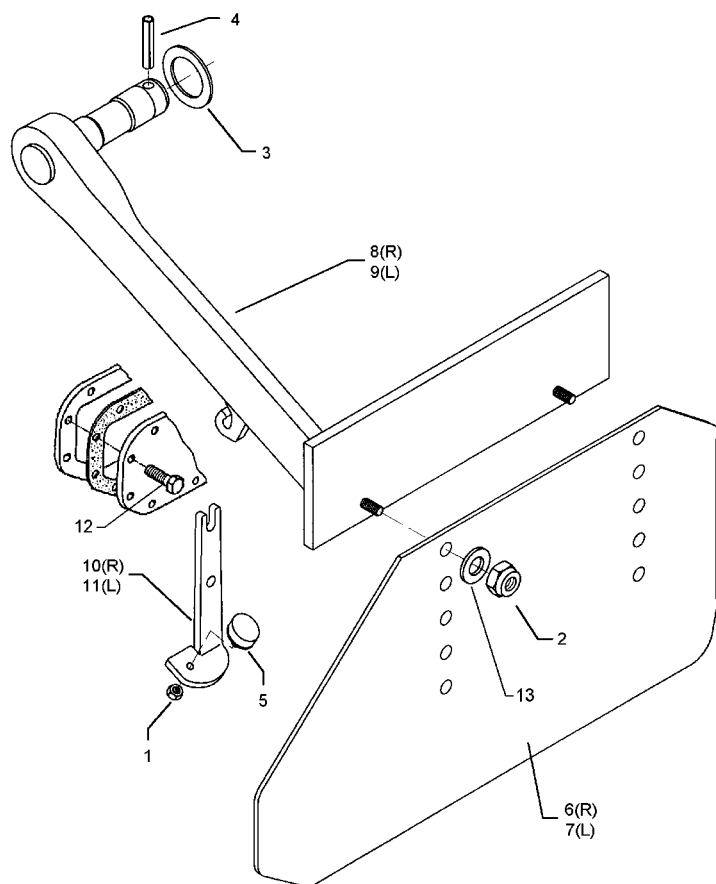
Zirkon 5x200x384

608 3956



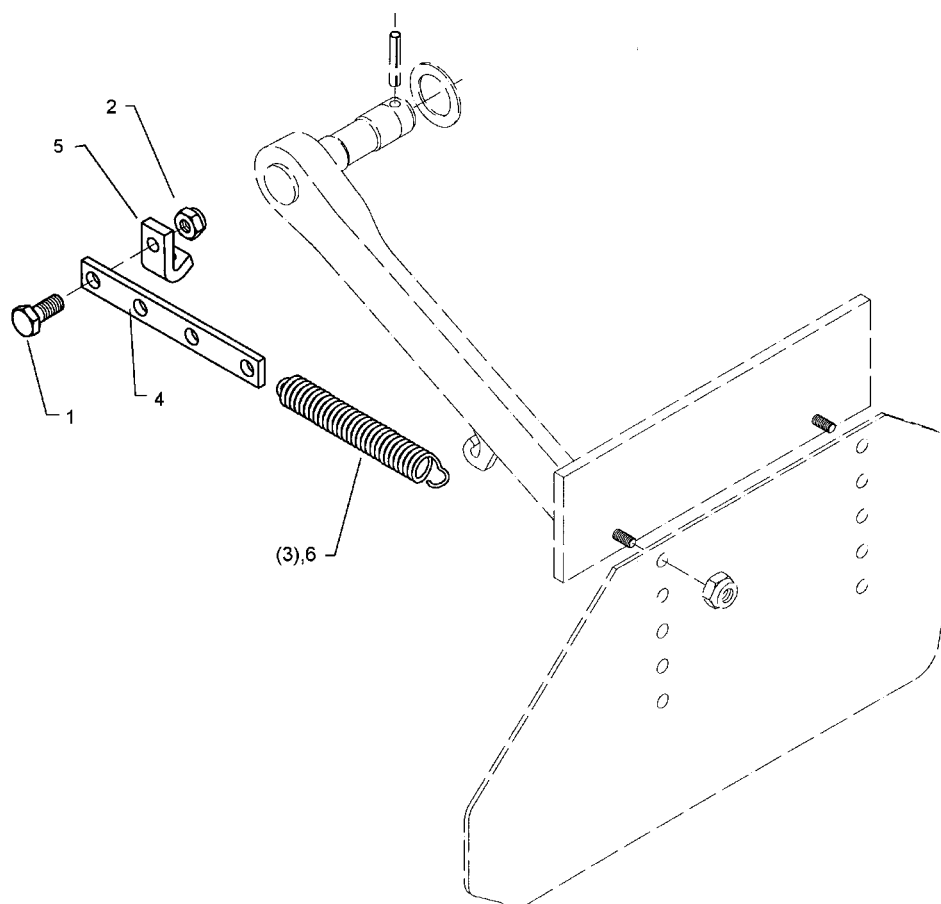
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3573	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x1,5x35-10.9
2	303 0941	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM14-8 Zn
3	305 6180	2	Scheibe	Washer	15 DIN7349
4	408 3956	1	Seitenblech zur Seitenklappe	Side plate	Zirkon 5x200x384



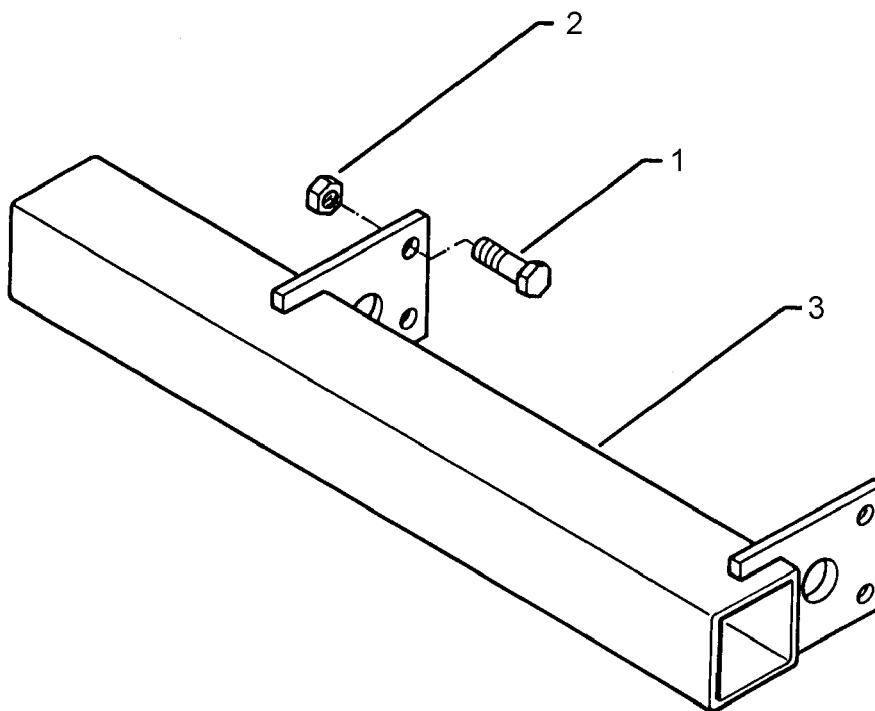
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0932	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
2	303 0941	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM14-8 Zn
3	305 6364	2	Scheibe	Washer	60x36x4,5
4	309 6211	2	Spannhülse	Expansion bush	12x60-DIN1481
5	329 5002	2	Gummipuffer	Rubber buffer	Typ-D D40x20 M8x23 NR 90Shore
6	408 3954	1	Seitenplatte	Plate	RE
7	408 3955	1	Seitenplatte	Plate	LI
8	408 4008	1	Halter zur Seitenklappe	Holder for side shield	Zirkon 7/9-V RE
9	408 4009	1	Halter zur Seitenklappe	Holder for side shield	Zirkon 7/9-V LI
10	408 4040	1	Anschlag für Seitenklappe	Stop for side shield	10x65x191 RE
11	408 4041	1	Anschlag für Seitenklappe	Stop for side shield	10x65x191 LI
12	301 5008	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x40-8.8
13	305 6180	4	Scheibe	Washer	15 DIN7349



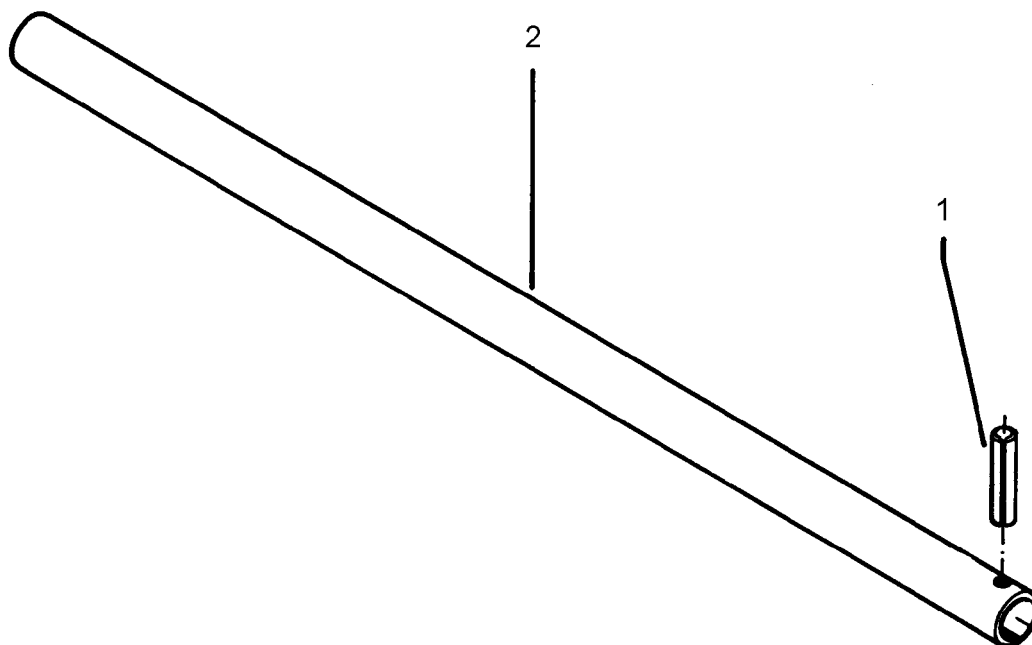
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
2	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	329 8515	1	Zugfeder	Spring	4,5x22,5x280
4	408 4053	1	Flach	Flat steel	30x8x212 4xD13
5	408 4054	1	Winkel	Angle	30x8x80 2xD13
6	329 8544	1	Zugfeder	Spring	5,5x38x249



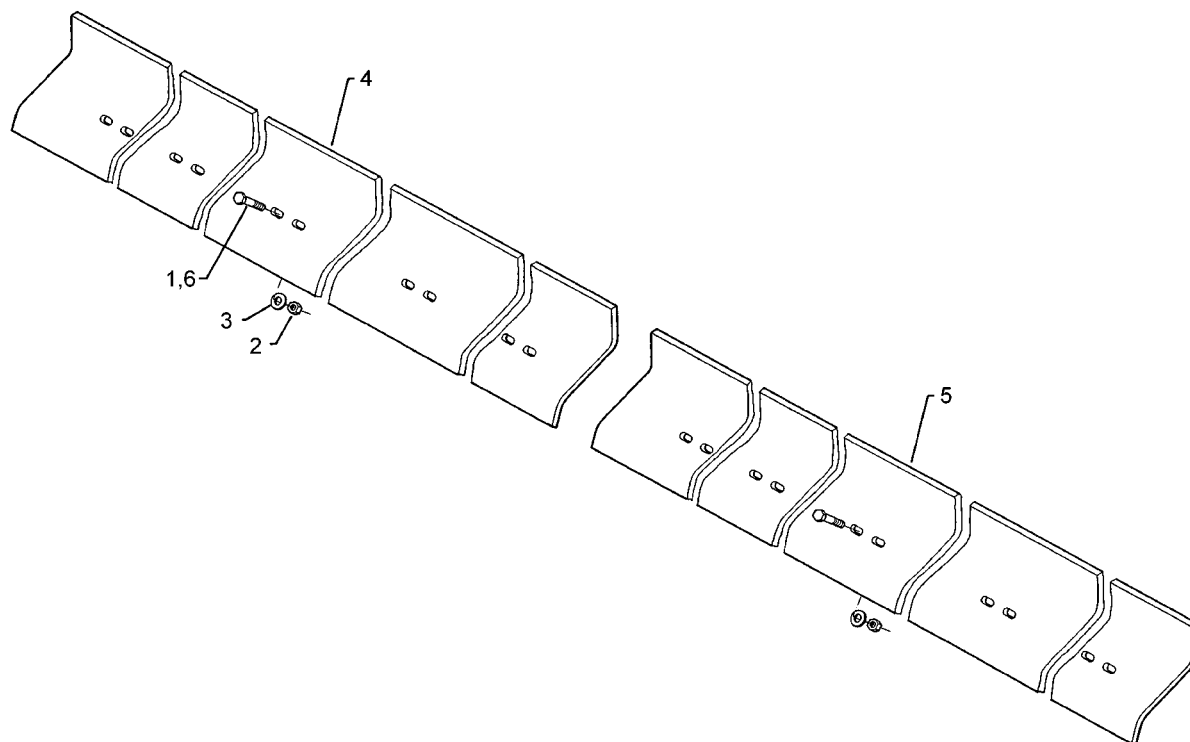
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5406	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8 Zn
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	408 6038	2	Rahmenträger	Frame carrier	Zirkon 9/450 - 70x70x1570



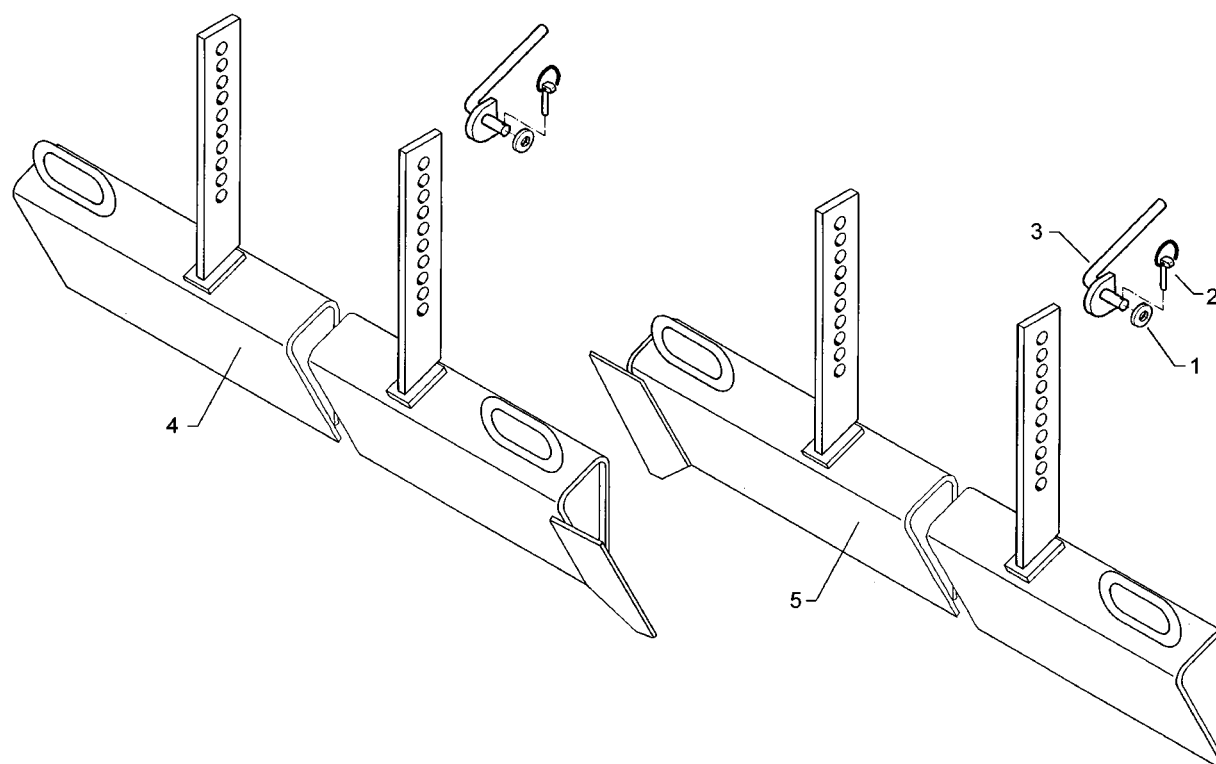
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	309 6053	1	Spannhülse	6x40-DIN1481
2	408 6059	1	Rohr	33,7x4,5x915 1xD6



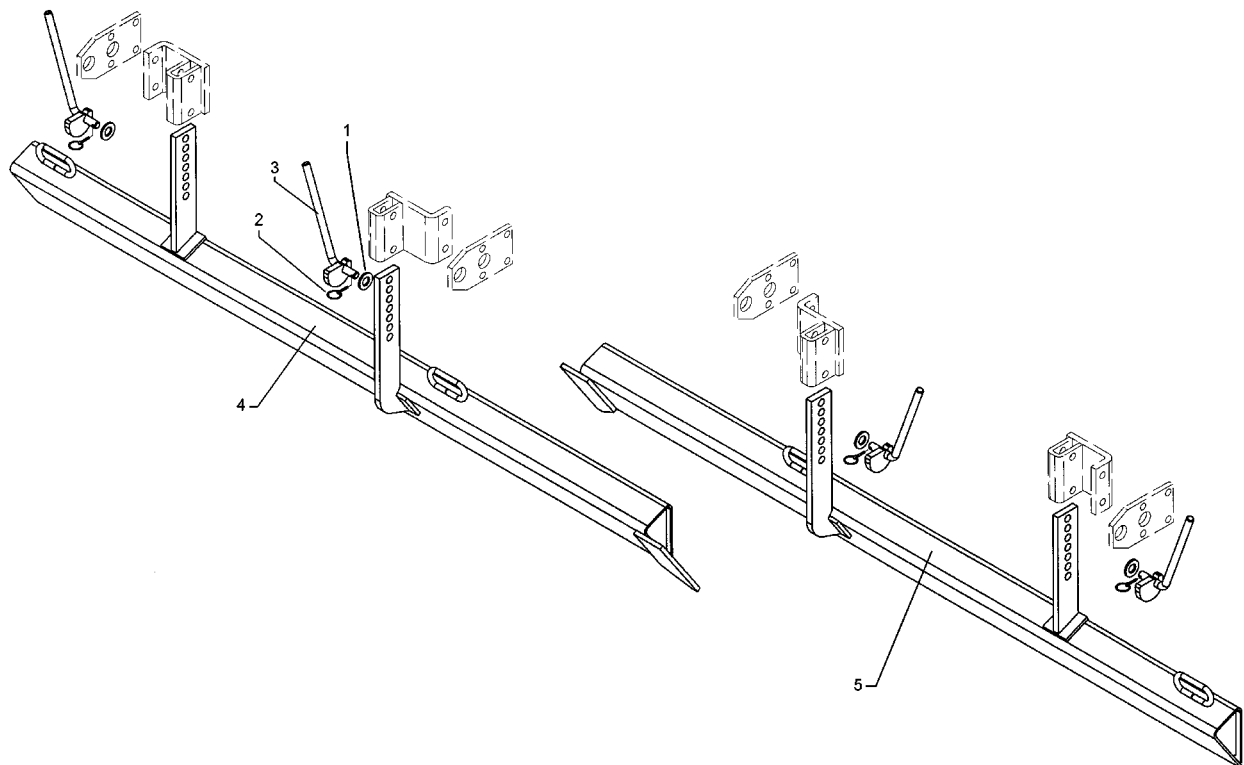
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	10	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 6166	12	Scheibe	Washer	13/35x5
4	408 6482	1	Schutzschiene	Protection bar	Zirkon 9/450-K RE 8x160x2176
5	408 6483	1	Schutzschiene	Protection bar	Zirkon 9/450-K LI 8x160x2176
6	301 3348	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8



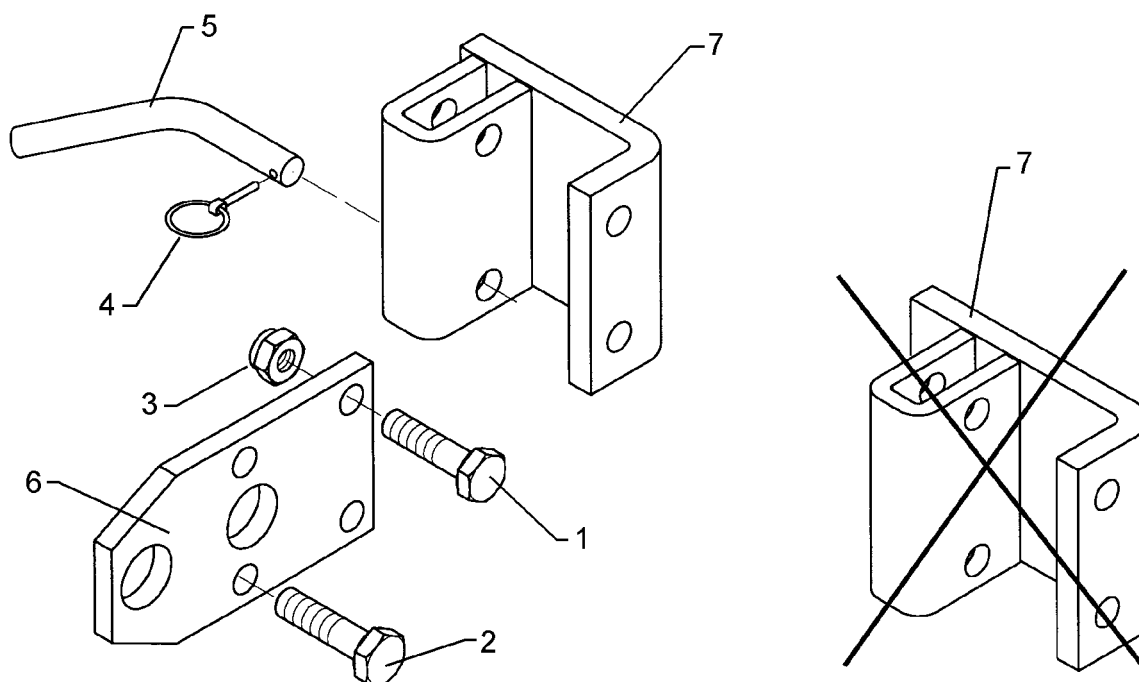
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
2	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
3	321 6961	2	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/25
4	408 6540	1	Planierbalken	Leveling bar	Zirkon 9/450-K RE
5	408 6541	1	Planierbalken	Leveling bar	Zirkon 9/450-K LI



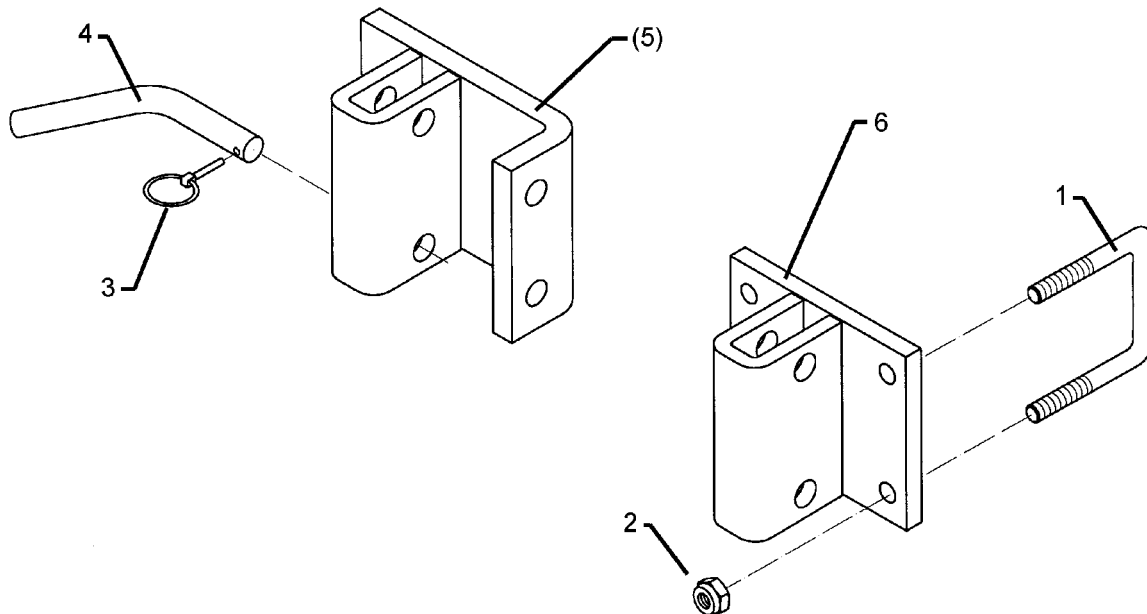
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
2	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
3	321 6961	2	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/25
4	408 6548	1	Planierbalken, vorne	Levelling bar, front	Zirkon 9/450-K VO RE
5	408 6549	1	Planierbalken, vorne	Levelling bar, front	Zirkon 9/450-K VO LI



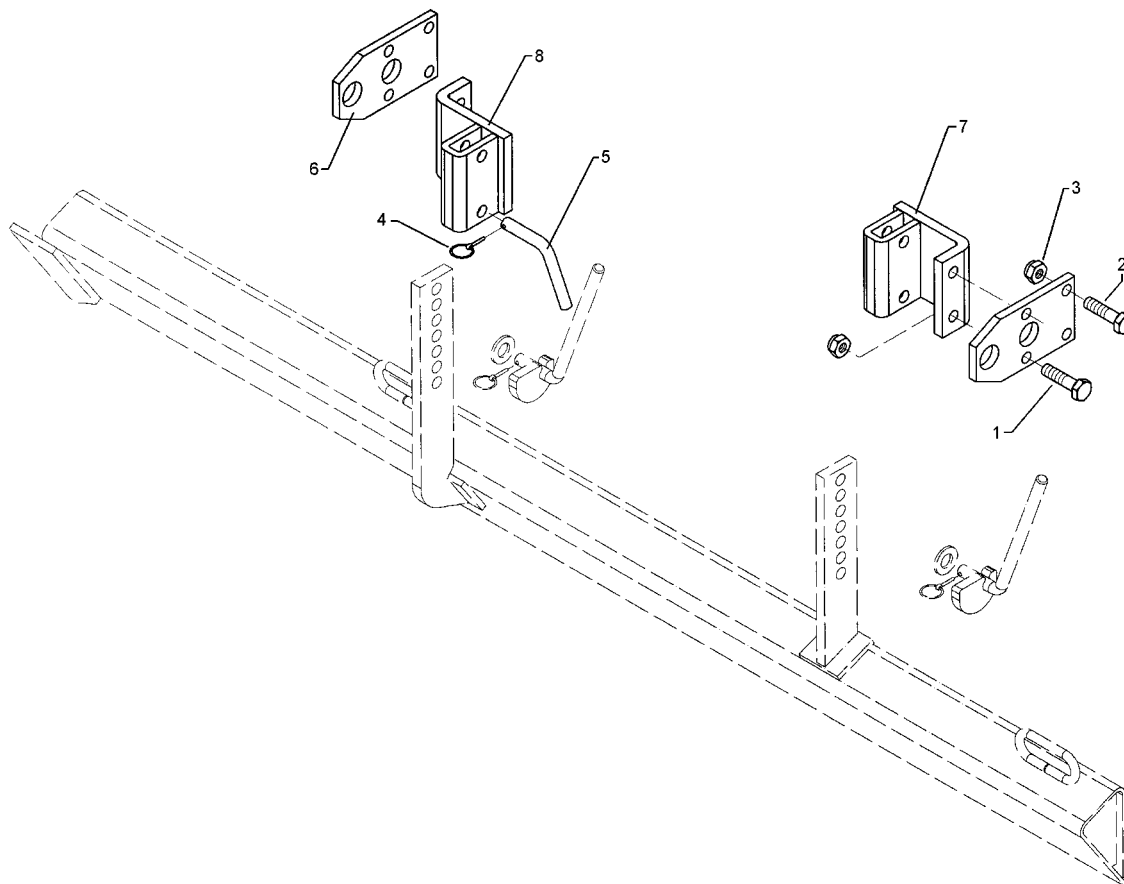
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5406	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8 Zn
2	301 3871	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9 Zn
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
5	313 8346	1	Stift	Pin	D16/78/174/1xD6,5
6	408 6006	2	Verbindungslasche	Connecting lashing	100x12x182/D16,25
7	408 7800	1	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	120/61/21/120x16



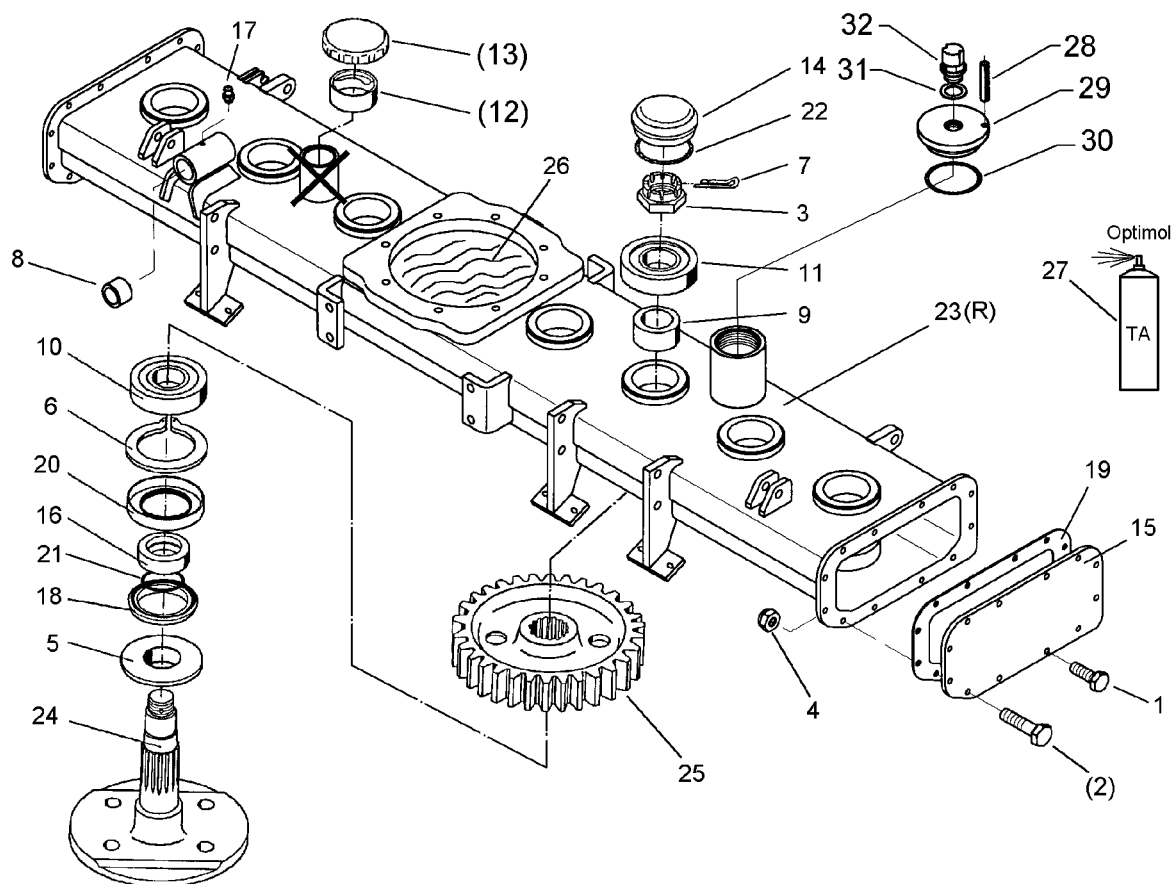
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7789	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x94 (284)
2	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
4	313 8346	1	Stift	Pin	D16/78/174/1xD6,5
5	408 7800	1	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	120/61/21/120x16
6	408 7808	1	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	120x142-21x61



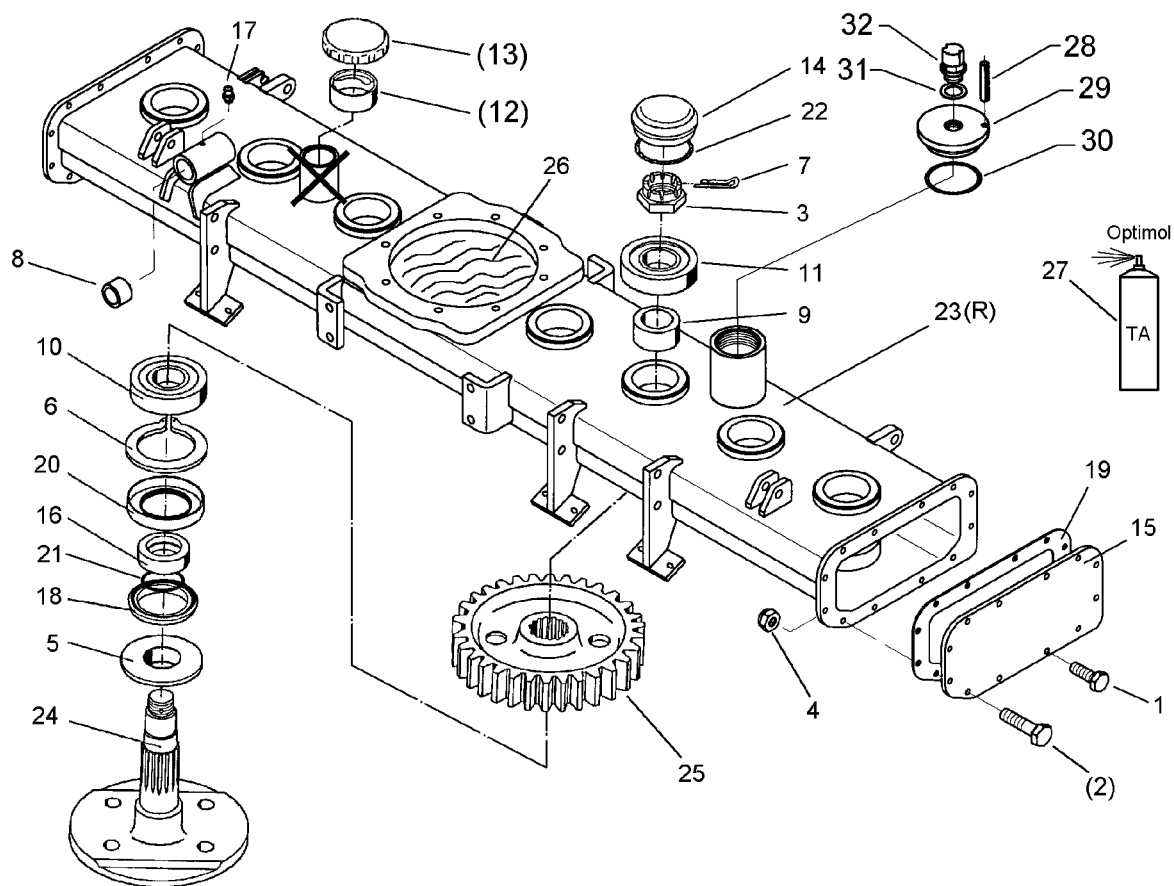
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3871	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9 Zn
2	301 5406	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8 Zn
3	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
4	313 8346	2	Stift	Pin	D16/78/174/1xD6,5
5	408 6006	3	Verbindungs-lasche	Connecting lashing	100x12x182/D16,25
6	408 7800	1	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	120/61/21/120x16
7	408 7807	1	Halter zum Planierbalken	Holder for levelling bar	-



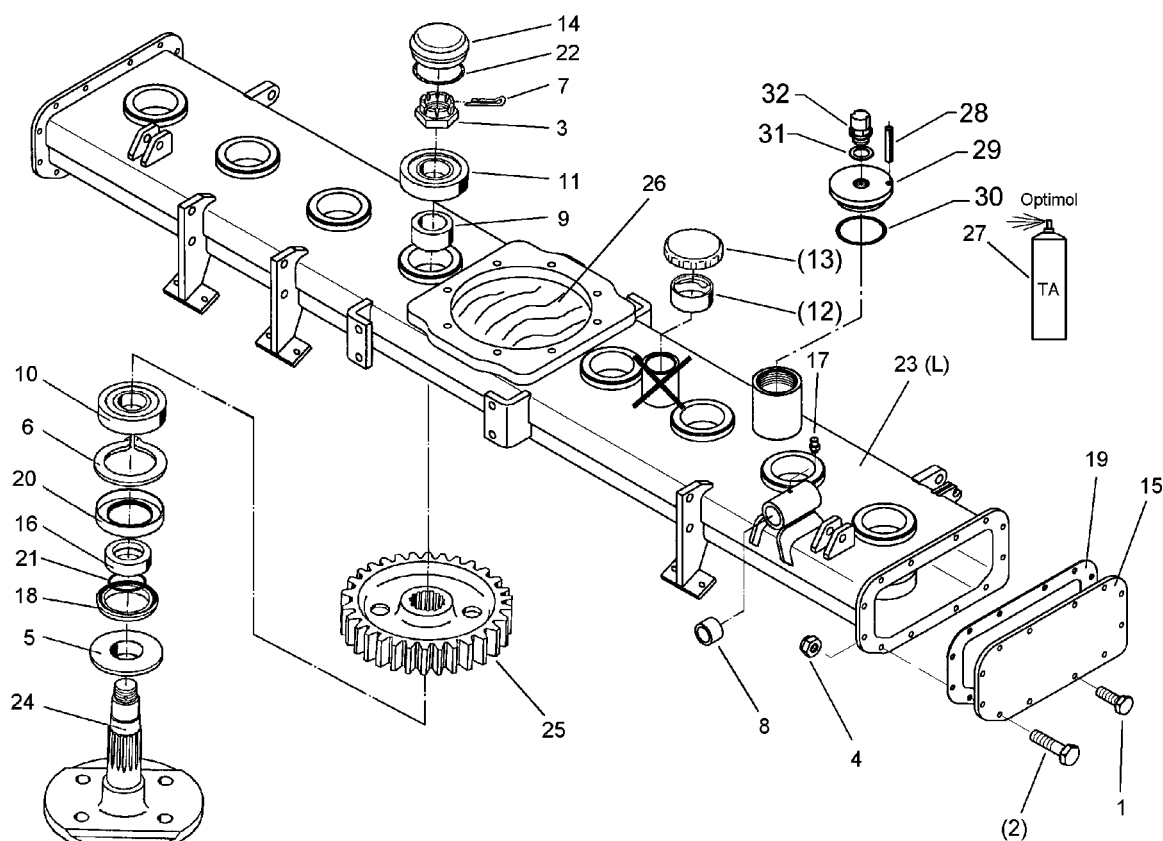
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5005	22	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x35-8.8
2	301 5424	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
3	303 0170	8	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M36x1,5-17H-A
4	303 0933	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
5	305 6908	8	Scheibe	Washer	D108/D60,5x4
6	305 8946	8	Sicherungsring	Securing ring	110x4 DIN472
7	311 7649	8	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
8	317 3421	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG35/40x22
9	317 7871	8	Distanzring	Distance ring	D70/40/33,5
10	319 8599	8	Rillenkugellager	Bearing	6212 2RSR C3
11	319 8642	8	Rillenkugellager	Bearing	6308 2RSR
12	323 0301	1	Tankverschluß Unterteil	Housing of cap	D58x28
13	323 0310	1	Tankverschluß	Cap of tank	Typ GT
14	323 0370	8	Verschlußkappe	Cover	D90 Zirkon 6/7/9
15	323 0460	2	Deckel	Cap	Zirkon 6+9
16	323 5023	8	Lauftring	Race ring	D110/60x21
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 7601	8	Filzring mit Gehäuse	Felt ring with housing	80/110x5 AO
19	323 7685	2	Korkdichtung	Gasket	3x190x395x28
20	323 8180	8	Wellendichtring	Oil seal	80x110x10 BB DIN3760
21	375 1246	8	O-Ring	O-ring	58x3
22	375 1258	8	O-Ring	O-ring	70x2
23	408 8648	1	Räderkasten	Gear bed	Zirkon 9/450-K RE
24	455 0723	8	Rotorwelle	Rotor wave	D235/60/40/M36x1,5
25	455 1535	8	Zahnrad	Gear wheel	Z49 M5 D255/60x55
26	877 1591	20			
27	877 1600	0			
28	309 6047	1	Spannhülse	Expansion bush	6x18-DIN1481



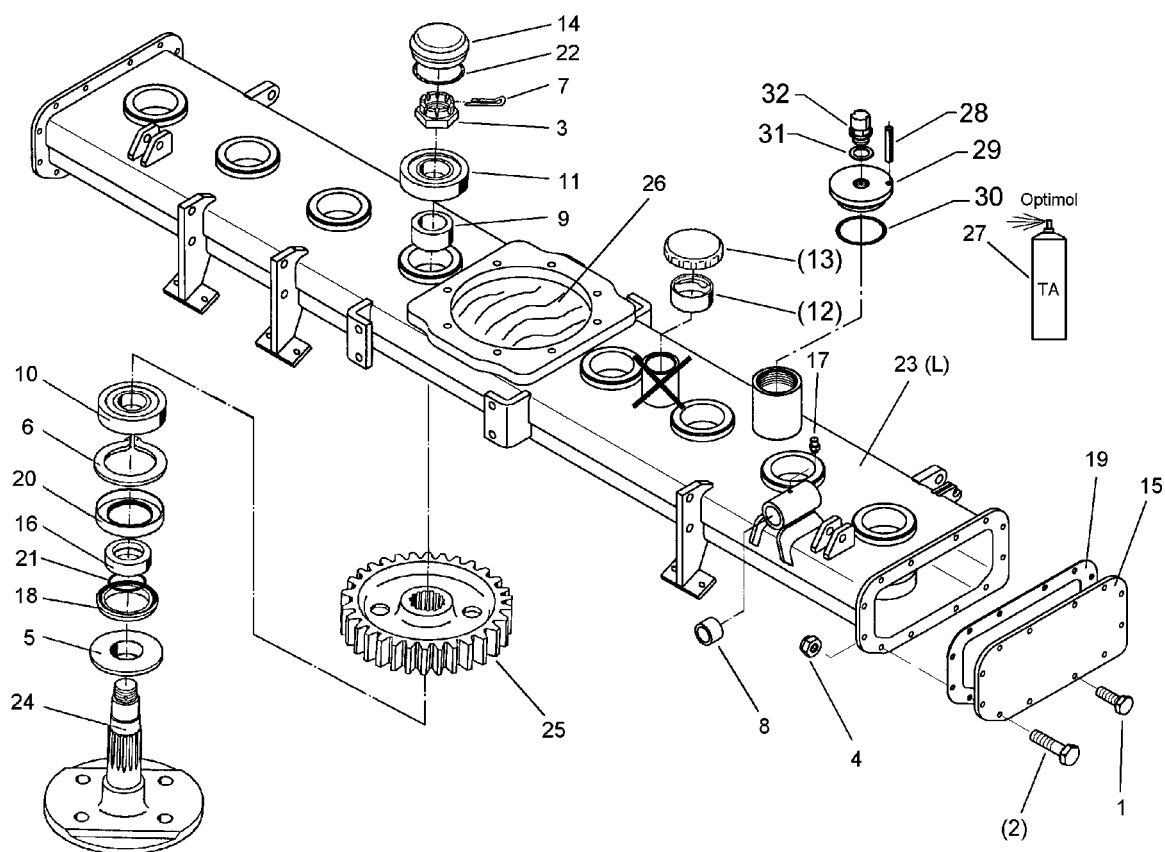
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	323 0311	1	Lüfterdeckel	Vent cover	D76/M30x3x23
30	375 1231	1	O-Ring	O-ring	54x3,5
31	375 2145	1	Kupferring	Copper washer	A 18x22x1,5 DIN7603
32	375 2196	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M18x1,5



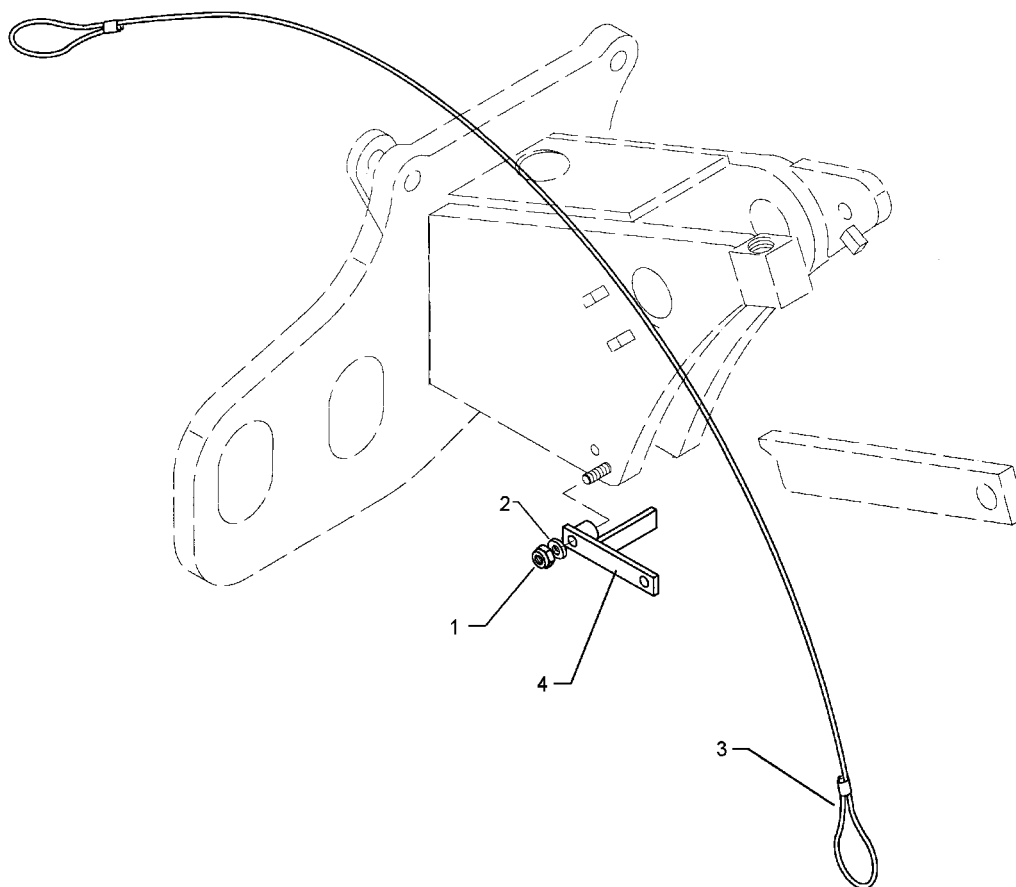
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5005	22	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x35-8.8
2	301 5424	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
3	303 0170	8	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M36x1,5-17H-A
4	303 0933	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
5	305 6908	8	Scheibe	Washer	D108/D60,5x4
6	305 8946	8	Sicherungsring	Securing ring	110x4 DIN472
7	311 7649	8	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
8	317 3421	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG35/40x22
9	317 7871	8	Distanzring	Distance ring	D70/40/33,5
10	319 8599	8	Rillenkugellager	Bearing	6212 2RSR C3
11	319 8642	8	Rillenkugellager	Bearing	6308 2RSR
12	323 0301	1	Tankverschluß Unterteil	Housing of cap	D58x28
13	323 0310	1	Tankverschluß	Cap of tank	Typ GT
14	323 0370	8	Verschlußkappe	Cover	D90 Zirkon 6/7/9
15	323 0460	2	Deckel	Cap	Zirkon 6+9
16	323 5023	8	Lauftring	Race ring	D110/60x21
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 7601	8	Filzring mit Gehäuse	Felt ring with housing	80/110x5 AO
19	323 7685	2	Korkdichtung	Gasket	3x190x395x28
20	323 8180	8	Wellendichtring	Oil seal	80x110x10 BB DIN3760
21	375 1246	8	O-Ring	O-ring	58x3
22	375 1258	8	O-Ring	O-ring	70x2
23	408 8649	1	Räderkasten	Gear bed	Zirkon 9/450-K LI
24	455 0723	8	Rotorwelle	Rotor wave	D235/60/40/M36x1,5
25	455 1535	8	Zahnrad	Gear wheel	Z49 M5 D255/60x55
26	877 1591	20			
27	877 1600	0			
28	309 6047	1	Spannhülse	Expansion bush	6x18-DIN1481



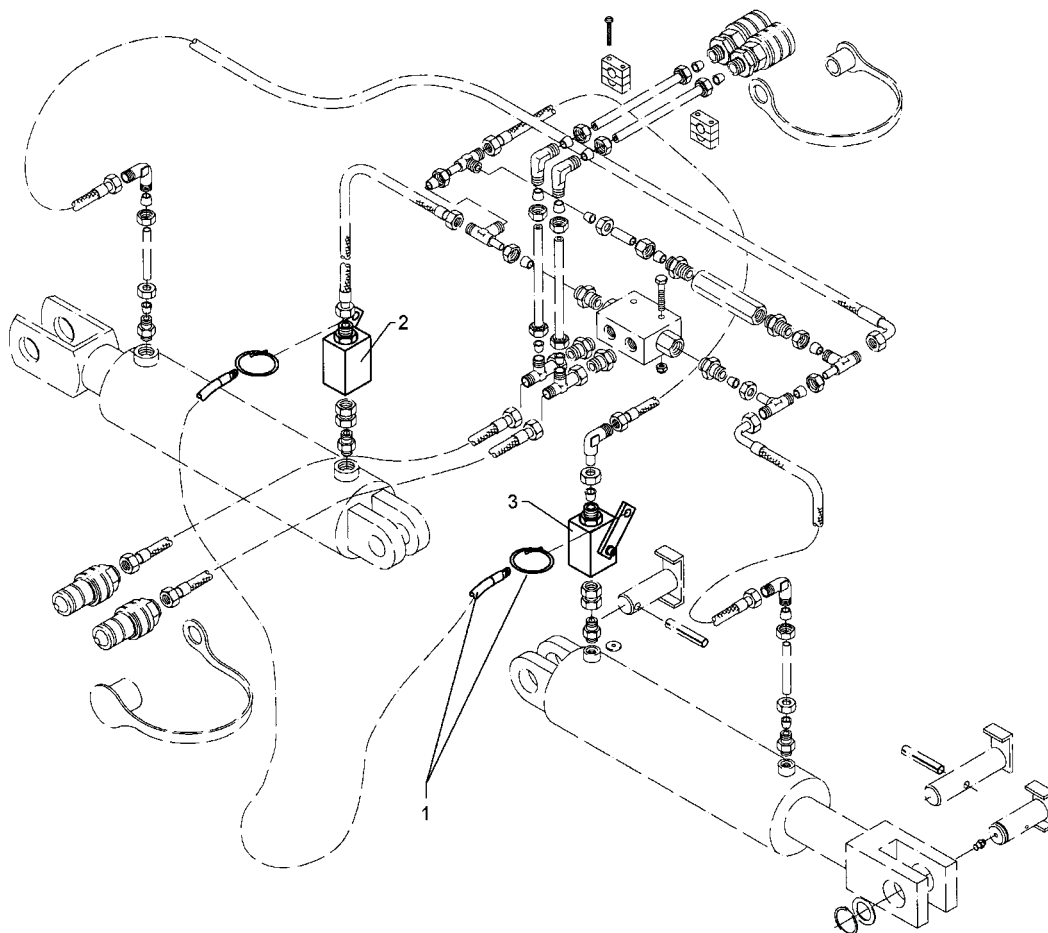
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	323 0311	1	Lüfterdeckel	Vent cover	D76/M30x3x23
30	375 1231	1	O-Ring	O-ring	54x3,5
31	375 2145	1	Kupferring	Copper washer	A 18x22x1,5 DIN7603
32	375 2196	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M18x1,5



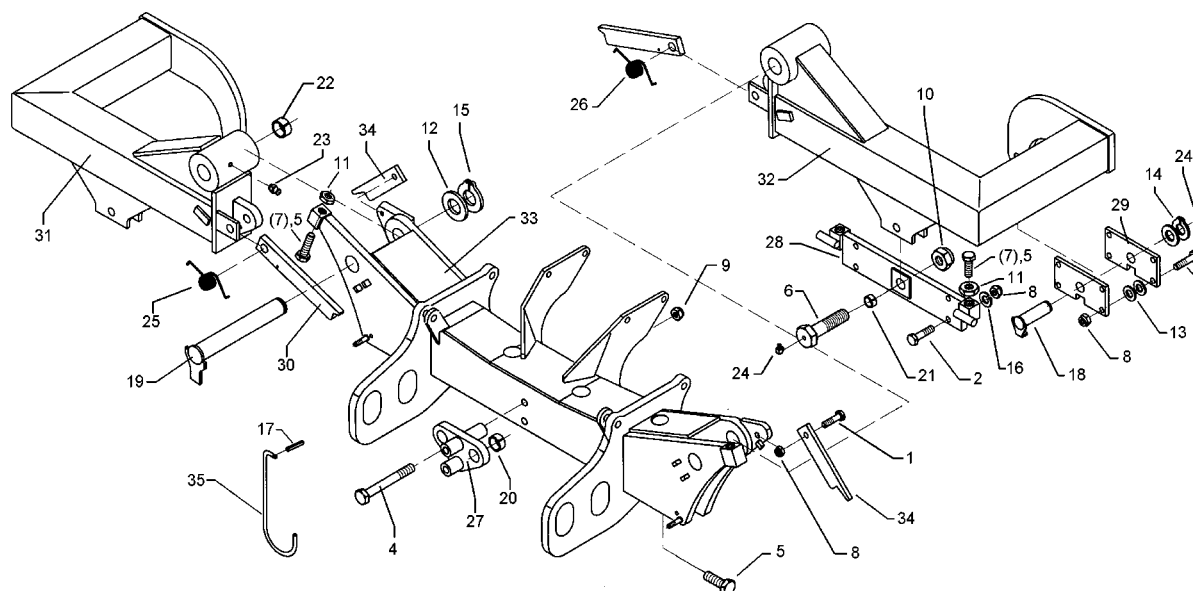
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
2	305 6133	2	Scheibe	Washer	D11/25x2,5
3	331 4915	1	Seilzug kpl.	Tackle, cpl.	D8x6000
4	408 9129	2	Entriegelungshebel	Release lever	Zirkon 9/400-K - 9/600-K



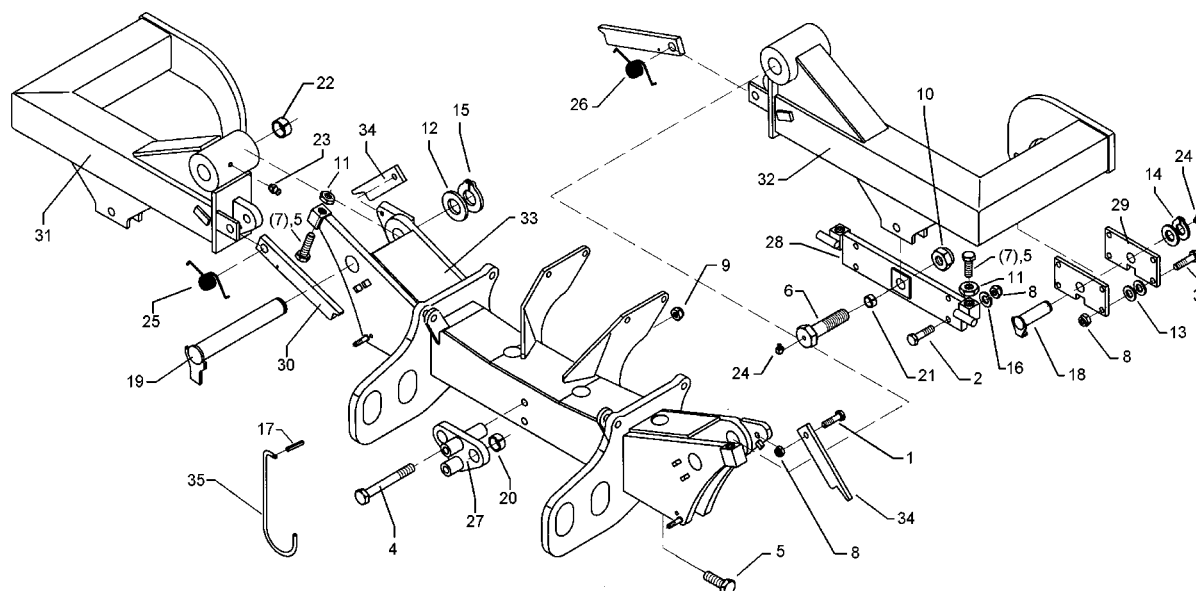
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	331 4915	1	Seilzug kpl.	Tackle, cpl.	D8x6000
2	575 2144	1	Hubbegrenzer Hebel rechts	Raise limiter	HBS12L M18x1,5 Zn
3	575 2145	1	Hubbegrenzer Hebel links	Raise limiter	HBS12LM M18x1,5 ZN



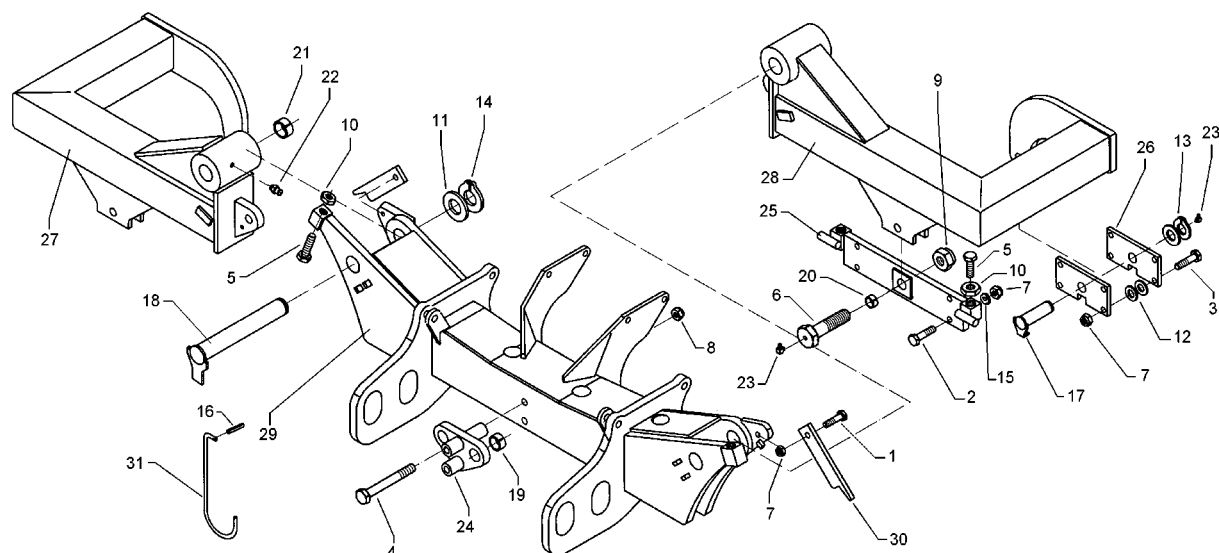
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3734	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-12.9 A=max.3mm
2	301 3824	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x55-8.8
3	301 3884	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
4	301 4548	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x200-8.8 Zn
5	301 4633	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M24x70-8.8
6	301 4637	2	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
7	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
8	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
11	303 0980	2	Sechskantmutter	Nut	M24 DIN934-8
12	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
13	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
14	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
15	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
16	305 9887	8	Federring	Spring ring	16 DIN127
17	309 6041	2	Spannhülse	Expansion bush	5x40-DIN1481
18	313 3001	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x54/67-S
19	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
20	317 3345	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
21	317 3418	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x33-DIN1498
22	317 3434	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50/60x40-DIN1498
23	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
24	323 6349	4	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
25	329 9932	1	Drehfeder	Torsion spring	RE 4,0x27,5
26	329 9933	1	Drehfeder	Torsion spring	LI 4,0x27,5
27	408 9123	1	Zylinderhalter	Carrier for ram	25x110x184 2xD20,2 2xD29
28	408 9118	2	Lagerplatte	Bearing plate	100x20x465 1xD38 4xD16,25



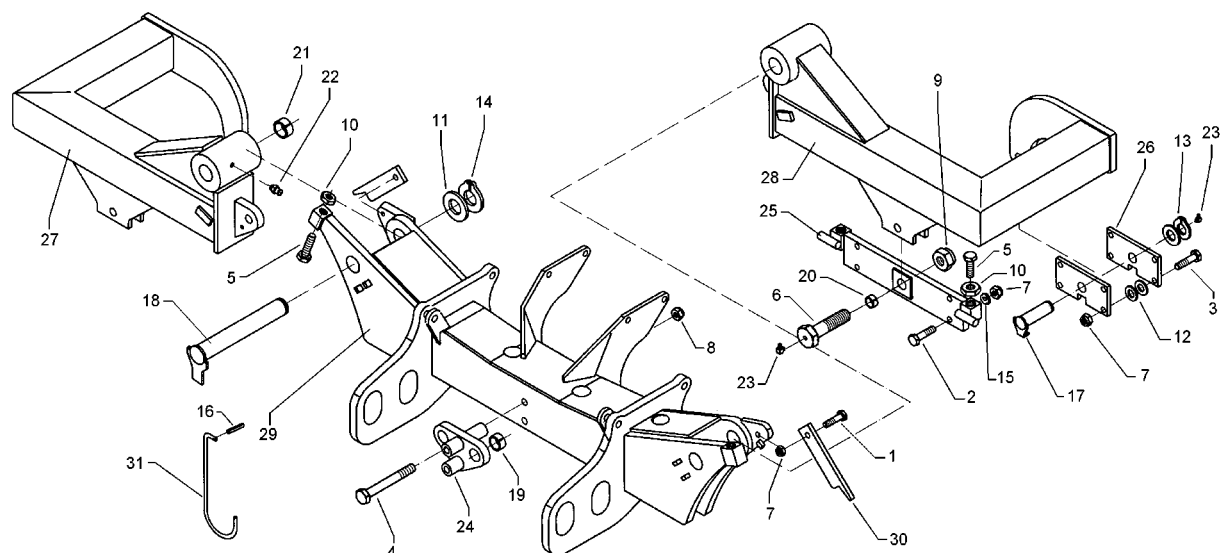
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	408 9119	4	Lagerplatte	Bearing plate	100x12x200 1xD30 4xD16,25
30	408 9131	2	Verriegelungshebel	Locking pin	50x18x323
31	408 9140	1	Seitenteil	Lateral part	Zirkon 9/400-K, 9/450-K RE B
32	408 9141	1	Seitenteil	Lateral part	Zirkon 9/400-K, 9/450-K LI B
33	408 9138	1	Mittelteil	Center section	Zirkon 9/400-K - 9/600-K
34	408 9130	2	Stellhebel	Adjusting link	12x50x238 1xD16,25
35	455 0916	1	Halter zur Gelenkwelle	Holder	D12x459



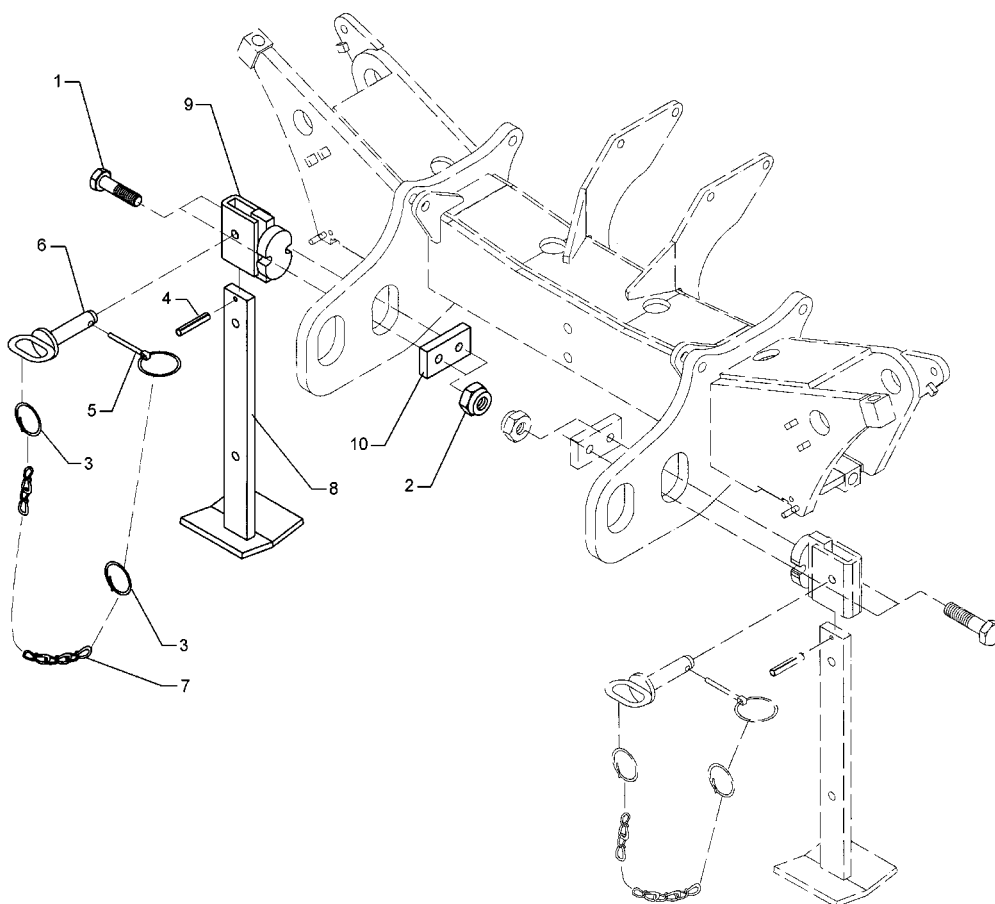
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3734	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-12.9 A=max.3mm
2	301 3824	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x55-8.8
3	301 3884	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
4	301 4548	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x200-8.8 Zn
5	301 4633	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M24x70-8.8
6	301 4637	2	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
7	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
10	303 0980	2	Sechskantmutter	Nut	M24 DIN934-8
11	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
12	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
13	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
14	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
15	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
16	309 6041	2	Spannhülse	Expansion bush	5x40-DIN1481
17	313 3001	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x54/67-S
18	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
19	317 3345	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
20	317 3418	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x33-DIN1498
21	317 3434	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50/60x40-DIN1498
22	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	323 6349	4	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
24	408 9123	1	Zylinderhalter	Carrier for ram	25x110x184 2xD20,2 2xD29
25	408 9118	2	Lagerplatte	Bearing plate	100x20x465 1xD38 4xD16,25
26	408 9119	4	Lagerplatte	Bearing plate	100x12x200 1xD30 4xD16,25
27	408 9144	1	Seitenteil	Lateral part	Zirkon 9/400-K, 9/450-K RE C
28	408 9145	1	Seitenteil	Lateral part	Zirkon 9/400-K, 9/450-K LI C



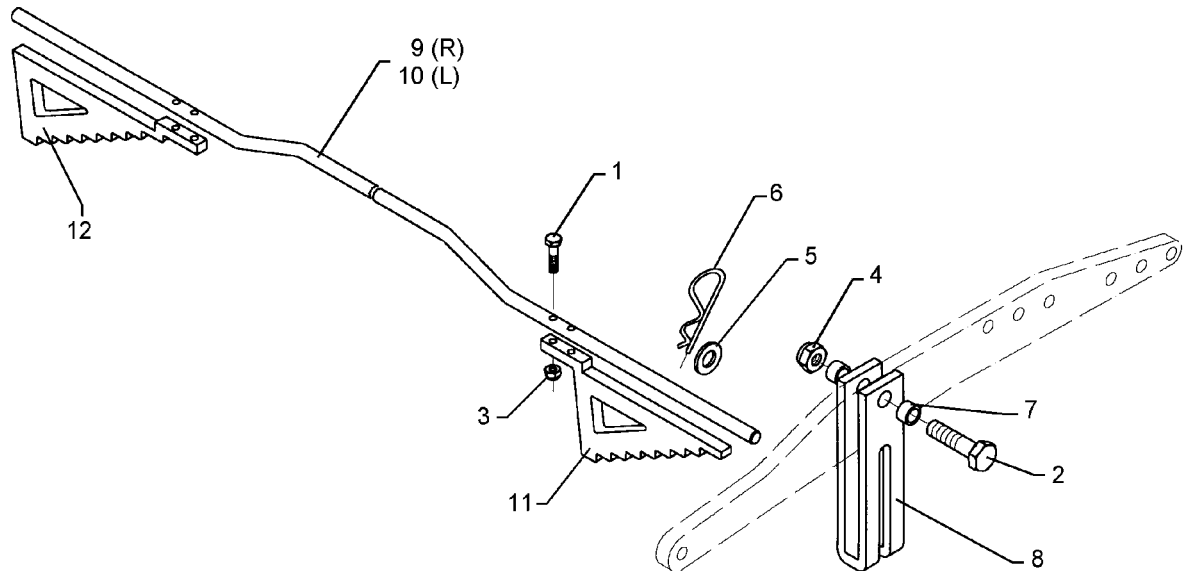
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	408 9142	1	Mittelteil	Center section	Zirkon 9/400-K - 9/600-K C 12x50x238 1xD16,25 D12x459
30	408 9130	2	Stellhebel	Adjusting link	
31	455 0916	1	Halter zur Gelenkwelle	Holder	



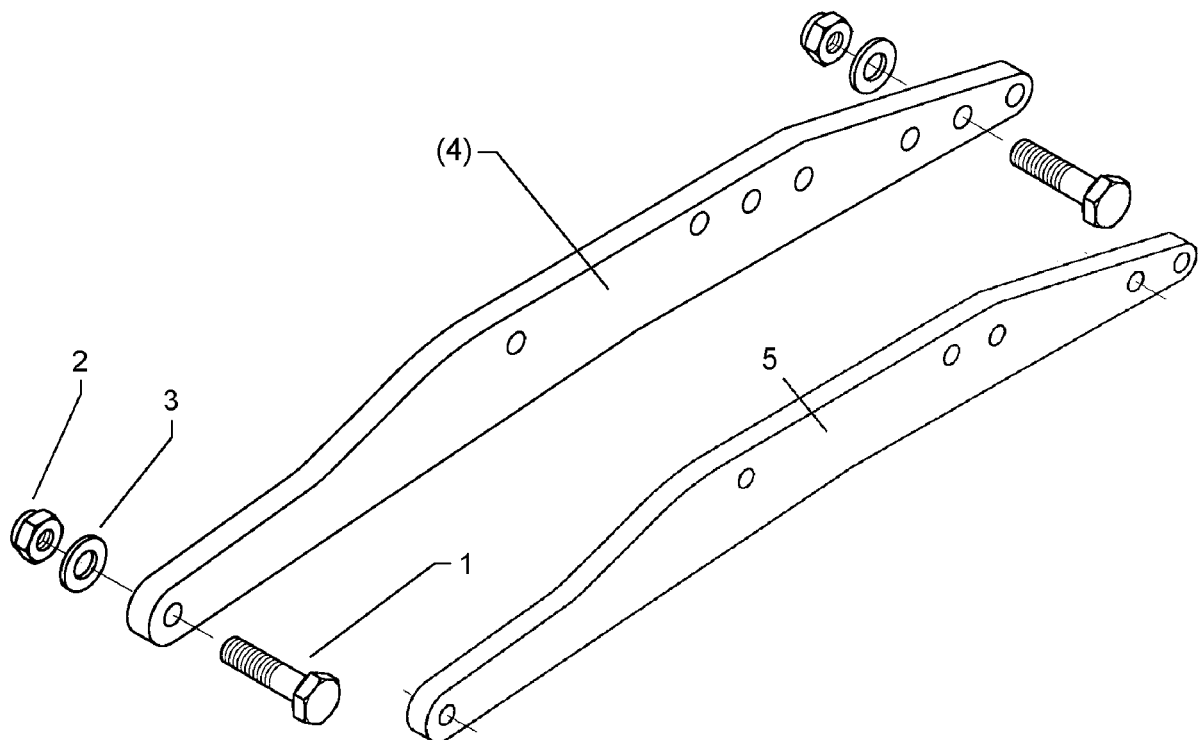
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	309 6072	1	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
5	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
6	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
7	331 6130	1	Knotenkette	Chain	D2x150
8	429 4414	1	Abstellstütze	Stand	60x20x555
9	429 4415	1	Konsole	Bracket	102x67 60x20
10	459 1167	1	Brücke	Clamp plate	60x15x113 1x53-D17



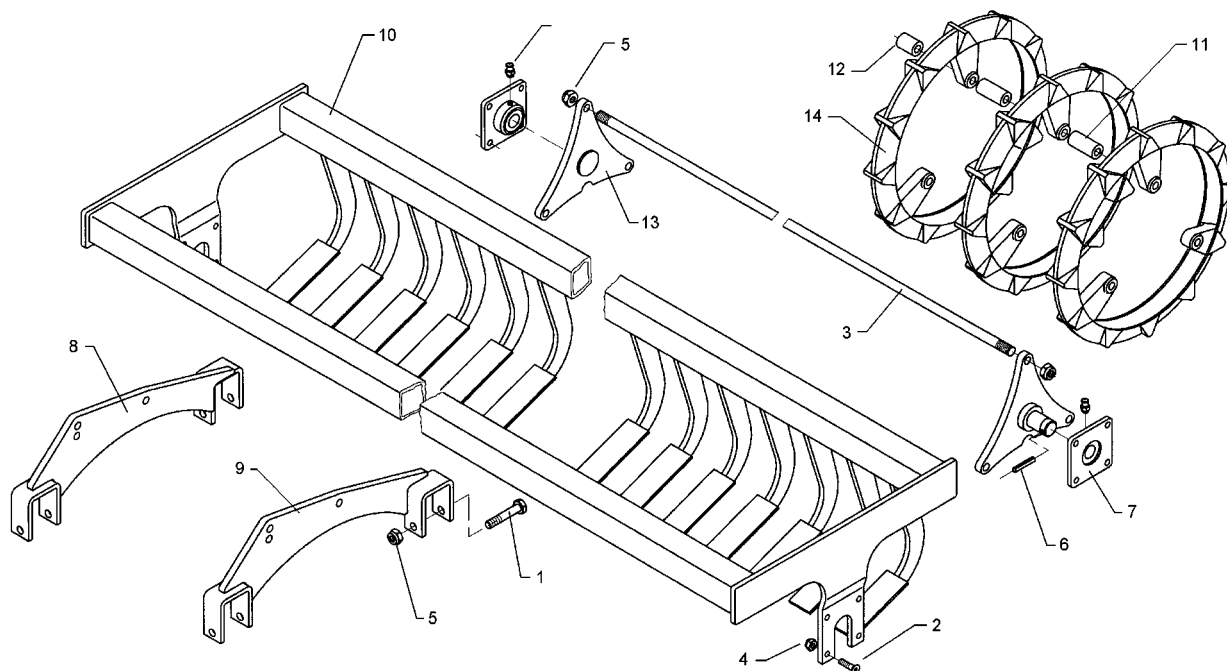
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3069	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x40-8.8
2	301 3918	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x80-8.8
3	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
6	311 8604	2	Federstecker	Spring pin	4 DIN11024 Zn
7	317 3328	8	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/20x20-DIN1498
8	422 0226	4	Führungs-U	U-guiding	60x12x515 22-218 D16
9	422 0236	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/450-K RE
10	422 0237	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/450-K LI
11	422 0232	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x293
12	422 0233	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x296



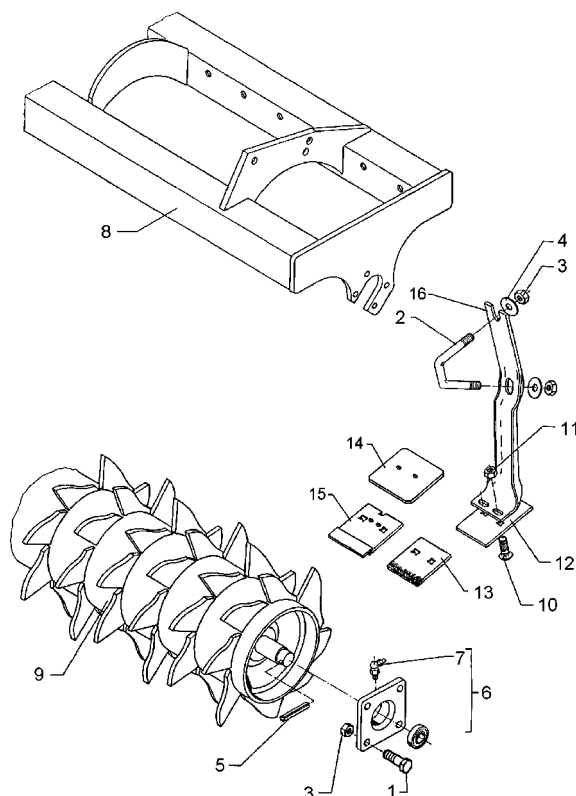
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3871	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9 Zn
2	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6163	2	Scheibe	Washer	D17/35x5
4	422 2890	1	Träger Zirkon 9/400-K+450-K	Carrier	20x80x828 ZPW420+ZPW500
5	422 2891	1	Träger Zirkon	Carrier	20x830,5



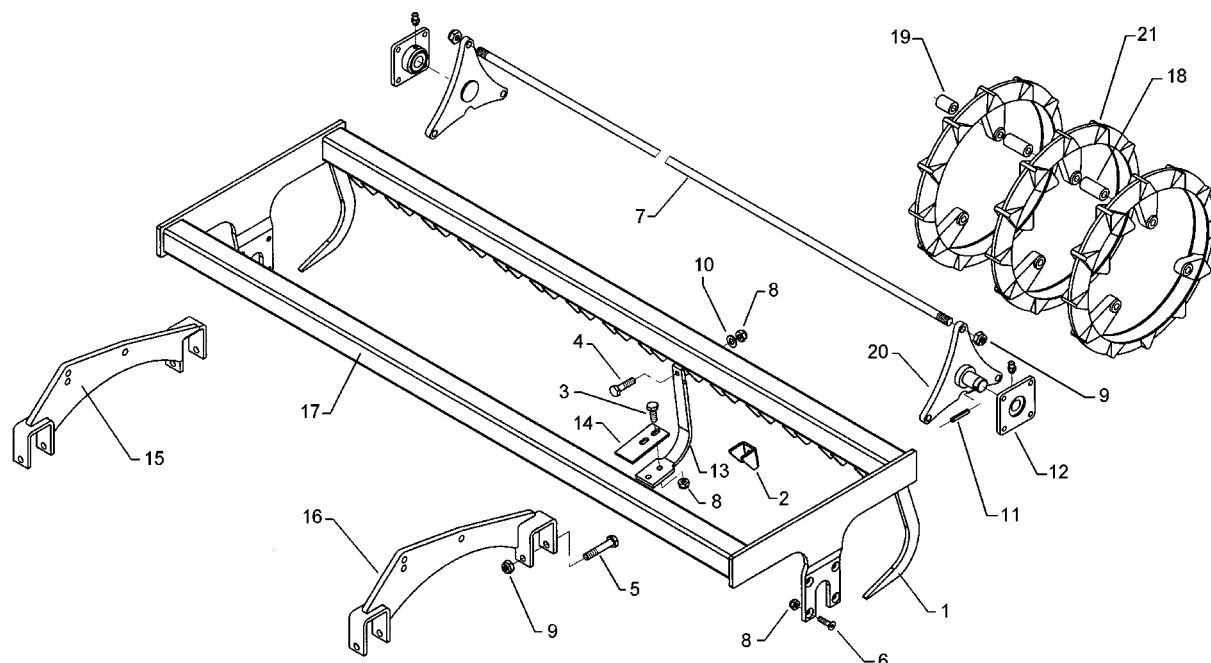
04.02

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	302 0138	3	Zugstange	Drawrod	D16x2195 2xM16x38
4	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
9	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
10	422 6715	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-225-A
11	423 8865	45	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x90 St52
12	423 8866	6	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x74 St52
13	423 8891	2	Sternscheibe	Star disc	D305/275/35x16
14	423 9042	18	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17



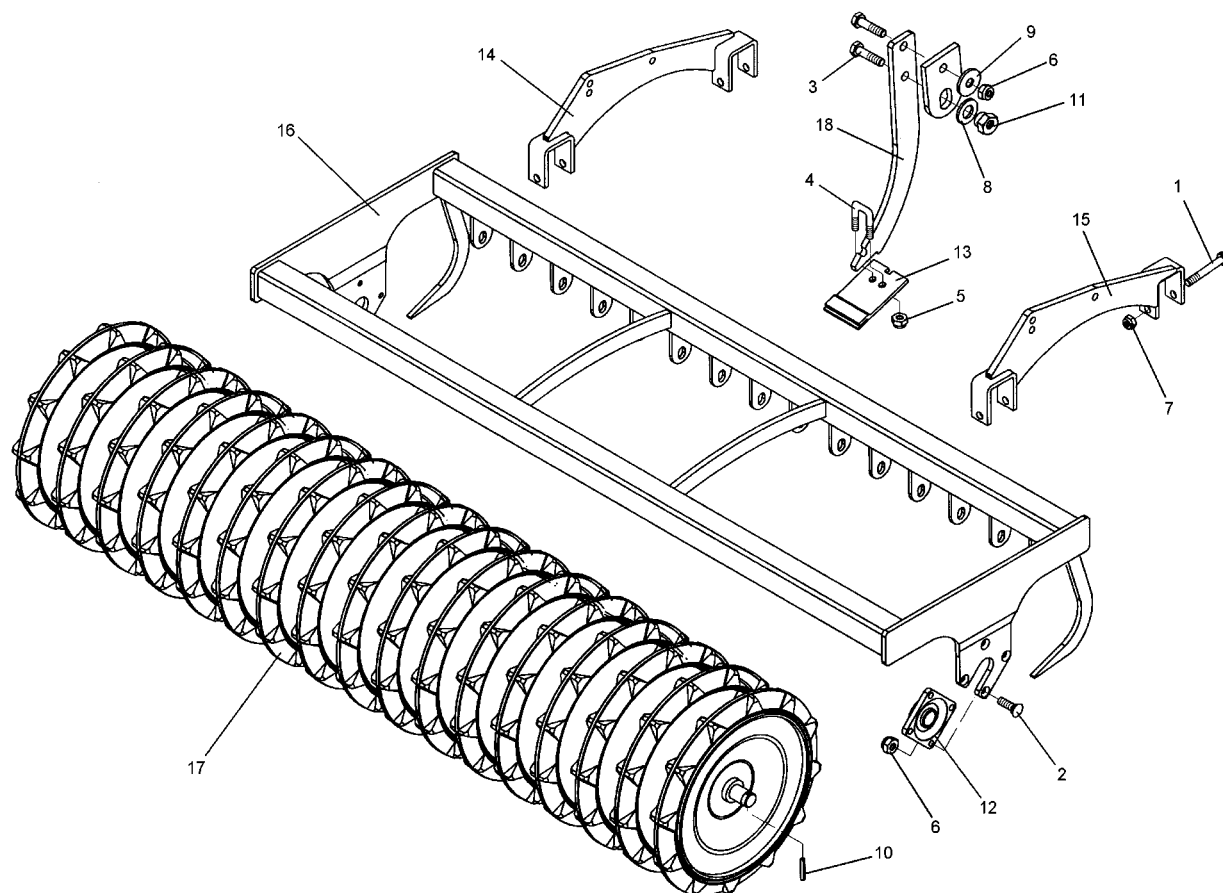
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	18	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	36	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
5	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
6	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
7	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
8	422 6721	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-225
9	423 2134	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500x2190
10	301 1700	36	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	36	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	18	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	18	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	18	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	18	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5905	18	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



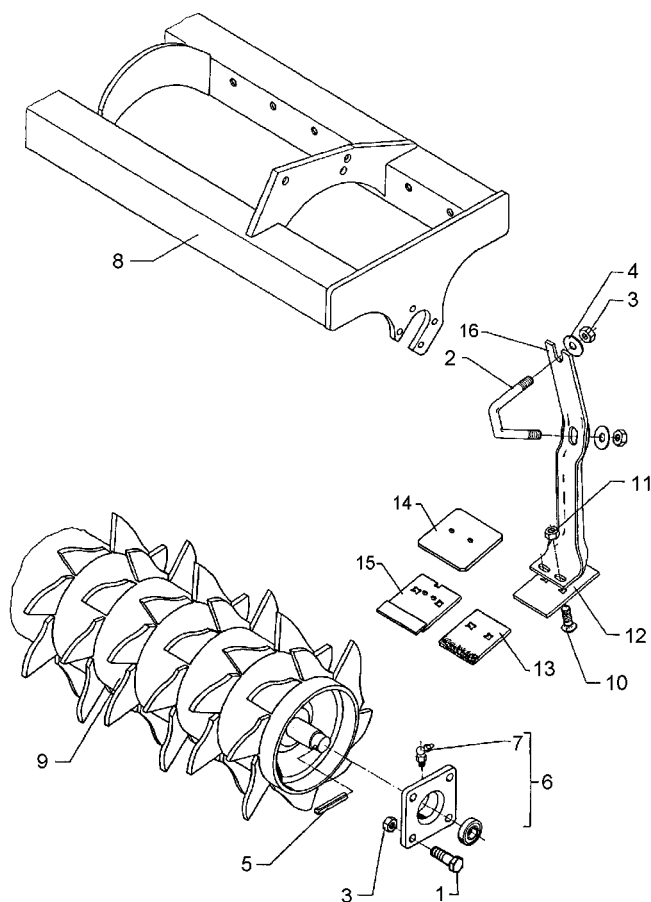
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 5438	2	Abstreifer	Scraper	TRW 35x12
2	203 5682	17	U	U-steel	60,8x6x132 U-36
3	301 3323	17	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
4	301 3335	17	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-10.9
5	301 4019	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
6	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
7	302 0138	3	Zugstange	Drawrod	D16x2195 2xM16x38
8	303 0934	42	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	305 6166	17	Scheibe	Washer	13/35x5
11	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2025	17	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60/35/32x10x388,5
14	349 2029	17	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60x6x130
15	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
16	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
17	422 6726	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-225-B-18R
18	423 8865	45	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x90 St52
19	423 8866	6	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x74 St52
20	423 8891	2	Sternscheibe	Star disc	D305/275/35x16
21	423 9042	18	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17



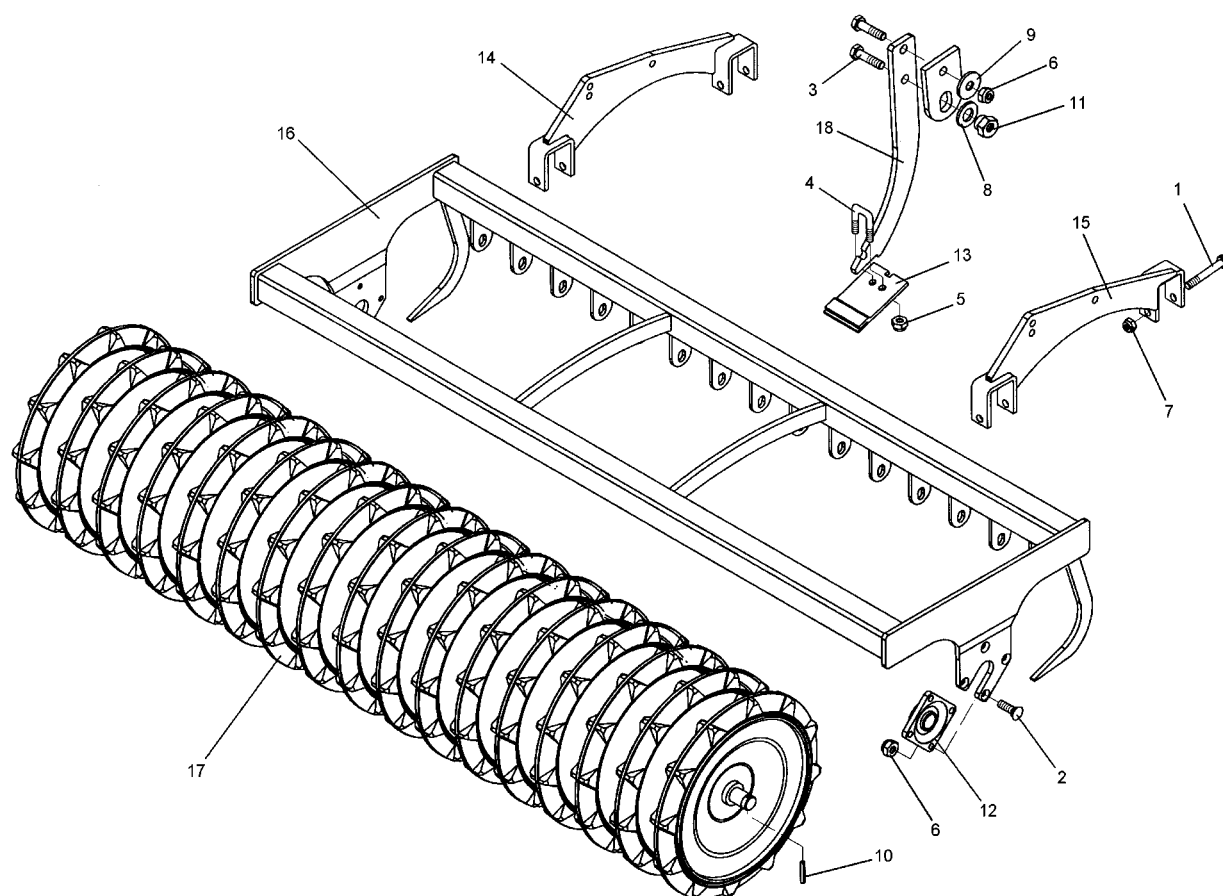
04.02

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	17	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	17	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	34	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	25	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	17	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	17	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	17	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	17	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6737	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-225-18R125
17	423 2141	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-18R125
18	423 5906	17	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



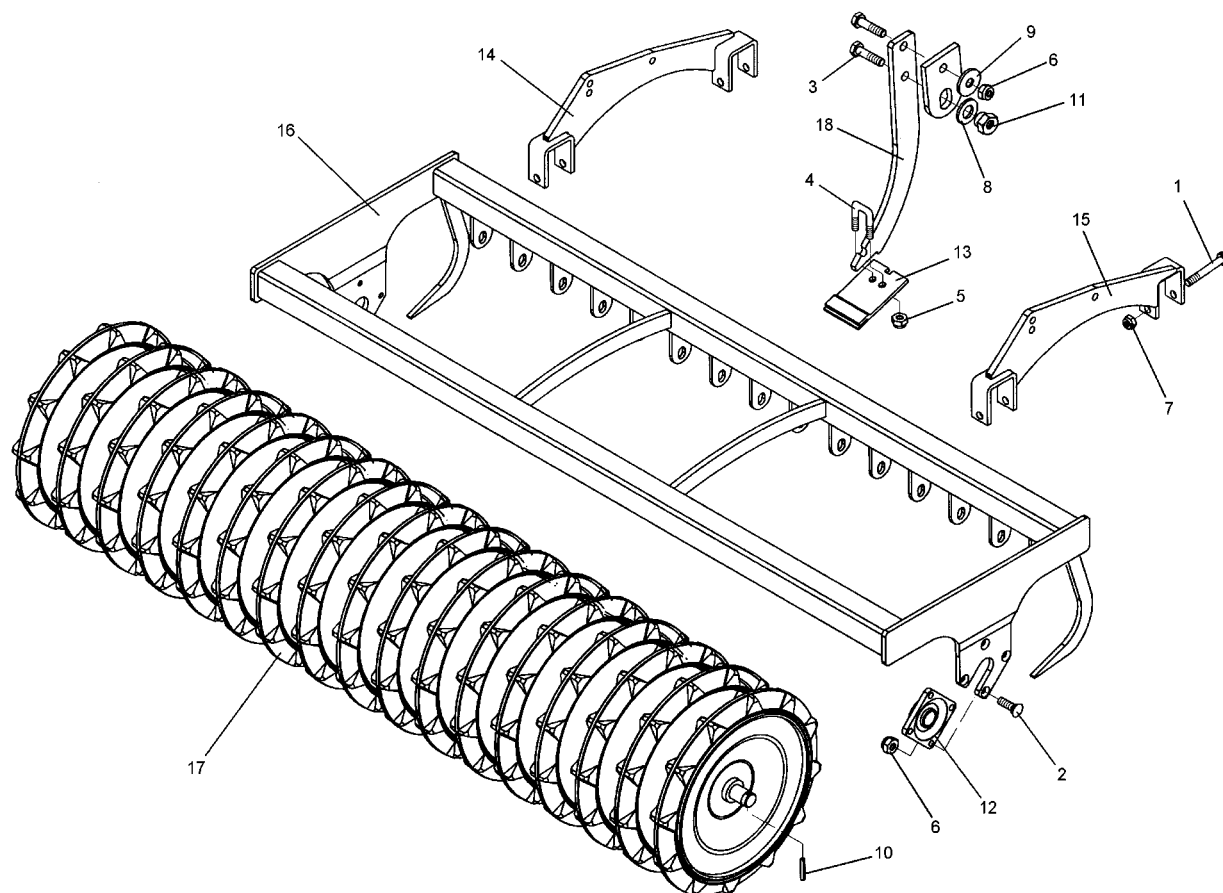
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	18	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	36	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
5	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
6	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
7	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
8	422 6721	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-225
9	423 2134	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500x2190
10	301 1700	36	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	36	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	18	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	18	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	18	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	18	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5901	18	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420



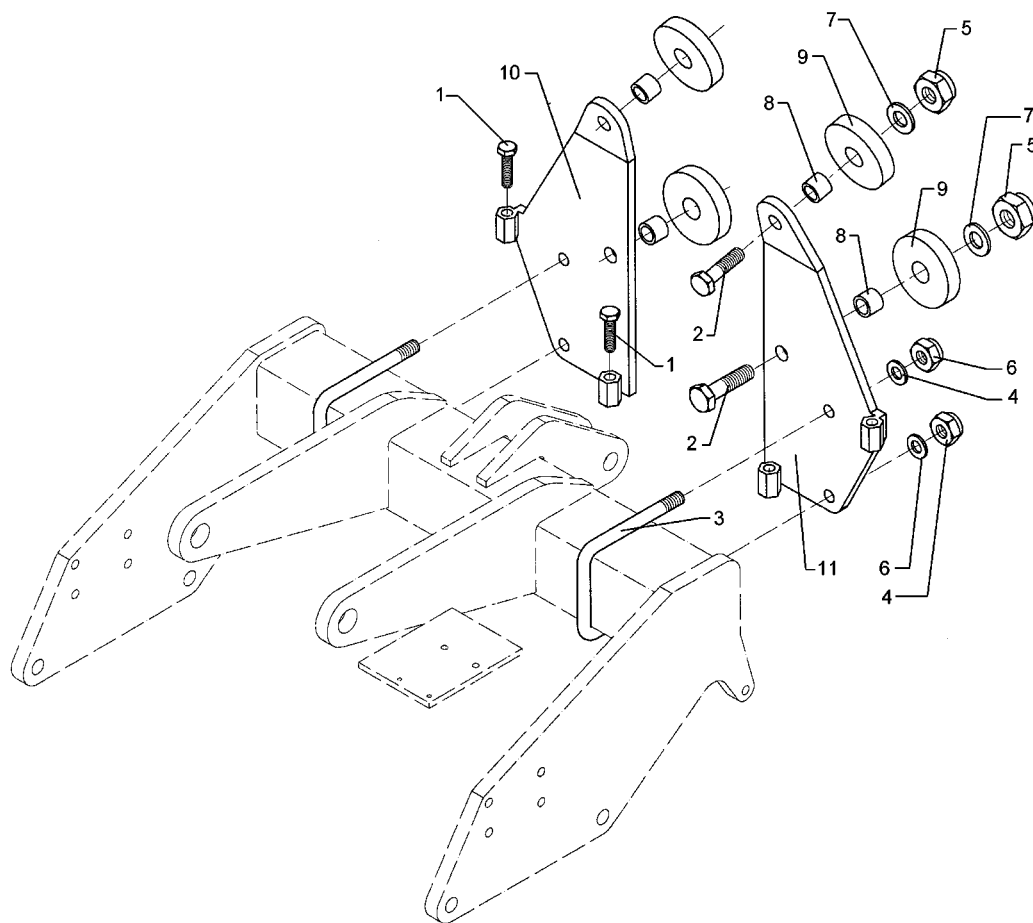
04.02

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	14	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	14	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	14	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	14	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	14	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	14	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6750	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-225-15R150
17	423 2148	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-15R150
18	423 5906	14	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



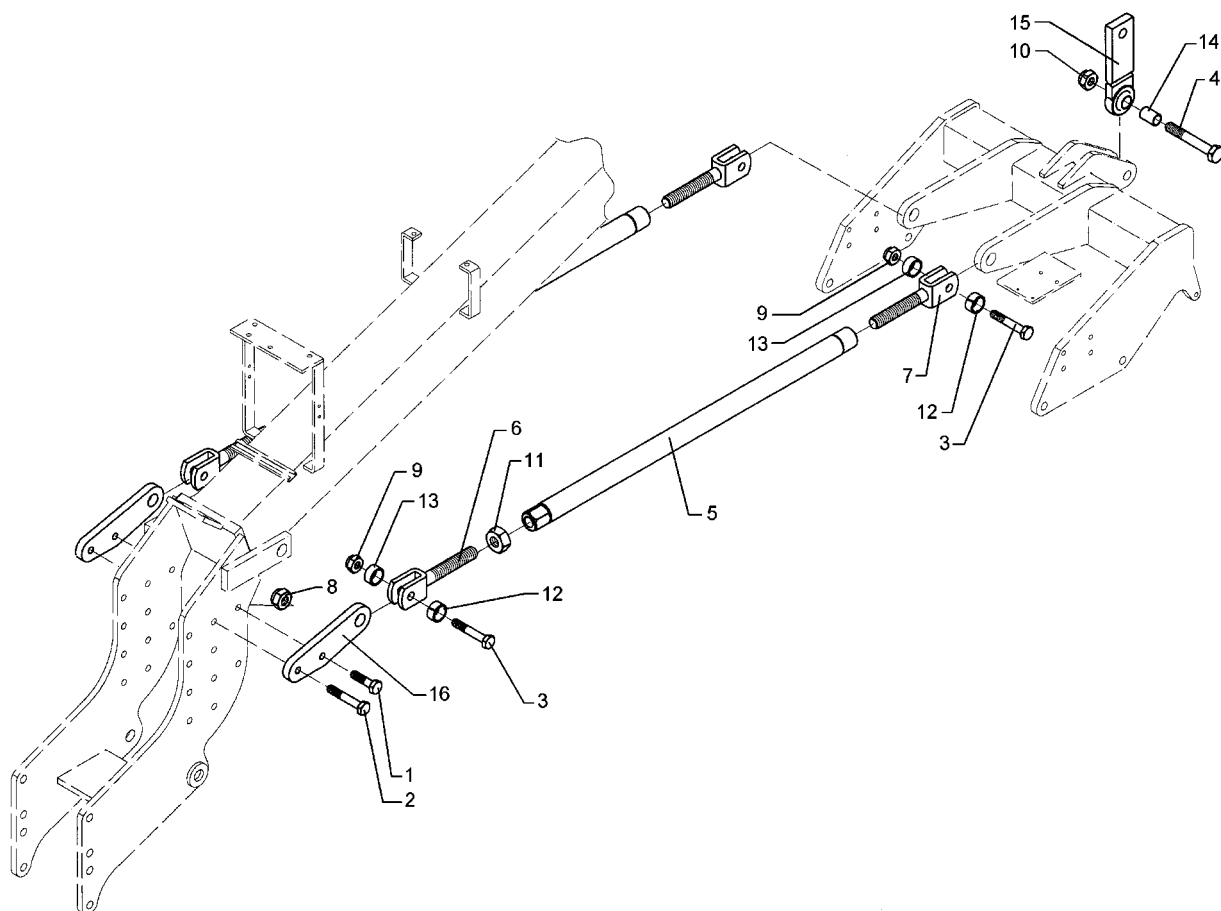
04.02

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	12	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	12	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	12	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	12	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	12	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2006	12	Hartmetallabstreifer	Scraper	105x5x82
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6757	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-225-13R175
17	423 2155	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-225-13R175
18	423 5906	12	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



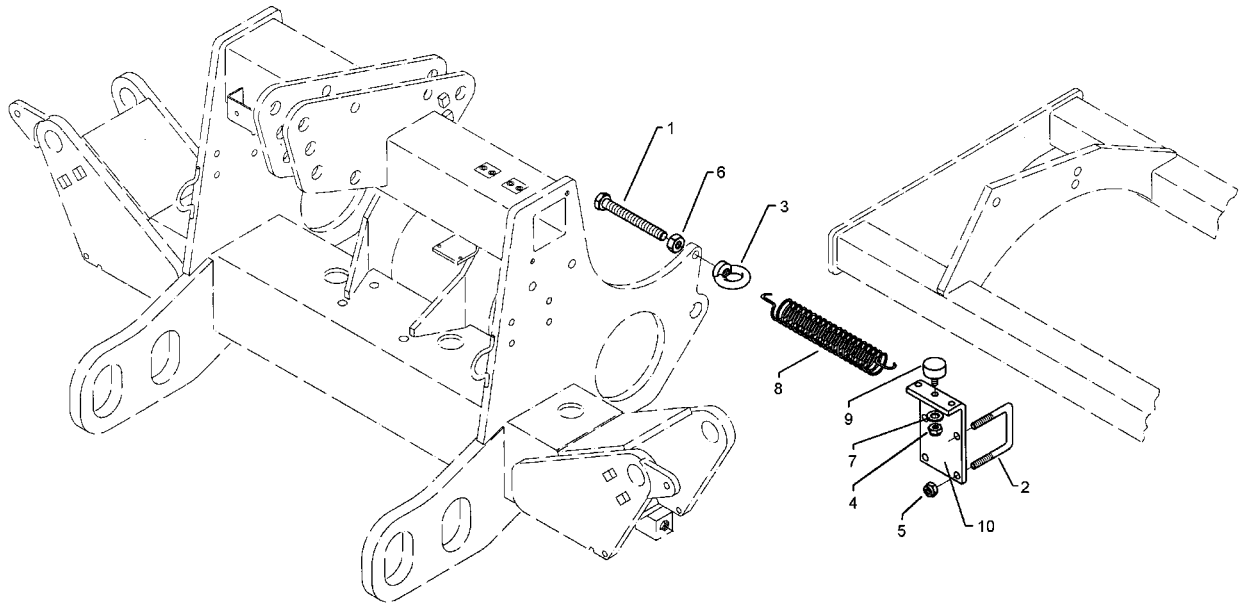
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3775	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
2	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	301 7798	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	305 6181	4	Scheibe	Washer	17 DIN7349
7	305 6186	4	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
8	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
9	317 9637	4	Rolle	Roller	D95/28x20
10	440 8396	1	Führungsplatte	Plate	Z9/400-600KA 12x195x402 RE
11	440 8397	1	Führungsplatte	Plate	Zirk.9/400-600KA 12x195x402 LI



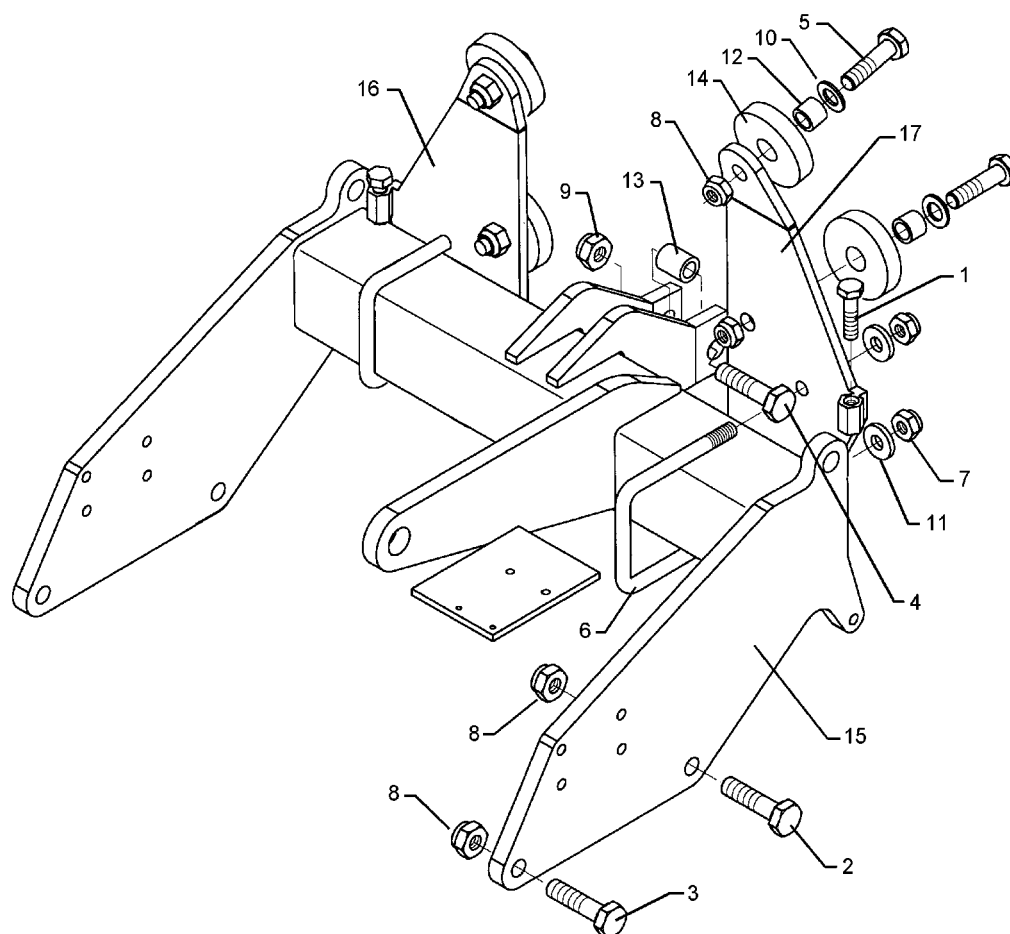
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3824	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x55-8.8
2	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
3	301 4286	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
4	301 4661	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x100ls70xb25-10.9
5	302 8870	2	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M30x1060
6	302 8968	2	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
7	302 8969	2	Gabelstück	Forkpiece	M30-LH U22x58 D20
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
11	303 0981	2	Sechskantmutter	Nut	M30 DIN934-8
12	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
14	317 6899	1	Röhrchen	Tube	24/28,8x43
15	450 8523	1	Lenker	Link	70x22x170 1xD29 1xD24
16	450 8525	2	Lasche	Lashing	105x20x270 1xD32 1xD16,5



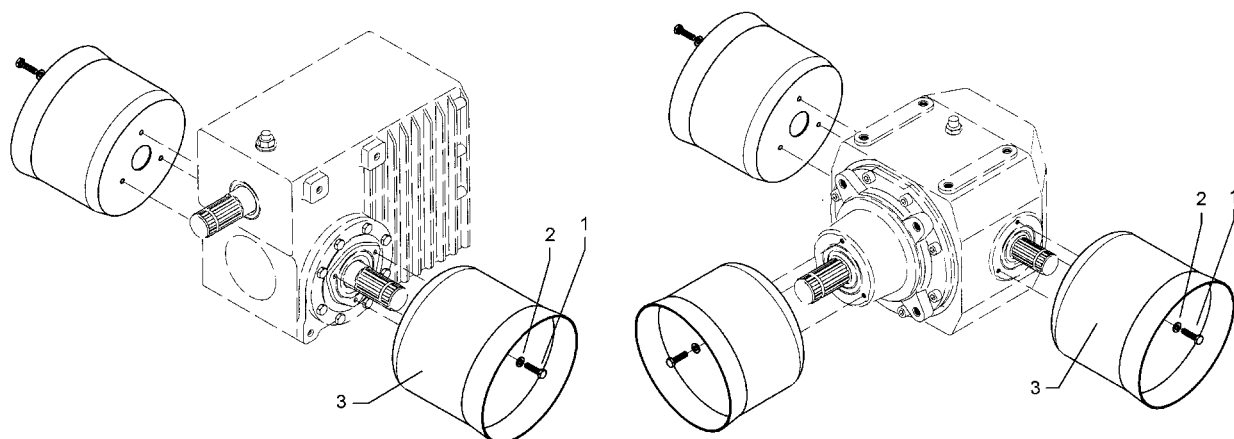
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
2	301 7789	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x94 (284)
3	303 0330	1	Ringmutter	Eye nut	M12 DIN582
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0972	1	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
7	305 8694	1	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	329 8595	1	Zugfeder	Spring	7x35x437
9	329 5002	1	Gummipuffer	Rubber buffer	Typ-D D40x20 M8x23 NR 90Shore
10	408 4020	1	Winkelplatte	Angle plate	10x100x195 10xD13



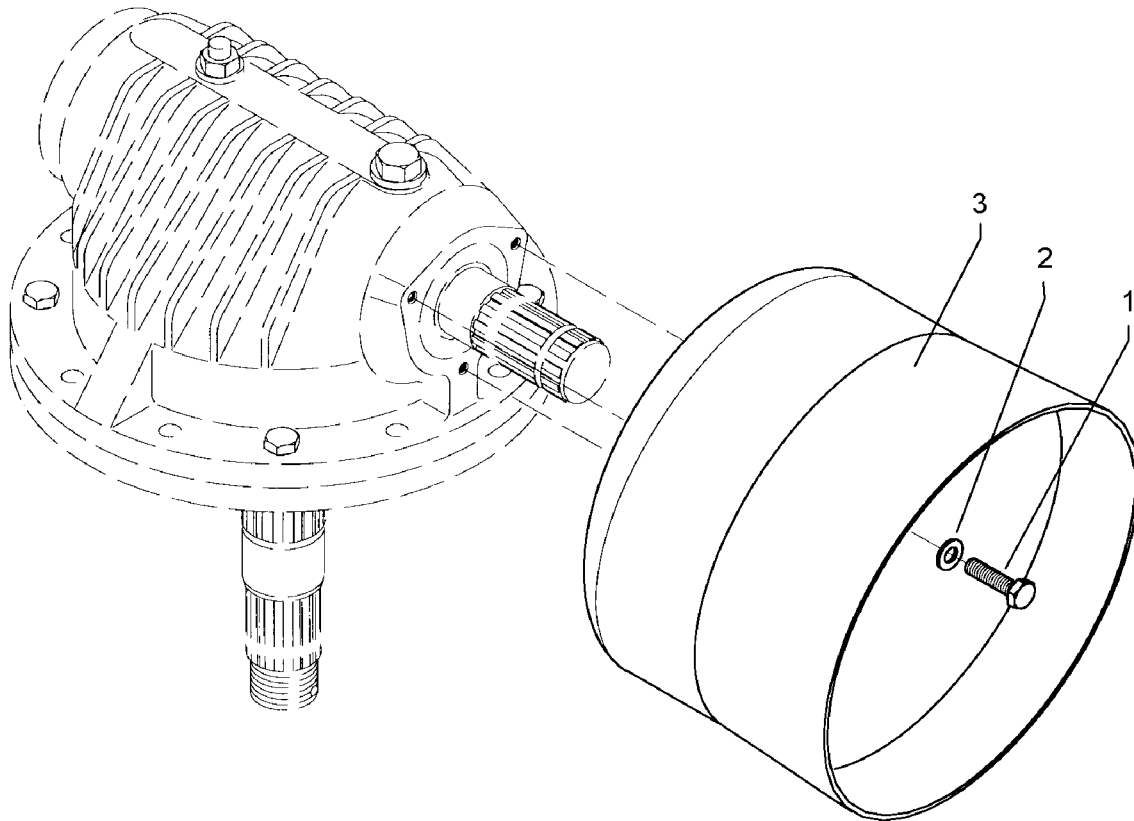
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3775	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
2	301 4313	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x70-8.8
3	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
4	301 4661	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x100ls70xb25-10.9
5	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
6	301 7798	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
10	305 6186	4	Scheibe	Washer	D20, 5/40x2,5
11	305 6181	4	Scheibe	Washer	17 DIN7349
12	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
13	317 6899	1	Röhrchen	Tube	24/28,8x43
14	317 9637	4	Rolle	Roller	D95/28x20
15	440 8394	1	Dreipunktturm	Headstock	Zirkon 9/400-600KA
16	440 8396	1	Führungsplatte	Plate	Z9/400-600KA 12x195x402 RE
17	440 8397	1	Führungsplatte	Plate	Zirk.9/400-600KA 12x195x402 LI



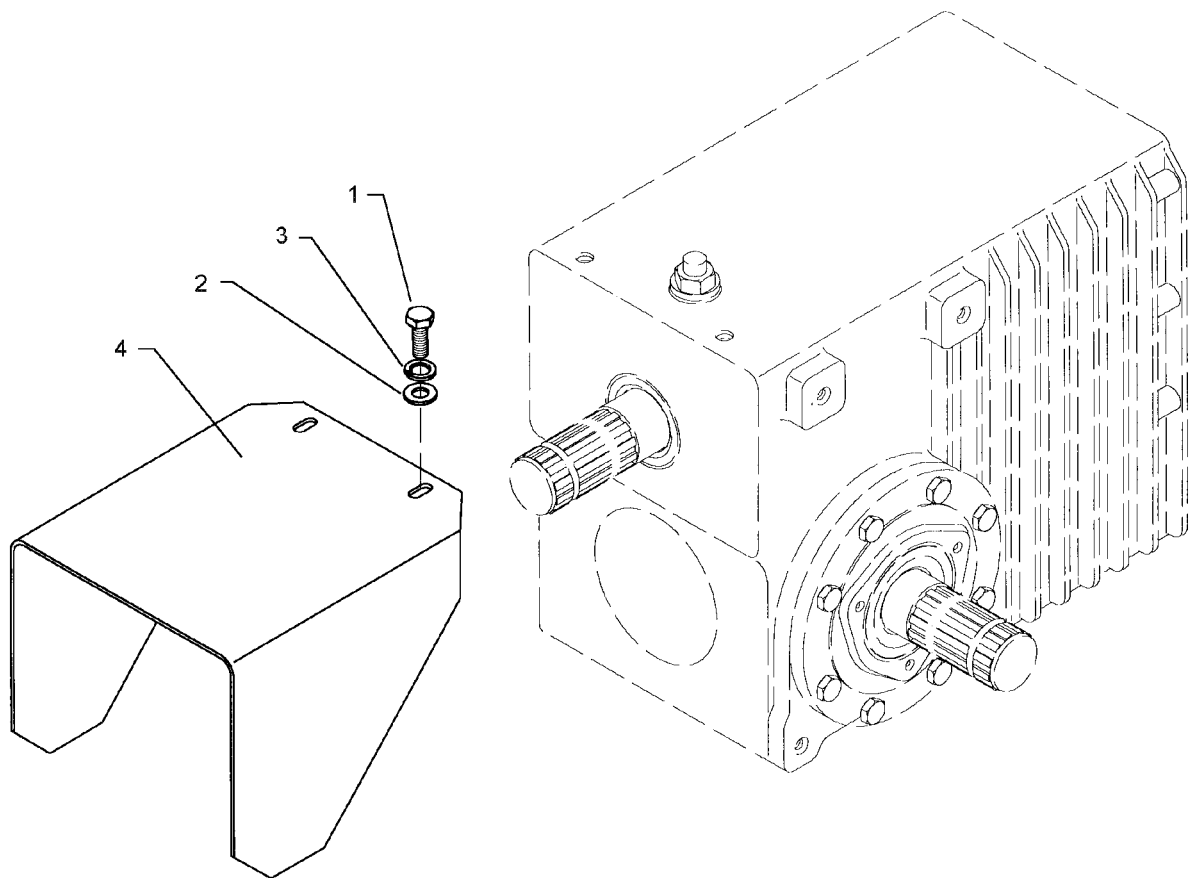
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3211	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x25-8.8
2	305 6132	3	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
3	470 5062	1	Zapfwellenschutz	PTO guard	275/217/180



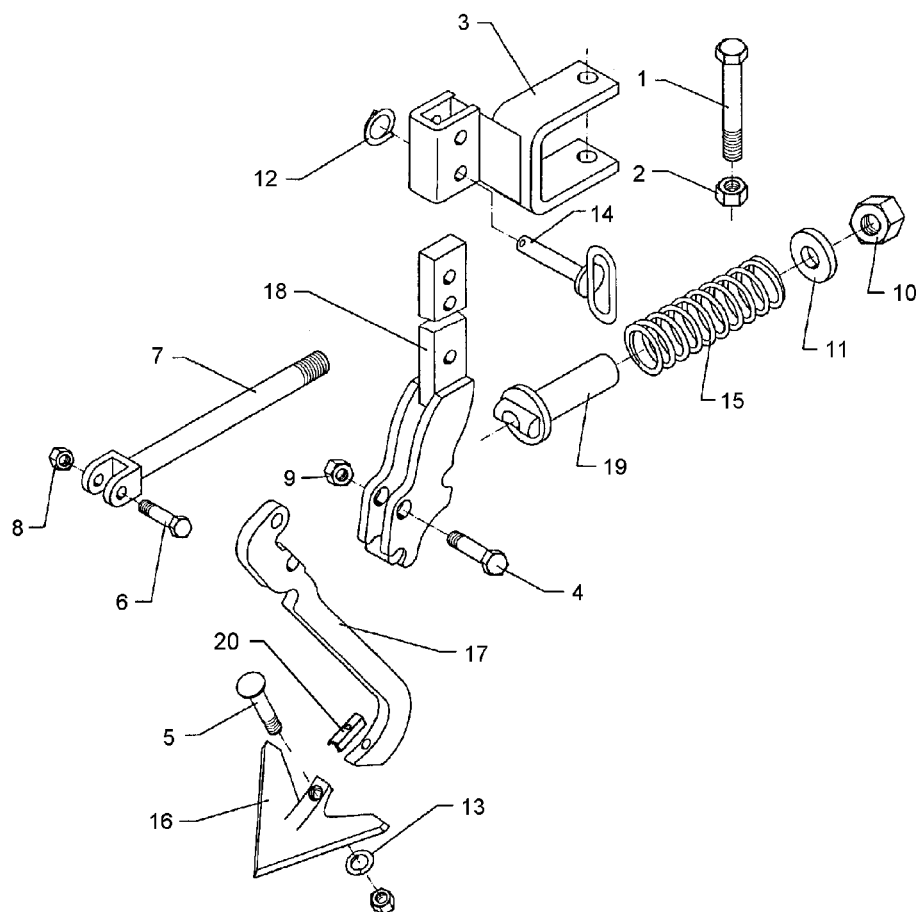
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3211	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x25-8.8
2	305 6132	3	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
3	470 5063	1	Zapfwellenschutz	PTO guard	275/217/240



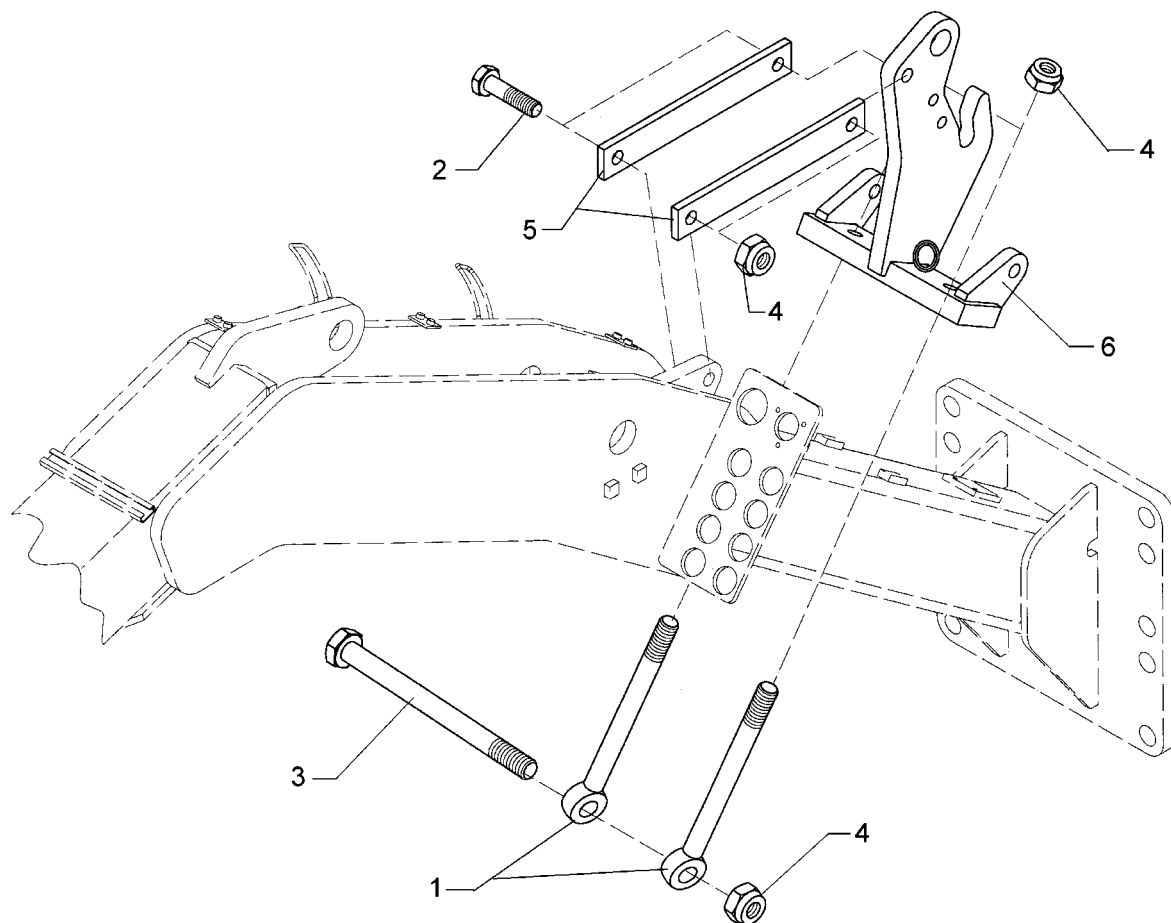
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7260	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
2	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
3	305 9883	2	Federring	Spring ring	8 DIN127
4	470 5065	1	Zapfwellenschutz	PTO guard	3x248x605 208/203



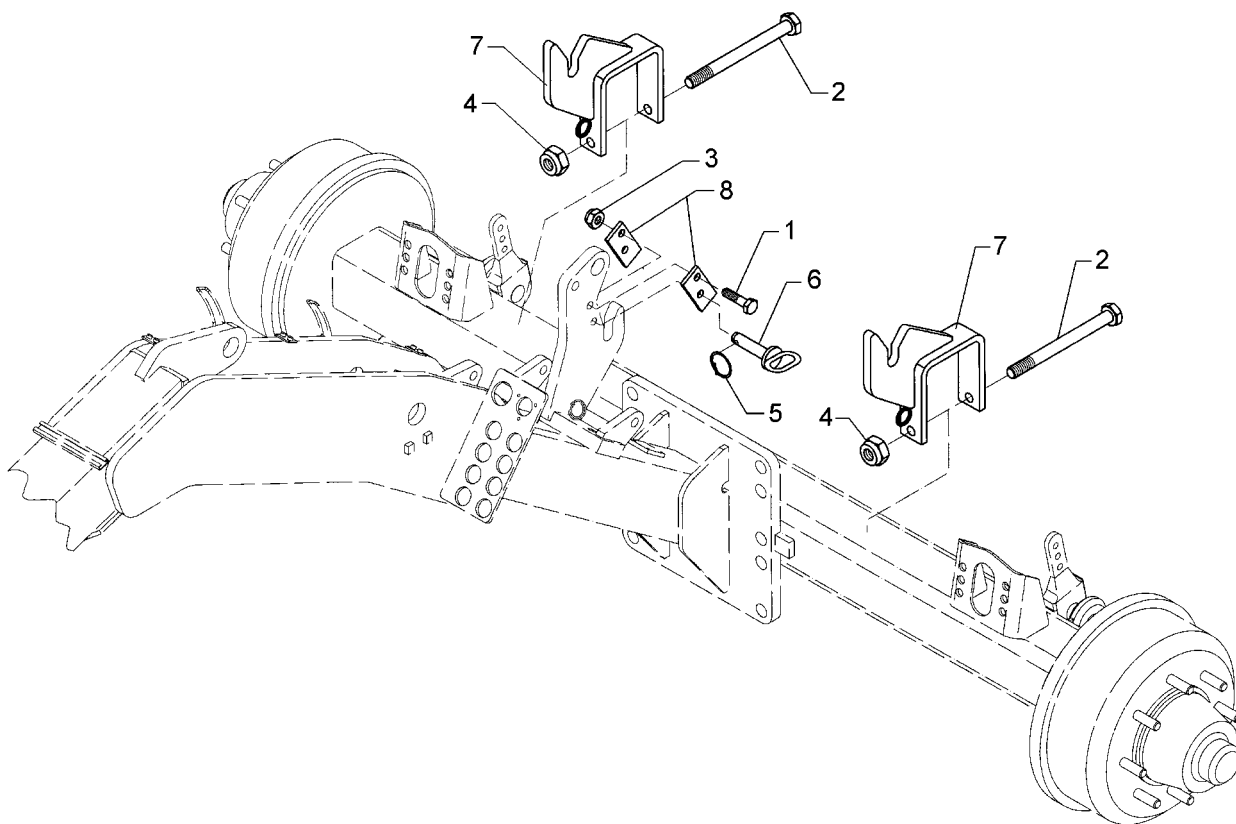
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8 Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	457 2520	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Zirkon
4	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
5	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
6	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
7	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
8	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
11	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
12	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
13	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
14	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 4355	1	Gänsefußschar+Sicherungsblech	Duckfoot-share+securing plate	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
19	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ
20	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11



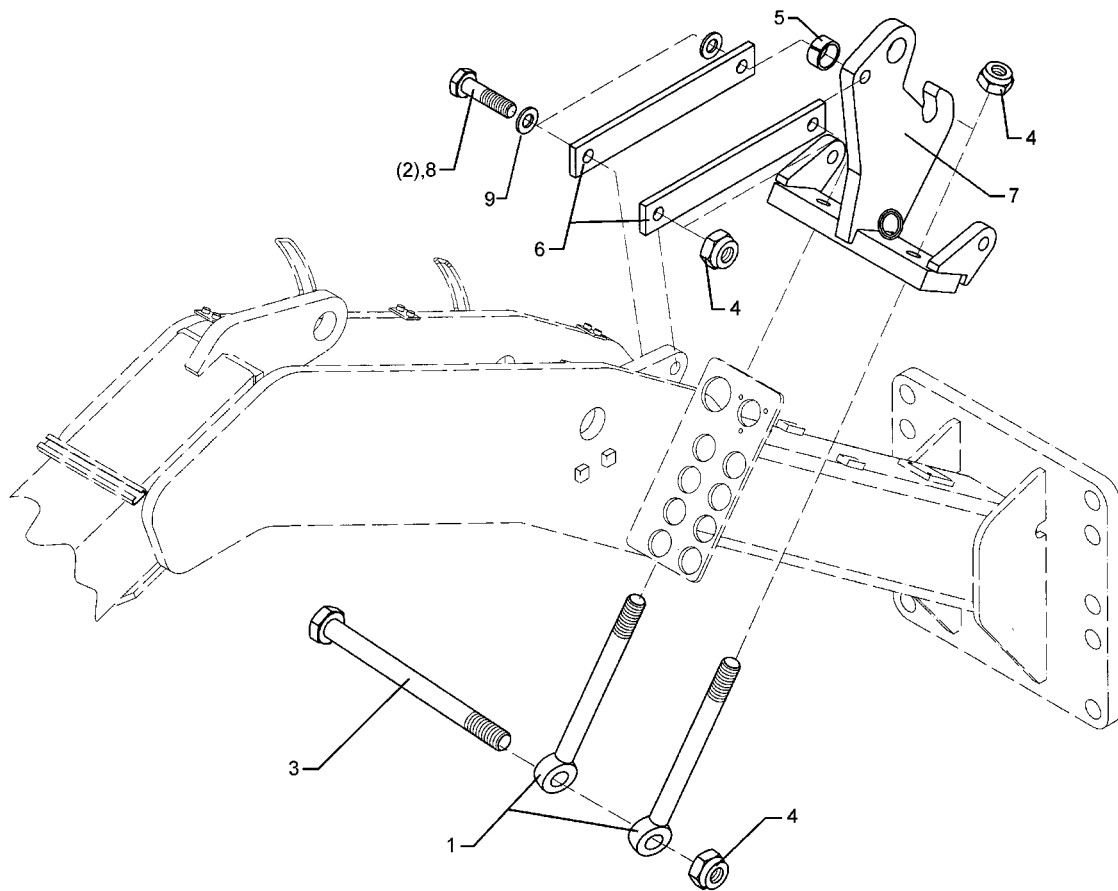
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0884	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM20x240-8.8 D2=20,1 Zn
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
4	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	450 8524	2	Lenker	Link	50x12x356 1x306-D20
6	461 8362	1	Konsole	Bracket	80x30x304



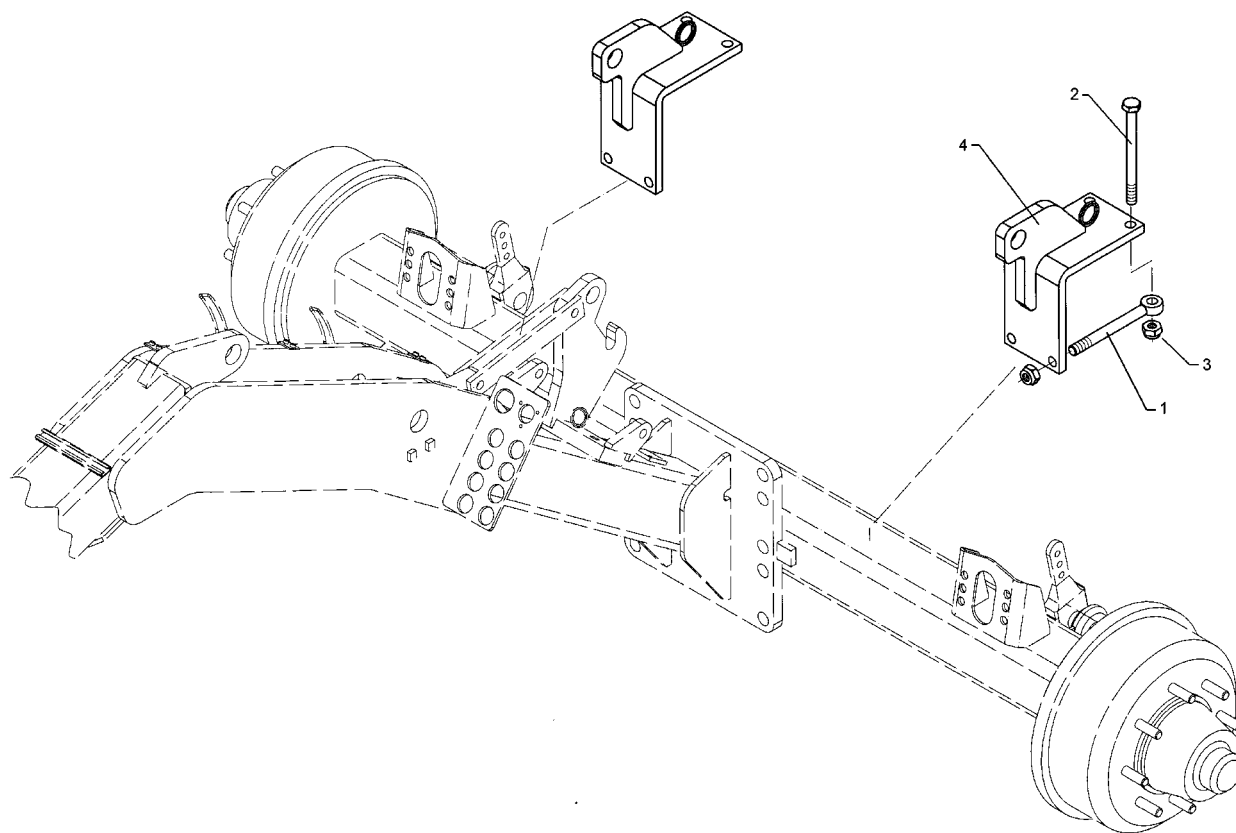
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3837	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8 Zn
2	301 4556	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
3	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
6	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
7	461 8363	2	Fanghaken unten	Hook, lower	60x15 D21
8	461 8364	2	Riegel	Locking bar	50x8x108 2xD16,5



04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0884	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM20x240-8.8 D2=20,1 Zn
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
4	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	317 3417	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
6	450 8526	2	Lenker	Link	50x12x330 x280-D20
7	461 8367	1	Konsole	Bracket	80x30x304 1xD20 1xD38
8	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
9	305 6015	2	Scheibe	Washer	21 DIN7349

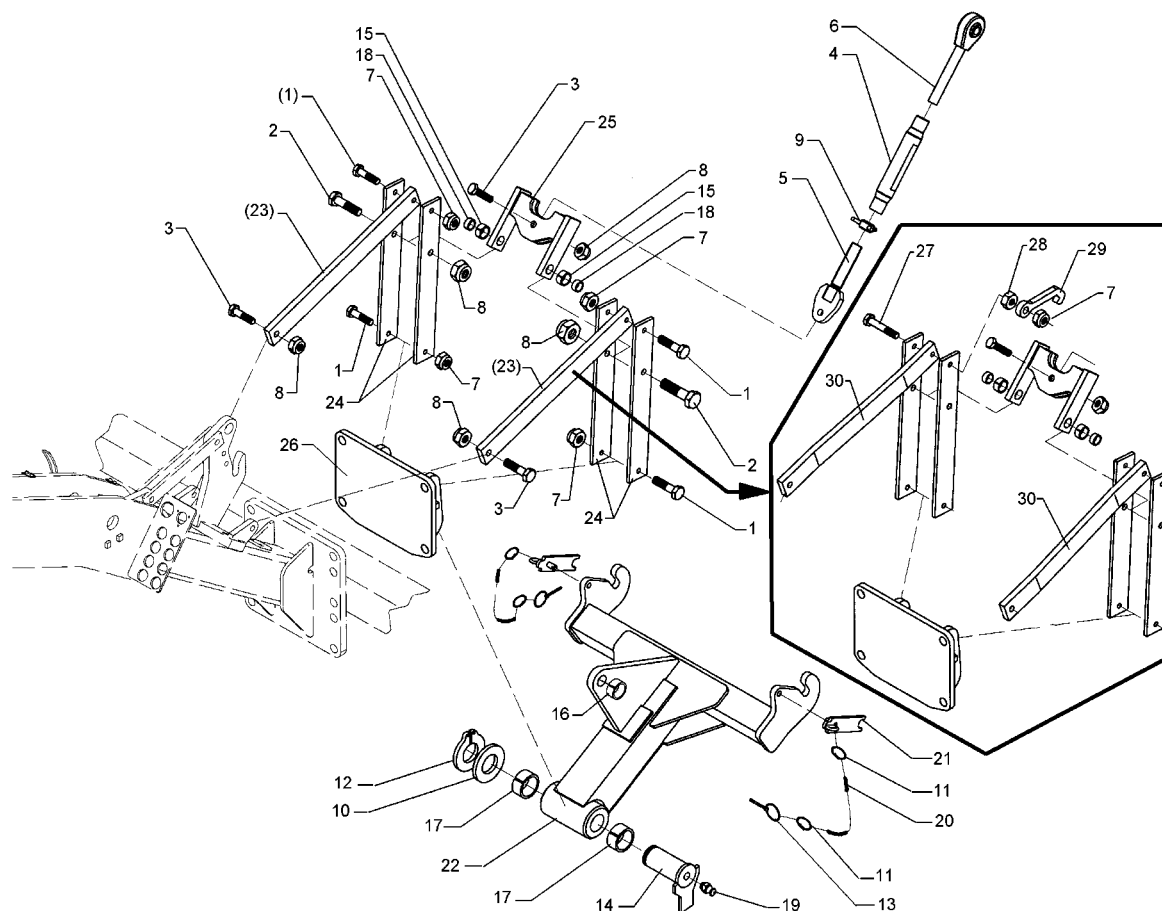


04.02

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	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	461 8369	2	Anbaukonsole	Bracket	150x150x120 D32

D50x200 L2 Z2

661 8510

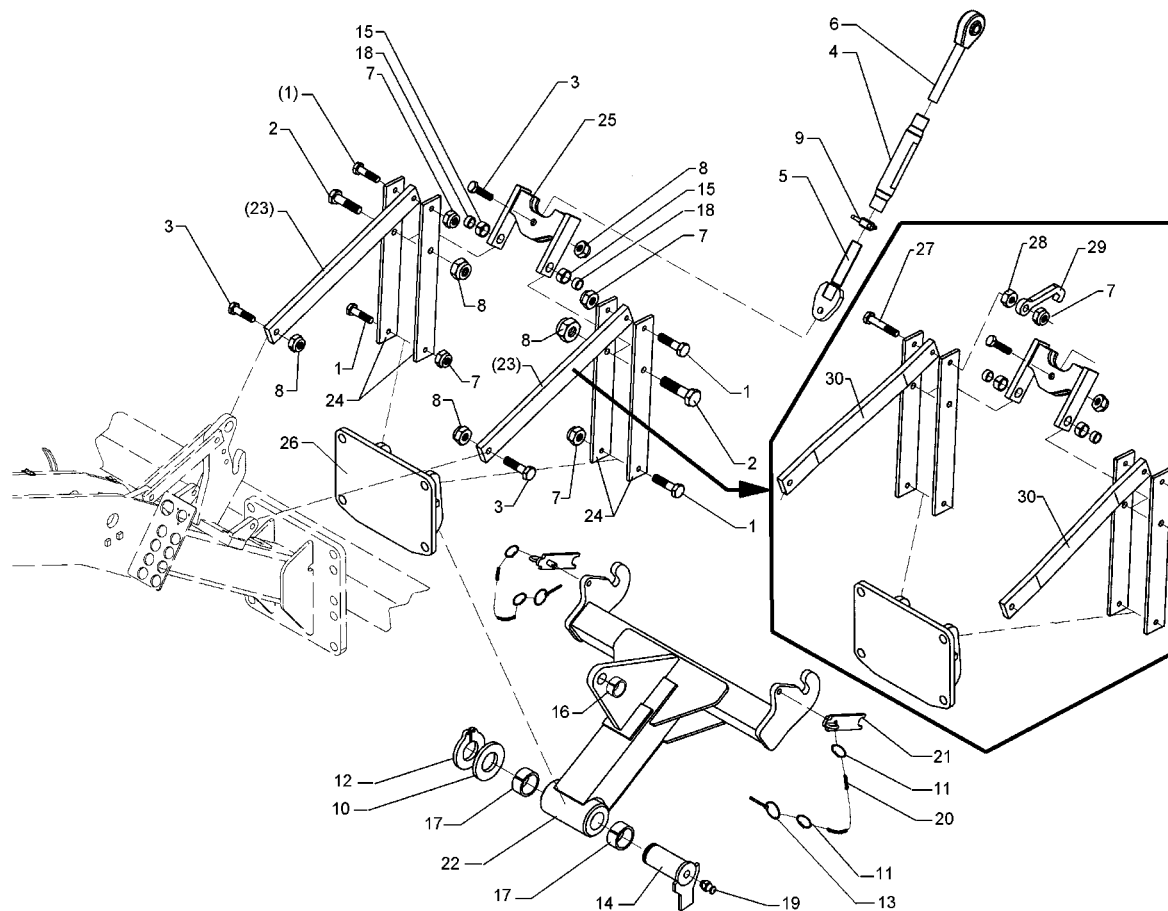


04.02

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 5390	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
4	302 8937	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	M36x3x330 SW36
5	302 9019	1	Gelenkstück	Joint	M36x3x190 D20
6	302 9033	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M36x3x270 LI
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 3110	1	Schlagmutter	Impact nut	M36x3 65-5
10	305 2150	1	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
11	305 8545	2	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
12	305 8877	1	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
13	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
14	313 5037	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D50x243/268
15	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
16	317 3417	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
17	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
18	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
19	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
20	331 6130	2	Knotenkette	Chain	D2x150
21	461 8345	2	Riegel	Locking bar	KAT2
22	461 8510	1	Unterlenker	Lower link	D50x200 L2
23	461 8511	2	Lenker	Link	70x22x700 1xD16 1xD20
24	461 8512	4	Lenker	Link	80x12x595 2xD16 1xD20
25	461 8513	1	Lenker	Link	60x20x208 2xD32 1xD20
26	461 8514	1	Konsole	Bracket	430x260x20 D50x200
27	301 5085	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x100-8.8
28	303 0976	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8

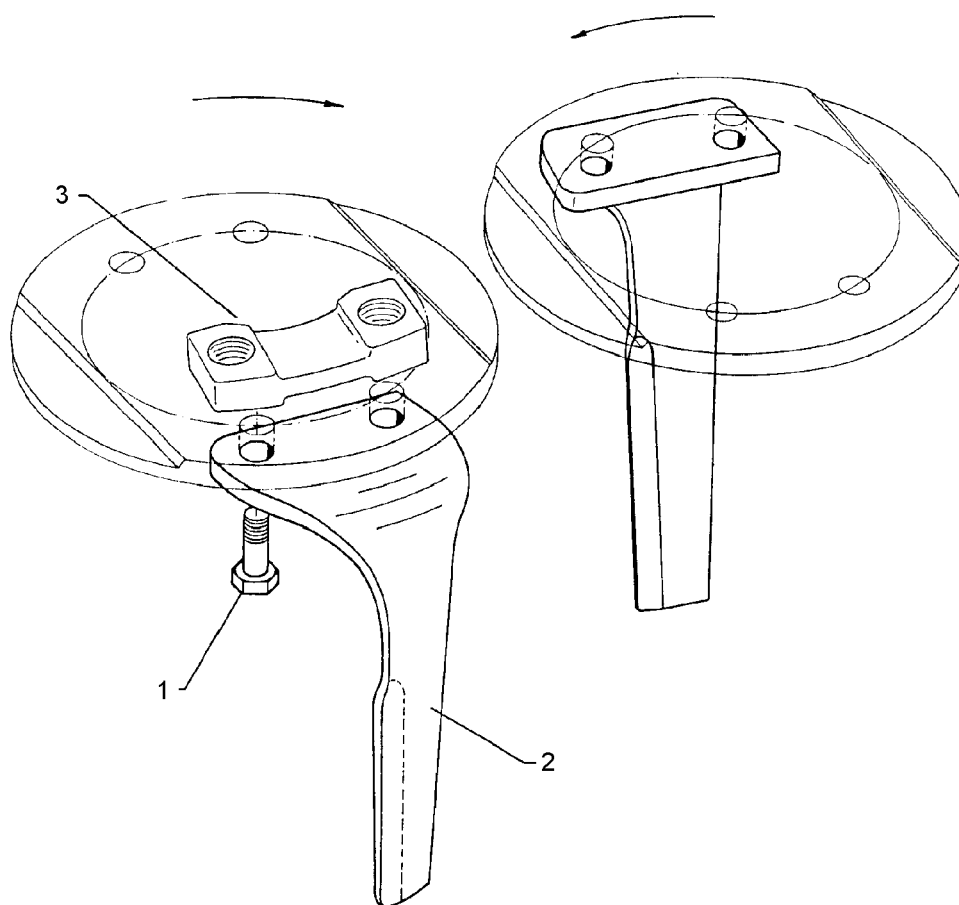
D50x200 L2 Z2

661 8510



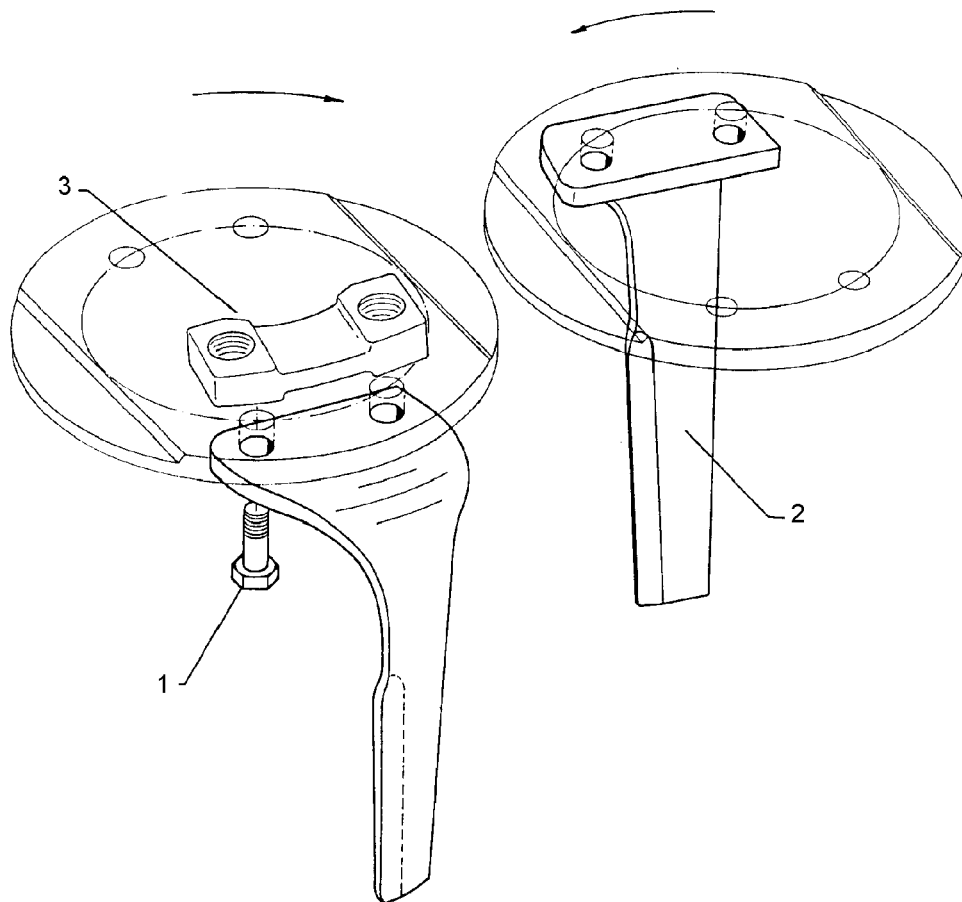
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	461 8515	1	Haken	Hook	144x56x14 1xD16,5
30	461 8516	2	Lenker, gebogen	Link	70x22x700 1xD16 1xD20



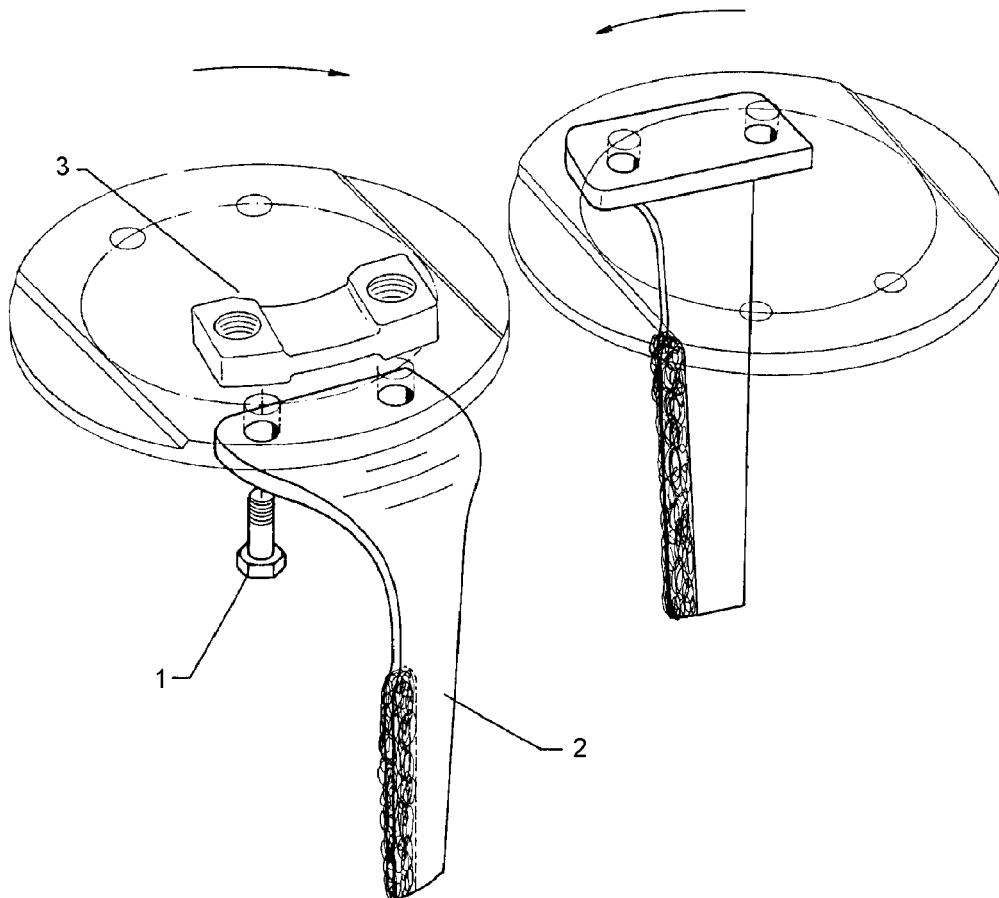
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4235	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x1,5x55-10.9
2	337 7012	1	Messerzinken	Blade tine	MZ30B RE
3	459 8602	1	Gewindeplatte	Threaded plate	102/32/16 2xM20x1,5



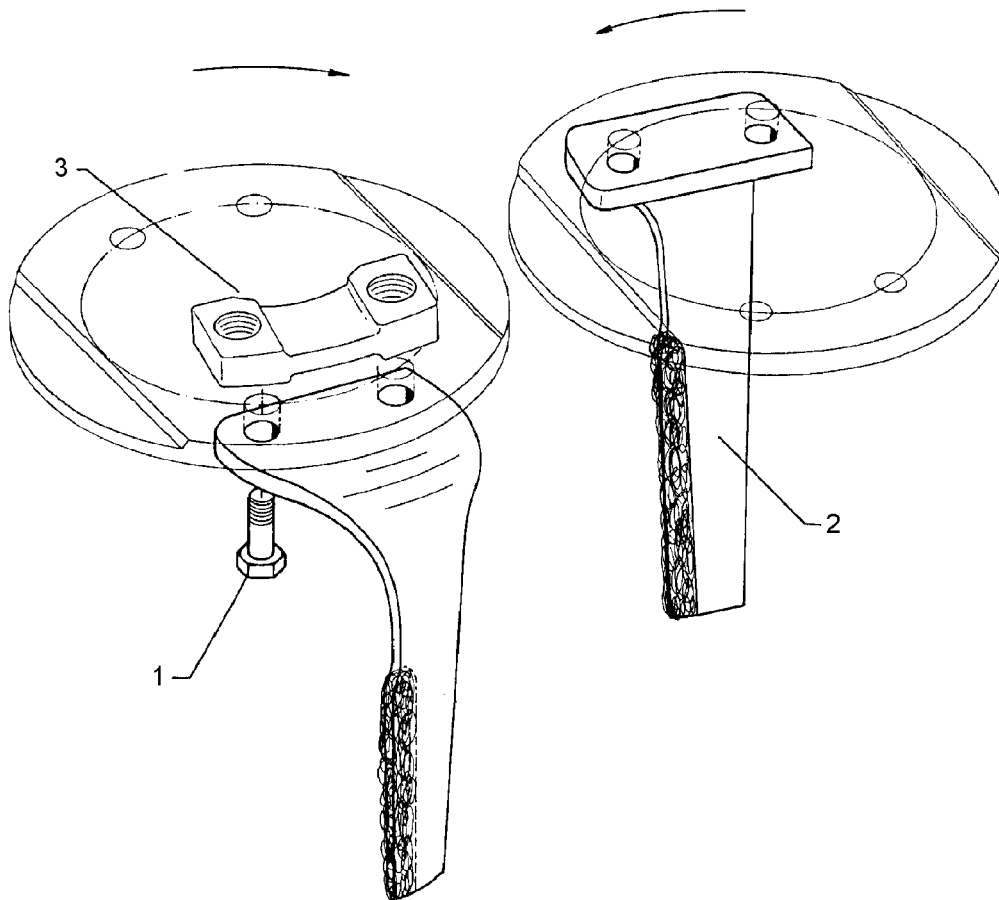
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4235	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x1,5x55-10.9
2	337 7013	1	Messerzinken	Blade tine	MZ30B LI
3	459 8602	1	Gewindeplatte	Threaded plate	102/32/16 2xM20x1,5



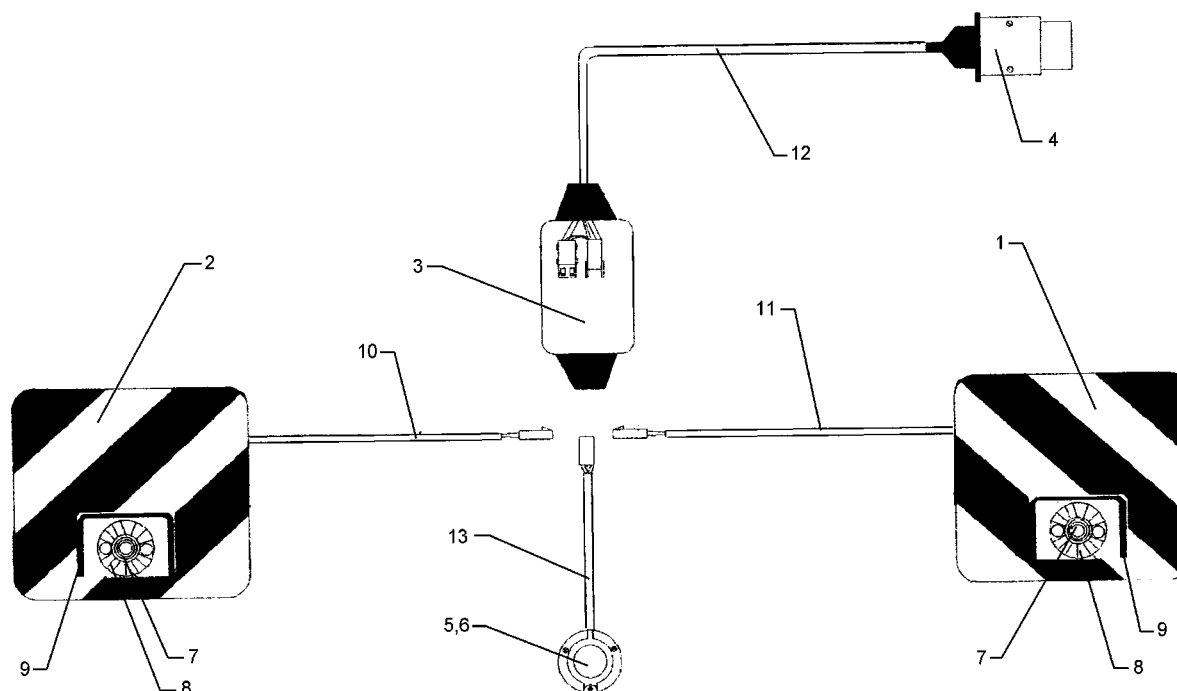
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4235	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x1,5x55-10.9
2	337 7014	1	Messerzinken aufgepanzert	Blade tine, hardfaced	MZ30PB RE
3	459 8602	1	Gewindeplatte	Threaded plate	102/32/16 2xM20x1,5



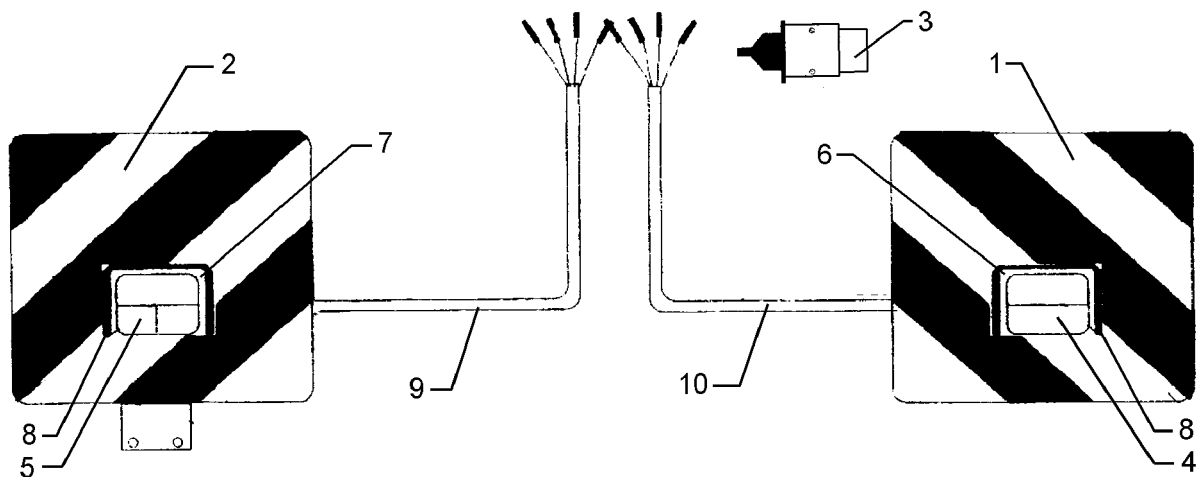
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4235	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x1,5x55-10.9
2	337 7015	1	Messerzinken aufgepanzert	Blade tine, hardfaced	MZ30PB LI
3	459 8602	1	Gewindeplatte	Threaded plate	102/32/16 2xM20x1,5



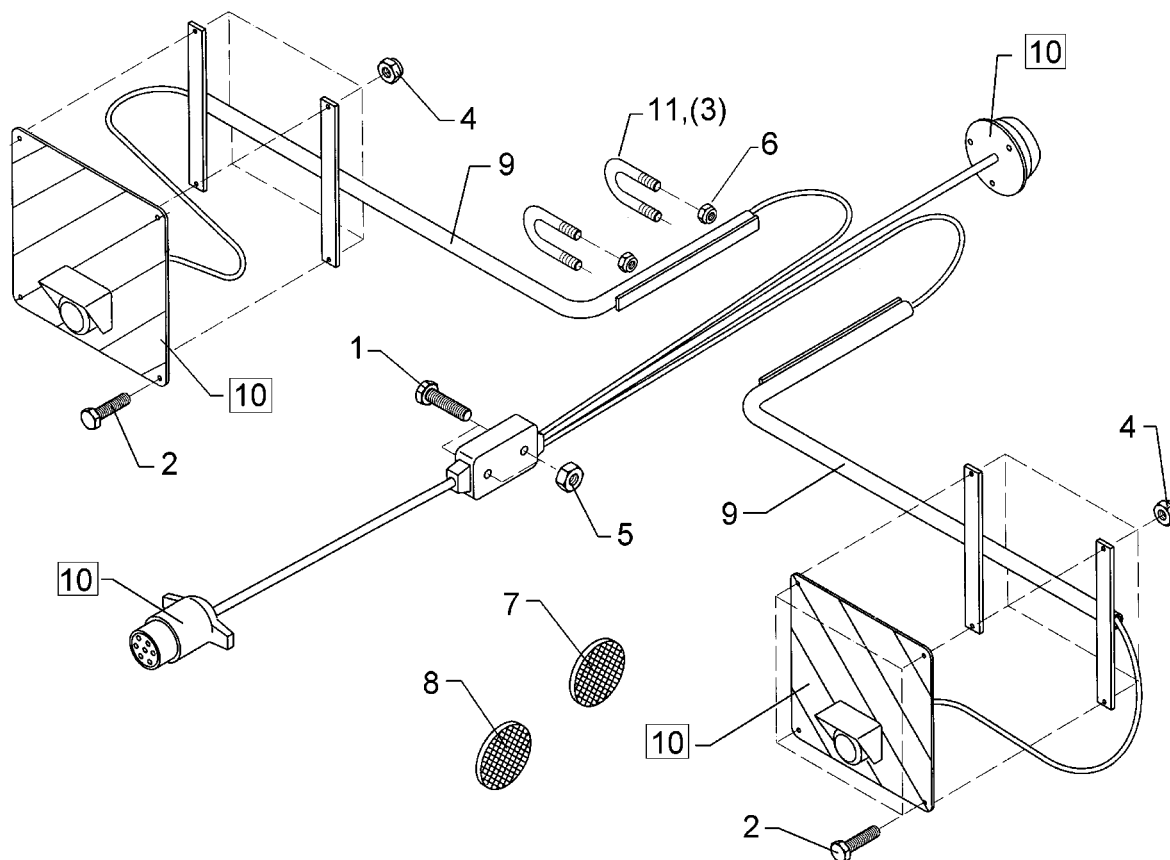
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9934	1	Warntafel	Warning board	RE 423x423 DIN11030
2	321 9935	1	Warntafel	Warning board	LI 423x423 DIN11030
3	373 2017	1	Verteilerdose	Junction box	1216.
4	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
5	373 2126	1	Steckdose	Plug box	7-polig 71/7F
6	373 2131	1	Steckdosenunterlage	Base of plug box	709
7	373 3431	2	Positionsleuchte	Position light	PL86
8	373 3529	2	Lichtscheibe	Light glas	E86
9	373 3802	2	Schutzhaube vorne	Front cover	SH86
10	373 4134	6	Kabel	Cable	2x0,75 S/W
11	373 4134	6	Kabel	Cable	2x0,75 S/W
12	373 4140	2	Kabel	Cable	6x0,75 S/W
13	373 4140	2	Kabel	Cable	6x0,75 S/W



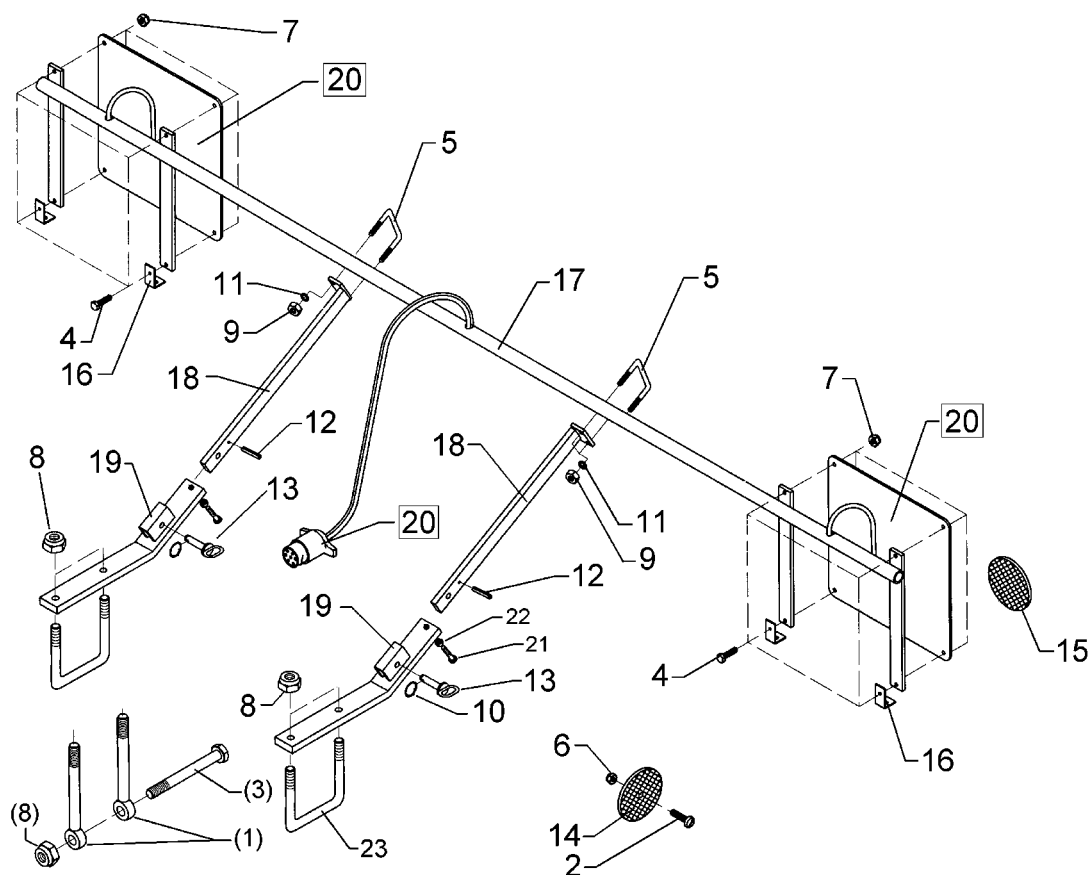
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9934	1	Warntafel	Warning board	RE 423x423 DIN11030
2	321 9935	1	Warntafel	Warning board	LI 423x423 DIN11030
3	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
4	373 3130	1	Rückleuchte rechts	Rear light, RH	BBS95R
5	373 3131	1	Rückleuchte links	Rear light, LH	BBSK95L
6	373 3526	1	Lichtscheibe	Light glas	RE E95
7	373 3527	1	Lichtscheibe	Light glas	EK95
8	373 3801	2	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
9	373 4136	3	Kabel gelb	Cable, yellow	4x0,75
10	373 4137	3	Kabel grün	Cable, green	4x0,75



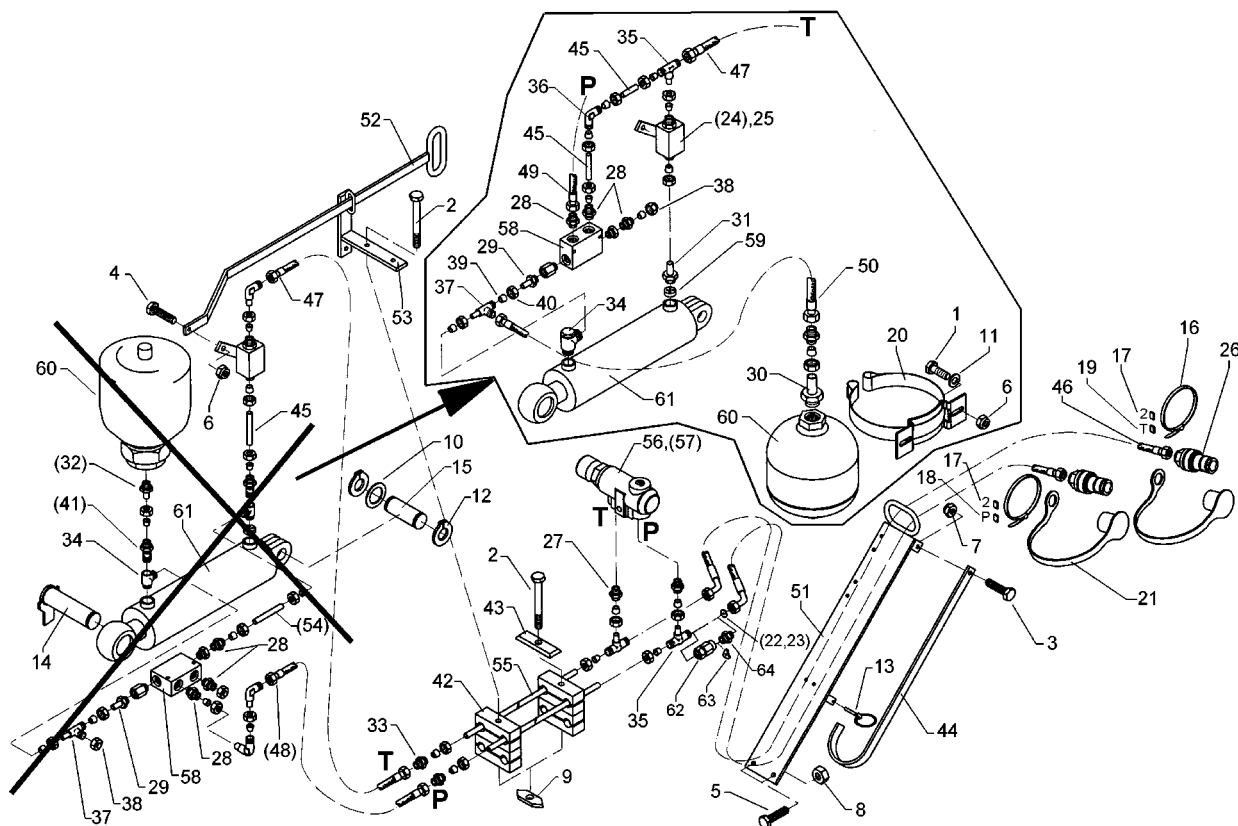
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2996	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M5x30-8.8
2	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
3	301 7781	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
4	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
6	303 0970	8	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
8	321 9919	4	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
9	470 1212	2	Leuchtenhalter vorne	Carrier for light	Zirkon 9/K
10	570 2006	1	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Zirkon 9/KA
11	301 7779	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x81 Zn



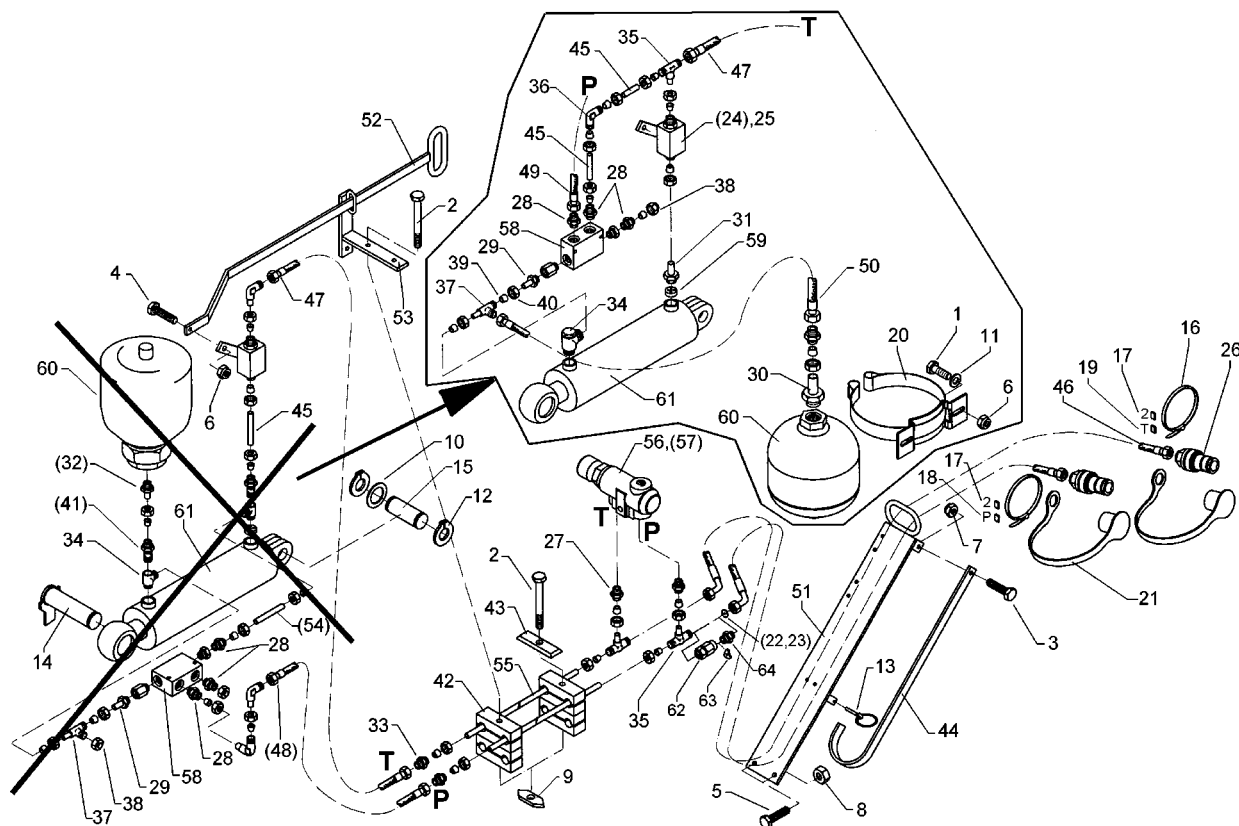
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0864	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x200xb100-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 0301	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
3	301 4133	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x200-8.8
4	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
5	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
6	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
7	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
10	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
11	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
12	309 6053	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481
13	313 7807	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
14	321 9921	2	Rückstrahler gelb	Reflector, yellow	8 RA 002014-051
15	321 9922	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
16	470 1199	4	Halter gebogen	Holder	30x3x90
17	470 1649	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x4,5x2900
18	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
19	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD
20	570 2007	1	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Aufsattelung
21	301 3350	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x50-8.8
22	303 1013	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
23	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195



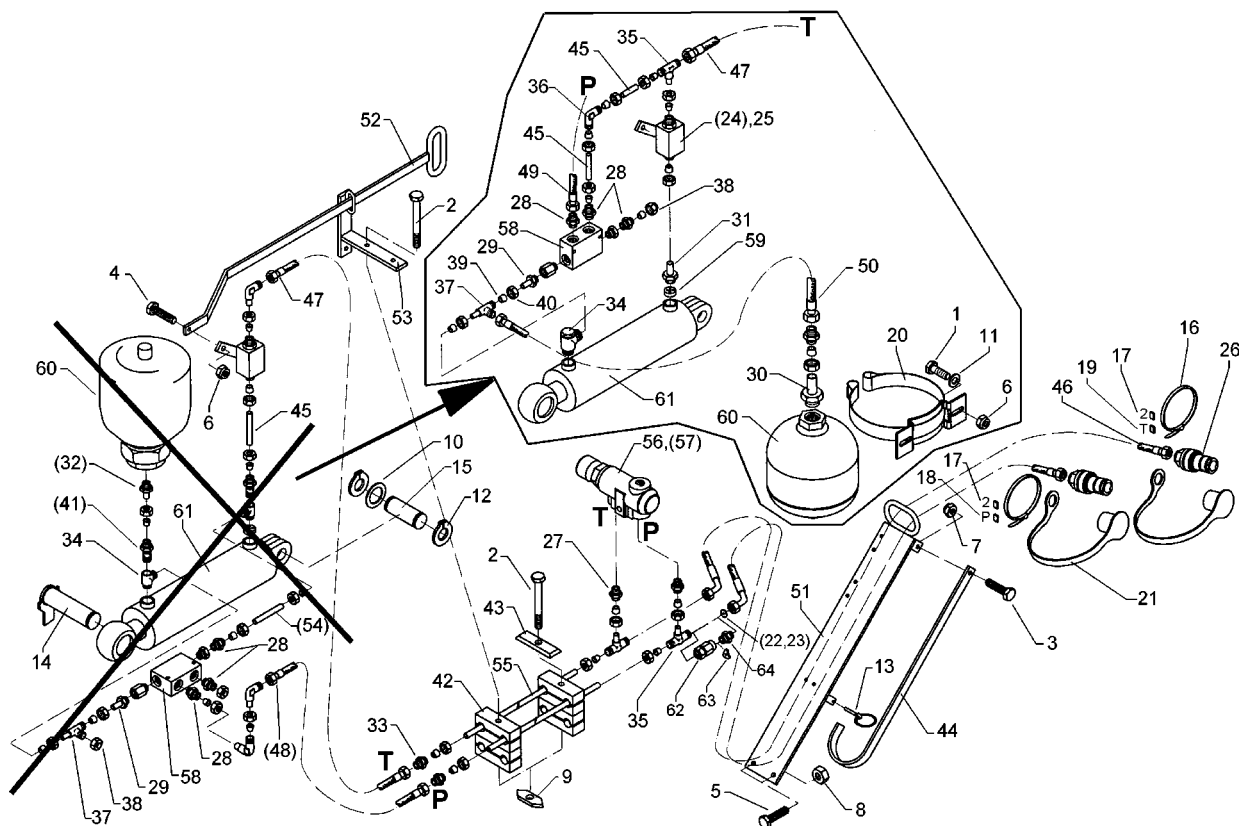
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3068	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x35-8.8 Zn
2	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 5004	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
4	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
5	301 7334	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
6	303 0932	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
10	305 2072	1	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
11	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
12	305 8873	3	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
13	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
14	313 3509	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D35x84,5/105-S
15	313 7785	1	Bolzen	Pin	NN D35x95
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	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
21	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
22	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
23	375 2176	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 2,5
24	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
25	375 2201	1	Kugelhahn m. Hubbegrenzerhebel	Valve with lift limiter lever	BKH 12L-M18x1,5 Zn
26	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
27	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
28	375 4038	3	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4



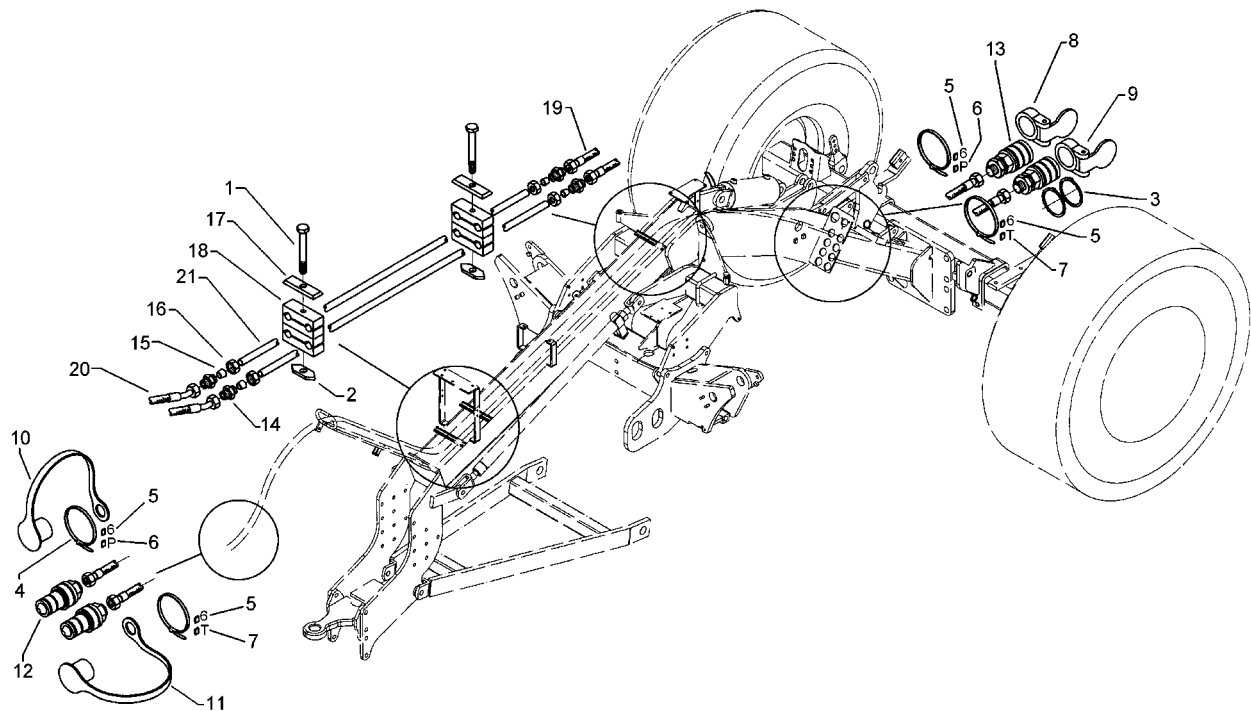
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 4711	1	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
30	375 4039	1	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/2
31	375 4041	1	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M16x1,5 DKO24°
32	375 4049	1	Einstellbare GE-Verschraubung	Nipple	evGE 12-LR 1/2-ED DKO24°
33	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
34	375 4310	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
35	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
36	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
37	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
38	375 4660	1	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
39	375 5110	14	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
40	375 5310	16	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
41	375 5532	1	Hohlschraube mit Bohrung	Banjo bolt	M16x1,5 12L
42	375 9906	8	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
43	375 9986	1	Platte	Plate	GD 2D
44	455 0925	1	Halter	Holder	30x8x600
45	475 2222	2	Rohr	Tube	12x2x52
46	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
47	475 2598	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
48	475 2613	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
49	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12
50	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
51	475 4356	1	Schlauchhalter	Hose carrier	120x10x800
52	475 4358	1	Gestänge mit Griff	Linkage	20x6x800 1xD8
53	475 4359	1	Halter	Holder	30x8x150/160
54	475 8848	1	Rohr	Tube	12x2x40
55	475 9860	2	Rohr	Tube	12x2x1600
56	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5



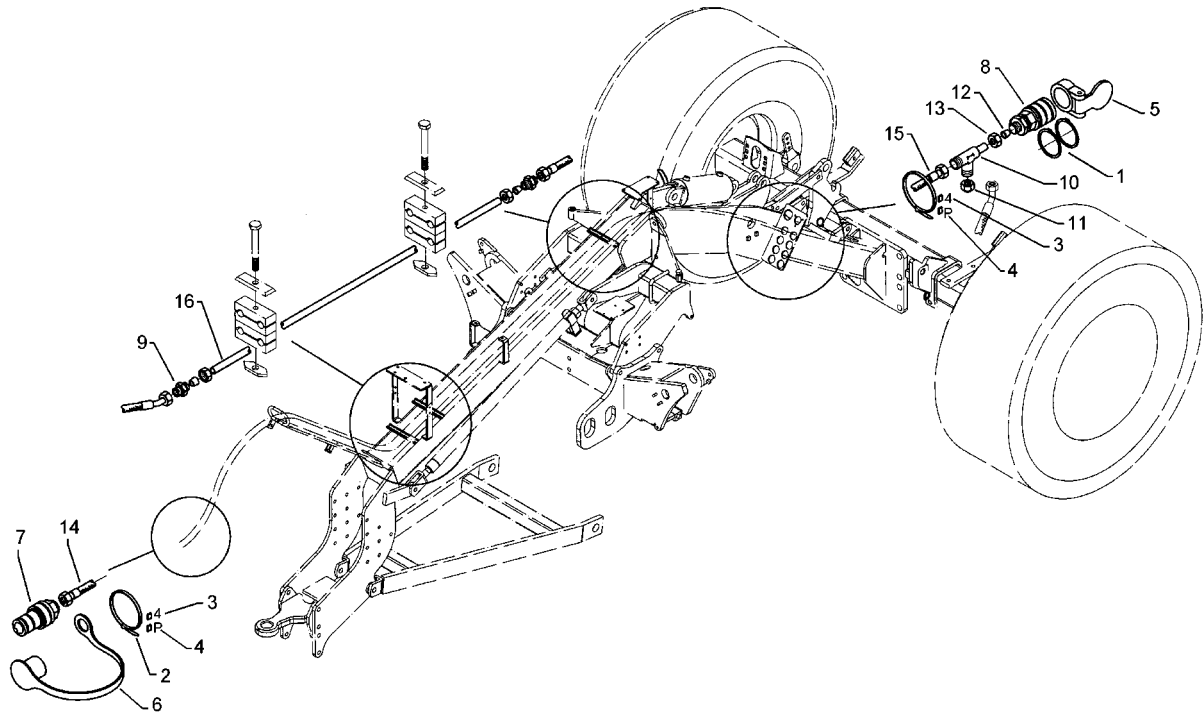
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
57	575 2148	1	Überdruckventil	Relief pressure valve	Zirkon 9KA GE 12L/M18x1,5
58	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Non-return valve	RPI 06/05-G
59	575 2178	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	D14,3/1,9
60	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
61	575 2354	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ115/40-200
62	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
63	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	2,5
64	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn



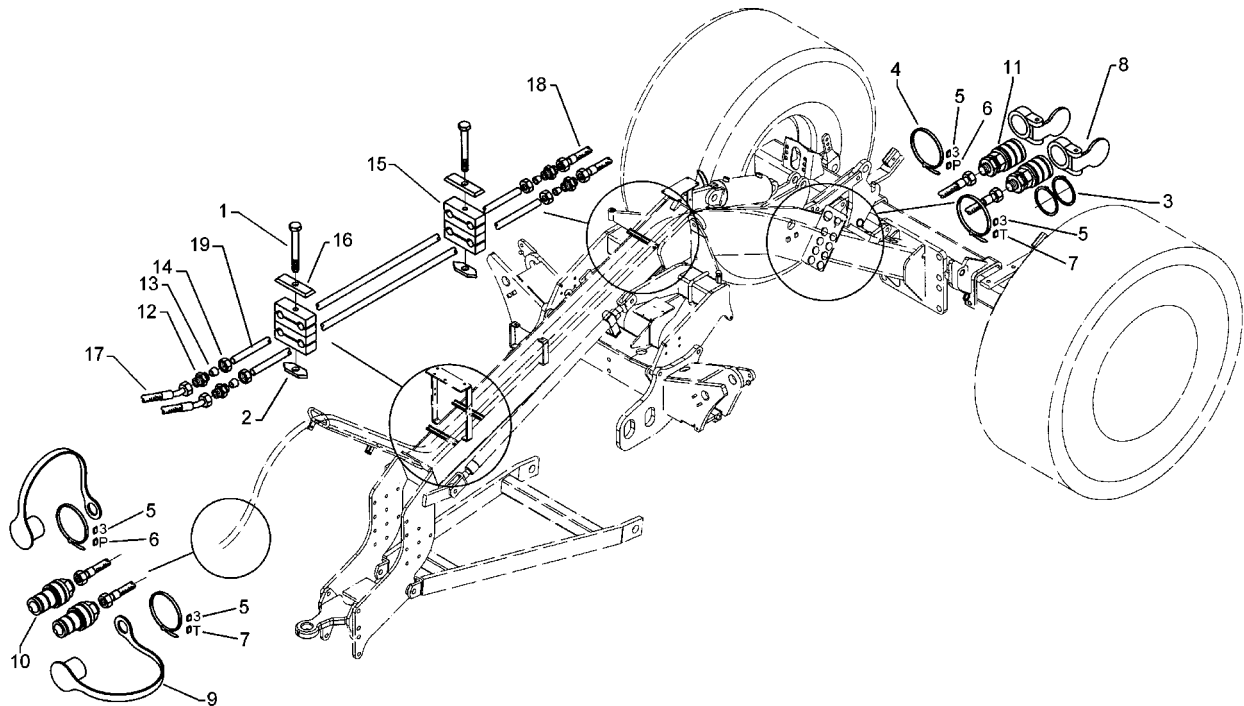
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
2	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
3	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
4	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
6	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
7	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
8	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
9	375 2104	1	Staubschutzklappe weiss	Dust protection flap	BG 3 D38
10	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
11	375 2124	1	Staubkappe, weiss	Cap, white	D26,5 Bg.3
12	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
13	375 2737	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
14	375 4120	4	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
15	375 5120	4	Schneidring	Cutting ring	S 15 L
16	375 5320	4	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
17	375 9986	2	Platte	Plate	GD 2D
18	375 9987	4	Schelle	Clamp	SP 215/15 PP-GD-AS
19	475 2663	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-1200 M22x1,5
20	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
21	475 9964	2	Rohr	Tube	15x2x1600



04.02

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	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
8	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
9	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
10	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
11	375 4660	1	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
12	375 5110	3	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
13	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
14	475 2389	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
15	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
16	475 9860	1	Rohr	Tube	12x2x1600

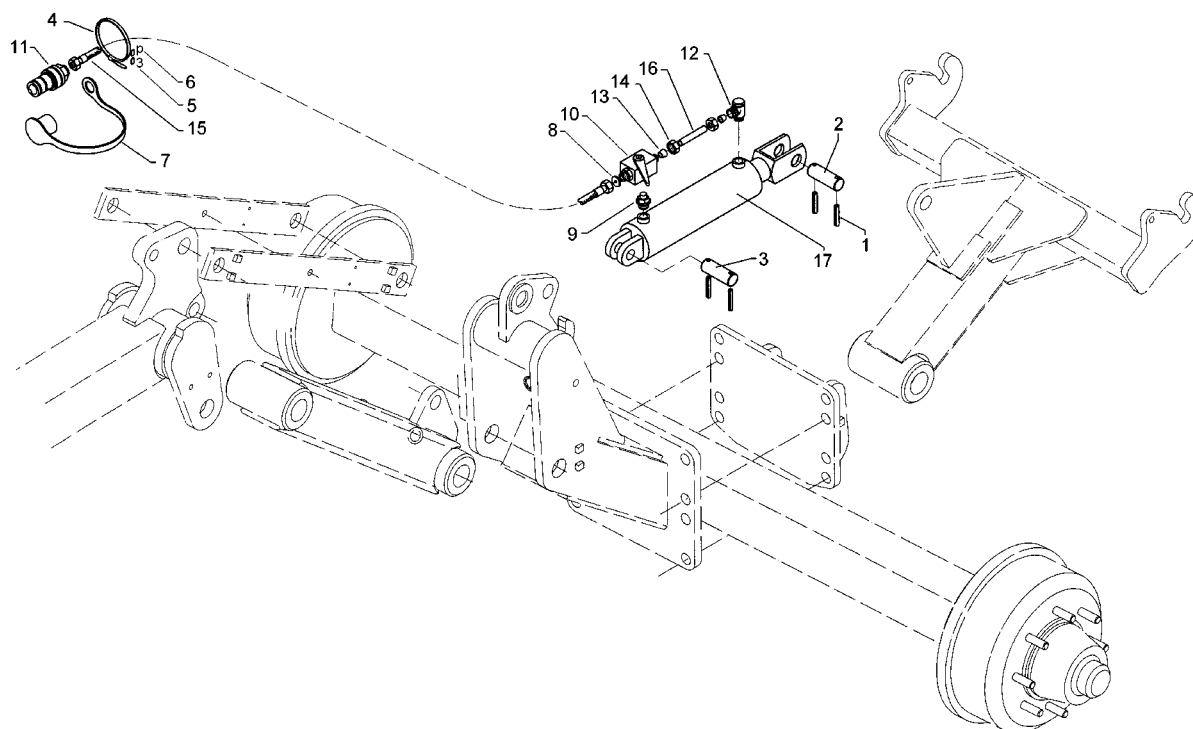


04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
2	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
3	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
4	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1503	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
6	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
7	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
8	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
9	375 2121	2	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
10	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
11	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
12	375 4110	4	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
13	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
14	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
15	375 9906	8	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
16	375 9986	2	Platte	Plate	GD 2D
17	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
18	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
19	475 9860	2	Rohr	Tube	12x2x1600

DZ 90x450

675 5304

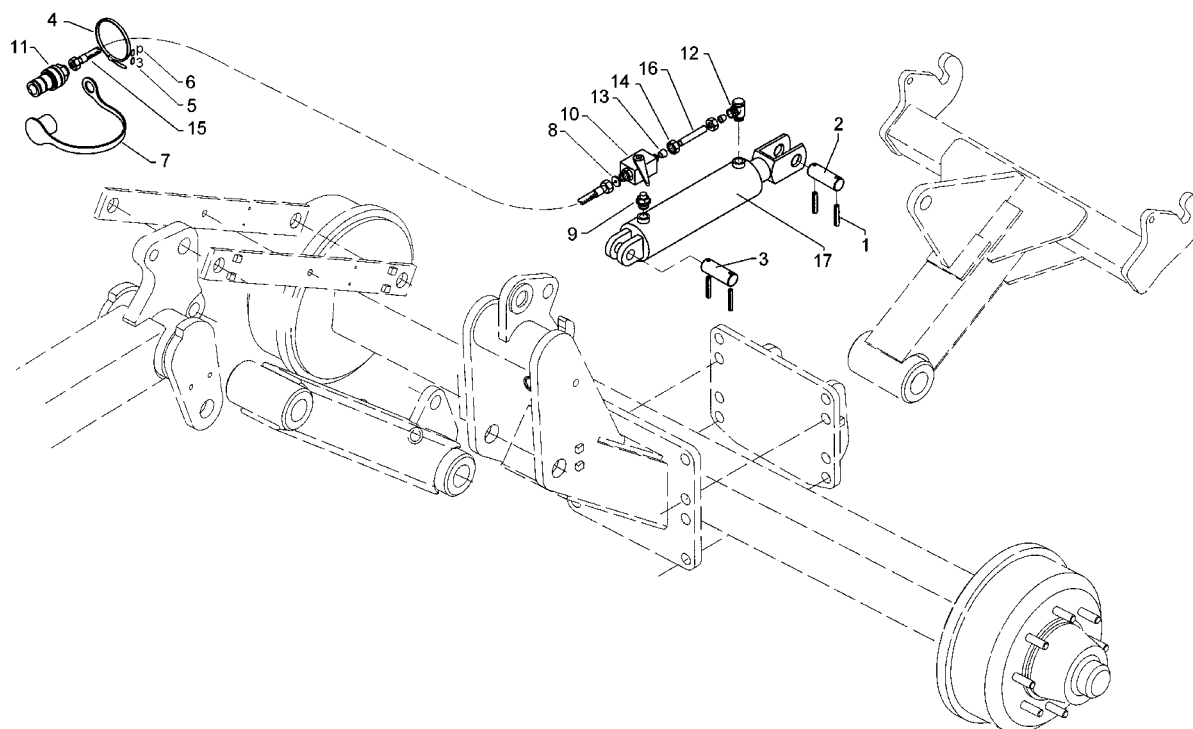


04.02

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	Hydraulic coupling	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
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 2355	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/45-450

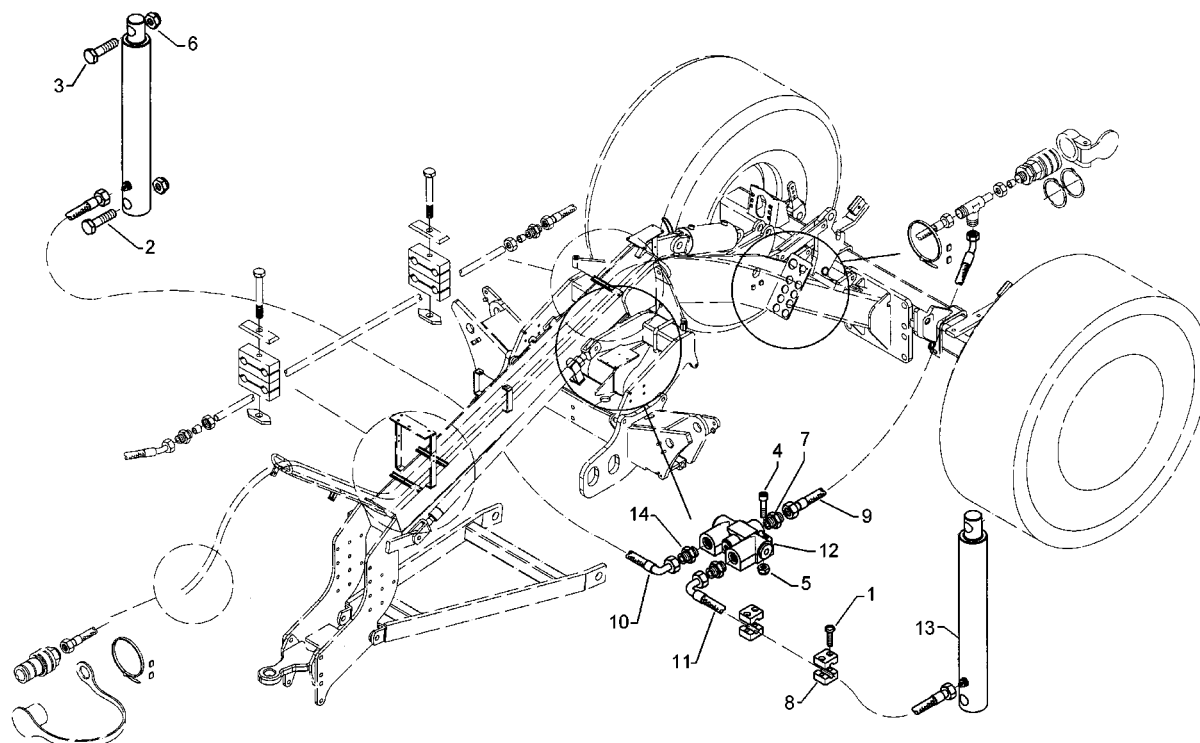
DZ 110x450

675 5305



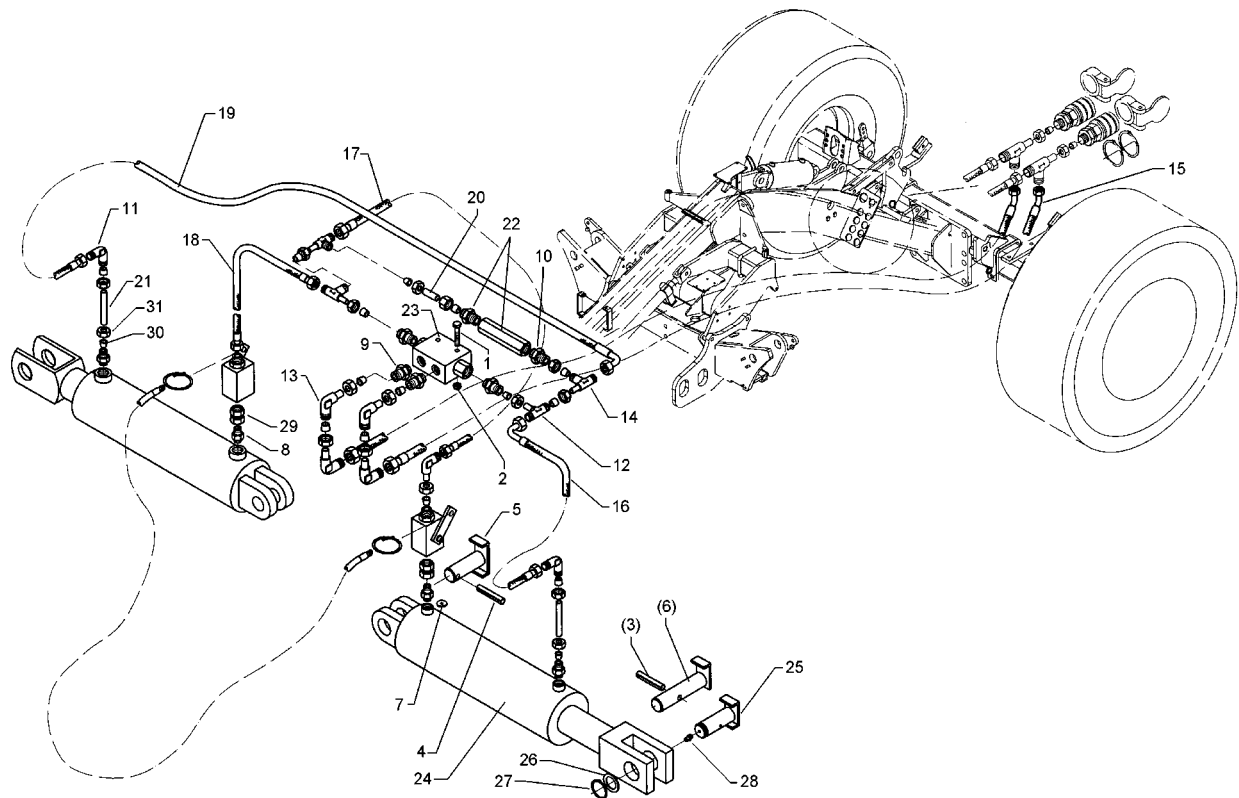
04.02

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	Hydraulic coupling	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
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



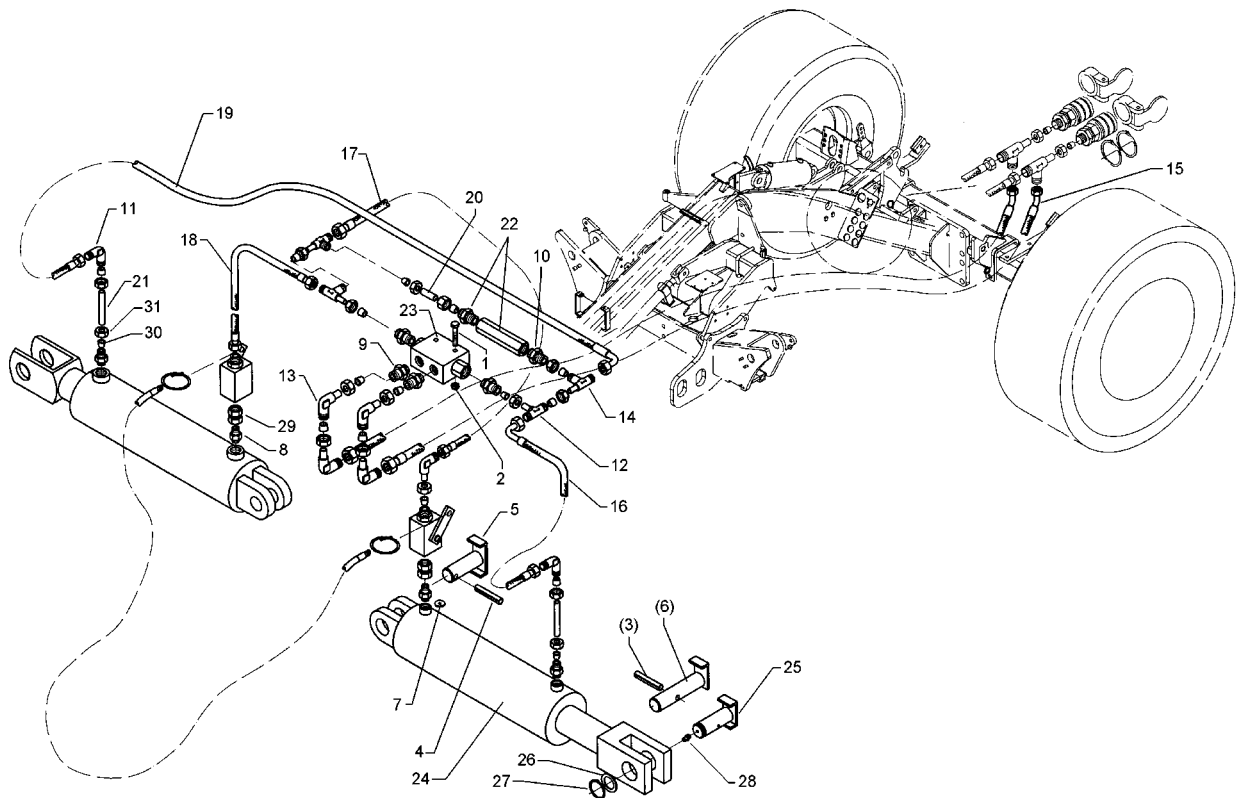
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 3871	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9 Zn
3	301 3904	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
4	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
5	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
8	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
9	475 2610	1	Hochdruckschlauch	High-pressure hose	2SN08-1250 M18x1,5-R45°
10	475 2689	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3200-DKOL12/DKOL12-90°
11	475 2690	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3000-DKOL12/DKOL12-90°
12	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
13	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25
14	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5



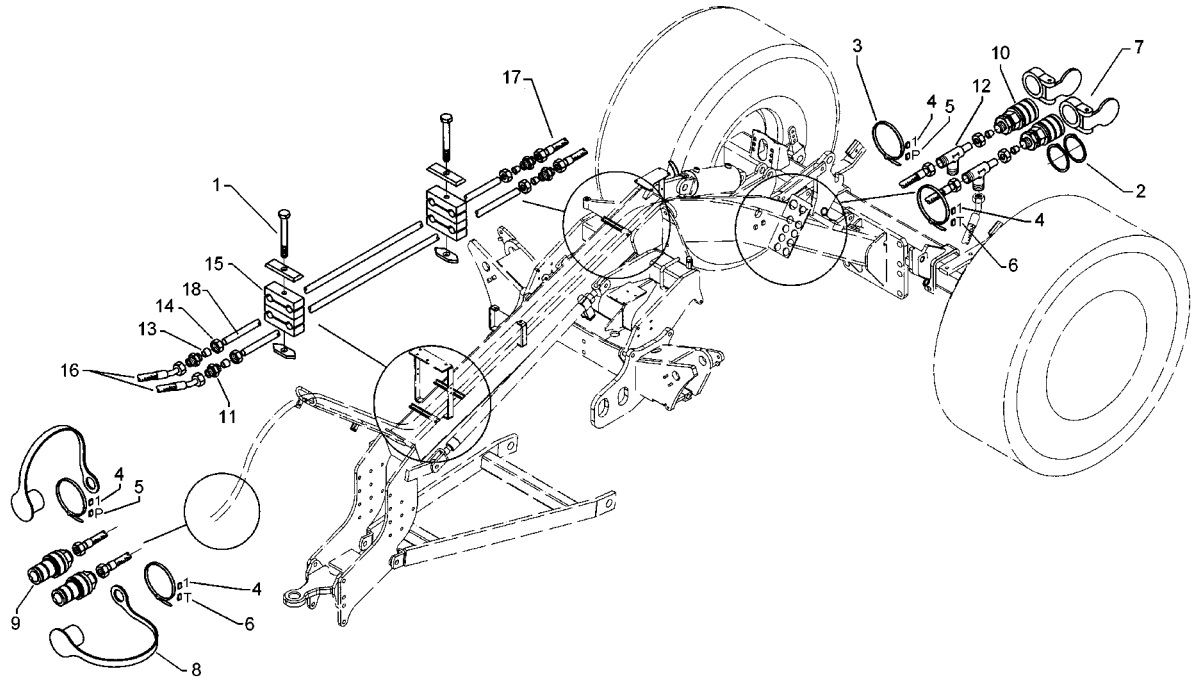
04.02

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 6053	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481
4	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
5	313 8053	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UB D25/62x57/70
6	313 8056	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LB D25x112/60,5
7	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
8	375 4020	4	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
9	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
10	375 4043	1	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
11	375 4210	2	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
12	375 4490	1	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
13	375 4500	7	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 4550	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
15	475 2610	2	Hochdruckschlauch	High-pressure hose	2SN08-1250 M18x1,5-R45°
16	475 2693	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-400-DKOL12/DKOL12-90°
17	475 2694	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-260-DKOL12/DKOL12
18	475 2695	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-500-DKOL12/DKOL12
19	475 2696	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
20	475 8914	1	Rohr	Tube	12x2x35
21	475 9901	2	Rohr	Tube	12x2x68
22	575 2149	1	Überdruckventil	Relief pressure valve	Zirkon GE 12S/M18x1,5
23	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
24	575 2321	2	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	80/40x245-515
25	313 8057	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UB D25/62x59
26	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
27	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn



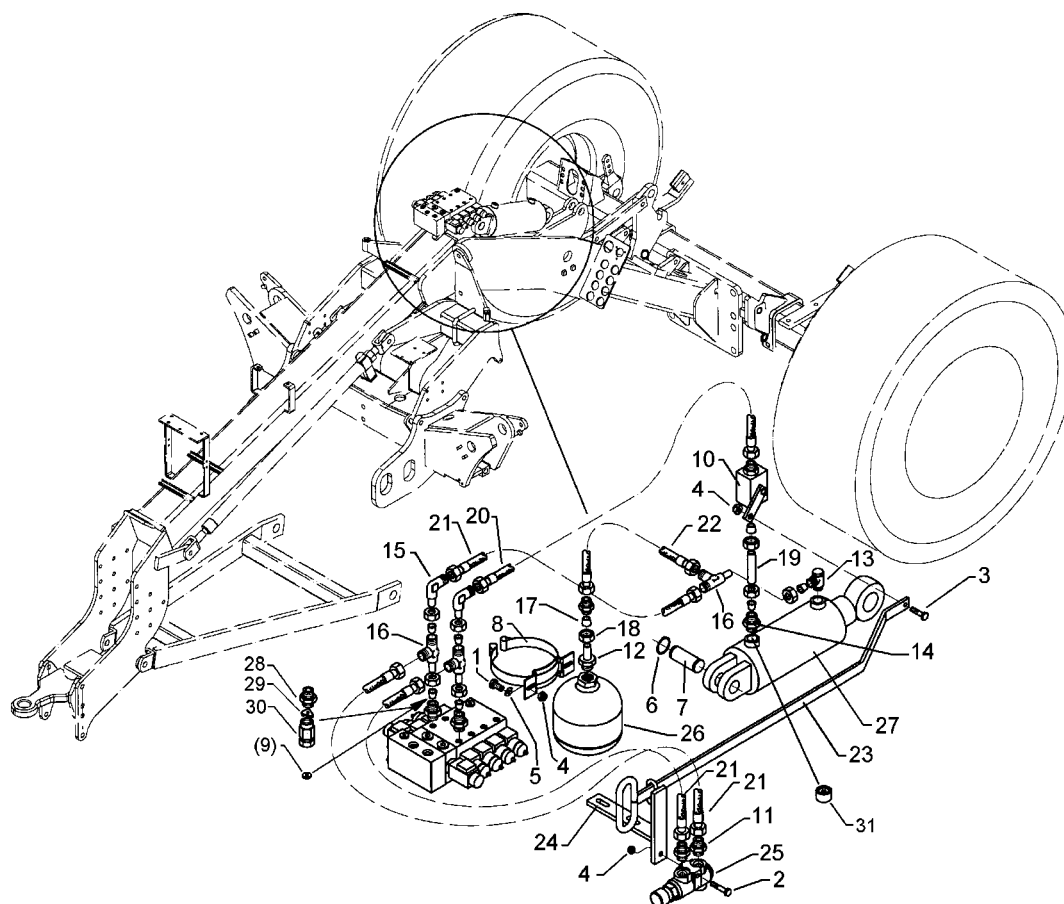
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
29	375 4132	2	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
30	375 5110	1	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
31	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn



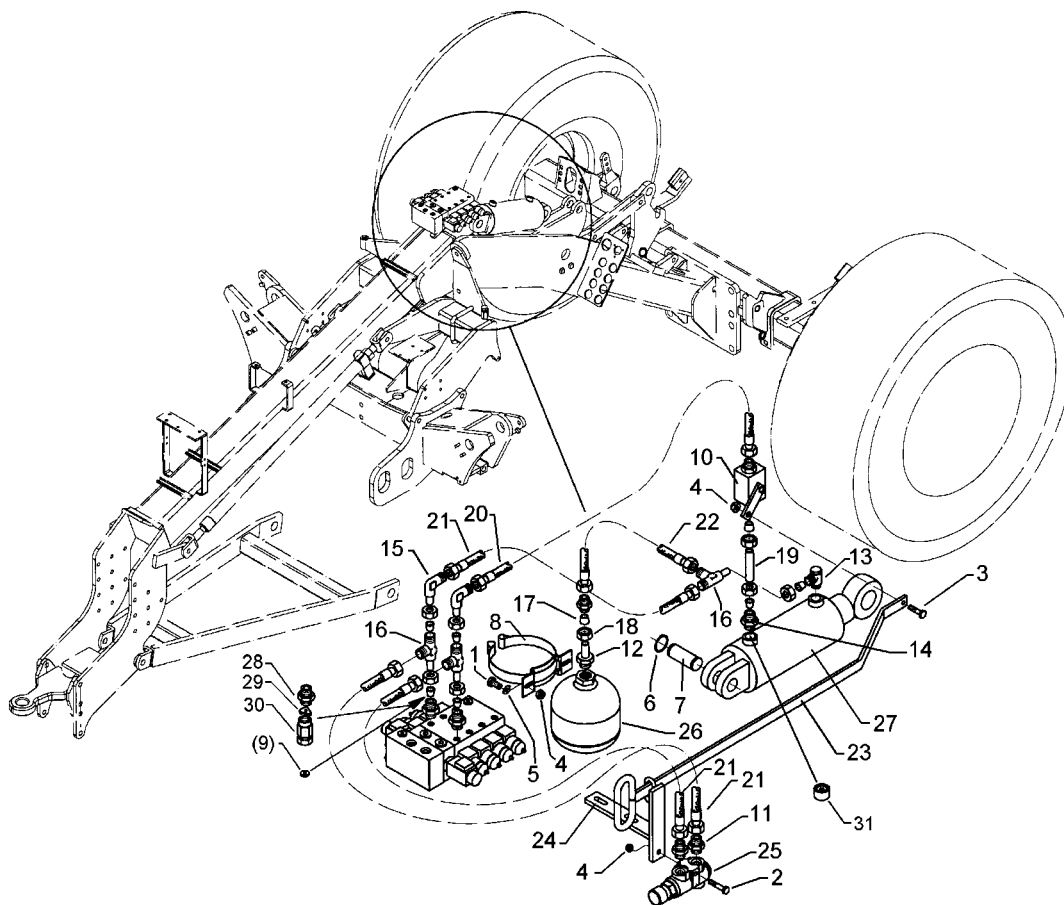
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3081	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
2	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
3	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
4	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
5	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
6	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
7	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
8	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
9	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
10	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
11	375 4110	4	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
12	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
13	375 5110	6	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
14	375 5310	6	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
15	375 9906	4	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
16	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
17	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
18	475 9860	2	Rohr	Tube	12x2x1600



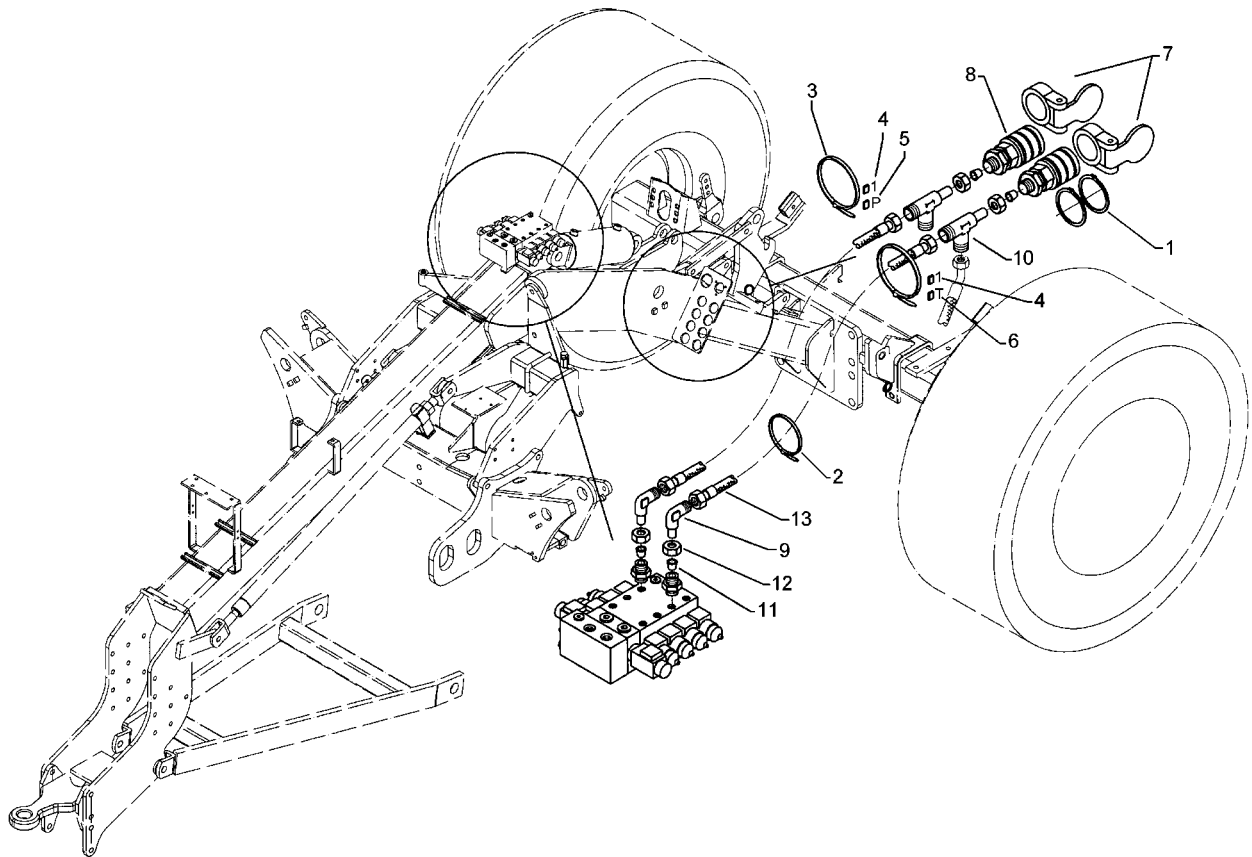
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3068	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x35-8.8 Zn
2	301 3081	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
4	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
6	305 8873	2	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
7	313 7785	1	Bolzen	Pin	NN D35x95
8	325 5128	1	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
9	375 2176	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 2,5
10	375 2201	1	Kugelhahn m. Hubbegrenzerhebel	Valve with lift limiter lever	BKH 12L-M18x1,5 Zn
11	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
12	375 4039	1	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/2
13	375 4310	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
14	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
15	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
16	375 4550	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
17	375 5110	9	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
18	375 5310	9	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
19	475 2222	1	Rohr	Tube	12x2x52
20	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
21	475 2613	3	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
22	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
23	475 4358	1	Gestänge mit Griff	Linkage	20x6x800 1xD8
24	475 4359	1	Halter	Holder	30x8x150/160
25	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5
26	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
27	575 2354	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ115/40-200
28	375 4010	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn



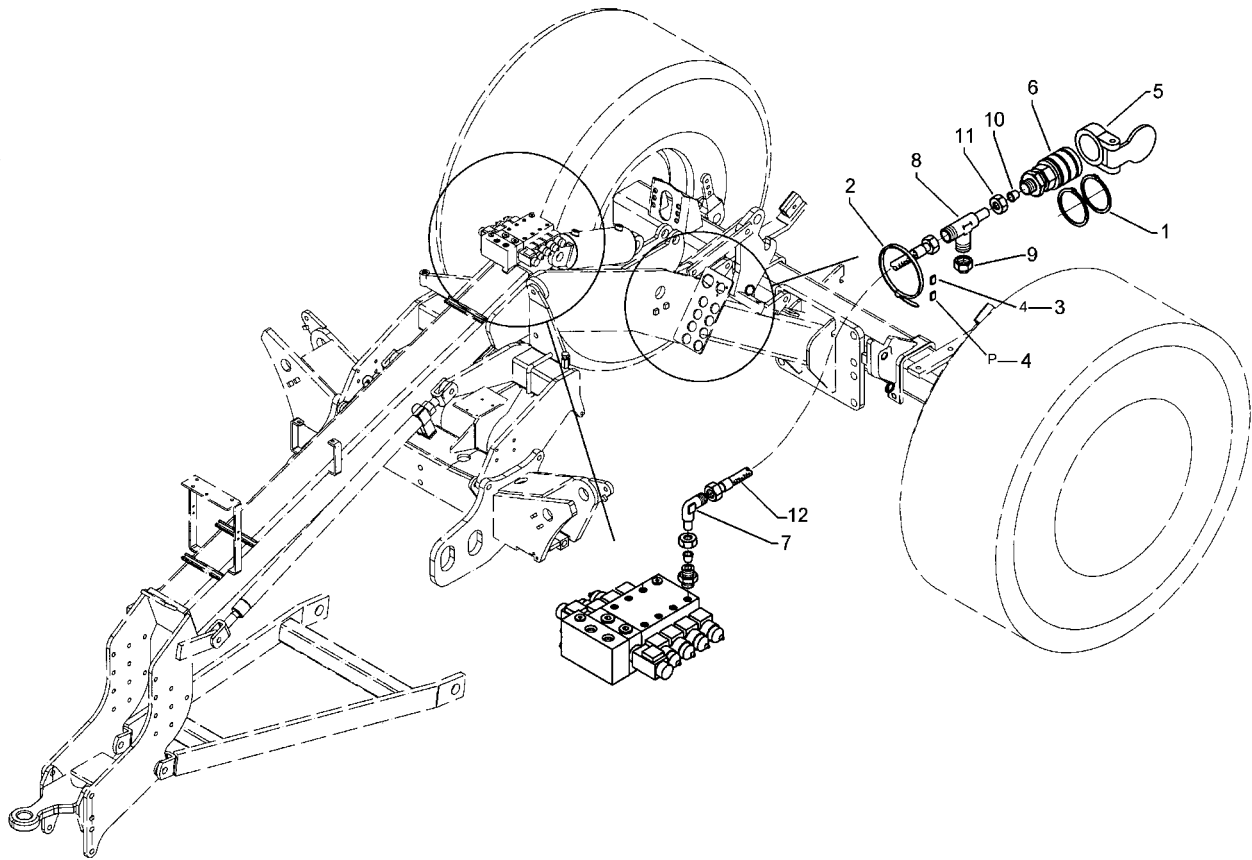
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	2,5
30	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
31	575 2178	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	D14,3/1,9



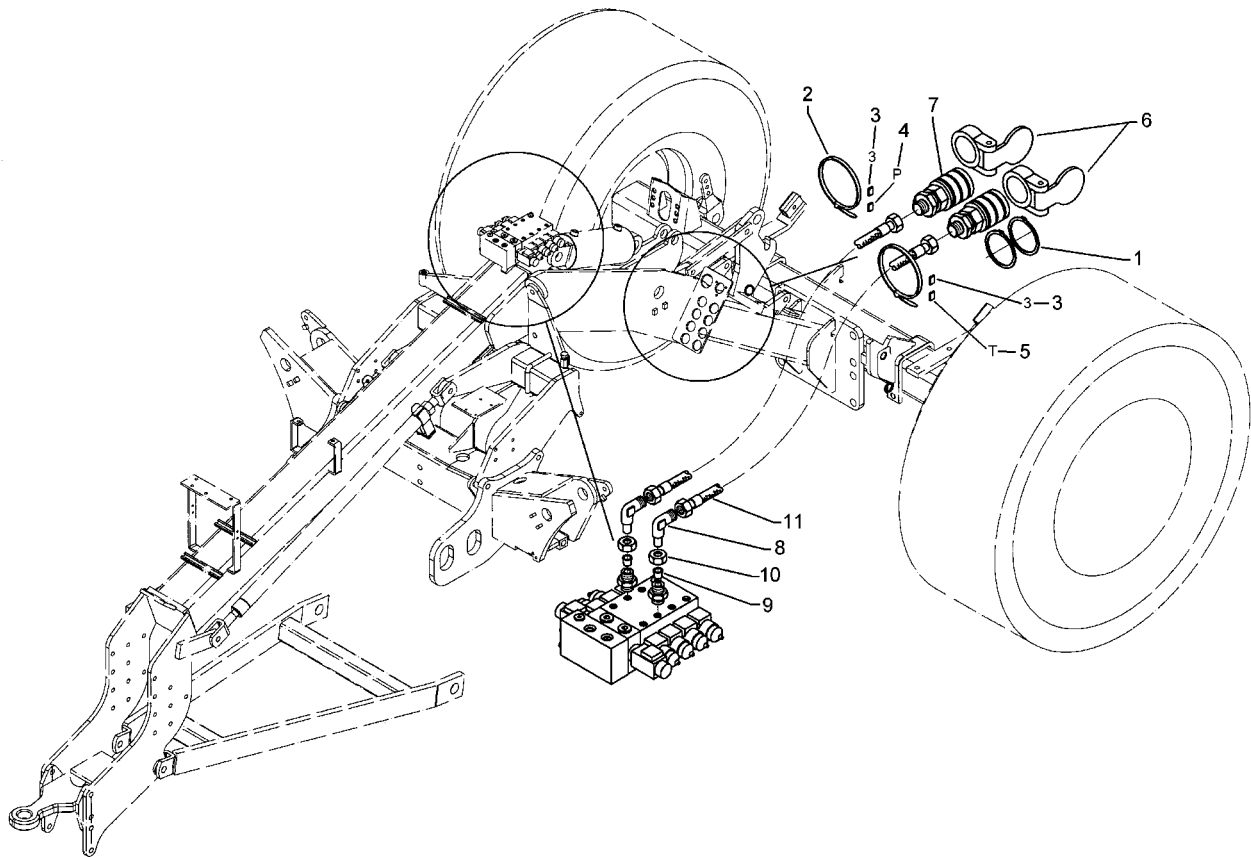
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1250	2	Kabelbinder	Plastic cable tape	7x360mm T150R
3	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
4	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
5	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
6	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
7	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
8	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
9	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
10	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
11	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
12	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
13	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5



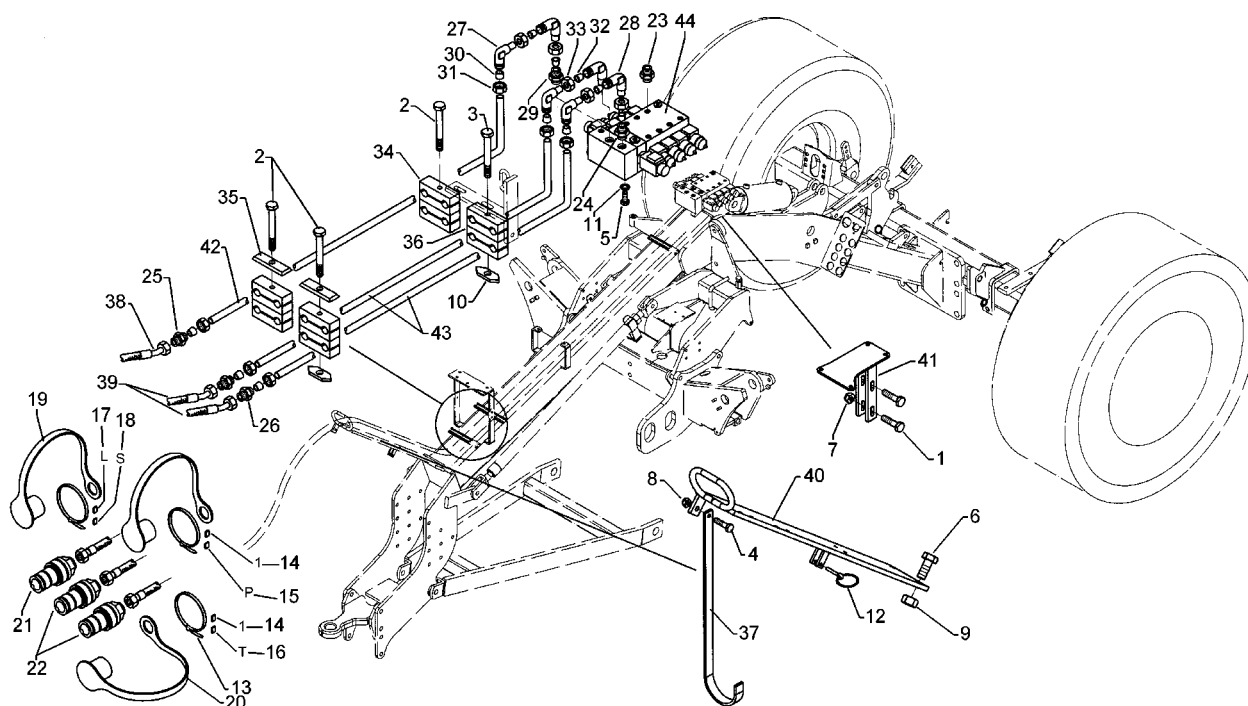
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1504	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	4
4	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	375 2102	1	Staubschutzklappe schwarz	Dust protection flap	BG 3 D38
6	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
7	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
8	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
9	375 4660	1	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
10	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
11	375 5310	3	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
12	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5



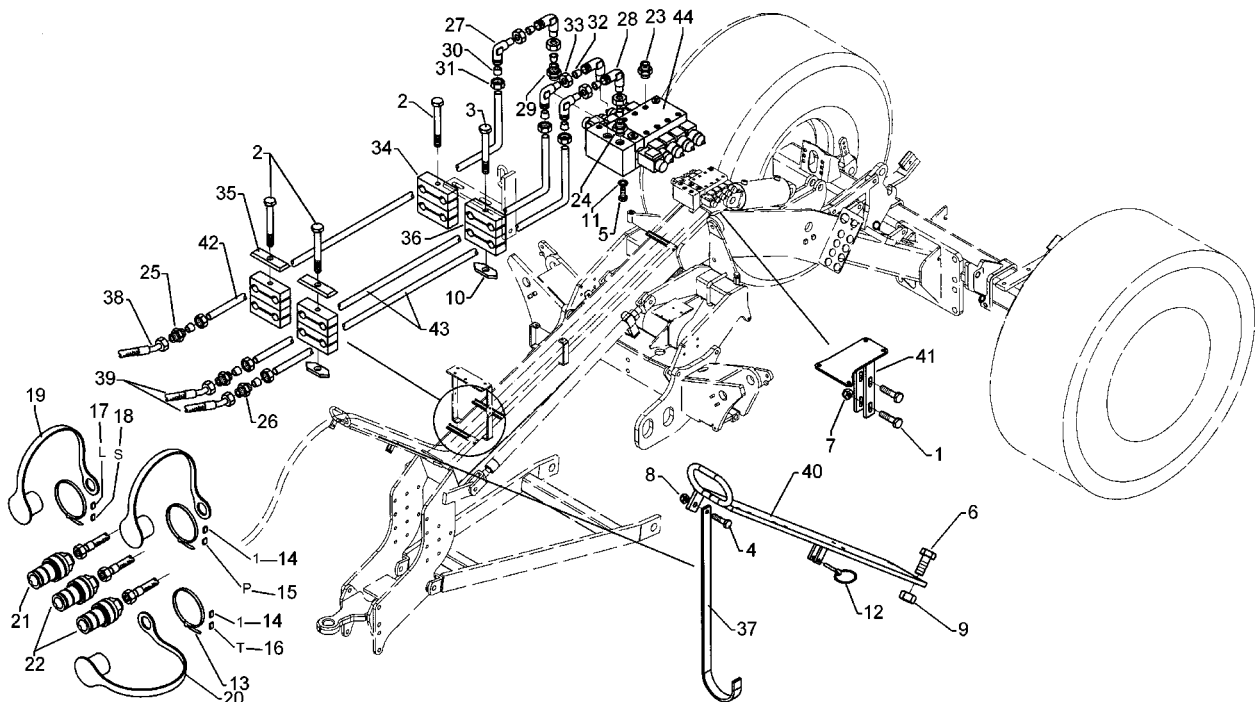
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	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	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
8	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
10	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
11	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5



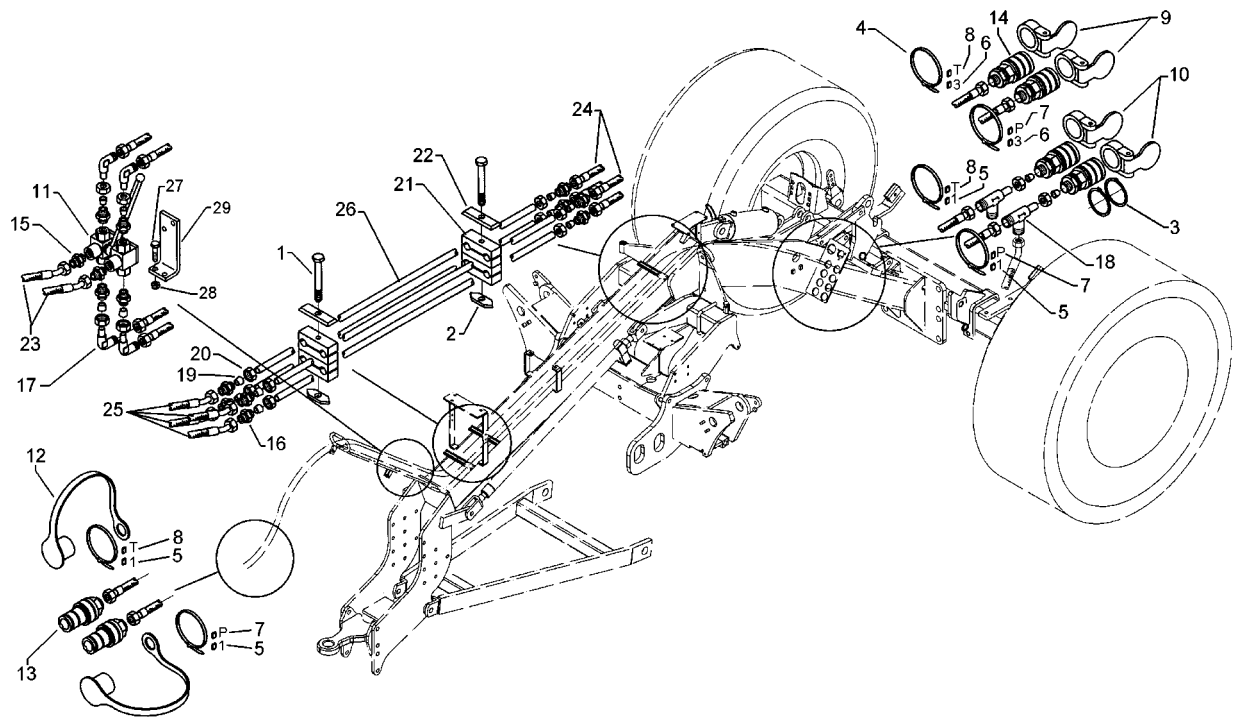
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3075	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x50-8.8
2	301 3081	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 3084	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x70-8.8 Zn
4	301 5004	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
5	301 7280	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
6	301 7334	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
7	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
8	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
9	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
10	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
11	305 9883	4	Federring	Spring ring	8 DIN127
12	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
13	325 1350	3	Spannband	Strap	6,3x254 VA
14	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
15	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
16	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
17	325 1513	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	L
18	325 1514	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	S
19	375 2164	1	Schutzkappe rot	Cap	Bg.2
20	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
21	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
22	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
23	375 4009	8	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M14x1,5 Zn
24	375 4032	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 22x1,5-ED
25	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
26	375 4120	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
27	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
28	375 4502	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW15-L



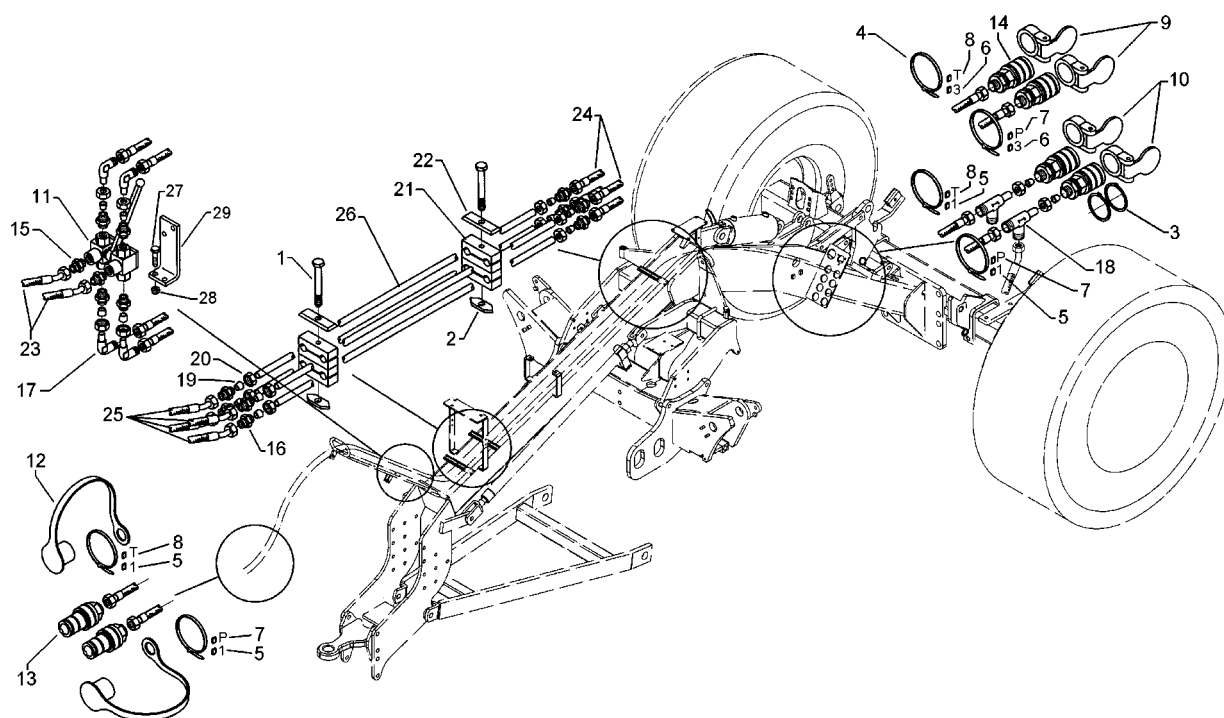
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 4650	1	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	KOR12/10-L M18/16
30	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
31	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
32	375 5120	8	Schneidring	Cutting ring	S 15 L
33	375 5320	8	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
34	375 9906	4	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
35	375 9986	1	Platte	Plate	GD 2D
36	375 9987	4	Schelle	Clamp	SP 215/15 PP-GD-AS
37	455 0925	1	Halter	Holder	30x8x600
38	475 2310	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN06-2300 R10-R10/45°
39	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
40	475 4356	1	Schlauchhalter	Hose carrier	120x10x800
41	475 4363	1	Halter	Holder	175x122x5 25
42	475 9903	1	Rohr gebogen	Tube	12x2x1820
43	475 9965	2	Rohr gebogen	Tube	15x2x1880
44	575 2193	1	Steuerblock	Control valve	L8S-3D/1E



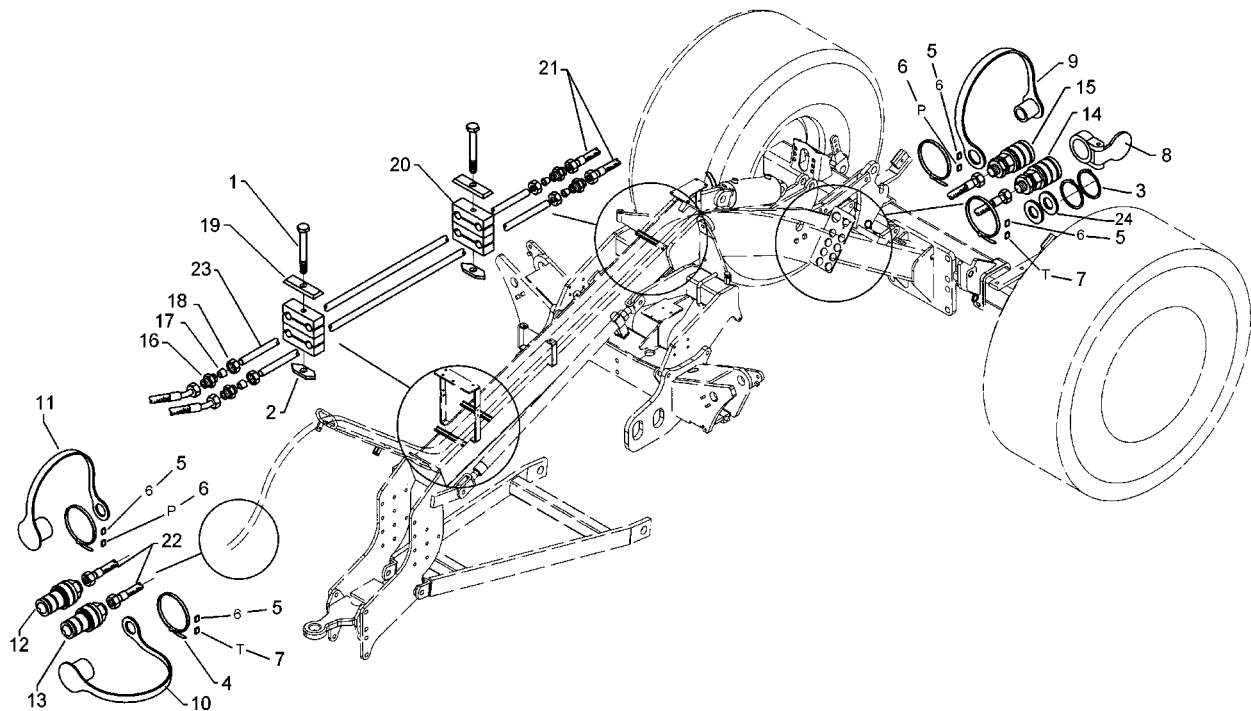
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3081	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
2	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
3	305 8871	8	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
4	325 1350	6	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
6	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
7	325 1511	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
8	325 1512	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
9	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
10	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
11	375 2200	1	Wegeventil	Valve	6/2-L M16x1,5
12	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
13	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
14	375 2735	4	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
15	375 4010	6	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
16	375 4110	8	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
17	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
18	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
19	375 5110	14	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
20	375 5310	14	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
21	375 9906	12	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
22	375 9986	2	Platte	Plate	GD 2D
23	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
24	475 2615	4	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
25	475 2693	4	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-400-DKOL12/DKOL12-90°
26	475 9860	4	Rohr	Tube	12x2x1600
27	301 7280	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
28	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn



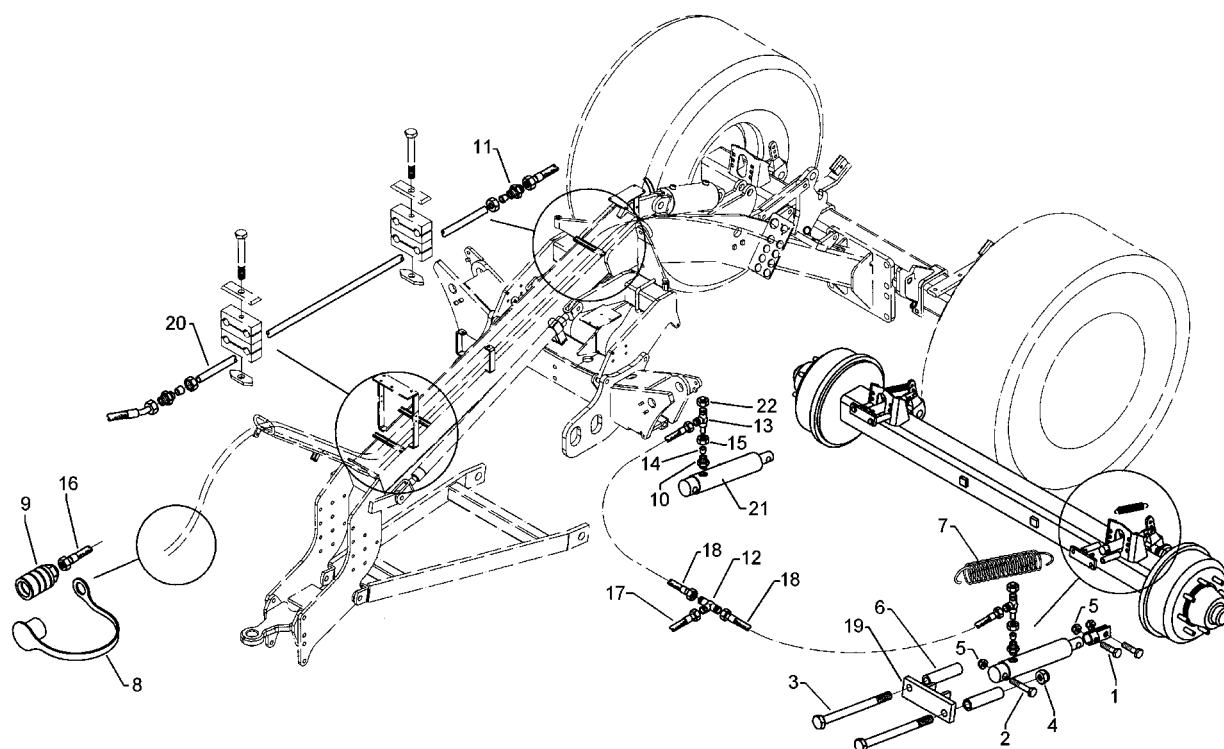
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	475 4357	1	Halter	Holder	50x6x165 90GRD 2xD7 2xD9



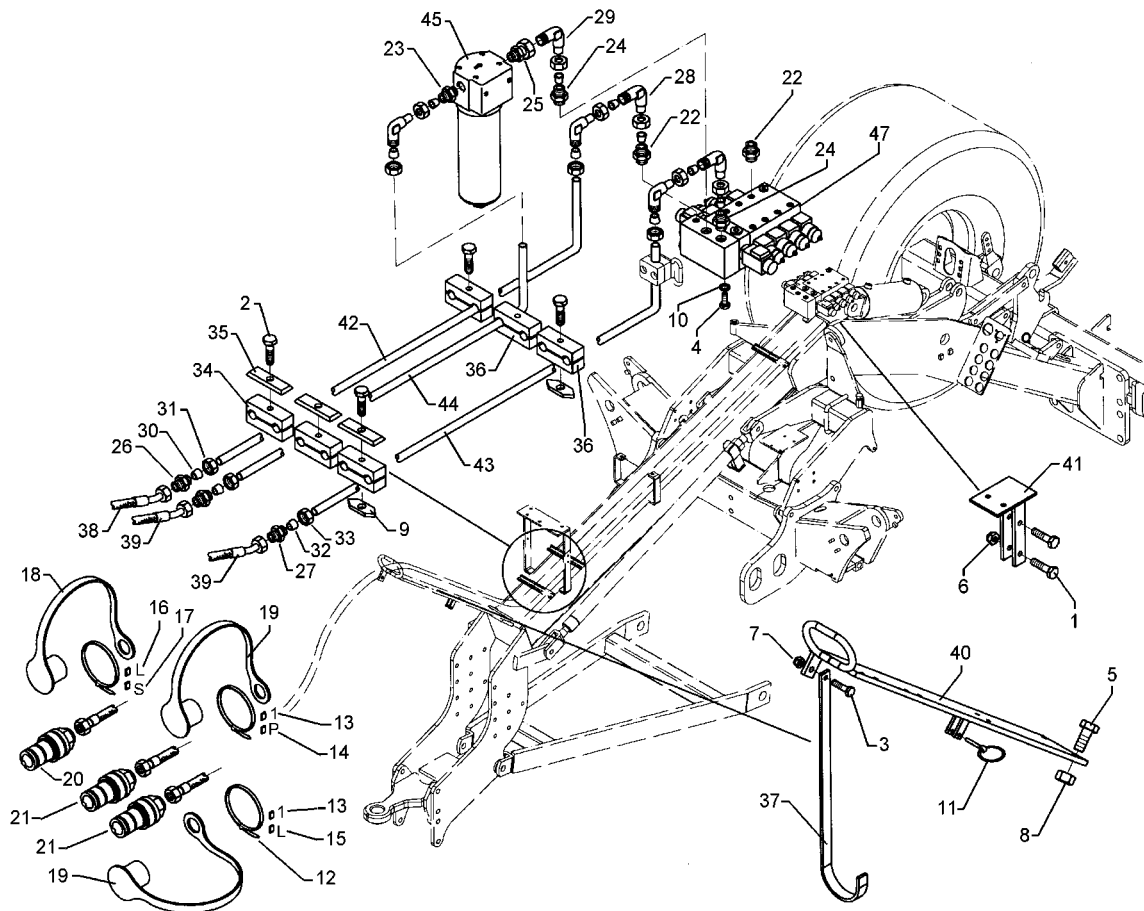
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3067	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x35-8.8 Zn
2	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
3	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
4	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
6	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
7	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
8	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
9	375 2162	1	Staubstecker	Plastic male probe	BG 6
10	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
11	375 2168	1	Schutzkappe	Cap	BG 6
12	375 2720	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	SVK-BG 6 M22x1,5
13	375 2736	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
14	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
15	375 2738	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG6 M22x1,5
16	375 4120	4	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
17	375 5120	4	Schneidring	Cutting ring	S 15 L
18	375 5320	4	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
19	375 9986	2	Platte	Plate	GD 2D
20	375 9987	4	Schelle	Clamp	SP 215/15 PP-GD-AS
21	475 2663	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-1200 M22x1,5
22	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
23	475 9964	2	Rohr	Tube	15x2x1600
24	305 6982	2	Scheibe	Washer	R22/68x5 DIN440-St Zn



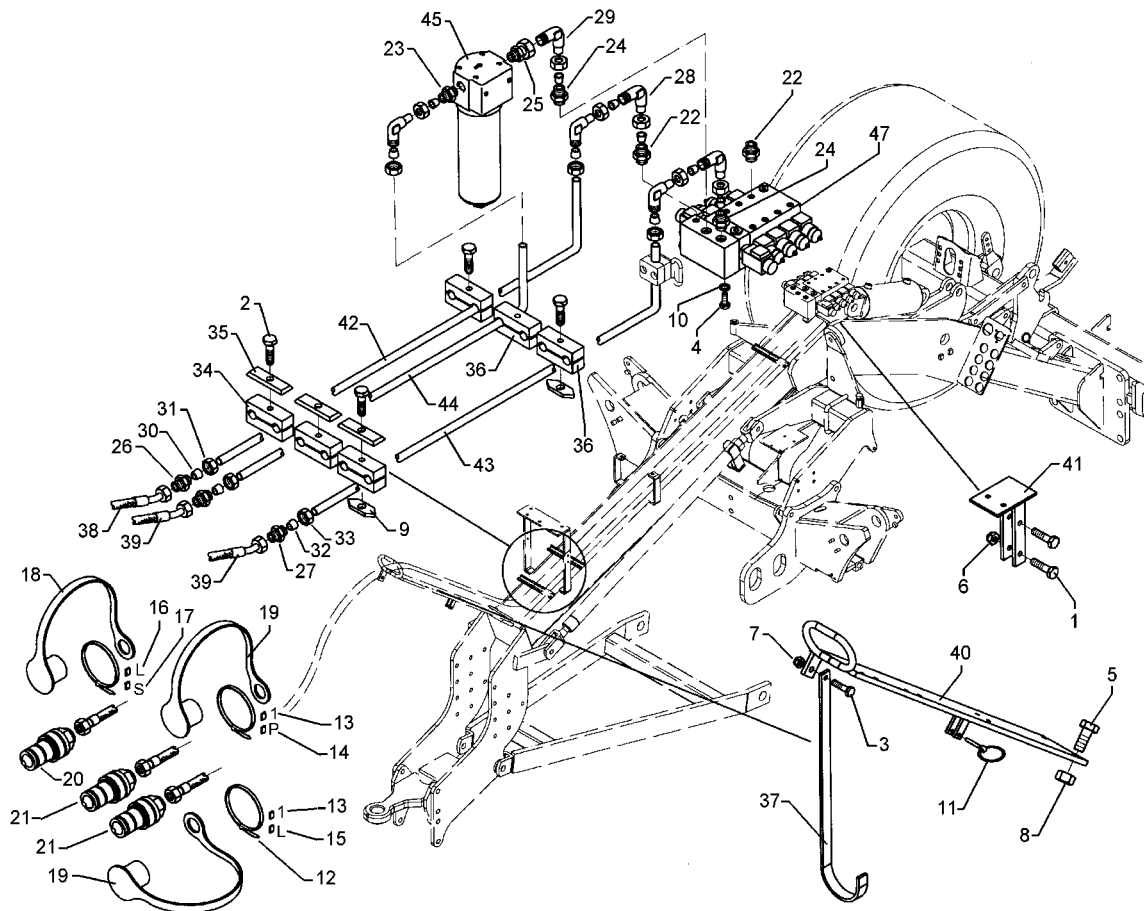
04.02

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	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 BG3 M18x1,5	Socket	Knappmann Nr.2601-1003
10	375 4044	2	Gerade Einschraubver.+Weichdi.	Nipple	x-GE12-LR 3/8
11	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	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 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
15	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
16	475 2389	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
17	475 2630	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5
18	475 2696	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
19	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
20	475 9860	1	Rohr	Tube	12x2x1600
21	575 2249	1	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320
22	375 4660	2	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L



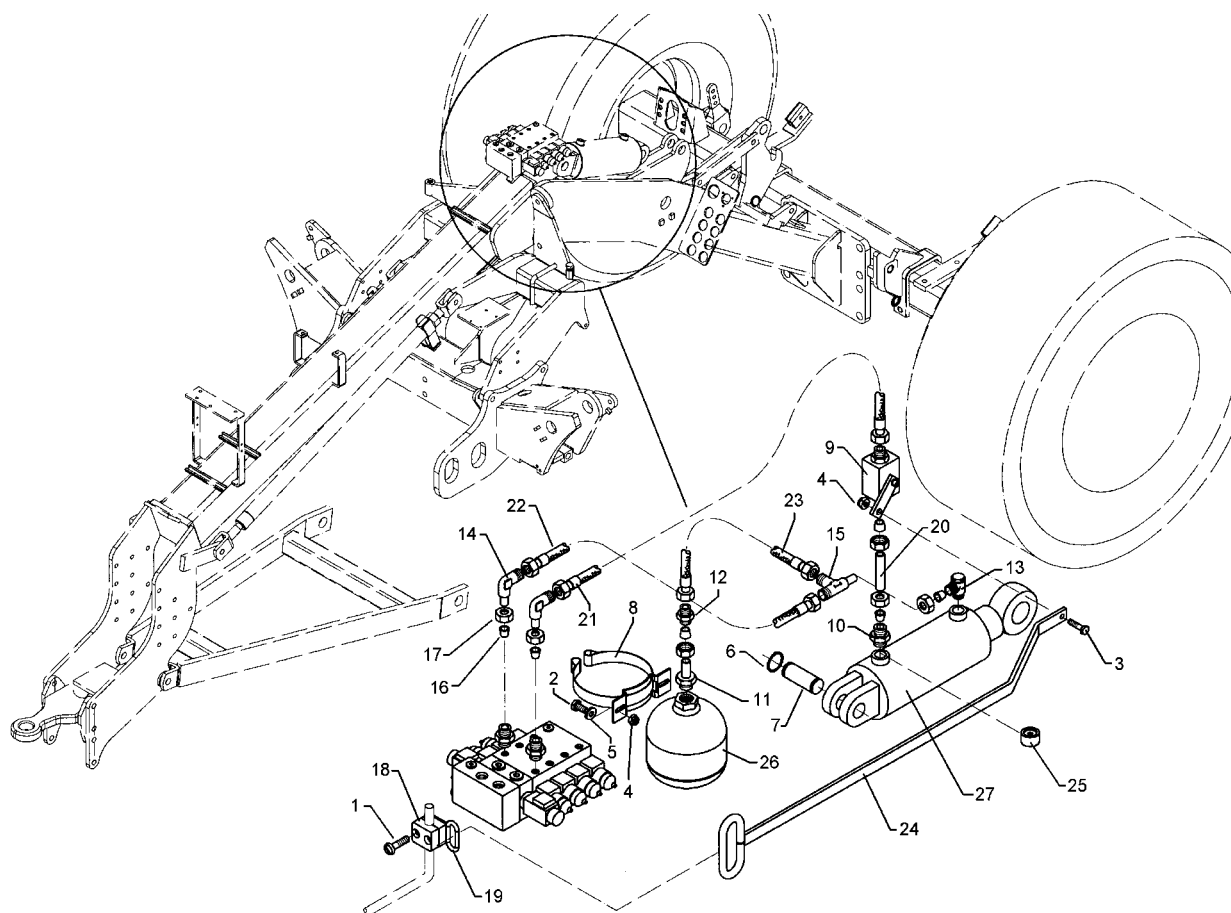
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3076	2	Sechskantschraube DIN933-A	Screw	M8x50-8.8 Zn
2	301 3066	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x30-8.8 Zn
3	301 5004	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
4	301 7280	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
5	301 7334	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
6	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 1602	2	Tragschienenmutter	Nut	SM 8
10	305 9883	4	Federring	Spring ring	8 DIN127
11	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
12	325 1350	3	Spannband	Strap	6,3x254 VA
13	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
14	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
15	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
16	325 1513	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	L
17	325 1514	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	S
18	375 2164	1	Schutzkappe rot	Cap	Bg.2
19	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
20	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
21	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
22	375 4009	9	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M14x1,5 Zn
23	375 4029	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 18x1,5-B
24	375 4032	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 22x1,5-ED
25	375 4037	1	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 15-LM M18x1,5
26	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
27	375 4120	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
28	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DK024° M18x1,5



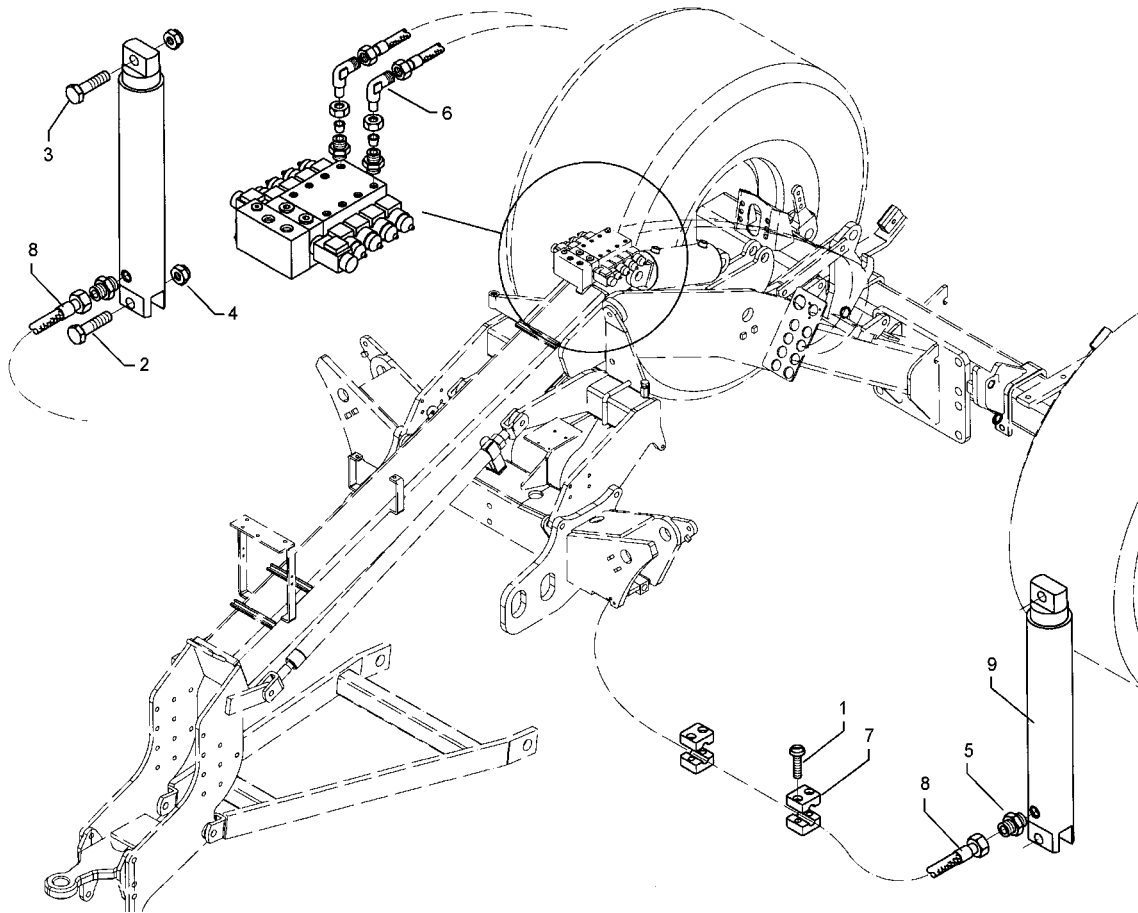
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 4502	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW15-L
30	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
31	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
32	375 5120	8	Schneidring	Cutting ring	S 15 L
33	375 5320	8	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
34	375 9906	4	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP-GD-AS
35	375 9986	2	Platte	Plate	GD 2D
36	375 9987	4	Schelle	Clamp	SP 215/15 PP-GD-AS
37	455 0925	1	Halter	Holder	30x8x600
38	475 2310	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN06-2300 R10-R10/45°
39	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
40	475 4356	1	Schlauchhalter	Hose carrier	120x10x800
41	475 4370	1	Halter	Holder	100x8x155 25 LU8S
42	475 9905	1	Rohr gebogen	Tube	12x2x1874
43	475 9966	1	Rohr gebogen	Tube	15x2x1934
44	475 9967	1	Rohr gebogen	Tube	15x2x1843
45	575 1075	1	Leitungsfilter	Filter	MFM BN/HC 95 N A 20 BJ M18
46	575 2196	1	Steuerblock	Control valve	Lu8S-4D/2E



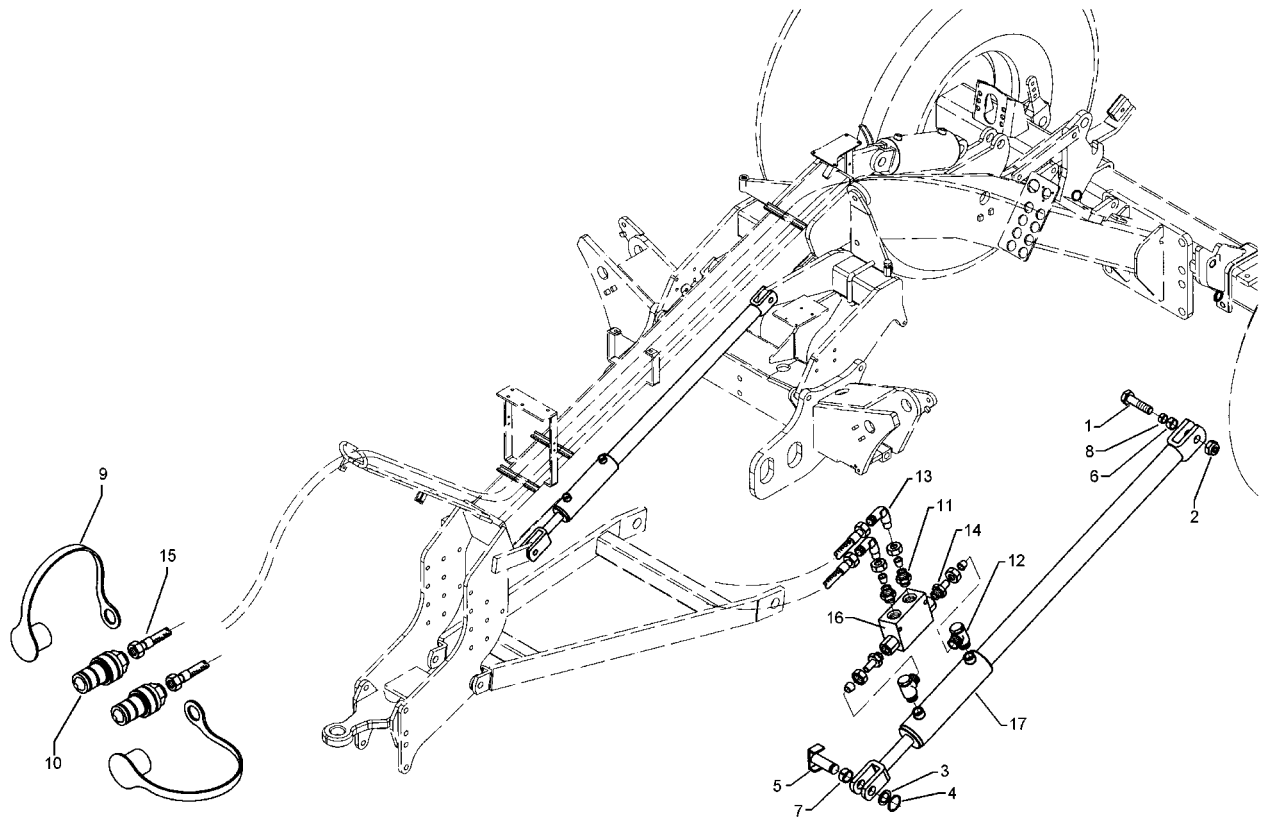
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 3068	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x35-8.8 Zn
3	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
4	303 0932	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
6	305 8873	2	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
7	313 7785	1	Bolzen	Pin	NN D35x95
8	325 5128	1	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
9	375 2201	1	Kugelhahn m. Hubbegrenzerhebel	Valve with lift limiter lever	BKH 12L-M18x1,5 Zn
10	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
11	375 4039	1	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/2
12	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
13	375 4310	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
14	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
15	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
16	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
17	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
18	375 9961	2	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
19	375 9994	1	Halter	Holder	SP2/G2x42
20	475 2222	1	Rohr	Tube	12x2x52
21	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12
22	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
23	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
24	475 4358	1	Gestänge mit Griff	Linkage	20x6x800 1xD8
25	575 2178	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	D14,3/1,9
26	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
27	575 2354	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ115/40-200



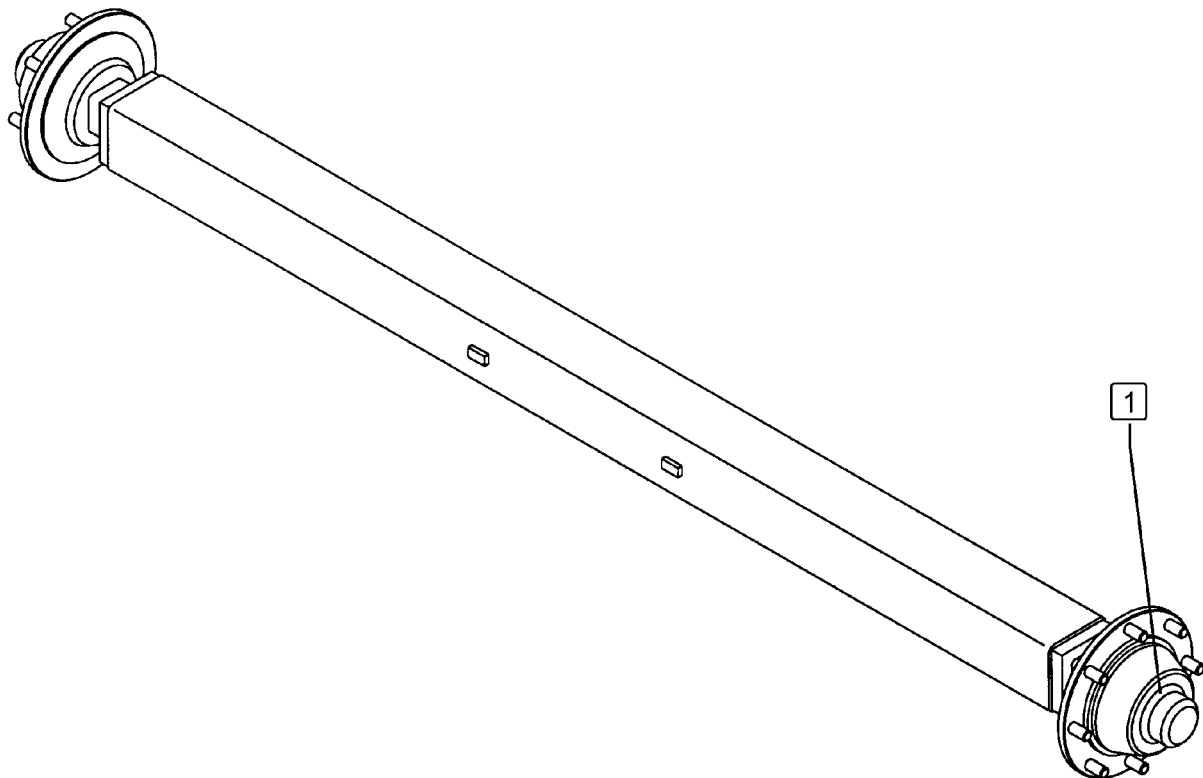
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 3871	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9 Zn
3	301 3904	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
6	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
7	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
8	475 2414	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	NW10 M18x5600
9	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25

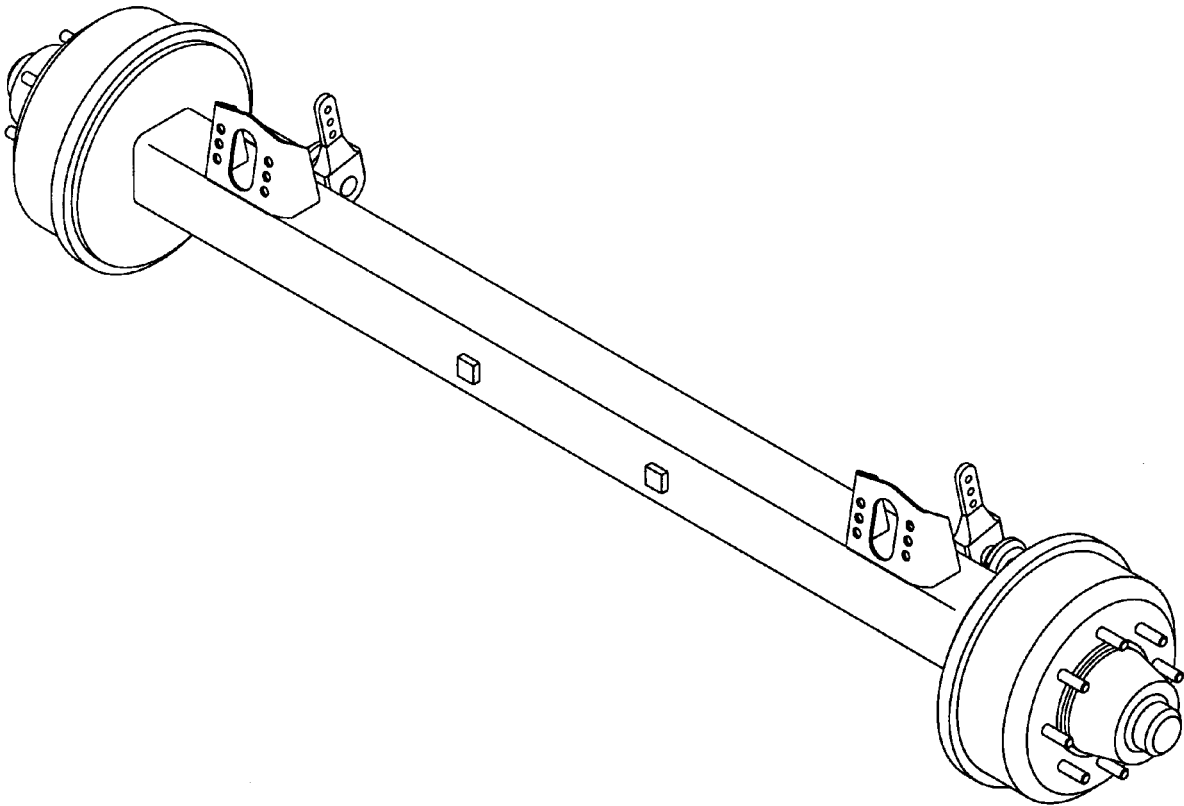


04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4286	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
2	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 2040	1	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
4	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	313 2544	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	UN D25/46x53/64 Zn
6	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
7	317 3408	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
9	375 2166	6	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
10	375 2718	6	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
11	375 4038	6	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
12	375 4311	6	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 4711	6	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
15	475 2391	6	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2300 DKOL12/DKOL-90°
16	575 2161	3	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
17	575 2326	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-60/1260

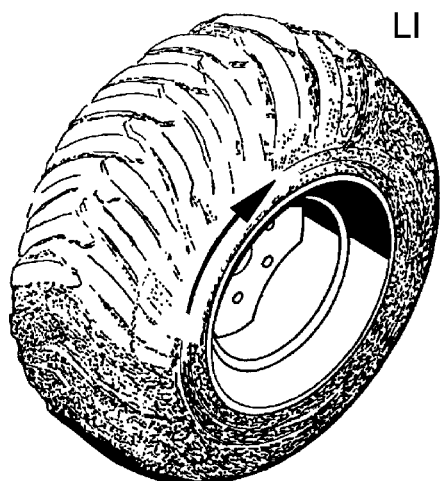


Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	549 8897	2	Lagerung	Bearing
				8/220/275 M18 80x80

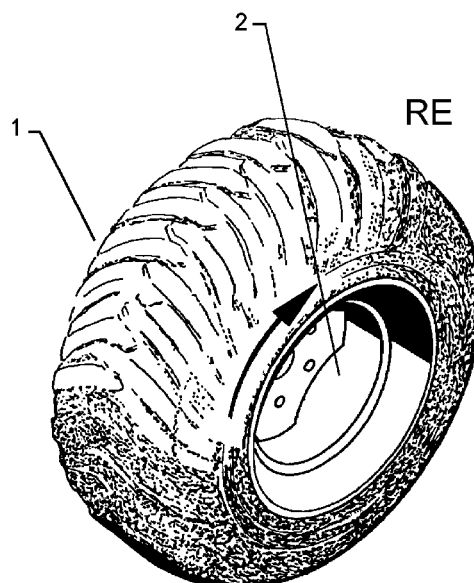


04.02

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



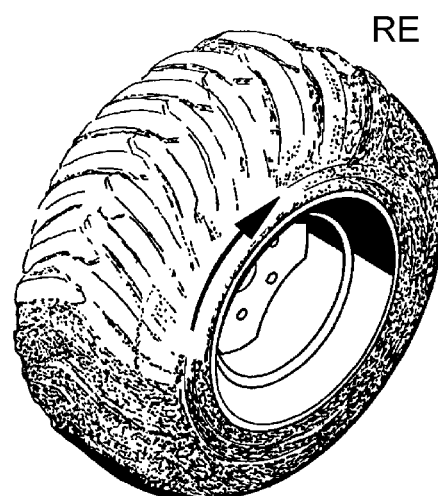
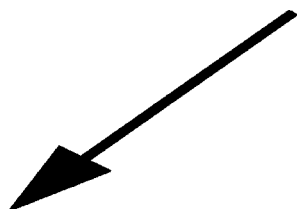
LI



RE

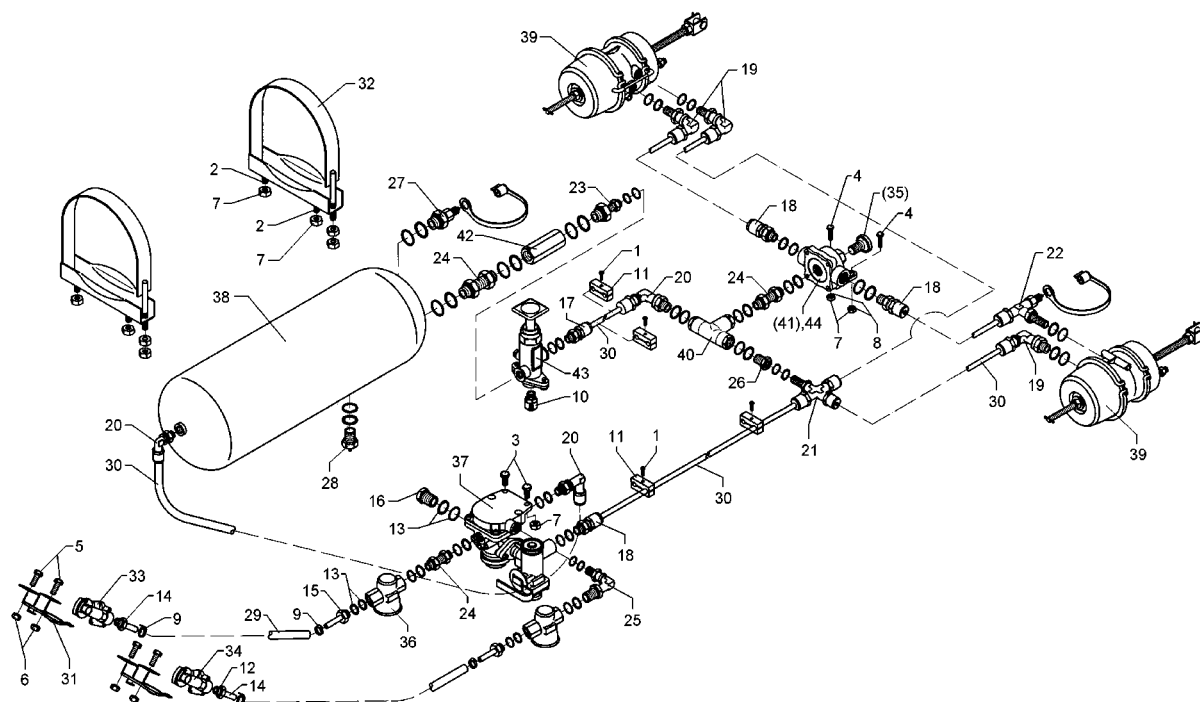
04.02

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



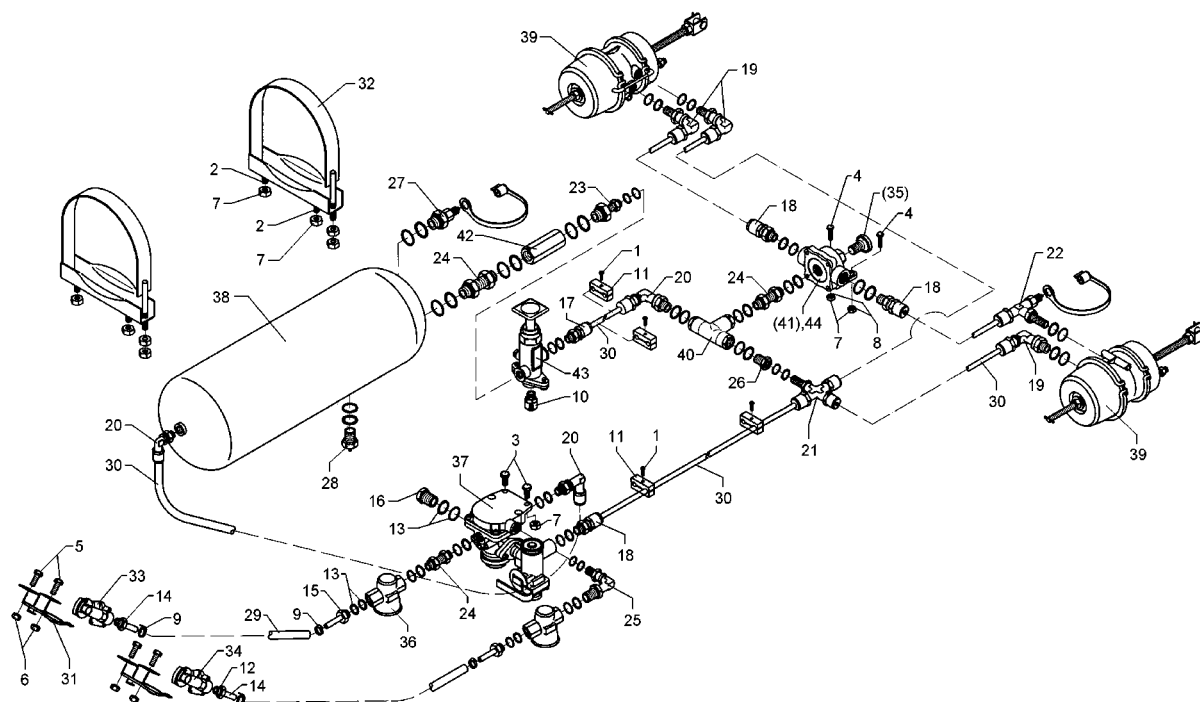
04.02

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



04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 3212	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x25-8.8 Zn
3	301 5004	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 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	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	305 8694	2	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	375 9960	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x112A PP
12	377 1180	2	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14x2,5
13	377 1181	3	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
14	377 1301	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11
15	377 1302	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/B15-11 M22x1,5
16	377 1350	1	Verschlussschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
17	377 1400	1	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
18	377 1401	3	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
19	377 1409	3	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
20	377 1410	3	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
21	377 1440	1	Kreuz Einschraubsteckverbind.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
22	377 1450	1	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	mit Prüfanschl. M16x1,5 12x1,5
23	377 1460	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M16x1,5 M22x1,5
24	377 1461	3	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
25	377 1472	1	Winkel Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
26	377 1482	1	Reduzierstück	Reducing fitting	M22x1,5 M16x1,5
27	377 1341	1	Prüfanschluß	Test coupling	318 040 001 M22x1,5
28	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5 315 019 001

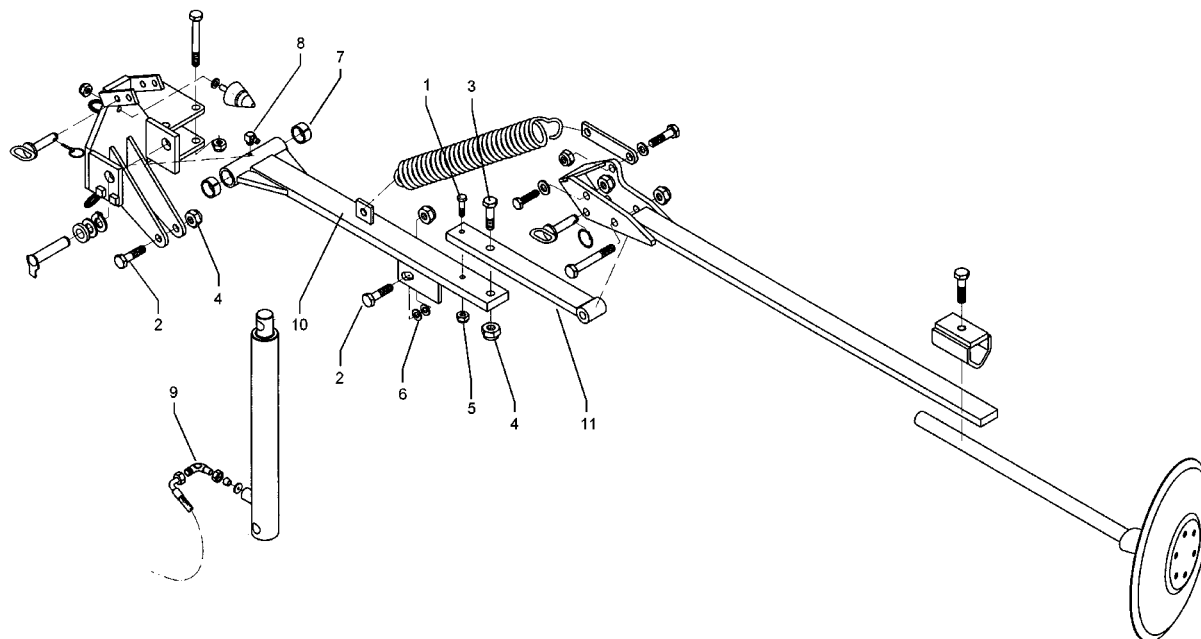


04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	377 2022	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,5x3,5-4x2300
30	377 2070	8	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
31	377 2520	2	Leerkupplung	Hose clamp	334 028 001
32	377 2531	2	Spannband	Strap	D246 030 200 209
33	377 2540	1	Kupplungskopf Vorrat	Hose coupling	M16x1,5 334 055 201
34	377 2541	1	Kupplungskopf Bremse	Hose coupling	M16x1,5 334 054 201
35	577 2570	1	EntlüftungsfILTER	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
36	577 2580	2	RohrleitungsfILTER	Filter	M22x1,5 310 005 011
37	577 2591	1	Anhängerbremsventil	Trailer brake valve	350 027 002
38	577 2621	1	Druckluftbehälter	Compressed-air container	D246x940 030 351 509
39	577 2641	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	24/30 M16x1,5 346 181 001
40	577 2660	1	Zweiwegeventil	2-port control valve	M22x1,5 333 004 001
41	577 2670	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M22x1,5 356 012 031
42	577 2680	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	M22x1,5 314 001 021
43	577 2690	1	Parkventil	Parking valve	M16x1,5
44	577 2671	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011

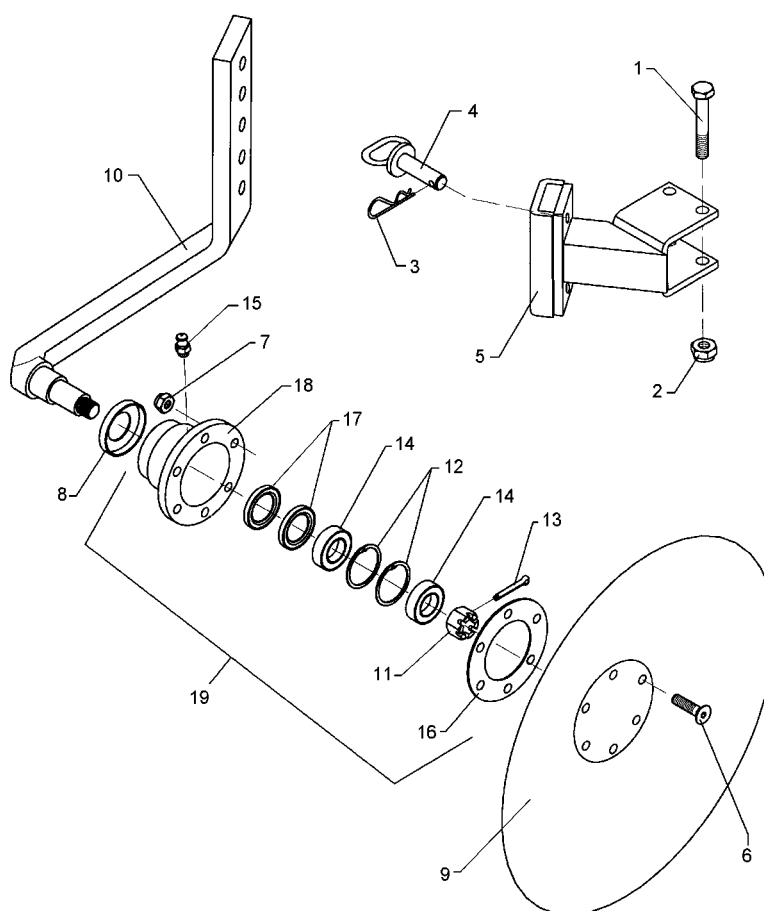
682 1269 in 682 1273

582 1273



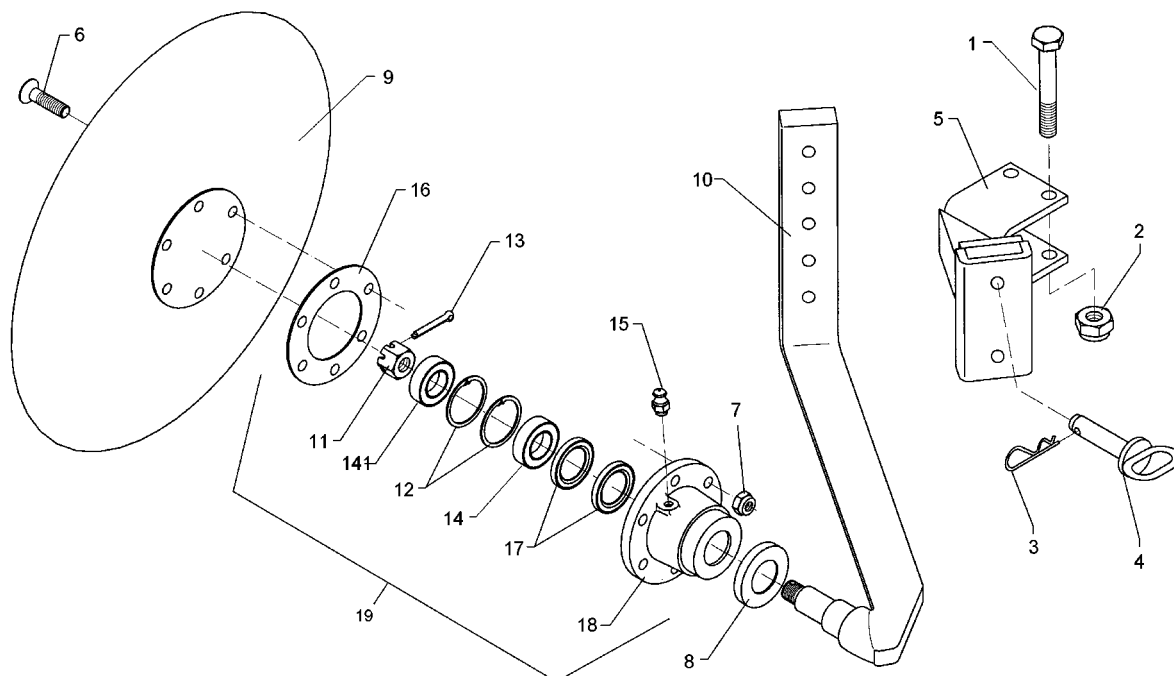
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 3920	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x80-8.8
3	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
6	305 8749	6	Scheibe	Washer	26,9/16,9x8,2 Zn
7	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
8	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
9	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
10	482 1273	2	Schwenkarm I zum Spuranreißer	Swinging arm I	Zirkon 250+300+400+450
11	482 1274	2	Schwenkarm II z. Spuranreißer	Swinging arm II	400+450-K



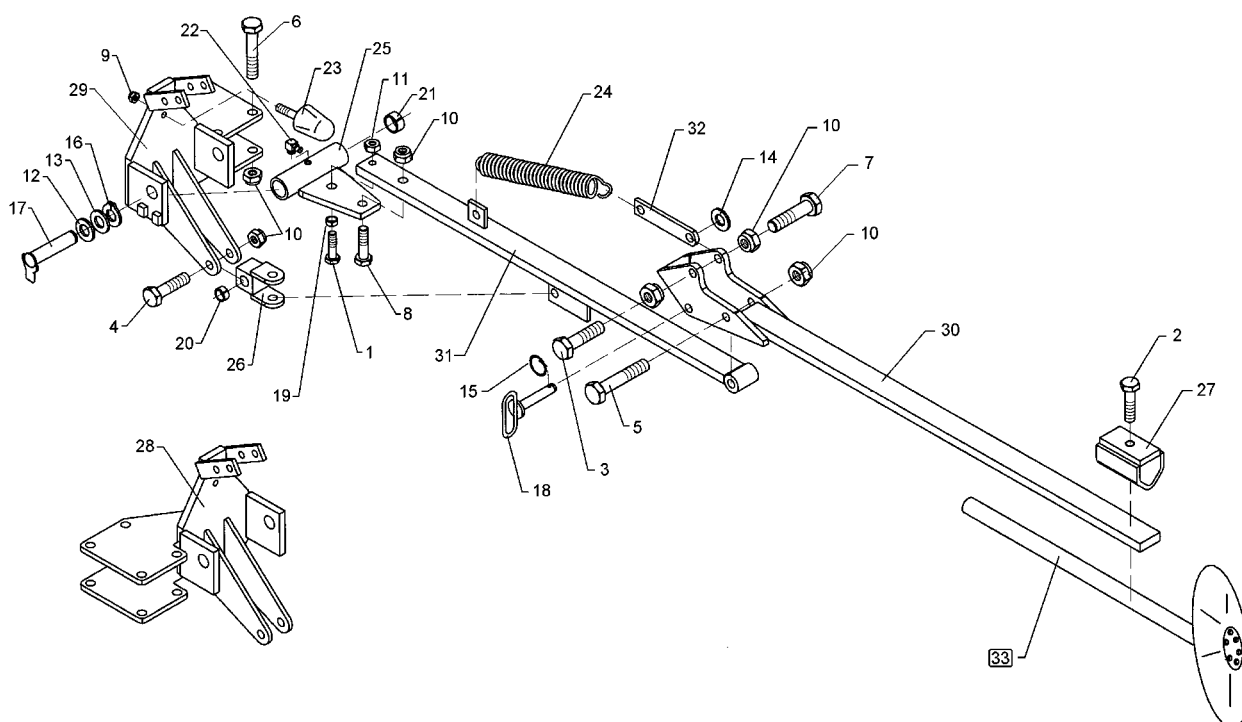
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	311 8605	1	Federstecker	Spring pin	5 DIN11024 Zn
4	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
5	457 2434	1	Halmführung	Stalk guiding	60x60x7,1 21,5/62
6	301 6123	6	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M10x30-10.9
7	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
9	349 0458	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
10	457 2430	1	Scheibenträger	Disc carrier	60x20x514 D50 RE
11	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
12	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
13	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
14	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206
15	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
16	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
17	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
18	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A
19	547 8883	1	Lagerung	Bearing	668A 2x30206



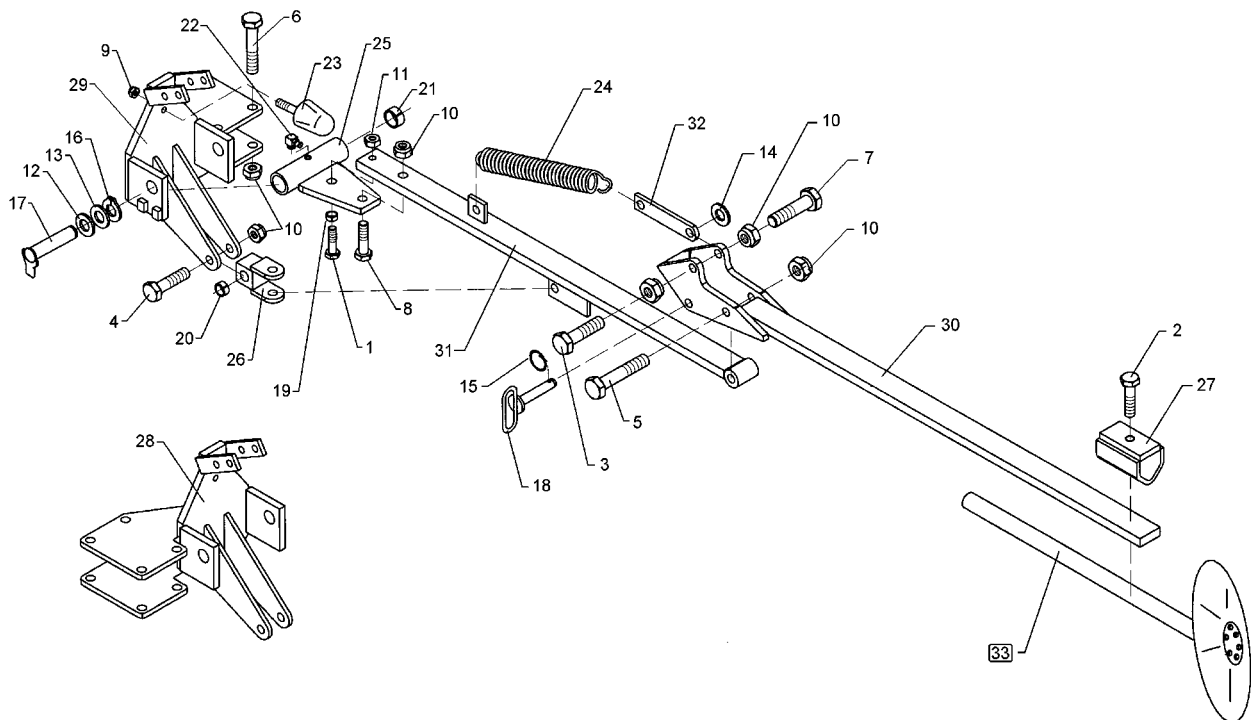
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	311 8605	1	Federstecker	Spring pin	5 DIN11024 Zn
4	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
5	457 2434	1	Halmführung	Stalk guiding	60x60x7,1 21,5/62
6	301 6123	6	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M10x30-10.9
7	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
9	349 0458	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
10	457 2431	1	Scheibenträger	Disc carrier	60x20x514 D50 LI
11	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
12	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
13	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
14	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206
15	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
16	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
17	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
18	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A
19	547 8883	1	Lagerung	Bearing	668A 2x30206



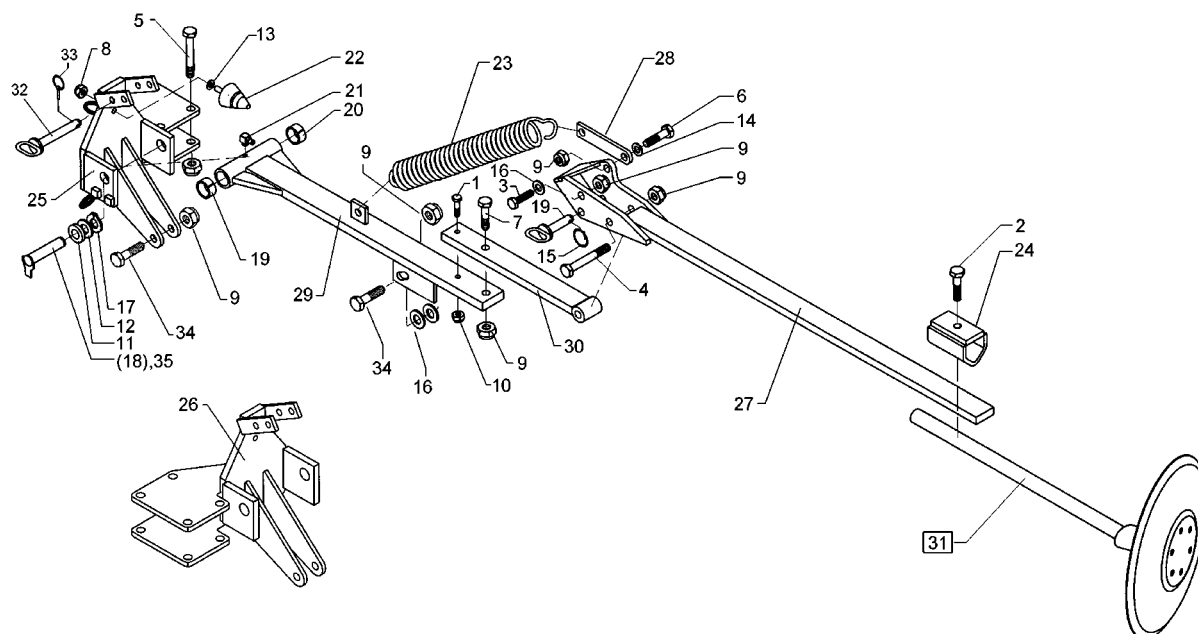
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3379	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
2	301 3666	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9 DIN961-A
3	301 3683	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8 Zn
4	301 3920	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x80-8.8
5	301 3992	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x100-8.8
6	301 4020	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8 Zn
7	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
8	301 5389	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
9	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	303 0972	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
12	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
13	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
14	305 6148	2	Paßscheibe	Shim	17x24x1,0 DIN988
15	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
16	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
17	313 2537	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x180/197
18	313 8713	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x80,75/100-Zn
19	317 3303	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x15-DIN1498
20	317 3328	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/20x20-DIN1498
21	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
22	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
23	329 5010	2	Parabelpuffer	Buffer	D50x61-M10x33
24	329 8595	2	Zugfeder	Spring	7x35x437
25	402 2525	2	Lagerung	Bearing	150x170 Vari-Opal 120
26	482 1227	2	Kreuzgelenk	Cross union	40x40x42 D20/16,2
27	482 1250	2	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
28	482 1266	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	RE Zirkon



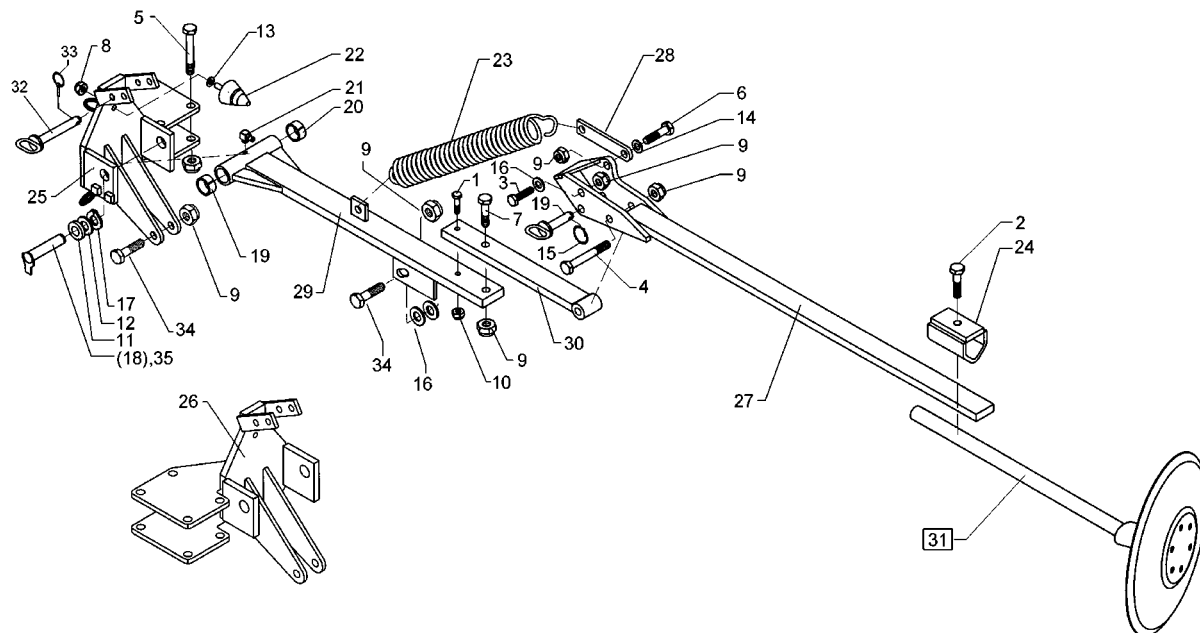
04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 1267	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	LI Zirkon
30	482 1268	2	Ausleger zum Spuranreißer	Outtrigger pour track marker	400+450-K
31	482 1269	2	Schwenkarm zum Spuranreißer	Swinging arm for track marker	400+450-K
32	482 1270	2	Lenker	Link	30x8x150 2xD16,25
33	582 1248	2	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A



04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 3666	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9 DIN961-A
3	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
4	301 3992	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x100-8.8
5	301 4020	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8 Zn
6	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
7	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
8	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
9	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
11	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
12	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
13	305 6166	2	Scheibe	Washer	13/35x5
14	305 6148	2	Paßscheibe	Shim	17x24x1,0 DIN988
15	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
16	305 8749	6	Scheibe	Washer	26,9/16,9x8,2 Zn
17	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
18	313 2537	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x180/197
19	313 8713	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x80,75/100-Zn
20	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
21	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
22	329 5010	2	Parabelpuffer	Buffer	D50x61-M10x33
23	329 8595	2	Zugfeder	Spring	7x35x437
24	482 1250	2	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
25	482 1266	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	RE Zirkon
26	482 1267	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	LI Zirkon
27	482 1268	2	Ausleger zum Spuranreißer	Outrigger pour track marker	400+450-K
28	482 1270	2	Lenker	Link	30x8x150 2xD16,25



04.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 1273	2	Schwenkarm I zum Spuranreißer	Swinging arm I	Zirkon 250+300+400+450 400+450-K D30x595 668A GB D12x103,5/1185 4,5mm M16x80-8.8 Zn FN D25/55x176/193
30	482 1274	2	Schwenkarm II z. Spuranreißer	Swinging arm II	
31	582 1248	2	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	
32	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	
33	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	
34	301 3922	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	
35	313 2535	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	