



Ersatzteilliste

Parts list

Grubber
Cultivators

Rubin 9/600 KÜ

Art.-Nr.: 175 1771

07.03

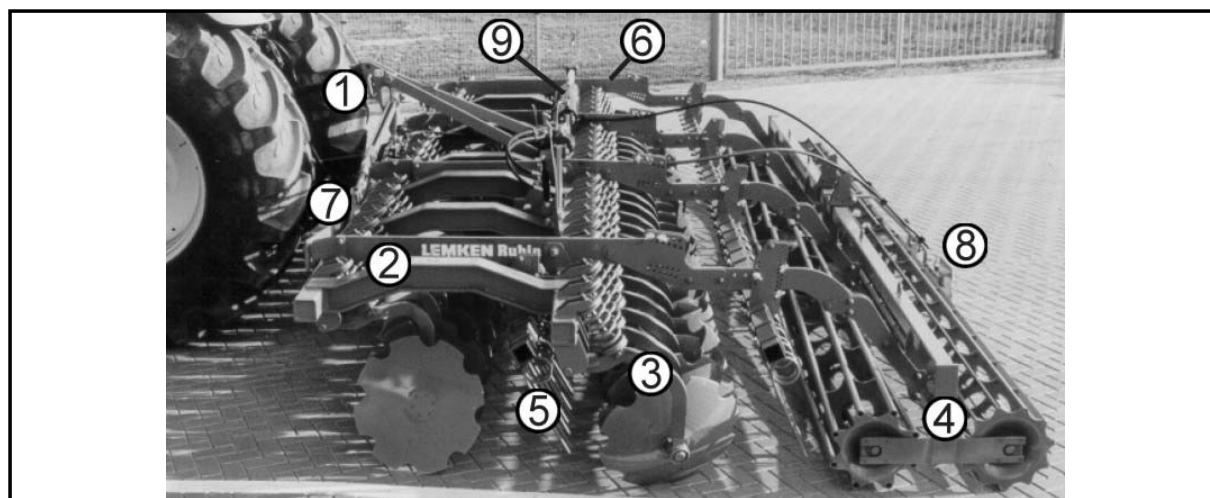
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

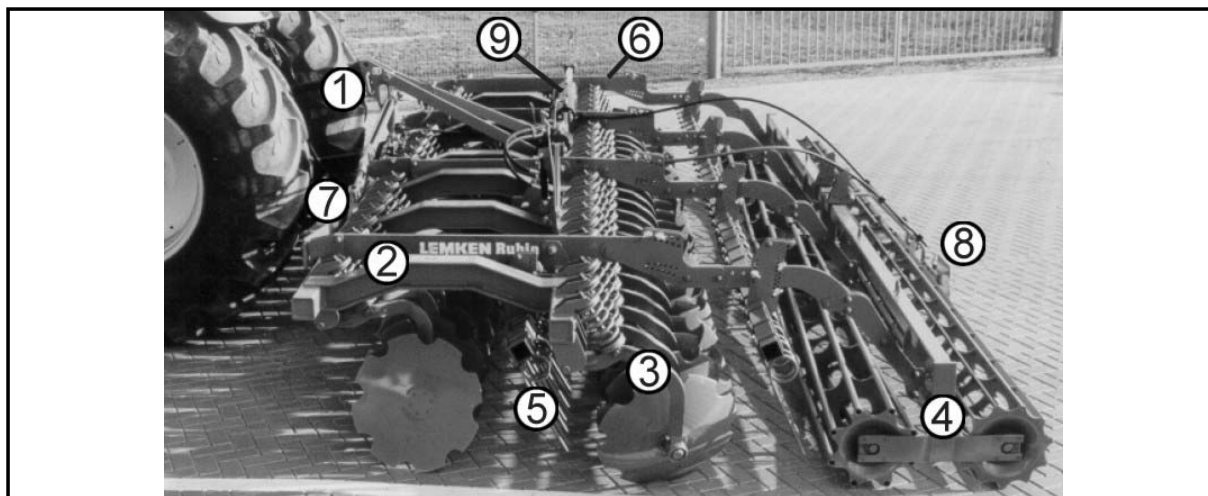
Telefon (0 28 02) 81-0, Telefax (0 28 02) 81-220

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

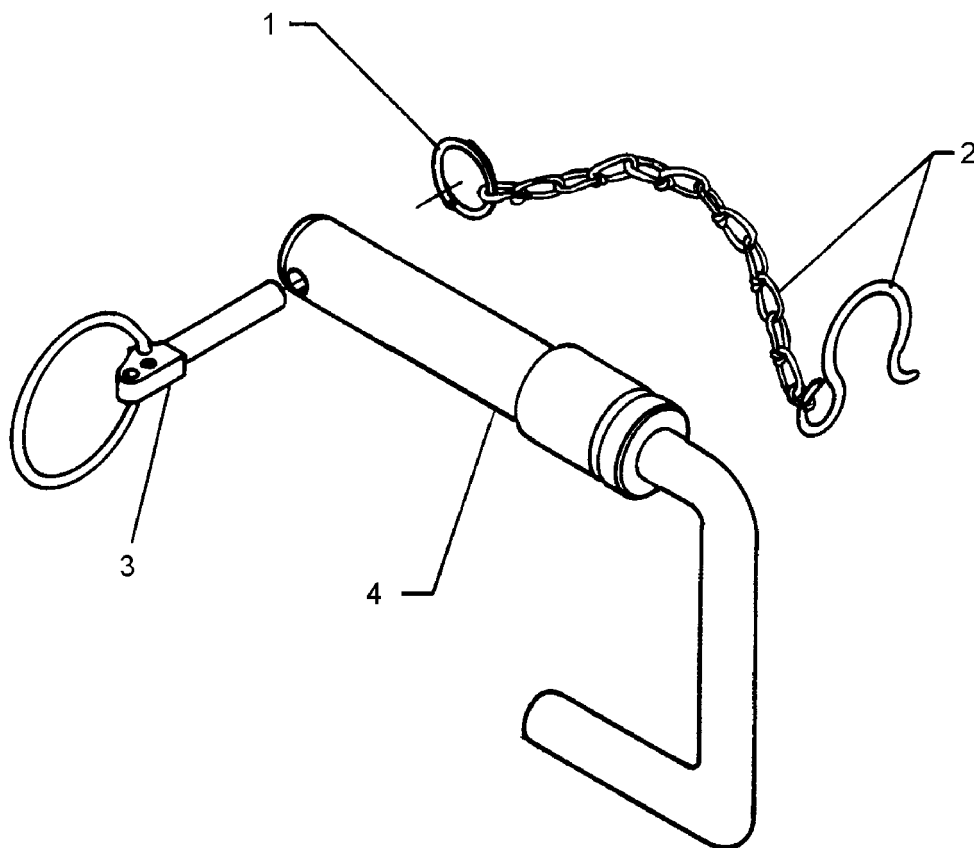
Rubin 9/600-KÜ



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	313 7913	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT2GL D25,4/31,7x173	4
1	313 7923	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GL D31,7/25,4x173	5
2	612 8119	Träger Tiefeneinstellung Bel.	Carrier	100x20 Rubin	6
2	612 8120	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier	100x20 Rubin	7
2	612 8122	Träger mit Waagebalken	Carrier	Rubin 9/600 K	8
2	612 8210	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 9/600-K	9 .. 10
2	612 8226	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 9/600-K-A	11 .. 12
3	512 8100	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	13
3	512 8101	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	14
3	612 8100	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x90	15
3	612 8101	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin LI 90x90	16
3	612 8102	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x110	17
3	612 8103	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin LI 90x110	18
3	612 8104	Hohlscheibenelement	Hollow disc unit	D620x6 Rubin RE 90x90-30	19
3	612 8110	Halmtasche	Stalk bracket	Rubin 90x90-A	20
3	612 8111	Halmtasche	Stalk bracket	Rubin 90x110-A	21
3	612 8112	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	22
3	612 8113	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9	23
3	657 9200	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6 Rubin	24
4	617 8188	Adapter	Adapter-inner thread	ZPW-SM9/600-K RE+LI	25
4	622 6345	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m	26
4	622 6602	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400-300 SM9 K	27
4	622 6608	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 RE SM9	28
4	622 6609	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-300 LI SM9	29
4	622 6628	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-300 SM9-K RE	30
4	622 6629	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-300 SM9-K LI	31
4	622 6688	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 RE SM9K	32
4	622 6689	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	D400-300 LI SM9K	33
4	622 6706	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 RE SM9K	34
4	622 6707	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D400-300 LI SM9K	35
4	622 6739	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R-125	36
4	622 6744	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-3,0m	37
4	622 6752	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-20R150	38
4	622 6760	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-17R175	39
4	622 6766	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW D500-300-24R-125	40
4	622 6810	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-300 RE SM9	41
4	622 6811	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-300 LI SM9	42
4	622 6858	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D540/400-3.00 RE	43

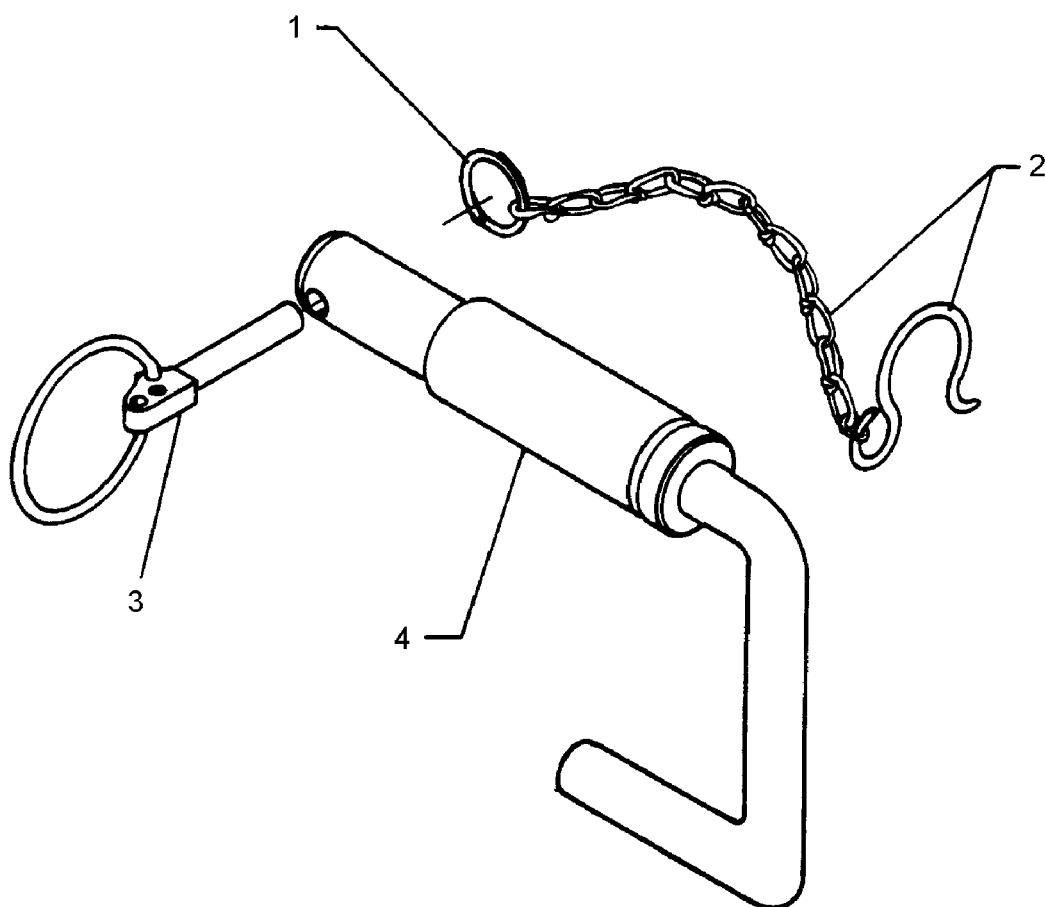
Rubin 9/600-KÜ

Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
4	622 6859	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	D540/400-3.00 LI	44
4	640 1132	Turmverlängerung m.Obl-Bolzen	Extension for headstock	K700	45
4	640 5234	Geräteturm	Headstock	Rubin 9 K	46
5	622 6399	Zustreicher	Leveller	100x8x200 Rubin 9	47
5	622 6416	Striegel komplett	Levelling harrow	Rubin 9/600-K	48
6	657 9302	Begrenzungsscheibe	Outer disc	D500 Rubin 9	49
7	661 1385	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55 L2 Z2	50
7	661 1386	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55 L2 Z3	51
7	661 1387	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55 L3 Z2	52
7	661 1388	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E68 L3 Z3	53
7	661 1389	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E68 L1100 Z58 K700	54
7	661 1401	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55FH L2 Z2	55
7	661 1402	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55FH L3 Z2	56
7	661 1405	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E55FH L2 Z3	57
7	661 1406	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	E68FH L3 Z3	58
7	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68	59
8	670 2020	Aufsteckleuchten m. Warntafeln	Lighting equipment with boards	AL18 HR+HL+VR+VL	60
8	670 2051	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	50x15x286	61
8	670 2052	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Rubin 9 K	62
8	670 5070	Transportschutz Zahnpackerwal.	Transport protection	Zirkon 9-K	63
9	675 5552	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Rubin 9/600 K DZ 110/450	64
9	675 5553	Hydraulikleitungen Klappung	HY-pipe assembly folding dev.	Rubin 9 K	65



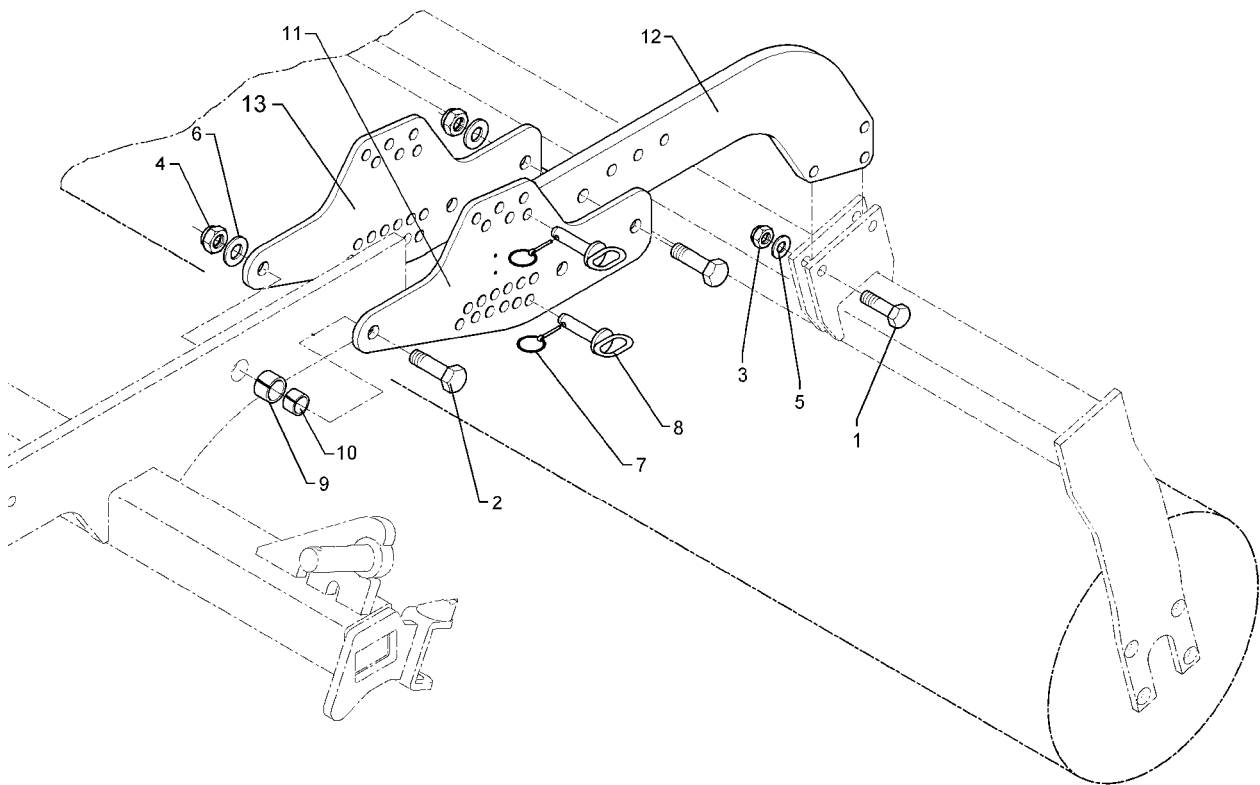
07.03

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



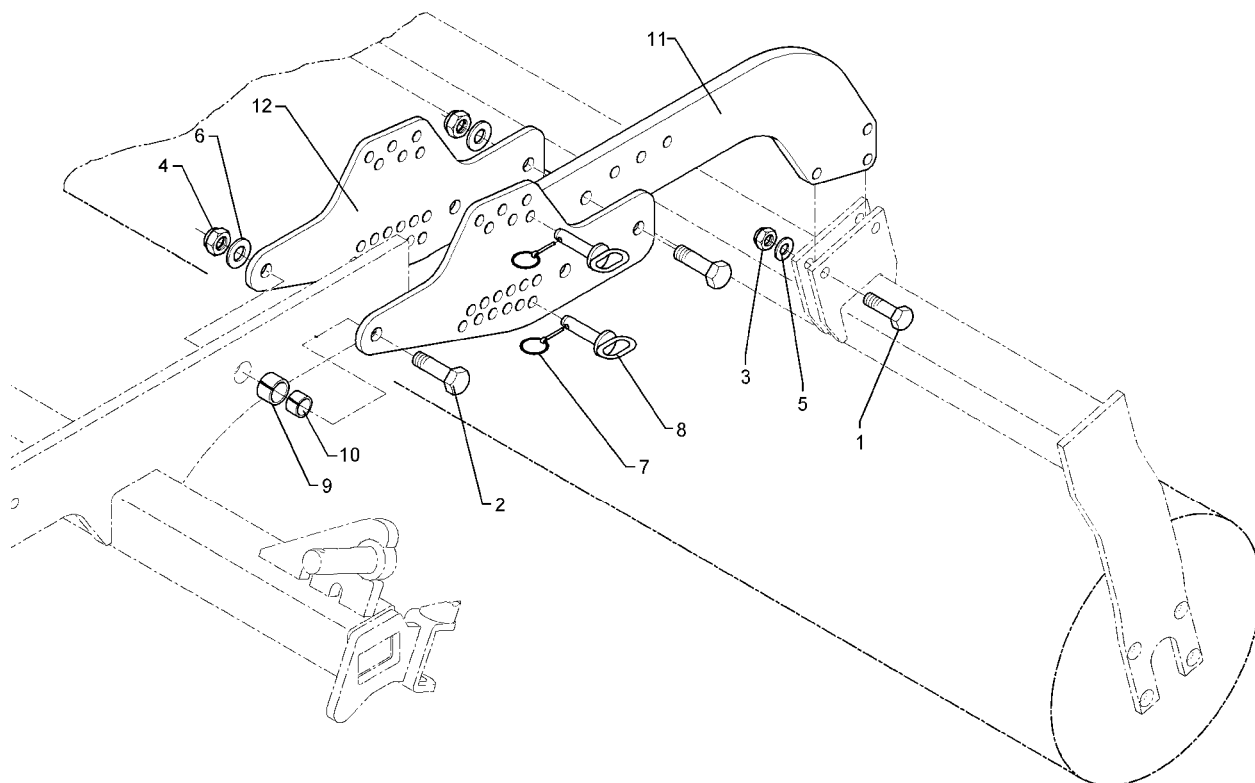
07.03

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



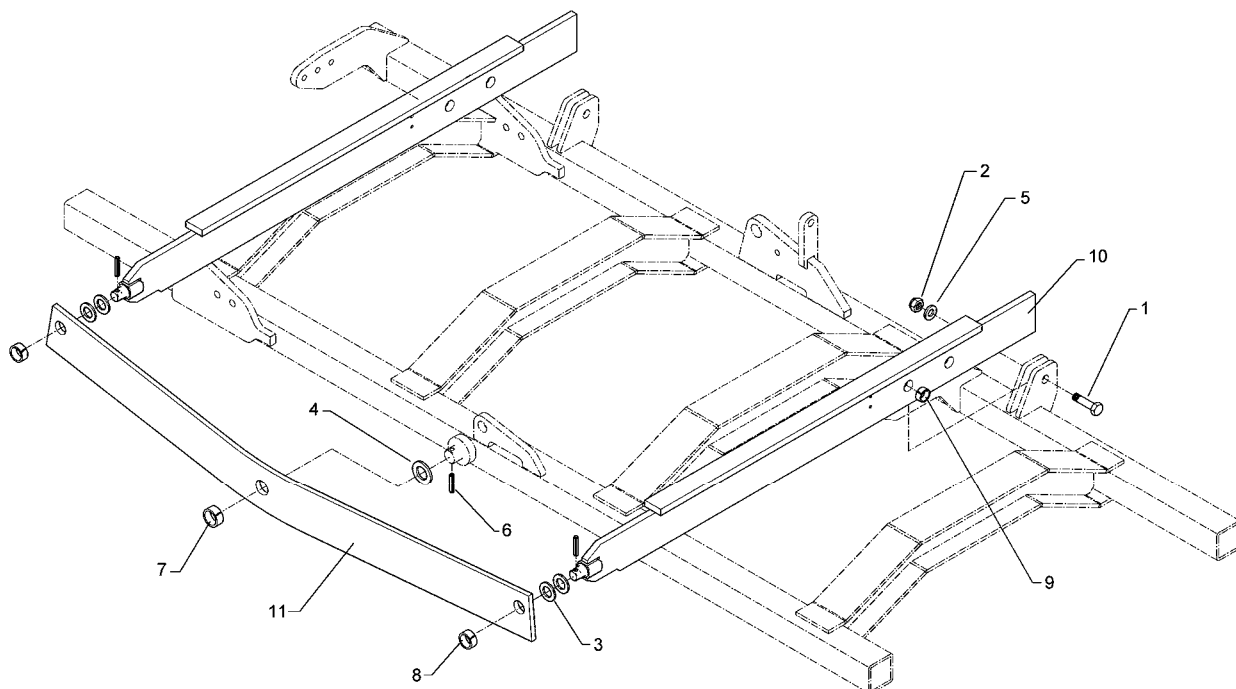
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	305 6164	3	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
8	313 8140	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
9	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
11	412 8118	1	Verstellplatte	Adjuster plate	244x10x560 M6 Rubin
12	412 8119	1	Träger	Carrier	276/110x20x713 D7 Rubin
13	412 8121	1	Verstellplatte	Adjuster plate	244x10x560 Rubin



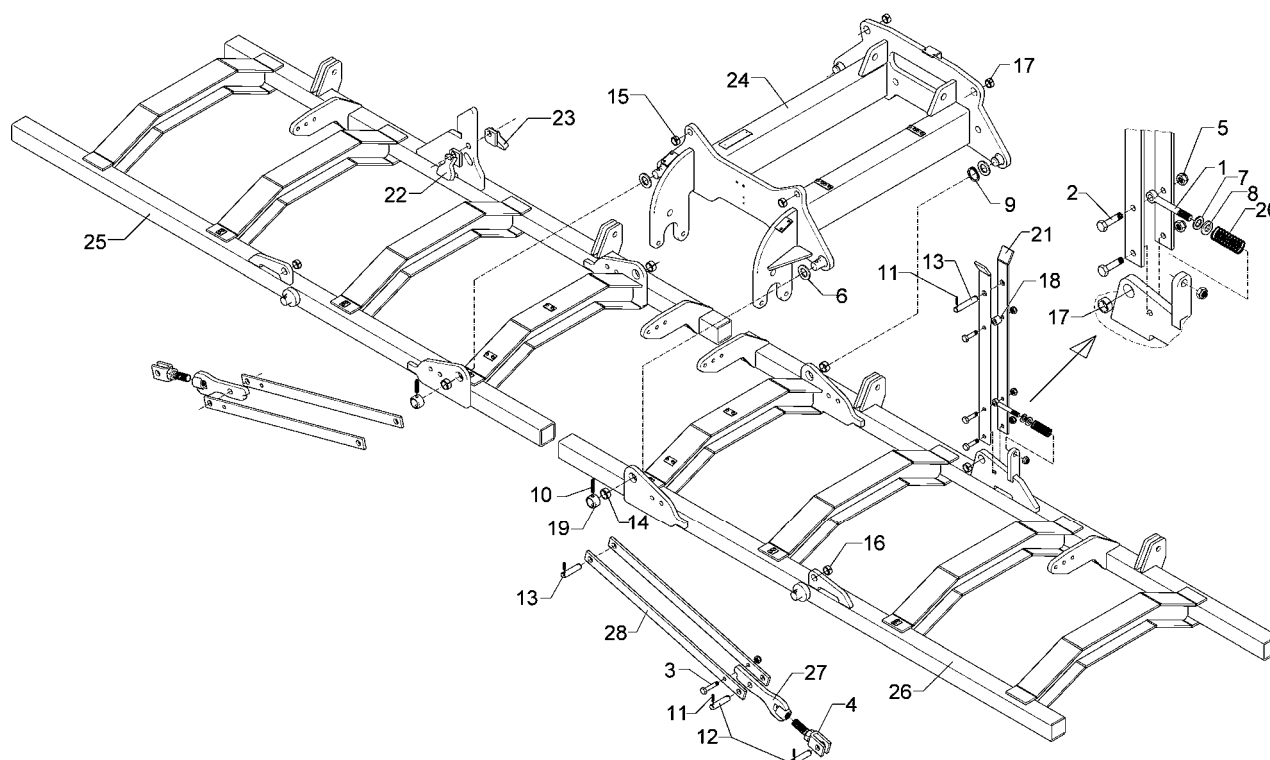
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	305 6164	3	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
8	313 8140	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
9	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
11	412 8120	1	Träger	Carrier	276/110x20x713 Rubin
12	412 8121	2	Verstellplatte	Adjuster plate	244x10x560 Rubin



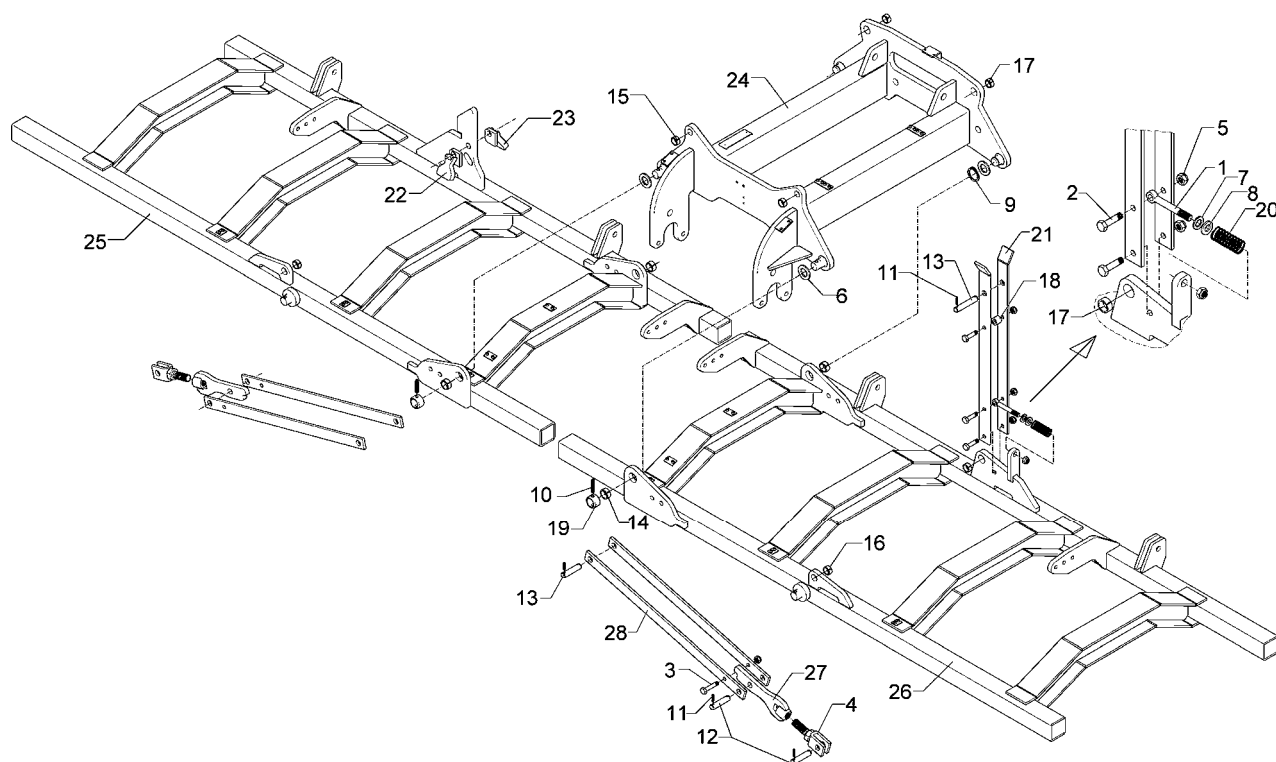
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5392	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
2	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
3	305 2050	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
4	305 2250	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988
5	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
6	309 6174	3	Spannhülse	Expansion bush	10x70-DIN1481
7	317 2008	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x16
8	317 3351	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x16-DIN1498
9	317 3407	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
10	412 8122	2	T-Träger	T-carrier	120x20x1660 Rubin-K
11	417 8131	1	Waagebalken	Balance bar	140x15x1795 SM-9/600



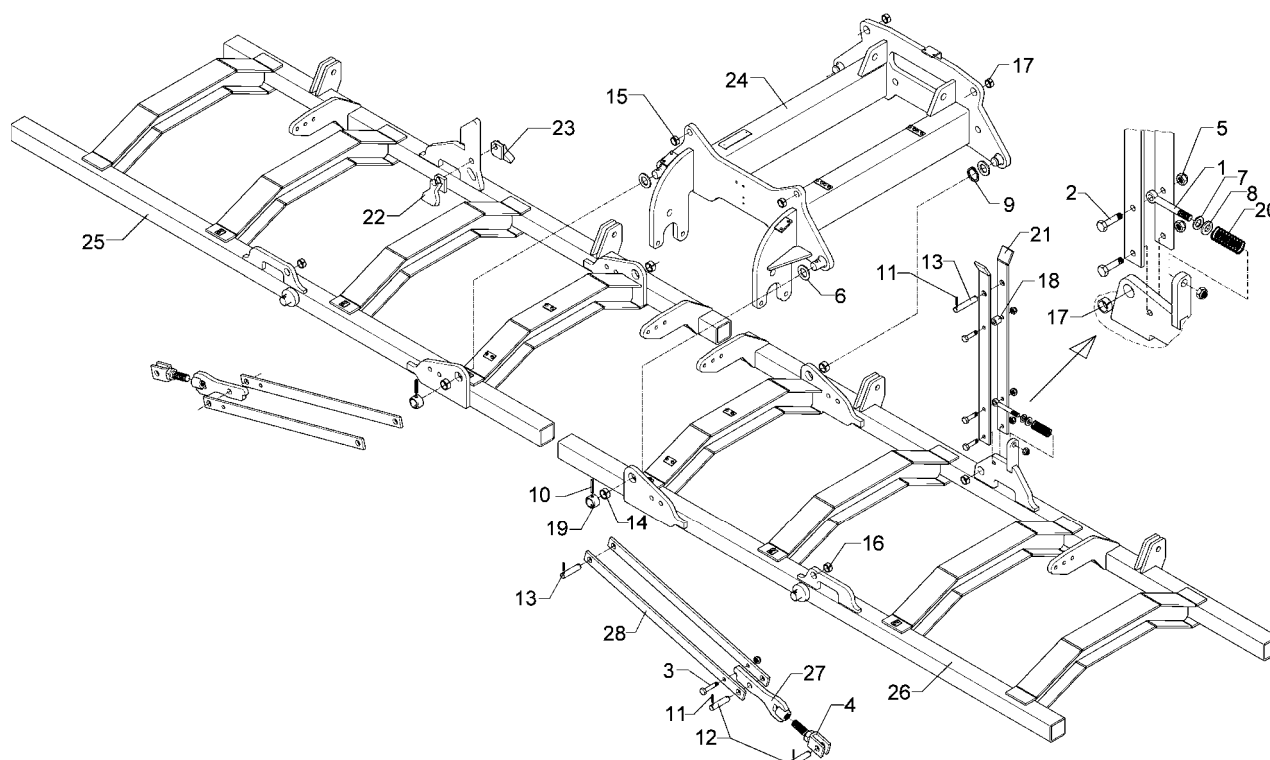
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0868	1	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb100-8.8 D2=16,1
2	301 3838	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
3	301 5386	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-8.8
4	302 8962	2	Gabelstück	Forkpiece	M30x90-22-D25
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 2095	4	Paßscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988
7	305 6181	1	Scheibe	Washer	17 DIN7349
8	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
9	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
10	309 6073	16	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
11	309 6211	2	Spannhülse	Expansion bush	12x60-DIN1481
12	313 7770	4	Bolzen	Pin	BB D25x48/78 Zn
13	313 7772	4	Bolzen	Pin	BB D25x60/90 Zn
14	317 2005	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG40/44x20
15	317 3345	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
16	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
17	317 3417	3	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
18	317 6944	1	Röhrchen	Tube	40/20x30,5
19	317 8641	2	Stellring	Adjusting ring	D54/38x32-D12
20	329 8164	1	Druckfeder	Spring	4,5x32,5x80
21	412 8145	2	Strebe	Support	60x10x930 30° Rubin
22	412 8146	1	Riegel	Locking bar	60x15x67 D25 VO
23	412 8147	1	Riegel	Locking bar	60x15x67 D25 HI
24	412 8210	1	Mittelteil	Center section	Rubin 9/500-600
25	412 8216	1	Seitenteil	Lateral part	Rubin 9/600 RE
26	412 8217	1	Seitenteil	Lateral part	Rubin 9/600 LI



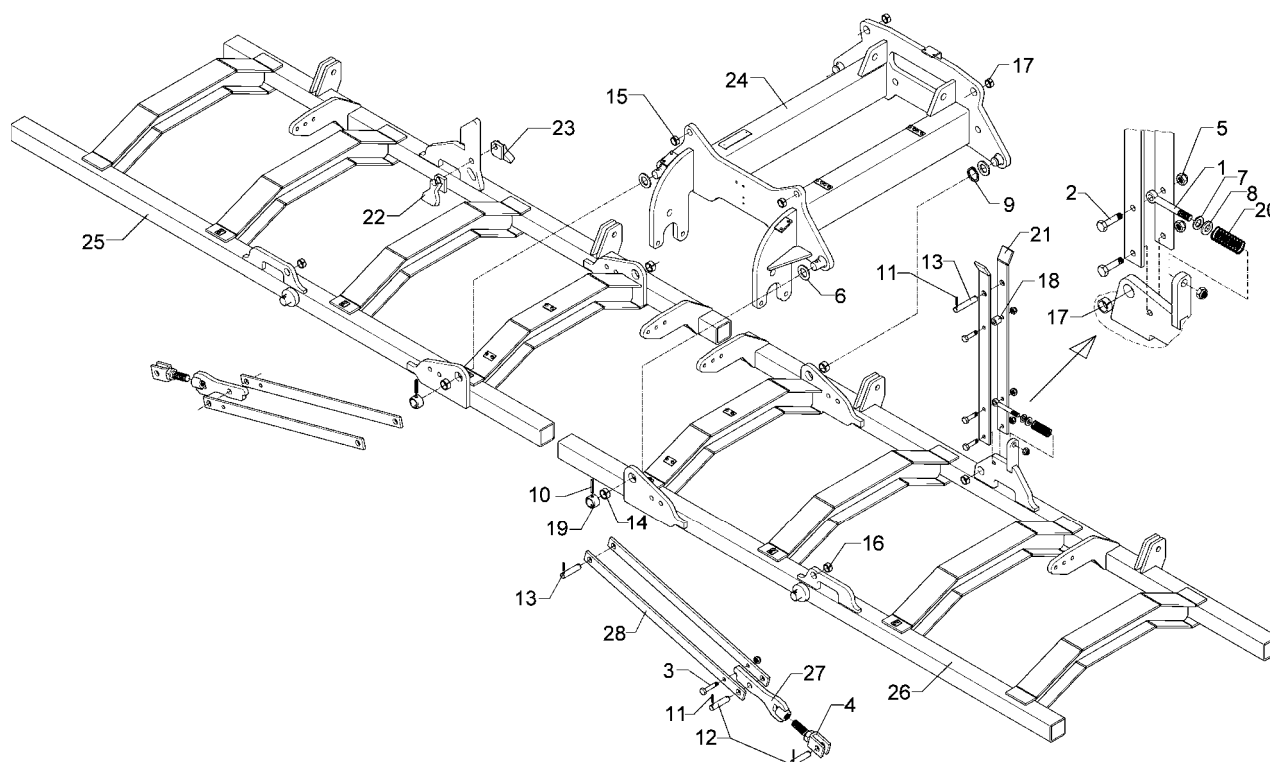
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	417 8140	2	Gelenkstück	Joint	20x100x315-M30
28	417 8143	4	Zugstange	Drawrod	50x12x992



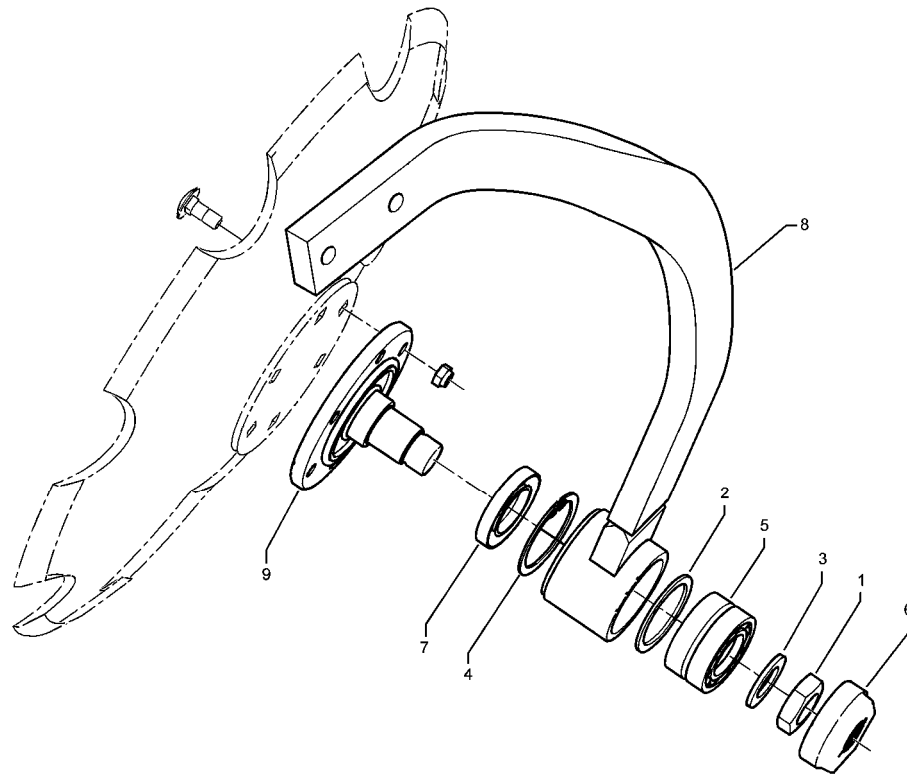
07.03

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



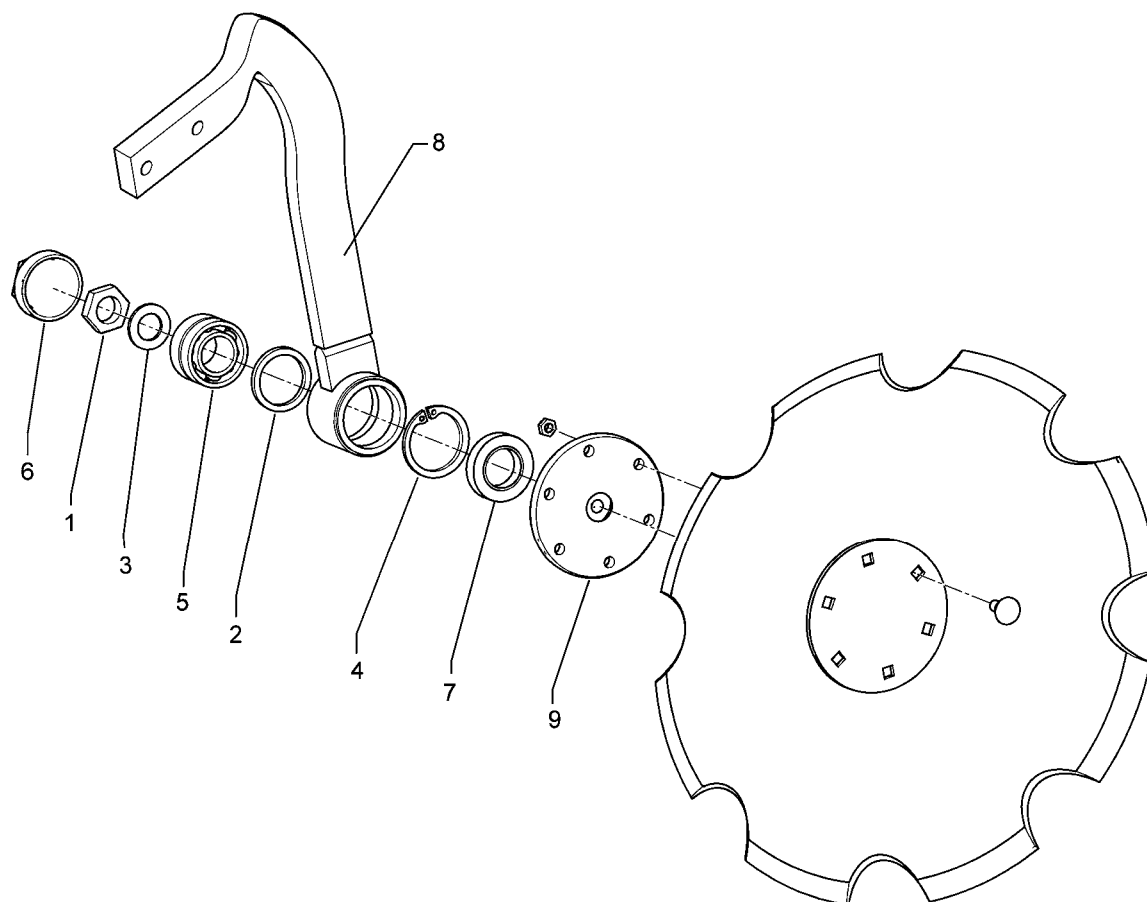
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	417 8140	2	Gelenkstück	Joint	20x100x315-M30
28	417 8143	4	Zugstange	Drawrod	50x12x992



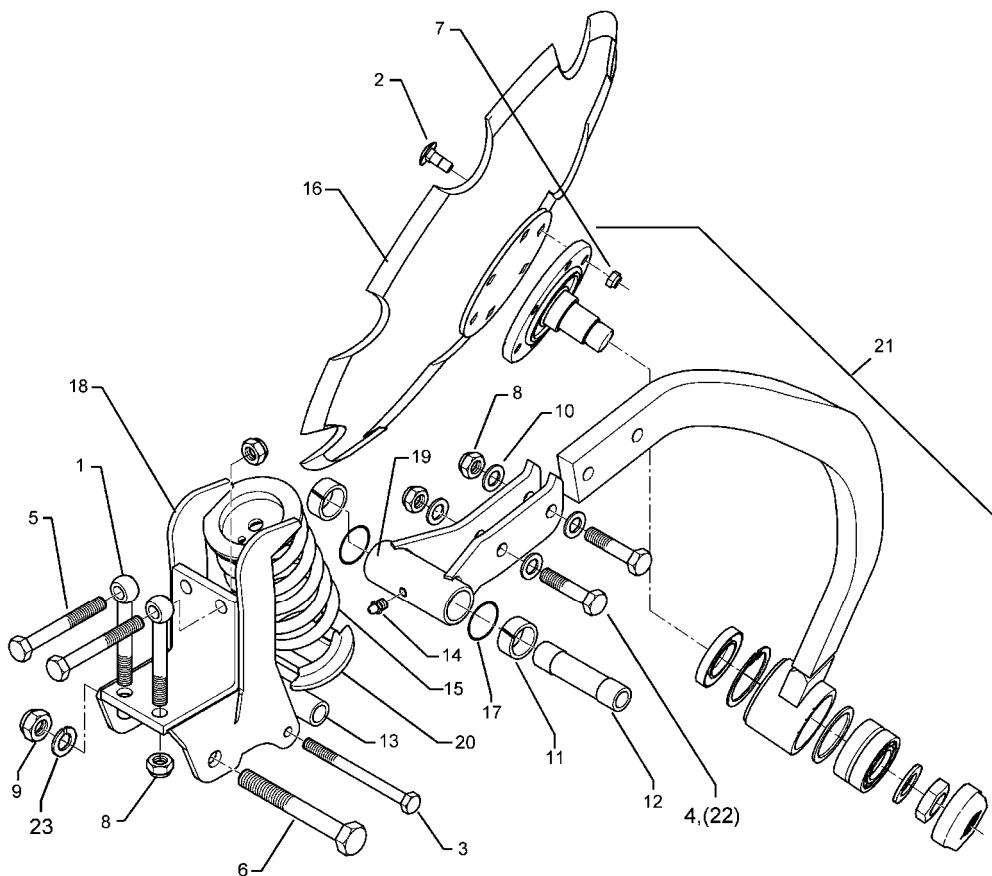
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05
2	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
3	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
4	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
5	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
6	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5
7	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
8	412 8100	1	Halm	Stalk	60x25 RE Rubin
9	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1



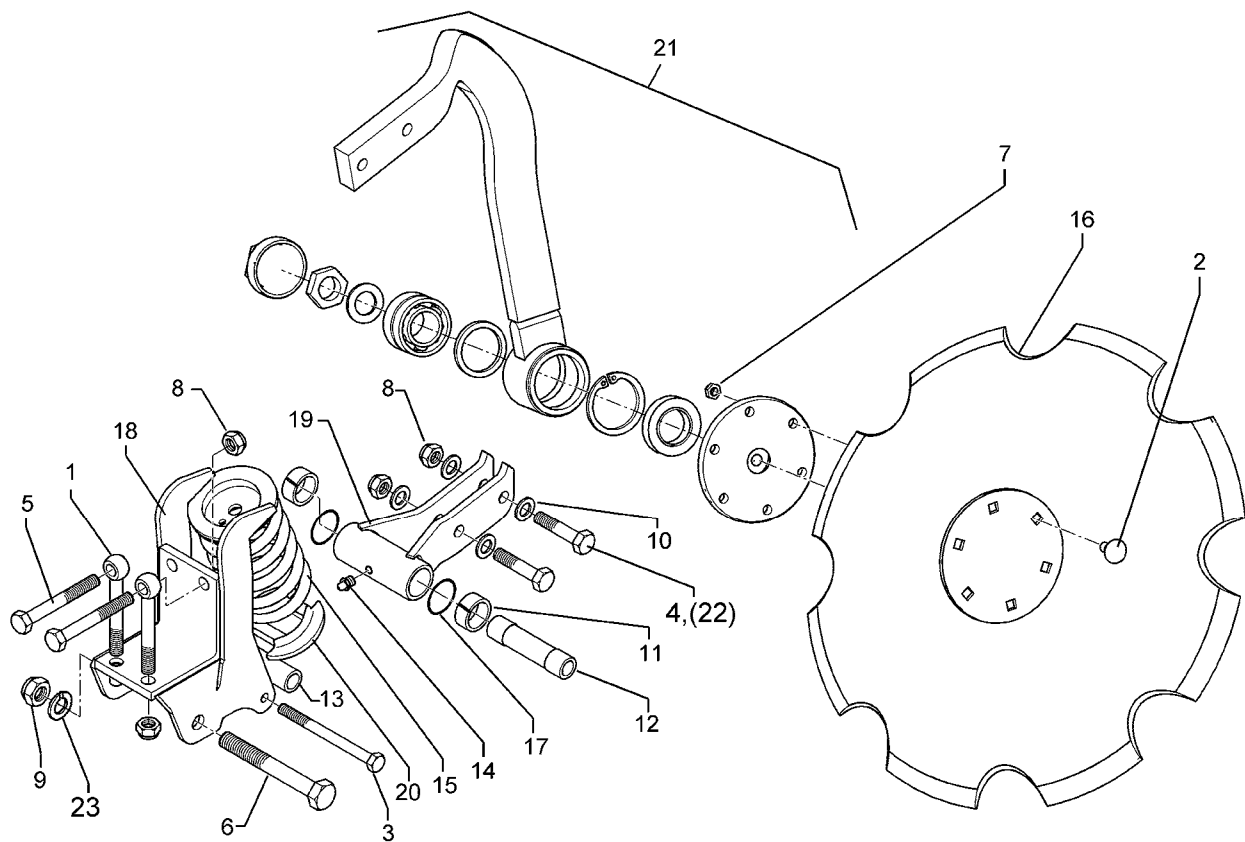
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5-LH DIN439-05
2	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
3	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
4	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
5	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
6	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5
7	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
8	412 8101	1	Halm	Stalk	60x25 LI Rubin
9	455 0301	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5-LH 6xD12,1



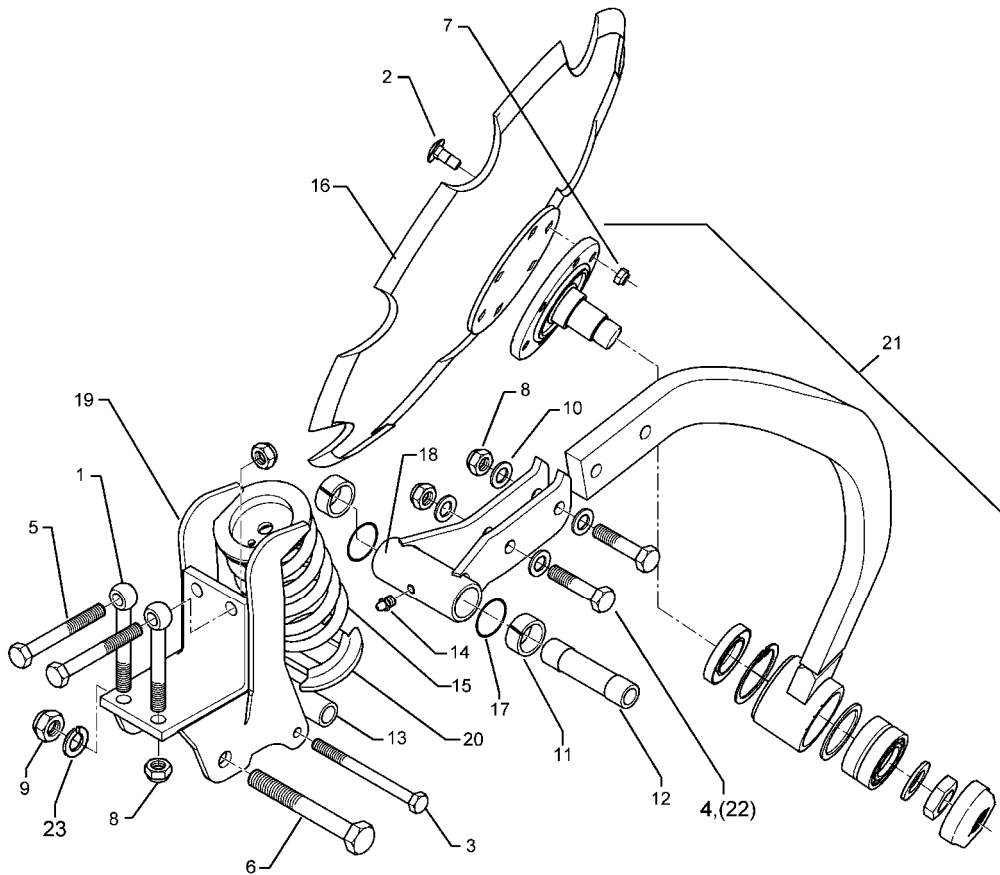
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1805	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
3	301 3518	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8102	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128 Rubin
19	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



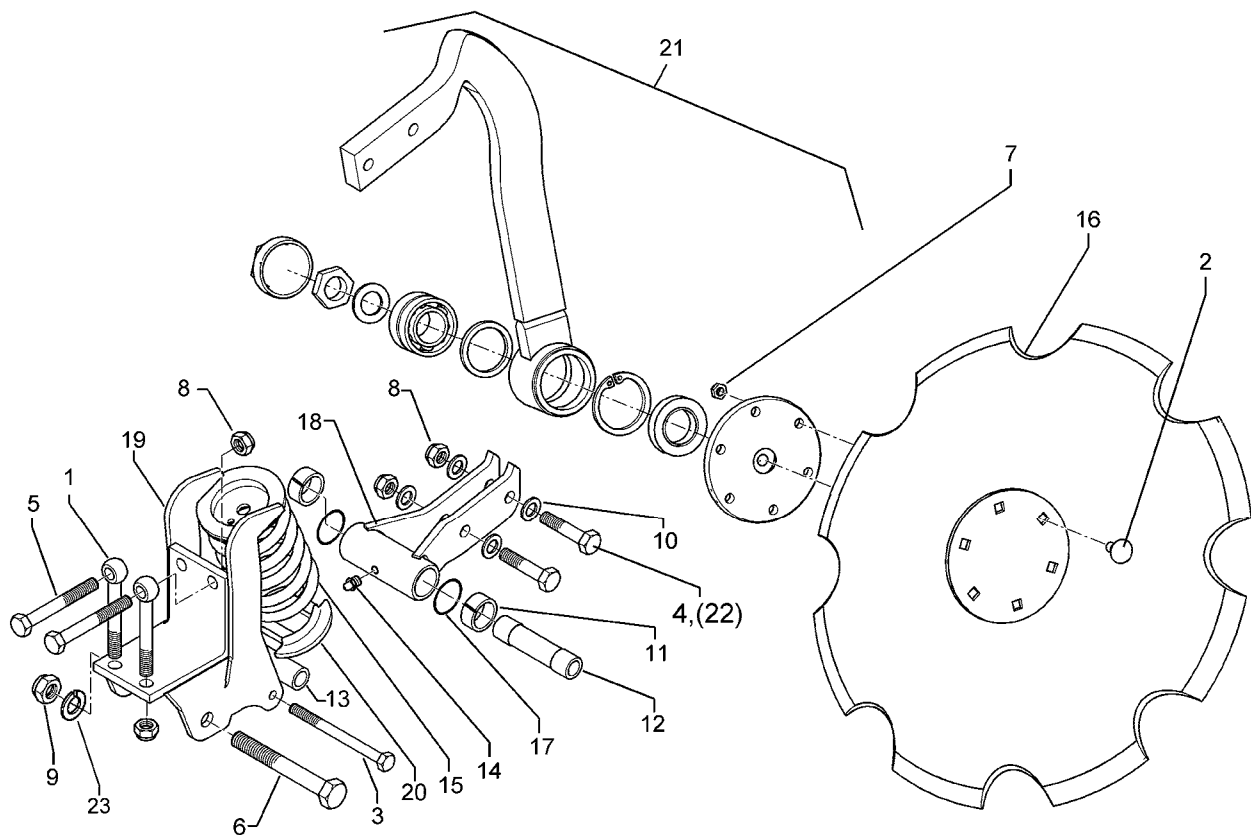
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1805	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
3	301 3518	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8102	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128 Rubin
19	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8101	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



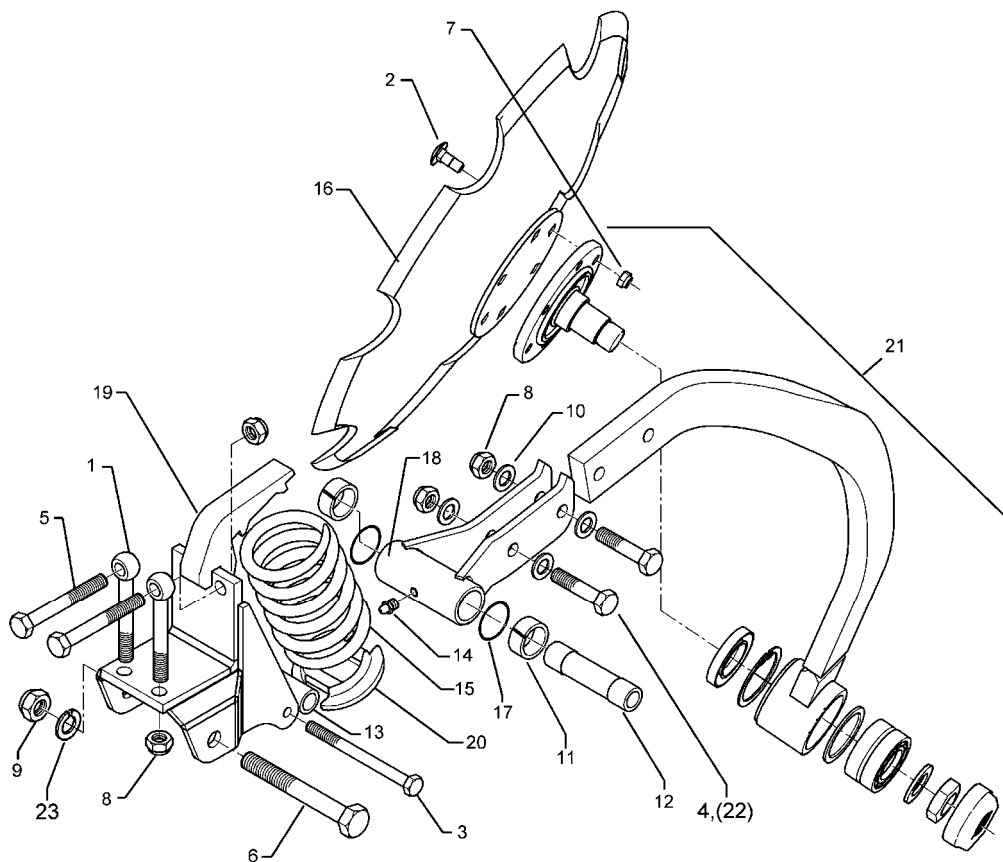
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1805	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
3	301 3518	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4099	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8104	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



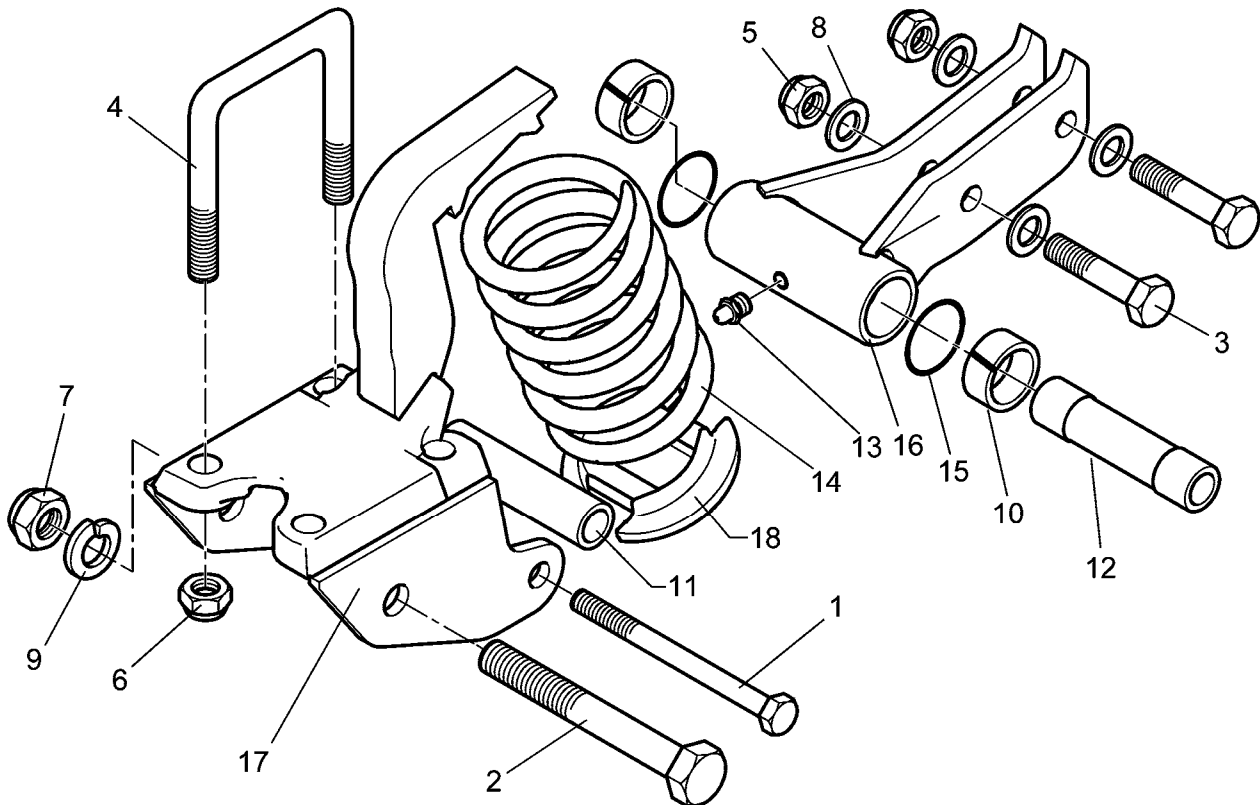
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1805	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
3	301 3518	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4099	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8104	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8101	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	LI 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



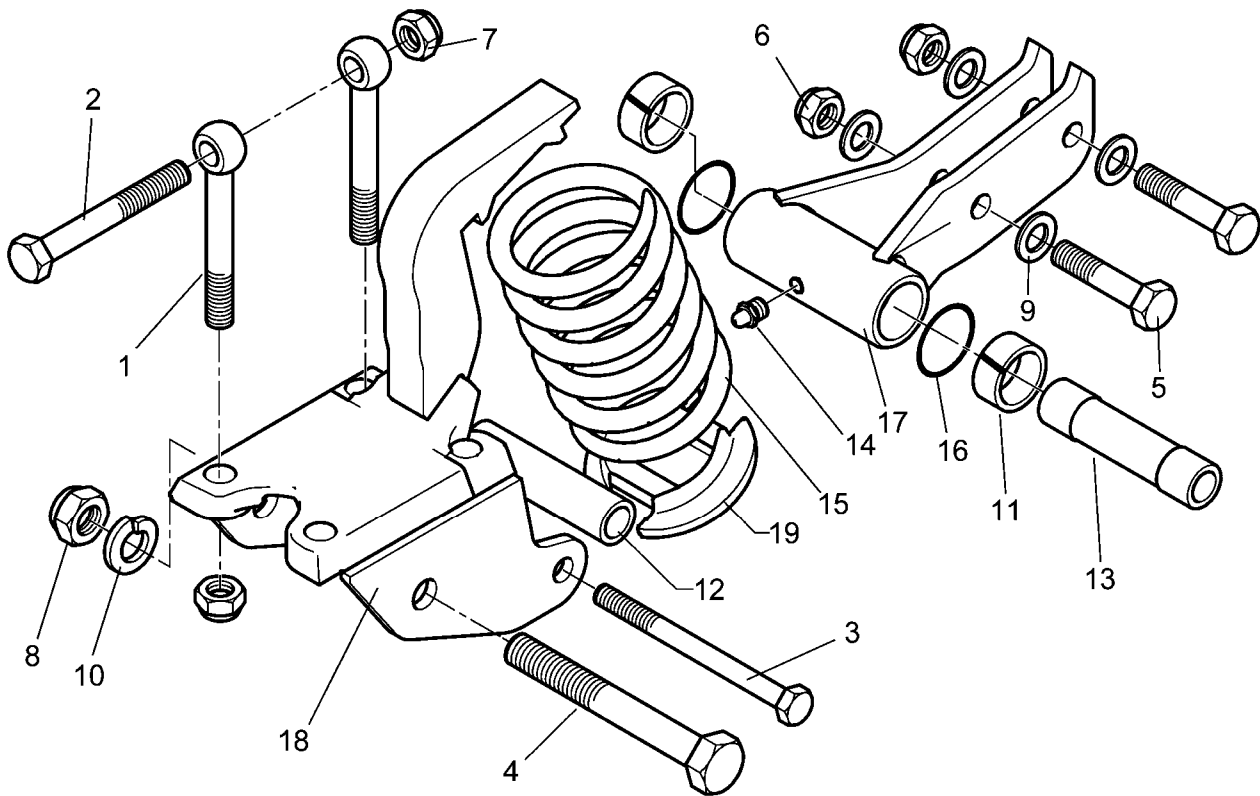
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 1805	6	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
3	301 3518	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8
4	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
6	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
7	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
9	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6835	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6
17	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
18	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
19	412 8105	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128-30 Rubin
20	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9
21	512 8100	1	Halm mit Lagerung	Tine with bearing	RE 60x25 D130 6xD12 Rubin 9
22	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
23	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A



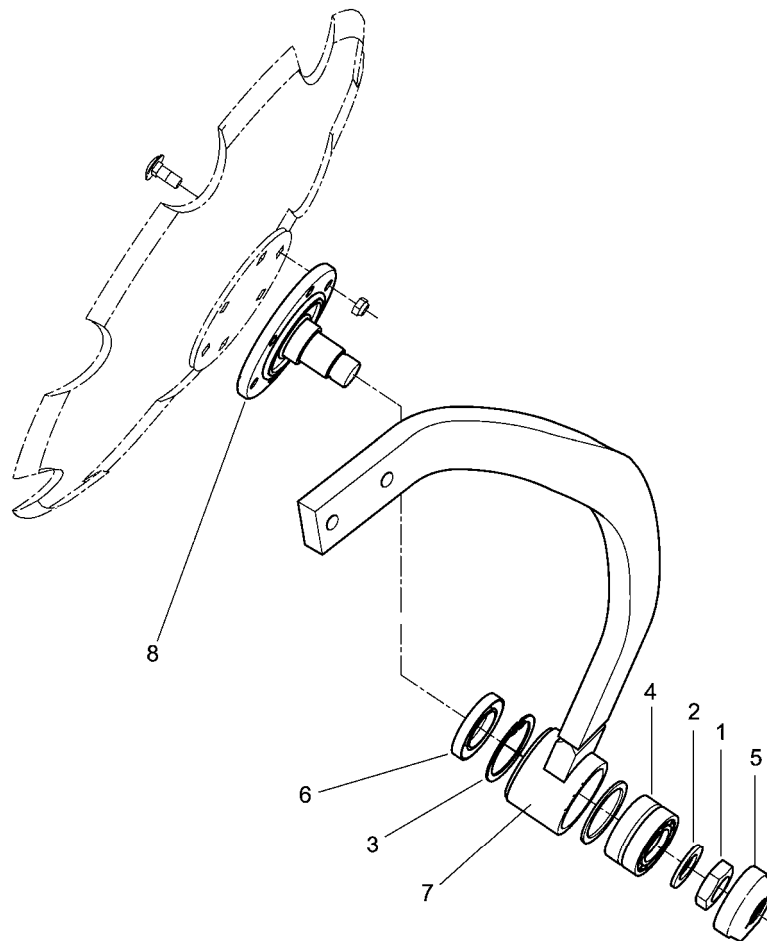
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4117	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x170-8.8
2	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
3	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
4	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (381)
5	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
7	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
8	305 6143	5	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
9	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
10	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
11	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
12	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
13	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
14	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
15	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
16	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
17	412 8110	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x90/D20x128-D18 Rubin-A
18	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9



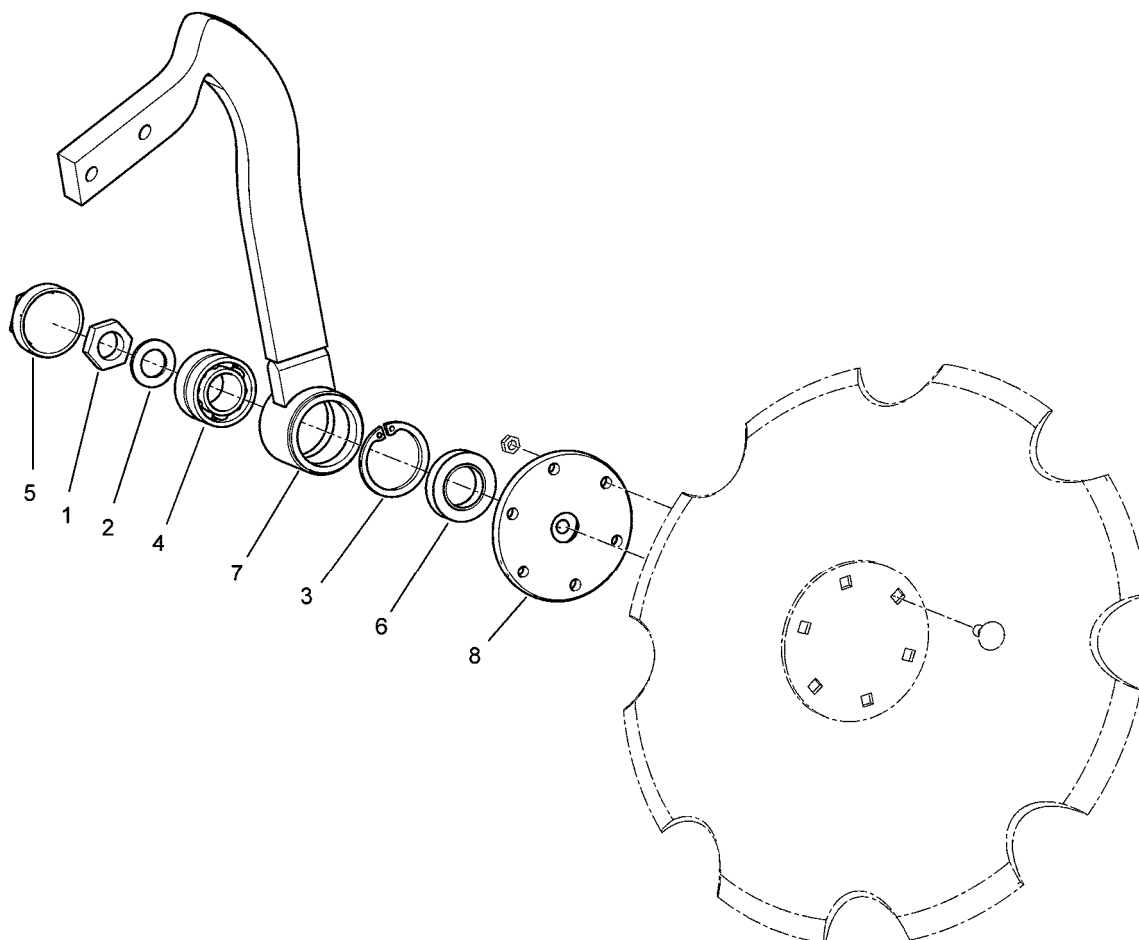
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	4	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 4099	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x160-8.8
3	301 4117	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x170-8.8
4	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9
5	301 5361	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x75-12.9
6	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0954	4	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN 6330-10 Form B
8	303 0977	1	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
9	305 6143	5	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
10	305 9888	1	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
11	317 3417	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 6826	1	Röhrchen	Tube	30,0x4,5x125 +-1,0
13	317 7199	1	Hülse	Bushing	D30/20x128-2xL25
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
15	329 8469	1	Druckfeder	Spring	14x97x202
16	375 1226	2	O-Ring	O-Ring	46x3-80Shore Viton83
17	412 8103	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D51x128 60x25 Rubin 9
18	412 8111	1	Halmtasche	Stalk bracket	90x110/D20x128-D18 Rubin-A
19	427 8169	1	Lager	Bearing	D110/20x83 Rubin 9



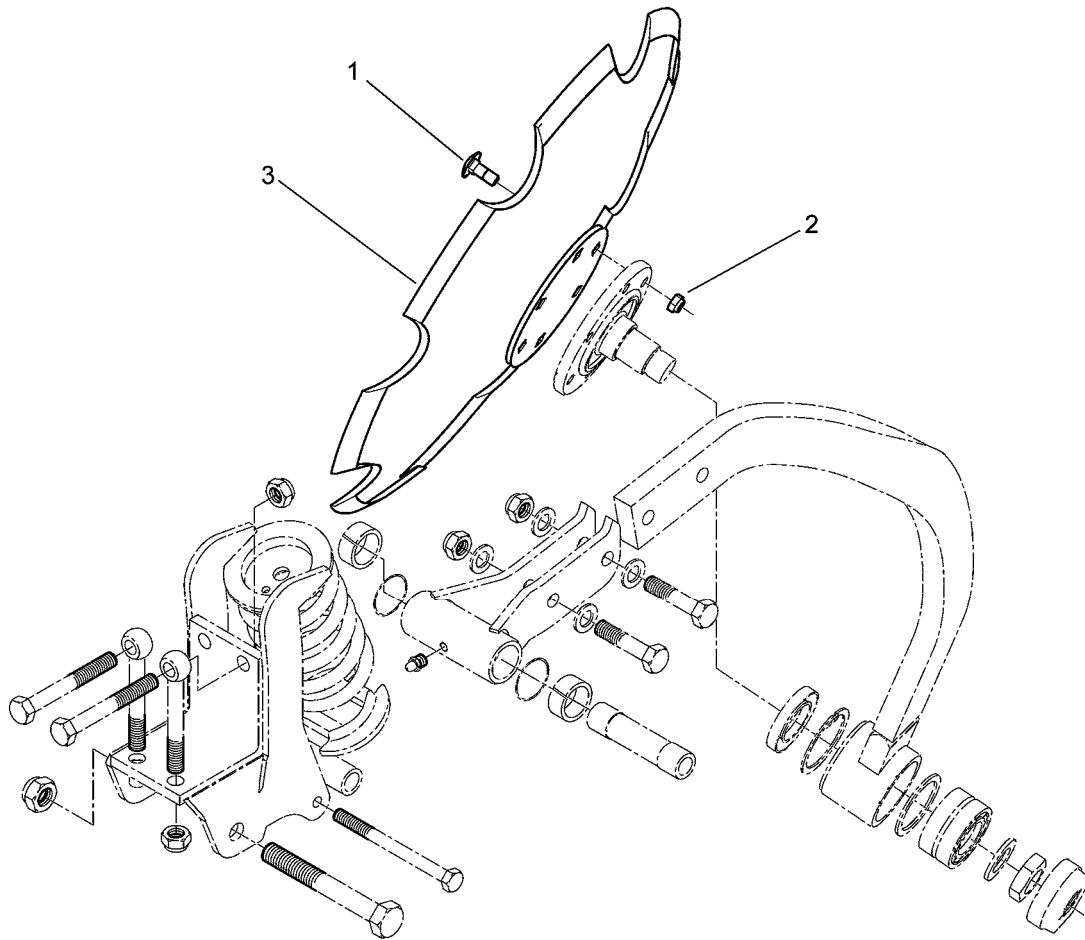
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05
2	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
3	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
4	319 8750	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
5	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5
6	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
7	412 8100	1	Halm	Stalk	60x25 RE Rubin
8	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1



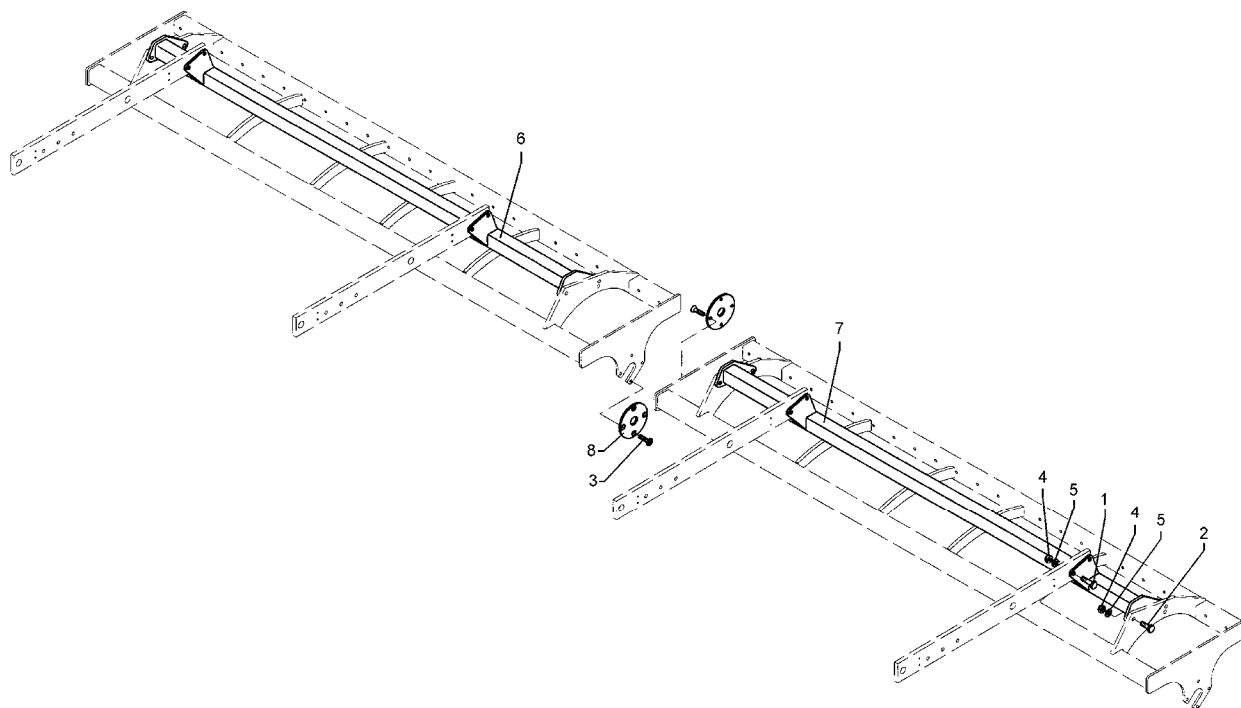
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5-LH DIN439-05
2	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
3	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
4	319 8750	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
5	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5
6	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
7	412 8101	1	Halm	Stalk	60x25 LI Rubin
8	455 0301	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5-LH 6xD12,1



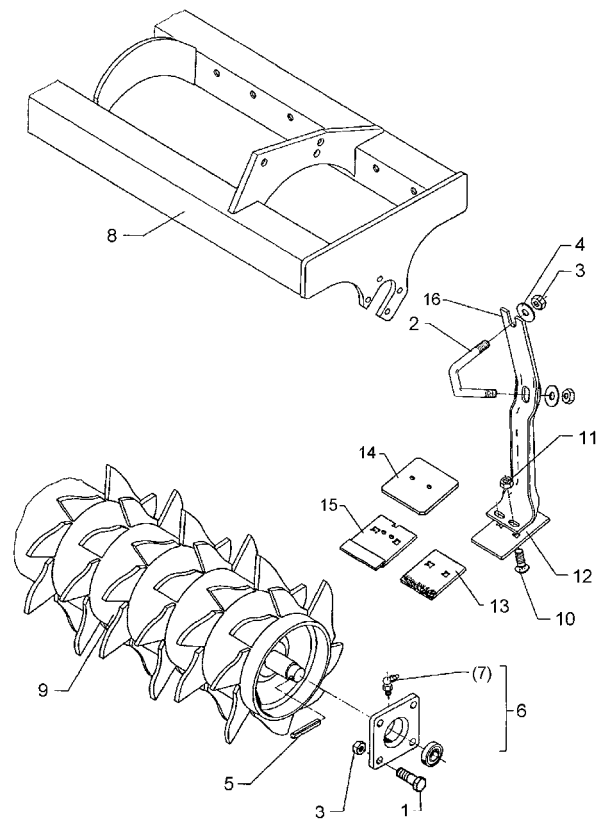
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	6	Flachrundschraube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU12
2	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	349 0466	1	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D620x6



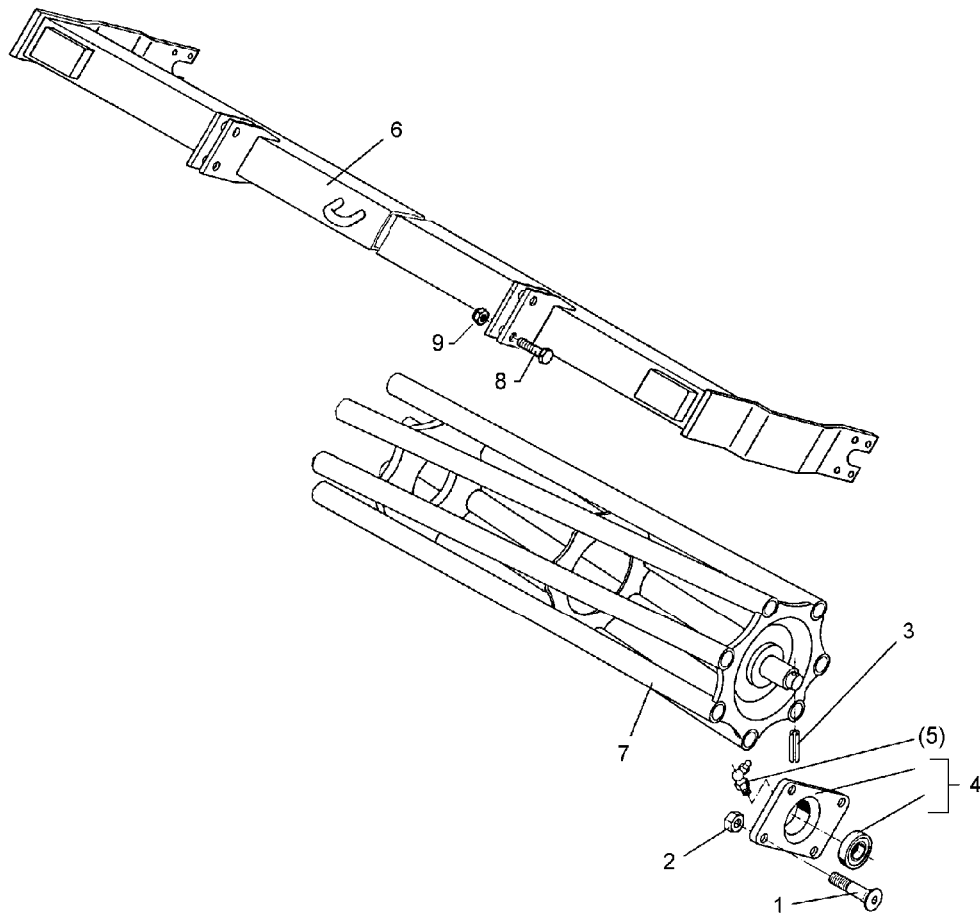
07.03

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



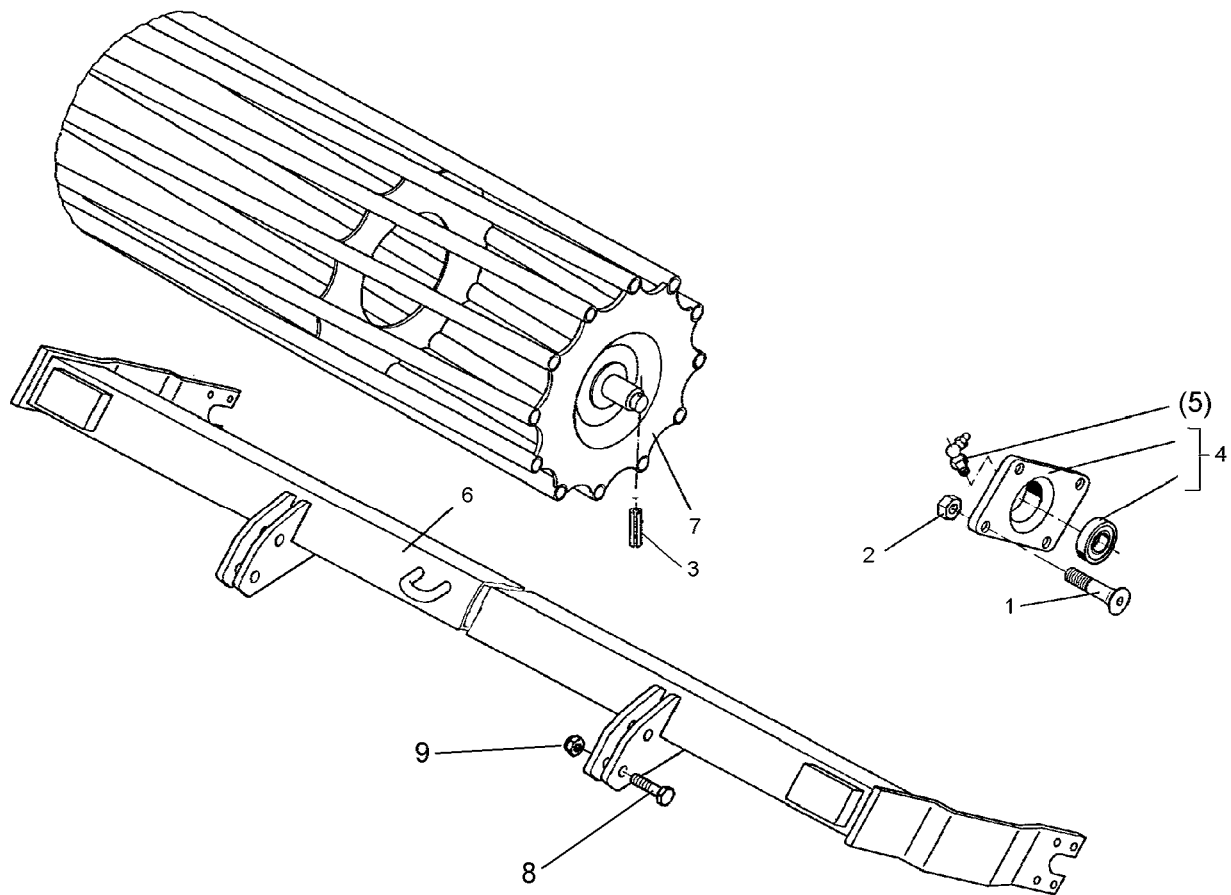
07.03

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	90x5x94
16	423 5905	24	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



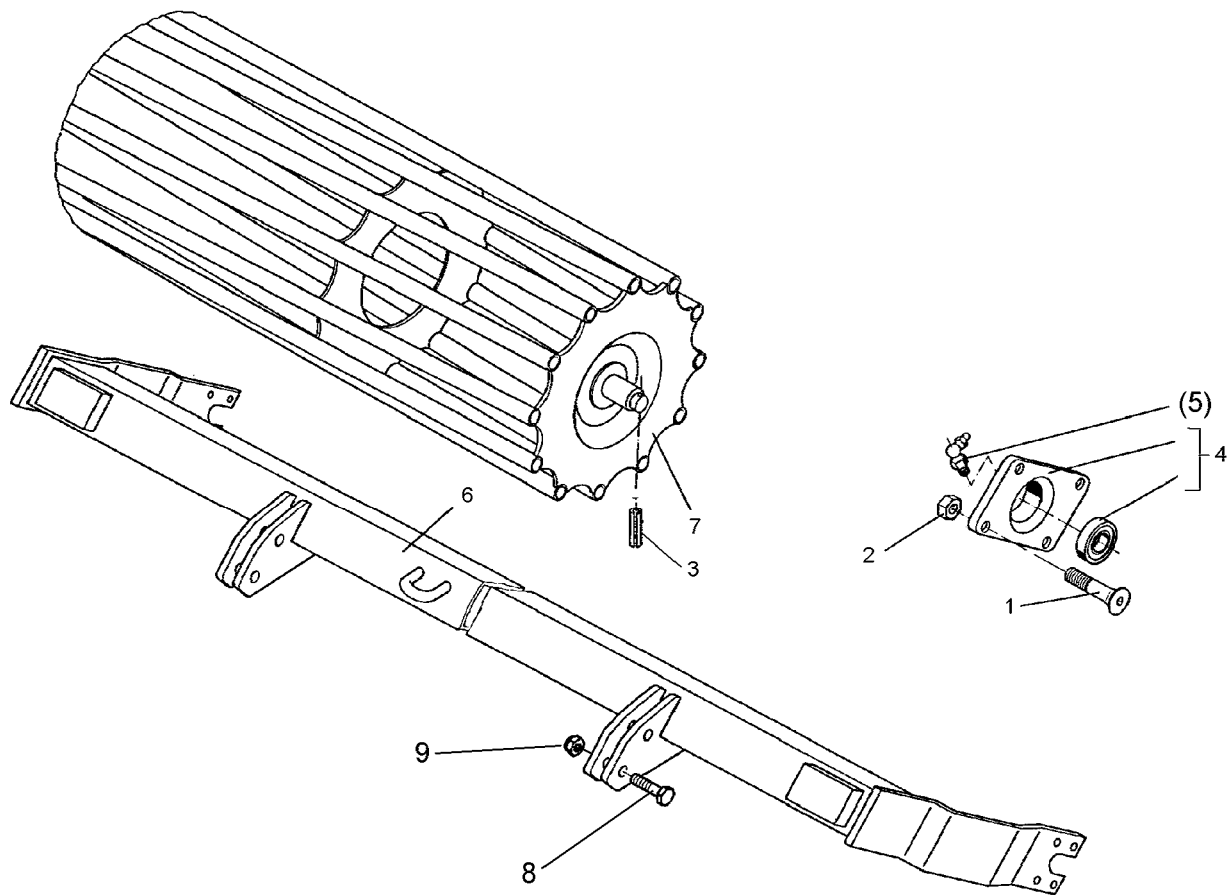
07.03

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



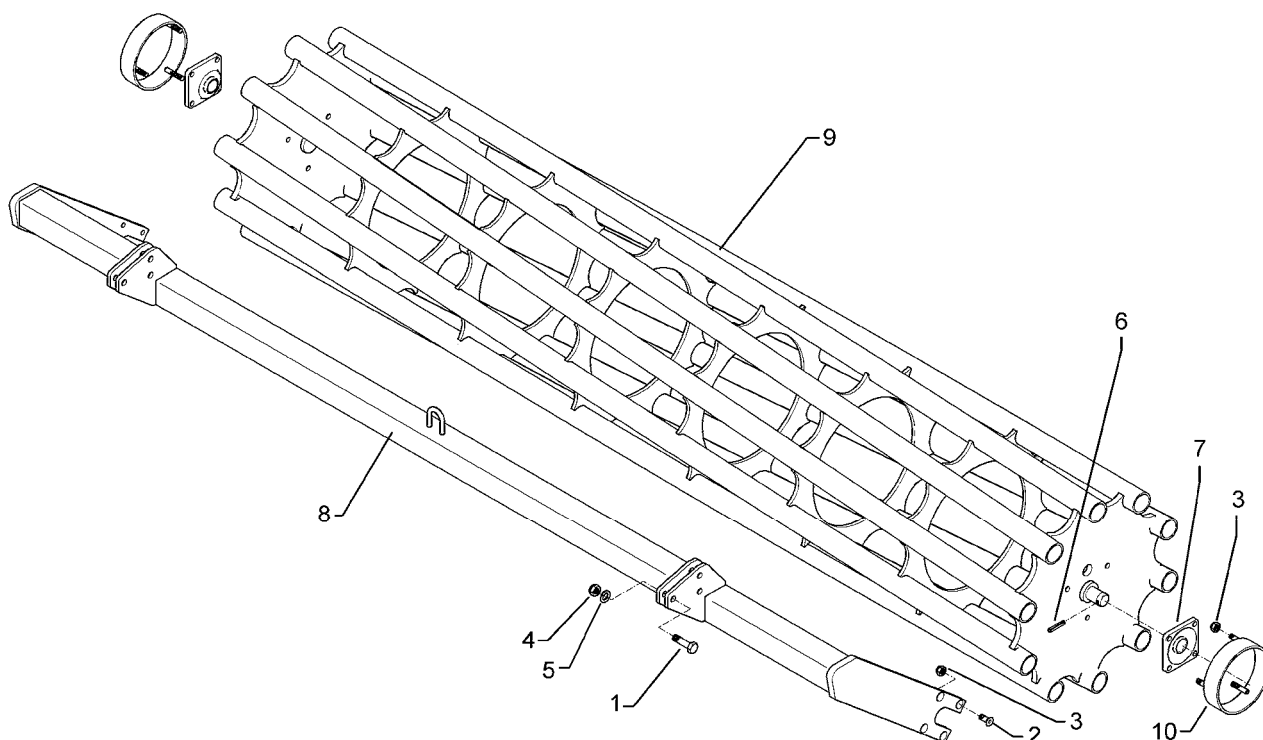
07.03

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 RE 3.00
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



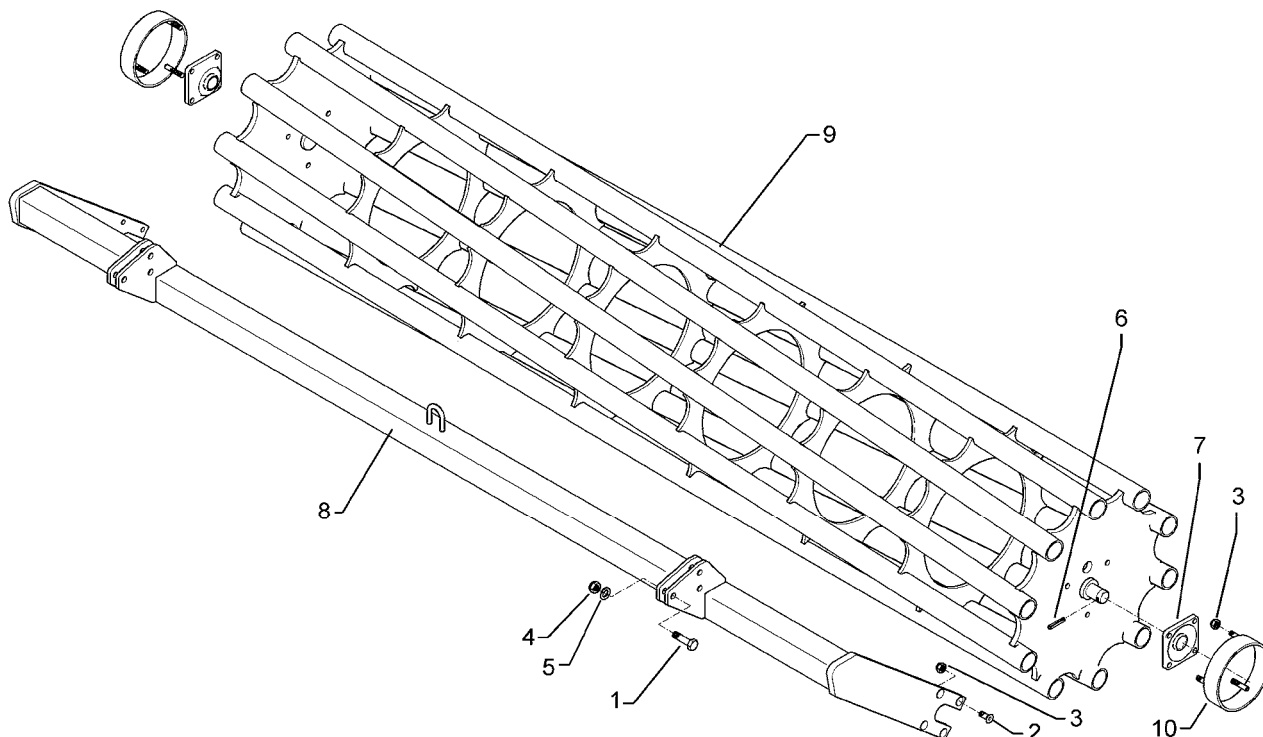
07.03

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 RE 3.00
8	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn



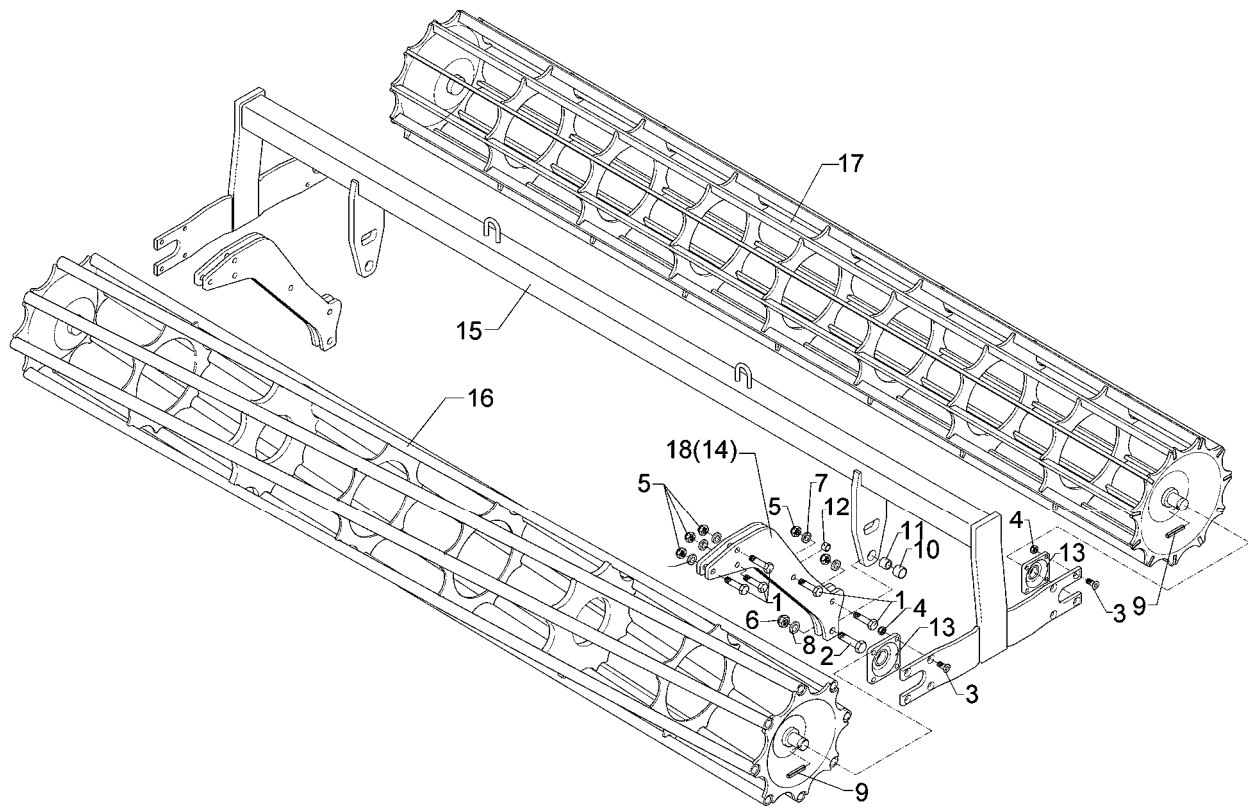
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 6132	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x50-10.9
3	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	6	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 6628	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-3.00 SM9 RE
9	423 0972	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-3.00 SM9
10	423 5860	2	Wickelschutz	Guard	RSW600 D193,7x6,3x48 3xM12



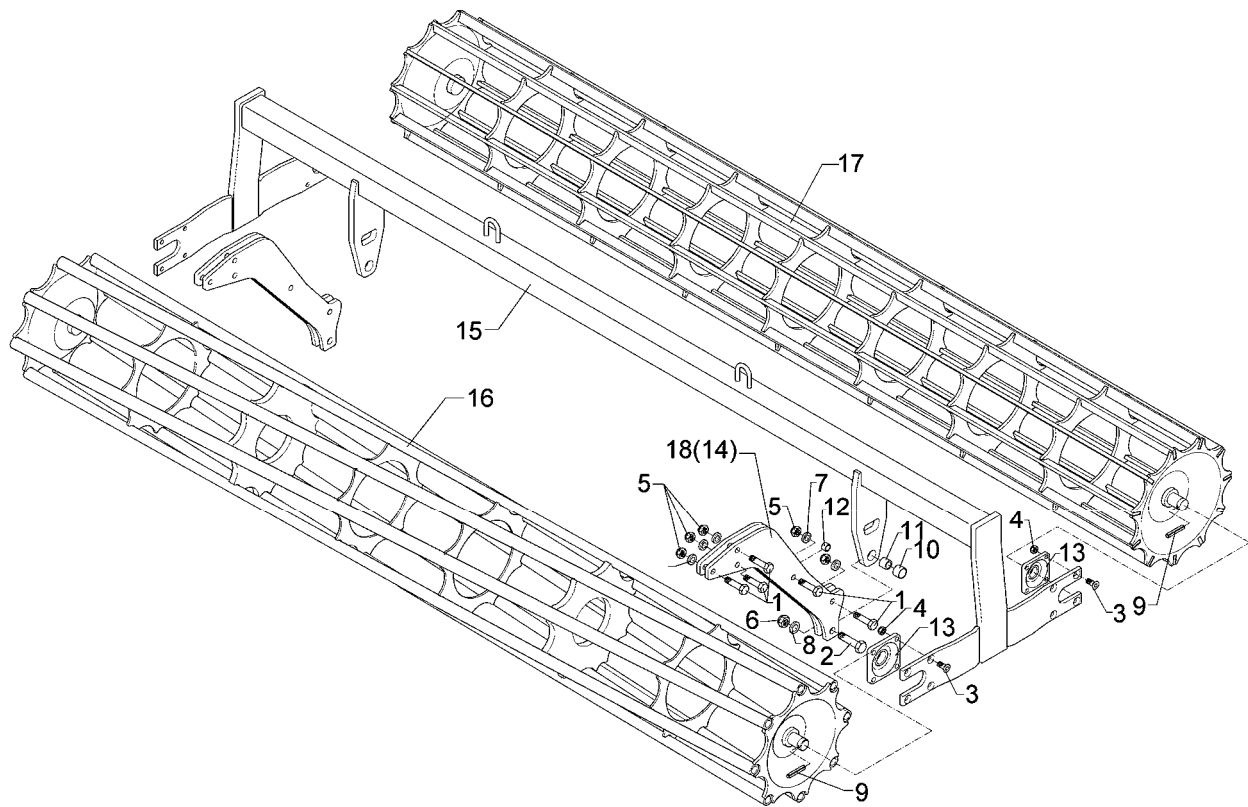
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
2	301 6132	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x50-10.9
3	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6155	6	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
6	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
8	422 6629	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-3.00 SM9 LI
9	423 0972	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-3.00 SM9
10	423 5860	2	Wickelschutz	Guard	RSW600 D193,7x6,3x48 3xM12



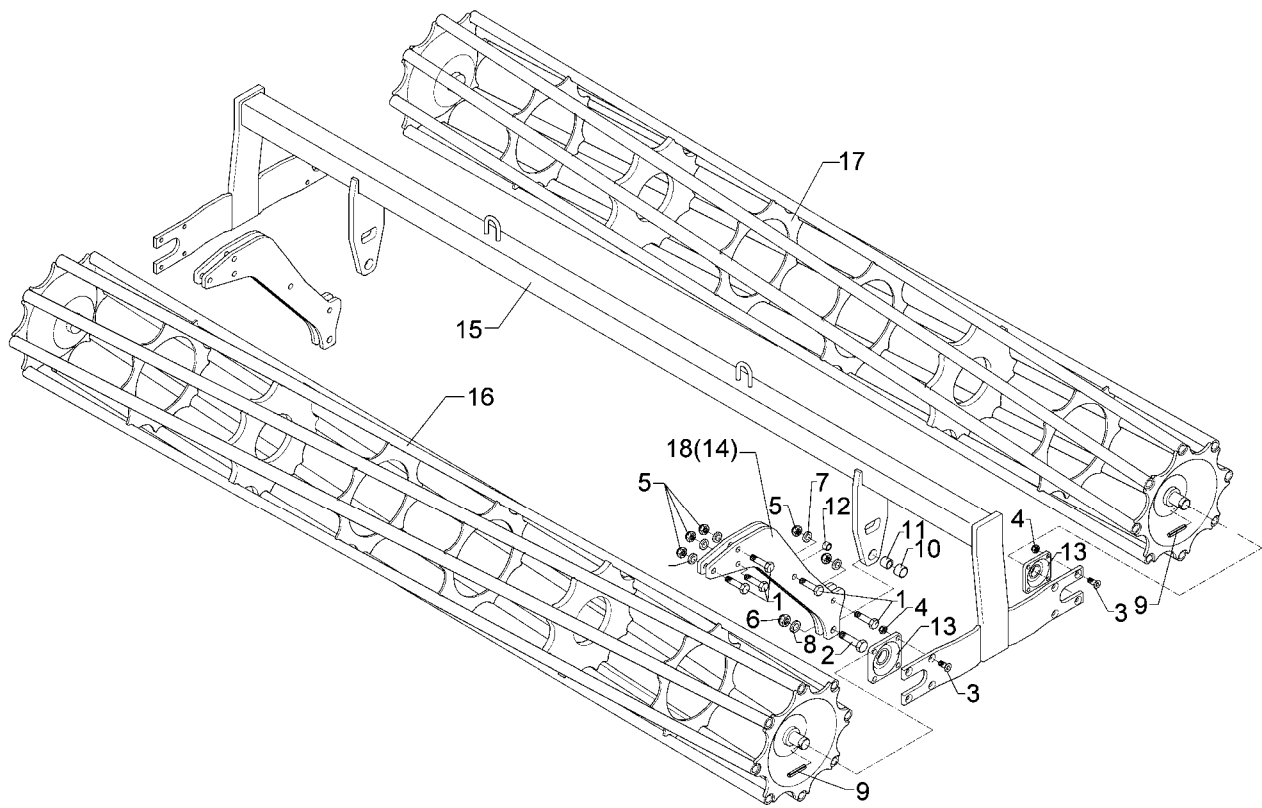
07.03

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



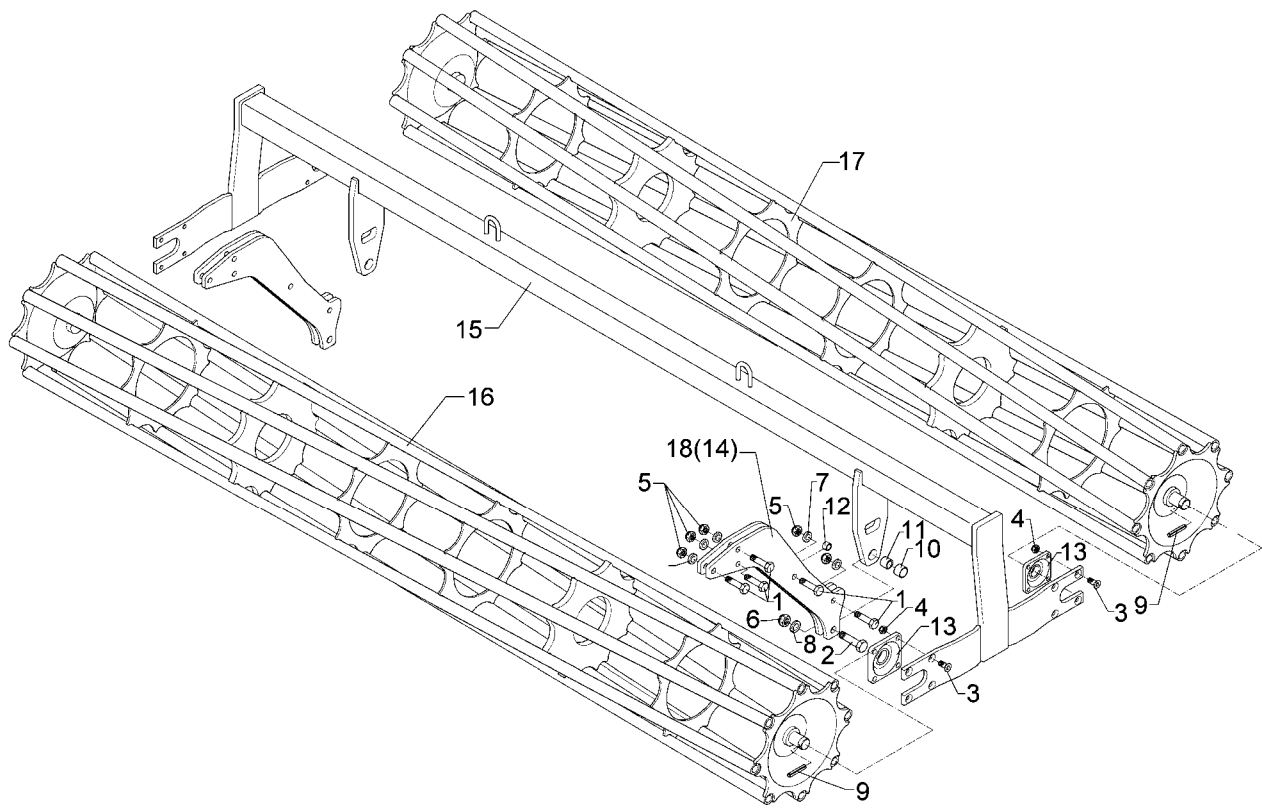
07.03

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



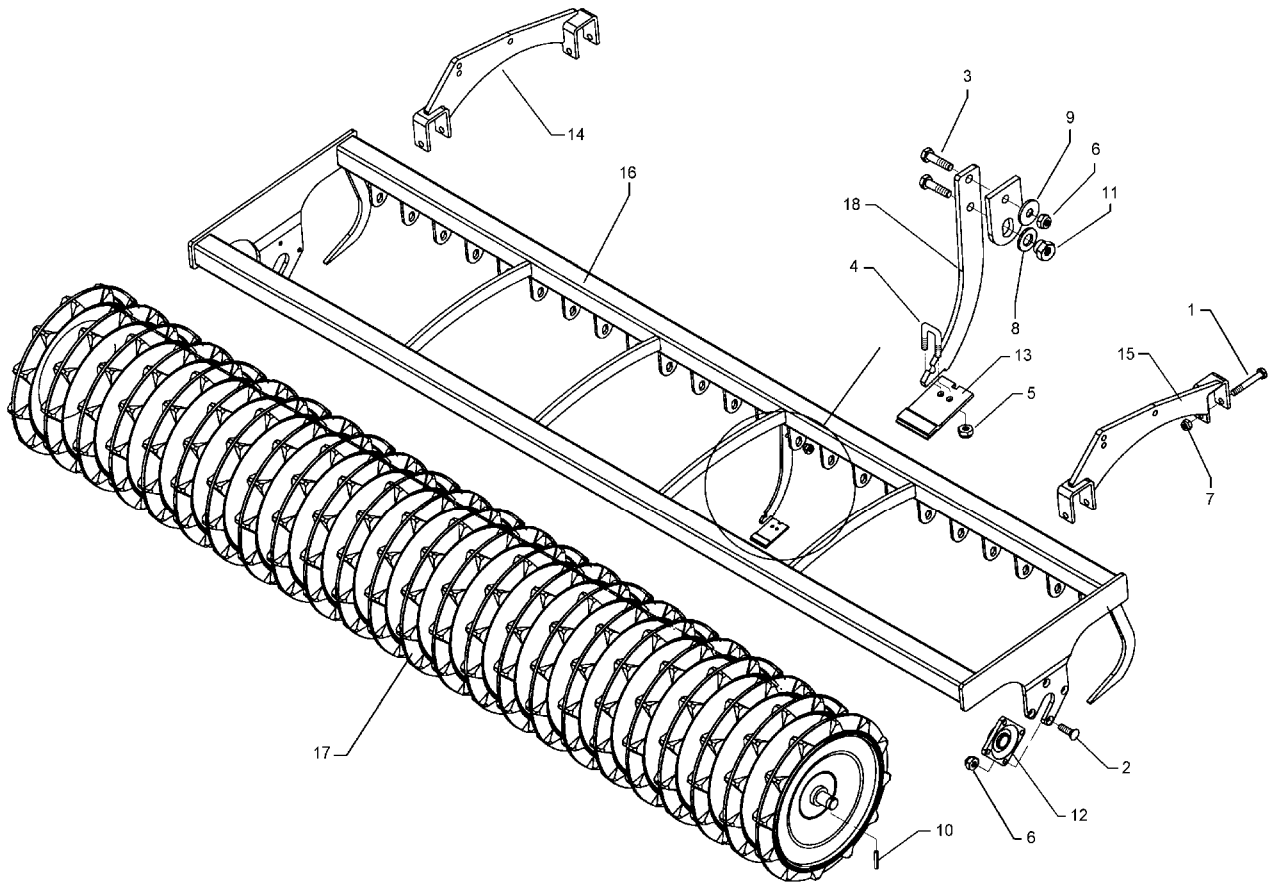
07.03

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



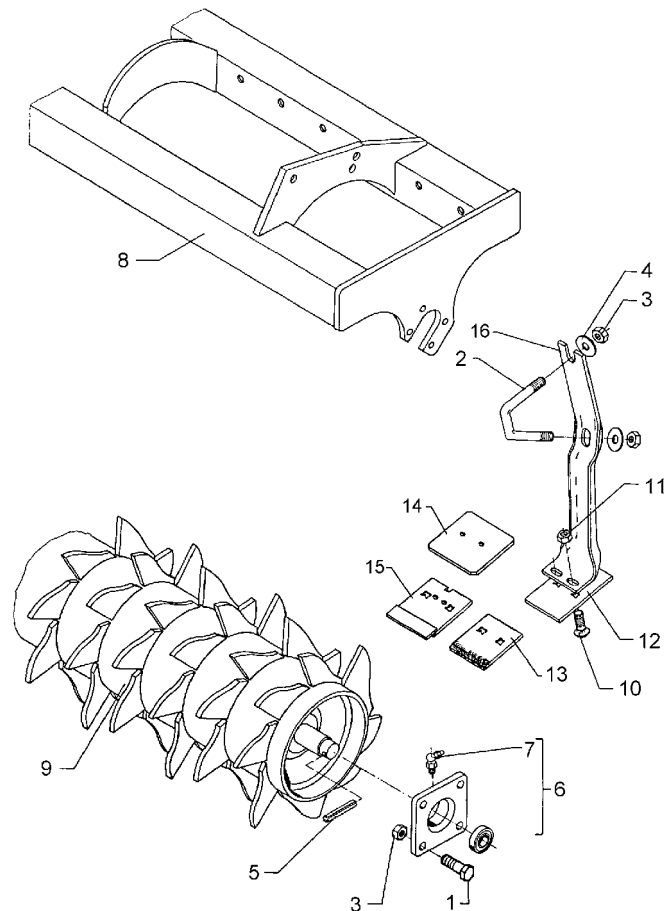
07.03

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



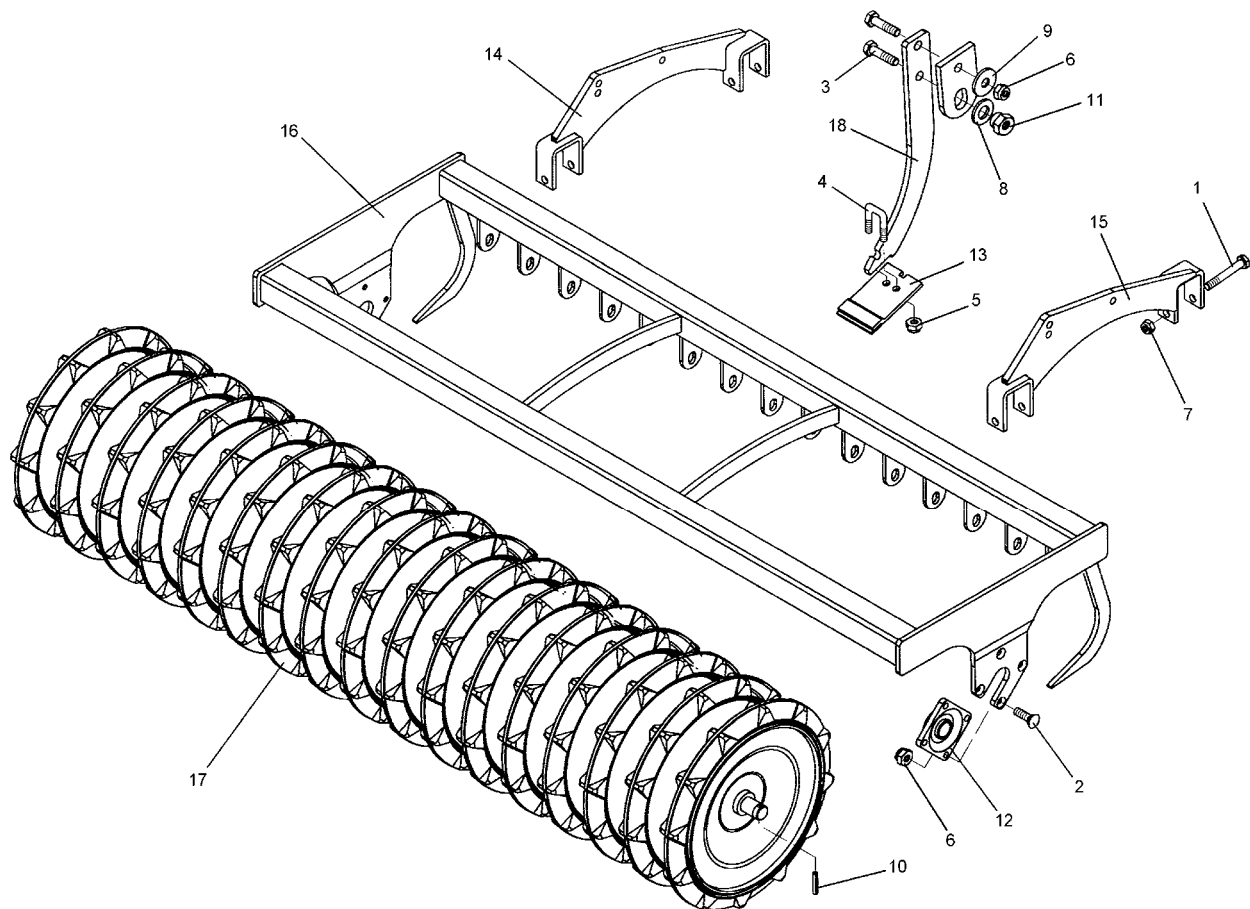
07.03

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



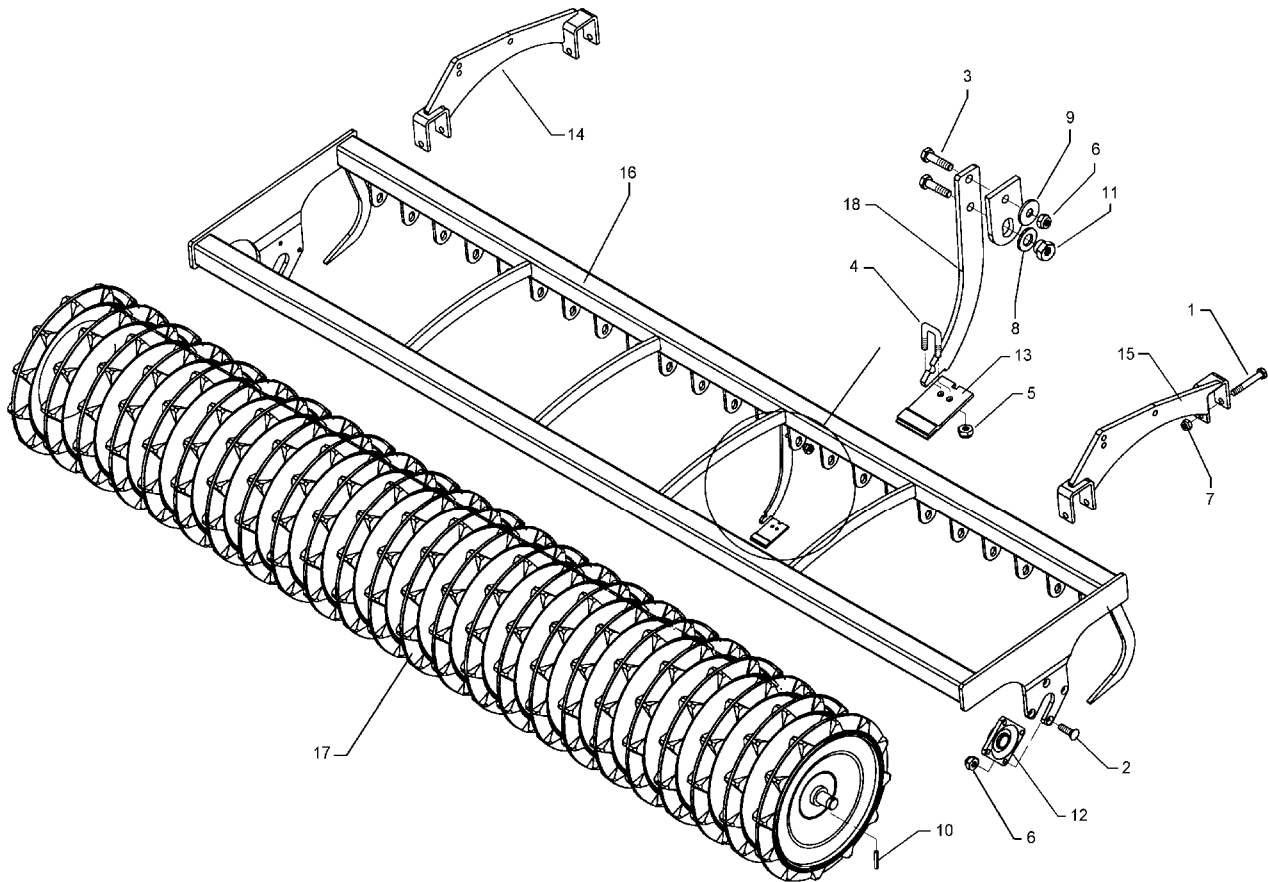
07.03

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	90x5x94
16	423 5901	24	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420



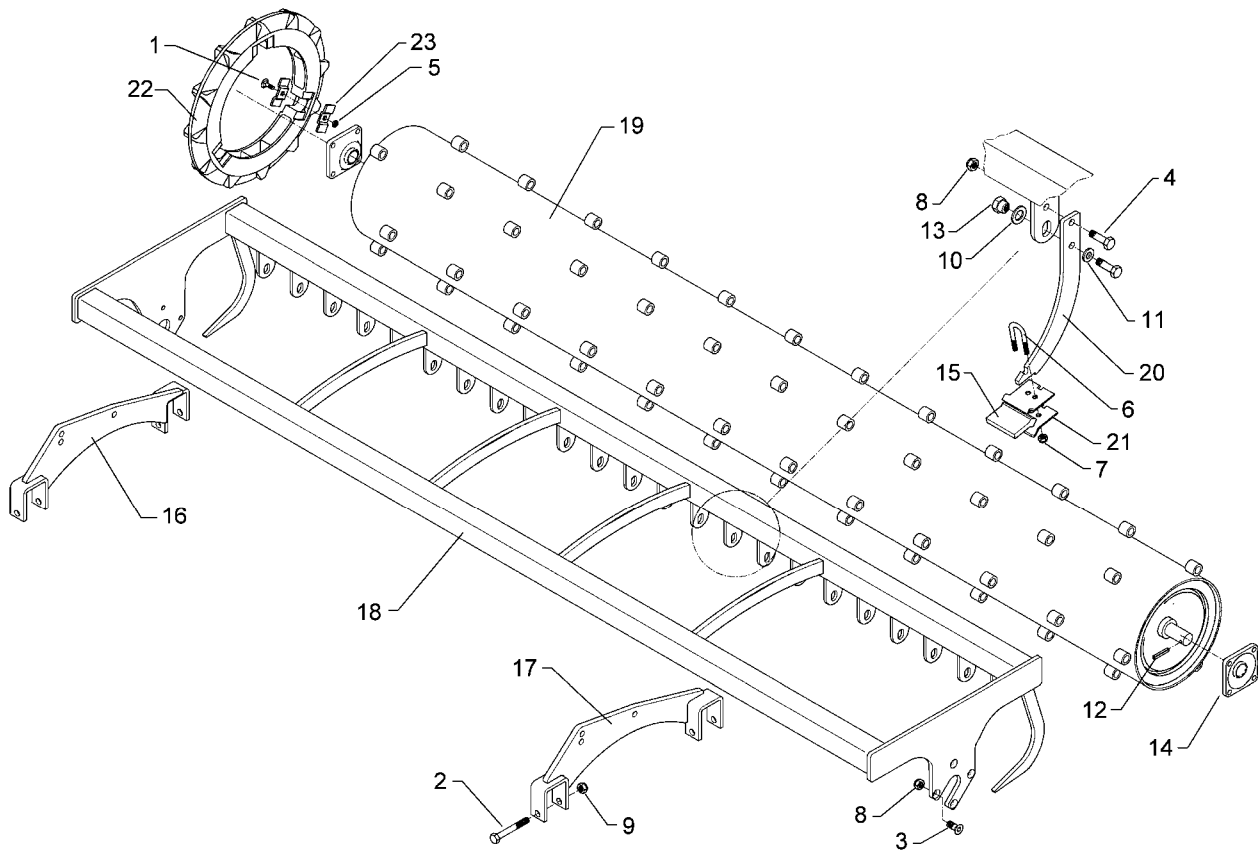
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
3	301 7334	19	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	19	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	38	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	19	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	19	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	19	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2005	19	Hartmetallabstreifer	Scraper	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6752	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-300-20R150
17	423 2150	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-20R150
18	423 5906	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



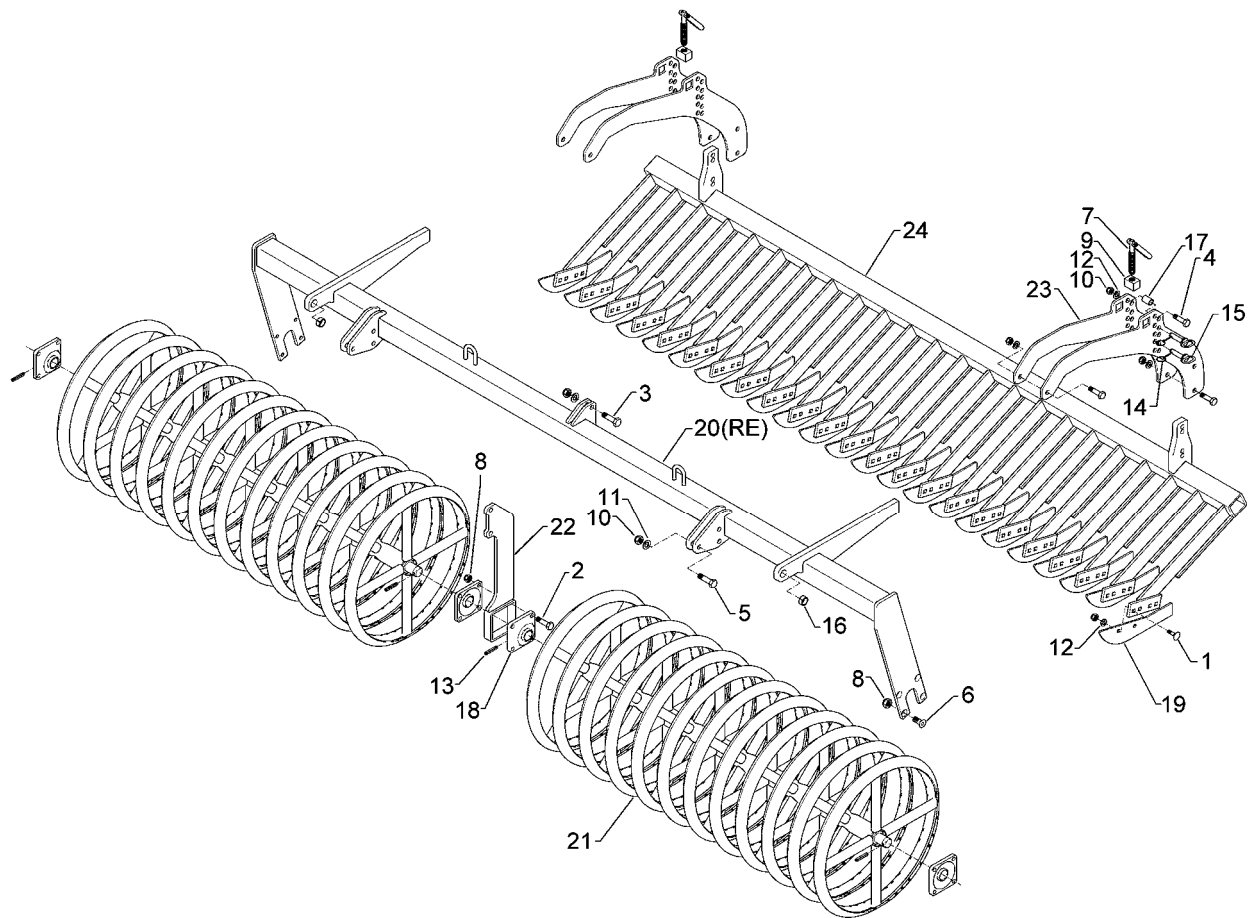
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
2	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
3	301 7334	16	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
4	301 7760	16	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 6010	16	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
9	305 6166	16	Scheibe	Washer	13/35x5
10	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 7699	16	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
13	349 2006	16	Hartmetallabstreifer	Scraper	105x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 6760	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-300-17R175
17	423 2158	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-17R175
18	423 5906	16	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



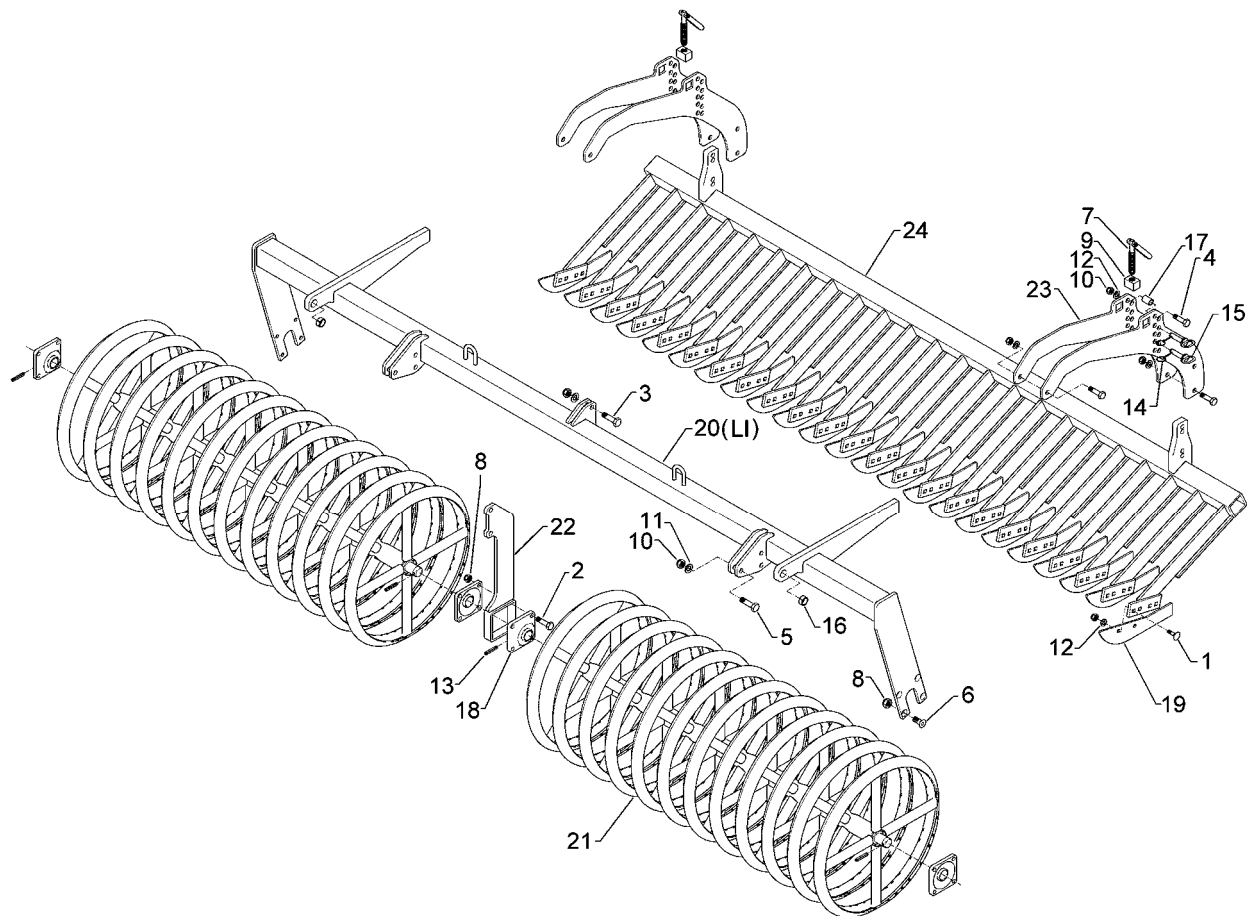
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1719	72	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M10x47-8.8 Zn
2	301 4019	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8
3	301 6130	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
4	301 7334	23	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
5	303 0951	72	Sechskantmutter	Nut	BM10 DIN439-8 Zn
6	301 7760	23	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
7	303 0932	46	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
8	303 0934	31	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	305 6010	23	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
11	305 6166	23	Scheibe	Washer	13/35x5
12	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
13	317 7699	23	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
14	319 9365	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
15	349 2007	23	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	68x53,5x10 TSW
16	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
17	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
18	422 6739	1	Tragrahmen	Frame	TPW D500-300-24R125
19	423 2164	1	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW D500-300-24R125
20	423 5907	23	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x287
21	423 5908	46	Klemmplatte	Clamping plate	60x3x66 2xD8,5
22	423 9043	24	Trapezring	Trapezring	D500x52
23	459 4550	144	Klemmplatte	Clamping plate	35x5x78 4XVKL M10



07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	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 5387	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-10.9
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	46	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	23	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6810	1	Tragrahmen	Frame	80 MSW D600-300 RE SM9
21	423 2180	2	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-1390-12R-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 6814	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2800 23M SM.9/300



07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	48	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 5387	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-10.9
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	48	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	24	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6811	1	Tragrahmen	Frame	80 MSW D600-300 LI SM9
21	423 2180	2	Messerwalze	Messerwalze	MSW D600-1390-12R-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 6823	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2925 24M SM.9/600 LI

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3959	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x85-8.8
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
4	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
5	303 0934	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
9	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
10	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
12	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
13	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
14	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
15	417 8112	4	Platte	Plate	12x510x806 D540/400
16	422 6639	1	Stabilisator	Stabilizer	80x1654 D540/400-3.00
17	422 6858	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540/400-3.00 RE
18	423 0938	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00
19	423 0963	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V LI 3.00

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

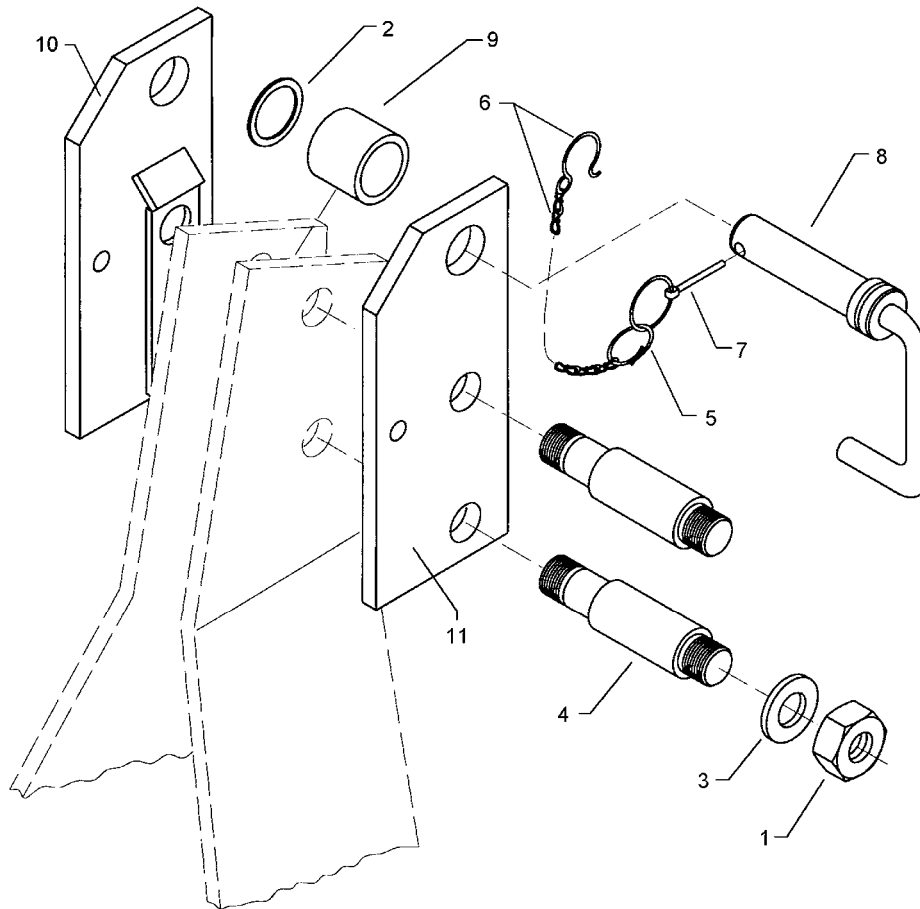
DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3959	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x85-8.8
2	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
3	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
4	301 6130	16	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x40-10.9
5	303 0934	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	305 6155	10	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
9	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
10	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
12	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
13	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
14	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
15	417 8112	4	Platte	Plate	12x510x806 D540/400
16	422 6639	1	Stabilisator	Stabilizer	80x1654 D540/400-3.00
17	422 6859	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540/400-3.00 LI
18	423 0938	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00
19	423 0963	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954-V LI 3.00

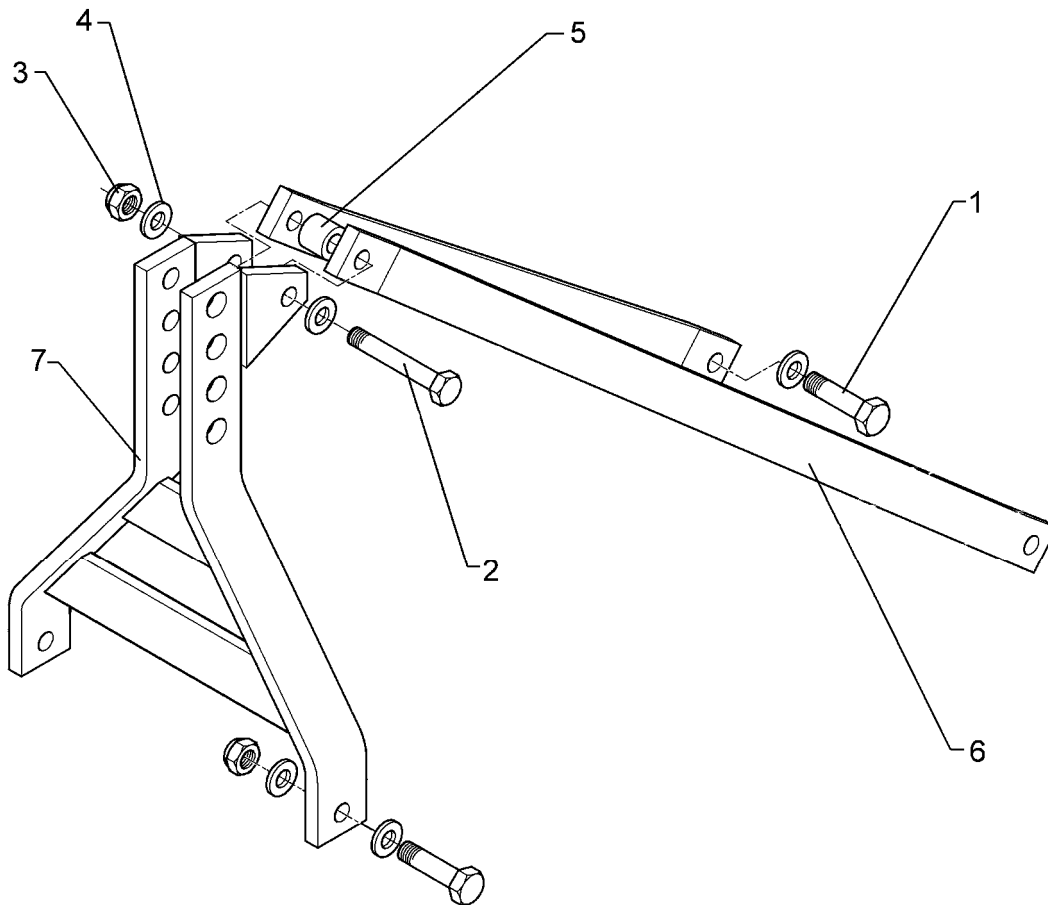
K700

640 1132



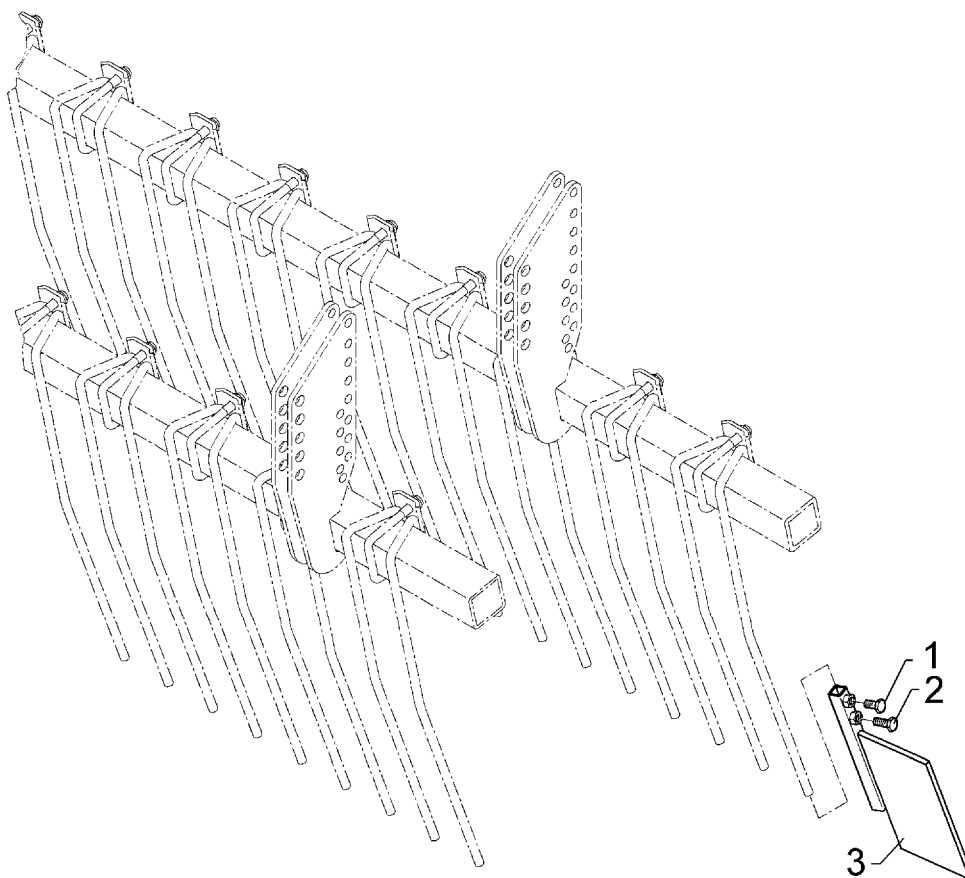
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0980	4	Sechskantmutter	Nut	M24 DIN934-8
2	305 2072	1	Paßscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988
3	305 6253	4	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
4	313 7925	2	Bolzen	Pin	KAT2+3 D31,7x180 2xM24
5	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
6	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
7	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
8	313 7926	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	K700 D40/44,5x228
9	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
10	440 1132	1	Turmverlängerung	Extension for headstock	RE V-AD160 K700
11	440 1133	1	Turmverlängerung	Extension for headstock	LI V-AD160 K700



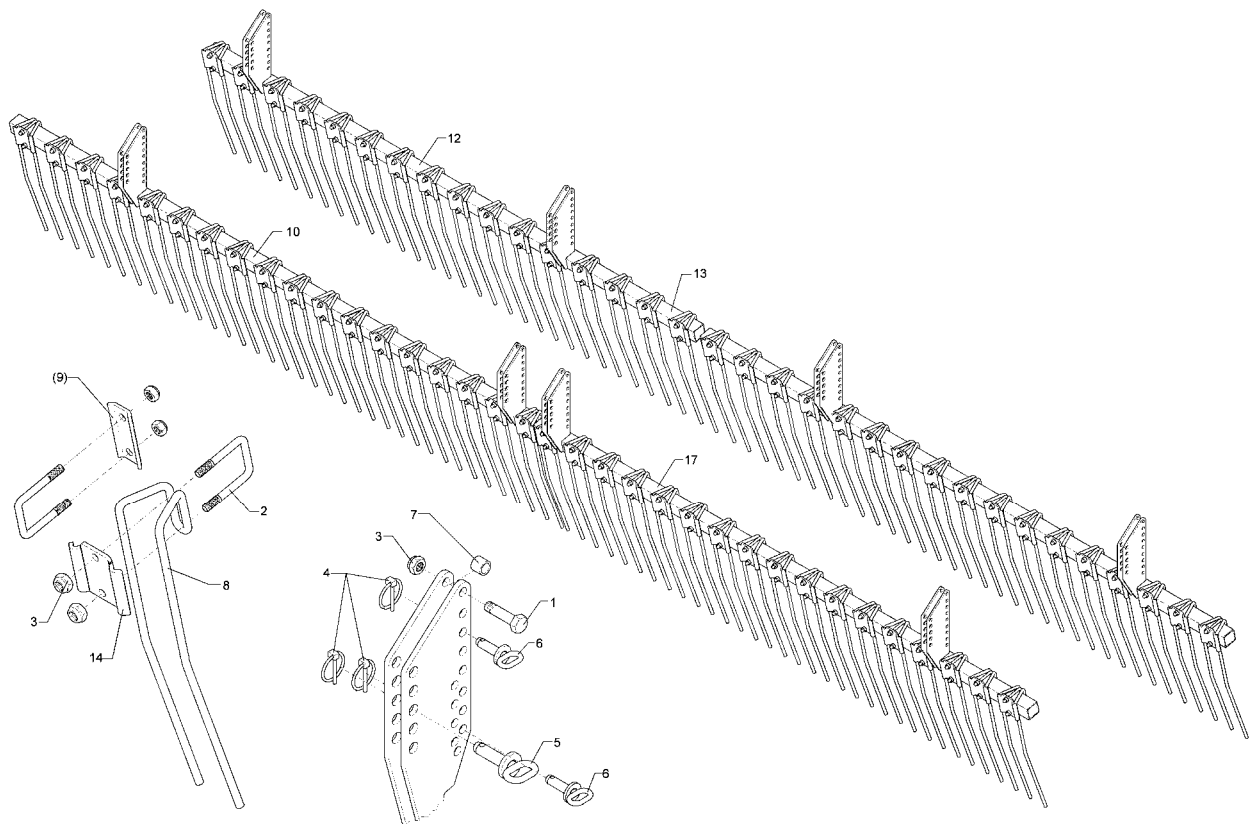
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
2	301 4903	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x210-8.8 (240) Zn
3	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
4	305 6326	10	Scheibe	Washer	60x31x6
5	317 6806	1	Röhrchen	Tube	51x8.8x76 +-0,5
6	440 3522	2	Strebe	Support	70x22x1220 Rubin 9K
7	440 5234	1	Turm	Headstock	80x20x803 Rubin K



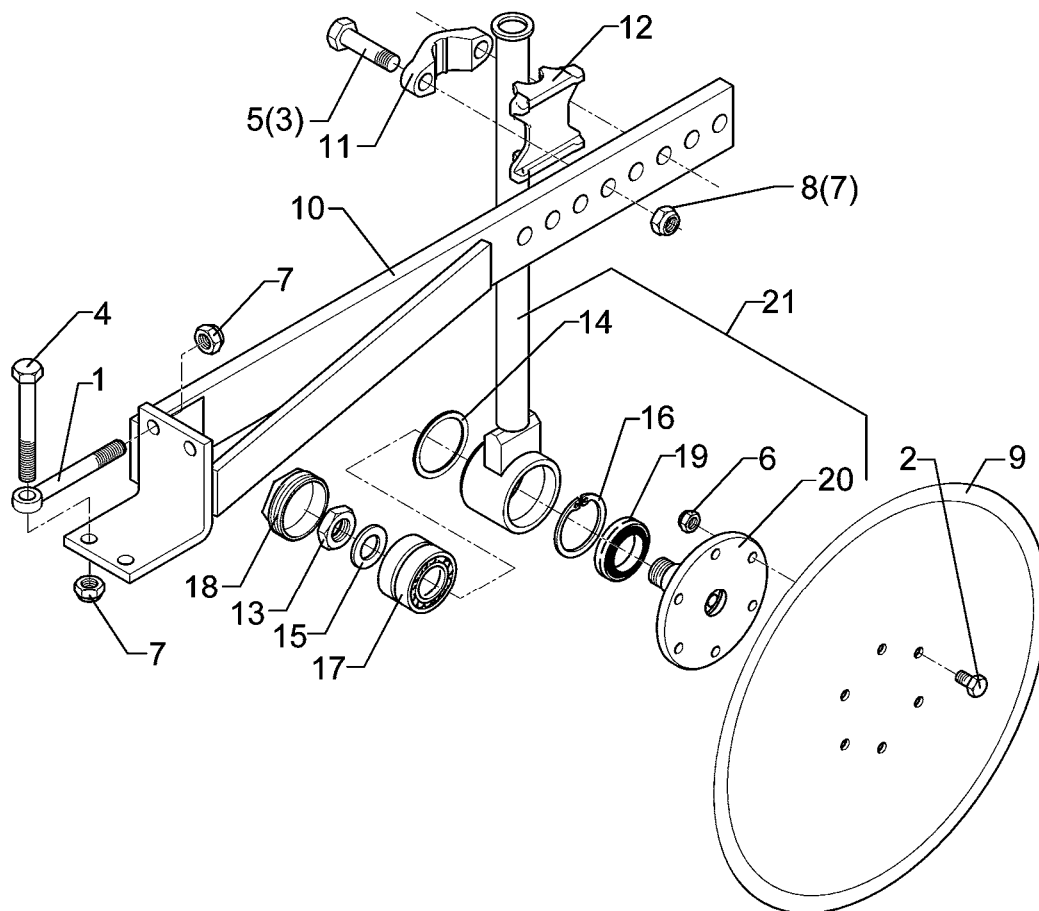
07.03

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



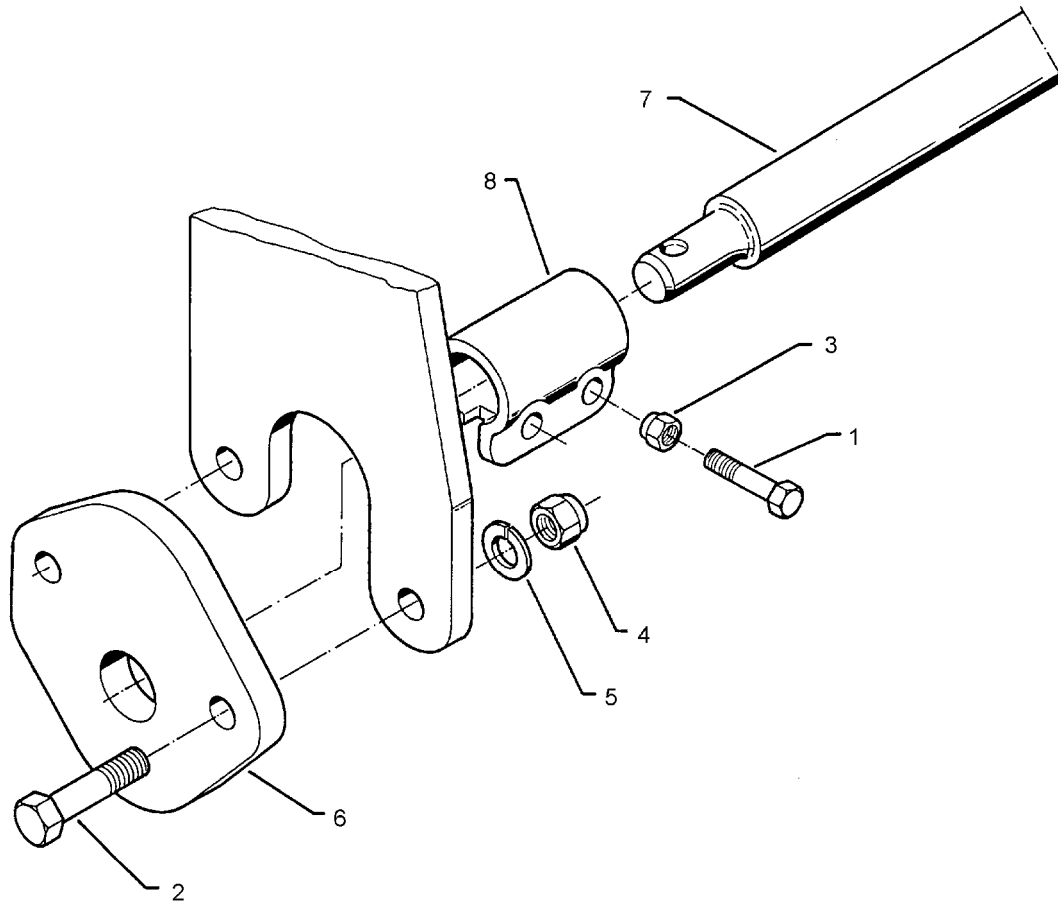
07.03

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



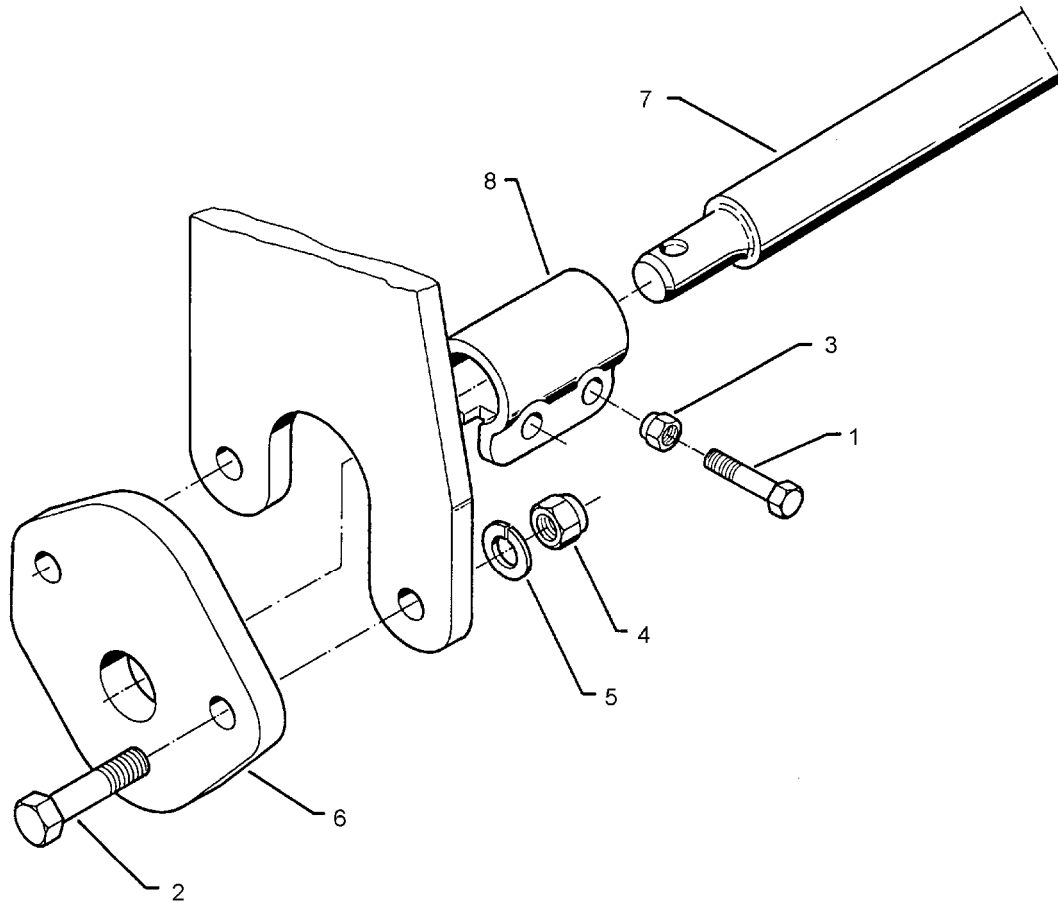
07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0869	2	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM16x130xb25-8.8 D2=16,1
2	301 3323	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
3	301 3959	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x85-8.8
4	301 4079	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x140-8.8
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	349 0028	1	Sechscheibe	Disc	D500/130x5 G
10	457 9302	1	Konsole	Bracket	90x90/80x20x850
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05
14	305 2071	1	Paßscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988
15	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
16	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
17	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	LD 35/72 2RS
18	323 1328	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5
19	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
20	455 0300	1	Welle	Shaft	D160x88 M30x1,5 6xD12,1
21	557 9303	1	Secharm mit Lagerung kompl.	Disc arm cpl.	D35x520 D130/6xD12



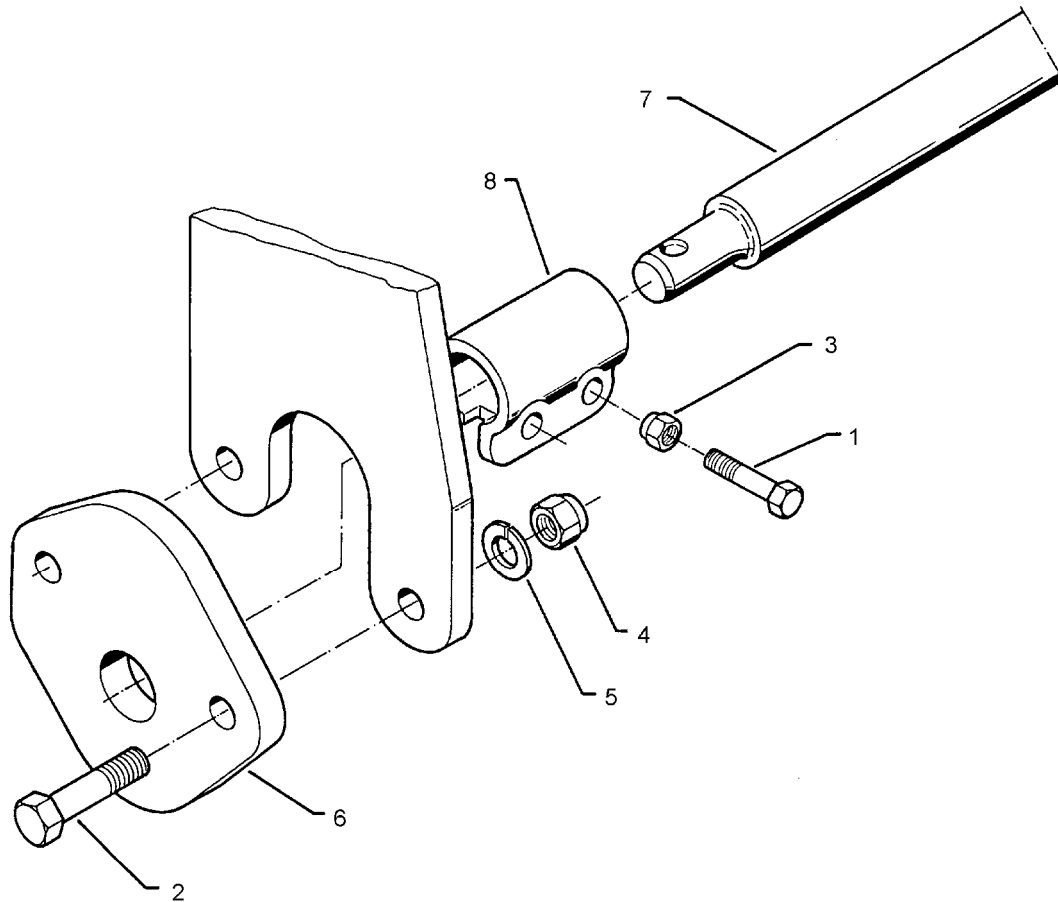
07.03

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 7917	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2
8	461 9892	2	Sperrstück	Stop	D55x100 2xD18



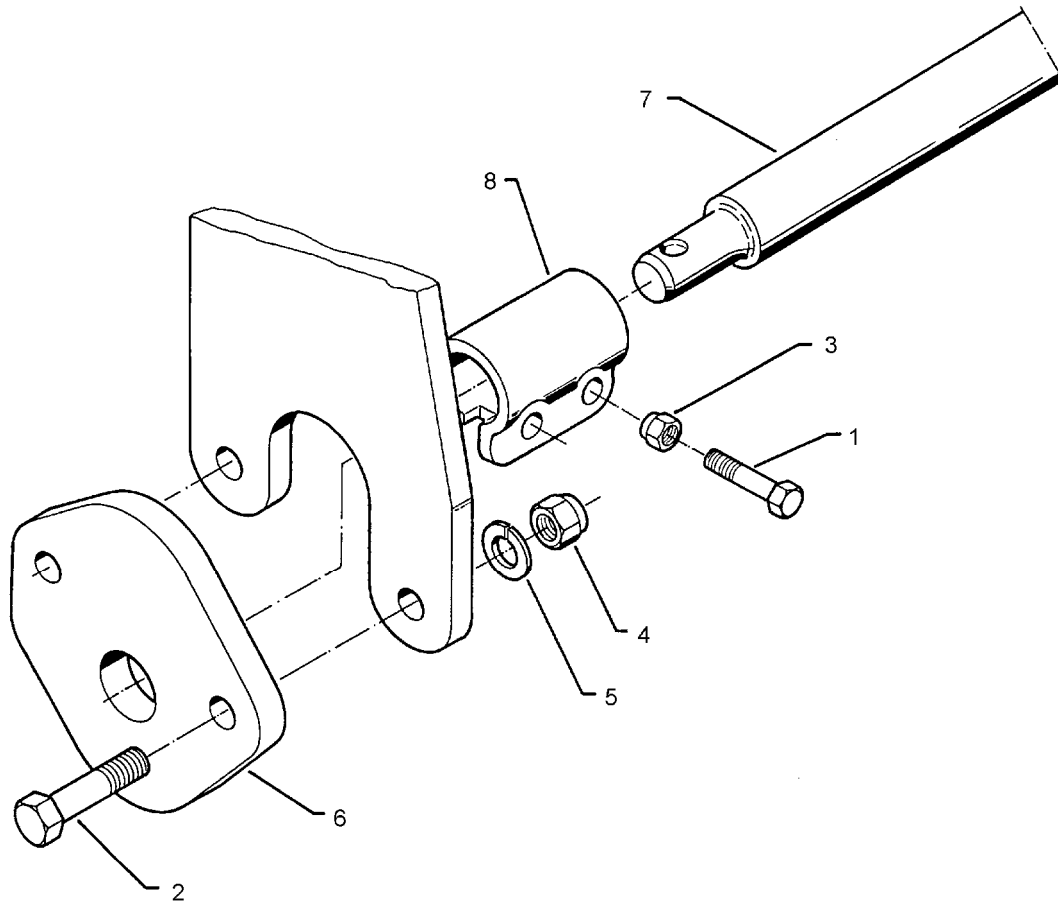
07.03

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



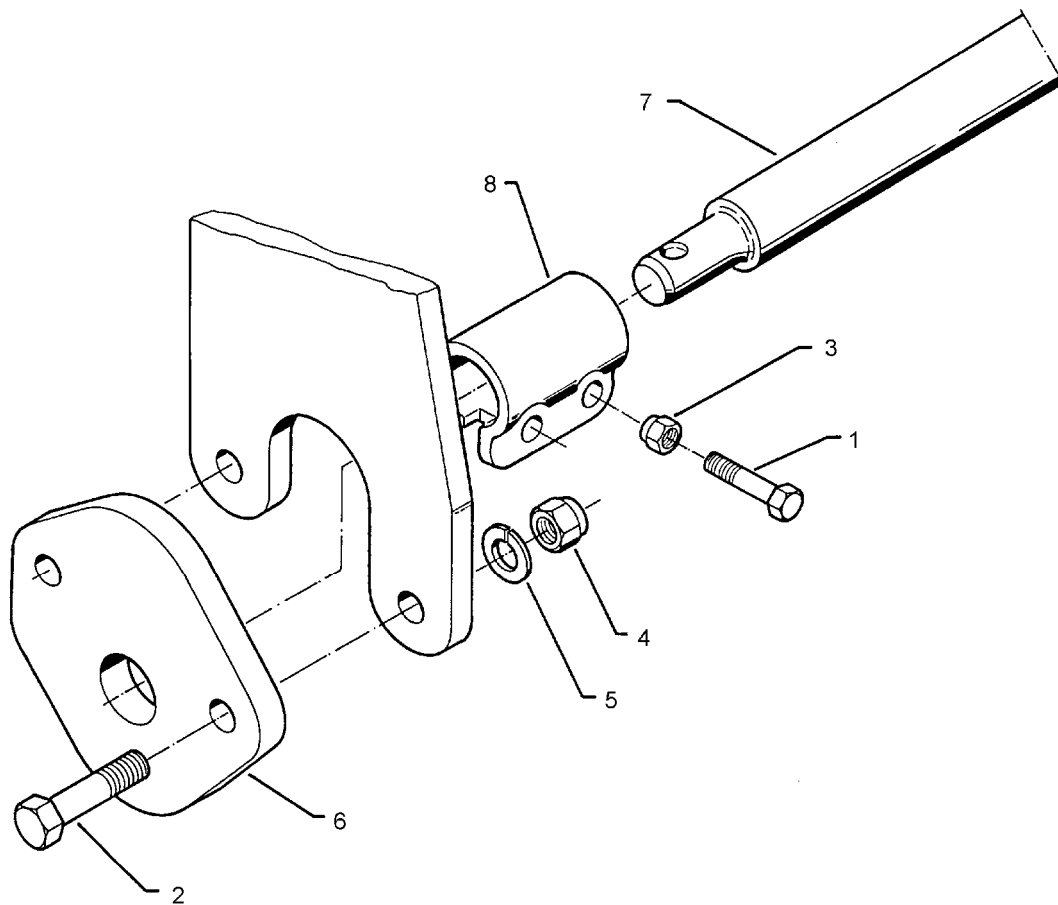
07.03

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 7924	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L3 Z2
8	461 9892	2	Sperrstück	Stop	D55x100 2xD18



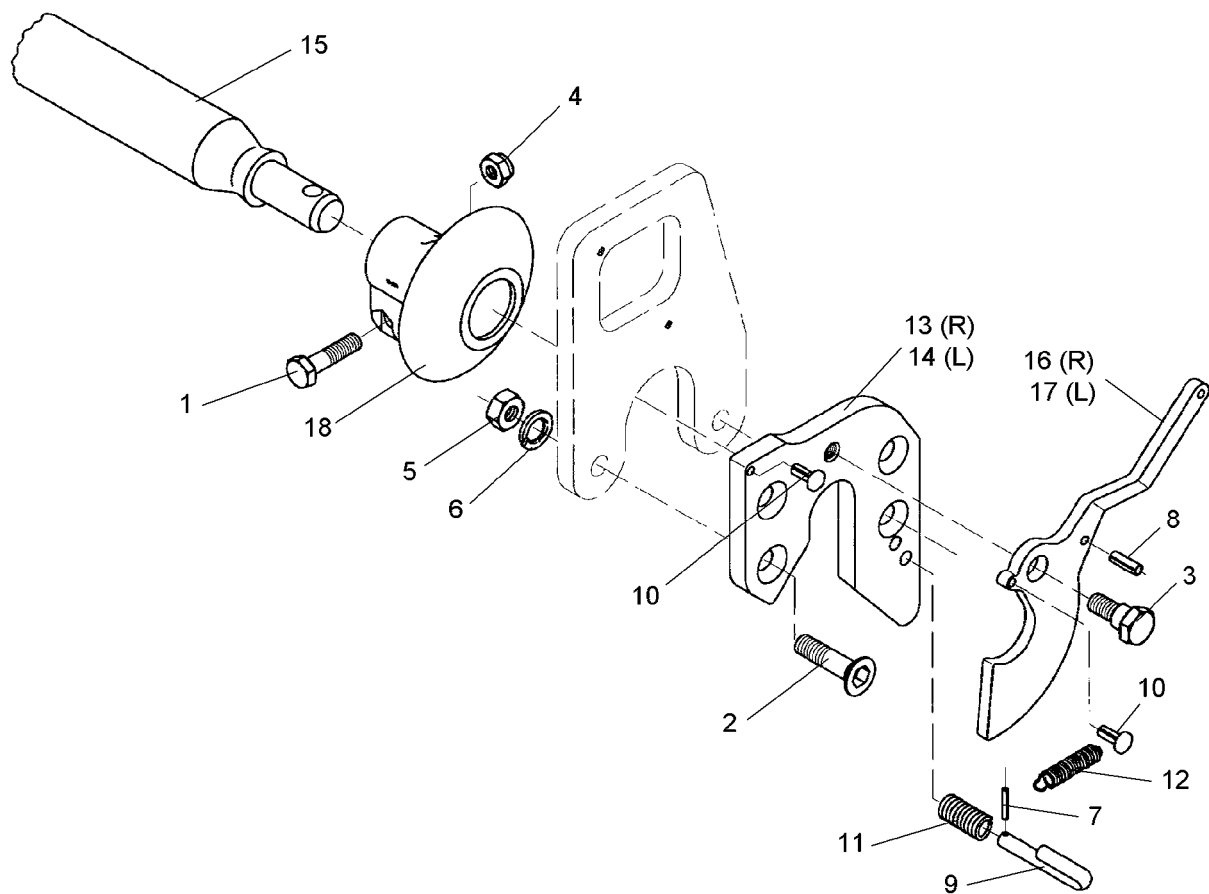
07.03

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



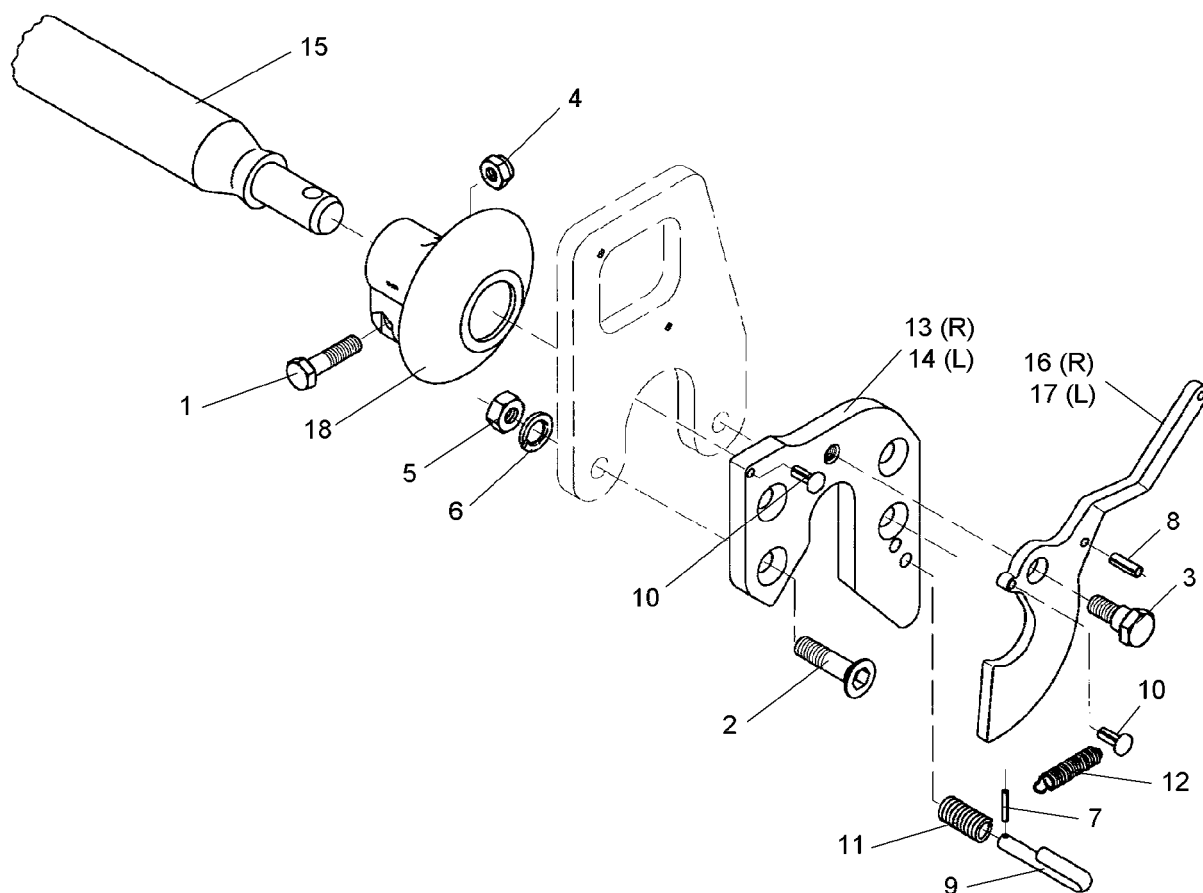
07.03

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



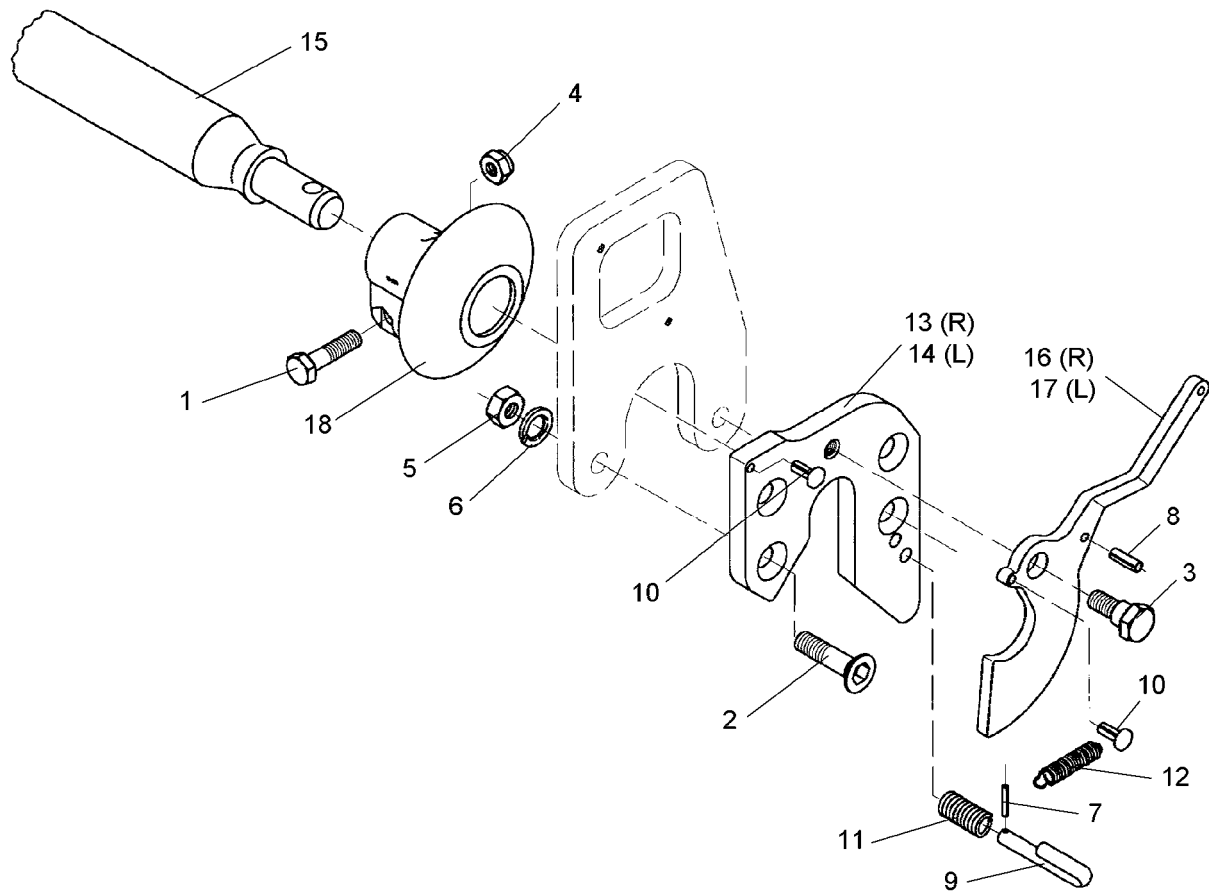
07.03

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 7917	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2
16	461 8186	1	Haken	Hook	E55F RE
17	461 8187	1	Haken	Hook	E55F LI
18	461 9890	2	Sperrstück	Stop	D55-F



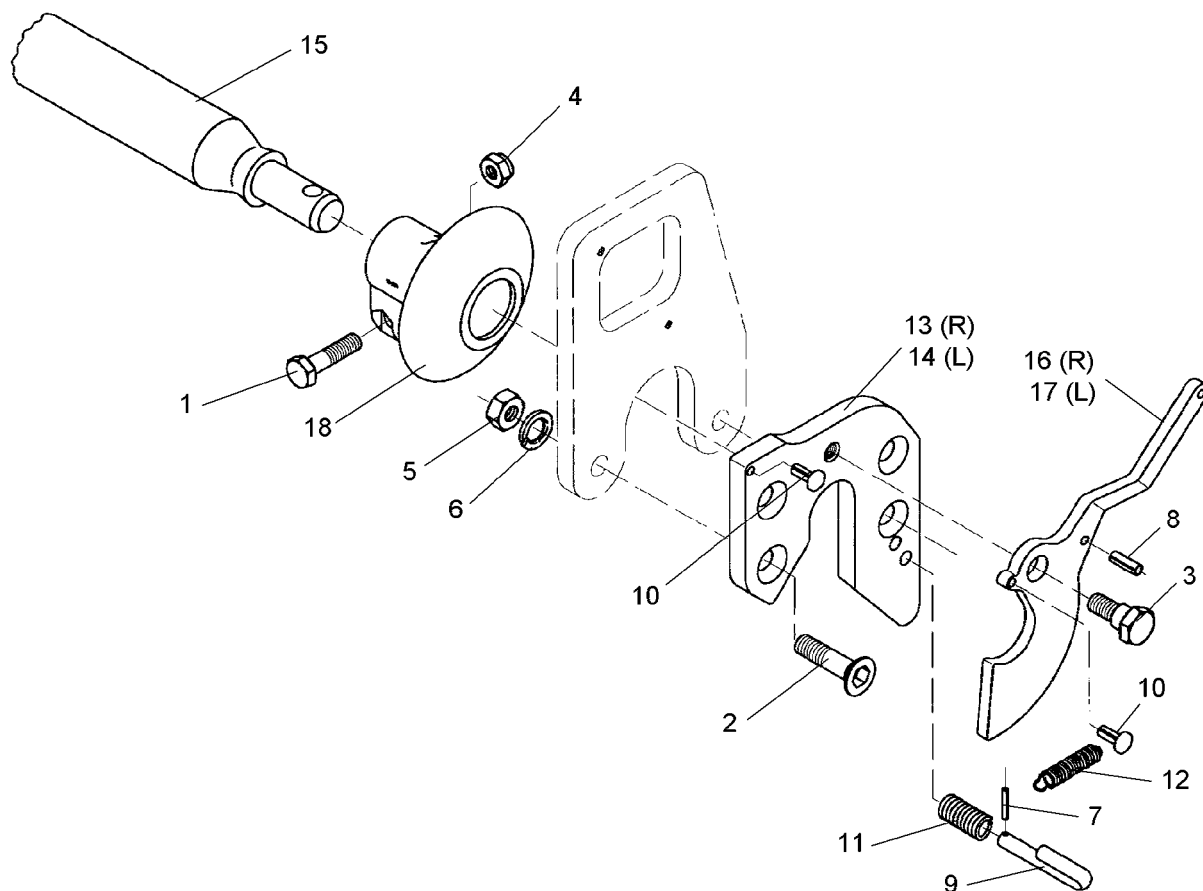
07.03

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 7924	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L3 Z2
16	461 8186	1	Haken	Hook	E55F RE
17	461 8187	1	Haken	Hook	E55F LI
18	461 9890	2	Sperrstück	Stop	D55-F



07.03

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

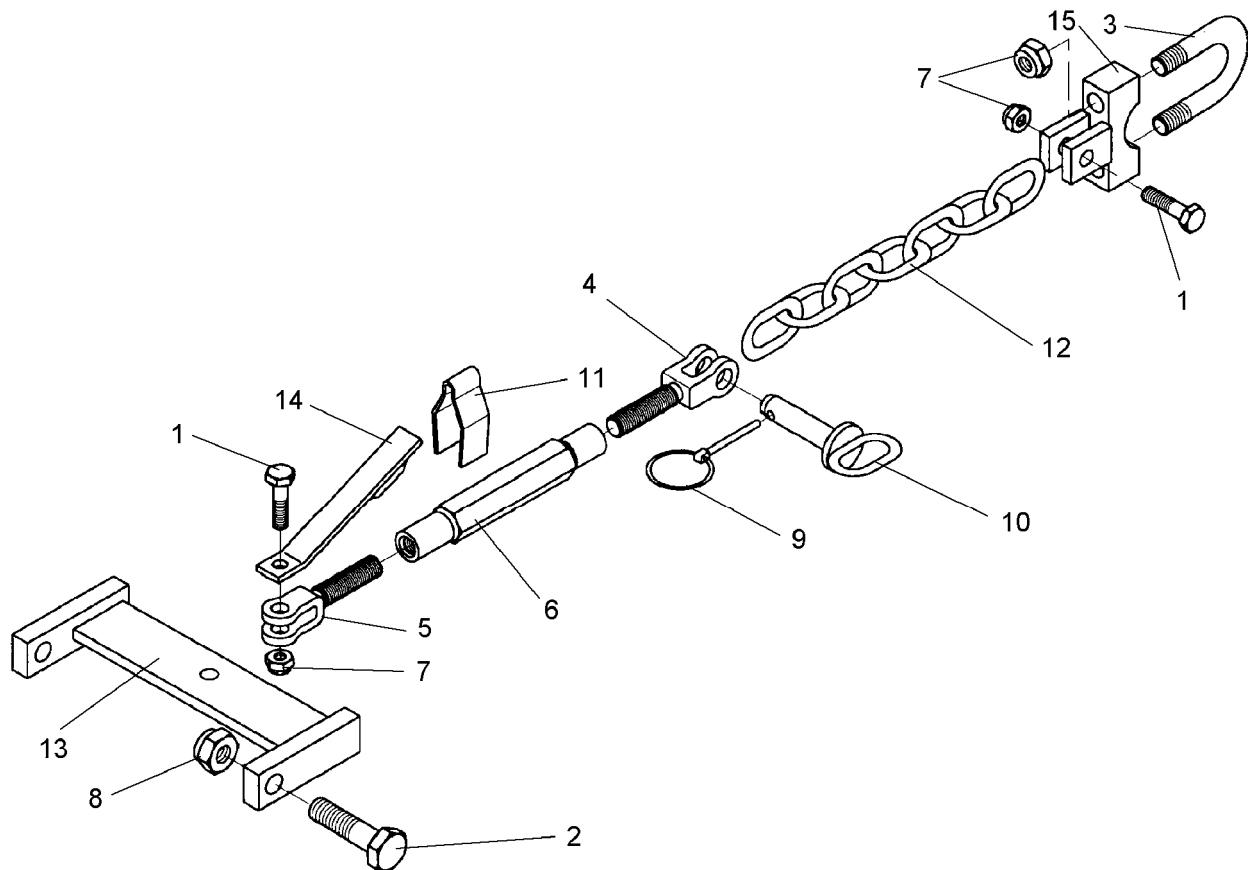


07.03

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

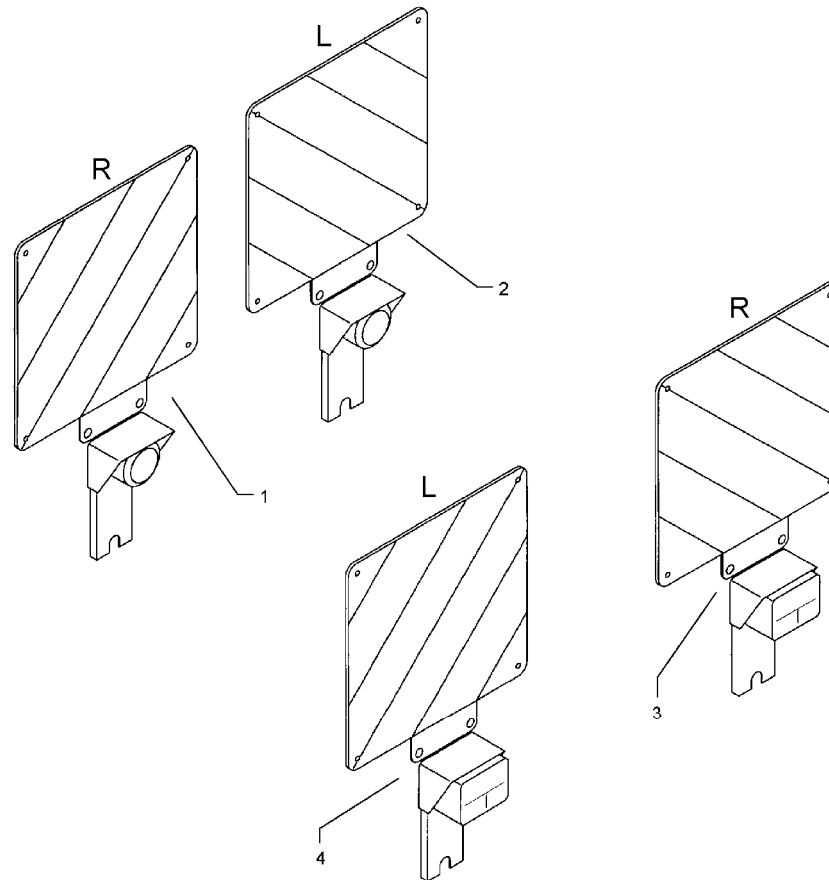
K700 D68

661 6160



07.03

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



07.03

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

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8
2	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	459 3103	1	Brücke	Clamp plate	50x15x286 1x93-1x93-D12

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

F - Le dessin des pièces n'est pas encore disponible!

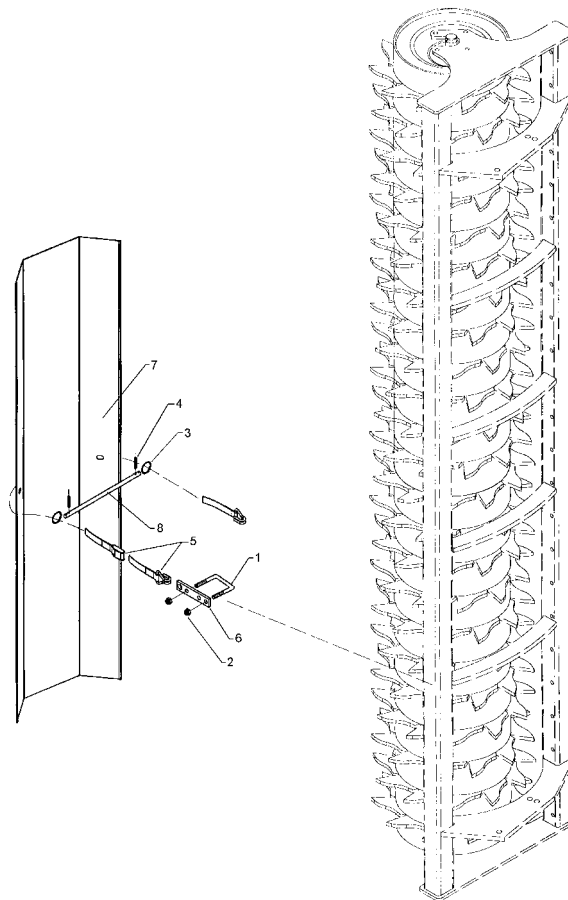
NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

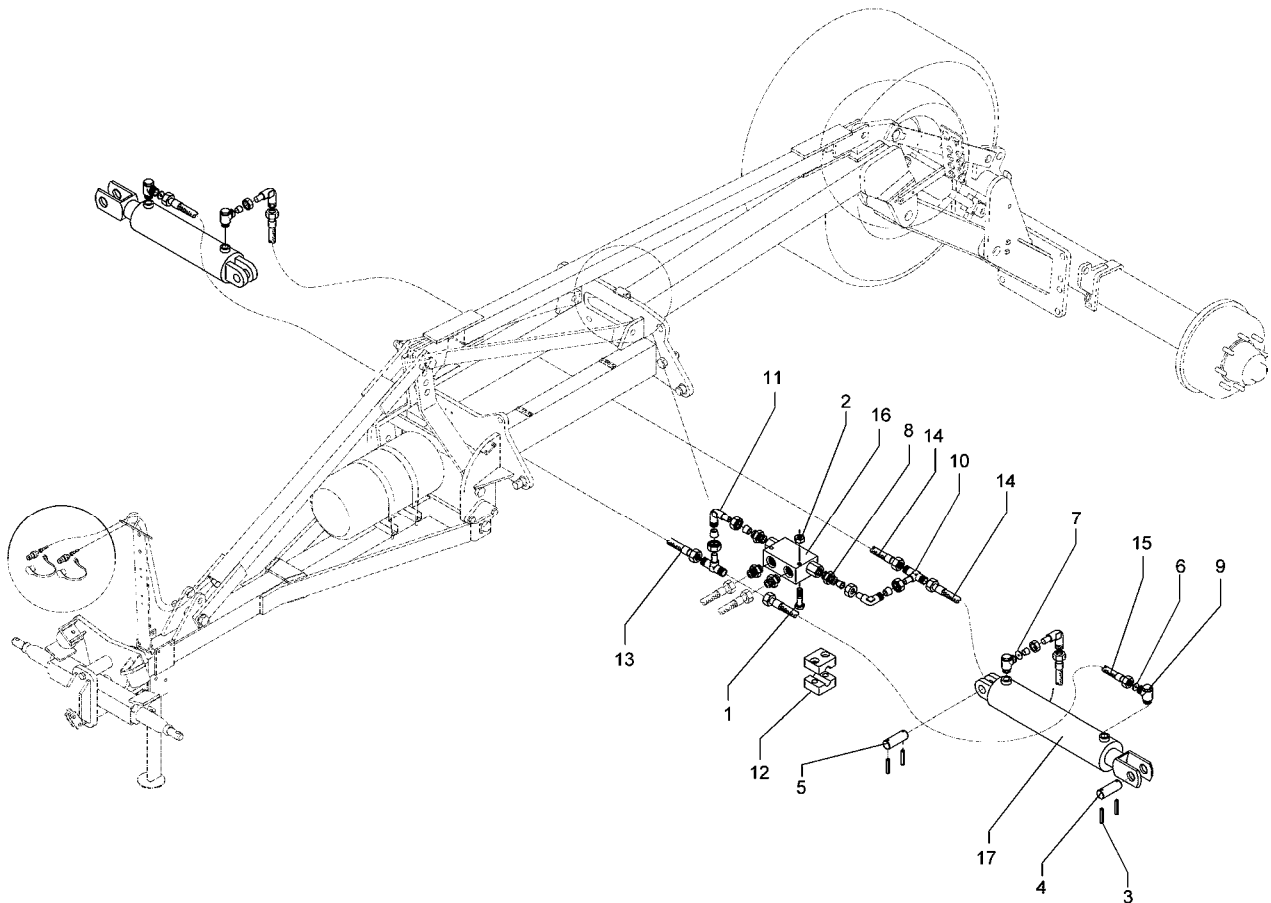
07.03

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 3409	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x70-12.9
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 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
10	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	303 1012	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
12	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
13	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
14	309 6074	4	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
15	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
16	325 5502	2	Schutzschlauch	Guard for hoses	20x2,2x4100
17	329 5006	2	Parabelpuffer	Buffer	D30x30 M8x18 70-5 ShA
18	375 9963	36	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
19	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
20	470 1648	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x2350
21	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
22	570 2050	1	Kabelsatz	Set of cables	Smaragd 9 K



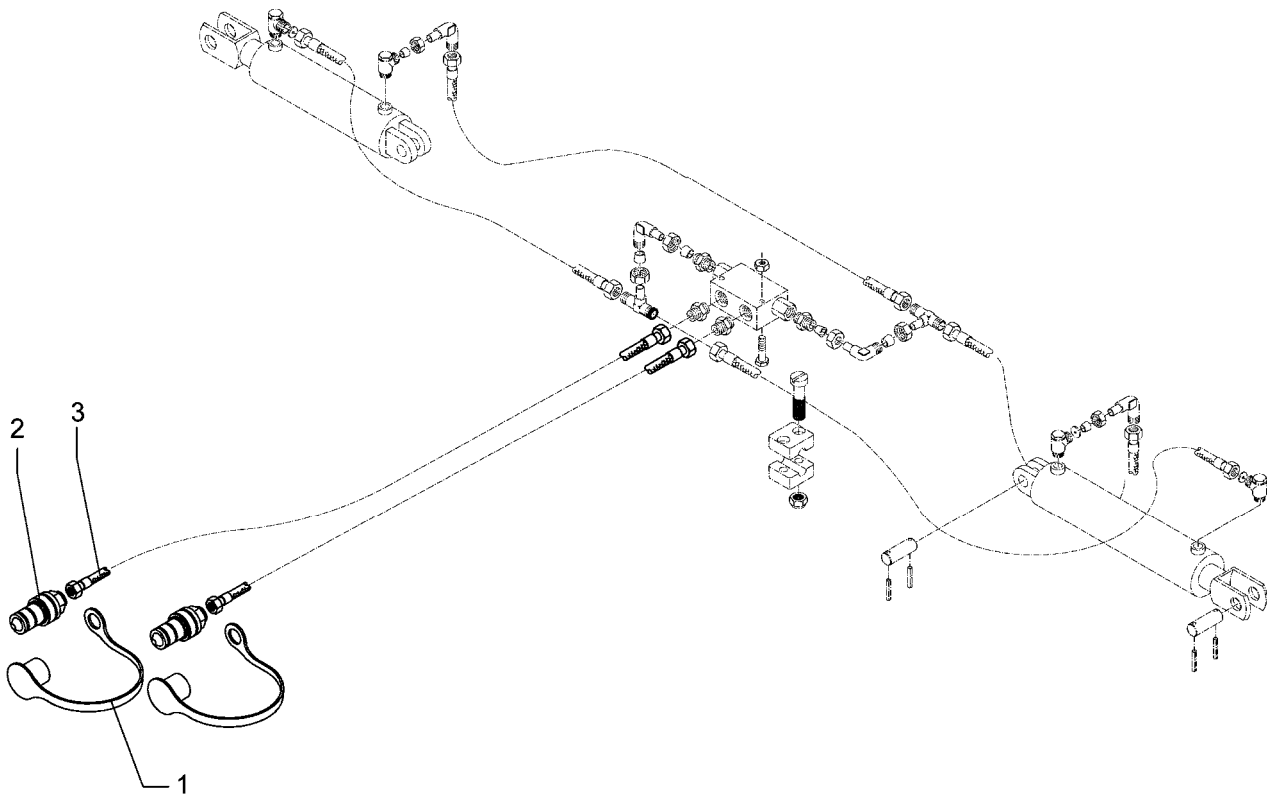
07.03

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



07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
2	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
3	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
4	313 3011	2	Bolzen	Pin	BB D30x72/102 Zn
5	313 3012	2	Bolzen	Pin	BB D30x62/92 Zn
6	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
7	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
9	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
10	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
11	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
12	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
13	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12
14	475 2613	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-500 M18x1,5
15	475 2615	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
16	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
17	575 2356	2	Hydraulikzylinder	Ram	110/50-450



07.03

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
2	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
3	475 2690	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3000-DKOL12/DKOL12-9 0°