



Ersatzteilliste

Parts list

Saatbettkombinationen

Tilthmakers

Quarz 7 KA

Art.-Nr. 175 1711

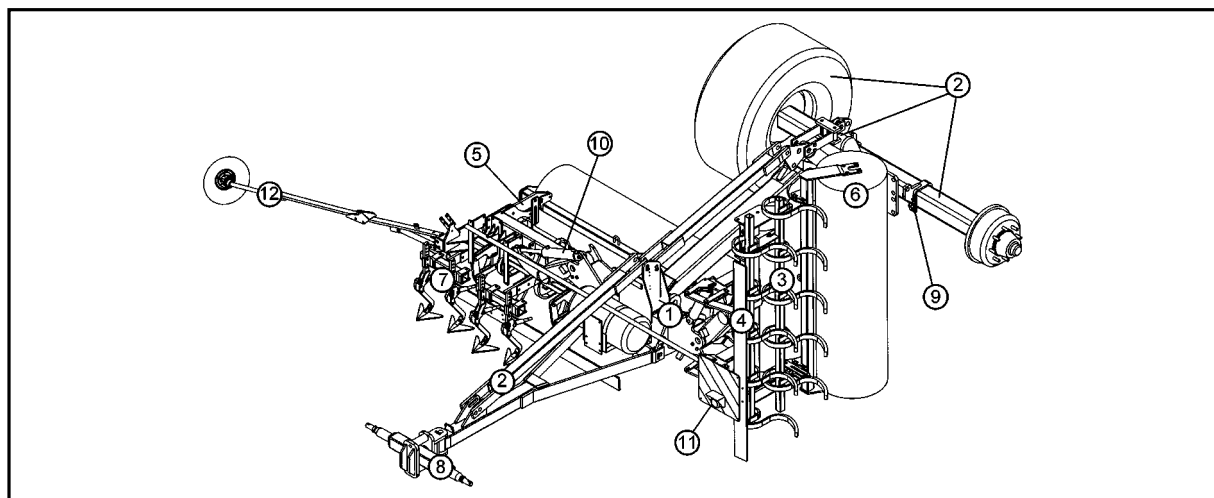
02.02

LEMKEN GmbH & Co. KG

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

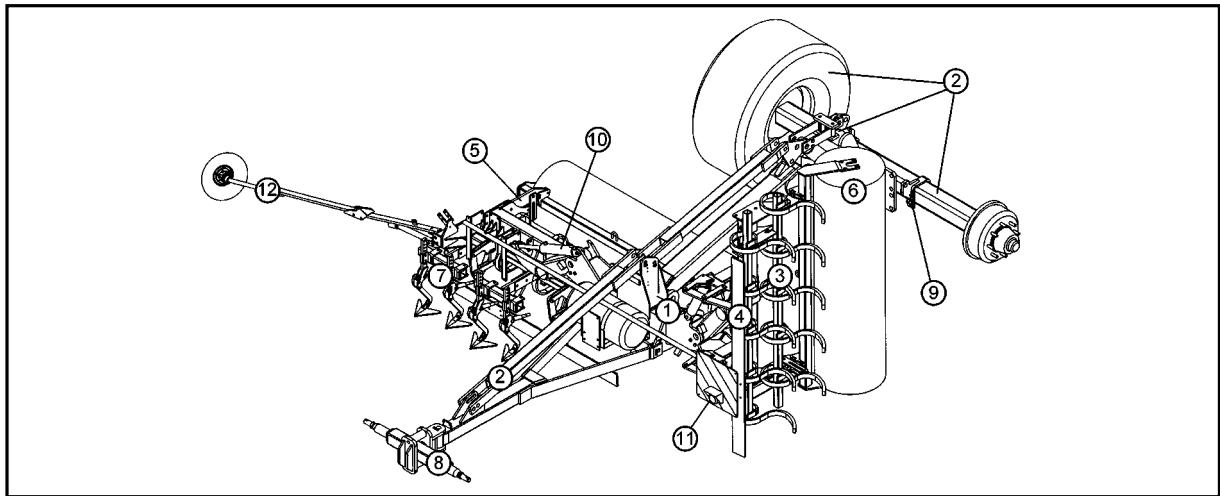
Telefon (0 28 02) 81-0, Telefax (0 28 02) 81-220

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

Quarz 7 KA

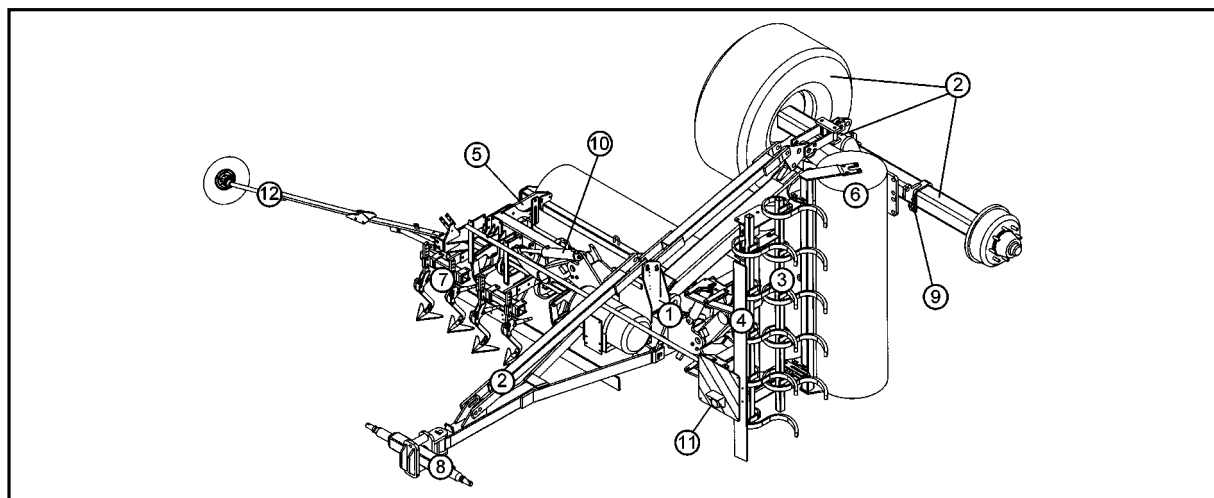
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	610 6355	Grundrahmen	Basic frame	Quarz 7/400 KA	5 .. 6
1	610 6356	Grundrahmen	Basic frame	Quarz 7/500 KA	7 .. 8
1	610 6357	Grundrahmen	Basic frame	Quarz 7/600 KA	9 .. 10
2	550 8519	Bremsachse	Braking axle	GS12008 55.72.448.000	11
2	550 8520	Laufachse	Running axle	GS7008 55.67.001.014	12
2	550 8872	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/RE	13
2	550 8873	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/LI	14
2	550 8874	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	12,5/80-18 10PR AW	15
2	629 7121	Abstellstütze zur Deichsel	Stand	70x22/110x110x600	16
2	640 9131	Deichsel	Twobar	Kompaktor KA C	17
2	650 8550	Fahrwerk	Trailer	Quarz 7/400-600 KA	18 .. 19
2	677 6050	Druckluftbremsanlage	Compressed-air brake	Quarz 7/KA	20 .. 21
3	615 5580	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2m RE Quarz 7/400 K+KA	22
3	615 5581	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2m LI Quarz 7/400 K+KA	23
3	615 5584	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2m RE Quarz 7/400 K+KA	24
3	615 5585	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2m LI Quarz 7/400 K+KA	25
3	615 5586	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	2m RE Quarz 7/400 K+KA	26
3	615 5587	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	2m LI Quarz 7/400 K+KA	27
3	615 5588	Eggenfeld mit Marathonzinken	Harrow section	2,5m Quarz 7/500 K+KA	28
3	615 5589	Eggenfeld mit Marathonzinken	Harrow section	2,5m Quarz 7/500 K+KA	29
3	615 5592	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2,5m RE Quarz 7/500 K+KA	30
3	615 5593	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	2,5m LI Quarz 7/500 K+KA	31
3	615 5594	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	2,5m RE Quarz 7/500 K+KA	32
3	615 5595	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	2,5m LI Quarz 7/500 K+KA	33
3	615 5596	Eggenfeld mit Marathonzinken	Harrow section	3m RE Quarz 7/600 K+KA	34
3	615 5597	Eggenfeld mit Marathonzinken	Harrow section	3m LI Quarz 7/600 K+KA	35
3	615 5600	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	3m RE Quarz 7/600 K+KA	36
3	615 5601	Eggenfeld mit Gammazinken	Harrow section	3m LI Quarz 7/600 K+KA	37
3	615 5602	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	3m RE Quarz 7/600 K+KA	38
3	615 5603	Eggenfeld mit Schleppzinken	Harrow section	3m LI Quarz 7/600 K+KA	39
4	622 2693	Schleppschiene	Trailing bar	Quarz 7/400 K+KA	40
4	622 2694	Schleppschiene	Trailing bar	Quarz 7/500 K+KA	41
4	622 2696	Schleppschiene	Trailing bar	Quarz 7/600 K+KA	42
5	622 0234	Verstellung	Adjuster	Zirkon 9/400-K 9ST	43
5	622 0238	Verstellung	Adjuster	Zirkon 9/500-K 9ST	44
5	622 0240	Verstellung	Adjuster	Zirkon 9/600-K 9ST	45
5	622 2893	Träger	Carrier	TPW+ZPW500 Quarz 7	46
5	622 2894	Träger Quarz 7	Carrier	Rohrstabwalze 540	47
6	622 6340	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m	48

Quarz 7 KA

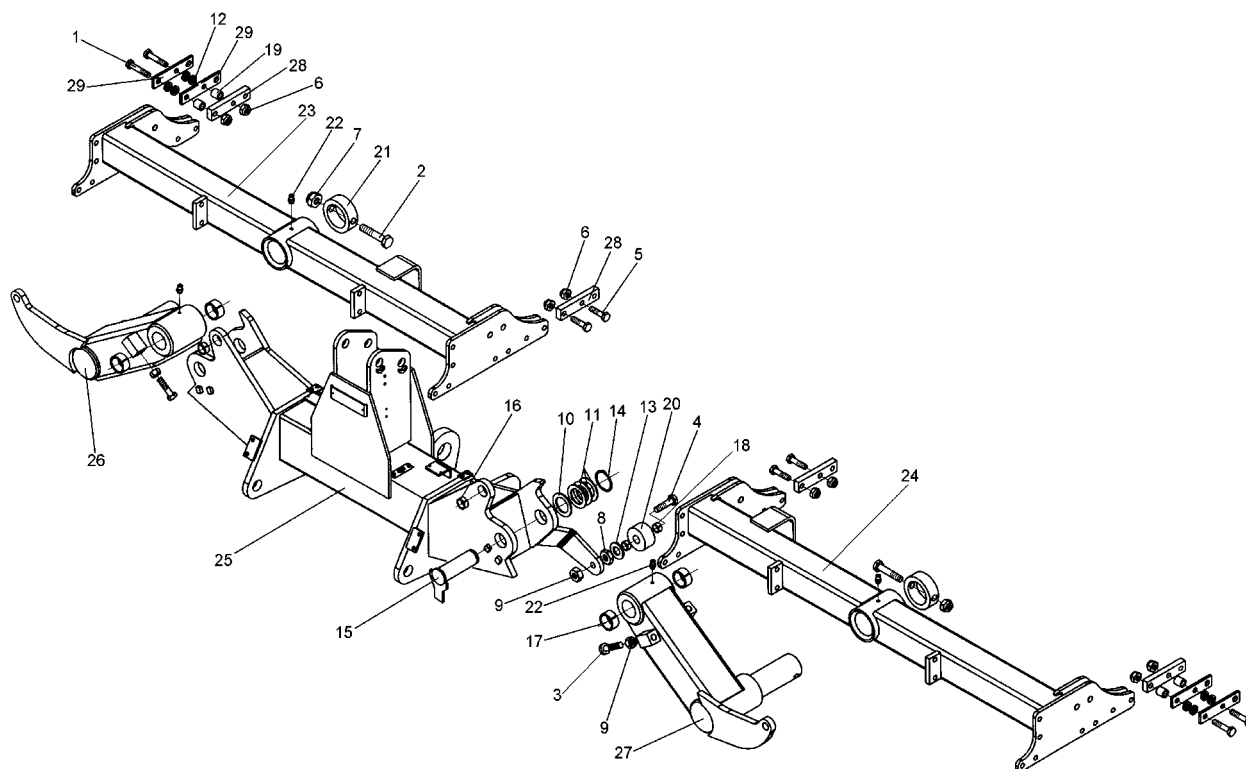


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
6	622 6345	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m	49
6	622 6351	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW D540-3,0m	50
6	622 6354	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW D540-2.50	51
6	622 6356	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW D540-2.00	52
6	622 6630	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-200 Quarz 7/K+KA	53
6	622 6631	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-250 Quarz 7/K+KA	54
6	622 6632	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-300 Quarz 7/K+KA	55
6	622 6720	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,0m	56
6	622 6725	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-200-B-16R	57
6	622 6727	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-250-B-20R	58
6	622 6728	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-300-B-24R	59
6	622 6734	Trapezringwalze	Trapezering roller	TRW D500-300-B-17R	60
6	622 6736	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-200-16R125	61
6	622 6738	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-250-20R125	62
6	622 6739	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R-125	63
6	622 6741	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-2,0m	64
6	622 6743	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-2,5m	65
6	622 6744	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-3,0m	66
6	670 5070	Transportschutz Zahnpackerwal.	Transport protection	Zirkon 9-K	67
6	670 5071	Transportschutz Zinken	Transport protection	Zirkon 9-K	68
6	670 5074	Transportschutz Zinken	Transport protection	Quarz 7/K+KA	69
7	657 2522	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	FSÜ 110x110 Quarz 7/K+KA	70
7	657 5006	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ+G25 40x20 Sy-Korund	71
7	657 5007	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ P50/6 Sy-Korund	72
7	657 5008	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ+G25 40x20 Quarz	73
7	657 5010	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ VS33 Quarz	74
8	661 1414	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L3 Z3	75
8	661 1417	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700	76
8	661 6161	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 -B M24	77
9	661 8368	Kupplungsteil	Fittings	FK 140x140 (Solitair 9KA)	78
9	661 8369	Kupplungsteil	Fittings	FK 150x150x120 (Solitair 9KA)	79
9	661 8455	Spannschloß mit Brücke	Turnbuckle	TG-370-M	80
9	661 8510	Hydraulisches Aushubgestänge	Hydraulic lift linkage	D50x200 L2 Z2	81 .. 82
10	675 4335	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Quarz 7/600 KA	83
10	675 5305	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 110x450	84
10	675 5307	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/400-450 KA	85
10	675 5308	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/500 KA	86
10	675 5320	Hydraulikleitung Spuranreißer	HY-pipe assembly track marker	Zirkon 9 KA S	87
10	675 5328	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/400-450 KA-US	88
10	675 5329	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/500 KA-US	89
10	675 5452	Hydraulikleitung Klappung	HY-pipe assembly folding	Kompaktor KA-C	90

Quarz 7 KA

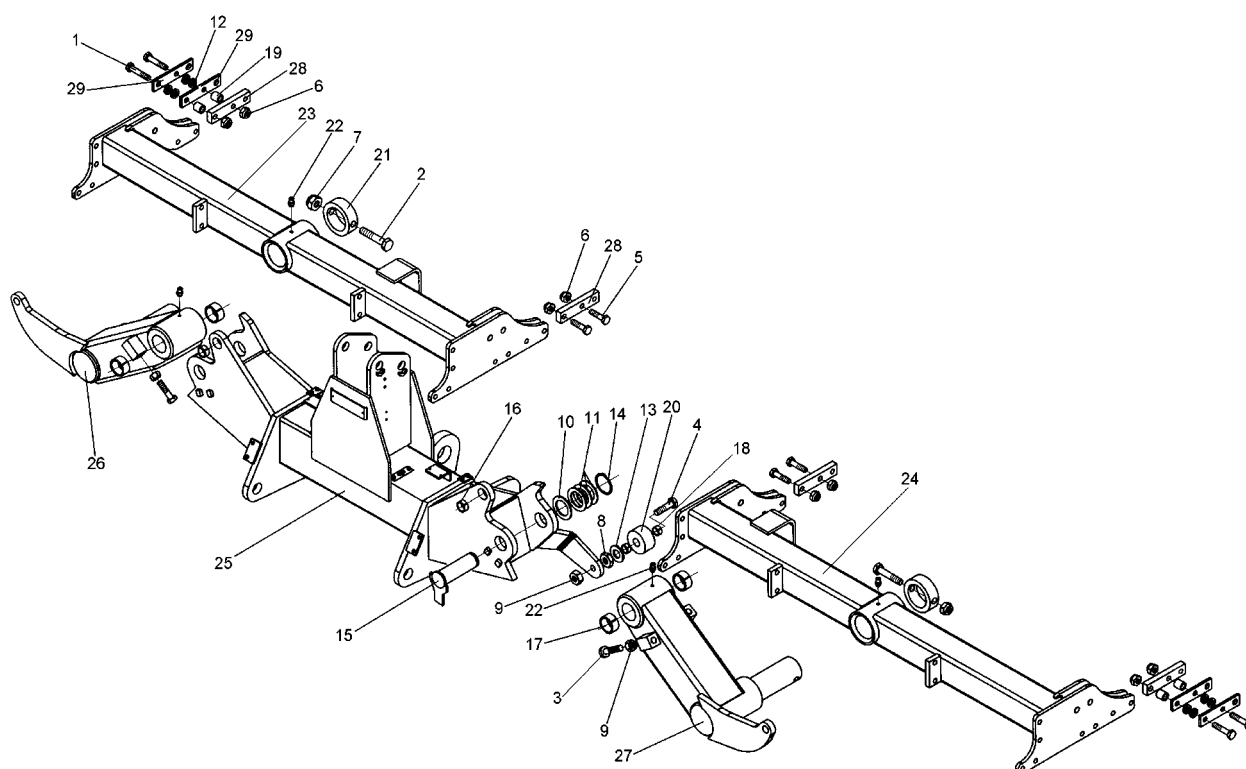


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
10	675 5470	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking assembly	EZ 30x110 Quarz 7/KA	91
10	675 5471	Hydraulikleitung Einklappung	HY-pipe assembly	Quarz 7/KA	92
10	675 5472	Hydraulikleitung 6/2Wegeventil	HY-pipe assembly. 6/2 valve	Quarz 7/KA	93
10	675 5473	Hydraulikleitung Steuerblock	HY-pipe assembly	Quarz 7/KA	94
10	675 5474	Hydraulikanlage Druckentlast.	HY-assembly pressure release	Quarz 7/KA DZ100/200	95 .. 96
10	675 5475	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Quarz 7/KA -FW	97
10	675 5477	Hydraulikleit. Aushubgestänge	HY-pipe lift linkage	Quarz 7/KA	98
10	675 5478	Hydraulikleitung Steuerblock	HY-pipe assembly	Quarz 7/KA	99
10	675 5481	Hydraulikleit. Solitairantrieb	Hydraulic pipe	Quarz 7/KA	100
10	675 5482	Hydraulikl.Drillmasch.antrieb	HY-pipe seed drill drive	Quarz 7/KA	101
10	675 5483	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	L8S Quarz 7/KA	102 .. 103
10	675 5484	Hydraulikleitung Spuranreißer	HY-pipe assembly track marker	Quarz 7 KA	104
10	675 5485	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Quarz 7/600 KA	105
10	675 8404	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 400/450, 400K/450K	106
10	675 8405	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 9/600-K	107
11	670 1905	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Quarz 7 KA	108
11	670 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	KA 150x150	109
12	622 5091	Halter	Holder	Quarz 7/400 K+KA	110
12	622 5092	Halter	Holder	Quarz 7/500 K+KA	111
12	622 5093	Halter	Holder	Quarz 7/600 K+KA	112
12	682 1253	Spuranreißer	Track marker	Solitair FW450/Z600 D380	113 .. 114
12	682 1272	Zwischenkonsole Spuranreißer	Intermediate bracket	Zirkon 500/K+600/K	115
12	682 1273	Spuranreißer	Track marker	Zirkon 400K+450-K D380 B	116 .. 117



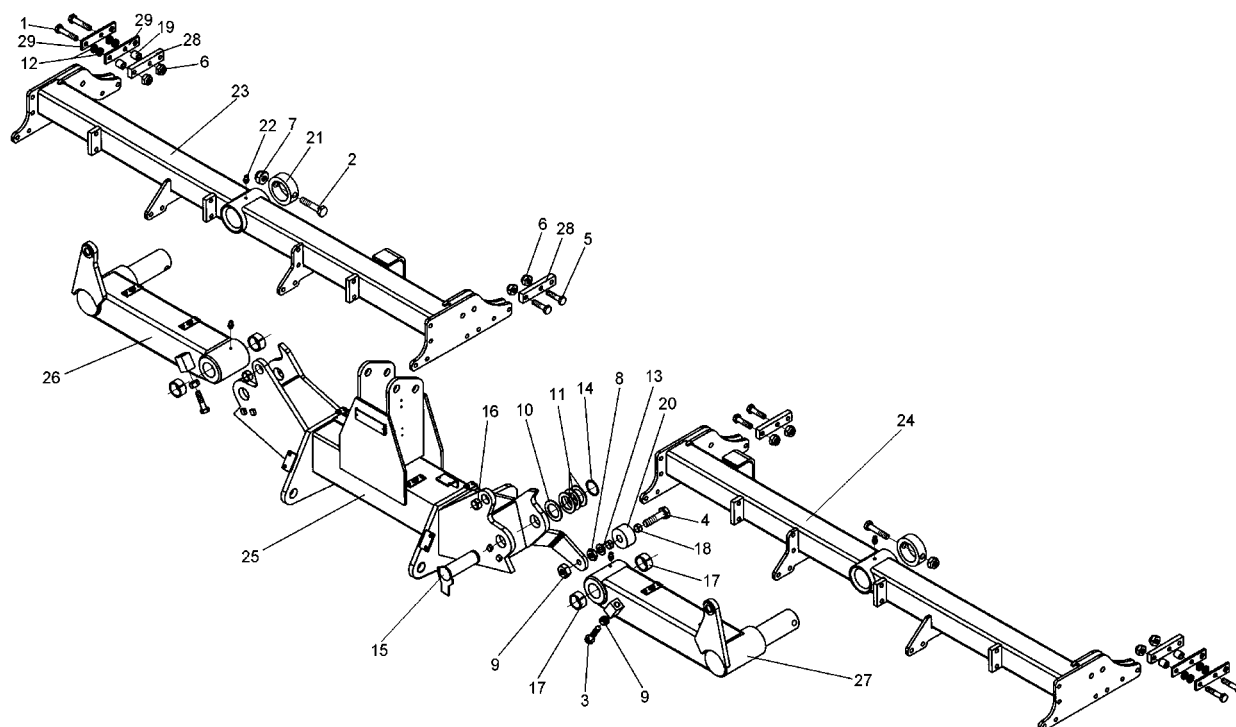
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4038	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x120-8.8
2	301 4478	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x140-8.8
3	301 4269	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x60-8.8
4	301 4407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x100-8.8
5	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
6	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0978	6	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
9	303 0959	2	Sechskantmutter	Nut	BM20 DIN439-8
10	305 2155	2	Paßscheibe	Shim	50x62x2,0 DIN988
11	305 2255	6	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
12	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
13	305 6320	2	Scheibe	Washer	D21/70x6
14	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
15	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
16	317 3417	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
17	317 3433	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
18	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
19	317 6801	2	Röhrchen	Tube	26,9/16,9x26
20	317 9636	2	Rolle	Roller	D80/28x43
21	317 8697	2	Stellring	Adjusting ring	D114,3/81x38 1xD20,5
22	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	410 6344	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/200 RE
24	410 6345	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/200 LI
25	410 6356	1	Mittelteil	Center section	Quarz 7/400-600 KA
26	410 6750	1	Seitenteil	Lateral part	Quarz RE 7/400 K+KA
27	410 6751	1	Seitenteil	Lateral part	LI Quarz 7/400 K+KA
28	422 2698	4	Halter	Holder	40x20x170



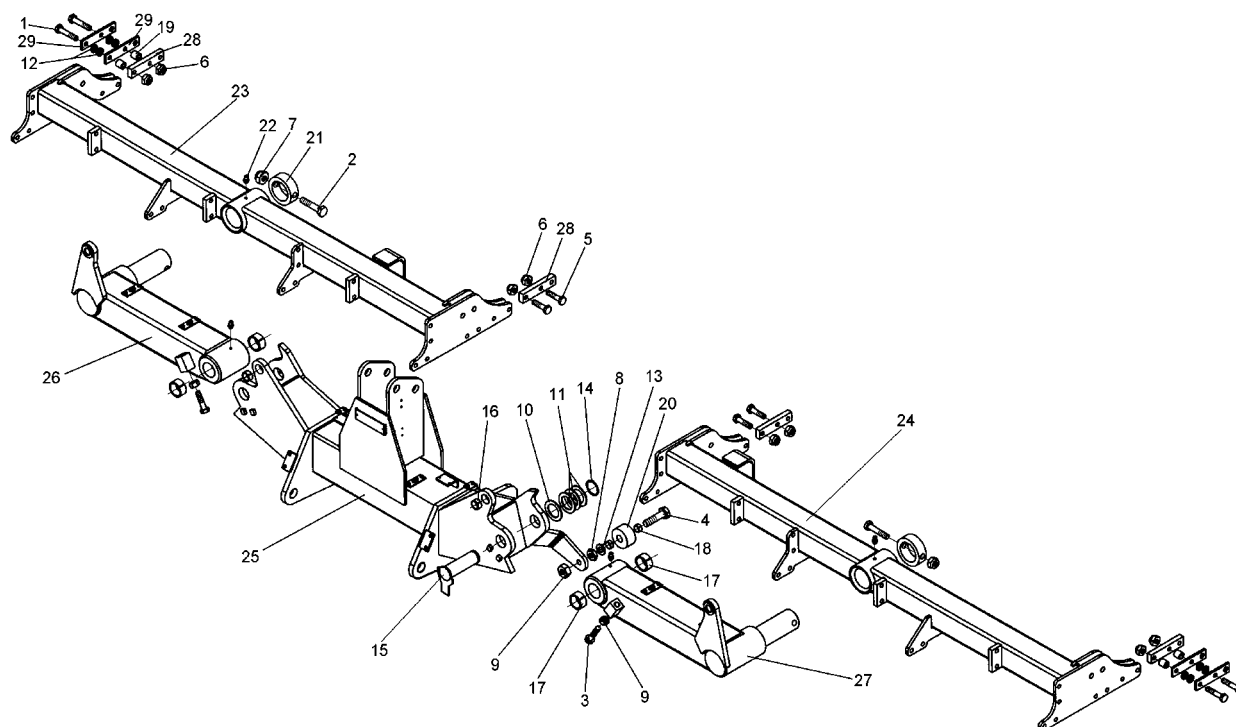
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	422 2699	4	Lasche	Lashing	40x8x175



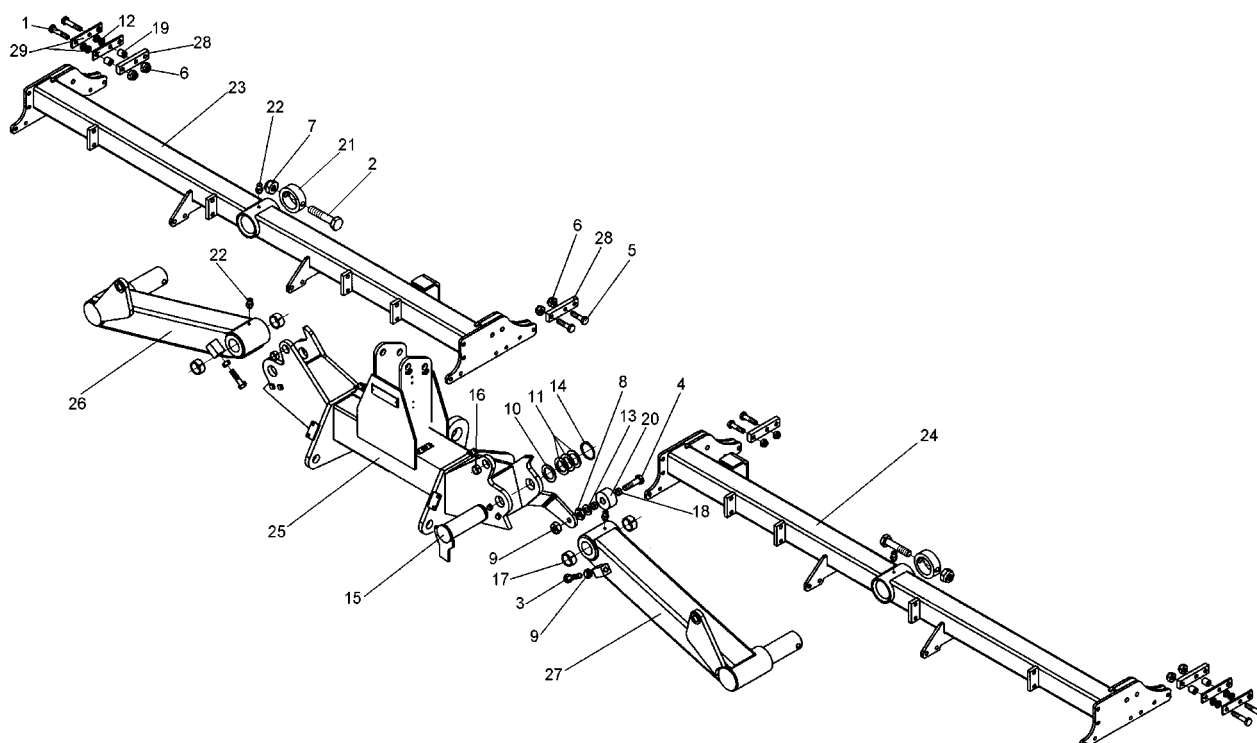
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4038	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x120-8.8
2	301 4478	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x140-8.8
3	301 4269	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x60-8.8
4	301 4407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x100-8.8
5	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
6	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0978	6	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
9	303 0959	2	Sechskantmutter	Nut	BM20 DIN439-8
10	305 2155	2	Paßscheibe	Shim	50x62x2,0 DIN988
11	305 2255	6	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
12	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
13	305 6320	2	Scheibe	Washer	D21/70x6
14	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
15	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
16	317 3417	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
17	317 3433	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
18	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
19	317 6801	2	Röhrchen	Tube	26,9/16,9x26
20	317 9636	2	Rolle	Roller	D80/28x43
21	317 8697	2	Stellring	Adjusting ring	D114,3/81x38 1xD20,5
22	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	410 6346	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/250 RE
24	410 6347	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/250 LI
25	410 6356	1	Mittelteil	Center section	Quarz 7/400-600 KA
26	410 6752	1	Seitenteil	Lateral part	Quarz RE 7/500 K+KA
27	410 6753	1	Seitenteil	Lateral part	Quarz LI 7/500 K+KA
28	422 2698	4	Halter	Holder	40x20x170



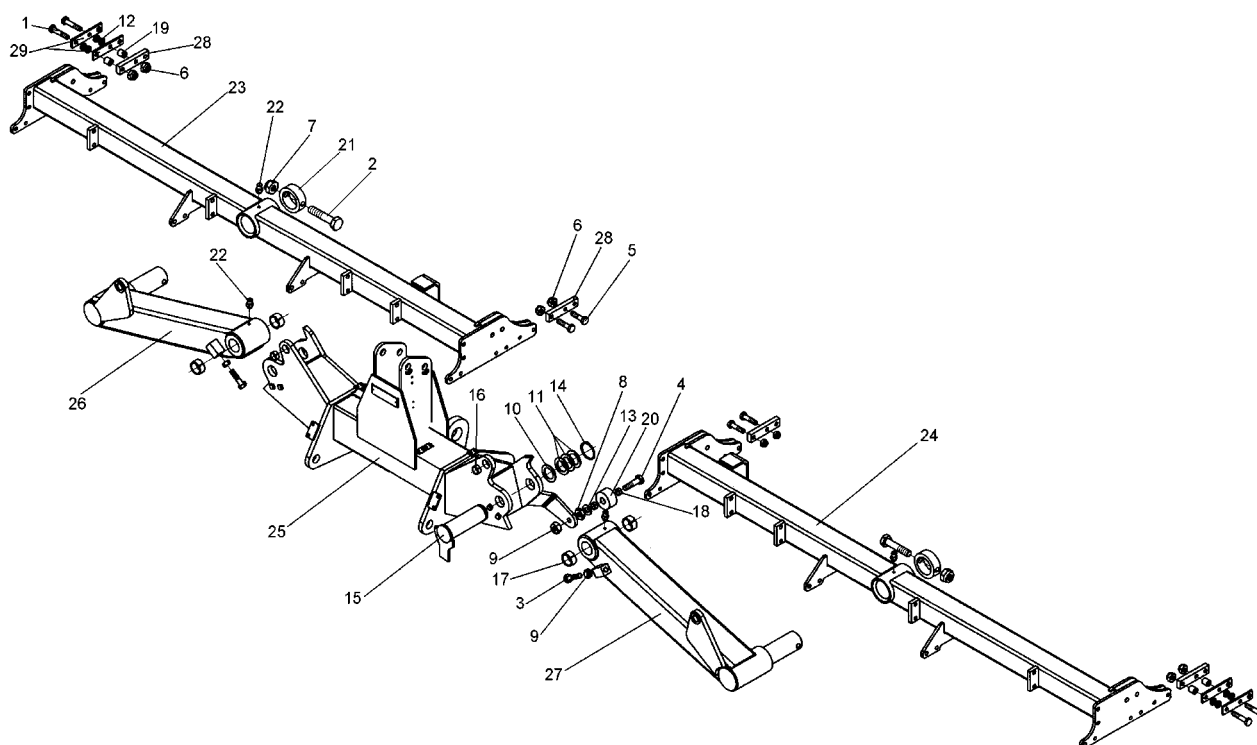
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	422 2699	4	Lasche	Lashing	40x8x175



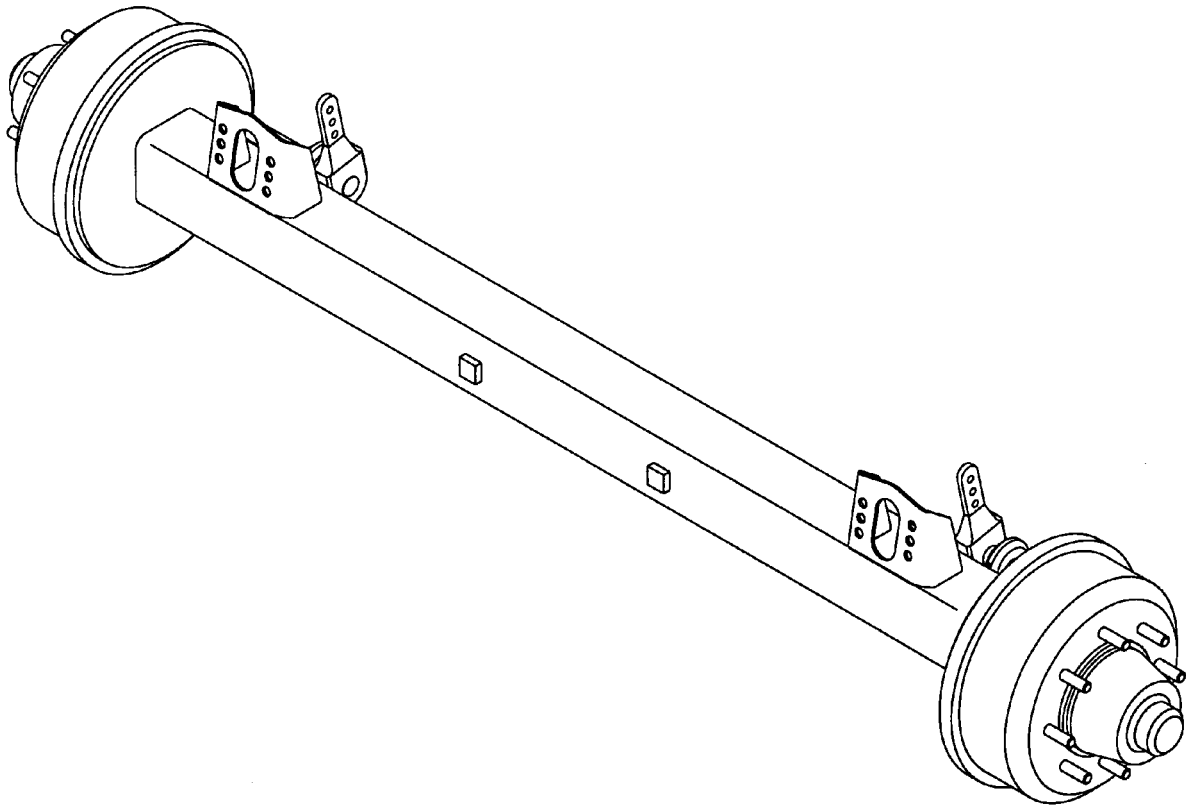
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4038	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x120-8.8
2	301 4478	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x140-8.8
3	301 4269	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x60-8.8
4	301 4407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x100-8.8
5	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
6	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0978	6	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
9	303 0959	2	Sechskantmutter	Nut	BM20 DIN439-8
10	305 2155	2	Paßscheibe	Shim	50x62x2,0 DIN988
11	305 2255	6	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
12	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
13	305 6320	2	Scheibe	Washer	D21/70x6
14	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
15	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x211/236
16	317 3417	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
17	317 3433	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
18	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
19	317 6801	2	Röhrchen	Tube	26,9/16,9x26
20	317 9636	2	Rolle	Roller	D80/28x43
21	317 8697	2	Stellring	Adjusting ring	D114,3/81x38 1xD20,5
22	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	410 6348	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/300 RE
24	410 6349	1	Rahmen	Frame	Quarz 7/300 LI
25	410 6356	1	Mittelteil	Center section	Quarz 7/400-600 KA
26	410 6754	1	Seitenteil	Lateral part	Quarz RE 7/600 K+KA
27	410 6755	1	Seitenteil	Lateral part	Quarz LI 7/600 K+KA
28	422 2698	4	Halter	Holder	40x20x170

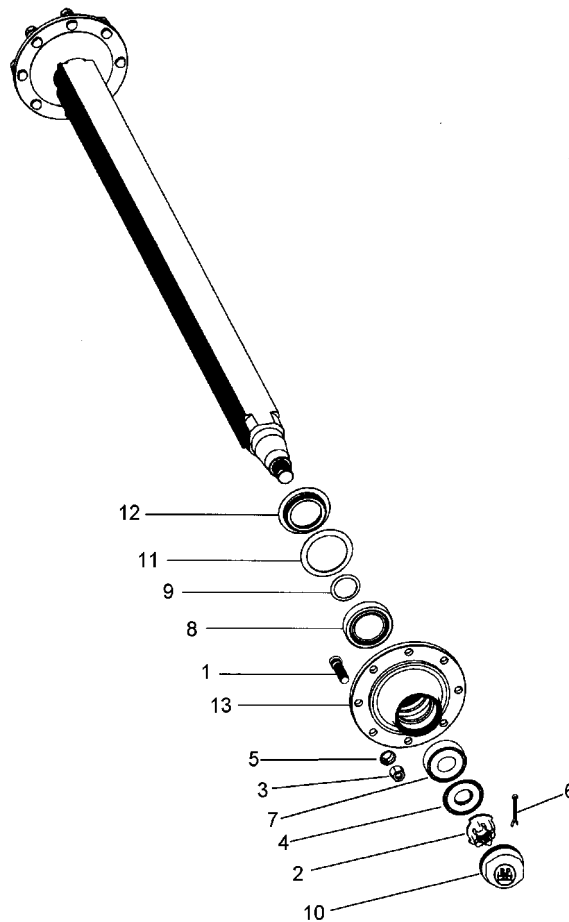


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	422 2699	4	Lasche	Lashing	40x8x175

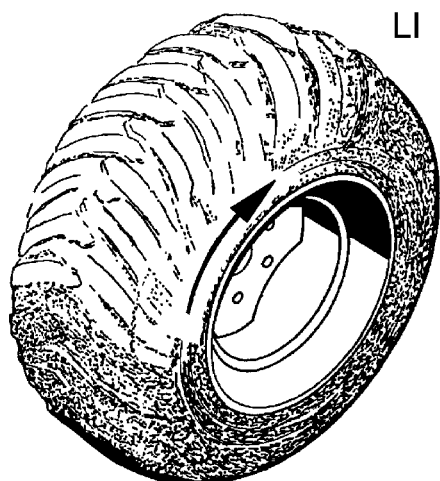


Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung

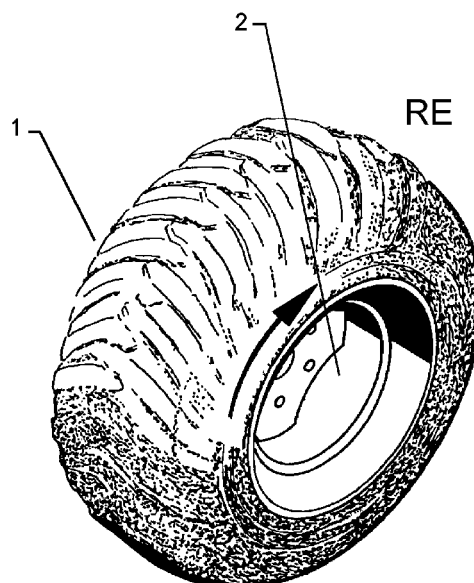


02.02

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



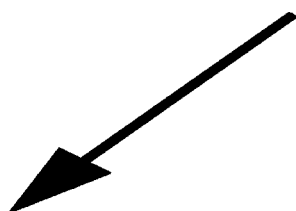
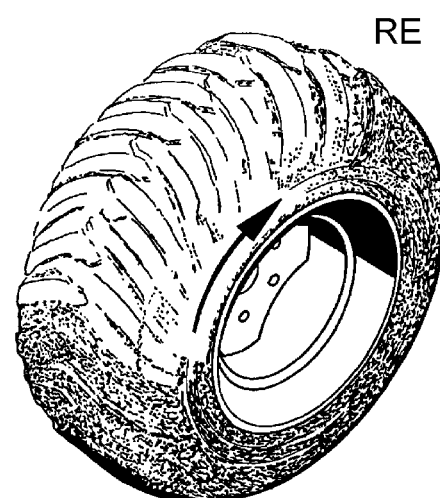
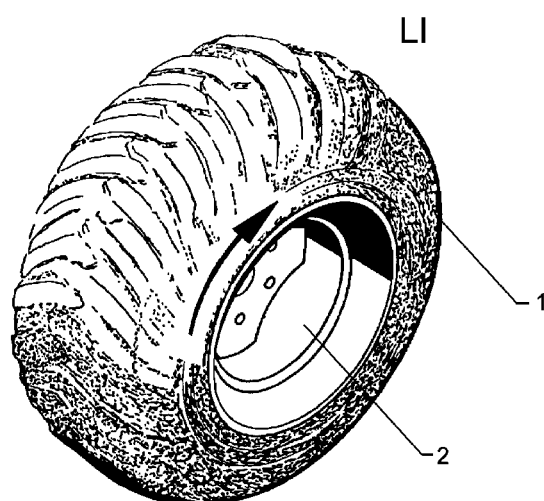
LI



RE

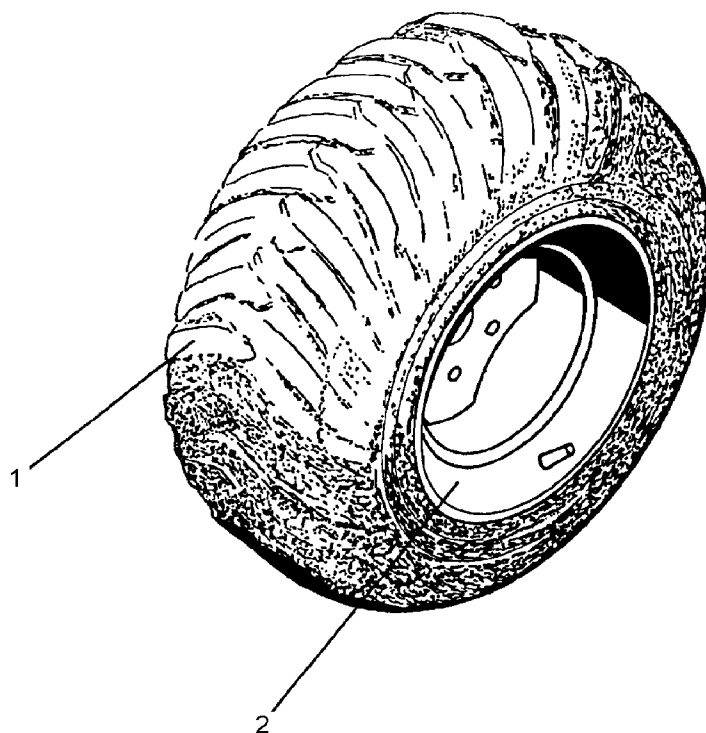
02.02

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

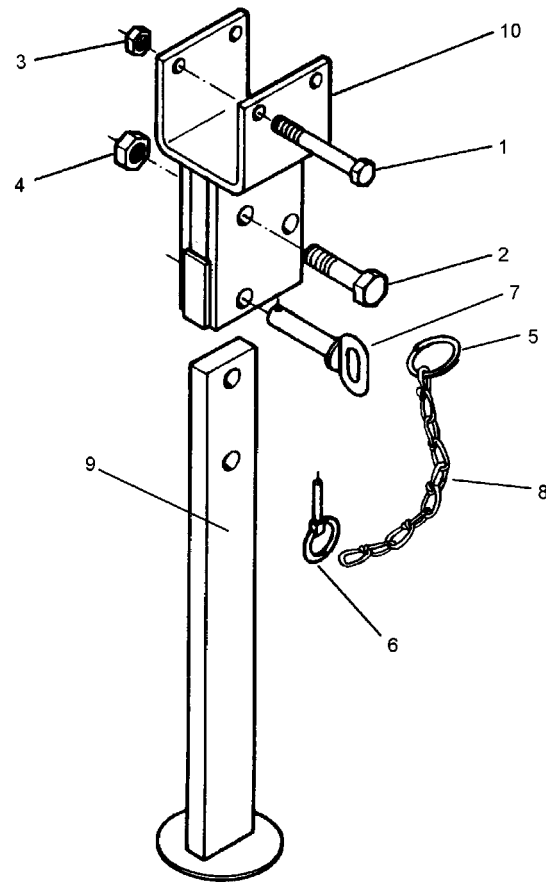


02.02

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

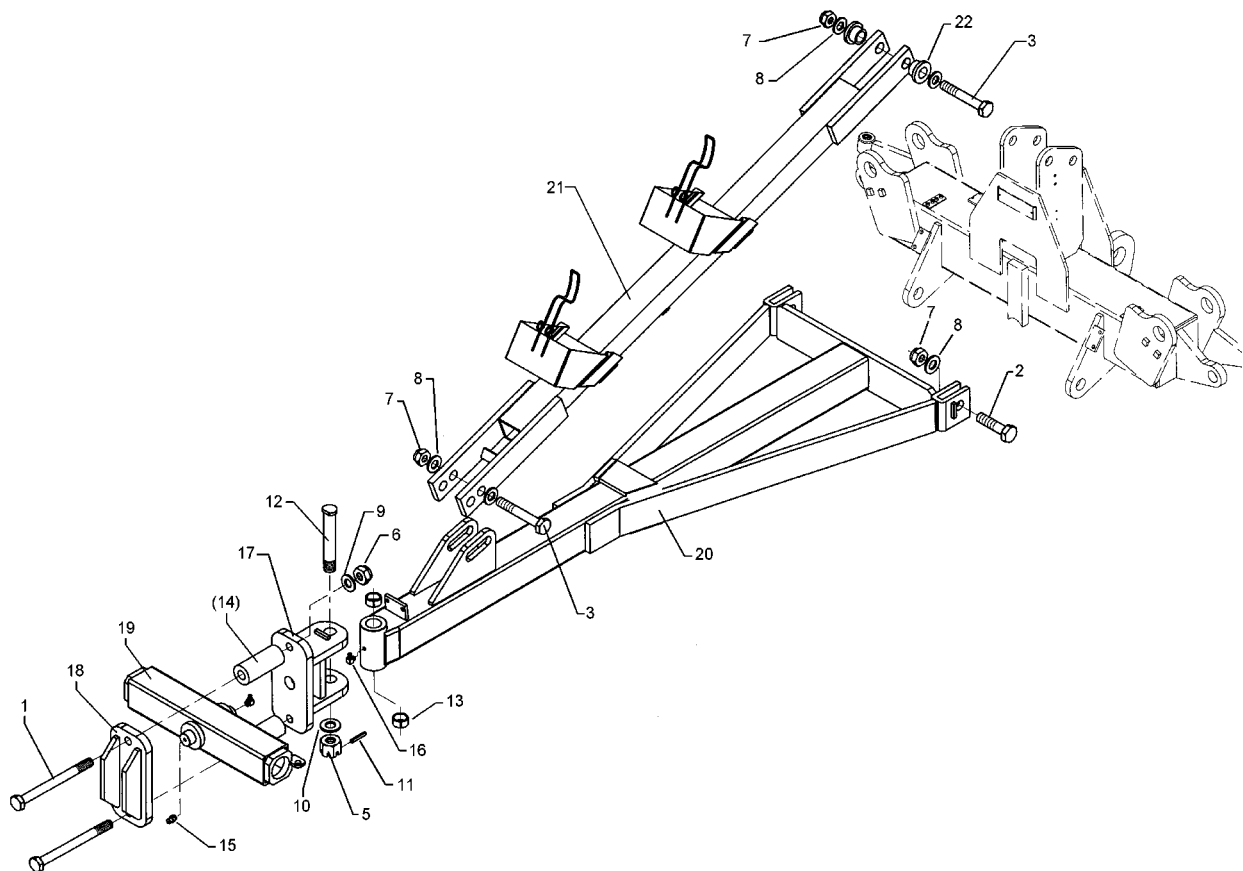


Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 8866	1	Reifen	12.5/80-18 10PR AW
2	357 7063	1	Felge	11x18 8/221/275 ET-35



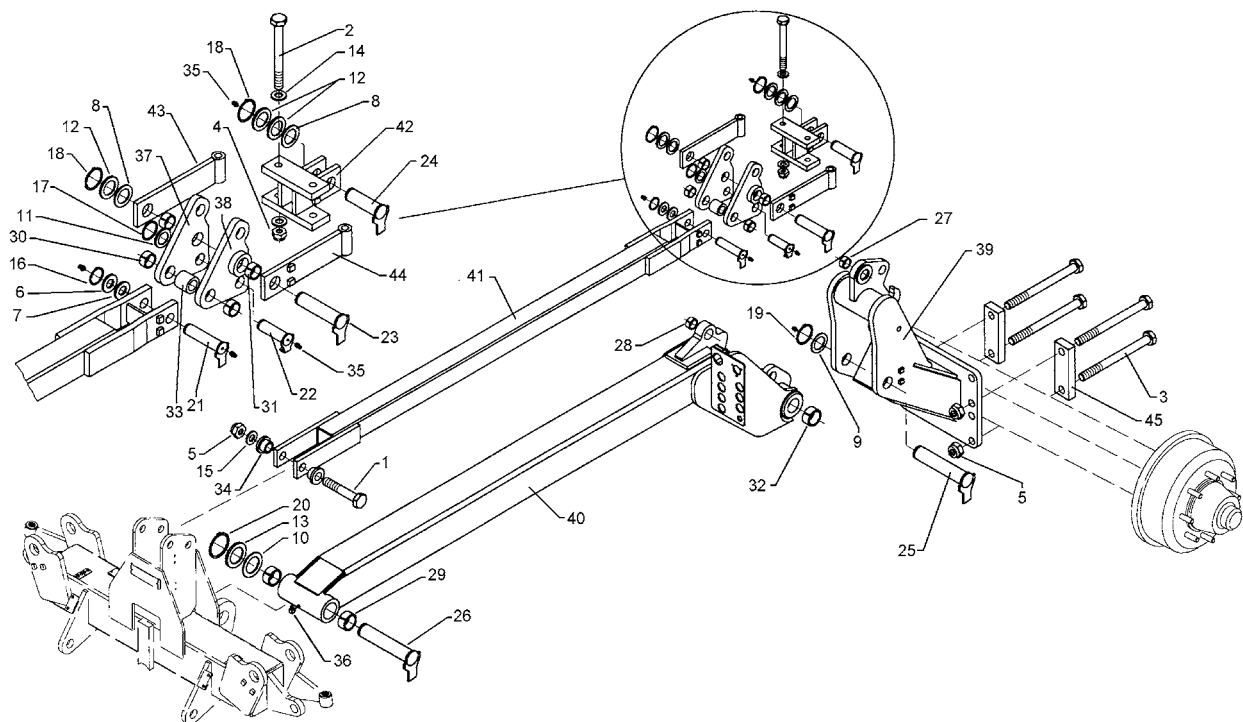
02.02

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



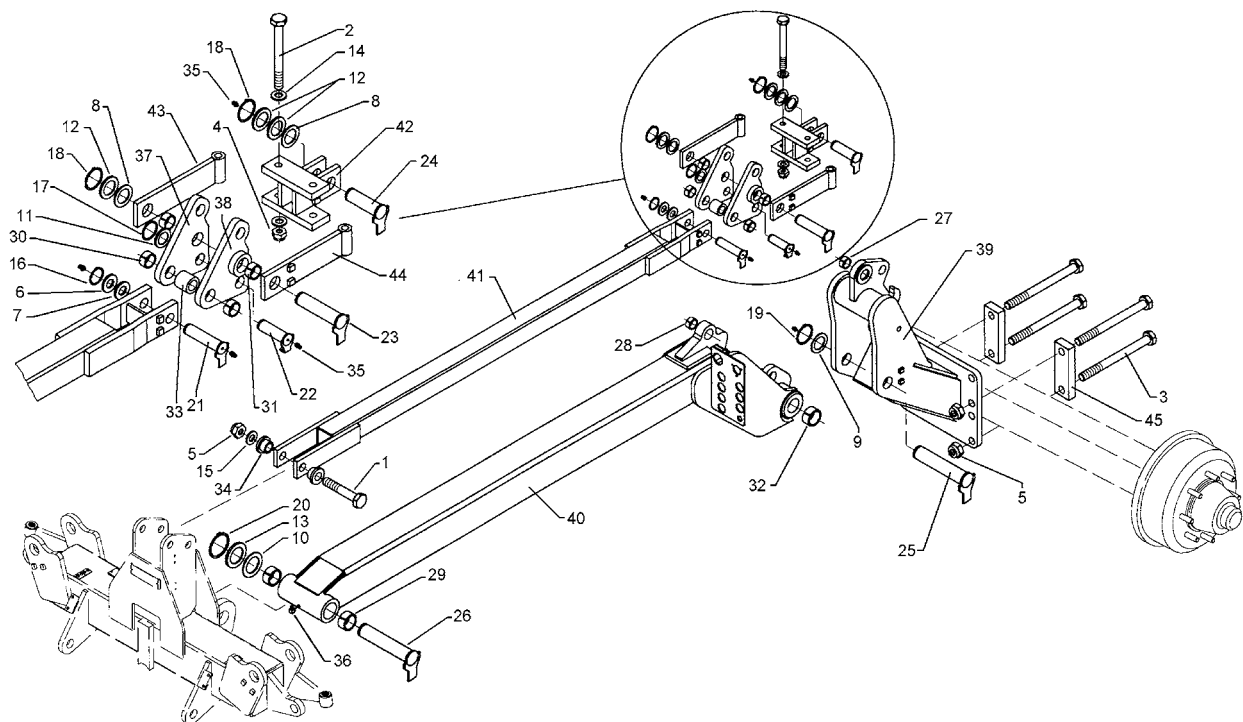
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4826	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x220-8.8
2	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4896	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
4	301 4900	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x200-8.8
5	303 0168	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M36
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
8	305 6229	6	Scheibe	Washer	45x31x5
9	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
10	305 6955	1	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
11	309 6056	1	Spannhülse	Expansion bush	6x55-DIN1481
12	313 8128	1	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	KB D35x227/250-M36x50
13	317 3353	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x45-DIN1498
14	317 6959	2	Röhrchen	Tube	60,3x16x141,5 +-0,5
15	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
16	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
17	440 8582	1	Konsole	Bracket	140x25x340 D35/140
18	440 8583	1	Brücke	Clamp plate	140x25x340 D40/24
19	440 8584	1	Schienträger	Carrier	100x100x580 D69
20	440 9131	1	Deichsel Kompaktor	Twobar	K600 A / K500 A / K450 A -C
21	450 8543	1	Strebe Kompaktor KA C	Support	90x90x1884
22	317 9330	2	Bundbuchse	Flange bushing	D30/34-26 DU



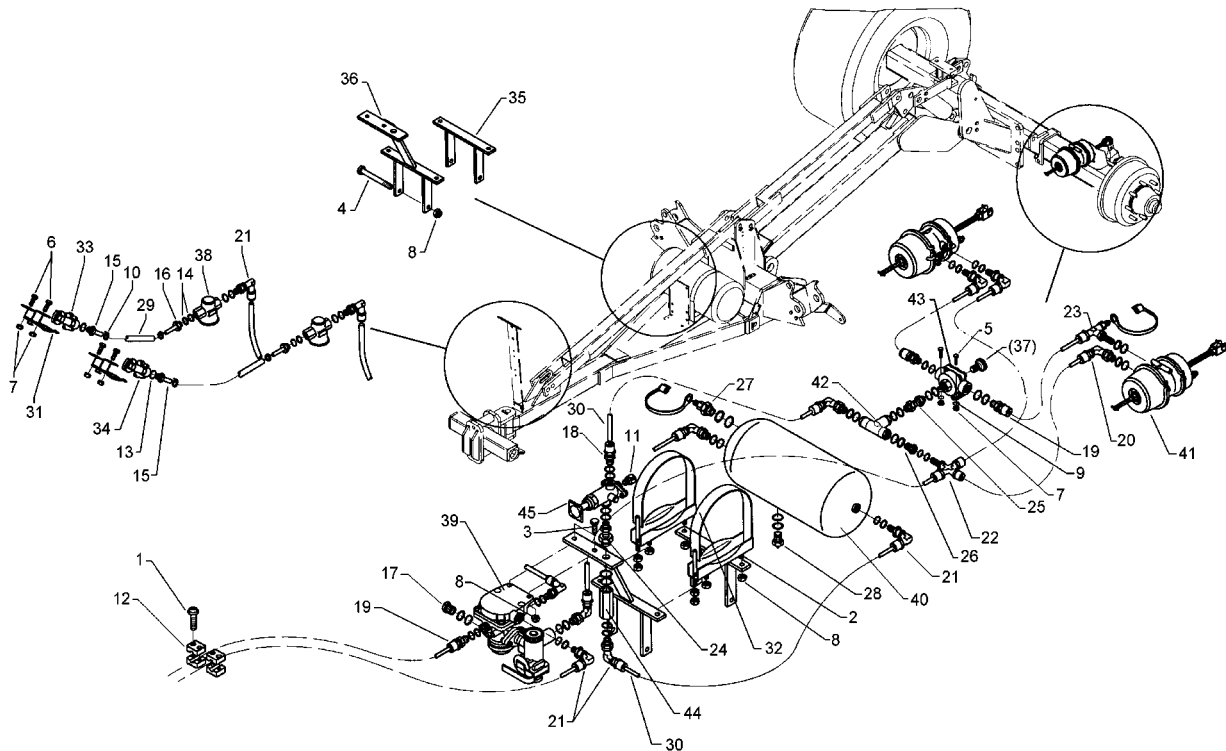
03.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4903	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x210-8.8 (240) Zn
2	301 4902	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x240-8.8 Zn
3	301 5391	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x160-8.8 (180)
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
6	305 2050	3	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
7	305 2095	2	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
8	305 2150	1	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
9	305 2170	1	Paßscheibe	Shim	60x75x1,0 DIN988
10	305 2247	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 35x45x2,5 DIN988
11	305 2250	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988
12	305 2261	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 60x75x3 DIN988
13	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
14	305 6229	1	Scheibe	Washer	45x31x5
15	305 8867	1	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
16	305 8873	4	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
17	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
18	305 8877	1	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
19	305 8882	1	Sicherungsring	Securing ring	60x3 DIN471
20	313 3014	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D30x125/153-S
21	313 3508	3	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D35/41x84,5/102,5-S
22	313 4041	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D40x156/175
23	313 4045	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D40x80/99
24	313 5033	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x254/279
25	313 7785	1	Bolzen	Pin	NN D35x95
26	313 8135	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D60x305/330
27	317 2012	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x40



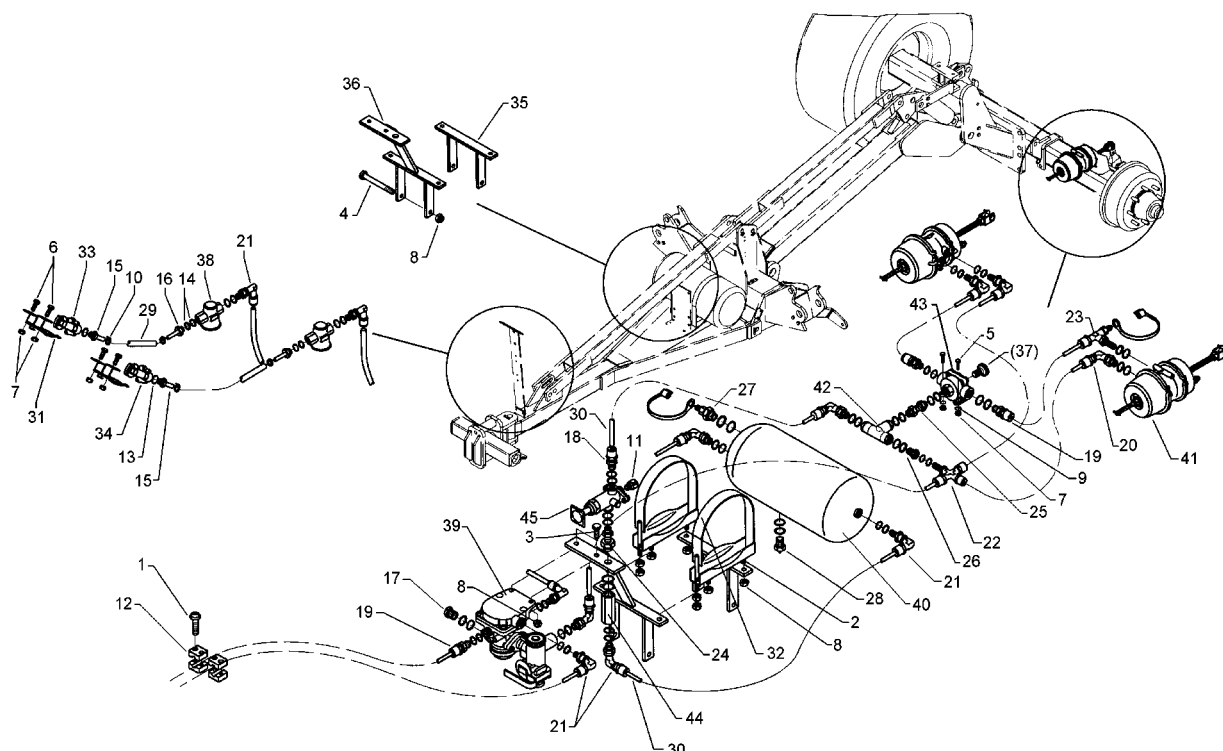
03.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	317 3354	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x40
29	317 3393	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG60/70x50-DIN1498
30	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
31	317 3424	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG40/44x20 QSM
32	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
33	317 6891	1	Röhrchen	Tube	38/30,2x30
34	317 9330	2	Bundbuchse	Flange bushing	D30/34-26 DU
35	323 6348	7	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
36	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
37	450 0516	1	Hebel Quarz	Lever	20x191x262 RE
38	450 0517	1	Hebel Quarz	Lever	20x191x262 LI
39	450 8539	1	Ausleger Sm 9/KA B	Boom	160x3880
40	450 8550	1	Ausleger Quarz 7	Boom Quarz 7	160x2576 D50x200/D60x240
41	450 8551	1	Strebe Quarz 7/KA	Support	90x90x1470
42	450 8545	1	Lenker	Link	80x15x175 D40x41/82
43	450 8548	1	Lenker	Link	80x15x320 D40/20
44	450 8549	1	Lenker mit Verdrehsicherung	Link	80x15x320 D40/20
45	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31



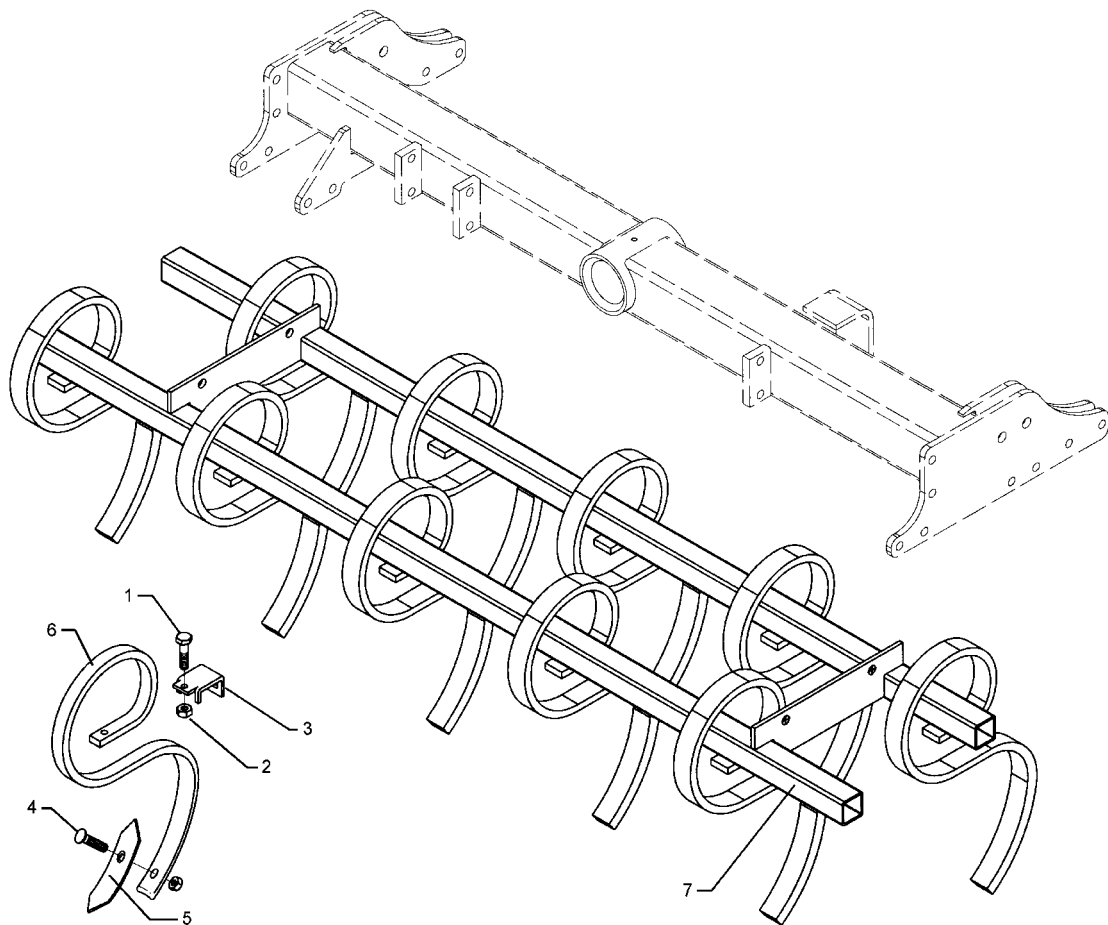
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 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 5438	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x150-8.8 Zn
5	301 7260	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
6	301 7280	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
7	303 0932	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
8	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
9	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
10	325 1145	4	Schlauchschelle	Hose clip	12/20
11	375 2190	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M16x1,5
12	375 9960	4	Schellenkörper	Clamp	1/2x112A PP
13	377 1180	3	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14x2,5
14	377 1181	5	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
15	377 1301	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11
16	377 1302	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/B15-11 M22x1,5
17	377 1350	1	Verschlußschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
18	377 1400	2	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
19	377 1401	1	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
20	377 1409	6	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
21	377 1410	6	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
22	377 1440	1	Kreuz Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
23	377 1450	1	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5 mit Prüfanschl. M16x1,5 12x1,5
24	377 1460	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M16x1,5 M22x1,5
25	377 1461	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
26	377 1482	3	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



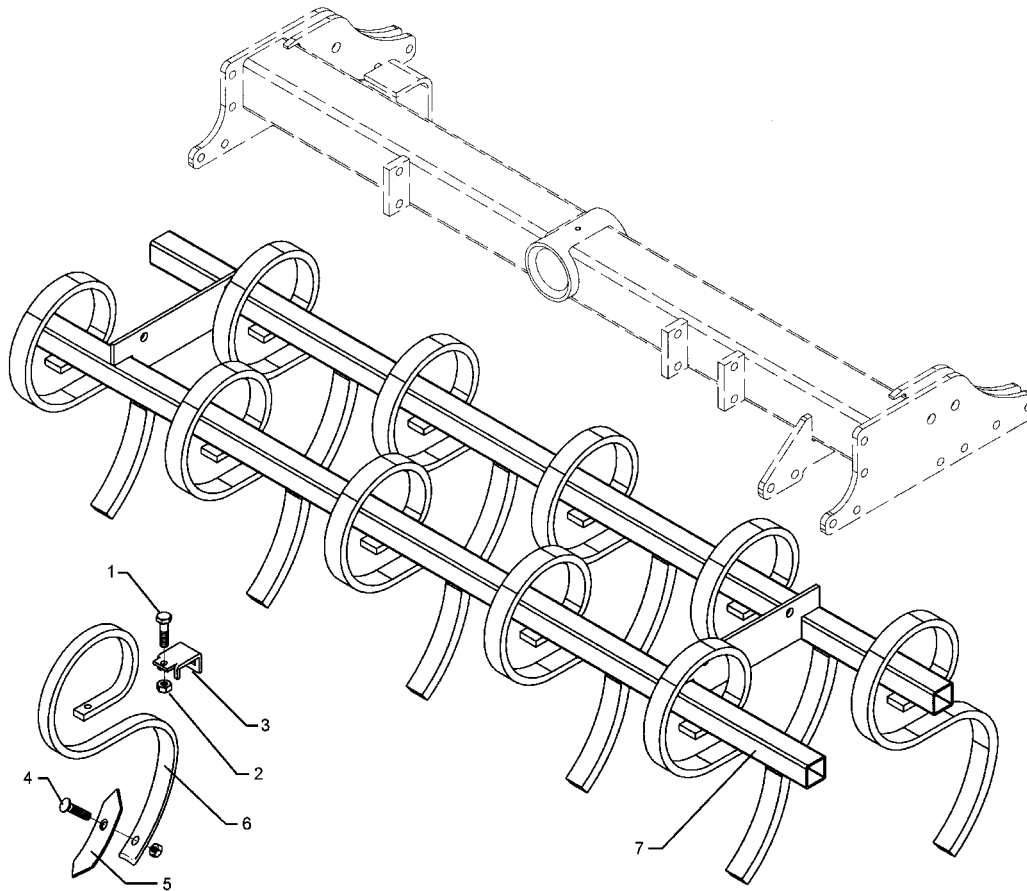
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	377 2024	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,5x3,5-4x1700
30	377 2070	16	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
31	377 2520	2	Leerkupplung	Hose clamp	334 028 001
32	377 2532	2	Spannband	Strap	D310 030 200 409
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	477 1126	1	Halter	Holder	30x8x230/111
36	477 1127	1	Halter Bremsventil	Holder braking valve	30x8x230/111
37	577 2570	1	Entlüftungsfiter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
38	577 2580	2	Rohrleitungsfiter	Filter	M22x1,5 310 005 011
39	577 2591	1	Anhängerbremsventil	Trailer brake valve	350 027 002
40	577 2622	1	Druckluftbehälter	Compressed-air container	D310x620 030 362 009D
41	577 2641	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	24/30 M16x1,5 346 181 001
42	577 2660	1	Zweiwegeventil	2-port control valve	M22x1,5 333 004 001
43	577 2671	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
44	577 2680	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	M22x1,5 314 001 021
45	577 2690	1	Parkventil	Parking valve	M16x1,5



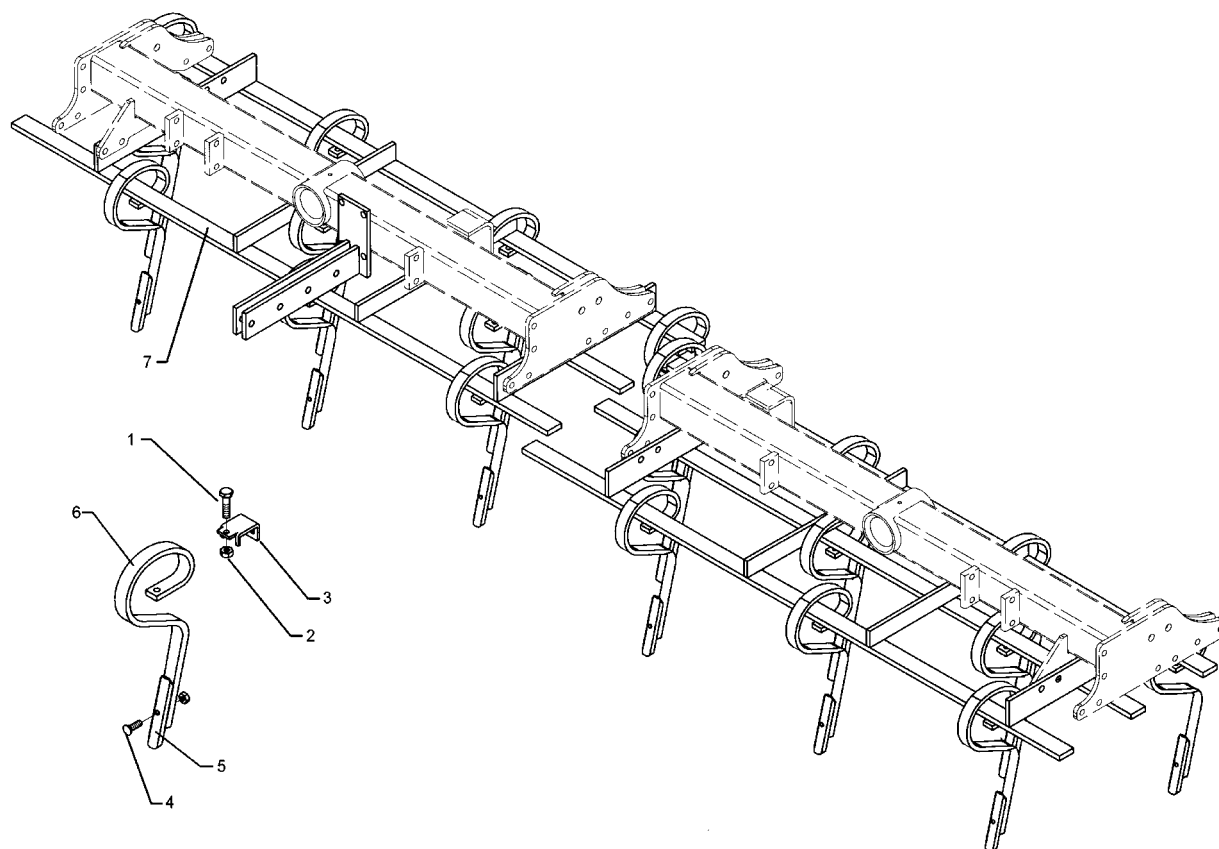
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3266	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x80-8.8 Zn
2	303 1012	10	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
3	353 4684	10	Klemme	Clamp	50x50-32x10
4	301 9675	10	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	10	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	10	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5540	1	Rahmen	Frame	2 - GZ 10



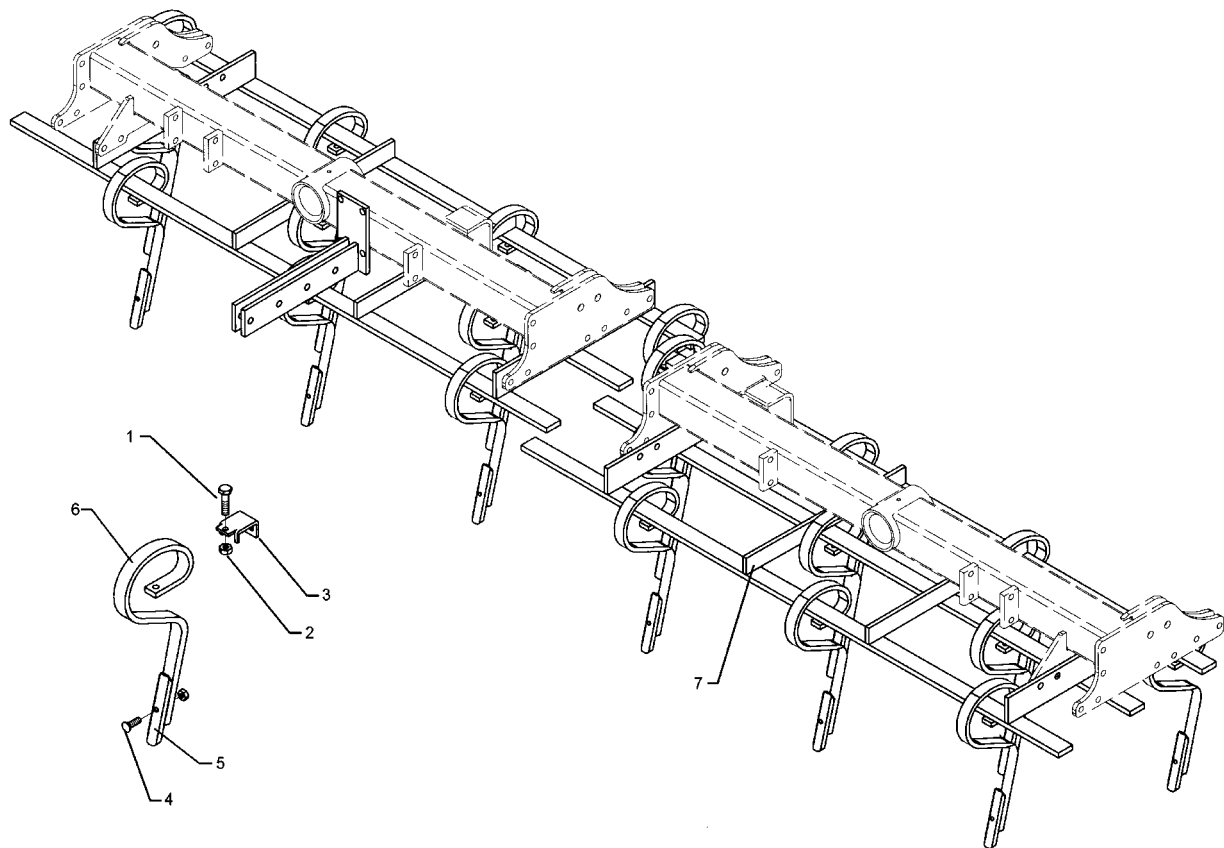
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3266	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x80-8.8 Zn
2	303 1012	10	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
3	353 4684	10	Klemme	Clamp	50x50-32x10
4	301 9675	10	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	10	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	10	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5540	1	Rahmen	Frame	2 - GZ 10



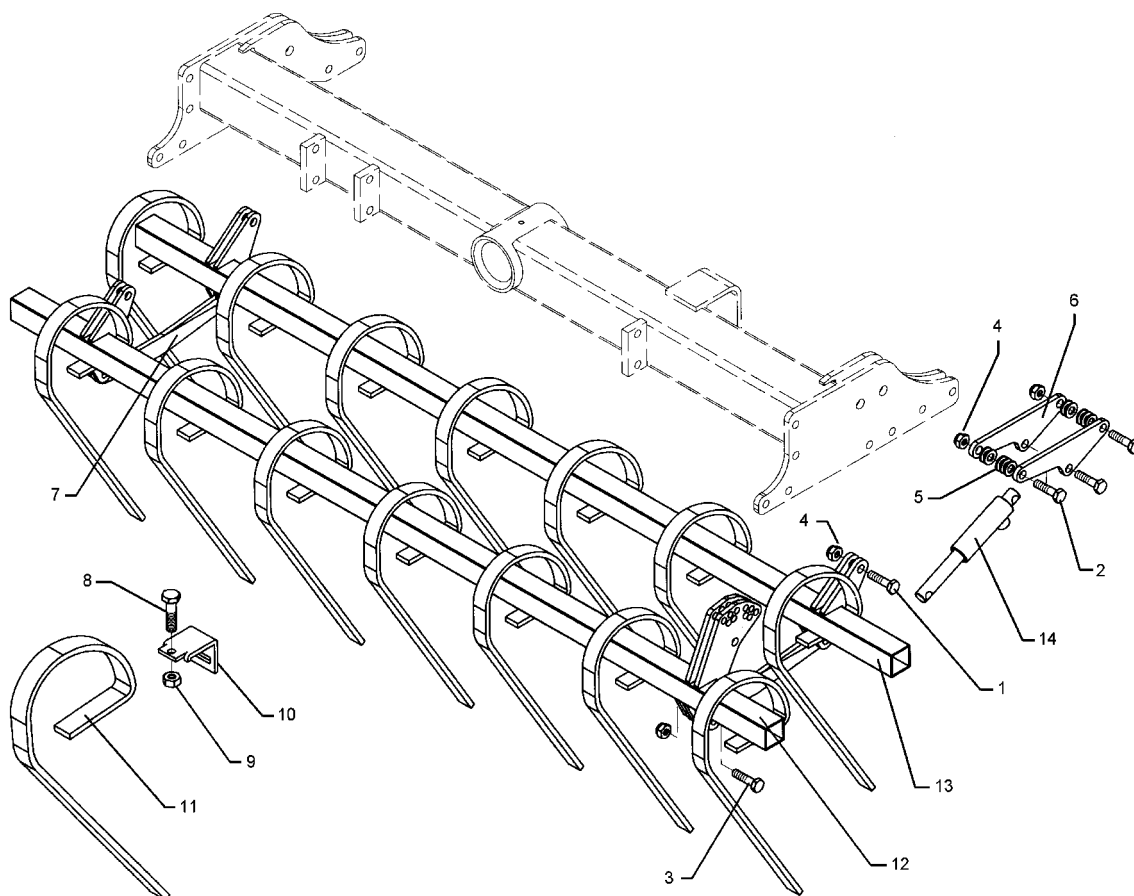
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	10	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	10	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	10	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	10	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	10	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5543	1	Rahmen	Frame	2M LI



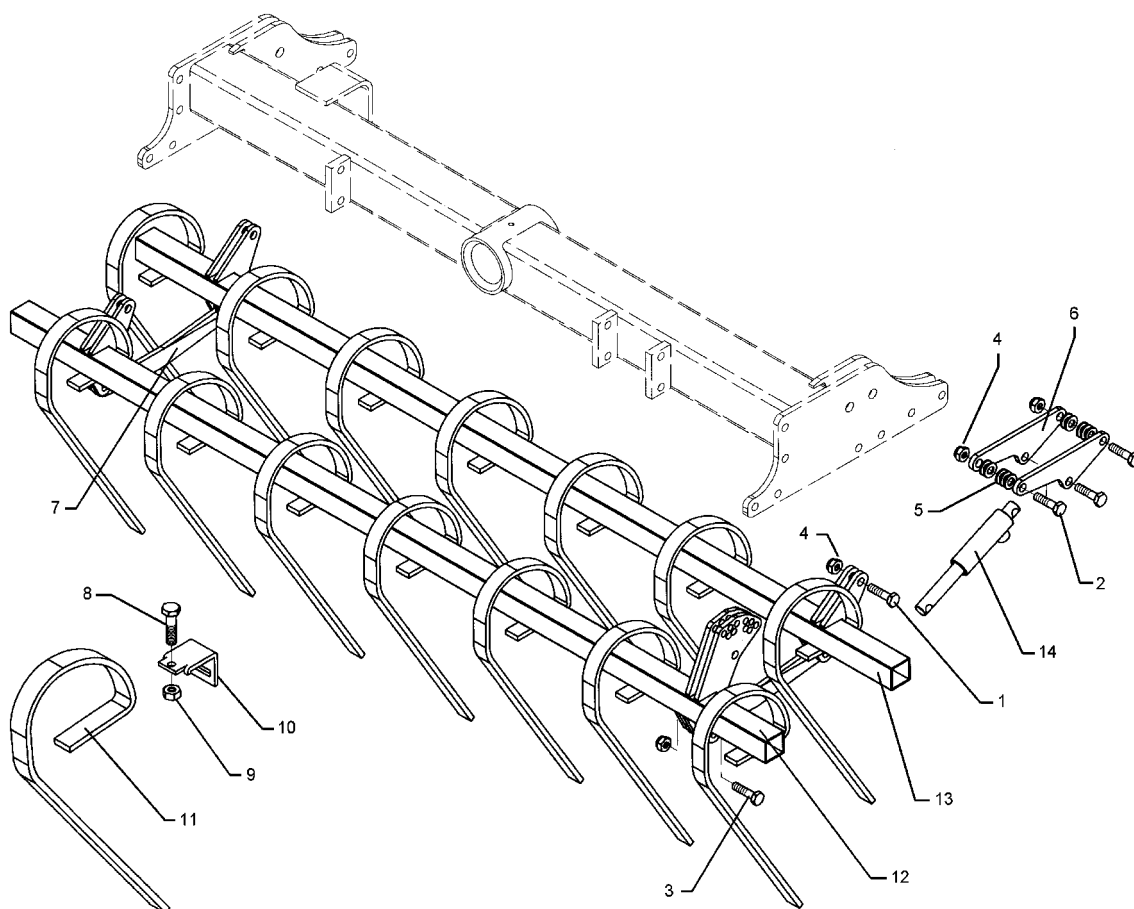
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	10	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	10	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	10	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	10	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	10	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5542	1	Rahmen	Frame	2M RE



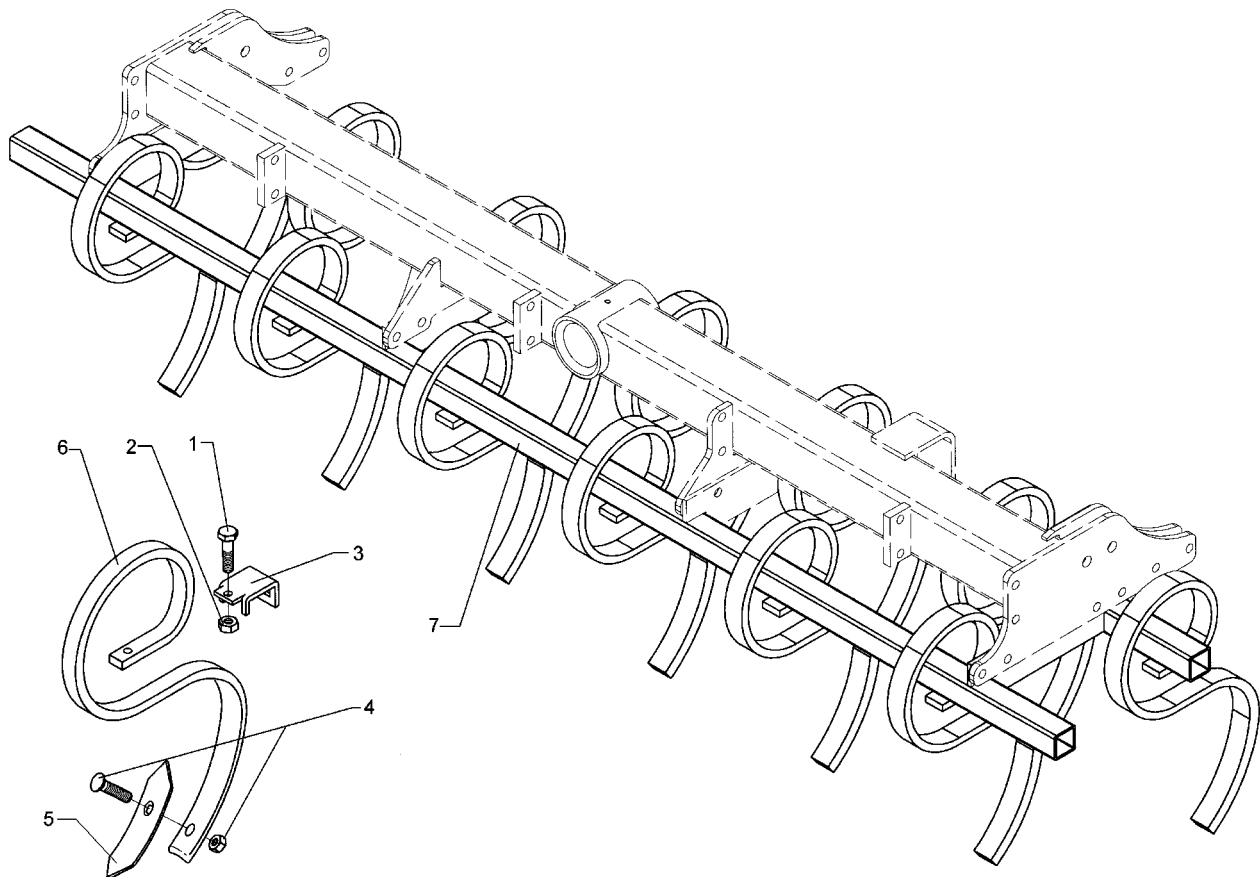
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	19	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	2	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	2	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	7	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	7	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	7	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	7	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5576	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2 M
13	415 5577	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2 M
14	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



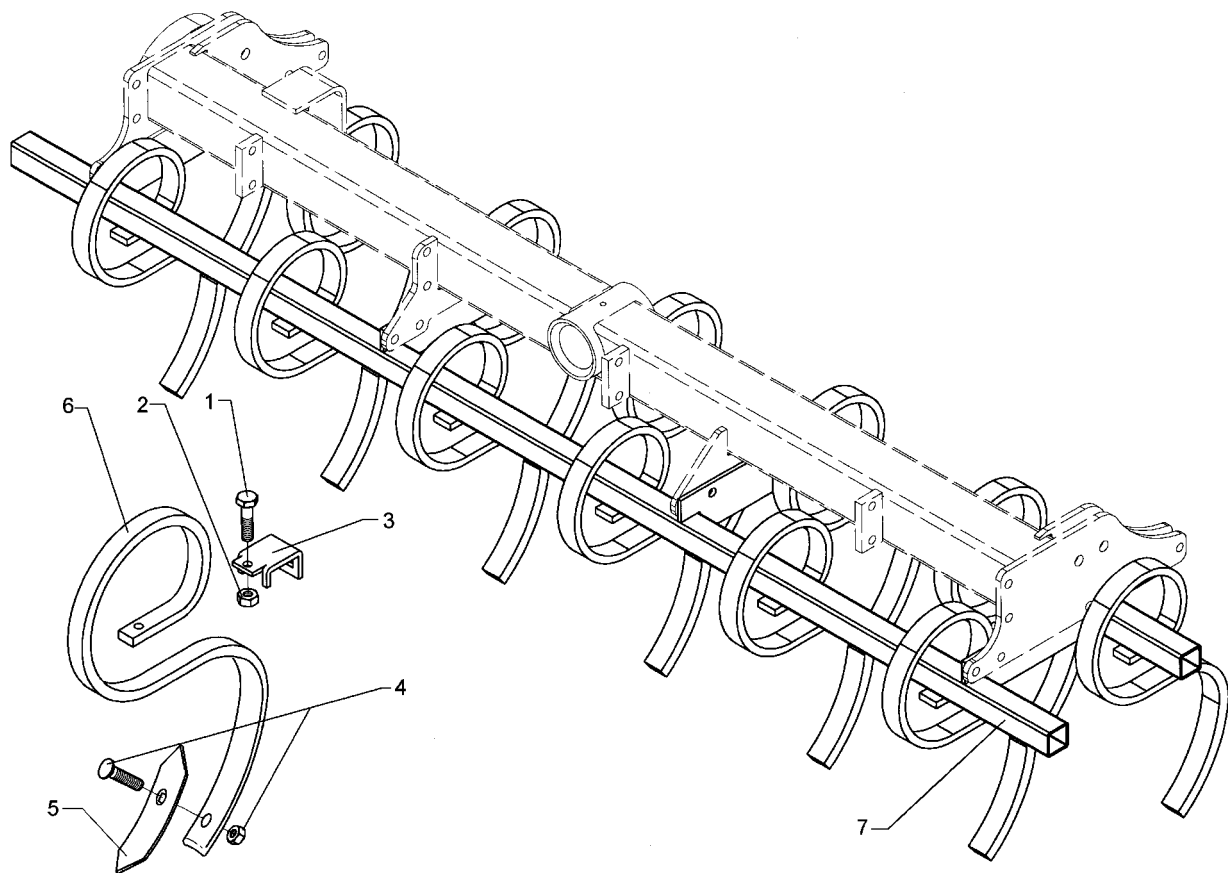
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	19	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	2	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	2	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	7	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	7	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	7	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	7	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5576	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2 M
13	415 5577	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2 M
14	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



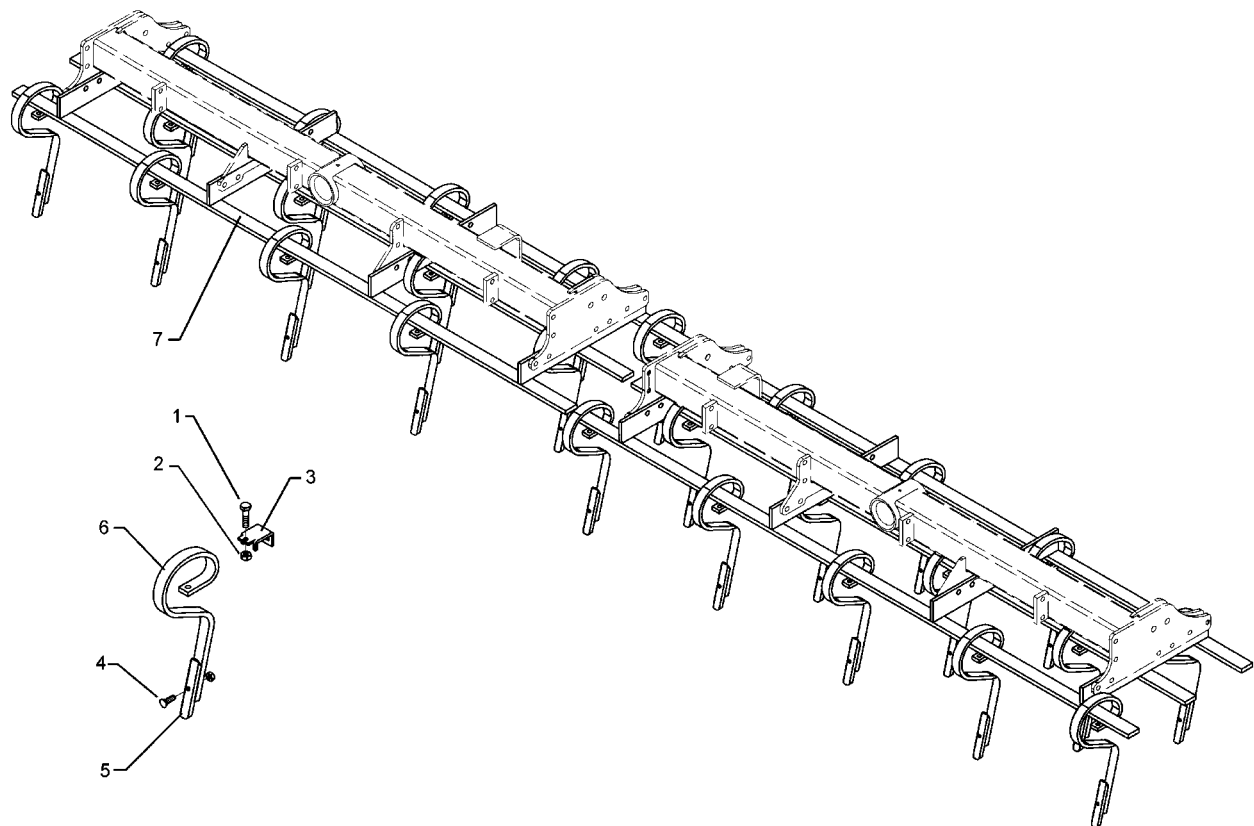
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3266	13	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x80-8.8 Zn
2	303 1012	13	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
3	353 4684	13	Klemme	Clamp	50x50-32x10
4	301 9675	13	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	13	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	13	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5550	1	Rahmen	Frame	2x50x50x2460 Quarz 7/250



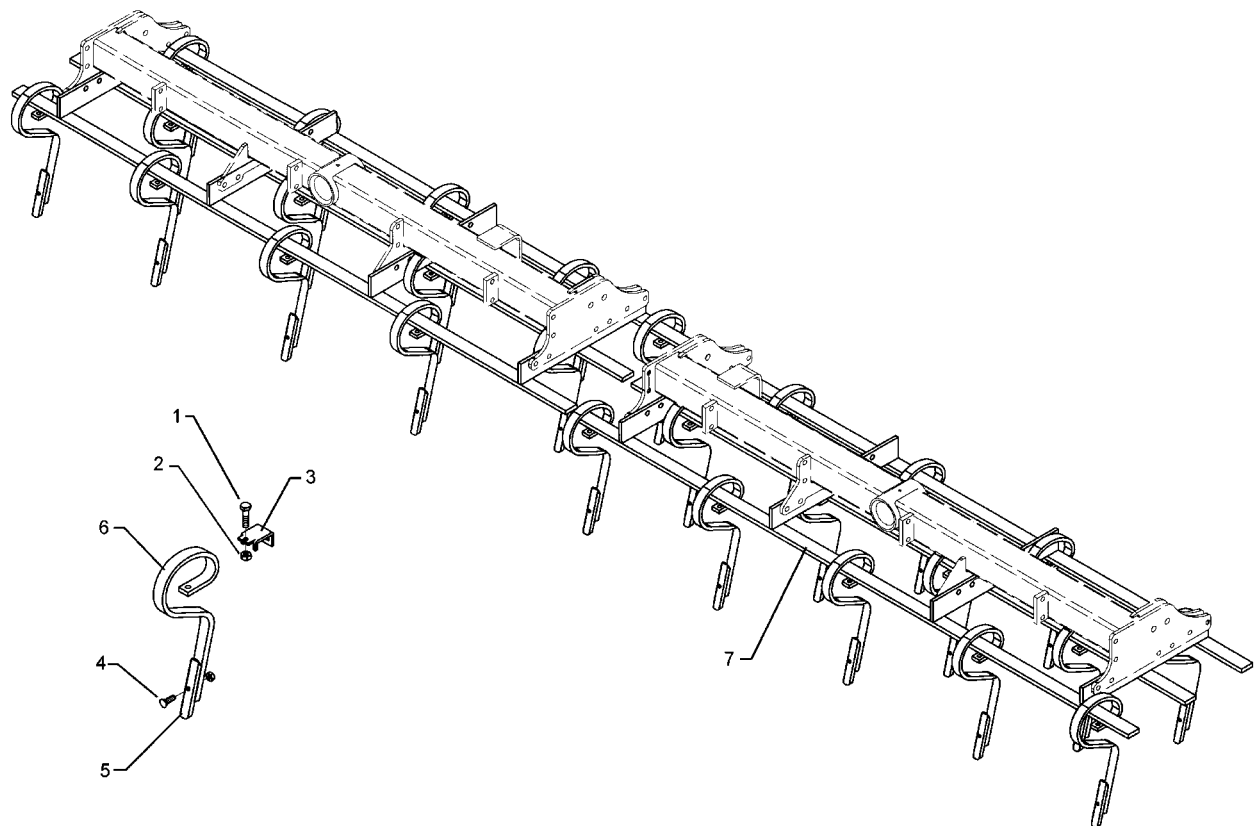
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3266	13	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x80-8.8 Zn
2	303 1012	13	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
3	353 4684	13	Klemme	Clamp	50x50-32x10
4	301 9675	13	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	13	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	13	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5550	1	Rahmen	Frame	2x50x50x2460 Quarz 7/250



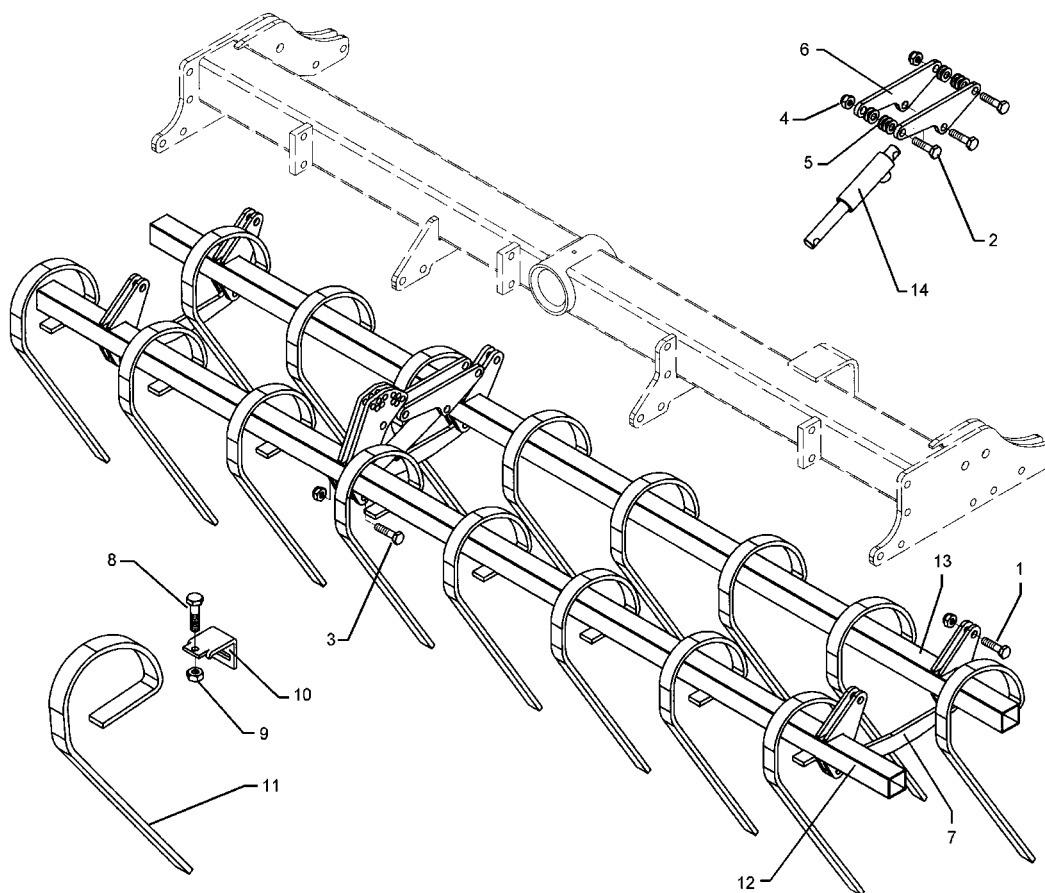
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	13	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	13	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	13	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	13	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	13	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	13	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5553	1	Rahmen	Frame	3x50x15x2460 Quarz 7/250



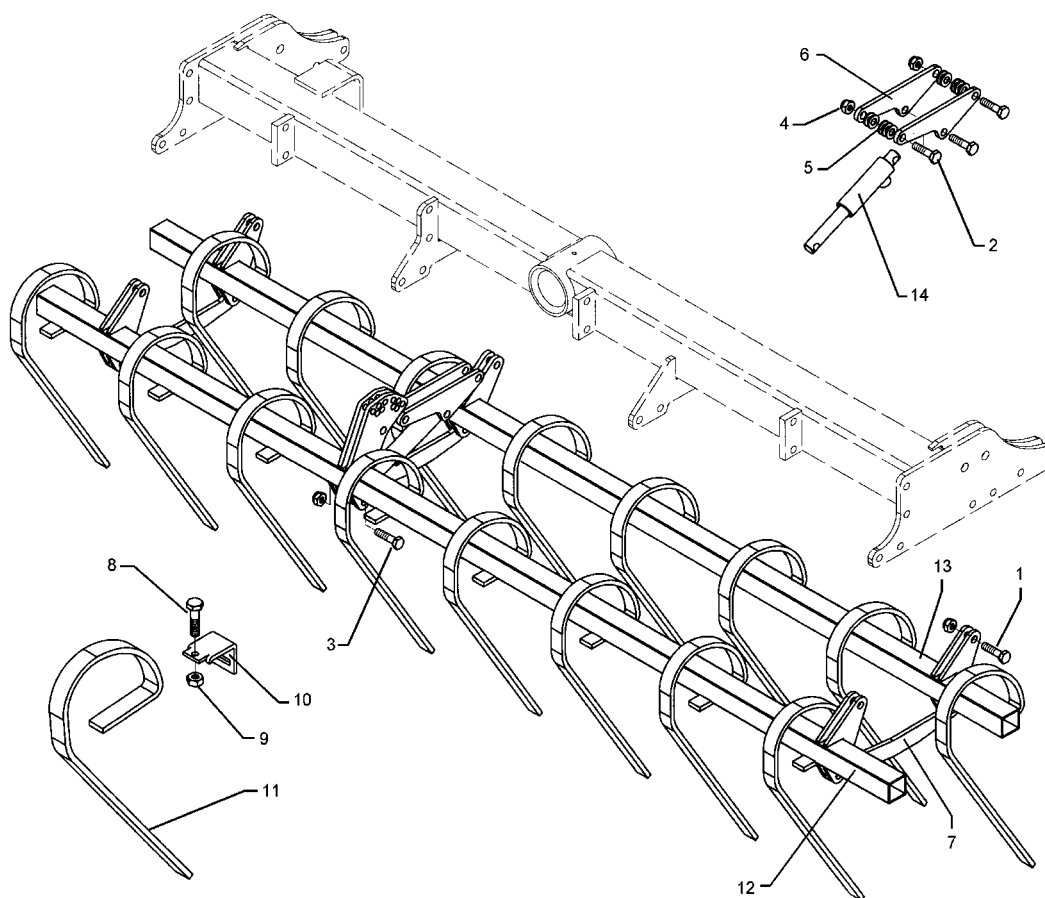
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	13	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	13	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	13	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	13	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	13	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	13	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5553	1	Rahmen	Frame	3x50x15x2460 Quarz 7/250



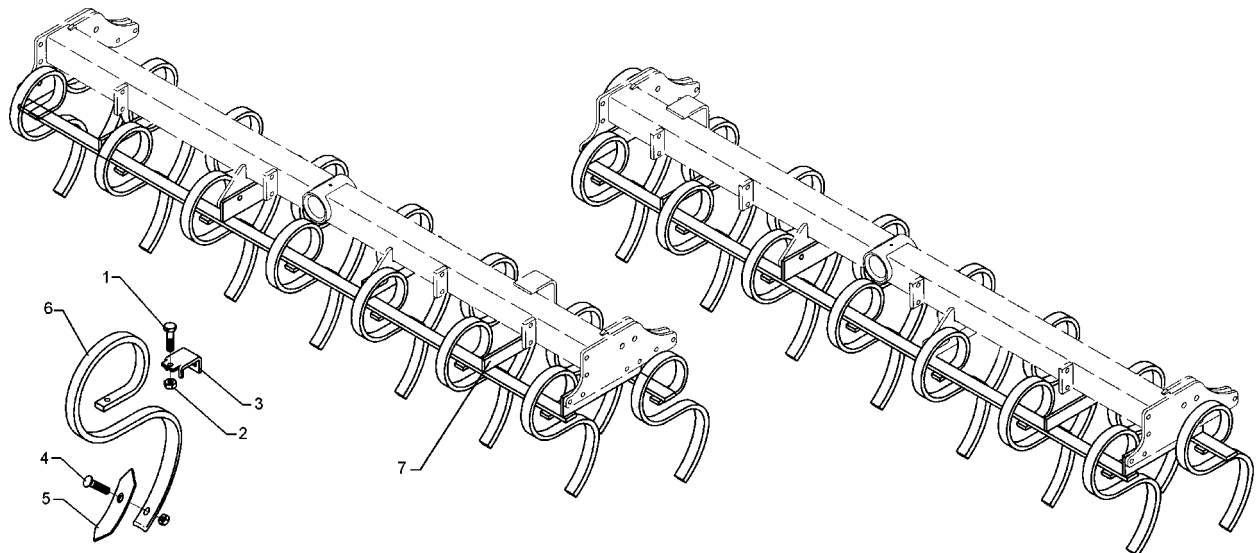
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	19	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	2	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	3	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	8	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	8	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	8	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5572	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2,5M
13	415 5574	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2,5M
14	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



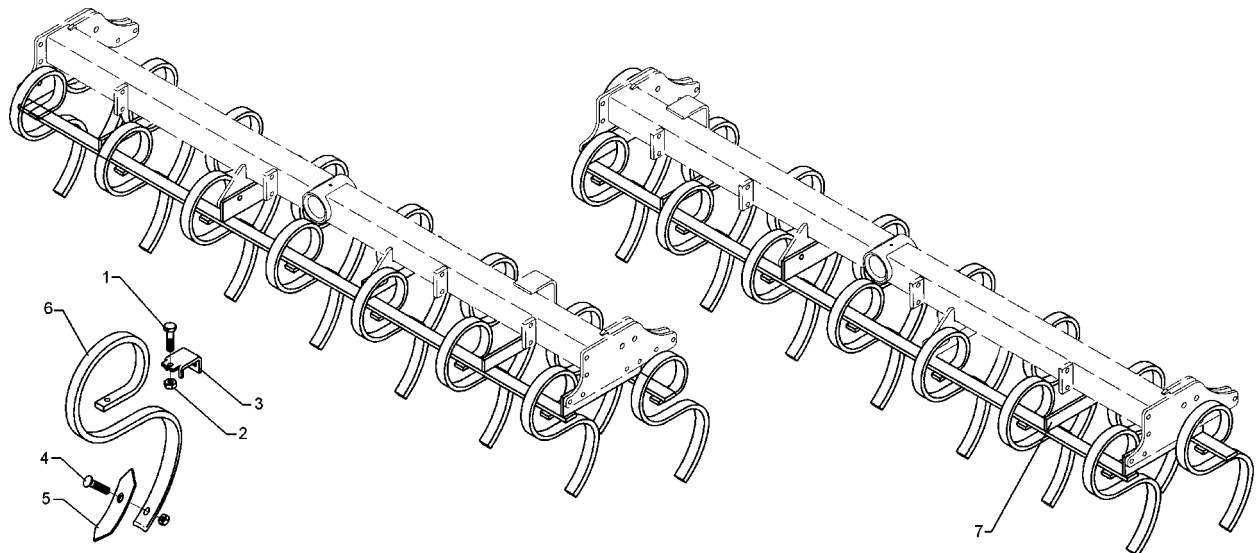
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	19	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	2	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	3	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	8	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	8	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	8	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5572	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2,5M
13	415 5574	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	2,5M
14	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



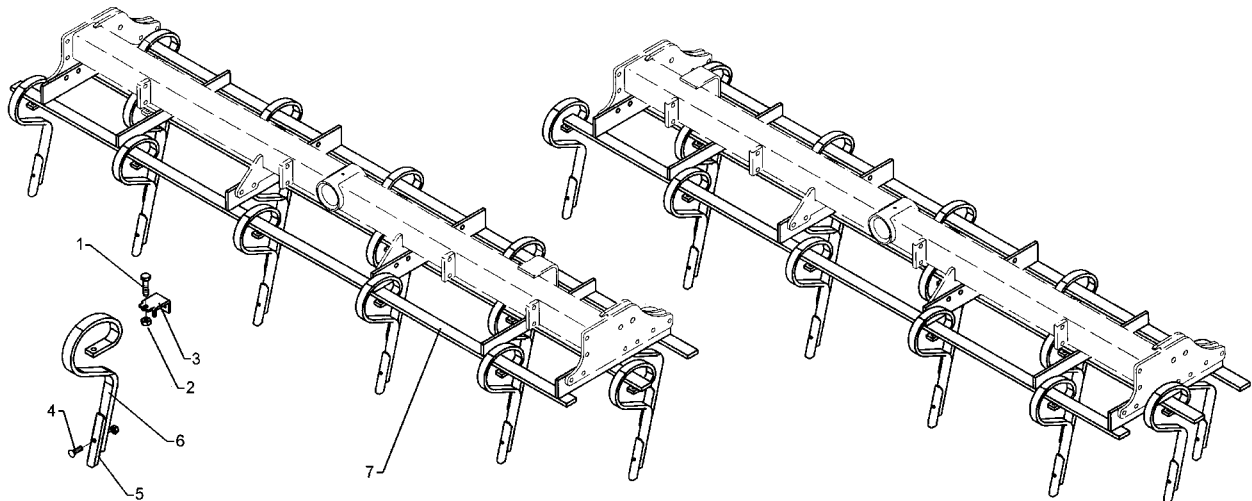
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3379	15	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
2	303 0972	15	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4666	15	Klemme	Clamp	50x15-30x10 P20
4	301 9675	15	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	15	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	15	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5560	1	Rahmen	Frame	3m - GZ 15



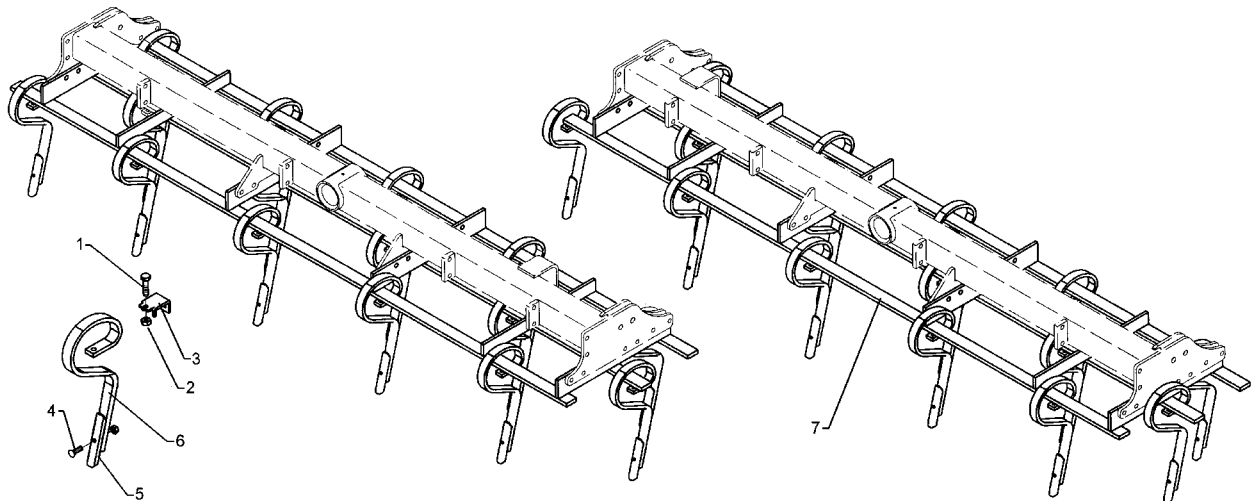
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3379	15	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
2	303 0972	15	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4666	15	Klemme	Clamp	50x15-30x10 P20
4	301 9675	15	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5476	15	Schar	Share	S4-40x6x195
6	353 8625	15	Federzinken-Marathon oh. Schar	Spring tine	30x10-D20 P20/5
7	415 5560	1	Rahmen	Frame	3m - GZ 15



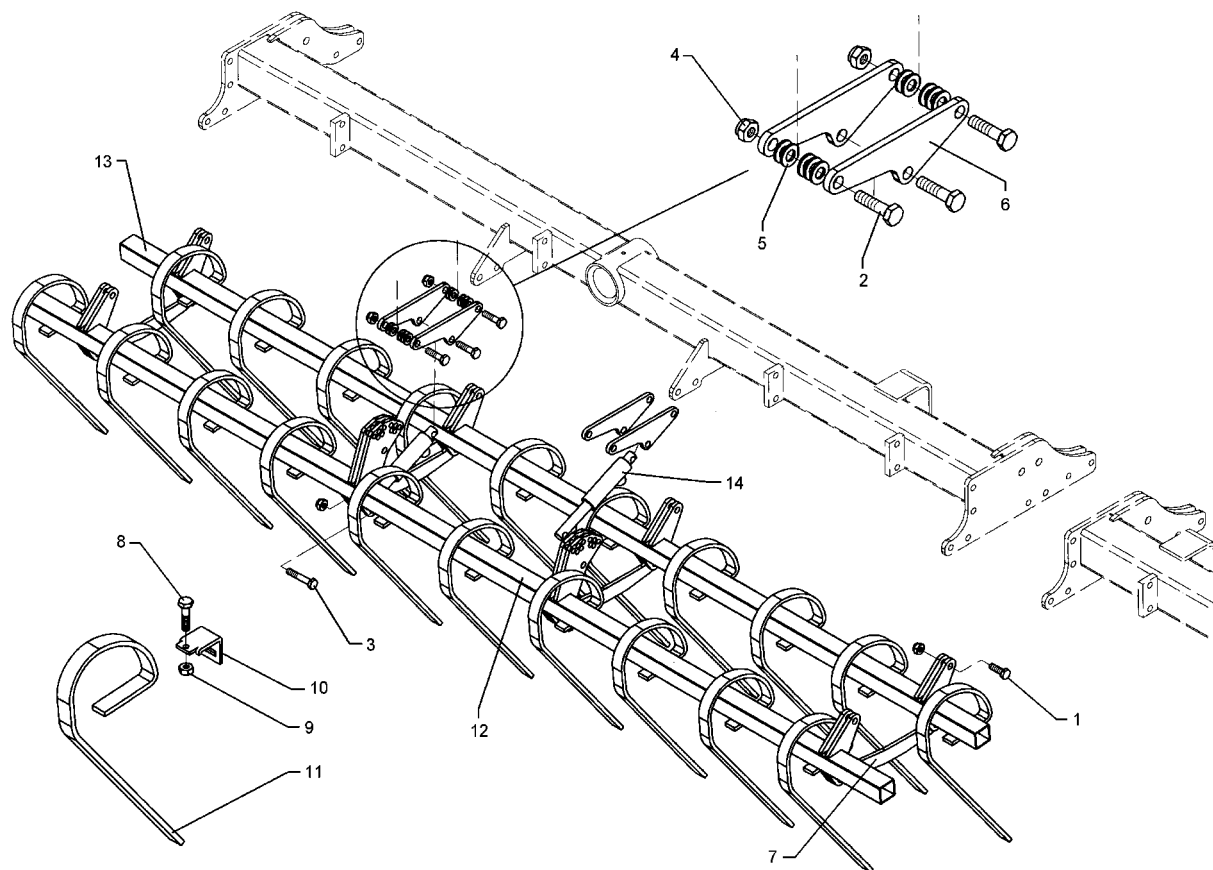
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	15	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	15	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	15	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	15	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	15	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	15	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5563	1	Rahmen	Frame	3m - GZ 15



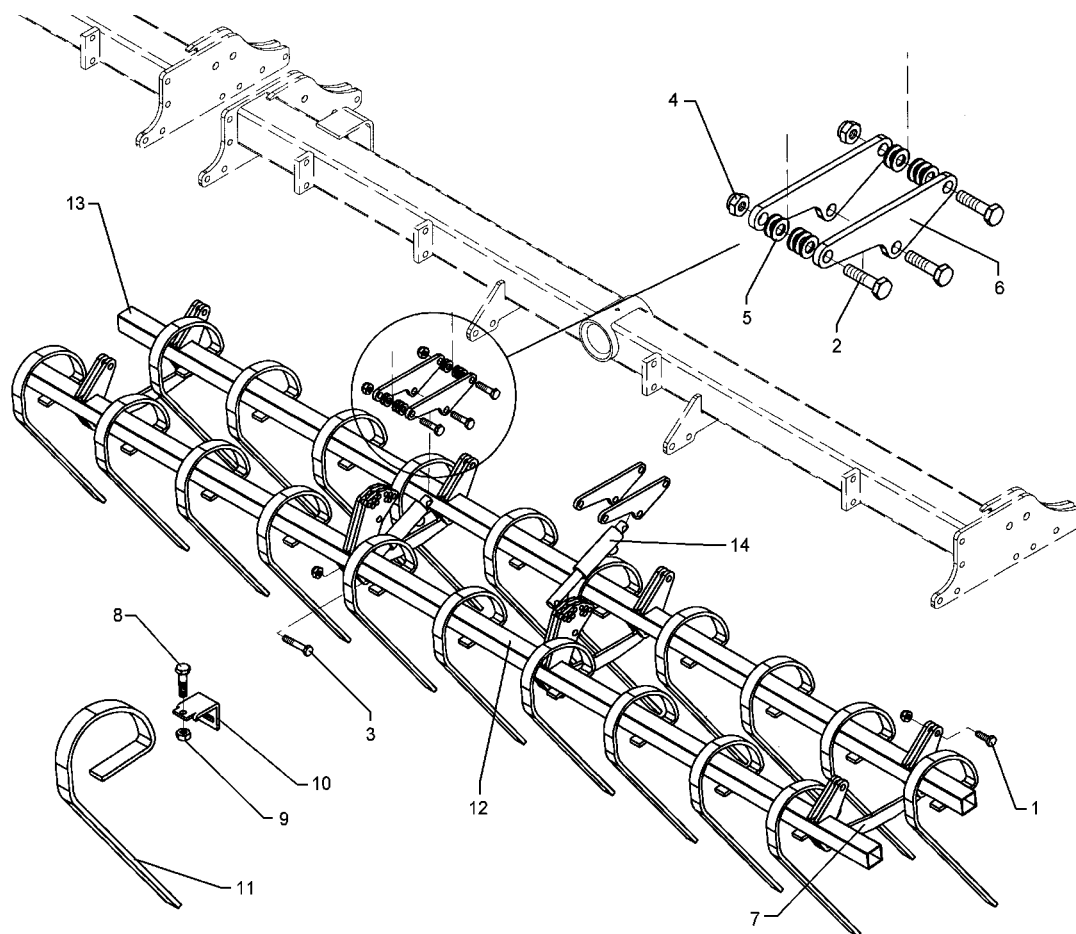
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	15	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0972	15	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
3	353 4662	15	Klemme	Clamp	50x15-32x12 P52/11
4	301 9675	15	Planetschraube mit Mutter	Bolt	M10x40-8.8
5	337 5480	15	Schar	Share	K4 8x40x160
6	353 5512	15	Gammazinken	Gamma tine	32x12,4x470 13°
7	415 5563	1	Rahmen	Frame	3m - GZ 15



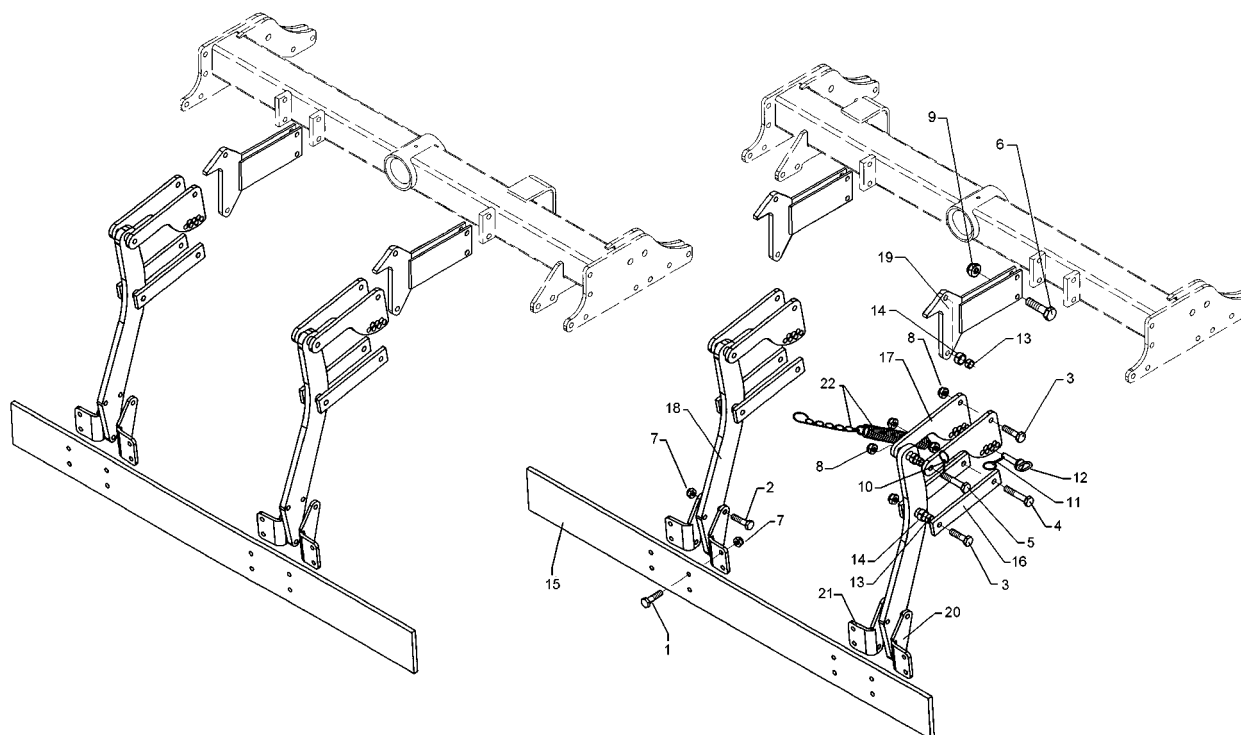
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	4	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	4	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	10	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	10	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	10	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5564	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	3m
13	415 5565	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	3m
14	575 2335	2	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



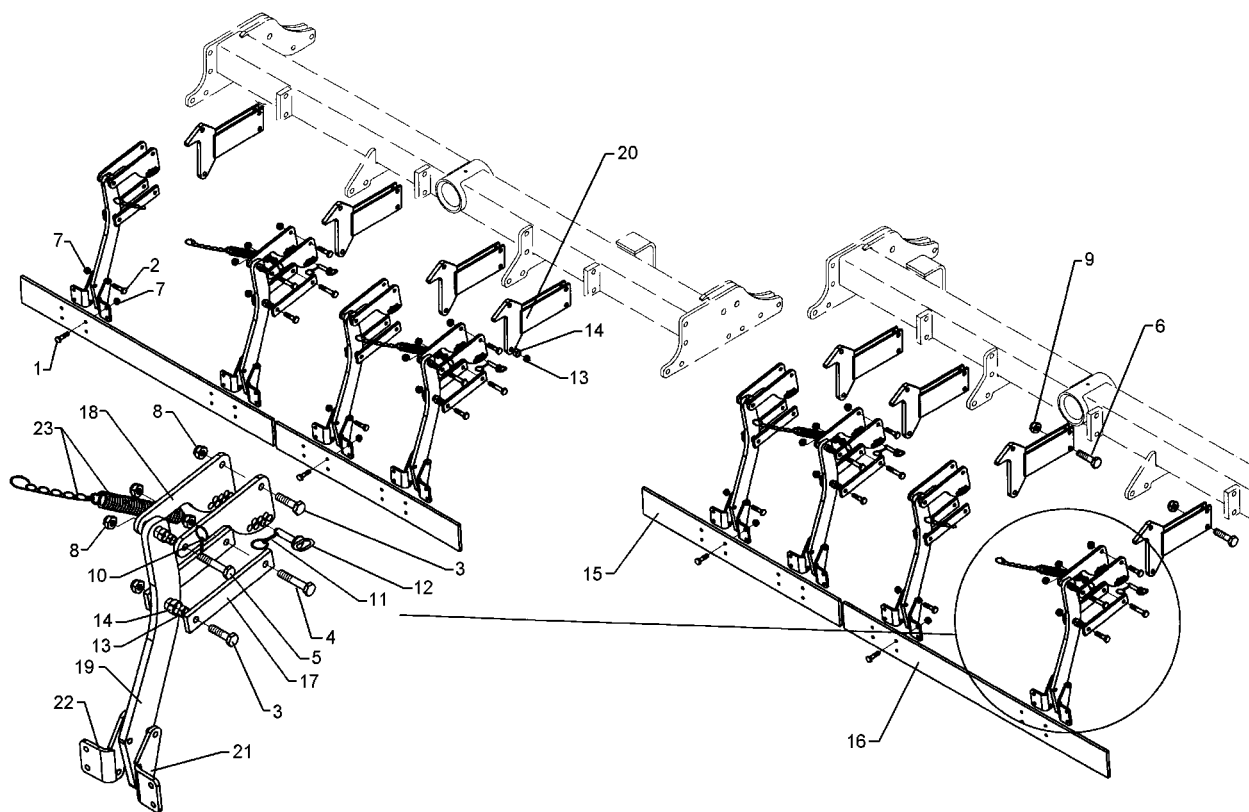
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5389	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
2	301 3884	12	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
3	301 3977	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x90-8.8
4	303 0935	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6143	20	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	415 5567	4	Halter	Holder	77x10x242
7	415 5566	4	Lenker	Link	40x10x370
8	301 3431	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8
9	303 1013	10	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
10	353 4684	10	Klemme	Clamp	50x50-32x10
11	353 8628	10	Schleppzinken	Tines	RE 32x10x405
12	415 5564	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	3m
13	415 5565	1	Rahmen f. Schleppzinken	Frame	3m
14	575 2335	2	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170



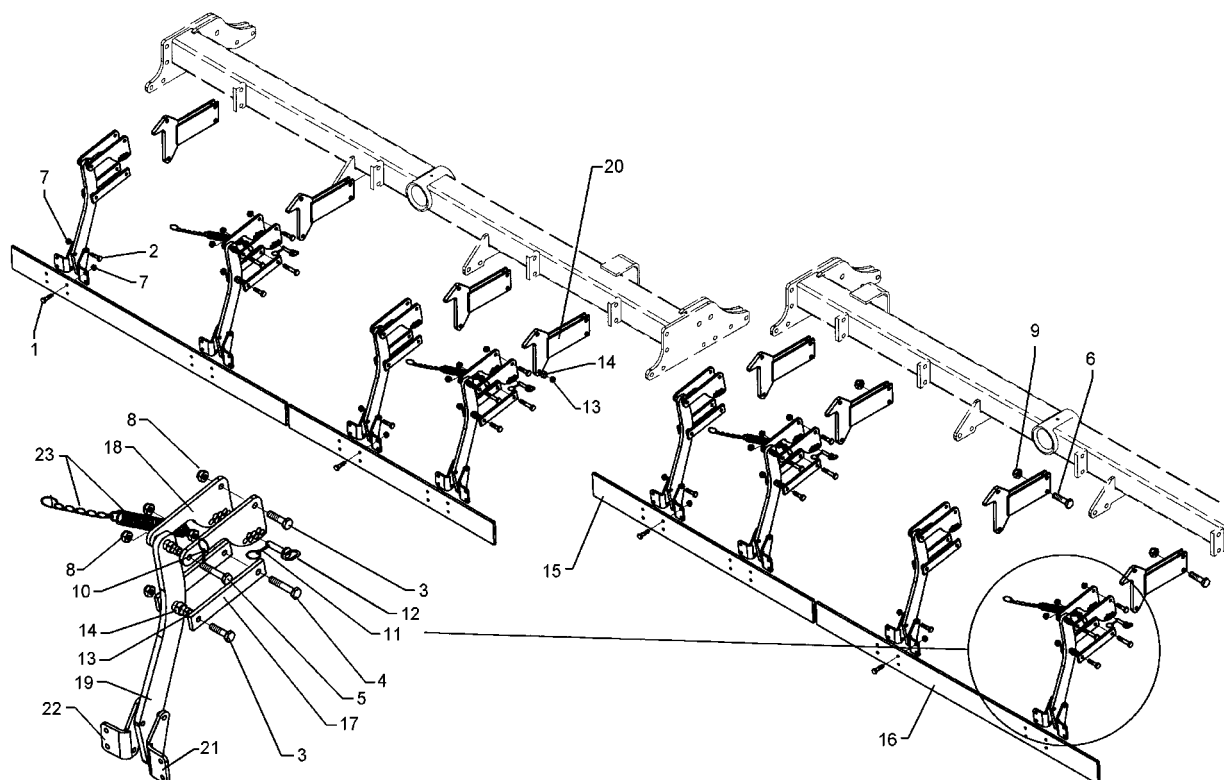
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	16	Sechskantschraube DIN933 Zn	Screw	M10x30-10.9 Zn
2	301 3238	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8
3	301 3379	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
4	301 3397	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x65-8.8
5	301 3398	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x65-8.8
6	301 5389	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
7	303 0933	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	311 9567	4	Klappstift	Securing pin	4,5x32 Zn DIN11023
12	313 7807	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
13	317 3304	16	Buchse	Bush	D12/16x18
14	317 3335	16	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x16-DIN1498
15	422 2692	2	Schiene	Bar	120x12x1810 Quarz 7
16	422 2694	8	Lenker	Link	40x10x226
17	422 2695	8	Verstellplatte	Adjuster plate	115x10x244
18	422 2696	4	Halter	Holder	40x16x579
19	422 2697	4	Halter	Holder	100/16
20	422 2854	4	Winkel	Angle	8x129x136 RE
21	422 2855	4	Winkel	Angle	8x129x136 LI
22	582 1125	4	Verstelldraht incl. Zugfeder	Adjusting wire with spring	3,2x20x128 5xD13



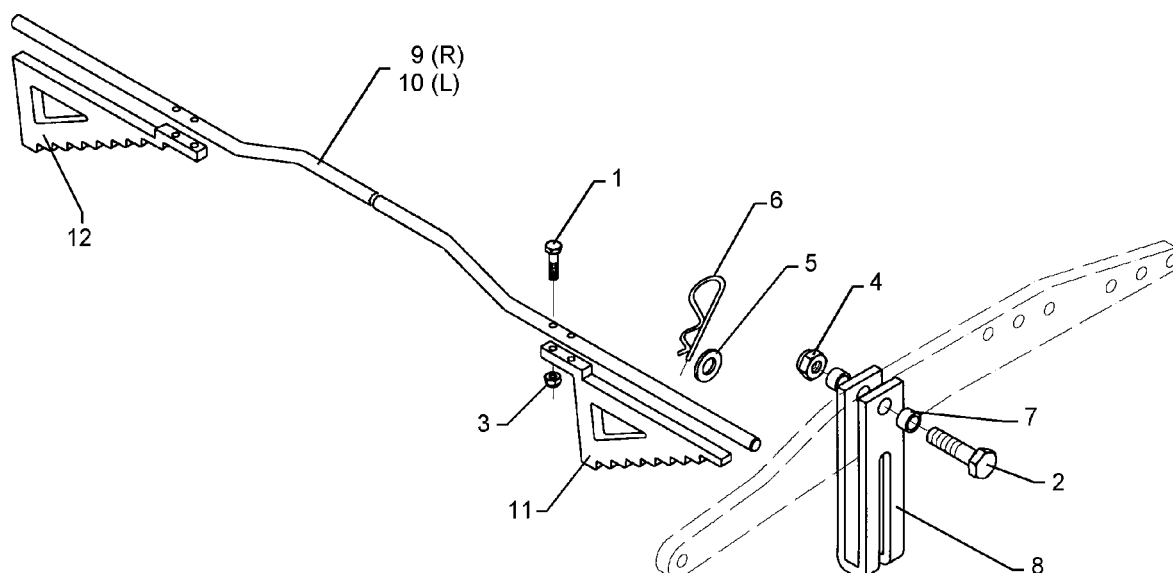
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	32	Sechskantschraube DIN933 Zn	Screw	M10x30-10.9 Zn
2	301 3238	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8
3	301 3379	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
4	301 3397	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x65-8.8
5	301 3398	16	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x65-8.8
6	301 5389	16	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
7	303 0933	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	311 9565	8	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	311 9567	8	Klappstift	Securing pin	4,5x32 Zn DIN11023
12	313 7807	8	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
13	317 3304	32	Buchse	Bush	D12/16x18
14	317 3335	32	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x16-DIN1498
15	422 2690	2	Schiene	Bar	120x12x1060 Quarz 7/250
16	422 2691	2	Schiene	Bar	120x12x1320
17	422 2694	16	Lenker	Link	40x10x226
18	422 2695	16	Verstellplatte	Adjuster plate	115x10x244
19	422 2696	8	Halter	Holder	40x16x579
20	422 2697	8	Halter	Holder	100/16
21	422 2854	8	Winkel	Angle	8x129x136 RE
22	422 2855	8	Winkel	Angle	8x129x136 LI
23	582 1125	8	Verstelldraht incl. Zugfeder	Adjusting wire with spring	3,2x20x128 5xD13



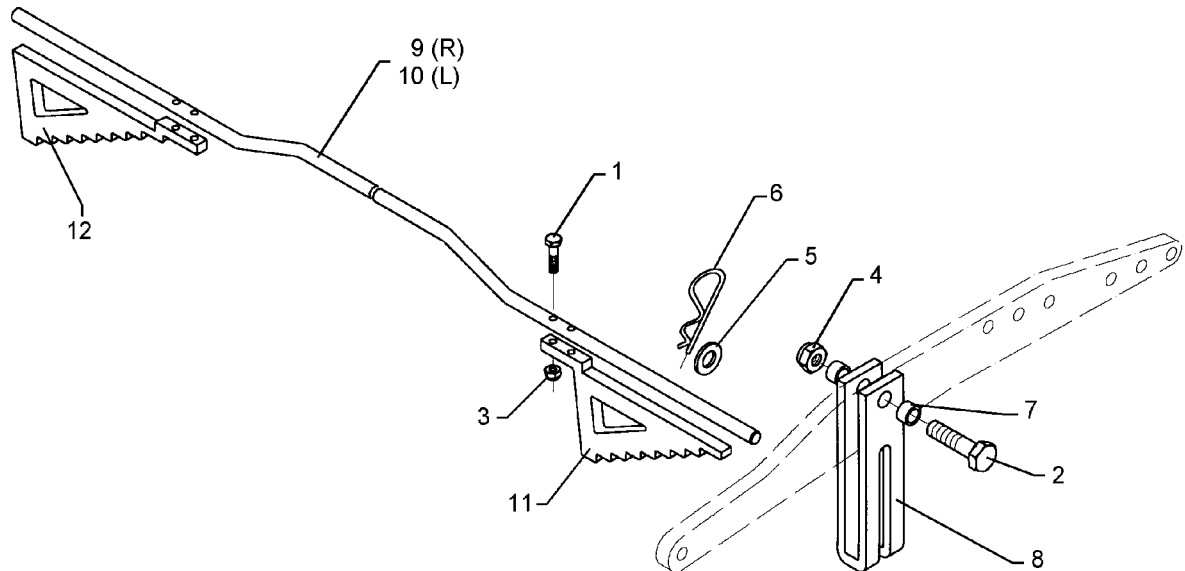
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	32	Sechskantschraube DIN933 Zn	Screw	M10x30-10.9 Zn
2	301 3238	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8
3	301 3379	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
4	301 3397	16	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x65-8.8
5	301 3398	16	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x65-8.8
6	301 5389	16	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
7	303 0933	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	311 9565	8	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	311 9567	8	Klappstift	Securing pin	4,5x32 Zn DIN11023
12	313 7807	8	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
13	317 3304	32	Buchse	Bush	D12/16x18
14	317 3335	32	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x16-DIN1498
15	422 2690	2	Schiene	Bar	120x12x1060 Quarz 7/250
16	422 2692	2	Schiene	Bar	120x12x1810 Quarz 7
17	422 2694	16	Lenker	Link	40x10x226
18	422 2695	16	Verstellplatte	Adjuster plate	115x10x244
19	422 2696	8	Halter	Holder	40x16x579
20	422 2697	8	Halter	Holder	100/16
21	422 2854	8	Winkel	Angle	8x129x136 RE
22	422 2855	8	Winkel	Angle	8x129x136 LI
23	582 1125	8	Verstelldraht incl. Zugfeder	Adjusting wire with spring	3,2x20x128 5xD13



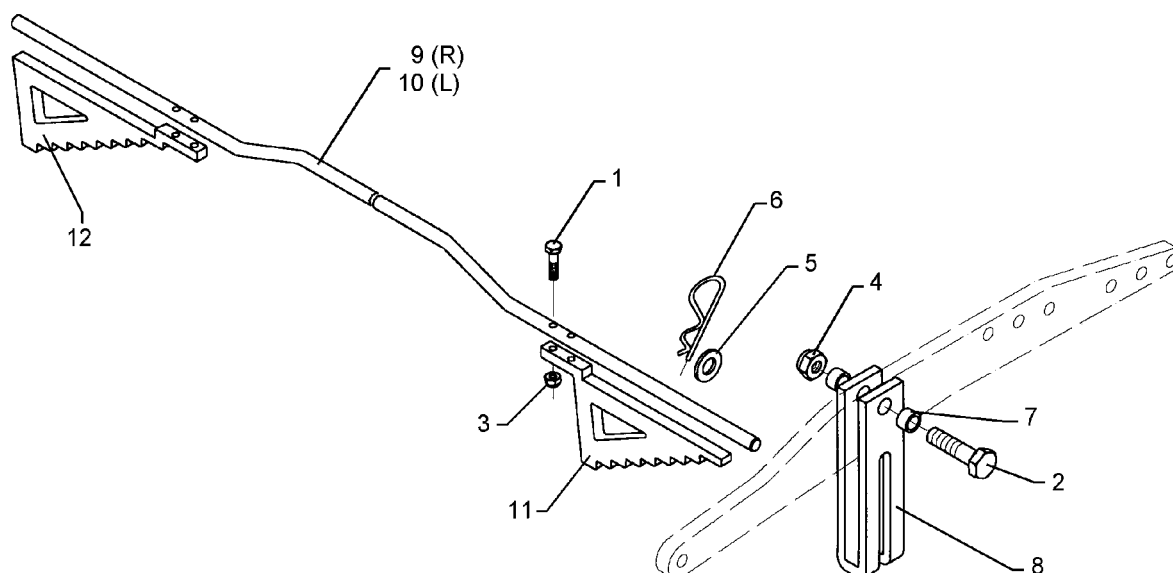
02.02

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 0234	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/400-K RE
10	422 0235	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/400-K LI
11	422 0232	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x293
12	422 0233	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x296



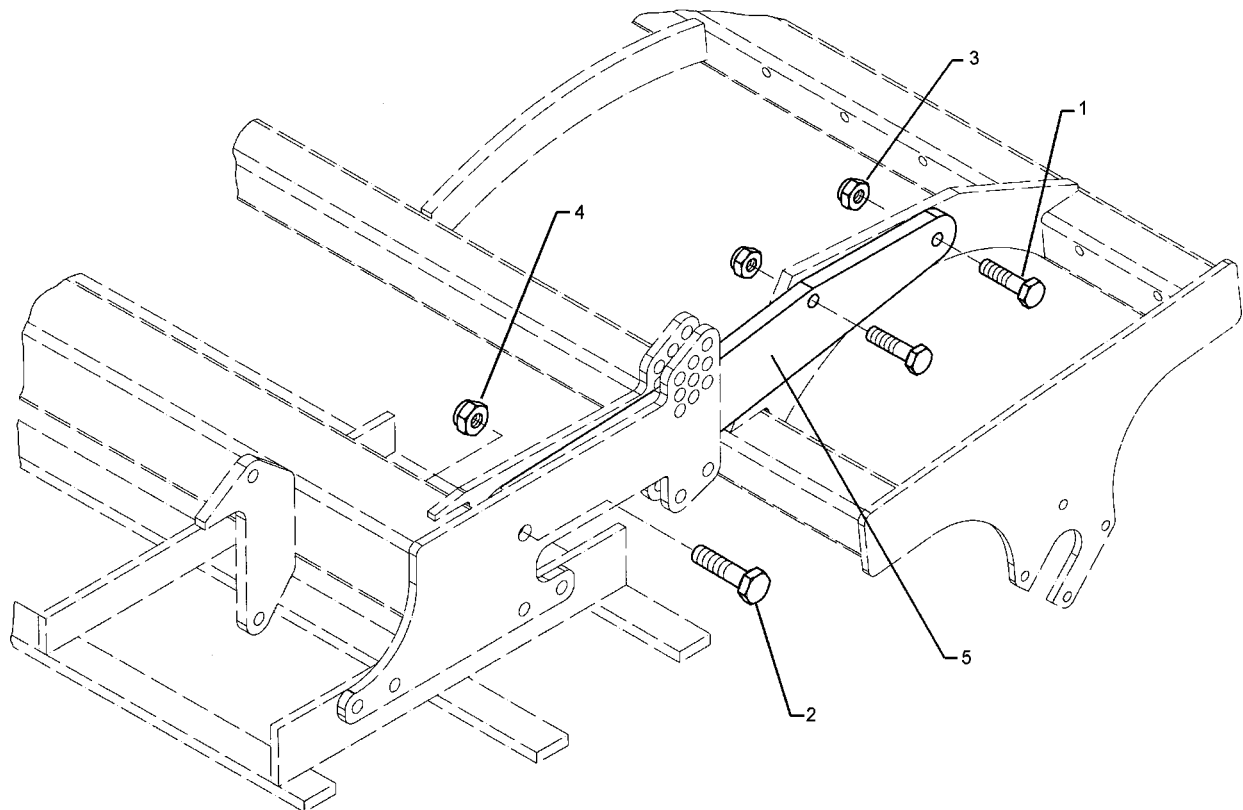
02.02

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 0238	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/500-K RE
10	422 0239	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/500-K LI
11	422 0232	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x293
12	422 0233	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x296



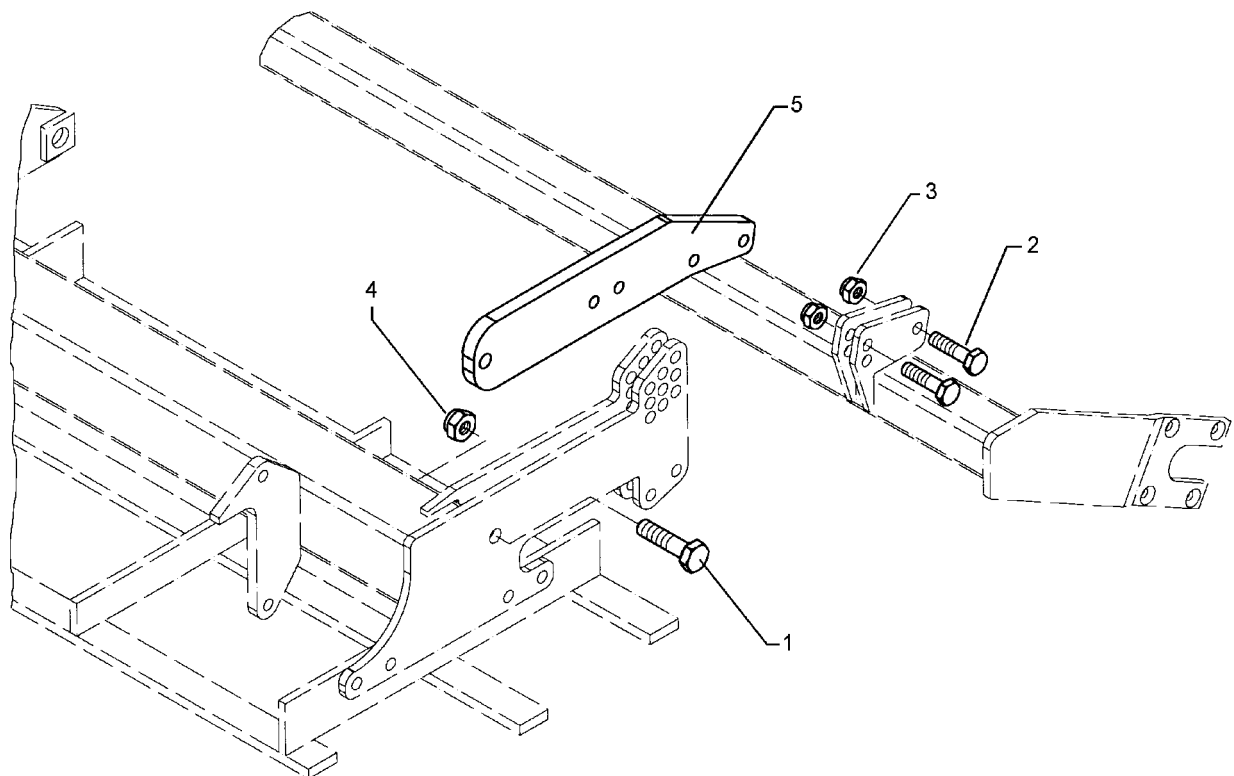
02.02

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 0240	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/600-K RE
10	422 0241	1	Verbindungsstange	Connecting rod	Zirkon 9/600-K LI
11	422 0232	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x293
12	422 0233	2	Verstellplatte	Adjuster plate	16x115x296



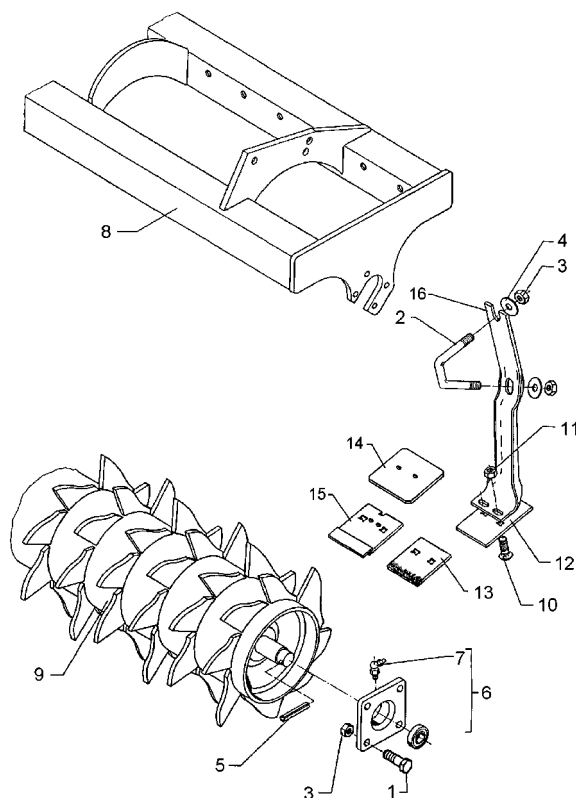
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	422 2893	2	Träger	Carrier	TPW+ZPW500-Quarz 7



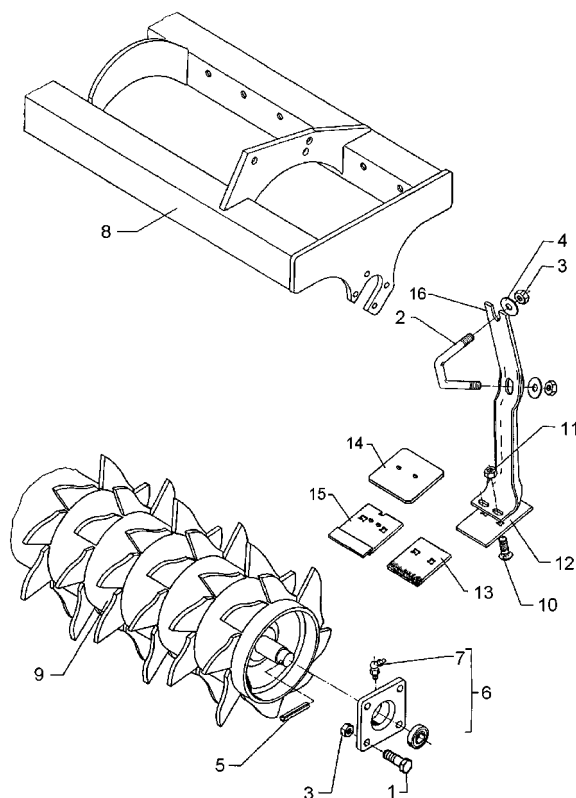
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
2	301 5408	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x55-8.8 Zn
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	422 2894	2	Träger	Carrier	RSW D540-Quarz 7



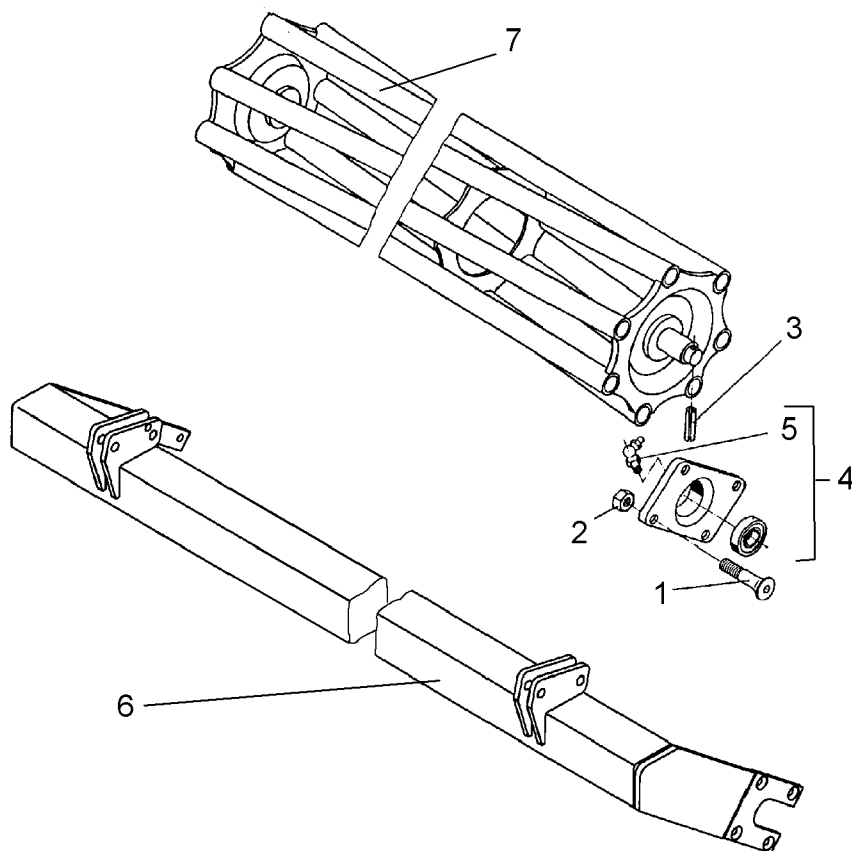
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	20	Bügelsschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	40	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 6340	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-250 A
9	423 2135	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m
10	301 1700	40	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	40	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	20	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	20	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	20	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	20	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5905	20	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



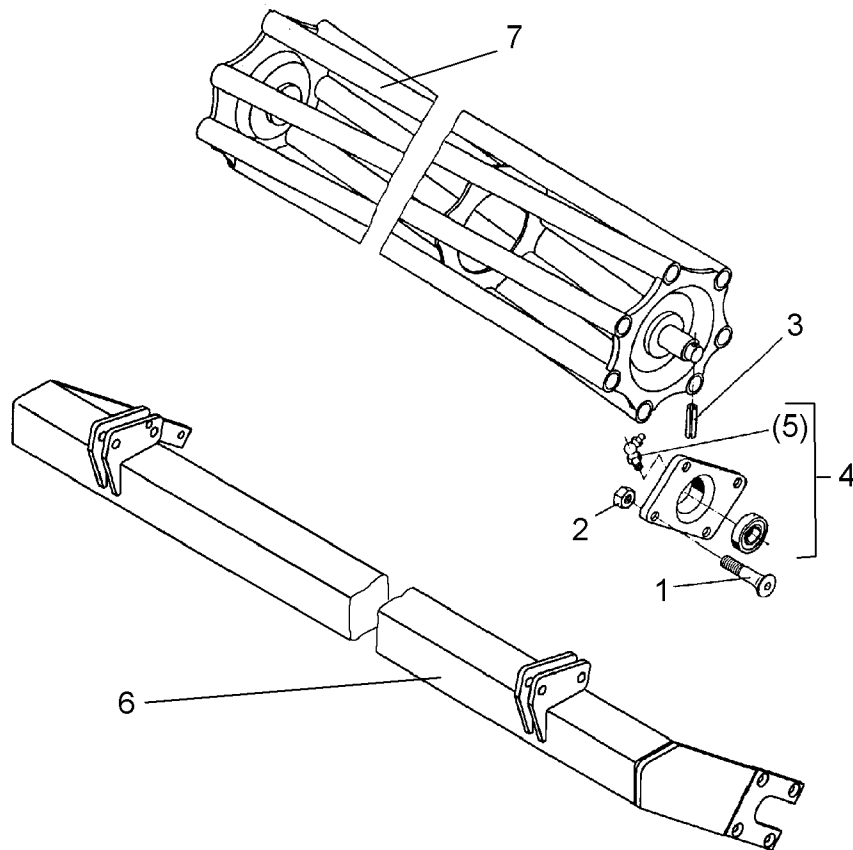
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	24	Bügelsschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	48	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 6345	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-300 A
9	423 2136	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
10	301 1700	48	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	48	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	24	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	24	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	24	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	24	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5905	24	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



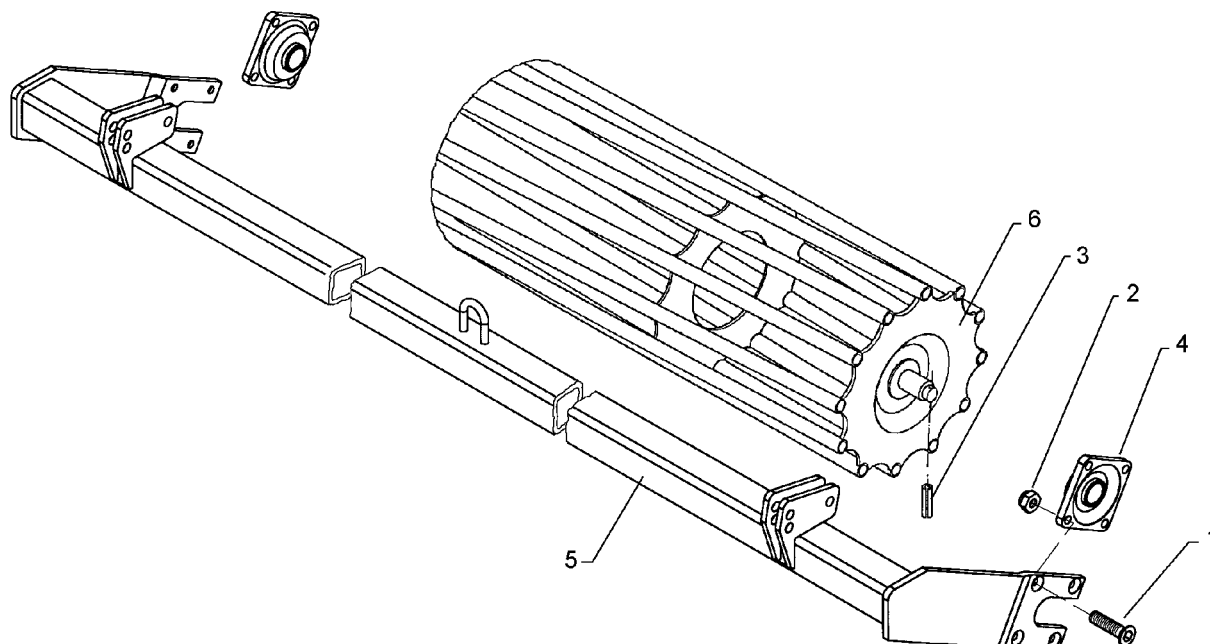
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
2	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
4	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
5	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
6	422 6351	1	Tragrahmen	Frame	RSW D540-300
7	423 0938	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954



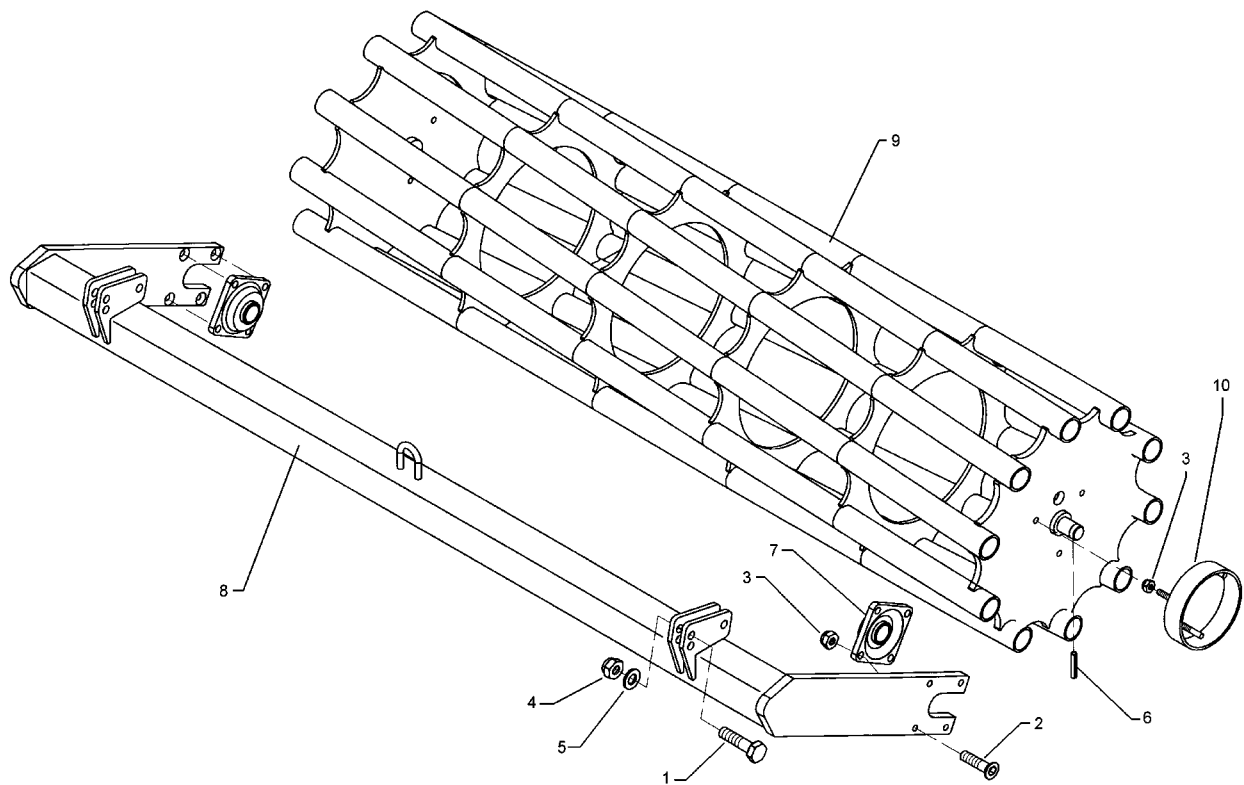
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
2	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
4	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
5	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
6	422 6354	1	Tragrohr	Centre tube	70x2498 RSW 250-540
7	423 0957	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454



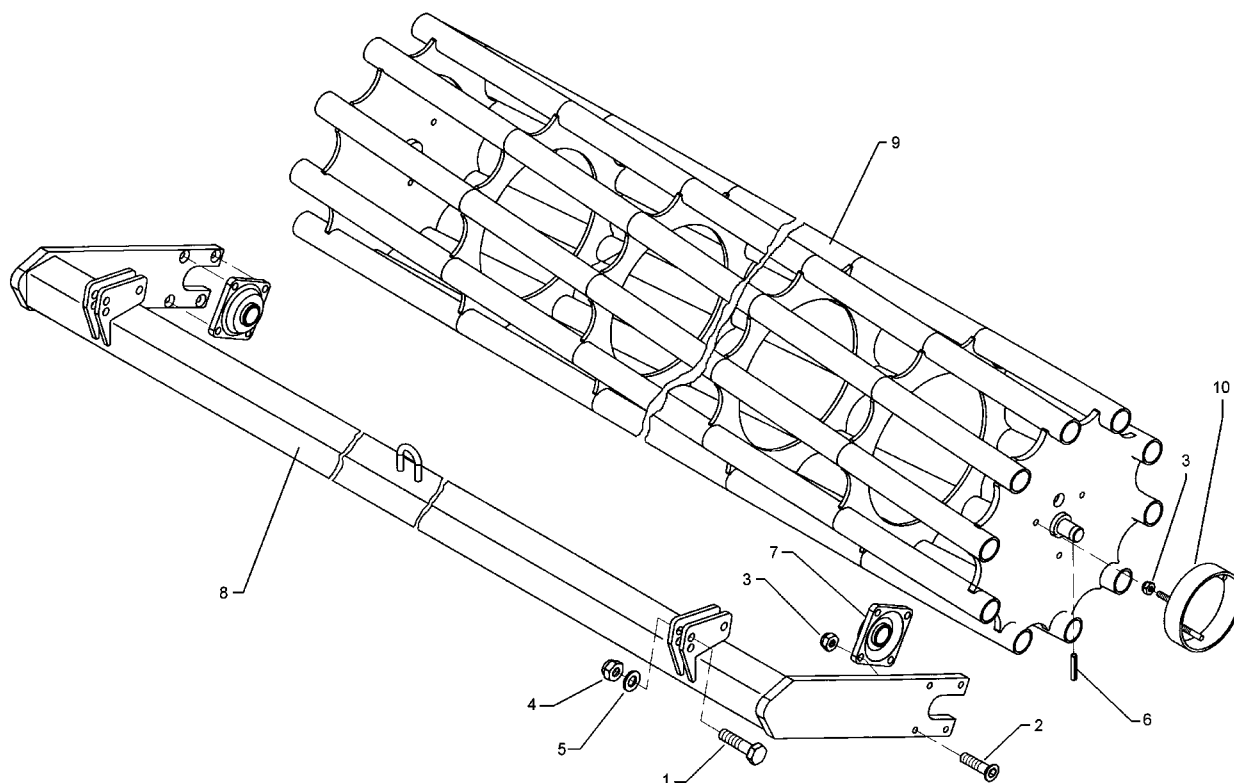
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
2	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
4	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
5	422 6356	1	Tragrohr	Centre tube	70x1998 RSW 200-540
6	423 0956	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954



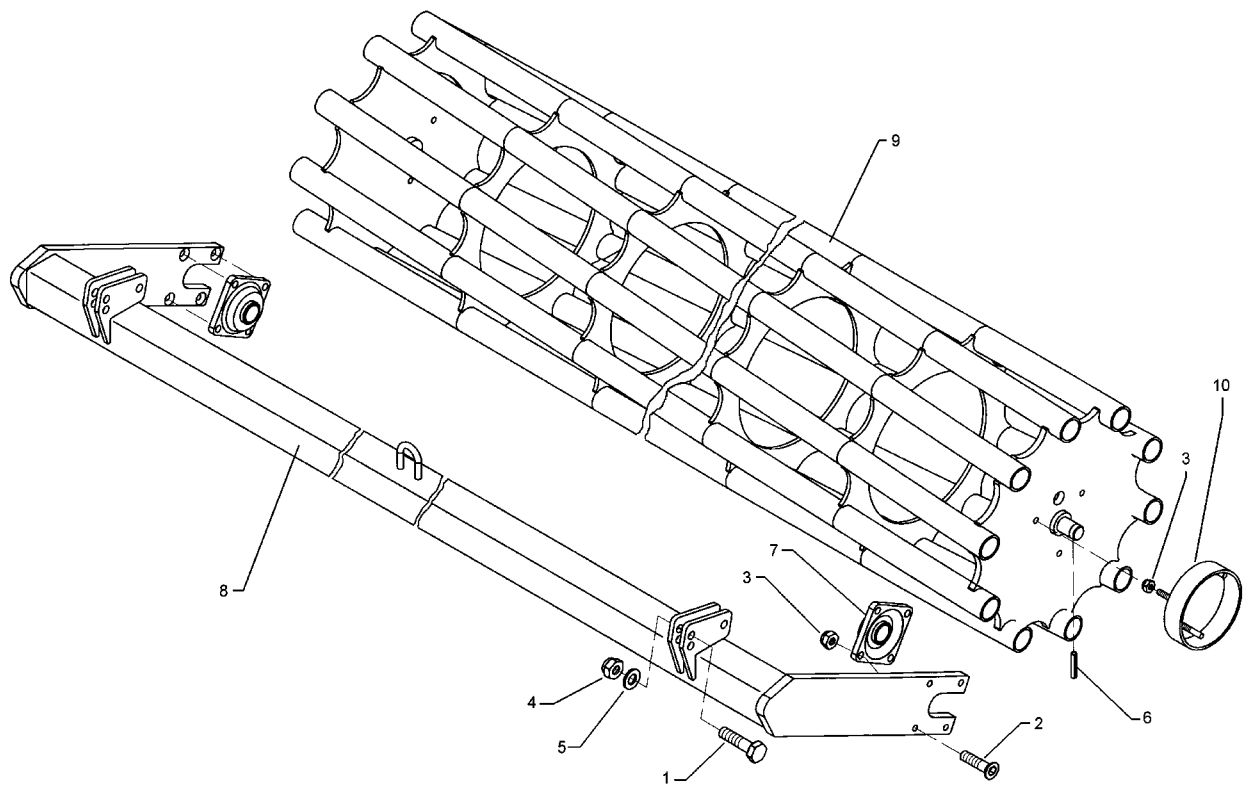
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 6131	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x45-10.9
3	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 6630	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-2.00 Quarz 7
9	423 0976	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-2.00 SM9
10	423 5860	2	Wickelschutz	Guard	RSW600 D193,7x6,3x48 3xM12



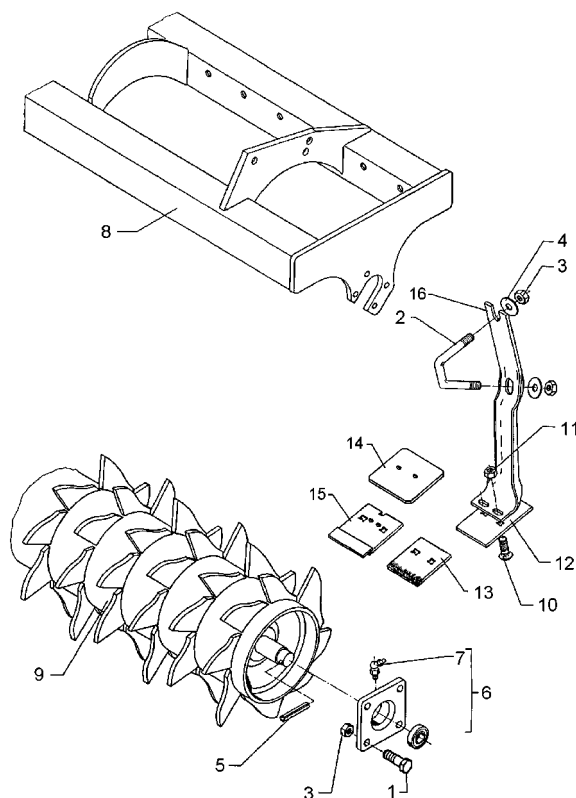
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
3	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 6631	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-2.50 Quarz 7
9	423 0980	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-2.50 SM9K
10	423 5860	2	Wickelschutz	Guard	RSW600 D193,7x6,3x48 3xM12



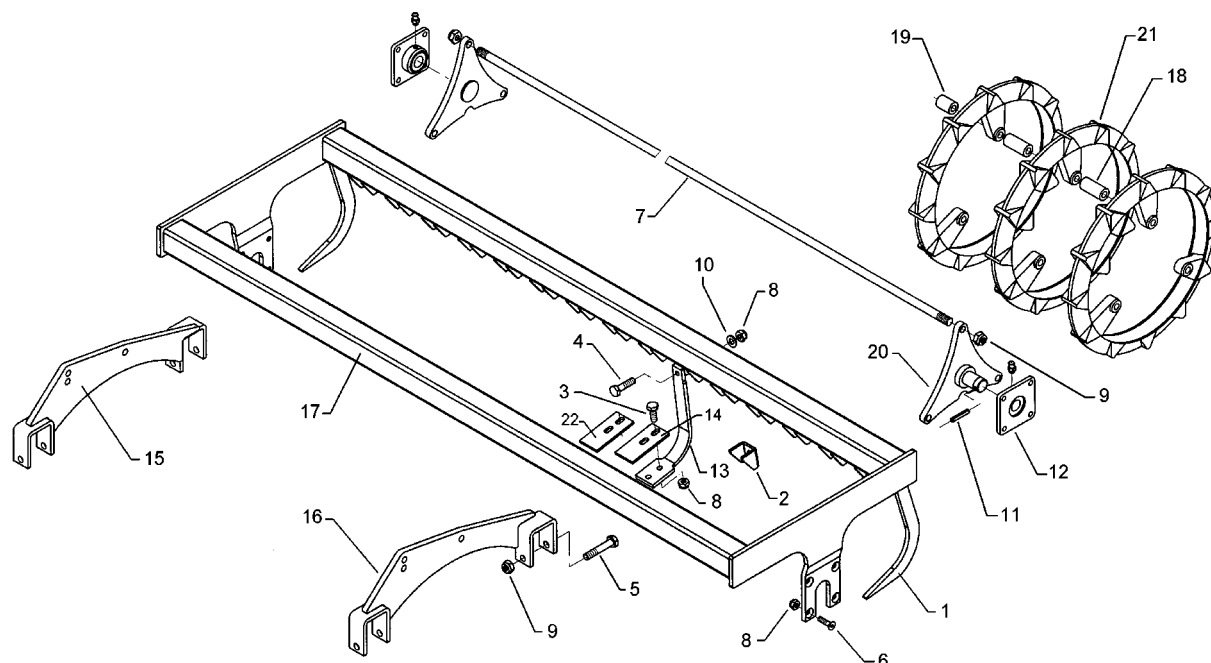
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
3	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 6632	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-3.00 Quarz 7
9	423 0972	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-3.00 SM9
10	423 5860	2	Wickelschutz	Guard	RSW600 D193,7x6,3x48 3xM12



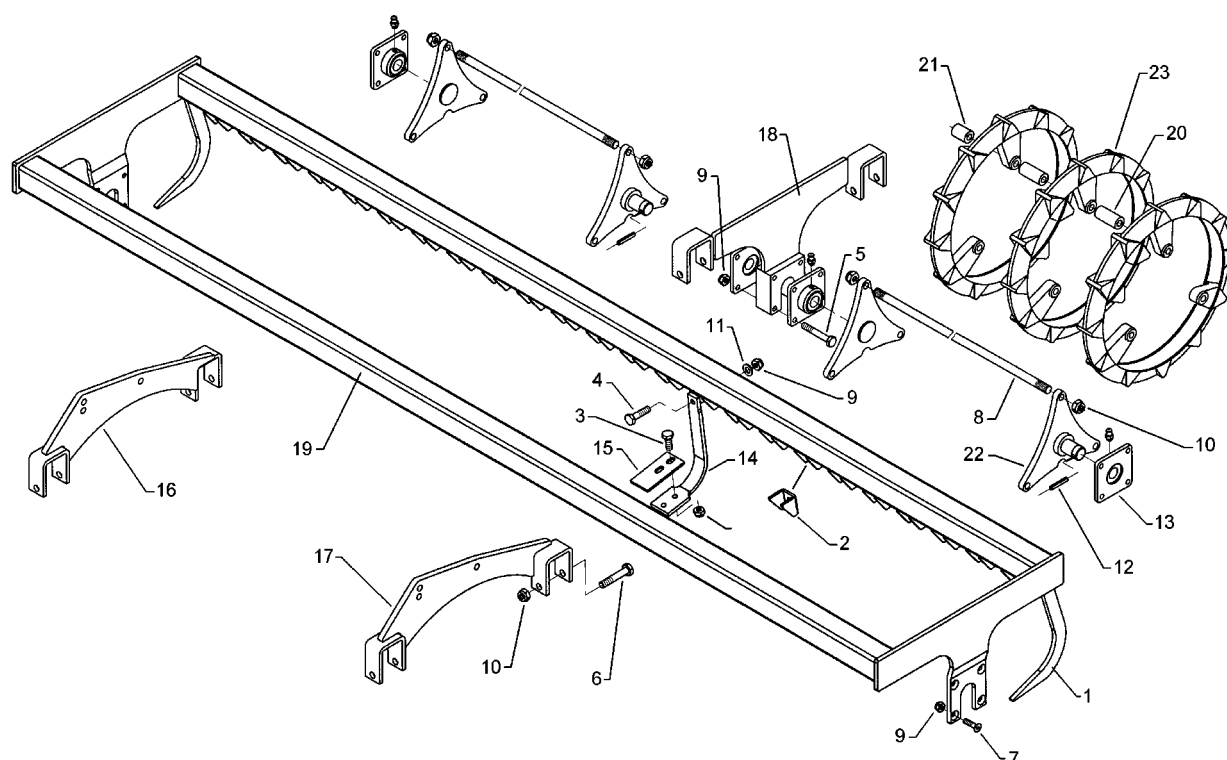
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	16	Bügelsschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	48	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 6720	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-200
9	423 2133	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500x1940
10	301 1700	32	Flachrundschrabe DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	32	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	16	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	16	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	16	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	16	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5905	16	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



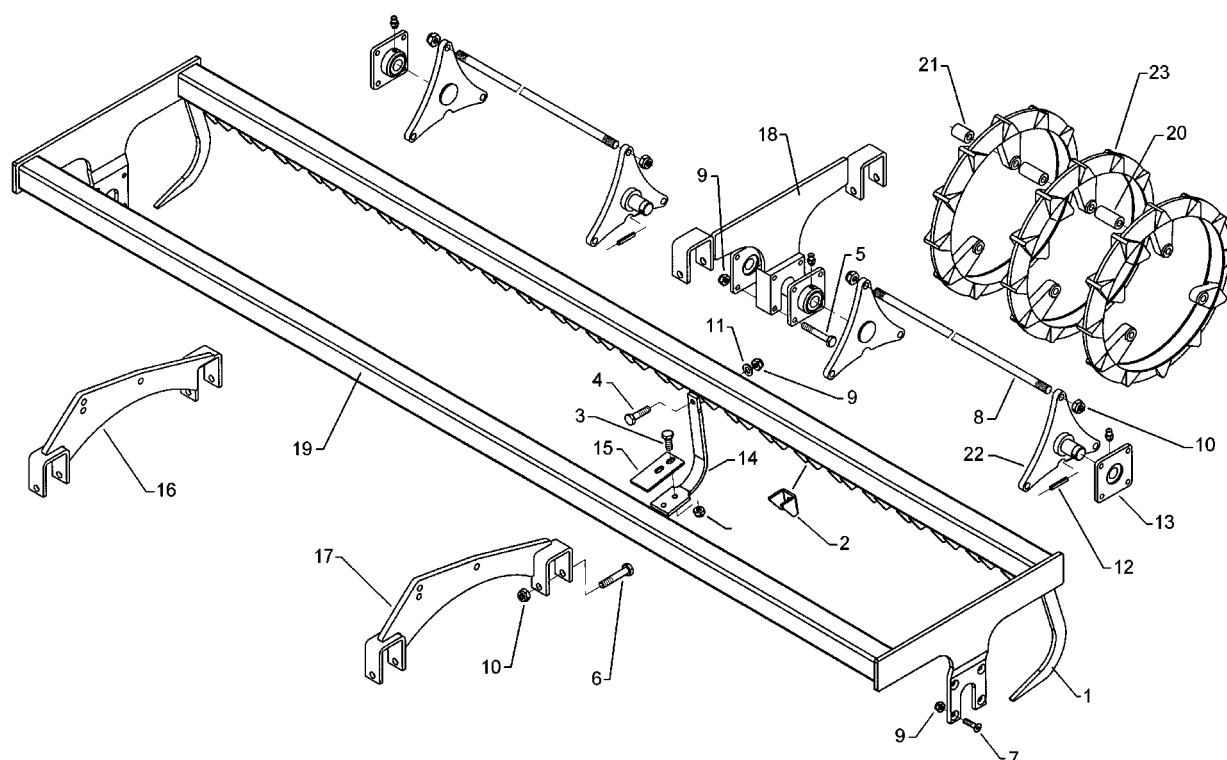
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 5438	2	Abstreifer	Scraper	TRW 35x12
2	203 5682	15	U	U-steel	60,8x6x132 U-36
3	301 3323	15	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
4	301 3335	15	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 0137	3	Zugstange	Drawrod	D16x1945 2xM16x38
8	303 0934	38	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	305 6166	15	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	15	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60/35/32x10x388,5
14	349 2029	15	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 6725	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-200-B-16R
18	423 8865	39	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	16	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17
22	349 2028	15	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	30x8x130



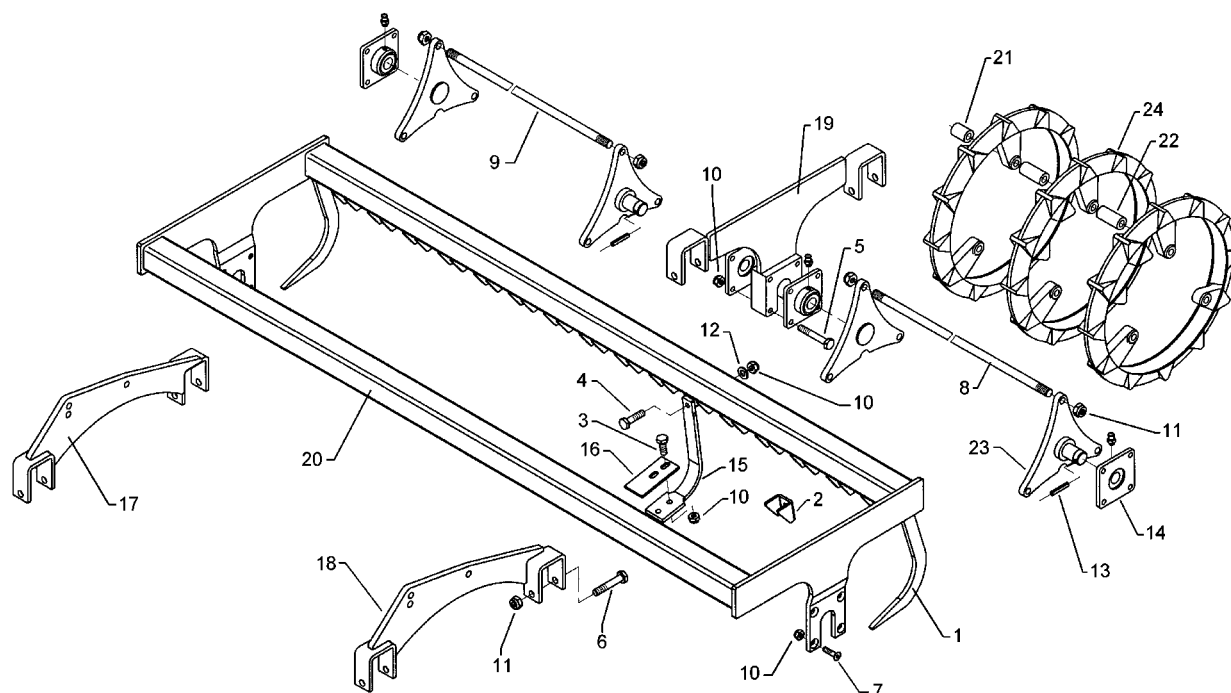
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 5438	2	Abstreifer	Scraper	TRW 35x12
2	203 5682	19	U	U-steel	60,8x6x132 U-36
3	301 3323	19	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
4	301 3335	19	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-10.9
5	301 3456	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x90-10.9
6	301 4019	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
7	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
8	302 0135	6	Zugstange	Drawrod	D16x1195 2xM16x38
9	303 0934	50	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	305 6166	19	Scheibe	Washer	13/35x5
12	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	349 2025	19	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60/35/32x10x388,5
15	349 2029	19	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60x6x130
16	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
17	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
18	422 2918	1	Tragplatte	Support plate	MI TRW
19	422 6727	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-250-B-20R
20	423 8865	42	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x90 St52
21	423 8866	12	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x74 St52
22	423 8891	4	Sternscheibe	Star disc	D305/275/35x16
23	423 9042	20	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17



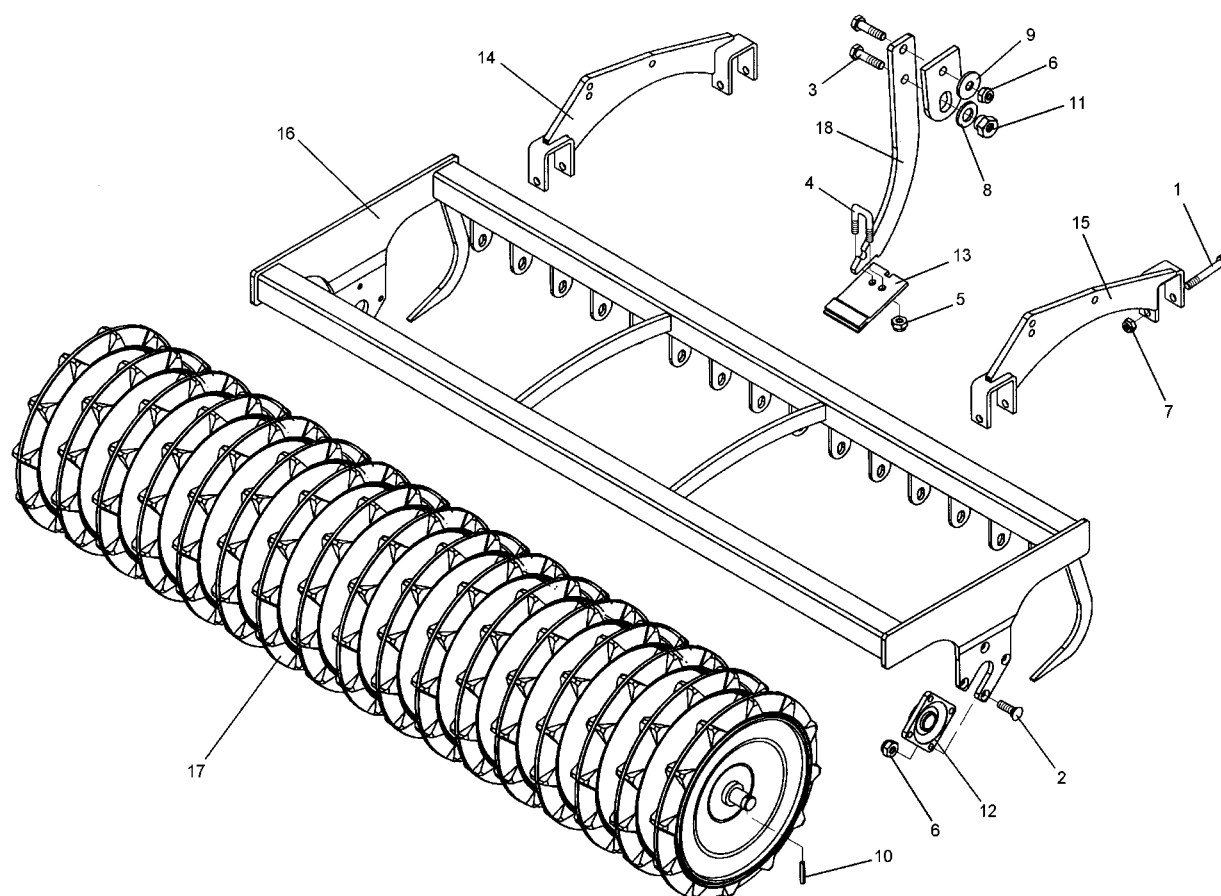
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 5438	2	Abstreifer	Scraper	TRW 35x12
2	203 5682	23	U	U-steel	60,8x6x132 U-36
3	301 3323	23	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
4	301 3335	23	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-10.9
5	301 3456	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x90-10.9
6	301 4019	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
7	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
8	302 0136	6	Zugstange	Drawrod	D16x1445 2xM16x38
9	303 0934	58	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	305 6166	23	Scheibe	Washer	13/35x5
12	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	349 2025	23	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60/35/32x10x388,5
15	349 2029	23	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60x6x130
16	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
17	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
18	422 2918	1	Tragplatte	Support plate	MI TRW
19	422 6728	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-300-B-24R
20	423 8865	54	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x90 St52
21	423 8866	12	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x74 St52
22	423 8891	4	Sternscheibe	Star disc	D305/275/35x16
23	423 9042	24	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17



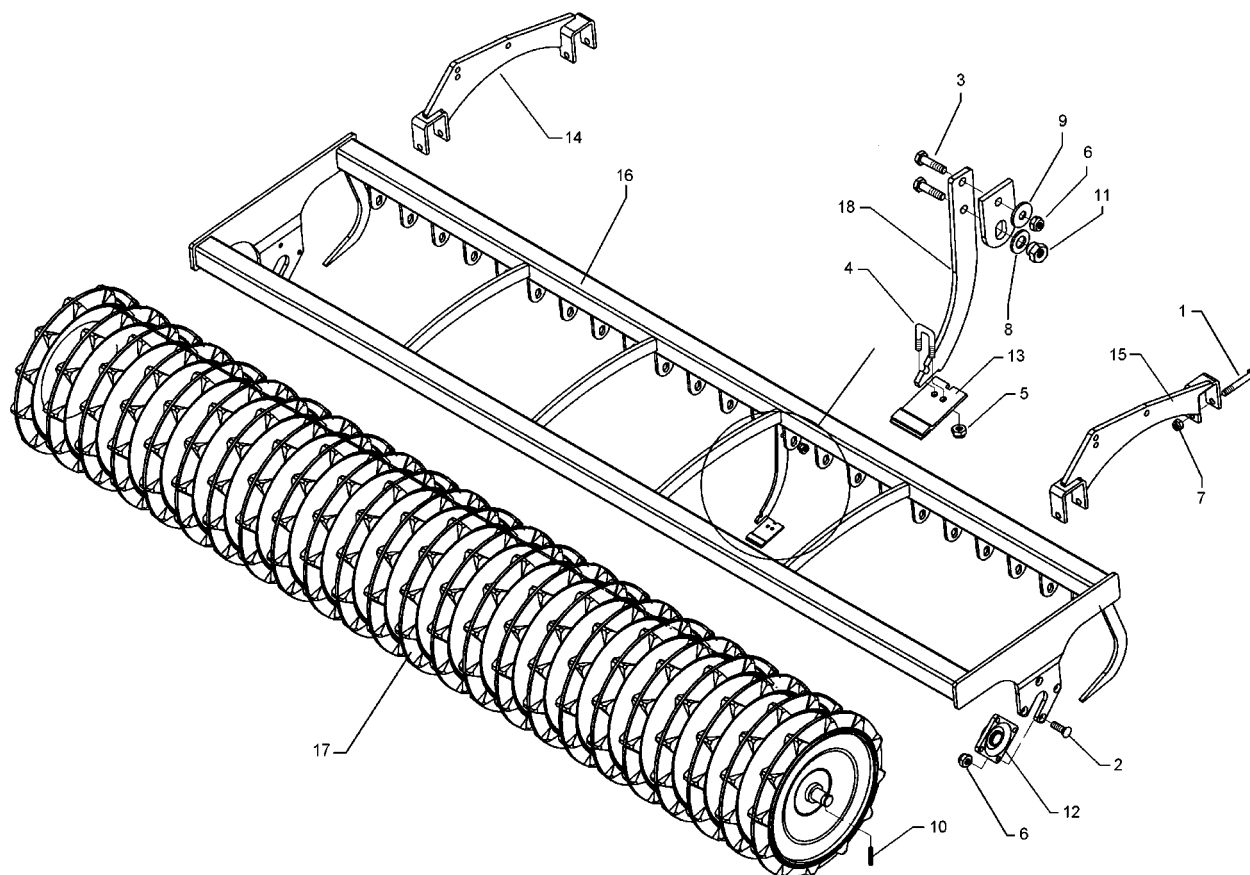
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 5438	2	Abstreifer	Scraper	TRW 35x12
2	203 5682	16	U	U-steel	60,8x6x132 U-36
3	301 3323	16	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
4	301 3335	16	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-10.9
5	301 3456	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x90-10.9
6	301 4019	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
7	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
8	302 0139	3	Zugstange	Drawrod	D16x1312 2xM16x38
9	302 0140	3	Zugstange	Drawrod	D16x1470 2xM16x38
10	303 0934	45	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	305 6166	16	Scheibe	Washer	13/35x5
13	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
14	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
15	349 2025	16	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60/35/32x10x388,5
16	349 2029	16	Abstreifer zur TRP-Walze	Scraper	60x6x130
17	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
18	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
19	422 2918	1	Tragplatte	Support plate	MI TRW
20	422 6734	1	Tragrahmen	Frame	TRW D500-300-B-17R
21	423 8867	9	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x124 St52
22	423 8868	36	Distanzrohr	Distance tube	31,8x7,1x140 St52
23	423 8891	4	Sternscheibe	Star disc	D305/275/35x16
24	423 9042	17	Trapezring	Trapezring	D500x52 3xD17



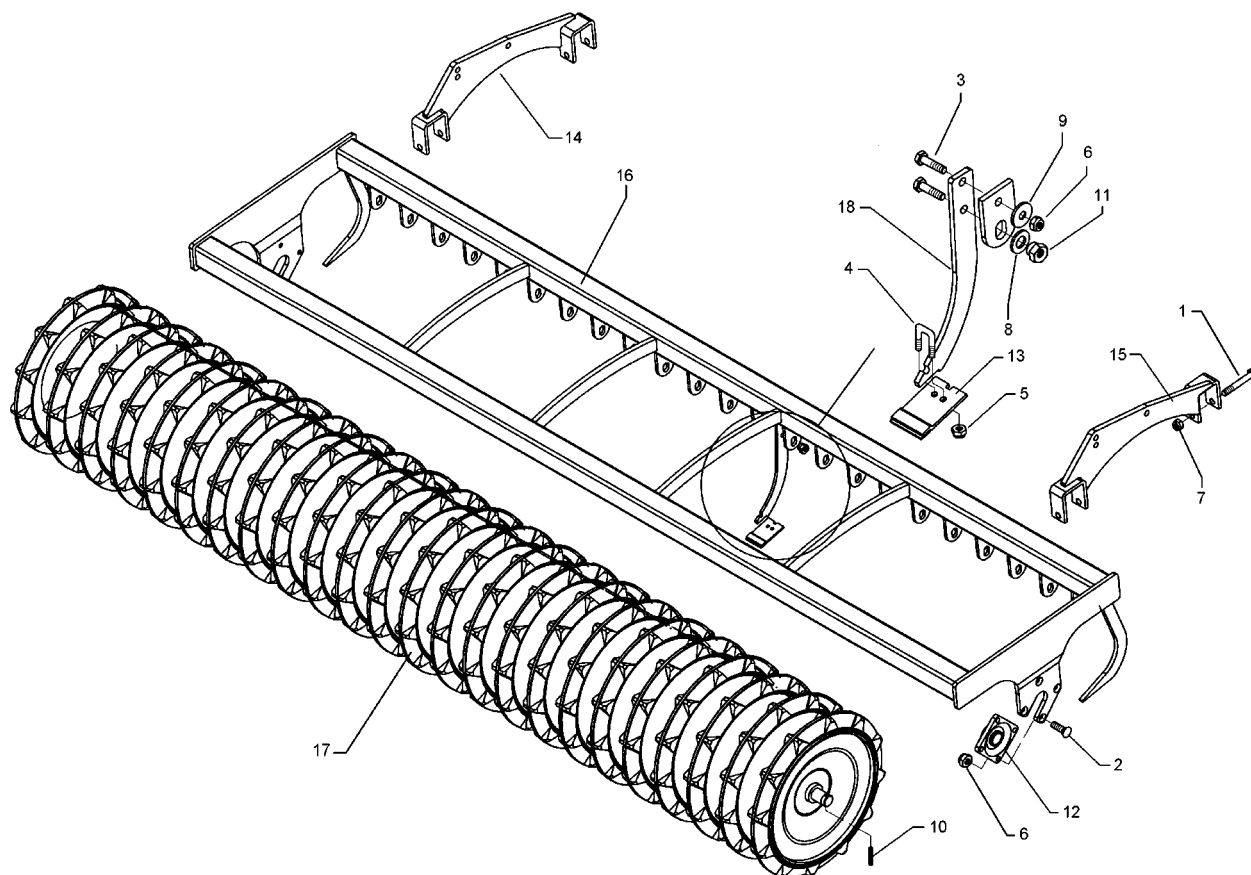
02.02

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	15	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	15	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	23	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	23	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	15	Scheibe	Washer	D20.5/28x3 Zn
9	305 6166	15	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	15	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	15	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6736	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-200-16R125
17	423 2140	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-200-16R125
18	423 5906	15	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



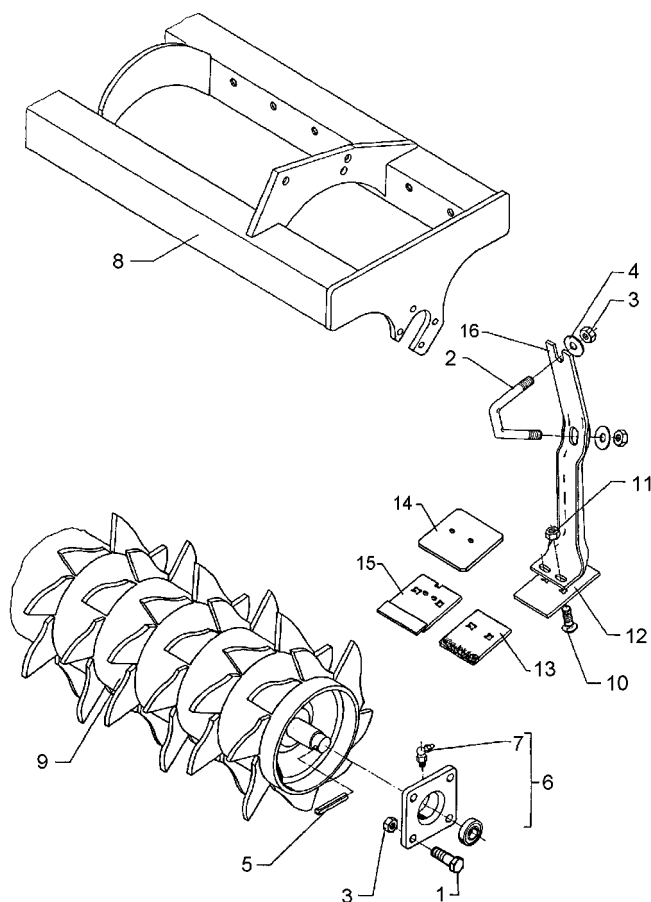
02.02

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	19	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	19	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	38	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	19	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	19	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	19	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	19	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6738	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-250-20R125
17	423 2142	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-250-20R125
18	423 5906	19	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



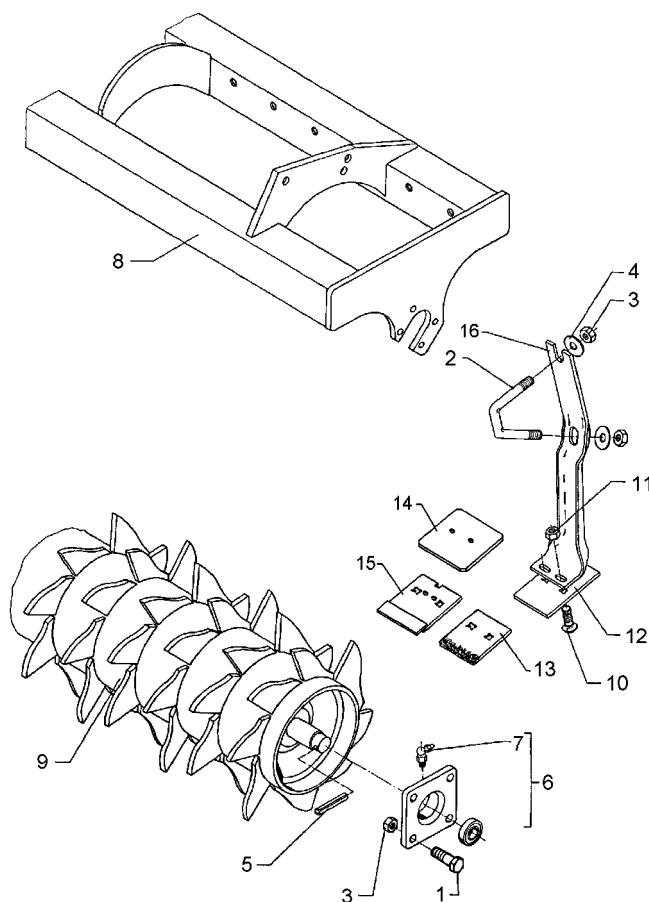
02.02

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



02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	16	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	48	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 6720	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-200
9	423 2133	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500x1940
10	301 1700	32	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	32	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	16	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	16	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	16	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	16	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5901	16	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420

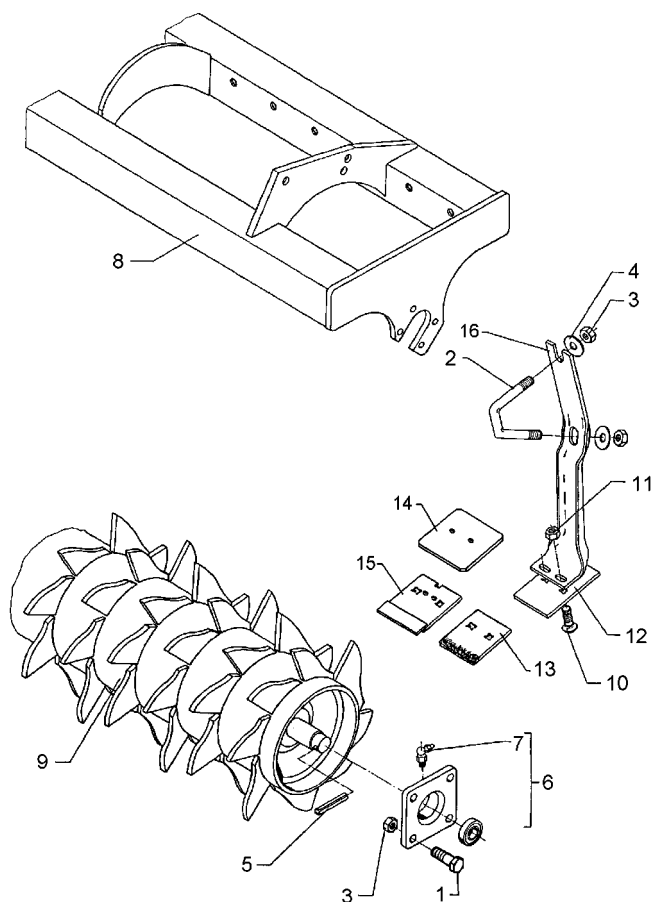


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	40	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 6340	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-250 A
9	423 2135	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m
10	301 1700	40	Flachrundschrabe DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	40	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	20	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	20	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	20	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	20	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5901	20	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420

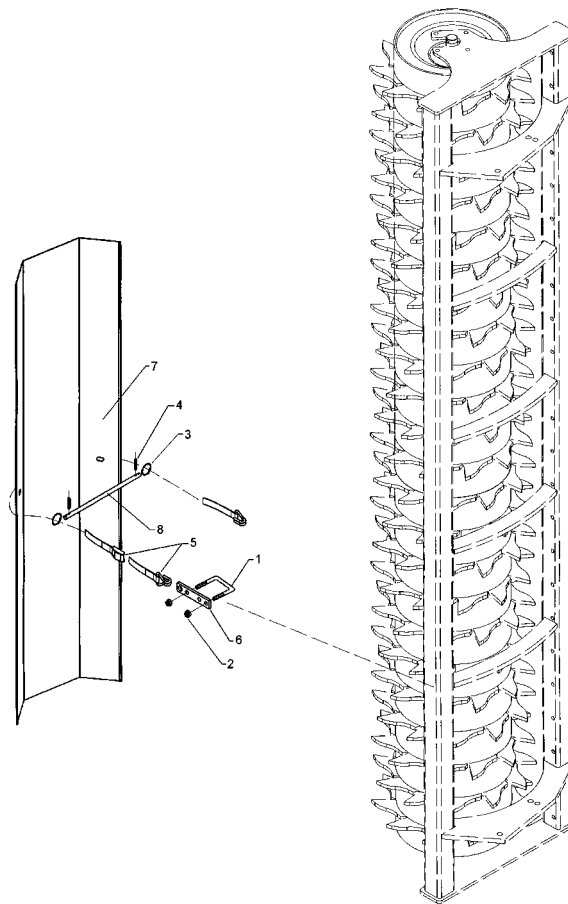
ZPW D500-3,0m

622 6744



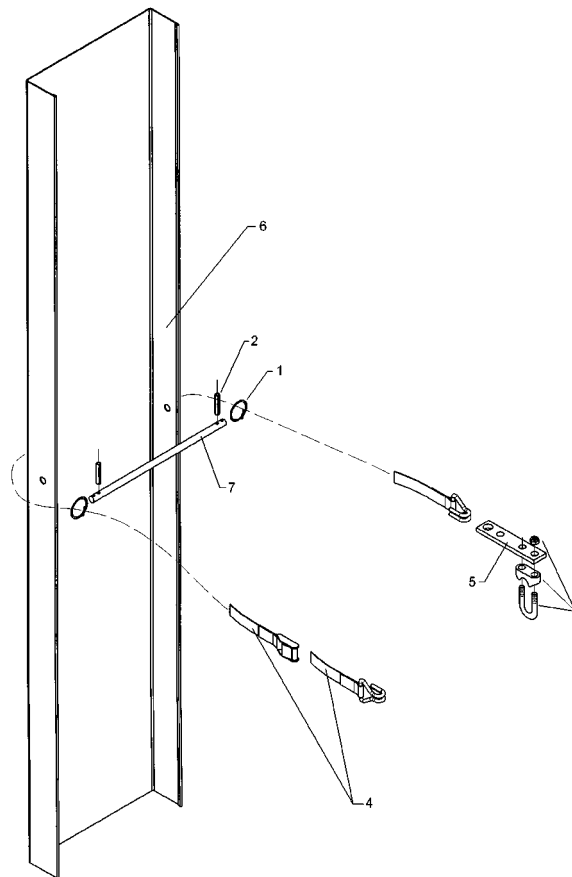
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 7788	24	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
3	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	305 6136	48	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 6345	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-300 A
9	423 2136	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
10	301 1700	48	Flachrundschrabe DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
11	303 0970	48	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
12	349 2001	24	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	24	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	24	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	24	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x90
16	423 5901	24	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420



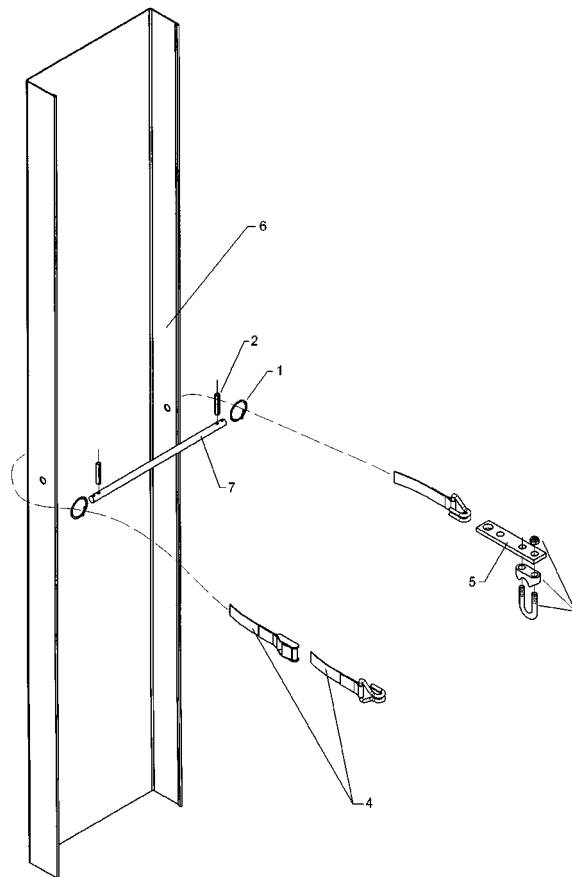
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7789	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x94 (284)
2	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
5	331 4902	1	Zurrgurt mit Haken	Lock belt	25b 0,43/08m reine Bandlänge
6	459 6576	1	Klemmlasche	Clamp lashing	30x8x138,5
7	470 5070	1	Schutzblech	Guard	1,5x486x1650 2x45°
8	470 5072	1	Stange	Rod	D12x322 4xD5



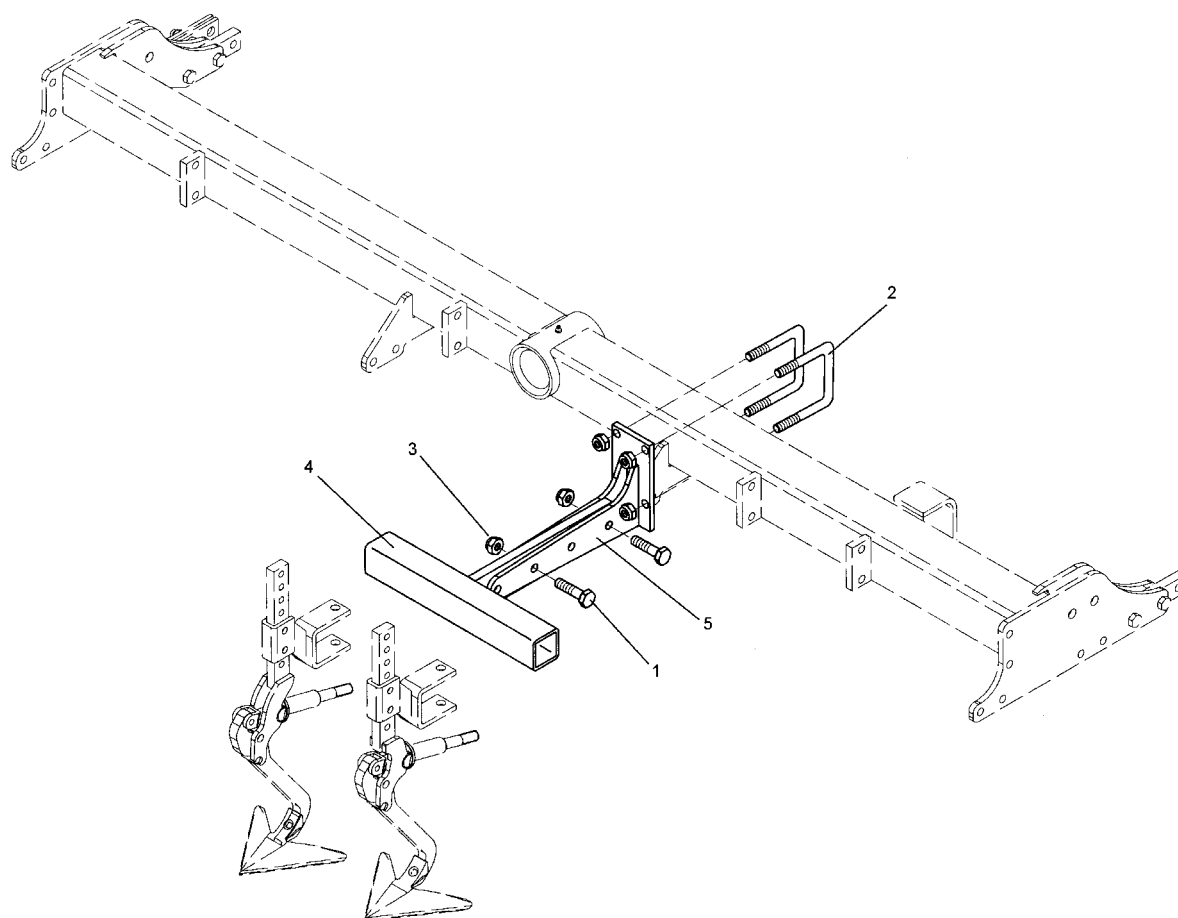
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
3	331 1958	1	Seilklemme	Wire rope clamp	16 DIN741
4	331 4902	1	Zurrgurt mit Haken	Lock belt	25b 0,43/08m reine Bandlänge
5	459 6576	1	Klemmlasche	Clamp lashing	30x8x138,5
6	470 5071	1	Schutzblech	Guard	1,5x454x1650 2x90°
7	470 5072	1	Stange	Rod	D12x322 4xD5



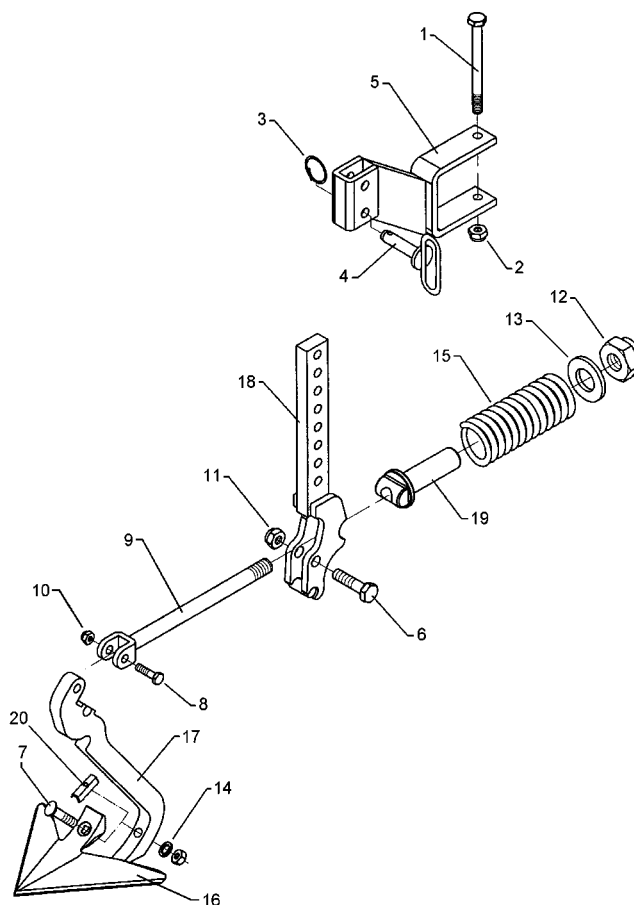
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
3	331 1958	1	Seilklemme	Wire rope clamp	16 DIN741
4	331 4903	1	Zurrgurt mit Haken	Lock belt	25b 0,8/08m reine Bandlänge
5	459 6576	1	Klemmlasche	Clamp lashing	30x8x138,5
6	470 5074	1	Schutzblech	Guard	1,5x714x1650 2x90°
7	470 5075	1	Stange	Rod	D12x585 4xD5



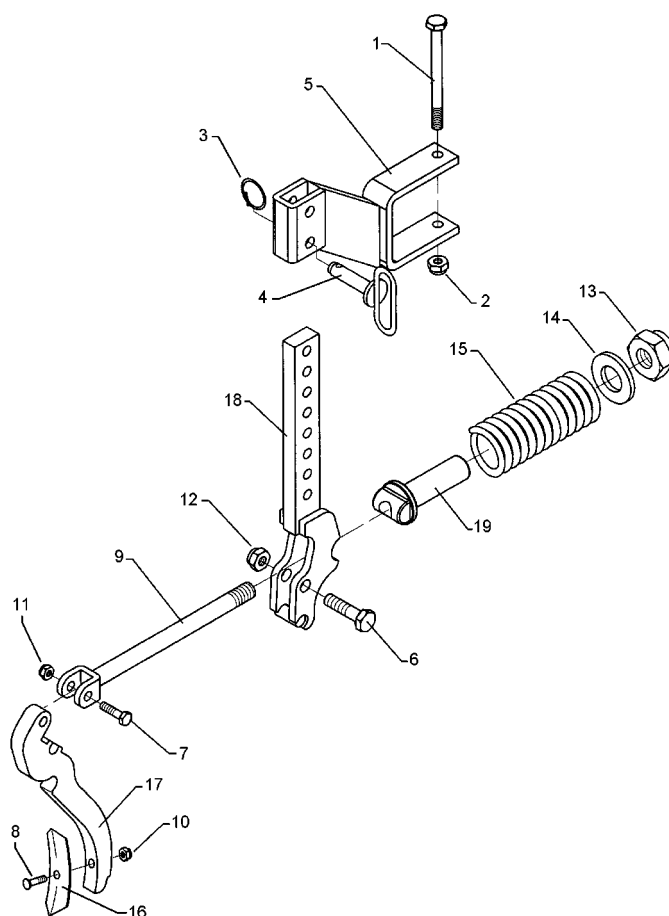
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 7798	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	457 2523	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70 Quarz 7
5	457 2524	1	Halter	Holder	110x110 Quarz 7



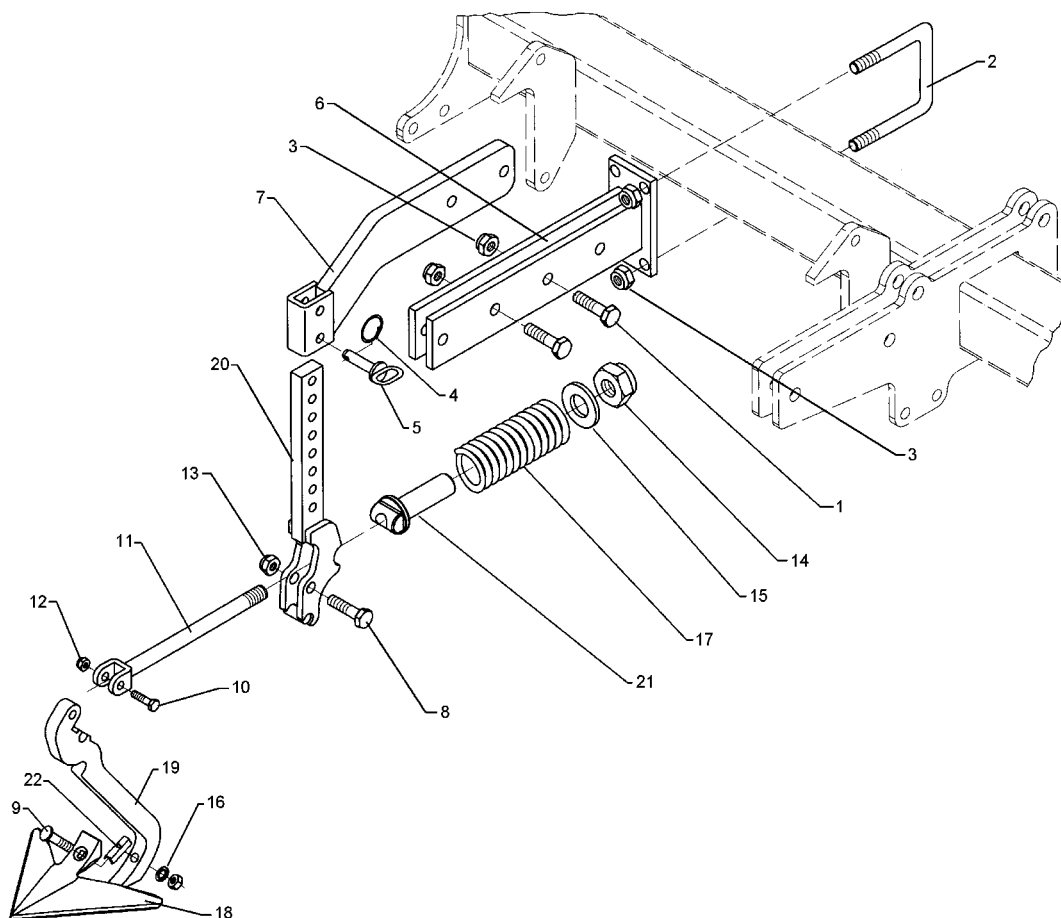
02.02

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	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2520	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Zirkon
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
8	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
14	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
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 0859	1	Halter	Holder	FSÜ 2Ge
19	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ
20	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11



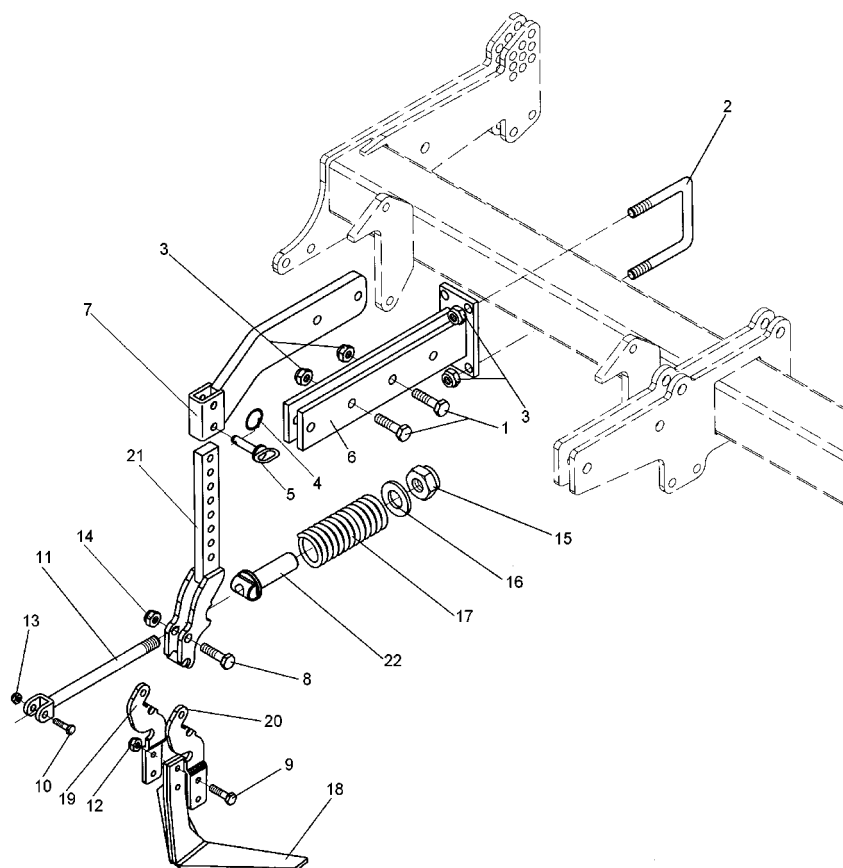
02.02

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	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2520	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Zirkon
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
8	301 9681	1	Planetschraube ohne Mutter	Bolt, special	M10x45-8.8
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
11	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
12	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
13	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
14	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 5476	1	Schar	Share	S4-40x6x195
17	427 0083	1	Zinken	Tine	20x130x310 FSÜ
18	427 0859	1	Halter	Holder	FSÜ 2Ge
19	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ



02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 7798	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
5	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
6	457 2521	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	FSÜ 110x110 Quarz 7
7	457 2522	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	FSÜ 40x20 Quarz 7
8	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
9	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
10	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
11	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
12	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
14	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
15	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
16	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
17	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
18	337 4355	1	Gänsefußschar+Sicherungsblech	Duckfoot-share+securing plate	G25 5x250
19	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
20	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
21	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ
22	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11

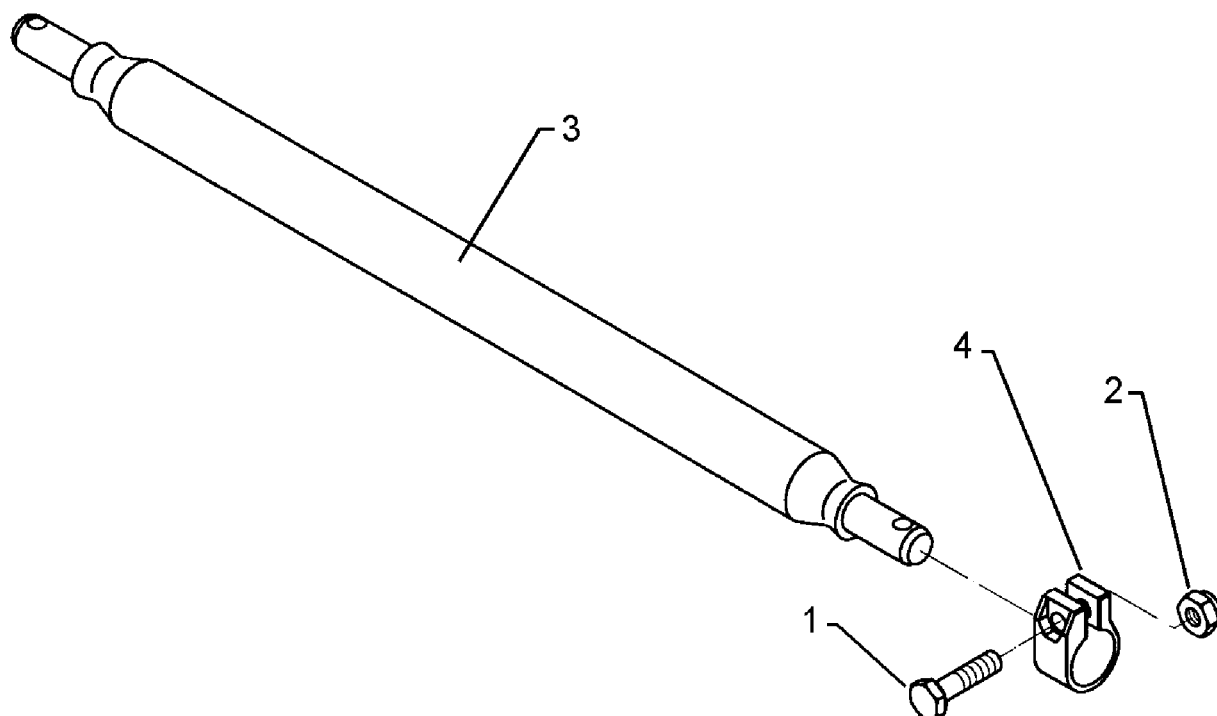


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 7798	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
5	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
6	457 2521	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	FSÜ 110x110 Quarz 7
7	457 2522	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	FSÜ 40x20 Quarz 7
8	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
9	301 5424	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
10	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
11	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
12	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
13	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
14	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
15	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
16	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
17	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
18	337 4361	1	Flachschar	Flat share	VS33
19	427 0860	1	Halter	Holder	RE_FSÜ
20	427 0861	1	Halter	Holder	LI-FSÜ
21	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
22	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ

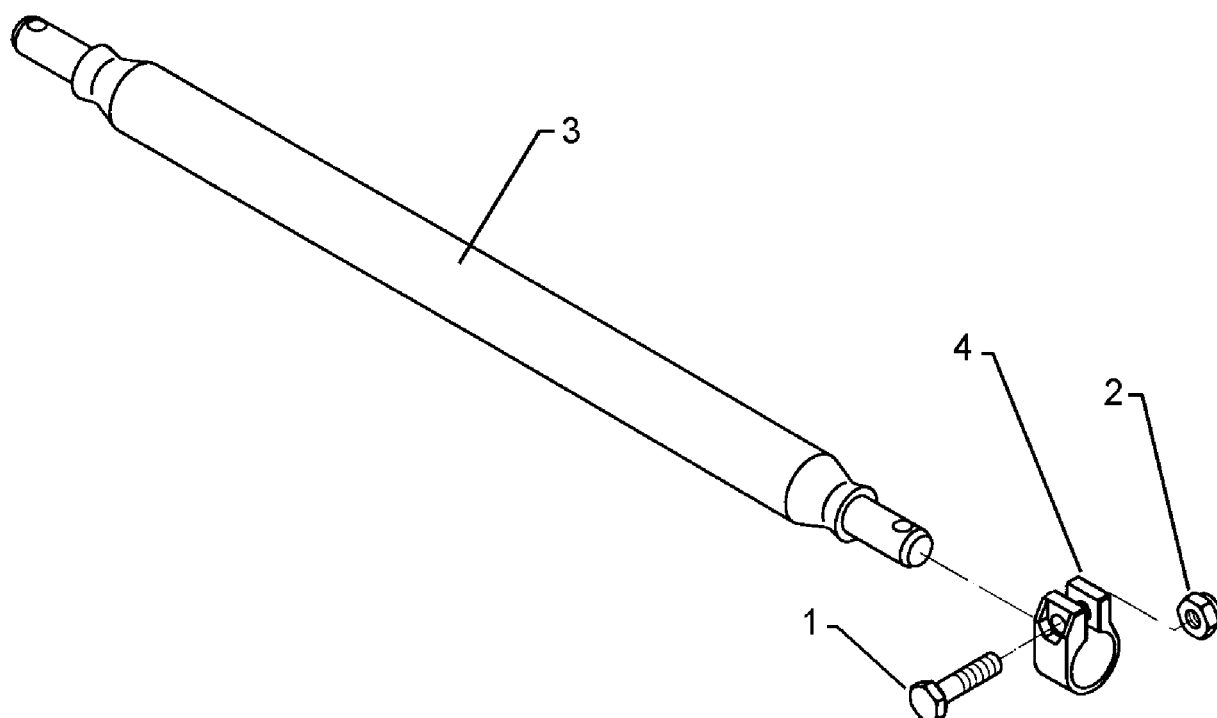
ED68 L3 Z3

661 1414



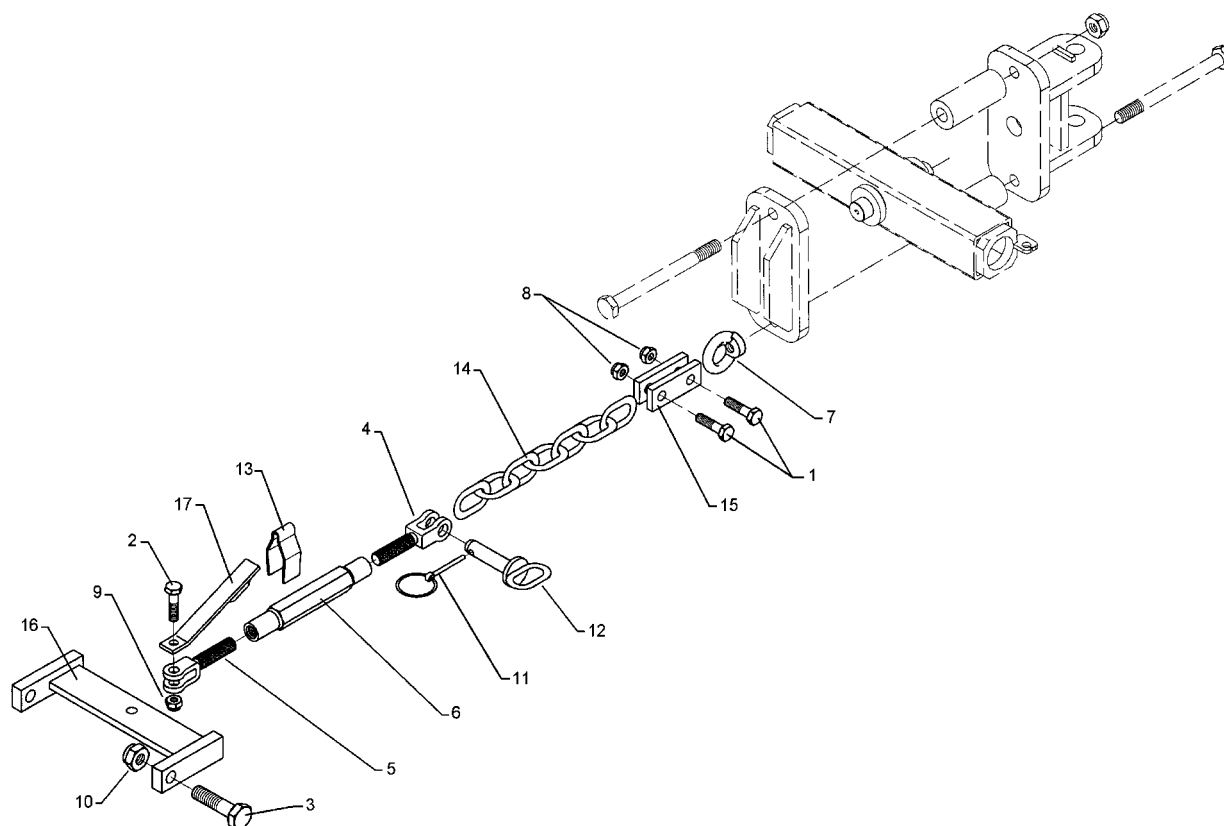
02.02

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



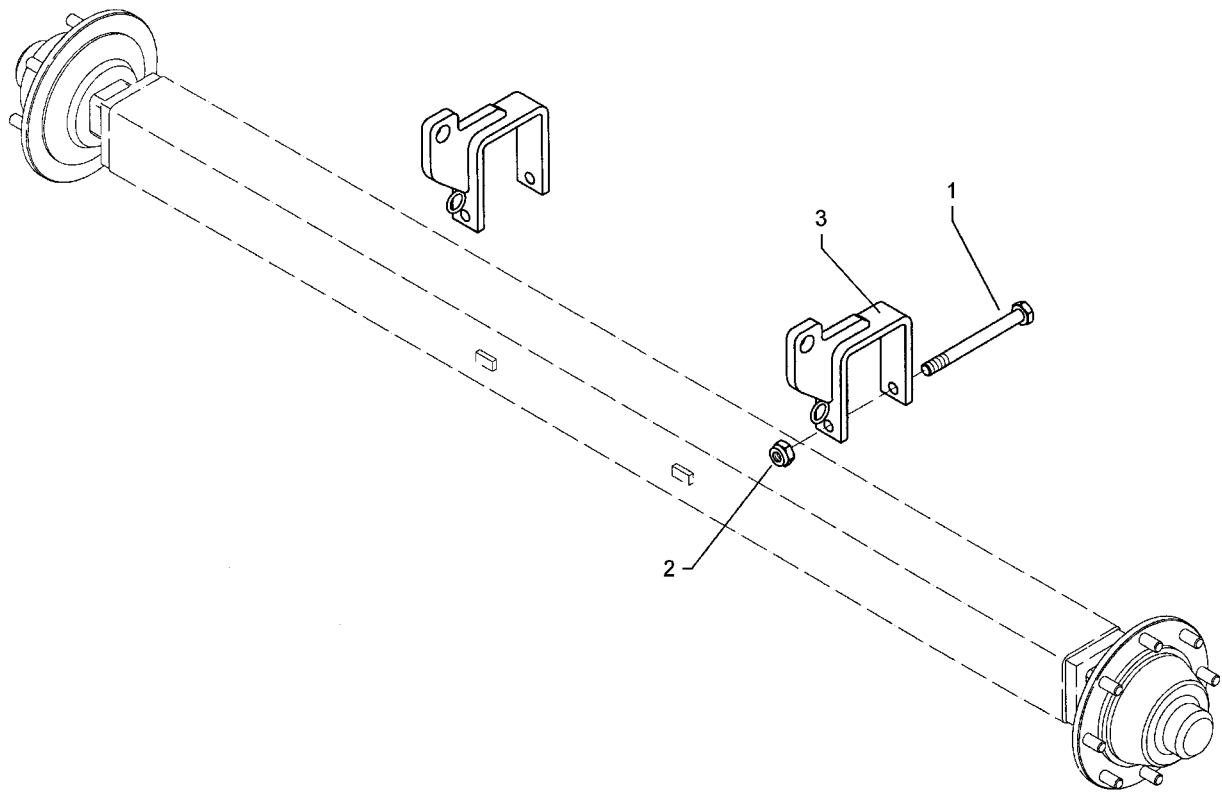
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7928	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L1100 Z58 K700
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40

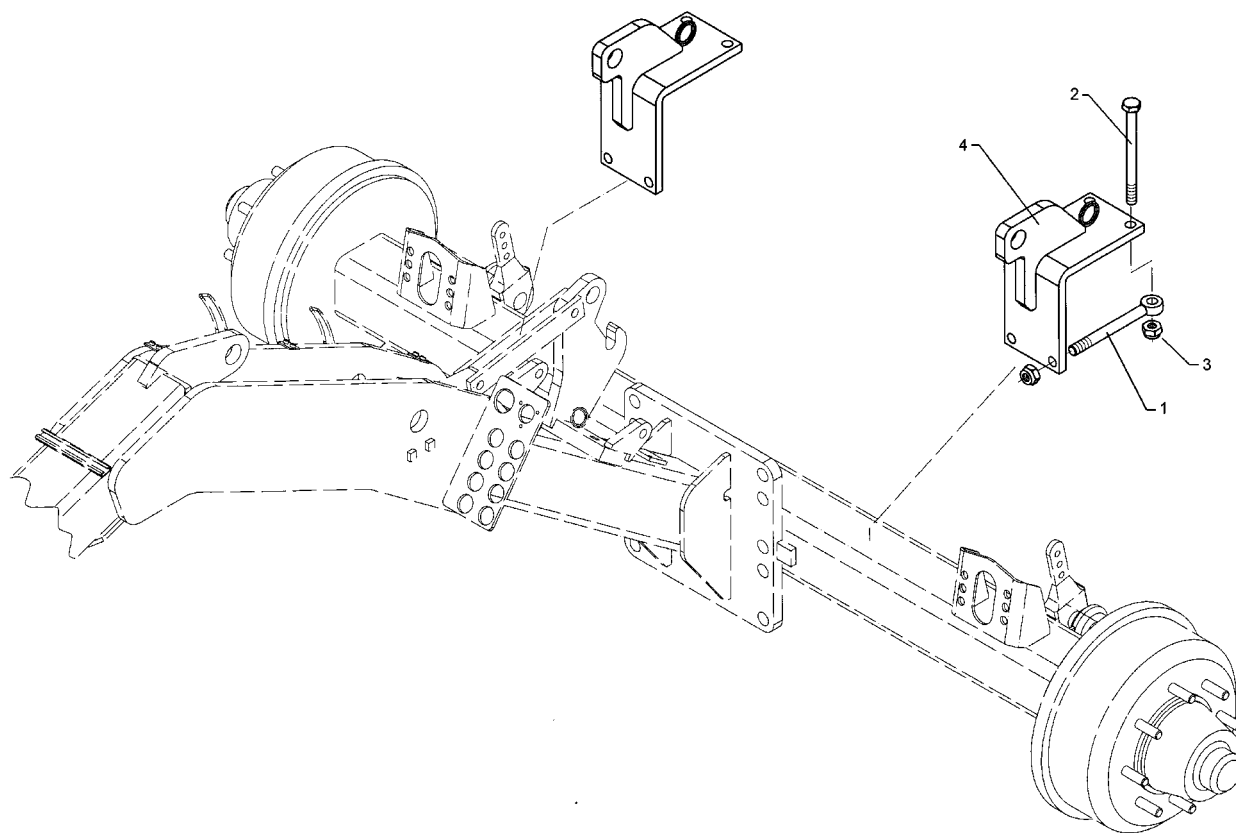


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	301 4602	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 4661	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x100ls70xb25-10.9
4	302 8980	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3
5	302 8981	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3LH
6	302 8892	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	TR24x3x250
7	303 0332	1	Ringmutter	Eye nut	M24 DIN582
8	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
11	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
12	313 8147	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x68/78
13	329 1792	1	Flachformfeder	U-spring	42x4x230 SW46
14	331 6584	1	Kette DIN762	Chain	13x65 7GL ST35.2H Zn
15	459 1001	2	Brücke	Clamp plate	40x10x100 1x70-D16,5
16	461 6172	1	Zugschiene	Drawbar	350x165 2xD25 D20,25
17	461 6173	1	Halter	Holder	35x8x250 D21

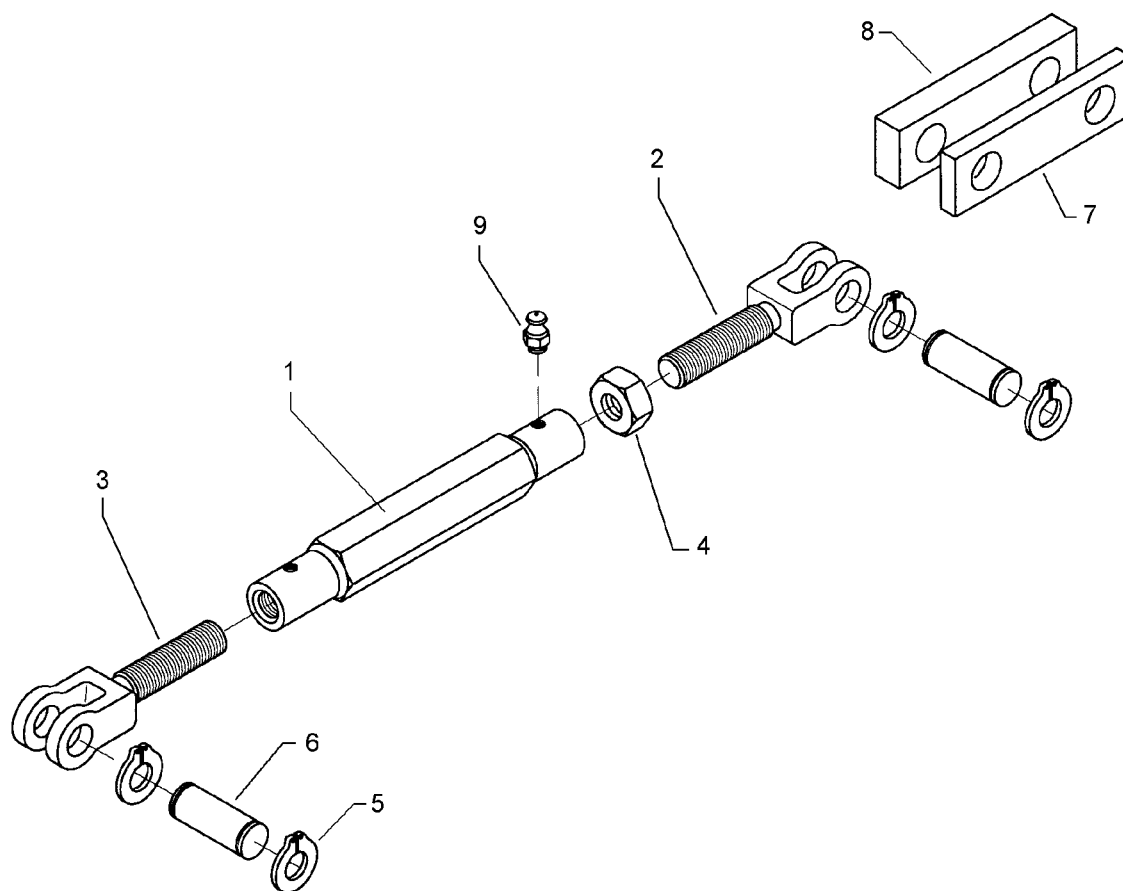


Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4548	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x200-8.8 Zn
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	461 8368	2	Anbaukonsole	Bracket	140x140x60 D32



02.02

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

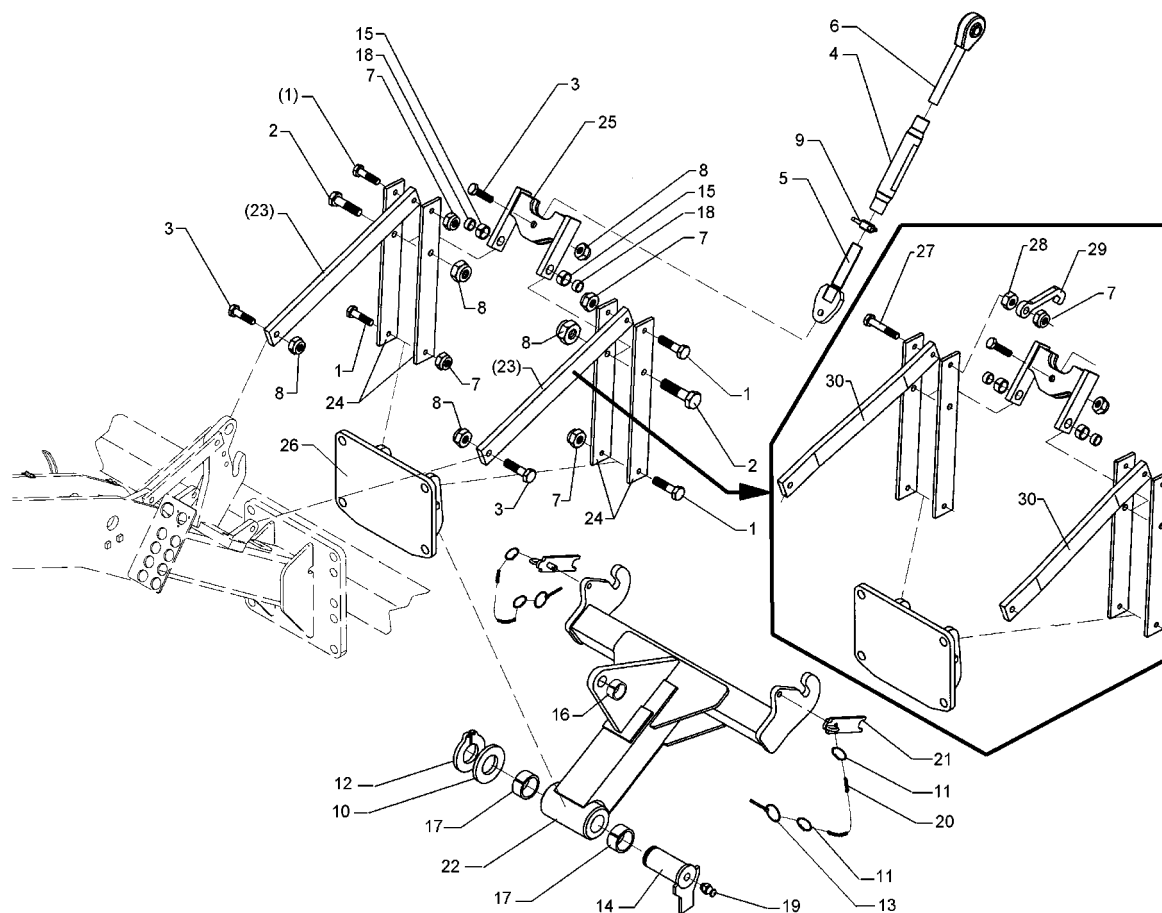


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 8915	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	TR30x3x390
2	302 9000	1	Gabelstück	Forkpiece	TR30x3
3	302 9001	1	Gabelstück	Forkpiece	TR30x3LH
4	303 3040	1	Mutter	Nut	TR 30x3 SW 46
5	305 8867	8	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
6	313 7802	4	Bolzen	Pin	KN D30/35x63/80 Zn
7	459 1136	2	Brücke	Clamp plate	50x15x180 1x120-D30,25
8	459 1137	1	Brücke	Clamp plate	50x25x180 1x120-D30,25
9	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412

D50x200 L2 Z2

661 8510

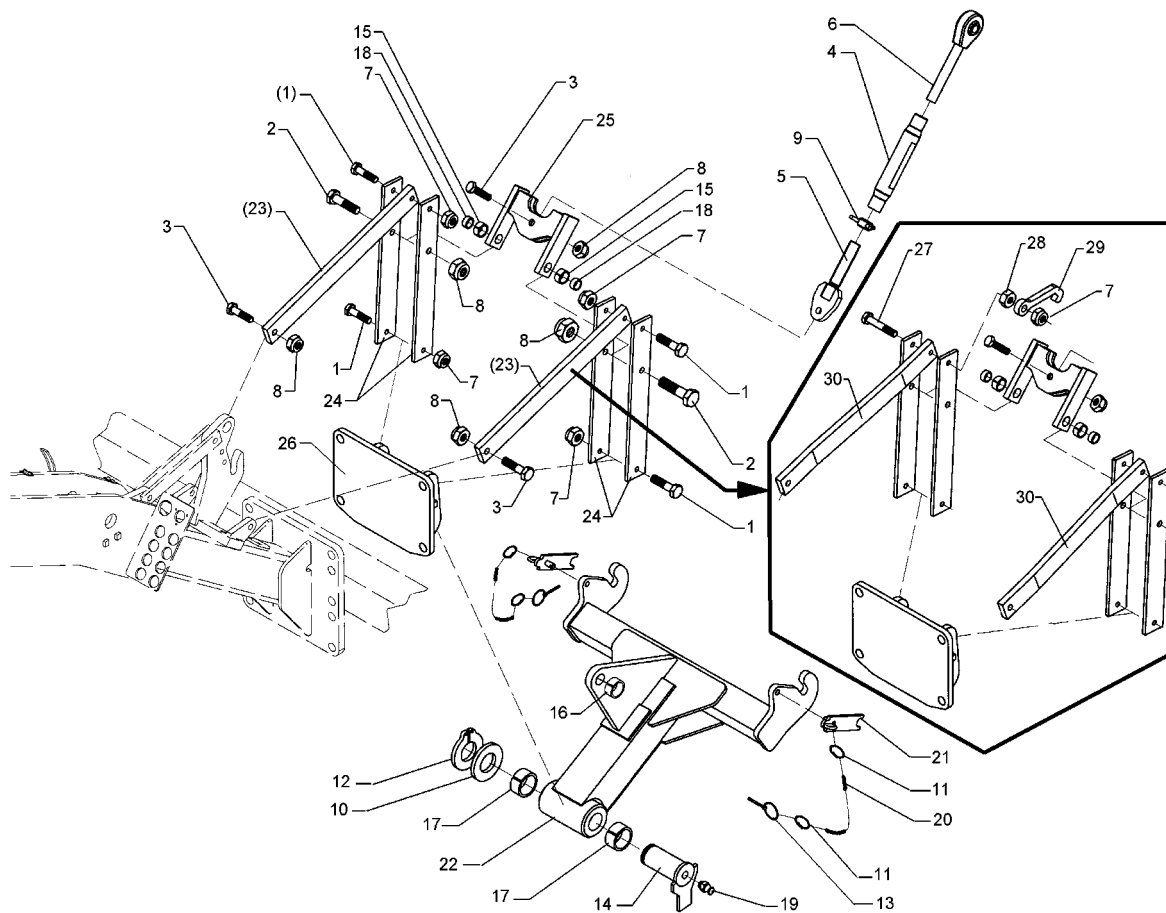


02.02

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

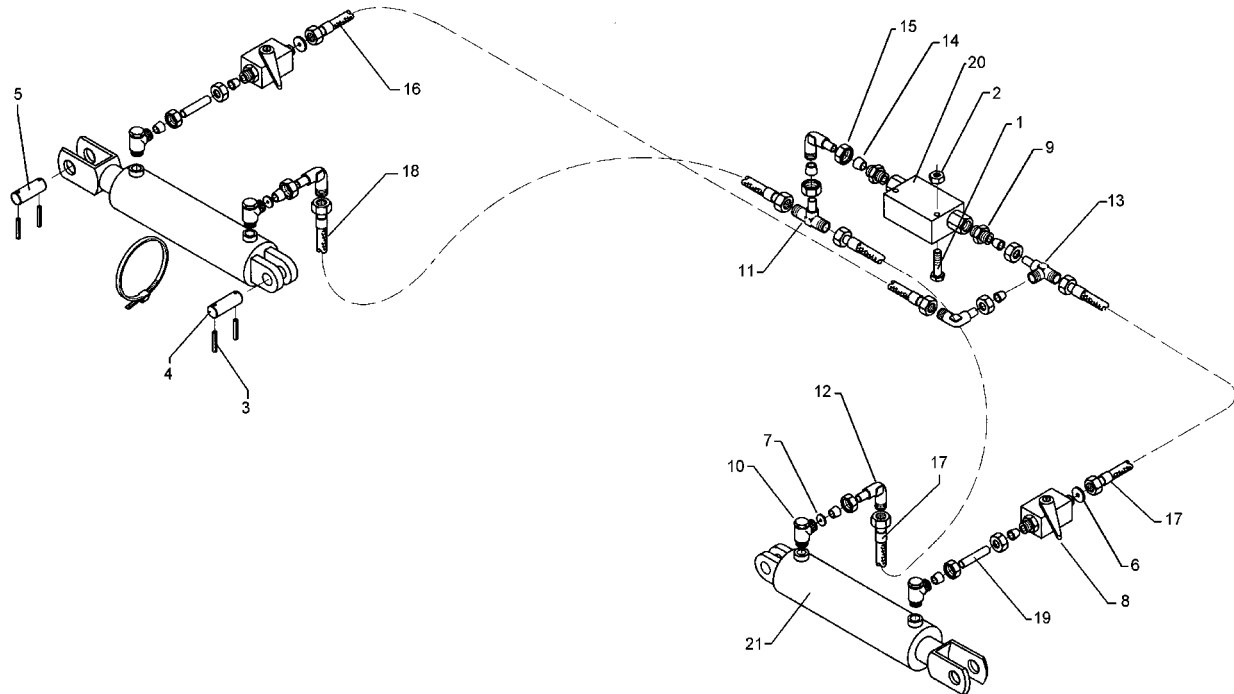
D50x200 L2 Z2

661 8510



02.02

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

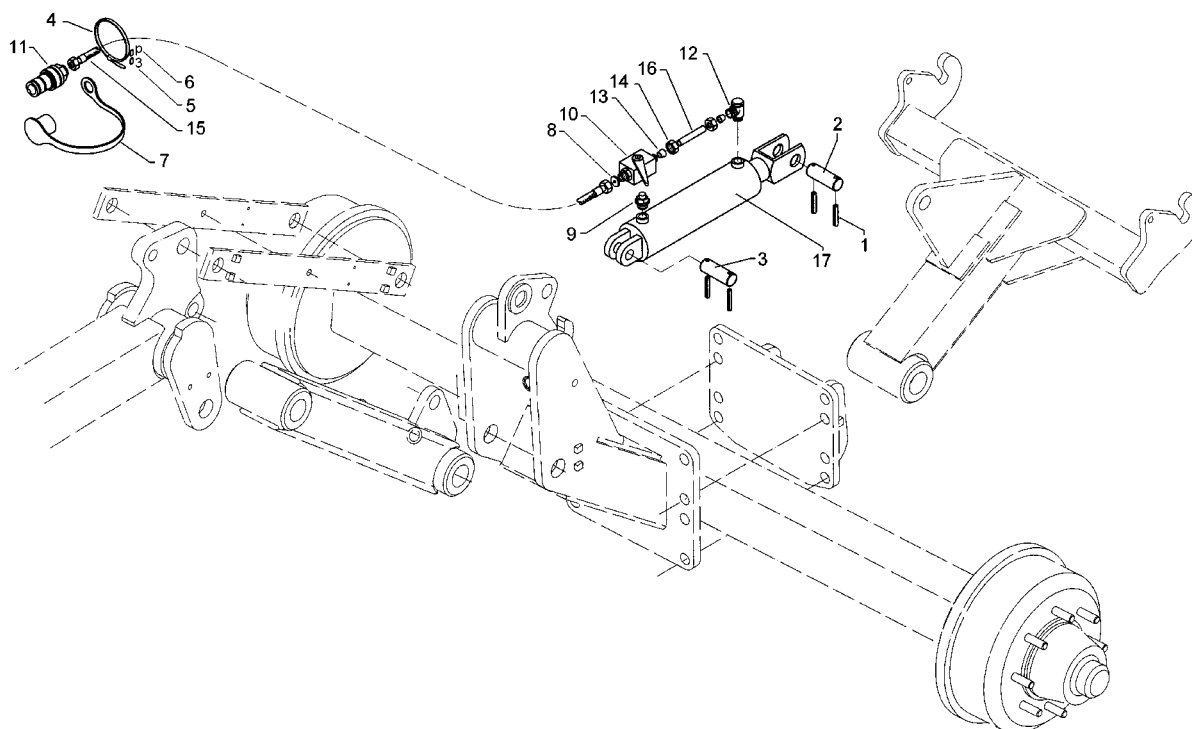


02.02

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 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
4	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
5	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
6	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
7	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 2199	2	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
9	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
10	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
11	375 4490	1	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
12	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
13	375 4550	3	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 2375	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1300 M18x1300
17	475 2598	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
18	475 2596	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-900 DKOL M18x1,5
19	475 2222	2	Rohr	Tube	12x2x52
20	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
21	575 2359	2	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30

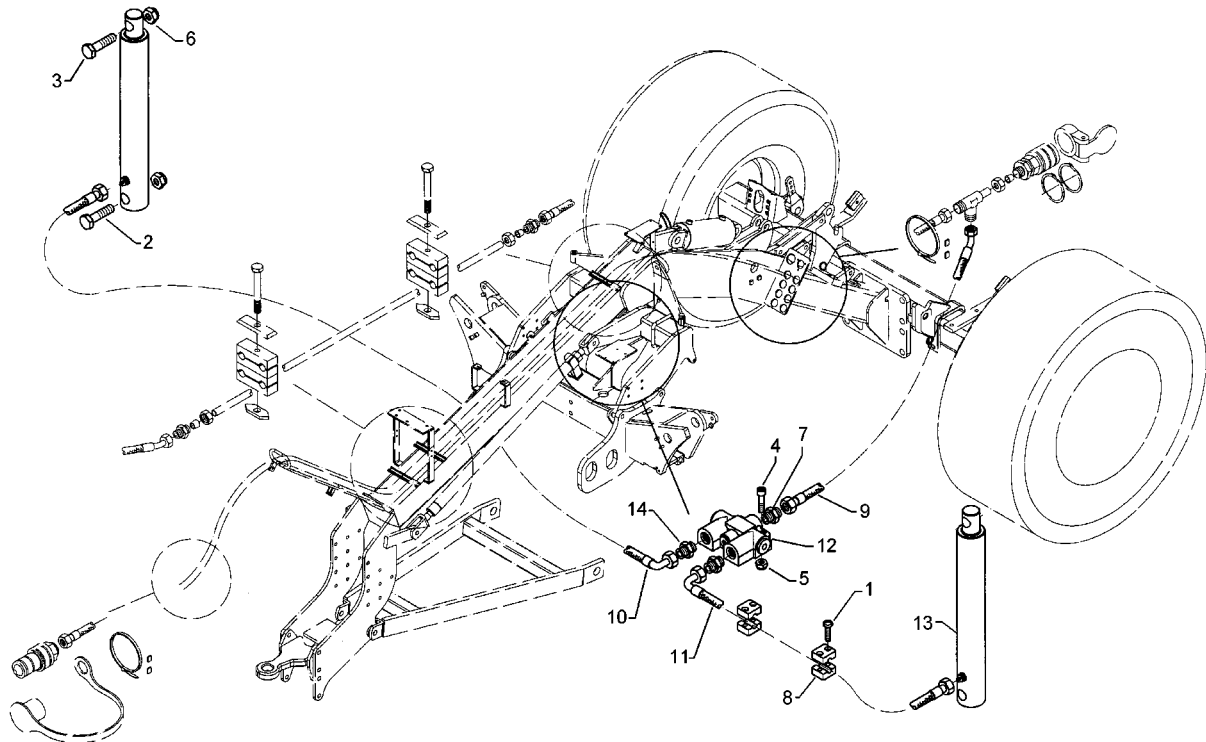
DZ 110x450

675 5305



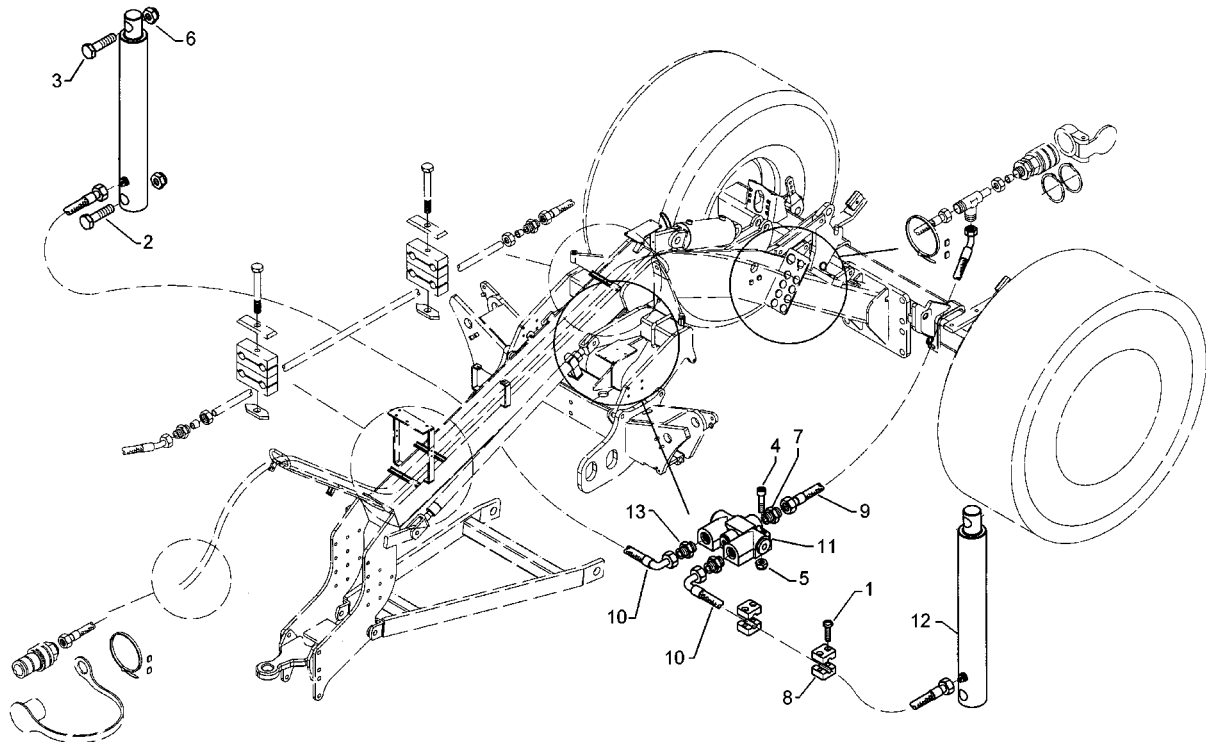
02.02

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



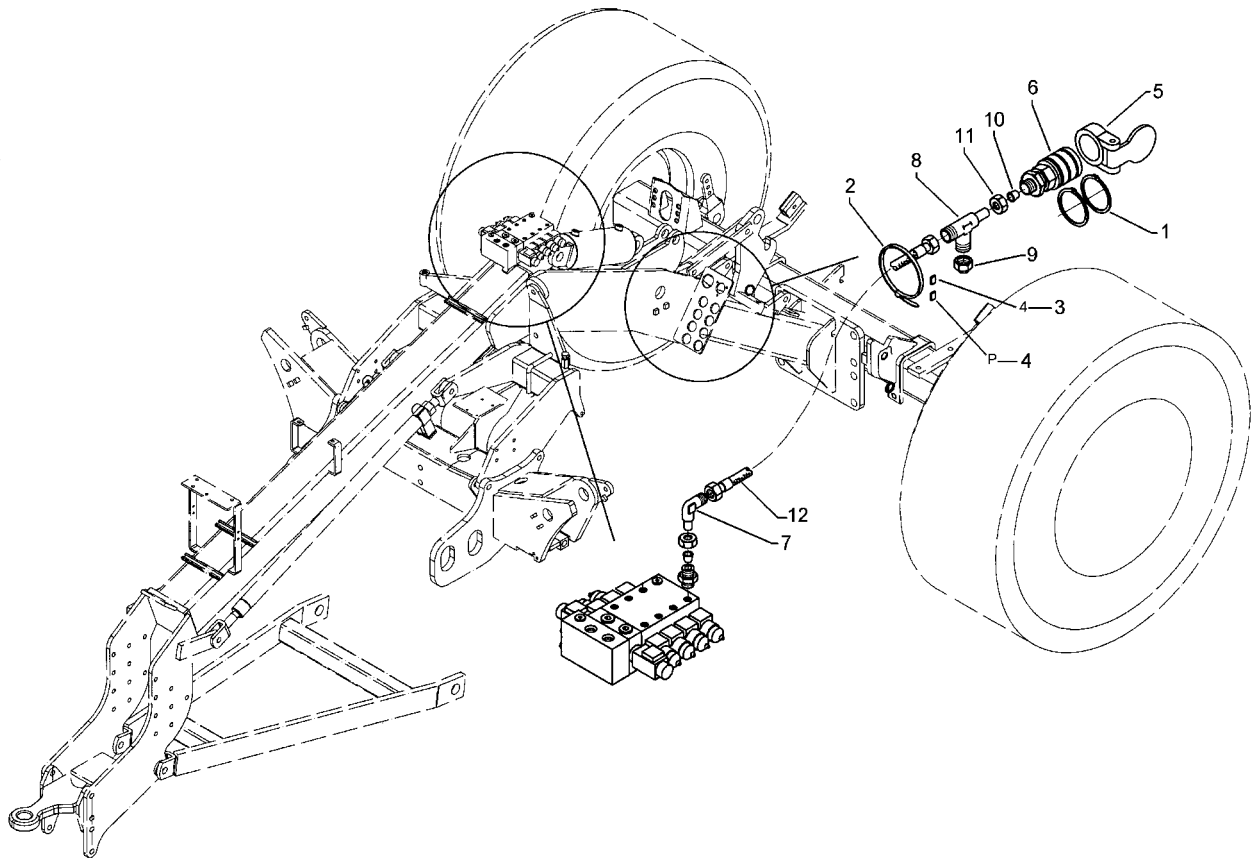
02.02

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



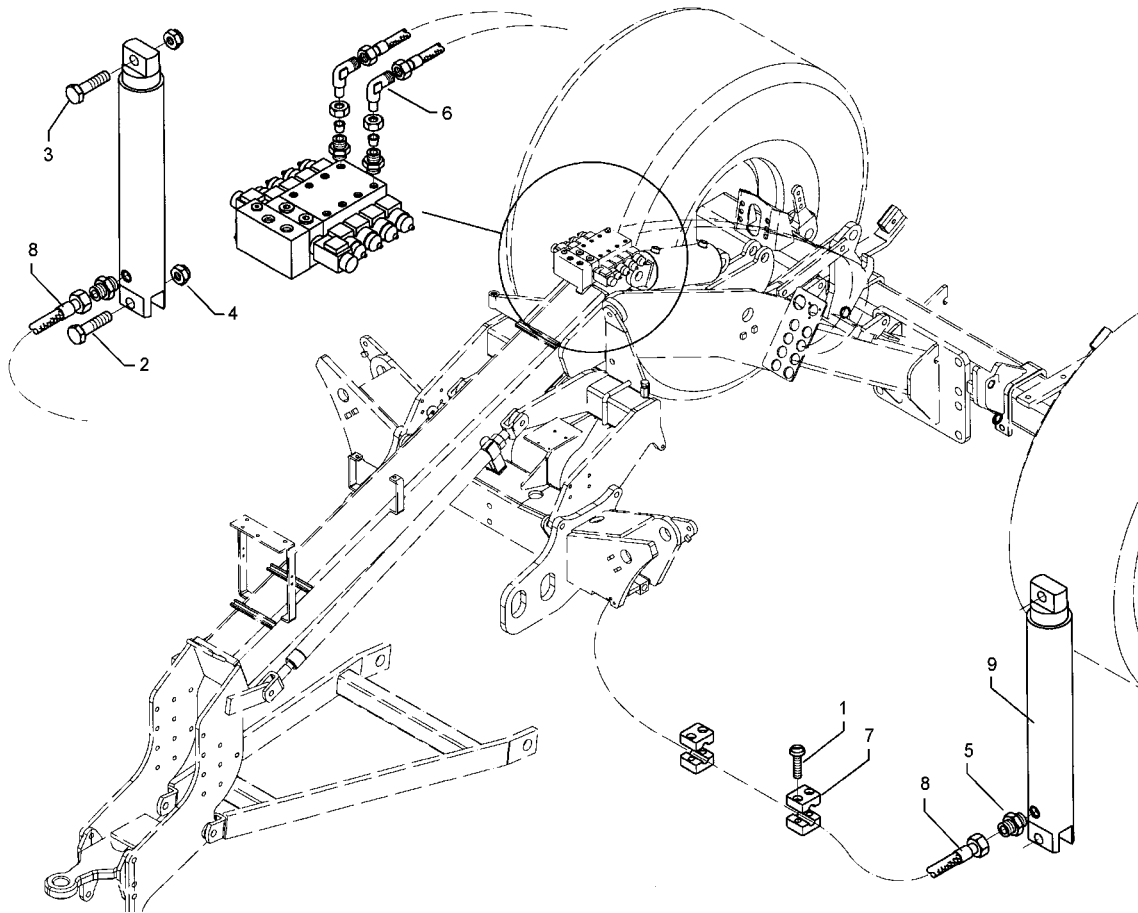
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 4595	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x80-10.9
4	301 7285	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x45-8.8 Zn
5	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 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	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3200-DKOL12/DKOL12-90°
11	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
12	575 2312	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	40-210-378 2xD20,25
13	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5



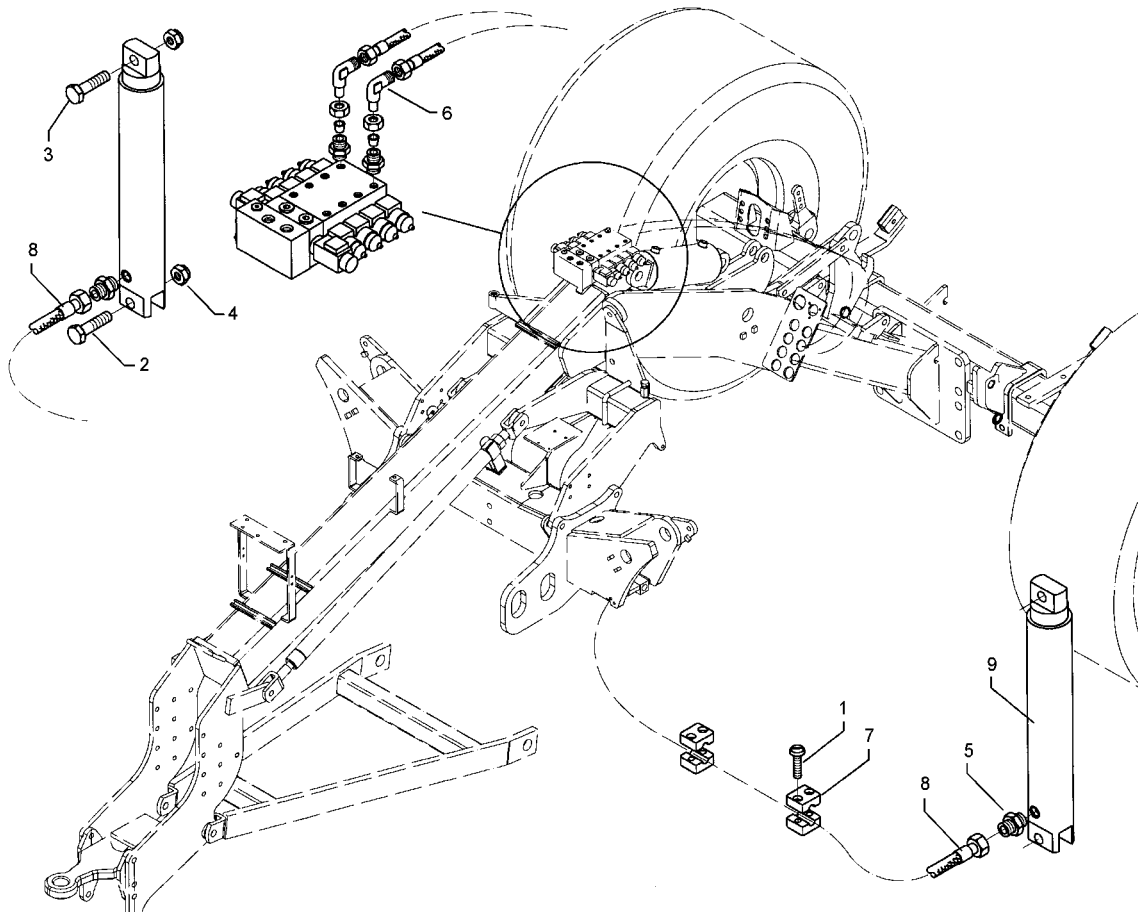
02.02

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	L-adjustable T-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



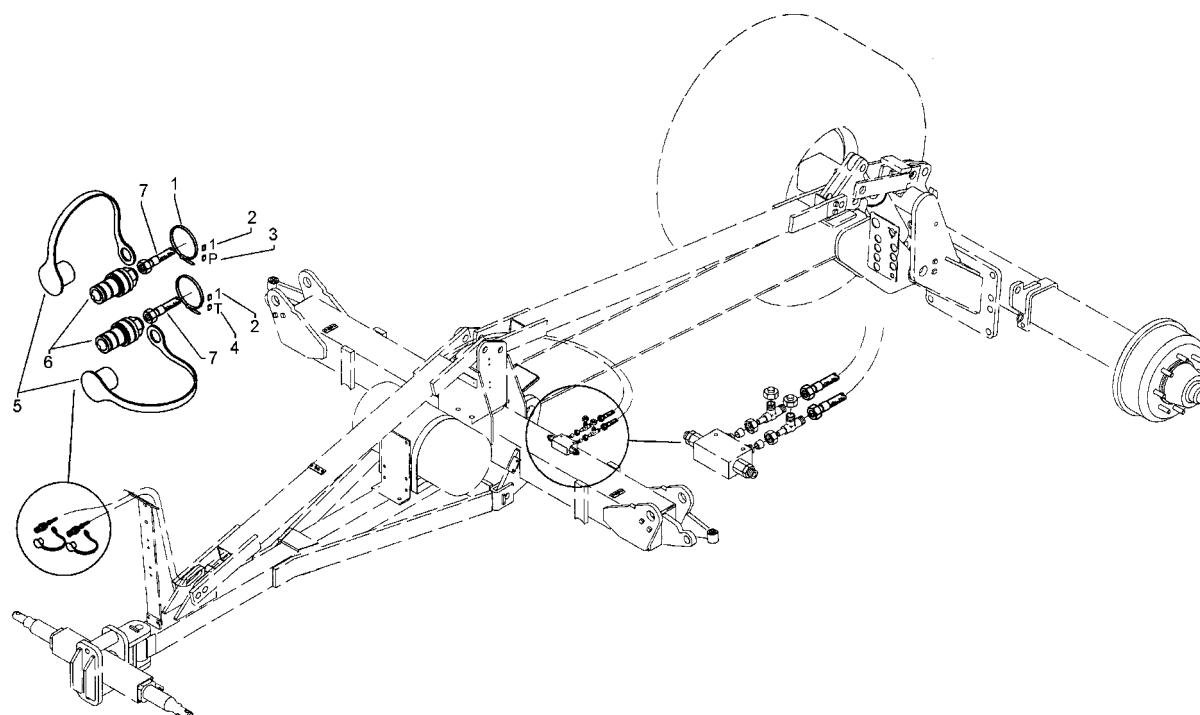
02.02

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		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



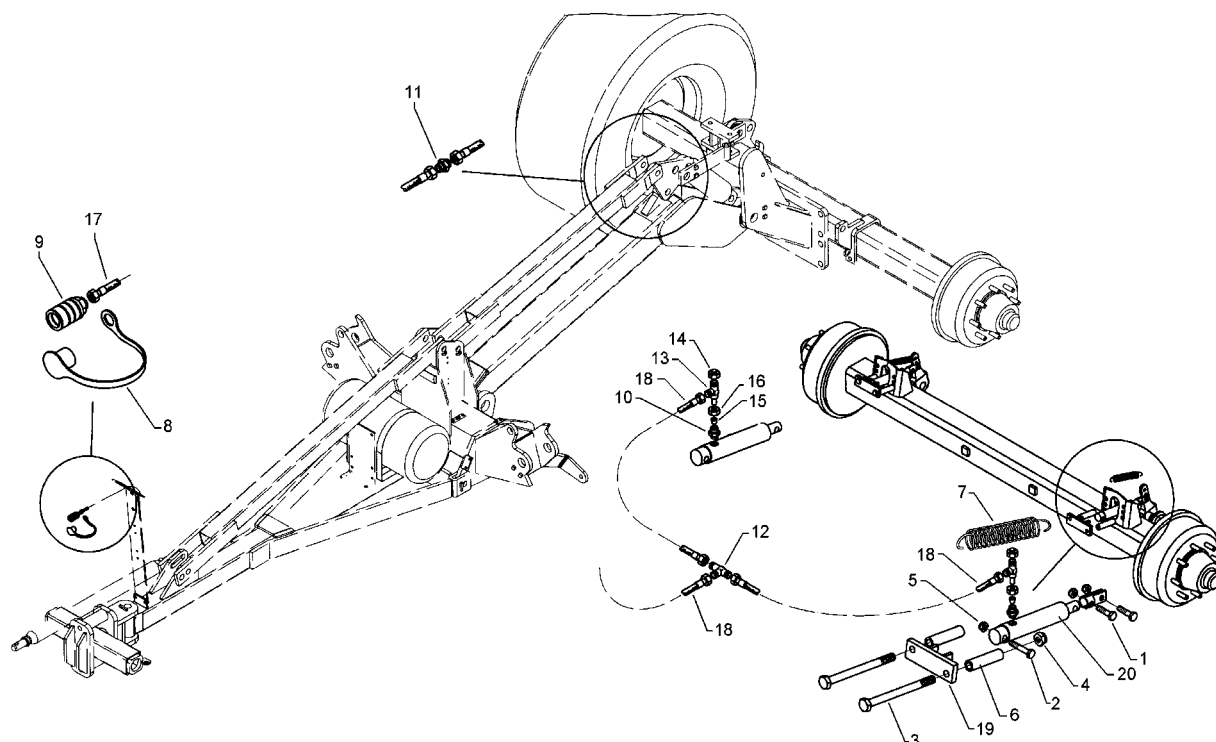
02.02

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		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
7	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
8	475 2423	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-6000 M18x1,5
9	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25



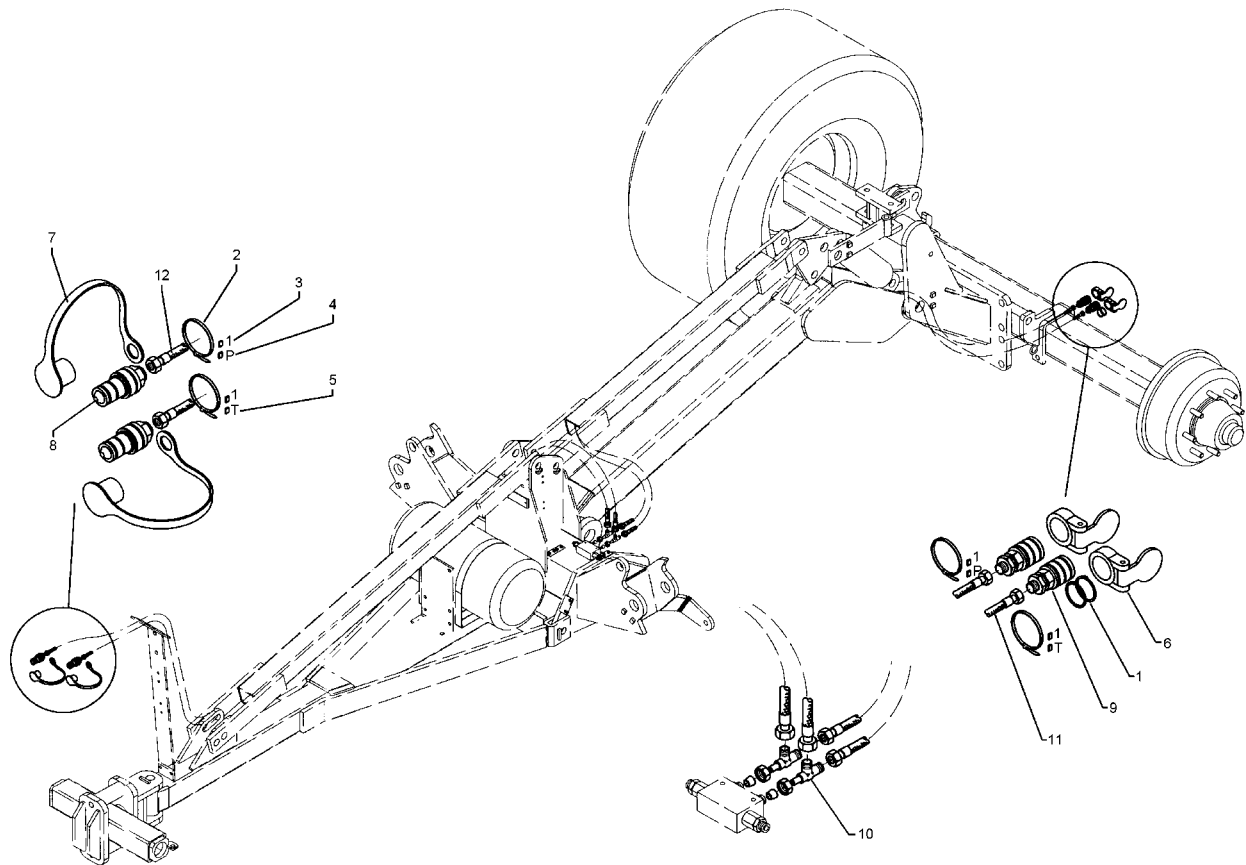
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
2	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
3	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
4	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
5	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
7	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12



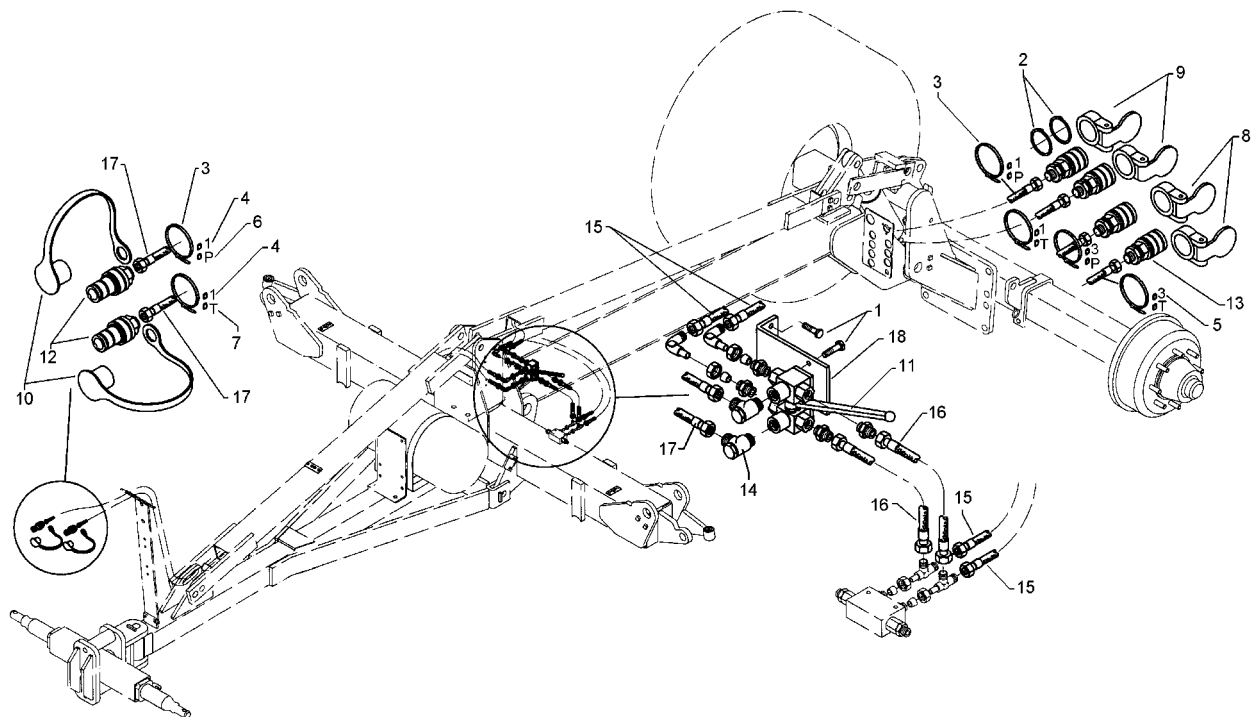
02.02

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	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
12	375 4480	2	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
13	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
14	375 4660	2	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
15	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
16	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
17	475 2502	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-6100-DKOL12
18	475 2696	3	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
19	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
20	575 2249	2	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320



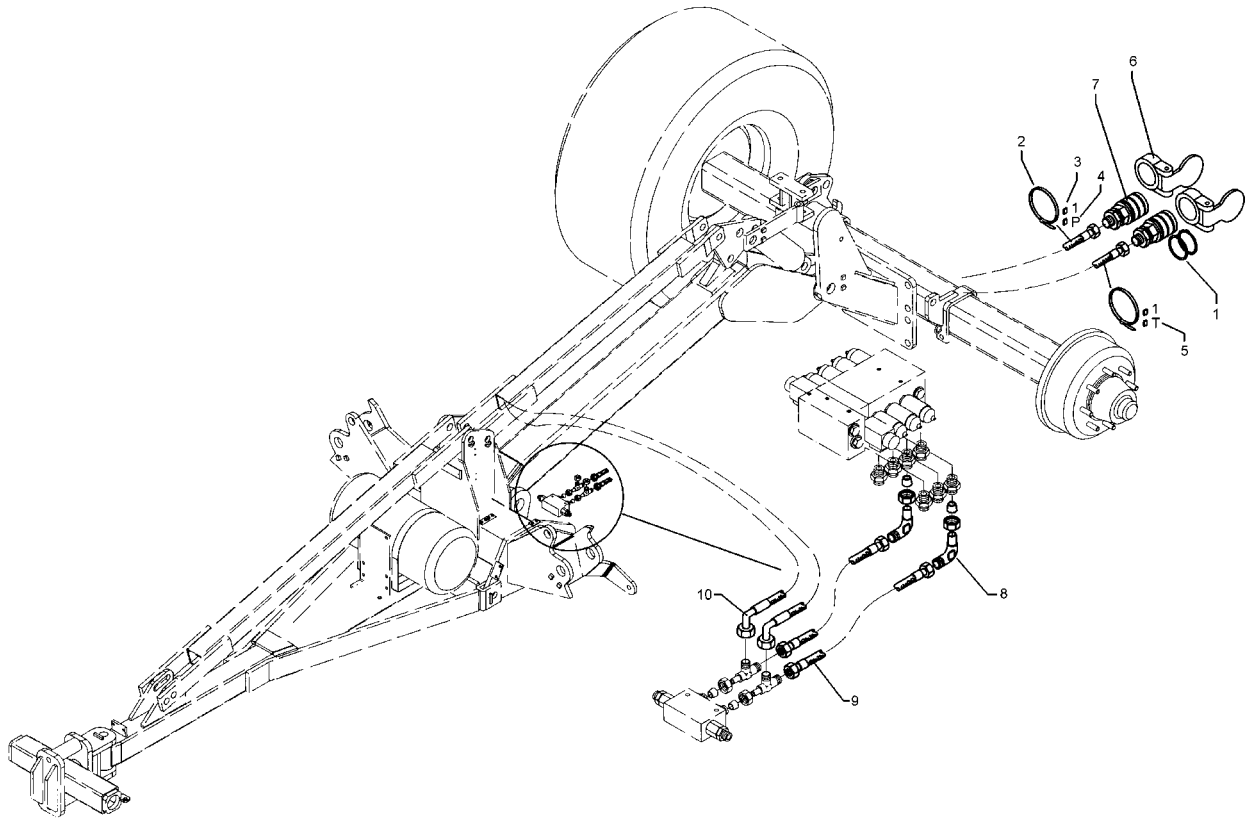
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
8	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
9	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
10	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
11	475 2389	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-2300 M18x1,5-R45°
12	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12



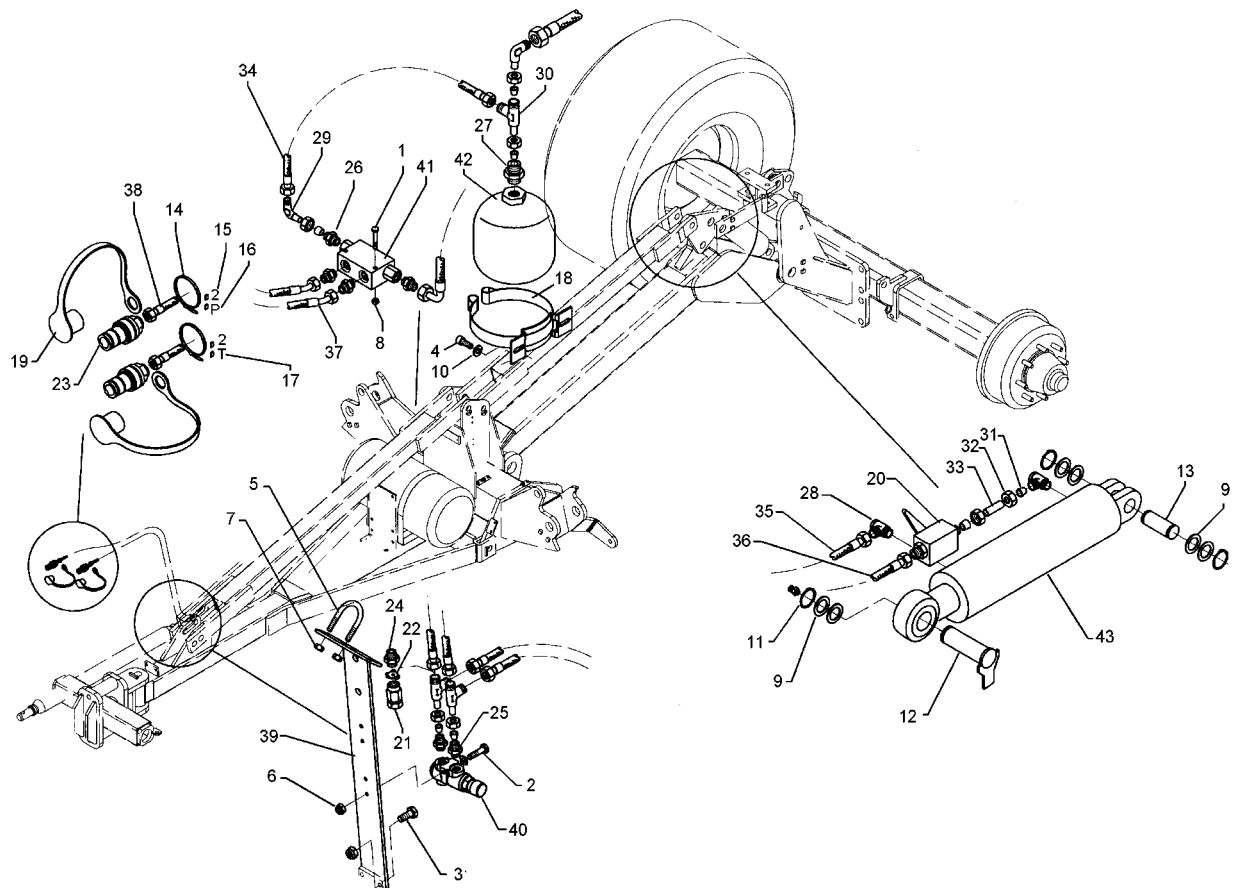
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3004	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x20-8.8 Zn
2	305 8871	8	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
3	325 1350	6	Spannband	Strap	6,3x254 VA
4	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
5	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
6	325 1511	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
7	325 1512	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
8	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
9	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
10	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
11	375 2200	1	Wegeventil	Valve	6/2-L M16x1,5
12	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
13	375 2735	4	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
14	375 4310	6	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
15	475 2630	4	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5
16	475 2613	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
17	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
18	475 4357	1	Halter	Holder	50x6x165 90GRD 2xD7 2xD9



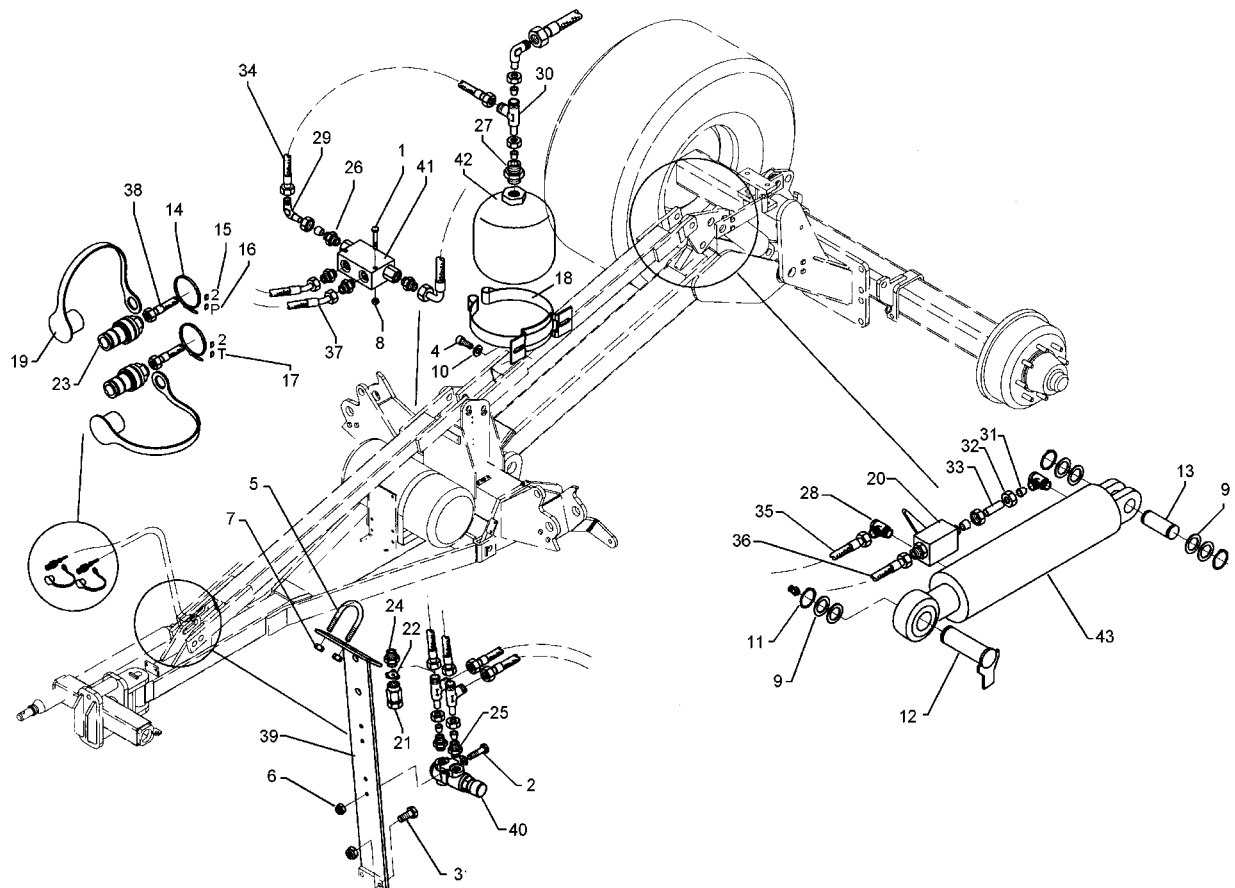
02.02

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 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
4	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	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		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	475 2614	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
10	475 2630	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5



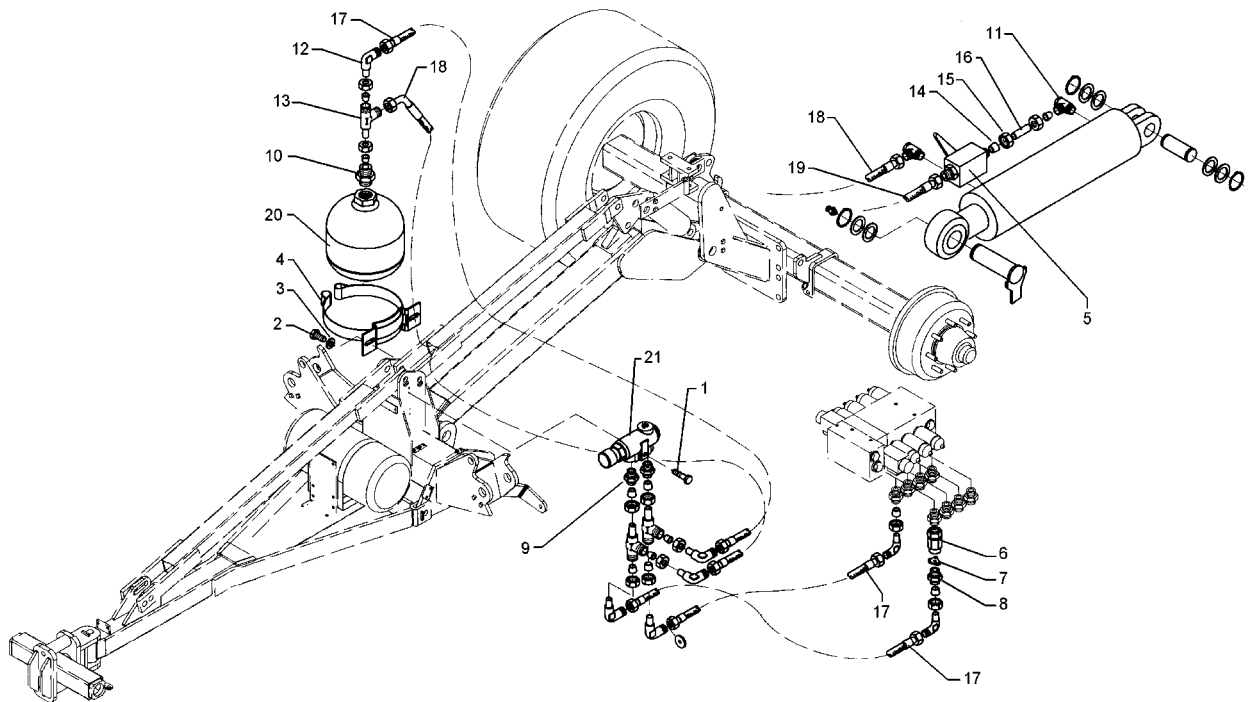
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
2	301 3081	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
4	301 7280	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
5	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
6	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
9	305 2072	4	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
10	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
11	305 8873	3	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
12	313 3508	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	LN D35/41x84,5/102,5-S
13	313 7785	1	Bolzen	Pin	NN D35x95
14	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
15	325 1502	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	2
16	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
17	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
18	325 5128	1	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
19	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
20	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
21	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
22	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	2,5
23	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
24	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
25	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
26	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
27	375 4039	1	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/2
28	375 4310	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5



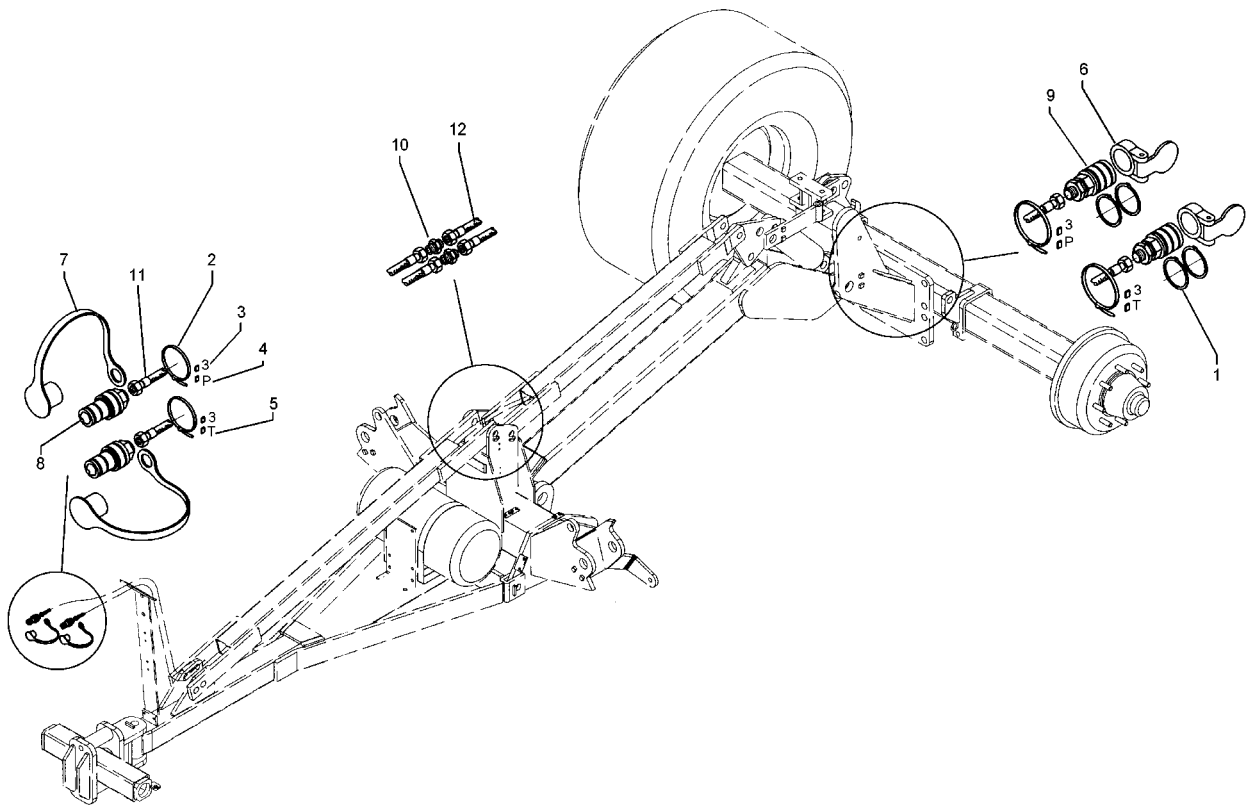
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
30	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
31	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
32	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
33	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
34	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
35	475 2630	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5
36	475 2633	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2400 DKS 18x1,5
37	475 2644	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2700-DKOL12/DKOL12-45°
38	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL
39	475 4361	1	Schlauchhalter		80x8x700 4xD12
40	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5
41	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Non-return valve	RPI 06/05-G
42	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
43	575 2351	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ100x200 SD1993



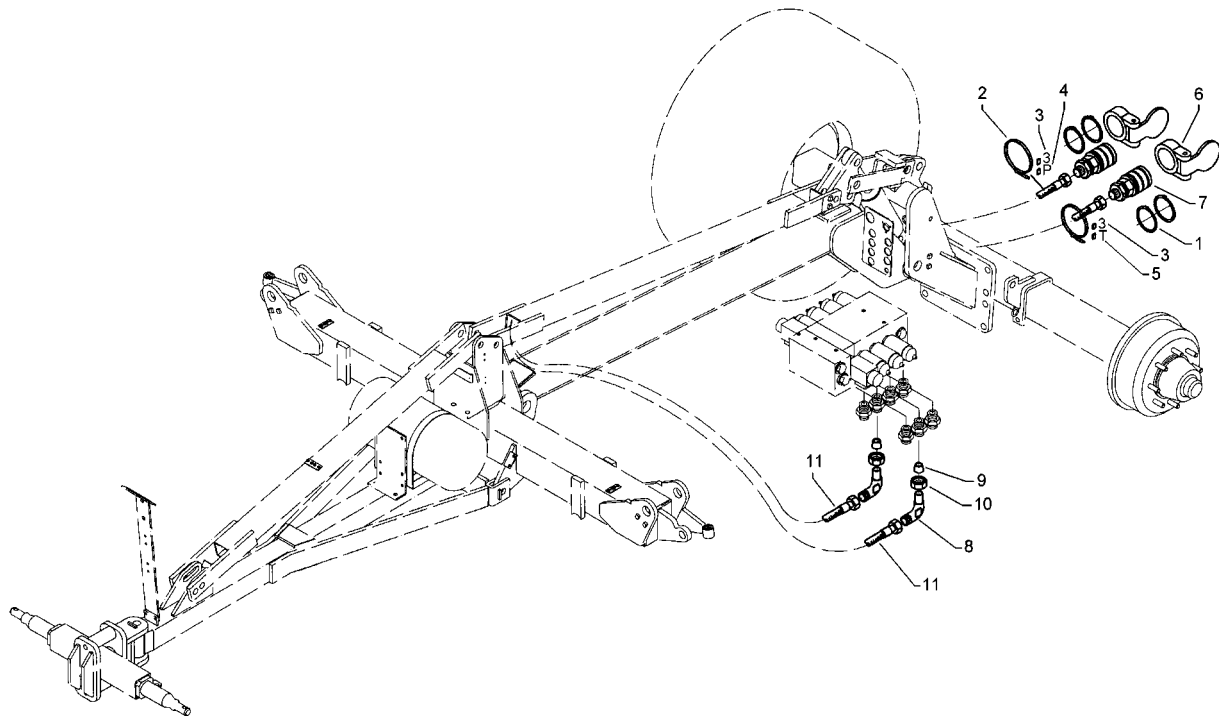
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3081	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
2	301 7280	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
3	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
4	325 5128	1	Konsolenschelle	Bracket clip	TYP 142 D137-145
5	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
6	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
7	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	2,5
8	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
9	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
10	375 4040	1	Einschraubverschraubung	Nipple	xGE 15-LR R1/2-B
11	375 4310	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
12	375 4500	5	Einstellbare W-Verschraubung	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5	
13	375 4550	3	Einstellbare L-Verschraubung	x-evL12-L DKO24° M18x1,5	
14	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
15	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
16	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
17	475 2598	3	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
18	475 2630	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5
19	475 2633	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2400 DKS 18x1,5
20	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
21	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5



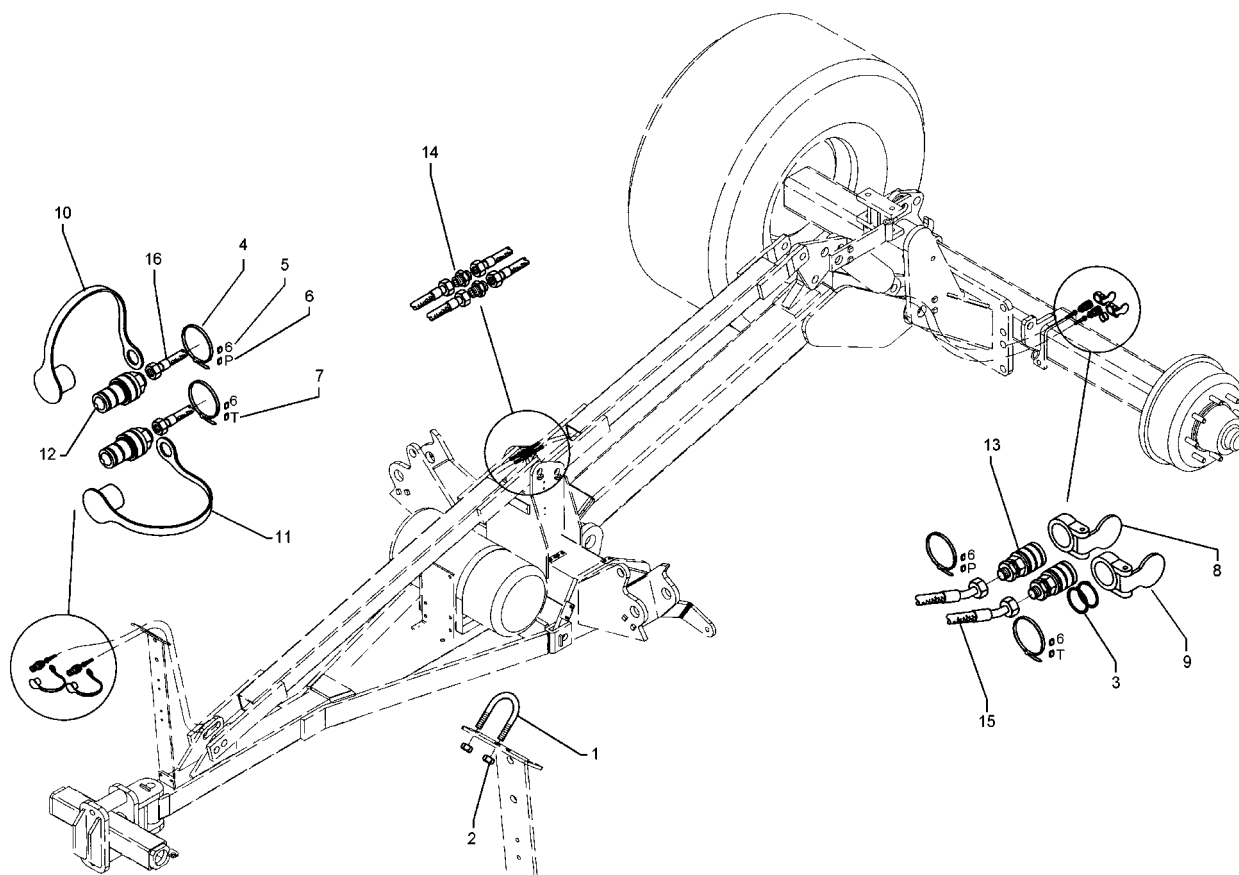
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1503	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2121	2	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
8	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
9	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
10	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
11	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
12	475 2630	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5



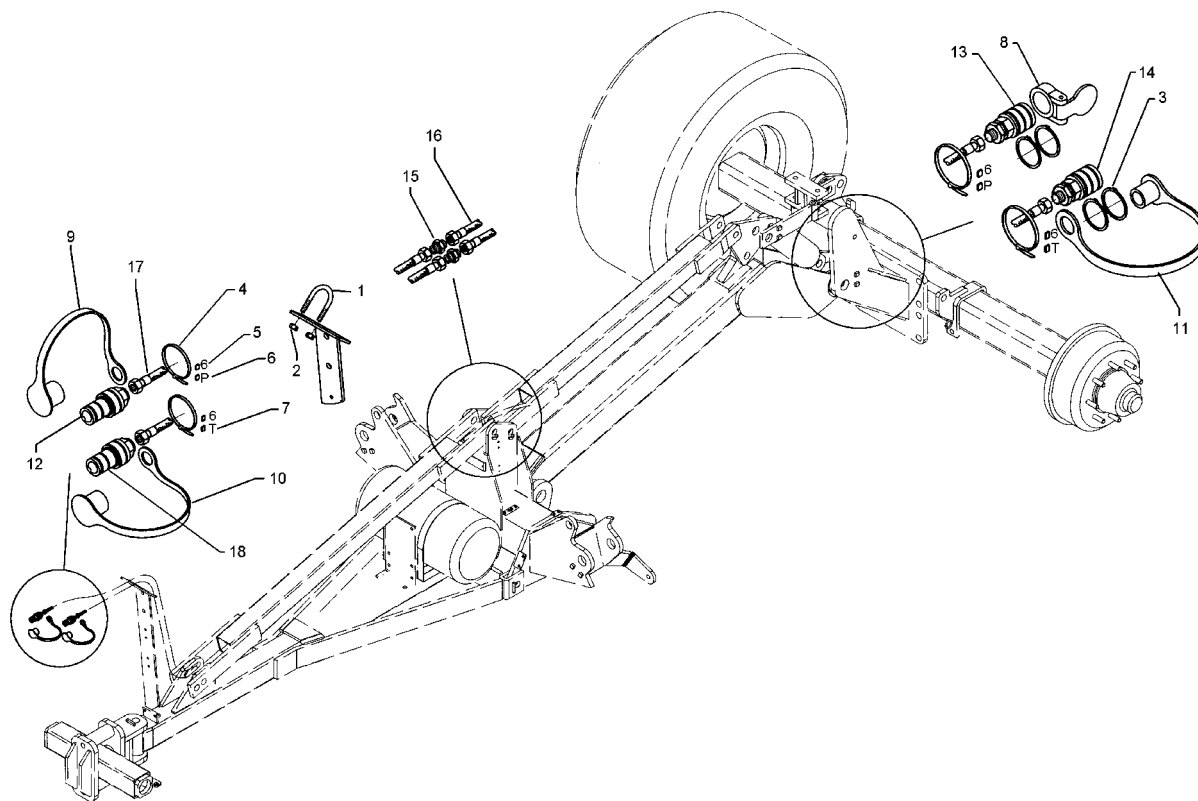
02.02

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		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	475 2630	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2050 DKS 18x1,5



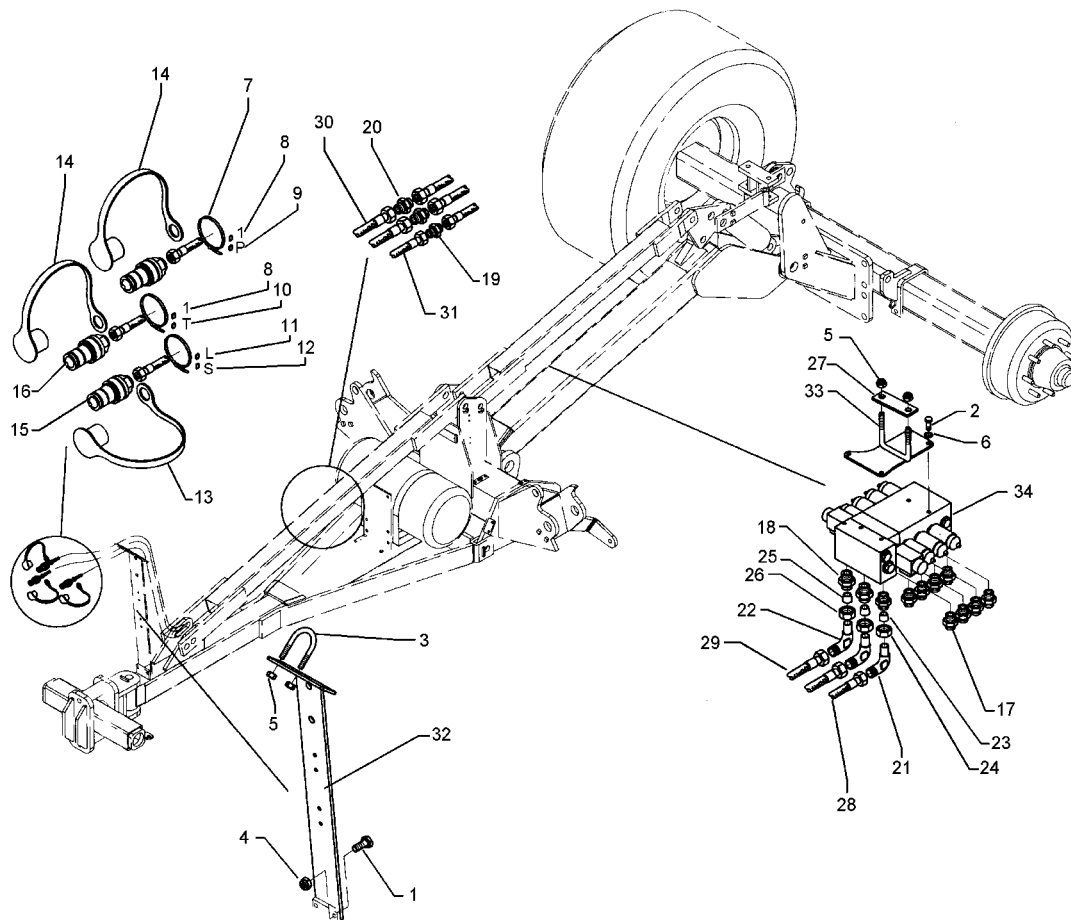
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
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	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
15	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
16	475 2670	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-3900 M22x1,5



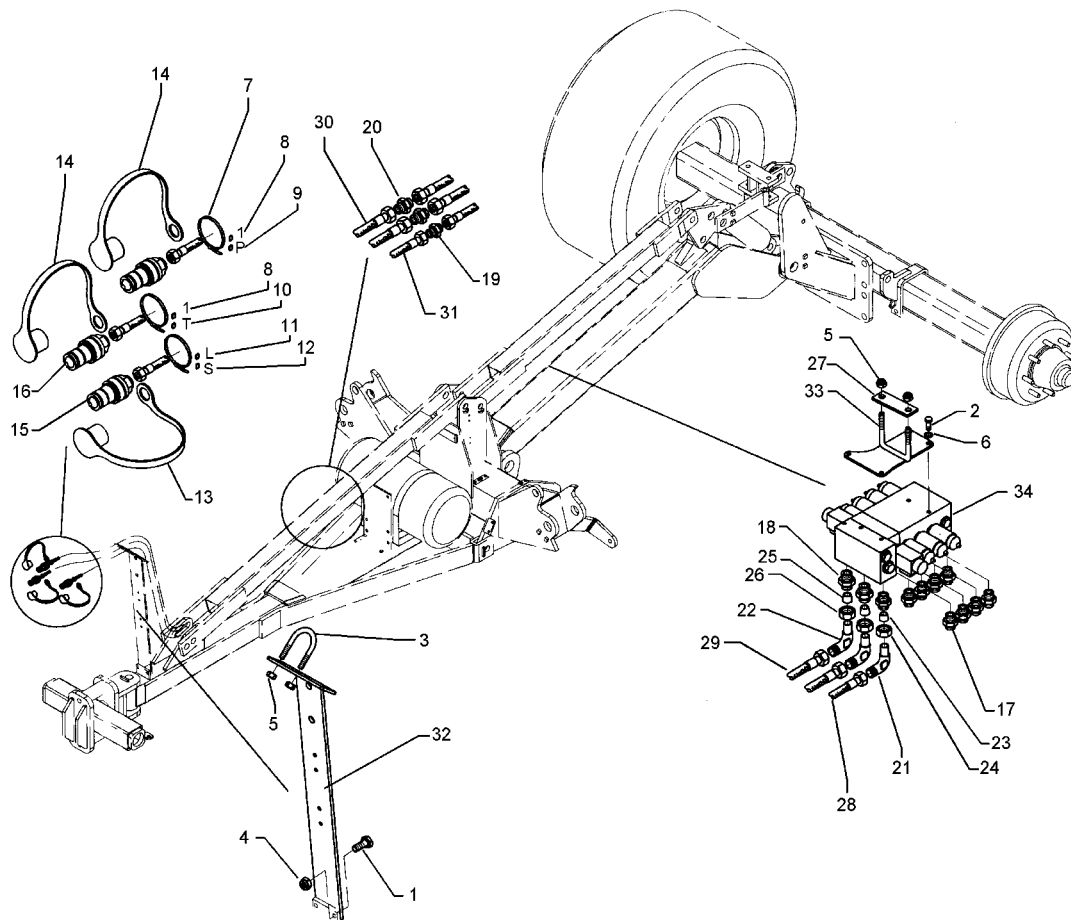
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
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 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
10	375 2162	1	Staubstecker	Plastic male probe	BG 6
11	375 2168	1	Schutzkappe	Cap	BG 6
12	375 2736	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
13	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
14	375 2738	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG6 M22x1,5
15	375 4120	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
16	475 2664	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-2200 M22x1,5/1S45
17	475 2670	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-3900 M22x1,5
18	375 2720	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	SVK-BG 6 M22x1,5



02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	301 7260	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
3	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
4	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
5	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	305 9883	4	Federring	Spring ring	8 DIN127
7	325 1350	3	Spannband	Strap	6,3x254 VA
8	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
9	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
10	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
11	325 1513	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	L
12	325 1514	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	S
13	375 2164	1	Schutzkappe rot	Cap	Bg.2
14	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
15	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
16	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
17	375 4009	8	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M14x1,5 Zn
18	375 4032	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 22x1,5-ED
19	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
20	375 4120	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
21	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
22	375 4502	2	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW15-L
23	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
24	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
25	375 5120	2	Schneidring	Cutting ring	S 15 L
26	375 5320	2	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
27	459 1235	1	Brücke	Clamp plate	50x12x132 1x102-D13
28	475 2375	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1300 M18x1300

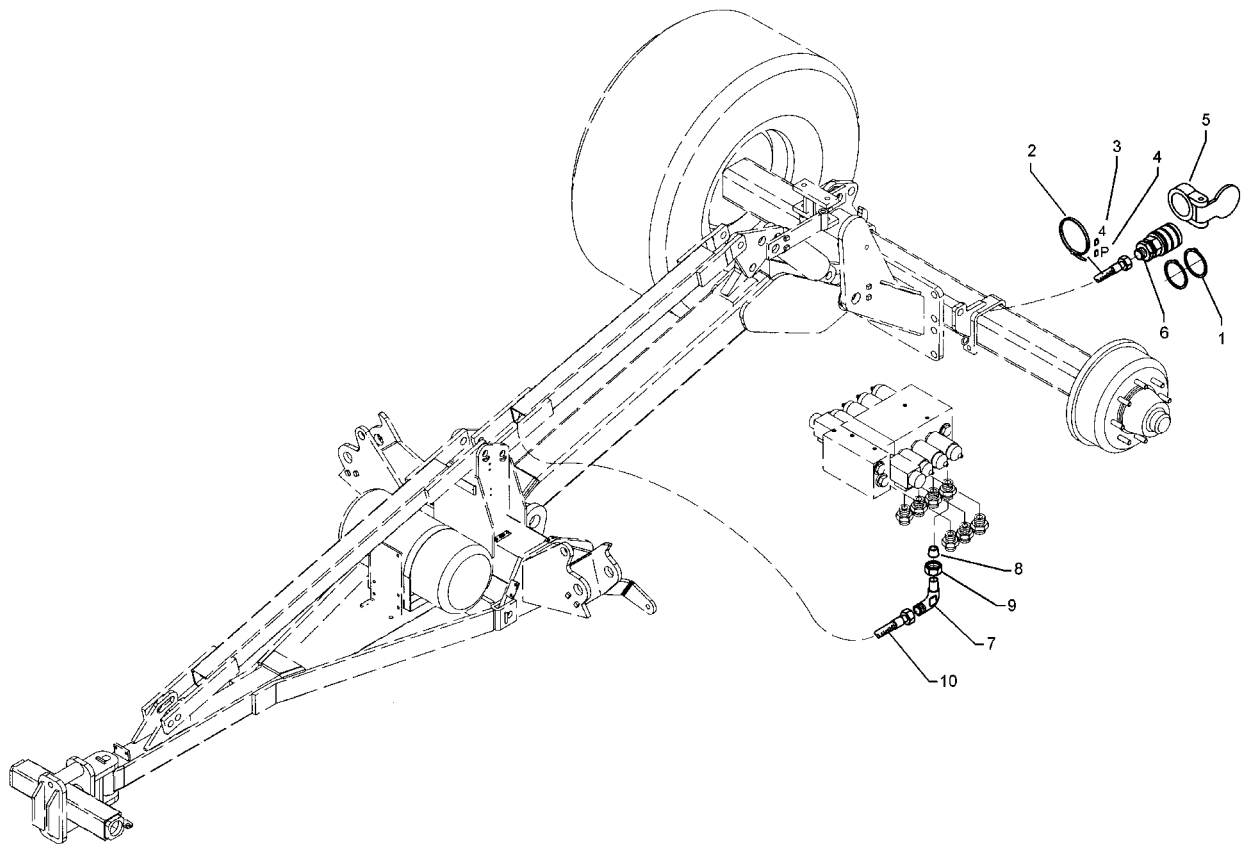


02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	475 2637	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3500 M18x1,5/M16x1,5
30	475 2662	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-1000 M22x1,5
31	475 2670	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-3900 M22x1,5
32	475 4361	1	Schlauchhalter		80x8x700 4xD12
33	475 4368	1	Halter	Holder	175x122x5 M12/90
34	575 2193	1	Steuerblock	Control valve	L8S-3D/1E

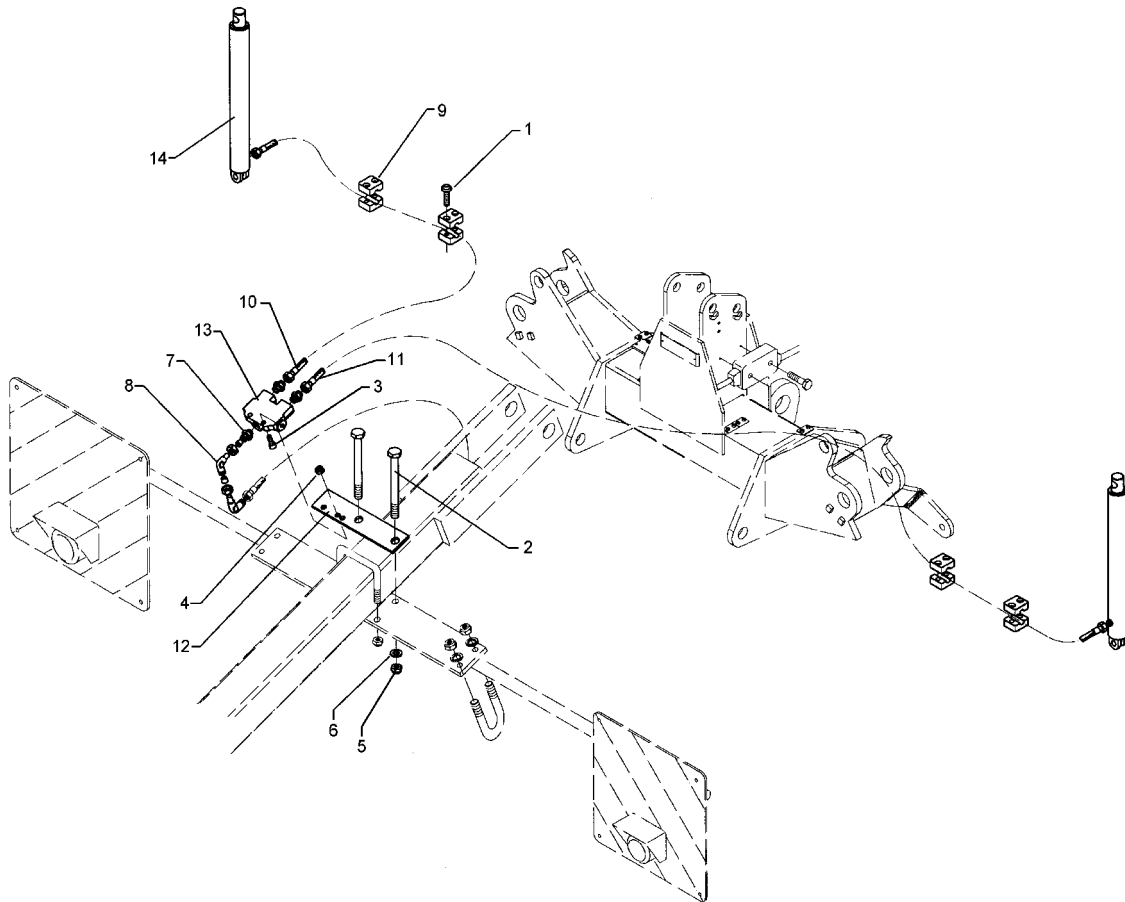
Quarz 7 KA

675 5484



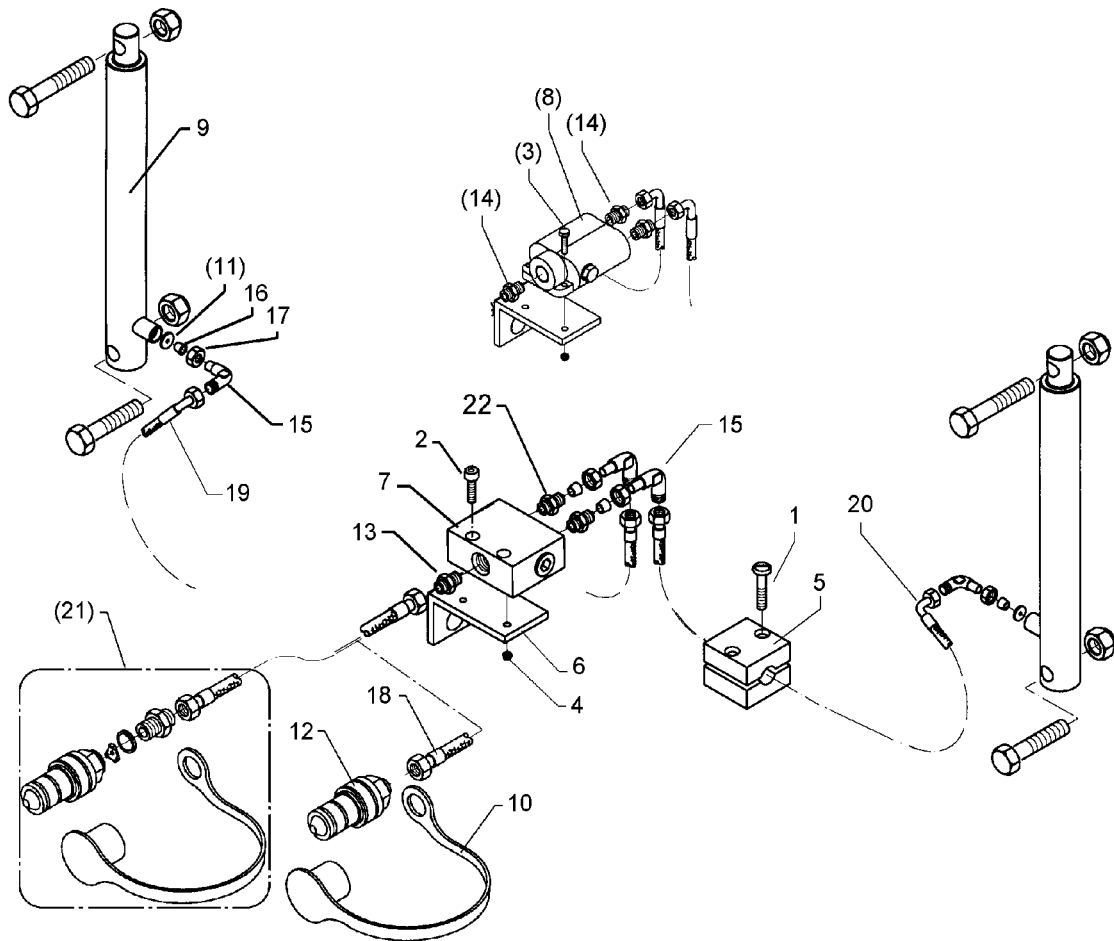
02.02

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 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
7	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
8	375 5110	1	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
9	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
10	475 2614	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12



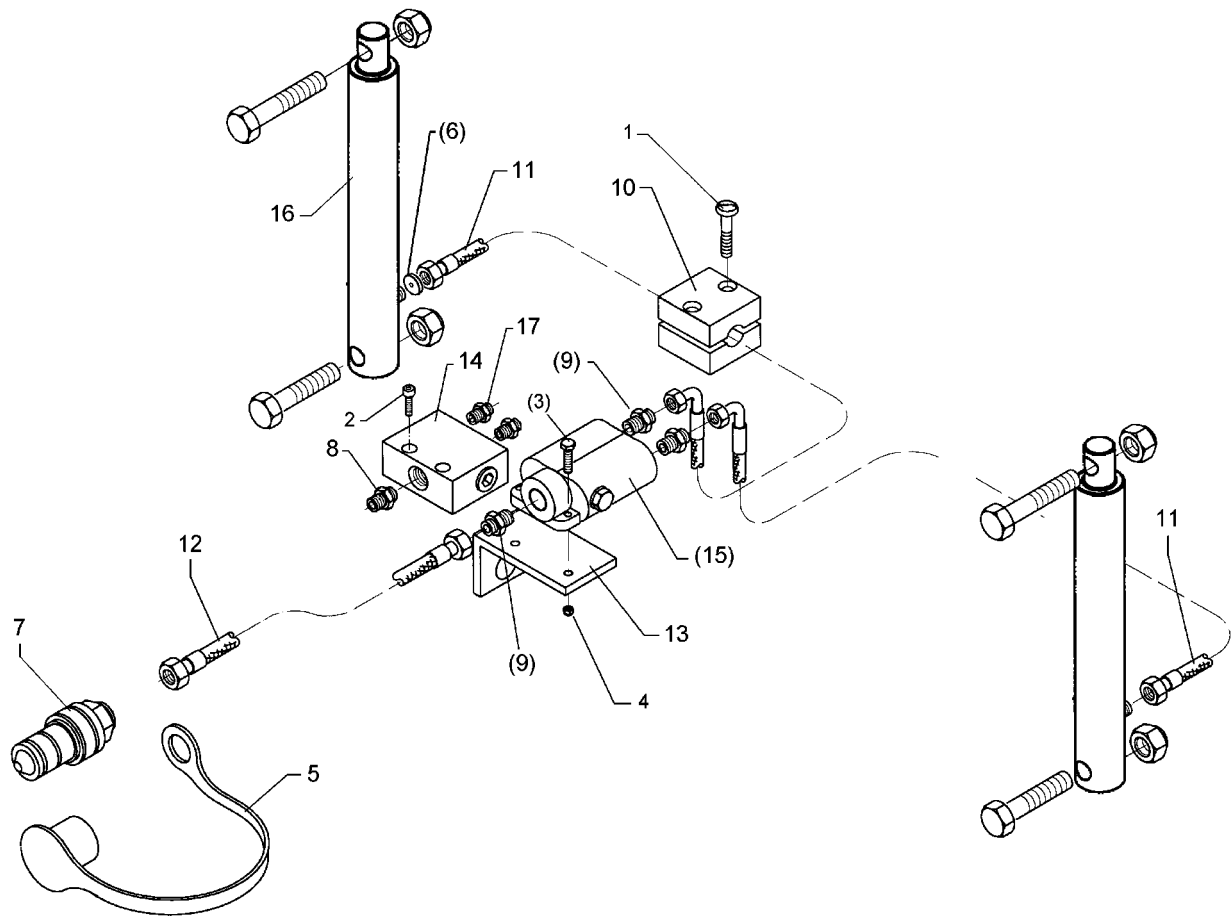
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 3519	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
3	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
8	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
10	475 2642	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3900 DKS 18x1,5
11	475 2658	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-4000 M18x1,5 DKL
12	475 4374	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 2xD17 3xD10
13	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
14	575 2312	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	40-210-378 2xD20,25



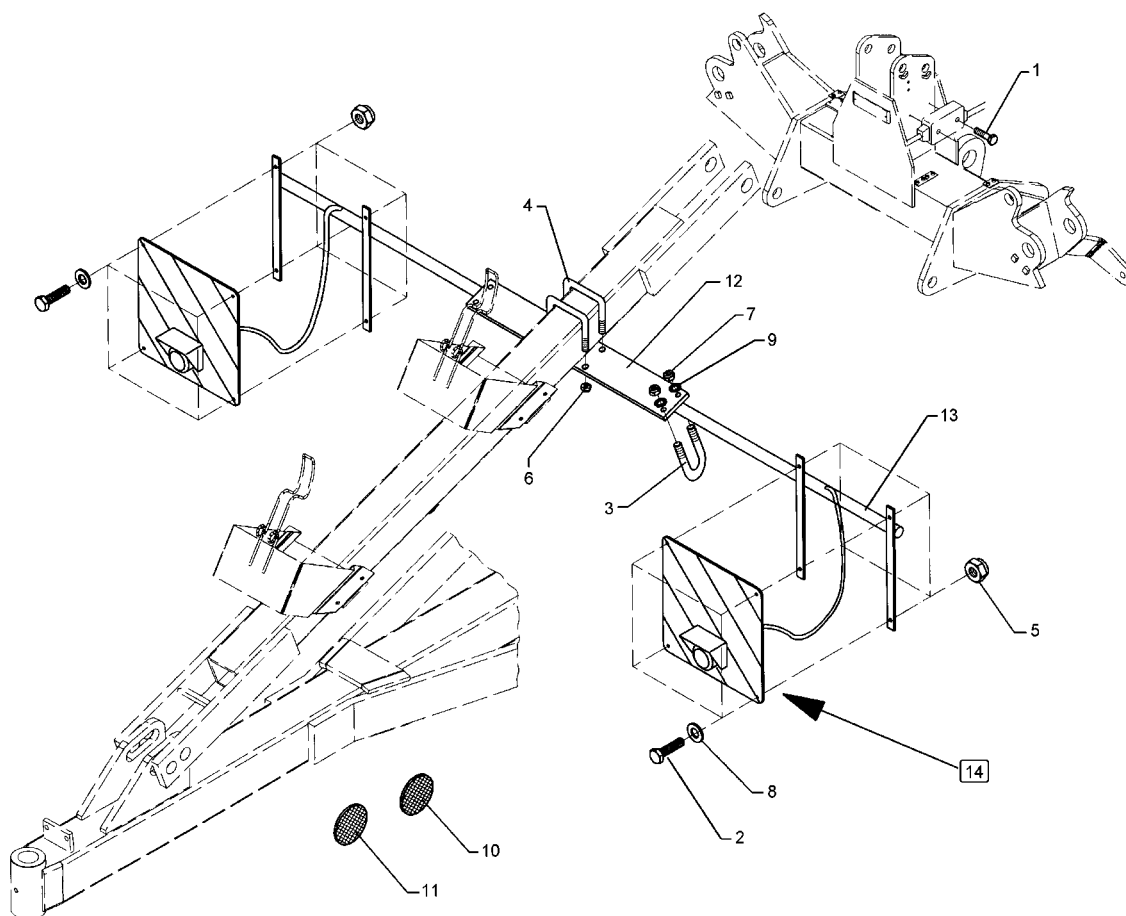
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
3	301 7285	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x45-8.8 Zn
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
6	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
7	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
8	575 2140	1	Ventil z. Spuranreißer ohne D.	Valve	3/4-16UNF CROSS
9	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25
10	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
11	375 2171	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 0,9
12	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
13	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
14	375 4047	3	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/4-16UNF
15	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung		x-evW12-LM 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	475 2688	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1500-DKOL12/DKOL12
19	475 2689	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3200-DKOL12/DKOL12-90°
20	475 2690	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3000-DKOL12/DKOL12-90°
21	575 2688	1	Schlauchleitung	Hose pipe	EuroDrill
22	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5



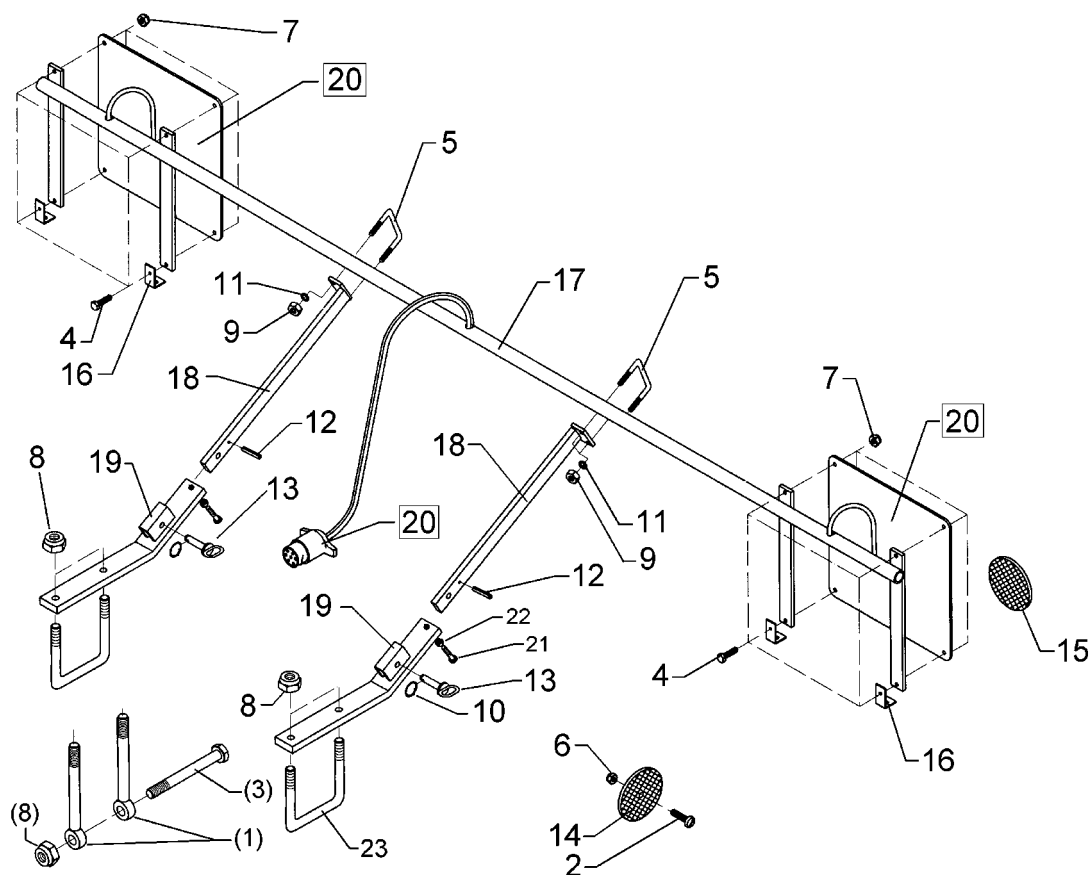
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
3	301 7285	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x45-8.8 Zn
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
6	375 2171	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 0,9
7	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
8	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
9	375 4047	3	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/4-16UNF
10	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
11	475 2636	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3500 DKOL12/DKOL-90°
12	475 2688	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1500-DKOL12/DKOL12
13	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
14	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
15	575 2140	1	Ventil z. Spuranreißer ohne D.	Valve	3/4-16UNF CROSS
16	575 2312	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	40-210-378 2xD20,25
17	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5



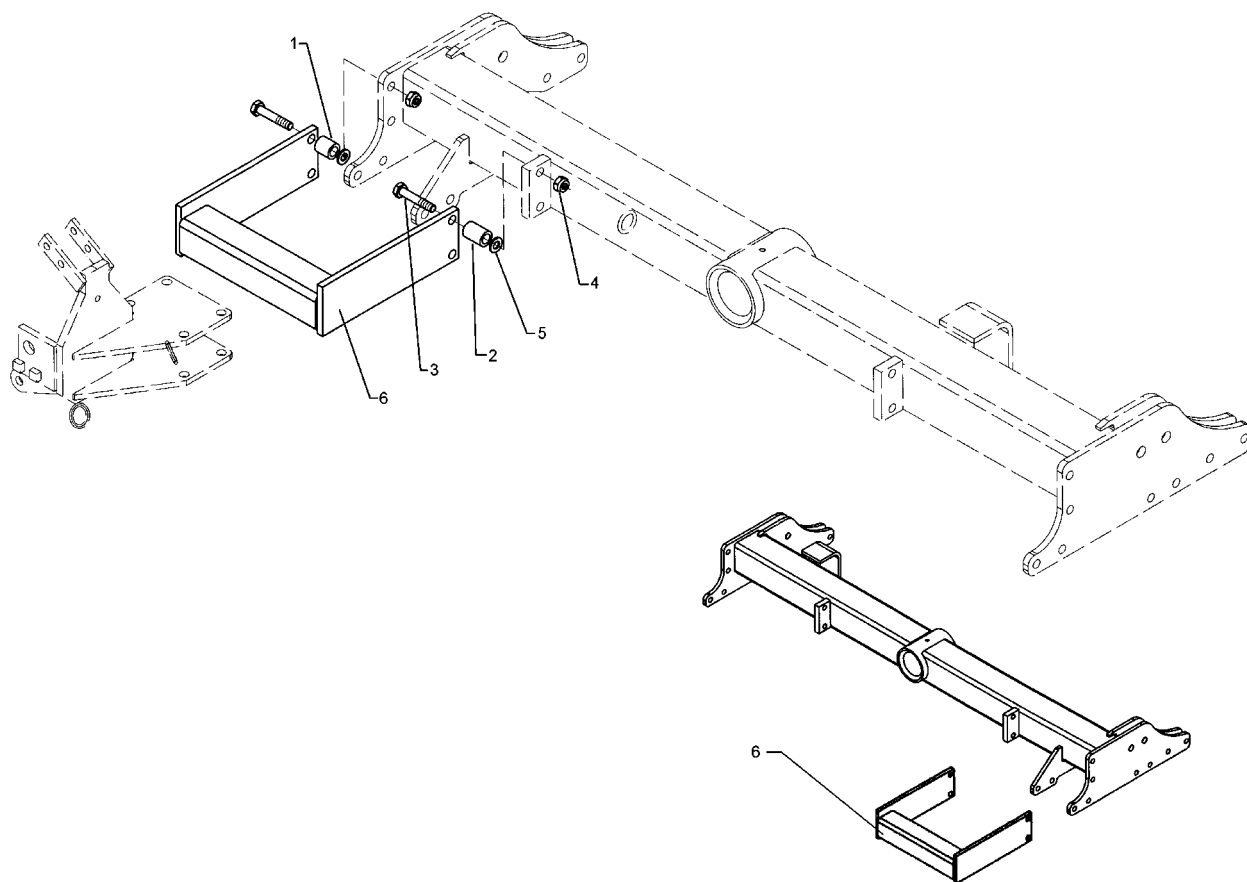
02.02

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	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
4	301 7790	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/90/130
5	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
8	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
10	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
11	321 9919	6	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
12	470 1179	1	Halter	Holder	80x12x600
13	470 1649	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33, 7x4, 5x2900
14	570 1902	1	Beleuchtungsanlage, vorne	Lighting equipment	Smaragd 9 KA B



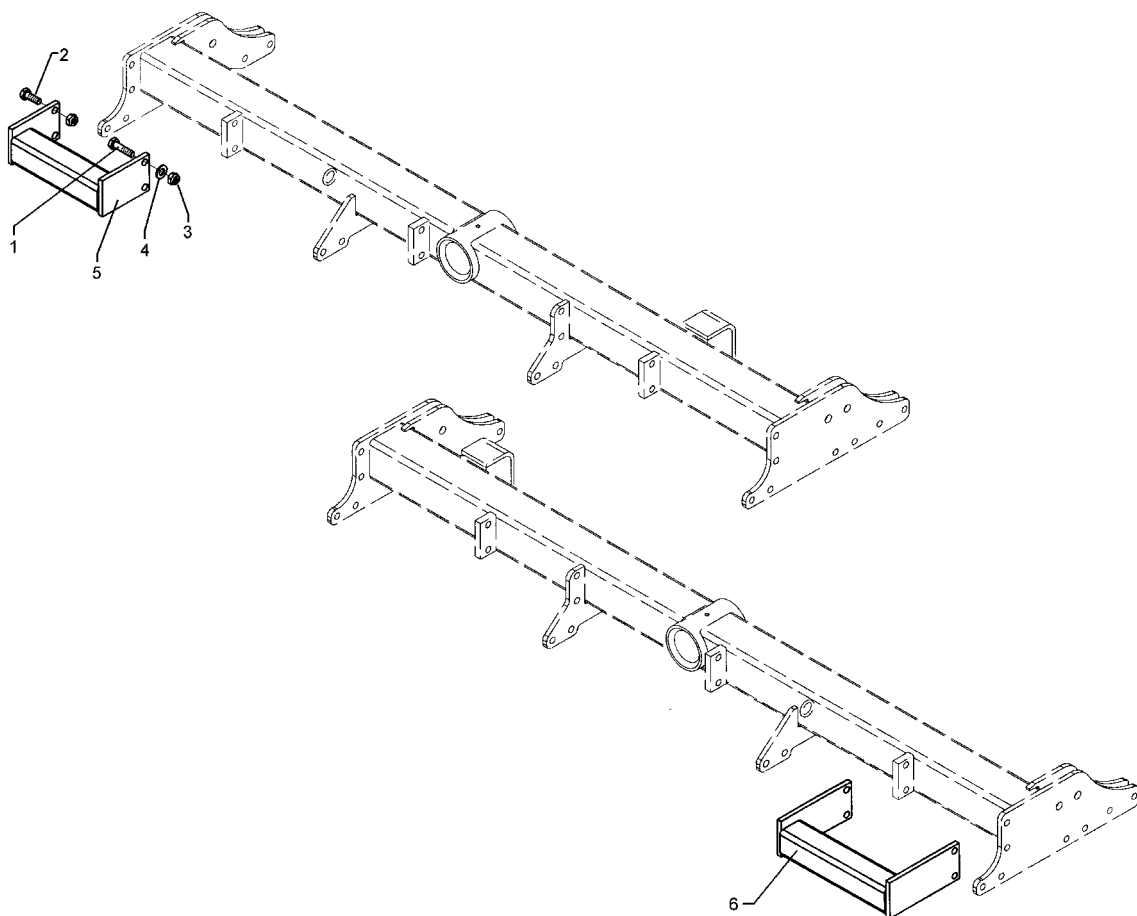
02.02

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



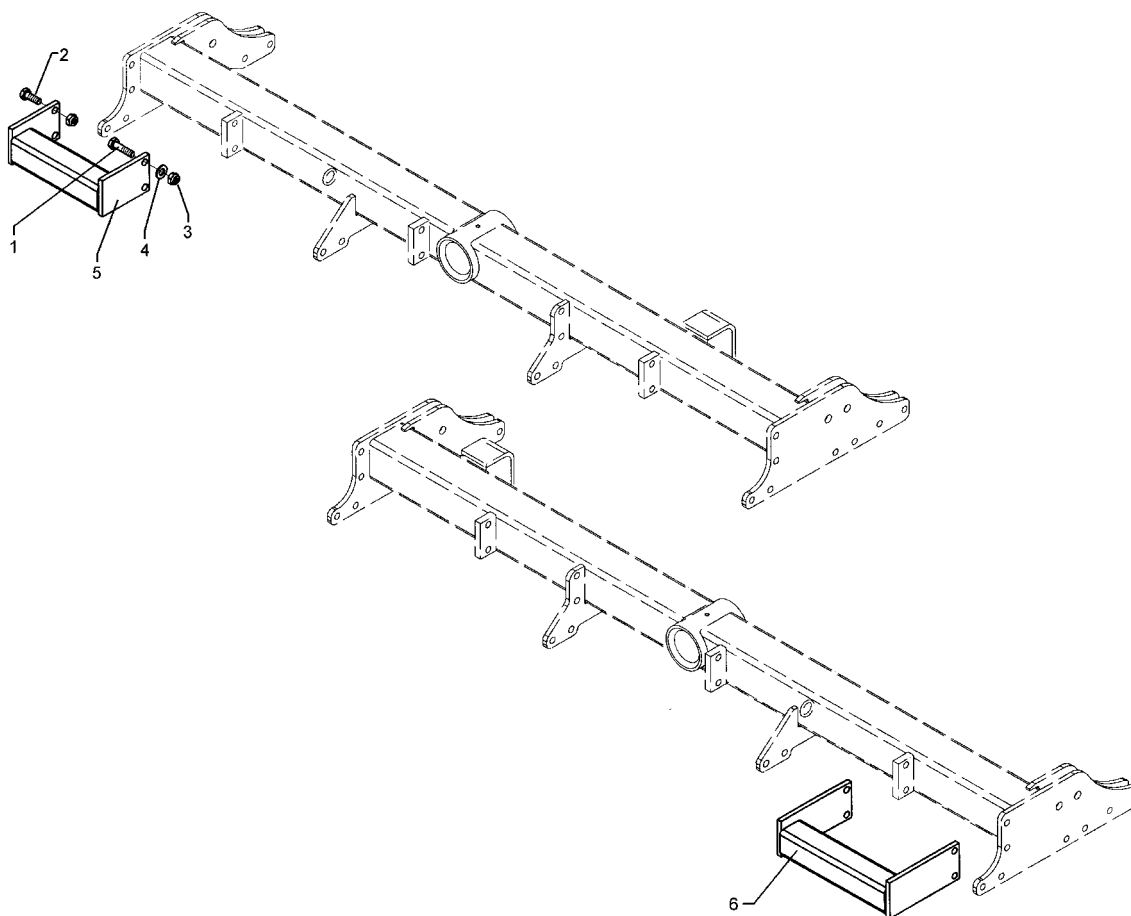
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	218 1303	4	Röhrchen	Tube	35x16,5x40
2	218 1304	4	Röhrchen	Tube	35x16,5x50
3	301 4019	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	422 5092	2	Halter Spuranreißer	Holder	Quarz 7 LI



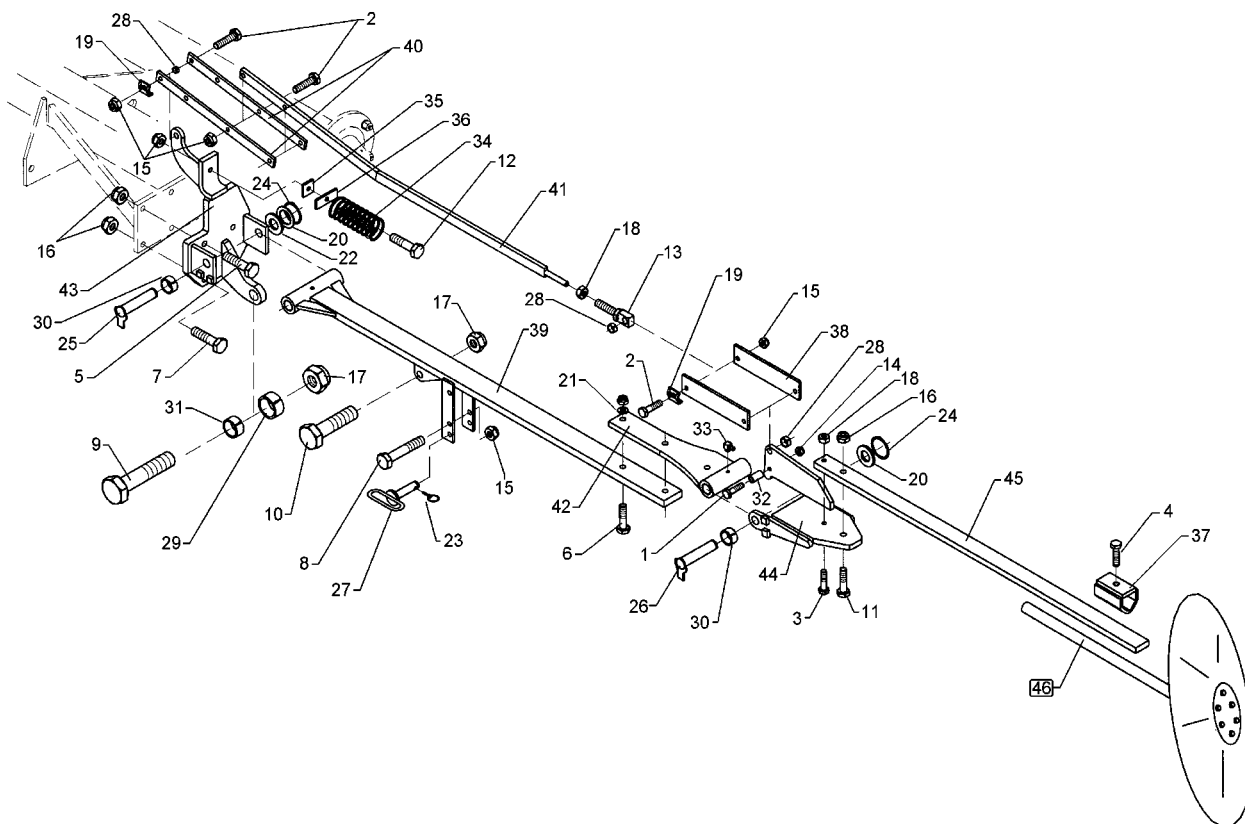
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 3734	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-12.9 A=max.3mm
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
5	422 5093	1	Halter Spuranreißer	Holder	Quarz 7/500 k+KA
6	422 5095	1	Halter Spuranreißer	Holder	Quarz 7/600 K+KA



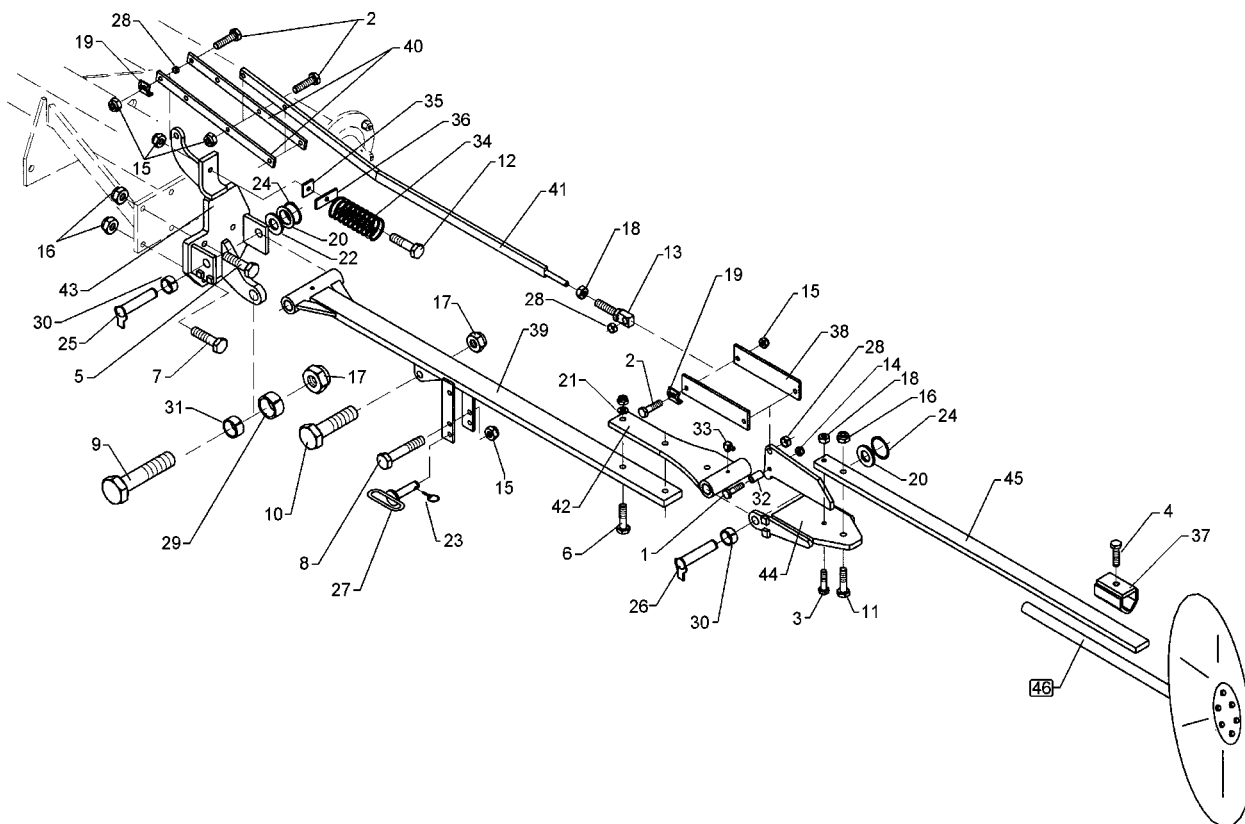
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 3734	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-12.9 A=max.3mm
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
5	422 5094	1	Halter Spuranreißer	Holder	Quarz 7/600 K+KA
6	422 5095	1	Halter Spuranreißer	Holder	Quarz 7/600 K+KA



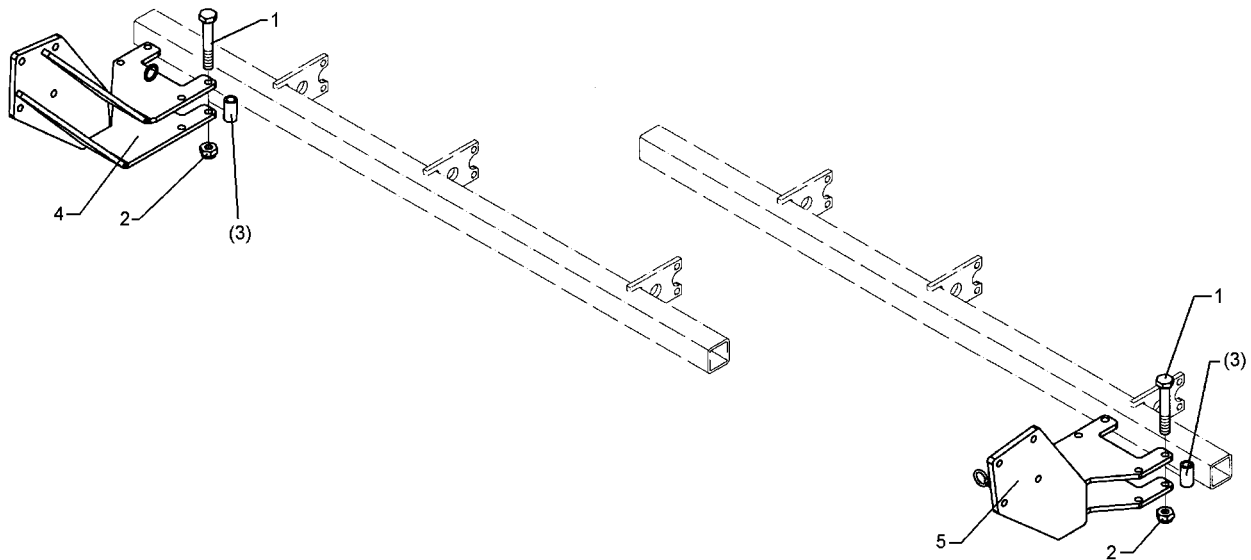
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3251	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x55-8.8
2	301 3333	5	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8
3	301 3366	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x45-8.8
4	301 3666	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9 DIN961-A
5	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
6	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 3904	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
8	301 3461	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x100-8.8
9	301 4287	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8 Zn
10	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
11	301 5389	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
12	301 5449	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8 Zn
13	302 8946	1	Gewindeauge	Boss	M12x70-D16 Zn
14	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
15	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
16	303 0935	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
17	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
18	303 0972	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
19	305 1402	3	Sicherungsblech	Locking plate	SW19-15 28x3 Zn
20	305 2230	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
21	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6274	1	Scheibe	Washer	D50/25x8
23	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
24	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
25	313 2527	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25x226/243
26	313 2535	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25/55x176/193
27	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x103,5/1185
28	317 3302	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x12-DIN1498



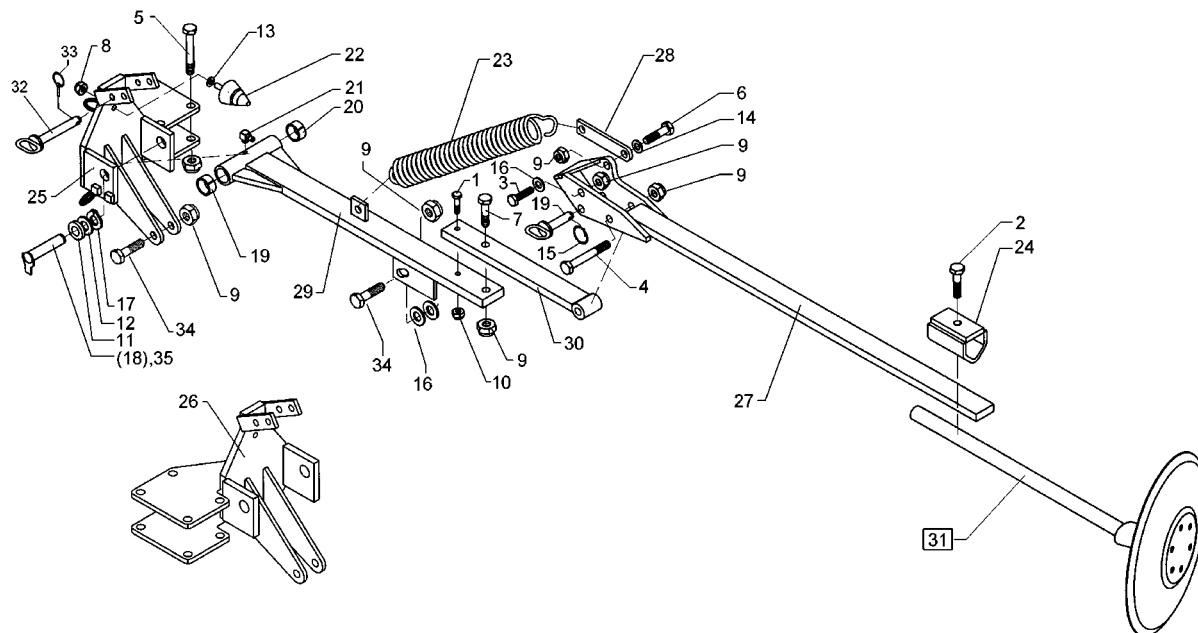
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
30	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
31	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
32	317 6791	2	Röhrchen	Tube	20/10x16,5
33	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
34	329 8461	1	Druckfeder	Spring	10x69x145
35	459 4875	1	Scheibe	Washer	D12/40x40x6
36	459 4876	1	Lasche	Lashing	30x6x80 1xD12
37	482 1250	1	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
38	482 1255	2	Brücke	Clamp plate	60x8x253 1x223-D12
39	482 1275	1	Schwenkarm	Swinging arm	D51/25x189-70x22x1360
40	482 1276	2	Flach	Flat steel	30x8x454 4xD12,25
41	482 1277	1	Steuerstange	Rod	30x12x1260 M12x80
42	482 1278	1	Schwenklager	Swivel bearing	D25x149-16x388
43	482 1279	1	Konsole	Bracket	D25x190 4xD16,5
44	482 1280	1	Konsole	Bracket	D25x150
45	482 1281	1	Flach	Flat steel	50x18x1244 1xD16,25/12,25
46	582 1248	1	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A



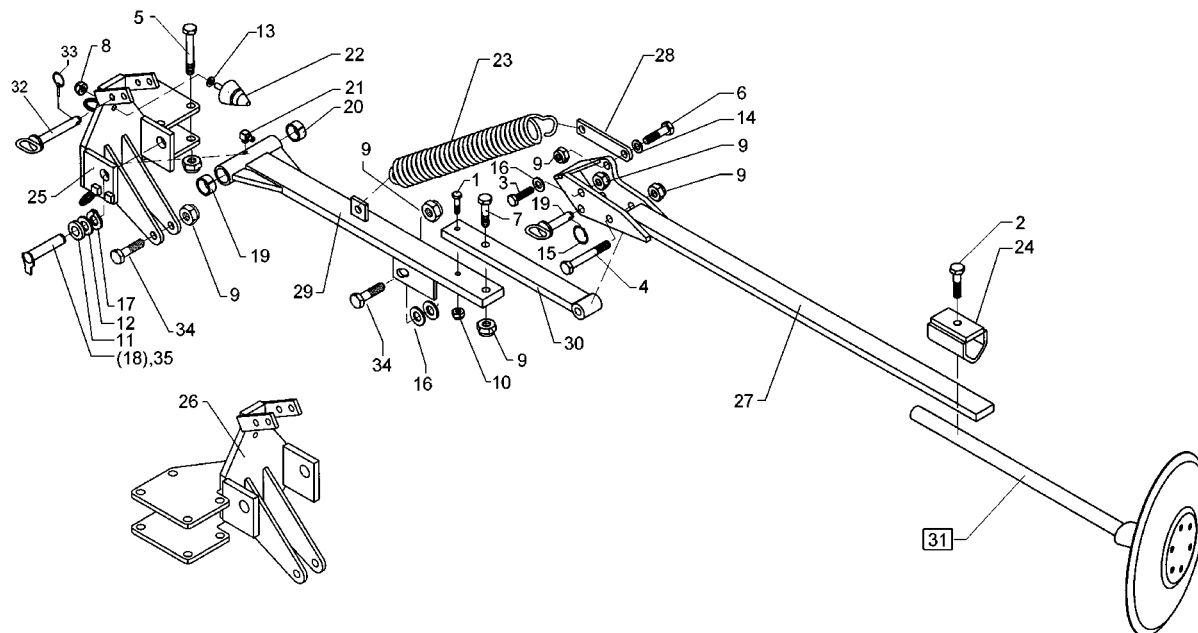
02.02

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	10	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	317 6849	2	Röhrchen	Tube	26,9/16,9x70
4	482 1282	1	Zwischenkonsole Spuranreißer	Intermediate bracket	Z500K+Z600K RE
5	482 1283	1	Zwischenkonsole Spuranreißer	Intermediate bracket	Z500K+Z600K LI



02.02

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



02.02

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	