



Ersatzteilliste

Parts list

Grubber

Cultivators

Smaragd 9/600 KA "B"

Art.-Nr. 175 1700

03.03

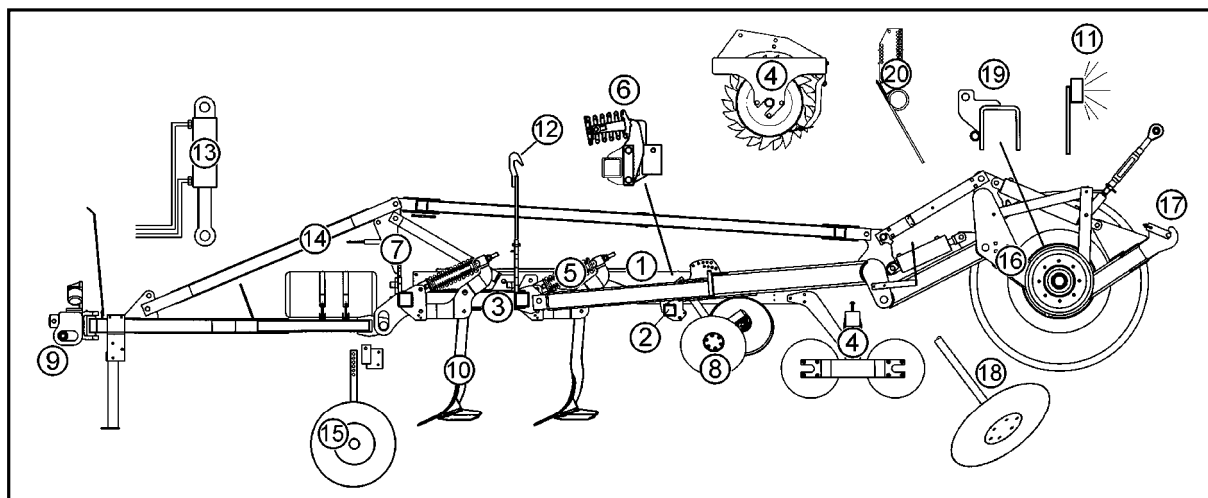
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

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

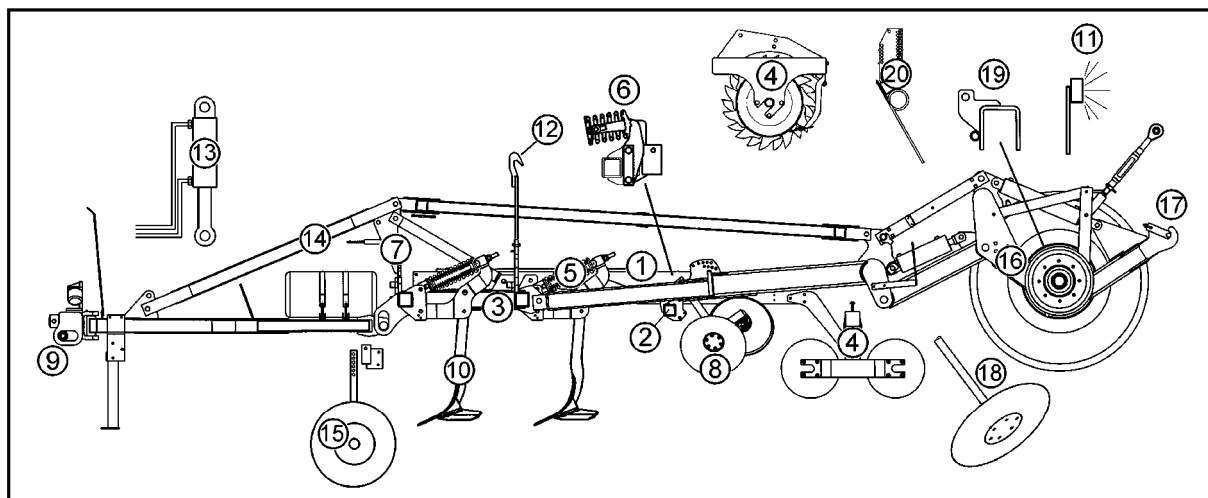
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Smaragd 9/600KA "B"



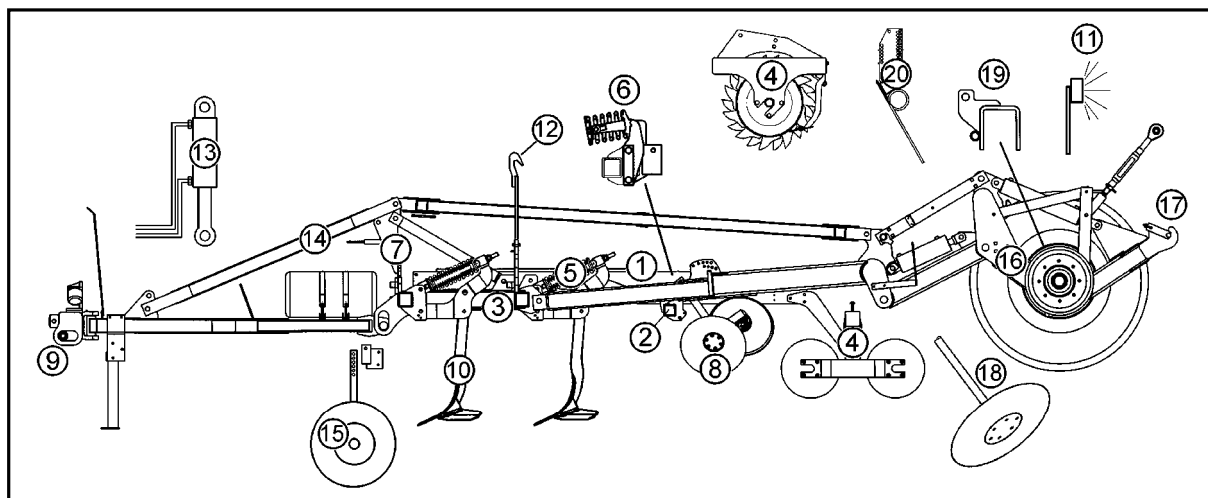
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	617 8078	Träger 1Paar	Carrier, 1 pair	120x2095-80x20 Smaragd 9 KÜ	6
1	617 8086	Träger 1Paar	Carrier, 1 pair	120x1795-80x20 Smaragd 9 K	7
1	617 8124	Träger-T z. Doppelwalze	Carrier-T for double roller	1795 Smaragd 9 K	8
1	617 8125	Träger-T z. Doppelwalze	Carrier-T for double roller	2095 Smaragd 9 K	9
2	617 8162	Tragrohr für Hohlscheiben	Tragrohr für Hohlscheiben	2x SM9/600	10
3	617 8131	Waagebalken	Balance bar	S9/600 K	11
3	617 8216	Grundrahmen	Basic frame	Smaragd 9/600-K	12
4	617 8188	Adapter	Adapter-inner thread	ZPW-SM9/600-K RE+LI	13
4	622 6345	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m	14
4	622 6602	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400-300 SM9 K	15
4	622 6608	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 RE SM9	16
4	622 6609	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 LI SM9	17
4	622 6688	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 RE SM9K	18
4	622 6689	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 LI SM9K	19
4	622 6706	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 RE SM9K	20
4	622 6707	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 LI SM9K	21
4	622 6744	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-3,0m	22
5	527 5720	Umrüstsatz Überlastsicherung	Conversion set	D30G20 SMARAGD 9	23
5	627 5687	Überlastsicherung	Trip device	100x22-A SM90+9	24
5	627 5720	Überlastsicherung	Trip device	D30G-16 SMARAGD 9	25
5	627 5726	Überlastsicherung	Trip device	D30G-20 206-Drehpunkt SM.9	26 .. 27
6	627 5695	Überlastsicherung	Trip device	50x18 SM9	28
7	640 5230	Geräteturm	Headstock	Smaragd 9 KA B -12.99	29
7	640 5231	Geräteturm	Headstock	Smaragd 9 KA B 01.00-	30
8	657 2418	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	2xD450 Smaragd 9	31
8	657 2420	Hohlscheibe	Hollow disc	RE D450 Smaragd 9	32
8	657 2421	Hohlscheibe	Hollow disc	LI D450 Smaragd 9	33
8	657 2424	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	RE 80x80 SM9	34
8	657 2425	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	LI 80x80 SM9	35
9	661 1354	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D55/68 L2 Z3	36
9	661 1372	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D68/68 L3 Z3	37
9	661 1380	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D68/68 L1100 Z58 K700	38
9	661 1414	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L3 Z3	39
9	661 1417	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700	40
9	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68	41

Smaragd 9/600KA "B"



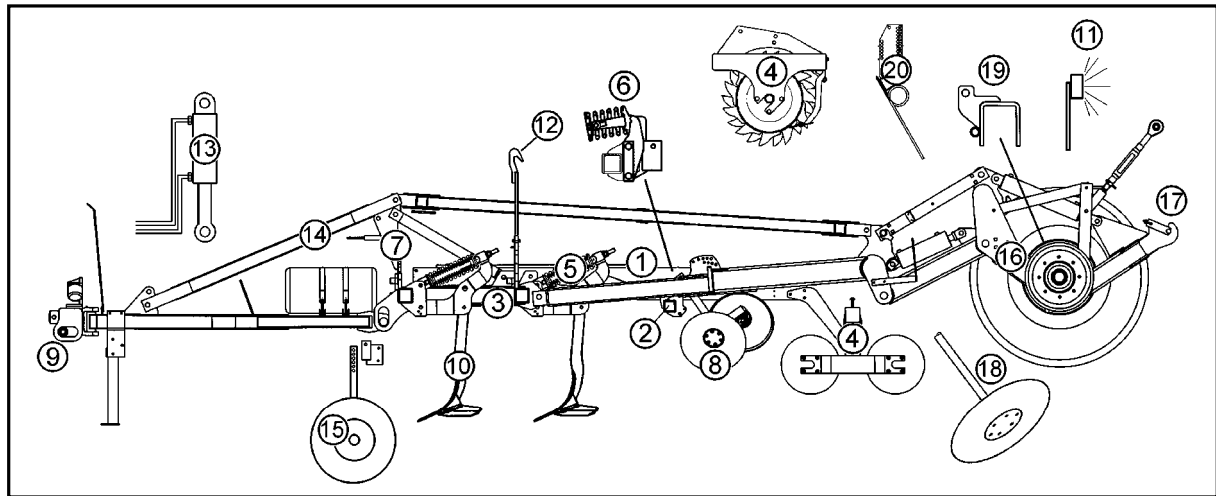
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
9	661 6161	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 -B M24	42
10	665 3682	Zinken	Tine	F20 70x22x935 D24 H830	43
10	665 3683	Zinken	Tine	F24 70x22x935 D24 H830	44
10	665 3688	Zinken	Tine	F20 70x22x880 D16 H830	45
10	665 3689	Zinken	Tine	F24 70x22x880 D16 H830	46
10	665 3690	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F20 70x22x880-HM D16 H830	47
10	665 3691	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F24 70x22x880-HM D16 H830	48
10	665 3692	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F20 70x22x935-HM D24 H830	49
10	665 3693	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F24 70x22x935-HM D24 H830	50
10	665 3778	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	51
10	665 3779	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	52
10	665 3780	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	53
10	665 3790	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D24	54
10	665 3791	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D24	55
10	665 3792	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D24	56
10	665 3908	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	57
10	665 3909	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	58
10	665 3910	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	59
10	665 3920	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	60
10	665 3921	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	61
10	665 3922	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	62
11	570 1902	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Smaragd 9 KA B	63
11	570 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Aufsattelung	64
11	670 1902	Beleuchtungsanlage ohne Halter	Lighting equipment	V Smaragd 9 KA B	65
11	670 1903	Beleuchtungsanlage mit Halter	Lighting equipment	V Smaragd 9 KA B	66
11	670 2007	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	KA 150x150	67
11	670 2009	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	KA 140x140	68
12	617 8147	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Smaragd 9/400K-600K	69
13	575 2193	Steuerblock	Control valve	L8S-3D/1E	70
13	575 2200	Dreiwegedruckwaage	Three-way pressure balance	LU8SSCK-QM22/04	71
13	575 2201	Wegeventil	Valve	6/3 LD8SE4D2525	72
13	575 2211	Sitzventil	Seat valve	SVH04M878SA-OM14G12	73
13	675 4366	Schlauchhalter	Hose carrier	D42,5x6,3x1740	74
13	675 5305	Hydraulikanlage Aushubgestänge	HY-assembly lift linkage	DZ 110x450	75
13	675 5398	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Smaragd 9 KA B DZ110/450	76 .. 77
13	675 5399	Hydraulikleitungen Einklappung	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B	78
13	675 5401	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Smaragd 9 KA B DZ90/450	79 .. 80
13	675 5402	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Smaragd 9 KA B DZ100/245	81 .. 82
13	675 5403	Hydraulikanlage Aufsattelung	HY-assembly trailer	Smaragd 9 KA B DZ100/245	83 .. 84
13	675 5404	Hydraulikleitungen Klappung	HY-pipe assembly folding dev.	Smaragd 9 KA B	85

Smaragd 9/600KA "B"

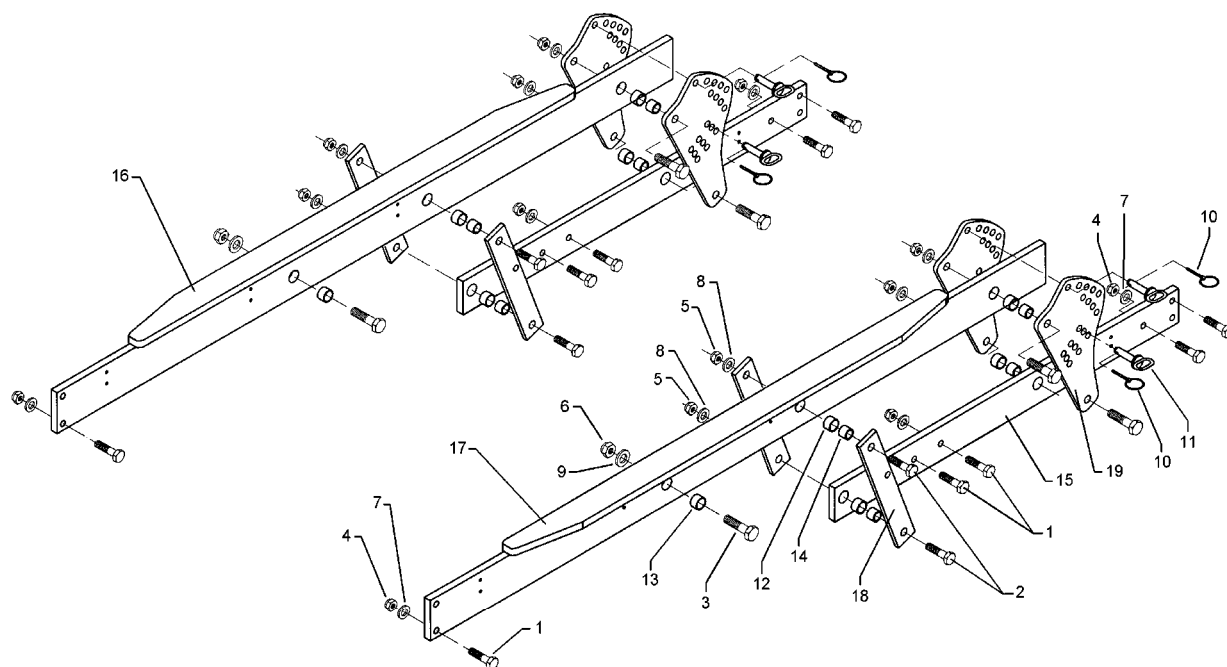


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
13	675 5405	Hydraulikleitungen Einklappung	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-6/2 W. AHG	86
13	675 5406	Hydraulikleitungen Aushubgest.	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B	87
13	675 5407	Hydraulikleitungen Spuranreiß.	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B	88
13	675 5408	Hydraulikleitungen Antrieb	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B	89
13	675 5409	Hydraulikleitungen Antrieb	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B	90
13	675 5410	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Smaragd 9 KA B L8S	91 .. 92
13	675 5411	Hydraulikanlage Steuerblock	HY-assembly control valve	Smaragd 9 KA B-FW	93 .. 94
13	675 5412	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-K	95
13	675 5413	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-SP	96
13	675 5414	Hydraulikleitungen Steuerblock	HY-pipe assembly	Smaragd 9 KA B-AHG	97
13	675 5418	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Smaragd 9 KA B 6m	98
13	675 5422	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Smaragd 9 KA B 6m	99
13	675 5423	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking assembly	Smaragd 9 KAB 2xEZ 30x110	100
13	675 7029	Hydraulikanlage Entriegelung	HY-assembly unlocking device	DZ25/18-240 SM9/500+600 K	101
14	629 7120	Abstellstütze zur Deichsel	Stand	70x22/100x100x600	102
14	629 7121	Abstellstütze zur Deichsel	Stand	70x22/110x110x600	103
14	640 9130	Deichsel	Twobar	100x100/Smaragd 9 KA-B -12.99	104 .. 105
14	640 9132	Deichsel	Twobar	110x110/Smaragd 9 KA-B -01.00	106
15	647 2520	Stützrad mit Halm	Depth wheel	10.0/80-12 70x30	107
15	647 7474	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Smaragd 9K	108
15	647 7475	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 LI Smaragd 9K	109
16	549 8897	Lagerung	Bearing	8/220/275 M18 80x80	110
16	550 8518	Laufachse	Running axle	140x140x2530 8/220/275	111
16	550 8519	Bremsachse	Braking axle	GS12008 55.72.448.000	112
16	550 8872	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/RE	113
16	550 8873	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/LI	114
16	550 8874	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/575	12,5/80-18 10PR AW	115
16	650 8518	Laufachse	Running axle	140x2530 8/220/275	116
16	650 8534	Fahrwerk	Trailer	Smaragd 9 KA B -12.01	117 .. 118
16	677 6030	Druckluftbremsanlage	Compressed-air brake	Smaragd 9 KA B	119 .. 120
17	661 8510	Hydraulisches Aushubgestänge	Hydraulic lift linkage	D50x200 L2 Z2	121 .. 122
18	582 1248	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A	123
18	682 1253	Spuranreißer	Track marker	Solitair FW450/Z600 D380	124 .. 125
18	682 1290	Konsole für Spuranreißer	Bracket for track marker	Smaragd 9/6M RE	126
18	682 1291	Konsole für Spuranreißer	Bracket for track marker	Smaragd 9/6M LI	127
19	661 8366	Kupplungsteil	Kupplungsteil	FK 150x150 (Solitair 9KA)	128
19	661 8368	Kupplungsteil	Kupplungsteil	FK 140x140 (Solitair 9KA)	129
19	661 8369	Kupplungsteil	Kupplungsteil	FK 150x150x120 (Solitair 9KA)	130

Smaragd 9/600KA "B"

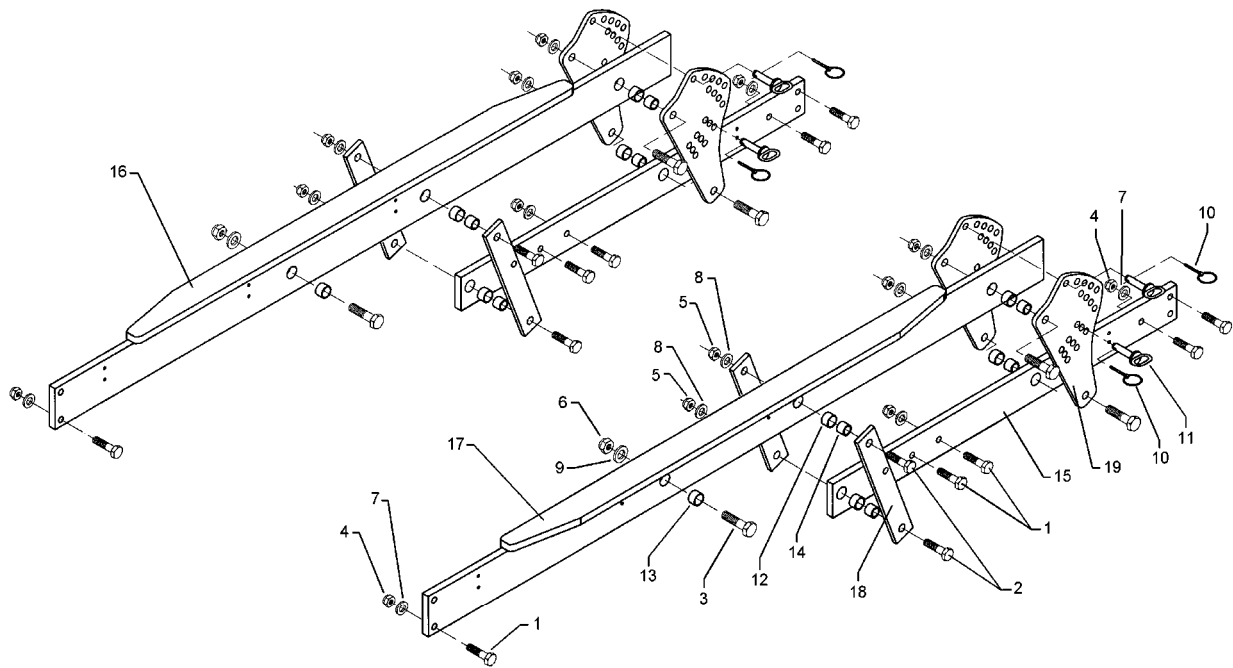


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
20	617 8110	Träger 1Paar für Striegel	Carrier, 1 pair for harrow	120x1795-80x20 SM-9K	131
20	617 8111	Träger 1Paar für Striegel	Carrier, 1 pair for harrow	120x2095-80x20 Smaragd 9 KÜ	132
20	622 6386	Federstriegel 1Paar	Levelling type harrow	STR80-600	133



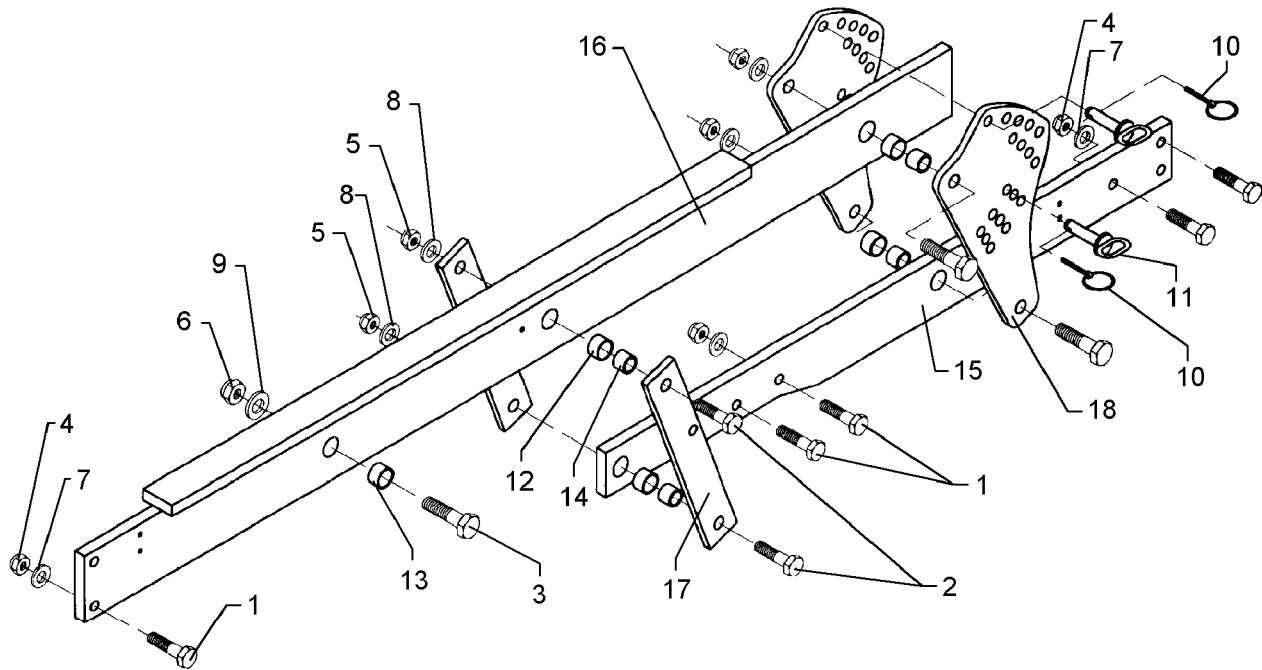
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8098	2	Träger	Carrier	100x20x1162 2xD32 6xD16 4xD7
16	417 8078	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x2095-80x20x1500 RE
17	417 8079	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x2095-80x20x1500 LI
18	417 8110	4	Lenker	Link	60x12x382
19	417 8111	4	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



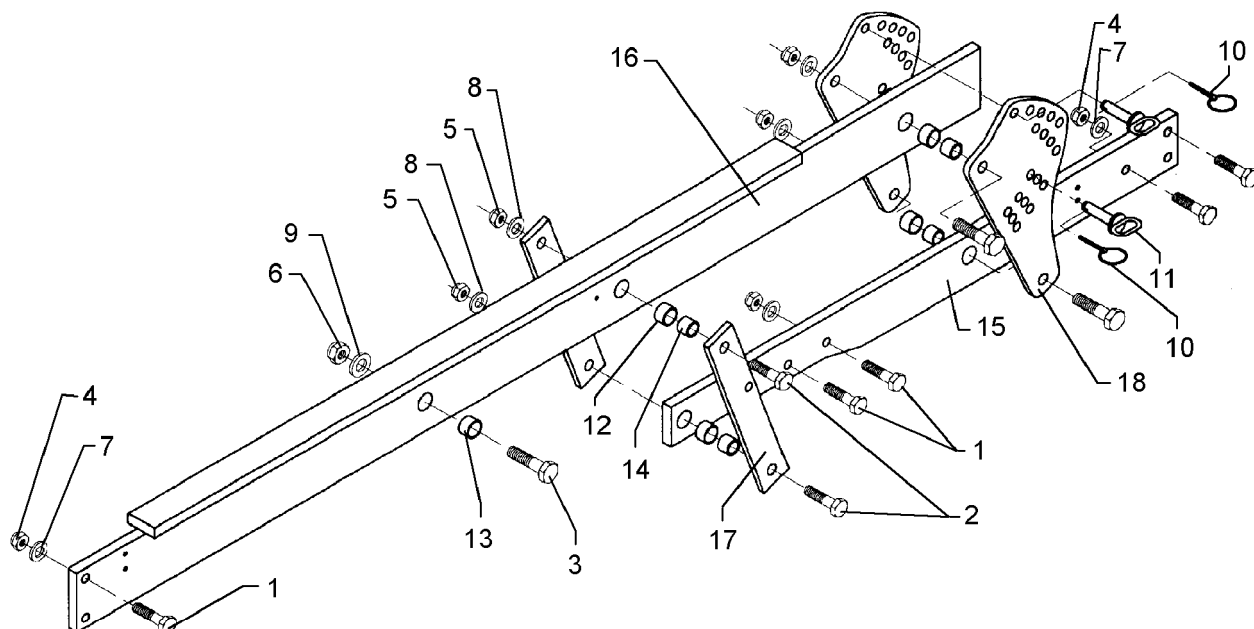
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8098	2	Träger	Carrier	100x20x1162 2xD32 6xD16 4xD7
16	417 8086	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x1795-80x20x1200 RE
17	417 8087	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x1795-80x20x1200 LI
18	417 8110	4	Lenker	Link	60x12x382
19	417 8111	4	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



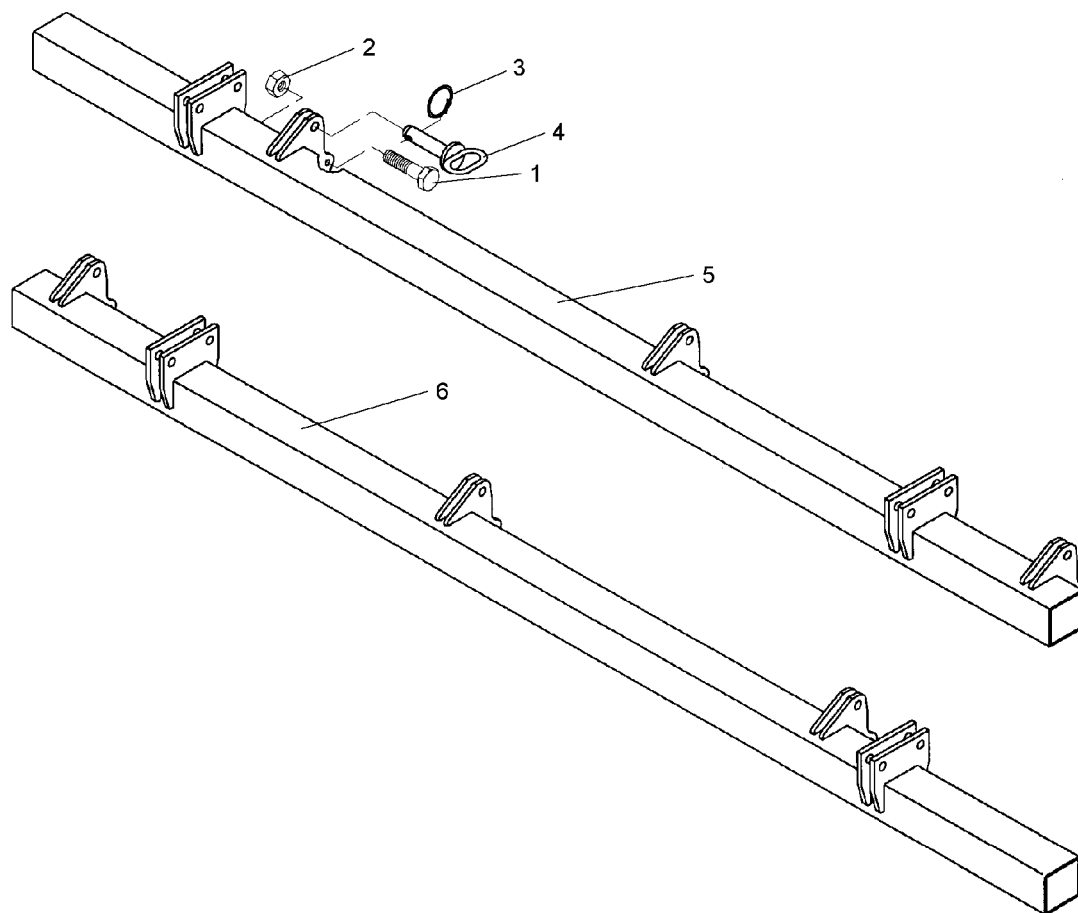
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	6	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	1	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8098	1	Träger	Carrier	100x20x1162 2xD32 6xD16 4xD7
16	417 8122	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x1795-60x20x1200
17	417 8110	2	Lenker	Link	60x12x382
18	417 8111	2	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



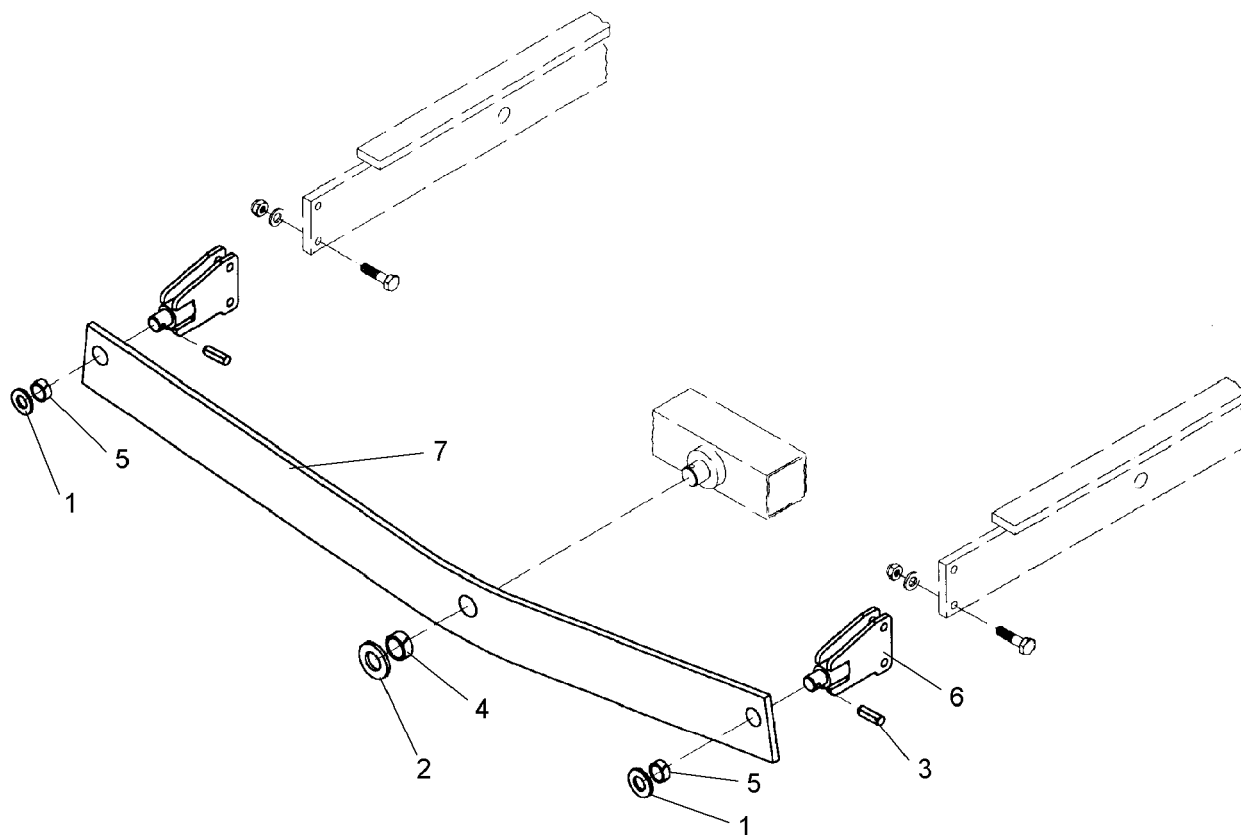
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	7	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	7	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	1	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8098	1	Träger	Carrier	100x20x1162 2xD32 6xD16 4xD7
16	417 8123	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x2095-60x20x1500
17	417 8110	2	Lenker	Link	60x12x382
18	417 8111	2	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



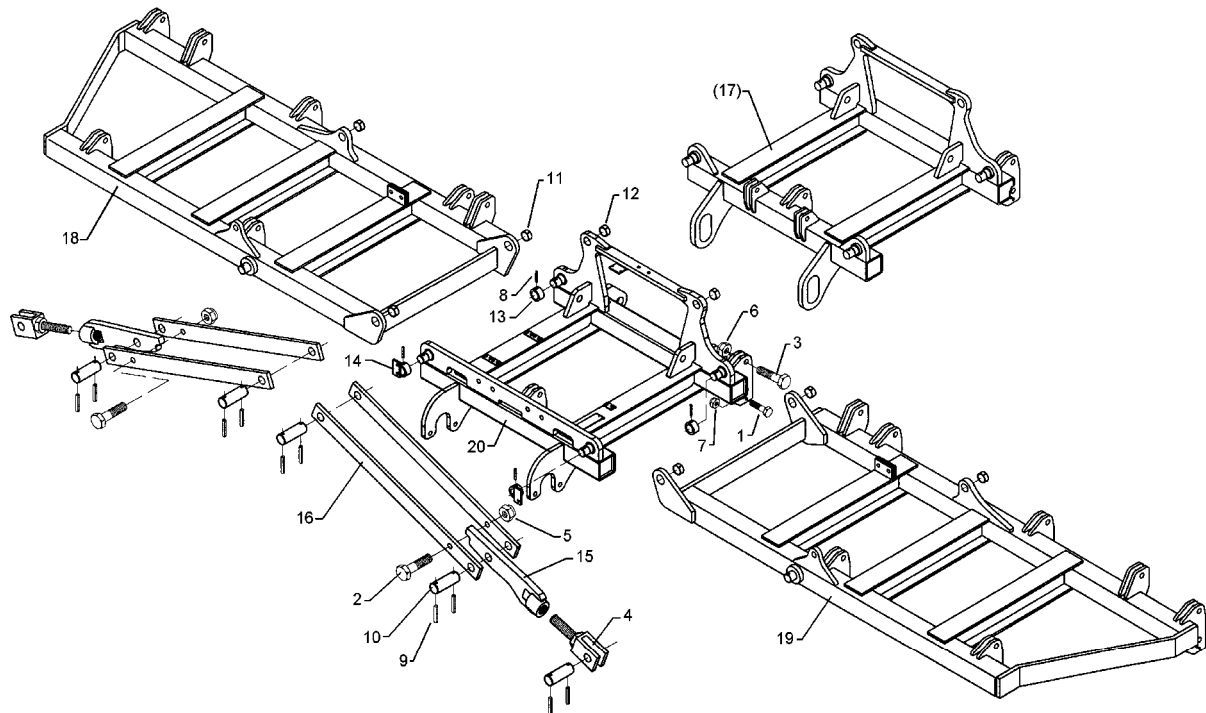
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	305 8551	6	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 1530	6	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
5	417 8162	1	Tragrohr für Hohl-scheiben	Tragrohr für Hohl-scheiben	80x80x2470 RE Smaragd 9/600
6	417 8163	1	Tragrohr für Hohl-scheiben	Tragrohr für Hohl-scheiben	80x80x2470 LI Smaragd 9/600



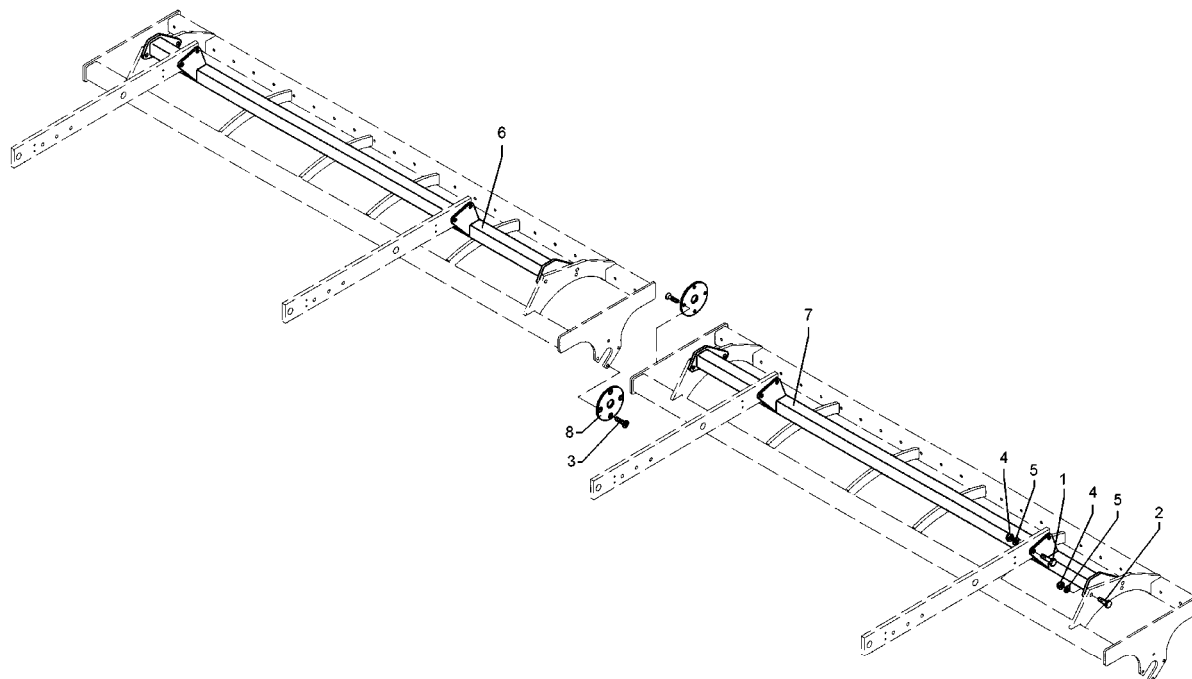
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 2050	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
2	305 2250	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988
3	309 6174	3	Spannhülse	Expansion bush	10x70-DIN1481
4	317 2008	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x16
5	317 3351	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x16-DIN1498
6	417 8125	2	Zapfen mit Platte	Plate with pivot	D30-160-2xD16 Smaragd 9
7	417 8131	1	Waagebalken	Balance bar	140x15x1795 SM-9/600



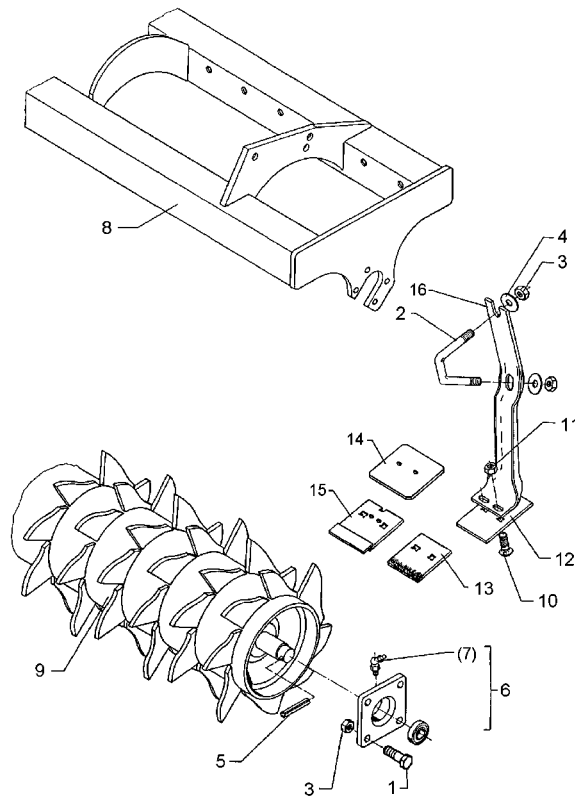
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3399	13	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x65-10.9
2	301 5386	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-8.8
3	301 5392	13	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	302 8962	2	Gabelstück	Forkpiece	M30x90-22-D25
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0937	13	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	303 0972	13	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
8	309 6211	4	Spannhülse	Expansion bush	12x60-DIN1481
9	309 6073	12	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
10	313 7770	6	Bolzen	Pin	BB D25x48/78 Zn
11	317 2005	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x20
12	317 3417	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
13	317 8641	2	Stellring	Adjusting ring	D54/38x32-D12
14	317 8642	2	Stellring mit Lasche	Adjusting ring with lashing	D55/38x32 70x40 2xD11
15	417 8140	2	Gelenkstück	Joint	20x100x315-M30
16	417 8143	4	Zugstange	Drawrod	50x12x992
17	417 8211	1	Mittelteil	Center section	Smaragd 9/600-K D68
18	417 8216	1	Seitenteil	Lateral part	Smaragd 9/600 RE
19	417 8217	1	Seitenteil	Lateral part	Smaragd 9/600 LI
20	417 8229	1	Mittelteil	Center section	Smaragd 9/600-K D20



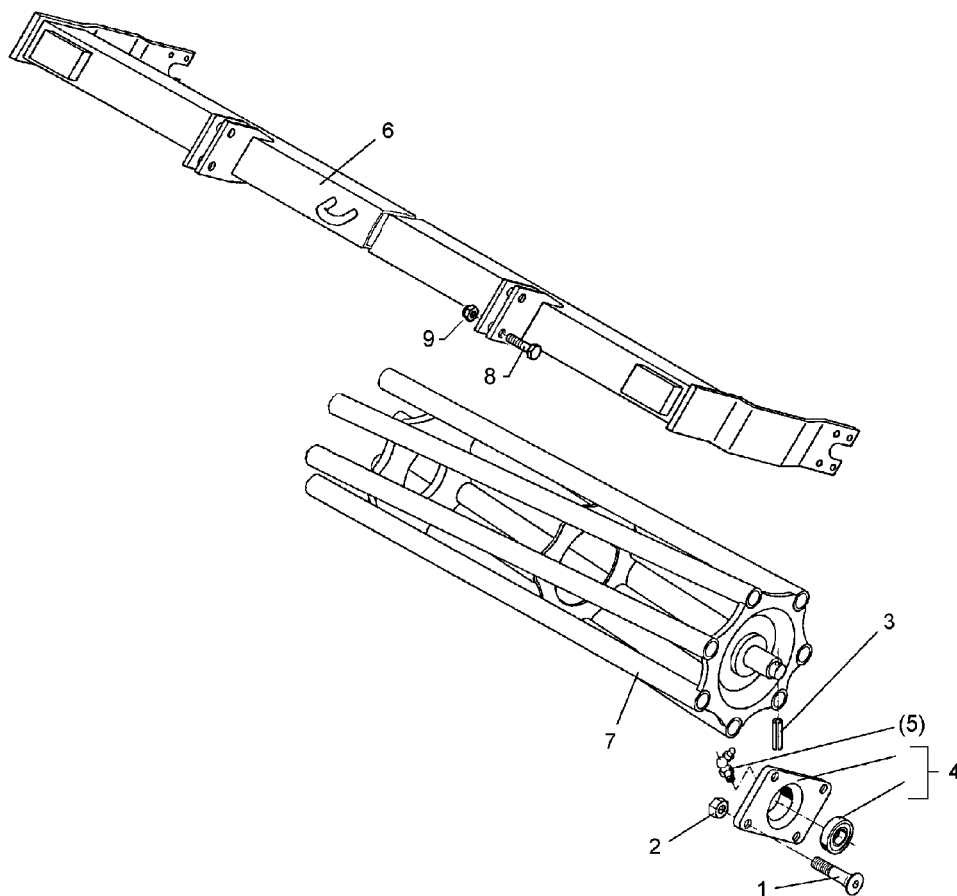
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5387	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-10.9
2	301 5388	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	301 6131	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x45-10.9
4	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	417 8188	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	RE SM9/600K
7	417 8189	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	LI SM9/600K
8	422 2920	2	Platte für Zahnpackerwalze	Plate for packer roller	Smaragd 9



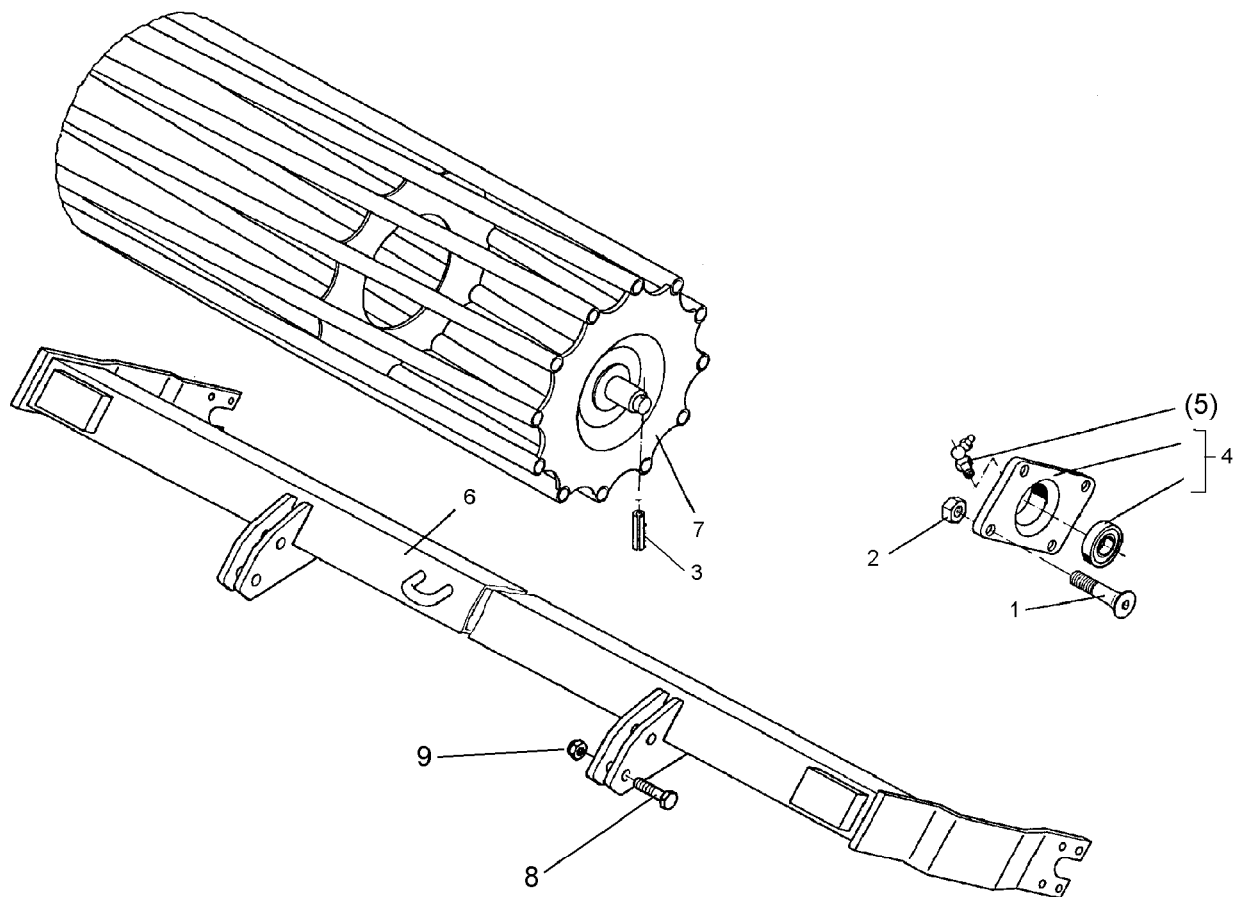
03.03

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 5905	24	Abstreiferhalter	Scraper holder	70x5x375-D500



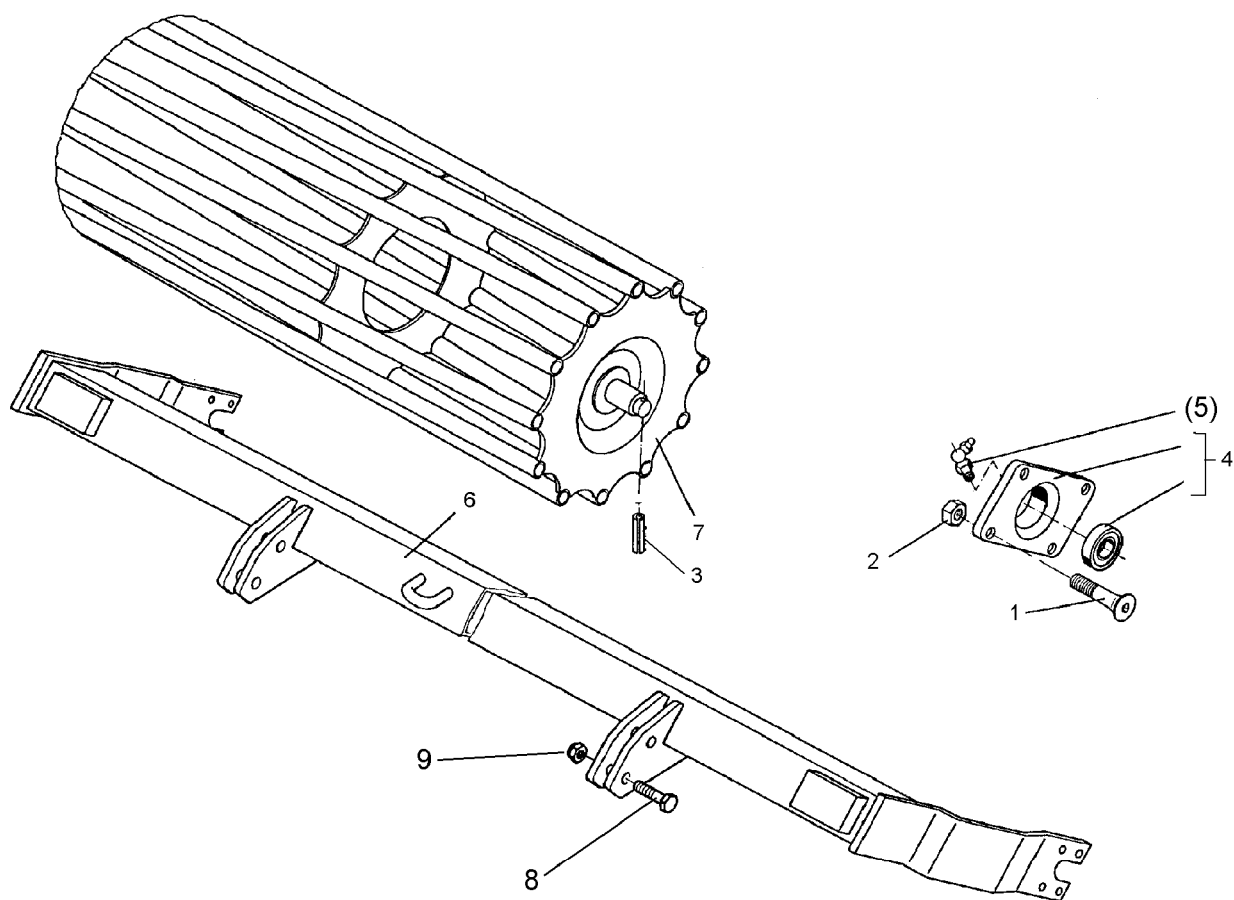
03.03

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 6602	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D400-300-K
7	423 0943	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V RE 3.00
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



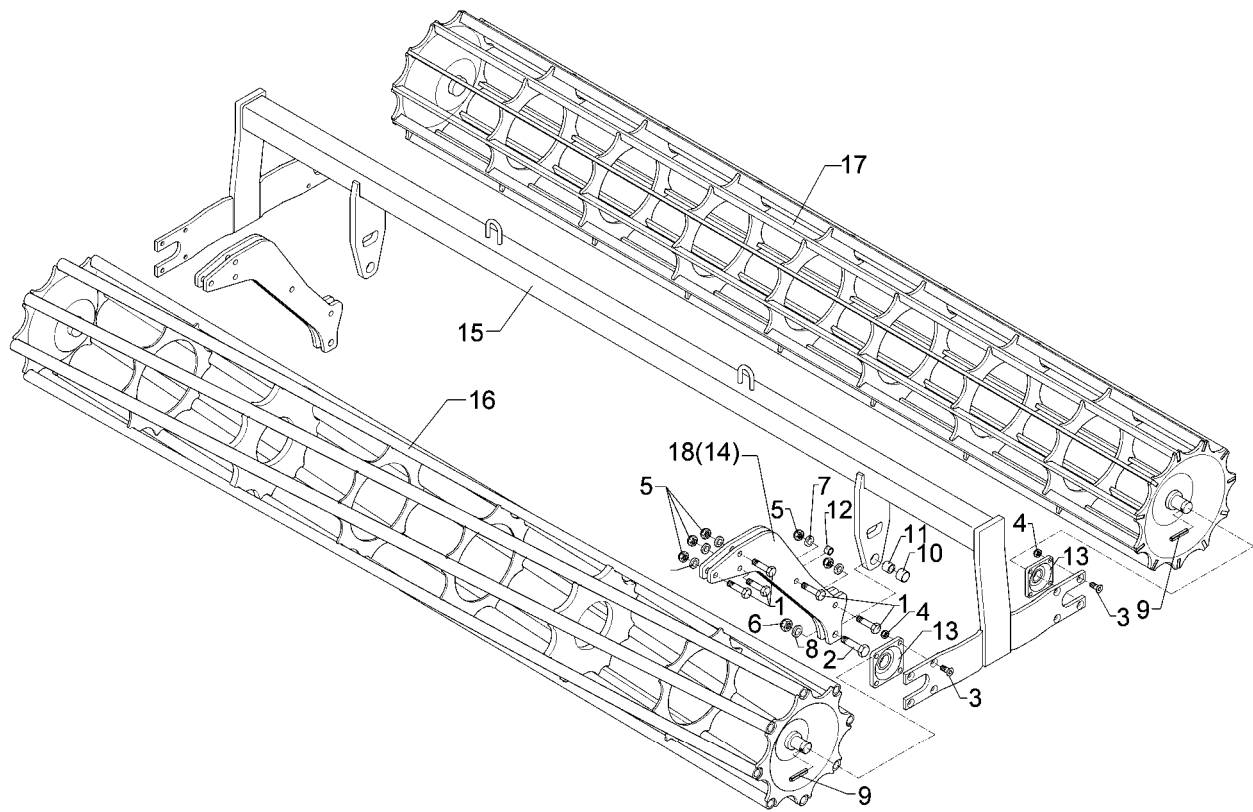
03.03

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 6608	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540-300-RE
7	423 0938	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



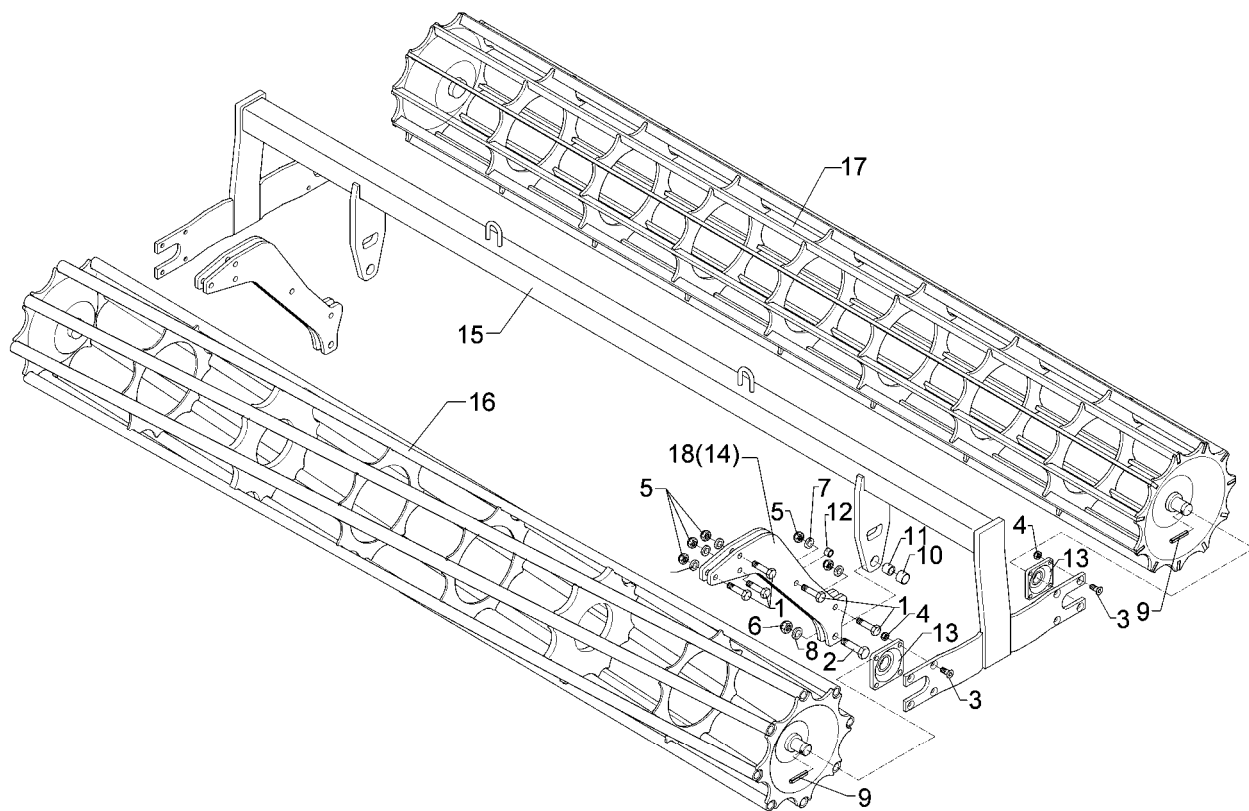
03.03

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 6609	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540-300-LI
7	423 0938	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



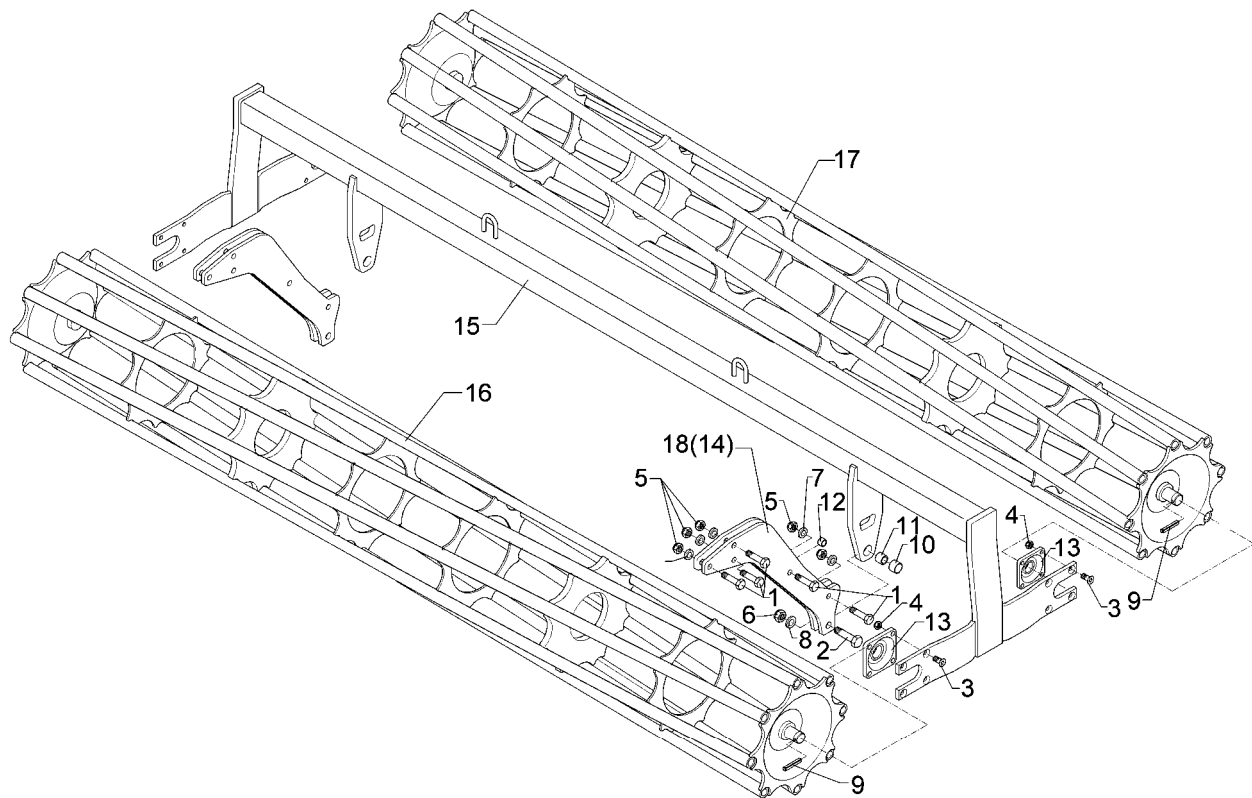
03.03

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



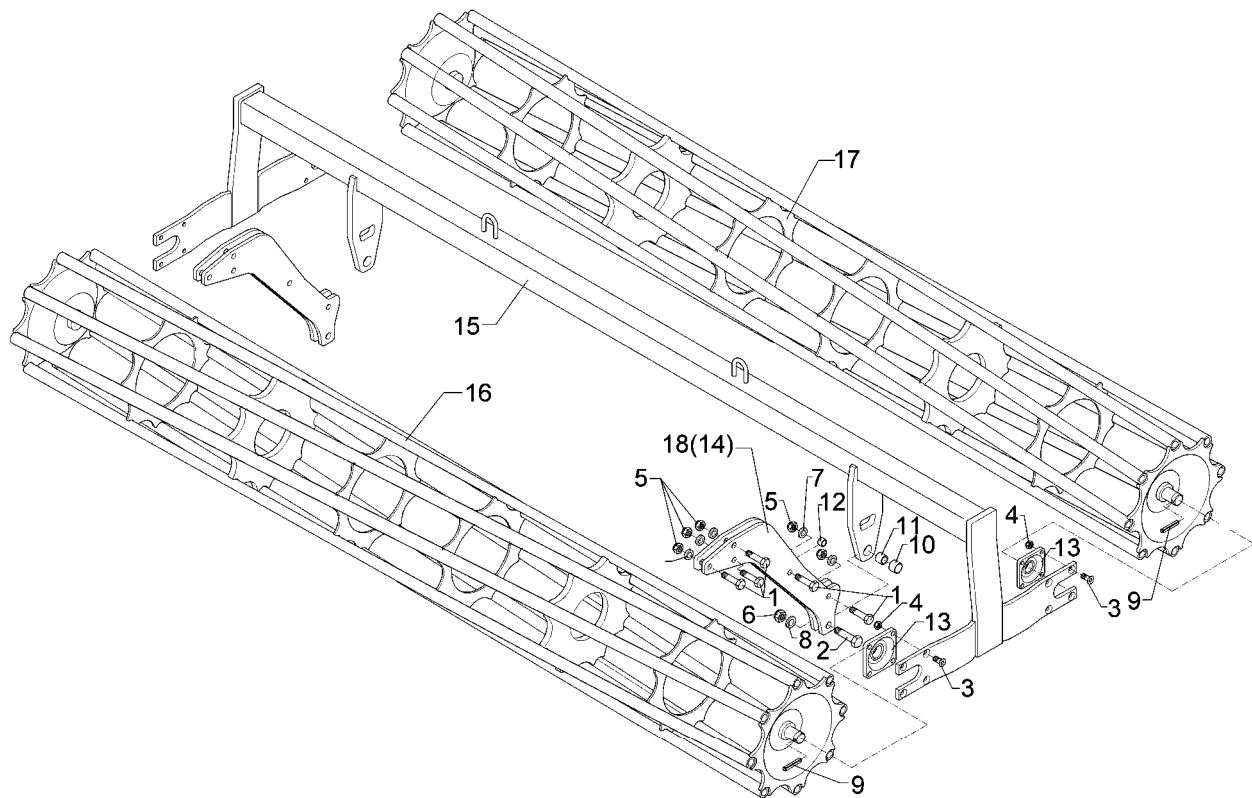
03.03

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



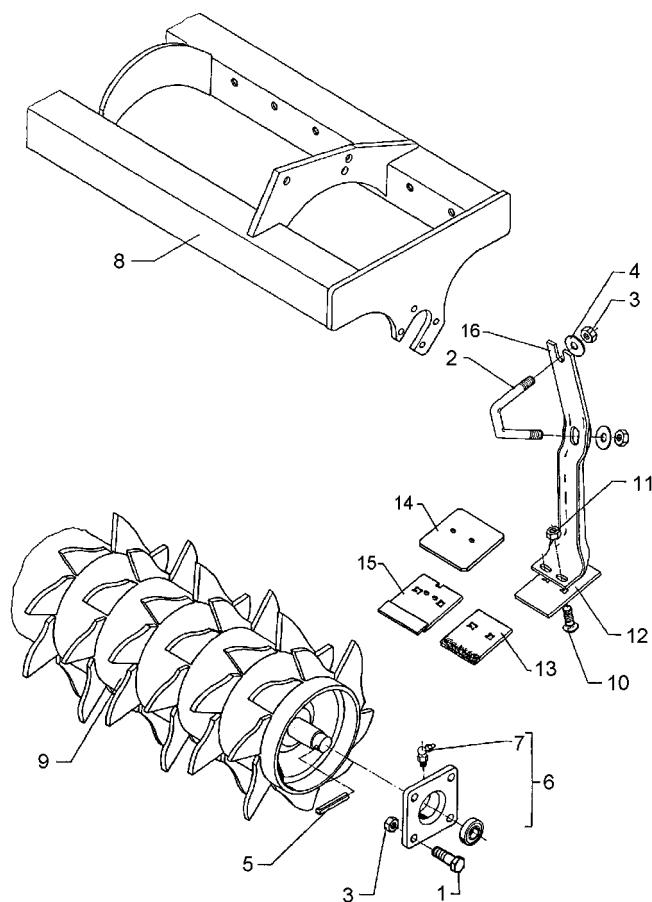
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	10	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
4	303 0934	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
10	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
12	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	417 8113	4	Platte	Plate	12x490x510
15	422 6688	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 2xD400-300-K
16	423 0943	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V RE 3.00
17	423 0963	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V LI 3.00
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



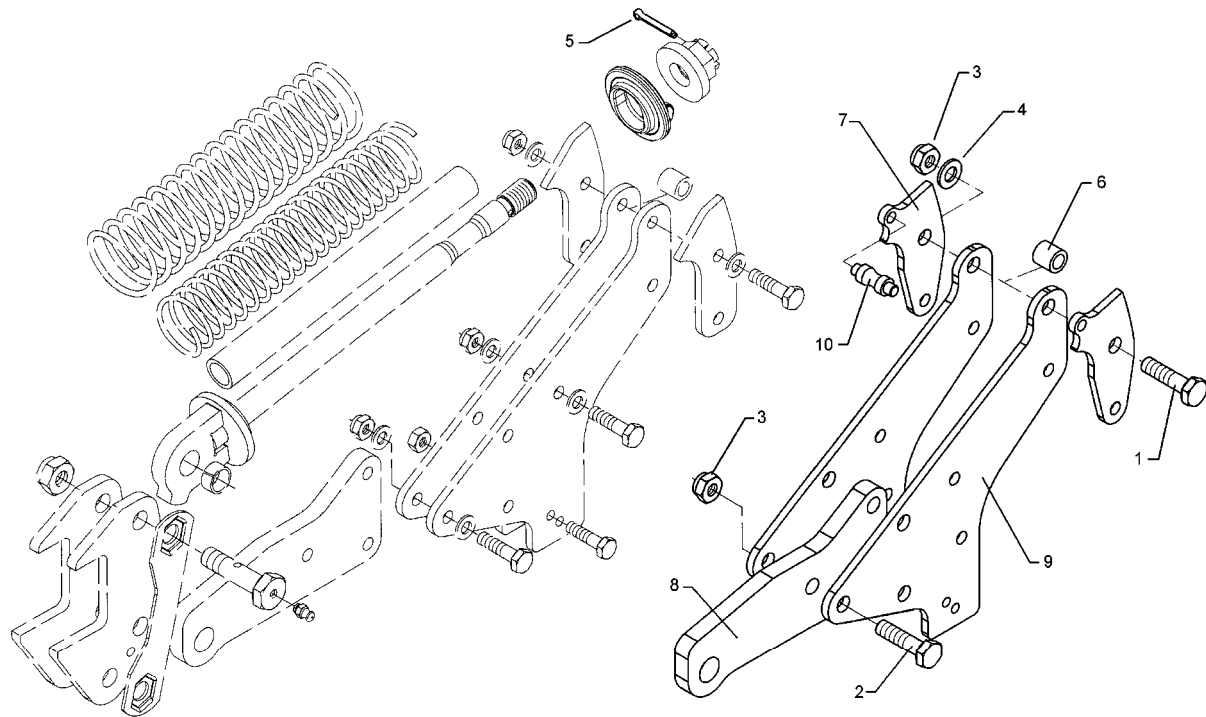
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	10	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
4	303 0934	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
10	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
12	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
13	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
14	417 8113	4	Platte	Plate	12x490x510
15	422 6688	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 2xD400-300-K
16	423 0943	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V RE 3.00
17	423 0963	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V LI 3.00
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



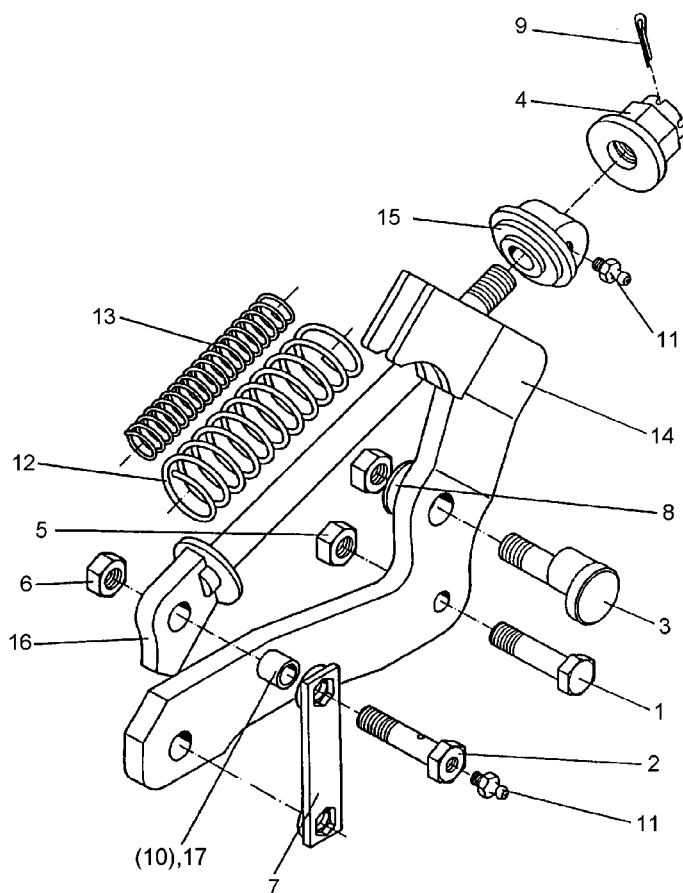
03.03

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	Scraper holder	50x6x337-D420



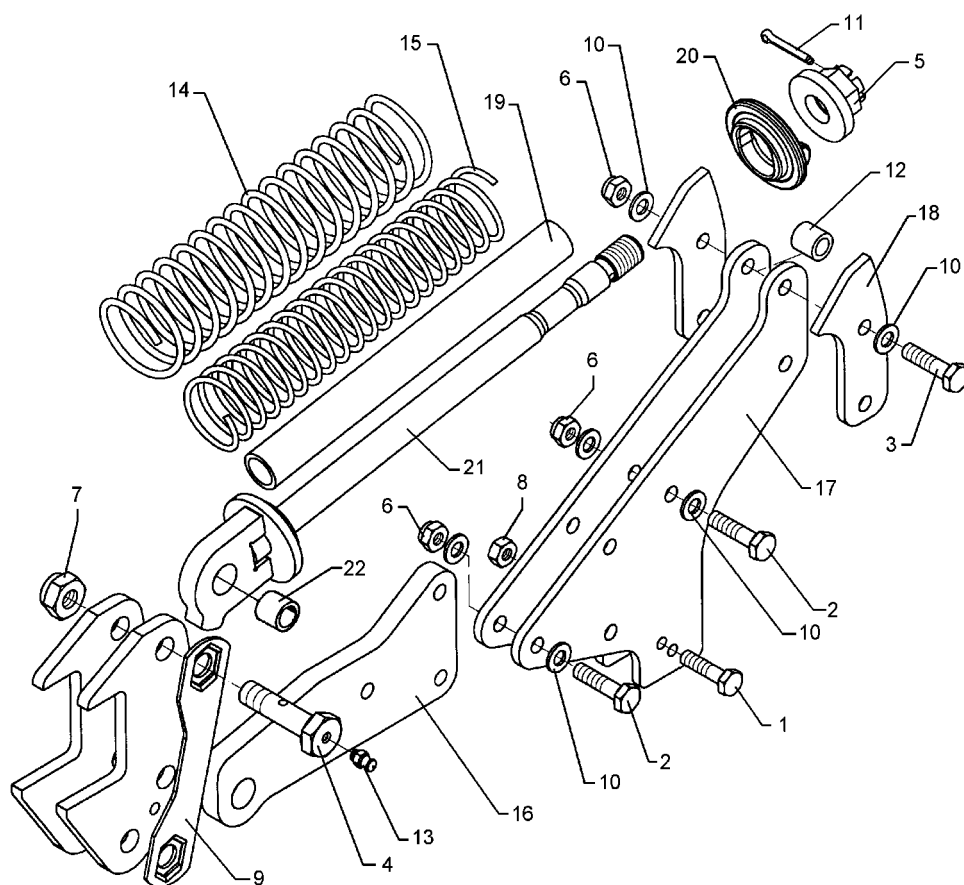
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4607	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x90-12.9
2	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	305 6186	1	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
5	311 7649	1	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
6	317 6832	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x22,5 +0,2
7	427 5724	2	Gegenlager	Thrust bearing	10x188x94 1xD20 1xD16 1xD14
8	427 5725	1	Grindel	Beam	157x22x327 3xD20 1xD32
9	427 5726	2	Grindelplatte	Plate for beam	394x10x394 4xD20 3xD16 2xD12
10	427 5727	1	Rolle	Roller	D22/16x65 D14



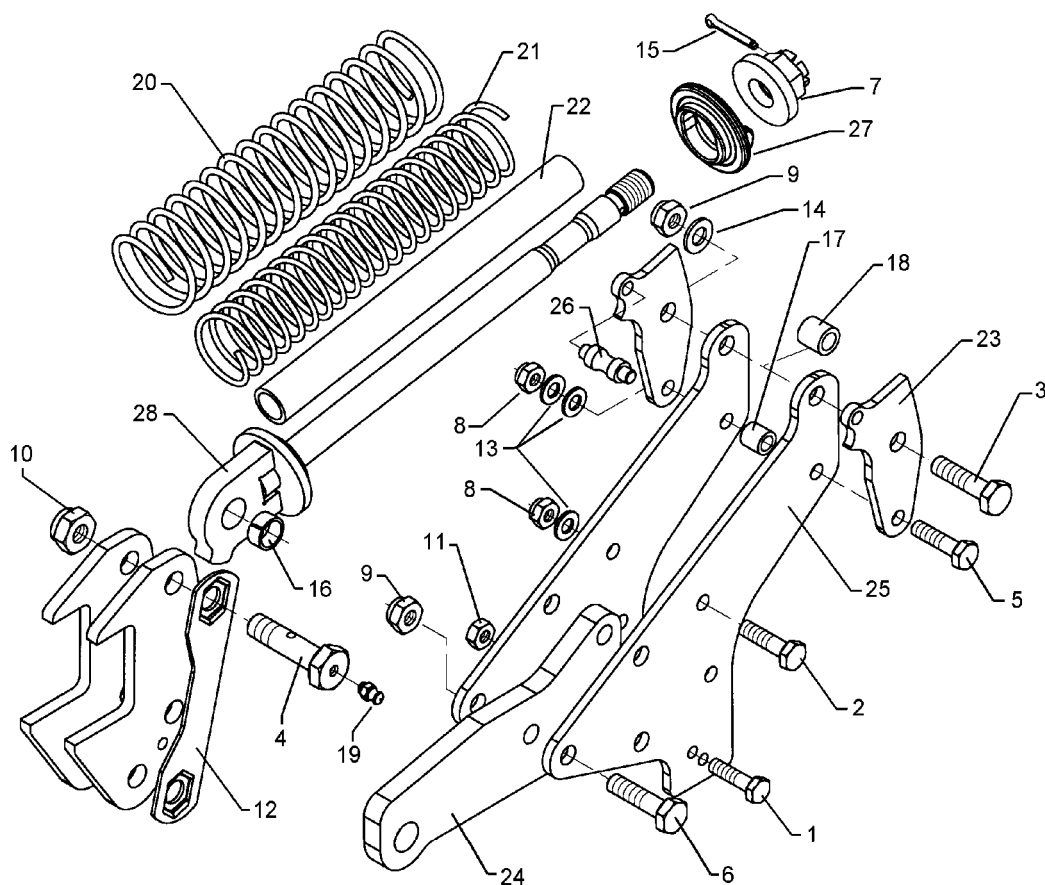
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4600	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x70x28-8.8
2	301 4637	2	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
3	301 8215	1	Exzeterschraube	Eccentric bolt	M24x75/D35-24
4	303 0125	1	Kronenmutter mit Bund	Castle nut	M24/50
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 1328	1	Sicherungsblech	Locking plate	60x4x210 1x150-SW36
8	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
9	311 7635	1	Splint	Peg	5x45 DIN94-St Zn
10	317 3403	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x22-DIN1498
11	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
12	329 8436	1	Druckfeder	Spring	21x90,5x400
13	329 8437	1	Druckfeder	Spring	13x55x380 Links
14	427 5687	1	Überlastgrindel	Beam	Ü-100x22 A
15	427 8167	1	Lager	Bearing	D100/25x80 Ü
16	427 8236	1	Führung	Guiding	Ü-80x22/100x22 A
17	317 3412	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG24/32x22



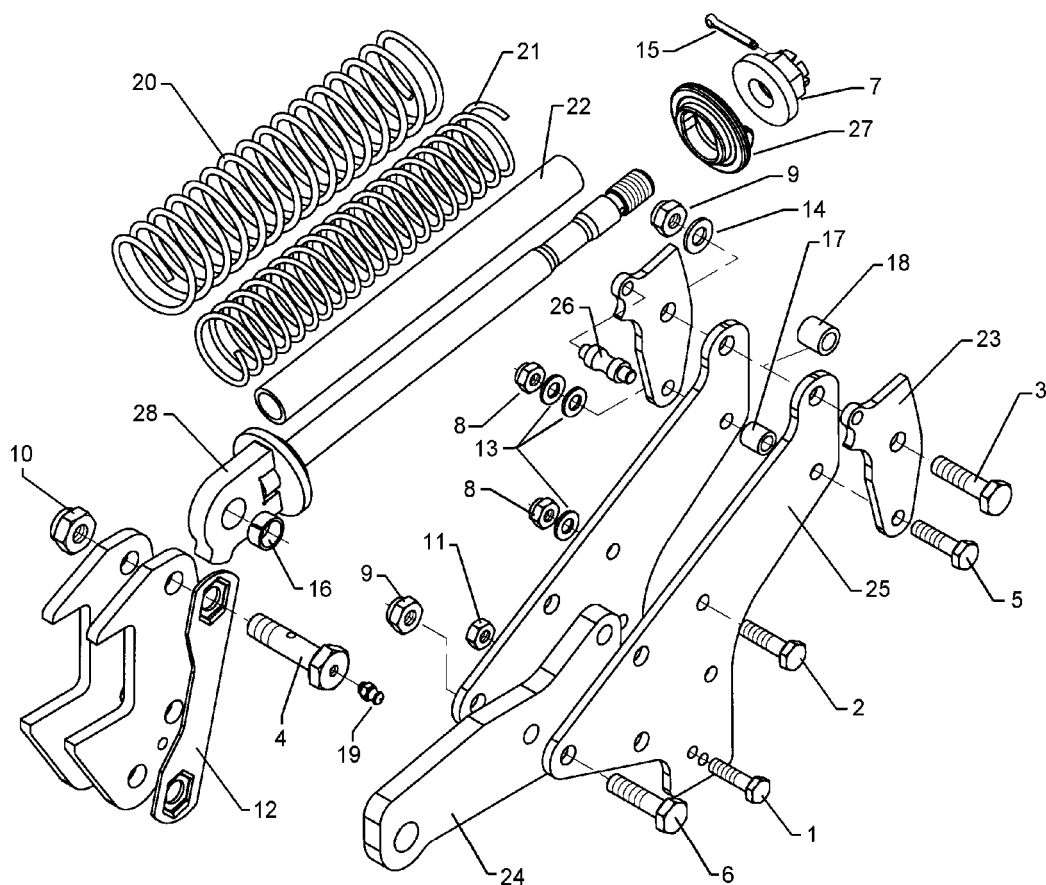
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x60-10.9
2	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
3	301 5370	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x90-12.9
4	301 4637	2	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
5	303 0127	1	Kronenmutter mit Bund	Castle nut	M30/75
6	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
8	303 0972	1	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
9	305 1329	1	Sicherungsblech	Locking plate	60x4x266 1x206,2-SW36 D30G
10	305 6163	8	Scheibe	Washer	D17/35x5
11	311 7649	1	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
12	317 6819	2	Röhrchen	Tube	26,9x4,5x22,5 +0,2
13	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
14	329 8436	1	Druckfeder	Spring	21x90,5x400
15	329 8437	1	Druckfeder	Spring	13x55x380 Links
16	427 5720	1	Grindel	Beam	157x22x327 3xD16 1xD32
17	427 5721	2	Grindelplatte	Plate for beam	394x10x394 6xD16 2xD12
18	427 5722	2	Gegenlager	Thrust bearing	10x188x94 2xD16
19	427 5723	1	Rohr Kunststoff	Tube, synthetic	D41,2/30,8x412
20	427 8168	1	Lager	Bearing	D100/20x42
21	427 8240	1	Führung	Guiding	D30G M30x580 D32
22	317 3412	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG24/32x22



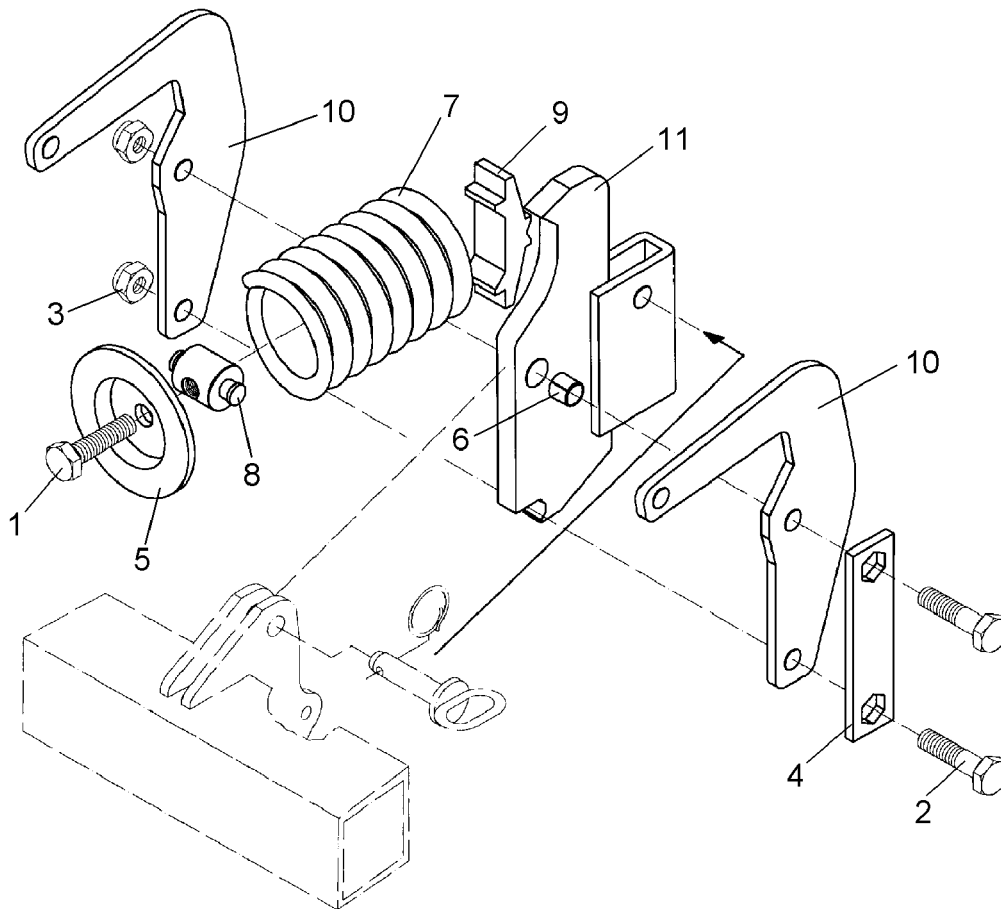
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x60-10.9
2	301 3870	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
3	301 4607	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x90-12.9
4	301 4637	2	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
5	301 5370	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x90-12.9
6	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
7	303 0127	1	Kronenmutter mit Bund	Castle nut	M30/75
8	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
11	303 0972	1	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
12	305 1329	1	Sicherungsblech	Locking plate	60x4x266 1x206,2-SW36 D30G
13	305 6163	3	Scheibe	Washer	D17/35x5
14	305 6186	1	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
15	311 7649	1	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
16	317 3412	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG24/32x22
17	317 6819	1	Röhrchen	Tube	26,9x4,5x22,5 +0,2
18	317 6832	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x22,5 +0,2
19	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
20	329 8436	1	Druckfeder	Spring	21x90,5x400
21	329 8437	1	Druckfeder	Spring	13x55x380 Links
22	427 5723	1	Rohr Kunststoff	Tube, synthetic	D41,2/30,8x412
23	427 5724	2	Gegenlager	Thrust bearing	10x188x94 1xD20 1xD16 1xD14
24	427 5725	1	Grindel	Beam	157x22x327 3xD20 1xD32
25	427 5726	2	Grindelplatte	Plate for beam	394x10x394 4xD20 3xD16 2xD12
26	427 5727	1	Rolle	Roller	D22/16x65 D14
27	427 8168	1	Lager	Bearing	D100/20x42



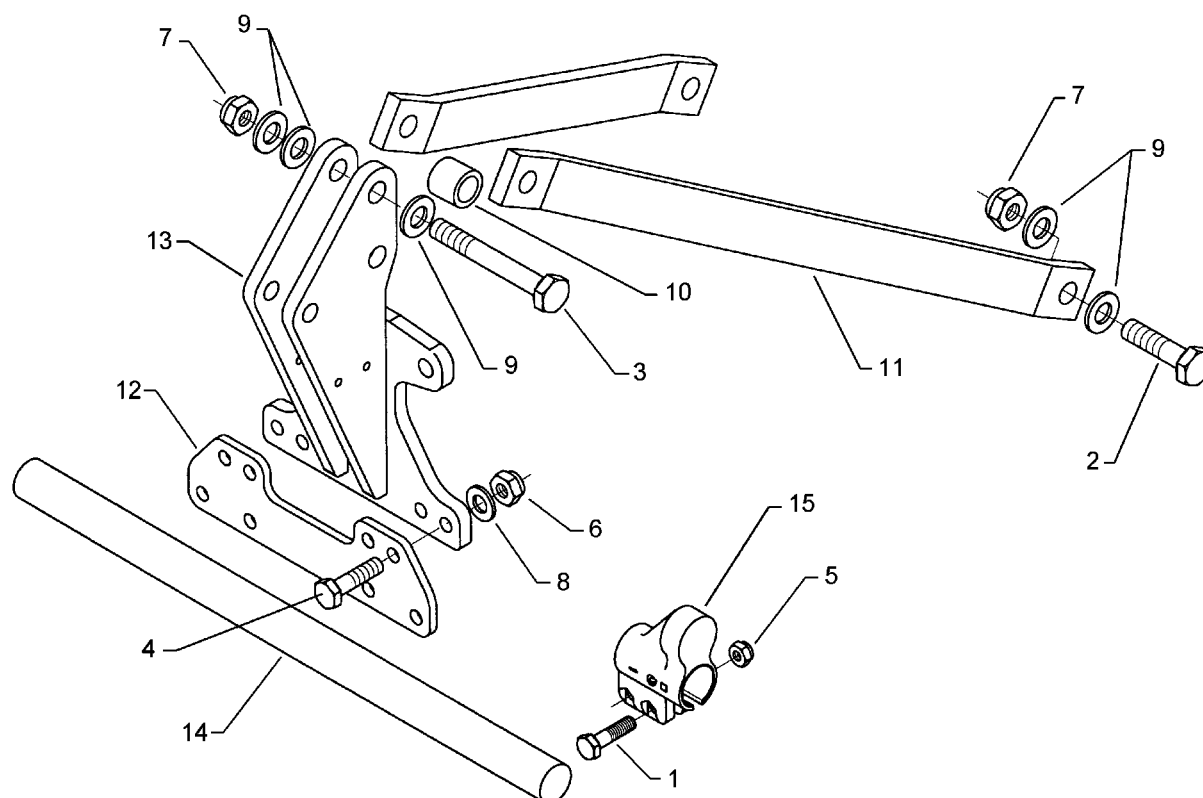
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	427 8240	1	Führung	Guiding	D30G M30x580 D32



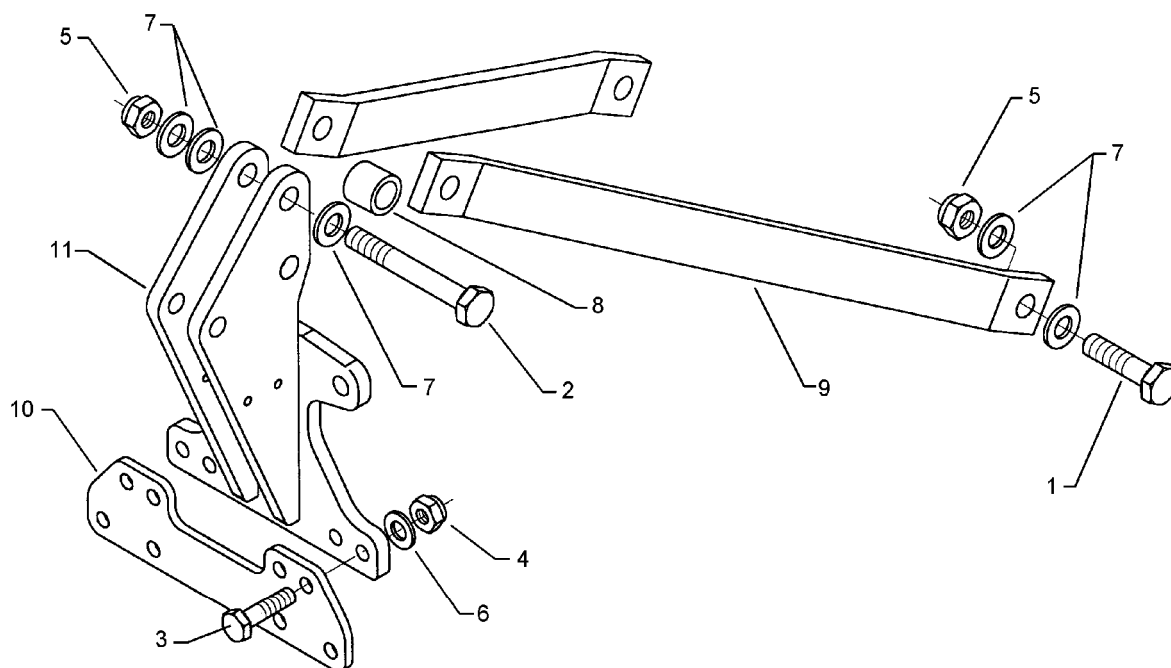
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5065	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8
2	301 3920	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x80-8.8
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 1324	1	Sicherungsblech	Locking plate	40x4x160 1x120-SW24
5	305 6678	1	Scheibe gepreßt	Washer	D115/80x20x6
6	317 3336	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x18-DIN1498
7	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
8	427 5701	1	Gelenkmutter	Articulated nut	D35/16/14x59-M16
9	427 5702	1	Druckplatte	Pressure plate	30x110x36
10	427 5710	2	Federhalter	Flat steel	8x215x271
11	427 5712	1	Halmführung	Stalk guiding	50x18-18 D17/22



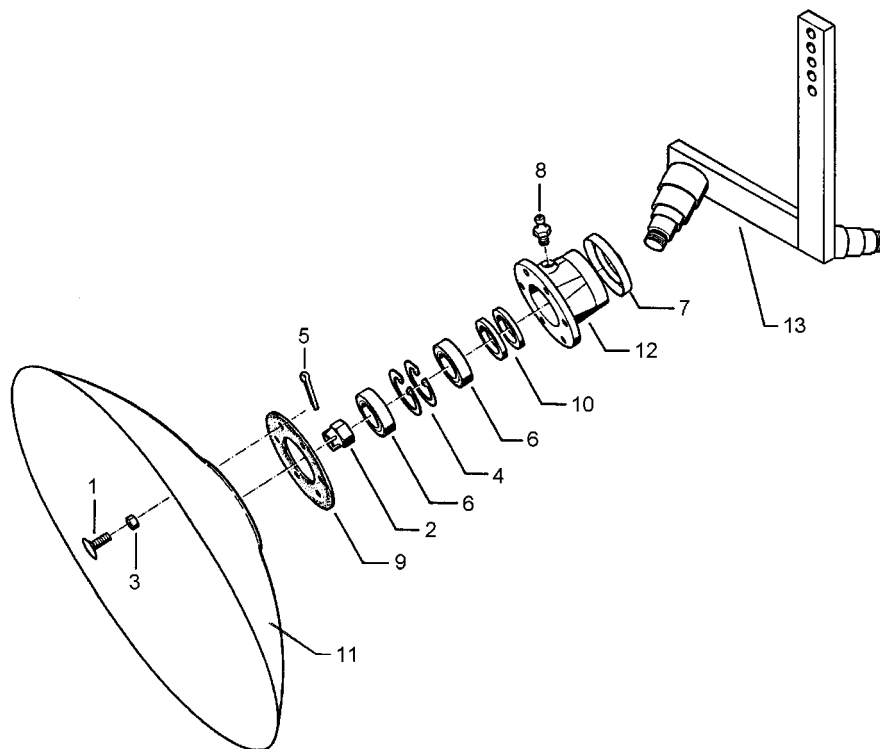
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4896	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
4	301 5390	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	303 0938	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
8	305 6164	12	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6326	7	Scheibe	Washer	60x31x6
10	317 6883	1	Röhrchen	Tube	51x8.8x48 +-0,5
11	440 3511	2	Strebe	Support	70x22x961
12	440 5224	1	Verbindungsplatte	Joint plate	12x430x125 8xD20
13	440 5230	1	Turm Smaragd 9 KA B	Headstock	-
14	461 7851	1	Welle	Shaft	D55x940
15	461 9874	2	Sperrstück	Stop	D55/68



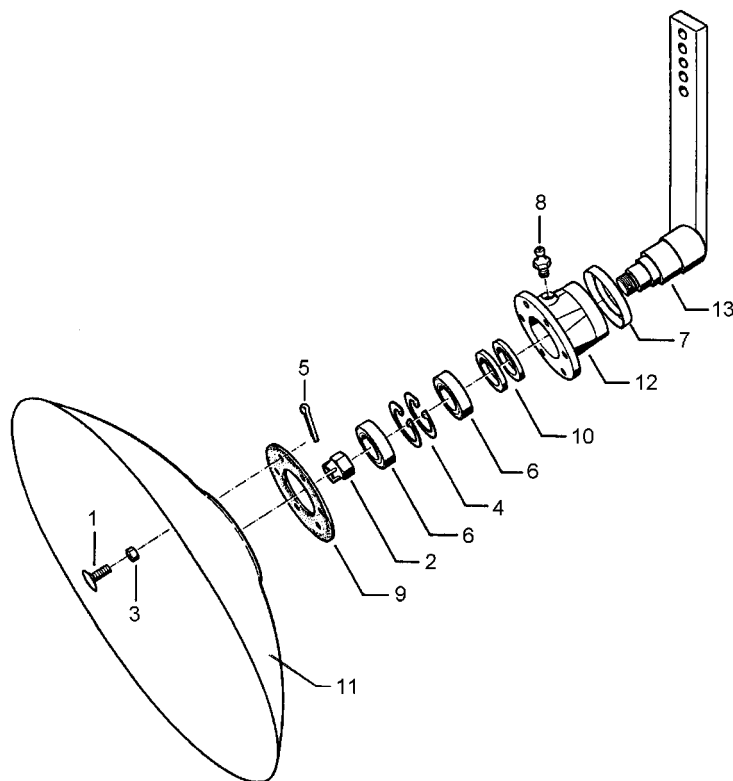
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
2	301 4896	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
3	301 5390	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
4	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	303 0938	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
6	305 6164	12	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	305 6326	7	Scheibe	Washer	60x31x6
8	317 6883	1	Röhrchen	Tube	51x8.8x48 +/-0,5
9	440 3511	2	Strebe	Support	70x22x961
10	440 5224	1	Verbindungsplatte	Joint plate	12x430x125 8xD20
11	440 5230	1	Turm Smaragd 9 KA B	Headstock	-



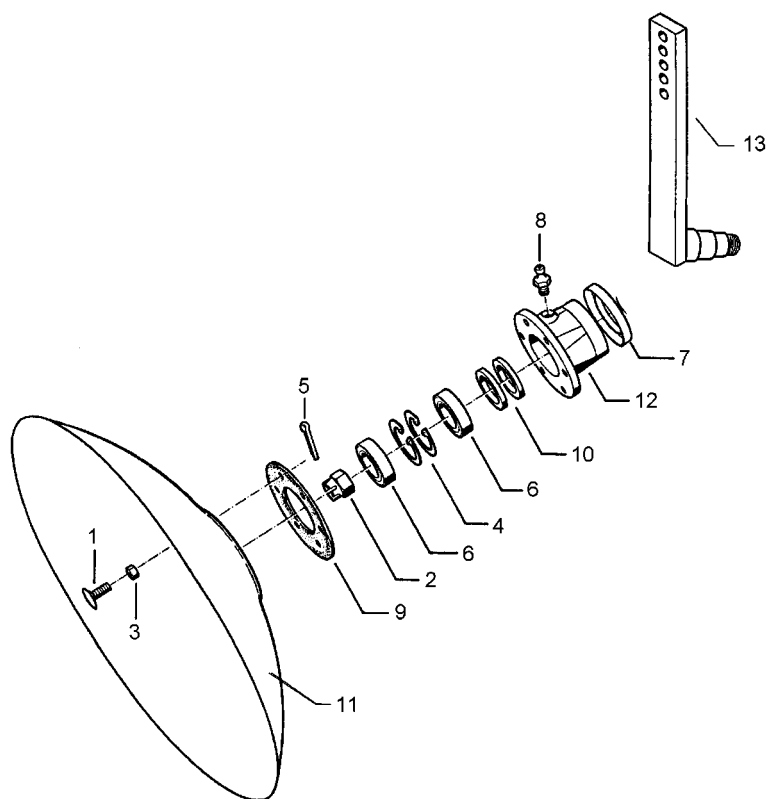
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6123	12	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M10x30-10.9
2	303 0193	2	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
3	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 8924	4	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
5	311 7613	2	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
6	319 9116	4	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
7	323 0410	2	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
8	323 6345	2	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
9	323 7641	2	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
10	323 8032	4	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
11	349 0458	2	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
12	447 8882	2	Nabe	Hub	668 A
13	457 2418	1	Scheibenträger	Disc carrier	50x18 2xD450-SM9



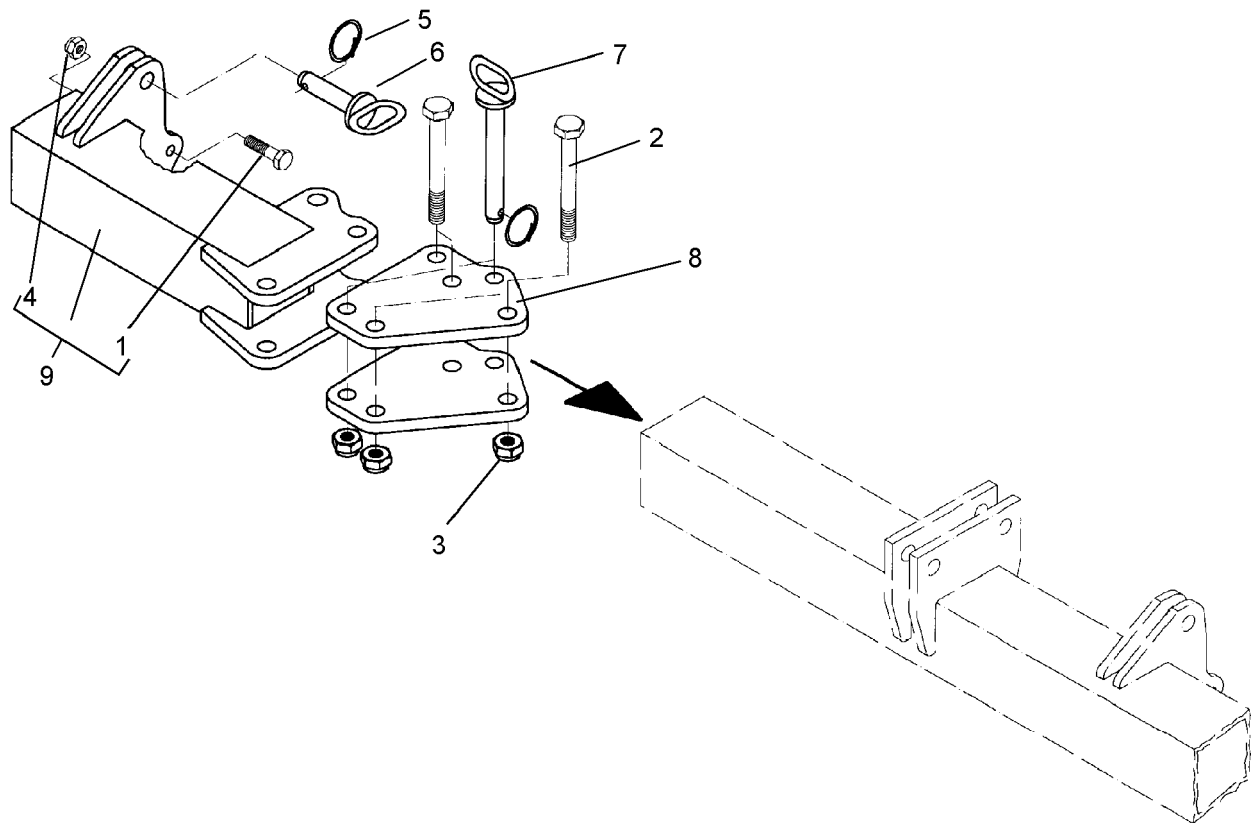
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6123	6	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M10x30-10.9
2	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
5	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
6	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
7	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
8	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
9	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
10	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
11	349 0458	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
12	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A
13	457 2420	1	Scheibenträger	Disc carrier	RE 1xD450-SM9



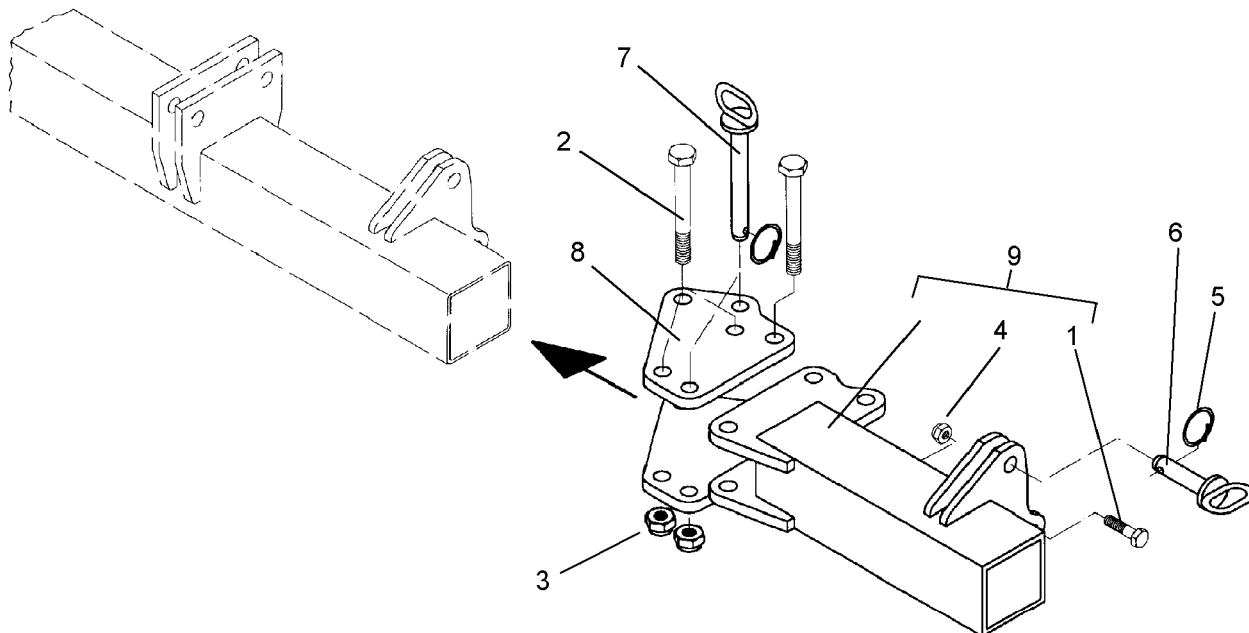
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6123	6	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M10x30-10.9
2	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
5	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
6	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206
7	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
8	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
9	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
10	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
11	349 0458	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
12	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A
13	457 2421	1	Scheibenträger	Disc carrier	LI 1xD450-SM9



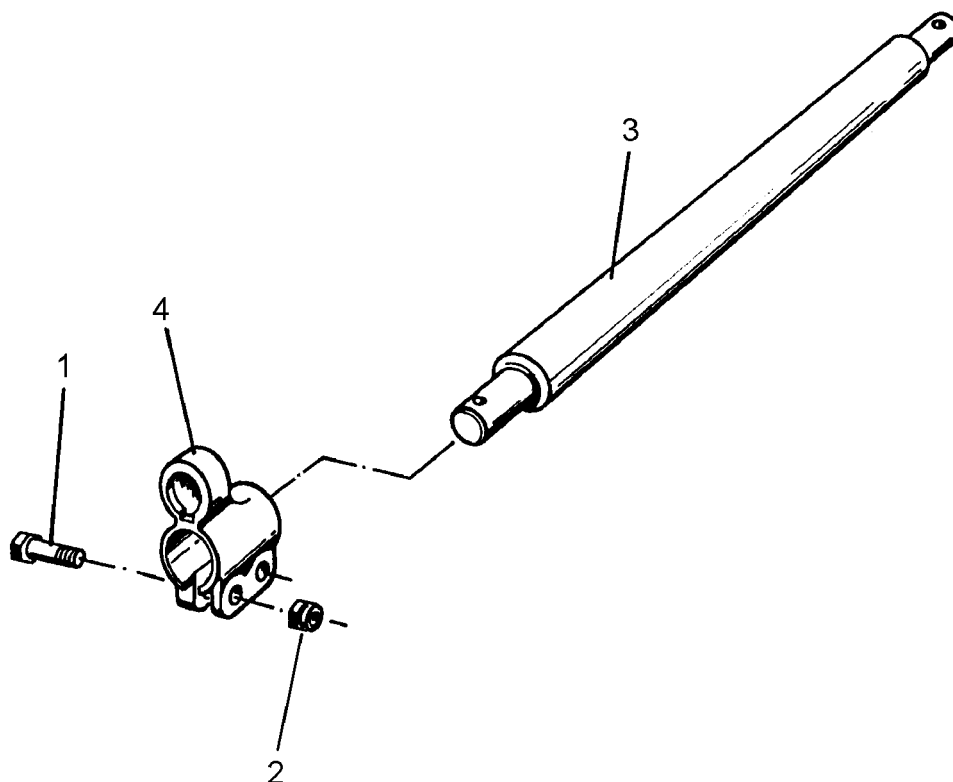
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 4056	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x130-8.8
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0970	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
5	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
6	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
7	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x116,75/135- Zn
8	417 6307	2	Platte	Plate	142x162,2x12
9	417 6308	1	Seitenteil	Lateral part	80x80x348 SM9 RE



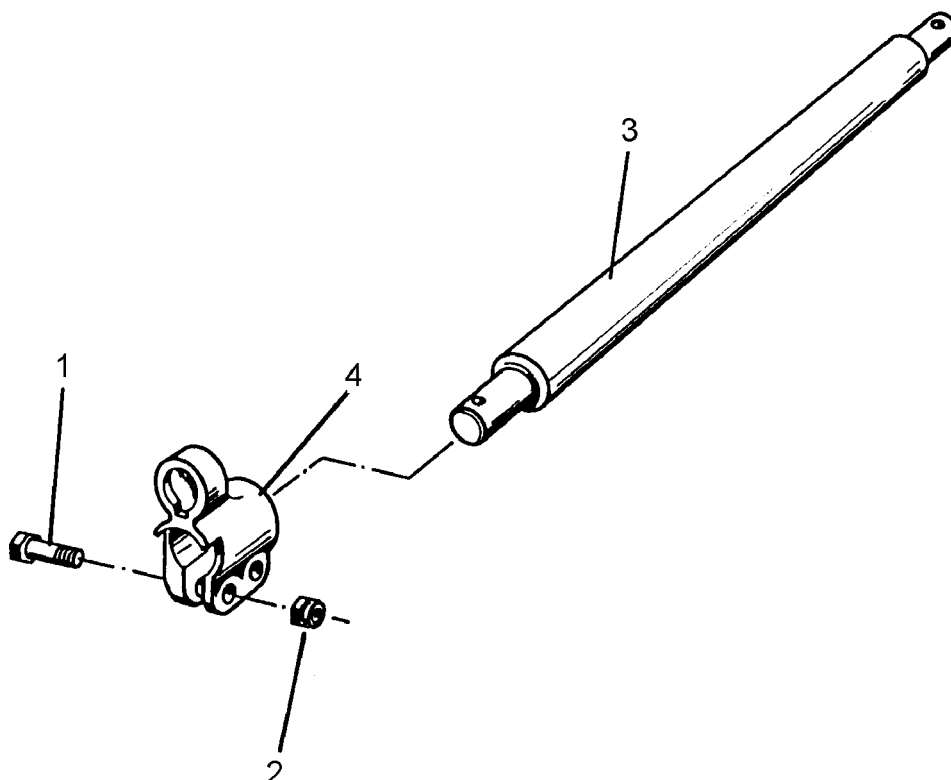
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 4056	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x130-8.8
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0970	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
5	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
6	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
7	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x116,75/135-Zn
8	417 6307	2	Platte	Plate	142x162,2x12
9	417 6309	1	Seitenteil	Lateral part	80x80x348 SM9 LI



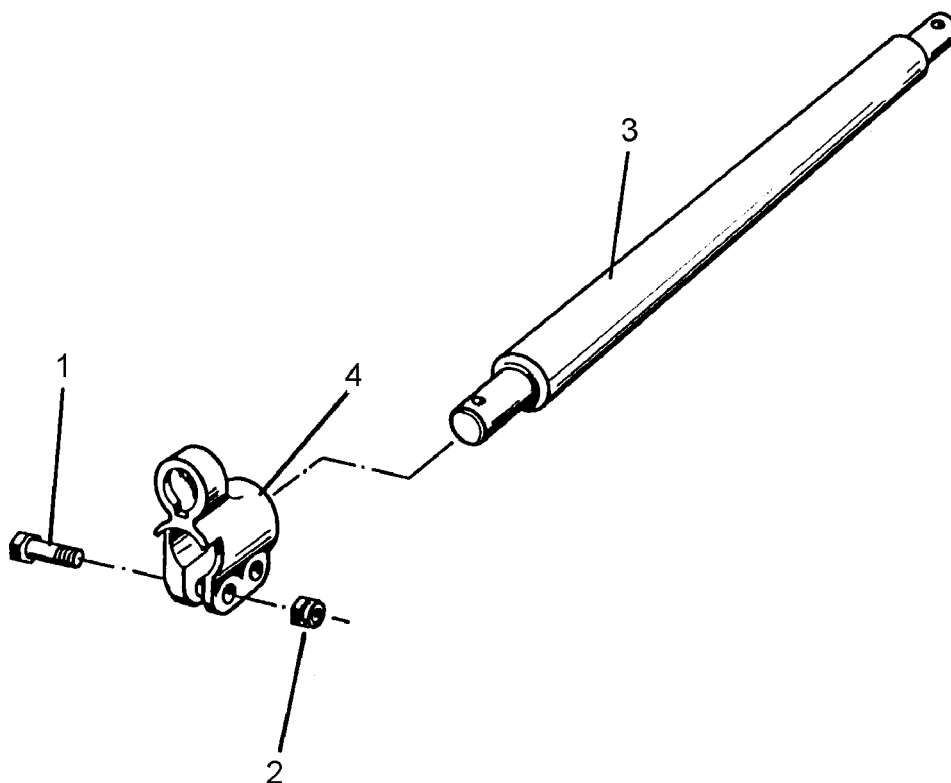
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7923	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3
4	461 9874	2	Sperrstück	Stop	D55/68



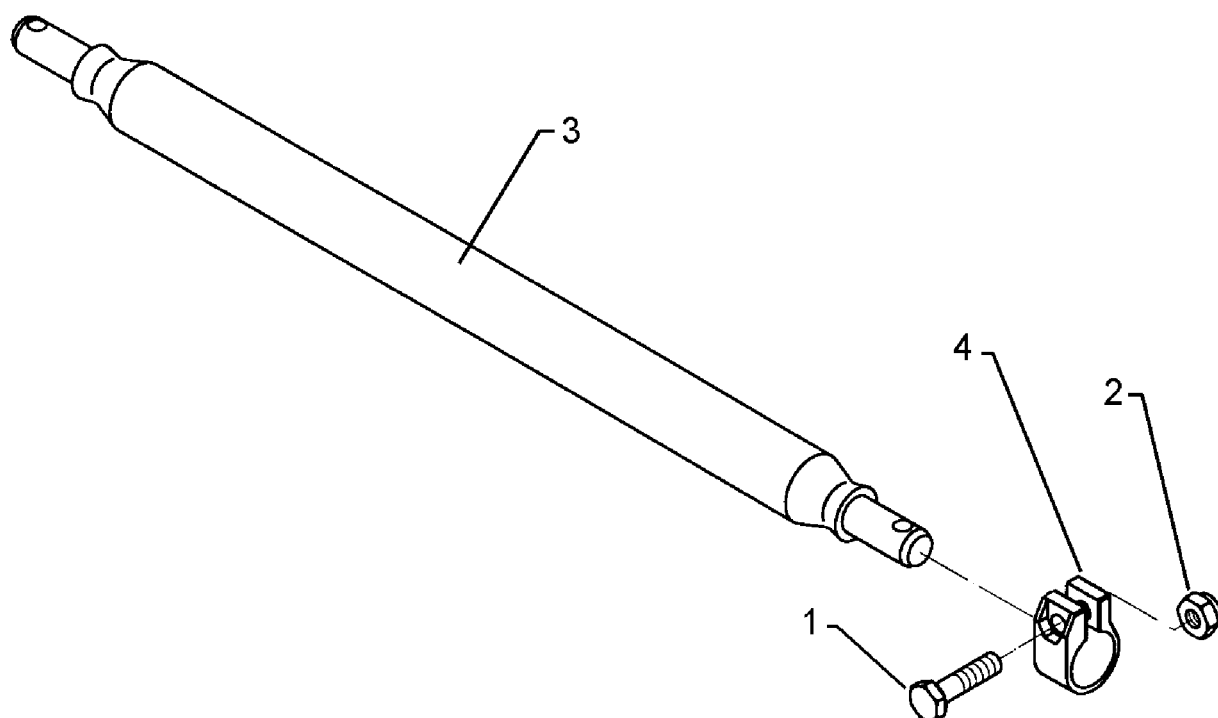
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7925	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z3
4	461 9875	2	Sperrstück	Stop	D68



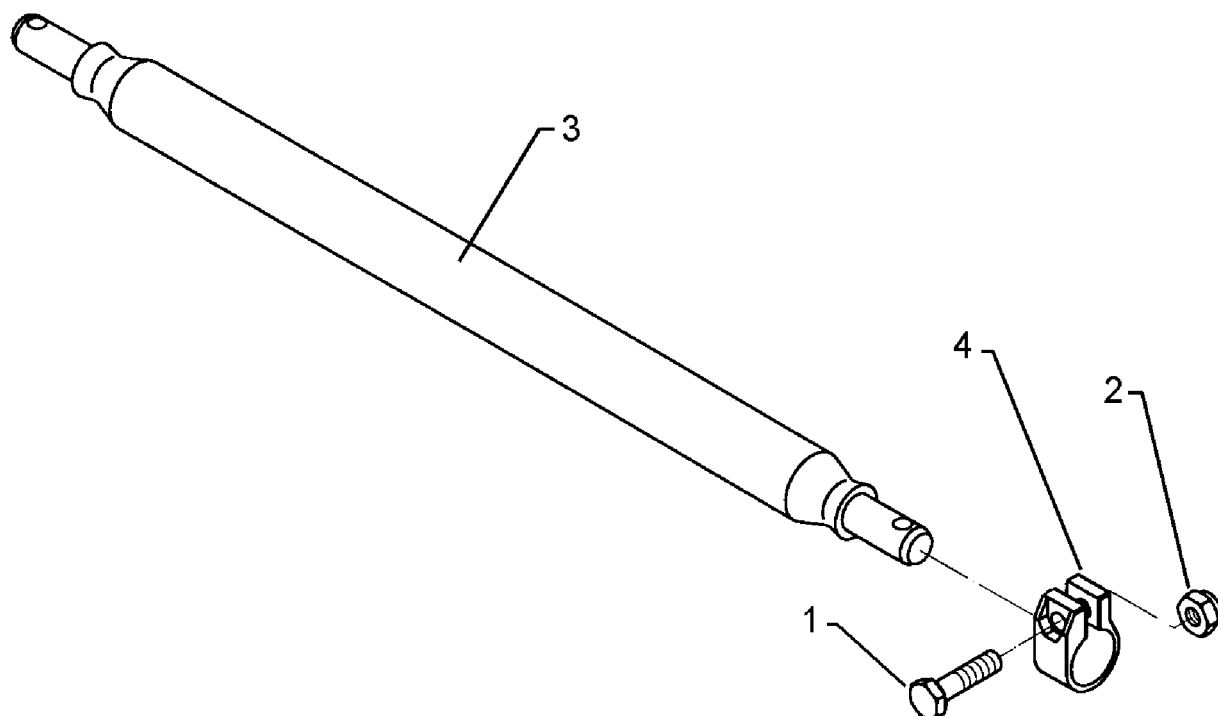
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7928	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L1100 Z58 K700
4	461 9875	2	Sperrstück	Stop	D68



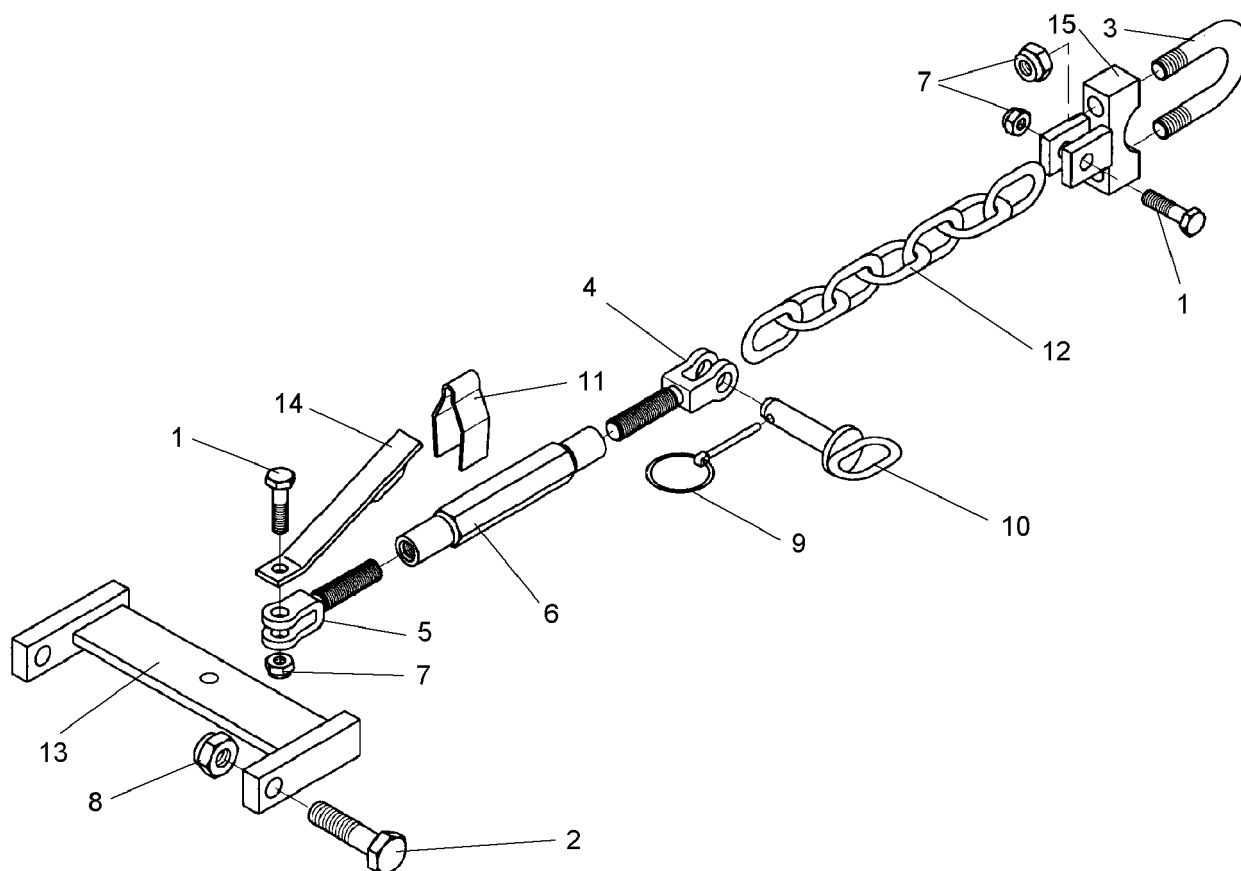
03.03

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



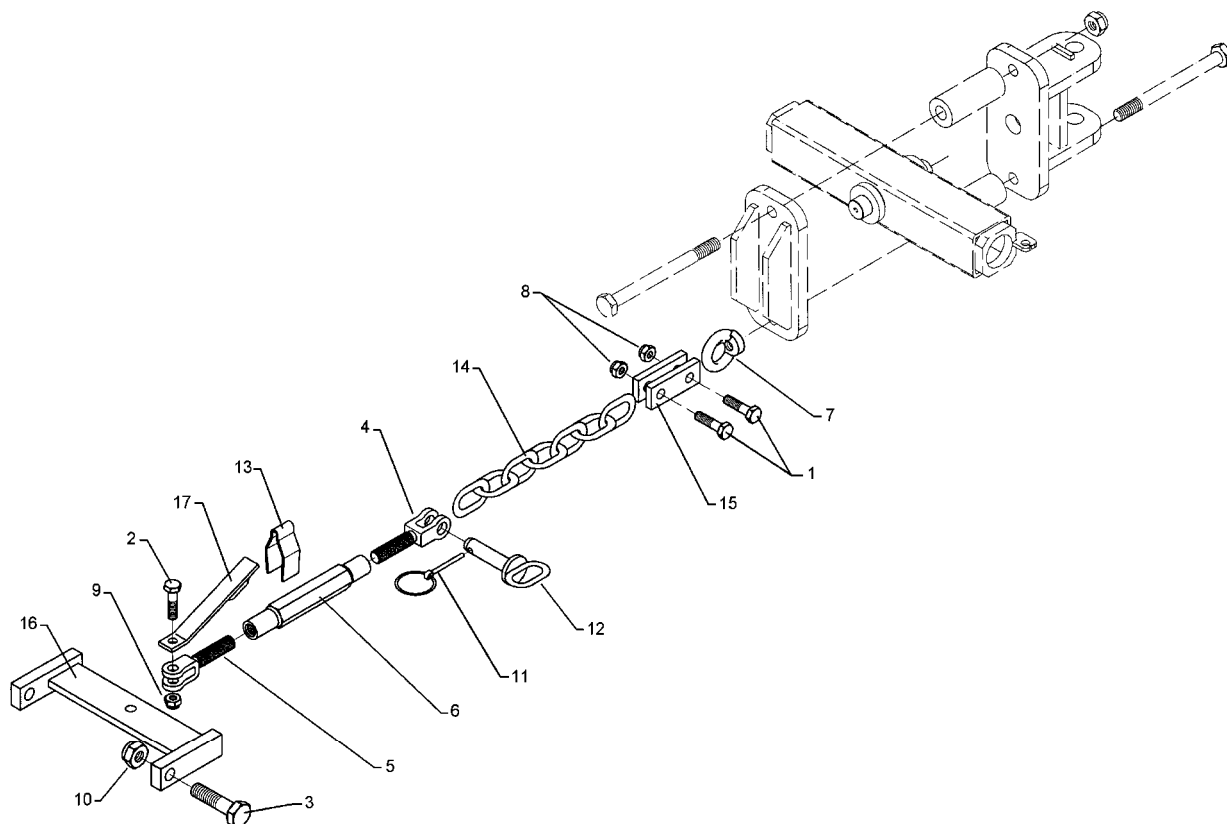
03.03

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



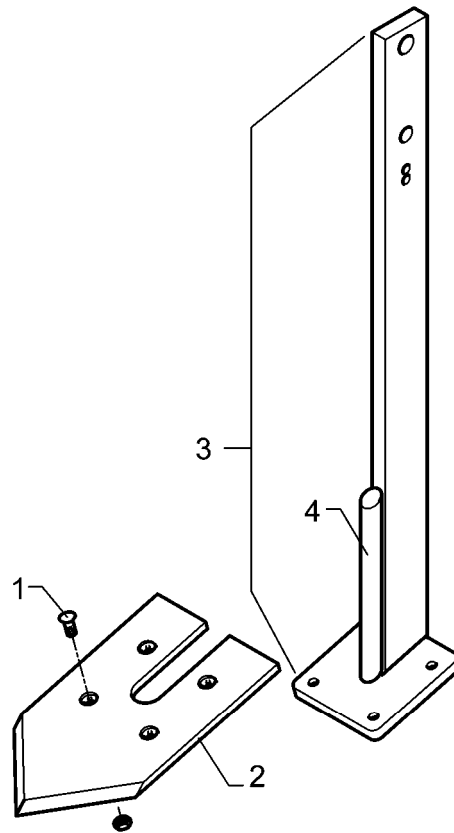
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
2	301 4661	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x100ls70xb25-10.9
3	301 7825	1	Bügelschraube	U-bolt	M20-D69x90 (320)
4	302 8980	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3
5	302 8981	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3LH
6	302 8892	1	Spannschloßmutter	Threaded sleeve	TR24x3x250
7	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
9	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
10	313 8147	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x68/78
11	329 1792	1	Flachformfeder	U-spring	42x4x230 SW46
12	331 6584	1	Kette DIN762	Chain	13x65 7GL ST35.2H Zn
13	461 6172	1	Zugschiene	Drawbar	350x165 2xD25 D20,25
14	461 6173	1	Halter	Holder	35x8x250 D21
15	461 6174	1	Klemmbügel	Clamp strap	40x140x50 3xD20,25



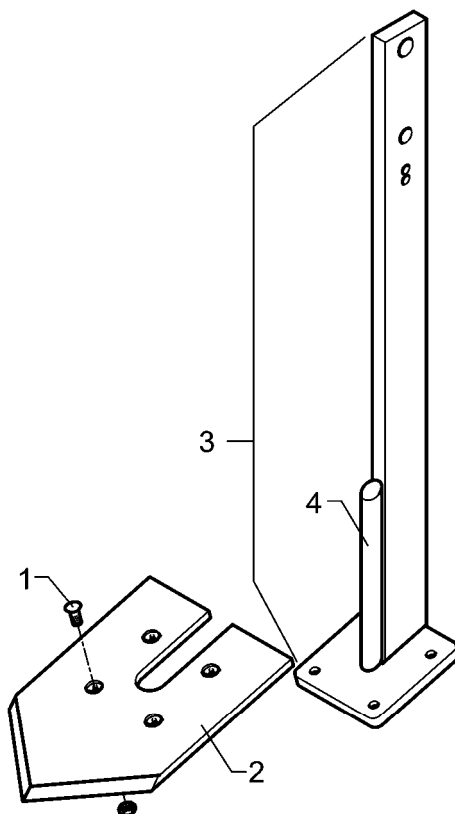
03.03

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



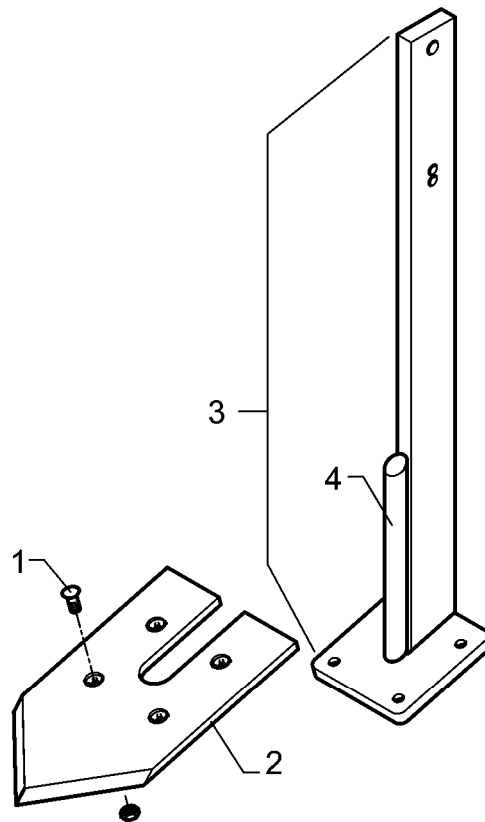
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU
2	337 4350	1	Flachschar	Flat share	F20
3	465 3682	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x935 D24 H830
4	215 1392	1	Rund	Round steel	D30x250



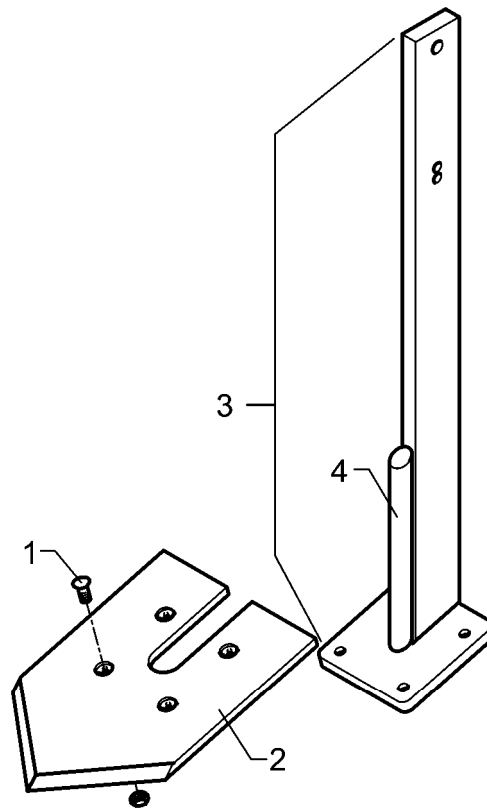
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU
2	337 4351	1	Flachschar	Flat share	F24
3	465 3682	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x935 D24 H830
4	215 1392	1	Rund	Round steel	D30x250



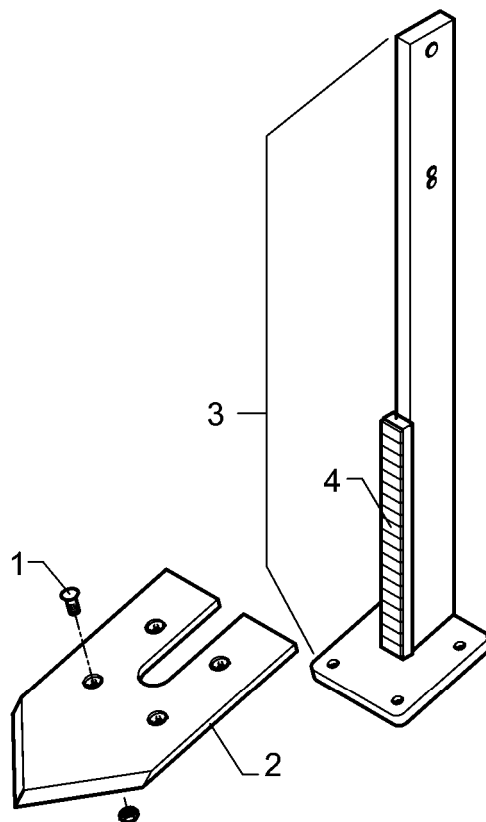
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU
2	337 4350	1	Flachschar	Flat share	F20
3	465 3688	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x880 D16 H830
4	215 1392	1	Rund	Round steel	D30x250



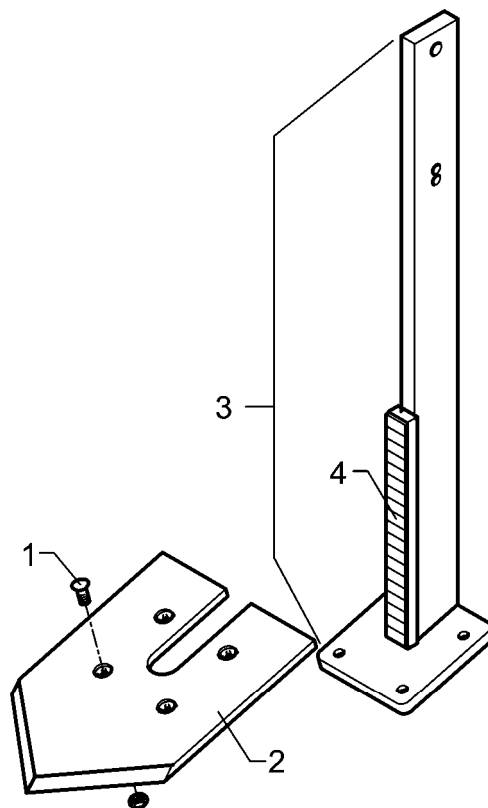
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU
2	337 4351	1	Flachschar	Flat share	F24
3	465 3688	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x880 D16 H830
4	215 1392	1	Rund	Round steel	D30x250



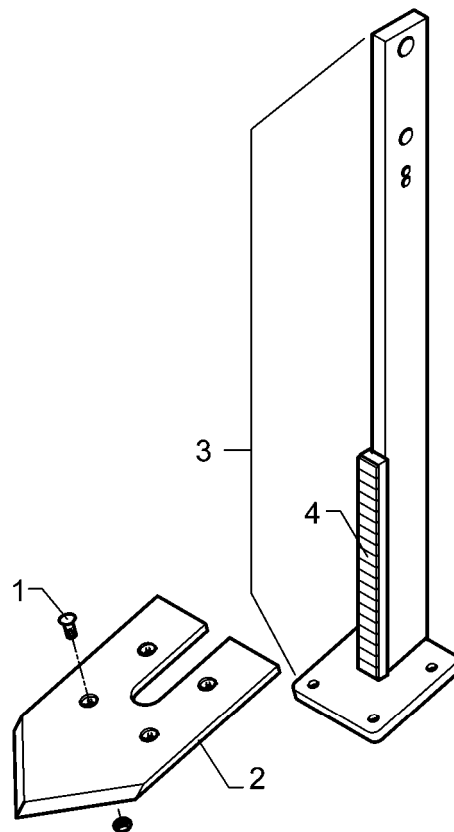
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	337 4350	1	Flachschar	Flat share	F20
2	349 8755	1	Halmschutz	Stalk guard	30x15x310 19xHM
3	465 3690	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x880-HM D16 H830
4	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU



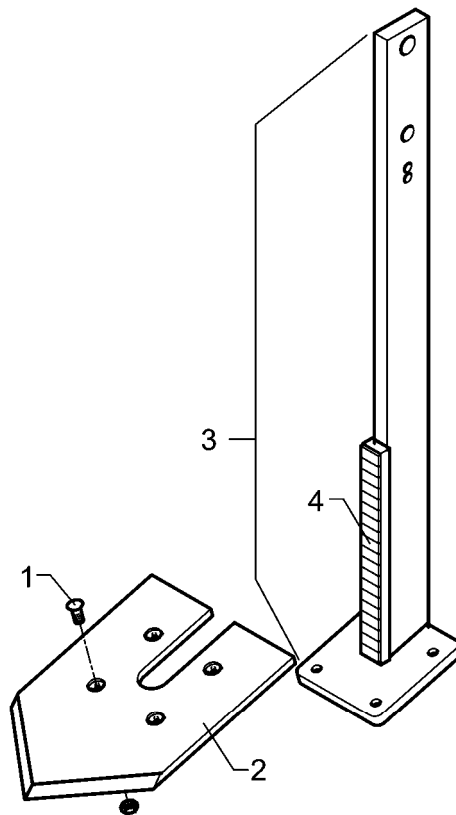
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	337 4351	1	Flachschar	Flat share	F24
2	349 8755	1	Halmschutz	Stalk guard	30x15x310 19xHM
3	465 3690	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x880-HM D16 H830
4	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU



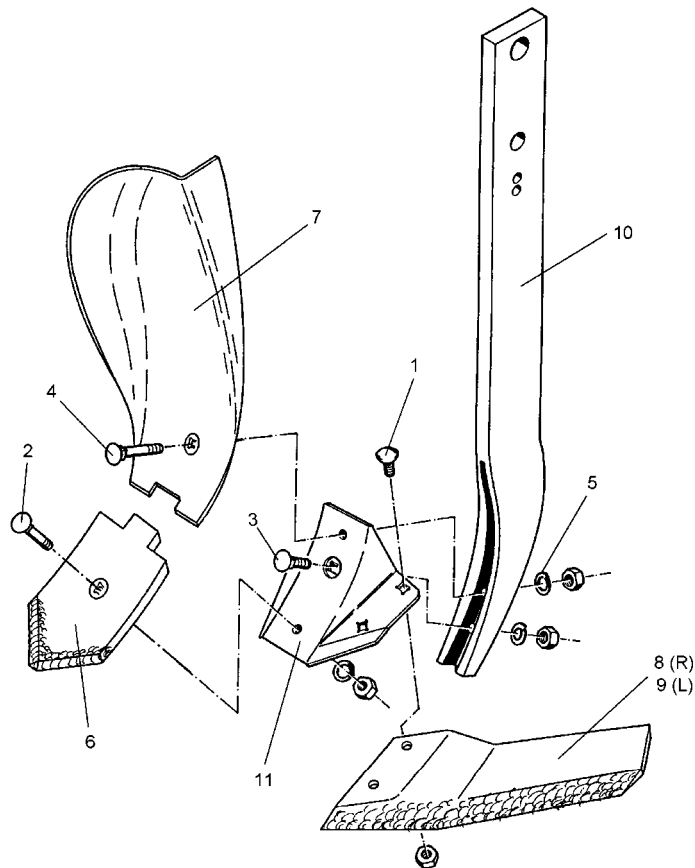
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	337 4350	1	Flachschar	Flat share	F20
2	349 8755	1	Halmschutz	Stalk guard	30x15x310 19xHM
3	465 3692	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x935-HM D24 H830
4	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU



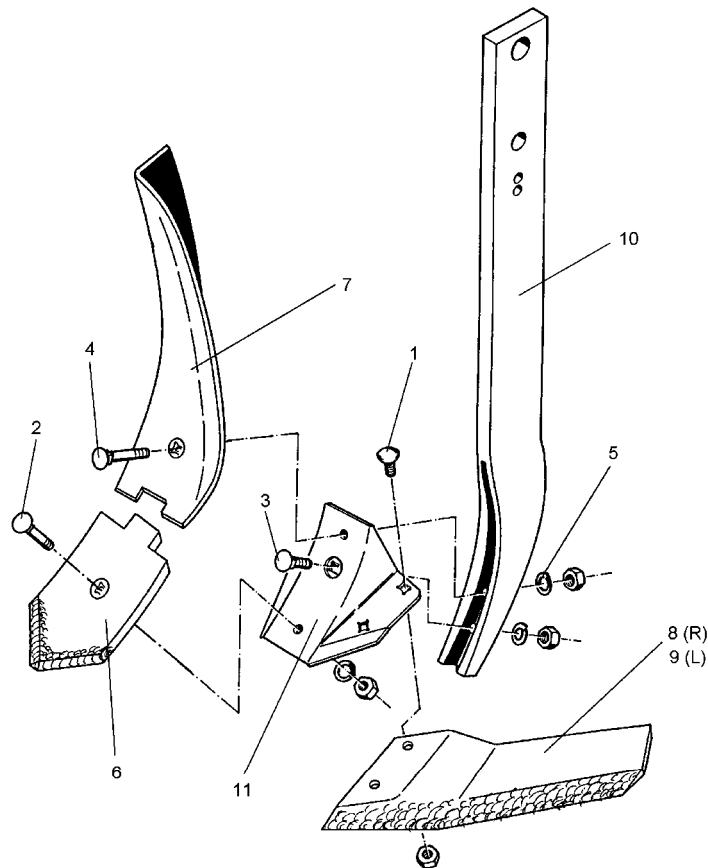
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	337 4351	1	Flachschar	Flat share	F24
2	349 8755	1	Halmschutz	Stalk guard	30x15x310 19xHM
3	465 3692	1	Halm (F-Form)	Leg	F 70x22x935-HM D24 H830
4	301 5771	4	Senkschraube DIN608	Countersunk bolt	M10x25-8.8-MU



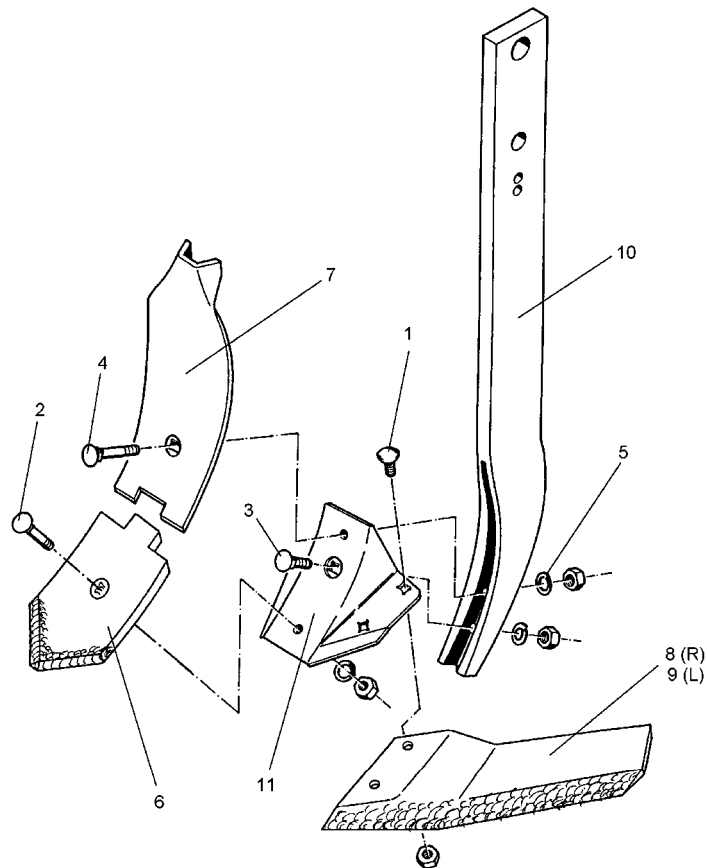
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4398	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 RE
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



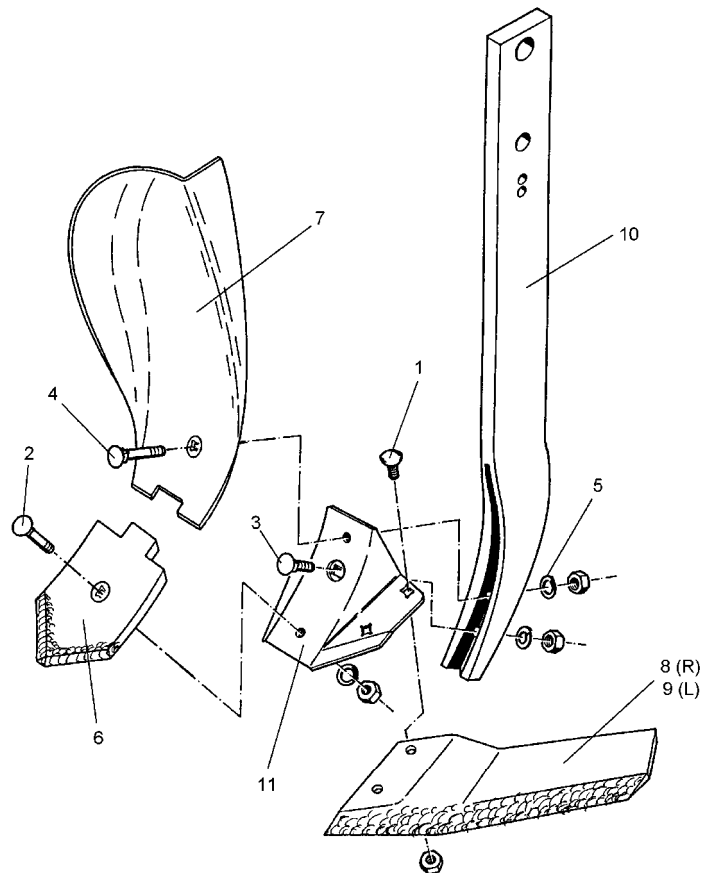
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4399	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 LI
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



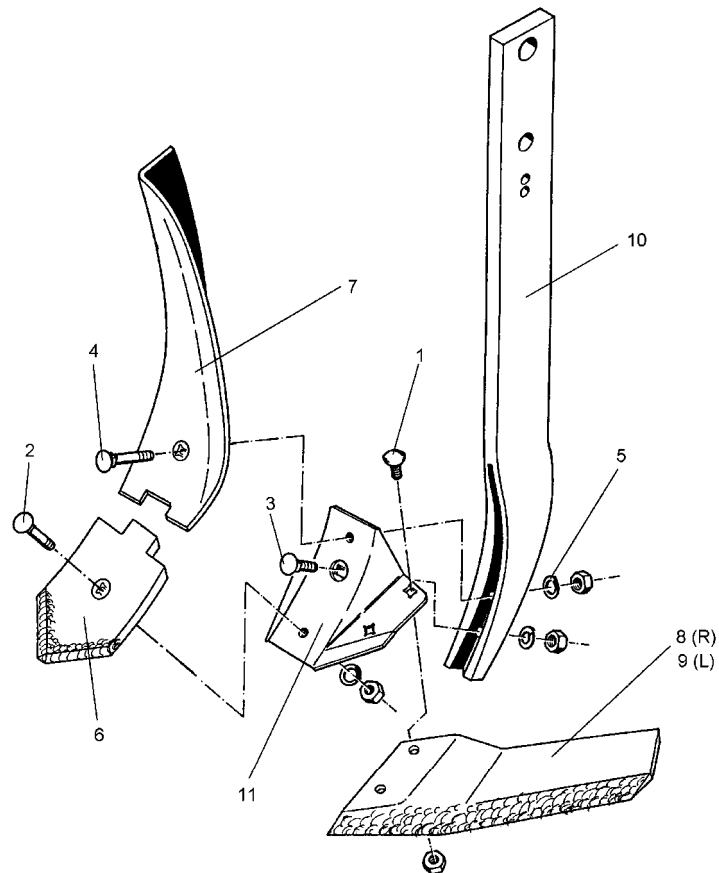
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4395	1	Leitblech	Guideboard	LB1 100x8x305
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



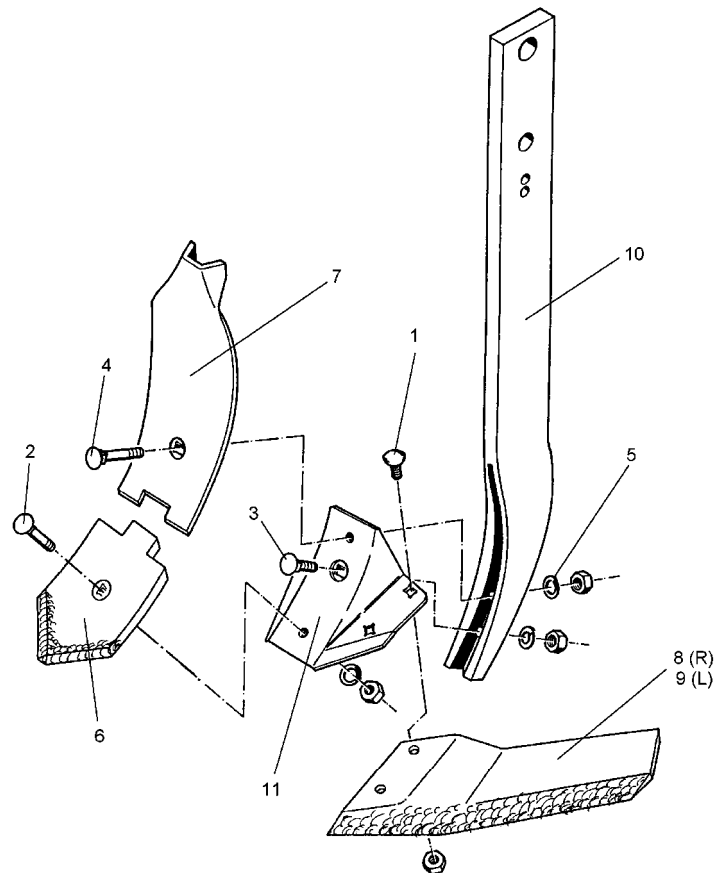
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4398	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 RE
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



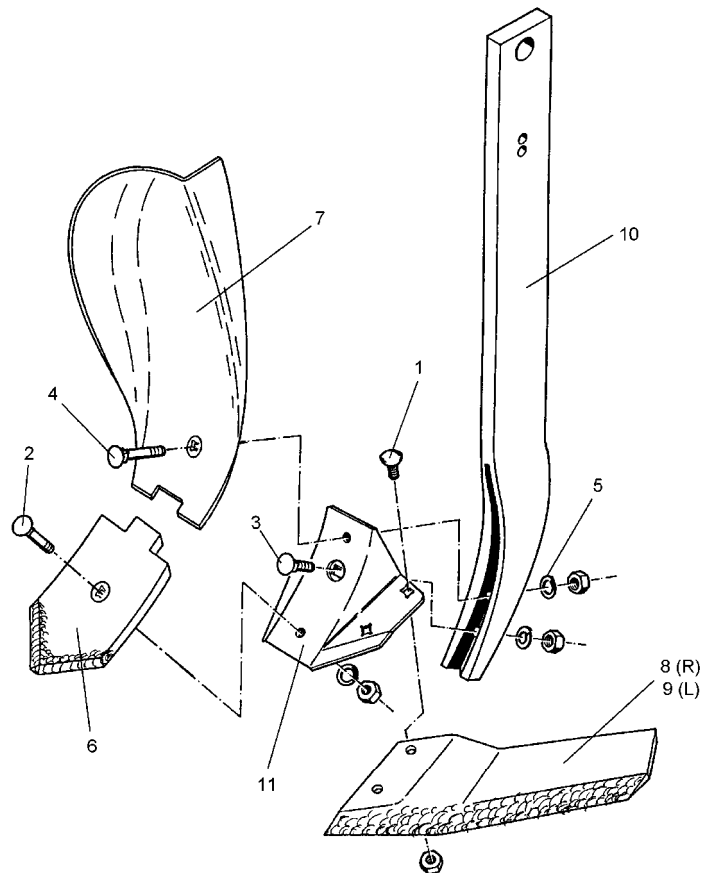
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4399	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 LI
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



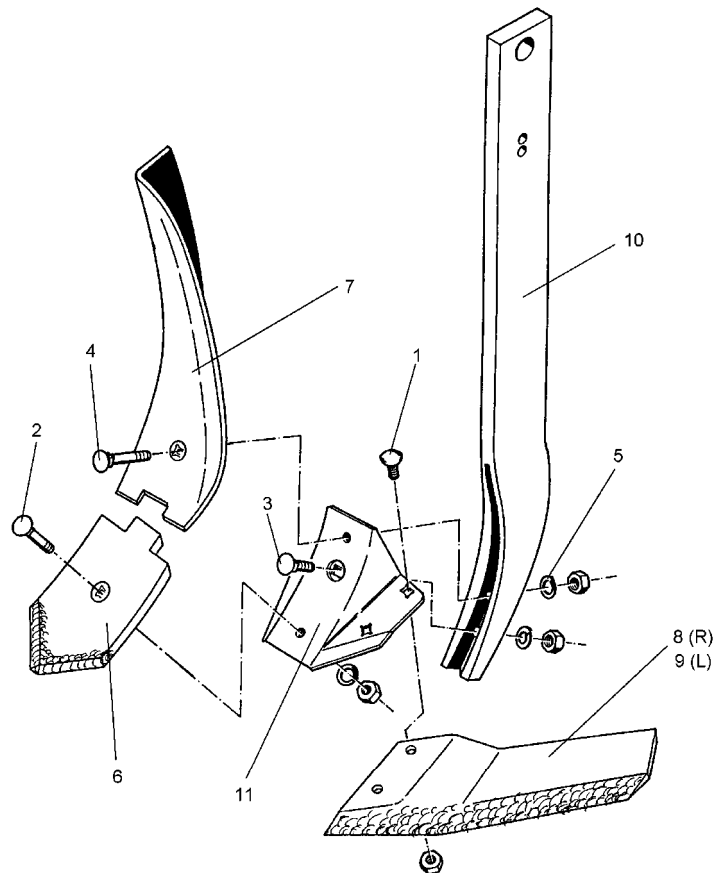
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4395	1	Leitblech	Guideboard	LB1 100x8x305
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3680	1	Halm	Stalk	70x22x875
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



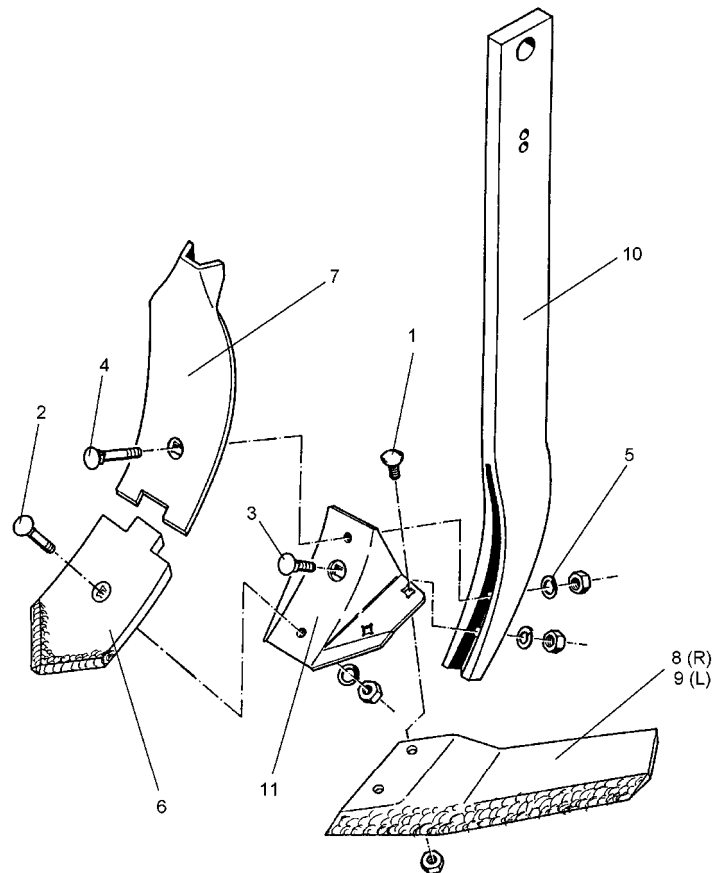
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4398	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 RE
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



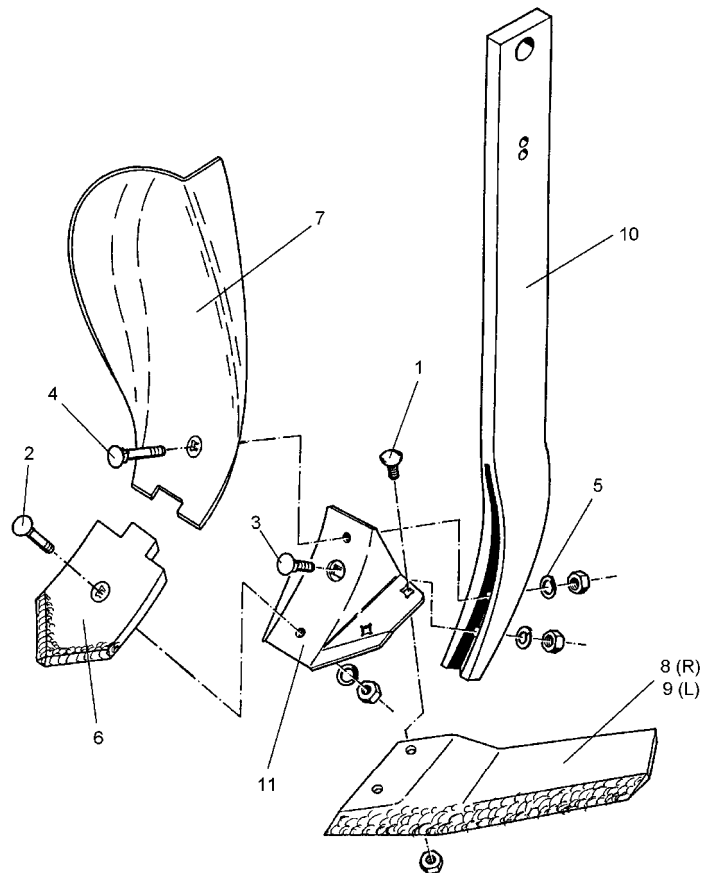
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4399	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 LI
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



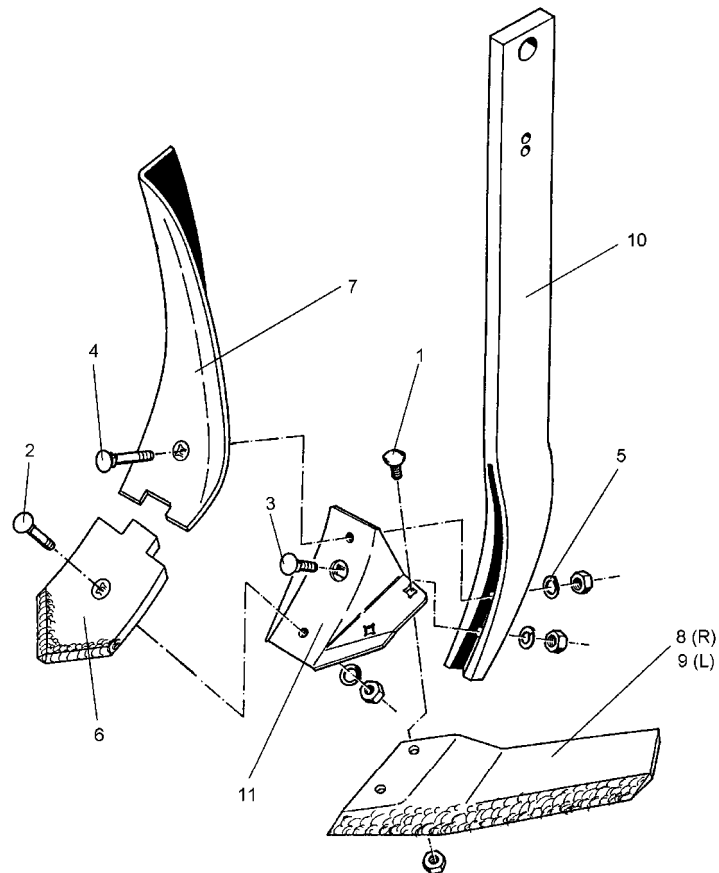
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4392	1	Scharspitze aufgepanzert	Point	S12P 120x12x230
7	337 4395	1	Leitblech	Guideboard	LB1 100x8x305
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



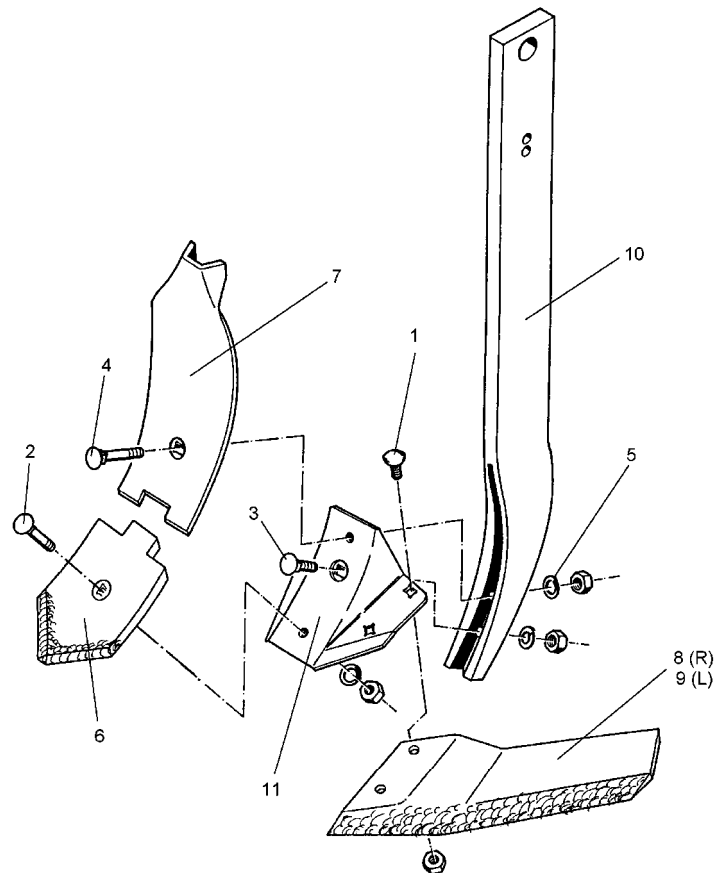
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4398	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 RE
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



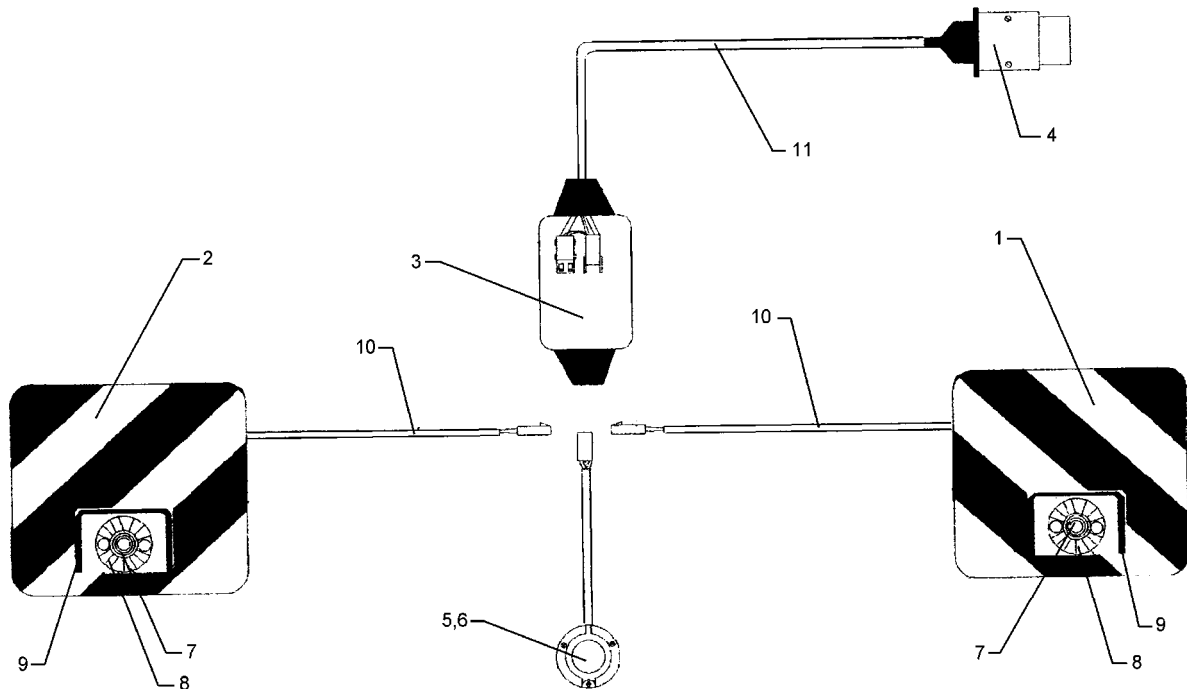
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4399	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 LI
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



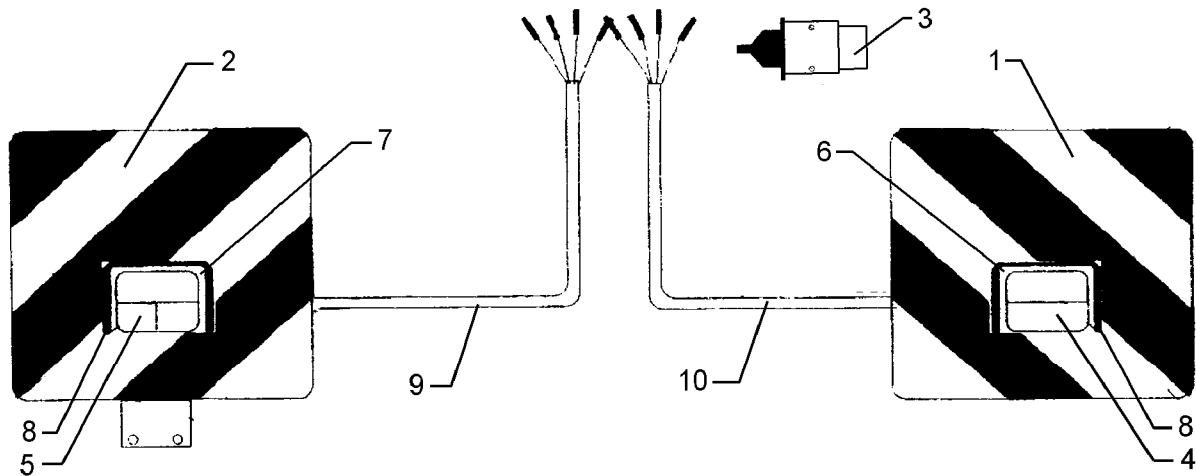
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
3	301 5786	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x55x20-12.9-MU
4	301 5787	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65x20-12.9-MU
5	305 9885	3	Federring	Spring ring	12 DIN127
6	337 4391	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12PK 120x12x200
7	337 4395	1	Leitblech	Guideboard	LB1 100x8x305
8	337 4424	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK RE 11x130x381
9	337 4425	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37P GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



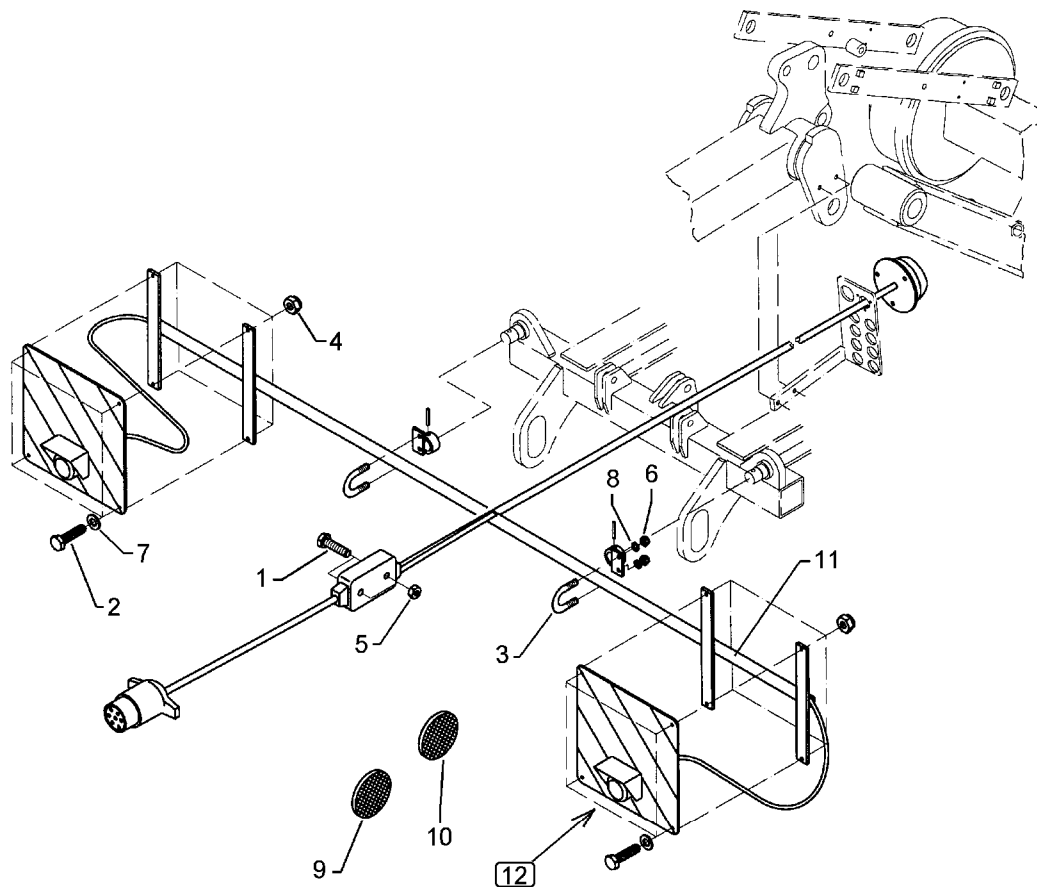
03.03

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



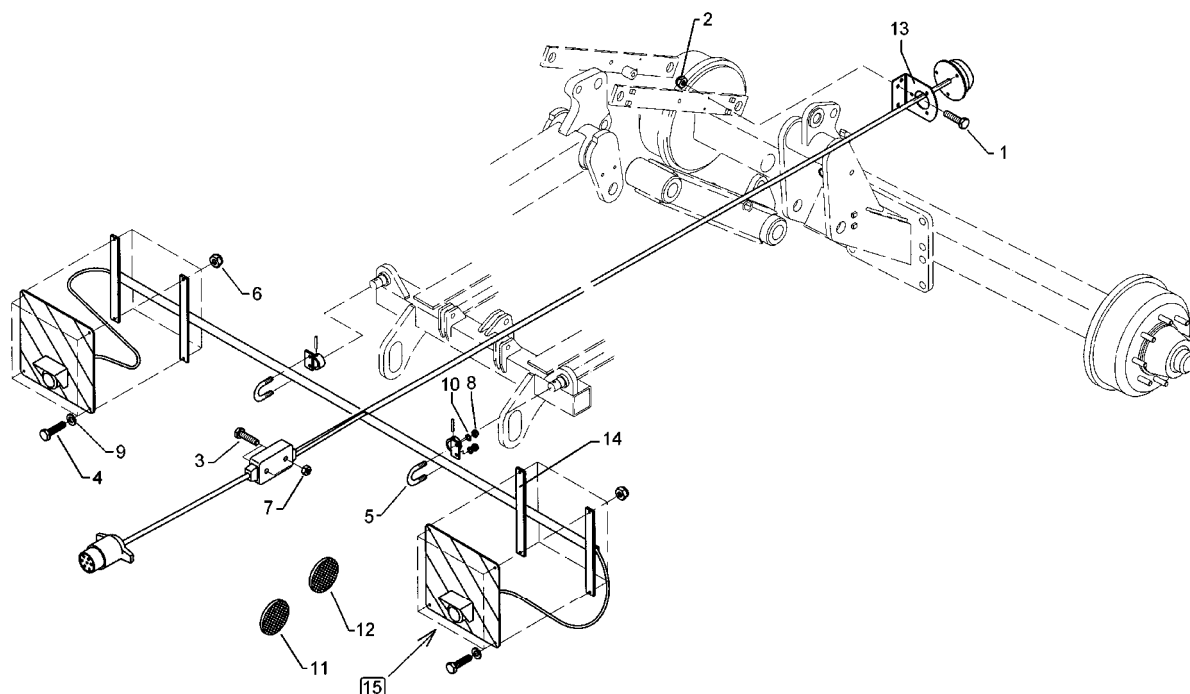
03.03

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



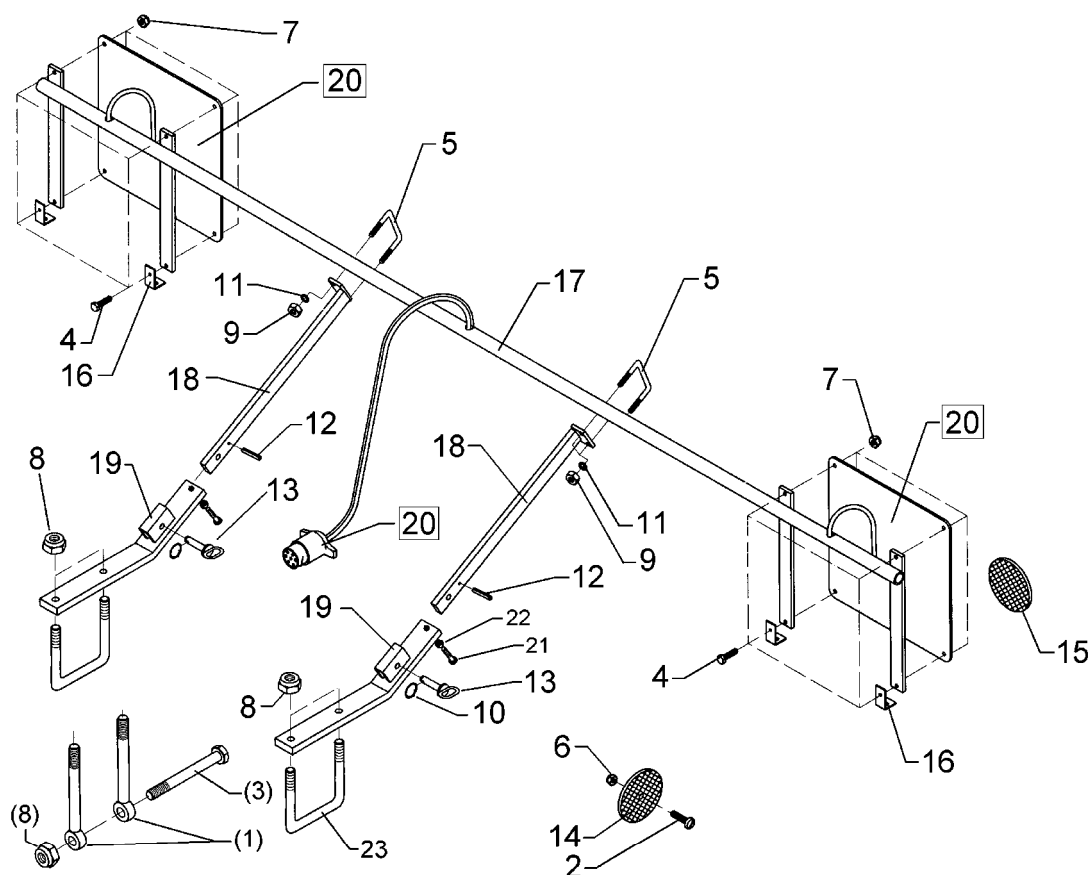
03.03

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	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
6	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
9	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
10	321 9919	6	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
11	470 1649	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x4,5x2900
12	570 1902	1	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Smaragd 9 KA B



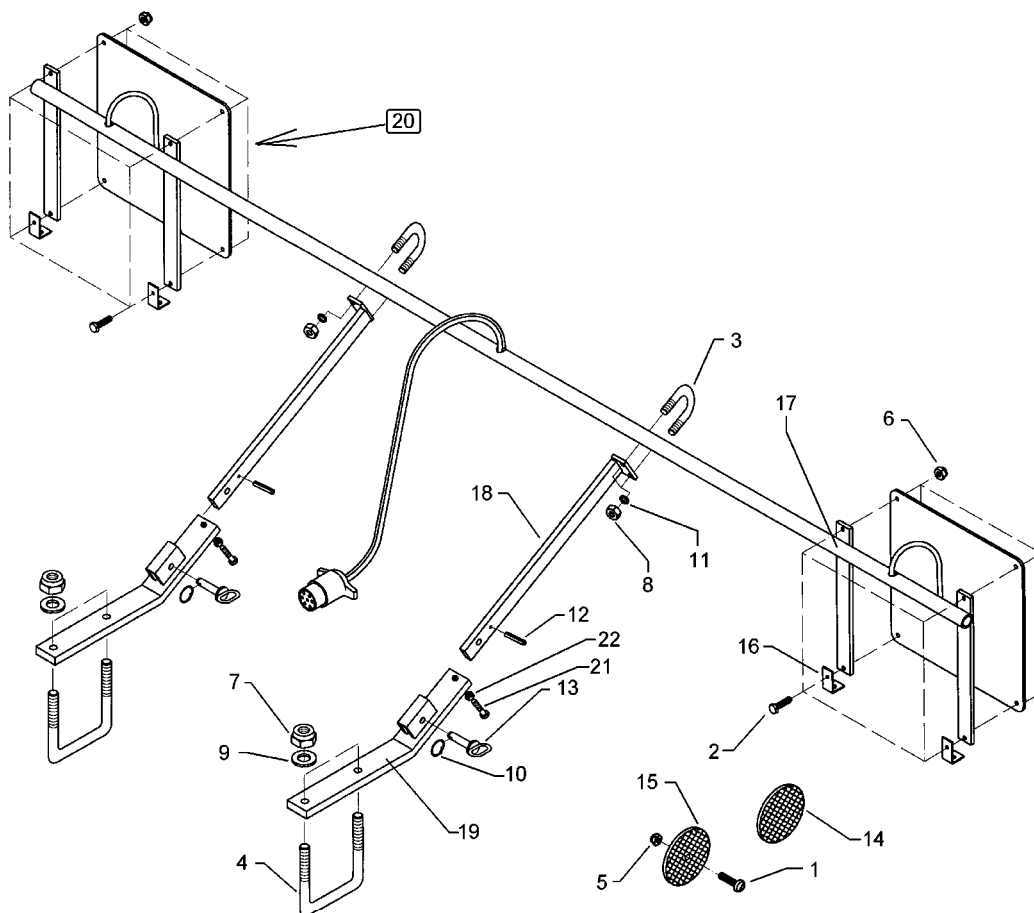
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
3	301 2996	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M5x30-8.8
4	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
5	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
6	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
8	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
9	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
10	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
11	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
12	321 9919	6	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
13	373 2130	1	Steckdosenhalter	Holder for plug socket	H 71
14	470 1649	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x4,5x2900
15	570 1902	1	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Smaragd 9 KA B



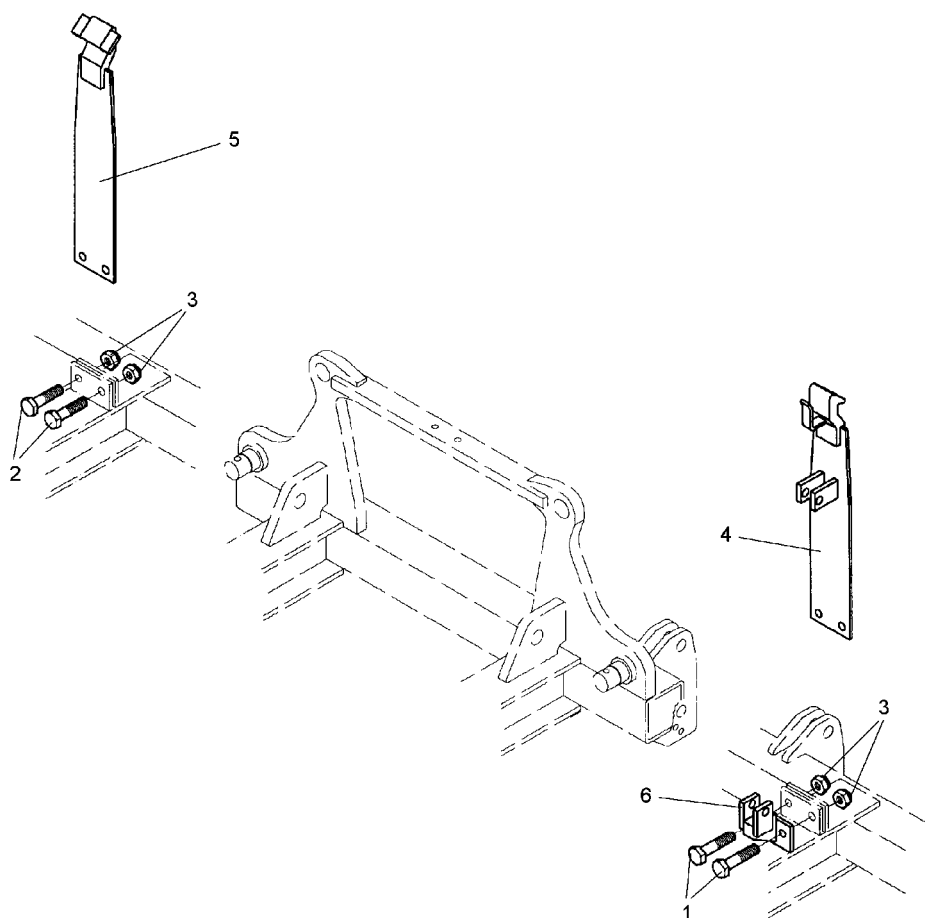
03.03

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



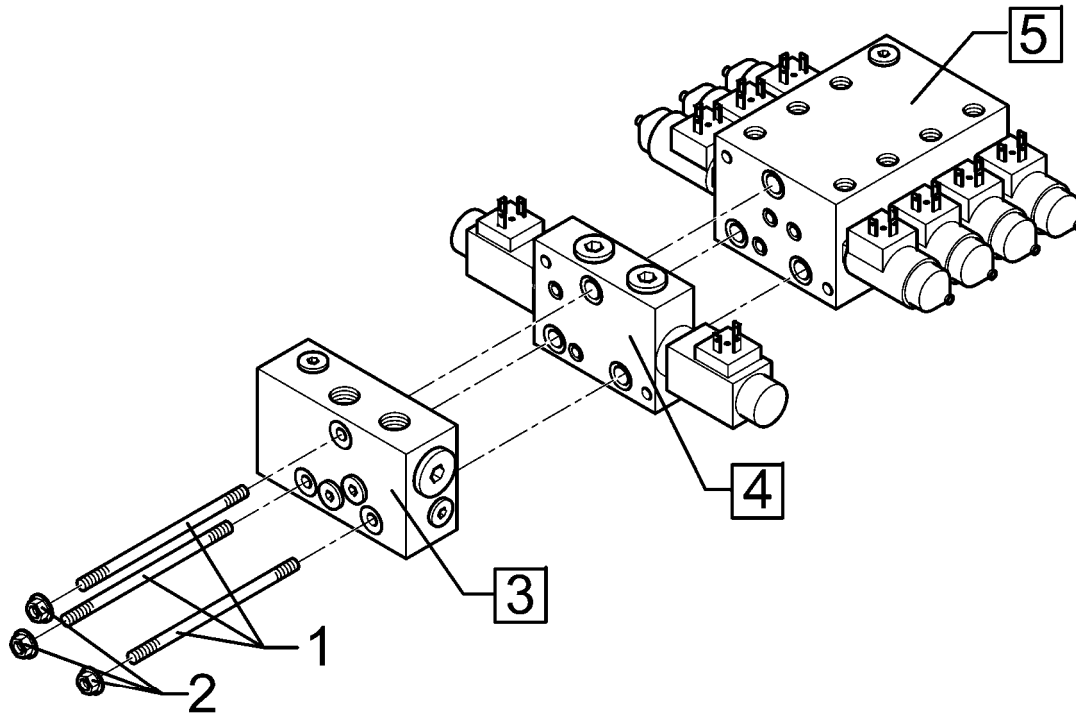
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
2	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
3	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
4	301 7800	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/140/185
5	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
6	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0970	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
9	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
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 1667	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



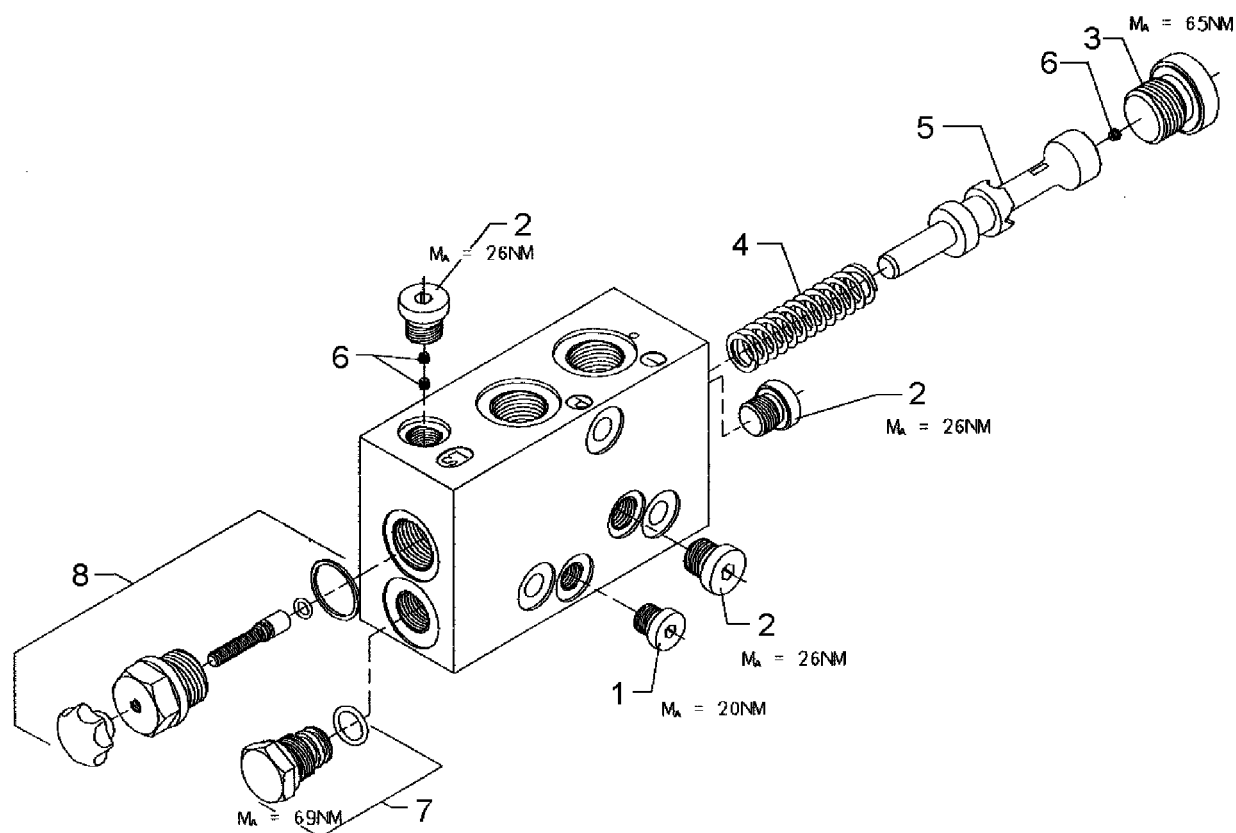
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
2	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	417 8145	1	Blattfeder mit Winkel	Leaf spring with angle	100x6 Smaragd 9-K
5	417 8146	1	Blattfeder mit Lasche	Leaf spring with lashing	100x6 Smaragd 9-K
6	417 8147	1	Halter zum Zylinder	Bracket for ram	Smaragd 9-K



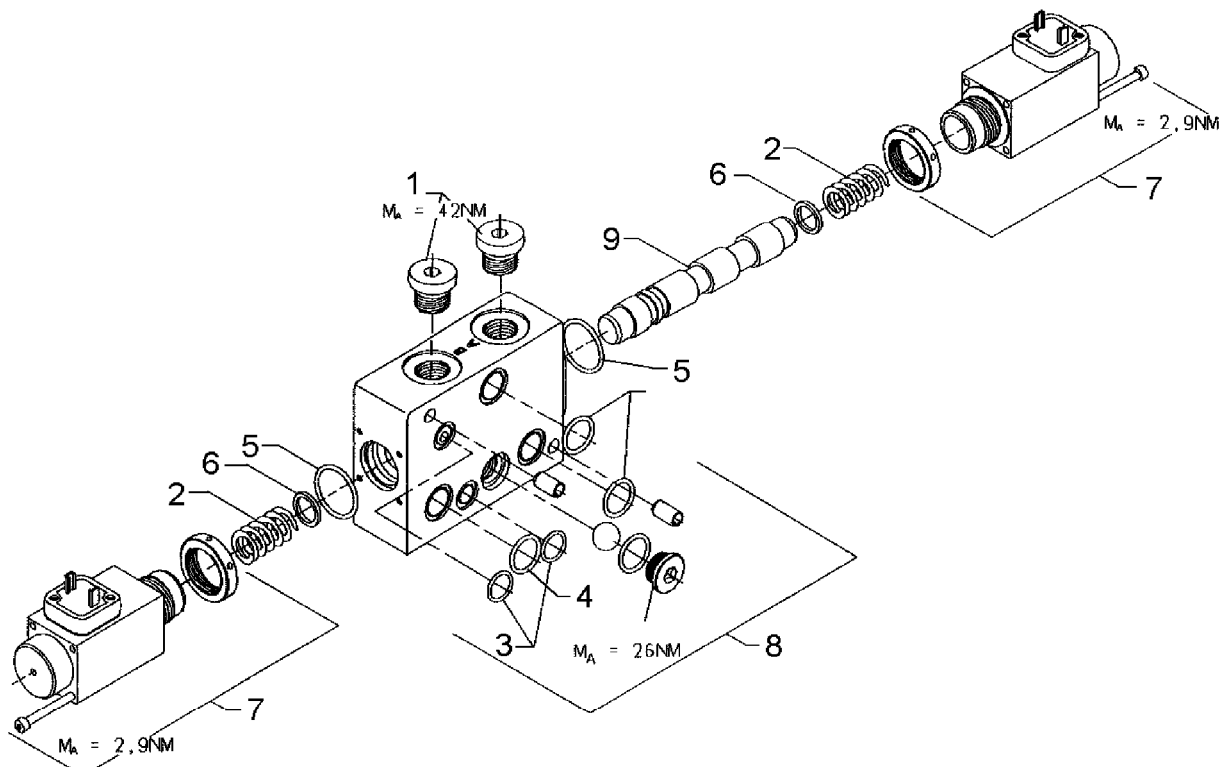
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9915	3	Schaftschraube	Bolt	M8x120 100022943
2	303 0113	3	Dichtmutter	Nut	M8 100280470
3	575 2200	1	Dreiwegedruckwaage	Three-way pressure balance	LU8SSCK-QM22/04
4	575 2201	1	Wegeventil	Valve	6/3 LD8SE4D2525
5	575 2211	1	Sitzventil	Seat valve	SVH04M878SA-OM14G12



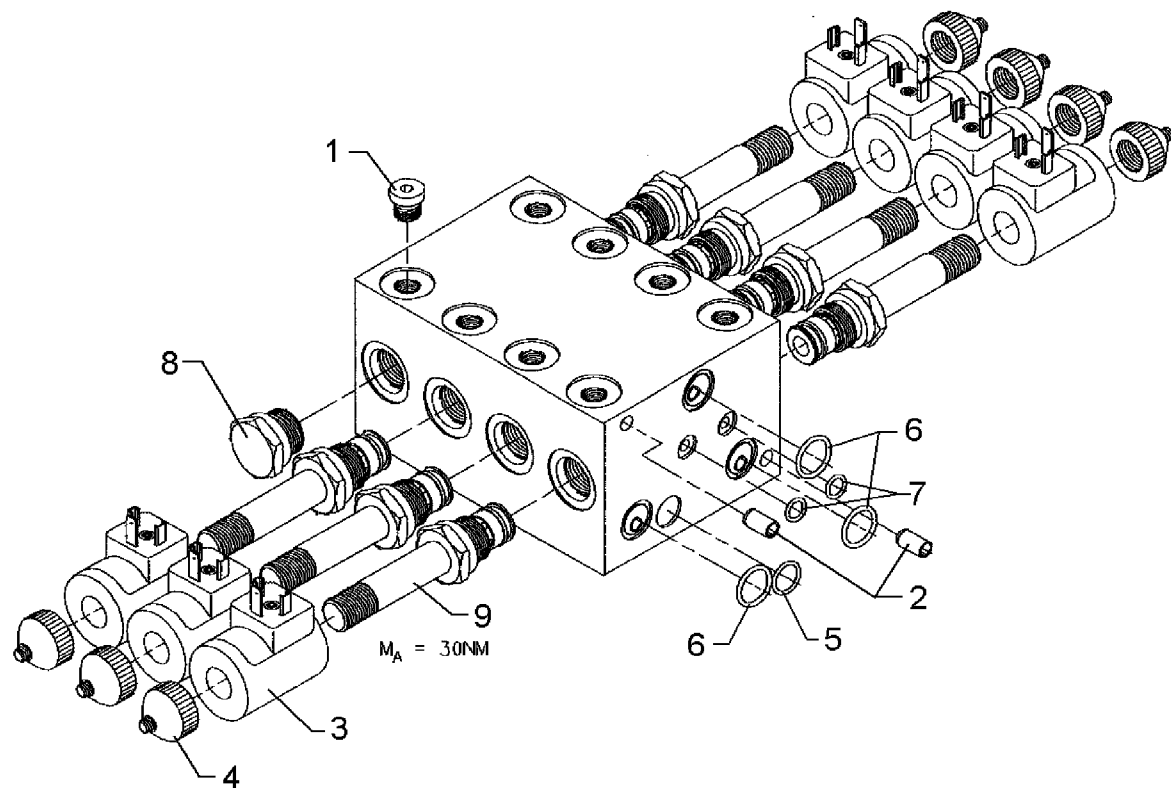
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9707	1	Verschlussschraube m.Dichtring	Plug	M12x1,5
2	301 9708	3	Verschlussschraube m.Dichtring	Plug	M14x1,5
3	301 9711	1	Verschlussschraube m.Dichtring	Plug	M22x1,5
4	329 8020	1	Druckfeder	Spring	LU08 Bucher
5	475 6068	1	Kolben	Piston	LU08
6	575 1127	3	Einschraubdüse	Nozzle	B M040,8 D D5x3,5
7	575 1128	1	Verschlussschraube, kpl.	Plug, cpl	-
8	575 1129	1	Verschlussschraube, kpl.	Plug, cpl	-



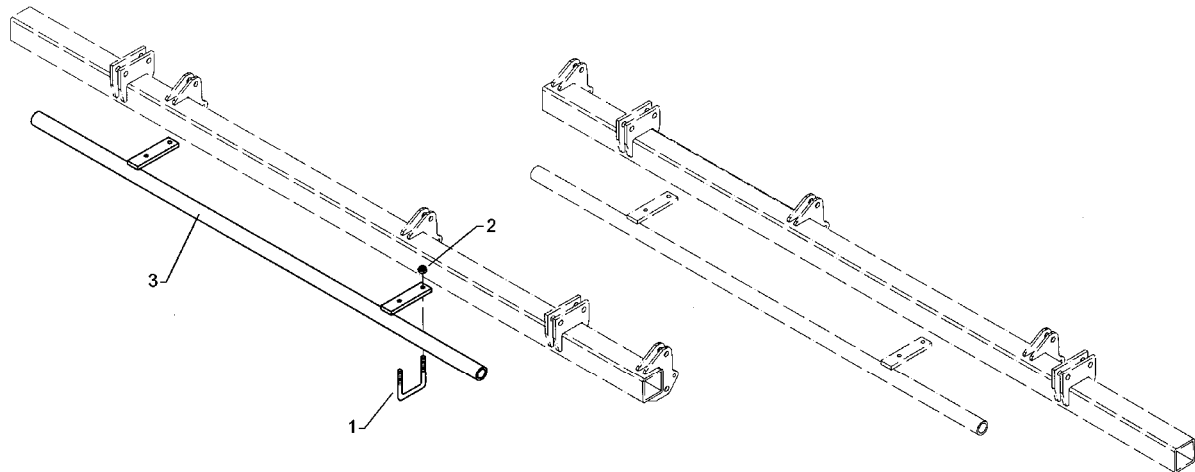
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9710	2	Verschlussschraube m.Dichtring	Plug	M18x1,5
2	329 8019	2	Druckfeder	Spring	LD8SE Bucher
3	375 1138	2	O-Ring	O-ring	12x2
4	375 1149	3	O-Ring	O-ring	16,56x1,78
5	375 1188	2	O-Ring	O-ring	24x2,0
6	375 1325	2	Scheibe	Washer	LMX08
7	573 4700	2	Schaltmagnet	Magnet	Bucher
8	575 1130	1	Einbauteile	Mounting parts	L.8SE/02
9	575 1131	1	Steuerschieber	Servo spool valve	LD08.4D D17x111,4



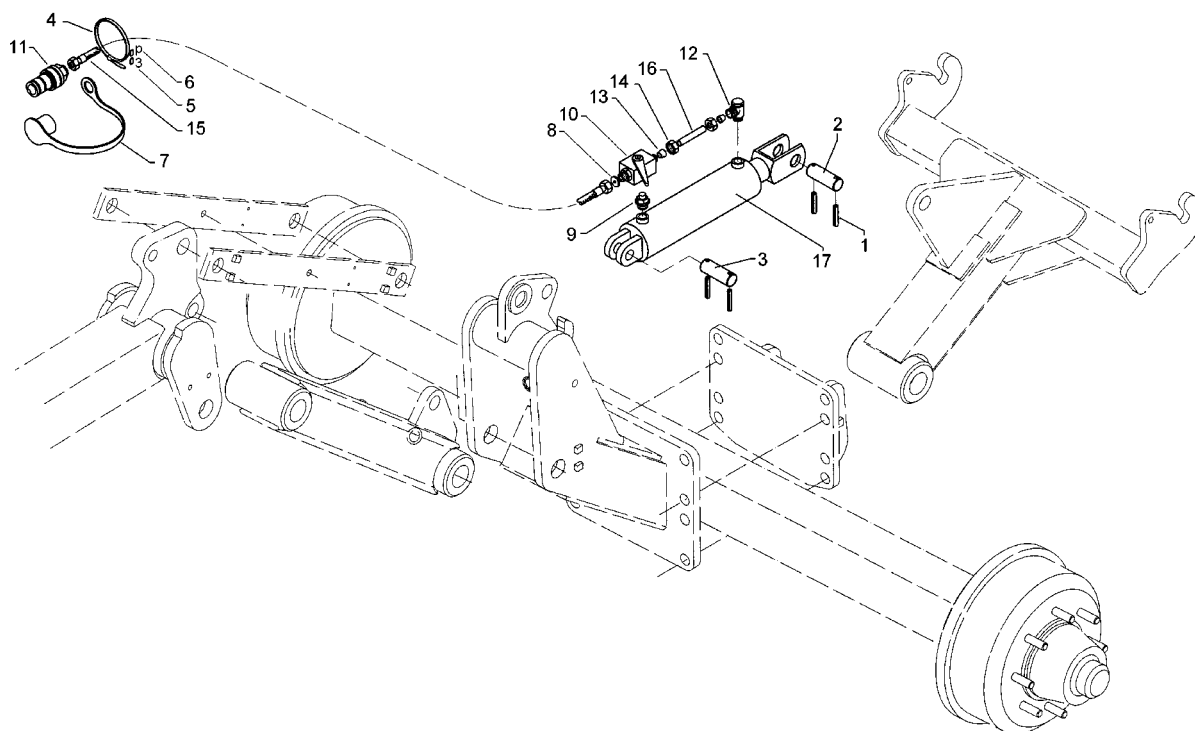
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9708	1	Verschlussschraube m.Dichtring	Plug	M14x1,5
2	309 3301	2	Spannhülse	Expansion bush	8x12-DIN7346
3	373 4701	7	Wege-Sitzventil	Valve	2/2
4	373 4702	7	Handnotverstellung Arret.	Hand control, stop	K4-6908-306904
5	375 1118	2	O-Ring	O-ring	8x2
6	375 1138	1	O-Ring	O-ring	12x2
7	375 1149	3	O-Ring	O-ring	16,56x1,78
8	375 5151	1	Verschlussschraube	Plug	MHW-90-2-9
9	575 1132	7	Wege-Sitzventil	Valve	2/2



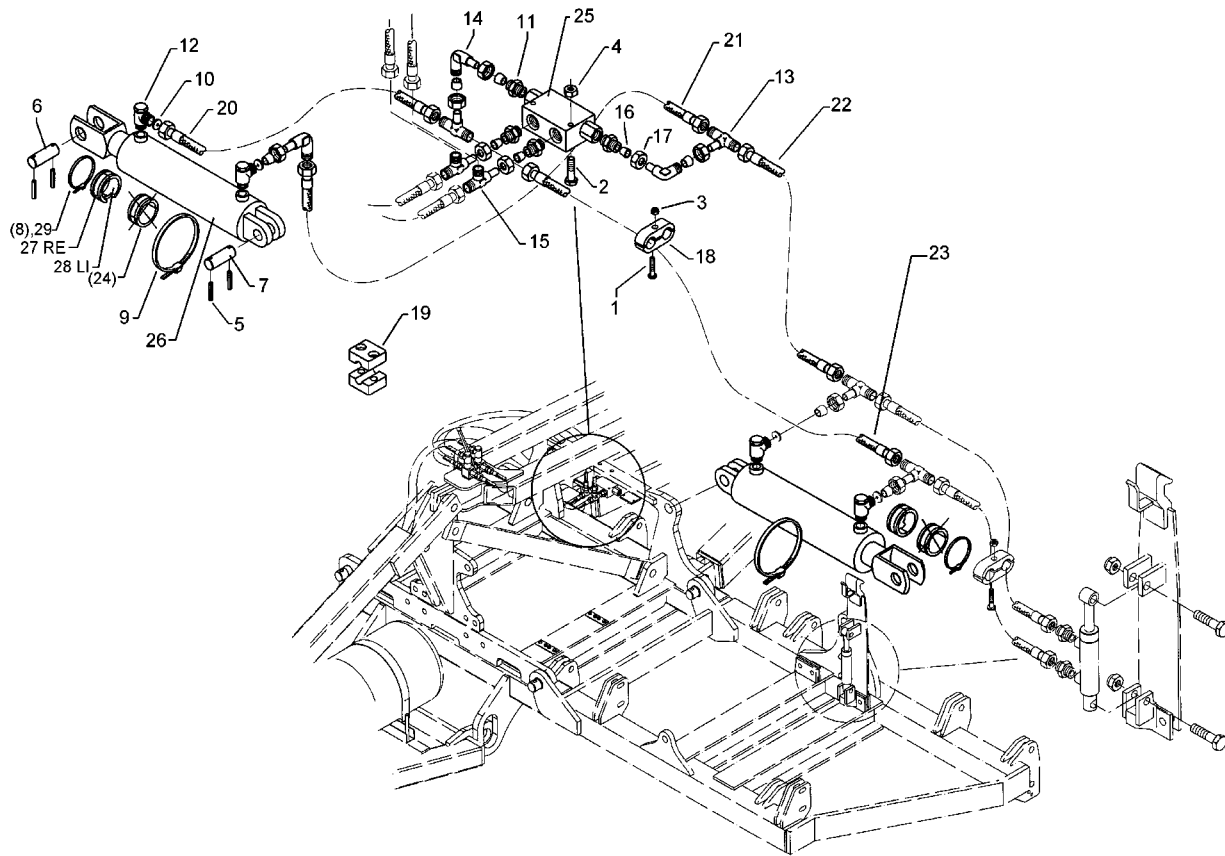
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7785	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x80x110
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	475 4366	1	Schlauchhalter	Hose carrier	D42,5x6,3x1740



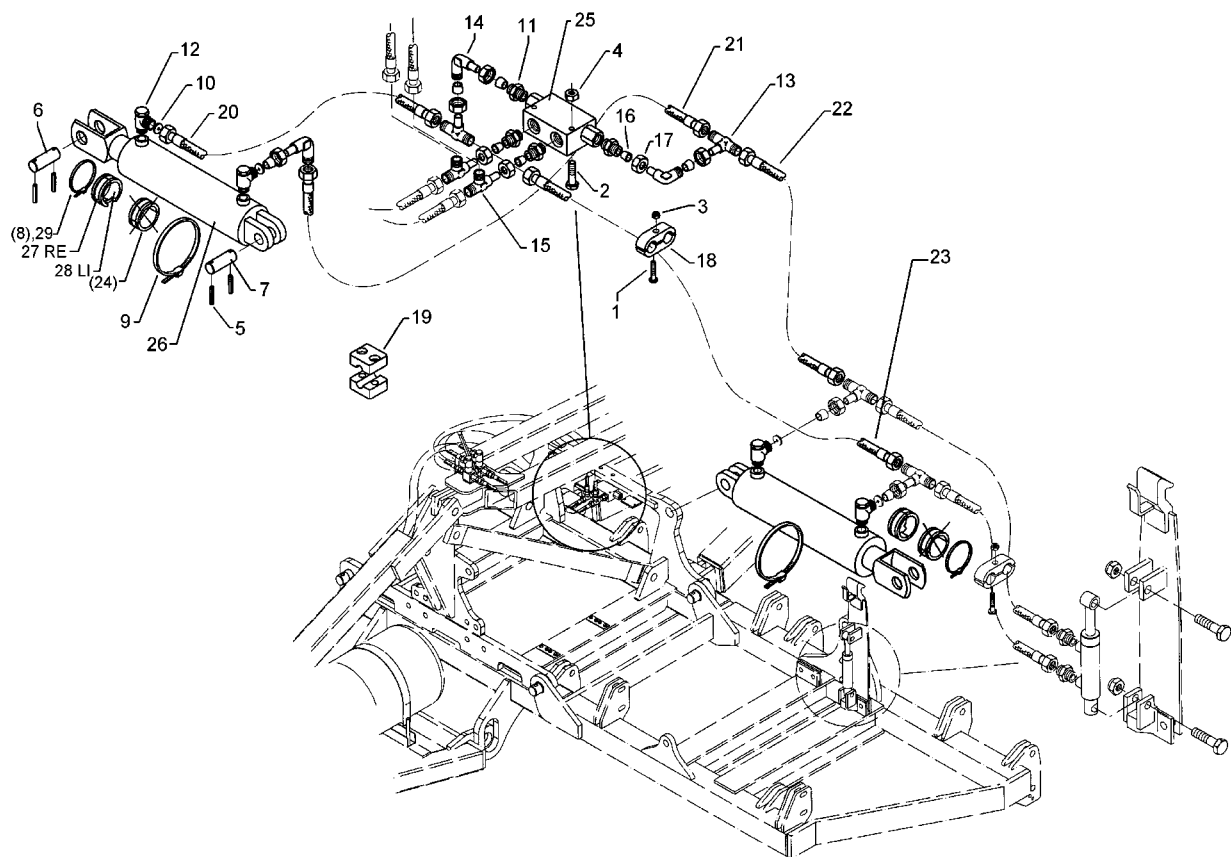
03.03

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 WD
14	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
15	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
16	475 9900	1	Rohr	Tube	12x2x135
17	575 2356	1	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450



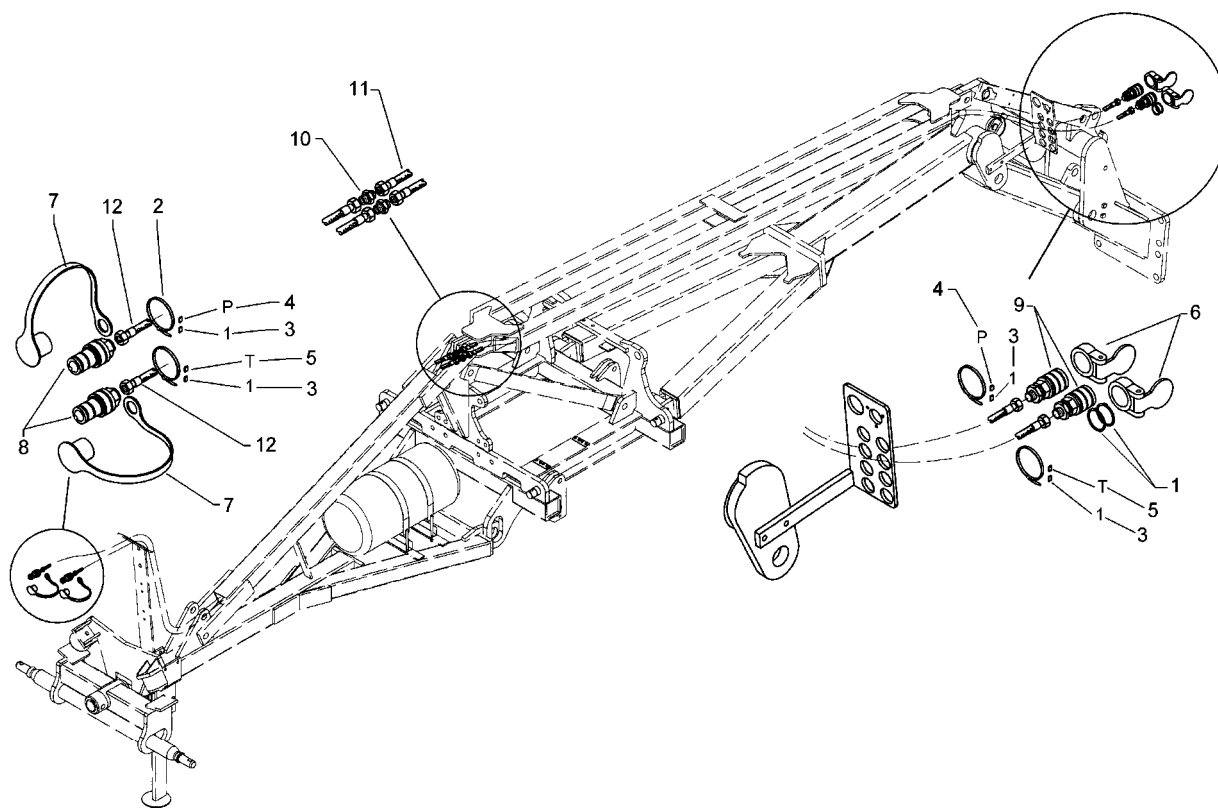
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	1	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
3	303 0931	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
5	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
6	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
7	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
8	325 1165	2	Schlauchselle	Hose clip	60/80
9	325 1185	2	Schlauchklemme	Hose clip	110-130 Va Norma
10	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
11	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
12	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
15	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
16	375 5110	8	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
17	375 5310	8	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
18	375 9852	2	Schelle	Clamp	LNG-19/19PP 1/2
19	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
20	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
21	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
22	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
23	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
24	475 6101	4	Distanzblock	Spacer block	D75/48,5x22
25	575 2161	1	Rückschlagventil	Rückschlagventil	RDP 06 1/4
26	575 2356	2	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450
27	475 6104	2	Distanzblock	Spacer block	D95/43,5x32 RE



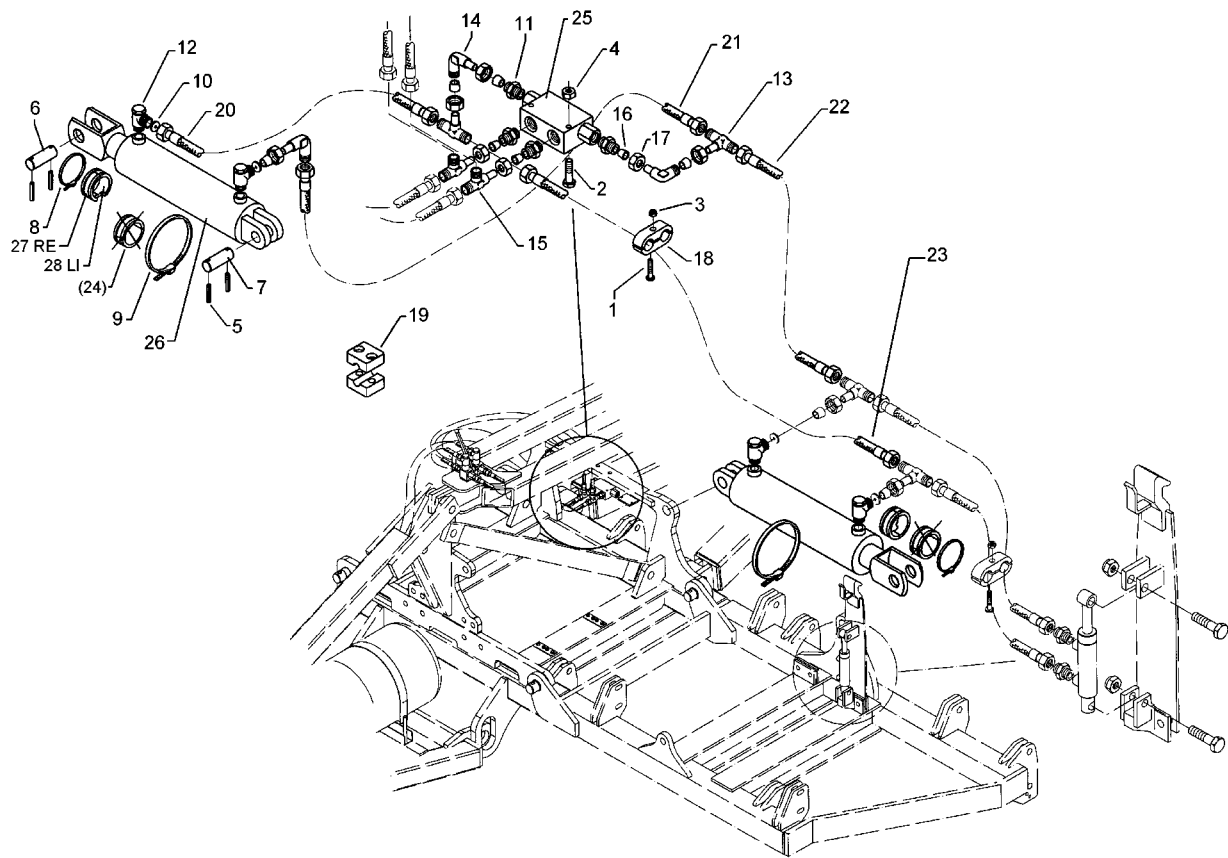
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
28	475 6105	2	Distanzblock	D95/43,5x32 LI
29	325 1170	2	Schlauchklemme	50-101 S 5600



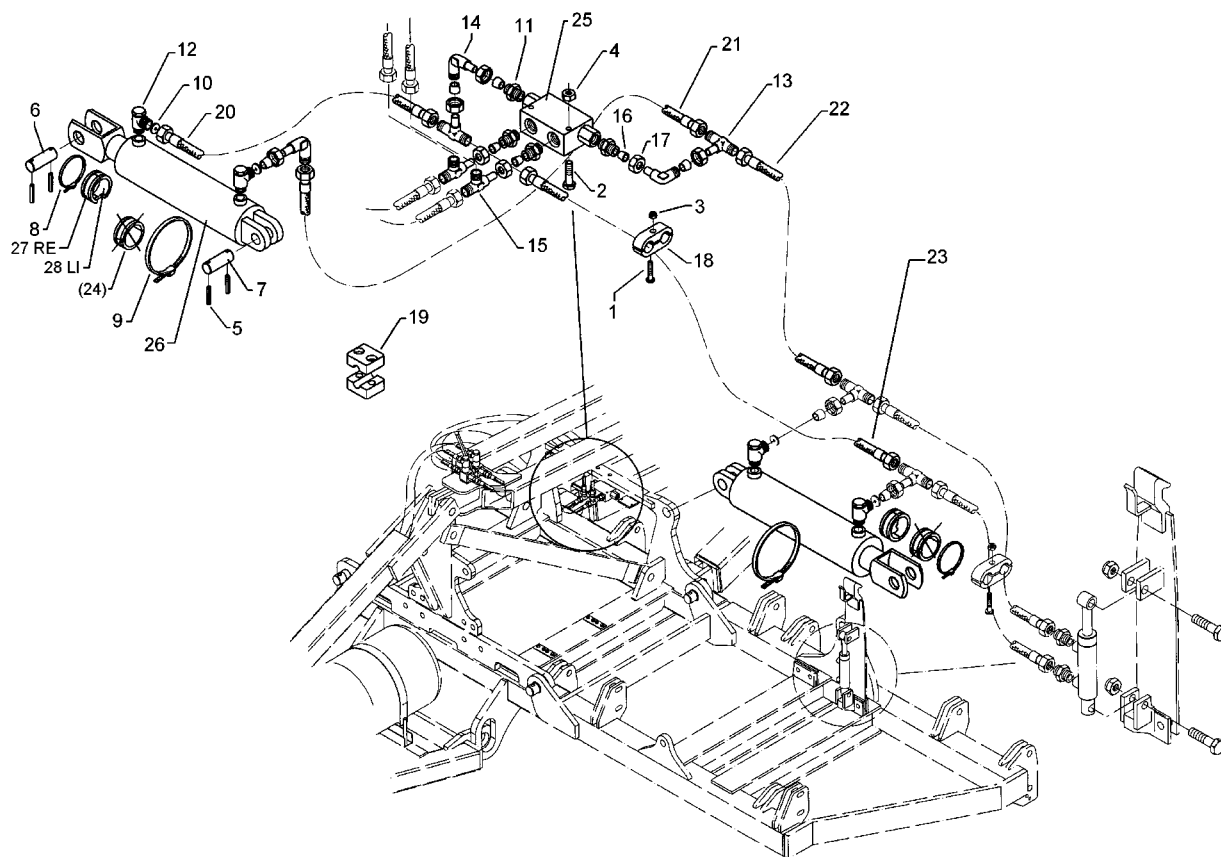
03.03

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 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
11	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
12	475 2501	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-5000-DKOL12



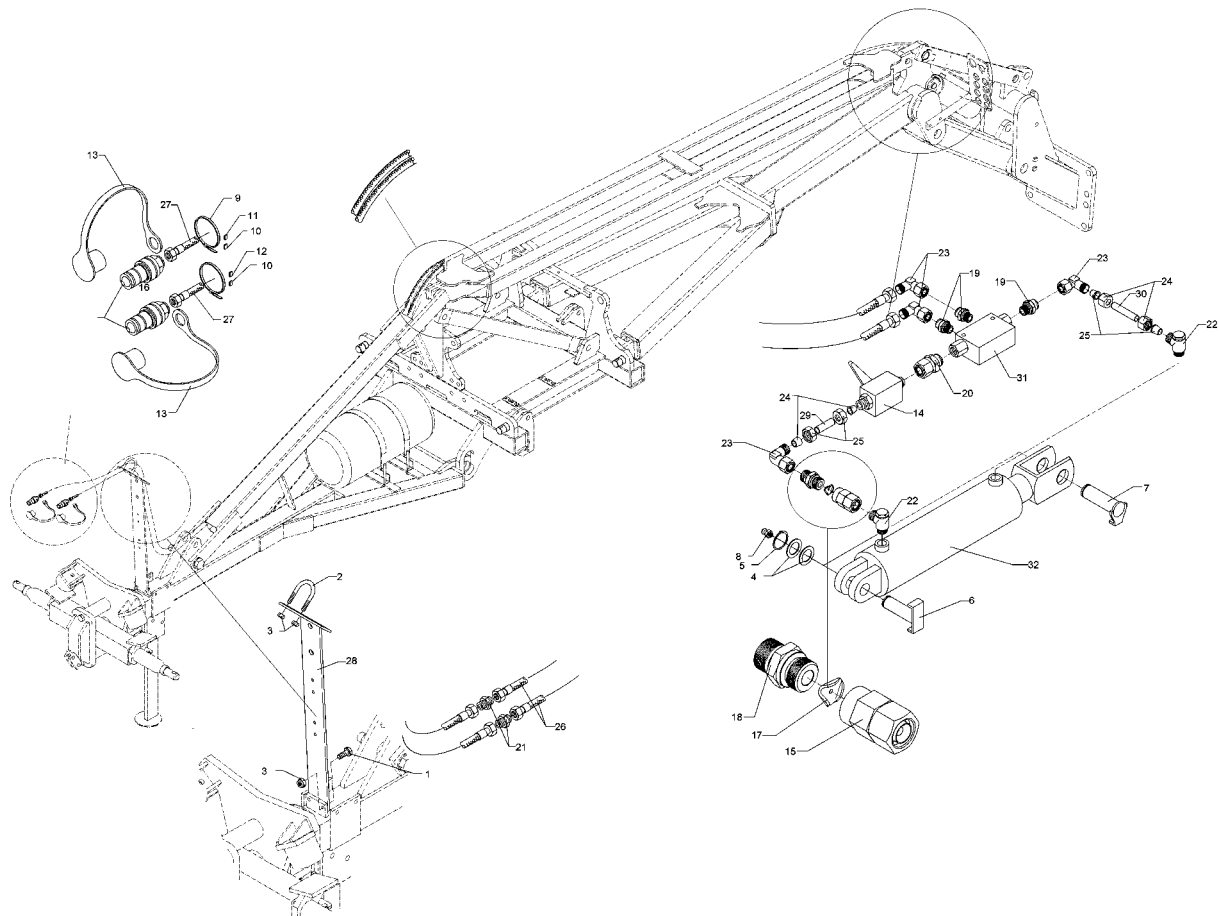
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	1	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
3	303 0931	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
5	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
6	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
7	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
8	325 1165	2	Schlauchschelle	Hose clip	60/80
9	325 1181	2	Schlauchklemme	Hose clip	TORRO 90-110/12-C7W4
10	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
11	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
12	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
15	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
16	375 5110	8	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
17	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
18	375 9852	2	Schelle	Clamp	LNG-19/19PP 1/2
19	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
20	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
21	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
22	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
23	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
24	475 6100	4	Distanzblock	Spacer block	D70/43,5x32
25	575 2161	1	Rückschlagventil	Rückschlagventil	RDP 06 1/4
26	575 2355	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/45-450
27	475 6104	2	Distanzblock	Spacer block	D95/43,5x32 RE



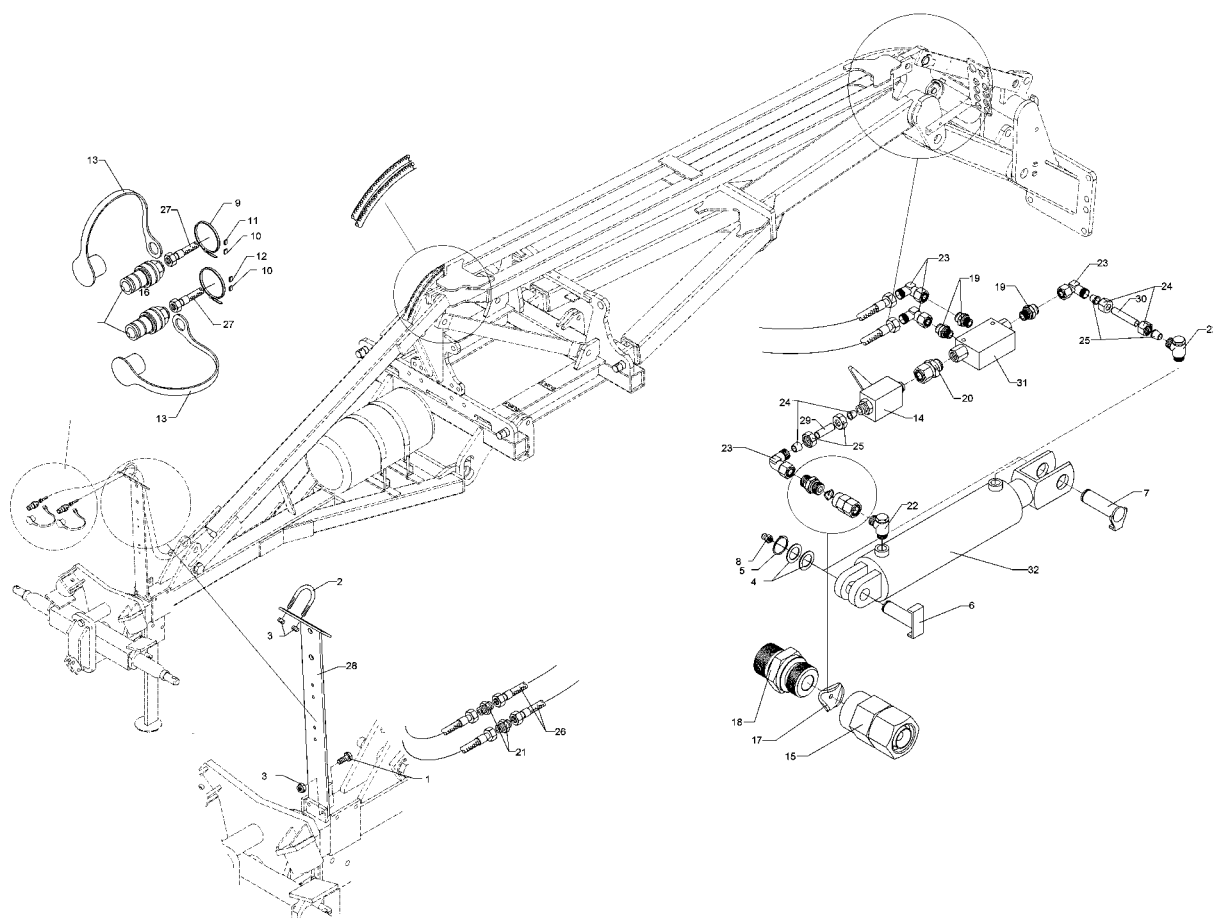
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	475 6105	2	Distanzblock	Spacer block	D95/43,5x32 LI



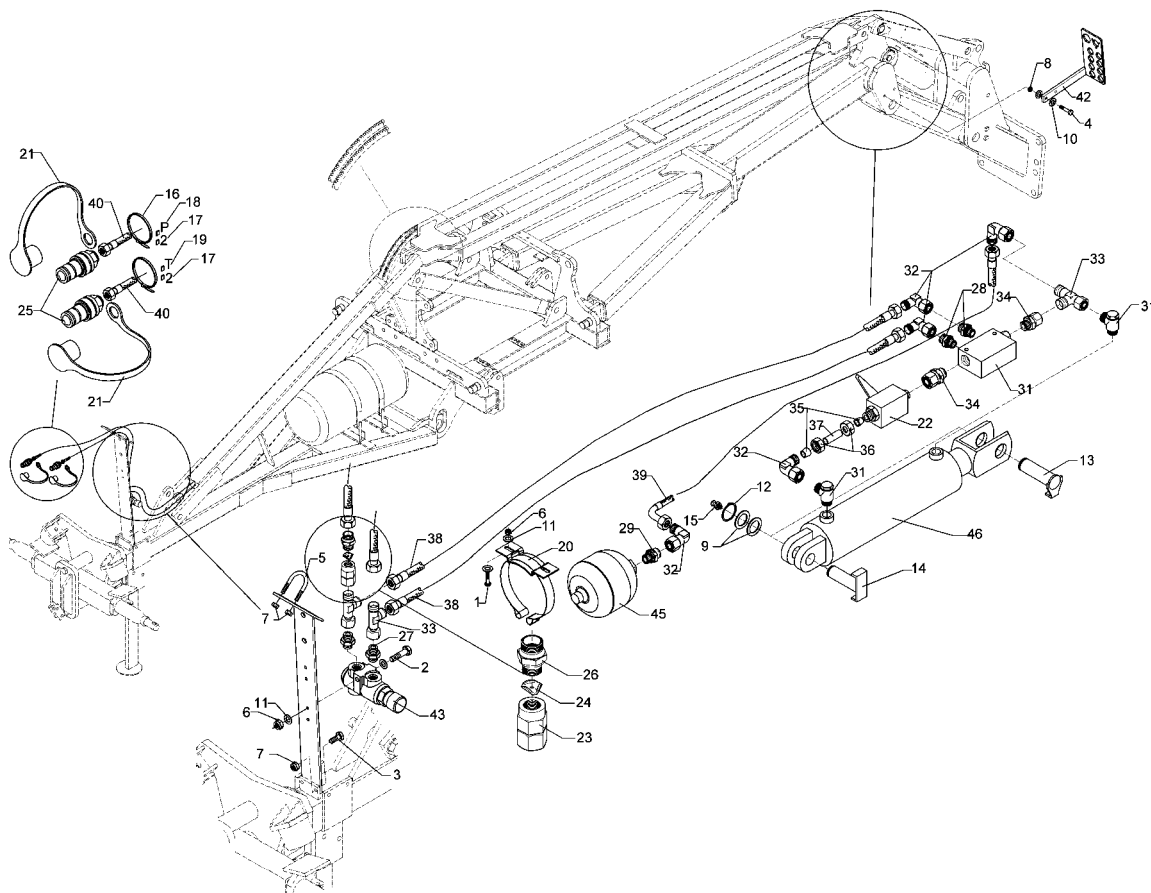
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 2050	6	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
5	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
6	313 3017	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x62/84
7	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
8	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
10	325 1502	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	2
11	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
12	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
13	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
14	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
15	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
16	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
17	375 2509	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	1,7
18	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
19	375 4038	3	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
20	375 4711	1	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
21	375 4110	2	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
22	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
23	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
24	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
25	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
26	475 2506	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-6300-DKOL12
27	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL



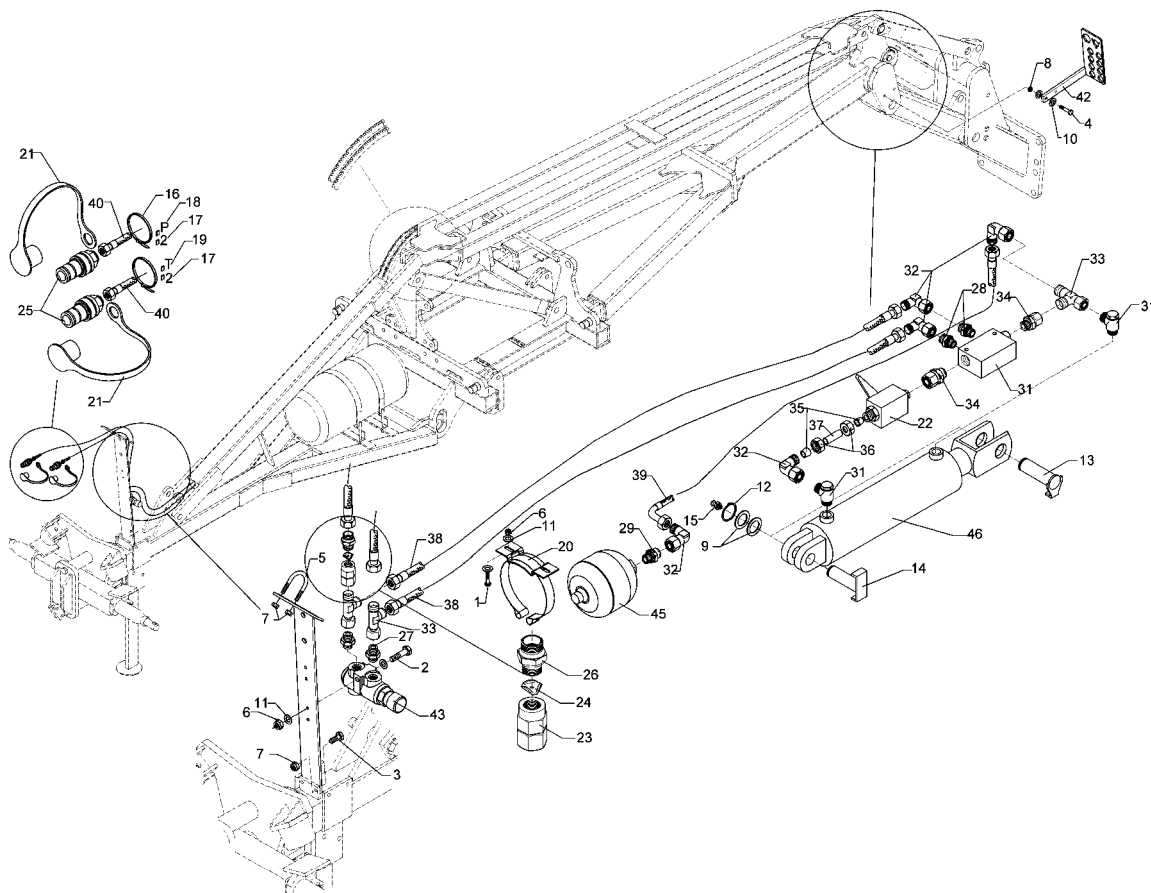
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
29	475 8914	1	Rohr	Tube	12x2x35
30	475 9907	1	Rohr	Tube	12x2x60
31	575 2161	1	Rückschlagventil	Rückschlagventil	RDP 06 1/4
32	575 2359	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



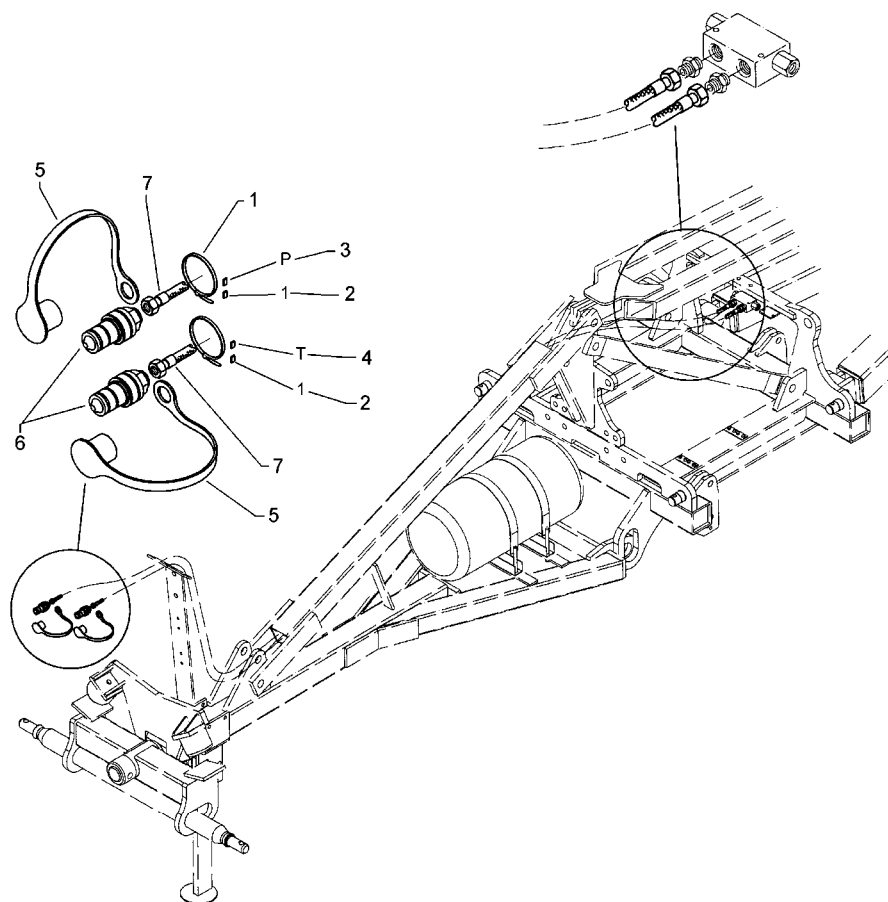
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	301 3081	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x60-8.8 Zn
3	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
4	301 7341	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x65-8.8 Zn
5	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
6	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	305 2050	6	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
10	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
11	305 8694	4	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
12	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
13	313 3017	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x62/84
14	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
15	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
16	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
17	325 1502	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	2
18	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
19	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
20	325 5128	1	Konsolenschelle	Bracket clip	TYP 142 D137-145
21	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
22	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
23	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
24	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	Dreibein 2,5
25	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
26	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
27	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn



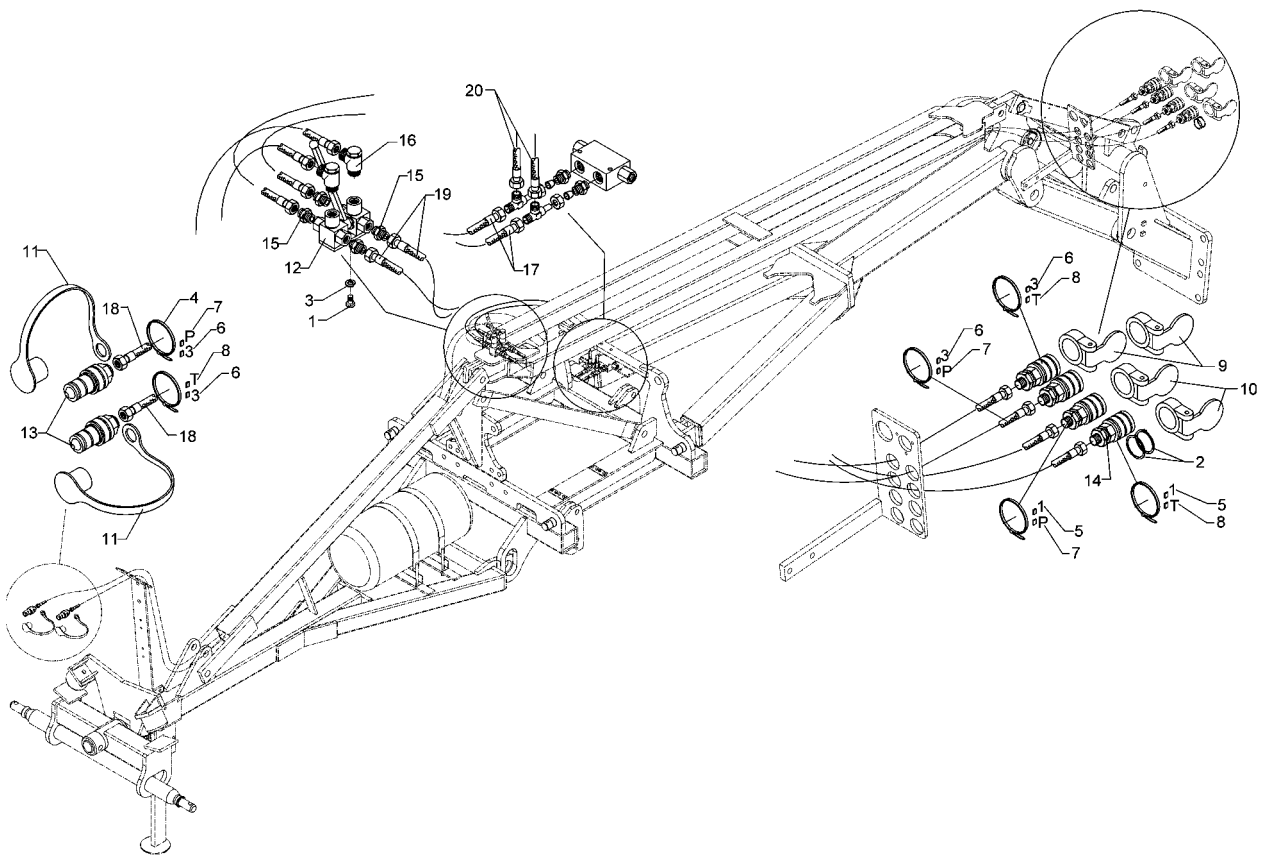
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
29	375 4049	1	Einstellbare GE-Verschraubung	Nipple	evGE 12-LR 1/2-ED DKO24°
30	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
31	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
32	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
33	375 4550	4	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
34	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
35	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
36	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
37	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
38	475 2506	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-6300-DKOL12
39	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
40	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL
41	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
42	475 4362	1	Kupplungshalter	Coupling holder	180x295 (300) 5xD39
43	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5 30l/min
44	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Non-return valve	RPI 06/05-G
45	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
46	575 2359	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30



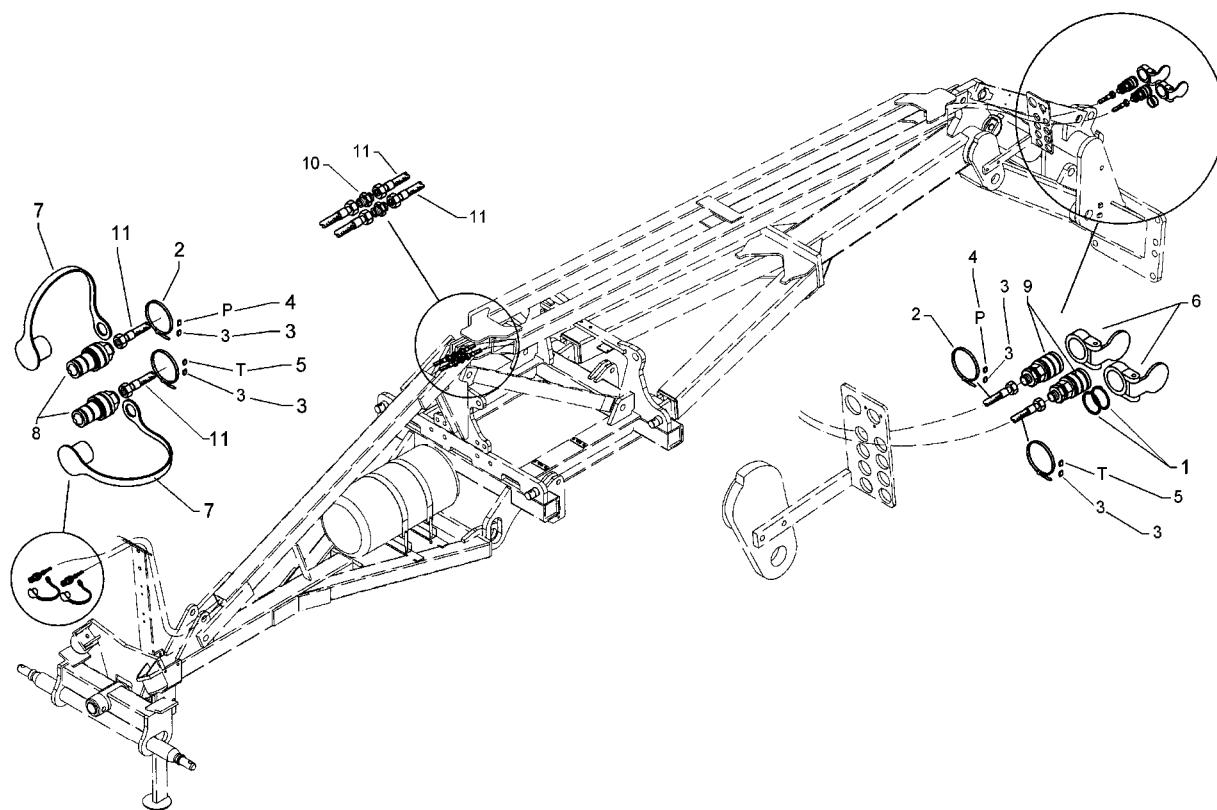
03.03

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 2501	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-5000-DKOL12



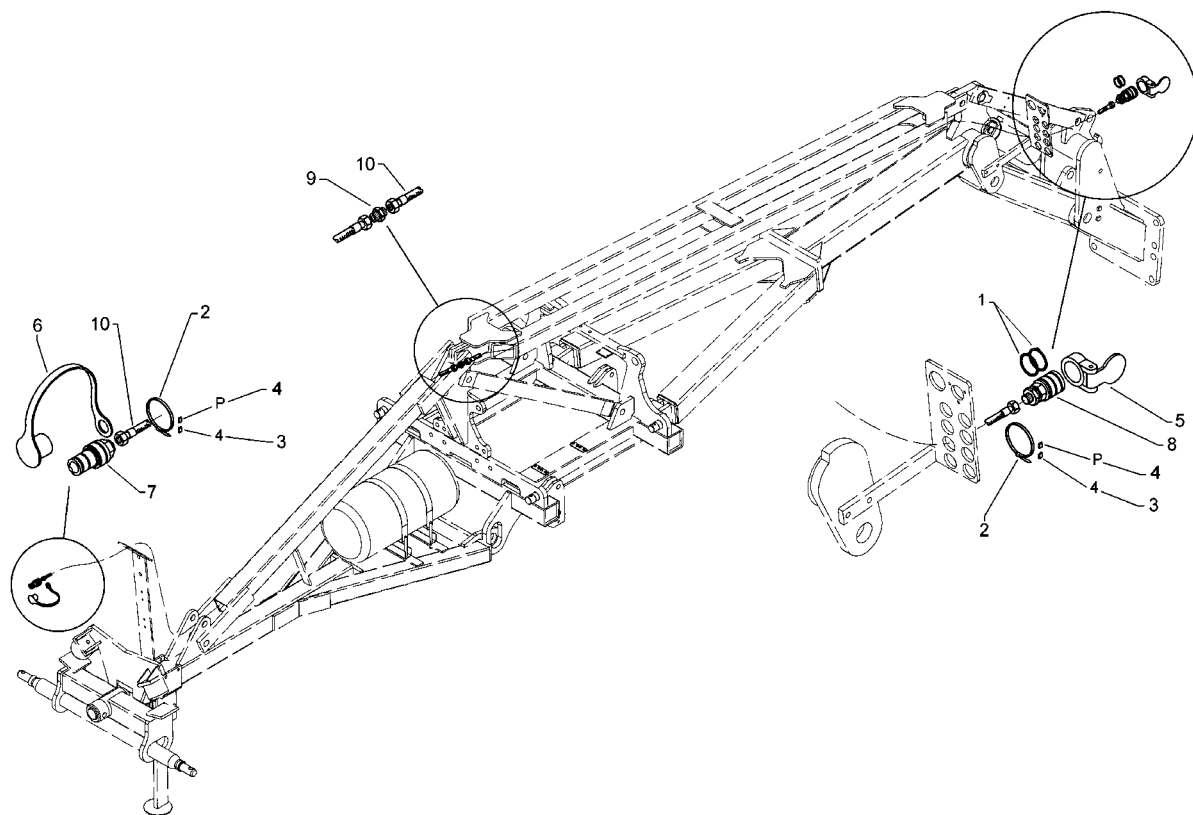
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
2	305 8871	8	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
3	305 9898	1	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
4	325 1350	6	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1501	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
6	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
7	325 1511	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
8	325 1512	3	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
9	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
10	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
11	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
12	375 2200	1	Wegeventil	Valve	6/2-L M16x1,5
13	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
14	375 2735	4	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
15	375 4010	4	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
16	375 4310	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
17	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
18	475 2501	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-5000-DKOL12
19	475 2642	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3900 DKS 18x1,5
20	475 2654	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12



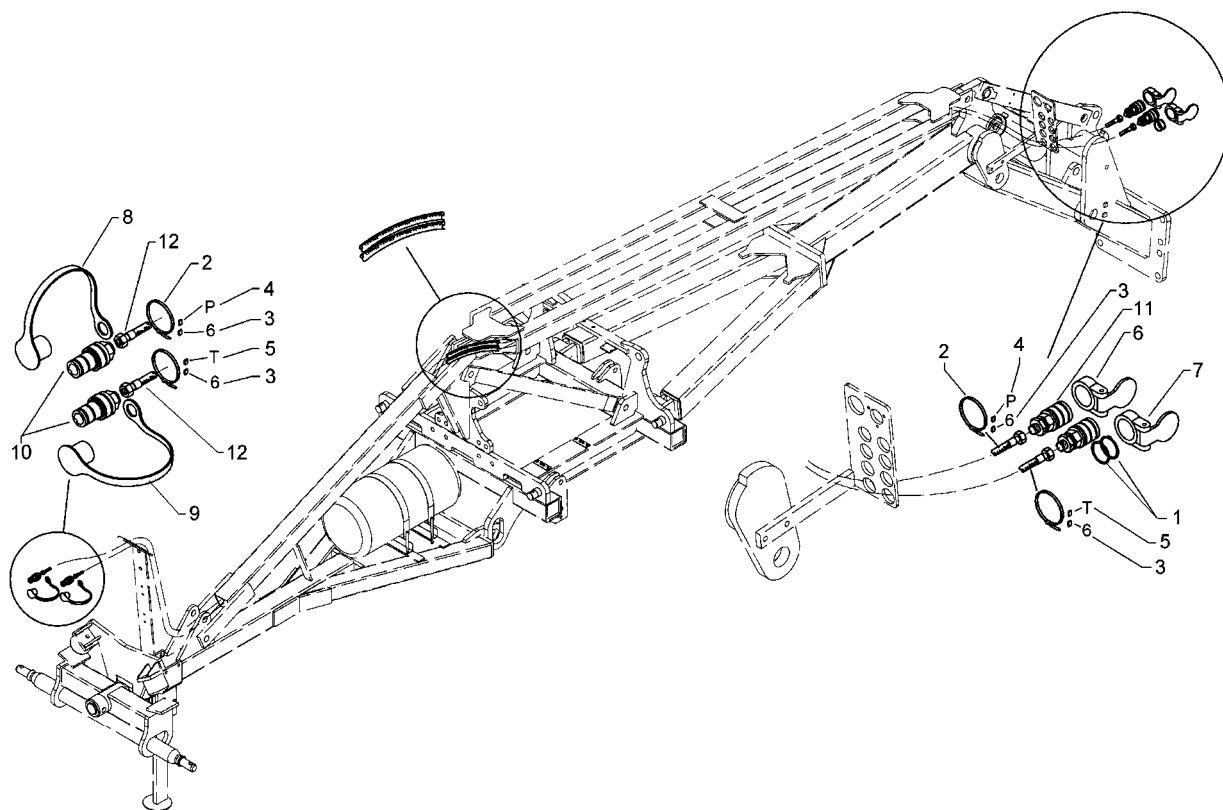
03.03

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 2624	4	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5



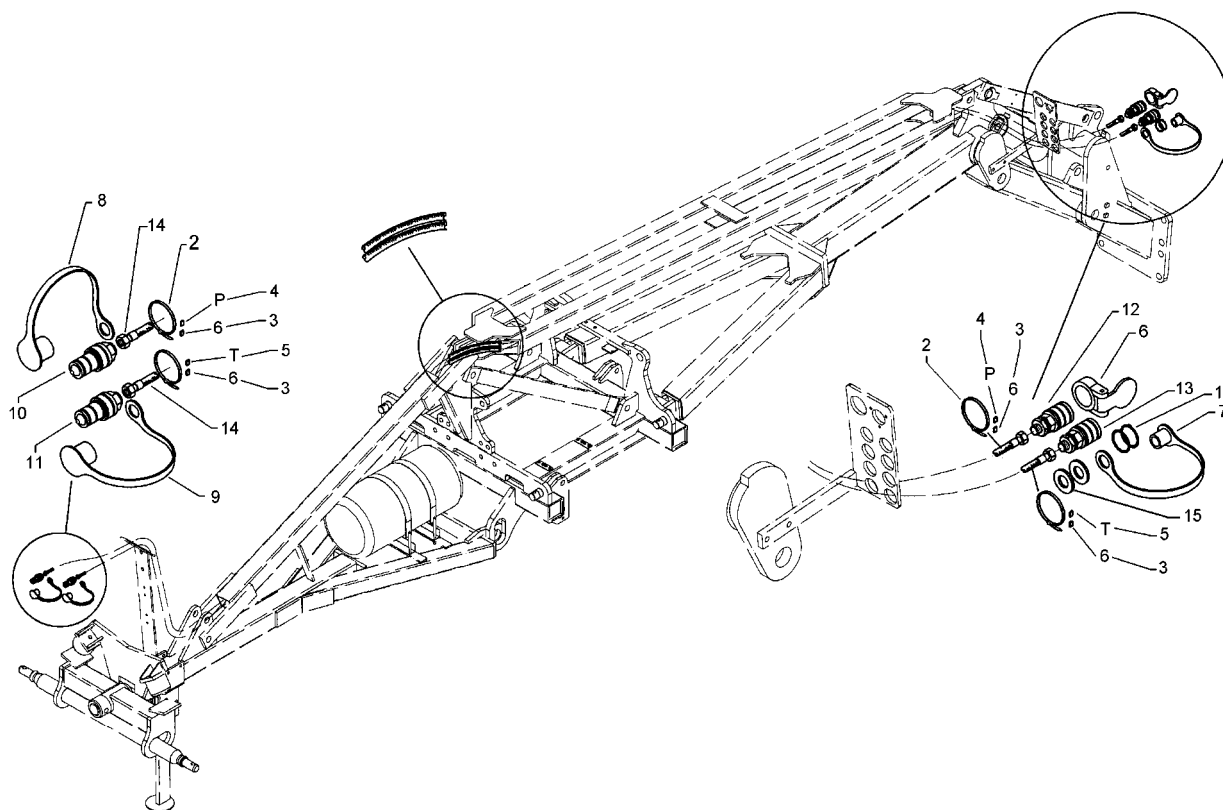
03.03

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



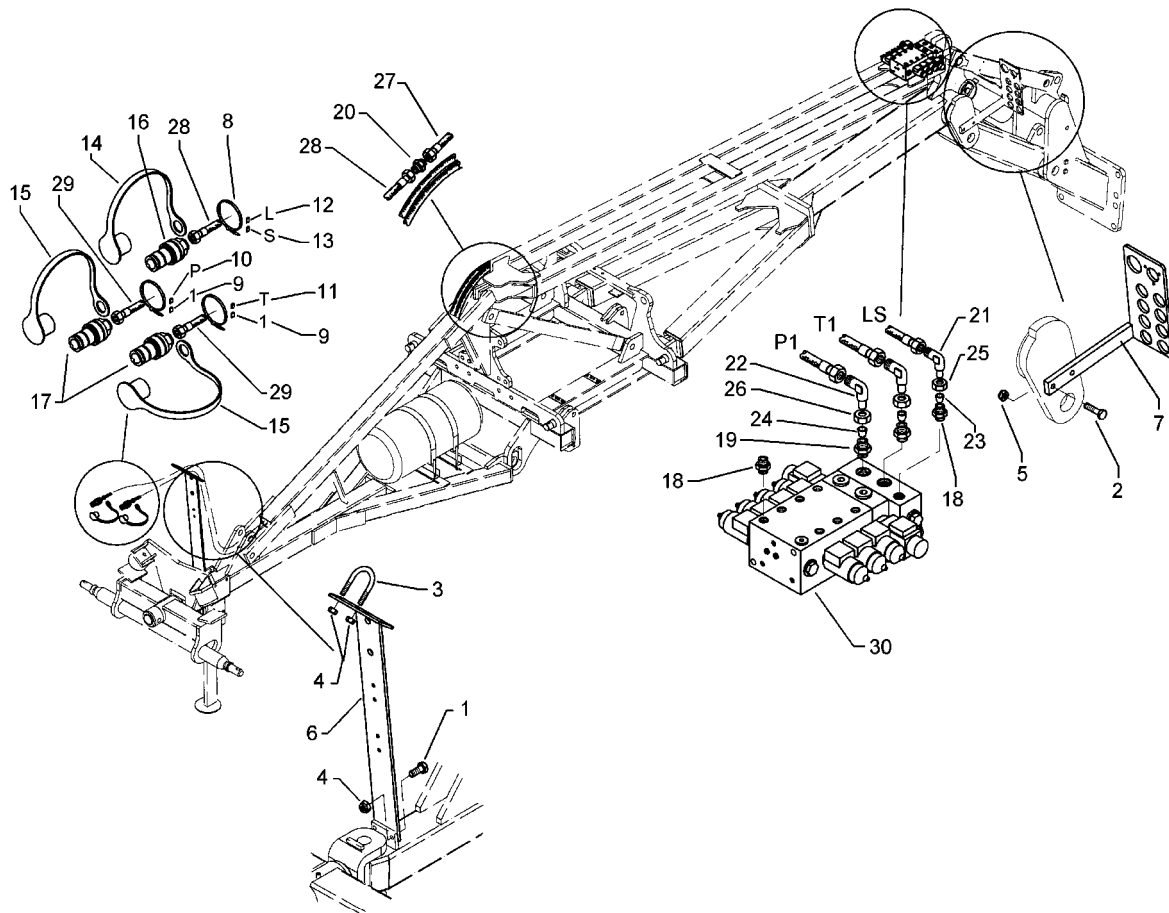
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8875	4	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2104	1	Staubschutzklappe weiss	Dust protection flap	BG 3 D38
8	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
9	375 2124	1	Staubkappe, weiss	Cap, white	D26,5 Bg.3
10	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
11	375 2737	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
12	475 2669	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-7900 M22x1,5



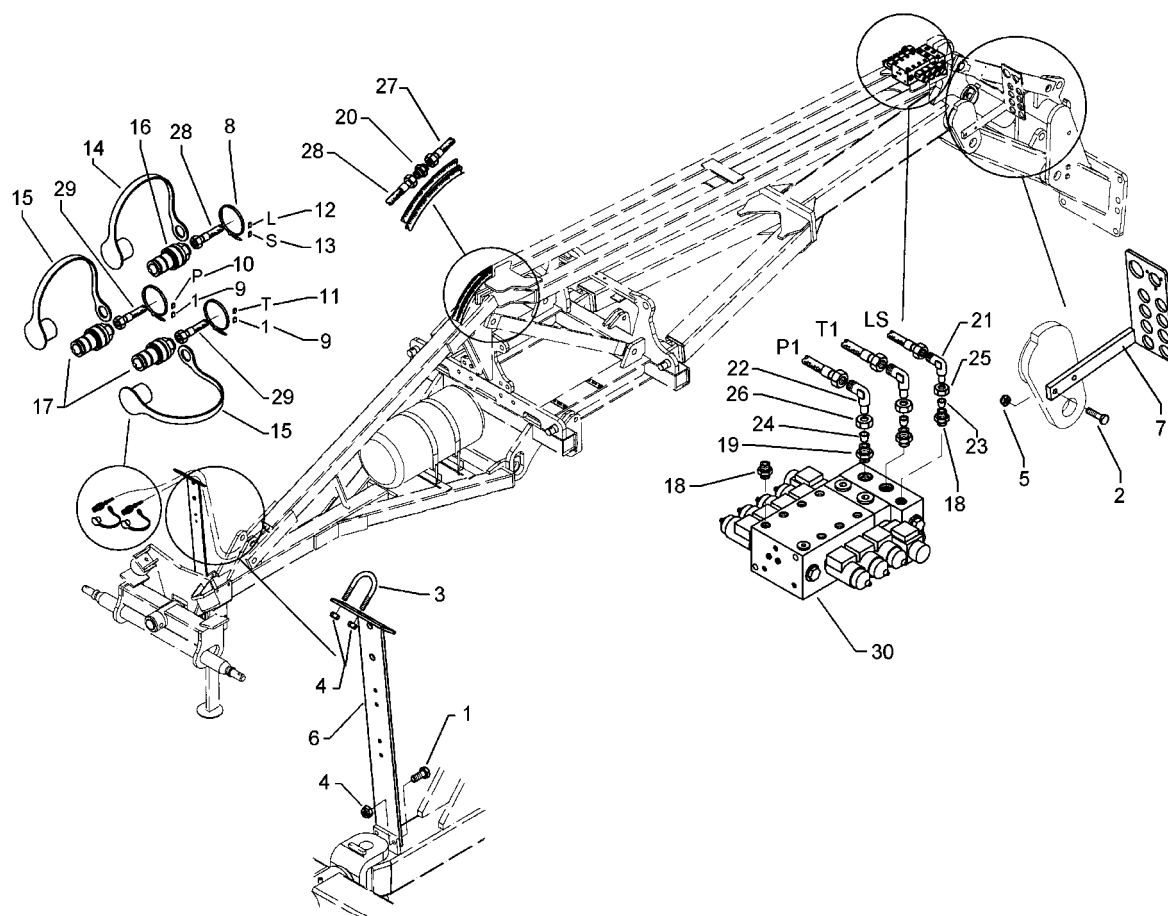
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
2	325 1350	4	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1506	4	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
4	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2162	1	Staubstecker	Plastic male probe	BG 6
8	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
9	375 2168	1	Schutzkappe	Cap	BG.6 rot
10	375 2736	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
11	375 2720	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	SVK-BG 6 M22x1,5
12	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
13	375 2738	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG6 M22x1,5
14	475 2669	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-7900 M22x1,5
15	305 6982	2	Scheibe	Washer	R22/68x5 DIN440-St Zn



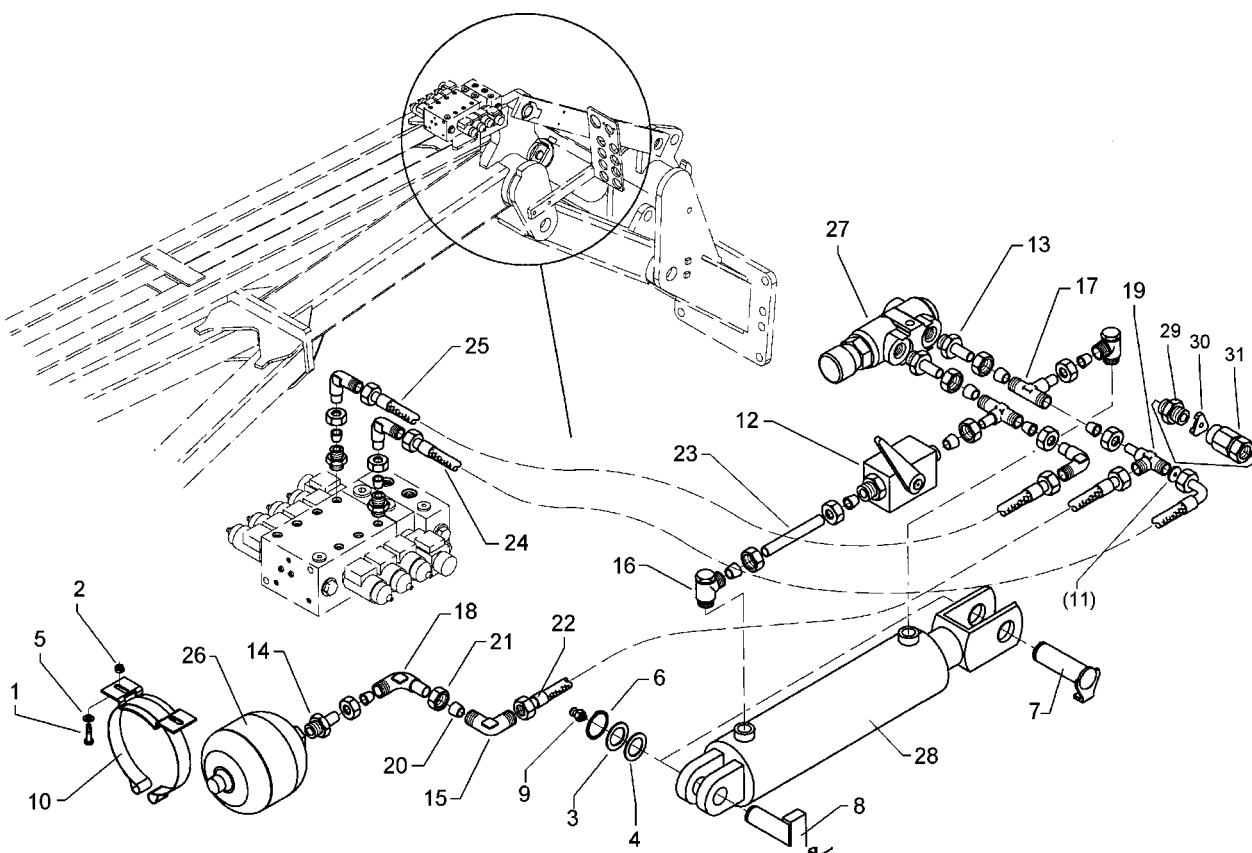
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	301 3385	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x55-8.8 Zn
3	301 7782	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60
4	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
5	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
7	475 4362	1	Kupplungshalter	Coupling holder	180x295 (300) 5xD39
8	325 1350	3	Spannband	Strap	6,3x254 VA
9	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
10	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
11	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
12	325 1513	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	L
13	325 1514	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	S
14	375 2164	1	Schutzkappe rot	Cap	Bg.2
15	375 2166	1	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
16	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
17	375 2736	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
18	375 4009	8	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M14x1,5 Zn
19	375 4032	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 22x1,5-ED
20	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
21	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
22	375 4502	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW15-L
23	375 5110	1	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
24	375 5120	2	Schneidring	Cutting ring	S 15 L WD
25	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
26	375 5320	2	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
27	475 2676	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	NW8x4800 M16/M18x1,5



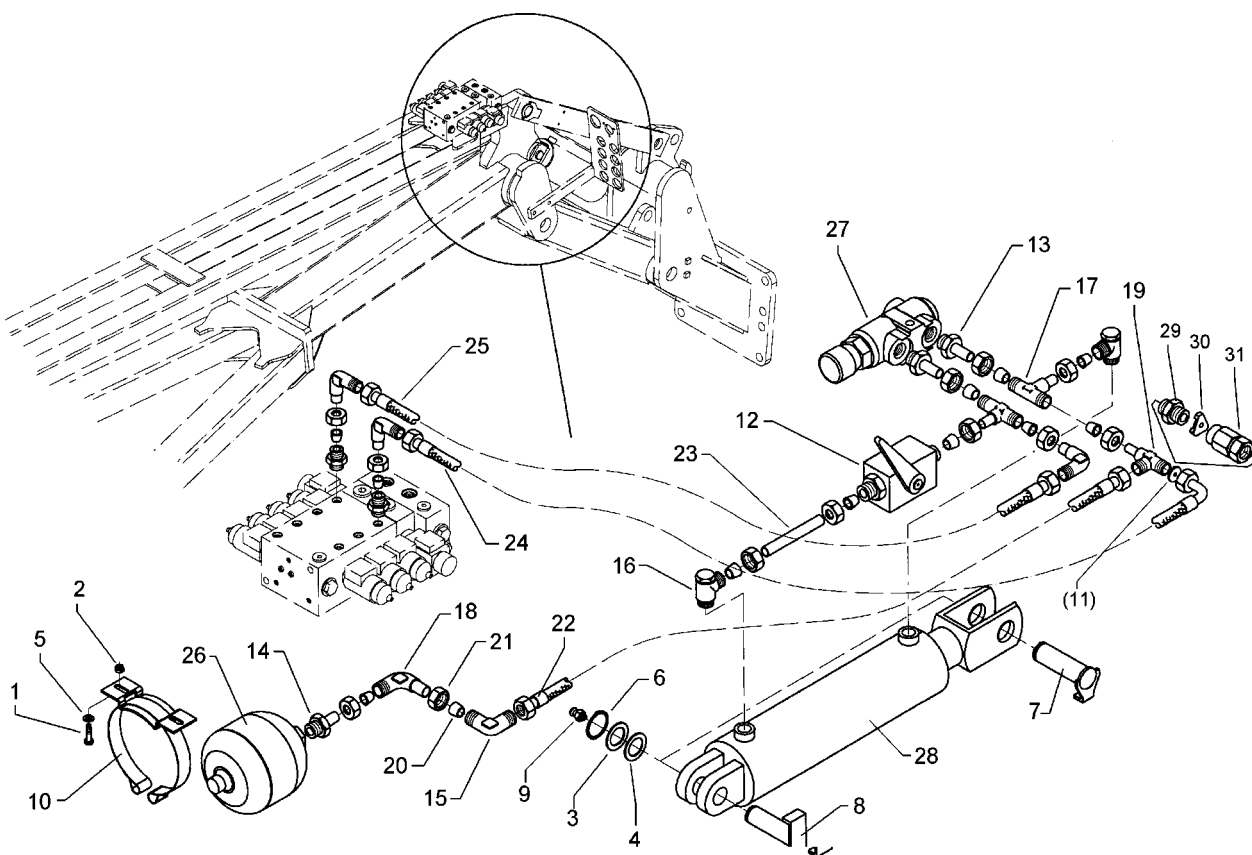
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	475 2657	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3000 M18x1,5 DKL
29	475 2669	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-7900 M22x1,5
30	575 2193	1	Steuerblock	Control valve	L8S-3D/1E



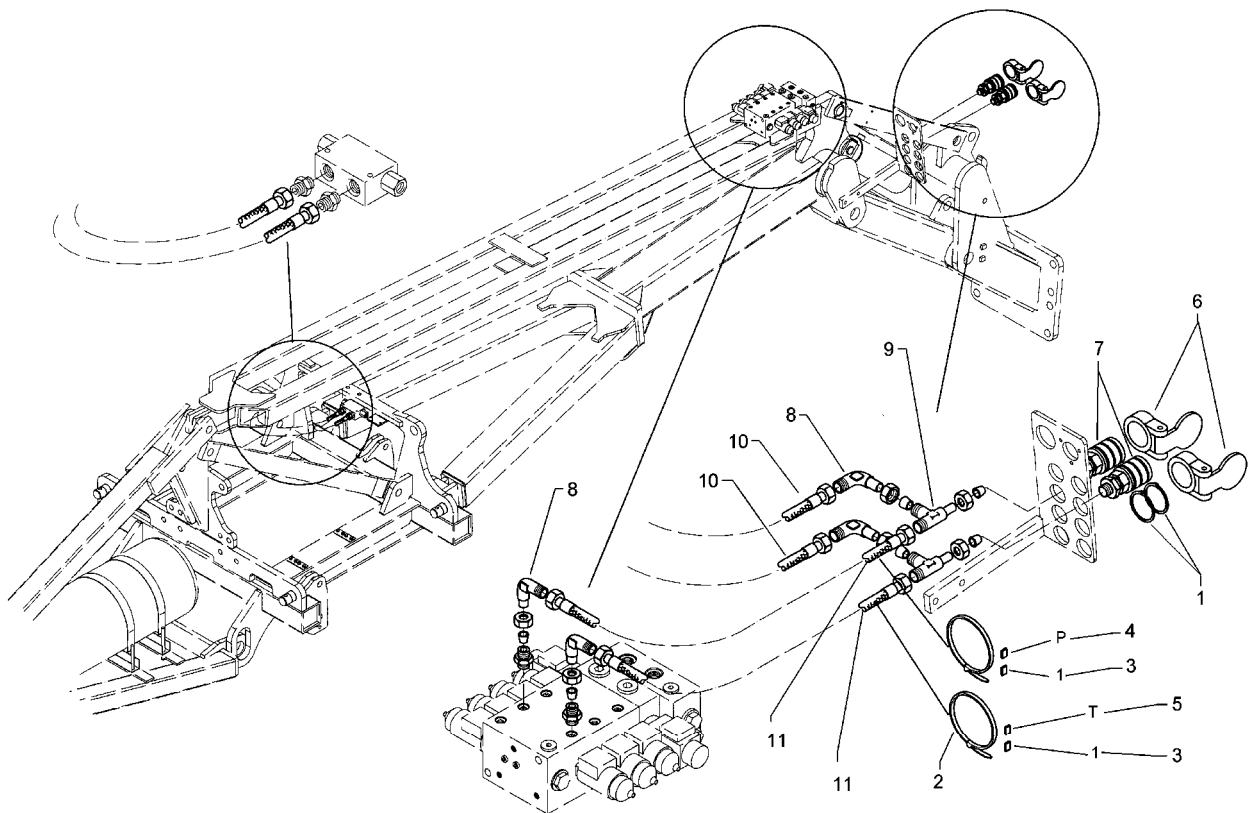
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
3	305 2050	6	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
4	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
5	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
6	313 3017	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	LN D30/31x62/84
7	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
8	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	325 5128	1	Konsolenschele	Bracket clip	TYP 142 D137-145
10	375 2199	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
11	375 4043	2	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
12	375 4049	1	Einstellbare GE-Verschraubung	Nipple	evGE 12-LR 1/2-ED DKO24°
13	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
14	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
15	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
16	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
17	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
18	375 5110	18	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
19	375 5310	18	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
20	475 2696	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
21	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
22	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
23	475 2655	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-900 M18x1,5
24	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure reservoir	Typ 1,4L-250 50bar 1/2
25	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5 30l/min
26	575 2359	1	Hydraulikzylinder mit Gabel	Ram	100/40-245-515-D30
27	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn



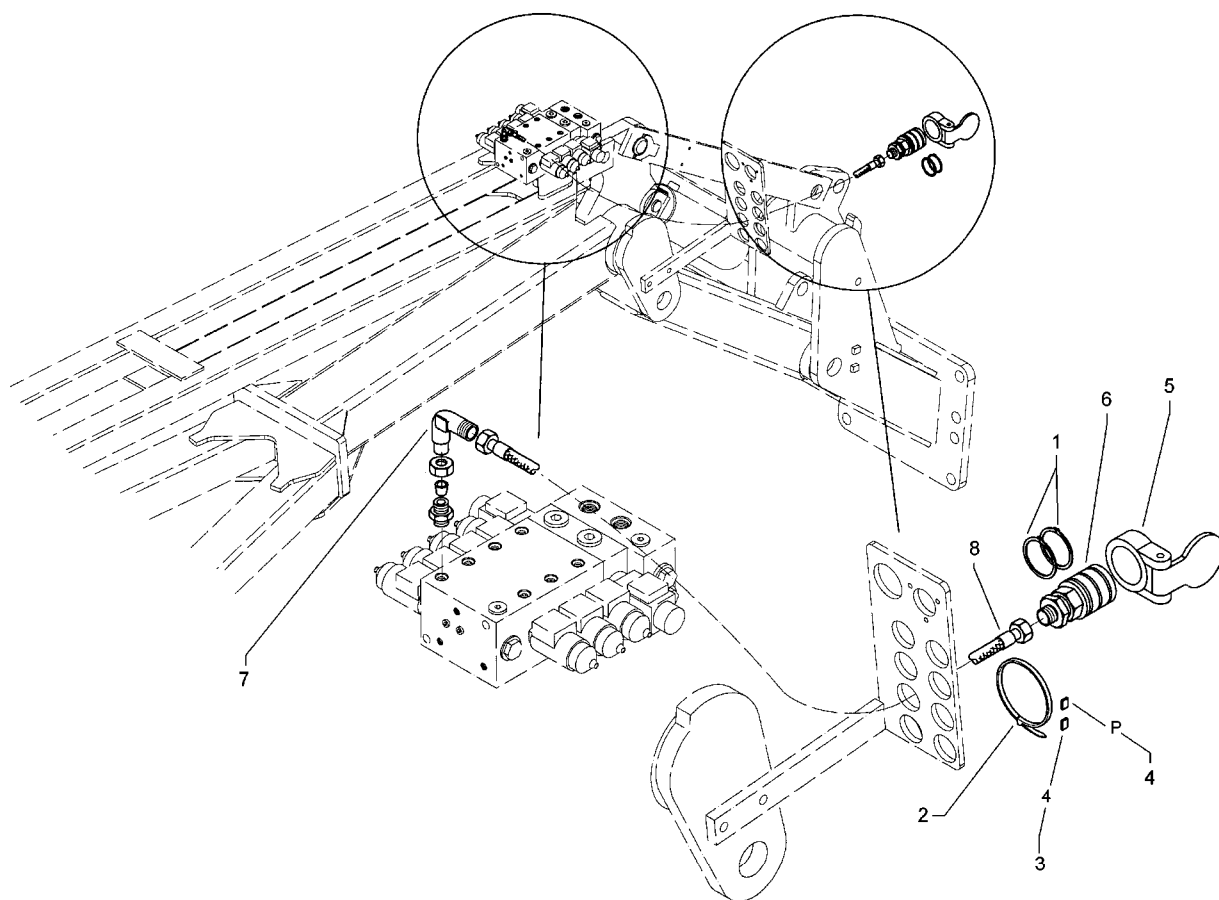
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
28	375 2515	1	Drosselscheibe	Restrictor washer
29	375 2205	1	Verbindung	Connection
				Dreibein 2,5 DKOL12/IGM 16x1,5



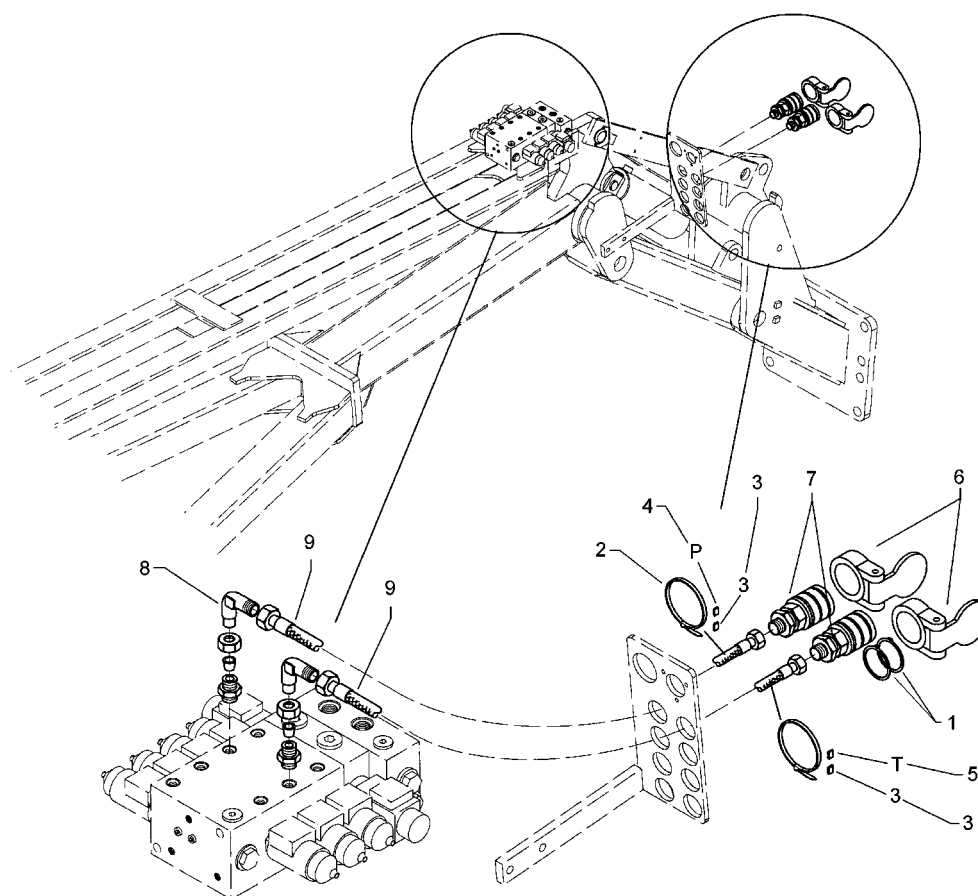
03.03

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	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
10	475 2500	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-4400-DKOL12
11	475 2696	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°



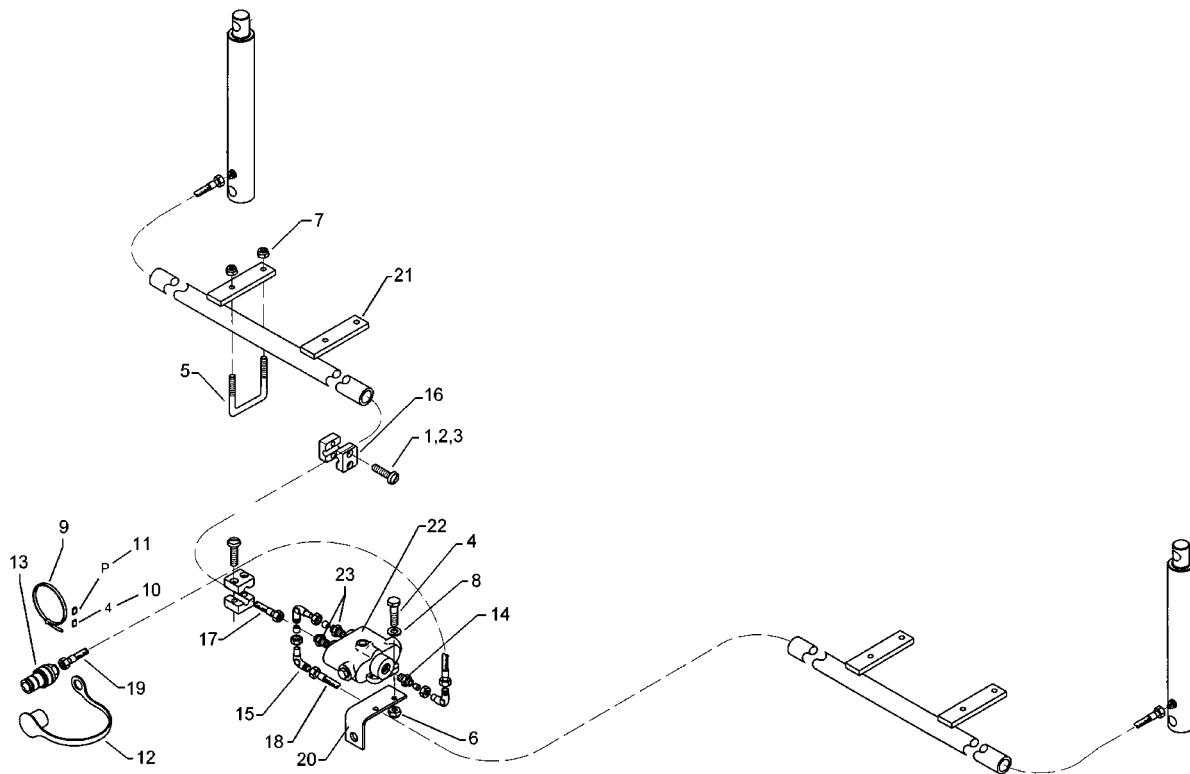
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1504	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	4
4	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	375 2102	1	Staubschutzklappe schwarz	Dust protection flap	BG 3 D38
6	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
7	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
8	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12



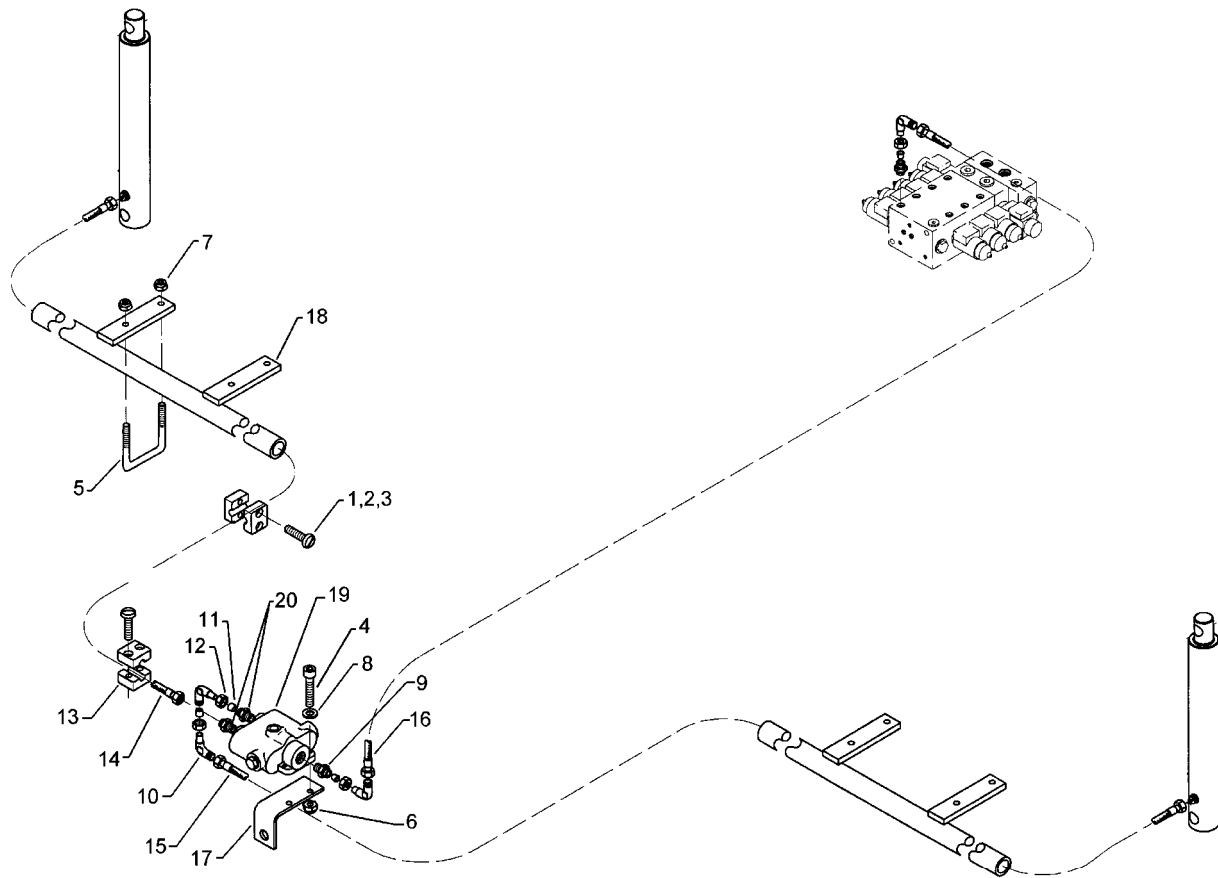
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Securing ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
3	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3
4	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
5	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
6	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
8	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
9	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
10	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
11	475 2655	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-900 M18x1,5



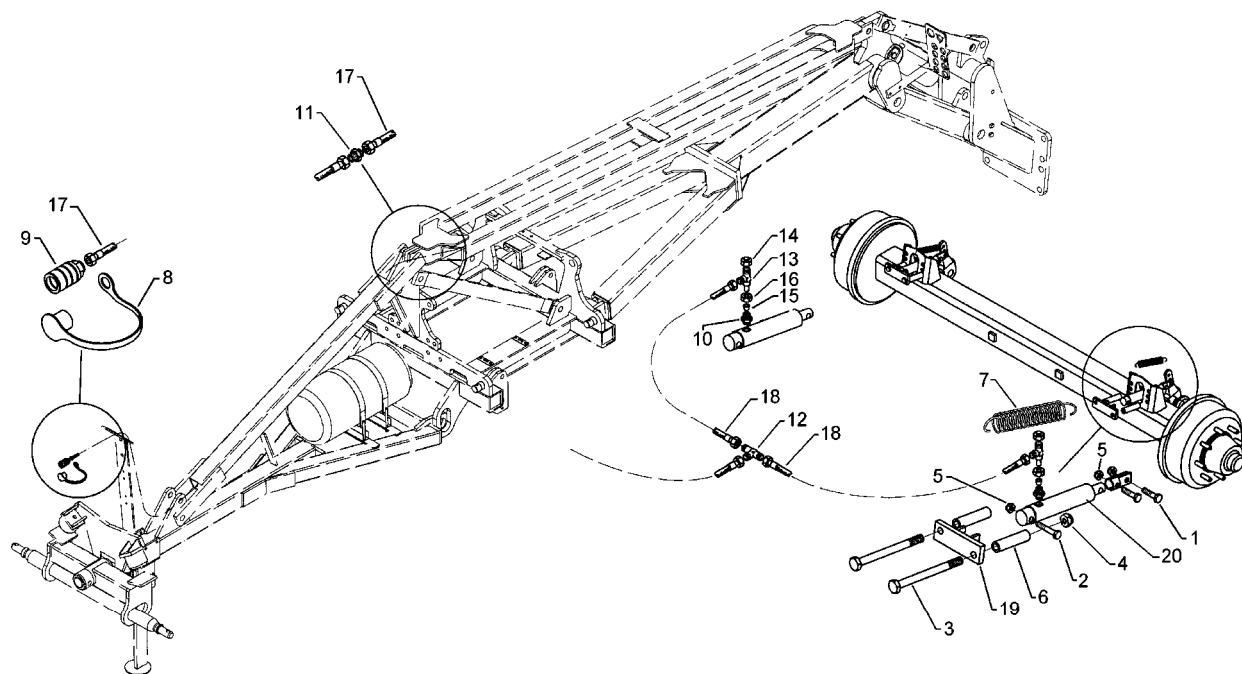
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0308	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
3	301 0312	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x75-4,6 Zn
4	301 3073	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
5	301 7785	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x80x110
6	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	305 6124	2	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
9	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
10	325 1504	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	4
11	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
12	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
13	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
14	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
15	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
16	375 9964	16	Schellenkörper	Clamp	1/2x319PP
17	475 2413	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	NW10 M18x4800
18	475 2414	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10 M18x1,5x5600
19	475 2501	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-5000-DKOL12
20	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
21	475 4366	2	Schlauchhalter	Hose carrier	D42,5x6,3x1740
22	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
23	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5



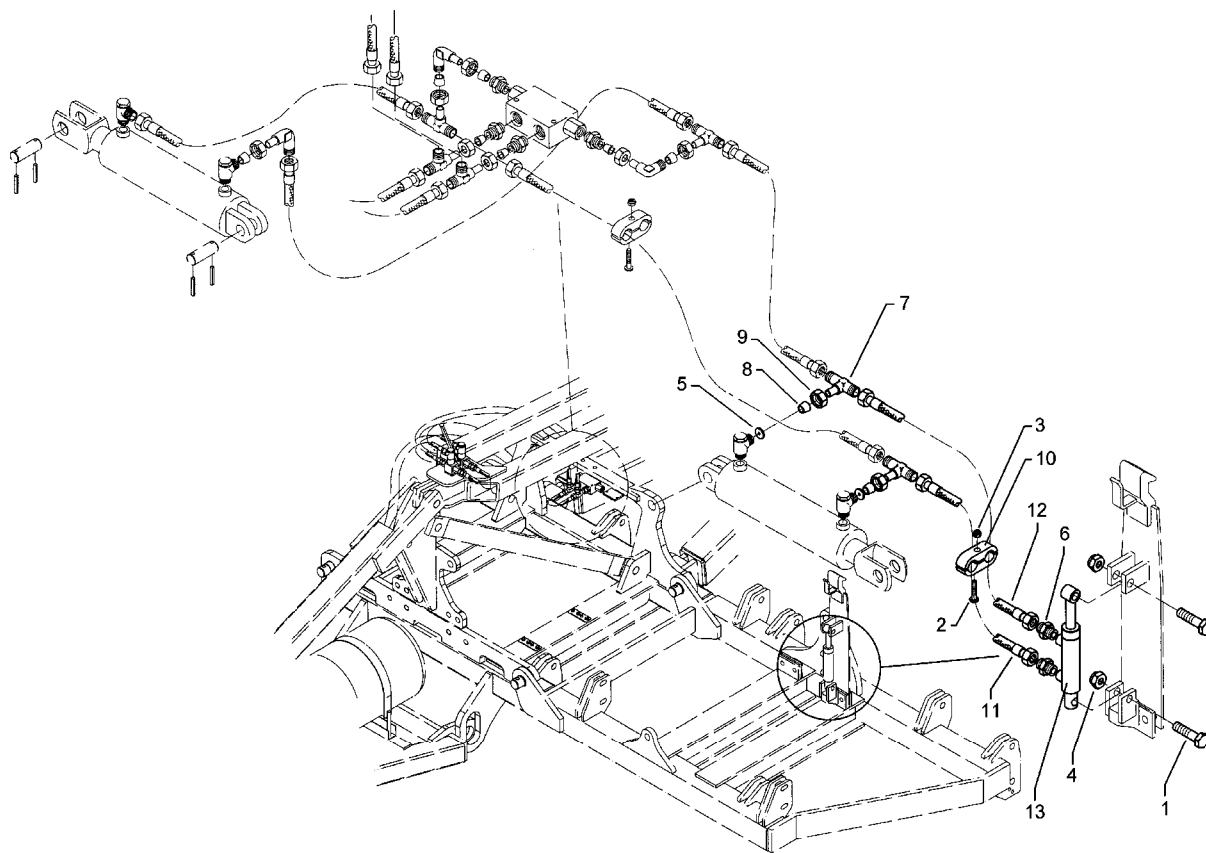
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 0308	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
3	301 0312	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x75-4,6 Zn
4	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
5	301 7785	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x80x110
6	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	305 6124	2	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
9	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
10	375 4500	8	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
11	375 5110	8	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
12	375 5310	8	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
13	375 9964	13	Schellenkörper	Clamp	1/2x319PP
14	475 2413	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	NW10 M18x4800
15	475 2414	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10 M18x1,5x5600
16	475 2624	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-4100 M18x1,5
17	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
18	475 4366	2	Schlauchhalter	Hose carrier	D42,5x6,3x1740
19	575 2141	1	Ventil m. Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
20	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5



03.03

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	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
13	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
14	375 4660	2	Blindbutzen	Blind plug	BUZ12-L
15	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
16	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
17	475 2659	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-45000 M18x1,5 DKL
18	475 2696	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-1000-DKOL12/DKOL12-90°
19	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
20	575 2249	2	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320

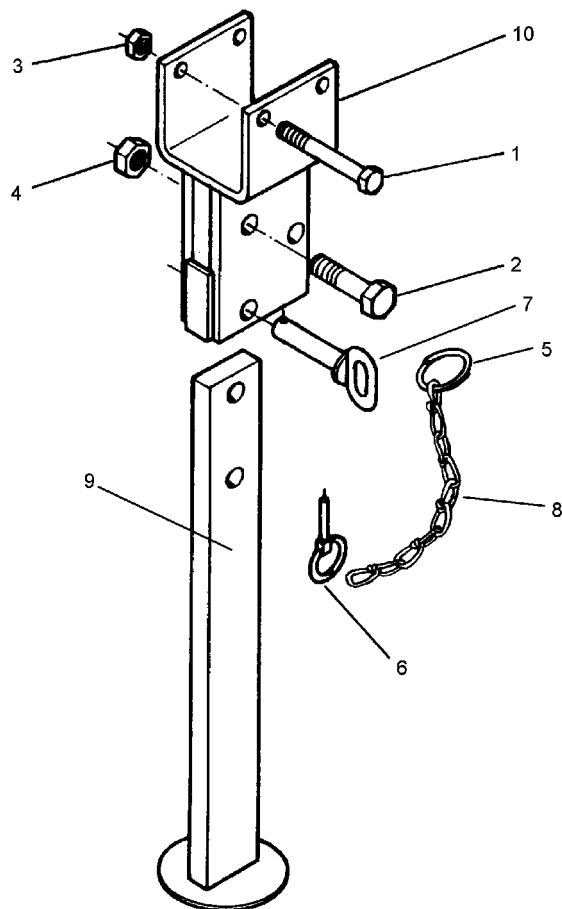


03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5387	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-10.9
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	301 0306	1	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
4	303 0931	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
6	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
7	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
8	375 5110	3	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
9	375 5310	3	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
10	375 9852	2	Schelle	Clamp	LNG-19/19PP 1/2
11	475 2614	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
12	475 2616	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1500 DKOL12/DKOL12
13	575 2336	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ25/18-10-240

70x22/100x100x600

629 7120

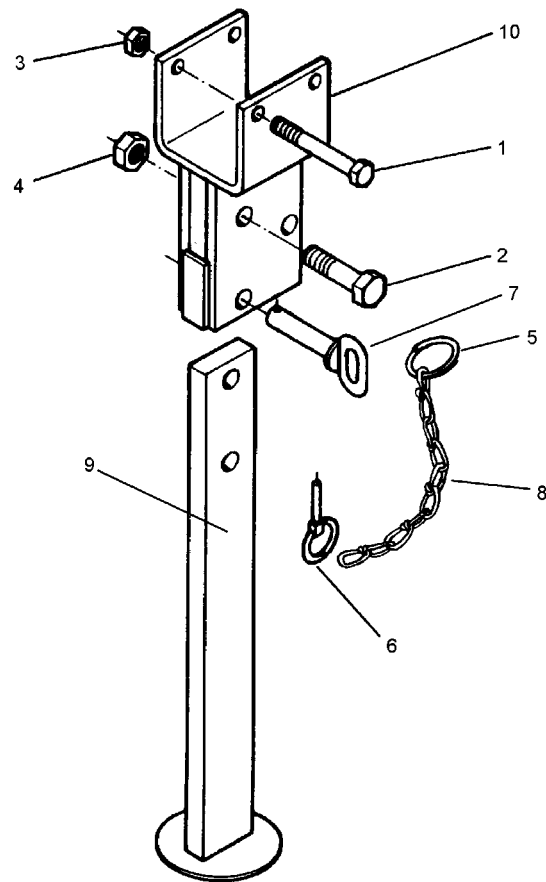


03.03

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 2801	1	Halter zur Abstellstütze	Holder for stand	Kompaktor K450-K600

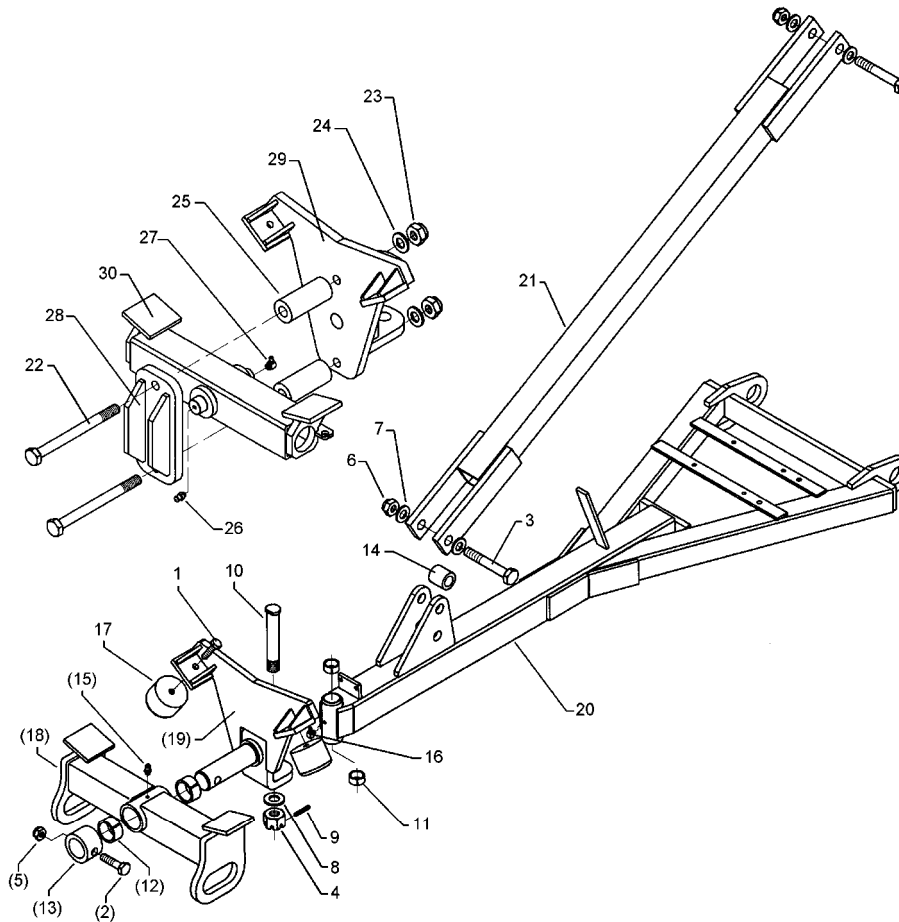
70x22/110x110x600

629 7121



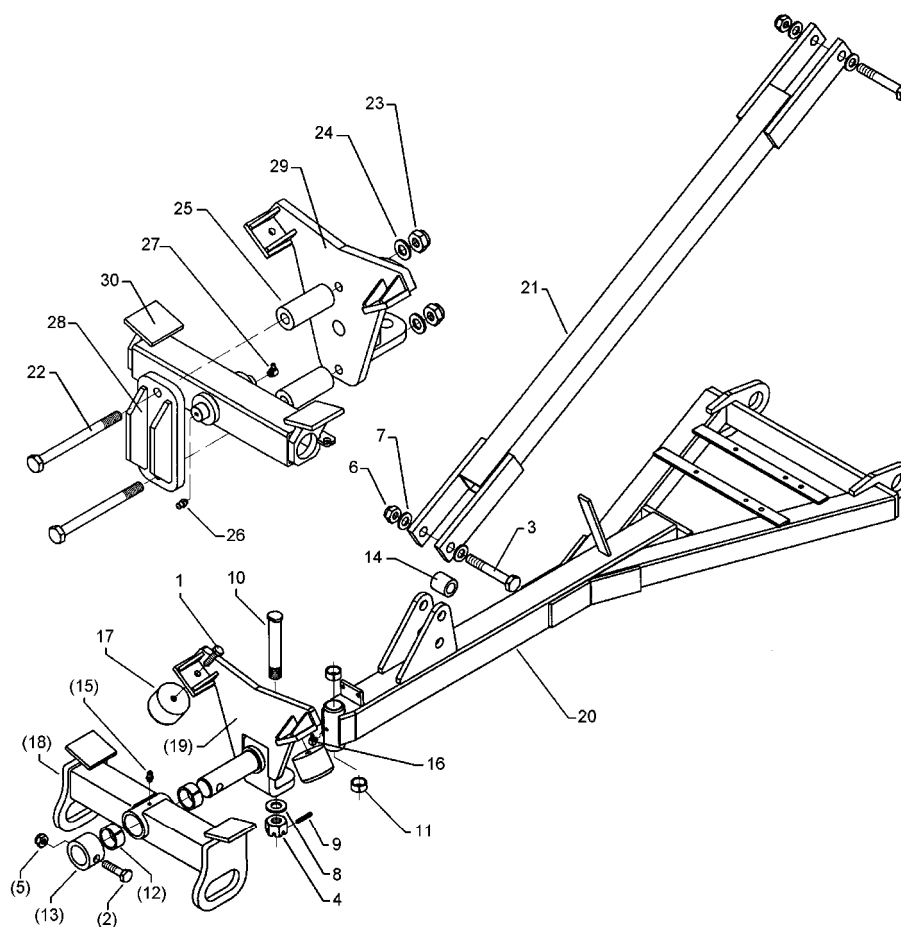
03.03

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



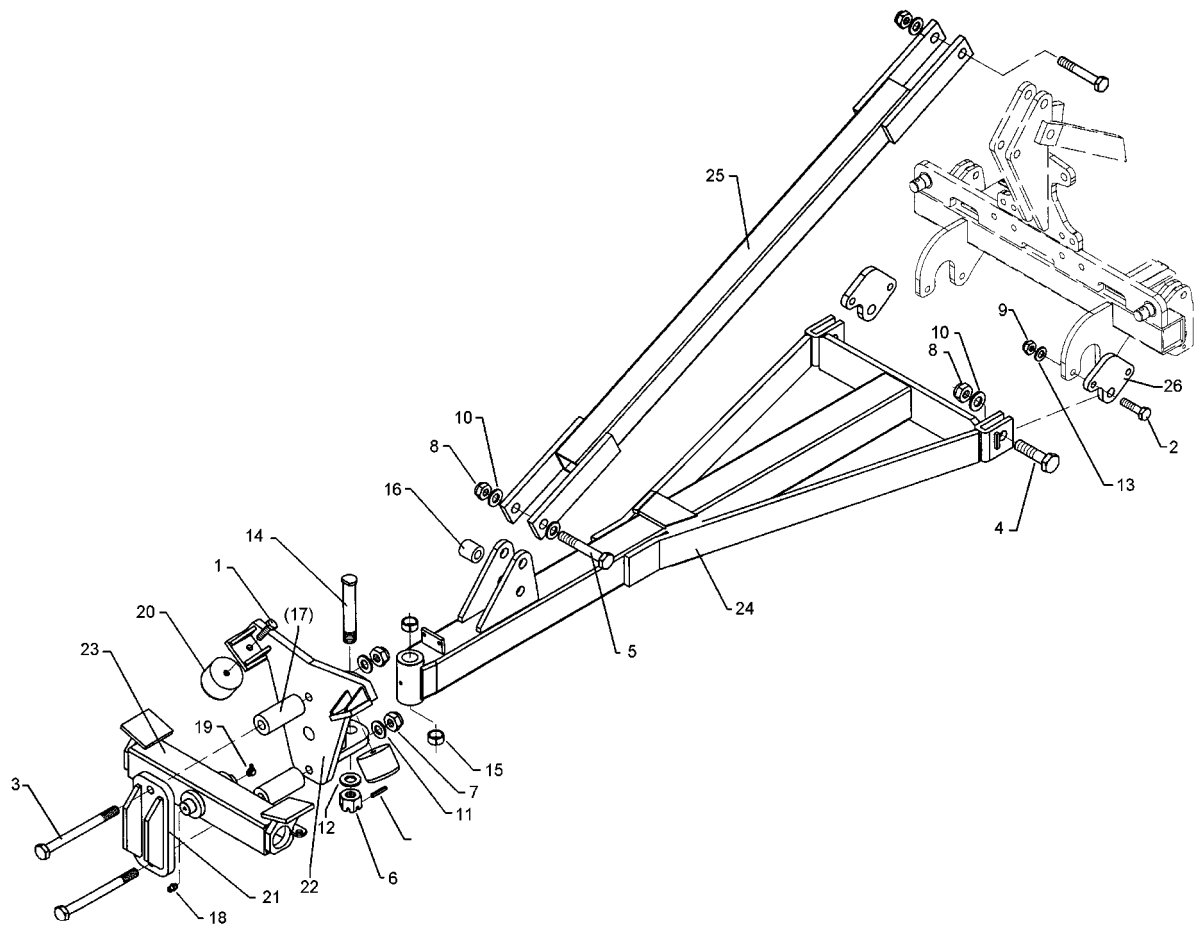
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 4677	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x120-8.8
3	301 4895	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x190-8.8
4	303 0168	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M36
5	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
6	303 0938	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
7	305 6326	5	Scheibe	Washer	60x31x6
8	305 6955	1	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
9	309 6056	1	Spannhülse	Expansion bush	6x55-DIN1481
10	313 8128	1	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	KB D35x227/250-M36x50
11	317 3353	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x45-DIN1498
12	317 3393	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG60/70x50-DIN1498
13	317 8665	1	Stellring	Adjusting ring	D90/60,1x60-D24
14	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
15	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
16	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
17	329 5020	2	Gummipuffer	Rubber buffer	D100x75 M16 70Shore
18	440 8568	1	Schienenenträger	Carrier	Smaragd 9 KA
19	440 8581	1	Kreuzgelenk zur Deichsel	Cross union	Smaragd 9 KA
20	440 9130	1	Deichsel	Twobar	Smaragd 9 KA B
21	450 8536	1	Strebe Sm 9/KA B	Support Sm 9/KA B	90x90x1844
22	301 4826	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x220-8.8
23	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
24	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
25	317 6959	2	Röhrchen	Tube	60,3x16x141,5 +/-0,5
26	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
27	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°



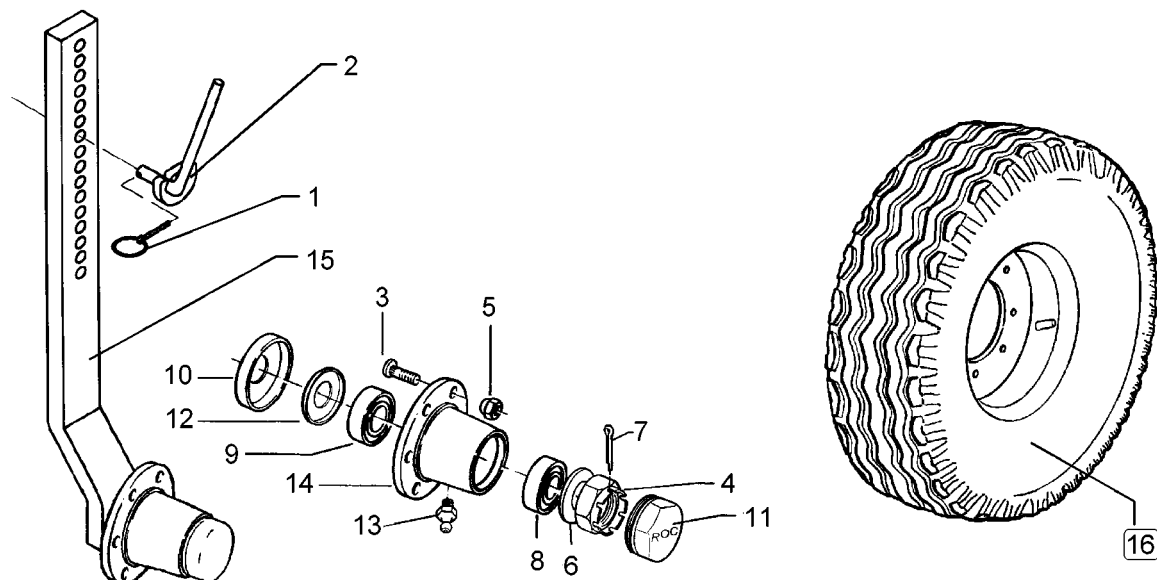
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	440 8583	1	Brücke	Clamp plate	140x25x340 D40/24
29	440 8585	1	Konsole	Bracket	429x25x494 D40/24
30	440 8587	1	Schienenträger Smaragd 9KA	Carrier	100x100x580 D69



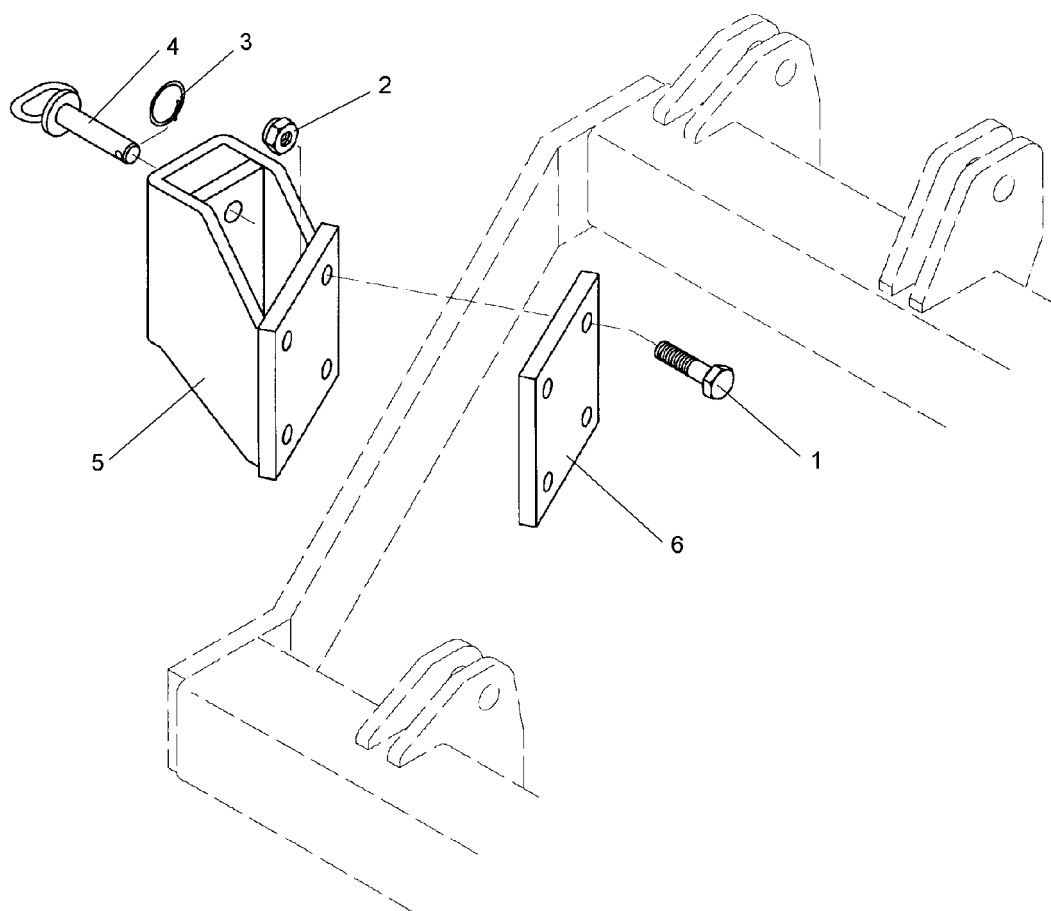
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	301 4826	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x220-8.8
4	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
5	301 4896	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
6	303 0168	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M36
7	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
8	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
9	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
10	305 6229	6	Scheibe	Washer	45x31x5
11	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
12	305 6955	1	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
13	305 9888	4	Federring	Spring ring	20 DIN127
14	313 8128	1	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	KB D35x227/250-M36x50
15	317 3353	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x45-DIN1498
16	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
17	317 6959	2	Röhrchen	Tube	60,3x16x141,5 +-0,5
18	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
19	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
20	329 5020	2	Gummipuffer	Rubber buffer	D100x75 M16 70Shore
21	440 8583	1	Brücke	Clamp plate	140x25x340 D40/24
22	440 8585	1	Konsole	Bracket	429x25x494 D40/24
23	440 8587	1	Schienenenträger Smaragd 9KA	Carrier	100x100x580 D69
24	440 9132	1	Deichsel Smaragd	Twobar	9 KA-B
25	450 8536	1	Strebe Sm 9/KA B	Support Sm 9/KA B	90x90x1844
26	461 6059	2	Platte	Plate	20x173x198 1xD30 2xD20



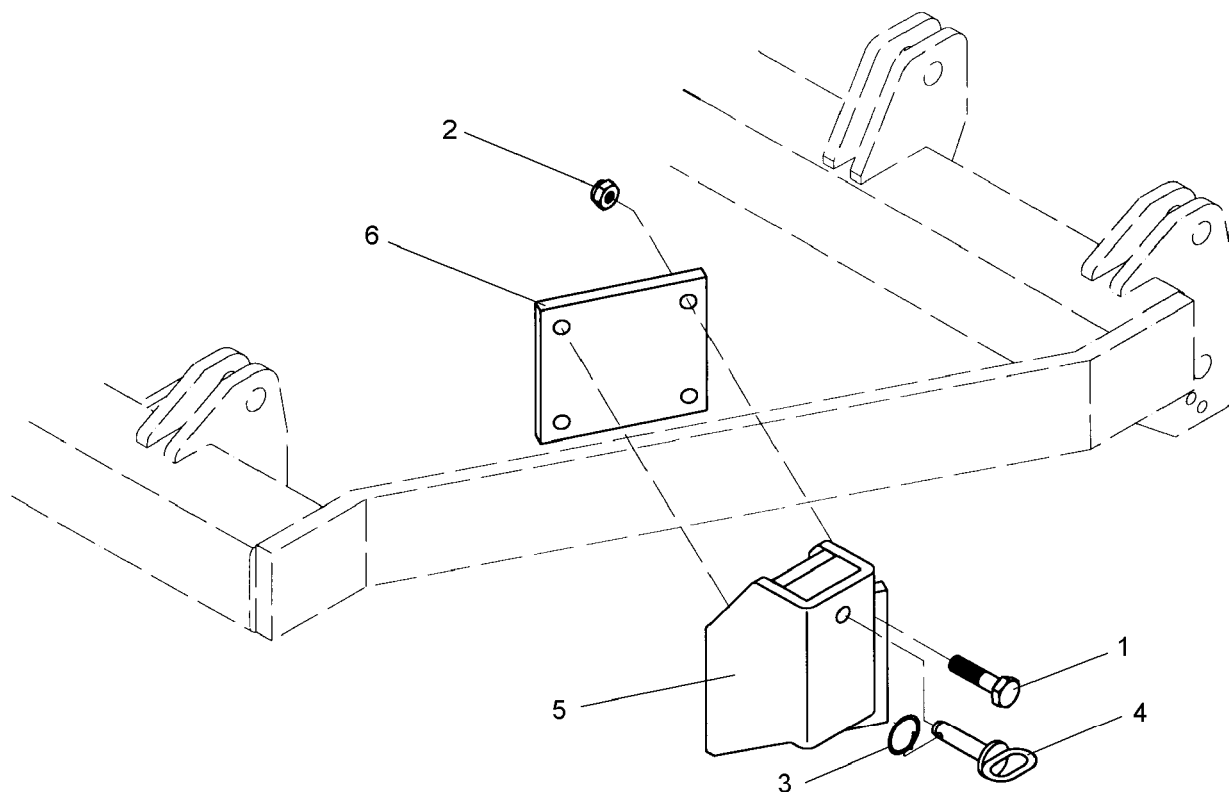
03.03

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



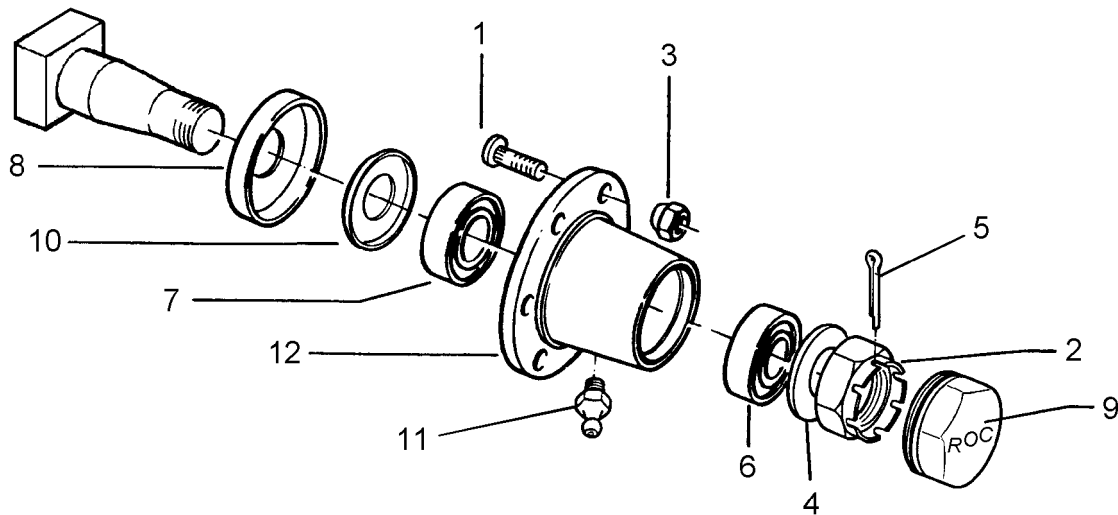
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90
5	447 7474	1	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Smaragd 9 K
6	459 9337	1	Klemmplatte	Clamping plate	15x160x150 4xD17



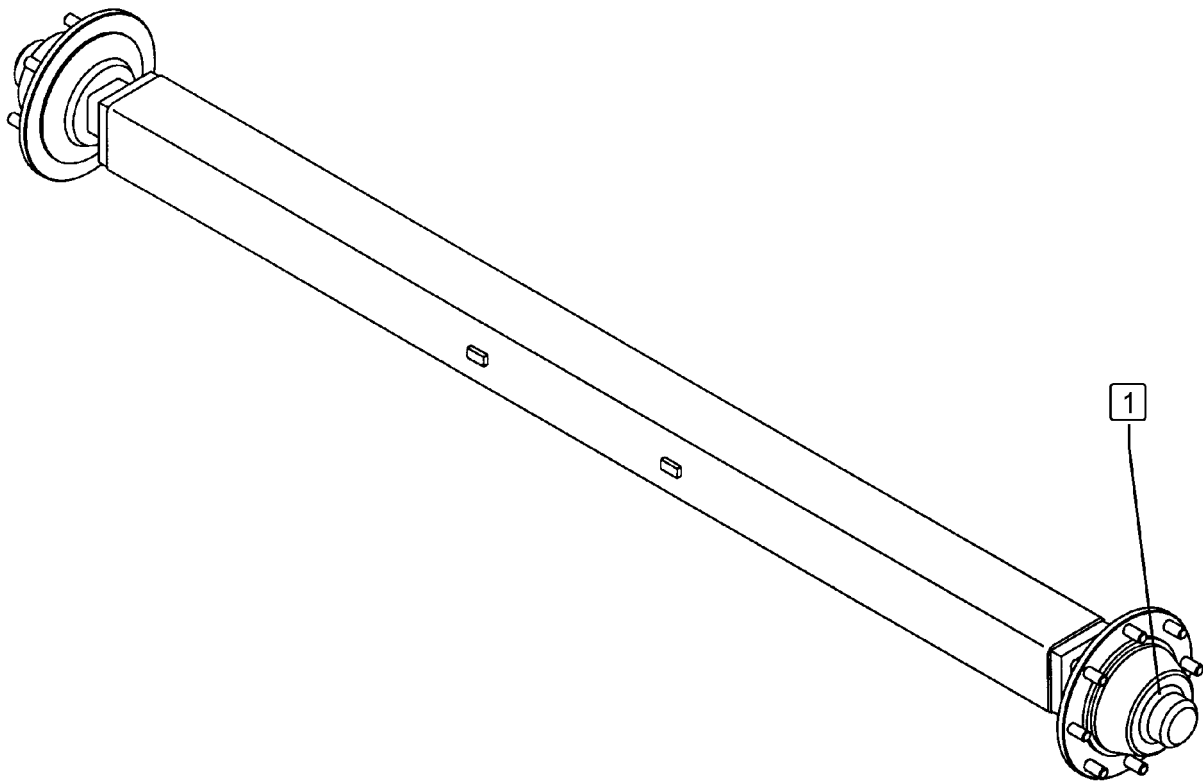
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3884	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x70-8.8
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90
5	447 7475	1	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 LI Smaragd 9 K
6	459 9337	1	Klemmplatte	Clamping plate	15x160x150 4xD17

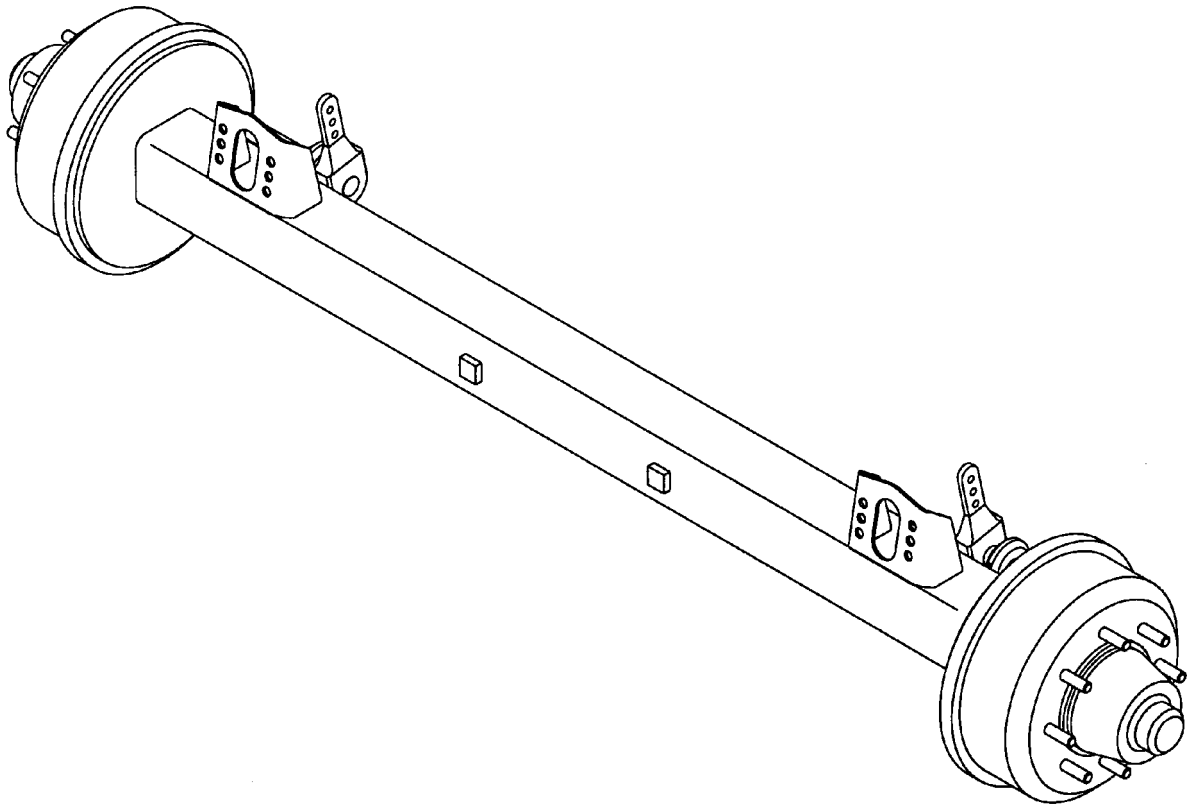


03.03

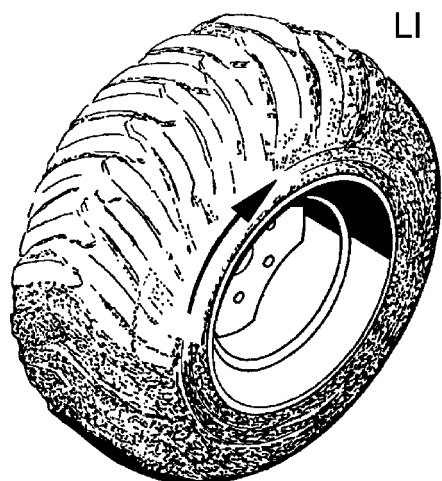
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6421	8	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x52-D19 REB
2	303 0251	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M42x2
3	303 6416	8	Radmutter	Wheel nut	M18x1,5 Zn
4	305 6420	1	Scheibe	Washer	D46/70x4
5	311 7649	1	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
6	319 9059	1	Kegelrollenlager	Bearing	30215.
7	319 9158	1	Kegelrollenlager	Bearing	32211.
8	323 0415	1	Hüllscheibe	Cover washer	D148/75x13
9	323 1324	1	Schraubkappe	Cap	M100x1,5x52
10	323 1804	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30215 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	449 8897	1	Nabe	Hub	8/275 ROC



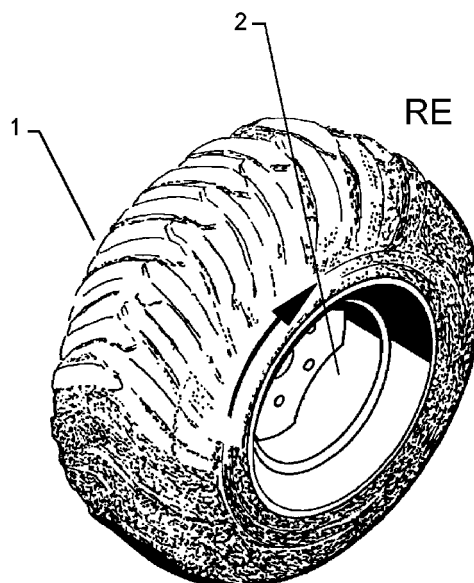
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	549 8897	2	Lagerung	Bearing
				8/220/275 M18 80x80



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



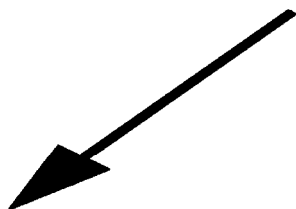
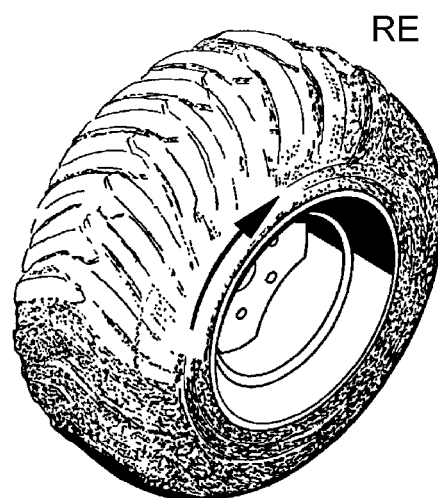
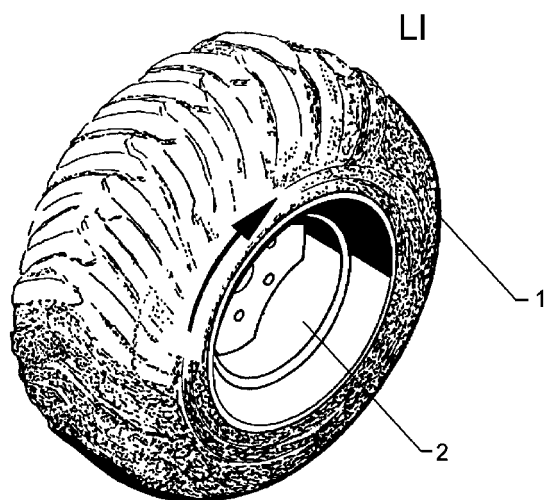
LI



RE

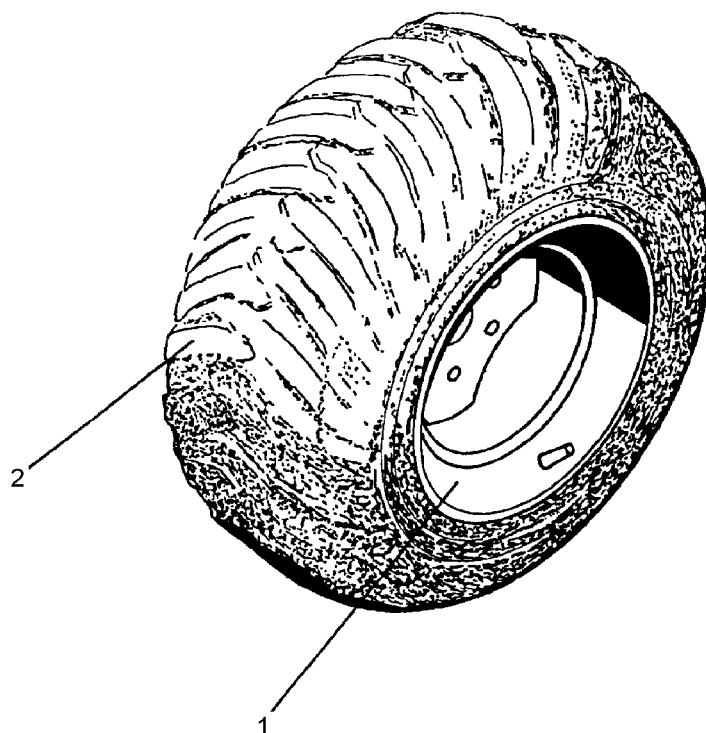
03.03

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



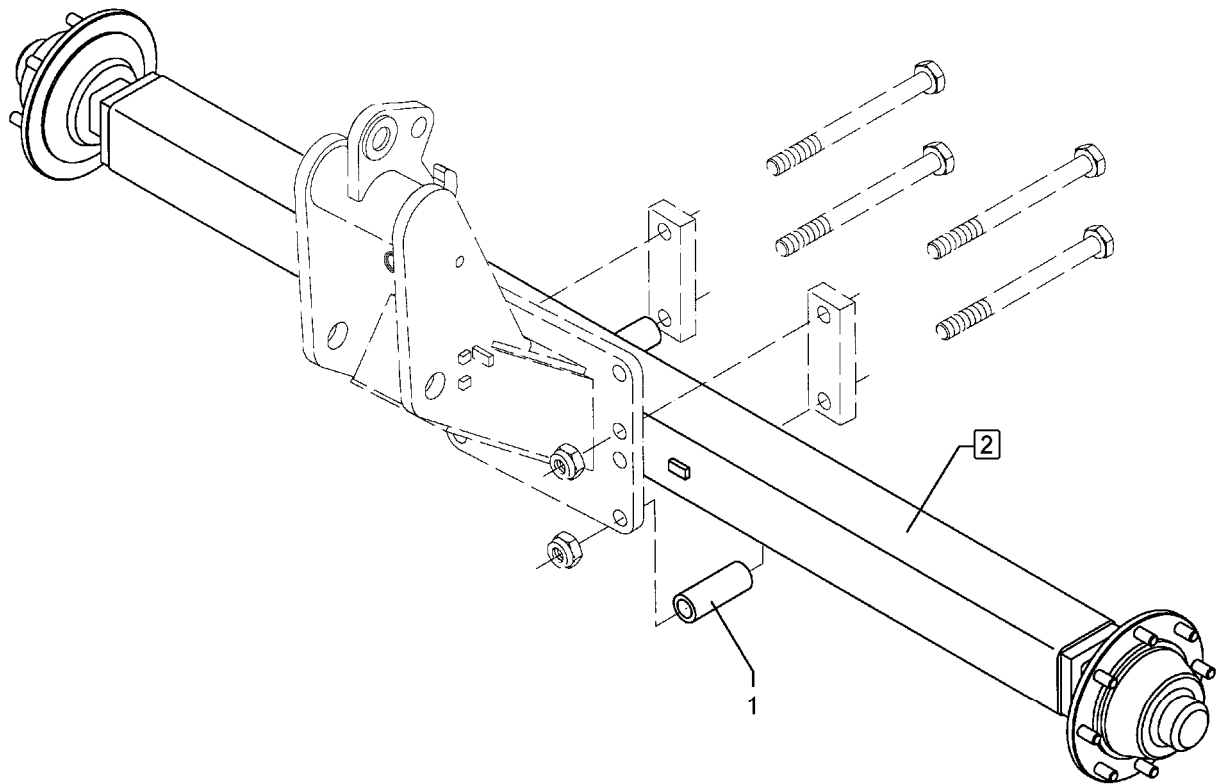
03.03

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



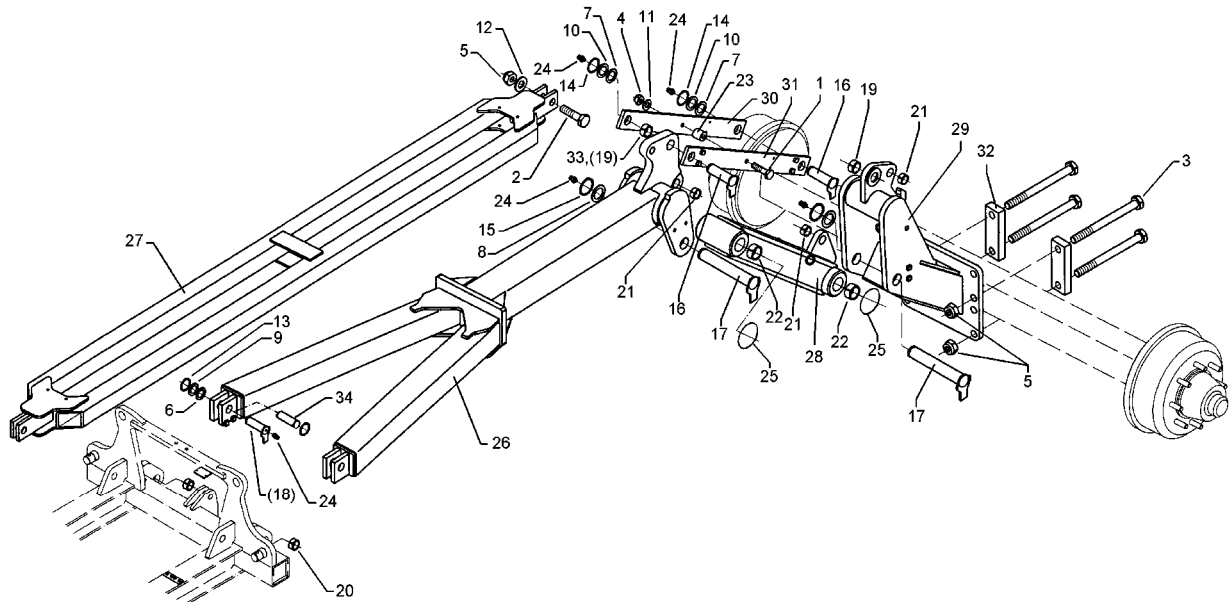
03.03

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



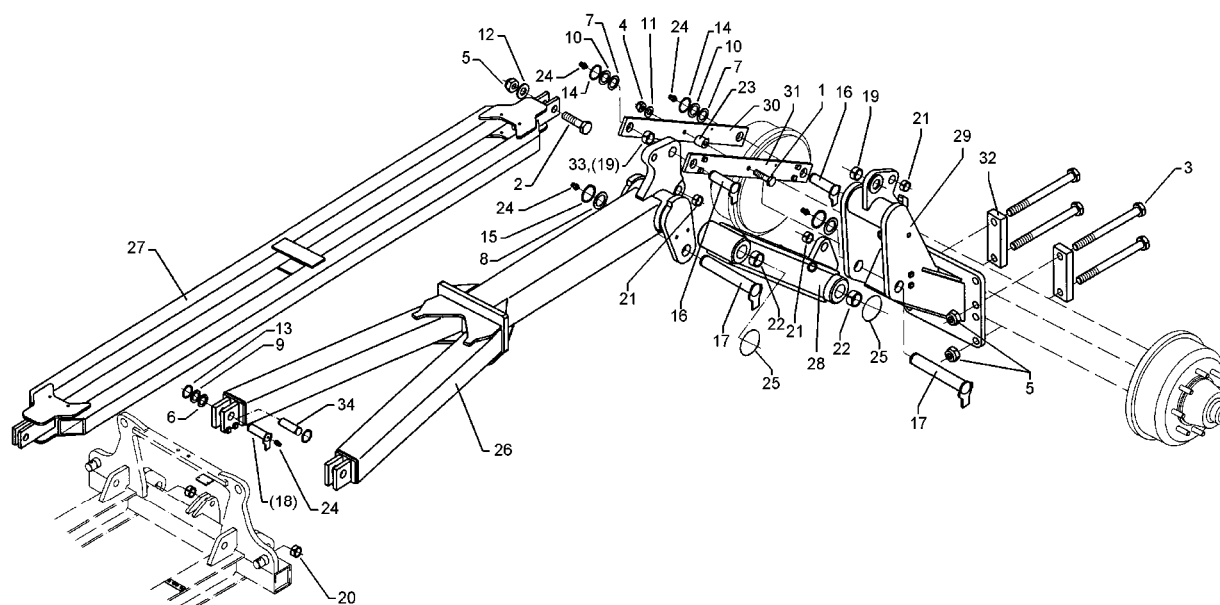
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	317 6884	2	Röhrchen	Tube	51x8.8x138 +-1
2	550 8518	1	Laufachse	Running axle	140x140x2530 8/220/275



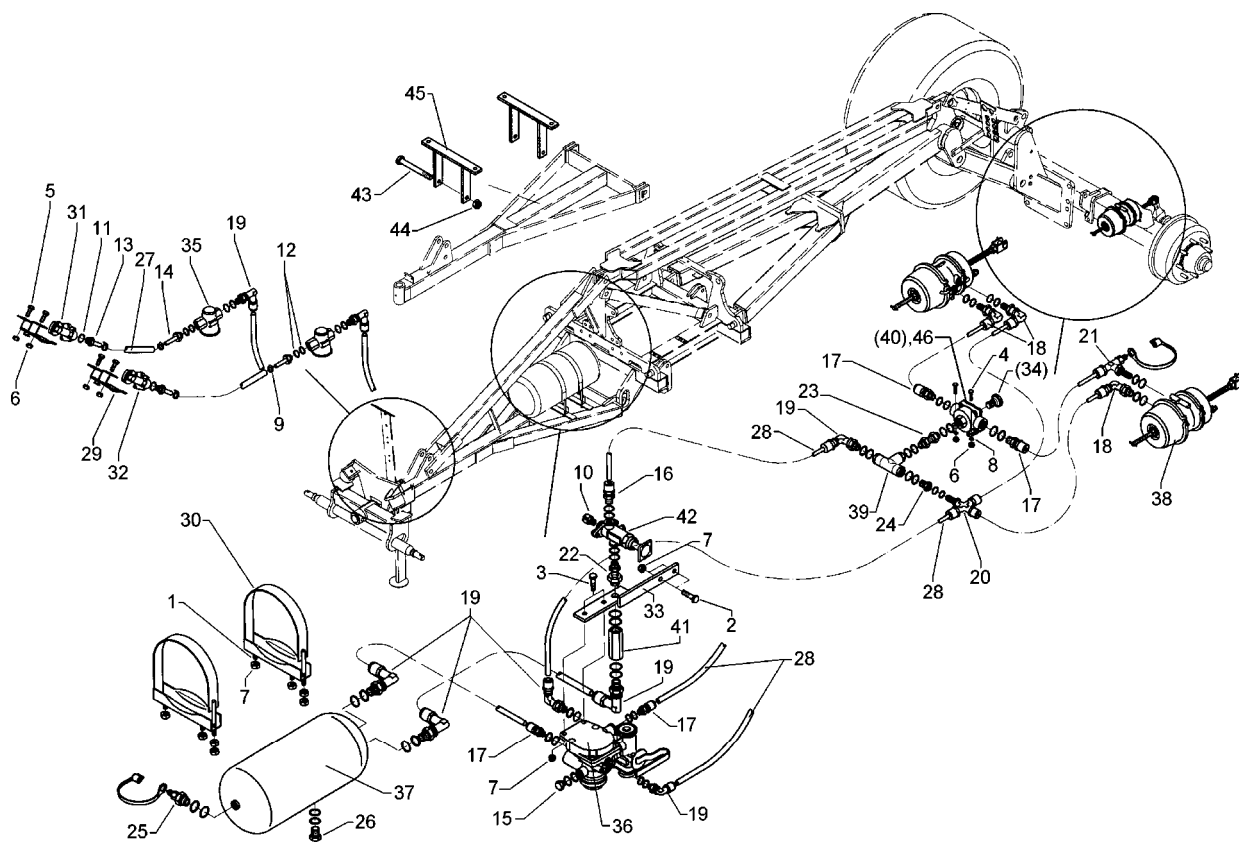
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3996	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x100-8.8
2	301 4877	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x120-8.8
3	301 4902	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x240-8.8 Zn
4	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
6	305 2072	2	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
7	305 2095	2	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
8	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
9	305 2247	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 35x45x2,5 DIN988
10	305 2250	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988
11	305 6181	1	Scheibe	Washer	17 DIN7349
12	305 6326	2	Scheibe	Washer	60x31x6
13	305 8873	4	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
14	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
15	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
16	313 4045	2	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D40x80/99
17	313 5033	2	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D50x254/279
18	313 8120	2	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D35x74,35/95
19	317 2005	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x20
20	317 3355	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x25
21	317 3417	3	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
22	317 3433	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
23	317 6889	1	Röhrchen	Tube	38x10x40
24	323 6348	6	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
25	375 1295	4	O-Ring	O-ring	80x4-80Shore Viton83
26	450 8534	1	Ausleger	Outtrigger	Smaragd 9/KA [B] 2355
27	450 8535	1	Lenker	Link	80x80x3244 Smaragd 9 KA-B



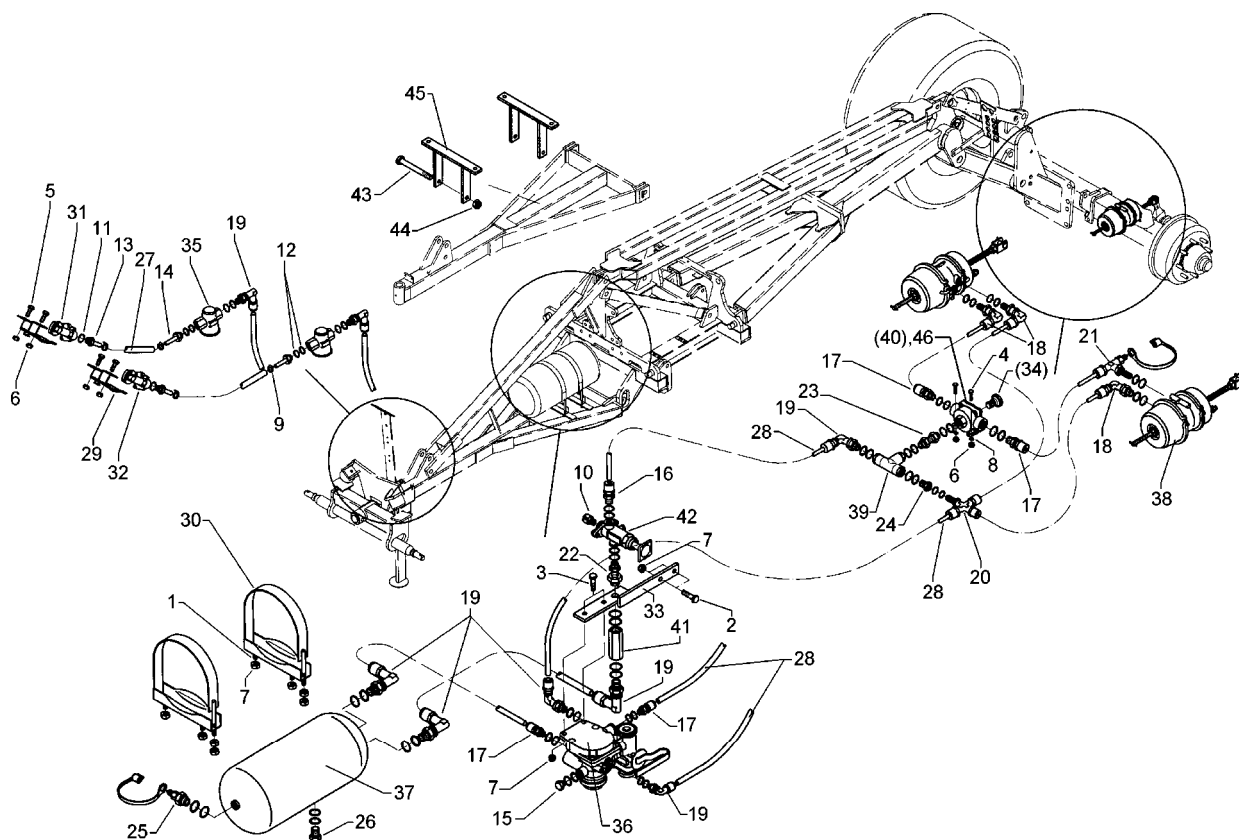
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	450 8538	1	Lenker	Link	140x140x780 D50x200
29	450 8539	1	Ausleger Sm 9/KA B	Boom	160x3880
30	450 8540	1	Lenker	Link	80x15x860 2xD40 1xD16,25
31	450 8541	1	Lenker	Link	80x15x860 2xD40 1xD16,25
32	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
33	317 2012	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x40
34	313 7785	2	Bolzen	Pin	NN D35x95 Zn



03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x25-8.8 Zn
2	301 5004	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
3	301 5009	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x40-8.8 Zn
4	301 7260	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
5	301 7280	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
6	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	325 1145	4	Schlauchschelle	Hose clip	12/20
10	375 2190	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M16x1,5
11	377 1180	2	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14x2,5
12	377 1181	5	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
13	377 1301	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11
14	377 1302	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/B15-11 M22x1,5
15	377 1350	1	Verschlußschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
16	377 1400	1	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
17	377 1401	4	Gerade Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
18	377 1409	5	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
19	377 1410	6	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	M22x1,5 12x1,5
20	377 1440	1	Kreuz Einschraubsteckverbind.	Push-in connection	M16x1,5 12x1,5
21	377 1450	1	Winkel Einschraubsteckverb.	Push-in connection	mit Prüfanschl. M16x1,5 12x1,5
22	377 1460	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M16x1,5 M22x1,5
23	377 1461	1	Gerade Einschraubstutzen	Screwed socket	M22x1,5 M22x1,5
24	377 1482	3	Reduzierstück	Reducing fitting	M22x1,5 M16x1,5
25	377 1341	1	Prüfanschluß	Test coupling	318 040 001 M22x1,5
26	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5 315 019 001
27	377 2025	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,5x3,5-4x4200

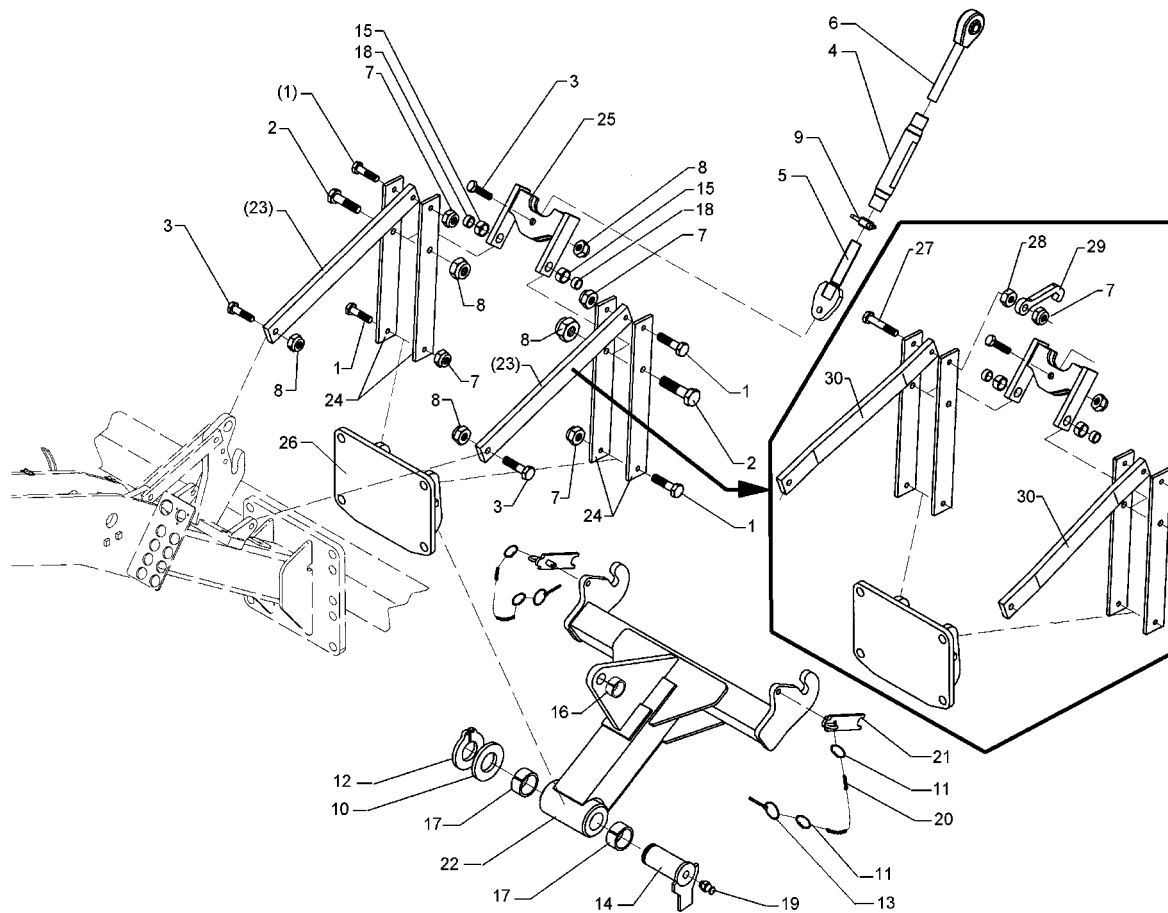


03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	377 2070	15	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
29	377 2520	2	Leerkupplung	Hose clamp	334 028 001
30	377 2532	2	Spannband	Strap	D310 030 200 409
31	377 2540	1	Kupplungskopf Vorrat	Hose coupling	M16x1,5 334 055 201
32	377 2541	1	Kupplungskopf Bremse	Hose coupling	M16x1,5 334 054 201
33	477 1125	1	Halter	Holder	30x8x330
34	577 2570	1	Entlüftungsfilter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
35	577 2580	2	Rohrleitungsfilter	Filter	M22x1,5 310 005 011
36	577 2591	1	Anhängerbremseventil	Trailer brake valve	350 027 002
37	577 2622	1	Druckluftbehälter	Compressed-air container	D310x620 030 362 009D
38	577 2641	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	24/30 M16x1,5 346 181 001
39	577 2660	1	Zweiwegeventil	2-port control valve	M22x1,5 333 004 001
40	577 2670	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M22x1,5 356 012 031
41	577 2680	1	Rückschlagventil	Rückschlagventil	M22x1,5 314 001 021
42	577 2690	1	Parkventil	Parking valve	M16x1,5
43	301 5438	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x150-8.8 Zn
44	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
45	477 1126	2	Halter	Holder	30x8x230/111
46	577 2671	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011

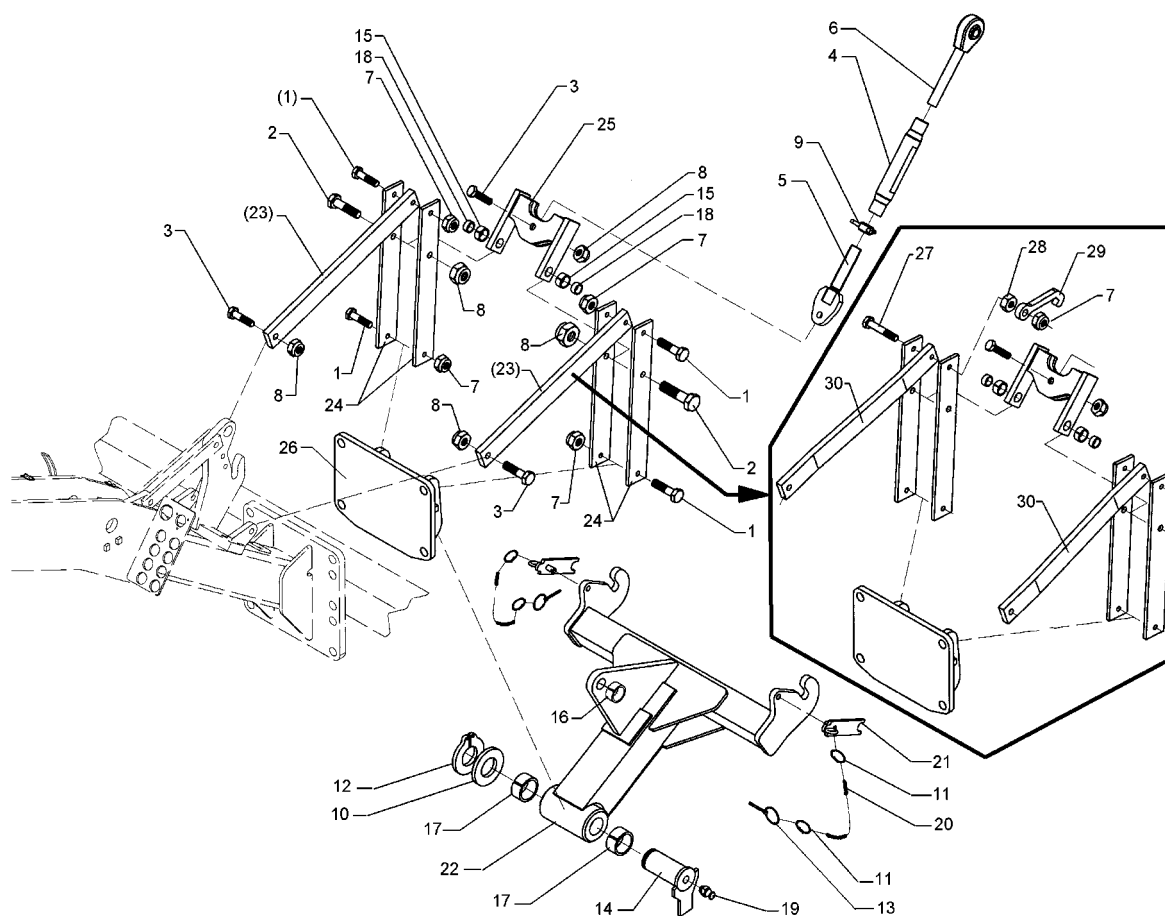
D50x200 L2 Z2

661 8510



03.03

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 Verdrehsicherung	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

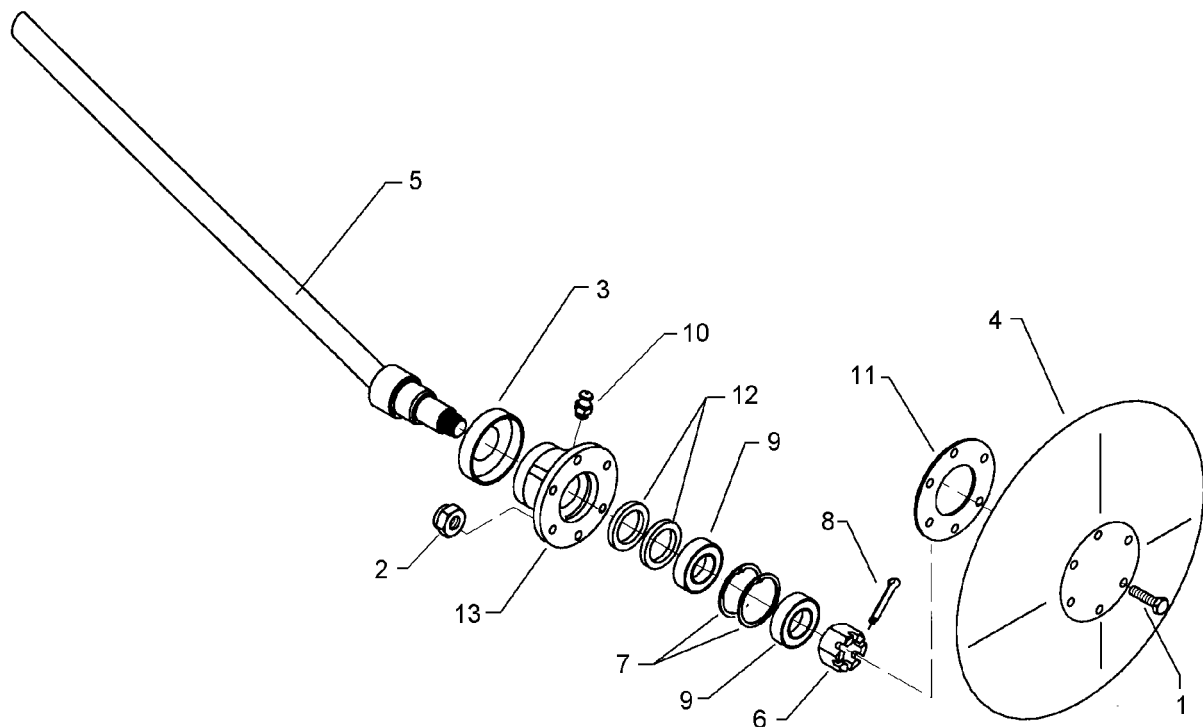


03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	303 0976	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
29	461 8515	1	Haken	Hook	144x56x14 1xD16,5
30	461 8516	2	Lenker, gebogen	Link	70x22x700 1xD16 1xD20

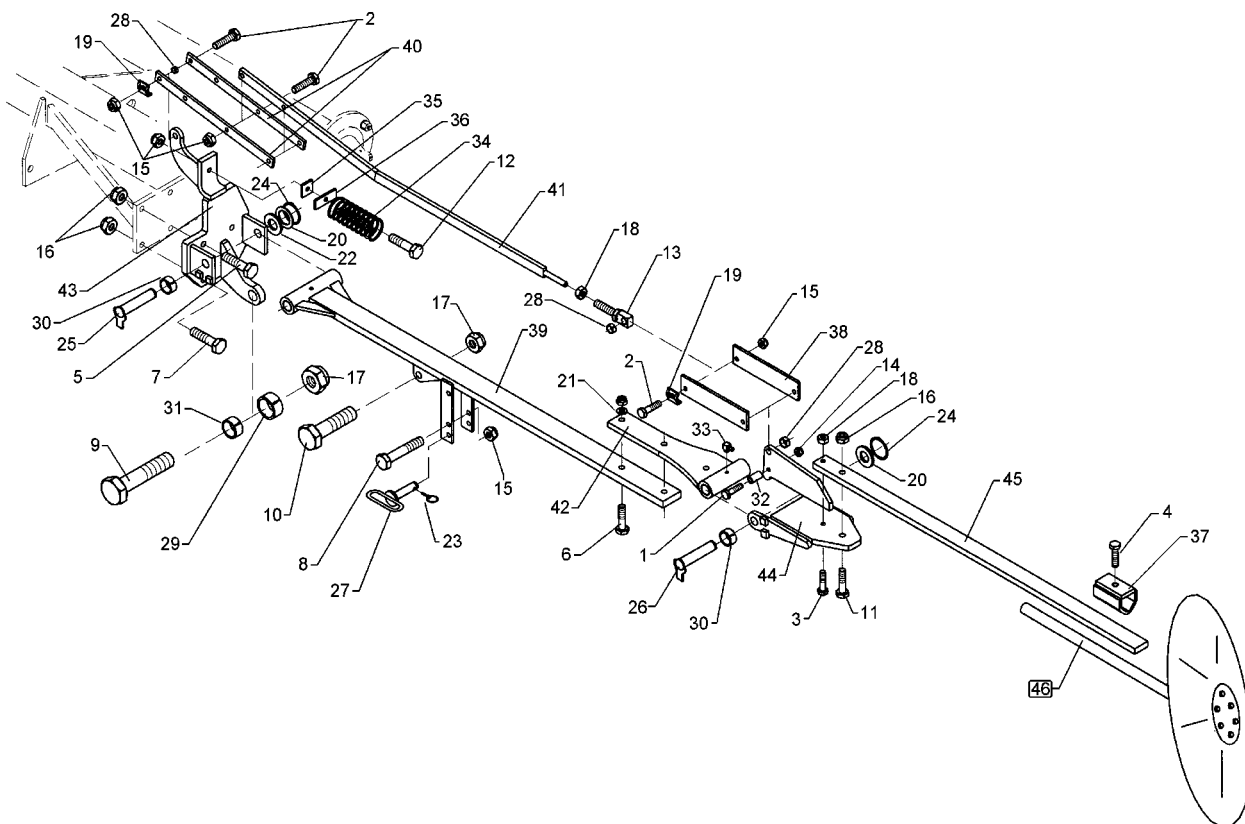
D30x595 668A

582 1248



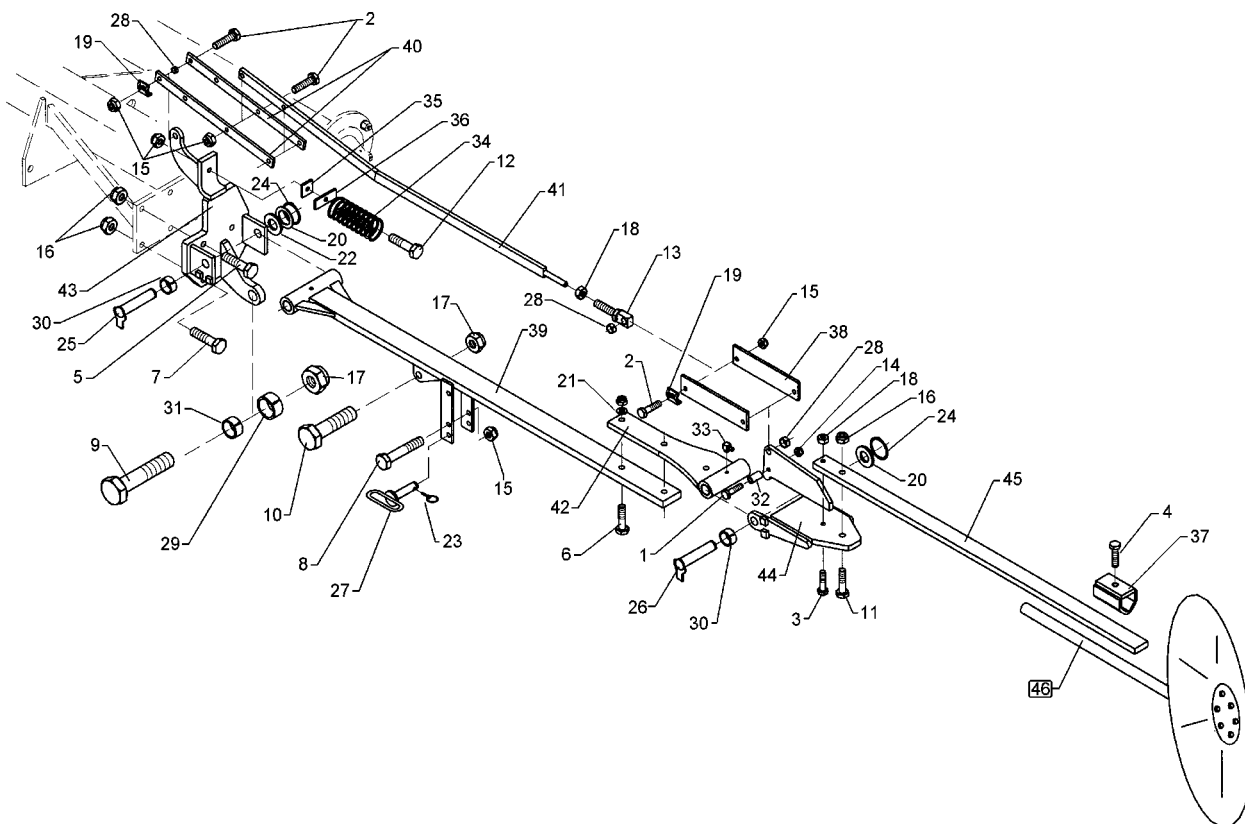
03.03

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



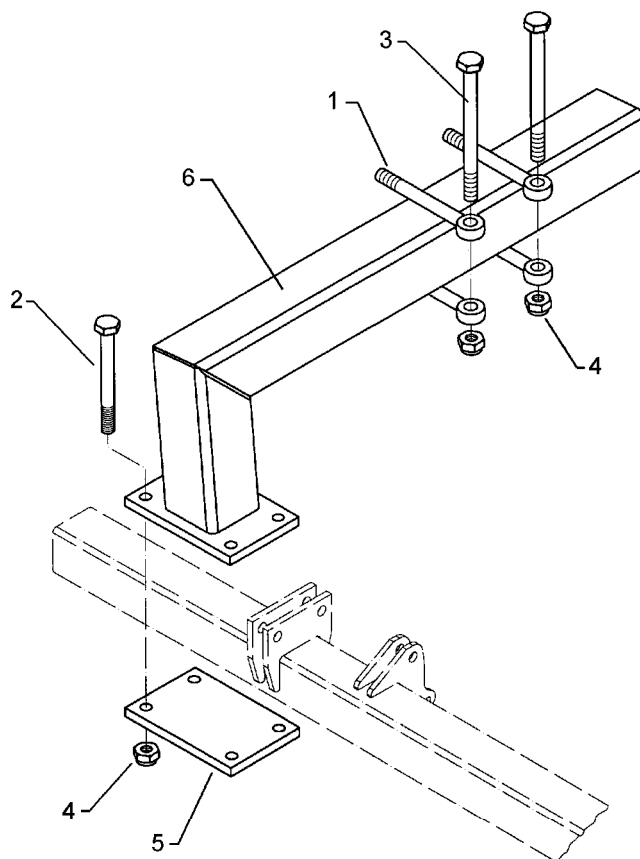
03.03

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
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 Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x226/243
26	313 2535	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25/55x176/193
27	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x103,5/1185



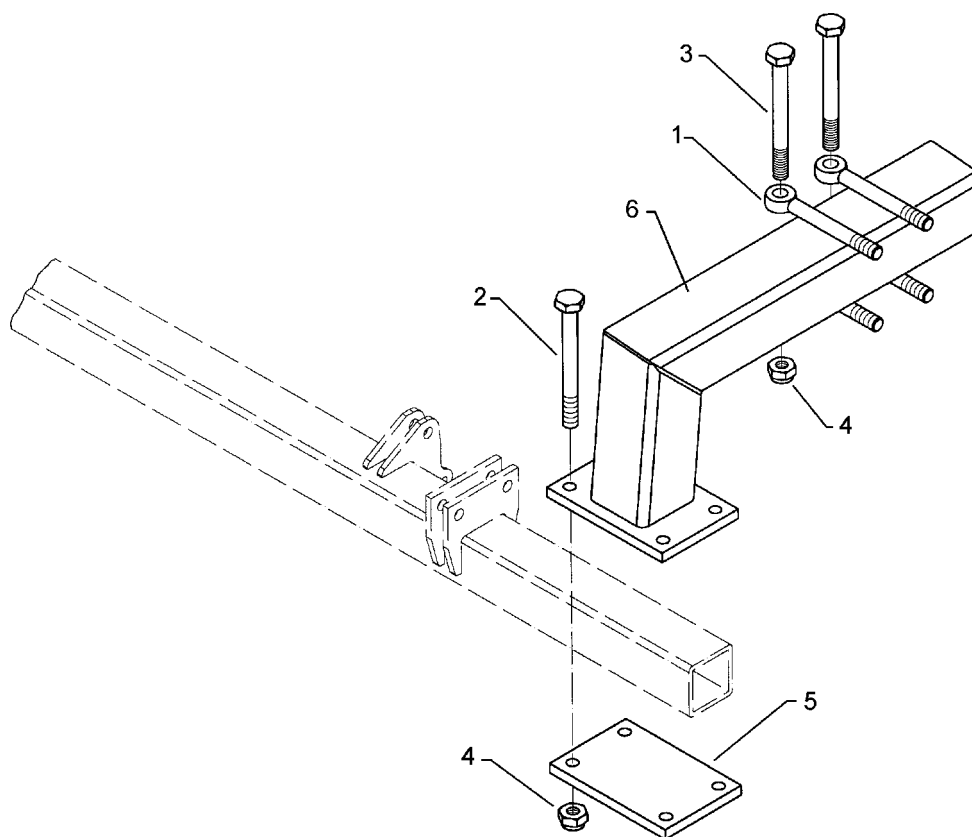
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	317 3302	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x12-DIN1498
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



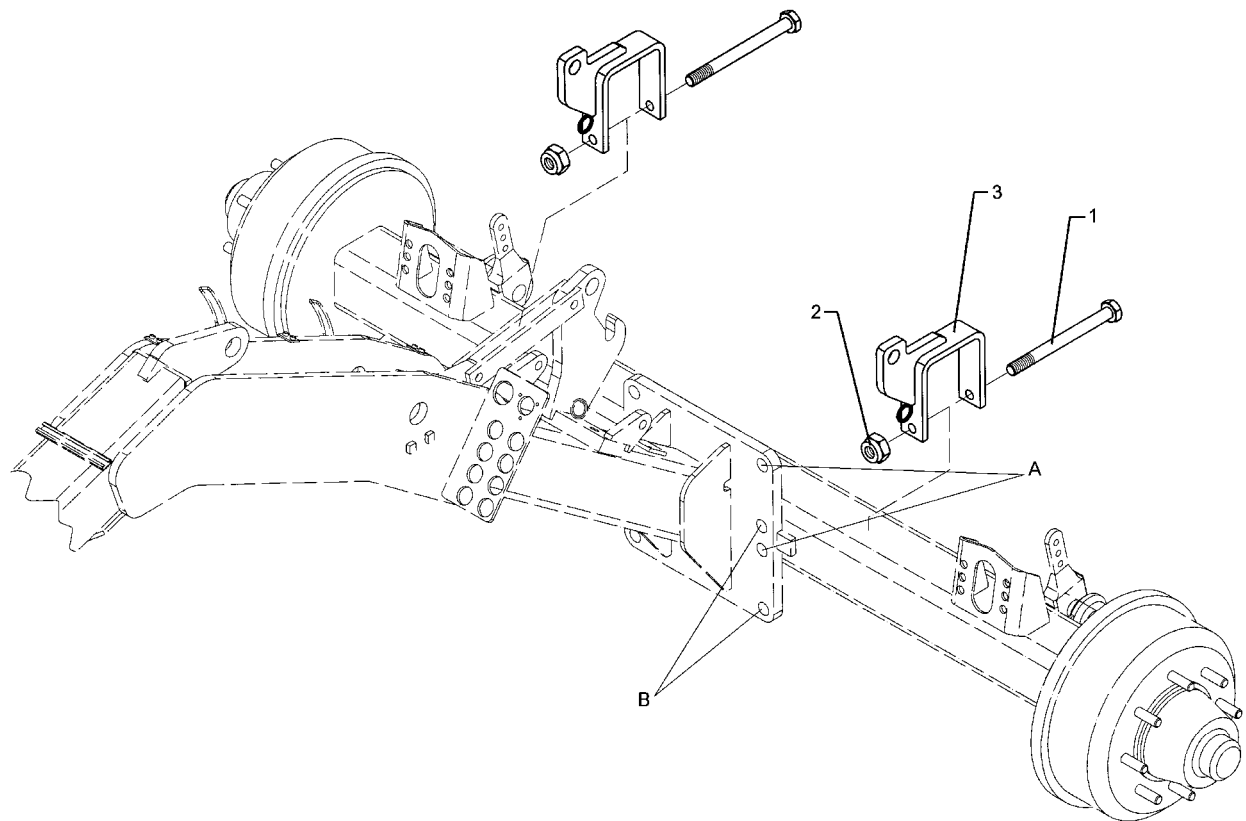
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4057	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x130-8.8 Zn
3	301 5410	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	459 9351	1	Klemmplatte	Clamping plate	15x140x210 4xD17
6	482 1290	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	Smaragd 9 KA 6M RE



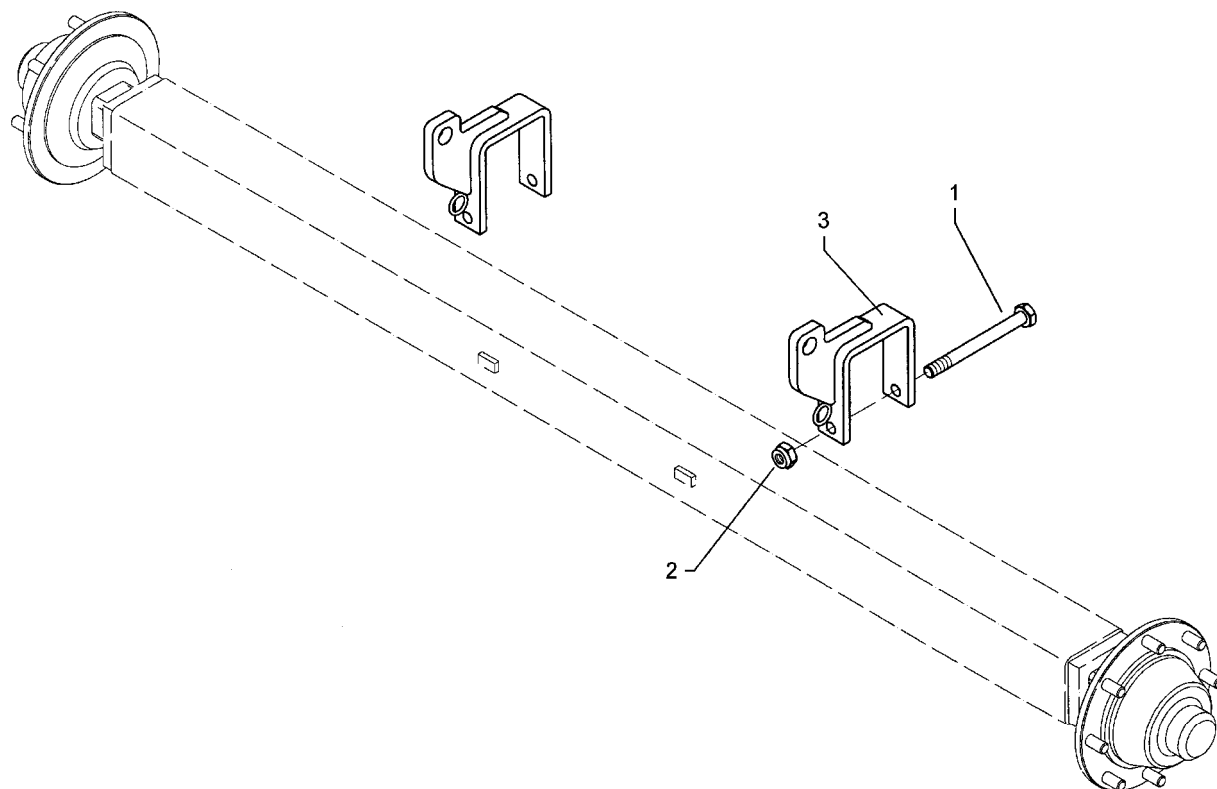
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4057	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x130-8.8 Zn
3	301 5410	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	459 9351	1	Klemmplatte	Clamping plate	15x140x210 4xD17
6	482 1291	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	Smaragd 9 KA 6M LI



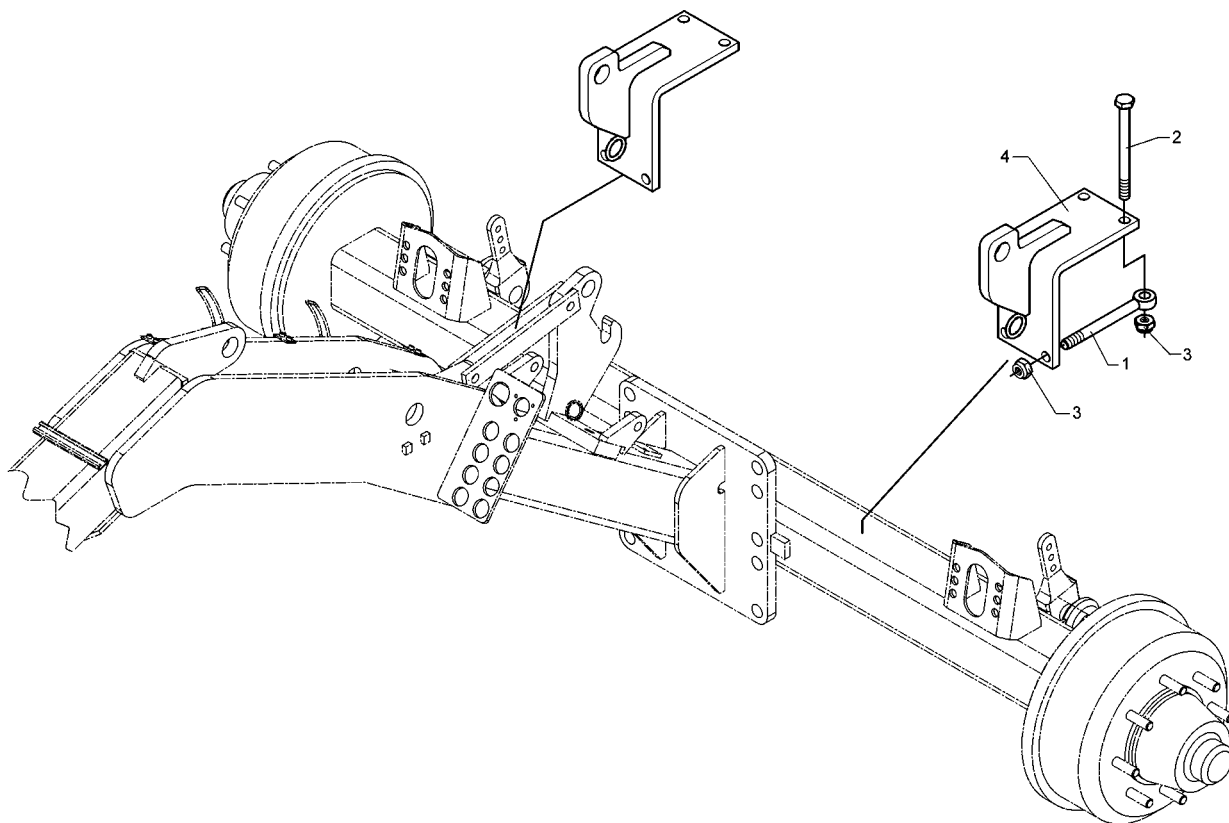
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 4556	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut
3	461 8366	2	Anbaukonsole	Bracket
				M20x220-8.8 Zn
				DIN985-NM20-8 Zn
				150x150x60 D32



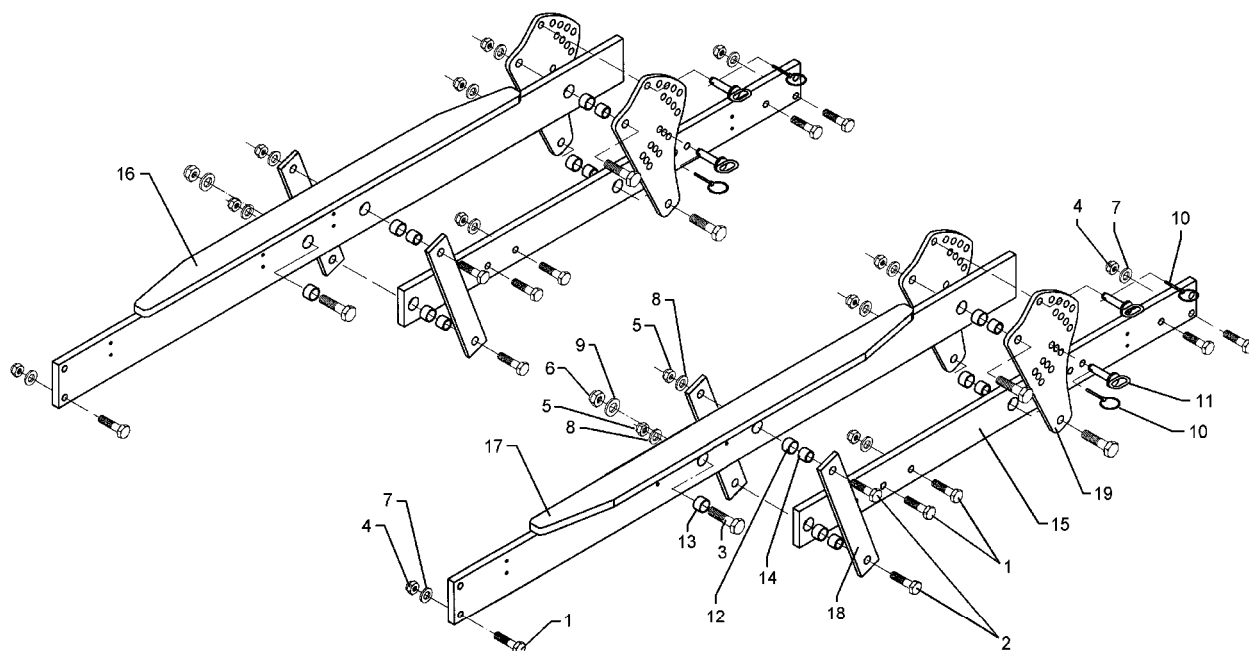
03.03

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



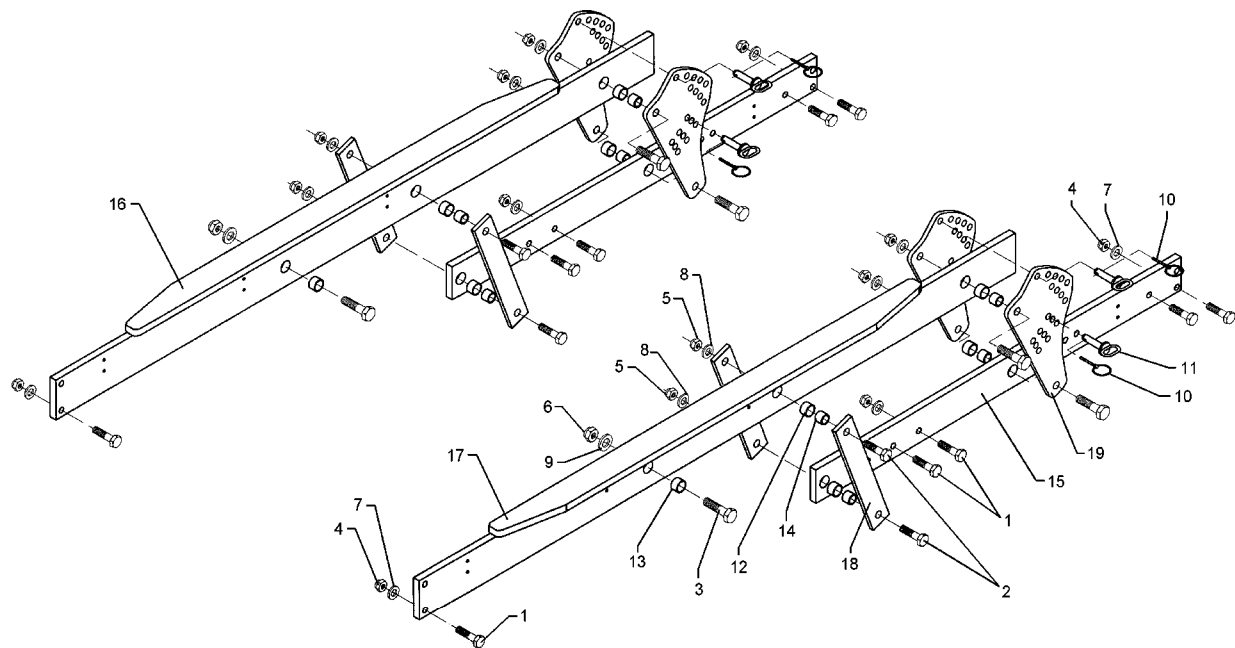
03.03

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



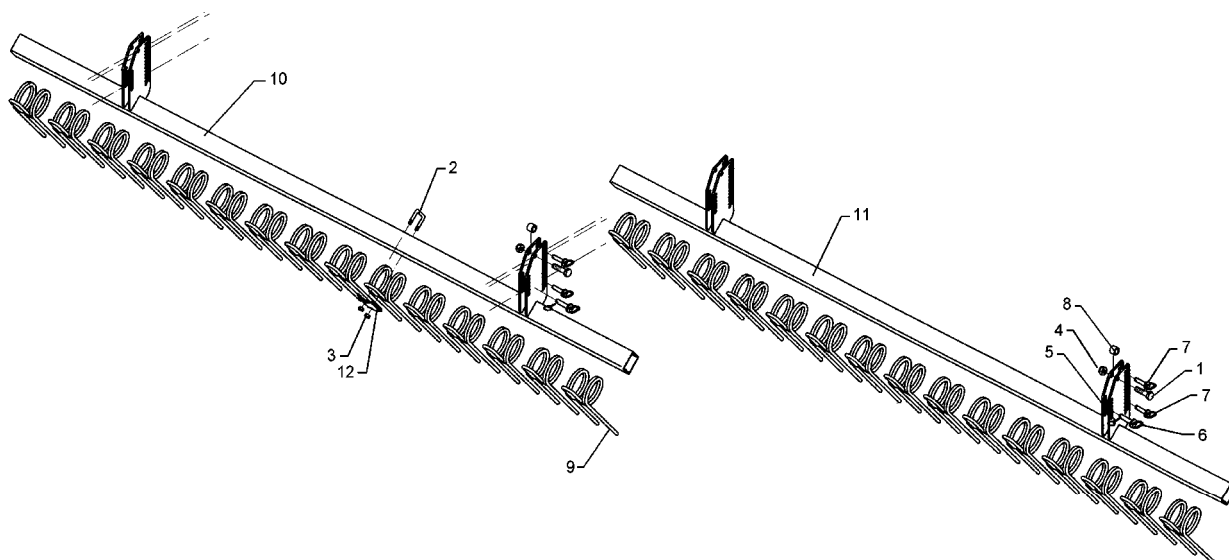
03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8099	2	Träger	Carrier	100x20x1282 2xD32 11xD16 4xD7
16	417 8086	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x1795-80x20x1200 RE
17	417 8087	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x1795-80x20x1200 LI
18	417 8110	4	Lenker	Link	60x12x382
19	417 8111	4	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
10	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
11	313 8140	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
12	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
13	317 3407	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
14	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
15	417 8099	2	Träger	Carrier	100x20x1282 2xD32 11xD16 4xD7
16	417 8078	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x2095-80x20x1500 RE
17	417 8079	1	Träger T-Profil	Carrier	120x20x2095-80x20x1500 LI
18	417 8110	4	Lenker	Link	60x12x382
19	417 8111	4	Verstellplatte	Adjuster plate	12x406,5x209



03.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3837	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8 Zn
2	301 7785	30	Bügelsschraube	U-bolt	M10x80x110
3	303 0933	60	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	311 9565	12	Klappstift	Securing pin	4,5mm
6	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
7	313 7807	8	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
8	317 6658	4	Buchse	Bush	D16/22x22
9	353 8801	30	Striegelzinken	Harrow tine	STD/12mm
10	422 6386	1	Tragrohr für Striegel	Frame	80x80x4,5x2970-RE SM-9/600-K
11	422 6387	1	Tragrohr für Striegel	Frame	80x80x4,5x2970-LI SM-9/600-K
12	459 4560	30	Klemmplatte	Clamping plate	80x6x120 1x90-D11