



Ersatzteilliste

Parts list

Grubber
Cultivators

Smaragd 9/500 K

Art.-Nr. 175 1580

08.03

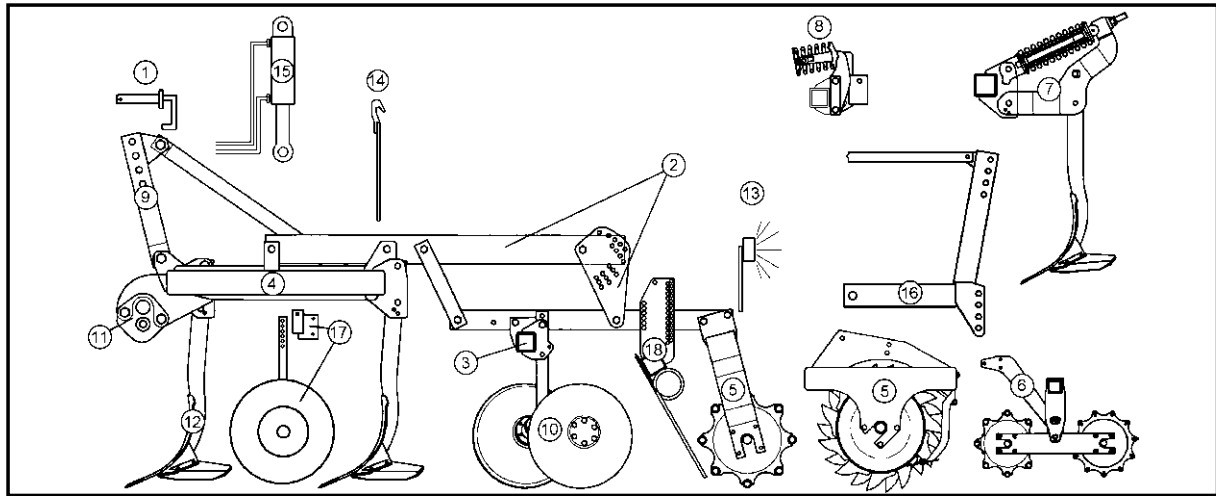
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

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

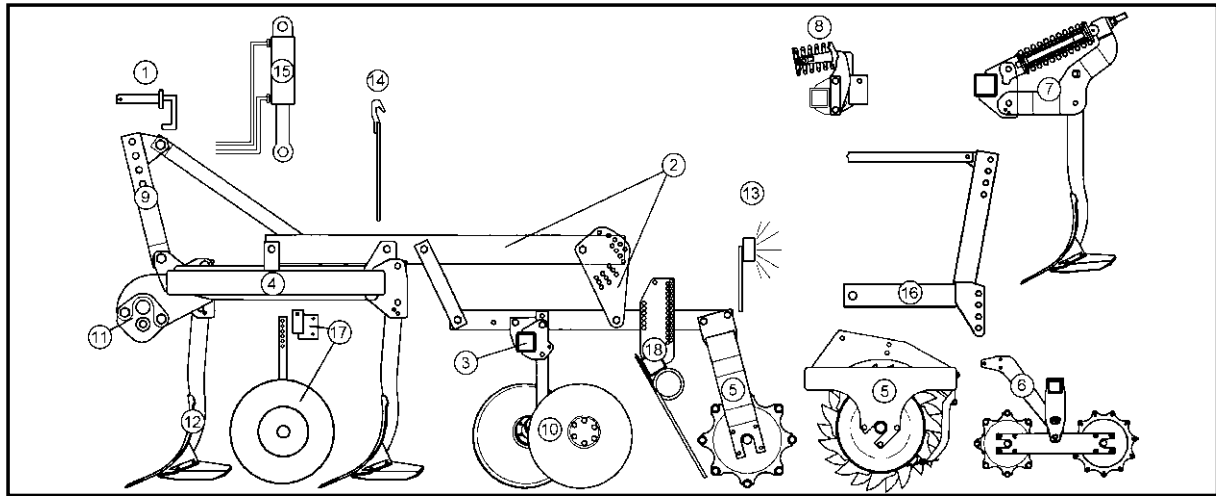
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Smaragd 9/500K



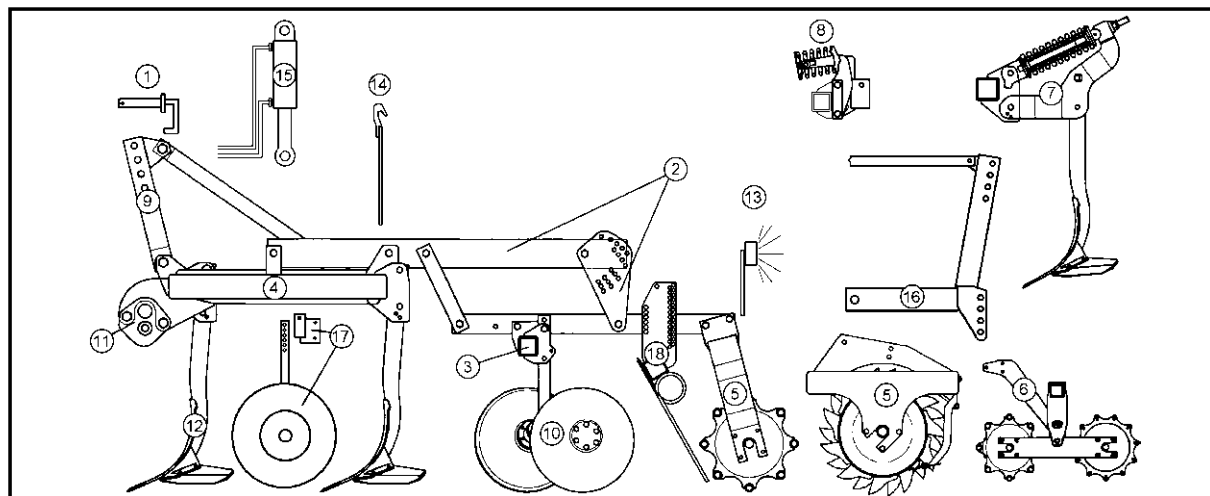
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	313 7913	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT2GL D25,4/31,7x173	5
1	313 7923	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GL D31,7/25,4x173	6
1	313 7927	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	K700 D40/44,5x228	7
1	313 7929	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GK700 31,7x228	8
2	617 8078	Träger 1Paar	Carrier, 1 pair	120x2095-80x20 Smaragd 9 KÜ	9
2	617 8086	Träger 1Paar	Carrier, 1 pair	120x1795-80x20 Smaragd 9 K	10
2	617 8122	Träger T-Profil	Carrier	120x1795-60x20 Smaragd 9 K	11
2	617 8123	Träger T-Profil	Carrier	2095 Smaragd 9 KÜ	12
2	617 8124	Träger-T z. Doppelwalze	Carrier-T for double roller	1795 Smaragd 9 K	13
2	617 8125	Träger-T z. Doppelwalze	Carrier-T for double roller	2095 Smaragd 9 K	14
2	629 4622	Abstellstütze	Stand	70x2440 Smaragd 9/500 K	15
3	617 8160	Tragrohr für Hohl-scheiben	Frame for hollow discs	2x SM9/500	16
3	657 2424	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	RE 80x80 SM9	17
3	657 2425	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	LI 80x80 SM9	18
4	617 8130	Waagebalken	Balance bar	S9/500 K	19
4	617 8214	Grundrahmen	Basic frame	Smaragd 9/500-K	20
5	617 8186	Adapter	Adapter-inner thread	ZPW-SM9/500-K RE+LI	21
5	622 6340	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m	22
5	622 6601	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400-250 SM9	23
5	622 6606	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-250 RE SM9	24
5	622 6607	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-250 LI SM9	25
5	622 6743	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-2,5m	26
5	622 6808	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-250 RE SM9	27
5	622 6809	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-250 LI SM9	28
6	622 6686	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-250 RE SM9K	29
6	622 6687	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-250 LI SM9K	30
6	622 6704	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-250 RE SM9K	31
6	622 6705	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-250 LI SM9K	32
7	527 5720	Umrüstsatz Überlastsicherung	Converison set	D30G20 SMARAGD 9	33
7	627 5687	Überlastsicherung	Trip device	100x22-A SM90+9	34
7	627 5720	Überlastsicherung	Trip device	D30G-16 SMARAGD 9	35
7	627 5726	Überlastsicherung	Trip device	D30G-20 206-Drehpunkt SM.9	36 .. 37
8	627 5695	Überlastsicherung	Trip device	50x18 SM9	38

Smaragd 9/500K

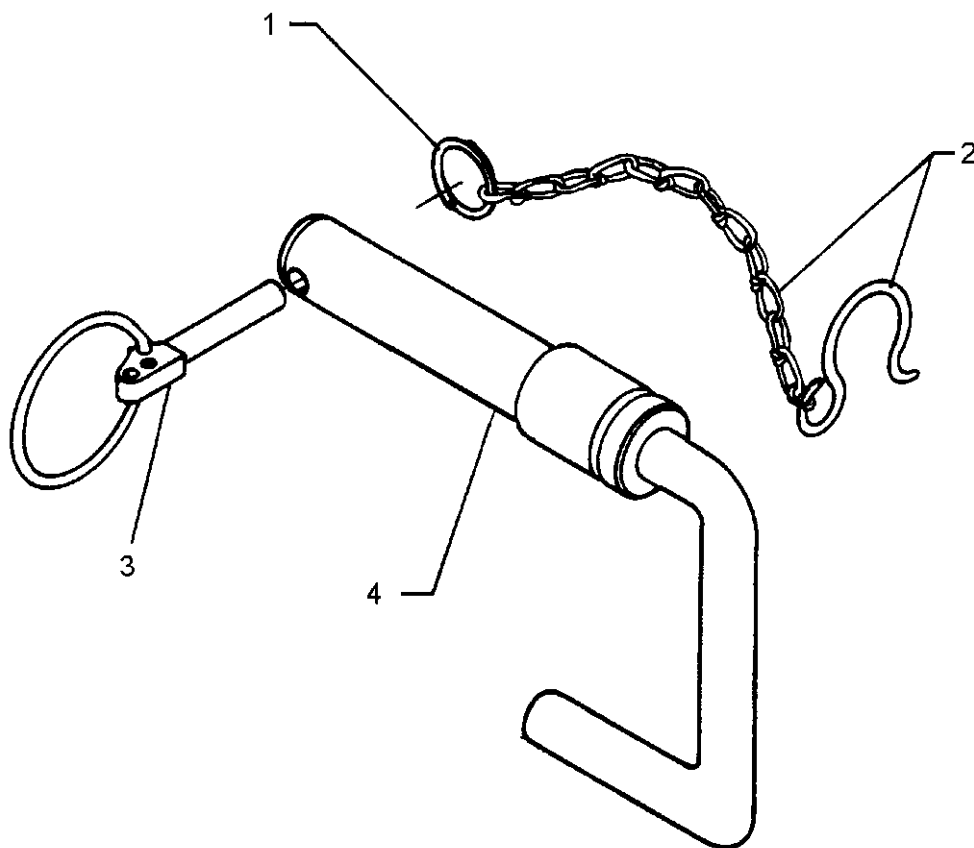


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
9	640 5220	Geräteturm	Headstock	KAT2+3 Smaragd 9 K	39
9	640 5221	Geräteturm	Headstock	K700 + KAT3 Smaragd 9 K	40
9	640 5226	Geräteturm	Headstock	A KAT2+3 Smaragd 9K	41
9	640 5227	Geräteturm	Headstock	K700+KAT3 Smaragd 9K	42
10	657 2418	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	2xD450 Smaragd 9	43
10	657 2420	Hohlscheibe	Hollow disc	RE D450 Smaragd 9	44
10	657 2421	Hohlscheibe	Hollow disc	LI D450 Smaragd 9	45
11	661 1354	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	D55/68 L2 Z3	46
11	661 1372	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	D68/68 L3 Z3	47
11	661 1380	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	D68/68 L1100 Z58 K700	48
11	661 1386	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	E55 L2 Z3	49
11	661 1388	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	E68 L3 Z3	50
11	661 1389	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	E68 L1100 Z58 K700	51
11	661 1405	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	E55FH L2 Z3	52
11	661 1406	Unterlenkeranschluß	Unterlenkeranschluß	E68FH L3 Z3	53
11	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68	54
12	665 3682	Zinken	Tine	F20 70x22x935 D24 H830	55
12	665 3683	Zinken	Tine	F24 70x22x935 D24 H830	56
12	665 3688	Zinken	Tine	F20 70x22x880 D16 H830	57
12	665 3689	Zinken	Tine	F24 70x22x880 D16 H830	58
12	665 3690	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F20 70x22x880-HM D16 H830	59
12	665 3691	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F24 70x22x880-HM D16 H830	60
12	665 3692	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F20 70x22x935-HM D24 H830	61
12	665 3693	Zinken Halmschutz-Hartmetall	Tine with leg protection	F24 70x22x935-HM D24 H830	62
12	665 3778	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	63
12	665 3779	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	64
12	665 3780	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D24	65
12	665 3900	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480BR S12D 70x22 D16x795	66
12	665 3901	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480BR S12D 70x22 D16x795	67
12	665 3902	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480BR S12D 70x22 D16x795	68
12	665 3908	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	69
12	665 3909	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	70
12	665 3910	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12P/FL37P-G 70x22 D16	71
12	665 3920	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	RE 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	72
12	665 3921	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	LI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	73
12	665 3922	Zinken mit Flügelscharen	Tine with wing-shares	MI 480 S12PK/FL37P-G 70x22 D16	74
13	670 2020	Aufsteckleuchten m. Warntafeln	Lighting equipment with boards	AL18 HR+HL+VR+VL	75

Smaragd 9/500K

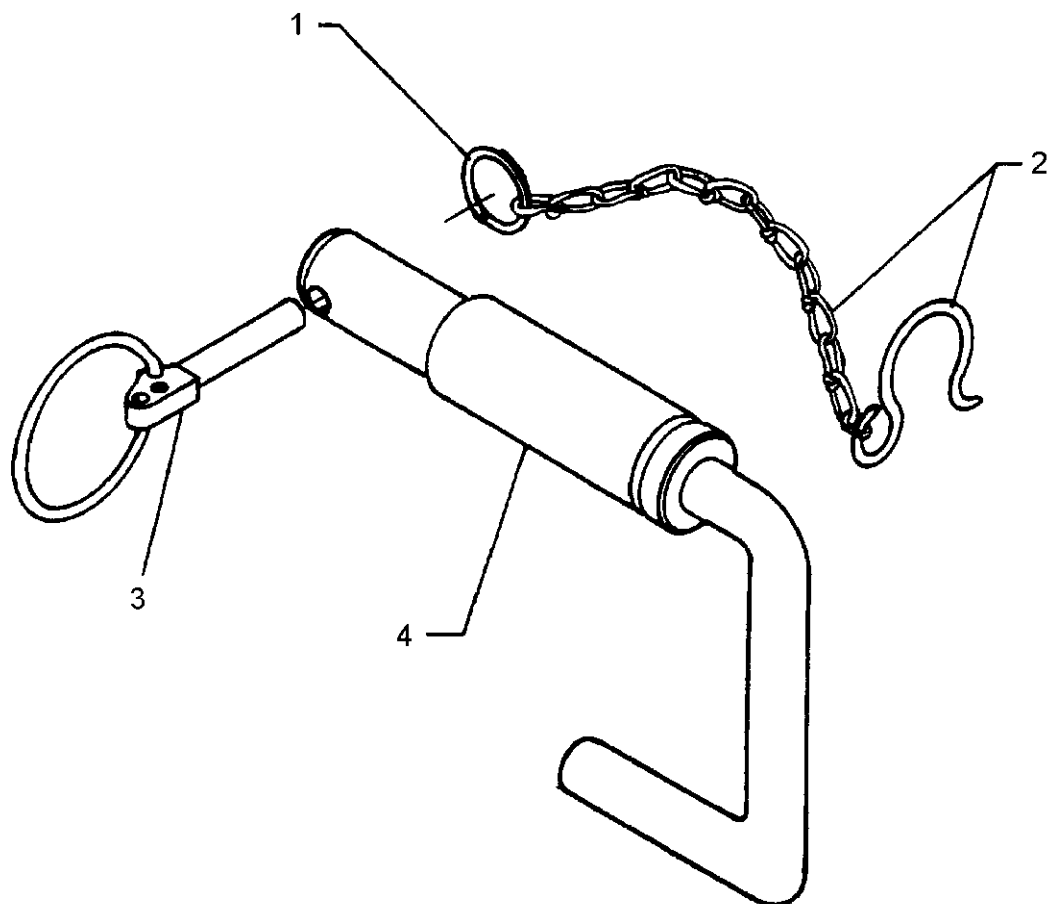


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
13	670 2048	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Smaragd 9/400K 9/600K	76
13	670 2049	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Smaragd 9/450K 9/500K	77
13	670 2050	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Smaragd 9-K Ü	78
14	617 8146	Verriegelung mechanisch	Locking device	Smaragd 9/500K+600K	79
14	617 8147	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Smaragd 9/400K-600K	80
15	675 7029	Hydraulikanlage Entriegelung	HY-assembly unlocking device	DZ25/18-240 SM9/500+600 K	81
15	675 7031	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Smaragd-9 90x450	82 .. 83
15	675 7032	Umrüstsatz Entriegelung	Conversion-set locking device	URS-HY Smaragd 9/500+600 K	84
16	640 8354	Beipackteile Frontanbaubock	Parts for front headstock	Smaragd 9 K	85
16	640 8355	Frontanbaubock	Front headstock	KAT2 Smaragd 9	86
17	647 2520	Stützrad mit Halm	Depth wheel	10.0/80-12 70x30	87
17	647 2521	Stützrad mit Halm	Depth wheel	195 R15 70x30	88
17	647 7473	Radkonsole zum Spornrad	Wheel bracket	70x30 Smaragd 9	89
17	647 7524	Radarm zum Spornrad	Wheel arm	RE 70x30 Topas 140	90
17	647 7525	Radarm zum Spornrad	Wheel arm	LI 70x30 Topas 140	91
18	617 8110	Träger 1Paar für Striegel	Carrier, 1 pair for harrow	120x1795-80x20 SM-9K	92
18	617 8111	Träger 1Paar für Striegel	Carrier, 1 pair for harrow	120x2095-80x20 Smaragd 9 KÜ	93
18	622 6384	Federstriegel 1Paar	Levelling type harrow	STR80-500	94



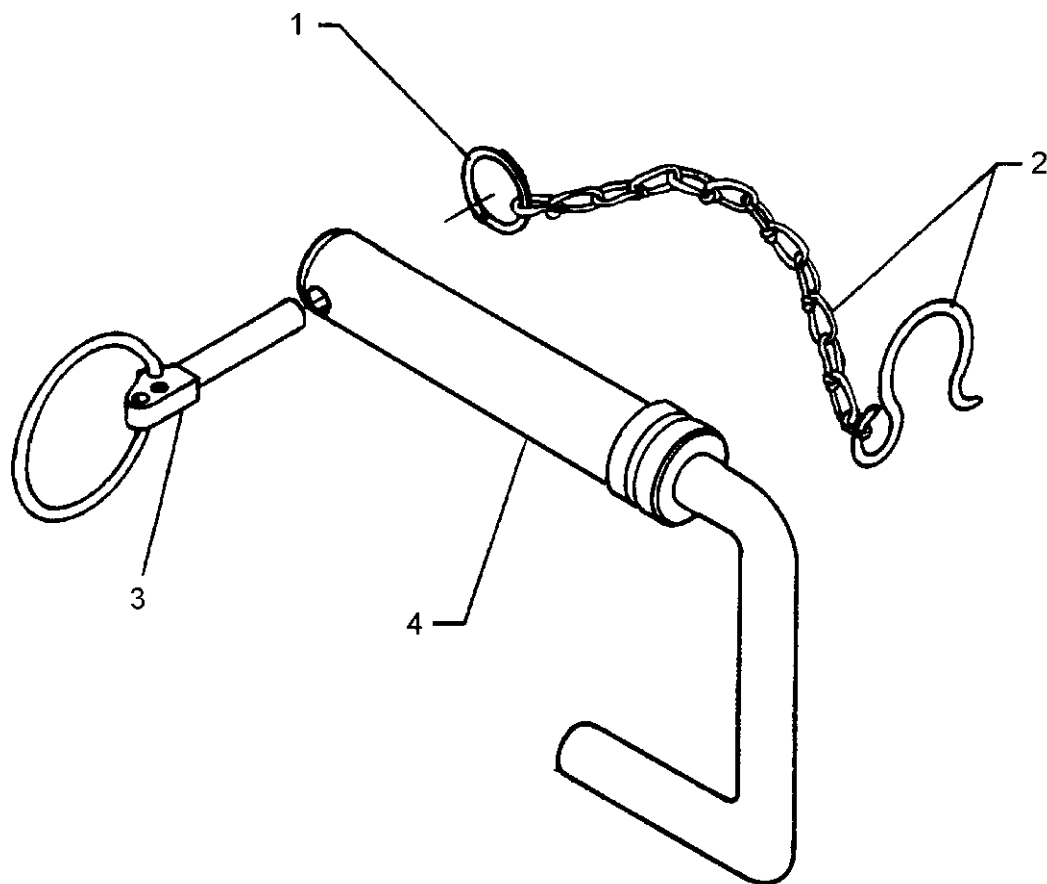
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
4	313 7912	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2GL D25,4/31,7x173 Zn



08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
4	313 7922	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3GL D31,7/25,4x173

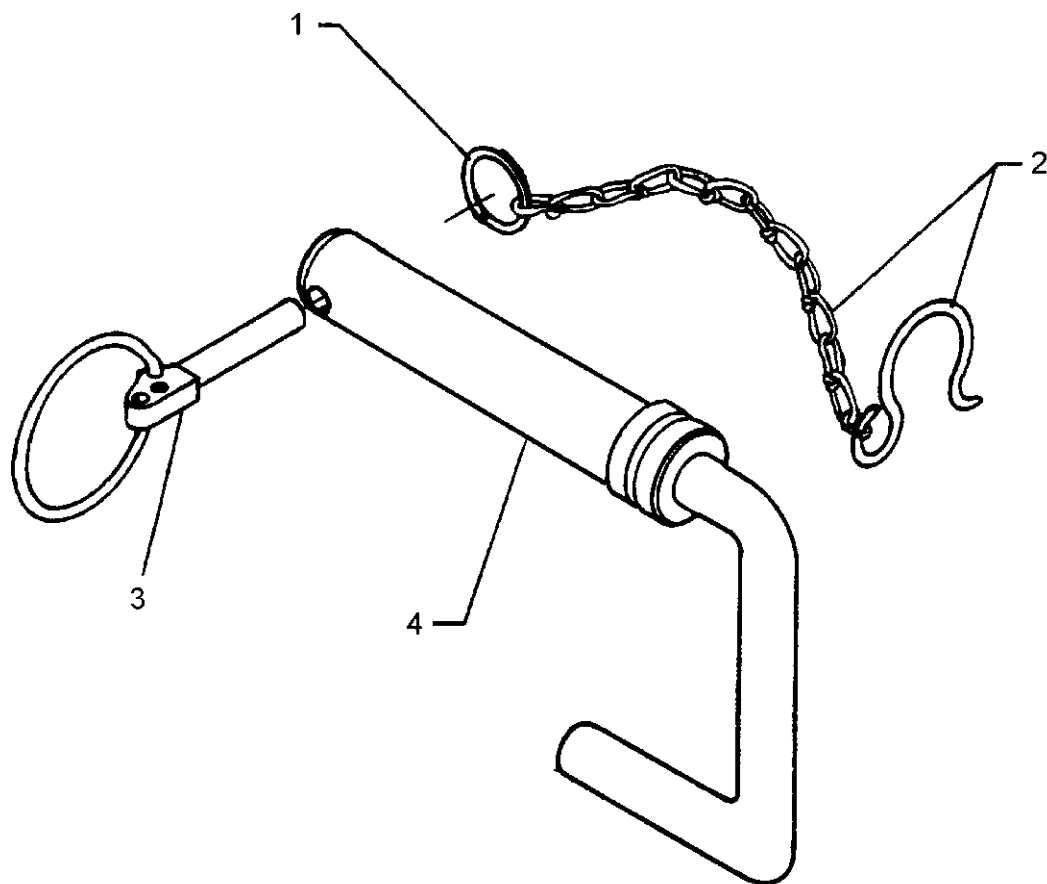


08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7926	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	K700 D40/44,5x228

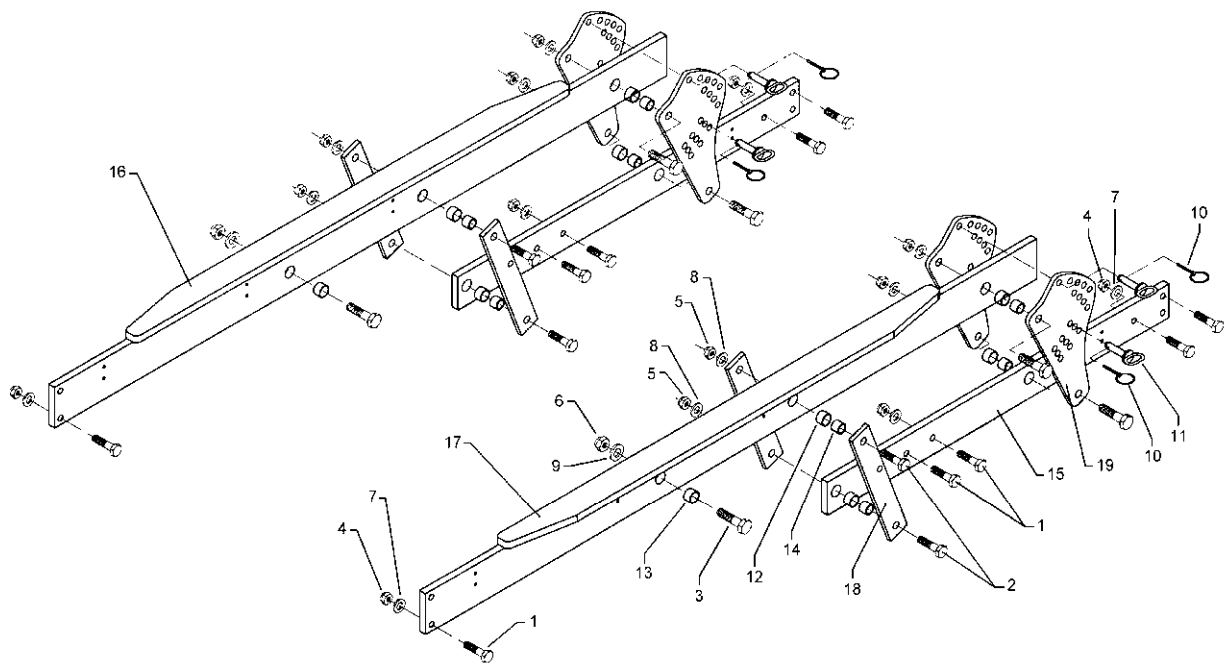
KAT3GK700 31,7x228

313 7929



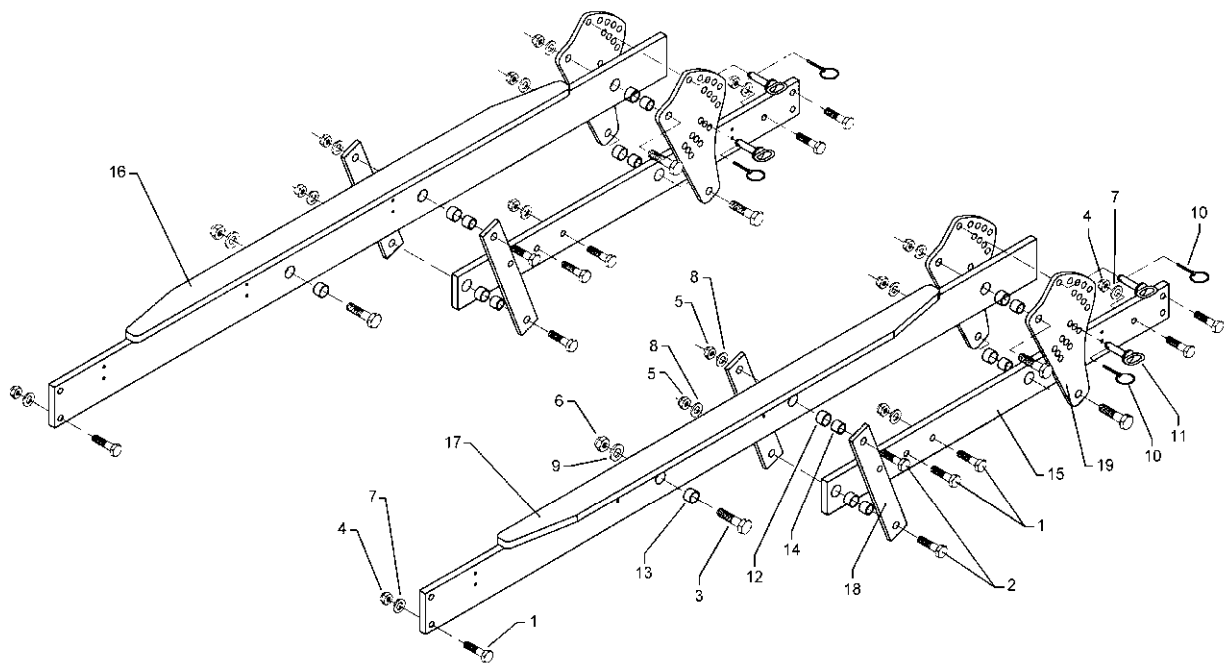
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7928	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3GK700 31,7/39x228



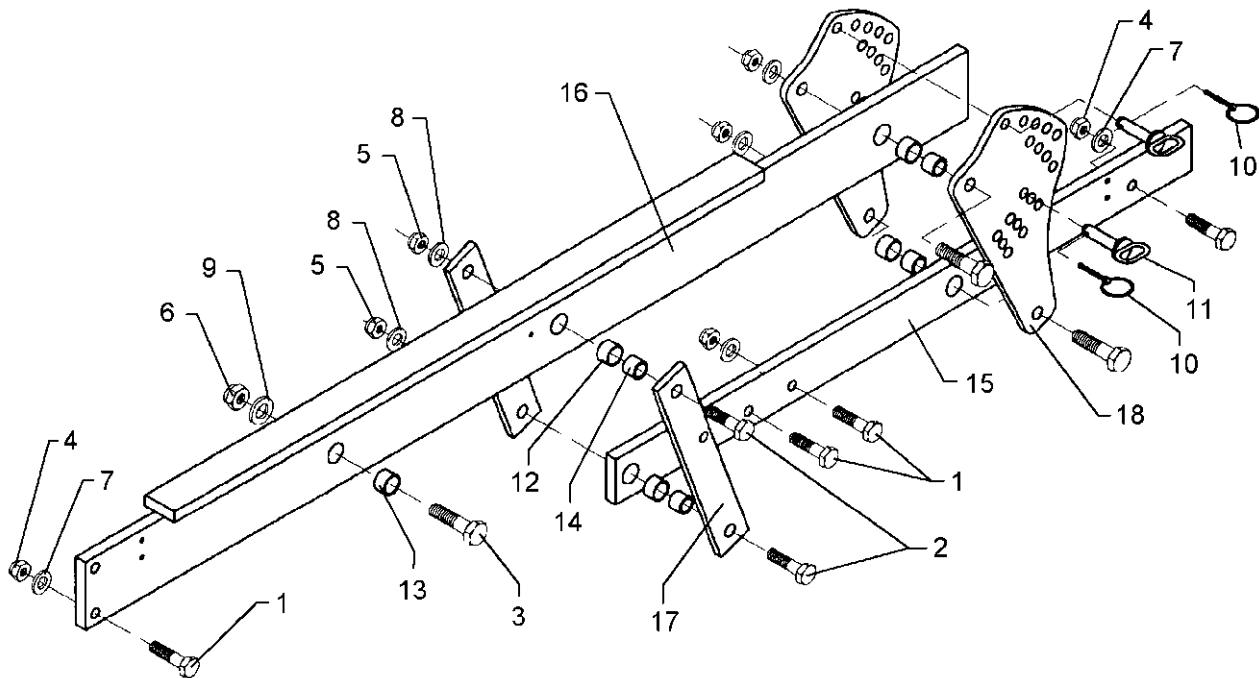
08.03

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



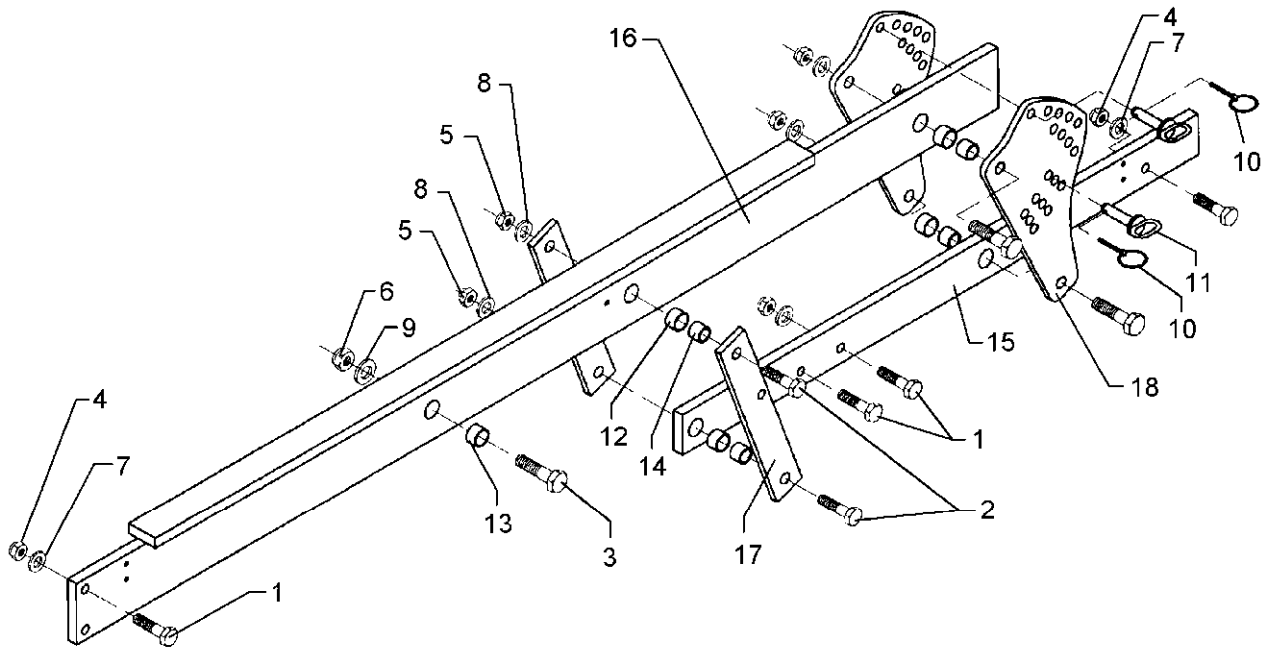
08.03

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



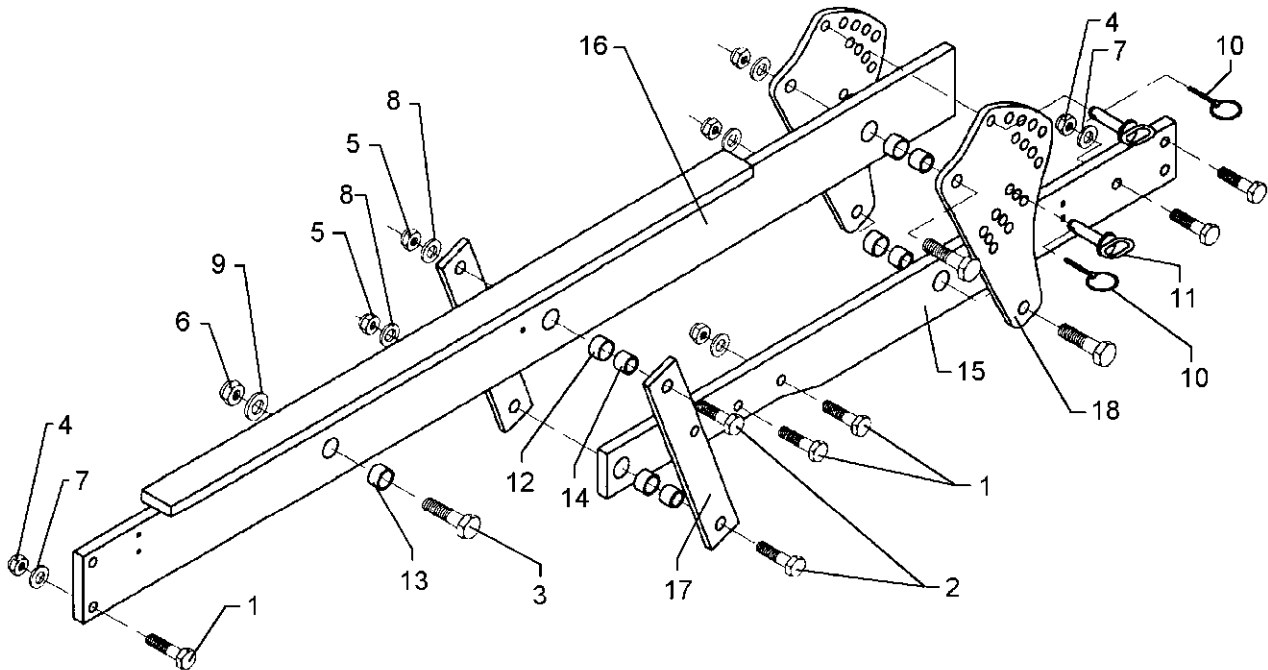
08.03

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 8097	1	Träger	Carrier	80x20x1170 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



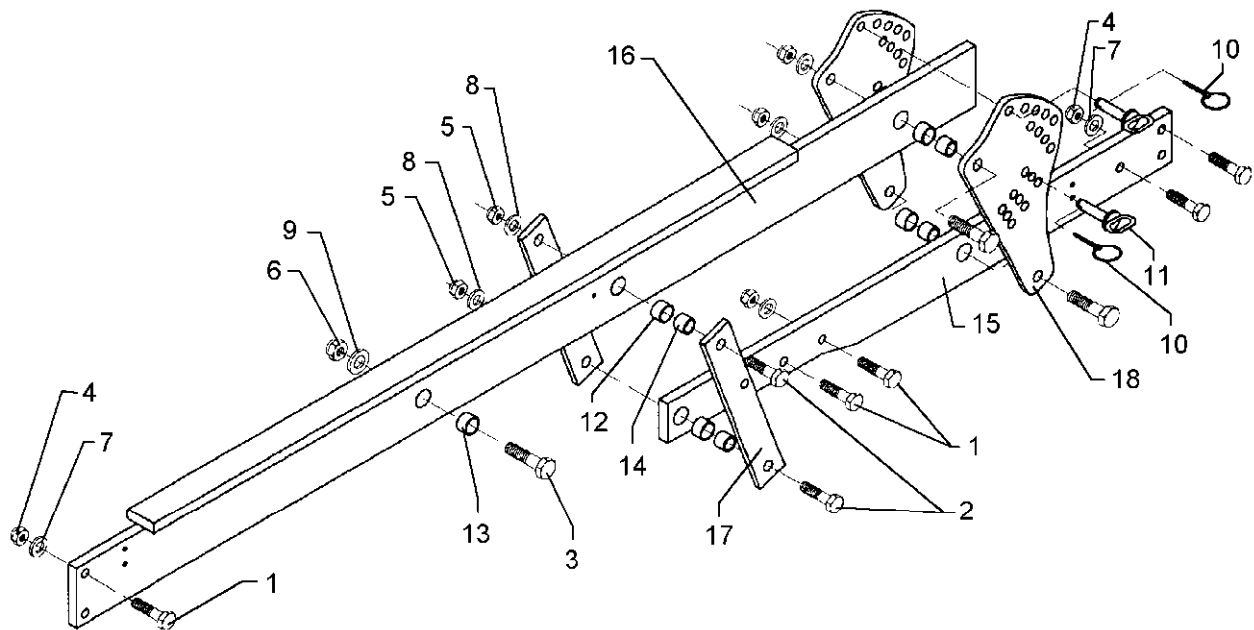
08.03

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 8097	1	Träger	Carrier	80x20x1170 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



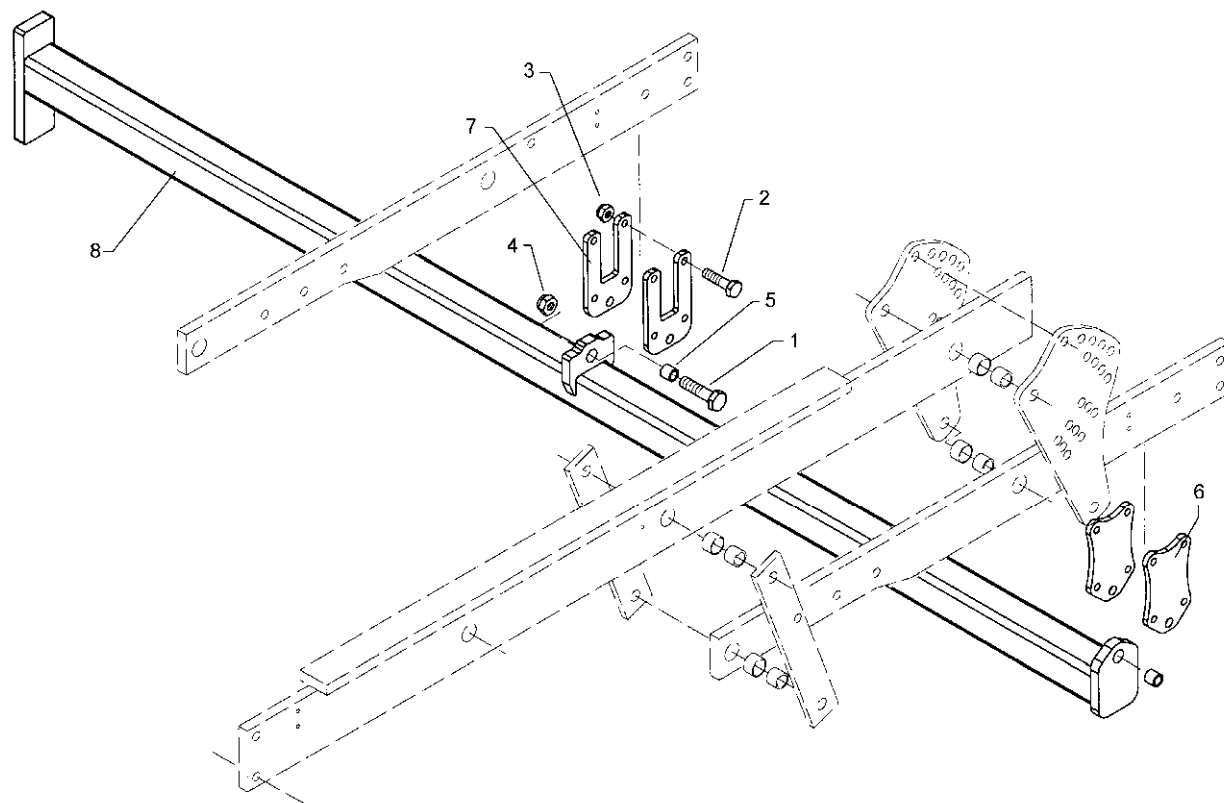
08.03

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



08.03

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

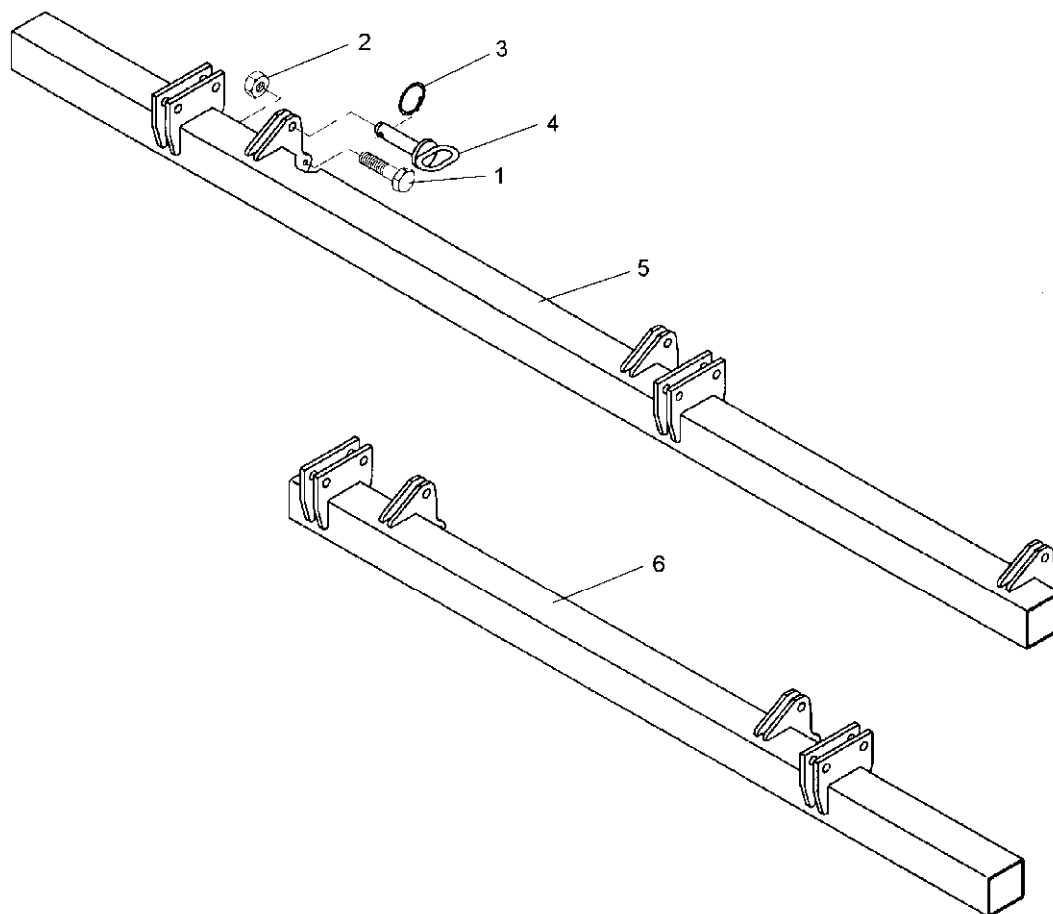


08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	301 8012	8	Sechskantschraube spezial	Bolt	M12x55-8.8
3	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	317 6665	2	Buchse	Bush	D16/22x20
6	429 4618	2	Klemmplatte	Clamping plate	10x100x167
7	429 4619	2	Klemmplatte	Clamping plate	10x100x165-U
8	429 4622	1	Abstellstütze	Stand	70x2440 Smaragd 9/500 K

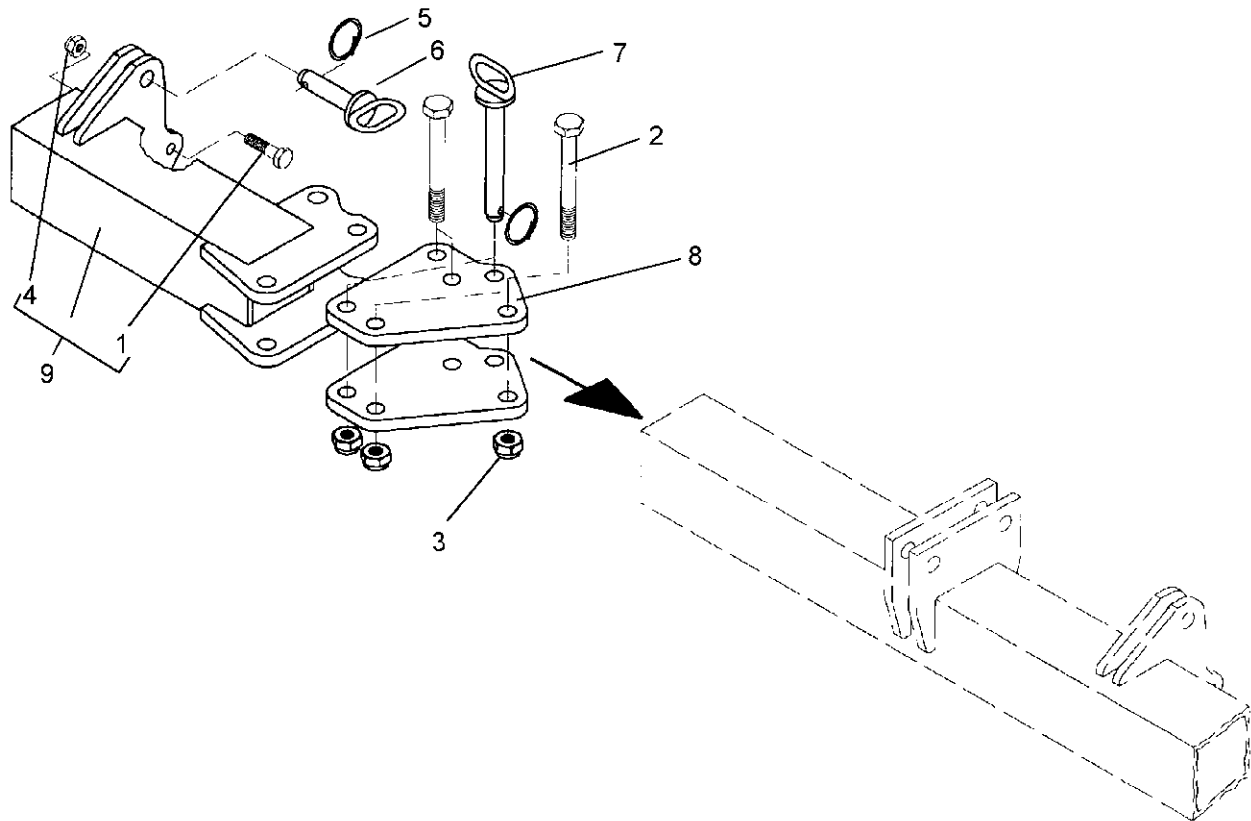
2x SM9/500

617 8160



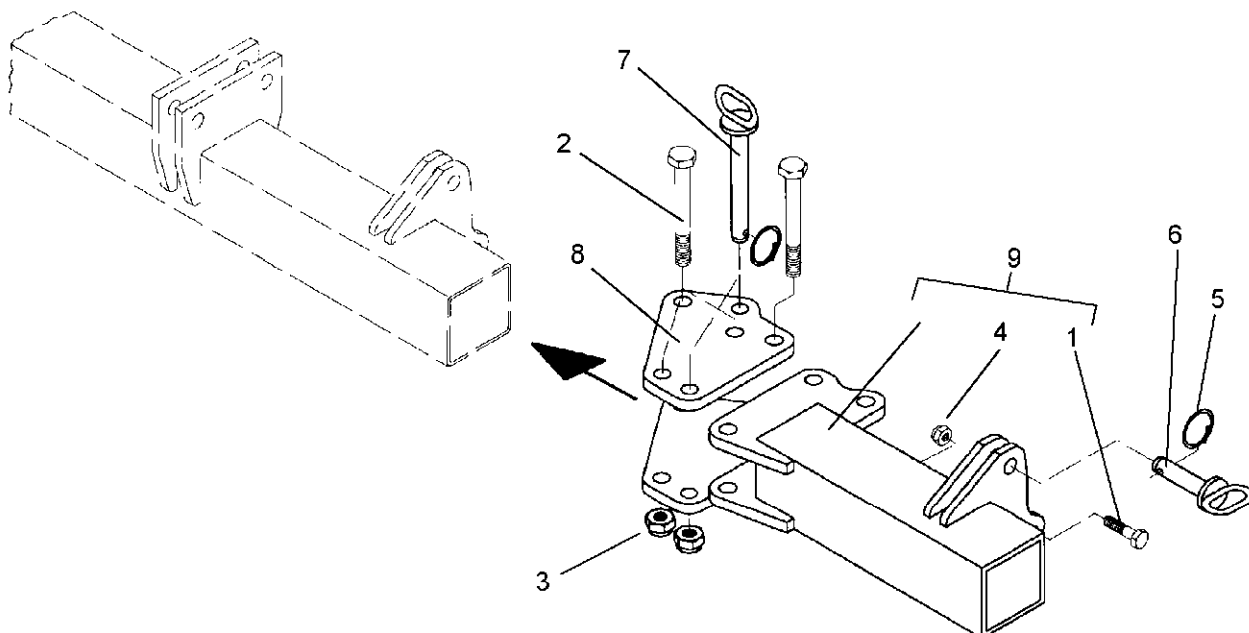
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	5	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	303 0933	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	305 8551	5	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 1530	5	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
5	417 8160	1	Tragrohr für Hohl-scheiben	Frame for hollow discs	80x80x2430 RE Smaragd 9/500
6	417 8161	1	Tragrohr für Hohl-scheiben	Frame for hollow discs	80x80x1673 LI Smaragd 9/500



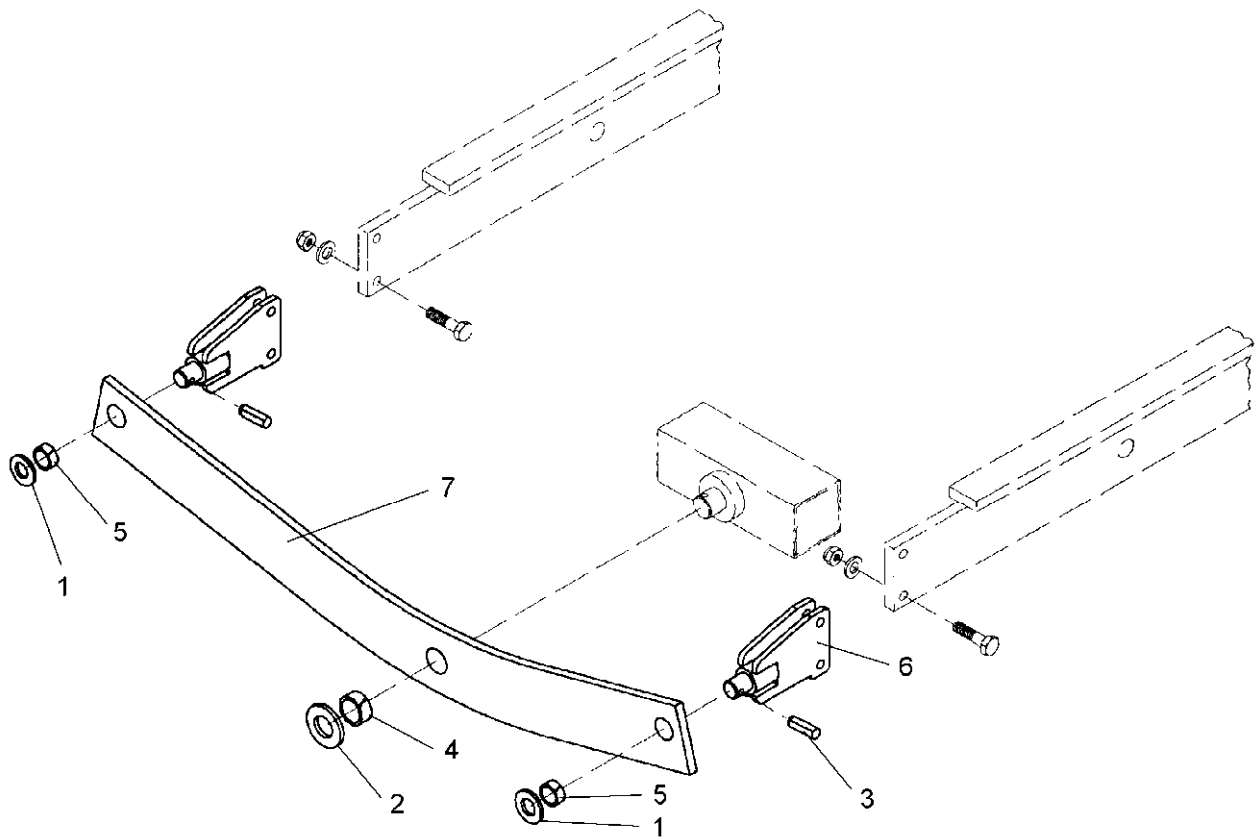
08.03

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



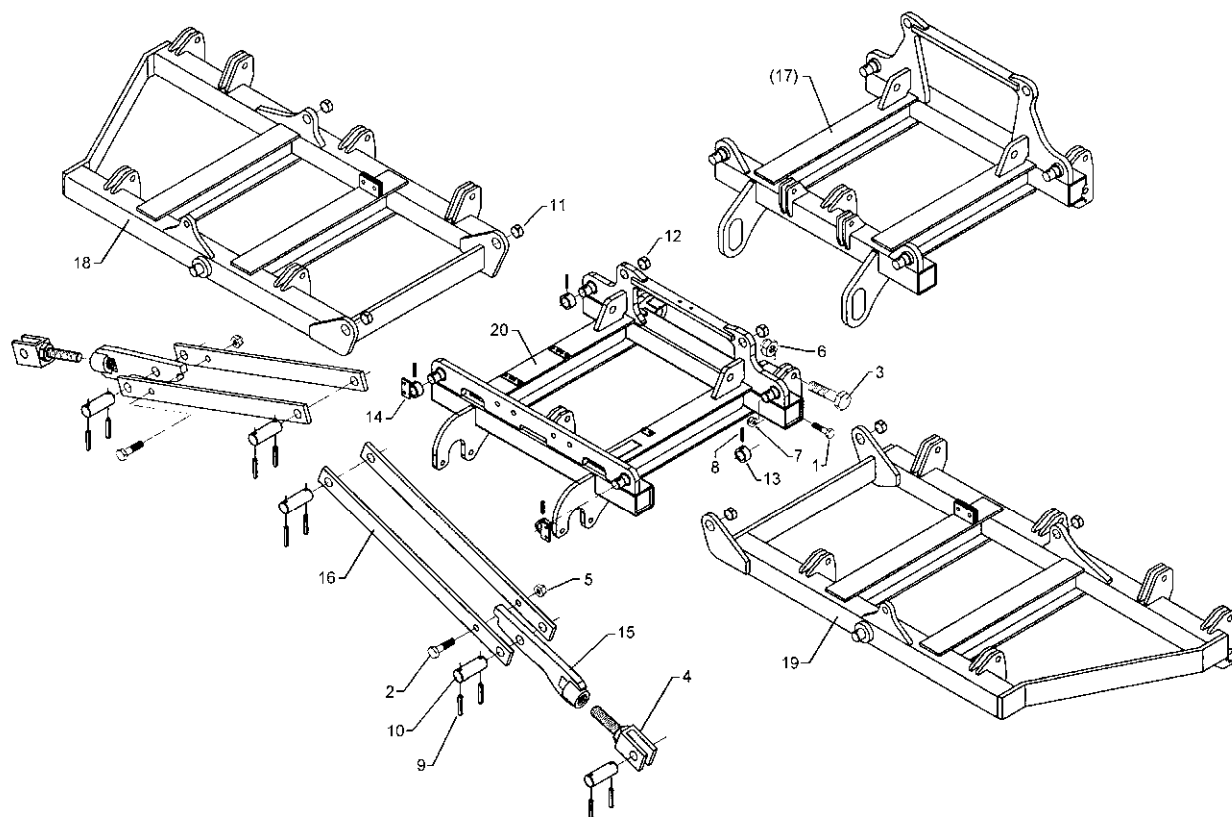
08.03

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



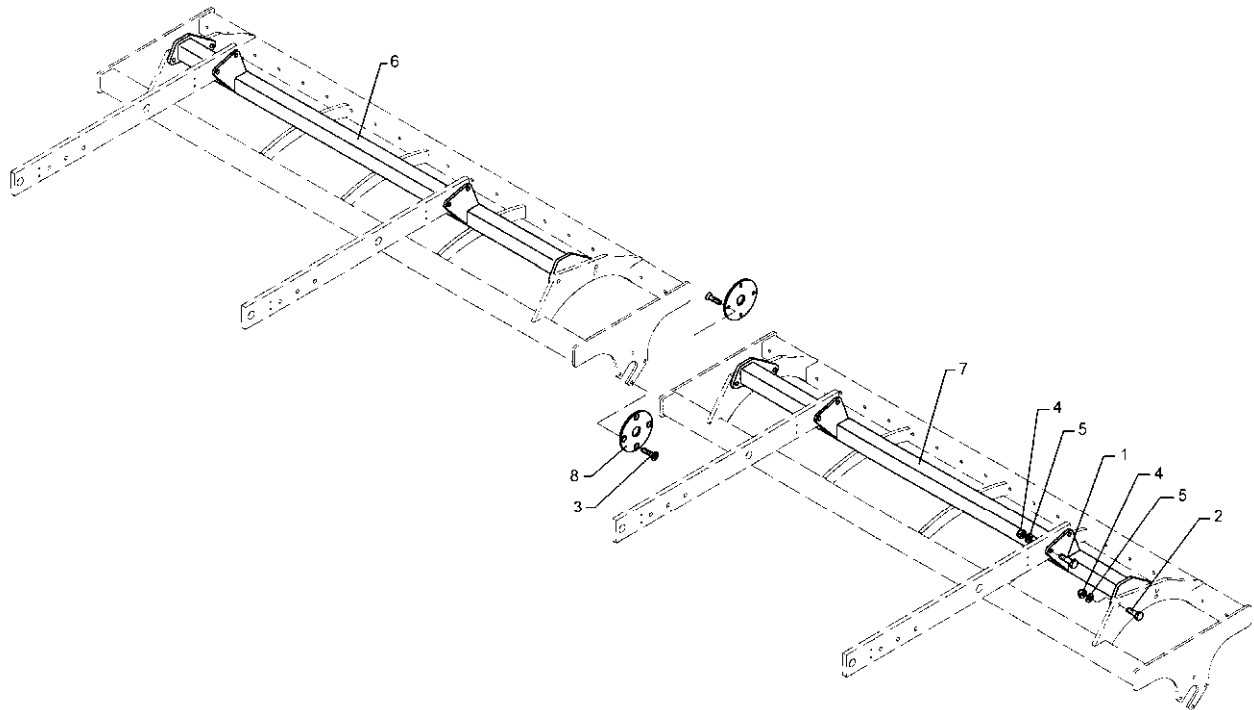
08.03

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 8130	1	Waagebalken	Balance bar	120x15x1305 SM-9/500



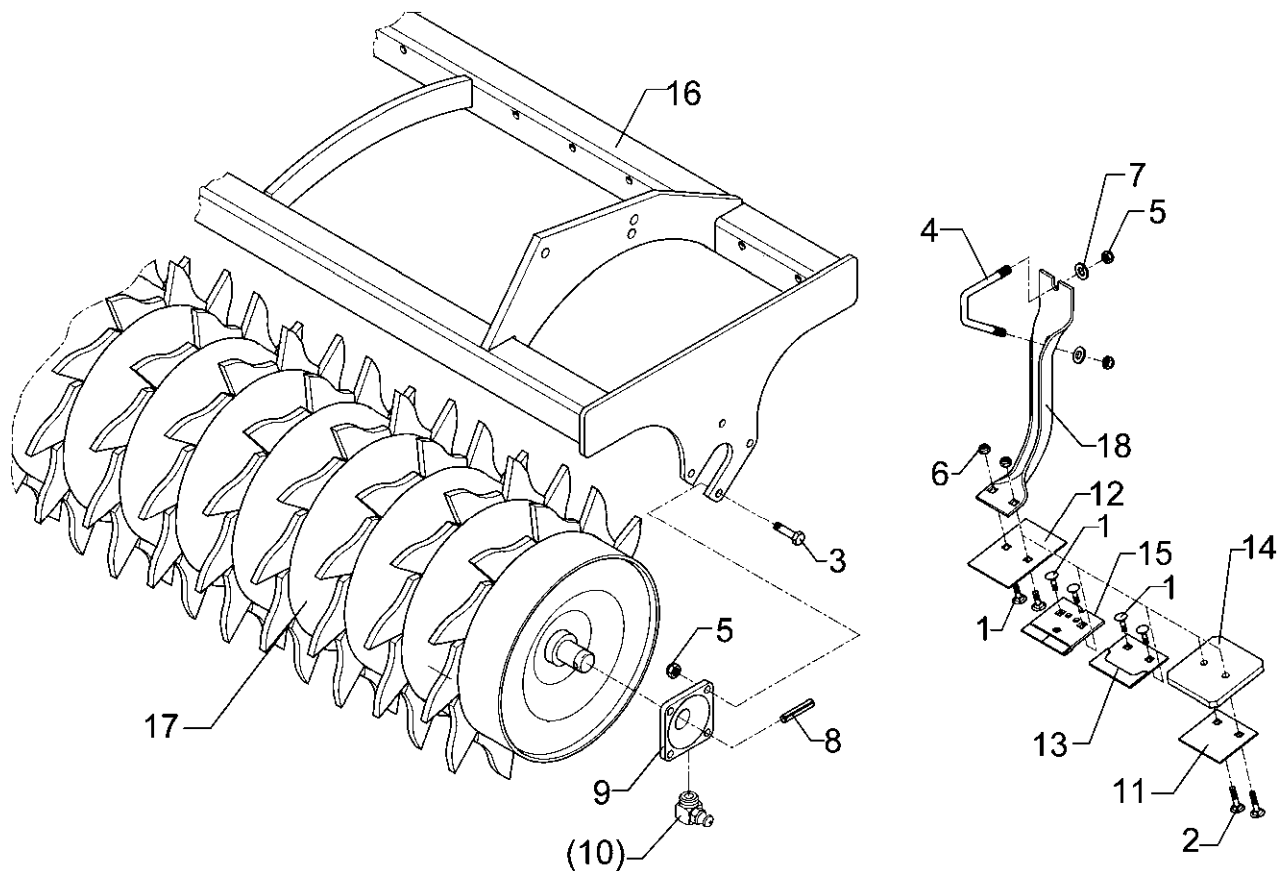
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3399	11	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x65-10.9
2	301 5386	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-8.8
3	301 5392	11	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	11	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
7	303 0972	11	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 8210	1	Mittelteil	Center section	Smaragd 9/500-K D68
18	417 8214	1	Seitenteil	Lateral part	Smaragd 9/500 RE
19	417 8215	1	Seitenteil	Lateral part	Smaragd 9/500 LI
20	417 8228	1	Mittelteil	Center section	Smaragd 9/500-K D20



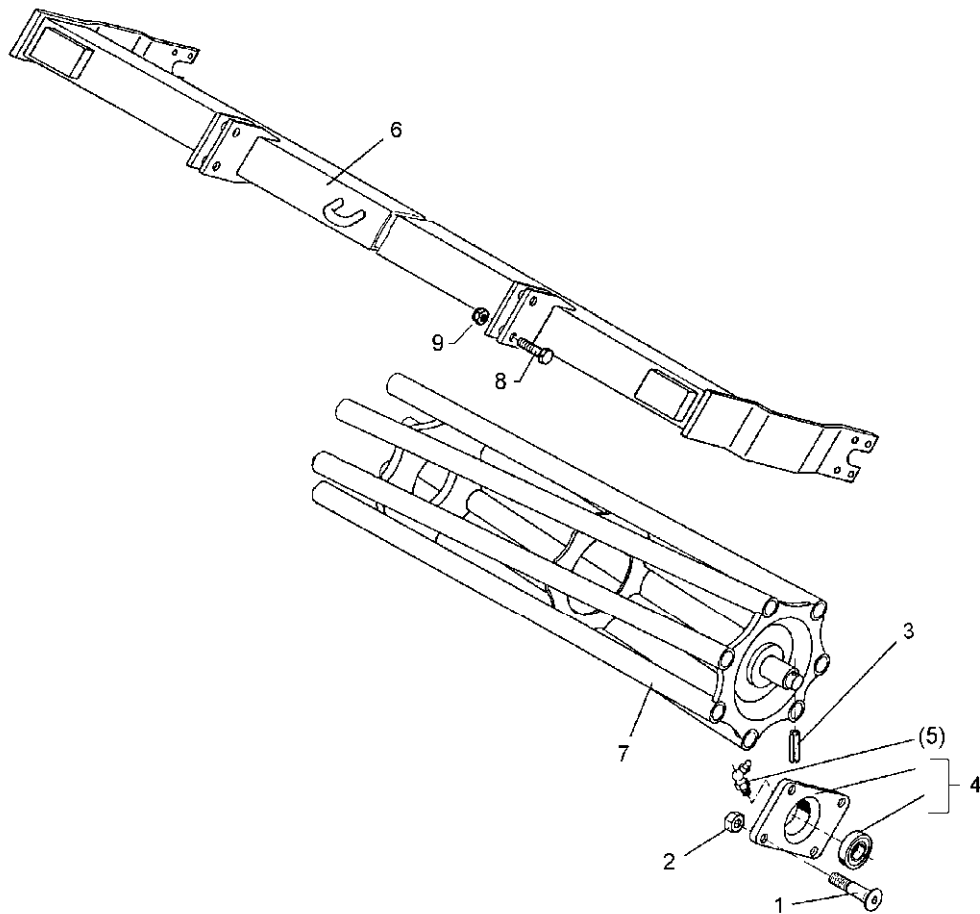
08.03

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 8186	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	RE SM9/500K
7	417 8187	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	LI SM9/500K
8	422 2920	2	Platte für Zahnpackerwalze	Plate for packer roller	Smaragd 9



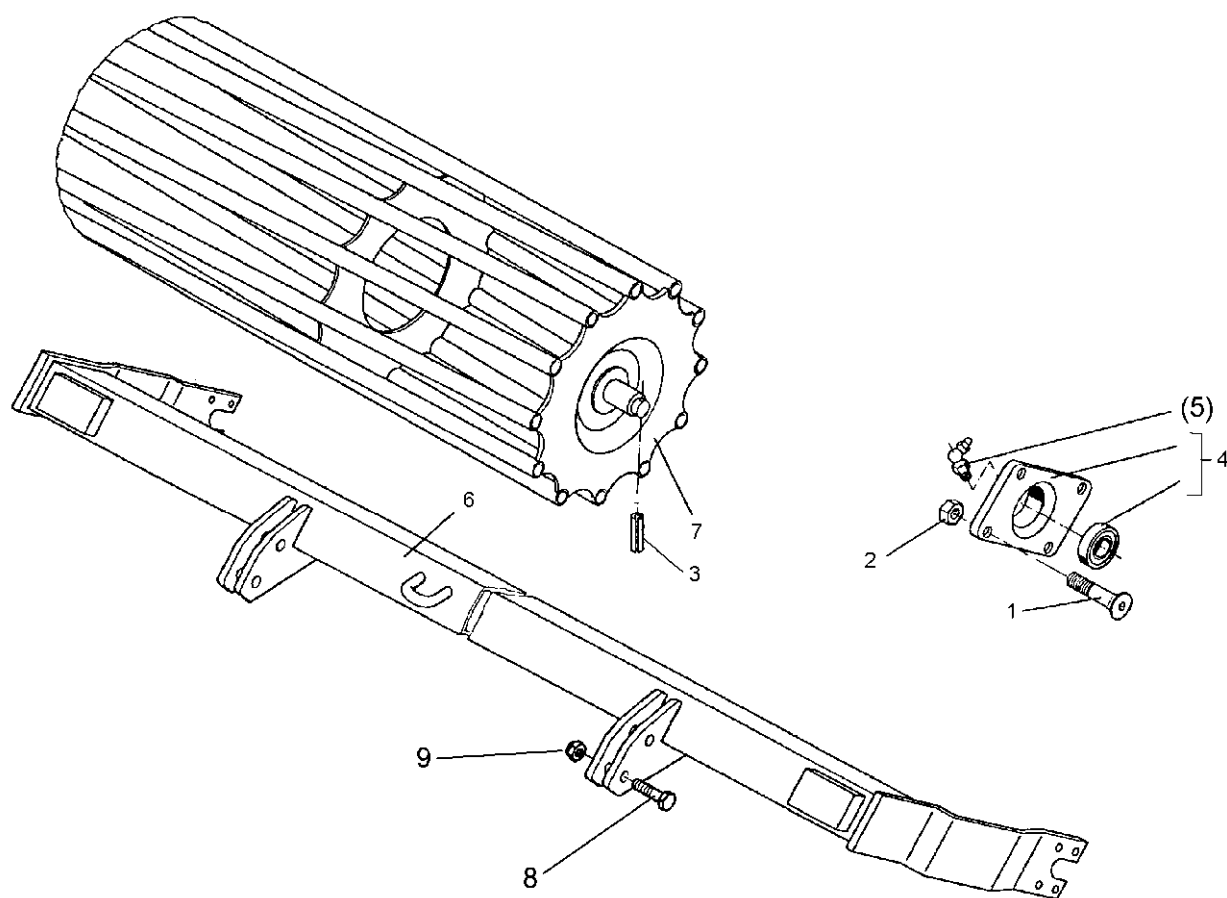
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
2	301 1706	2	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn
3	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
4	301 7788	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
9	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
10	323 6360	2	Schmiernippel	Grease nipple	R1/8
11	349 2000	1	Abstreifer-Stützplatte	Scraper plate	90x3x85
12	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	1	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 6340	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-250 A
17	423 2135	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



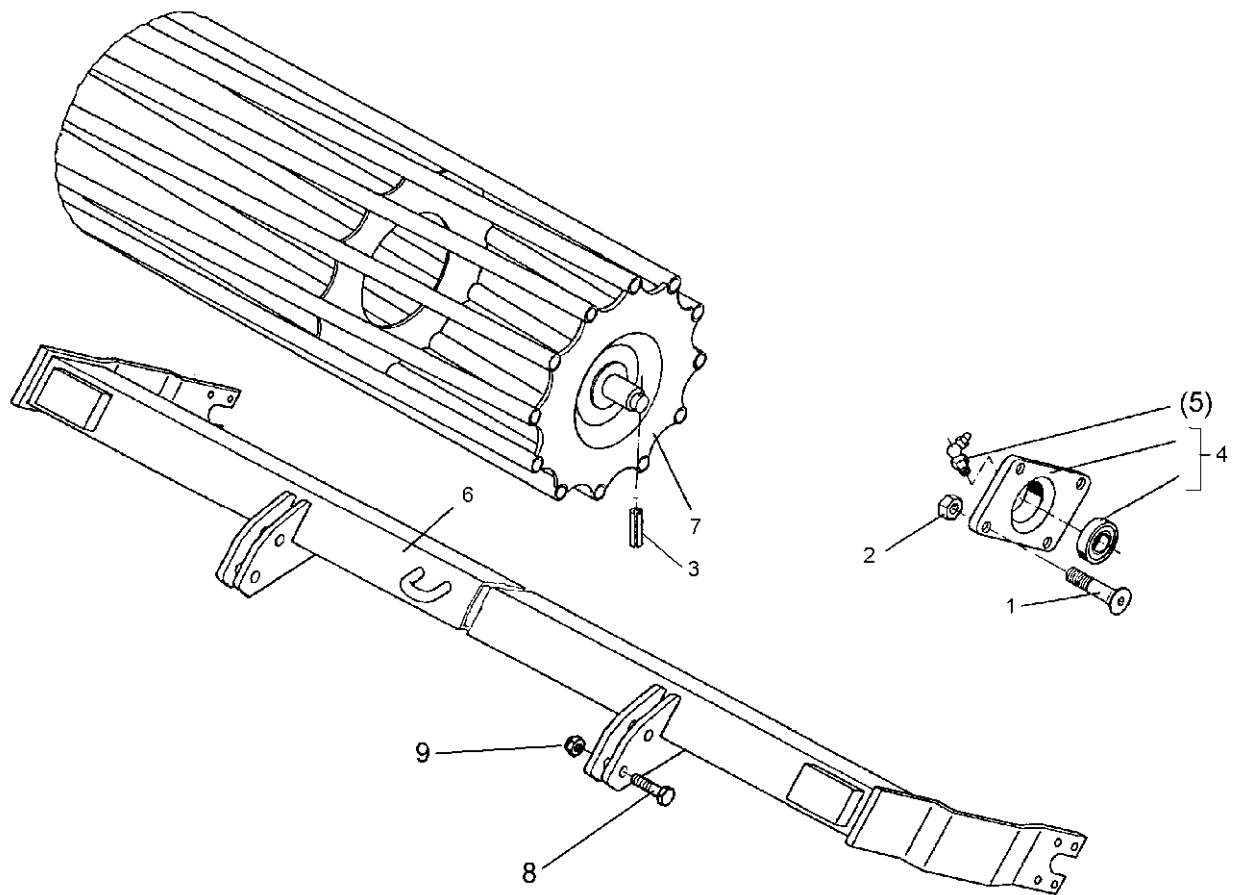
08.03

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 6601	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 D400-250
7	423 0948	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



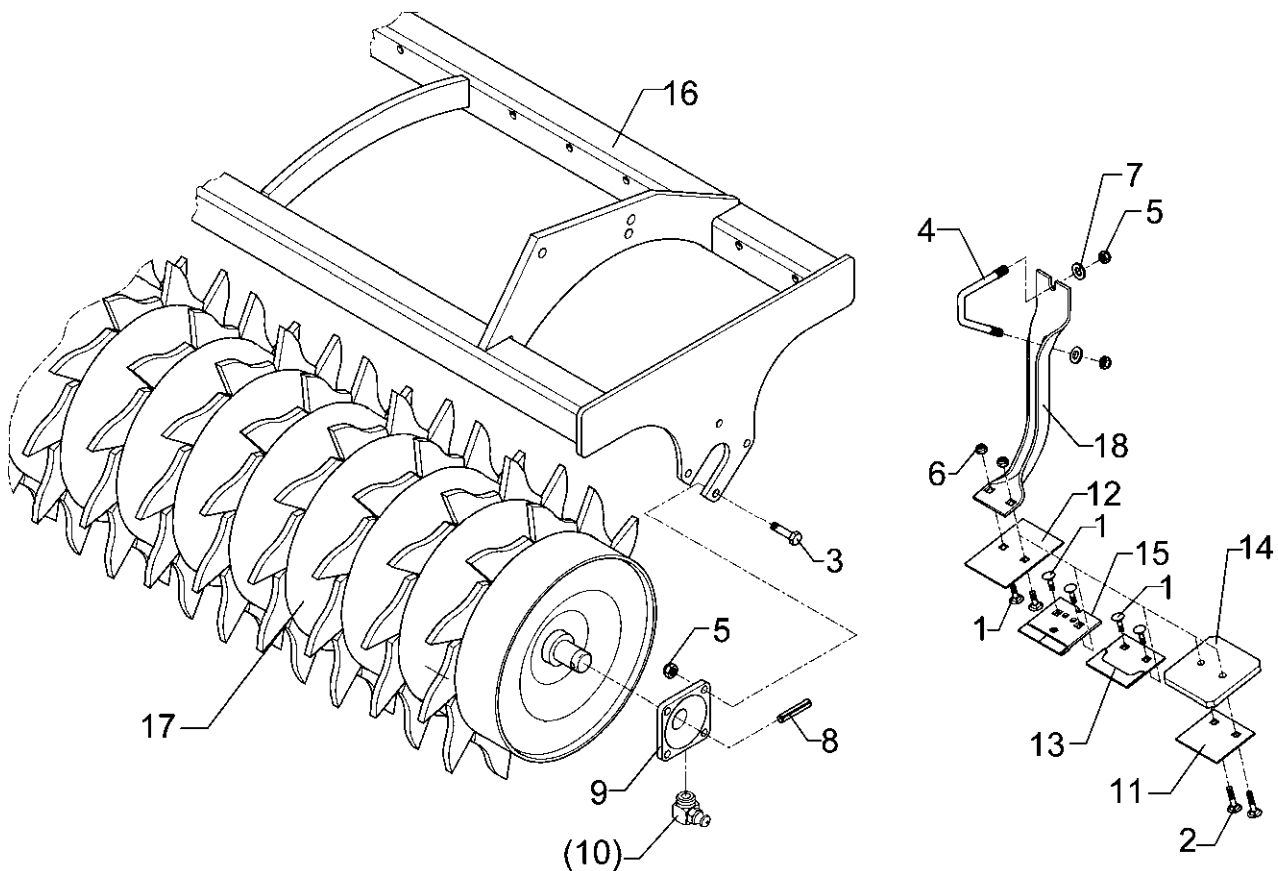
08.03

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 6606	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 D540-250-RE
7	423 0957	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454 RE 2.50
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



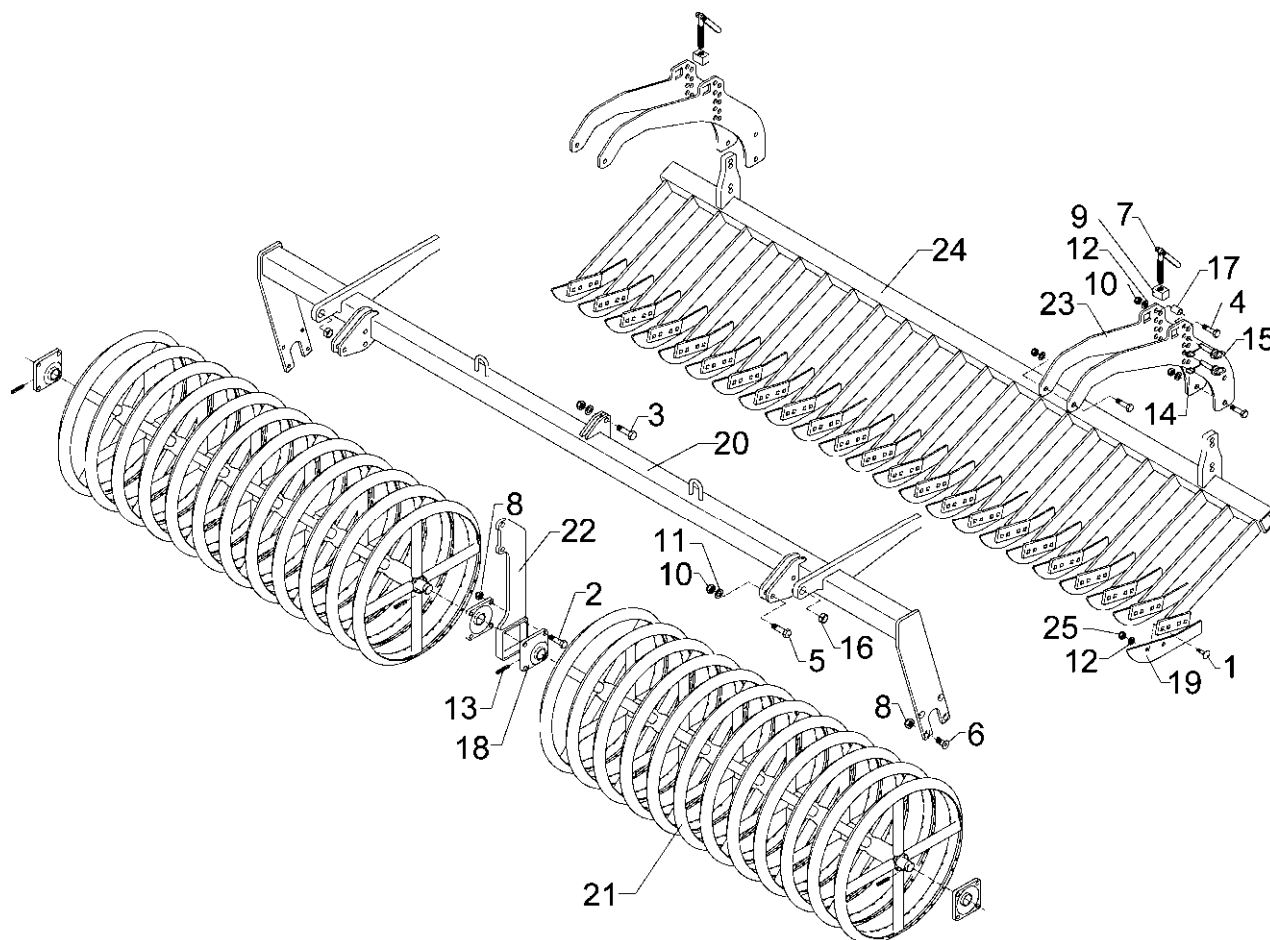
08.03

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 6607	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 D540-250-LI
7	423 0957	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454 RE 2.50
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



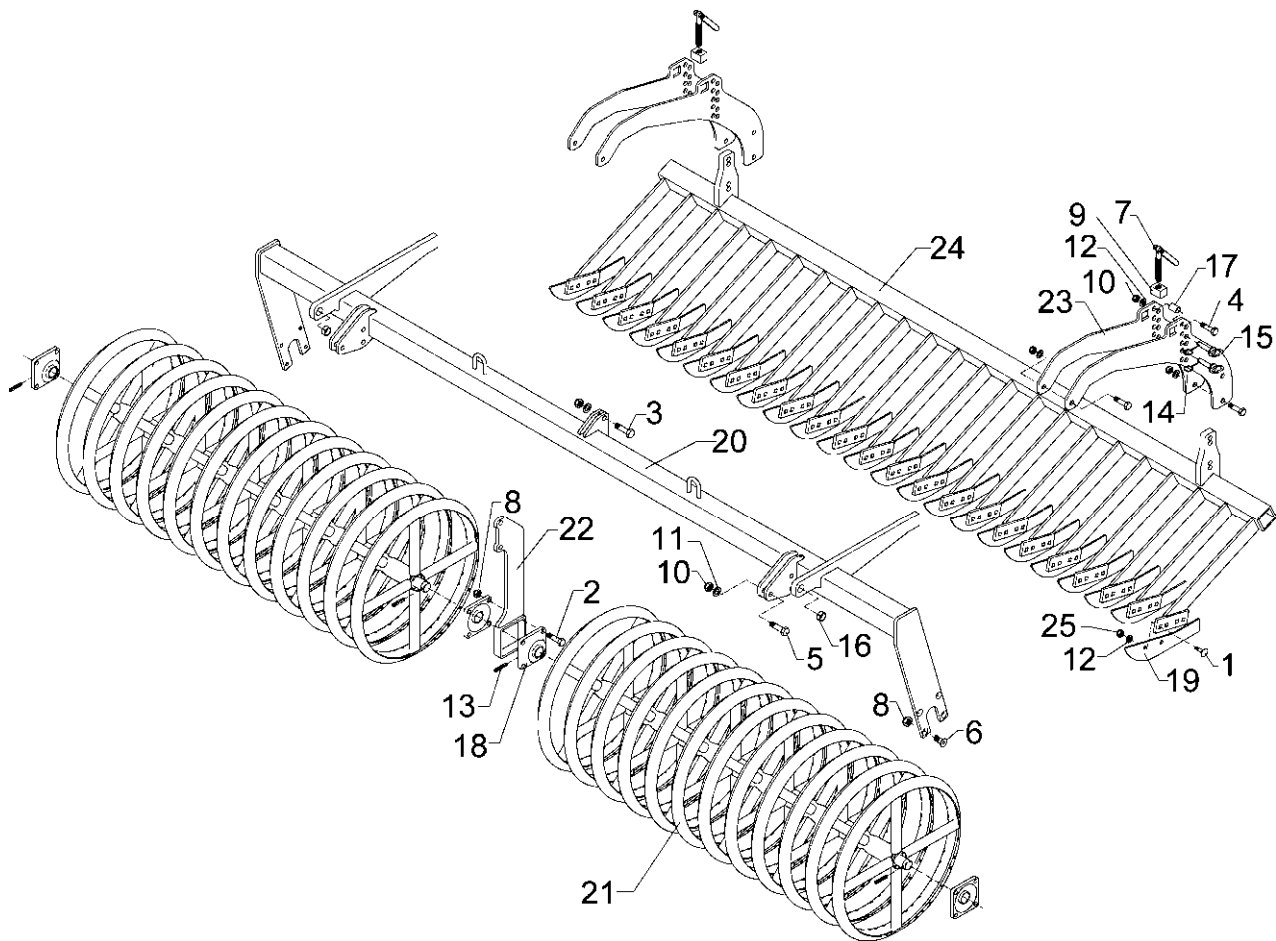
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M10x20-8.8
2	301 1706	2	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn
3	301 3348	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
4	301 7788	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	48	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
9	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
11	349 2000	1	Abstreifer-Stützplatte	Scraper plate	90x3x85
12	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	1	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 6340	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-250 A
17	423 2135	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-2,5m
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420



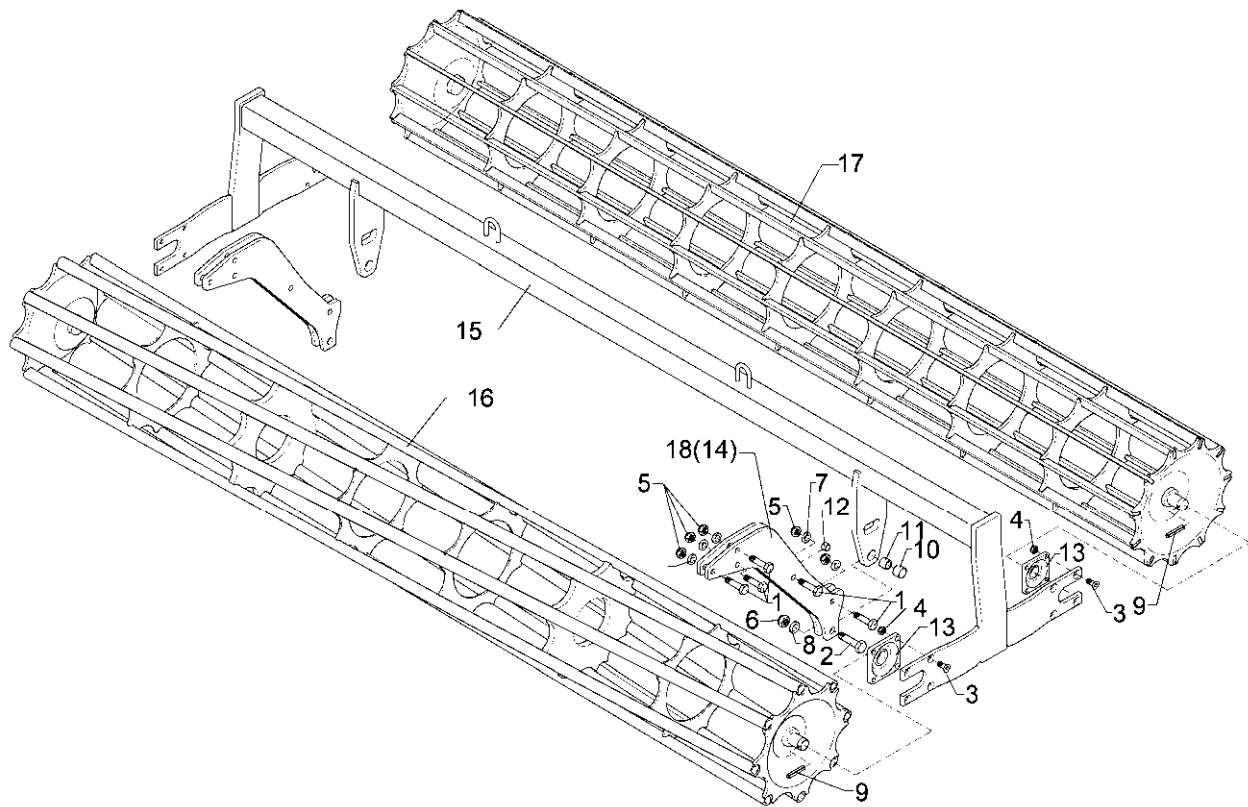
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	38	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 3407	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x70-8.8
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
5	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
6	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	305 6155	16	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
12	305 9885	38	Federring	Spring ring	12 DIN127
13	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG22/28x20-DIN1498
17	317 6658	4	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
19	337 5002	19	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6808	1	Tragrahmen	Frame	80 MSW D600-250 RE SM9
21	423 2179	2	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-1140-10R-125
22	422 6812	1	Tragplatte	Support plate	12x130x440 2xD16 MSW D600
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6820	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2300 19M SM.9/500 RE
25	303 0972	38	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8



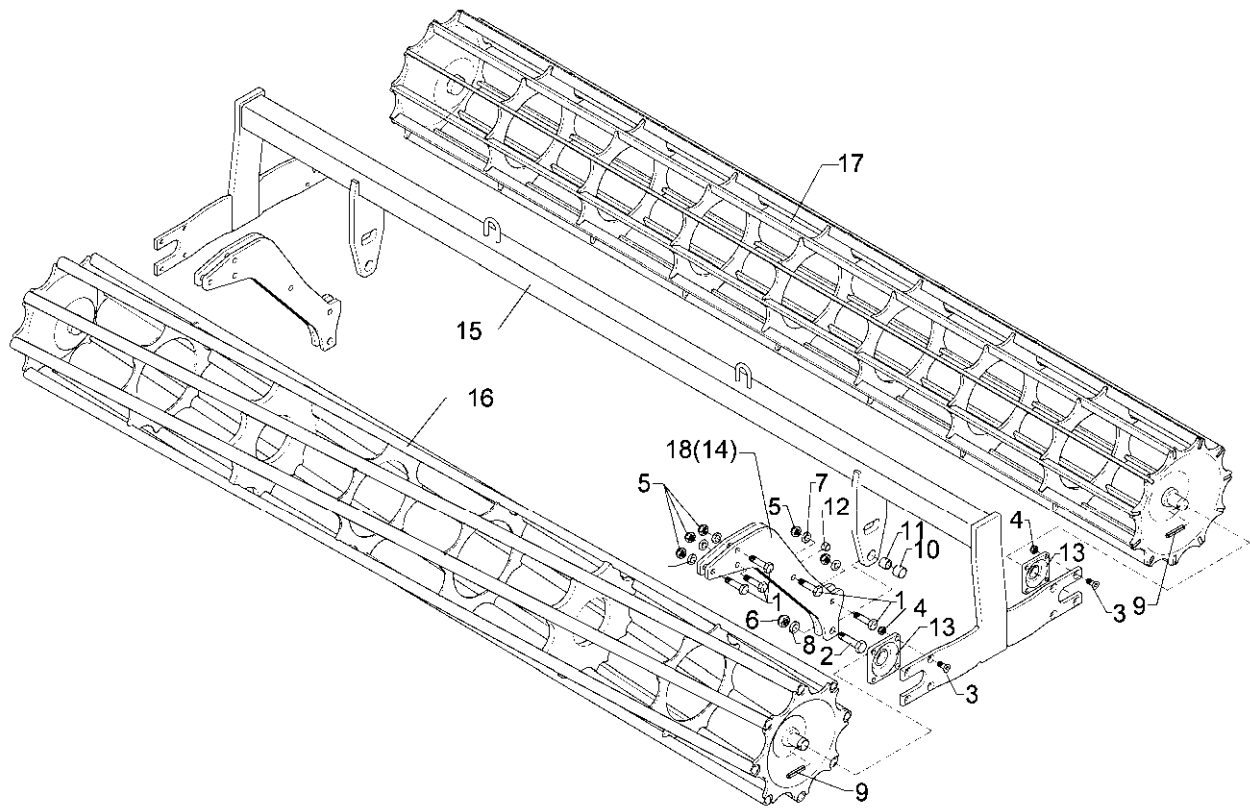
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	40	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	301 3407	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x70-8.8
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
5	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
6	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
11	305 6155	16	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
12	305 9885	40	Federring	Spring ring	12 DIN127
13	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5mm
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG22/28x20-DIN1498
17	317 6658	4	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
19	337 5002	20	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6809	1	Tragrahmen	Frame	80 MSW D600-250 LI SM9
21	423 2179	2	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-1140-10R-125
22	422 6812	1	Tragplatte	Support plate	12x130x440 2xD16 MSW D600
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6821	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2425 20M SM.9/500 LI
25	303 0972	40	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8



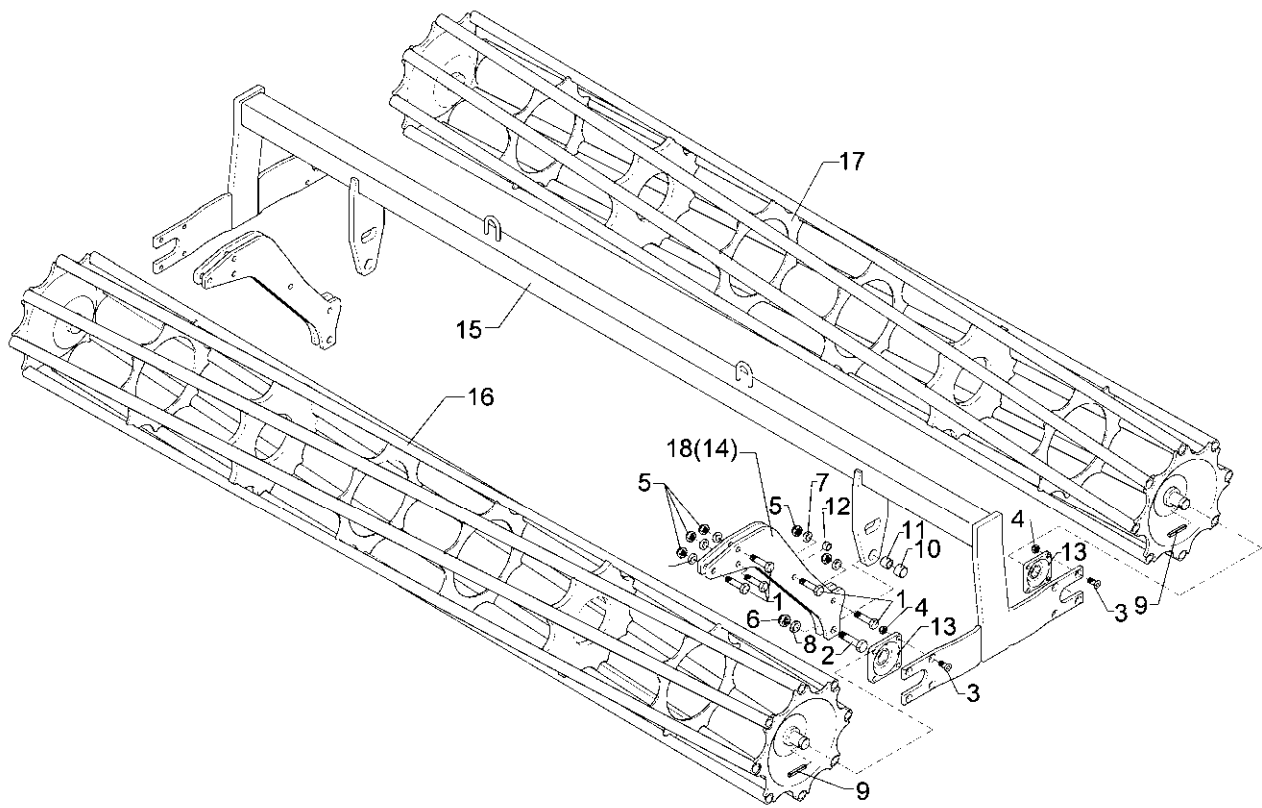
08.03

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 6686	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-K
16	423 0948	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	423 1007	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2454/11 2.50
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



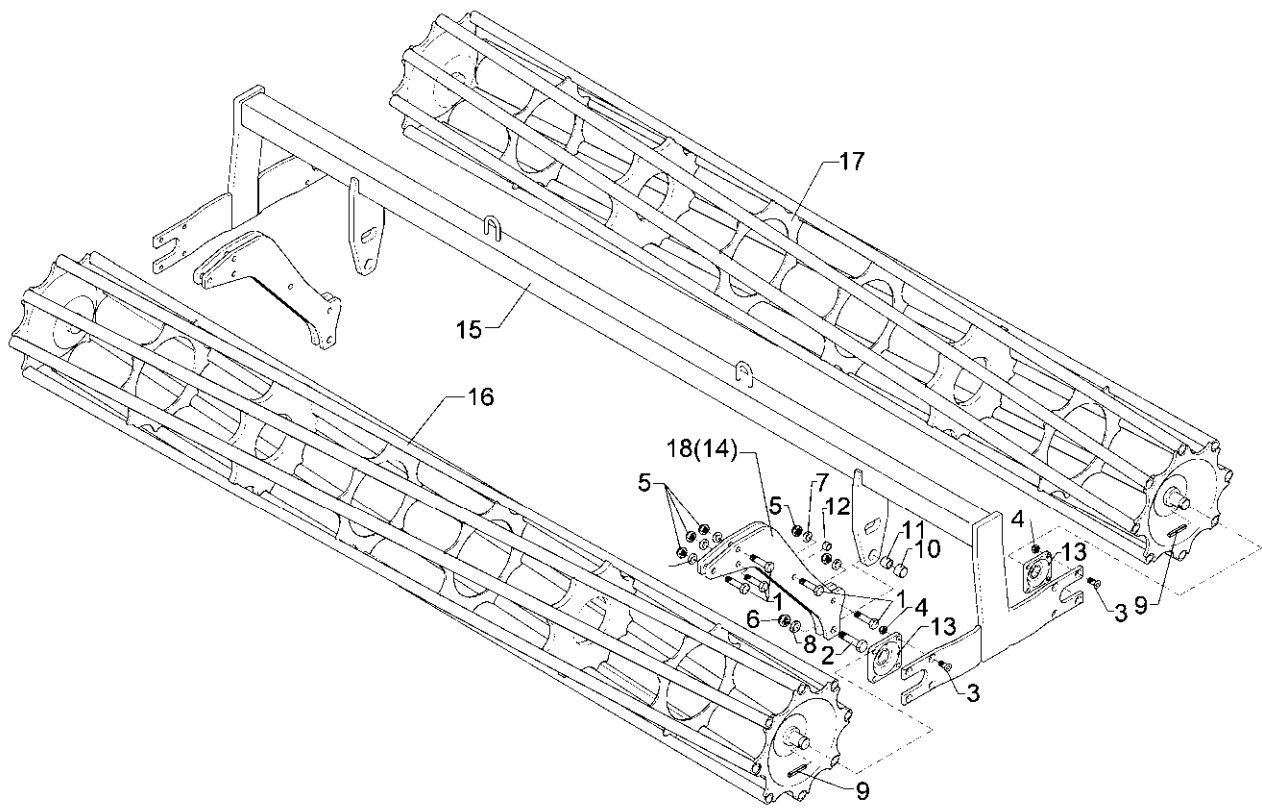
08.03

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 6686	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-K
16	423 0948	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	423 1007	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2454/11 2.50
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



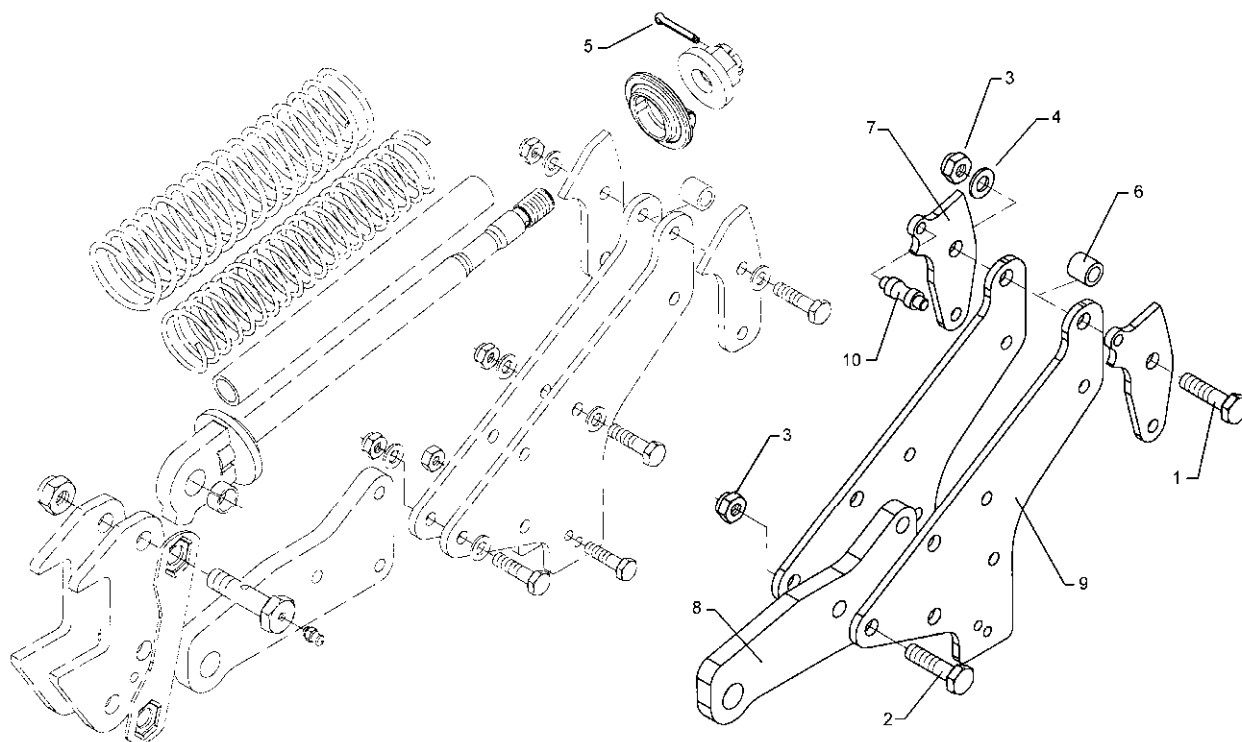
08.03

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 6686	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-K
16	423 0948	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	423 0967	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 LI 2.50
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



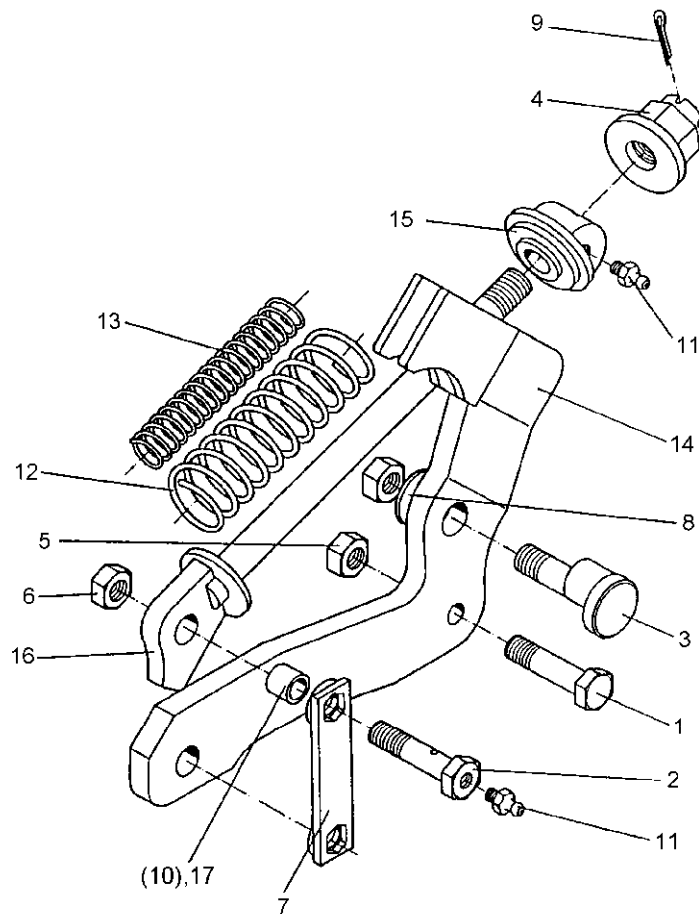
08.03

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 6686	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-K
16	423 0948	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	423 0967	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 LI 2.50
18	417 8114	4	Platte	Plate	12x540x510



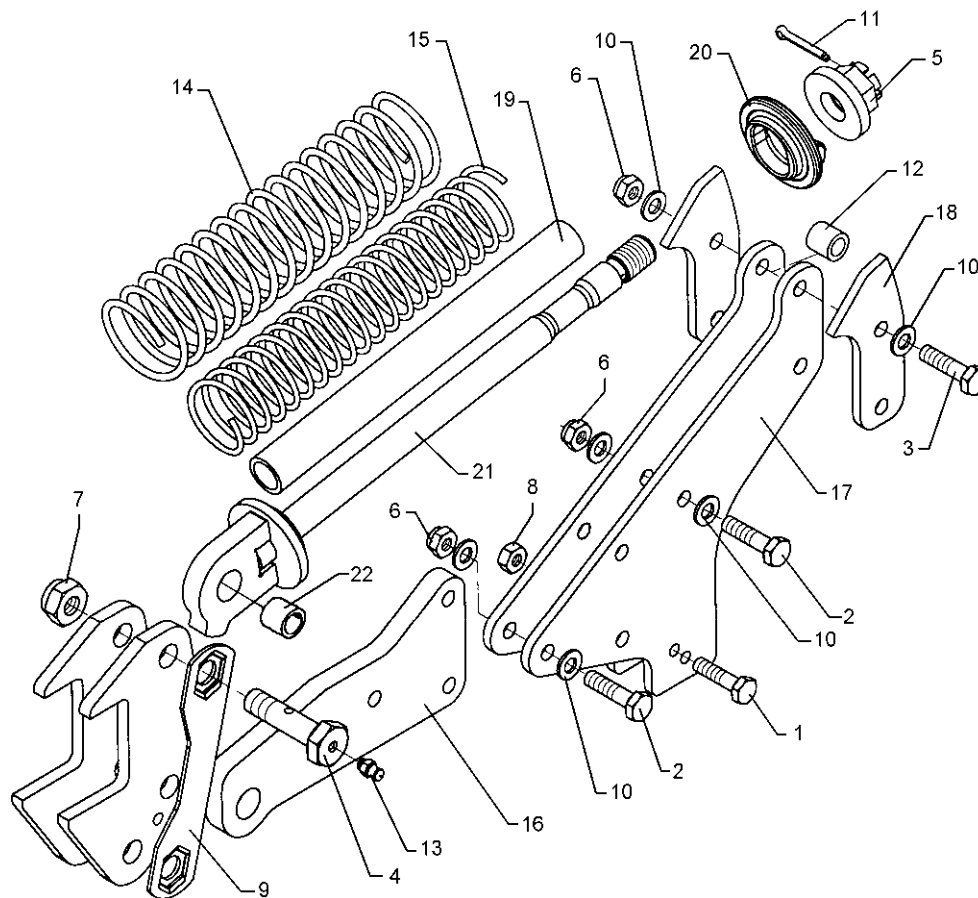
08.03

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



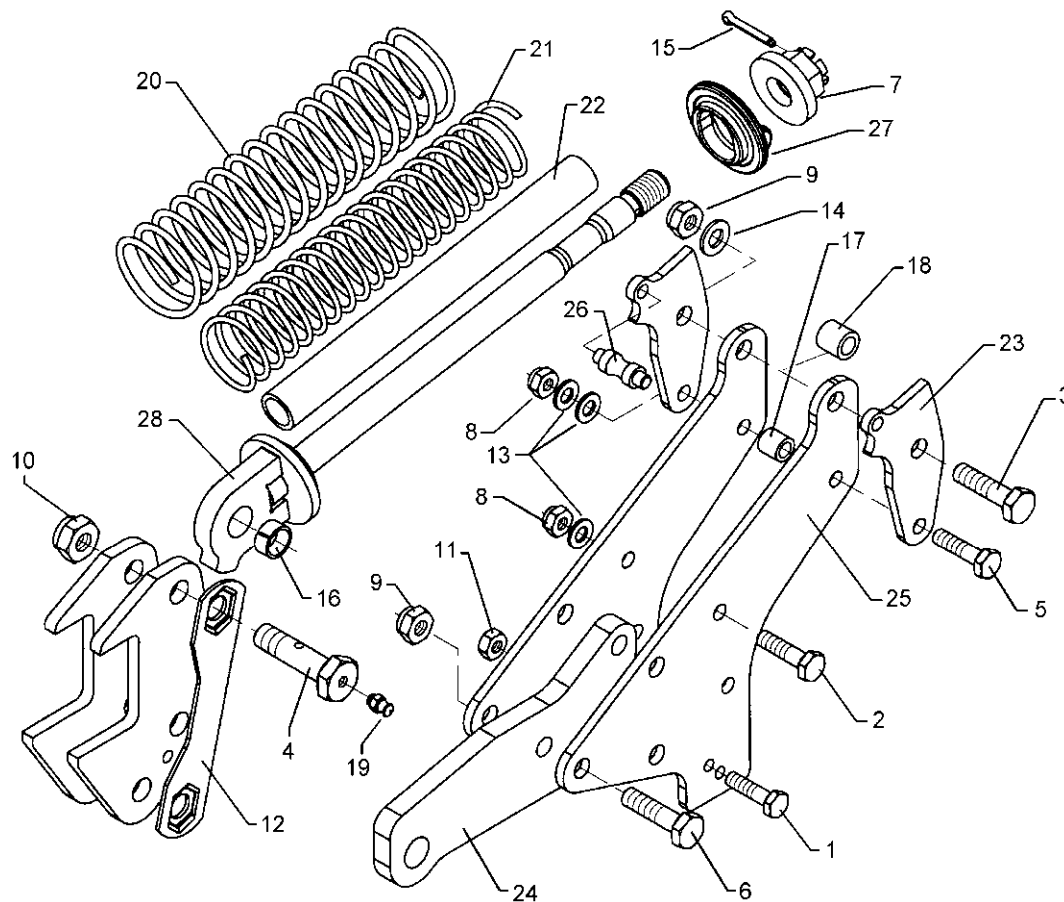
08.03

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



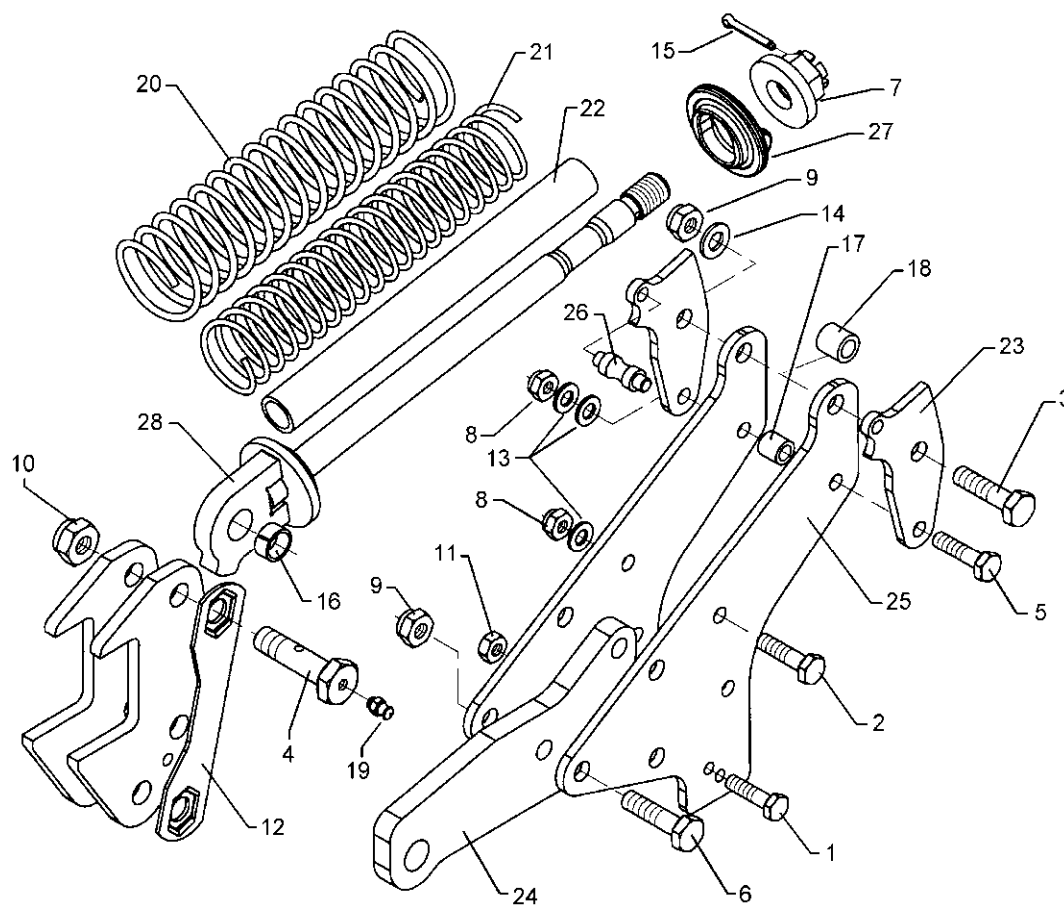
08.03

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



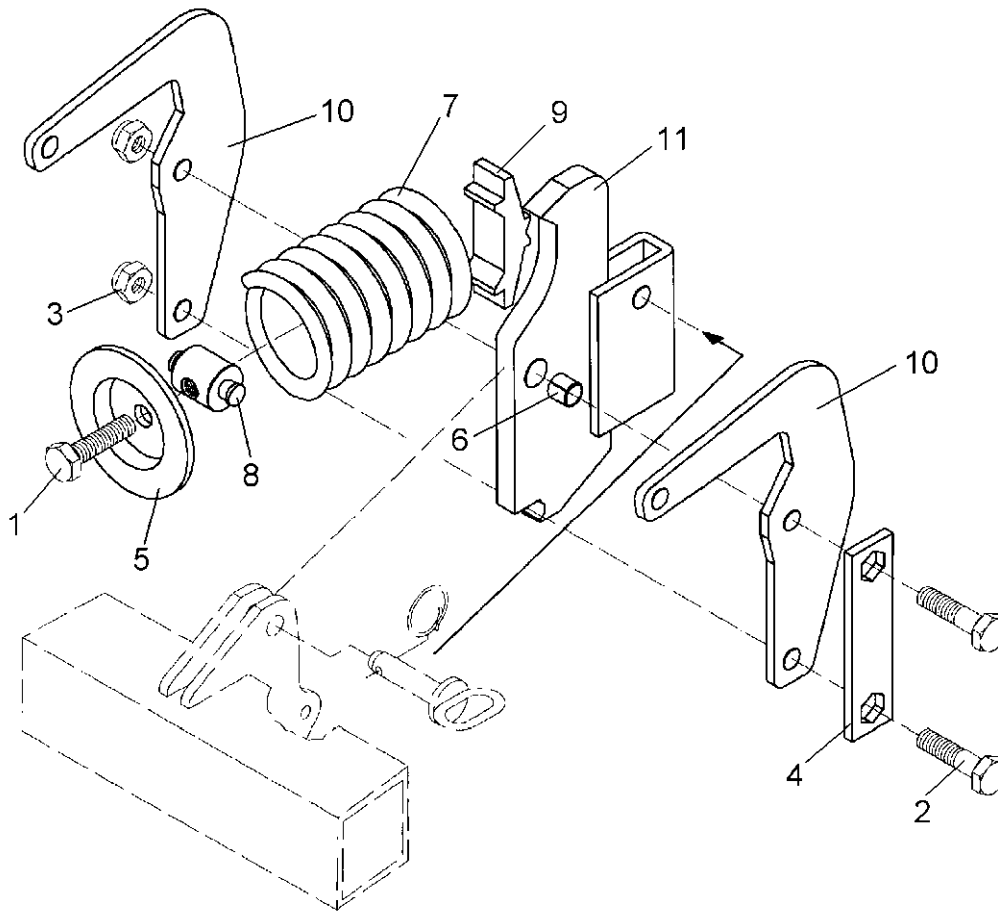
08.03

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



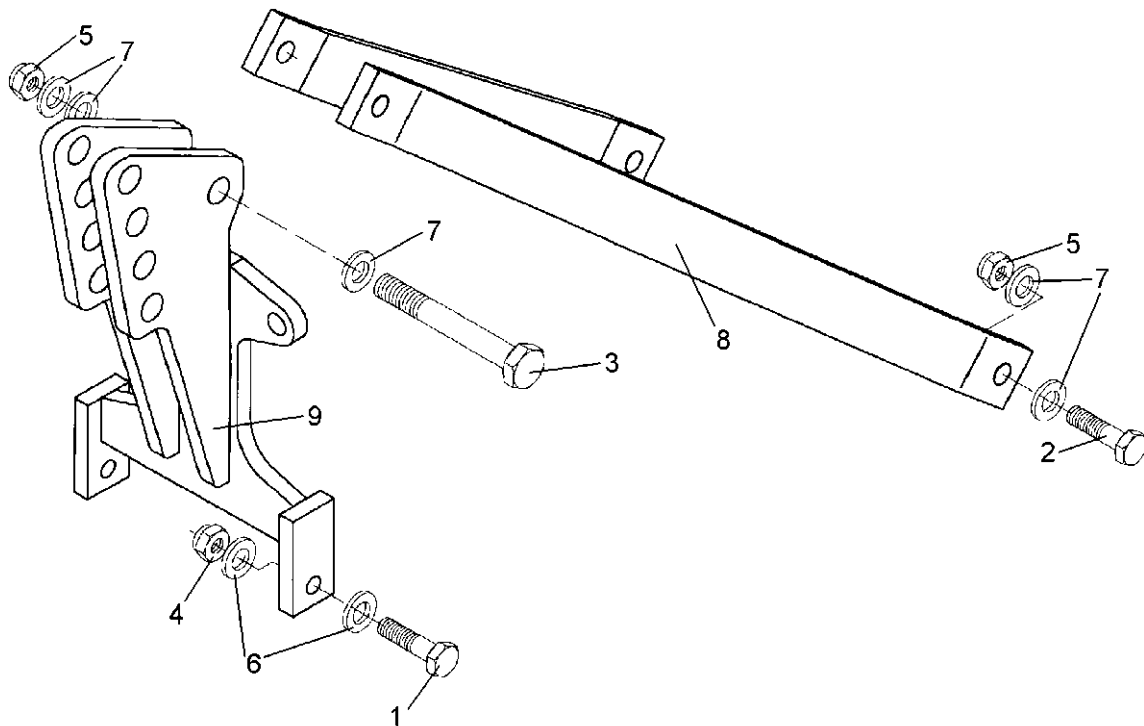
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	427 8168	1	Lager	Bearing	D100/20x42
28	427 8240	1	Führung	Guiding	D30G M30x580 D32



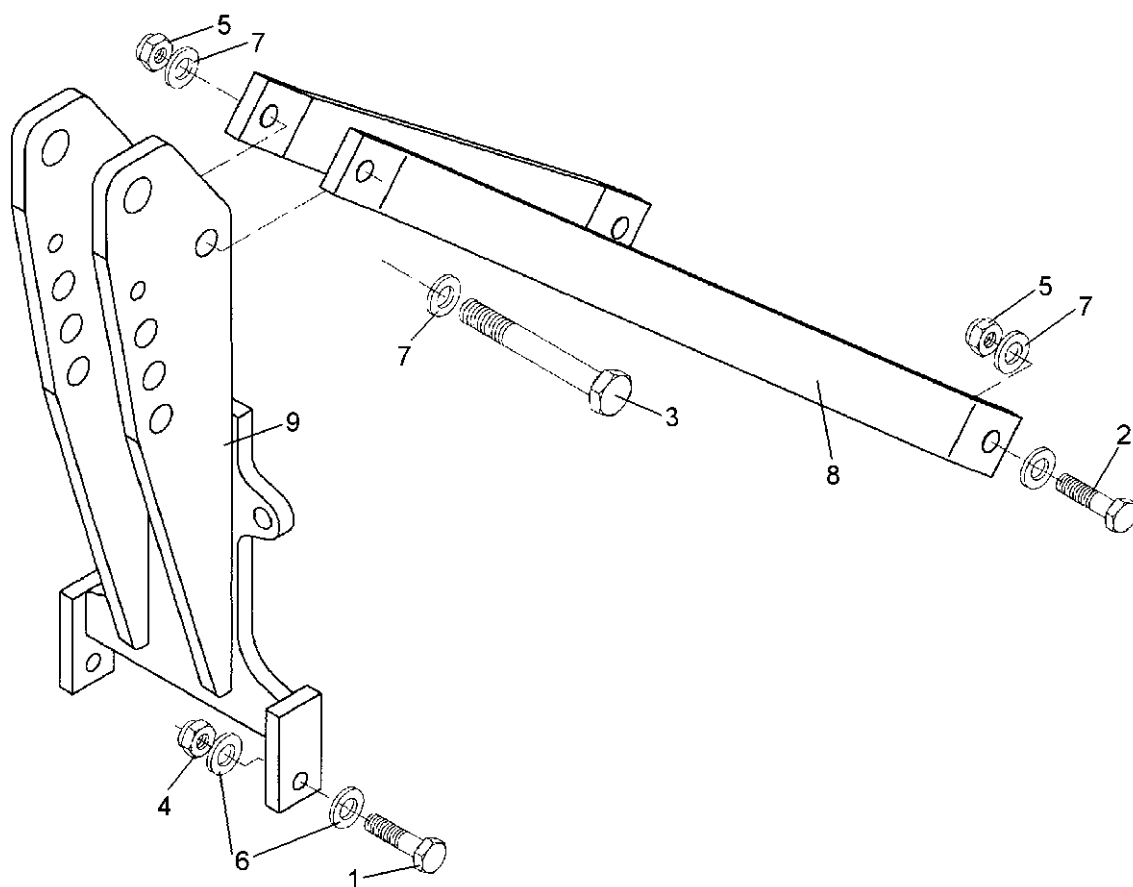
08.03

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



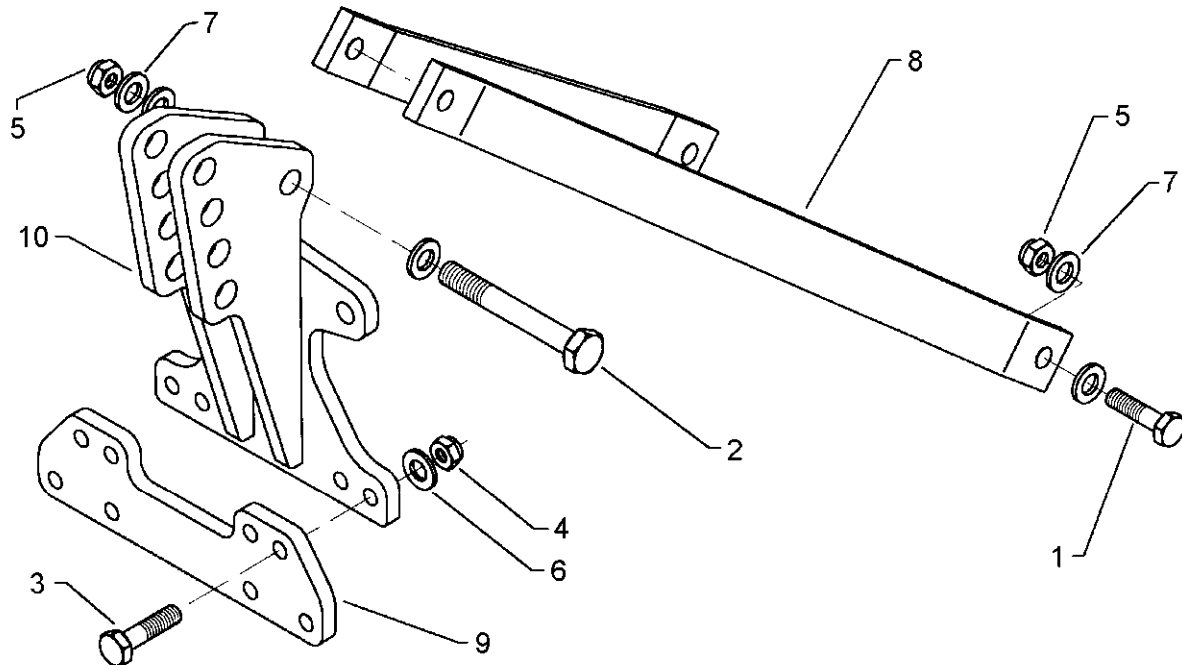
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
2	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4896	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x190-8.8
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	303 0938	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
6	305 6268	2	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
7	305 6326	7	Scheibe	Washer	60x31x6
8	440 3511	2	Strebe	Support	70x22x961
9	440 5220	1	Turm	Headstock	KAT2+3 Smaragd 9 K



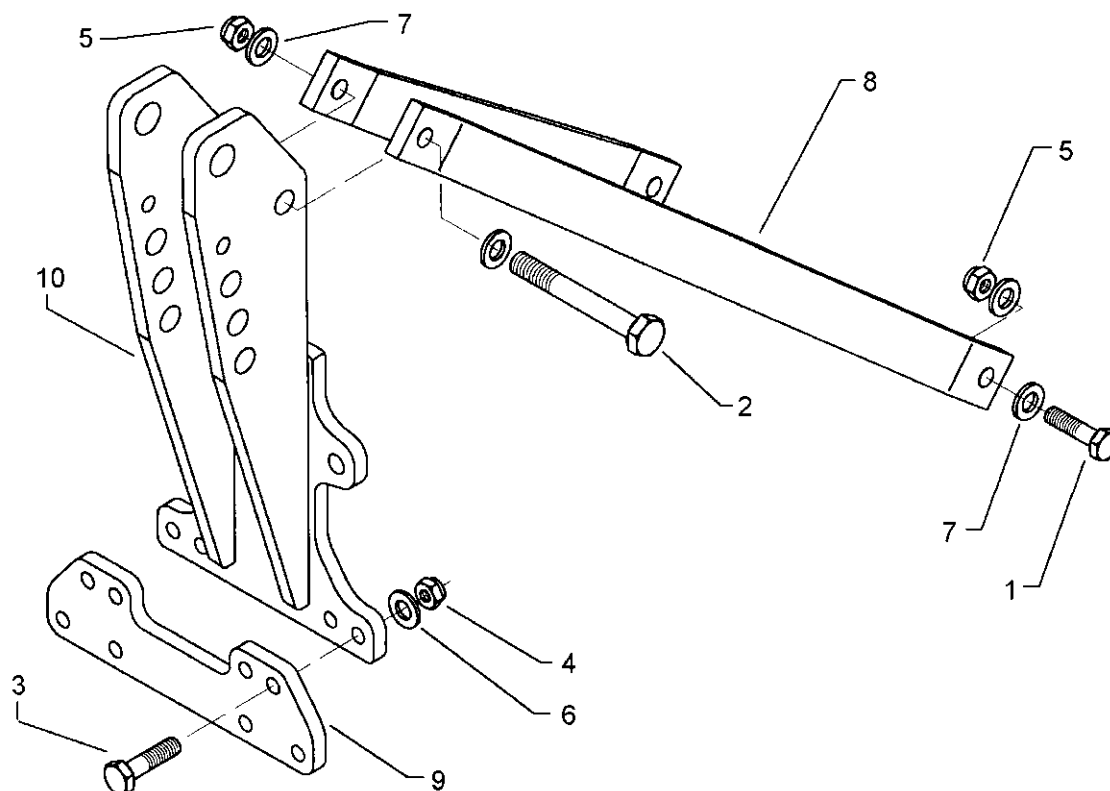
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
2	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4901	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x230-8.8 (280)
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	303 0938	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
6	305 6268	2	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
7	305 6326	6	Scheibe	Washer	60x31x6
8	440 3512	2	Strebe	Support	70x22x1086 K700
9	440 5221	1	Turm	Headstock	K700+KAT3 Smaragd 9 K



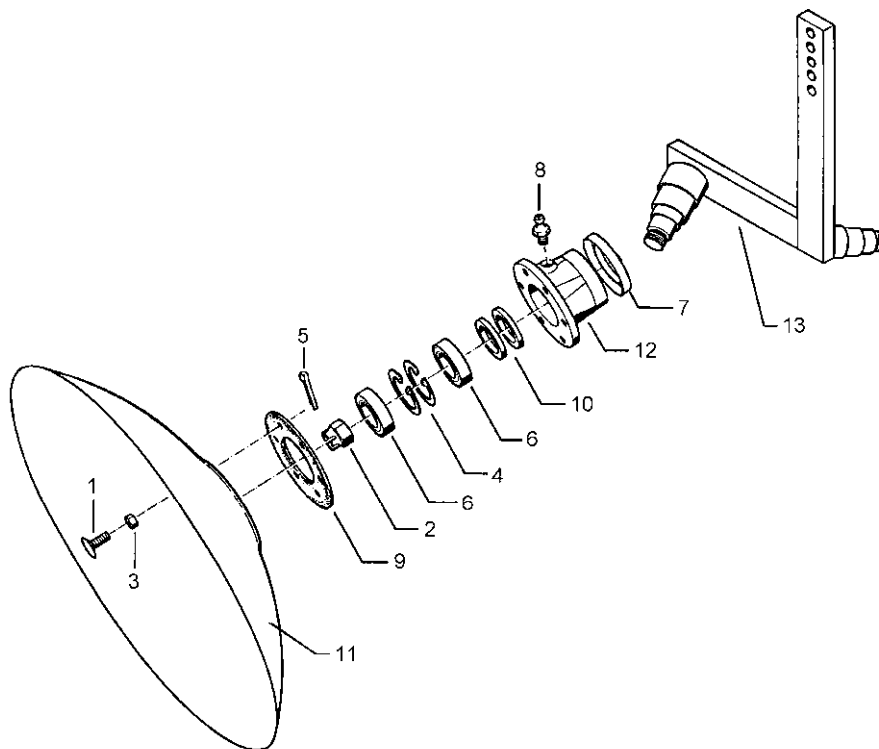
08.03

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	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	305 6326	7	Scheibe	Washer	60x31x6
8	440 3511	2	Strebe	Support	70x22x961
9	440 5224	1	Verbindungsplatte	Joint plate	12x430x125 8xD20
10	440 5226	1	Turm Smaragd 9 K	Headstock Smaragd 9 K	KAT2+3 4xD20



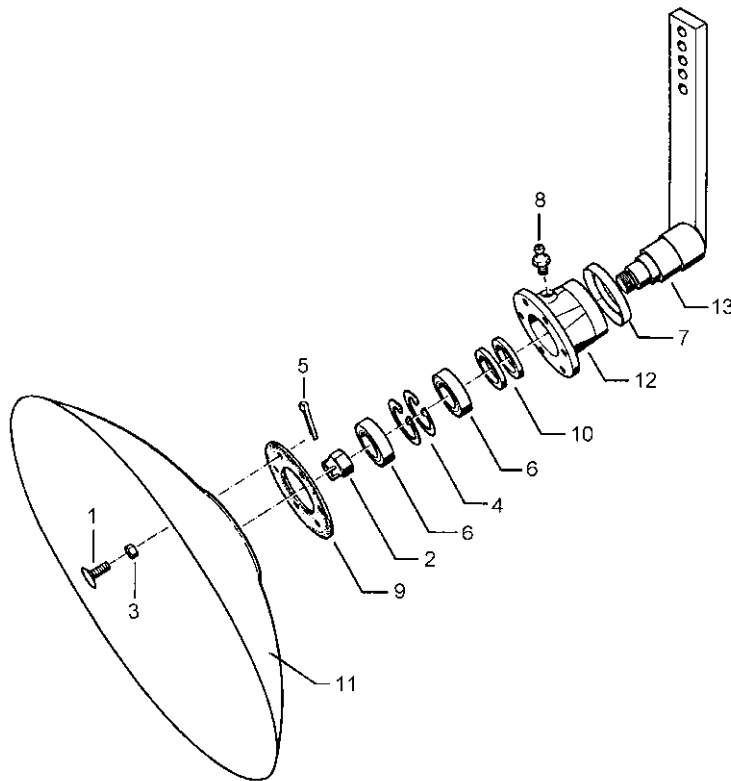
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
2	301 4901	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x230-8.8 (280)
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	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	305 6326	6	Scheibe	Washer	60x31x6
8	440 3512	2	Strebe	Support	70x22x1086 K700
9	440 5224	1	Verbindungsplatte	Joint plate	12x430x125 8xD20
10	440 5227	1	Turm Smaragd 9 K	Headstock Smaragd 9 K	K700+KAT3 4xD20



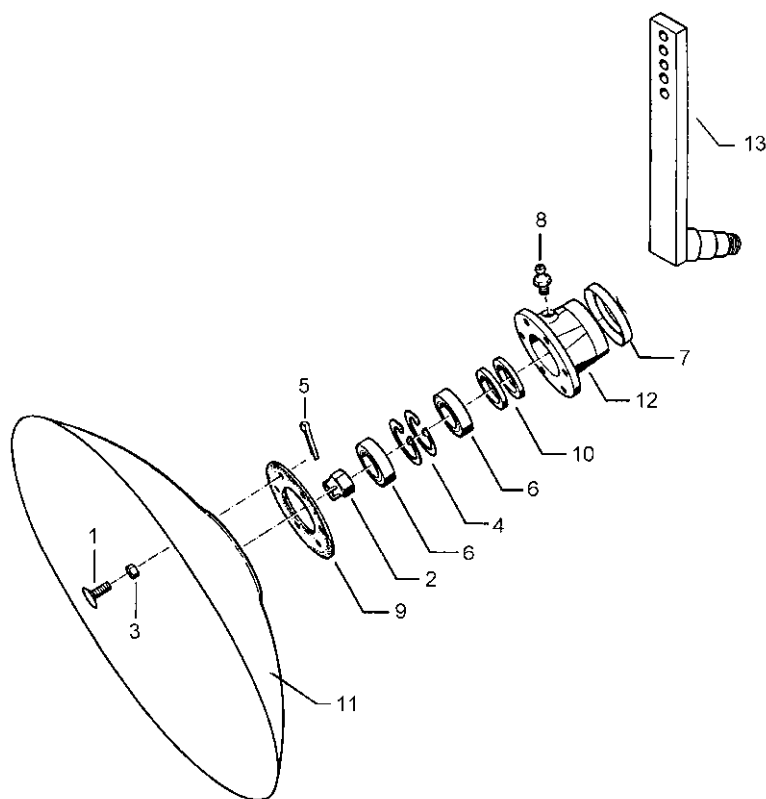
08.03

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



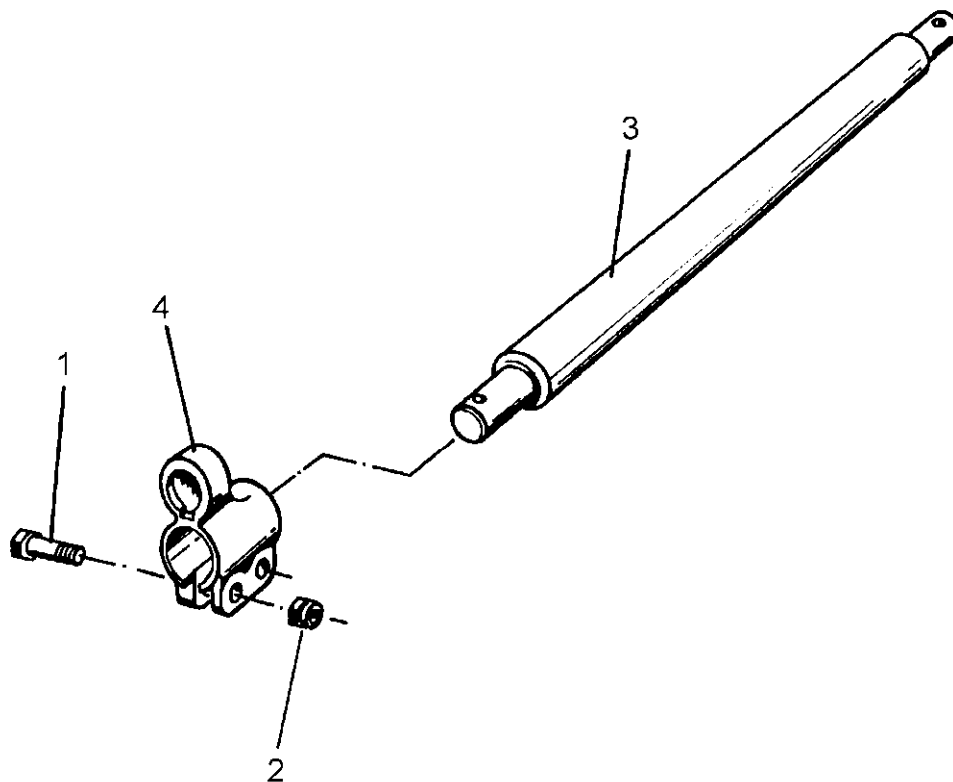
08.03

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



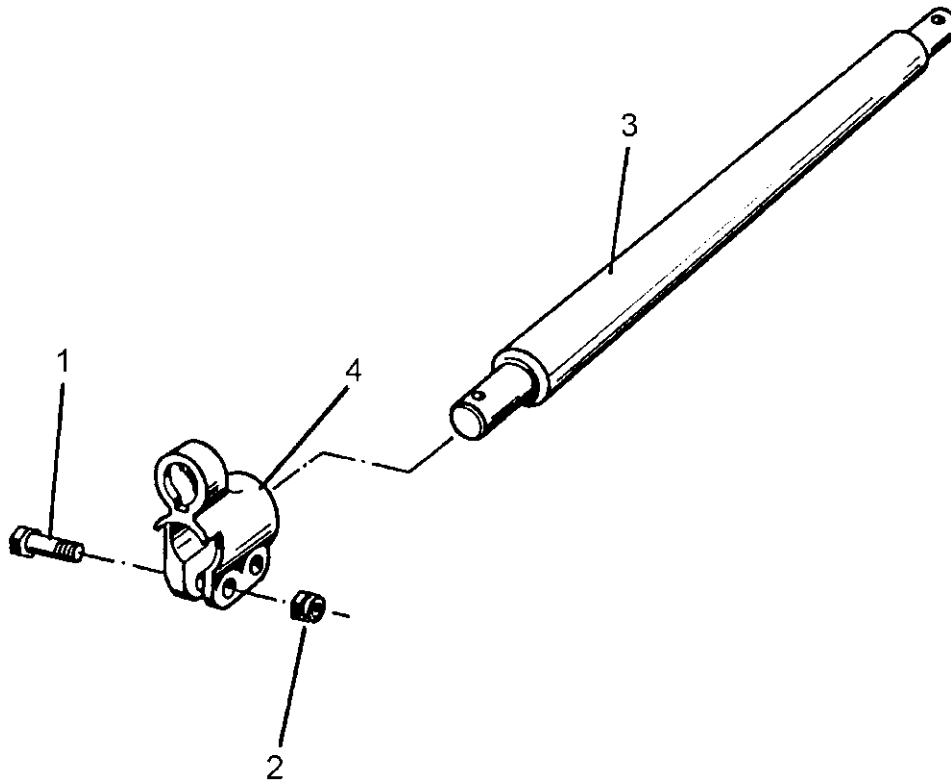
08.03

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



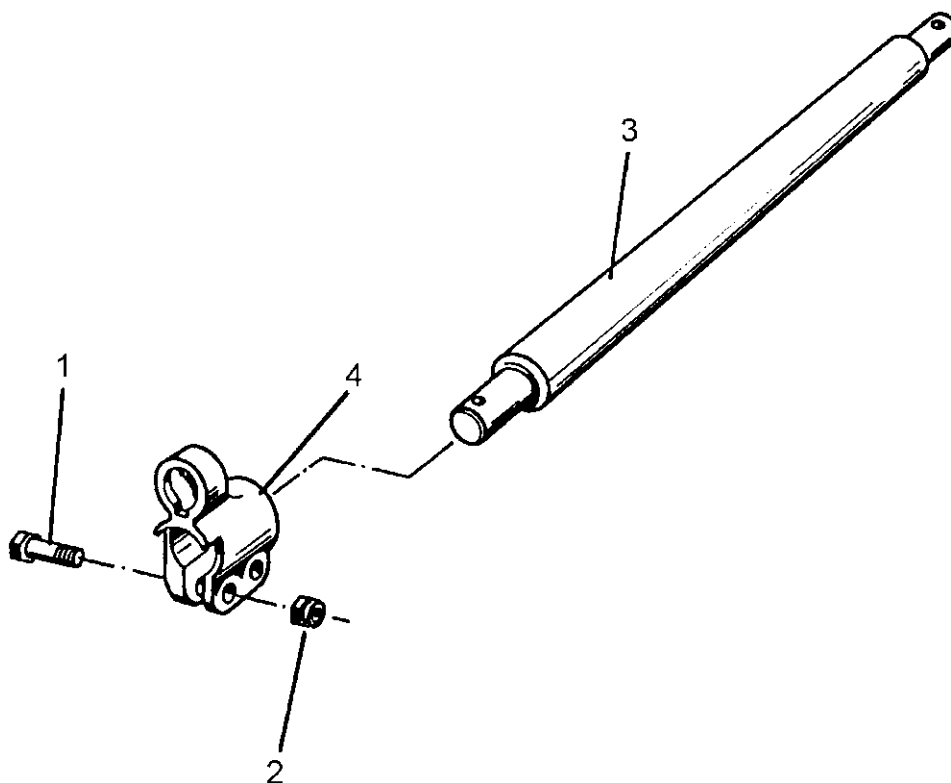
08.03

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



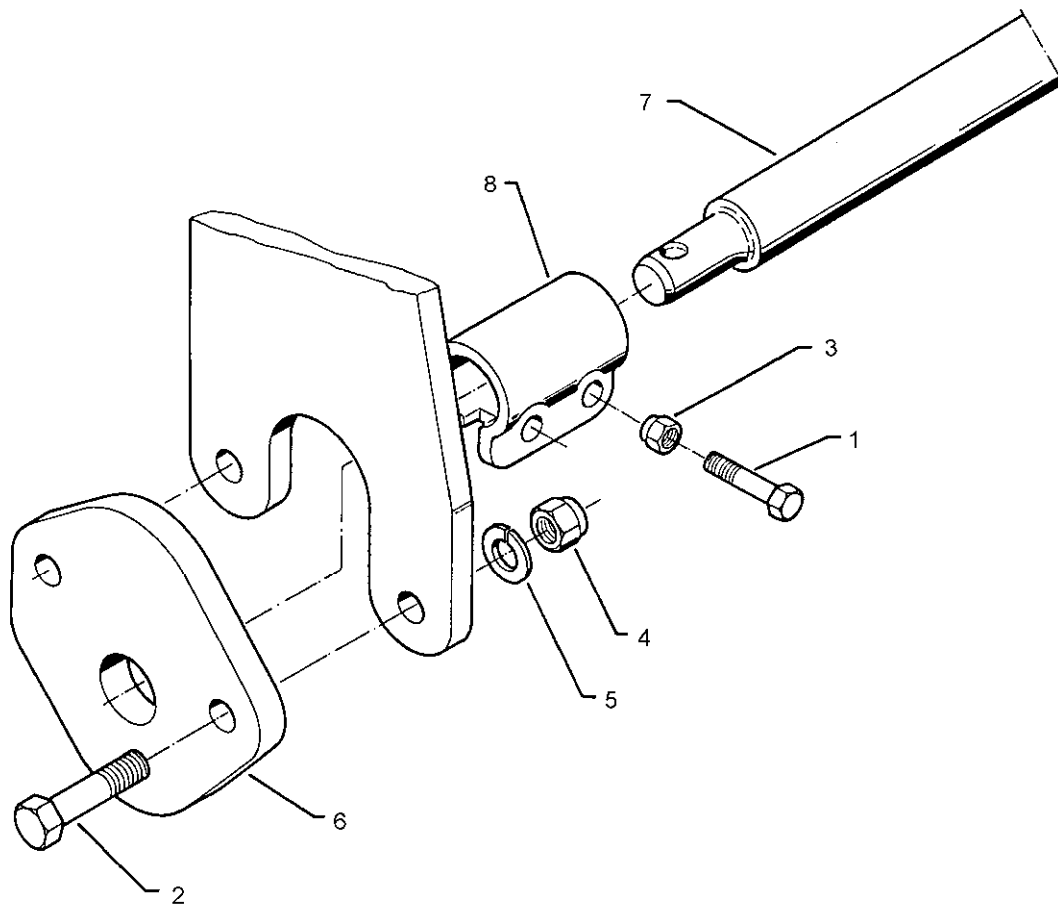
08.03

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



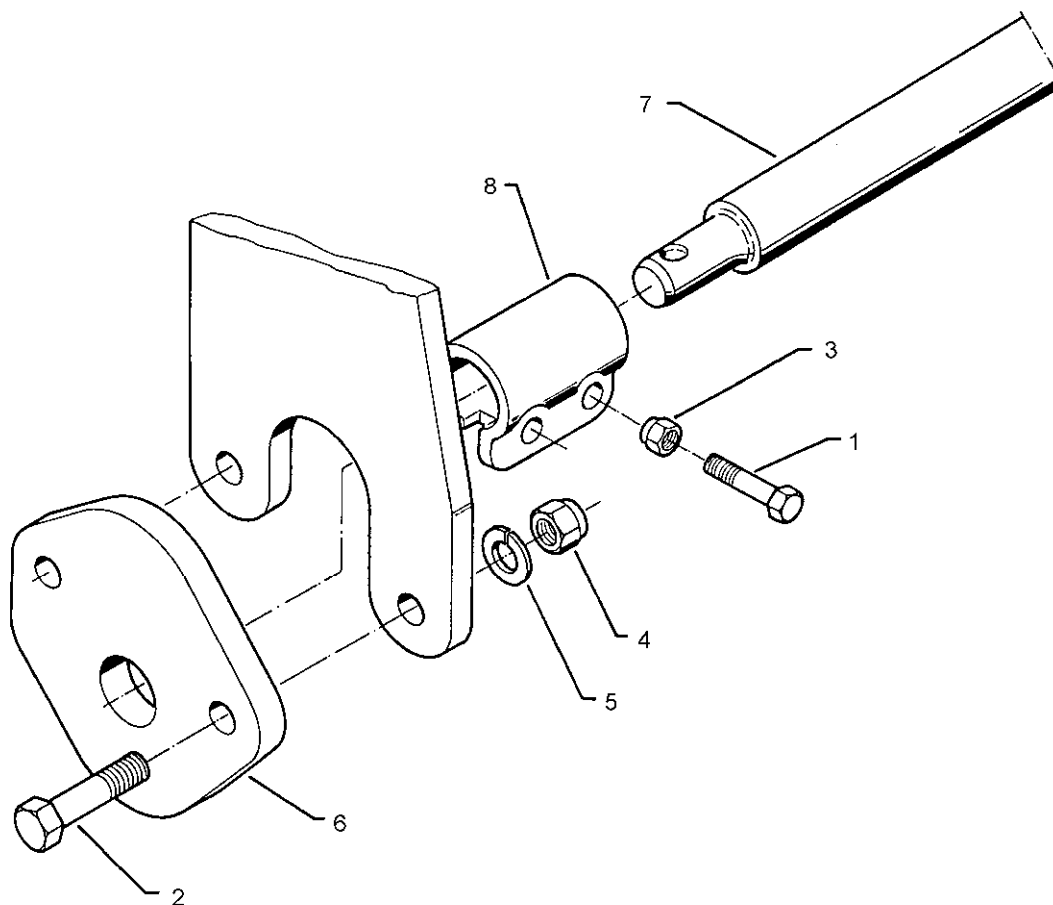
08.03

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



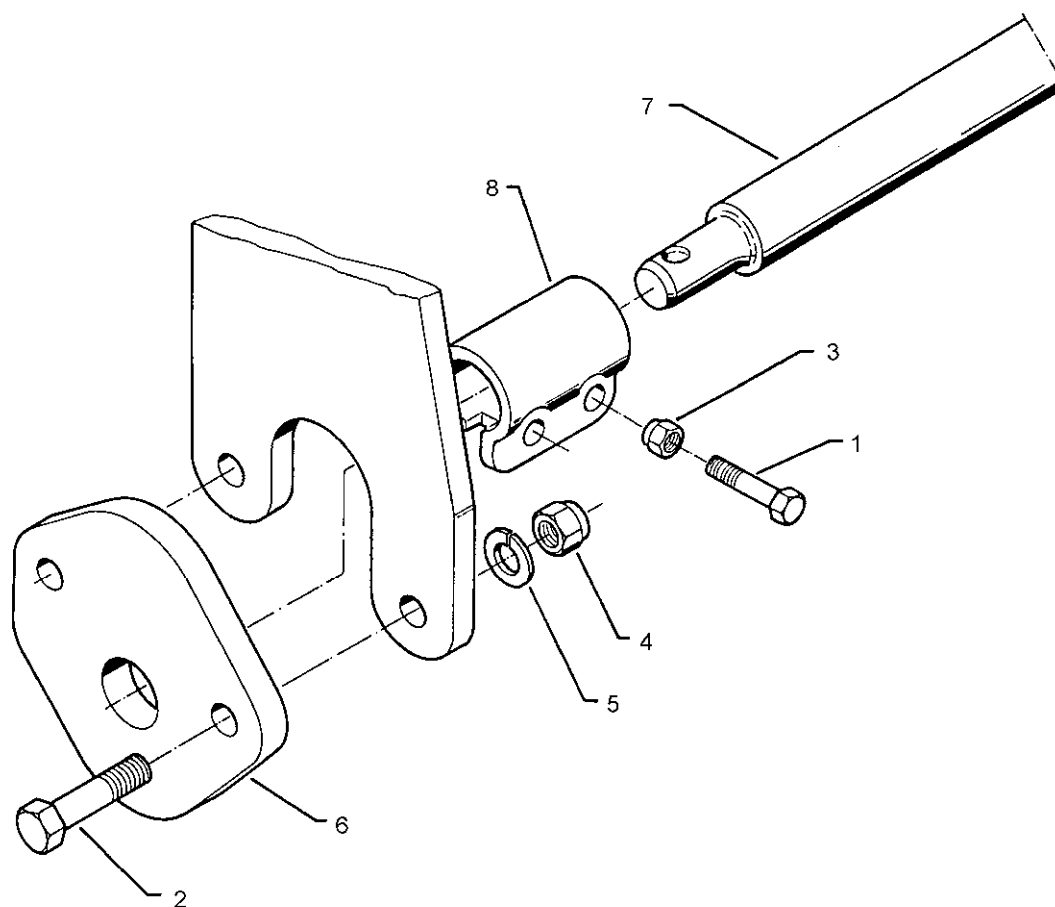
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
5	305 9888	8	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
6	461 6060	2	Schienenplatte	Plate for drawbar	E55
7	461 7923	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3
8	461 9892	2	Sperrstück	Stop	D55x100 2xD18



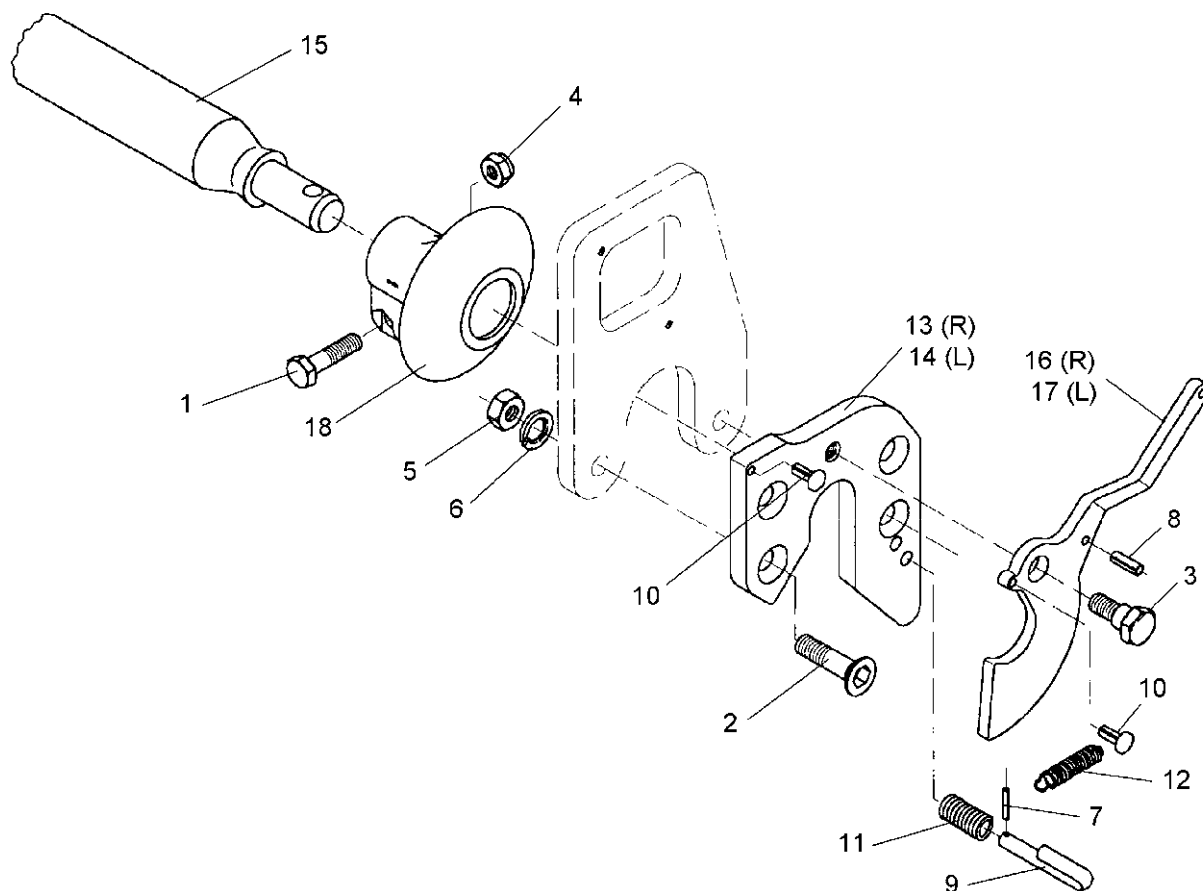
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
5	305 9888	8	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
6	461 6061	2	Schienenplatte	Plate for drawbar	E68
7	461 7925	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z3
8	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18



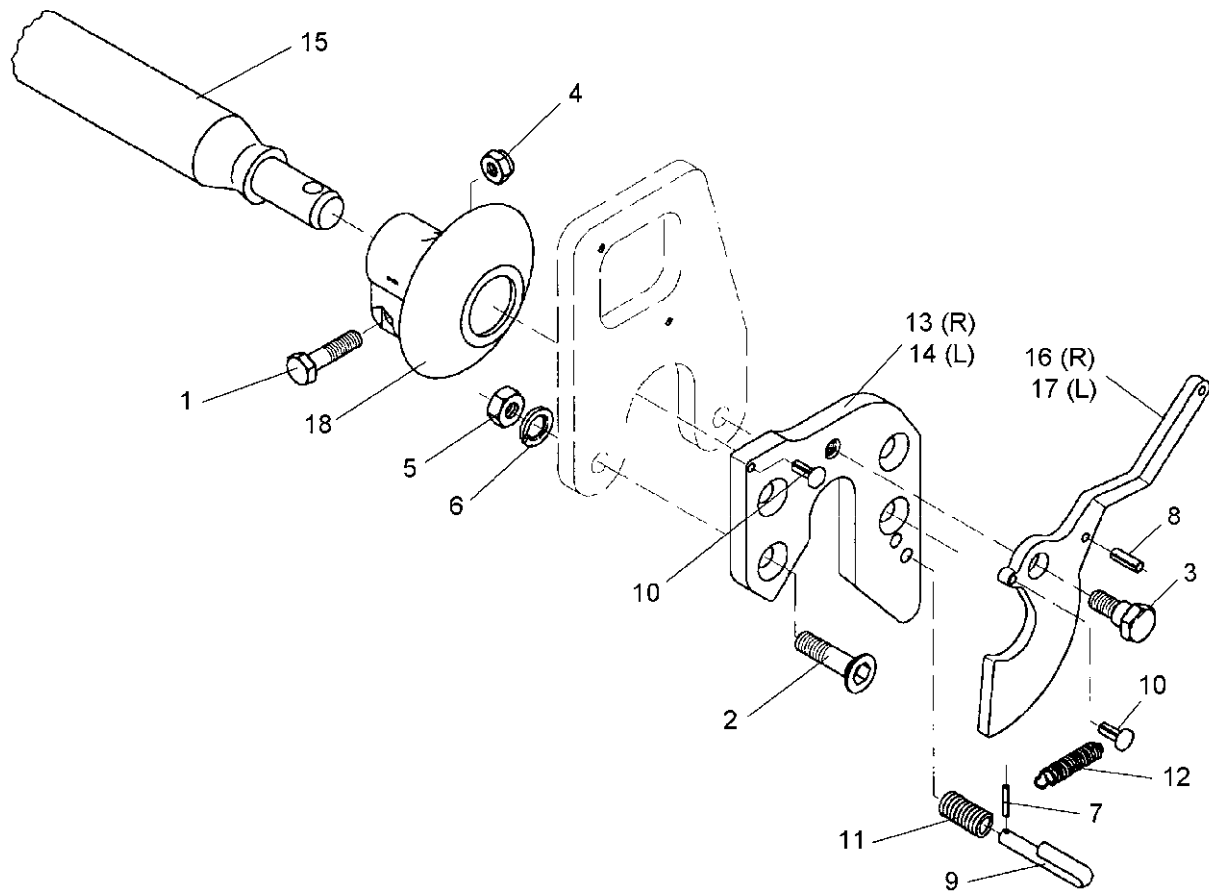
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
5	305 9888	8	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
6	461 6061	2	Schienenplatte	Plate for drawbar	E68
7	461 7928	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L1100 Z58 K700
8	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18



08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 5744	4	Senkschraube spz.	Countersunk bolt	M20x60-12.9
3	301 6425	2	Schraube	Bolt	M20x16/D24
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
6	305 9888	4	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
7	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
8	309 6940	2	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
9	313 8645	2	Stift gebogen	Pin	D12x60
10	315 9710	4	Halbrundkerbnagel	Rivet	8x16 DIN1476
11	329 8106	2	Druckfeder	Spring	1,6x16x51,5
12	329 8495	2	Zugfeder	Spring	2,5x12x75
13	461 6078	1	Schienenplatte	Plate for drawbar	E55FH RE
14	461 6079	1	Schienenplatte	Plate for drawbar	E55FH LI
15	461 7923	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3
16	461 8186	1	Haken	Hook	E55F RE
17	461 8187	1	Haken	Hook	E55F LI
18	461 9890	2	Sperrstück	Stop	D55-F

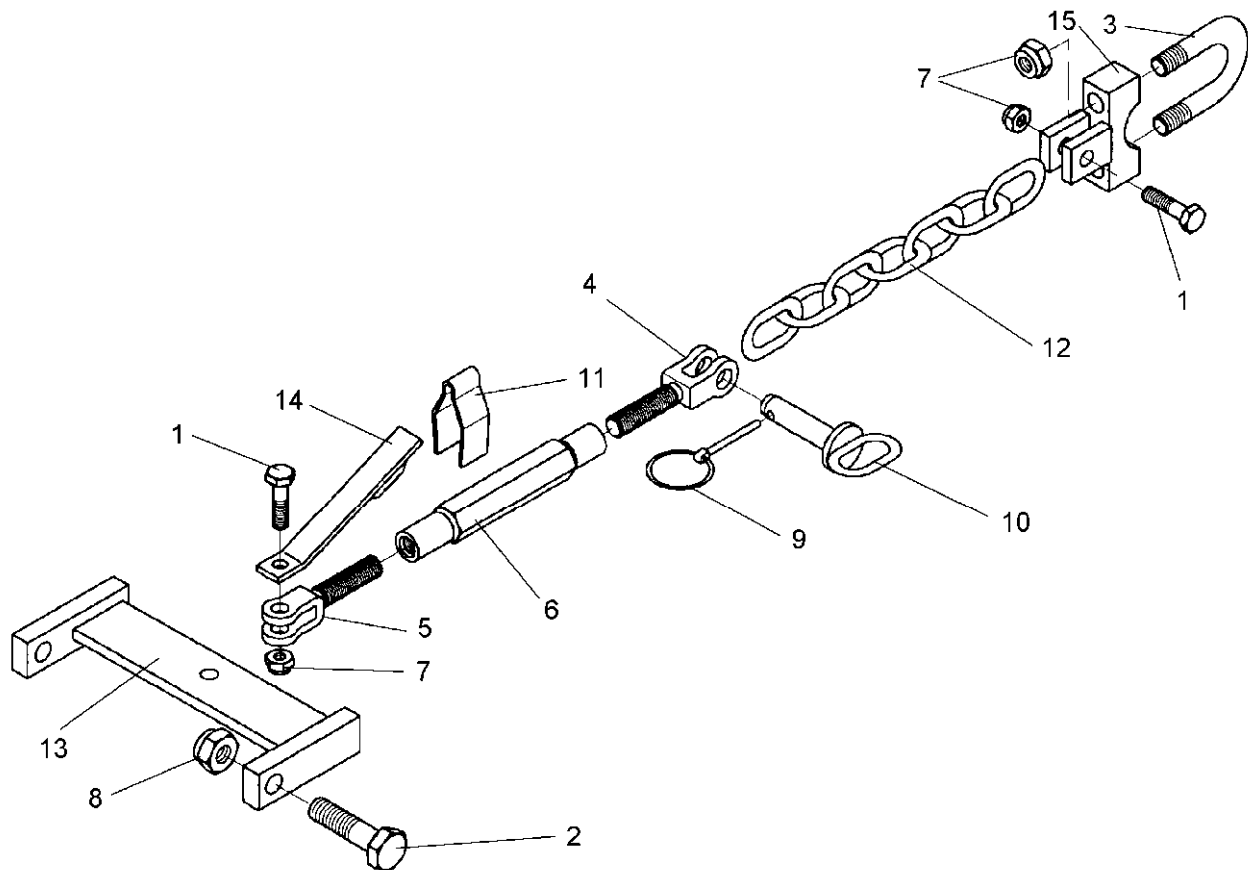


08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x65-8.8
2	301 5744	4	Senkschraube spz.	Countersunk bolt	M20x60-12.9
3	301 6425	2	Schraube	Bolt	M20x16/D24
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0978	4	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
6	305 9888	4	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
7	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
8	309 6940	2	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
9	313 8645	2	Stift gebogen	Pin	D12x60
10	315 9710	4	Halbrundkerbnagel	Rivet	8x16 DIN1476
11	329 8106	2	Druckfeder	Spring	1,6x16x51,5
12	329 8495	2	Zugfeder	Spring	2,5x12x75
13	461 6080	1	Schienenplatte	Plate for drawbar	E68FH RE
14	461 6081	1	Schienenplatte	Plate for drawbar	E68FH LI
15	461 7925	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z3
16	461 8184	1	Haken	Hook	E68F RE
17	461 8185	1	Haken	Hook	E68F LI
18	461 9891	2	Sperrstück	Stop	D68-F

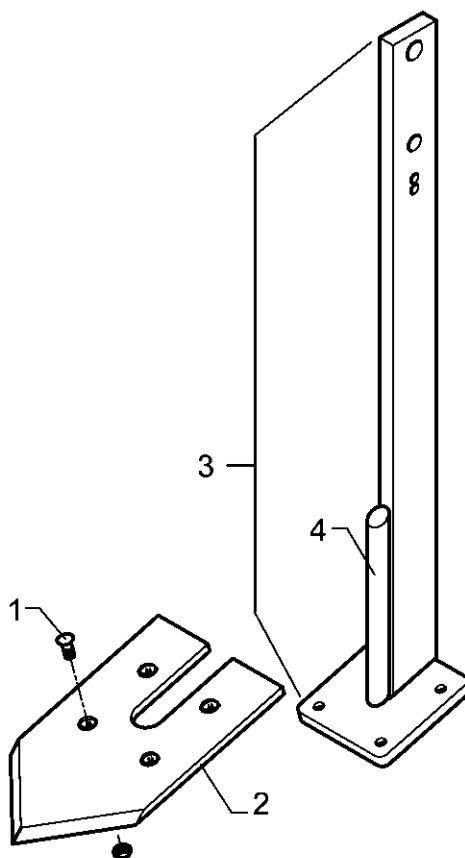
K700 D68

661 6160



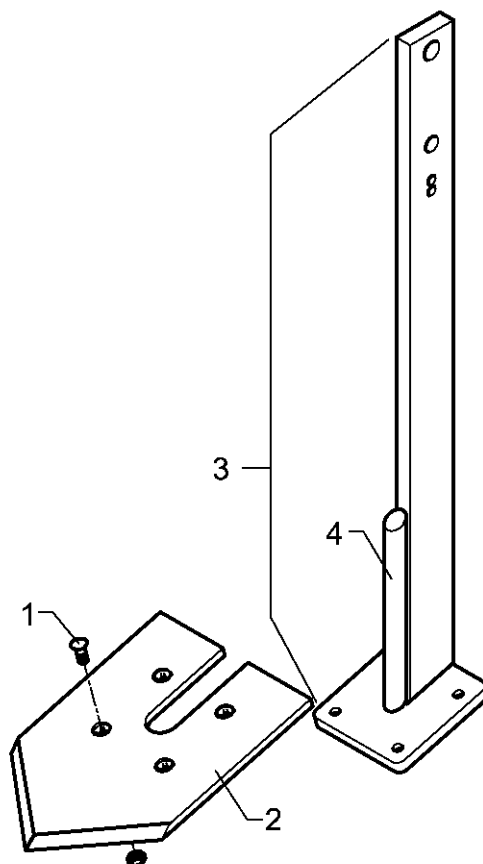
08.03

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	40x4x230 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



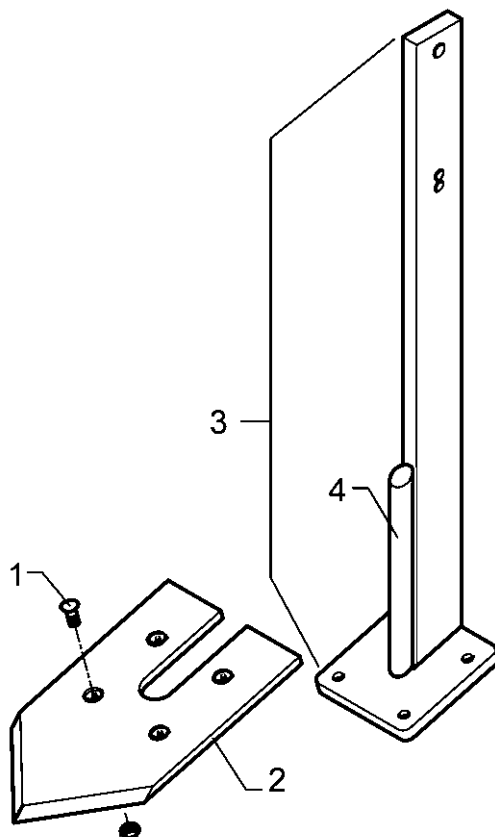
08.03

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



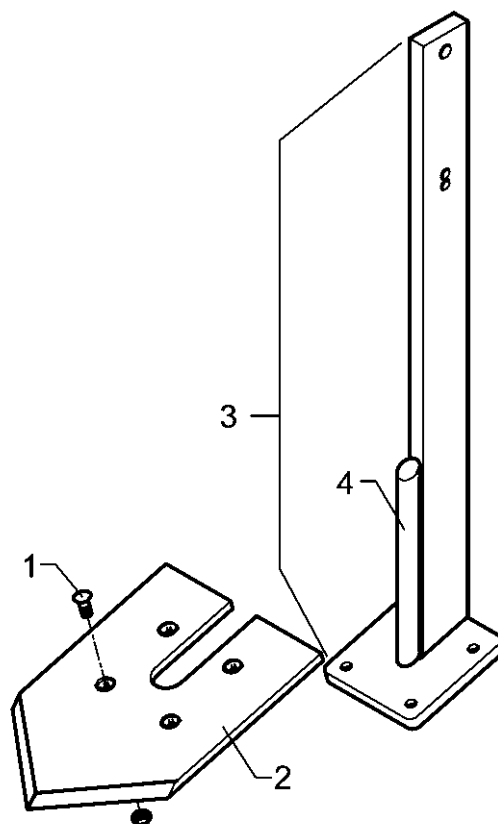
08.03

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



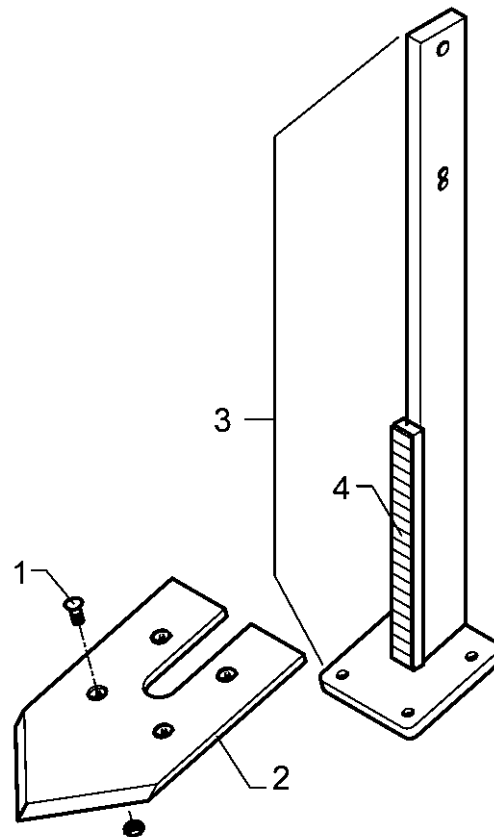
08.03

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



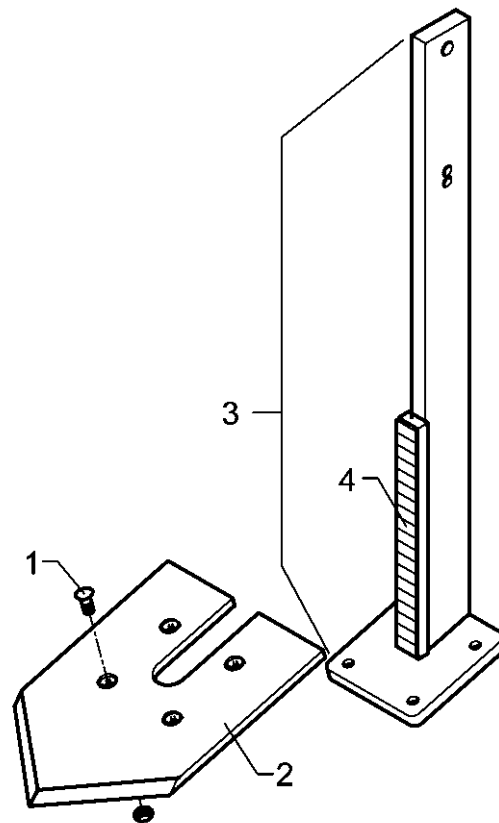
08.03

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



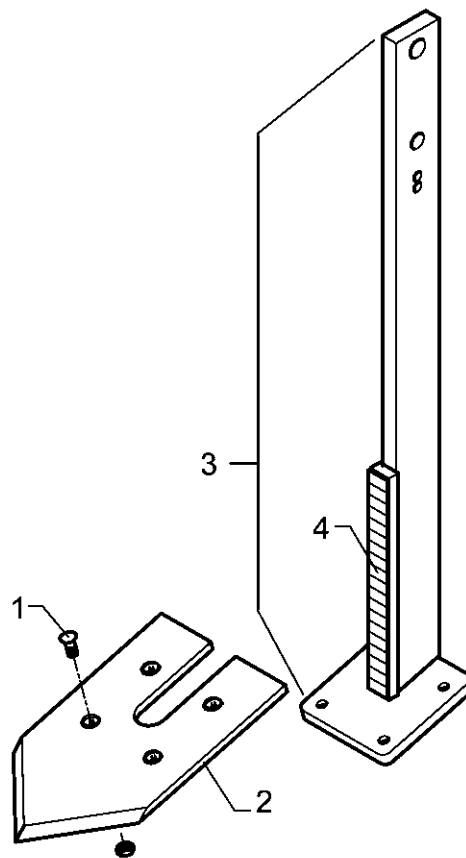
08.03

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



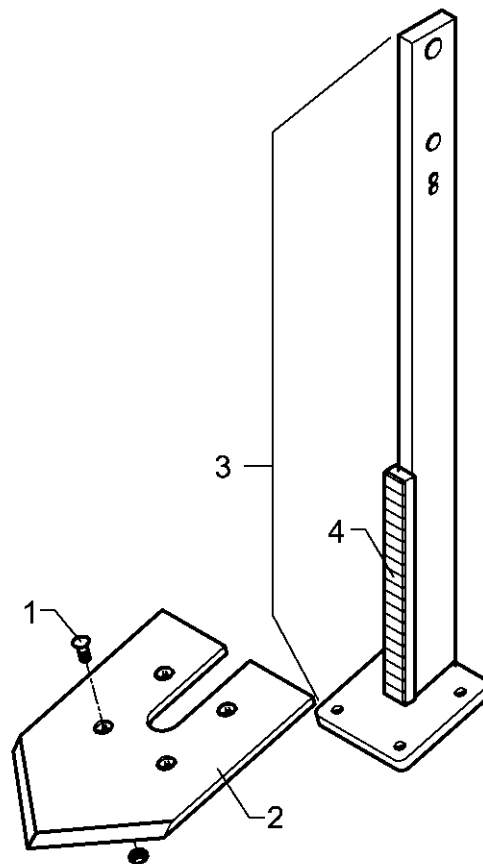
08.03

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



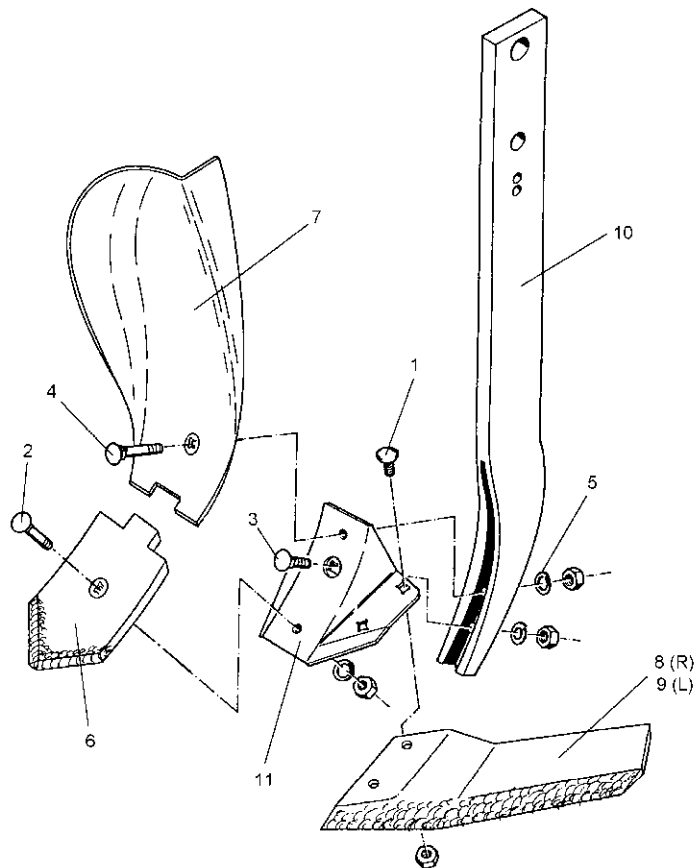
08.03

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



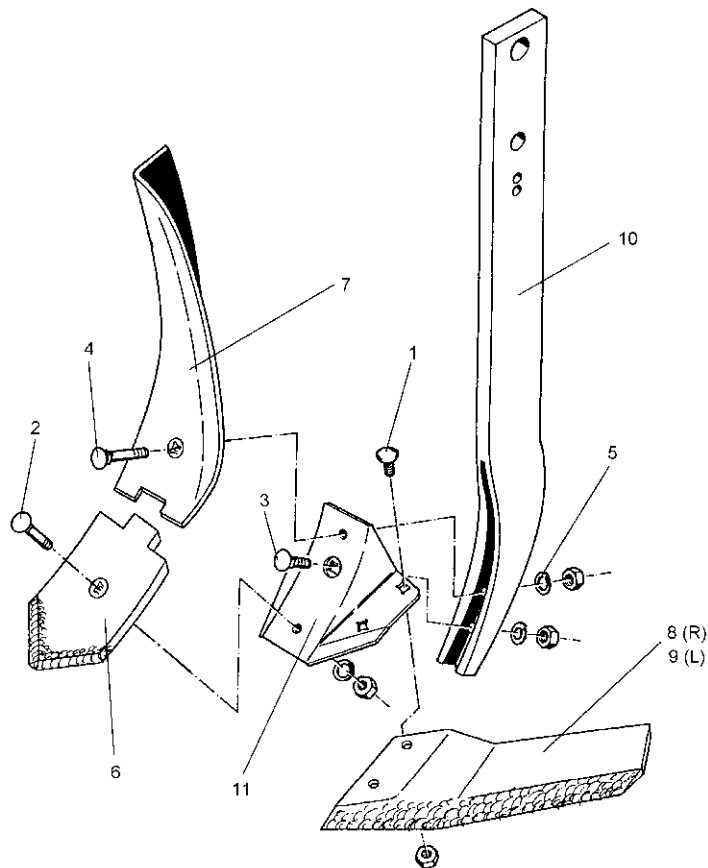
08.03

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



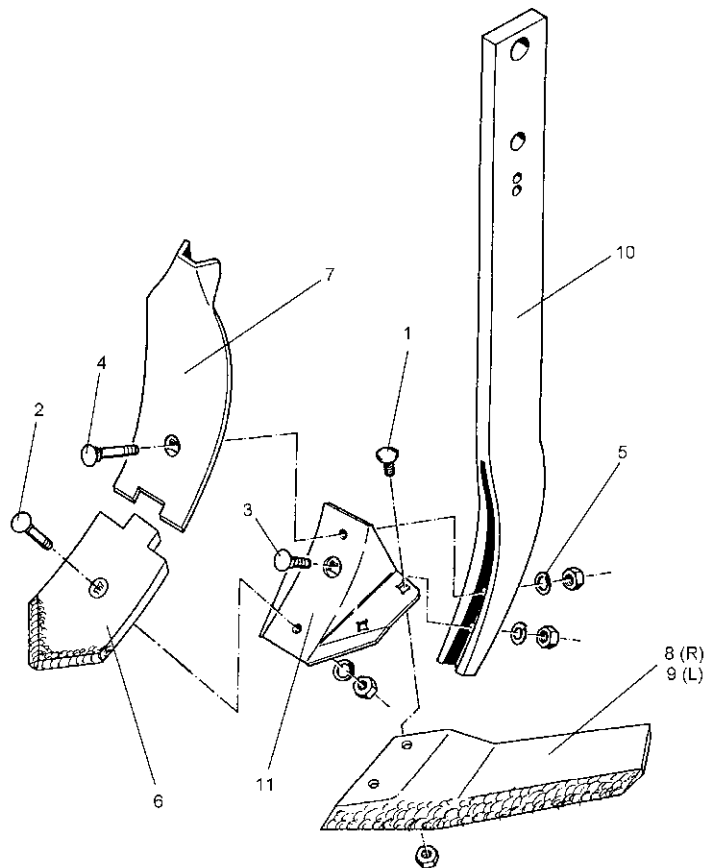
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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



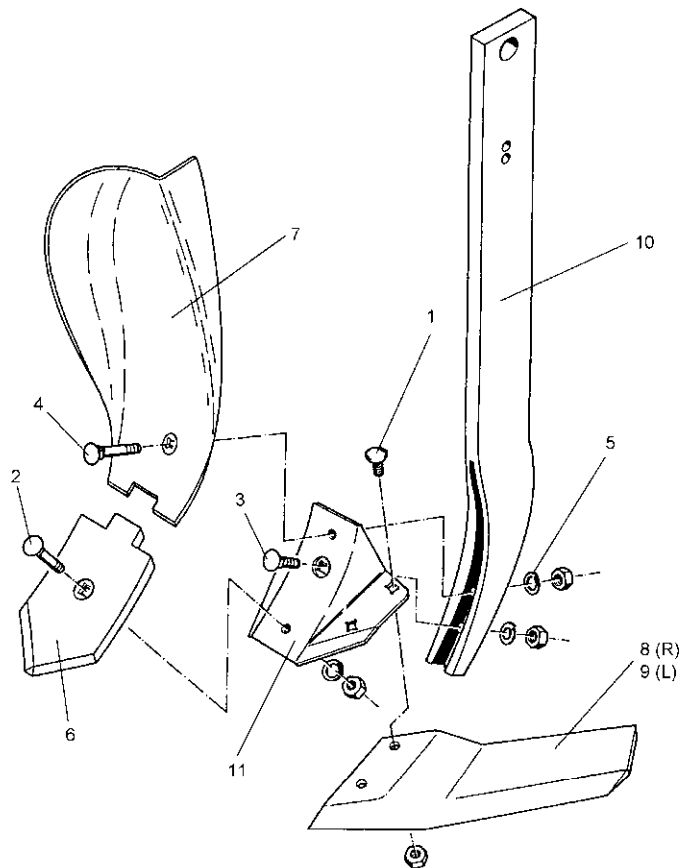
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschraube ohne Mutter	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



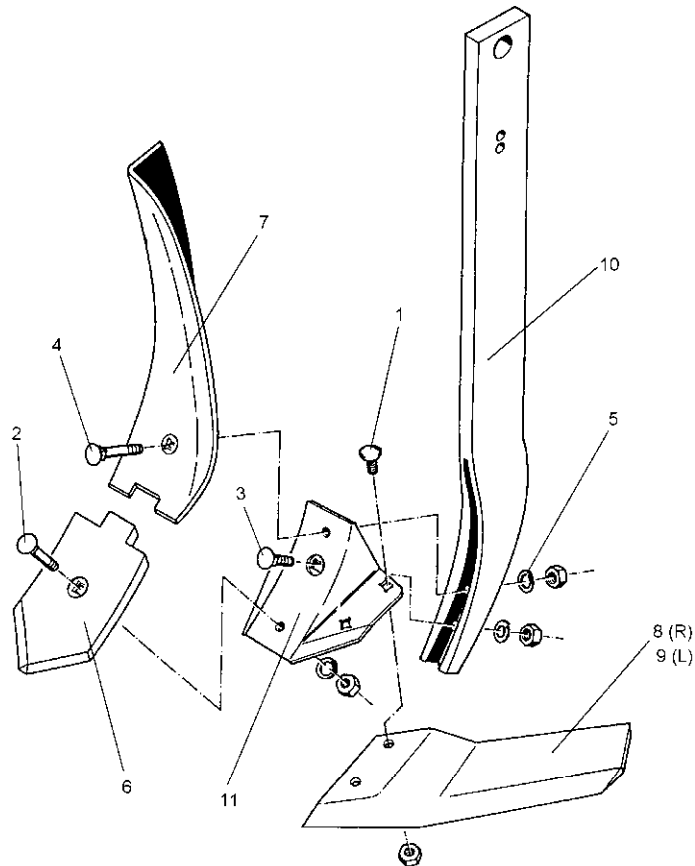
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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



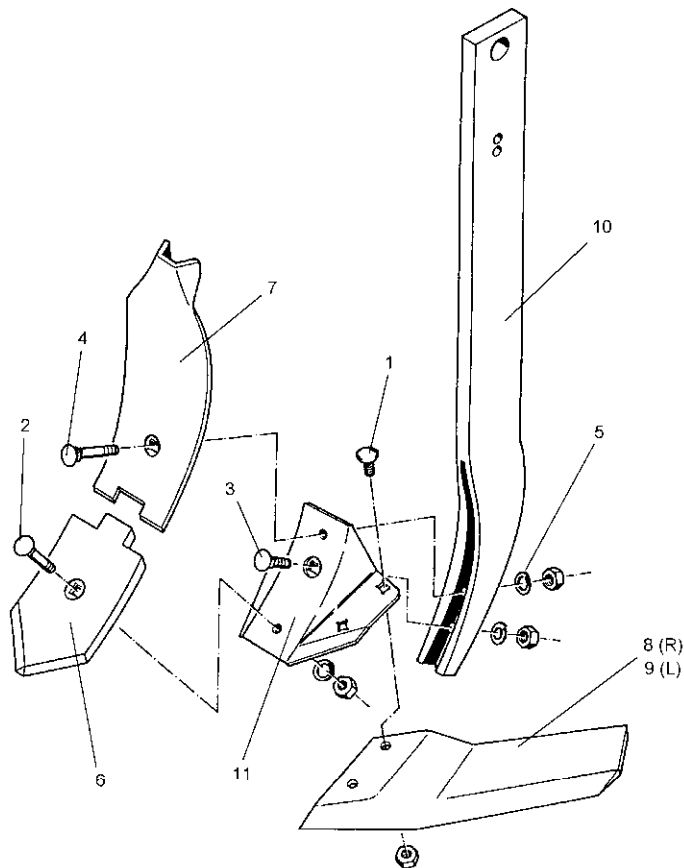
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 4388	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12D 120x10x230
7	337 4398	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 RE
8	337 4420	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK RE 11x130x381
9	337 4421	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



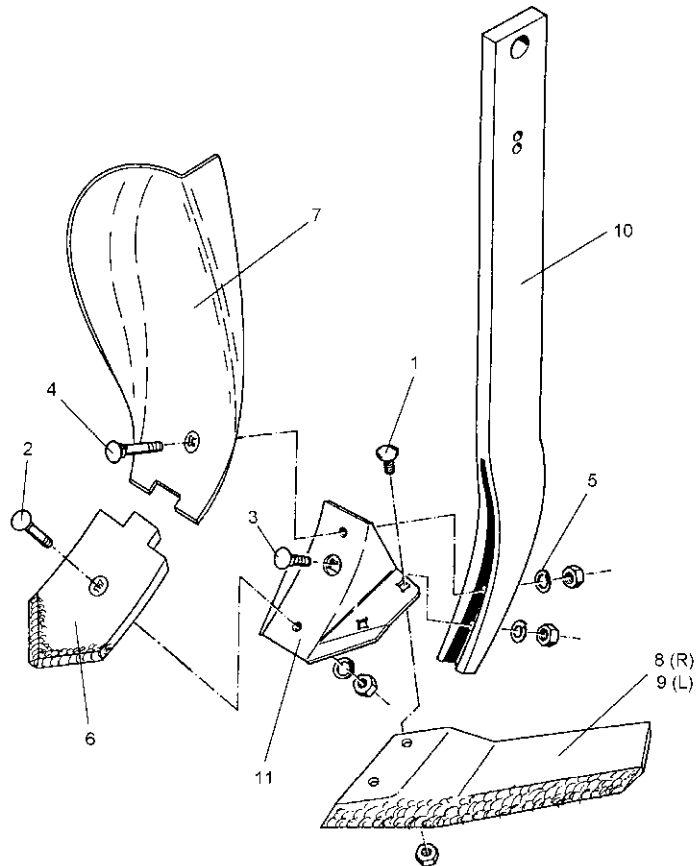
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 4388	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12D 120x10x230
7	337 4399	1	Randleitblech	Guideboard, outer	LBR2 LI
8	337 4420	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK RE 11x130x381
9	337 4421	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



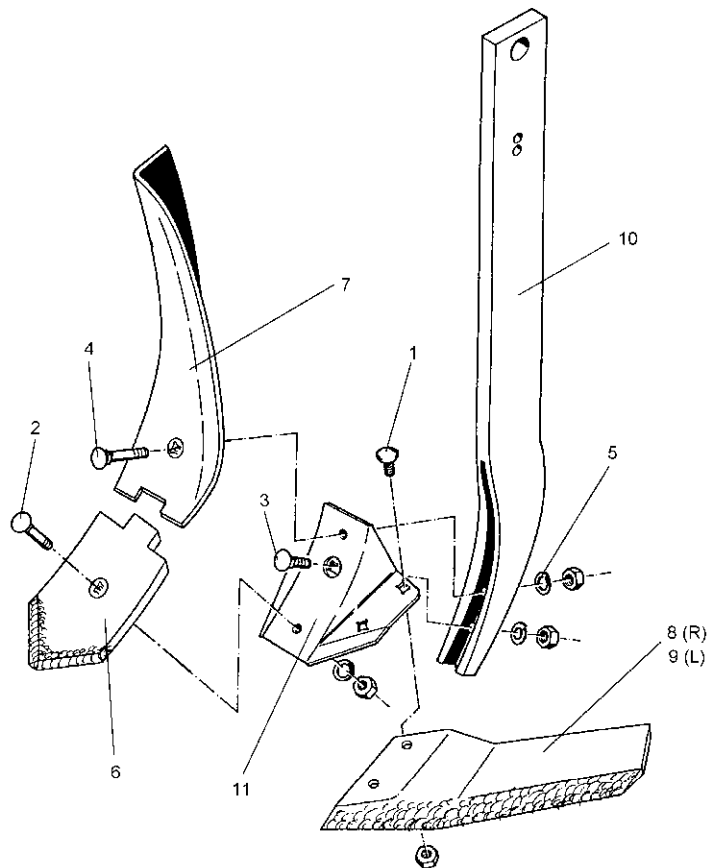
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschraube ohne Mutter	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 4388	1	Scharspitze zum Smaragd	Point	S12D 120x10x230
7	337 4395	1	Leitblech	Guideboard	LB1 100x8x305
8	337 4420	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK RE 11x130x381
9	337 4421	1	Flügelschar	Flügelschar	FL37D GEK LI 11x130x381
10	465 3681	1	Halm	Stalk	70x22x795-D16 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



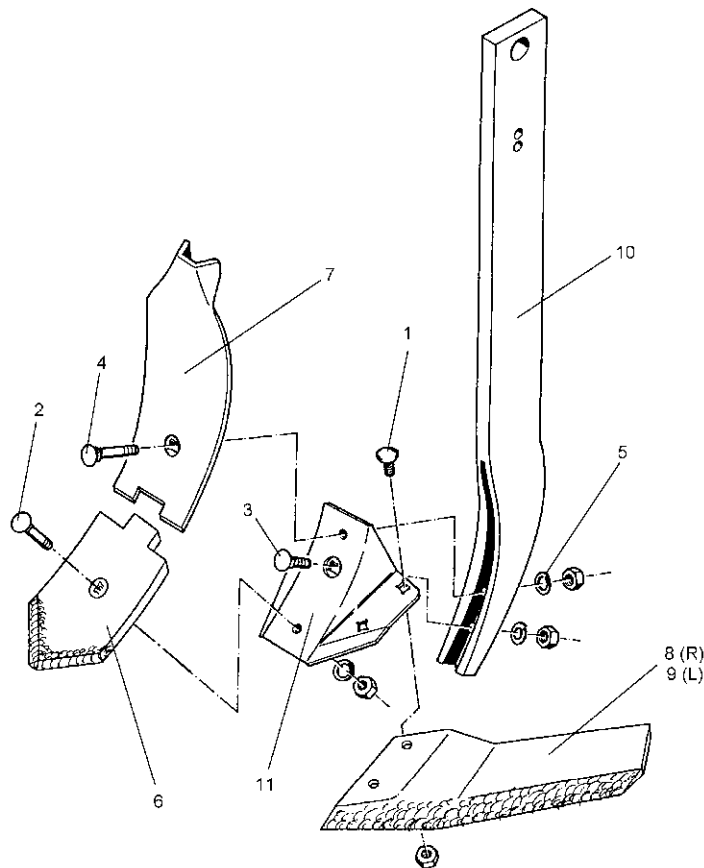
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



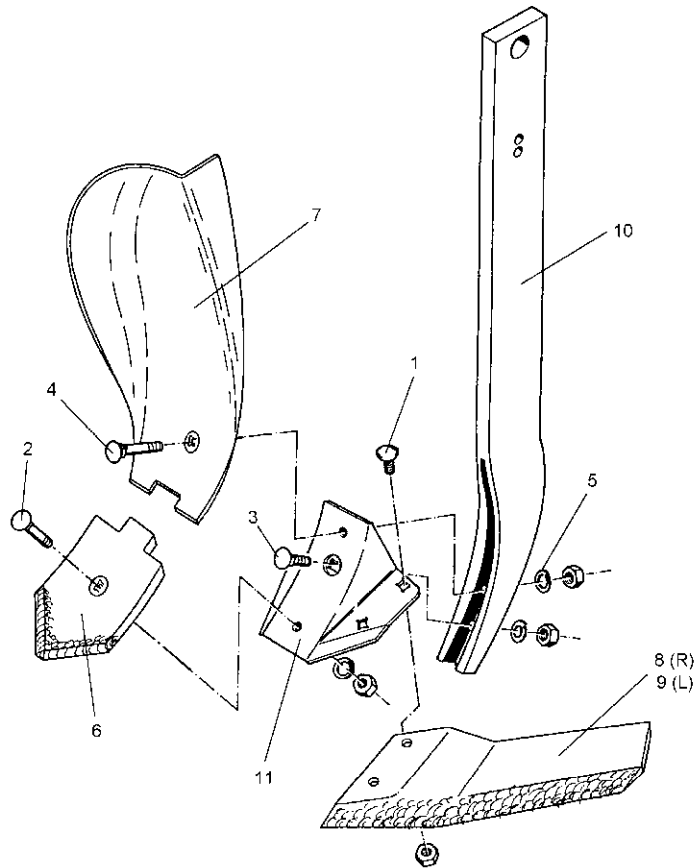
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



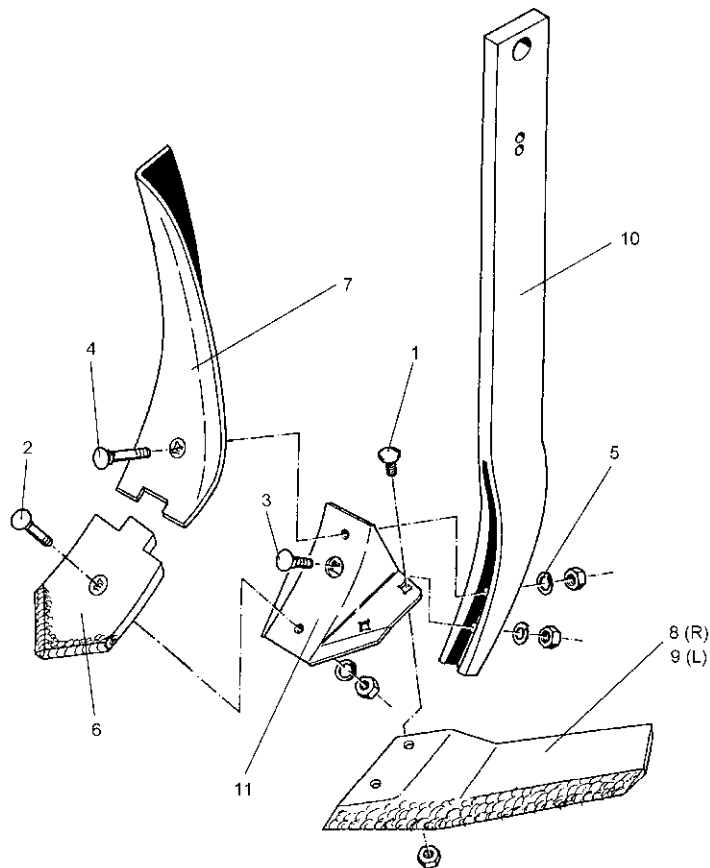
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



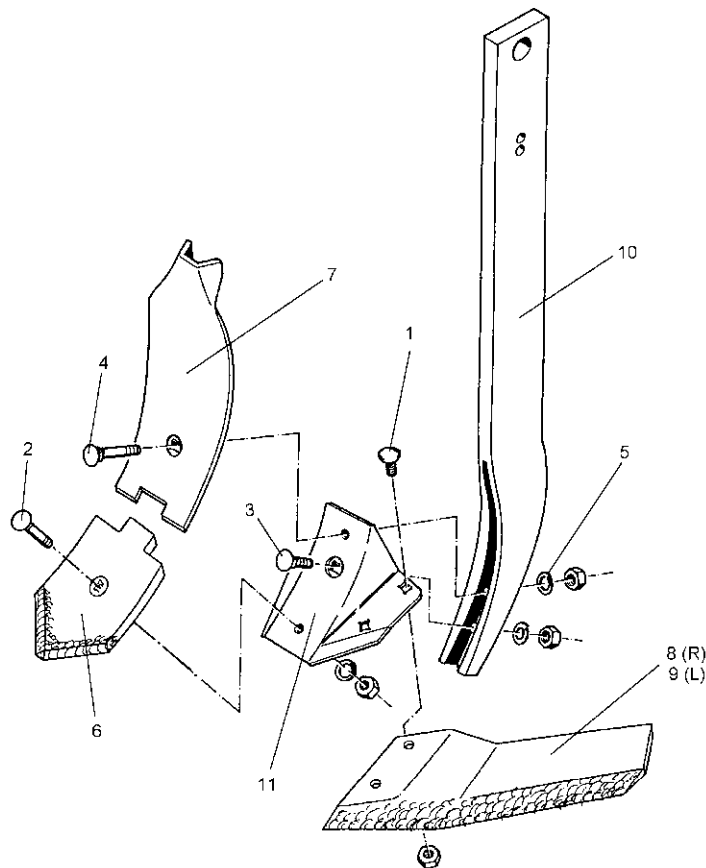
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschraube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



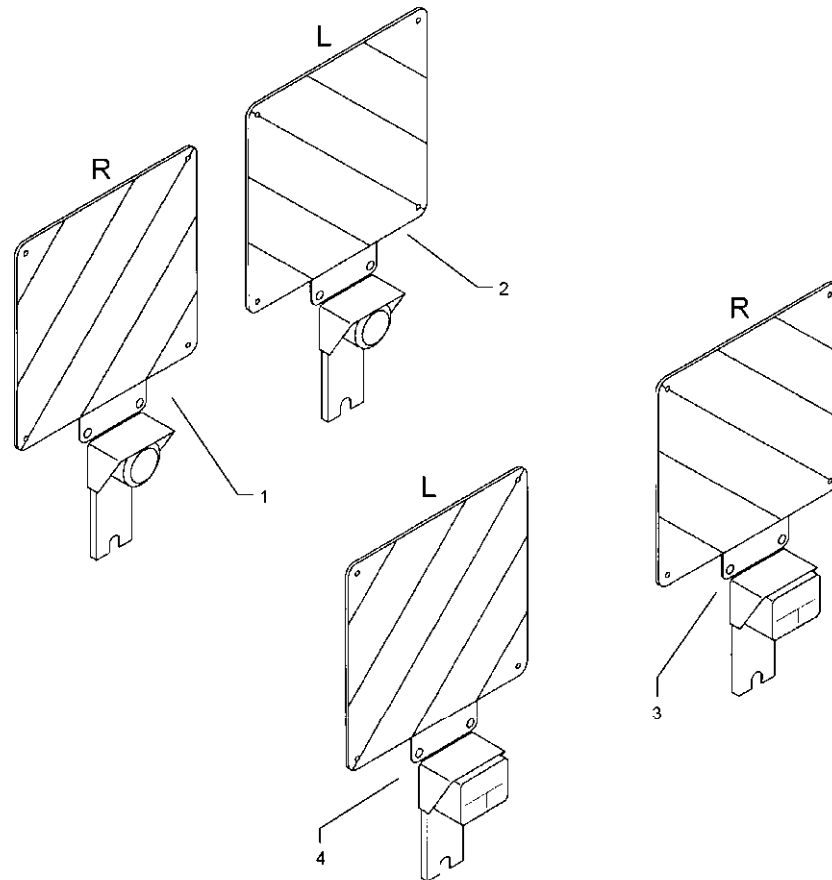
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



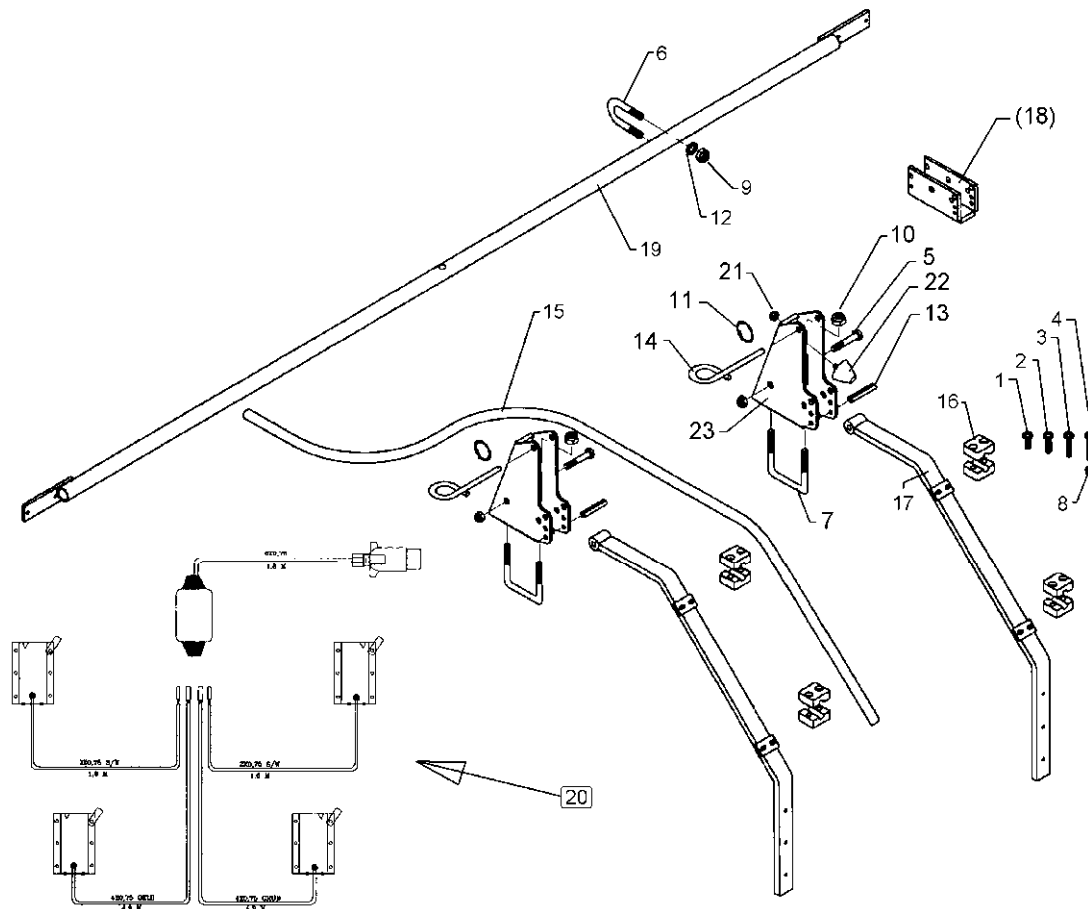
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	4	Flachrundschaube ohne Mutter	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 (Ü)
11	467 9105	1	Scharfuß	Foot	Smaragd



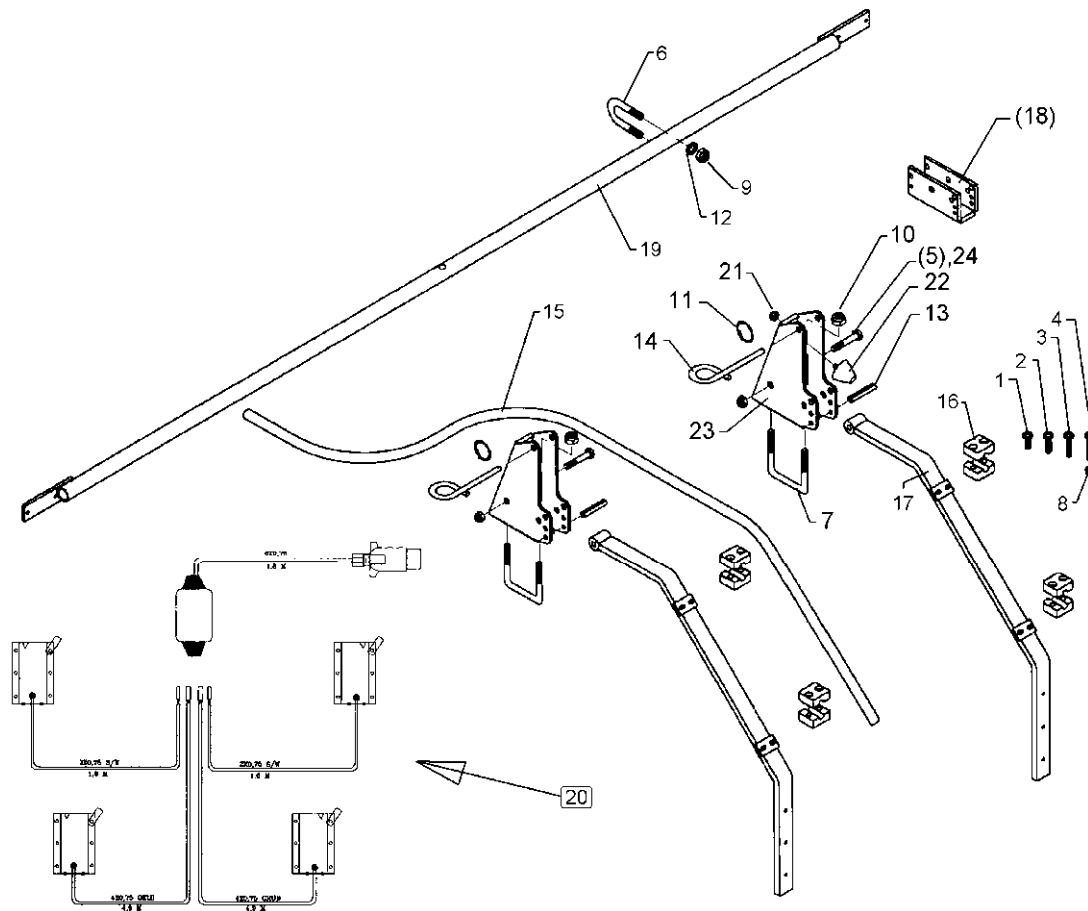
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	570 2020	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	Lighting equipment with board	AL18VR
2	570 2021	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	Lighting equipment with board	AL18VL
3	570 2022	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	Lighting equipment with board	AL18HR
4	570 2023	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	Lighting equipment with board	AL18HL

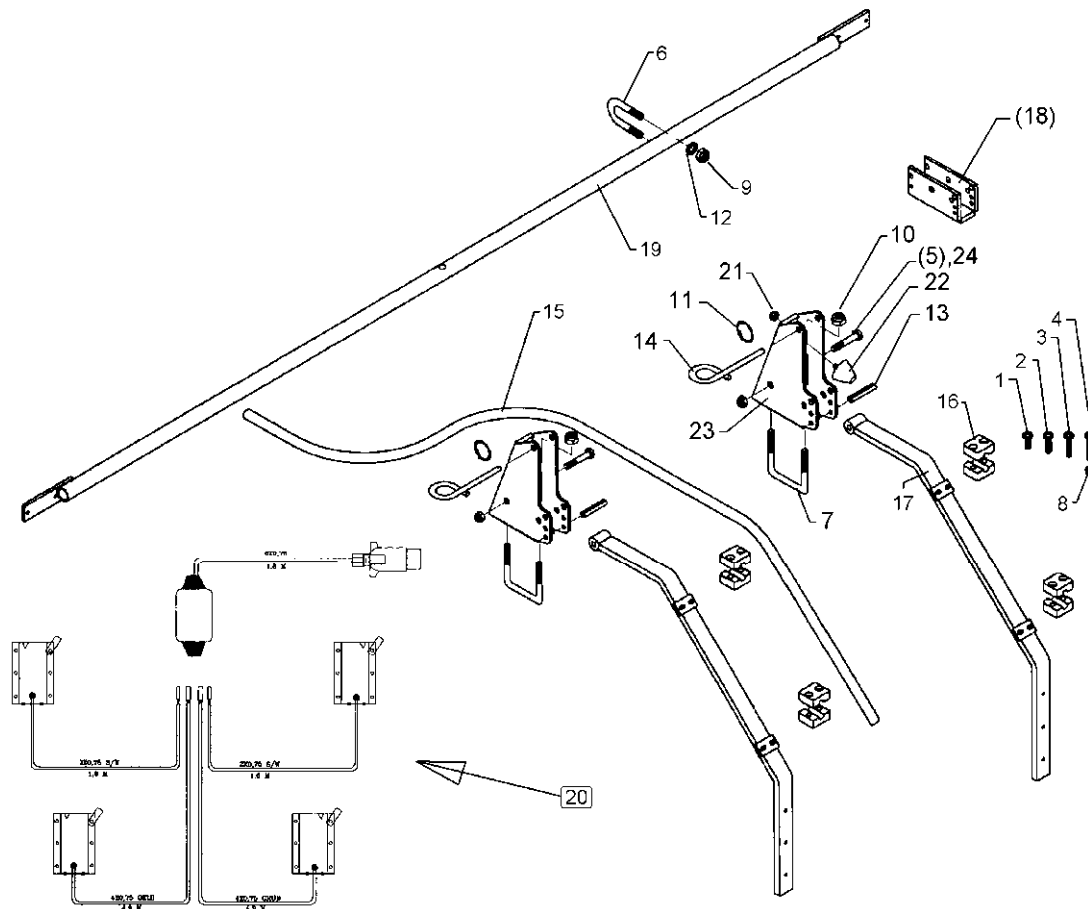


08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0306	6	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
3	301 0308	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
4	301 0312	12	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x75-4,6 Zn
5	301 3407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x70-8.8
6	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x80x110 Zn
8	303 0931	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
9	303 1012	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
10	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
12	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
13	309 6074	4	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
14	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
15	325 5502	2	Schutzschlauch	Guard for hoses	20x2,2x4100
16	375 9963	36	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
17	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
18	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
19	470 1668	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x2565
20	570 2050	1	Kabelsatz	Set of cables	Smaragd 9 K
21	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
22	329 5006	2	Parabelpuffer	Buffer	D30x30 M8x18 70-5 ShA

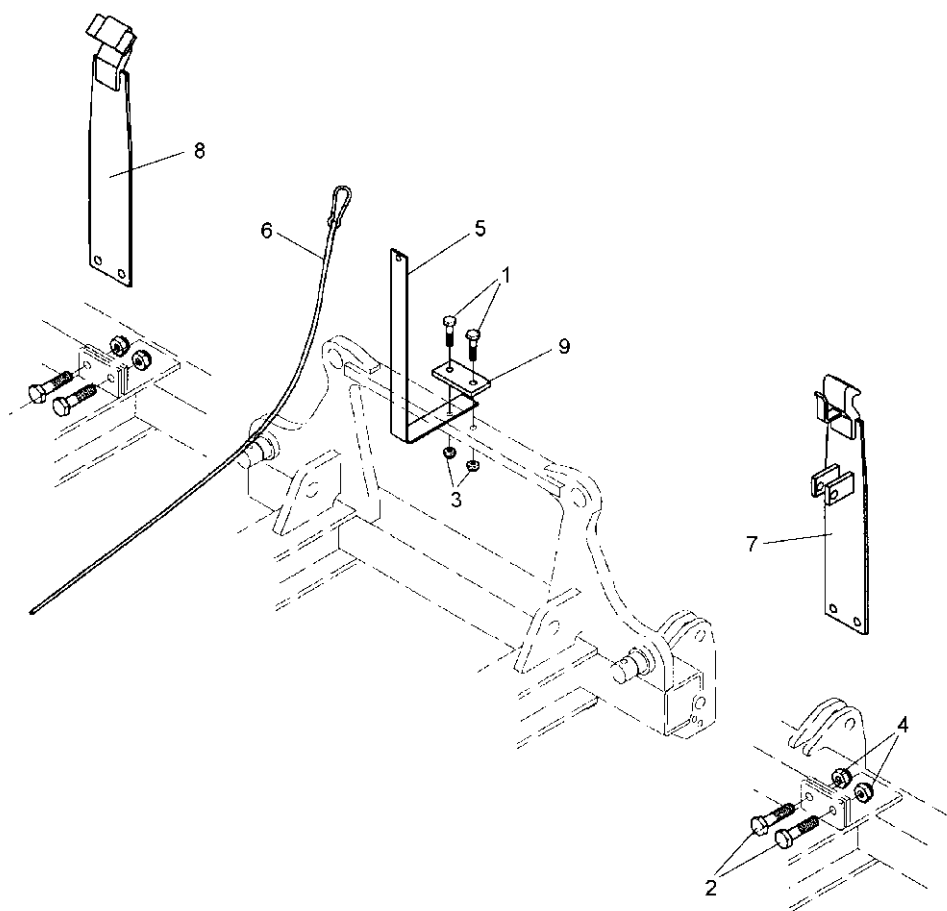


Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0306	6	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
3	301 0308	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
4	301 0312	12	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x75-4,6 Zn
5	301 3407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x70-8.8
6	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x80x110 Zn
8	303 0931	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
9	303 1012	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
10	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
12	305 9884	4	Federring	Spring ring	10 DIN127
13	309 6074	4	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
14	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
15	325 5502	2	Schutzschlauch	Guard for hoses	20x2,2x4100
16	375 9963	36	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
17	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
18	470 1647	2	Halter	Holder	60x150x42
19	470 1648	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x2350
20	570 2050	1	Kabelsatz	Set of cables	Smaragd 9 K
21	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
22	329 5006	2	Parabelpuffer	Buffer	D30x30 M8x18 70-5 ShA
23	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
24	301 3409	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x70-12.9



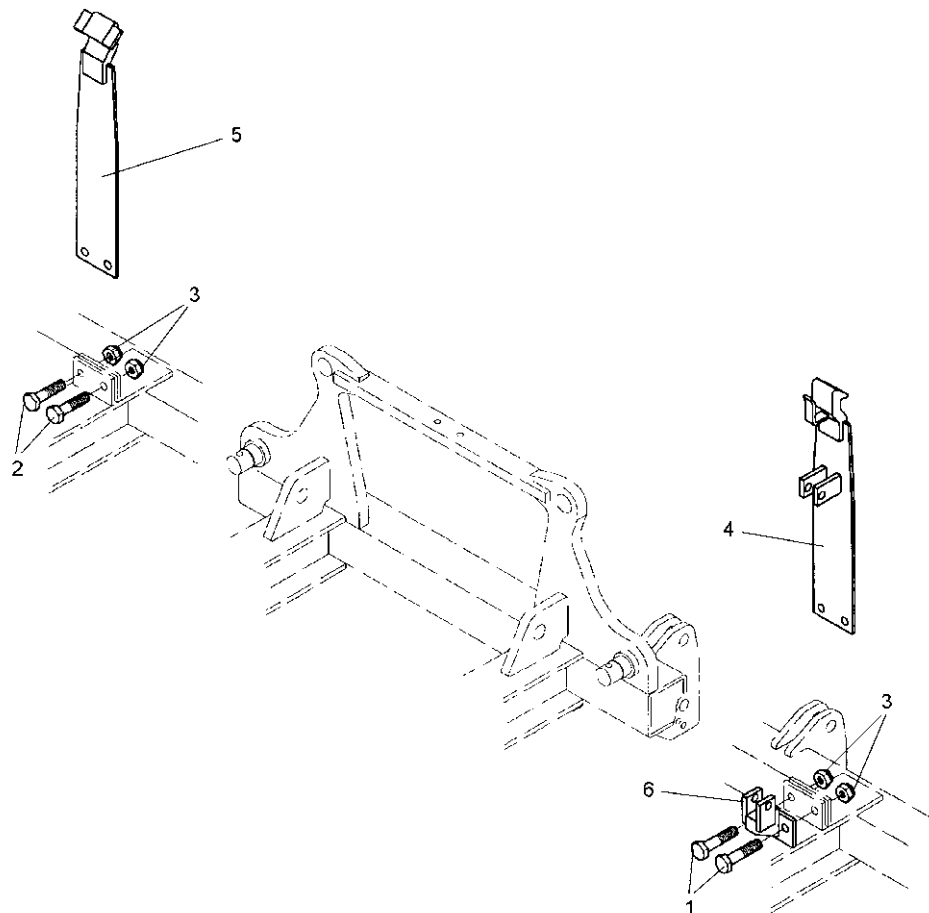
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0306	6	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
3	301 0308	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x55-4,6 Zn
4	301 0312	12	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x75-4,6 Zn
5	301 3407	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x70-8.8
6	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x38x76 DIN3570A Zn
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x80x110 Zn
8	303 0931	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
9	303 1012	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
10	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
12	305 9884	4	Federring	Spring ring	10 DIN127
13	309 6074	4	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
14	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
15	325 5503	2	Schutzschlauch	Guard for hoses	20x2,2x4300
16	375 9963	40	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
17	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
18	470 1647	2	Halter	Holder	60x150x42
19	470 1668	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x2565
20	570 2050	1	Kabelsatz	Set of cables	Smaragd 9 K
21	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
22	329 5006	2	Parabelpuffer	Buffer	D30x30 M8x18 70-5 ShA
23	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
24	301 3409	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x70-12.9



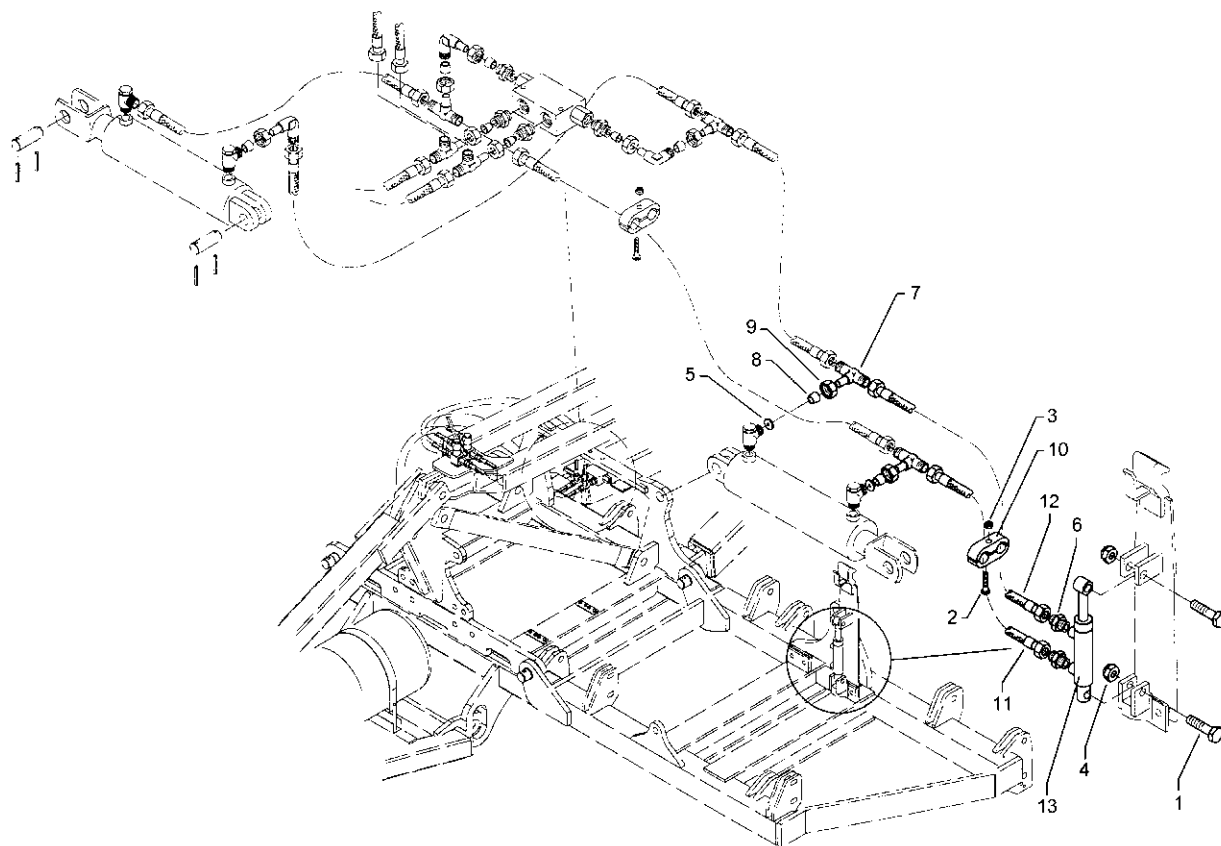
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3379	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x50-8.8
2	301 5388	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	329 1813	1	Flachformfeder gebogen	U-spring	40x4x600
6	331 4910	1	Seilzug	Tackle	Smaragd 9/K
7	417 8145	1	Blattfeder mit Winkel	Leaf spring with angle	100x6 Smaragd 9-K
8	417 8146	1	Blattfeder mit Lasche	Leaf spring with lashing	100x6 Smaragd 9-K
9	459 1110	1	Brücke	Clamp plate	50x10x100 1x60-D12,5



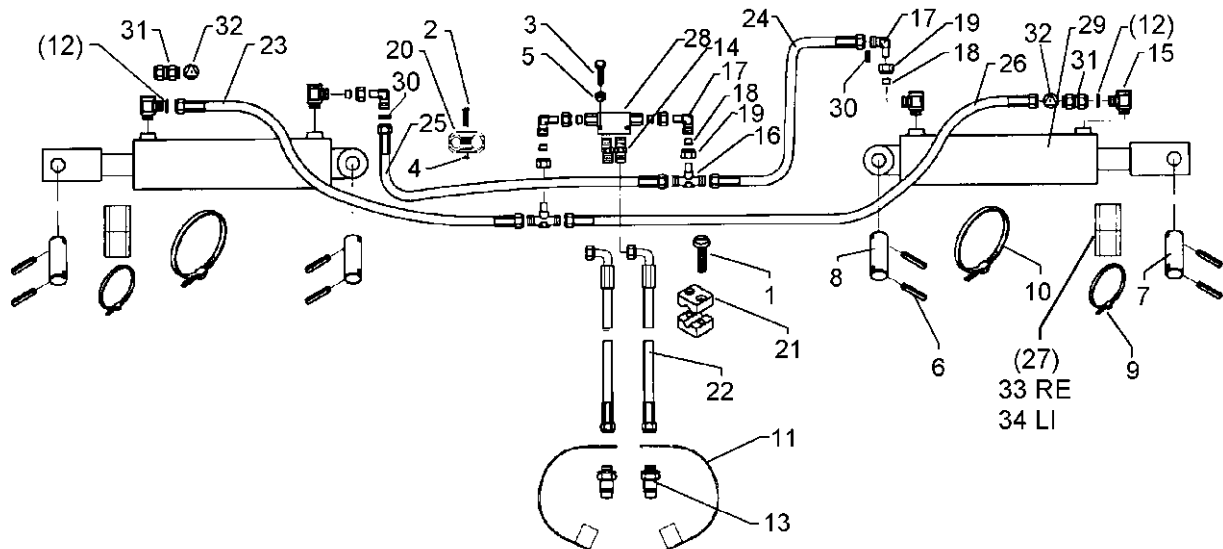
08.03

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



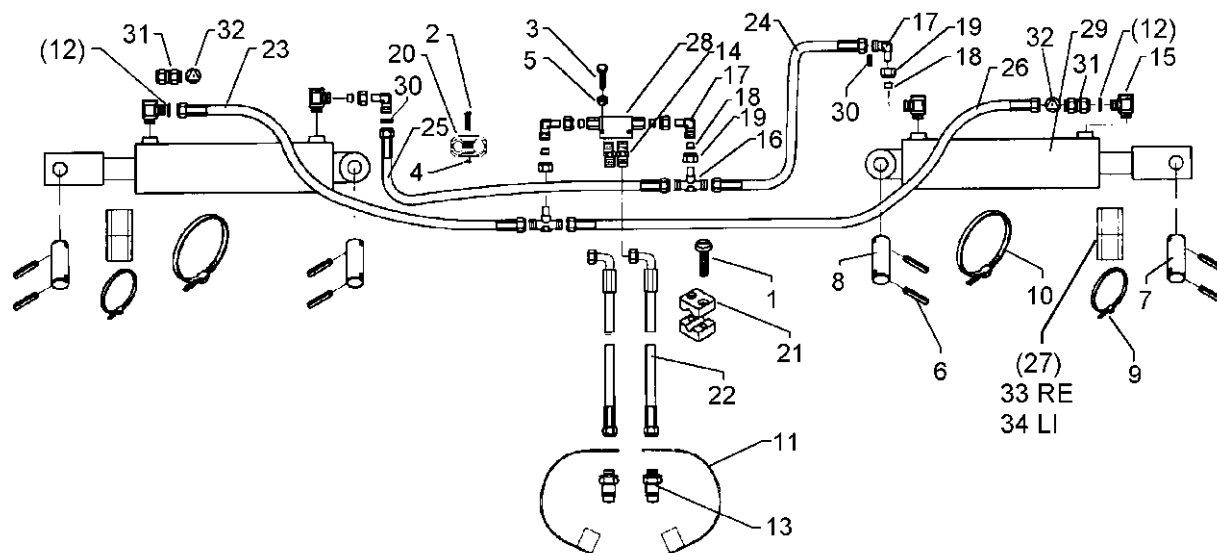
08.03

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



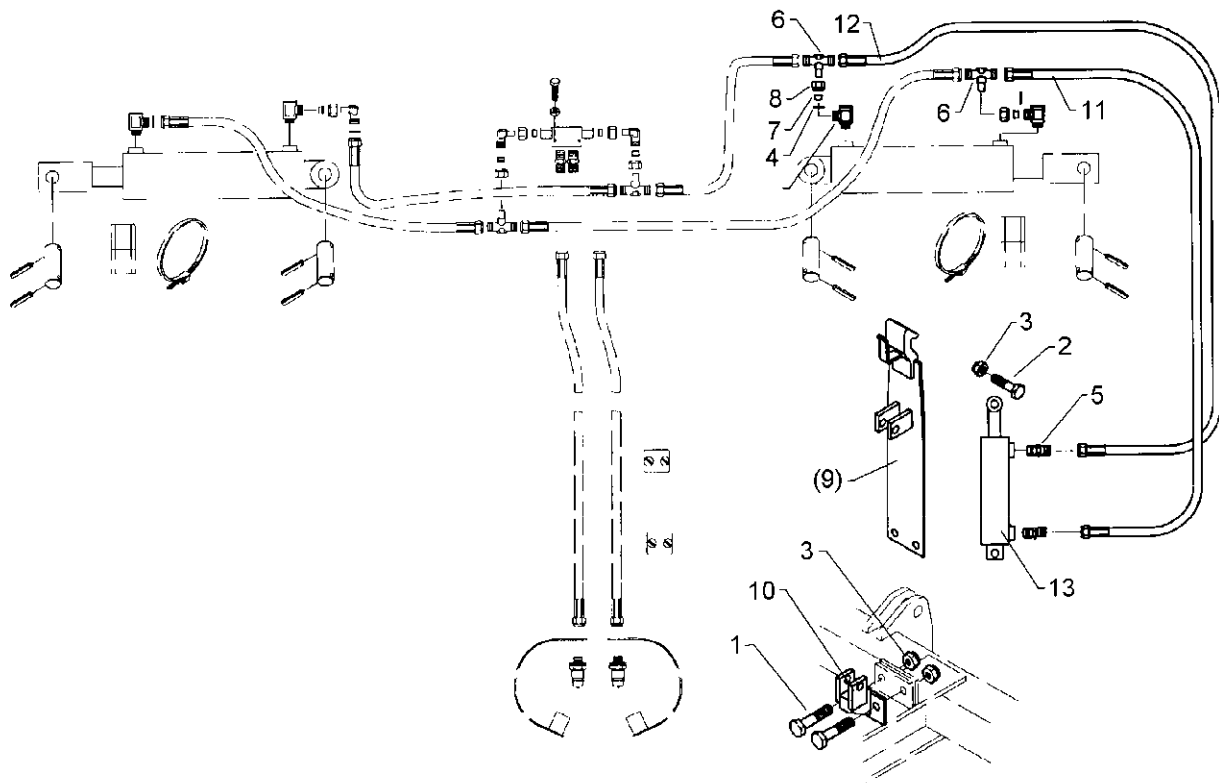
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 0306	1	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
3	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
4	303 0931	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
6	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
7	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
8	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
9	325 1165	2	Schlauchschelle	Hose clip	60/80
10	325 1181	2	Schlauchklemme	Hose clip	TORRO 90-110/12-C7W4
11	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
12	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
13	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
14	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
15	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
16	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
17	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
18	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
19	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
20	375 9852	2	Schelle	Clamp	LNG-19/19PP 1/2
21	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
22	475 2391	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2300 DKOL12/DKOL-90°
23	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
24	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
25	475 2613	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
26	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5



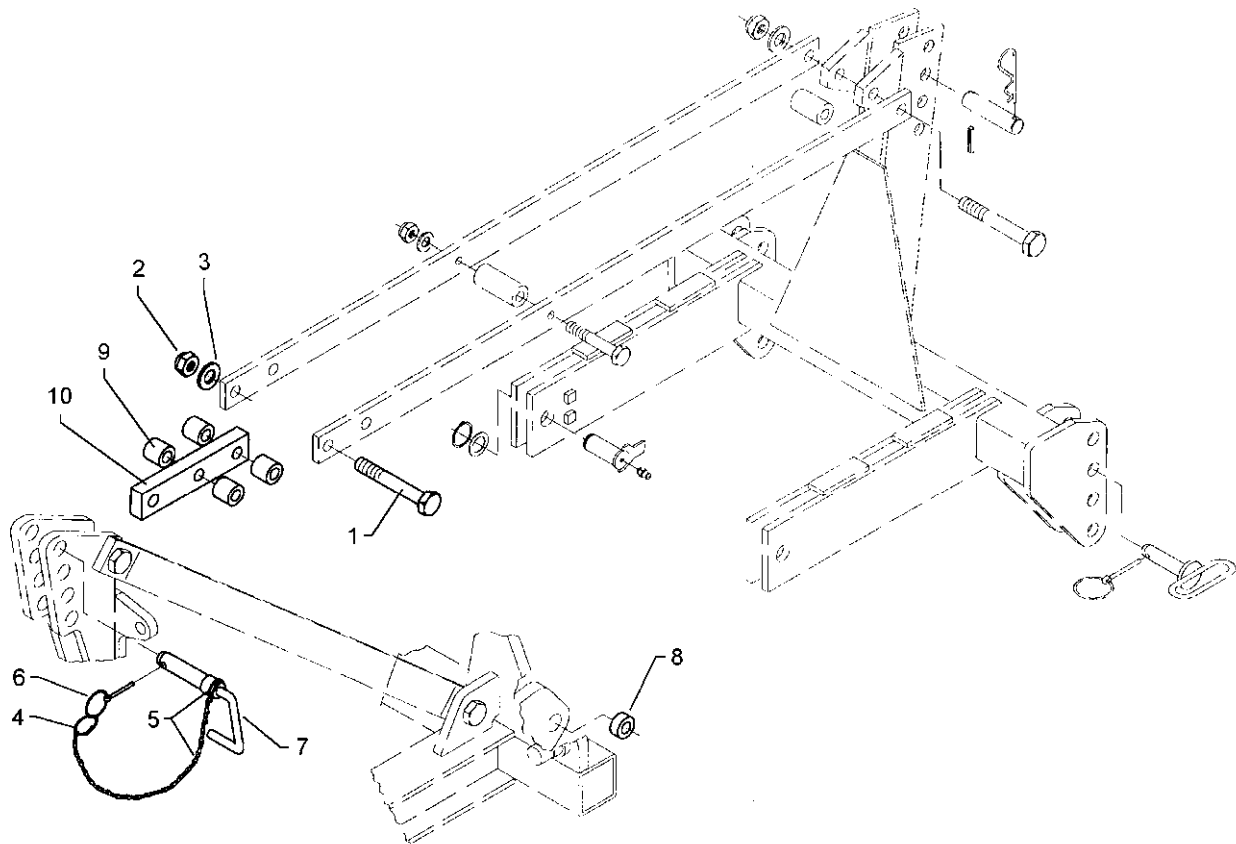
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	475 6100	4	Distanzblock	Spacer block	D70/43,5x32
28	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
29	575 2355	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/45-450
30	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
31	375 2205	2	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
32	375 2501	2	Drosselscheibe, Dreibein	Restrictor washer	0,9
33	475 6104	2	Distanzblock	Spacer block	D95/43,5x32 RE
34	475 6105	2	Distanzblock	Spacer block	D95/43,5x32 LI



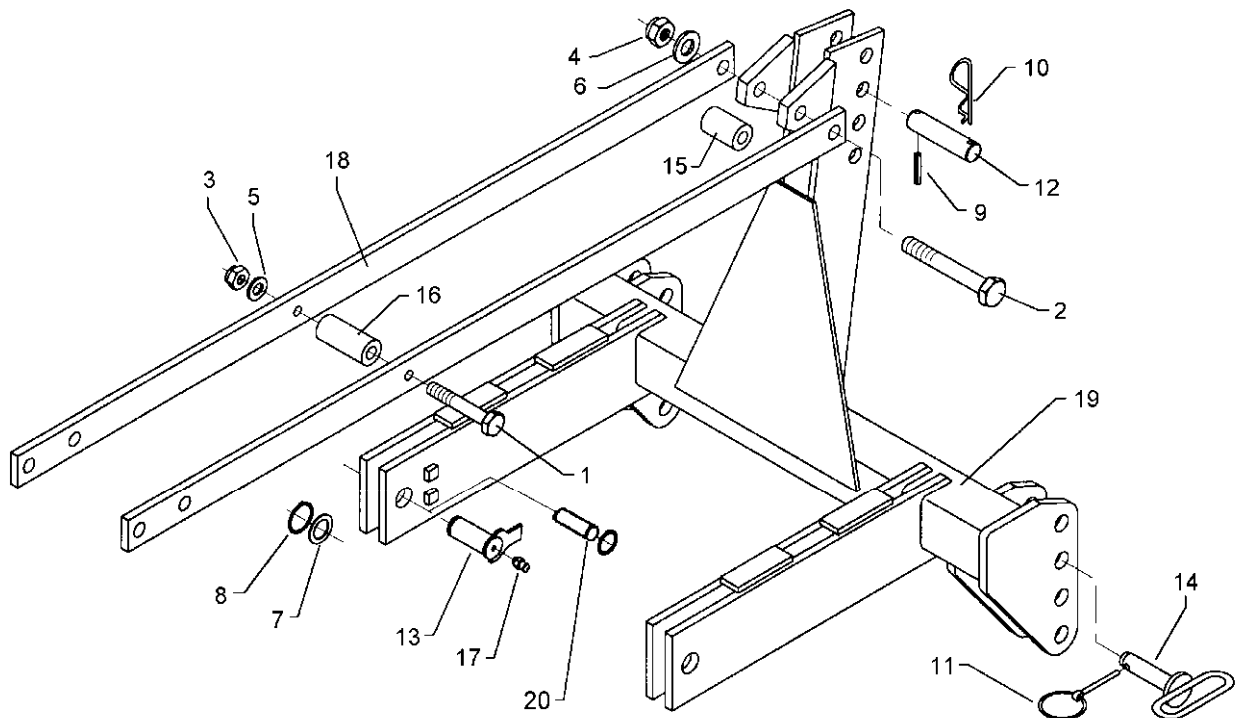
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
2	301 5386	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-8.8
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
5	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
6	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
7	375 5110	3	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
8	375 5310	3	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
9	417 8145	1	Blattfeder mit Winkel	Leaf spring with angle	100x6 Smaragd 9-K
10	417 8147	1	Halter zum Zylinder	Bracket for ram	Smaragd 9-K
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



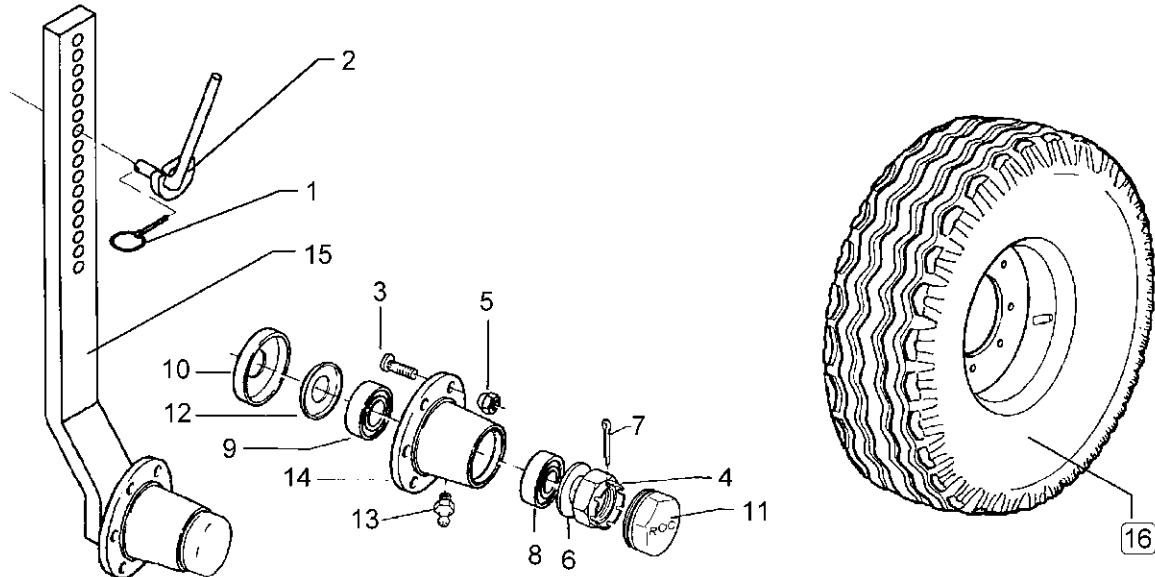
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4776	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x170-8.8
2	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
3	305 6253	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
4	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
5	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
6	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
7	313 7912	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2GL D25,4/31,7x173 Zn
8	317 3355	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG35/45x25
9	317 6652	4	Röhrchen	Tube	42,4x8x40
10	440 8354	1	Lasche	Lashing	30x60x278 1xD27,5 2xD24



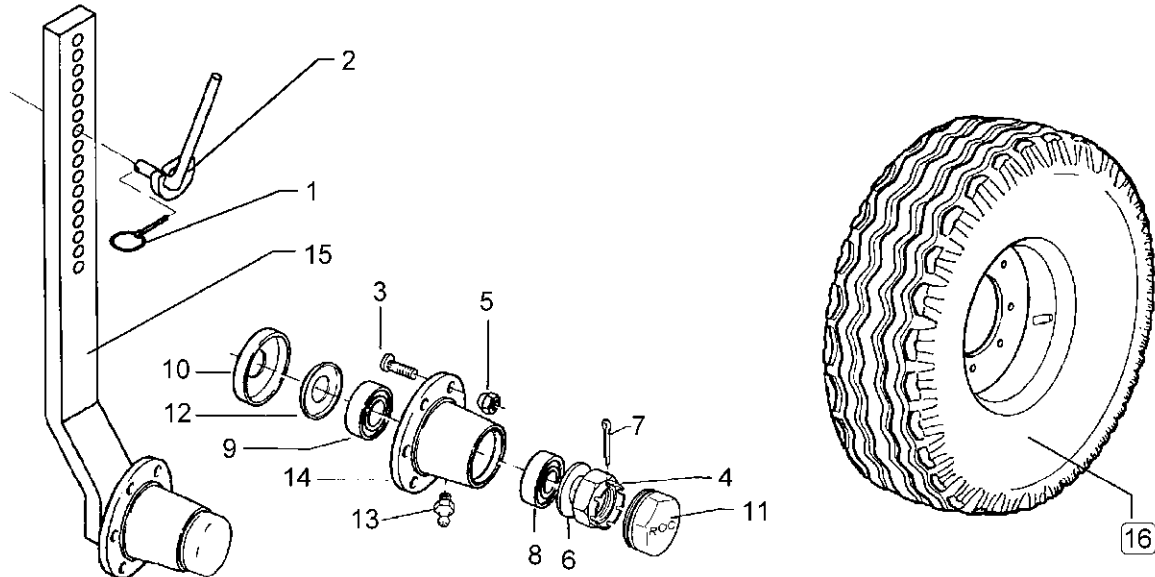
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4099	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
2	301 4776	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x170-8.8
3	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
5	305 6143	1	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
6	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
7	305 6955	6	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126
8	305 8873	4	Sicherungsring	Securing ring	35x2,5 DIN471
9	309 7000	1	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
10	311 8605	1	Federstecker	Spring pin	5 DIN11024 Zn
11	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
12	313 7812	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2 D25,4x156
13	313 8120	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D35x74,35/95
14	313 8230	2	Unterlenkerbolzen	Lower link pin	KAT2 Zn
15	317 6656	1	Röhrchen	Tube	60,3x16x70
16	317 6802	1	Röhrchen	Tube	26,9x5x110
17	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	440 3515	2	Strebe	Support	60x15x1630 4xD24,25 1xD16,25
19	440 8355	1	Frontanbaubock	Front headstock	KAT2 Smaragd 9
20	313 7785	2	Bolzen	Pin	NN D35x95 Zn



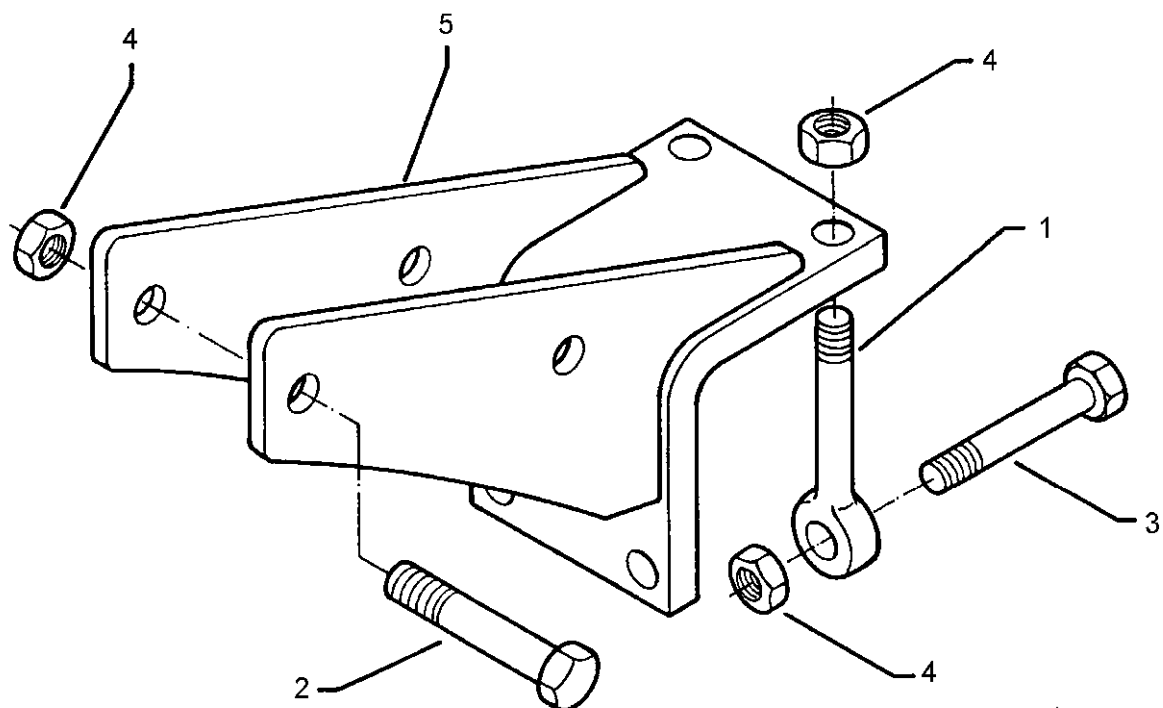
08.03

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



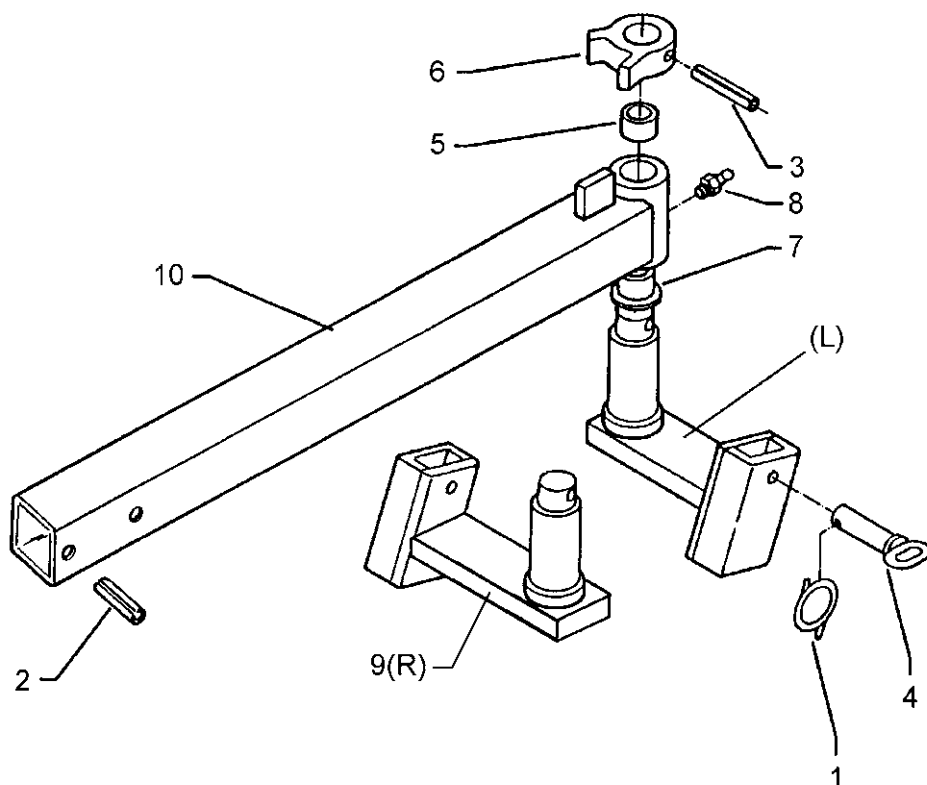
08.03

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 8858	1	Rad 5/94/140 D14	Wheel 5/94/140 D14	195R15 D650x198 4PR ET-0



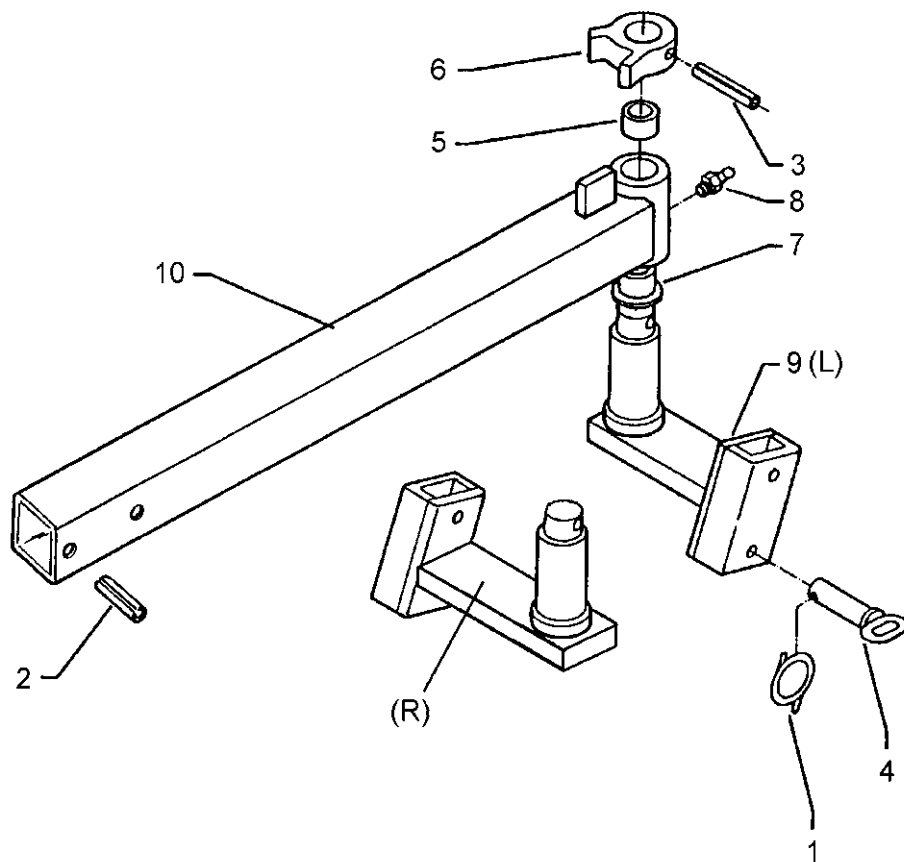
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0860	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4056	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x130-8.8
3	301 5410	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8 Zn
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	447 7473	1	Radkonsole zum Spornrad	Wheel bracket	80 Smaragd 9



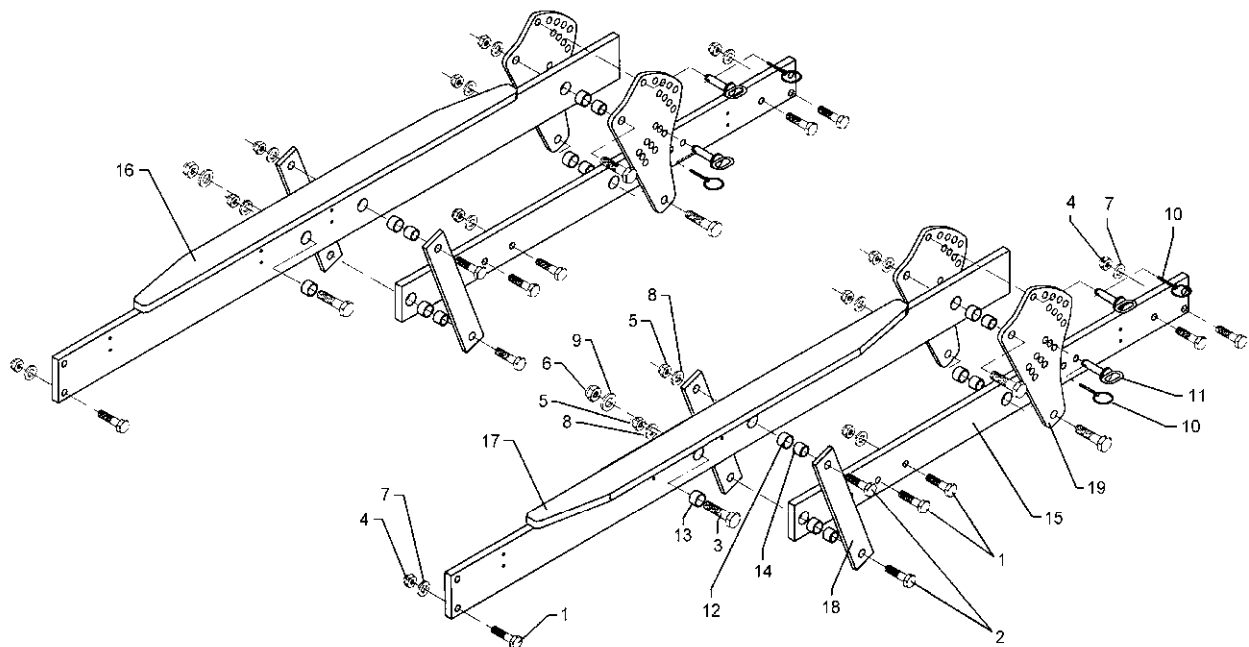
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	309 3355	2	Spannhülse	Expansion bush	21x80-DIN7346
3	309 6214	1	Spannhülse	Expansion bush	12x80-DIN1481
4	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90
5	317 2026	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG50/56x30
6	317 8701	1	Ring mit Nase	Ring	D73/40x25-D12
7	317 9374	1	Bundbuchse	Flange bushing	D70/56,1/D50,25x35
8	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	447 4424	1	Halmführung	Stalk guiding	D50/70x30
10	447 7520	1	Radarm Stiftverstellung	Wheel arm	Topas 140



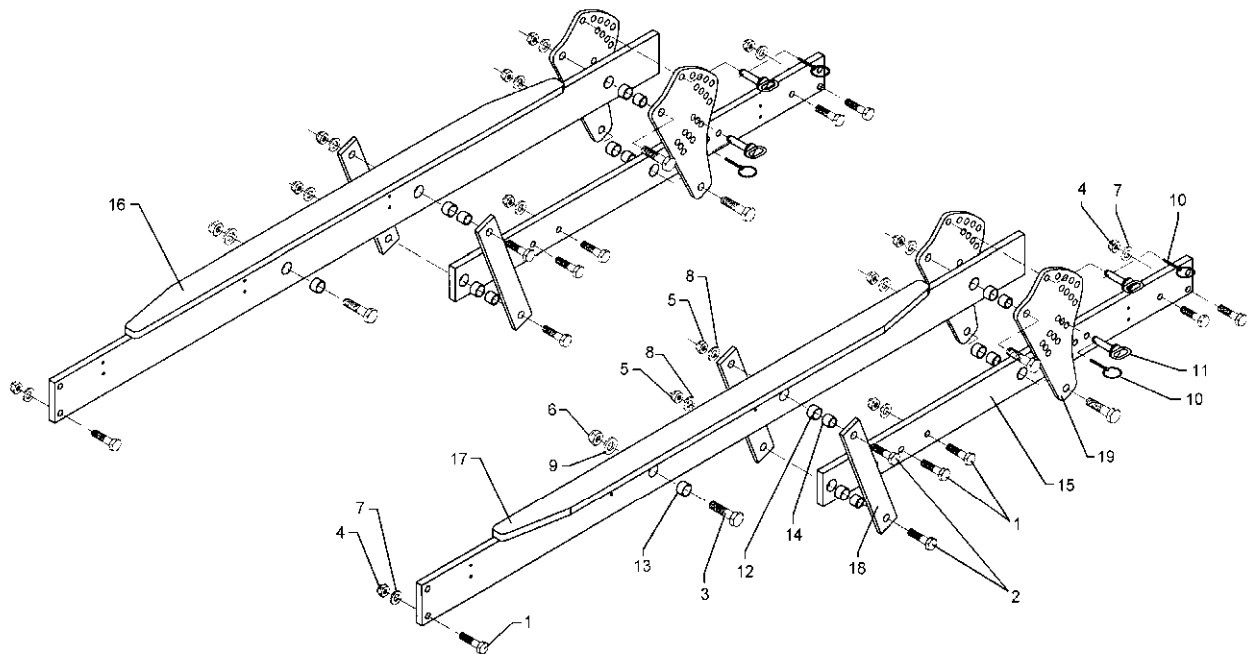
08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	309 3355	2	Spannhülse	Expansion bush	21x80-DIN7346
3	309 6214	1	Spannhülse	Expansion bush	12x80-DIN1481
4	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90
5	317 2026	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG50/56x30
6	317 8701	1	Ring mit Nase	Ring	D73/40x25-D12
7	317 9374	1	Bundbuchse	Flange bushing	D70/56,1/D50,25x35
8	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	447 4425	1	Halmführung	Stalk guiding	D50/70x30
10	447 7520	1	Radarm Stiftverstellung	Wheel arm	Topas 140



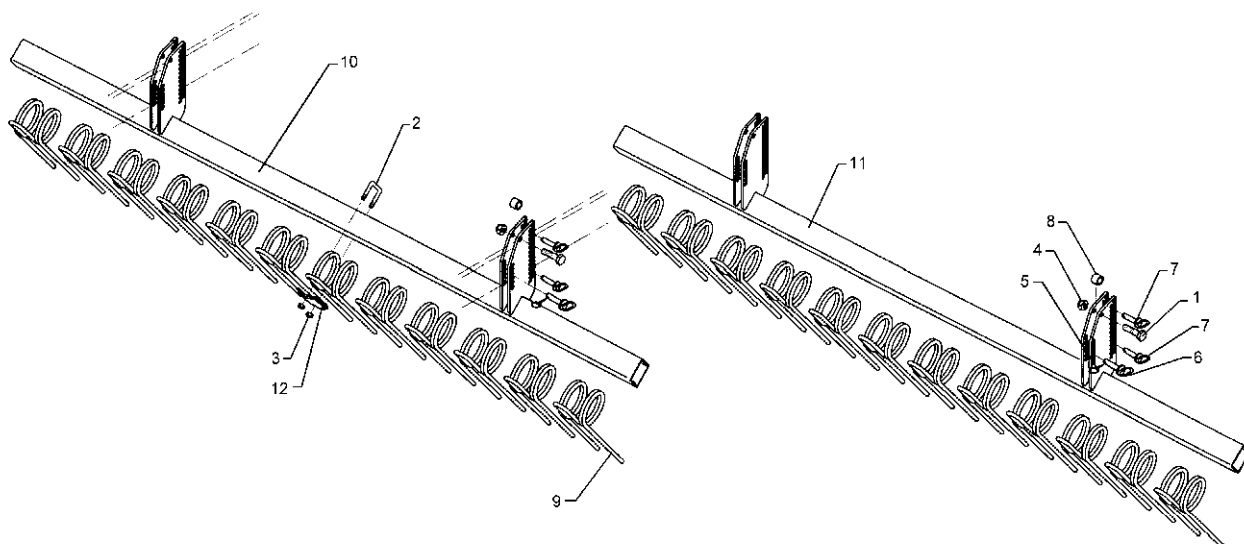
08.03

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



08.03

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



08.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3837	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8 Zn
2	301 7785	24	Bügelschraube	U-bolt	M10x80x110
3	303 0933	48	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	24	Striegelzinken	Harrow tine	STD/12mm
10	422 6384	1	Tragrohr für Striegel	Frame	80x80x4,5x2470-RE SM-9/500-K
11	422 6385	1	Tragrohr für Striegel	Frame	80x80x4,5x2470-LI SM-9/500-K
12	459 4560	24	Klemmplatte	Clamping plate	80x6x120 1x90-D11