



Ersatzteilliste

Parts list

Kurzscheibeneggen

Compact Disc Harrows

Heliodor 8/600 K

Art.-Nr. 175 1871

02.08

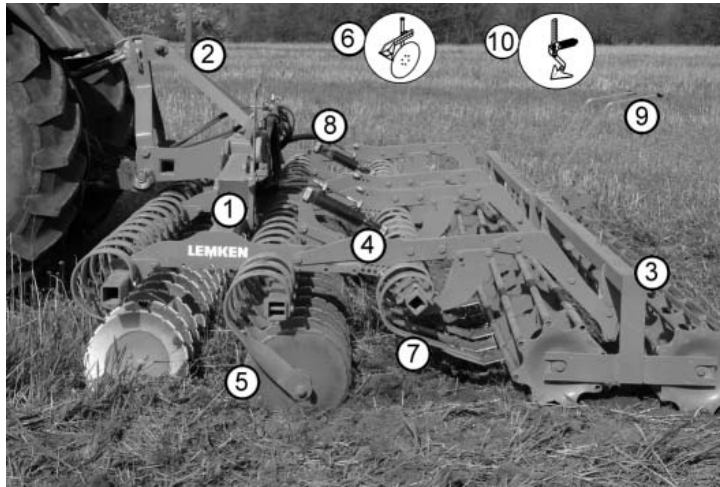
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

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

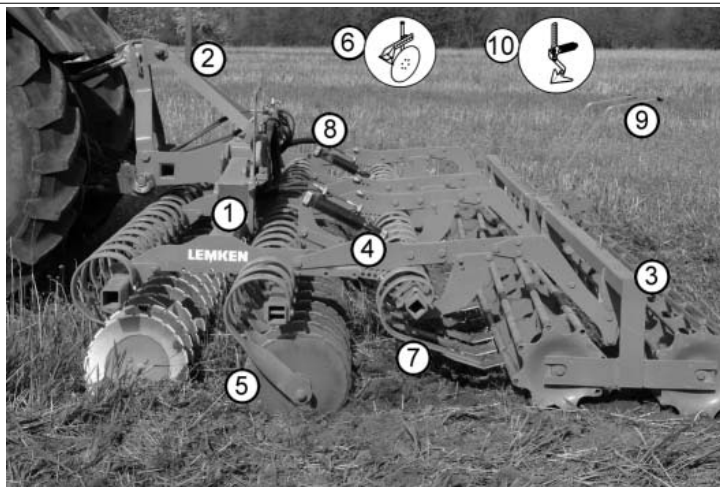
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Heliodor 8/600 K



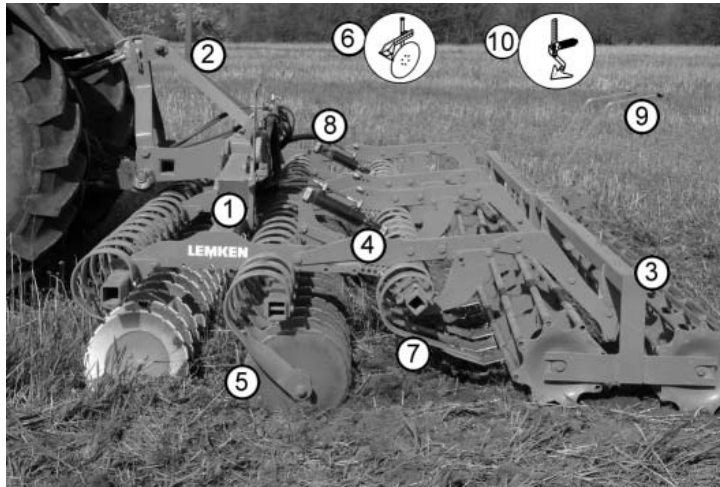
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	612 7006	Rahmen	Frame	80x80x2886
1	612 7007	Rahmen	Frame	80x80x3136
1	612 7008	Rahmen	Frame	80x80x3136
1	612 7009	Rahmen	Frame	80x80x2886
1	612 7026	Rahmen RE	Frame	110x110x2000
1	612 7027	Rahmen LI	Frame	110x110x2000
1	612 7213	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 8/600 K
1	617 8148	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Rubin 9/400K-600K B
2	313 7941	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3G 31,7x178
2	575 6601	Adapter	Adapter-inner thread	K700
2	640 0127	Gewicht	Weight	700x145x1020
2	640 0129	Befestigung Gewicht	Fittings	Heliodor 8K/400-600
2	640 1139	Turmverlängerung	Extension for headstock	K700 Rubin B KAT III
2	640 5253	Geräteturm	Headstock	Heliodor 8/K
2	661 1367	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D68 L2 Z3
2	661 1368	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D68 L3 Z3
2	661 1369	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	AD10 D68 L3 Z4
2	661 1417	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700
2	661 6037	Schienenträger	Schienenträger	D68 287x20x620
2	661 6039	Schienenträger	Schienenträger	D68 287x20x355
2	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68
3	612 7113	Lagerung LI	Bearing	D30x106x100
3	617 8181	Adapter	Adapter-inner thread	ZPW-SM9/300
3	622 0188	Halter zur Gummiringwalze	Holder	GRW-GR D590-90 M20
3	622 6345	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
3	622 6739	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R-125
3	622 6744	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW D500-3,0m
3	622 6752	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-20R150
3	622 6760	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-17R175
3	622 6766	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW D500-300-24R-125
3	622 6780	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW-R D500-3.00-24R125
3	622 6802	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-300 SM9
3	622 6812	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW D600-300 SM9
3	622 6873	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-300-24R-125
3	622 6882	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-300 SM9
3	622 6897	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-300 LI HE8
3	622 6912	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW-R D600-300 SM9
3	622 6945	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW-R D600-300 LI HE8
3	622 7251	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 400-3.00 SM9

Heliodor 8/600 K



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	622 7261	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-3.00 SM9
3	622 7277	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 600-3.00 SM9
3	622 7306	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.00 SM9
3	622 7356	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.00 SM9
3	622 7392	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW 540-3.00 SM9
3	622 7432	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500-3.00
3	622 7436	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW-R D500-3.00 K
3	622 7442	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.00-24R125
3	622 7447	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.00-20R150
3	622 7463	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A 540-3.00 SM9
3	622 8306	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.00 SM9
3	622 8336	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.00 HE
4	612 7120	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier	100x20 Heliodor
5	612 7100	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 RD
5	612 7101	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 LD
5	612 7104	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 RD
5	612 7105	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 LD
5	612 7107	Federzinken	Spring tine	90x13x500 LD Heliodor
5	612 7110	Lagerung RE	Bearing	D30x106x98
5	612 7111	Lagerung LI	Bearing	D30x106x98
5	612 7112	Lagerung RE	Bearing	D30x106x100
5	657 9210	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D465x5 Heliodor
5	657 9212	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D465x5 Heliodor
6	657 9305	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500
6	657 9306	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500 Heliodor 8 RE
6	657 9307	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500 Heliodor 8 LI
6	657 9308	Halter Begrenzungs.Heliodor RE	Holder	80x80
6	657 9309	Halter Begrenzungs.Heliodor LI	Holder	80x80
7	612 7043	Planierzinkenfeld hinten	Leveling tine section	3m, Heliodor 8
7	612 7045	Halter Planierzinken vorne	Holder	Heliodor 8
7	612 7046	Halter Planierzinken hinten	Holder	Heliodor 8
7	612 7049	Planierzinkenfeld vorne	Levelling tine section front	3m, Heliodor 8
8	575 2323	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
8	575 2336	Hydraulikzylinder	Ram	DZ25/18-10-240
8	575 2355	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/45-450
8	675 5610	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Heliodor 8/600 K DZ 090/450
8	675 5625	Hydraulikleitung Planierzinken	HY-pipe assembly folding	Heliodor 8+8K

Heliodor 8/600 K



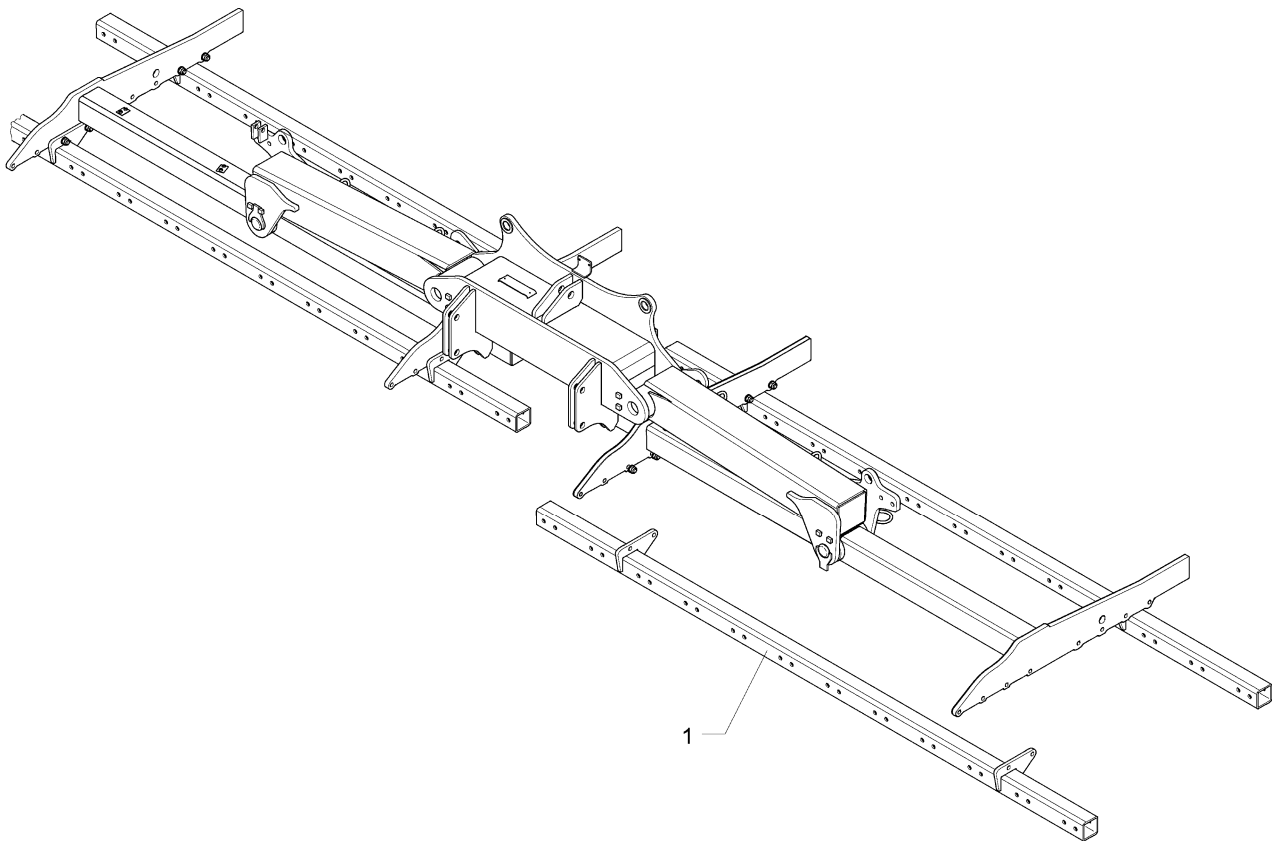
Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
8	675 5629	Hydraulikanlage Planierz.	HY-pipe assembly	Heliodor 8/600 K-KA
8	675 5630	Hydraulikleitungen Klappung	HY-pipe assembly folding dev.	Heliodor 8 K
9	570 2045	Kabelsatz	Set of cables	Heliodor 8 K
9	670 1714	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT 5
9	670 2020	Aufsteckleuchten m. Warntafeln	Lighting equipment with boards	AL18 HR+HL+VR+VL
9	670 2045	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Heliodor 8 K
9	670 2051	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	50x15x286
9	670 2054	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	GRW 590 60x15x420 60 GRD
9	670 5070	Transportschutz Zahnpackerwal.	Transport protection	Zirkon 9-K
9	670 5078	Transportschutz	Transport protection	Heliodor K(A)
10	557 4995	Spurlockerer ohne Halter	Track scraper	FSUE+G25 40x20
10	557 5001	Spurlockerer Schmalschar	Track scraper	FSUE S 4
10	657 2518	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	Heliodor
10	657 2519	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Heliodor

Rahmen / Frame

1

80x80x2886

612 7006



02.08

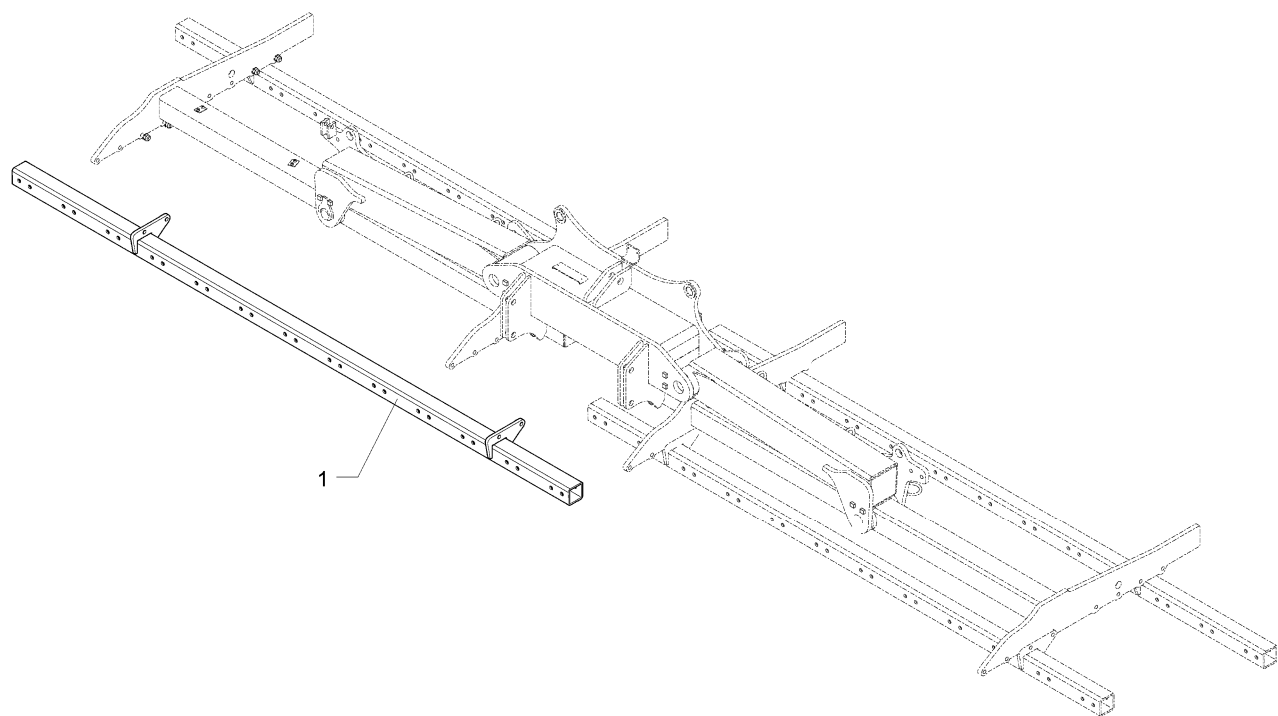
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7006	1	Rahmen	Frame	80x80x2886

Rahmen / Frame

1

80x80x3136

612 7007



02.08

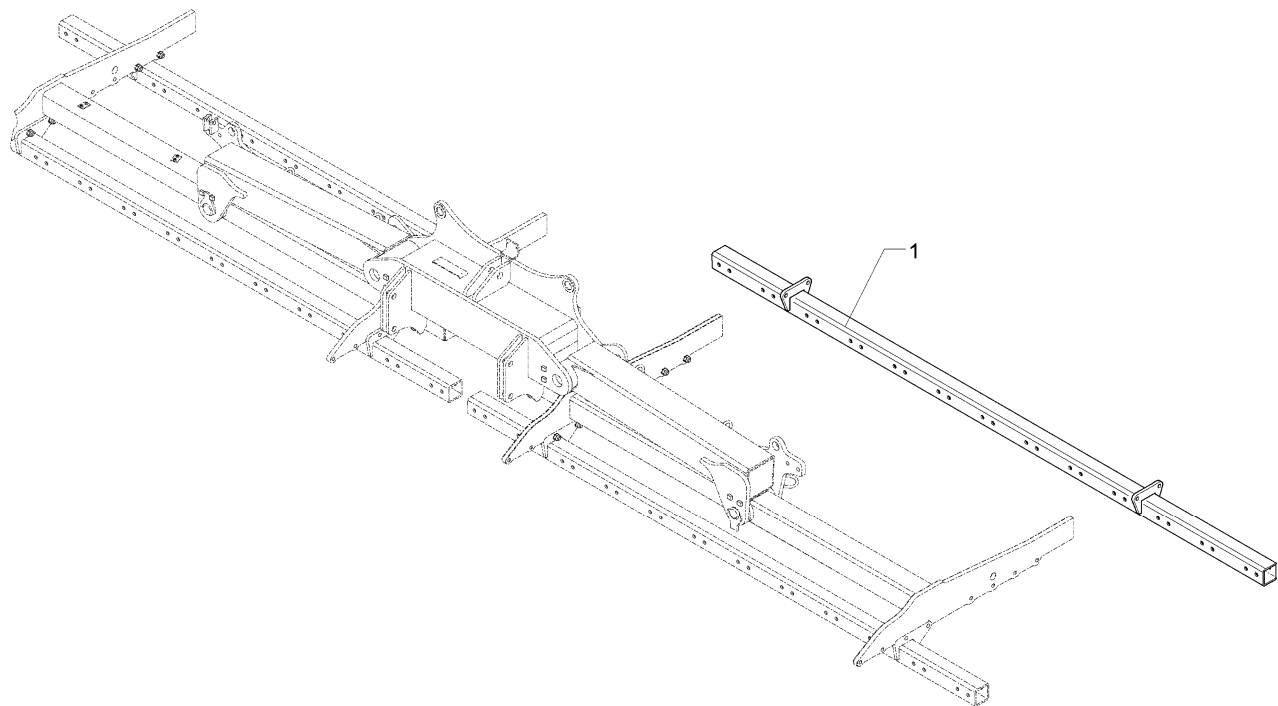
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7007	1	Rahmen	Frame	80x80x3136

Rahmen / Frame

1

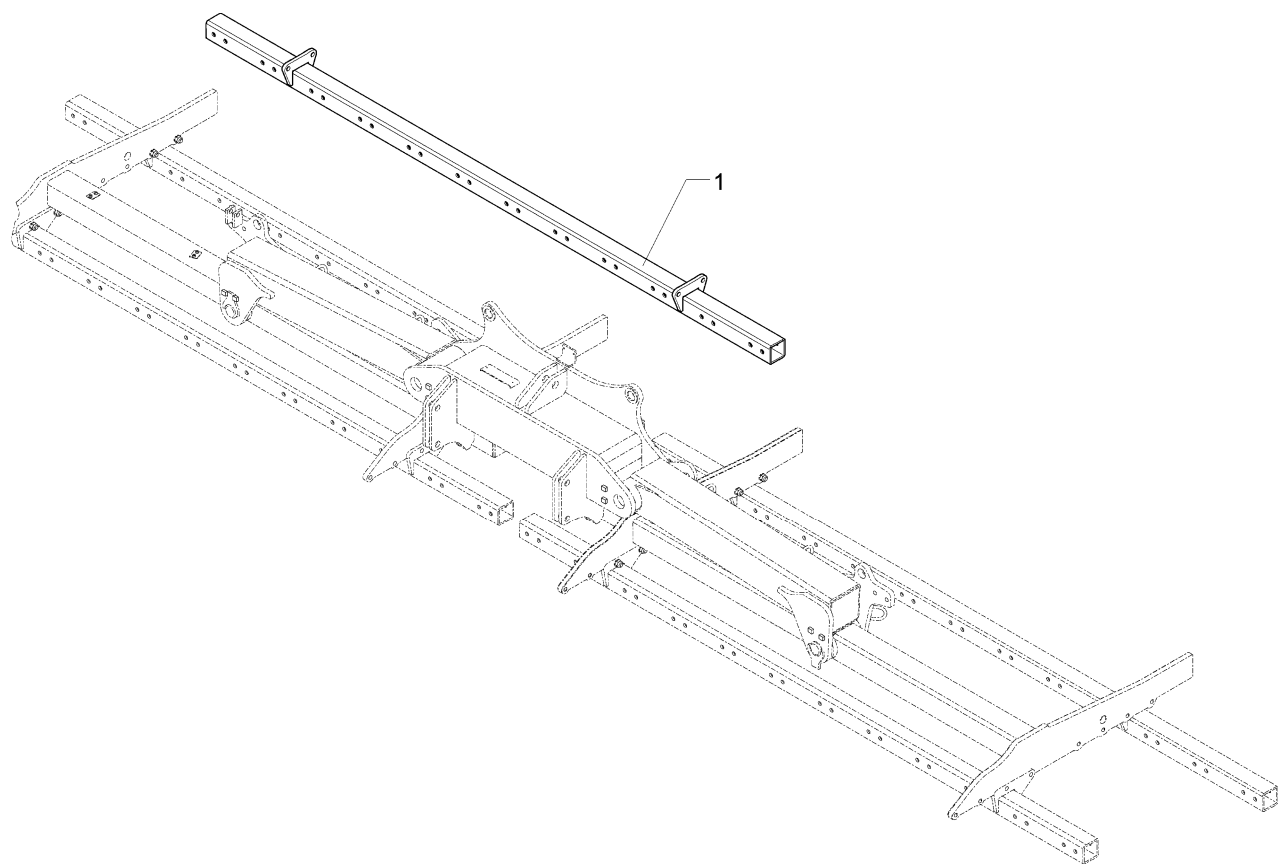
80x80x3136

612 7008



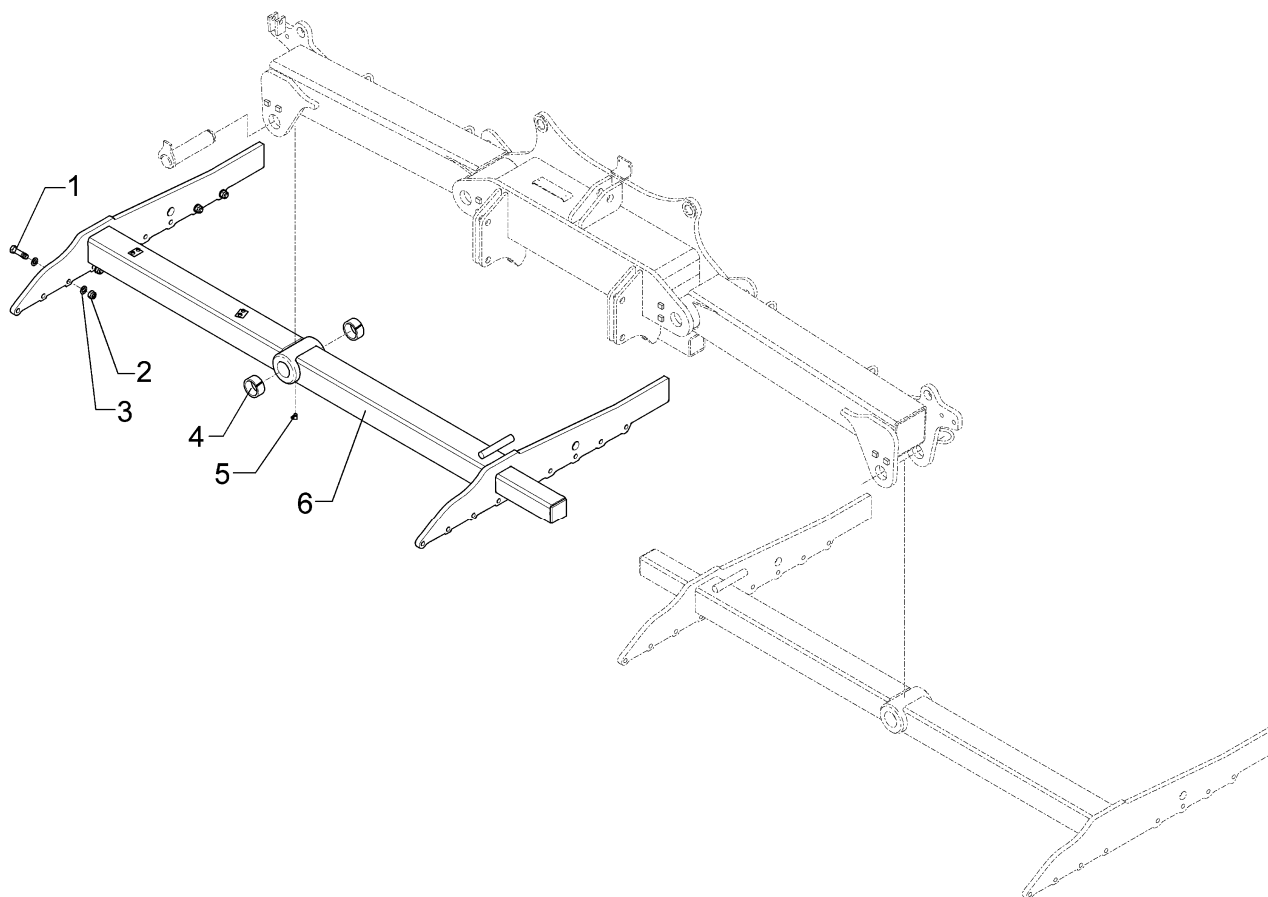
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7008	1	Rahmen	Frame	80x80x3136



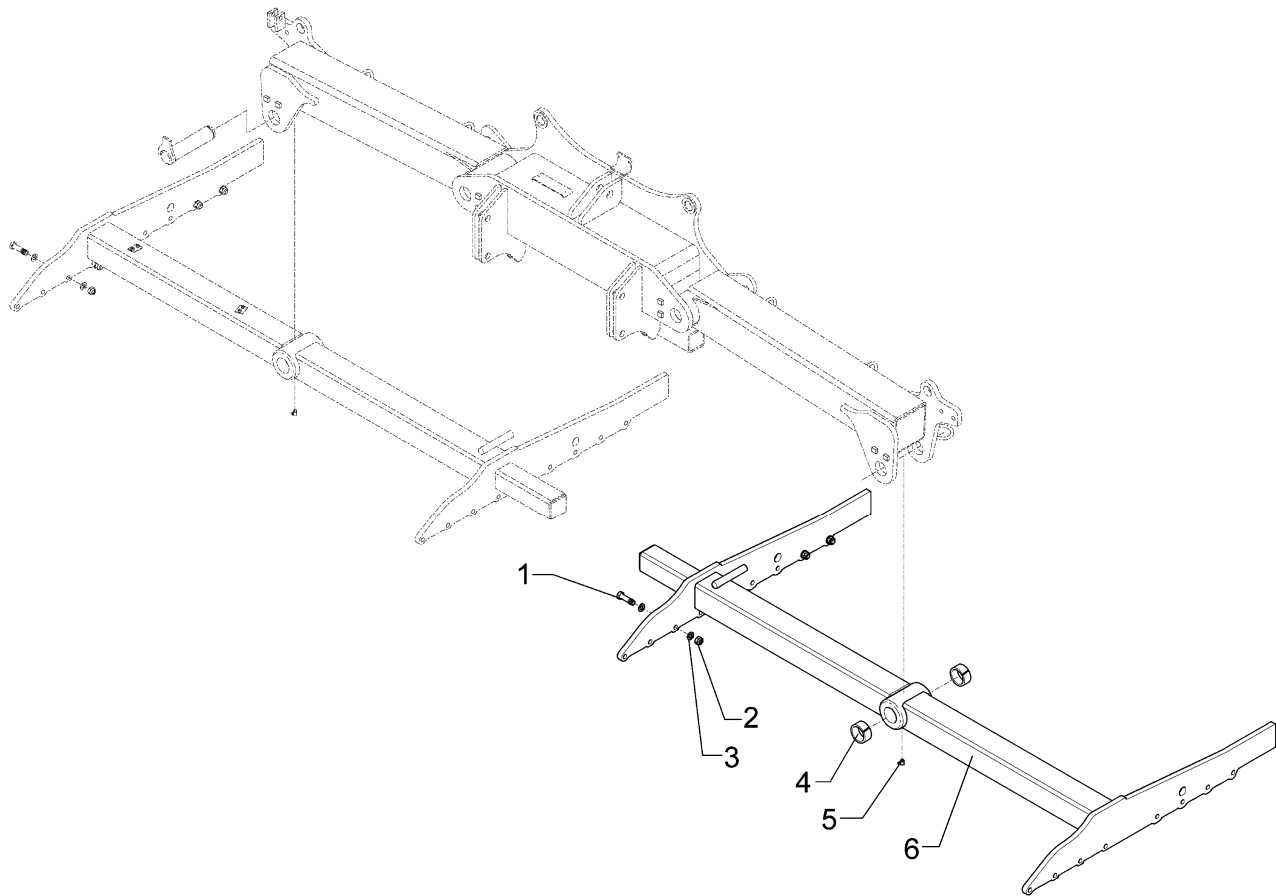
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7009	1	Rahmen	Frame	80x80x2886



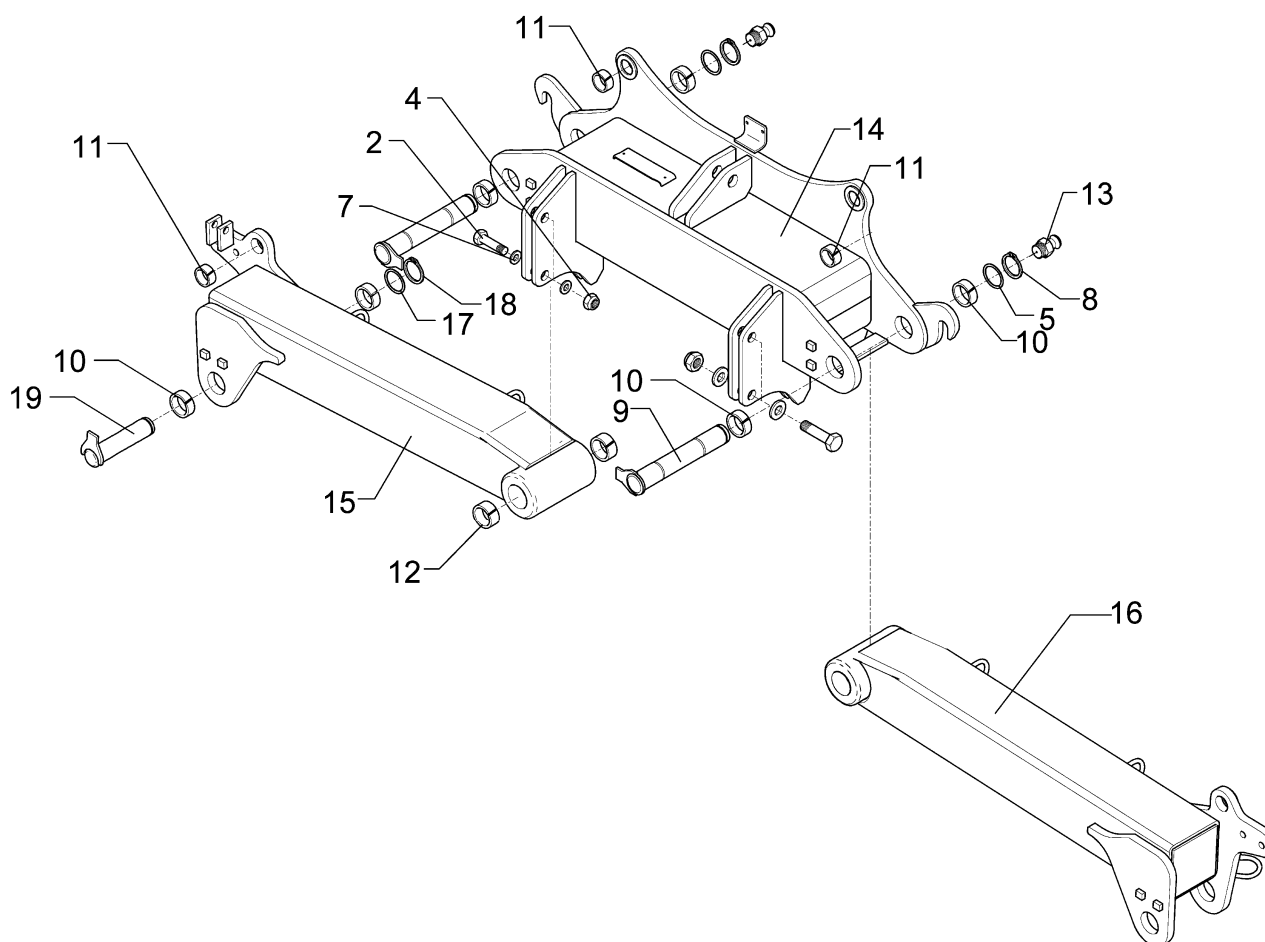
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6162	8	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
4	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
5	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
6	412 7026	1	Rahmen	Frame	110x110x2000 RE



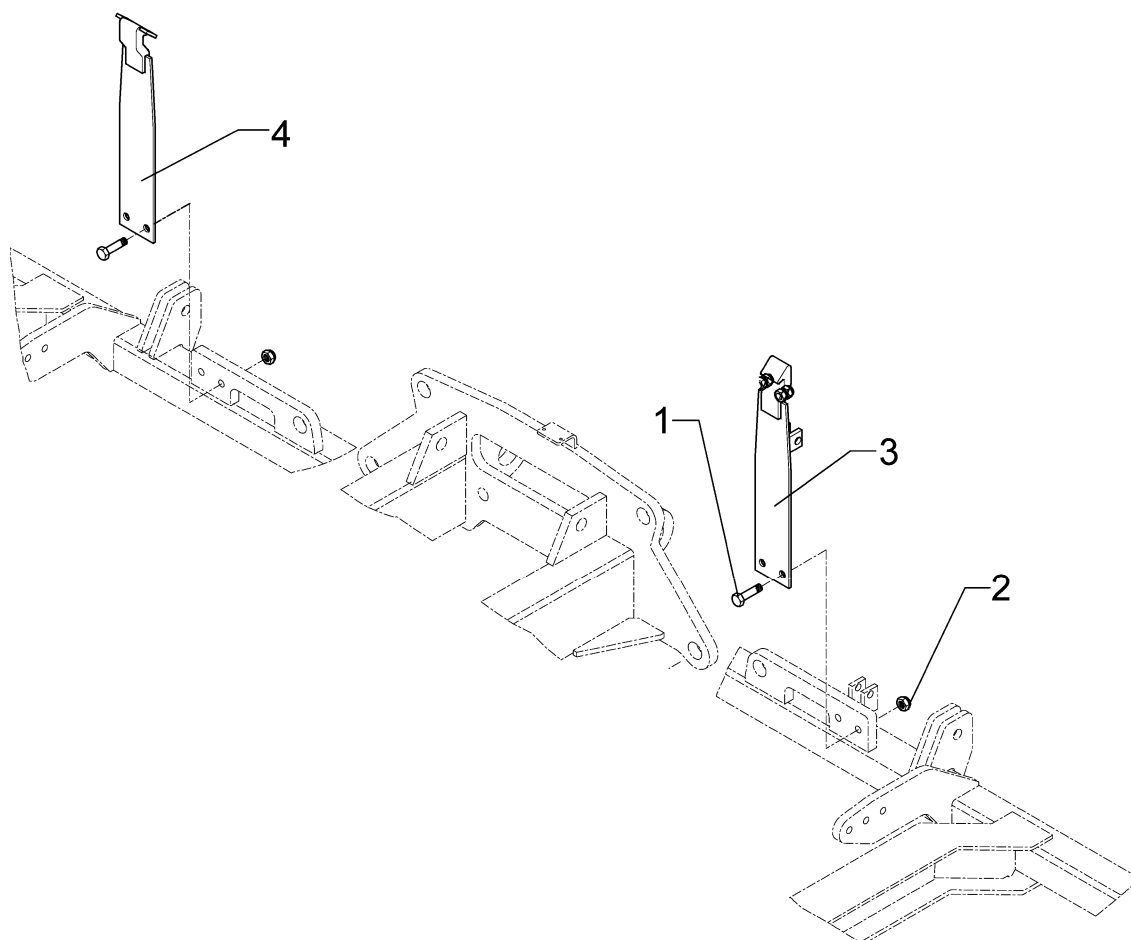
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6162	8	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
4	317 3433	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50+0,05+0,15/60x40
5	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
6	412 7027	1	Rahmen	Frame	110x110x2000 LI



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 5392	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85ls50x30-8.8
4	303 0937	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
5	305 2255	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 50x62x3 DIN988
7	305 6253	8	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
8	305 8877	2	Sicherungsring	Securing ring	50x3 DIN471
9	313 5037	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D50x243/268
10	317 2024	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG50/55x20
11	317 3417	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
12	317 3434	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG50/60x40-DIN1498
13	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
14	412 7207	1	Mittelteil	Center section	Heliodor 8/600K
15	412 7218	1	Seitenteil	Lateral part	Heliodor 8/600 RE
16	412 7219	1	Seitenteil	Lateral part	Heliodor 8/600 LI
17	305 2150	2	Paßscheibe	Shim	50x62x1,0 DIN988
18	305 8878	2	Sicherungsring	Securing ring	50x2 DIN471
19	313 5039	2	Bolzen	Pin	FN D50x201/222,5

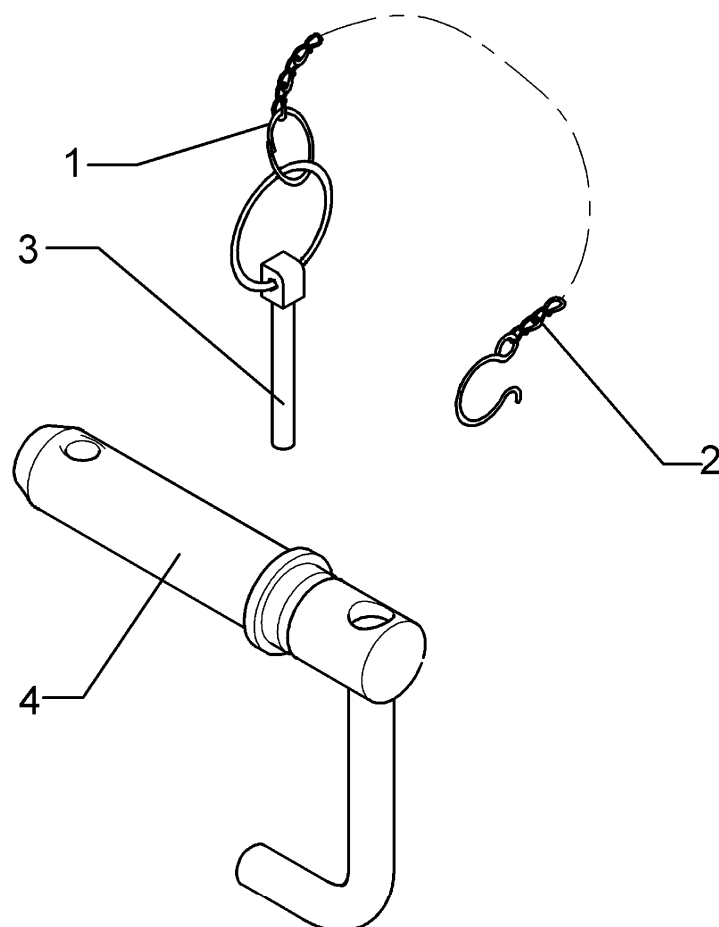


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3774	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x50-12.9 A=max.3mm DIN933
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	417 8146	1	Blattfeder mit Lasche	Leaf spring with lashing	100x6 Smaragd 9-K
4	417 8149	1	Blattfeder	Leaf spring	100x6 Rubin 9-K

KAT3G 31,7x178

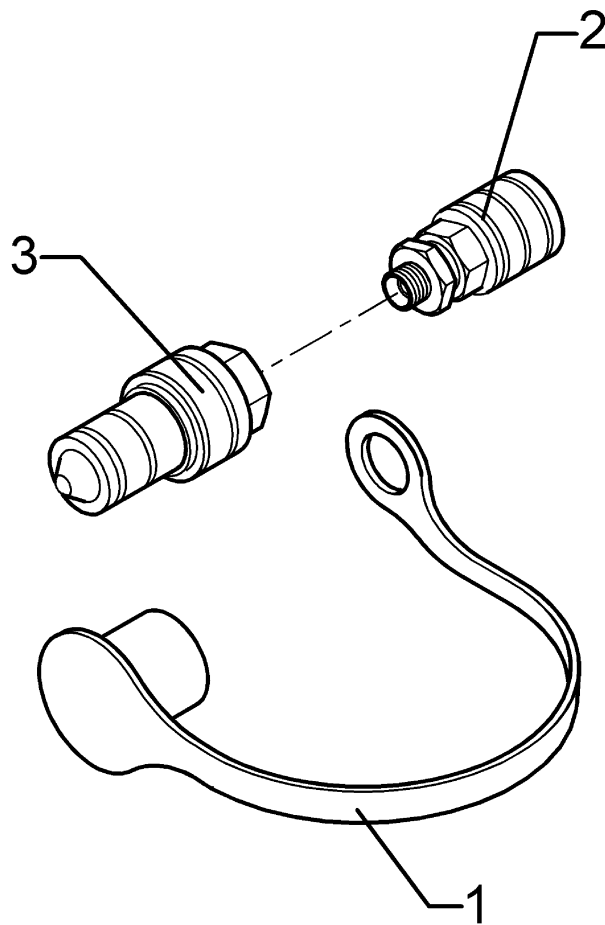
313 7941



02.08

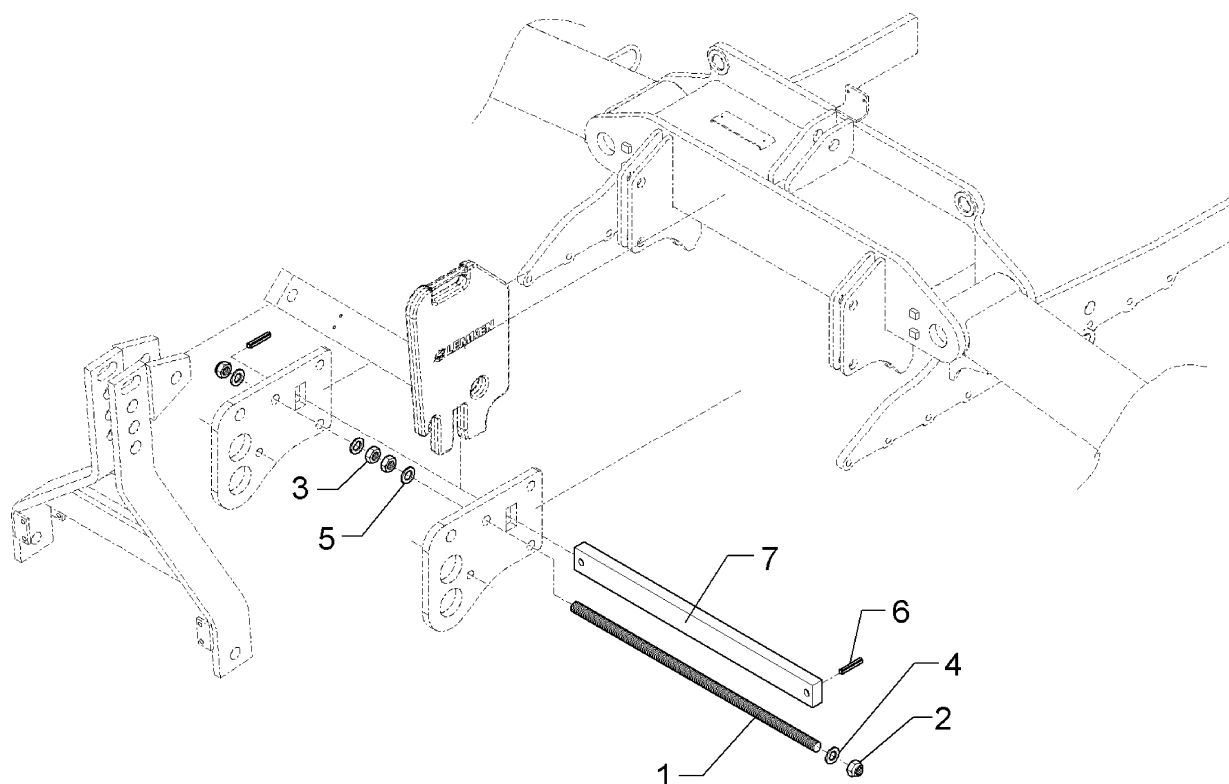
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7940	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3G 31,7x125/178 Zn

Adapter / Adapter-inner thread	2
K700	575 6601



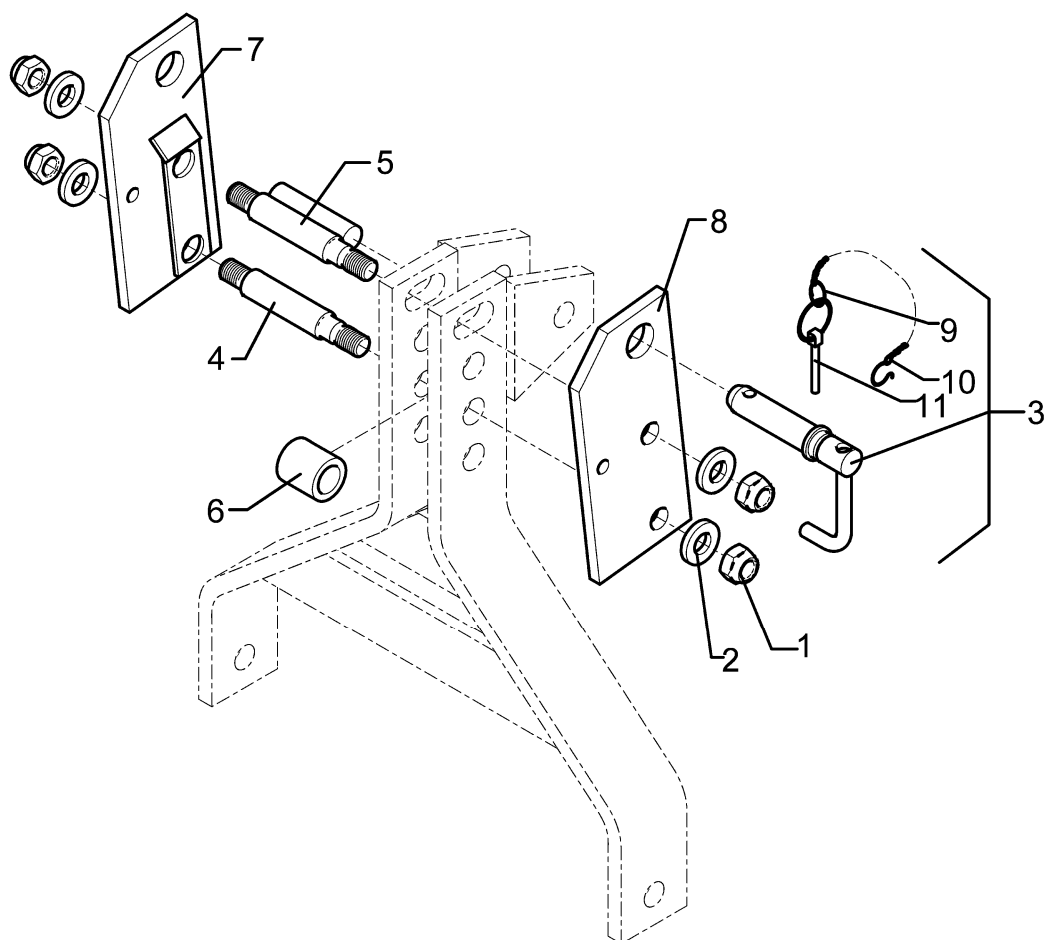
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2165	1	Staubstecker rot	Plastic male probe	-
2	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
3	375 2741	1	Steckkupplung Kugel	Connection	K700 12LM18x1,5



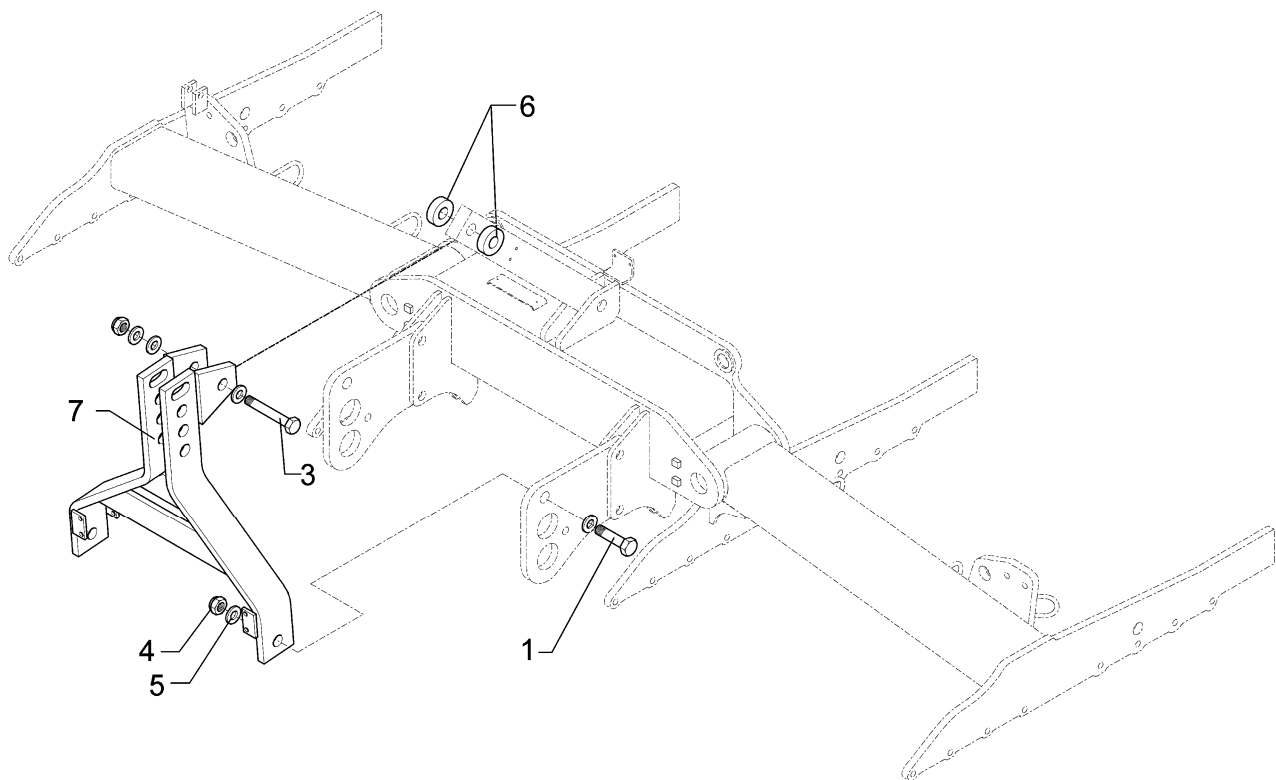
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 0121	1	Gewindestange	Threaded rod	M24x755 Zn
2	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
3	303 1019	2	Sechskantmutter	Nut	M24 DIN934-8 Zn
4	305 6254	2	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St Zn
5	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
6	309 3339	2	Spannhülse	Expansion bush	16x80-DIN1481
7	440 0129	1	Stange	Rod	60x30x745 2xD16



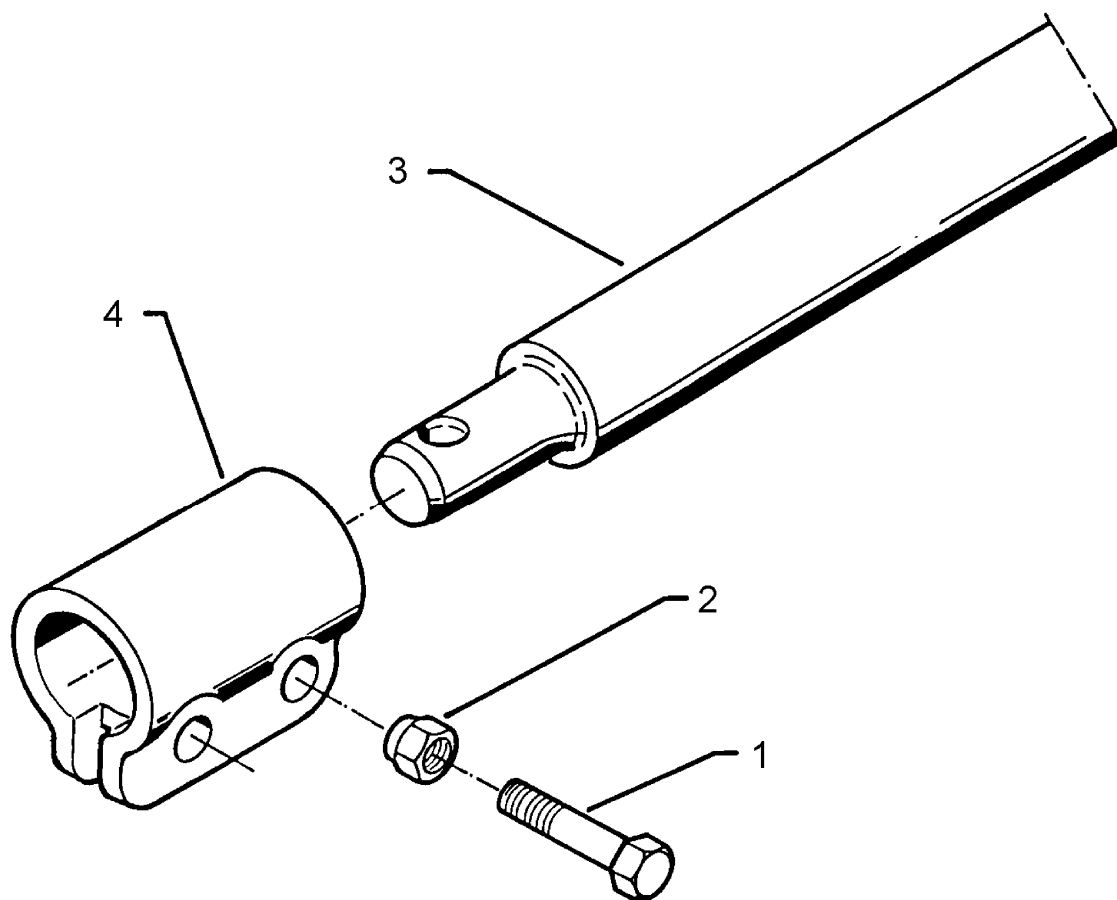
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0937	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
2	305 6274	4	Scheibe	Washer	D50/25x8
3	313 7927	1	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	K700 D40/44,5x228
4	313 7942	1	Stehbolzen	Pin	KAT3 D31,8x208 2xM24
5	313 7943	1	Stehbolzen	Pin	KAT3 D31,8/30x208 2xM24
6	317 6881	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x54
7	440 1132	1	Turmverlängerung	Extension for headstock	RE V-AD160 K700
8	440 1133	1	Turmverlängerung	Extension for headstock	LI V-AD160 K700
9	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
10	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
11	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4878	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x165-8.8 (200)
4	303 0938	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
5	305 6229	6	Scheibe	Washer	45x31x5
6	305 6906	2	Scheibe	Washer	D68/30x21,0
7	440 5253	1	Turm Kat.III	Headstock Smaragd 9 K	80x20x809 3+1L Heliodor 8 K

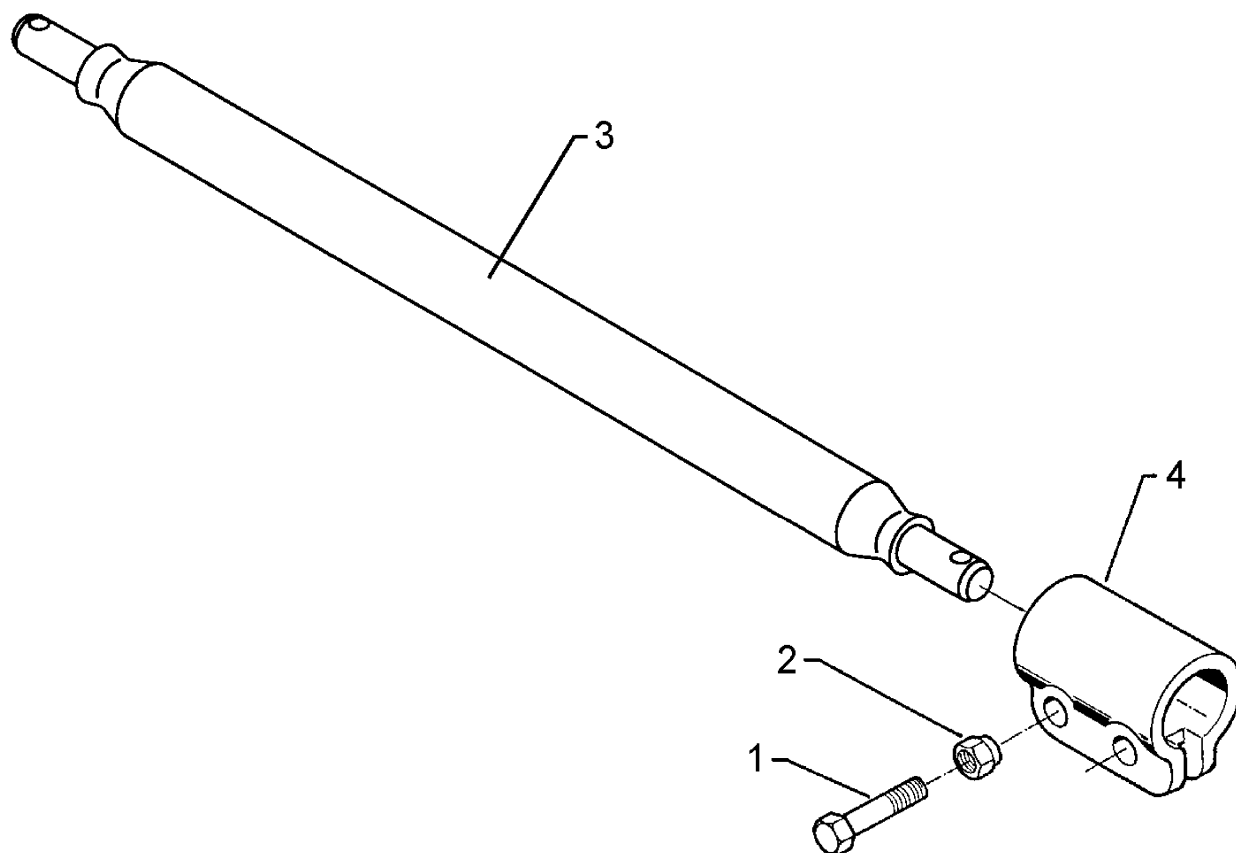


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x65-8.8 DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7905	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L2 Z3 980lg.
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

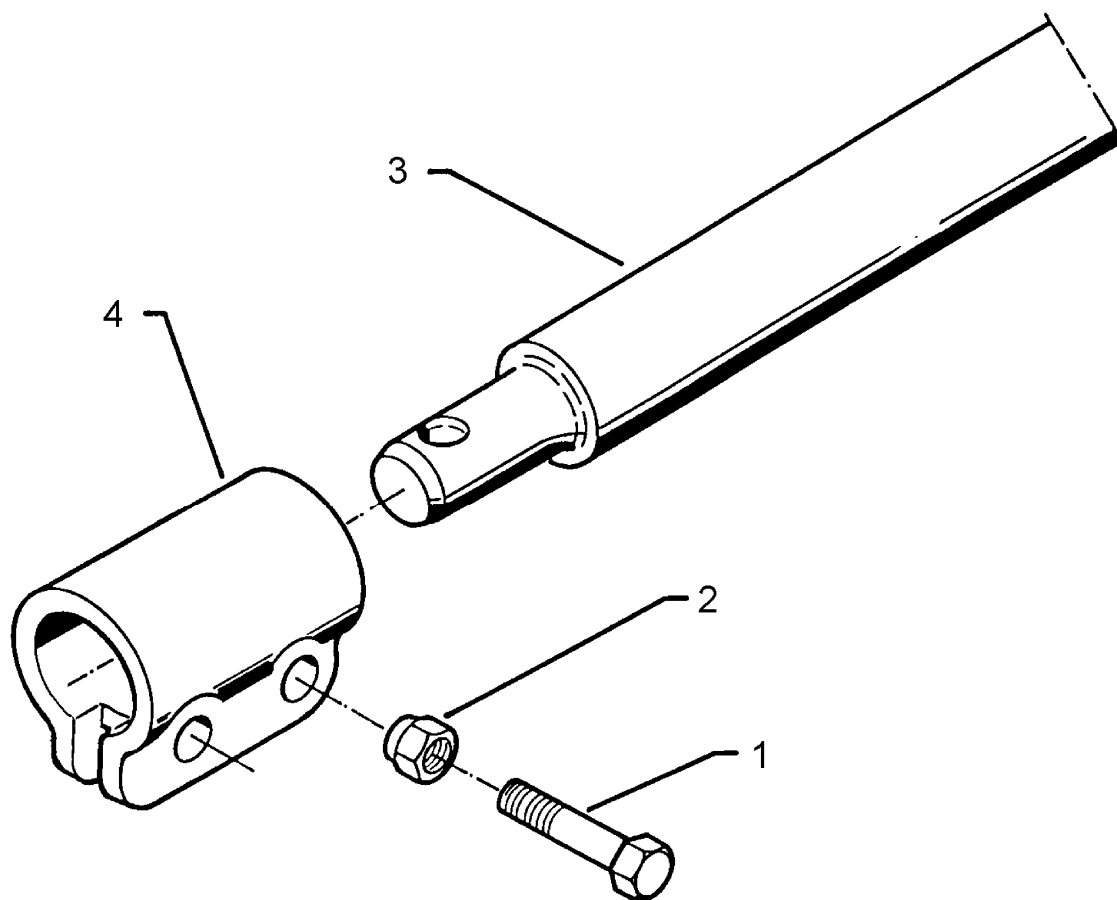
D68 L3 Z3

661 1368



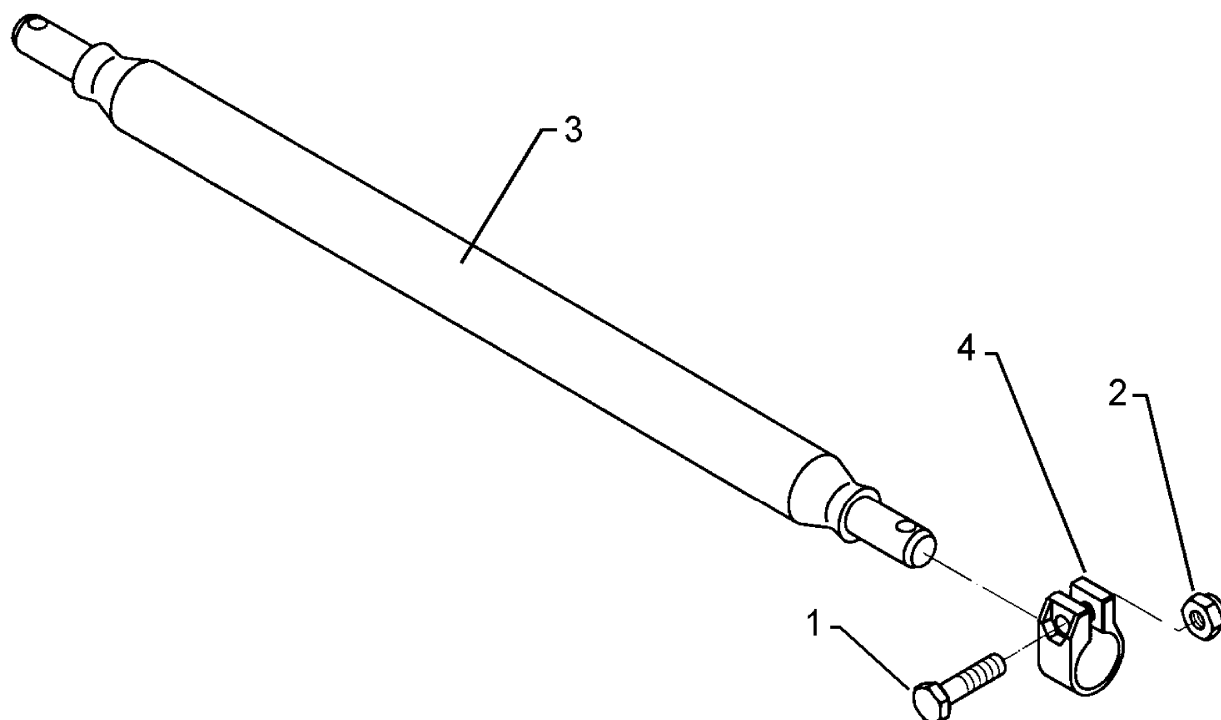
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x65-8.8 DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7925	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z3
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18



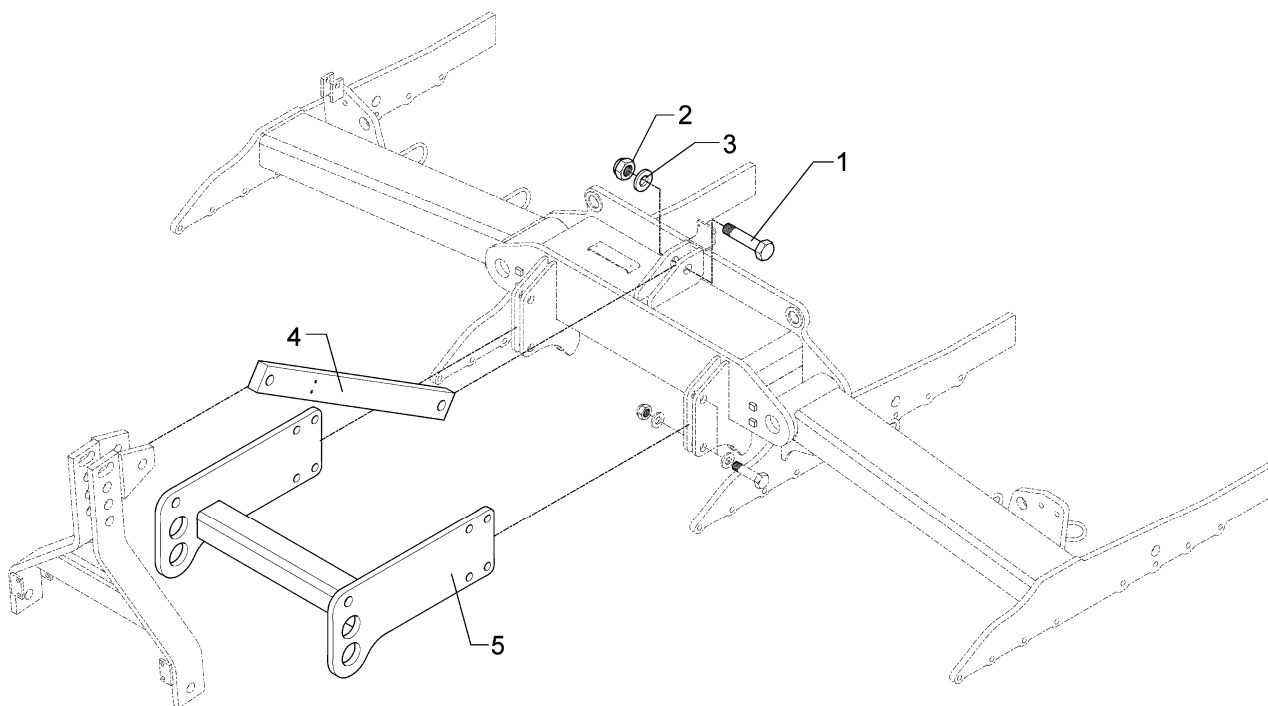
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3867	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x65-8.8 DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	461 7907	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z4
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18



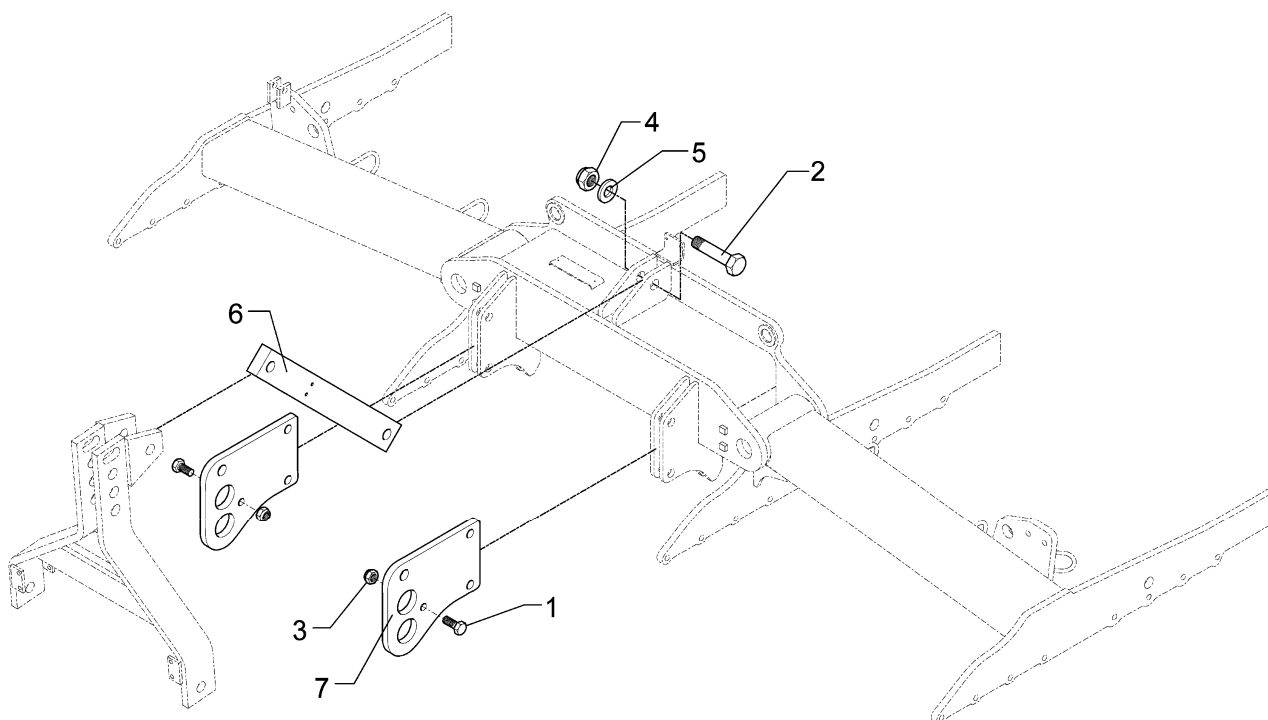
02.08

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



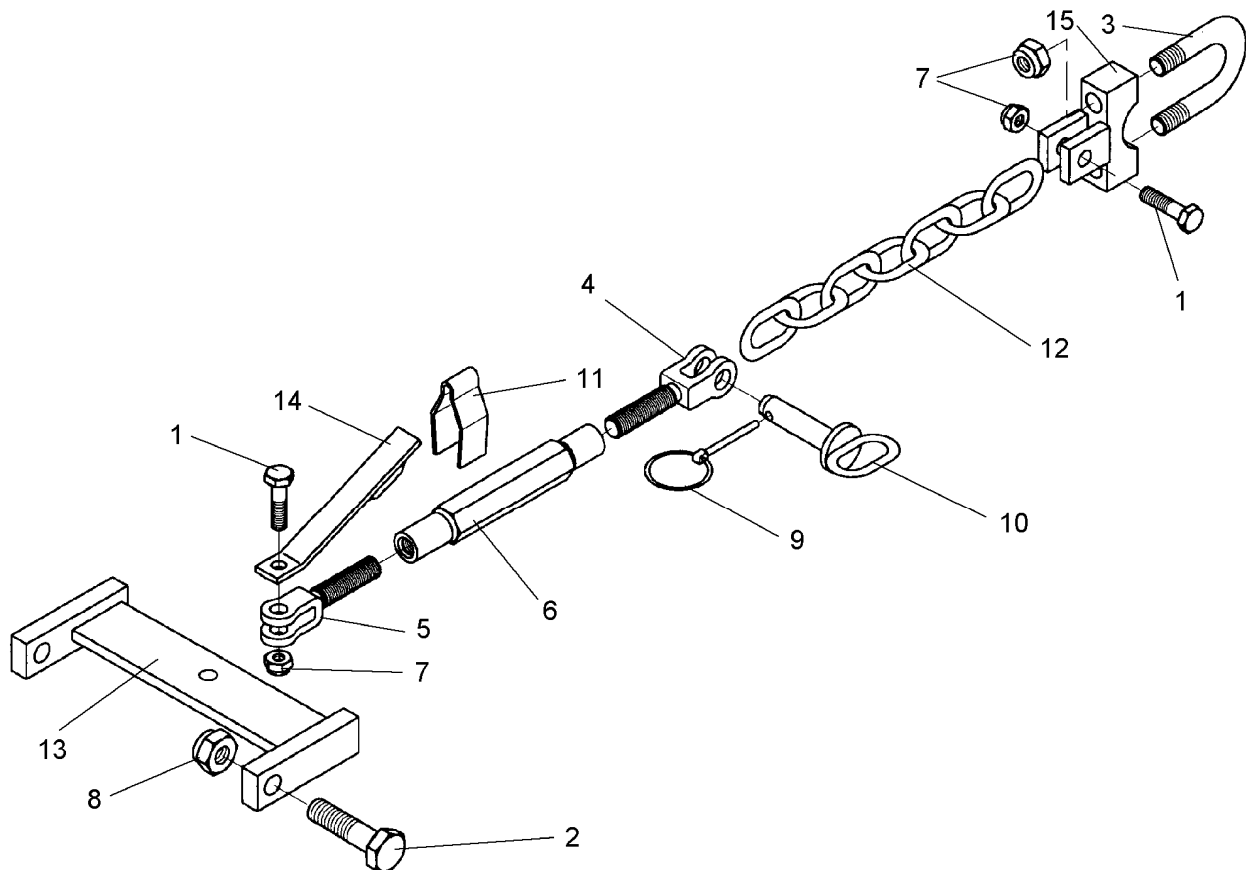
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4876	1	Sechskantschraube	Square headed bolt	M30x120-10.9 (160) DIN931-A
2	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
3	305 6229	1	Scheibe	Washer	45x31x5
4	440 1200	1	Strebe	Support	80x35x850 2xD30
5	461 6037	1	Schienenträger	Schienenträger	20x287x620 D68



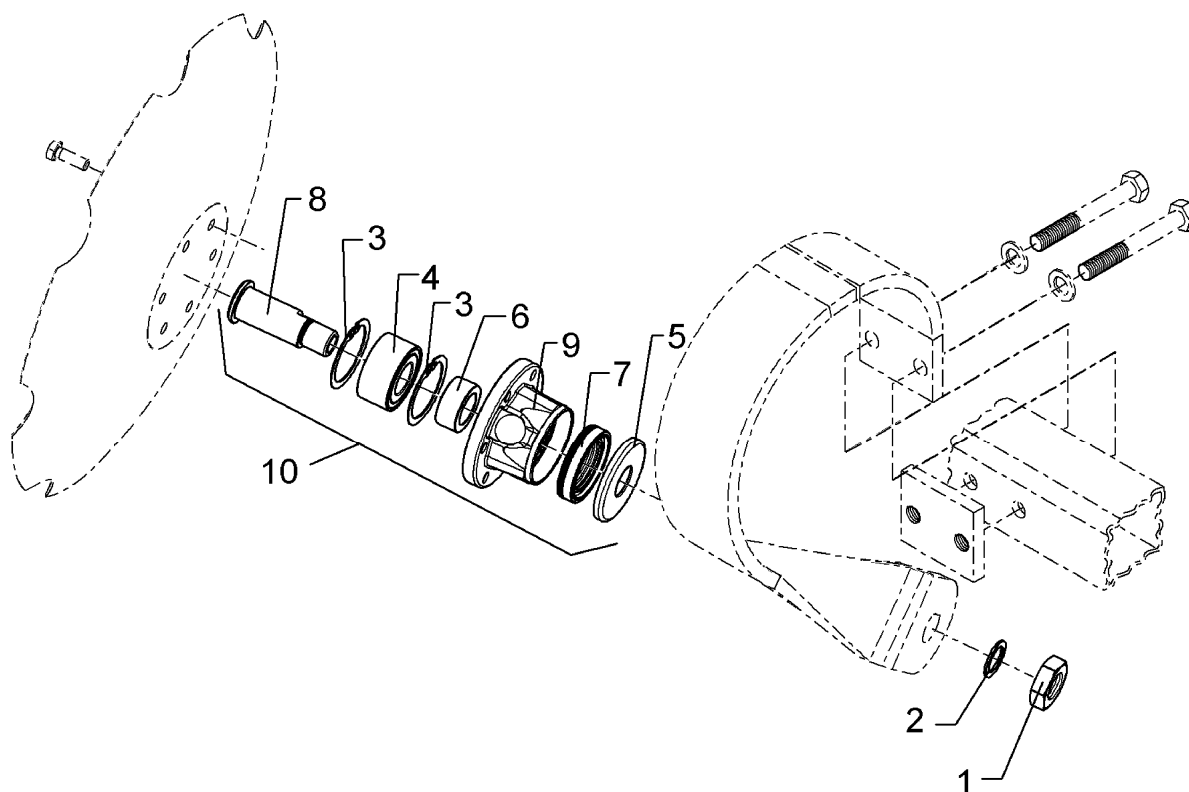
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4197	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x40-8.8
2	301 4876	1	Sechskantschraube	Square headed bolt	M30x120-10.9 (160) DIN931-A
3	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
5	305 6229	1	Scheibe	Washer	45x31x5
6	440 1199	1	Strebe	Support	80x35x670 2xD30
7	461 6039	2	Schienenträger	Schienenträger	20x287x355 D68



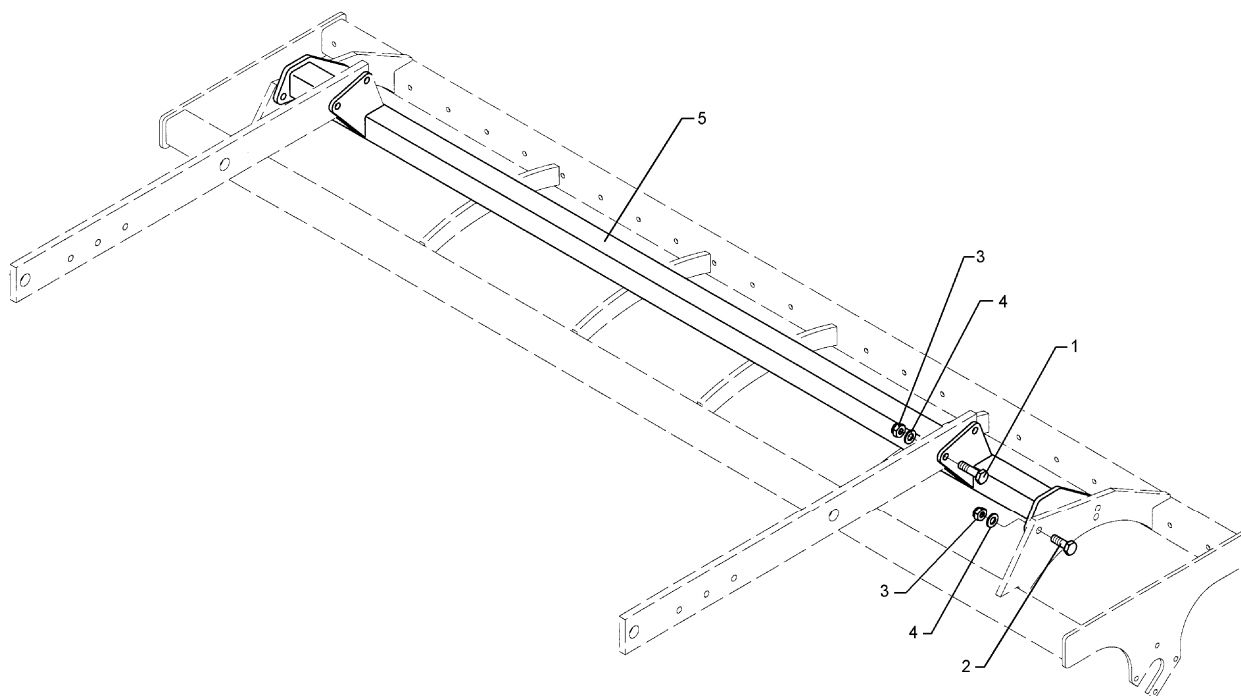
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4602	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
2	301 4661	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M24x100ls70xb25-10.9 DIN931-A
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 D20x80/68
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



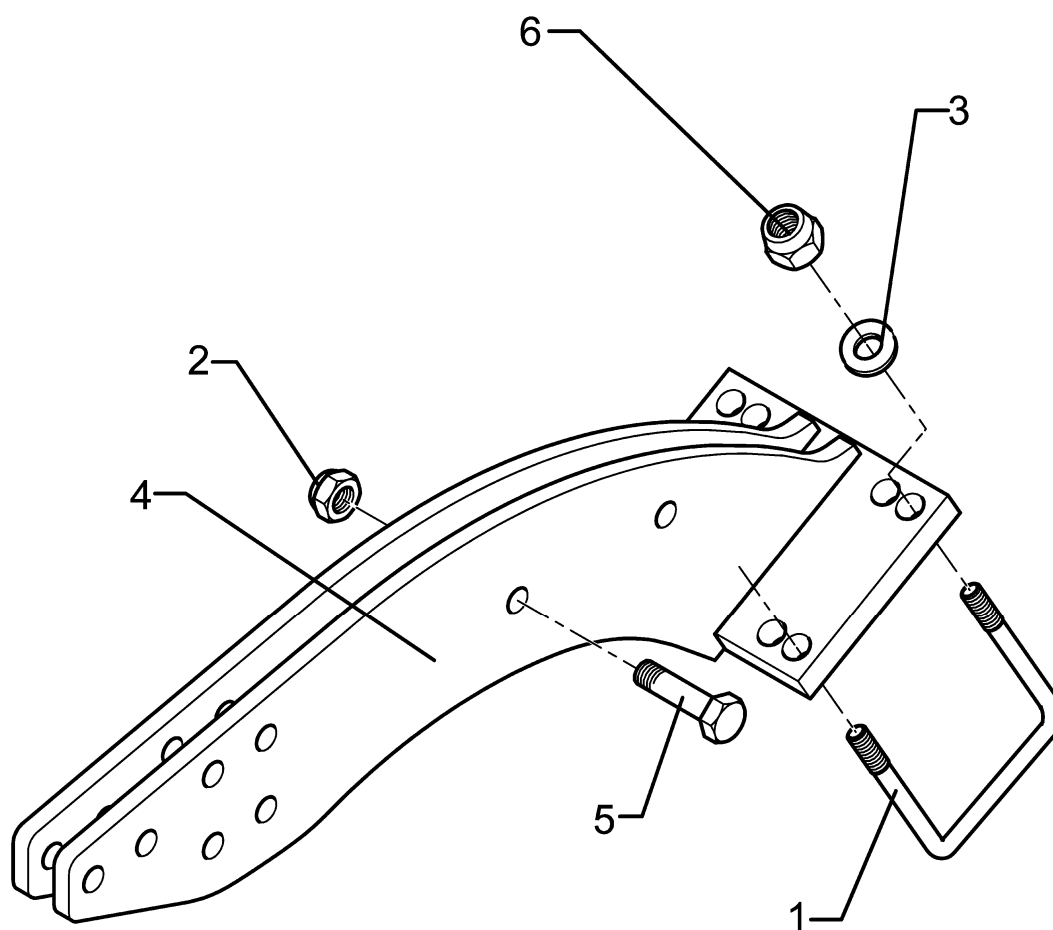
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0997	1	Sechskantmutter	Nut	M24x1,5LH DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/60/30 RSR
5	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
6	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
7	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
8	455 0311	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5-LH
9	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100
10	555 4513	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 LH



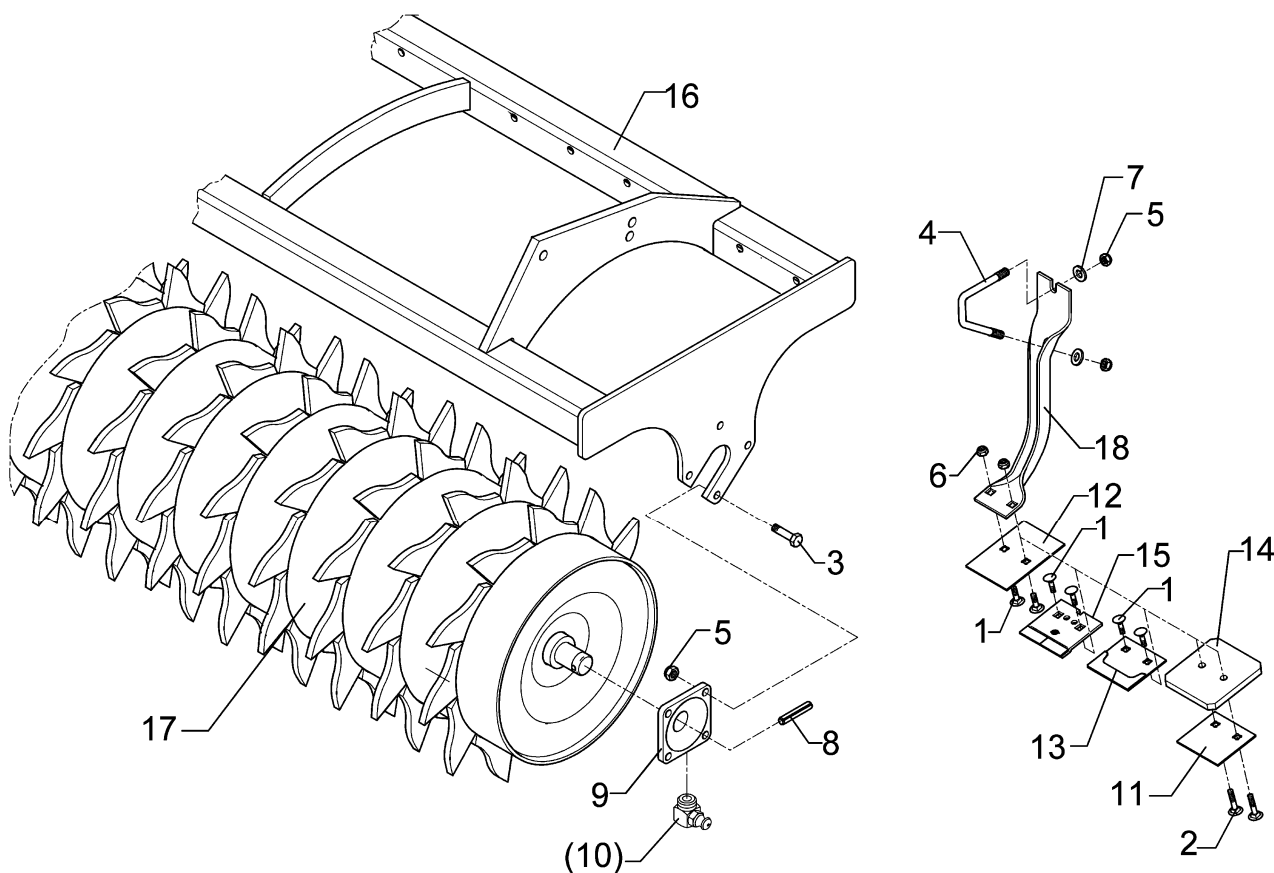
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 5388	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
5	417 8181	1	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	SM9/300



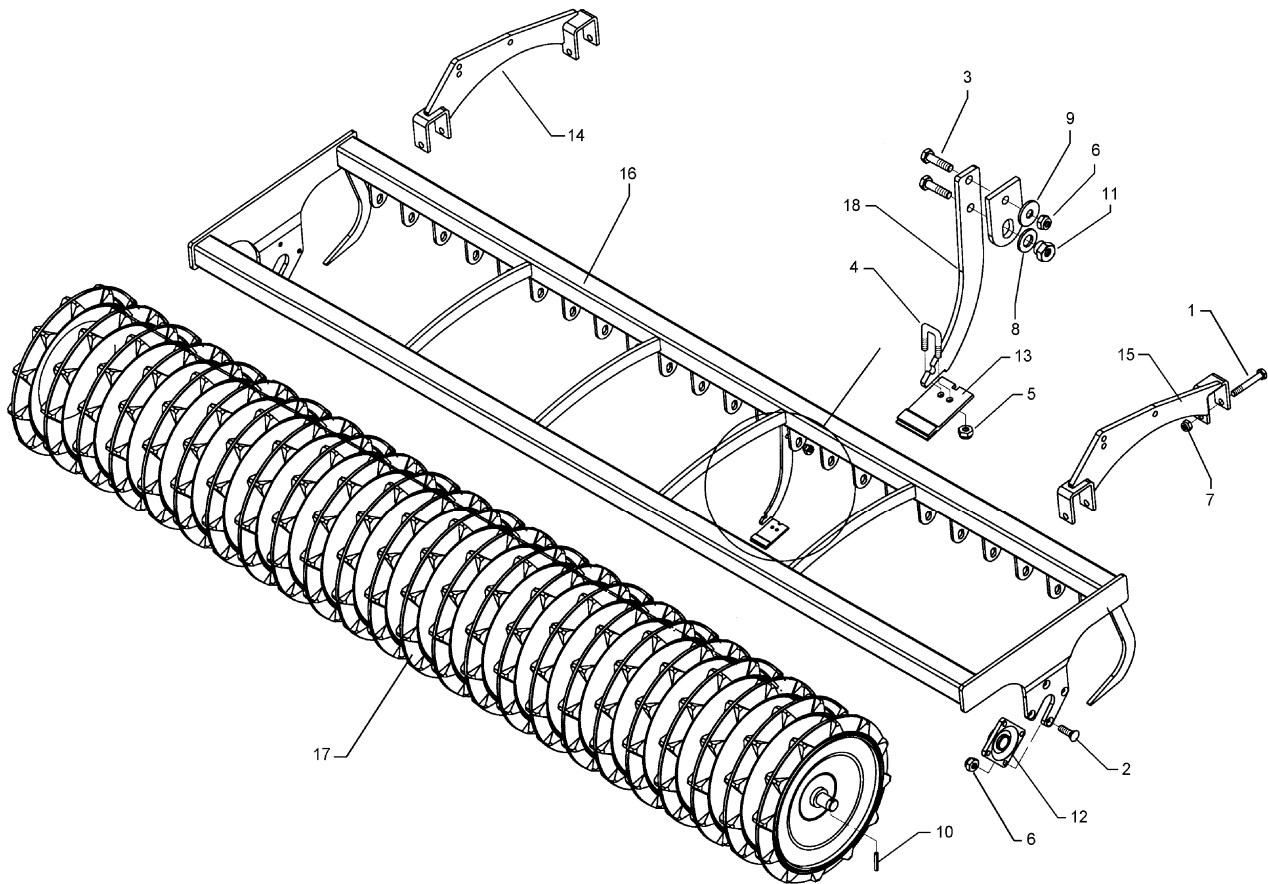
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7851	2	Bügelschraube	U-bolt	M20/90/140 (358) Zn
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
4	422 0188	1	Halter	Holder	140x196x20-90 GRW D590 8xD21
5	301 5360	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn



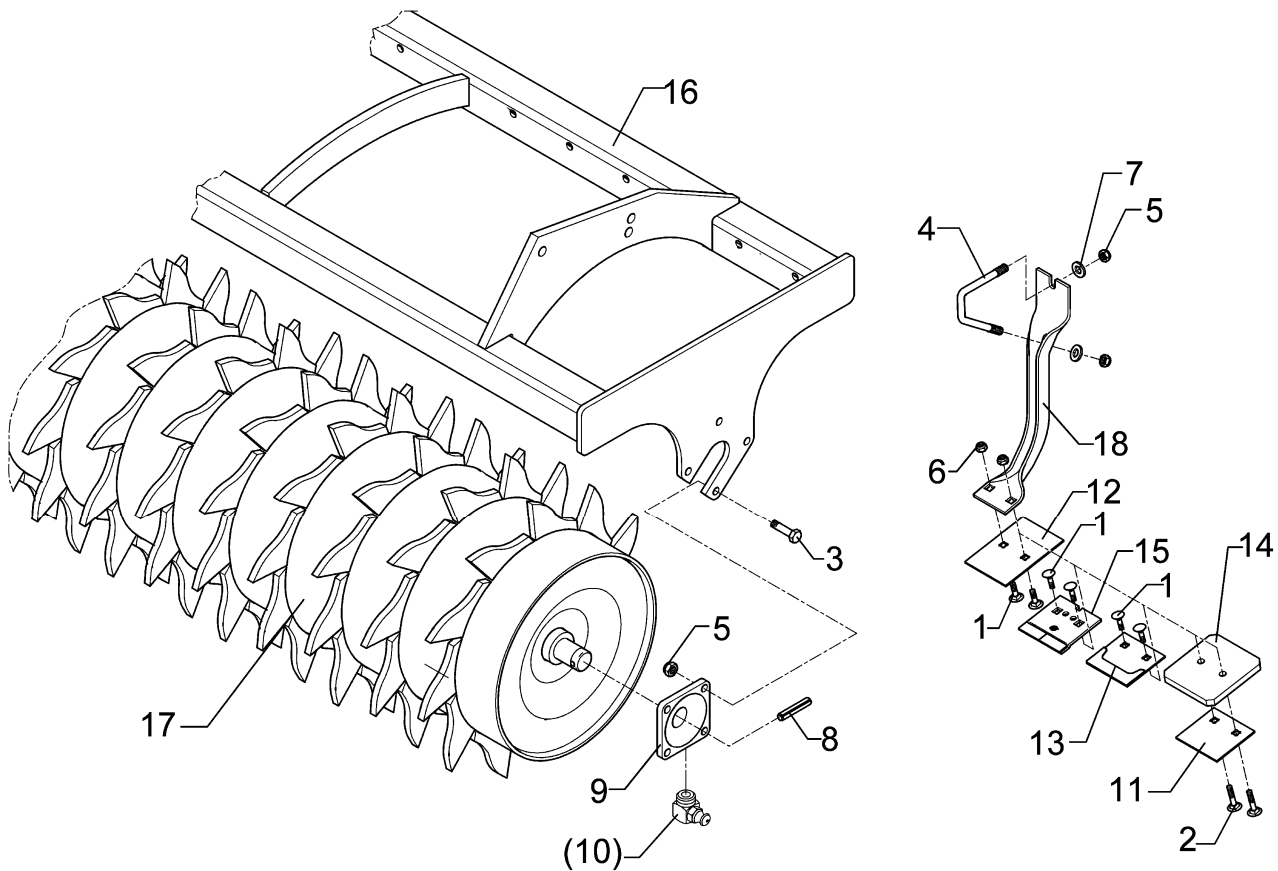
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
2	301 1706	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn DIN603
3	301 3348	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x40-8.8 DIN933
4	301 7788	24	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	48	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 6345	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-300 A
17	423 2136	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500



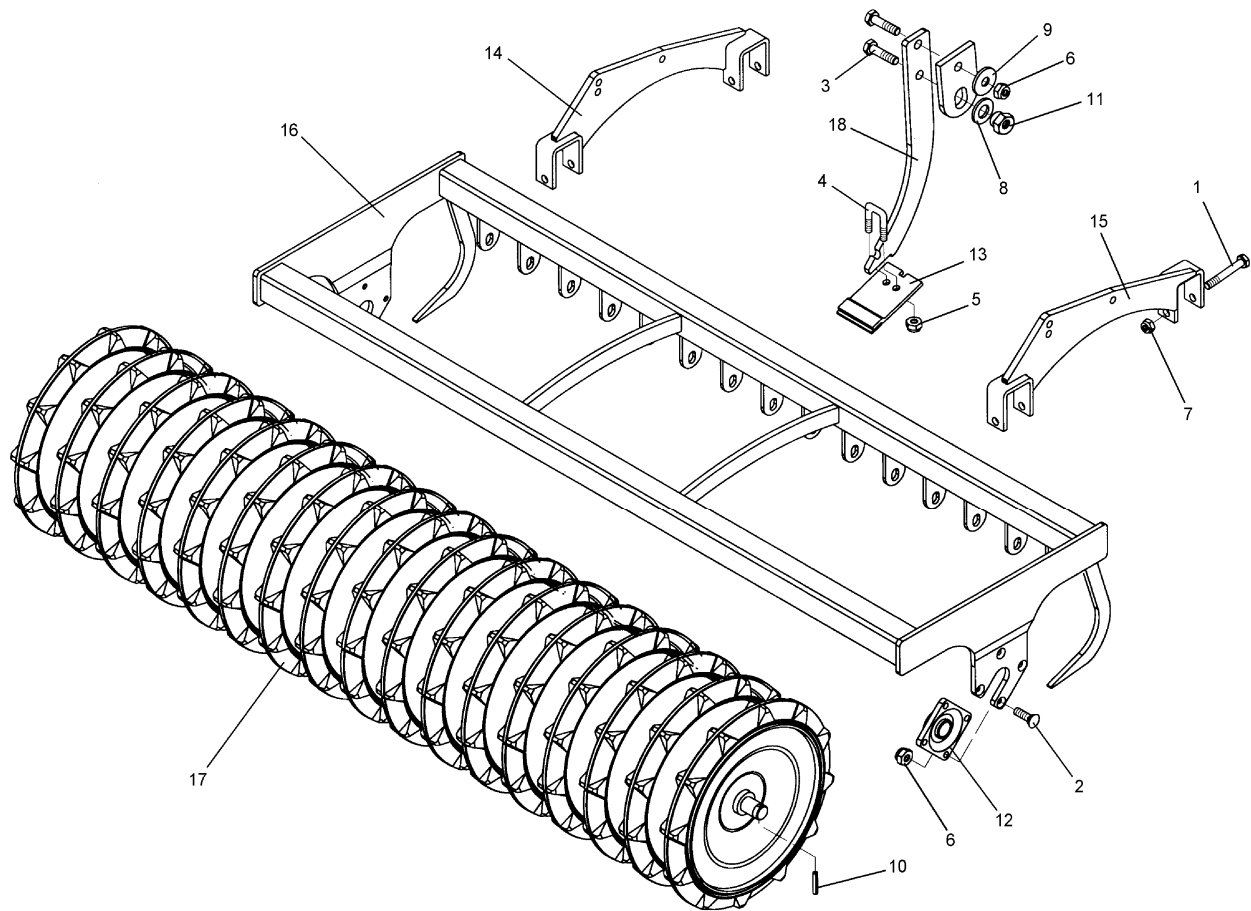
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	301 6130	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
3	301 7334	23	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
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 D500-3.00-24R125
17	423 2143	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW D500-300-24R125
18	423 5906	23	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312



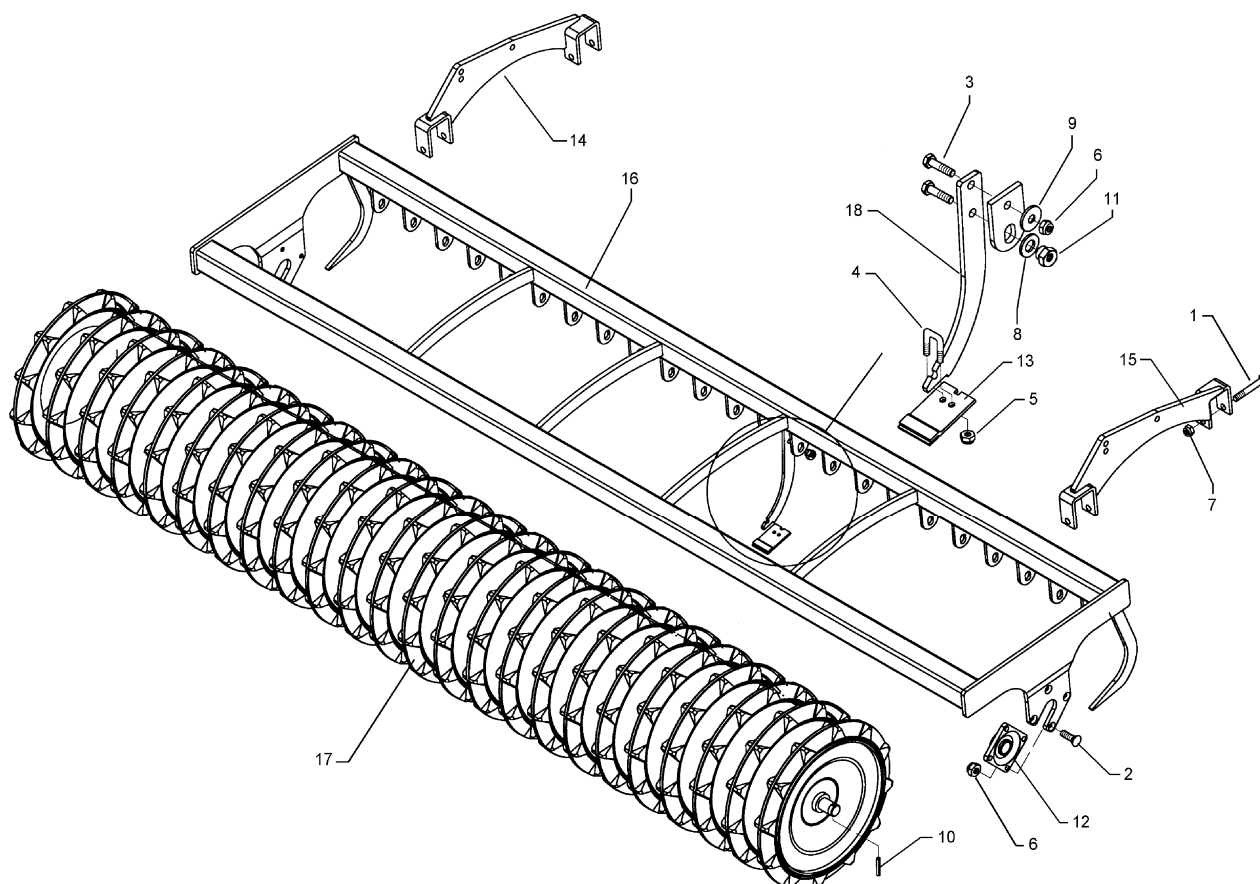
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
2	301 1706	2	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn DIN603
3	301 3348	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x40-8.8 DIN933
4	301 7788	24	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	48	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 6345	1	Tragrahmen	Frame	ZPW D500-300 A
17	423 2136	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW D500-3,0m
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420



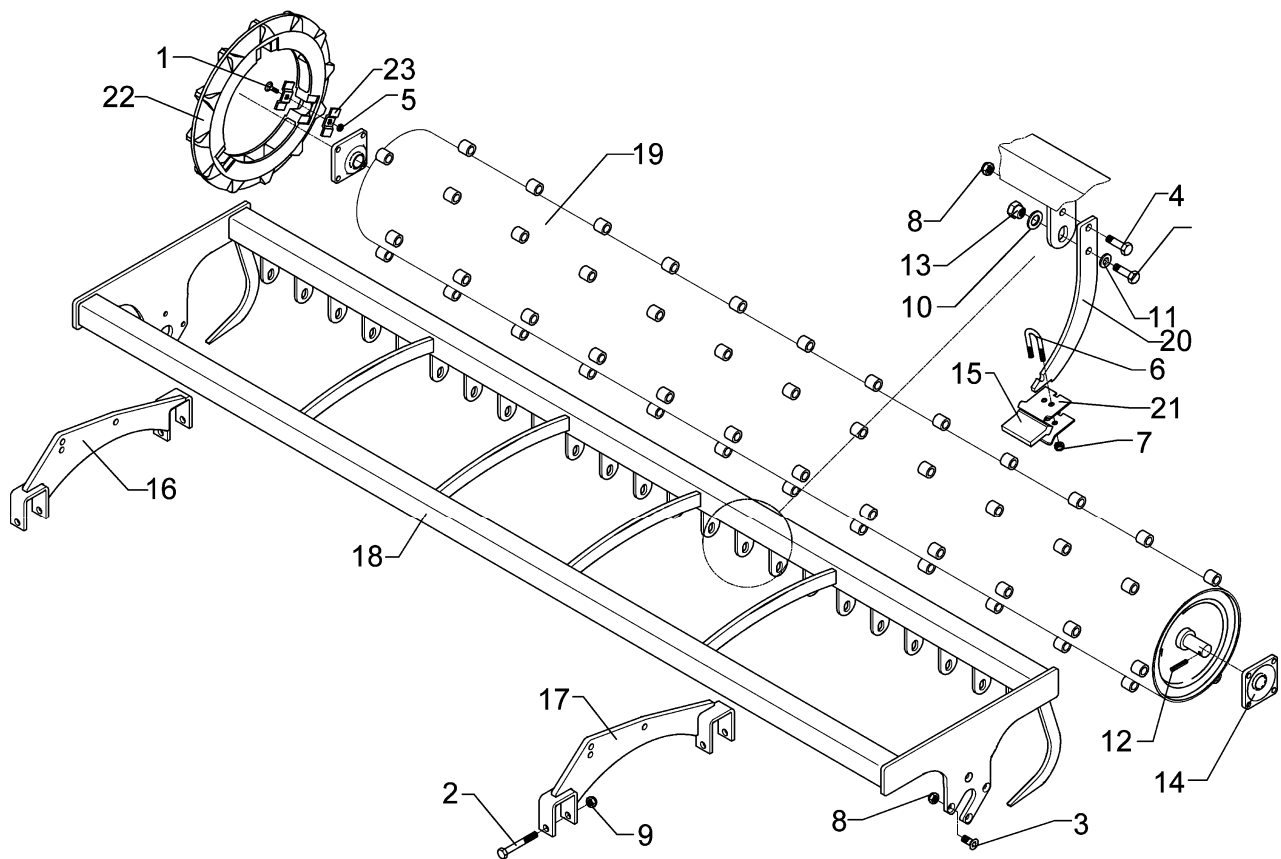
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	301 6130	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
3	301 7334	19	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
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 2004	19	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
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



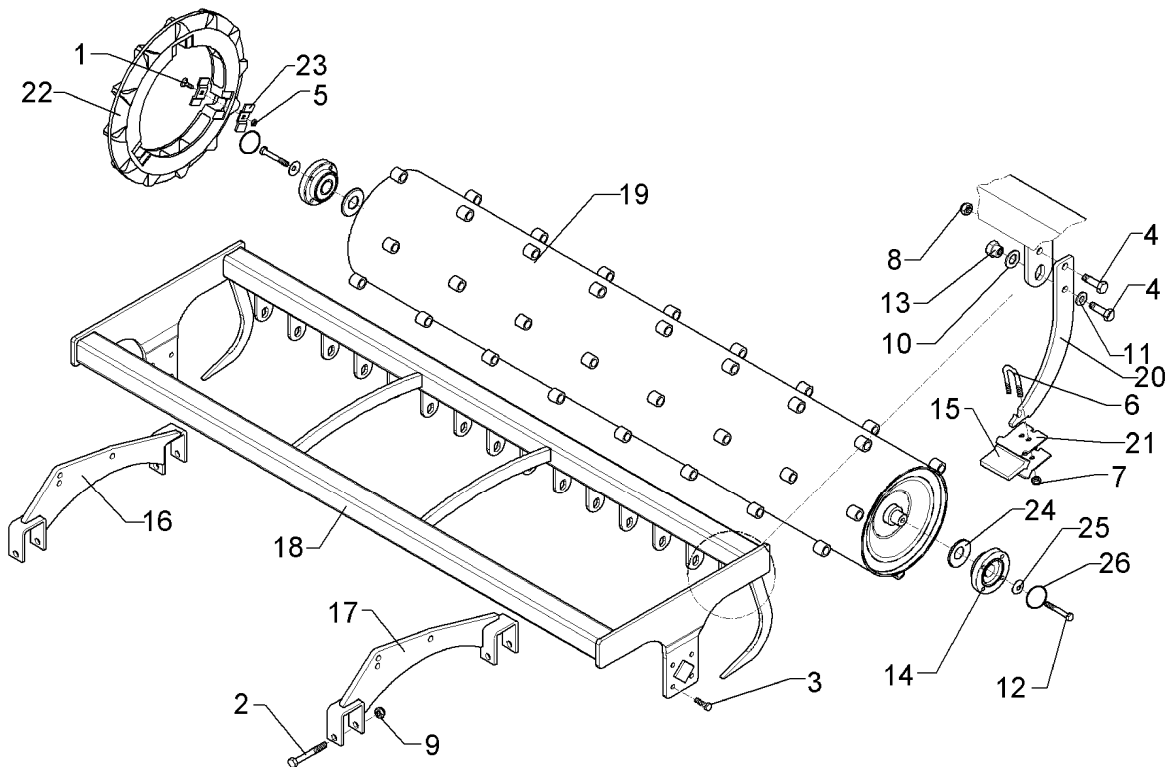
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	301 6130	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
3	301 7334	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
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



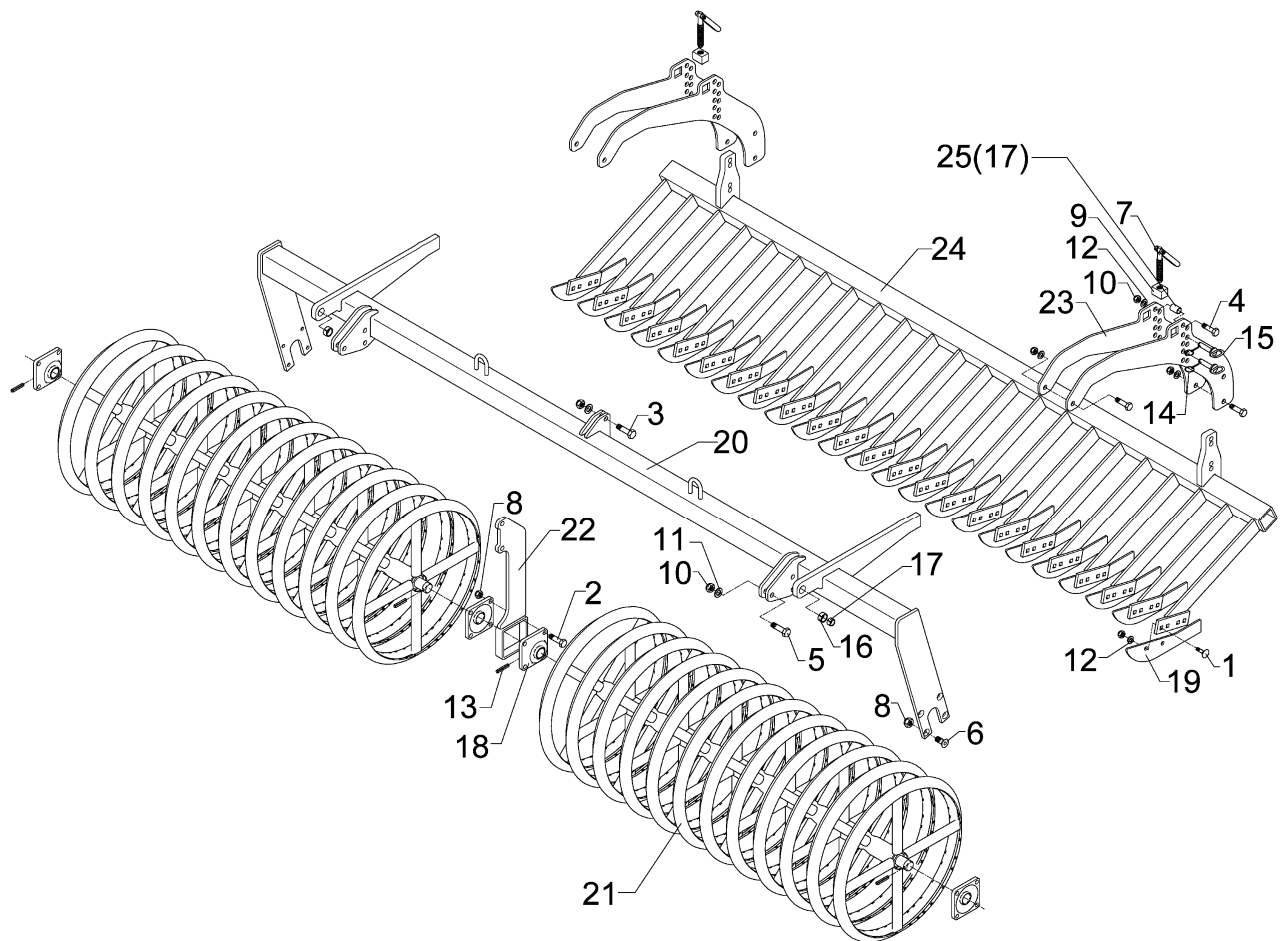
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1719	72	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x47-8.8 Zn DIN603
2	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
3	301 6130	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
4	301 7334	46	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	303 0951	72	Sechskantmutter	Nut	BM10 DIN439-4
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 D500-3.00-24R125
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 Zn



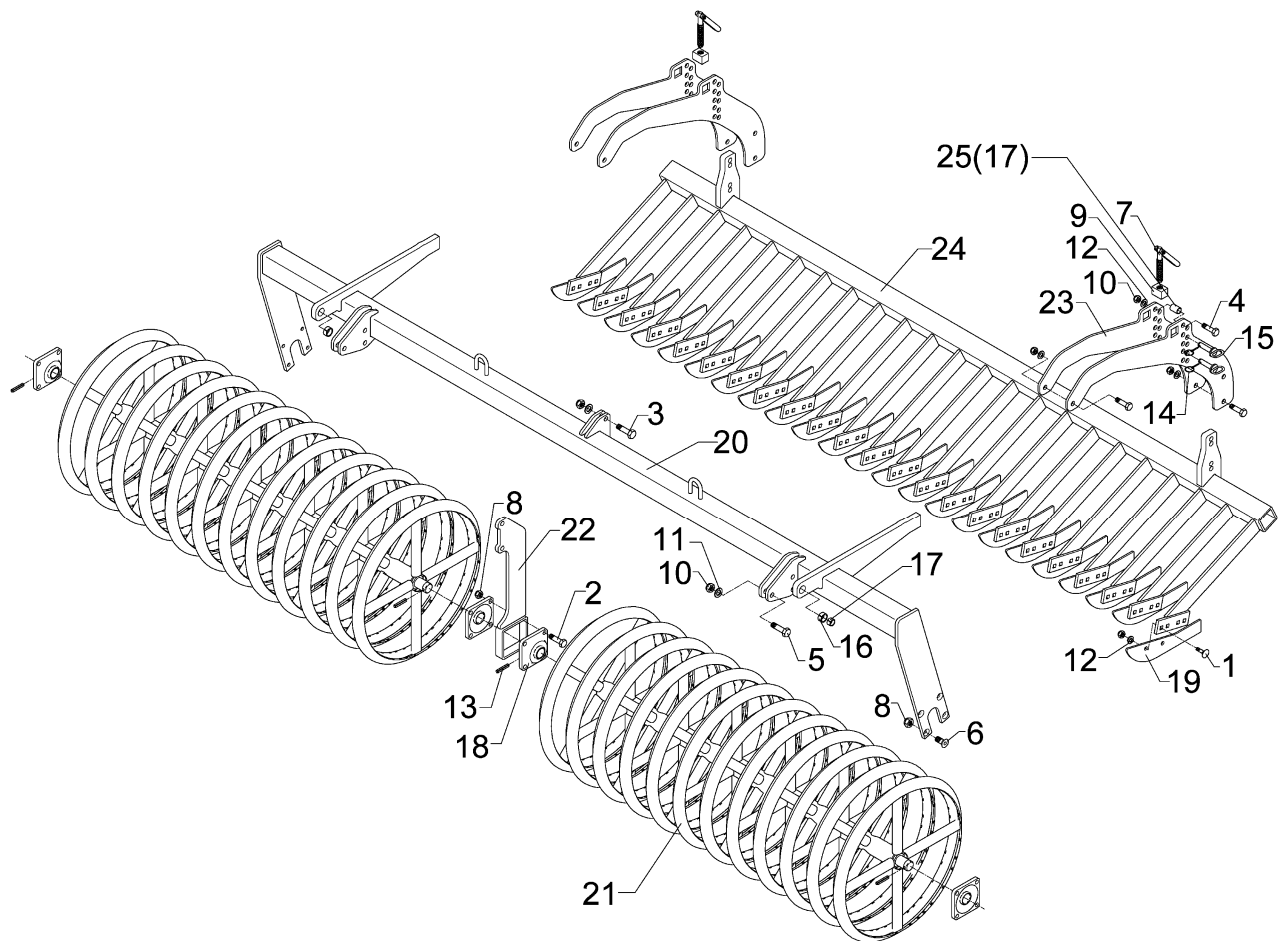
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1719	72	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x47-8.8 Zn DIN603
2	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
3	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
4	301 7334	46	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	23	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	46	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
7	303 0934	23	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	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	301 3407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
13	317 7699	23	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
14	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
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 7442	1	Tragrahmen	Frame	TPW-R D500-3.00-24R125
19	423 2193	1	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW-R D500-3.00-24R125
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 Zn
24	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
25	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
26	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



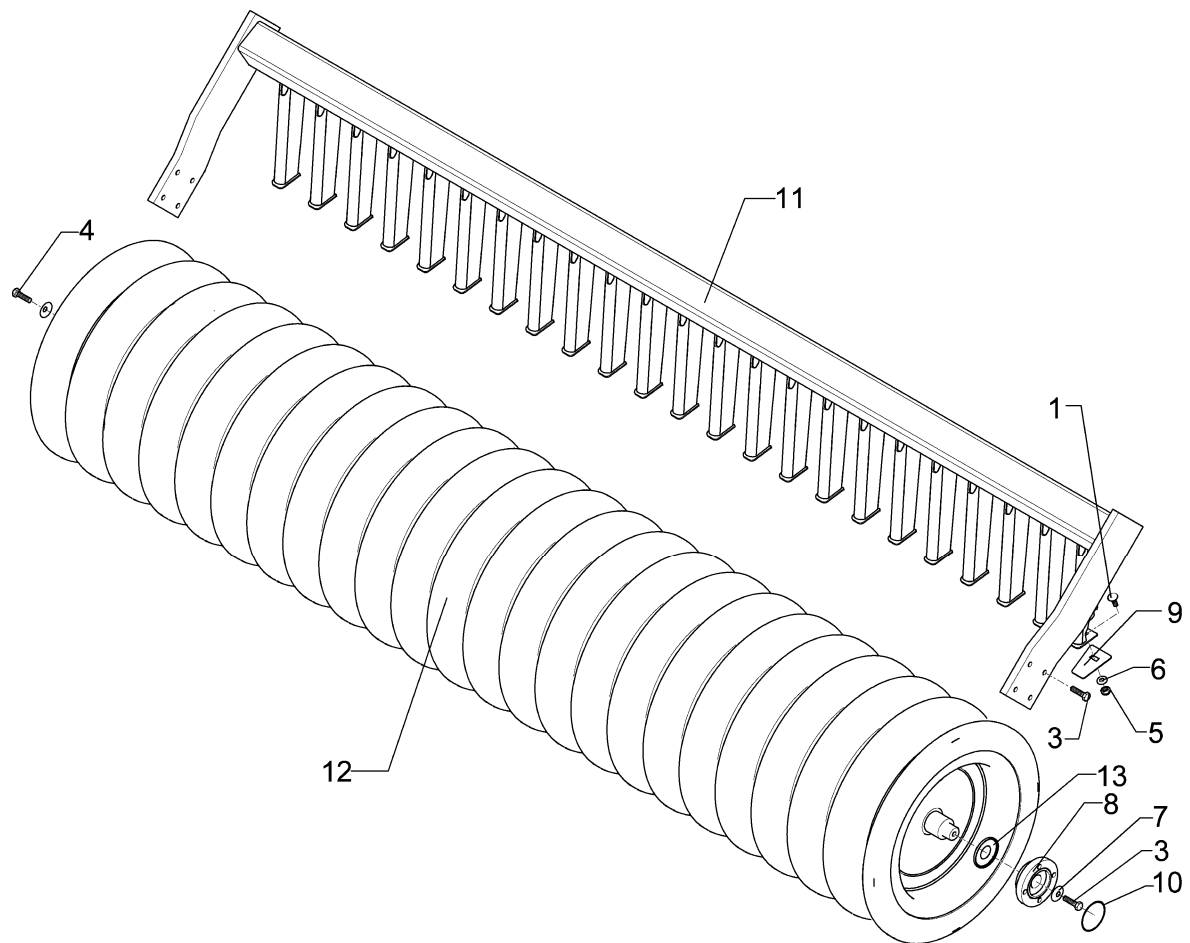
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
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	2	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 6802	1	Tragrohr	Centre tube	80 MSW600-300 SM9
21	423 2180	2	Messerwalze	Knife roller	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
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1



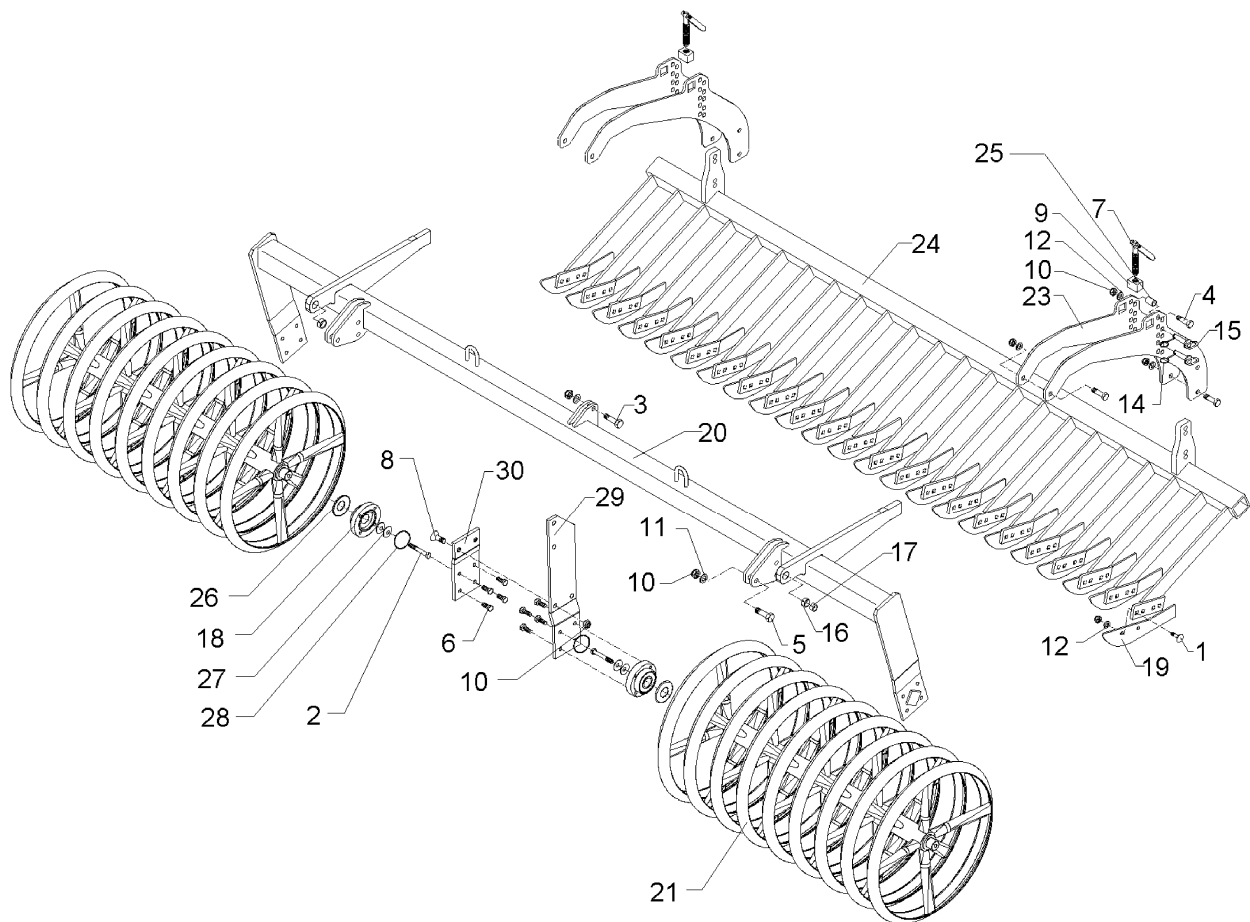
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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	Countersunk bolt	M12x40-10.9 DIN7991-A
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	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9365	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9
19	337 5003	23	Messer-lang	Knife	6x552,7/50 2xD8,5-80
20	422 6802	1	Tragrohr	Centre tube	80 MSW600-300 SM9
21	423 2180	2	Messerwalze	Knife roller	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
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1



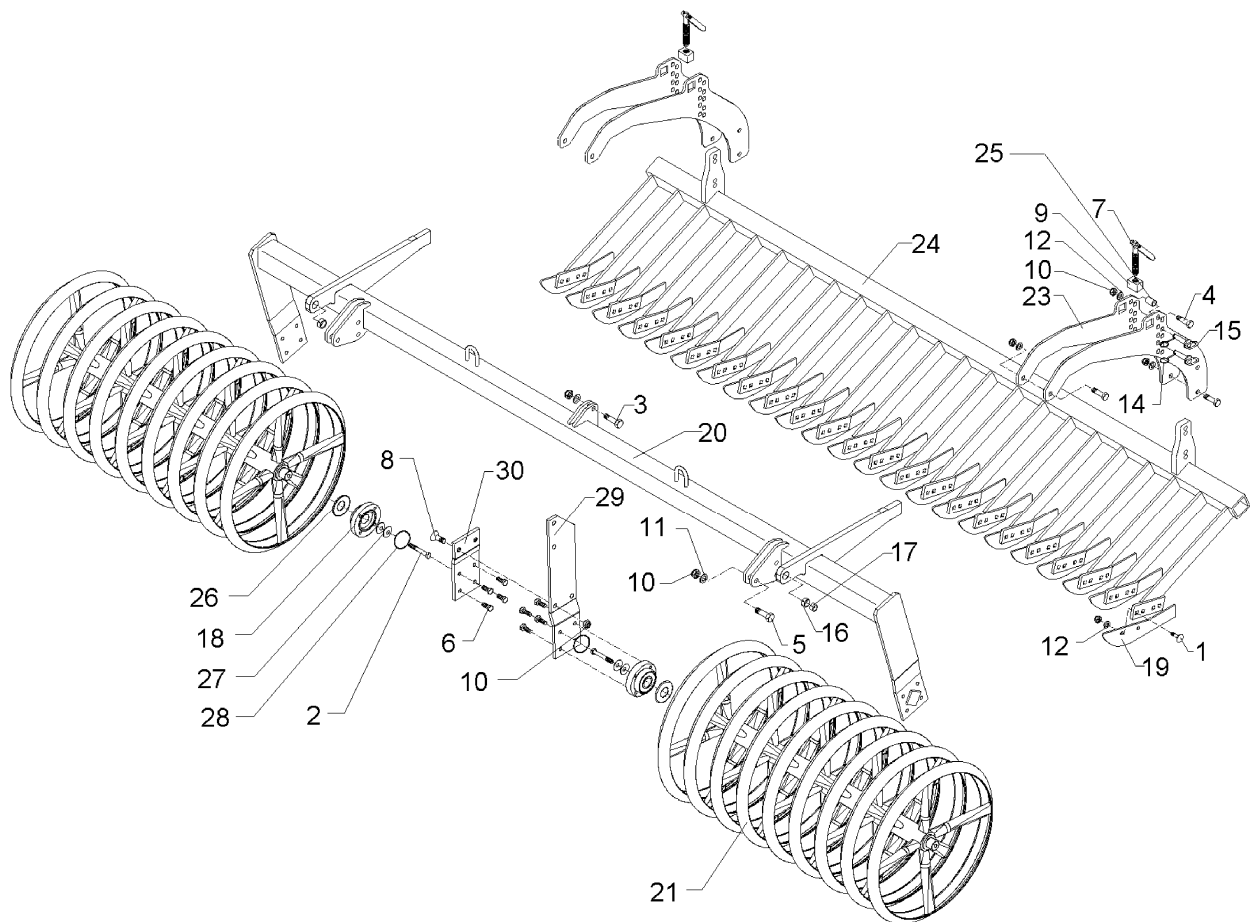
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1701	23	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x20-4.6 Zn DIN603
3	301 3348	9	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x40-8.8 DIN933
4	301 3325	1	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12LHx30-8.8 Zn DIN933-A
5	303 0933	23	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
6	305 6132	23	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
7	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
9	349 2009	23	Abstreifer	Scraper	72x3x90 P
10	375 1278	2	O-Ring	O-ring	80x2
11	422 6873	1	Tragrahmen	Frame	90 GRW D590-300-125
12	523 6872	1	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-300-24R-125
13	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5



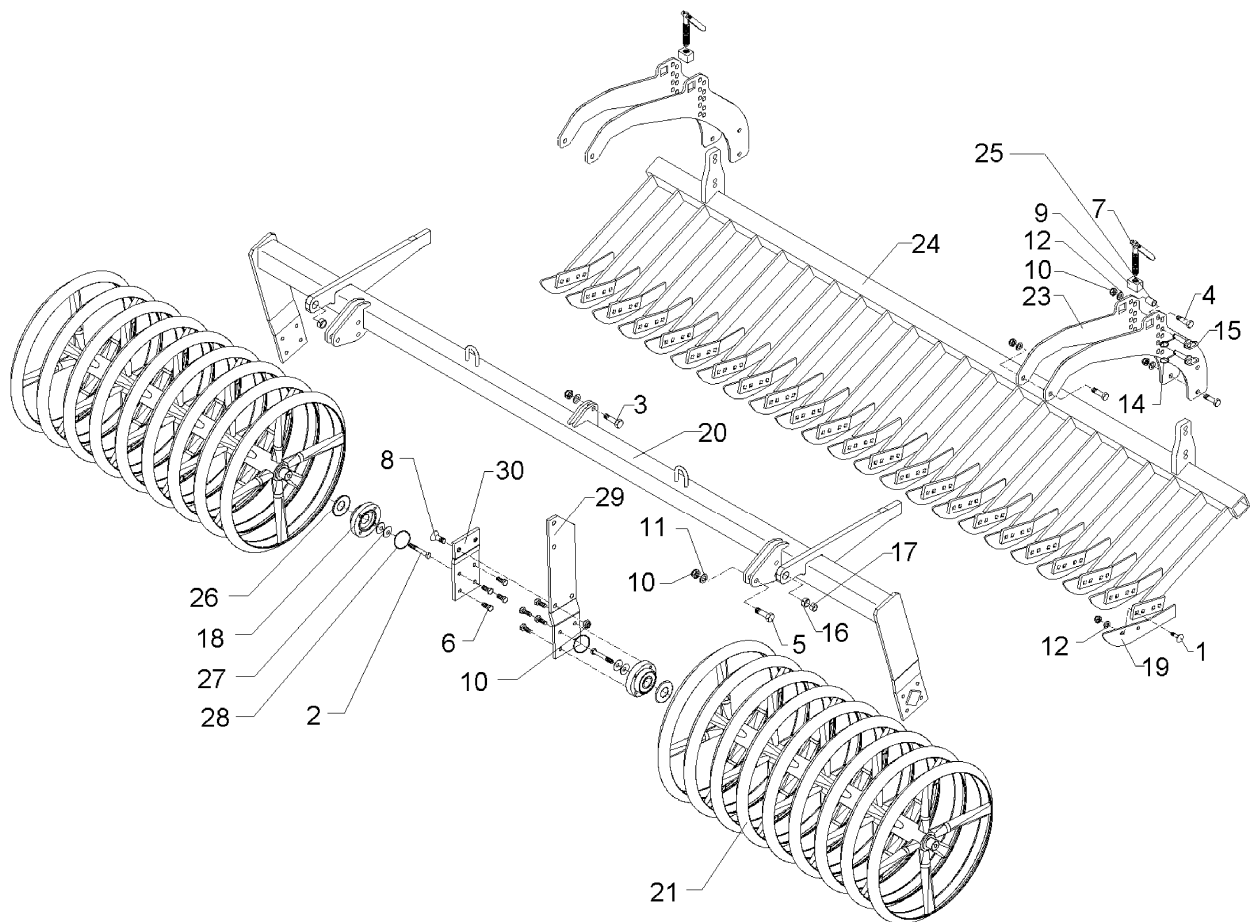
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M16x40-10.9
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	18	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
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	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
19	337 5002	23	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6882	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-300 SM9
21	423 2185	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1372-12R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6814	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2800 23M SM.9/300
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2



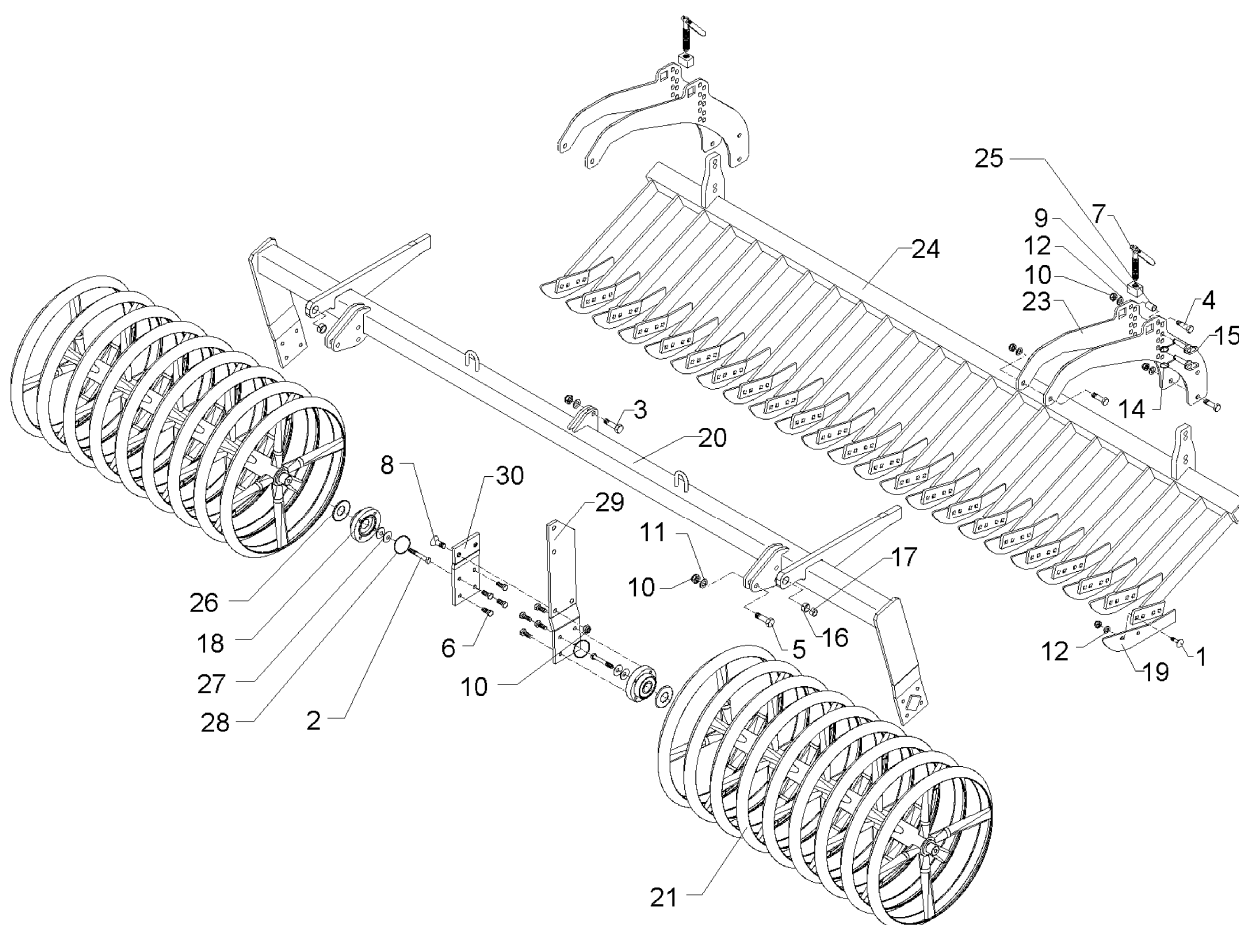
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short
				120x12x573
				120x12x225



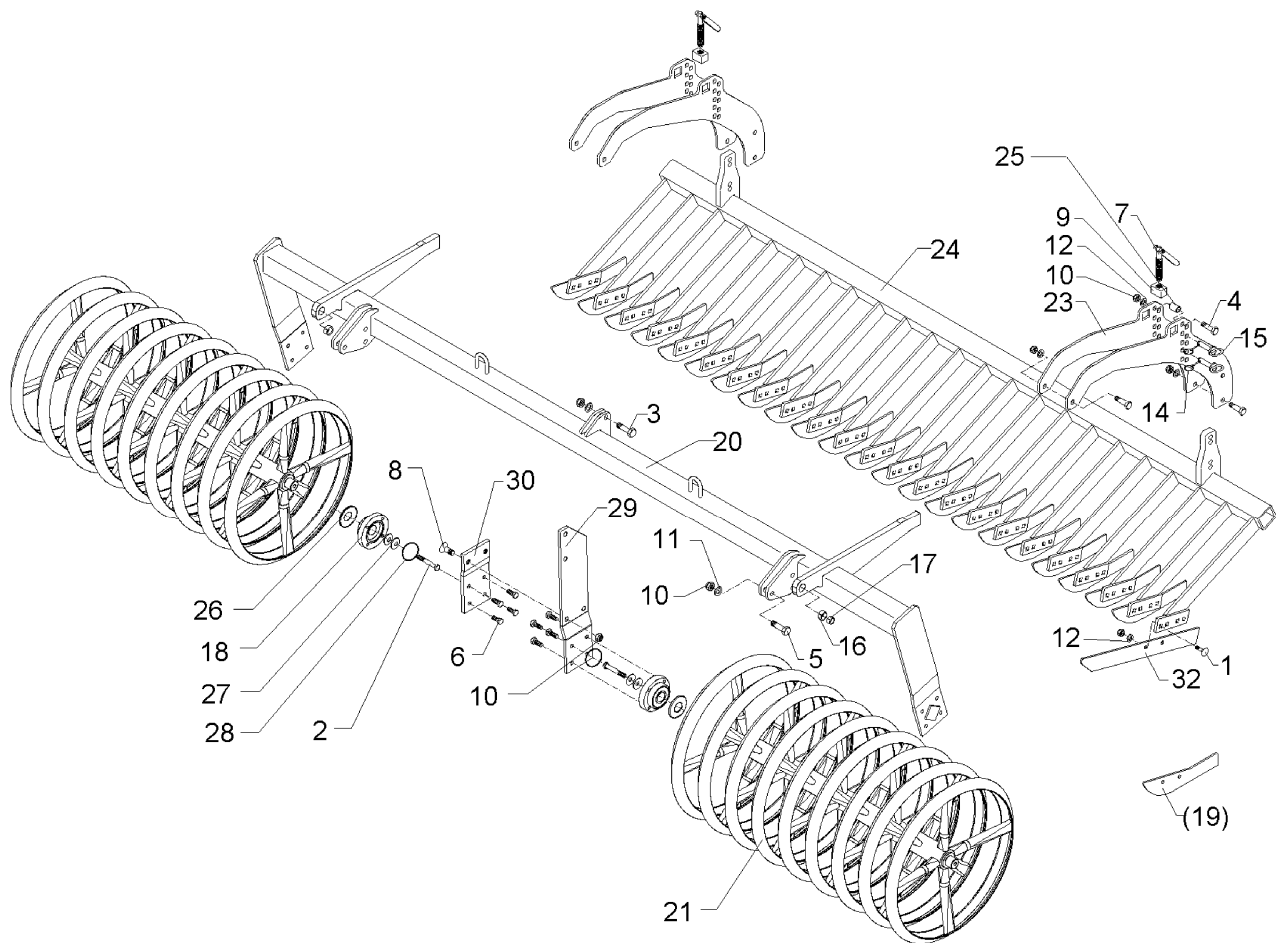
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M16x40-10.9
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	18	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
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	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
19	337 5002	23	Messer	Knife	6x347/50 2xD8,5-80
20	422 6882	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-300 SM9
21	423 2185	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1372-12R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6823	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2925 24M SM.9/600 LI
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2



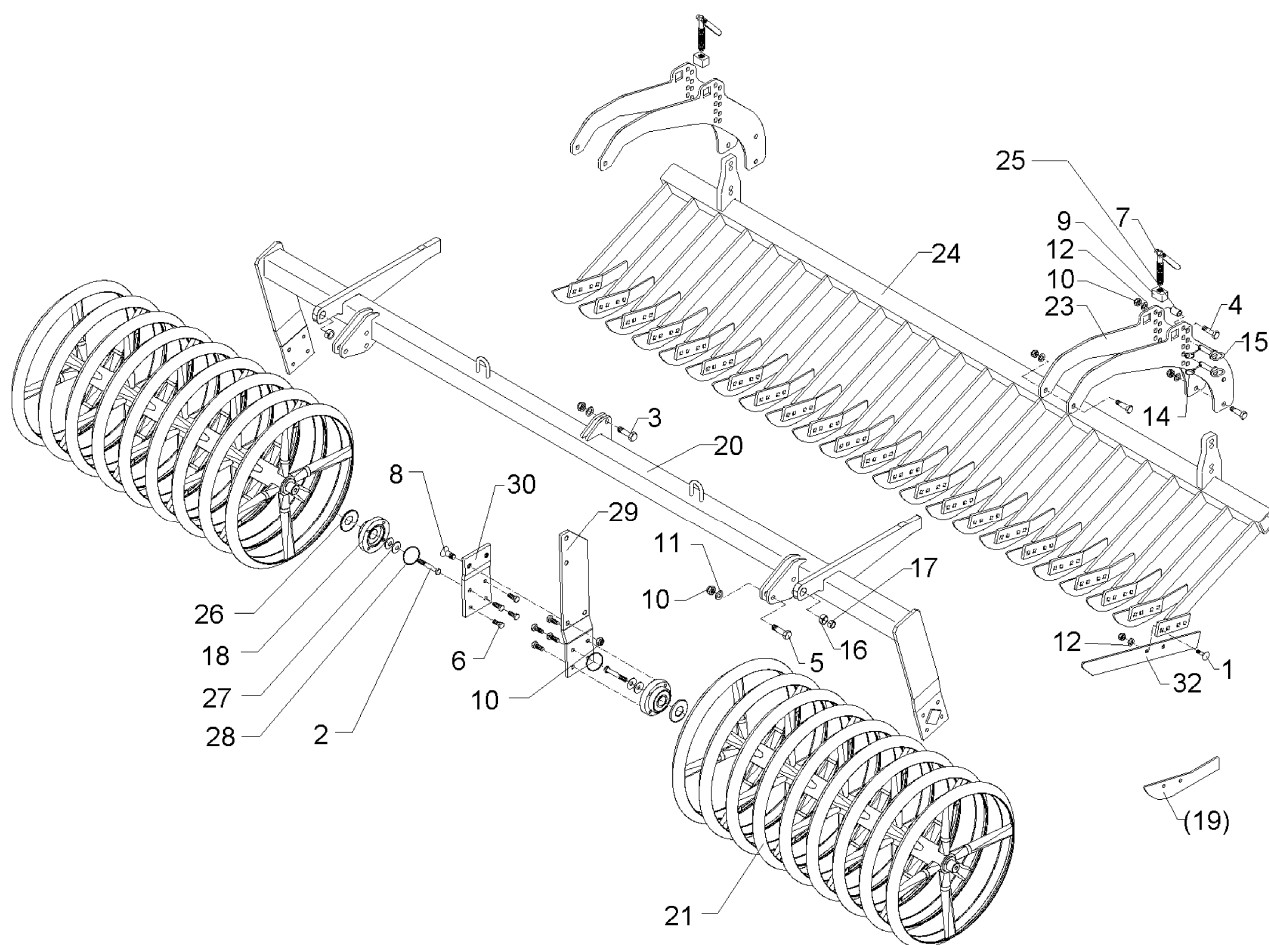
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225



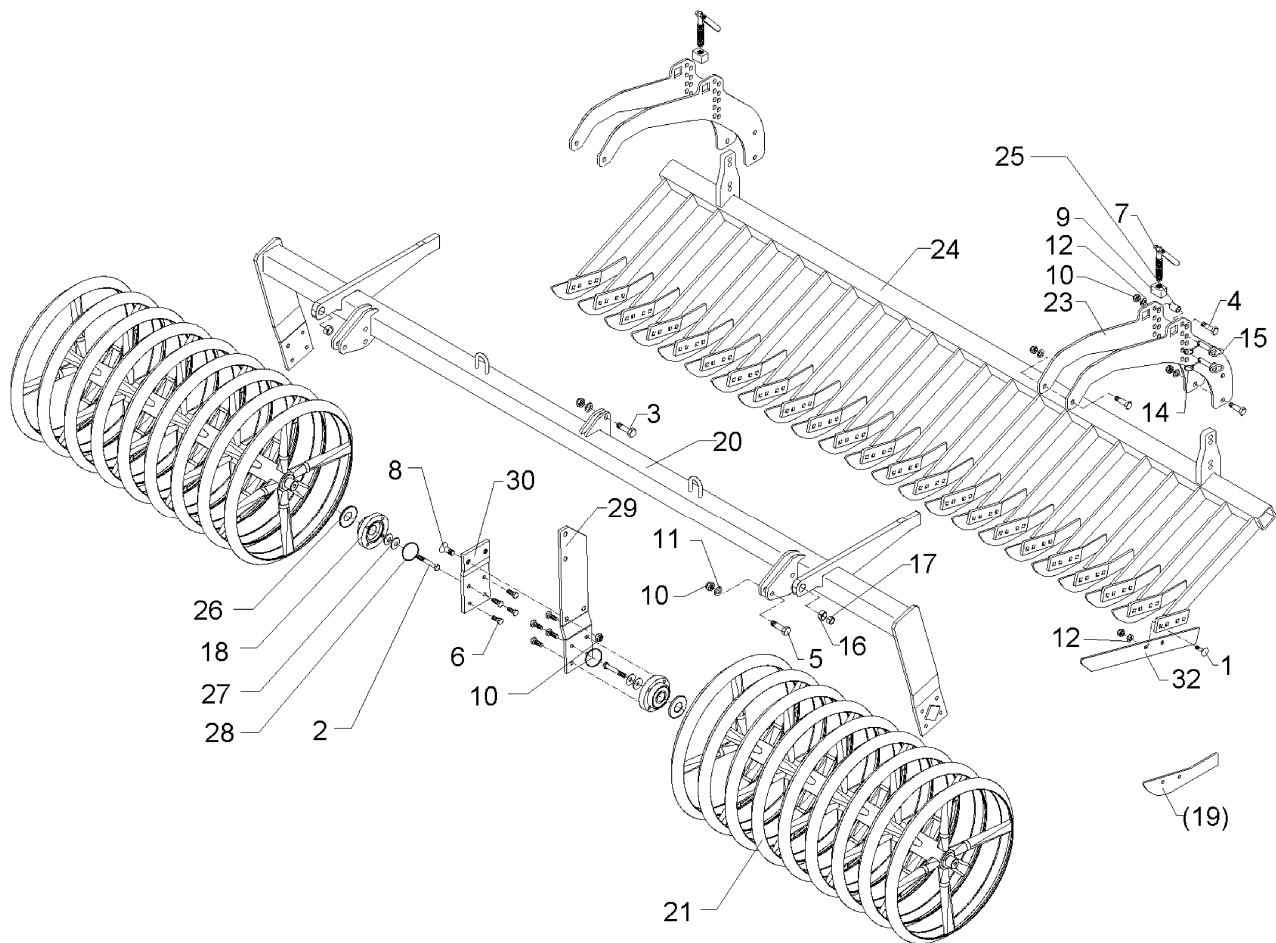
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M16x40-10.9
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	18	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
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	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
19	337 5003	23	Messer-lang	Knife	6x552,7/50 2xD8,5-80
20	422 6882	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-300 SM9
21	423 2185	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1372-12R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6814	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2800 23M SM.9/300
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2



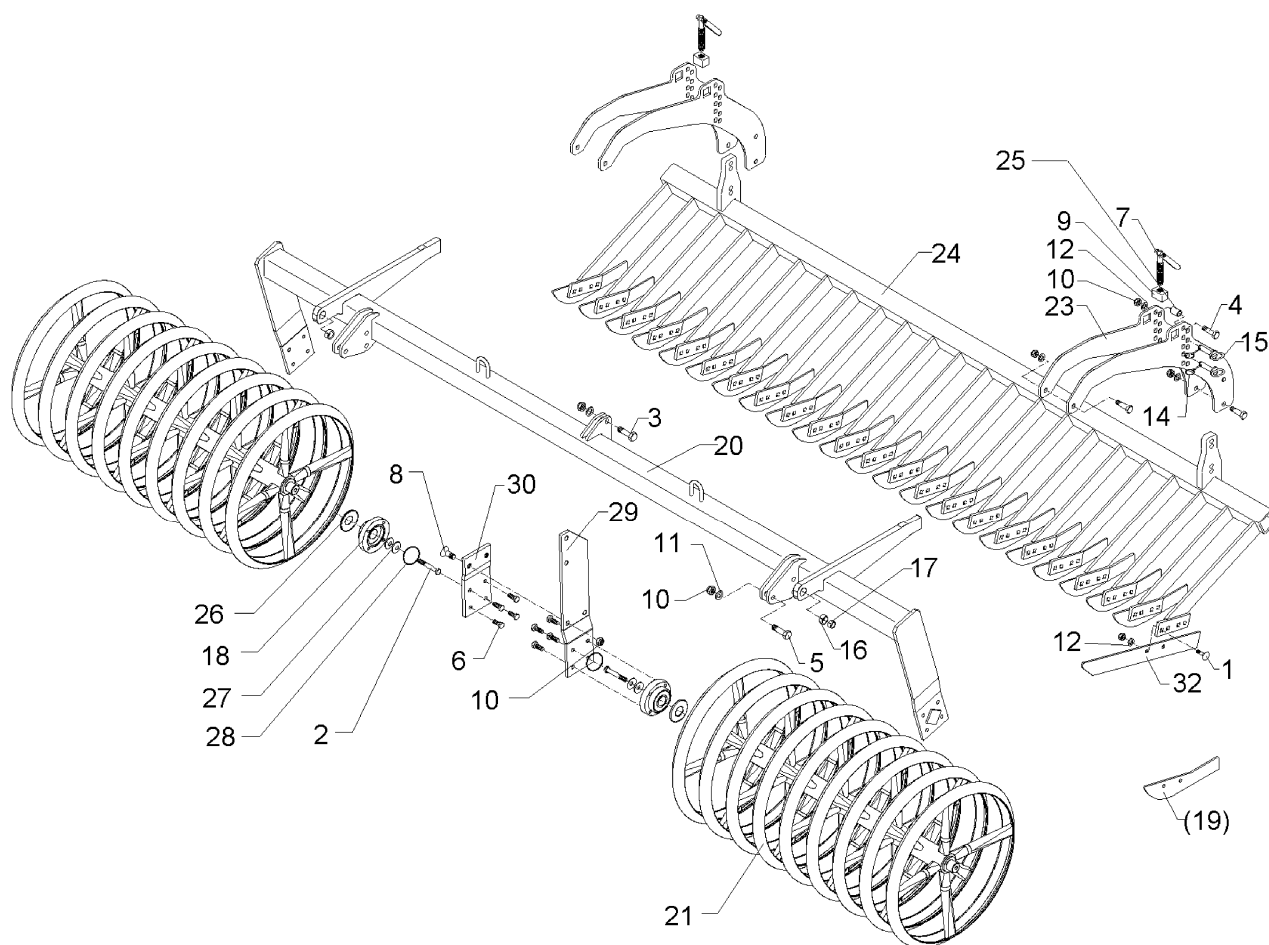
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	23	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80



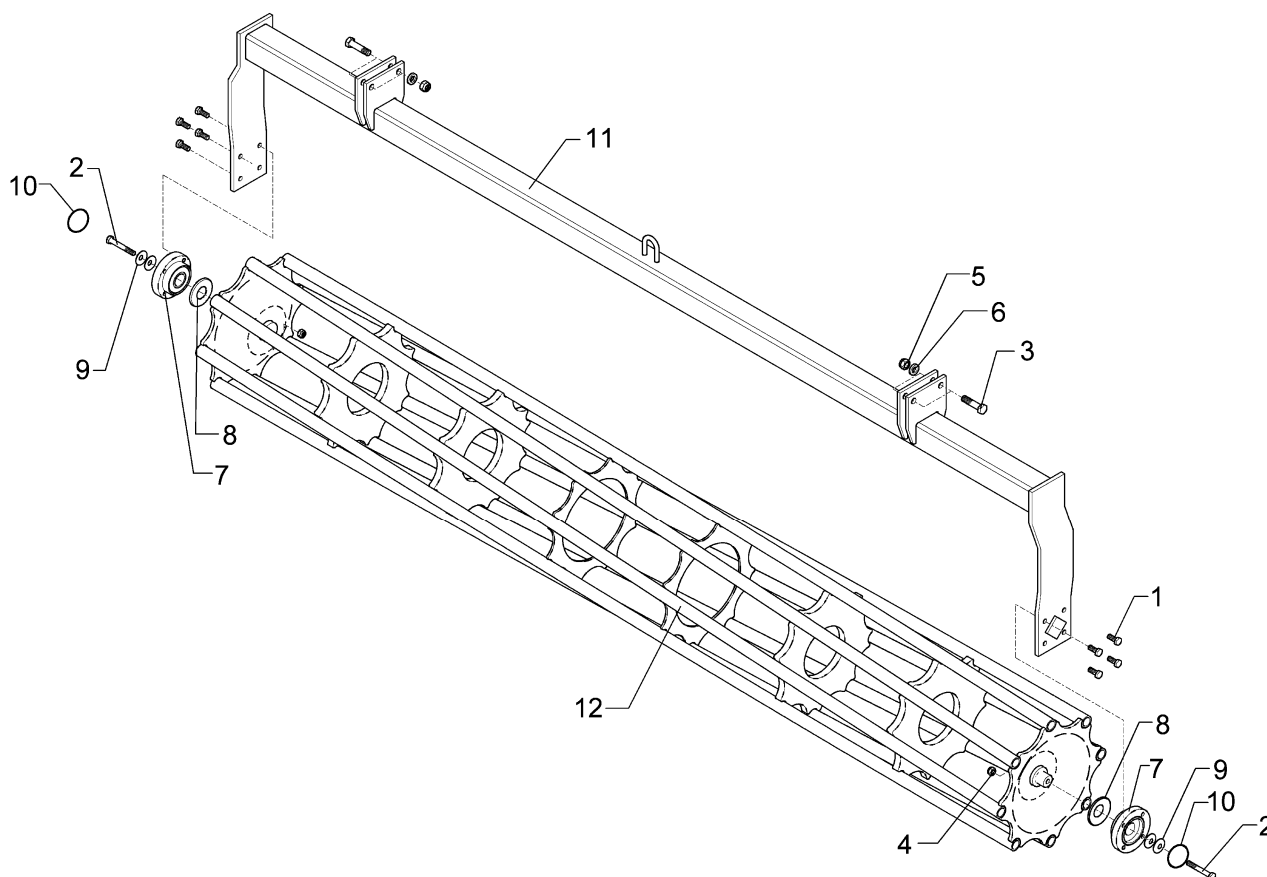
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	48	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU
2	301 3407	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
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 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
7	302 7933	2	Spindel kpl.	Screw cpl.	TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M16x40-10.9
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
10	303 0935	18	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
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	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
19	337 5005	24	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
20	422 6882	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-300 SM9
21	423 2185	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1372-12R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6823	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2925 24M SM.9/600 LI
26	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573



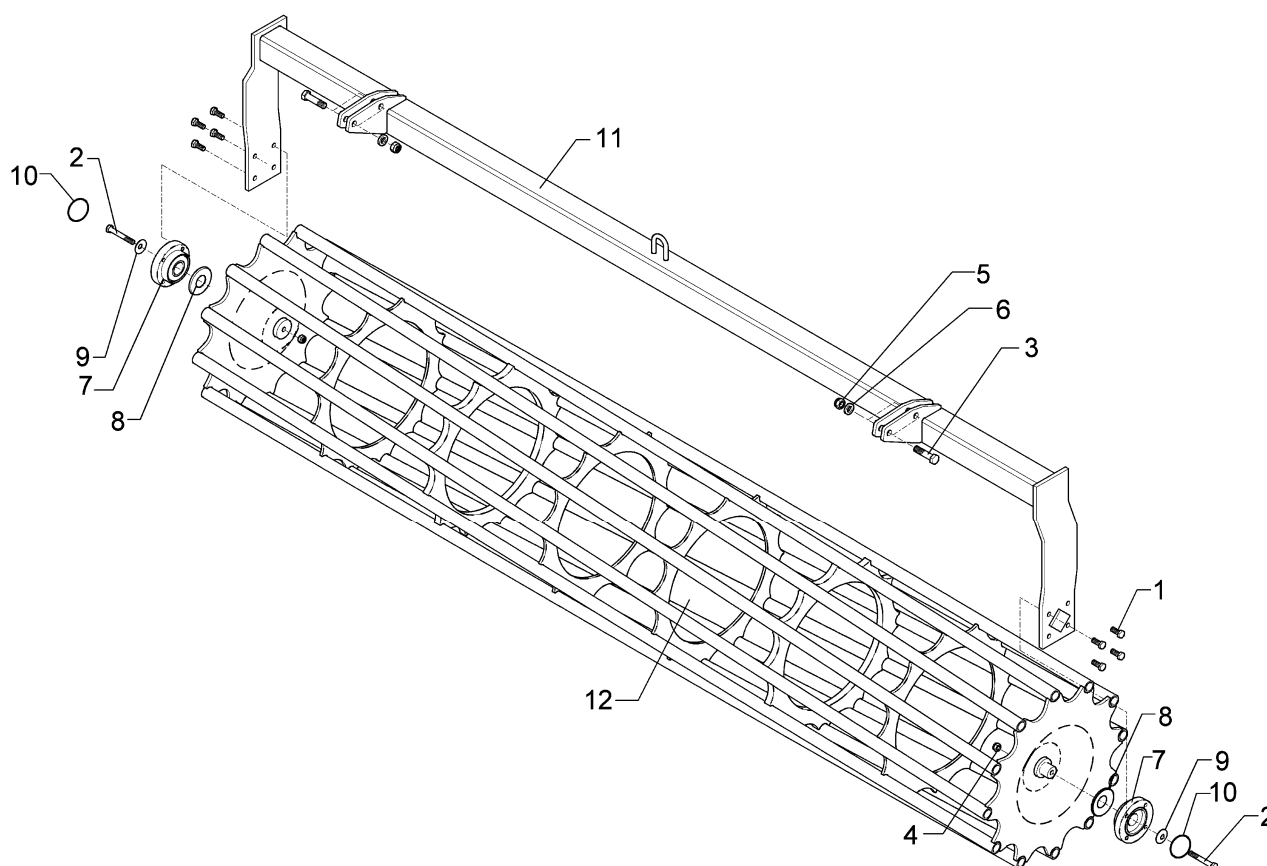
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225



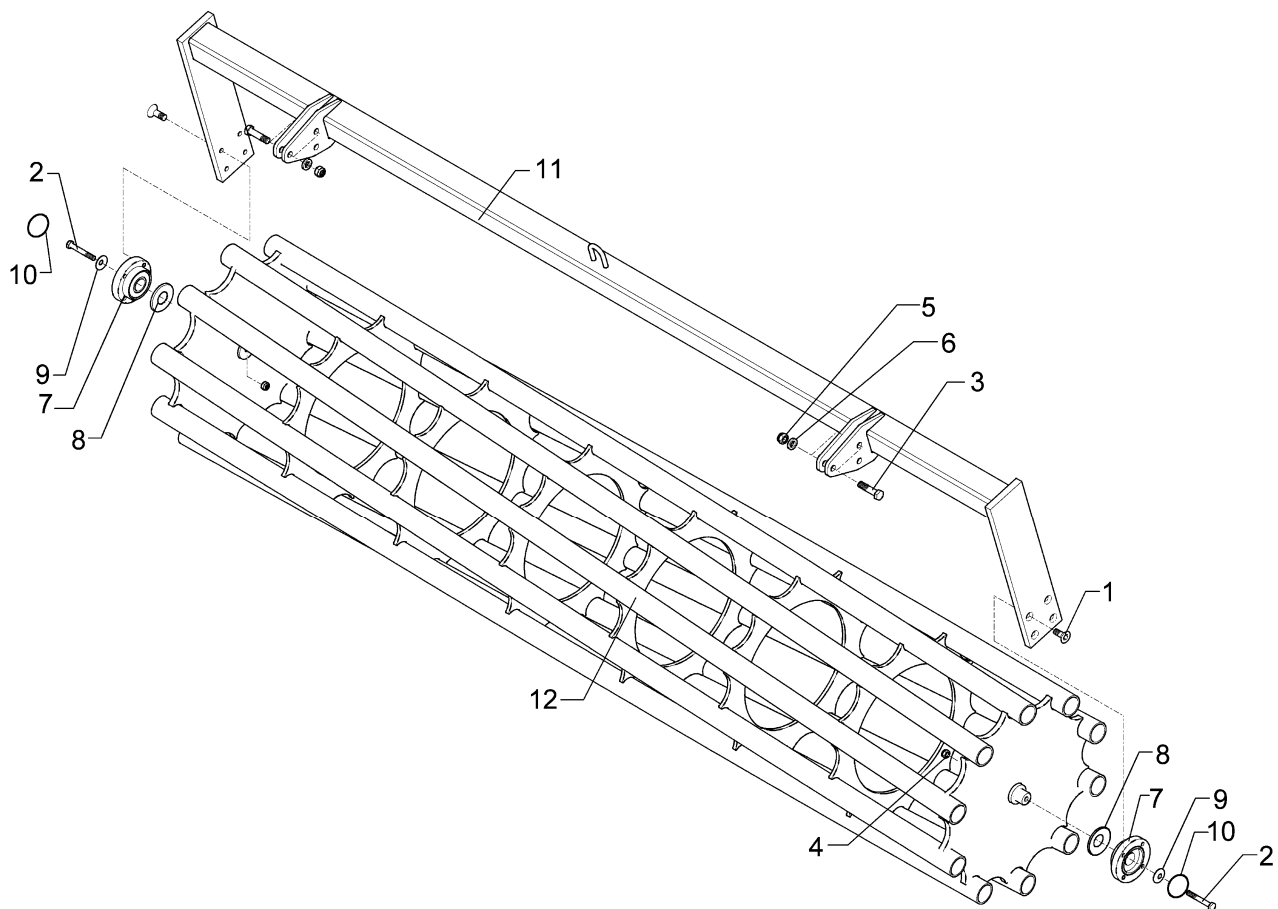
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7251	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D400-300 D100
12	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00



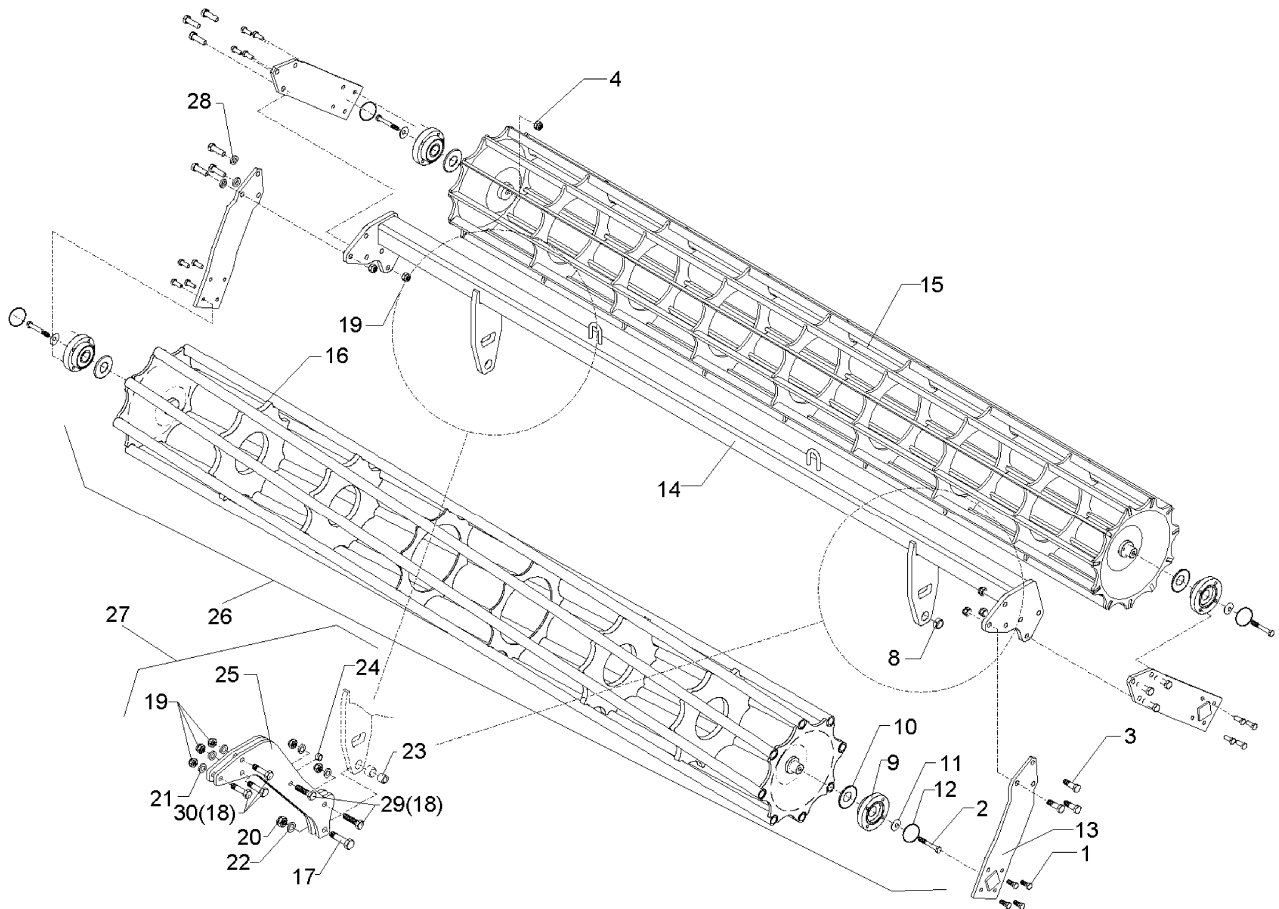
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7261	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540-300 D100
12	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00



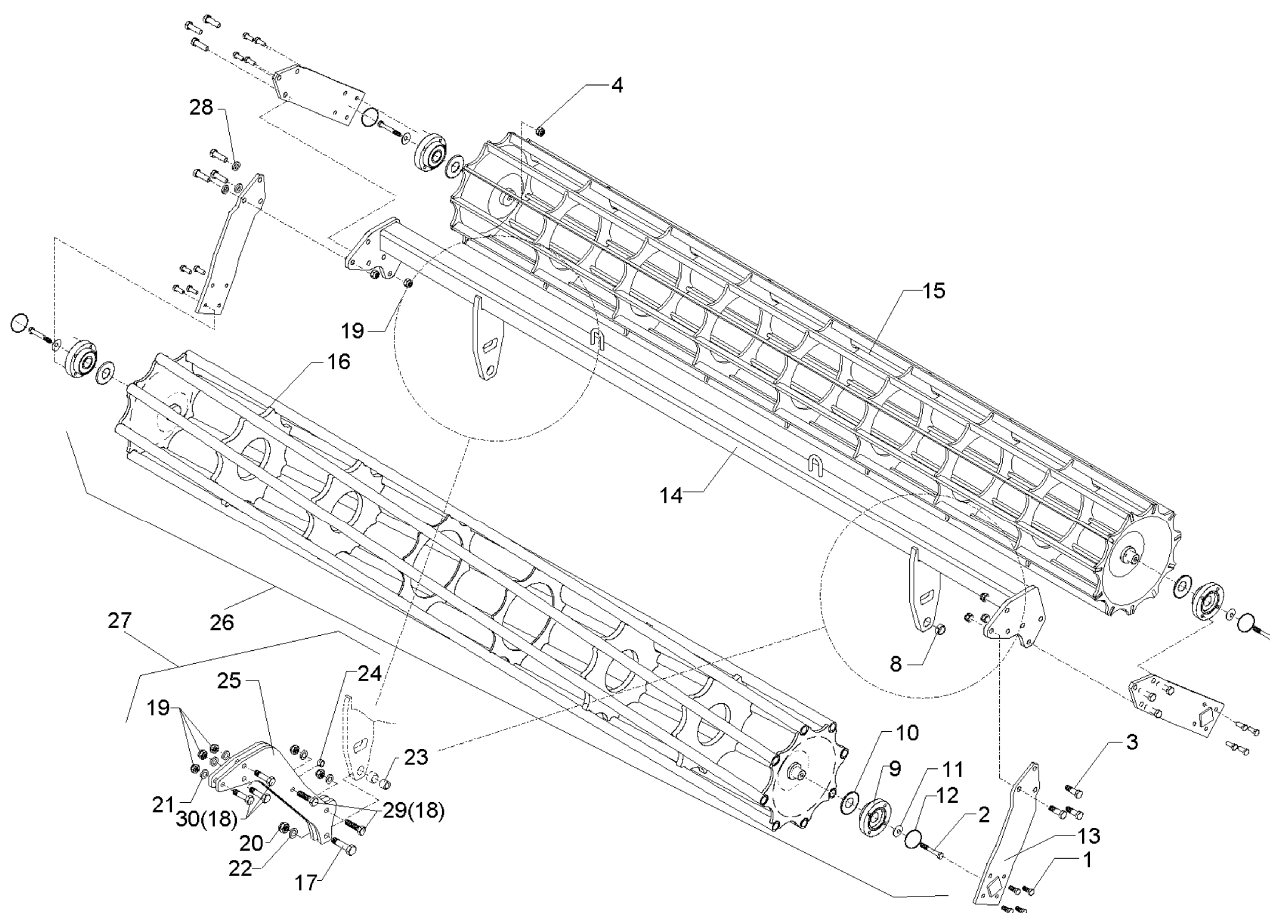
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 DIN7991-A
2	301 3422	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x75-8.8 DIN931-A
3	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7277	1	Tragrahmen	Frame	80 D600-3.00 SM9 D100
12	423 0985	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-3.00 SM9 R



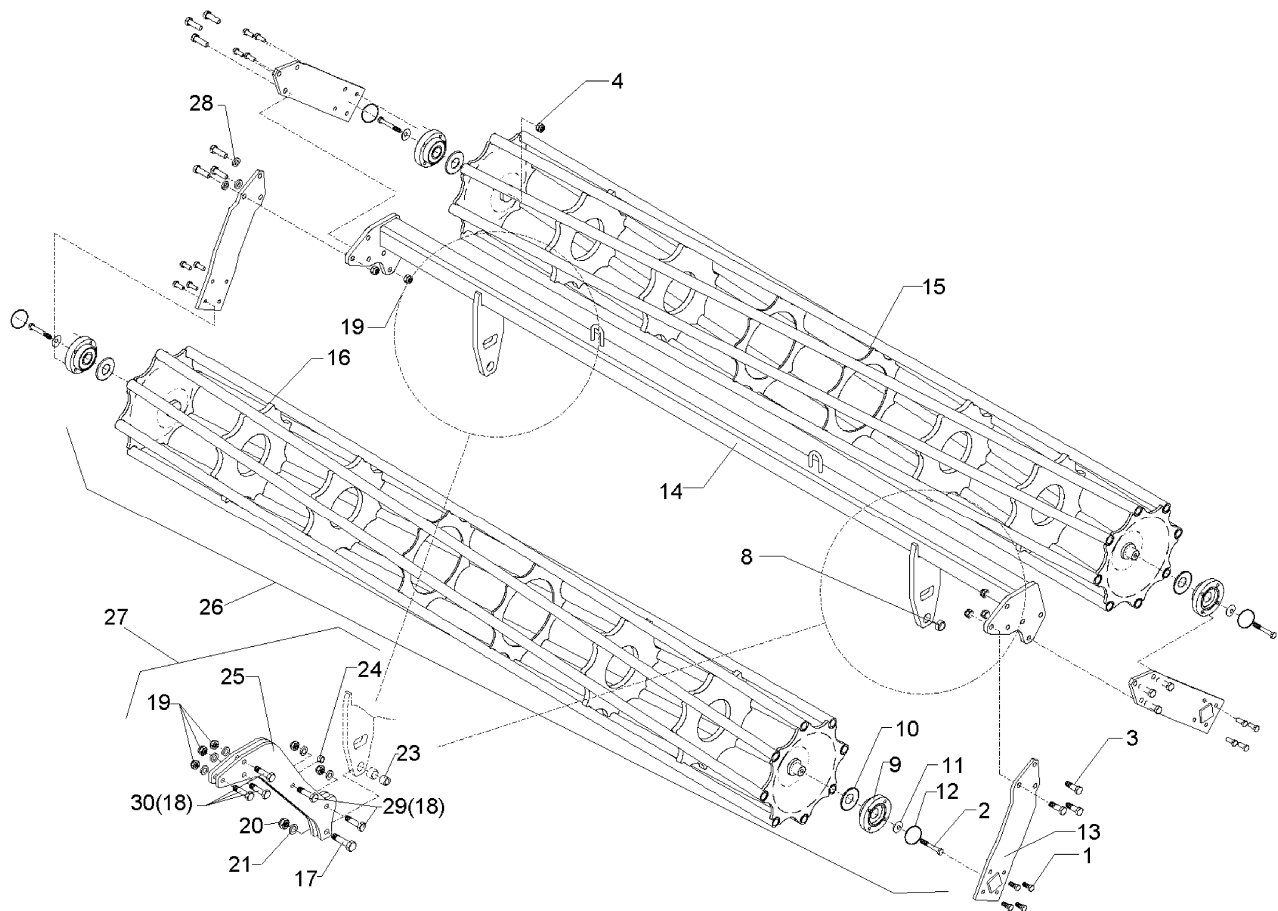
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5389	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Plate	120x12x494
14	422 7306	1	Tragrohr	Centre tube	80x2910 2xD400-300 SM9 R
15	423 1024	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2954/11 3.00
16	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00
17	301 4602	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
18	301 5360	5	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
19	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
20	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
21	305 6155	5	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6164	1	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6681	1	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
25	417 8114	2	Platte	Plate	12x540x510
26	522 7306	1	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.00 SM9
27	522 8400	2	Halter DPW R/F-R/R 400/400	Holder	SM9 TH8+9 Ru
28	305 6143	12	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
29	301 5066	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn



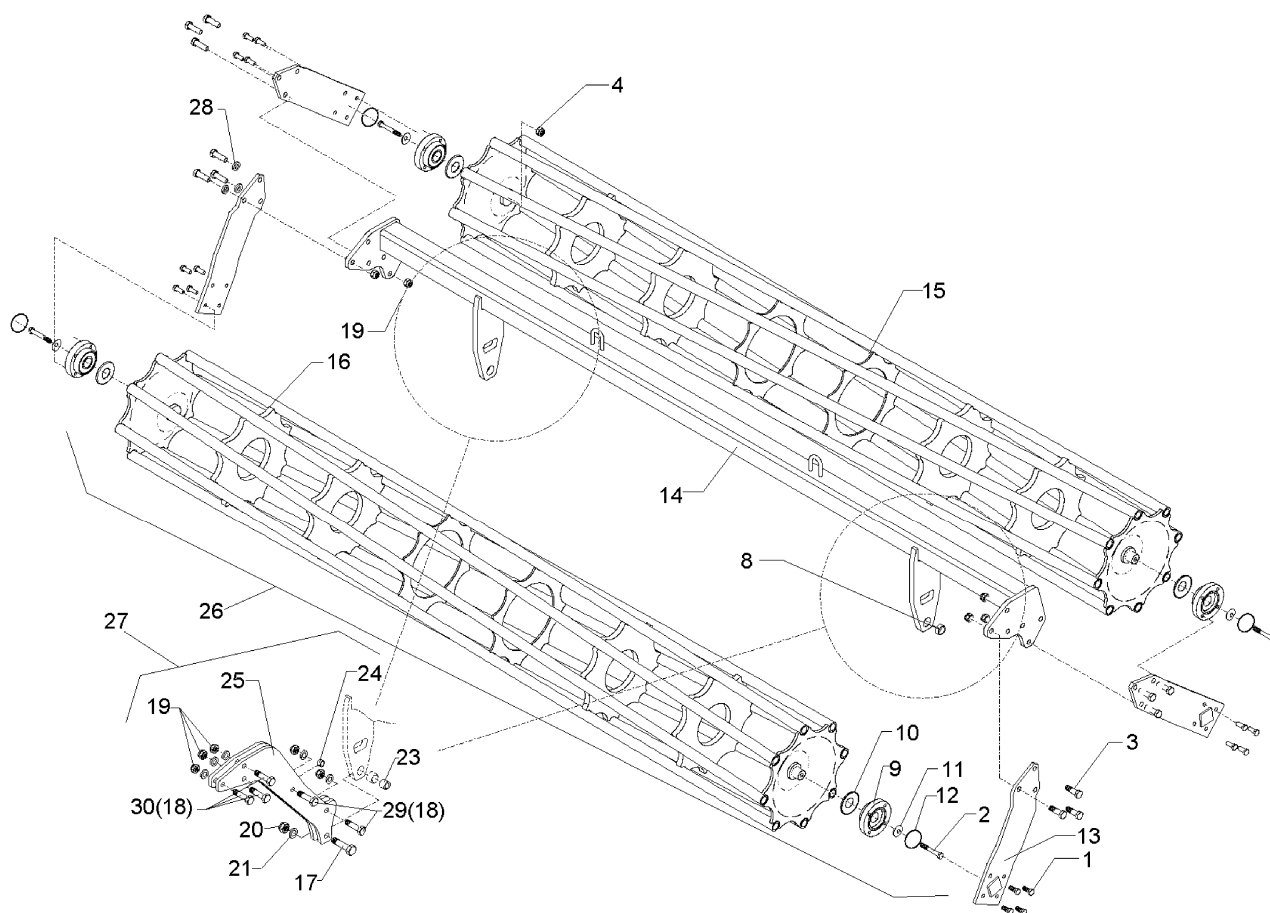
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9 Zn



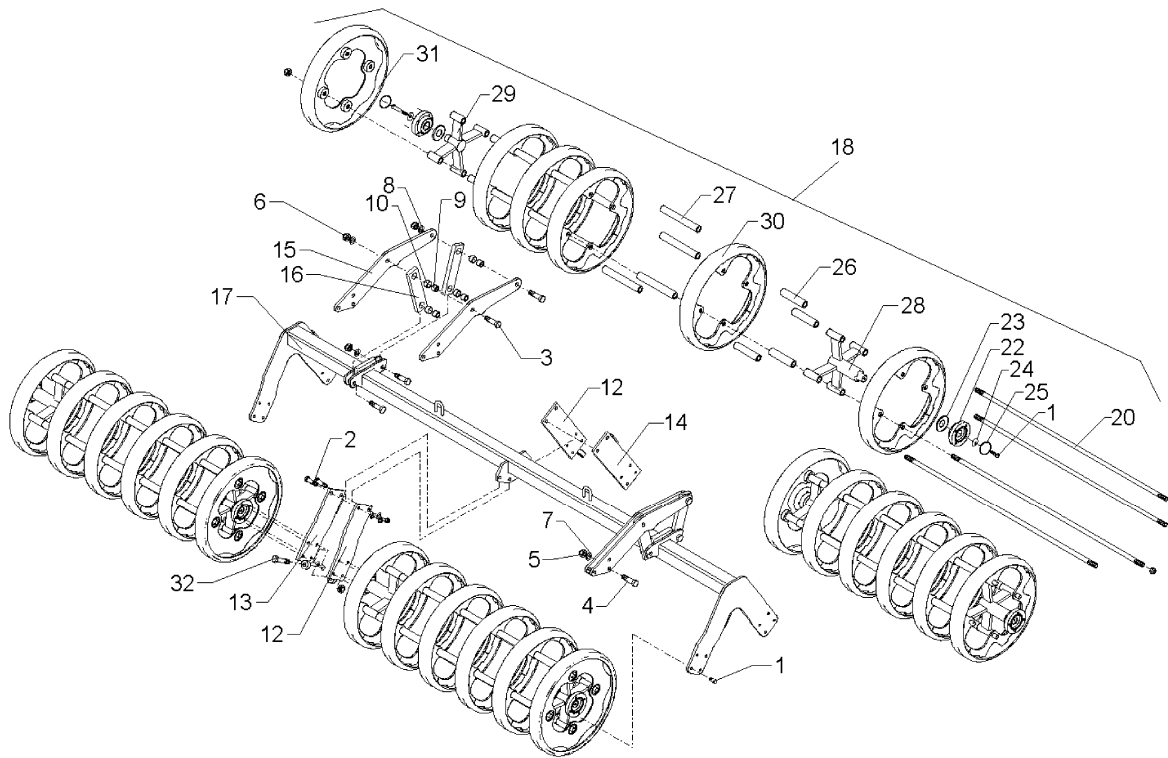
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5389	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Plate	120x12x494
14	422 7306	1	Tragrohr	Centre tube	80x2910 2xD400-300 SM9 R
15	423 1035	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 LI 3.00
16	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00
17	301 4602	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
18	301 5360	5	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
20	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
21	305 6155	12	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6681	1	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
25	417 8114	2	Platte	Plate	12x540x510
26	522 7356	1	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.00 SM9
27	522 8400	2	Halter DPW R/F-R/R 400/400	Holder	SM9 TH8+9 Ru
28	305 6143	12	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
29	301 5066	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn



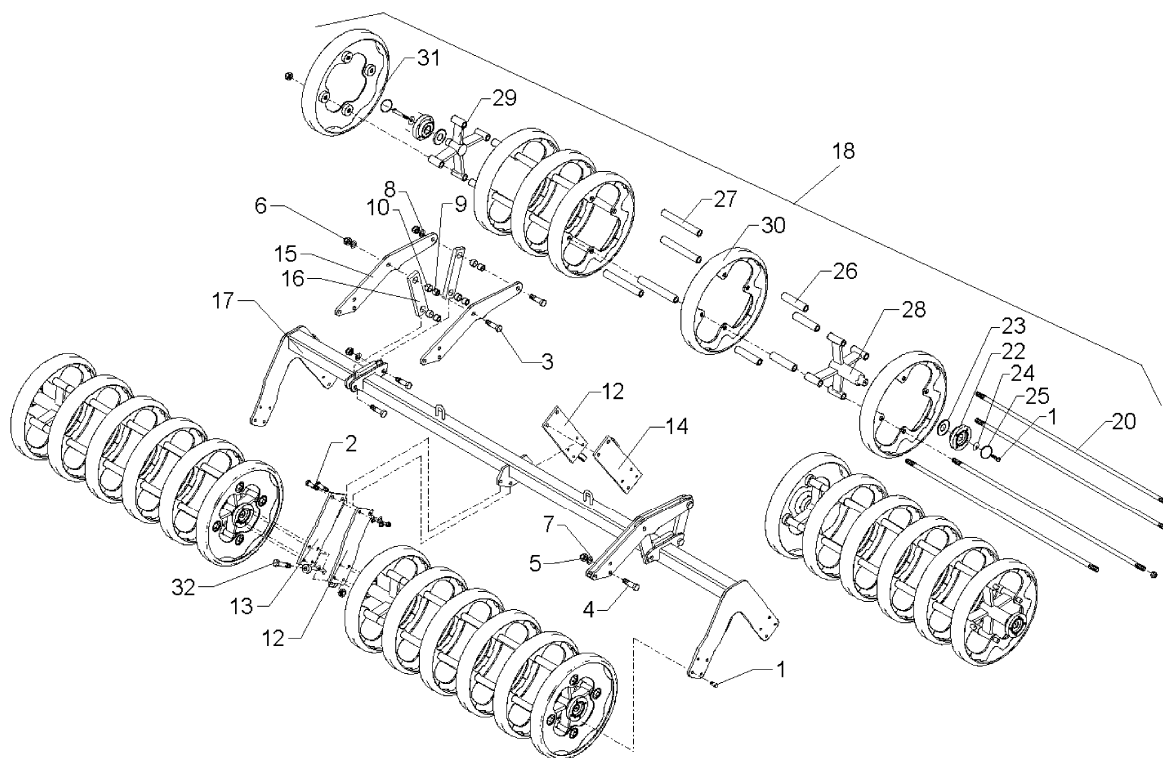
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9 Zn



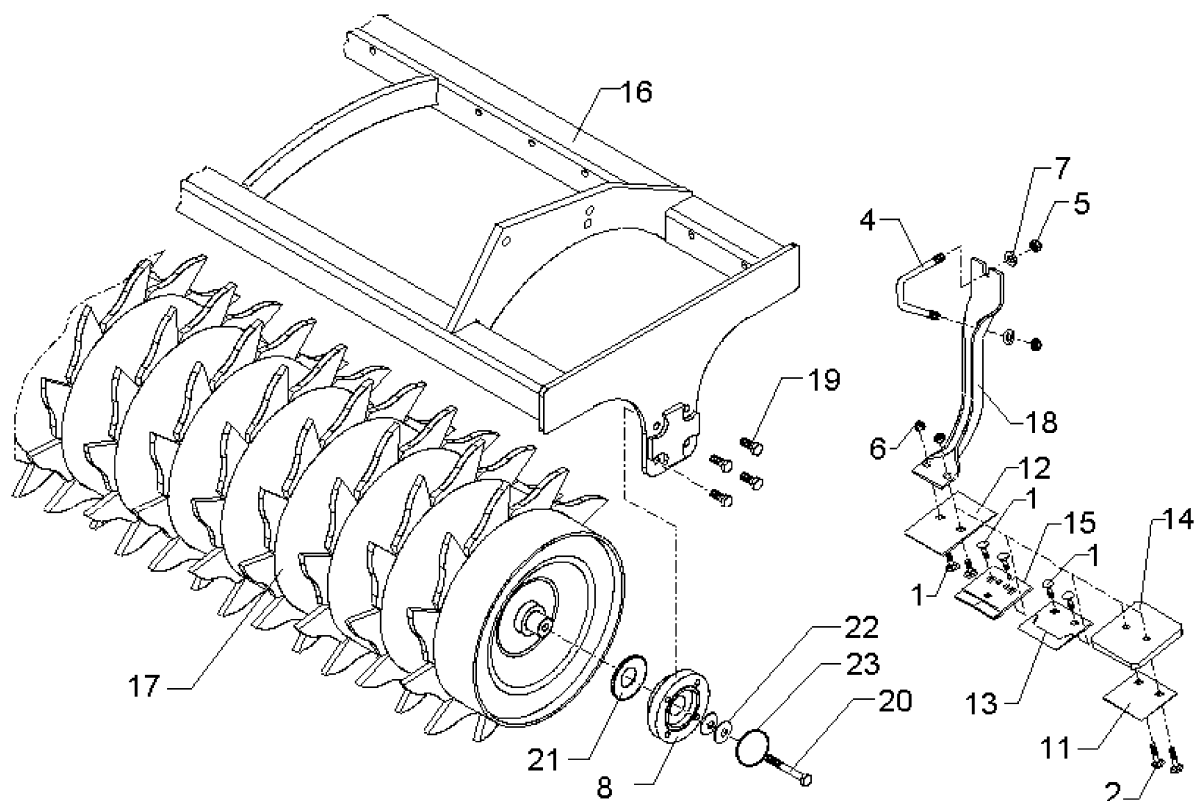
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	32	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
3	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
4	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	12	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
12	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
13	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
14	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	385x12x100
15	422 7386	4	Platte	Plate	12x208x677
16	422 7388	4	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
17	422 7392	1	Tragrohr	Centre tube	80x2970 DPW540-3.00 SM9 R
18	523 6906	4	Profilringwalze (6 Ringe)	Profile ring roller (6 rings)	DPW 540x1440
20	302 0174	4	Zugstange	Drawrod	D20x1286-M20x52
22	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
23	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
24	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
26	423 8855	8	Distanzrohr	Distanzrohr	33,7x5,6x152 aufgepanzert
27	423 8856	12	Distanzrohr	Distanzrohr	33,7x5,6x242 aufgepanzert
28	423 8857	1	Lagerstern lang	Hub star long	310x238,5/D35x29
29	423 8894	1	Lagerstern kurz	Hub star short	310x114/D35x29



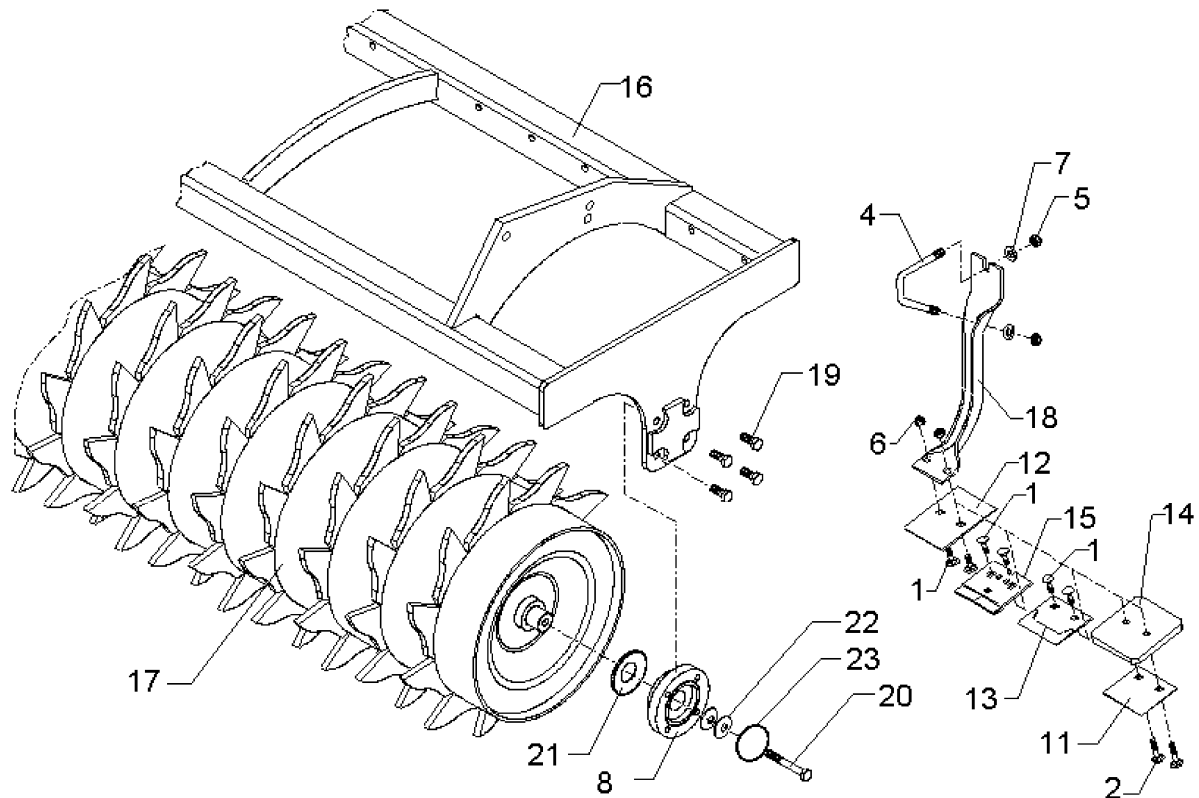
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	423 9048	5	Profiling	Profile ring	91x27x5 D540
31	423 9049	1	Profiling außen	Profile ring	77x28x5 D540
32	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9



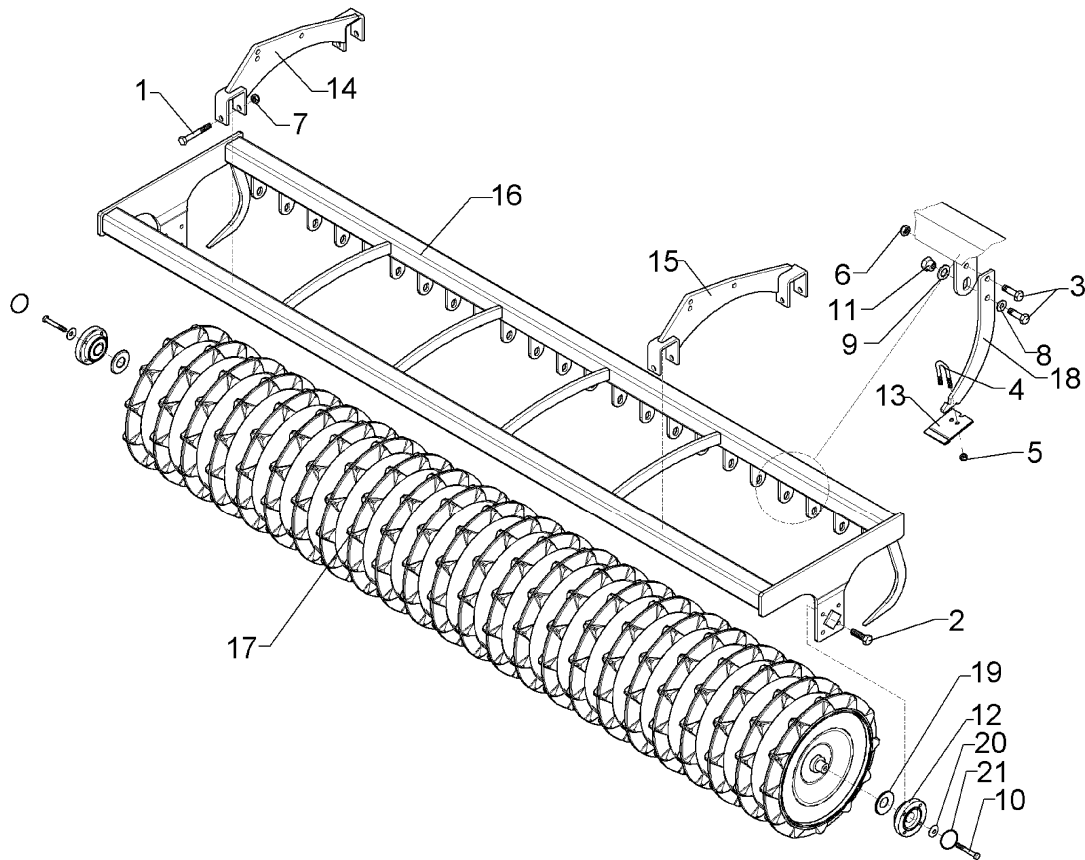
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
2	301 1706	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	24	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	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
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 7432	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.00
17	423 2212	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2940
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500
19	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
20	301 3407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



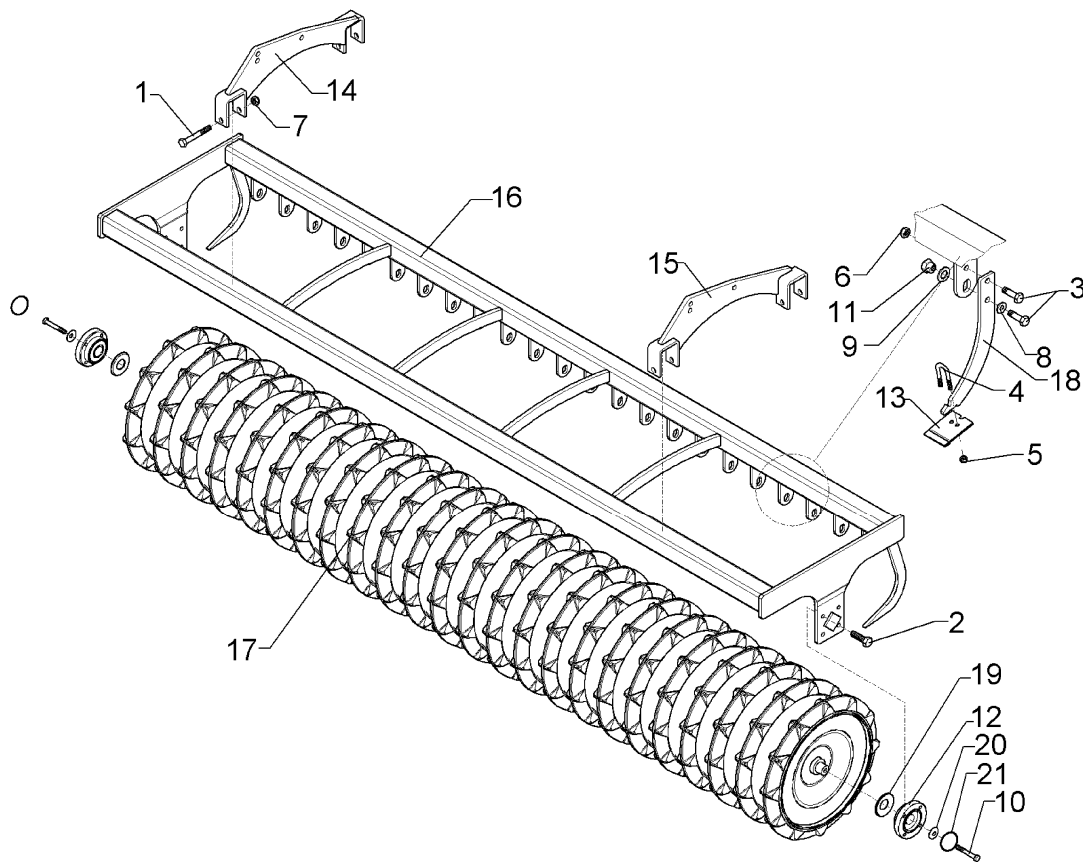
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
2	301 1706	2	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x30-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	24	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	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
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 7432	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-3.00
17	423 2212	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2940
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	50x6x337-D420
19	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
20	301 3407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



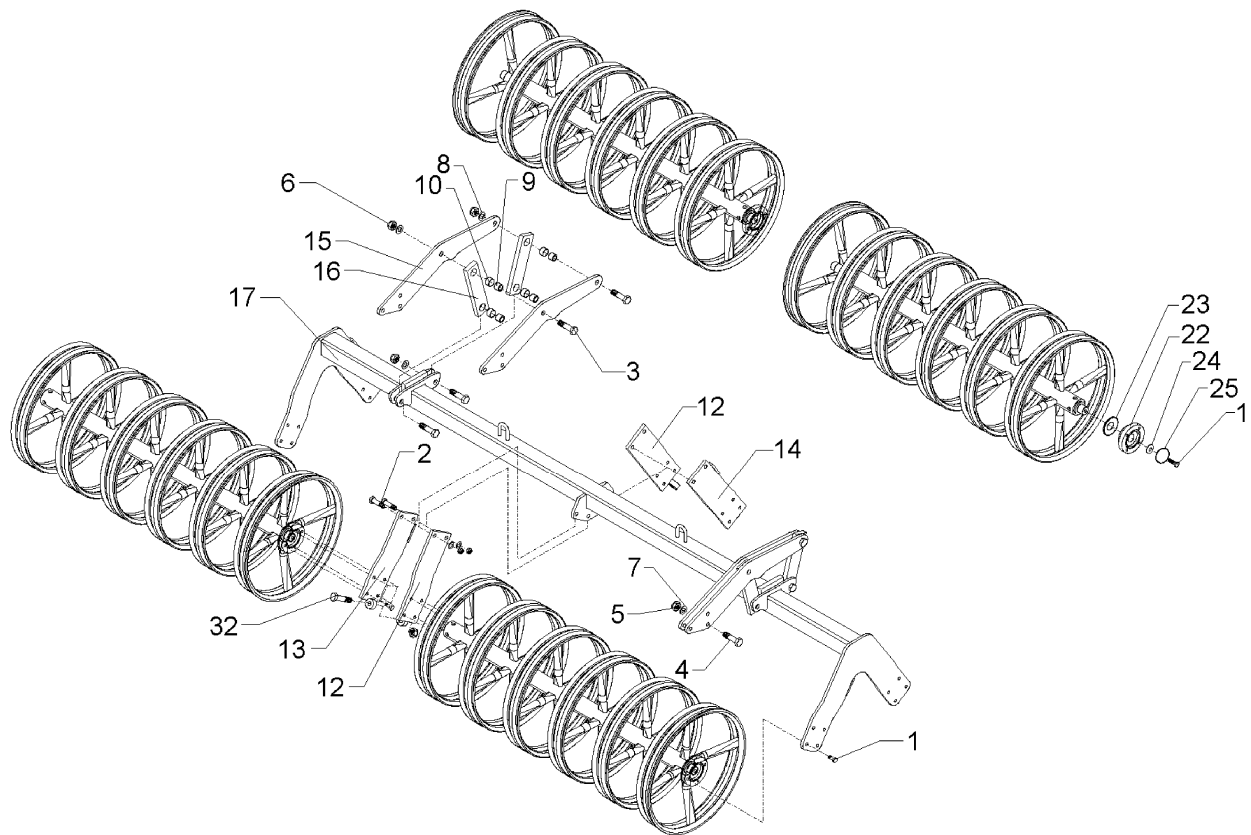
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
3	301 7334	46	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
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	23	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	301 3407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
11	317 7699	23	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
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 7442	1	Tragrahmen	Frame	TPW-R D500-3.00-24R125
17	423 2232	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.00-24R125
18	423 5906	23	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



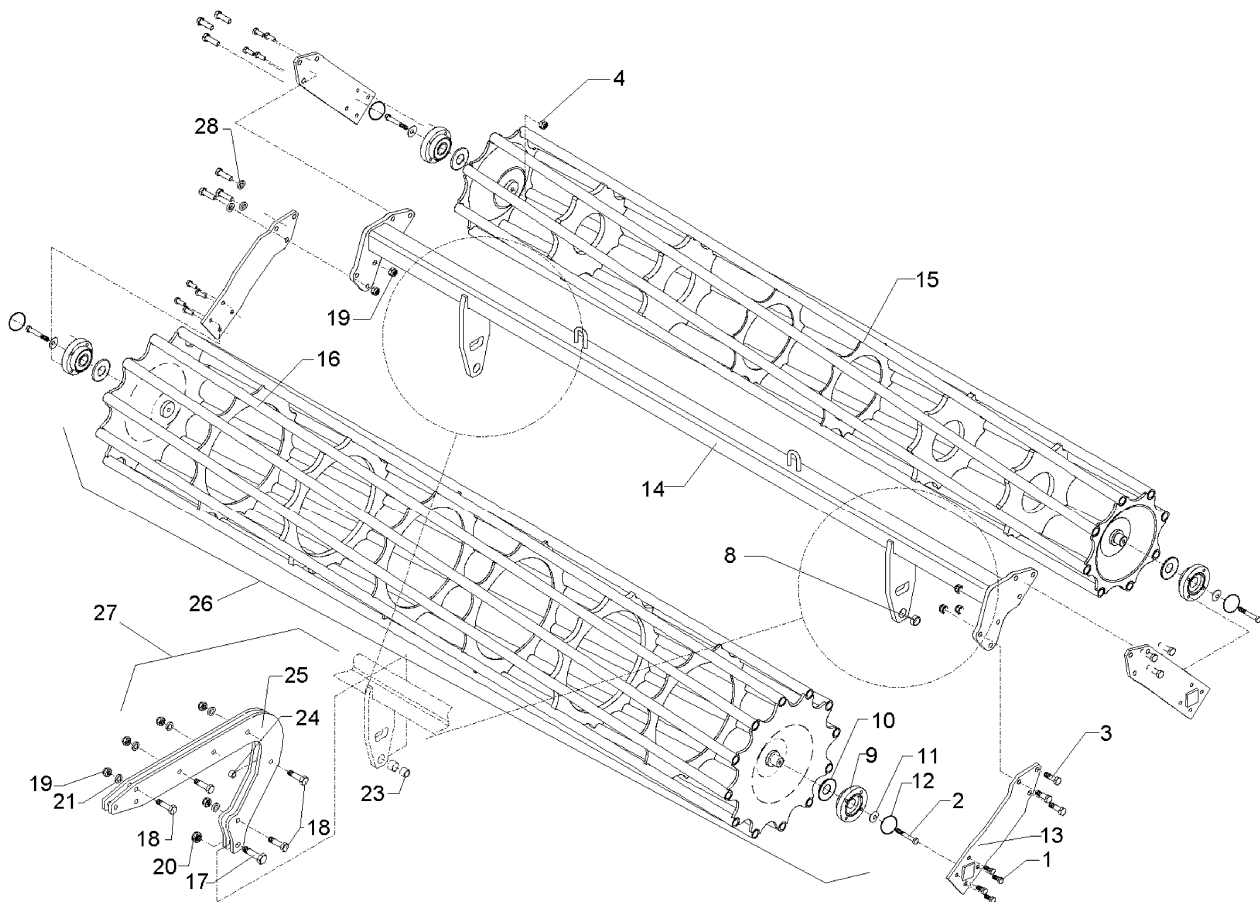
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
3	301 7334	38	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
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	19	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	301 3407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x70-8.8 DIN931-A
11	317 7699	19	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2004	19	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	RE TRW
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	LI TRW
16	422 7447	1	Tragrahmen	Frame	TPW-R D500-3.00-20R150
17	423 2237	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.00-20R150
18	423 5906	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



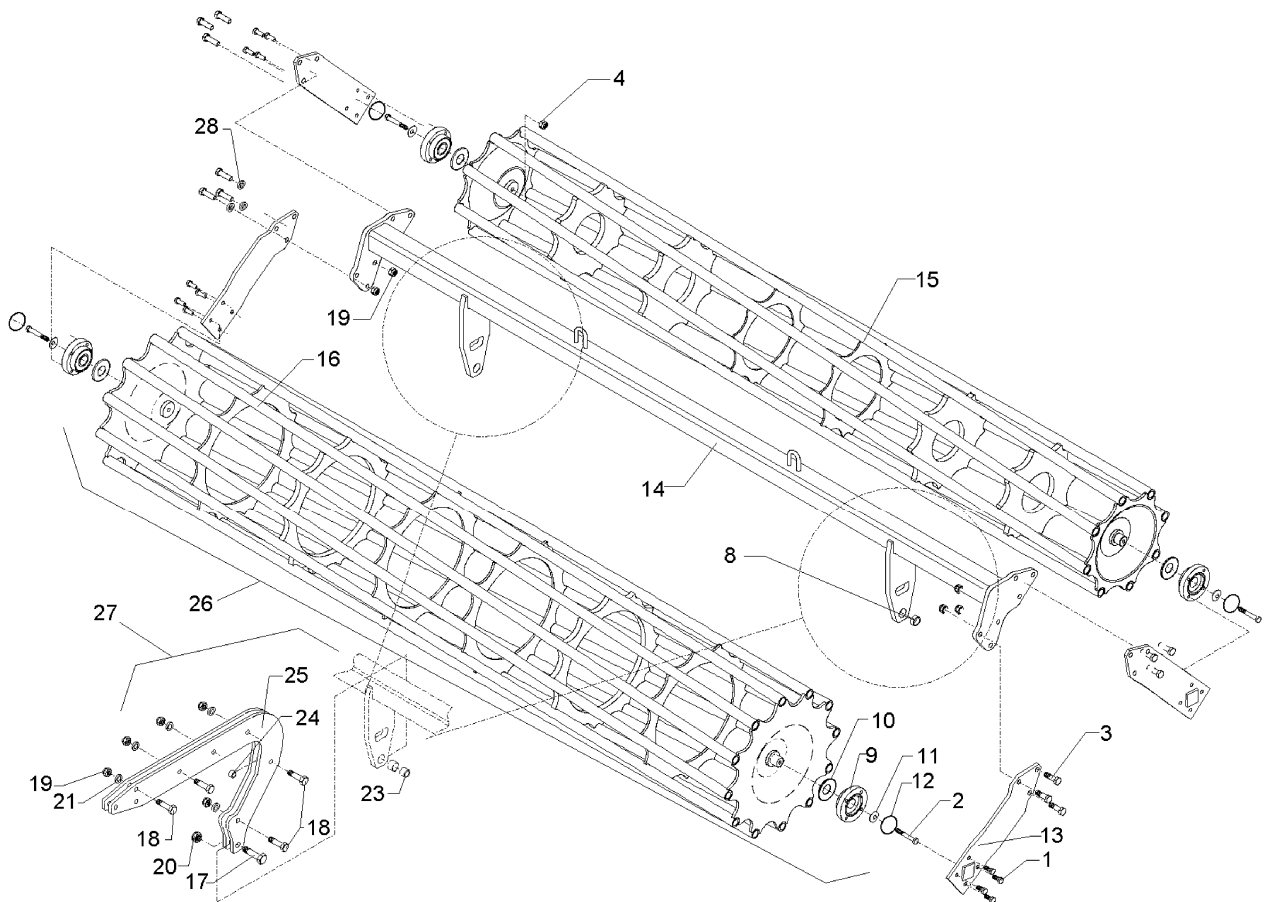
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	40	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
3	301 4602	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
4	301 5360	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
7	305 6155	12	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
8	305 6164	8	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
9	317 3352	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	8	Buchse	Bush	D20/28x22
11	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
12	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
13	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
14	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	385x12x100
15	422 7386	4	Platte	Plate	12x208x677
16	422 7388	4	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
17	422 7392	1	Tragrohr	Centre tube	80x2970 DPW540-3.00 SM9 R
18	423 2254	4	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A D540-3.00-6R
23	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
24	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
32	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9



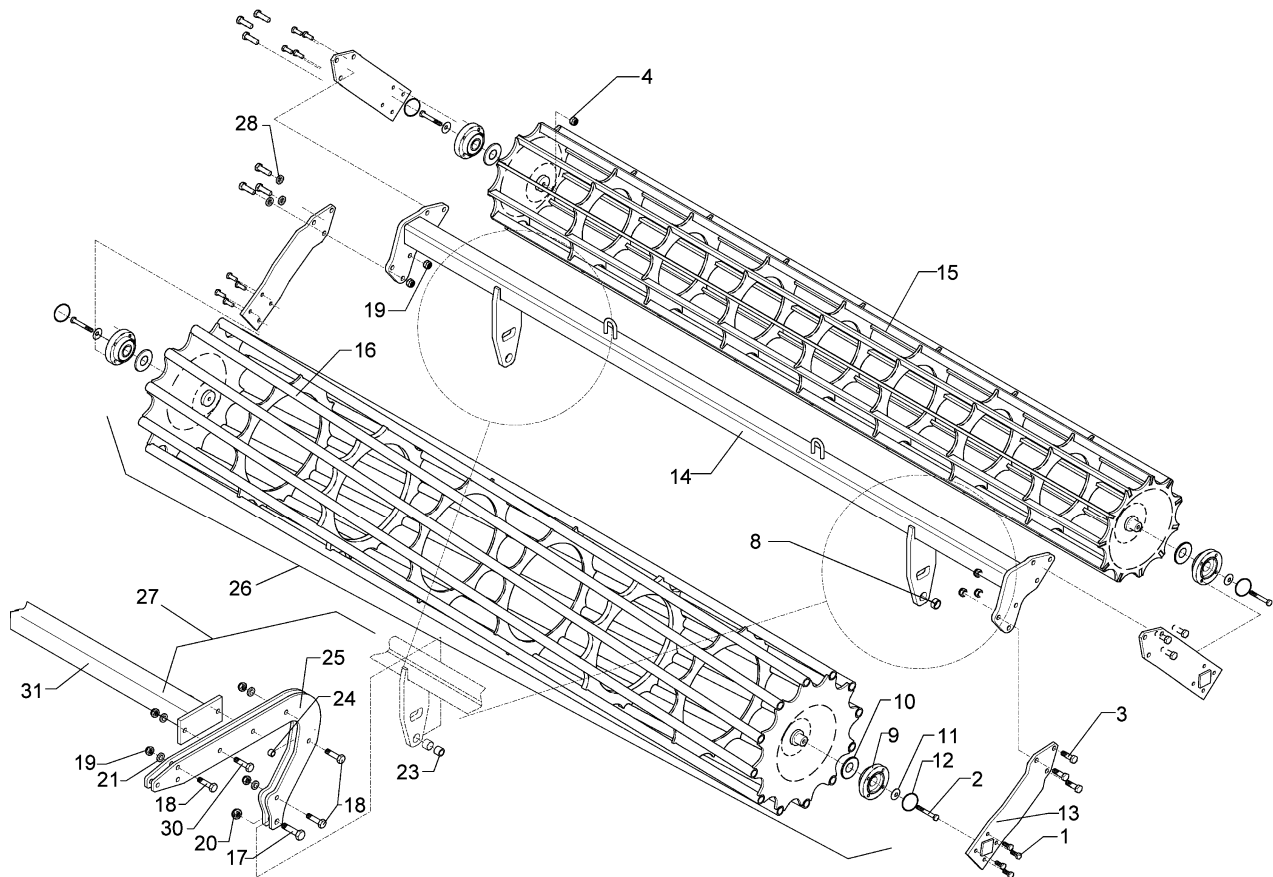
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5389	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Plate	120x12x494
14	422 8306	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540/400-3.00 R
15	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00
16	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00
17	301 4602	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
18	301 5360	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
20	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
21	305 6155	12	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
25	417 8112	2	Platte	Plate	12x510x806 D540/400
26	522 8306	1	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.00 SM9
27	522 8410	2	Halter DPW R/F-R/R 540/400	Holder	Sm9 Th8+9 Ru
28	305 6143	12	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
29	301 5066	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn



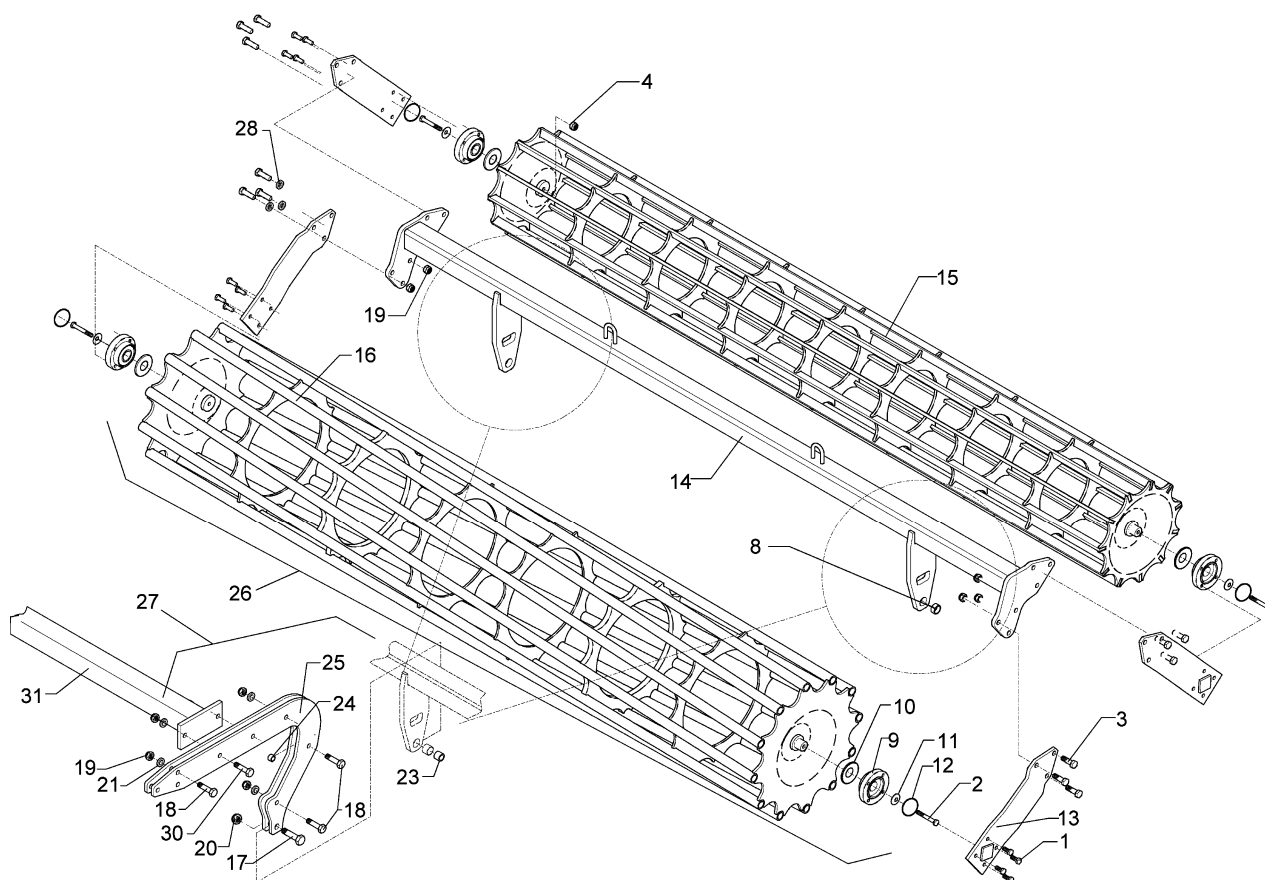
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
30	301 5363	5	Sechskantschraube spz.	Bolt M16x70-12.9 Zn



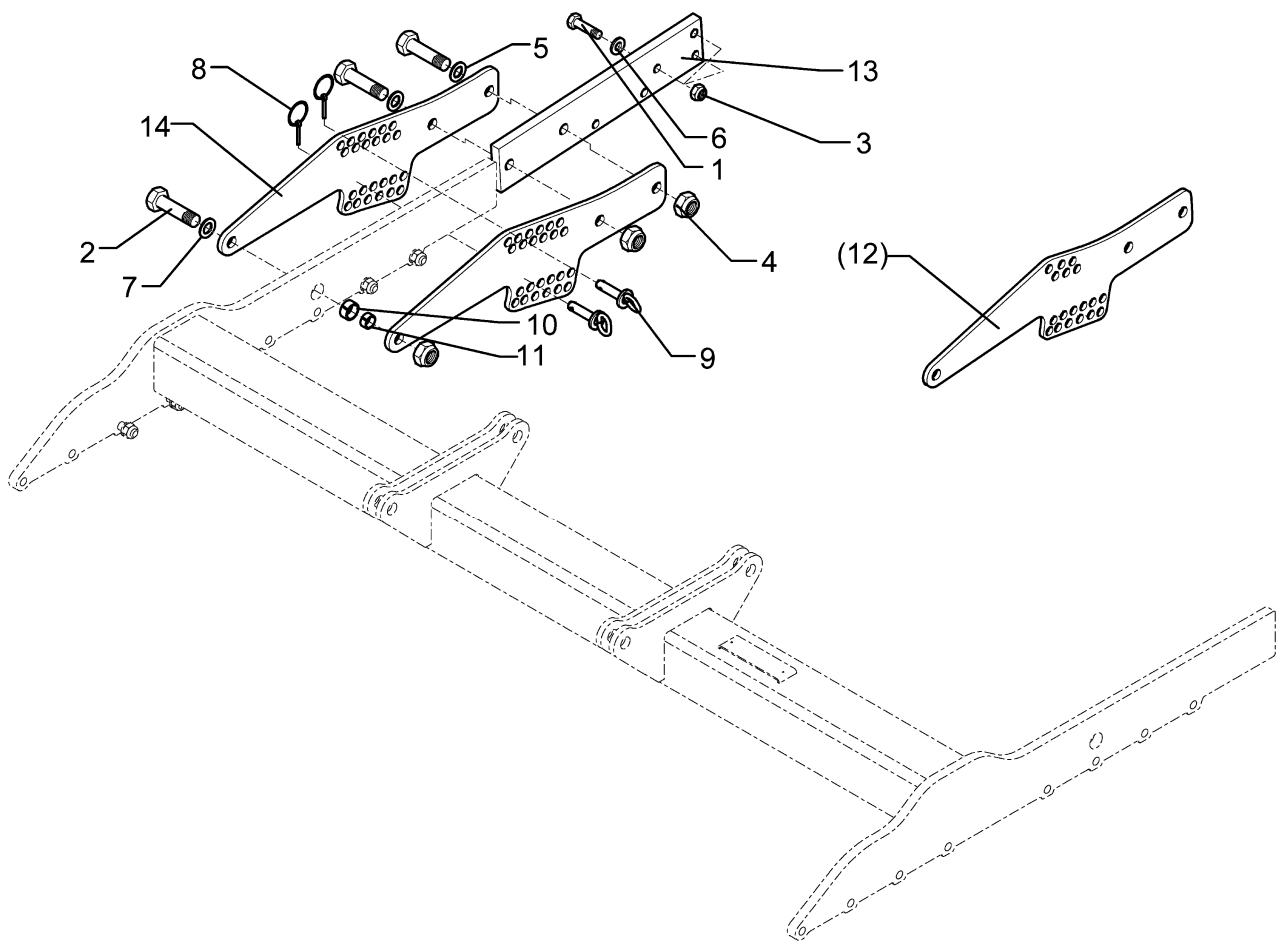
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5389	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Plate	120x12x494
14	422 8306	1	Tragrahmen	Frame	80x2910 D540/400-3.00 R
15	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00
16	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00
17	301 4602	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8
18	301 5360	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
19	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
20	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
21	305 6155	4	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1
25	417 8112	2	Platte	Plate	12x510x806 D540/400
26	522 8306	1	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.00 SM9
27	522 8410	2	Halter DPW R/F-R/R 540/400	Holder	Sm9 Th8+9 Ru
28	305 6143	12	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
30	301 3978	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x90-10.9 DIN931-A



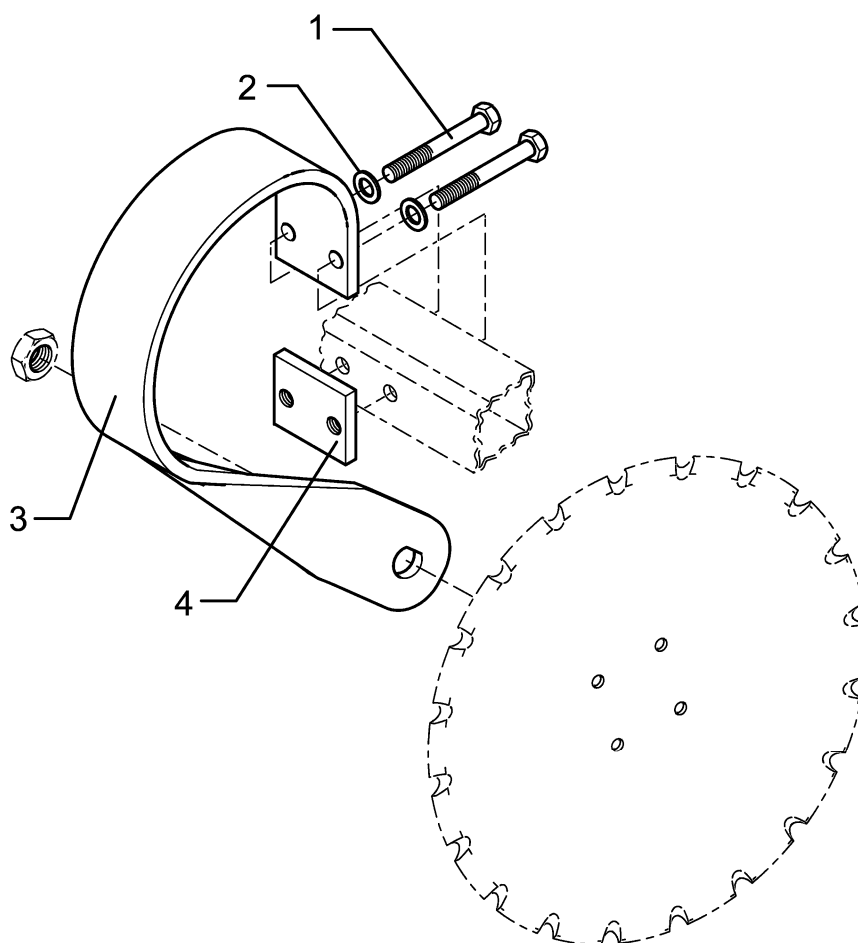
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
31	422 6653	1	Stabilisator	Stabilizer	80x1954 D540/400-3.00 He.8
32	301 5066	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn
33	301 5363	5	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9 Zn



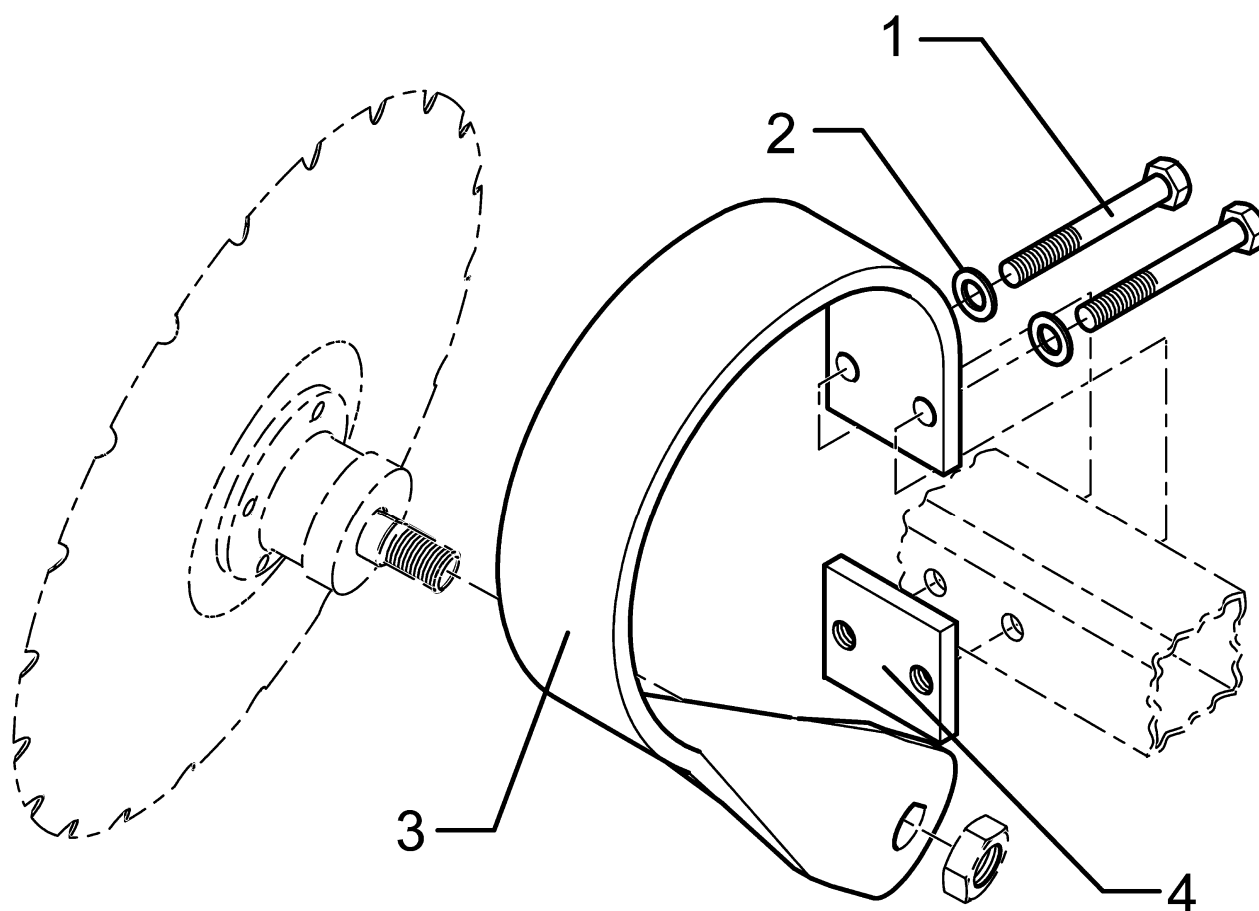
02.08

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 2040	1	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
6	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
7	305 6164	3	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
8	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
9	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
10	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
12	412 7120	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x682 Heliodor
13	412 7121	1	Träger	Carrier	100x20x520 Heliodor
14	412 7122	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x682 24xD16,5 Heliodor



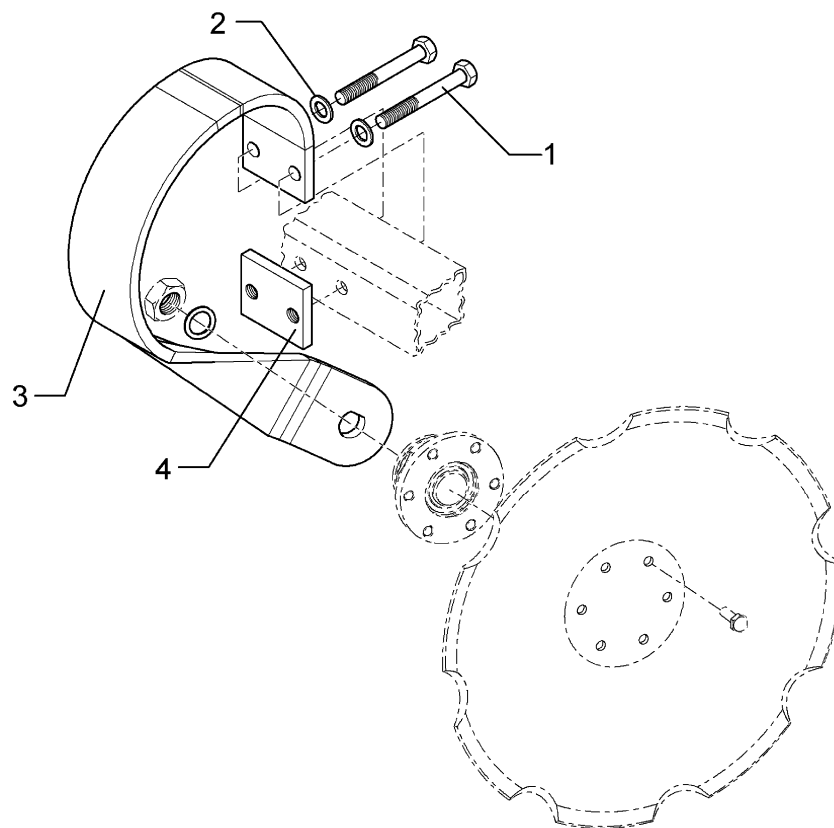
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	305 6143	2	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
3	353 8730	1	Federzinken	Spring tine	LD 90x13x315
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60



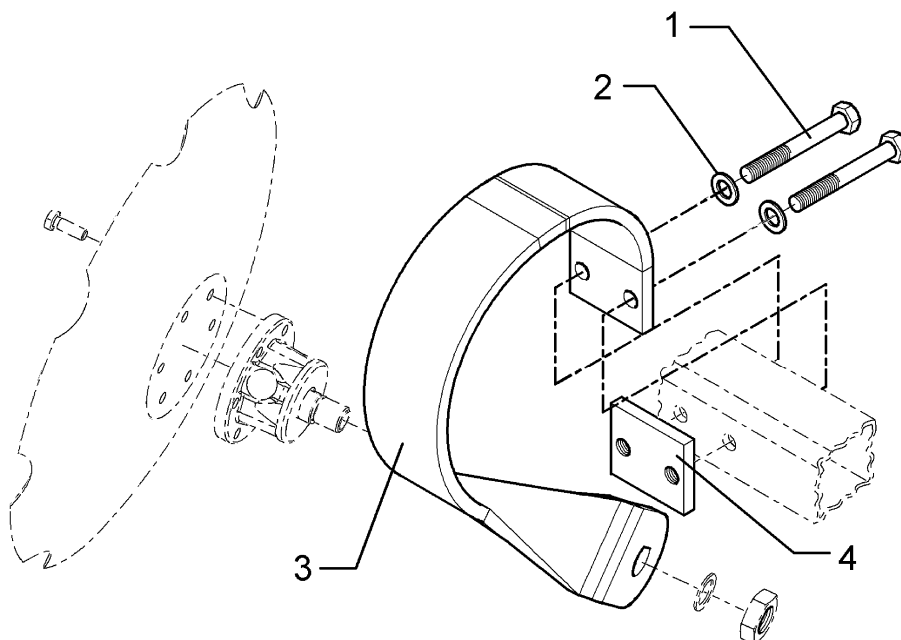
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	305 6143	2	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
3	353 8731	1	Federzinken	Spring tine	LD 90x13x315
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60



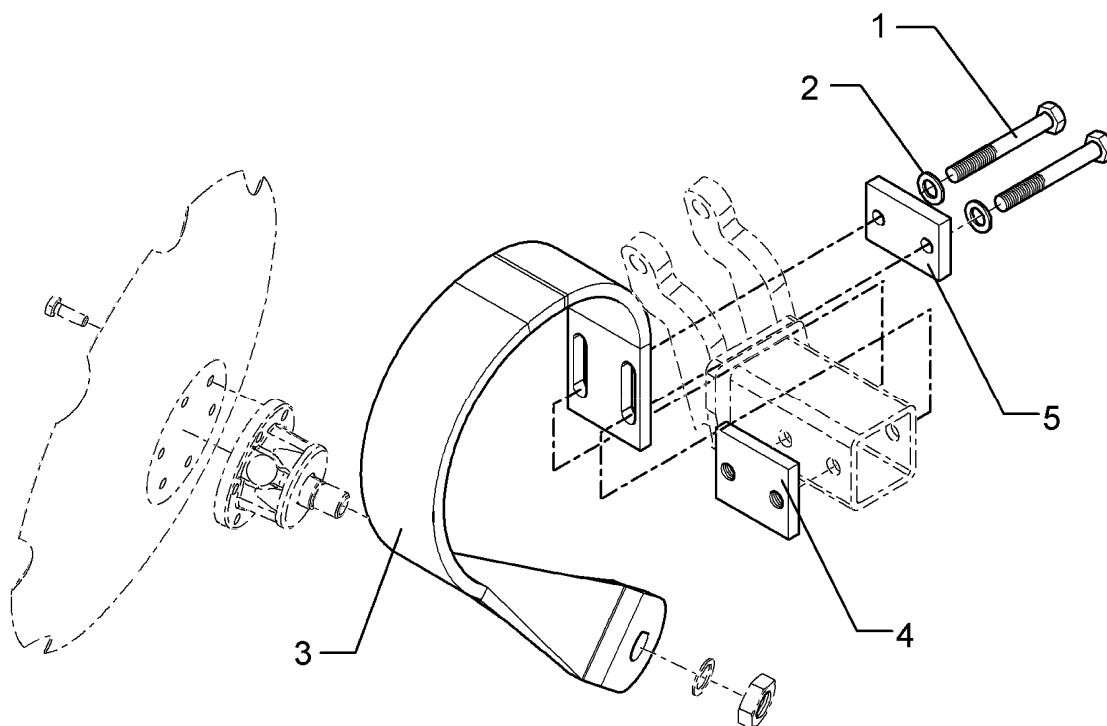
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	305 6143	2	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
3	353 8734	1	Federzinken RD	Spring tine rh	90x13x315
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4019	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x110-8.8 DIN931-A
2	305 6143	2	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
3	353 8735	1	Federzinken LD	Spring tine lh	90x13x315
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60

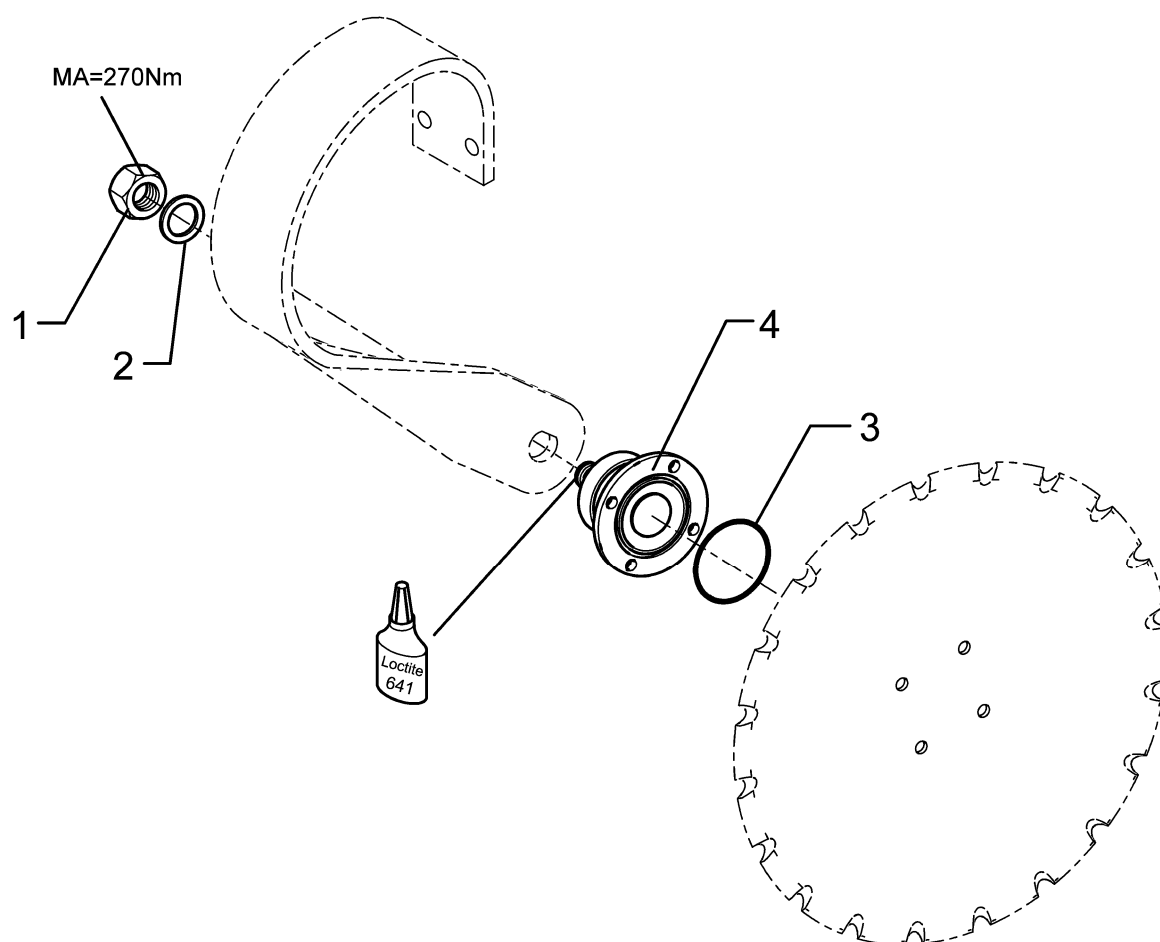


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4056	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x130-8.8 DIN931-A
2	305 6143	2	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
4	353 8737	1	Federzinken LD	Spring tine lh	90x13x315
5	459 3506	1	Brücke	Clamp plate	70x15x90

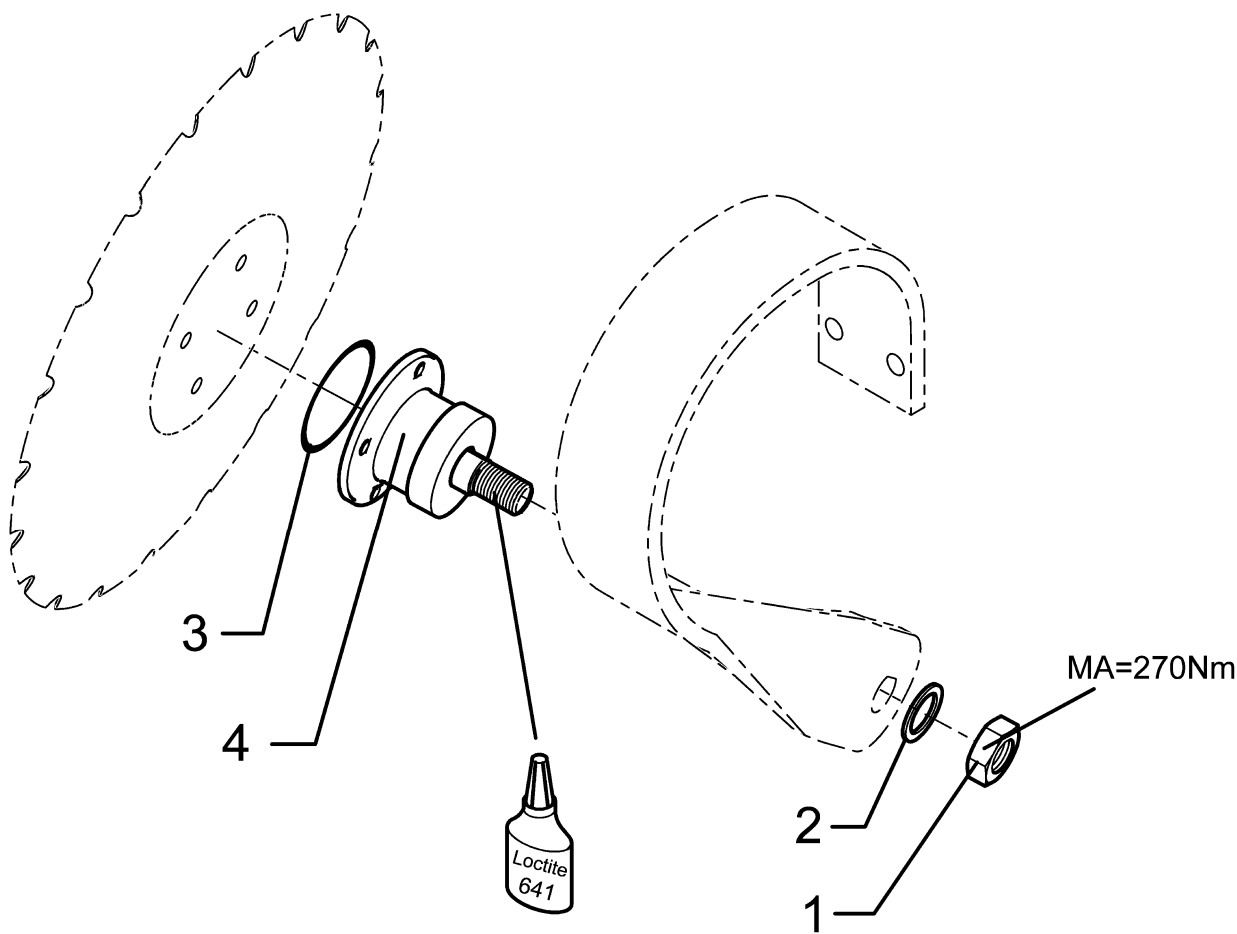
D30x106x98

612 7110



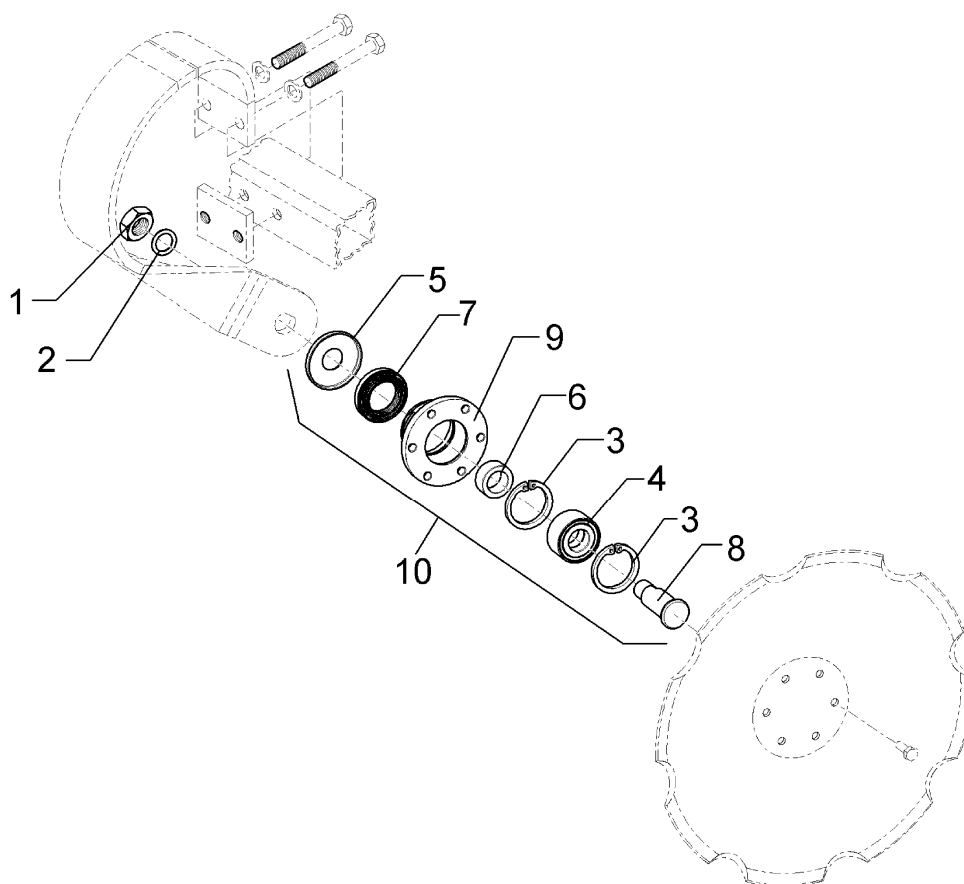
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0996	1	Sechskantmutter	Nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	375 1263	1	O-Ring	O-ring	70x4
4	555 4510	1	Lagerung	Bearing	30x106x98 RE



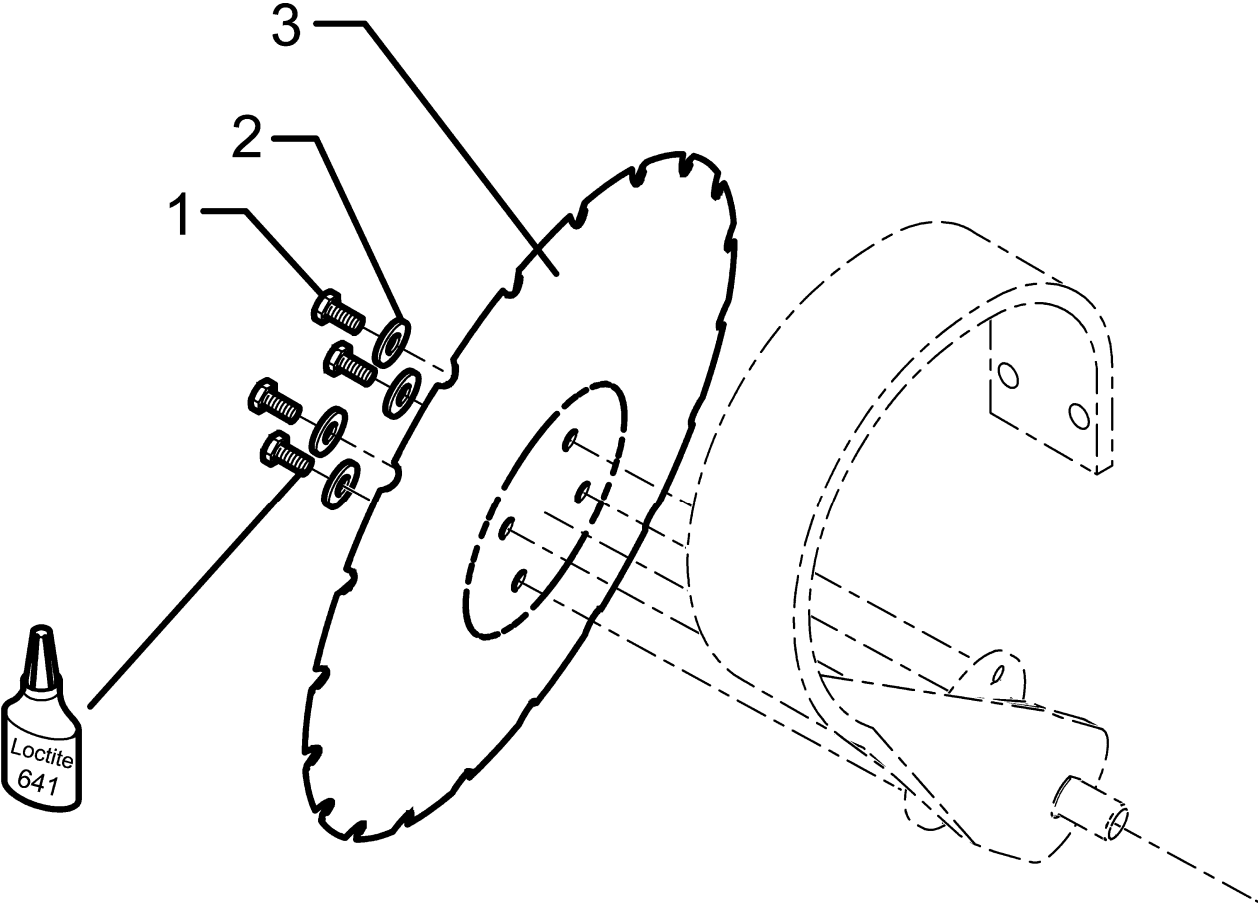
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0997	1	Sechskantmutter	Nut	M24x1,5LH DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	375 1263	1	O-Ring	O-ring	70x4
4	555 4511	1	Lagerung	Bearing	30x106x98 LI



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0996	1	Sechskantmutter	Nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/60/30 RSR
5	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
6	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
7	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
8	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
9	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100
10	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 RE

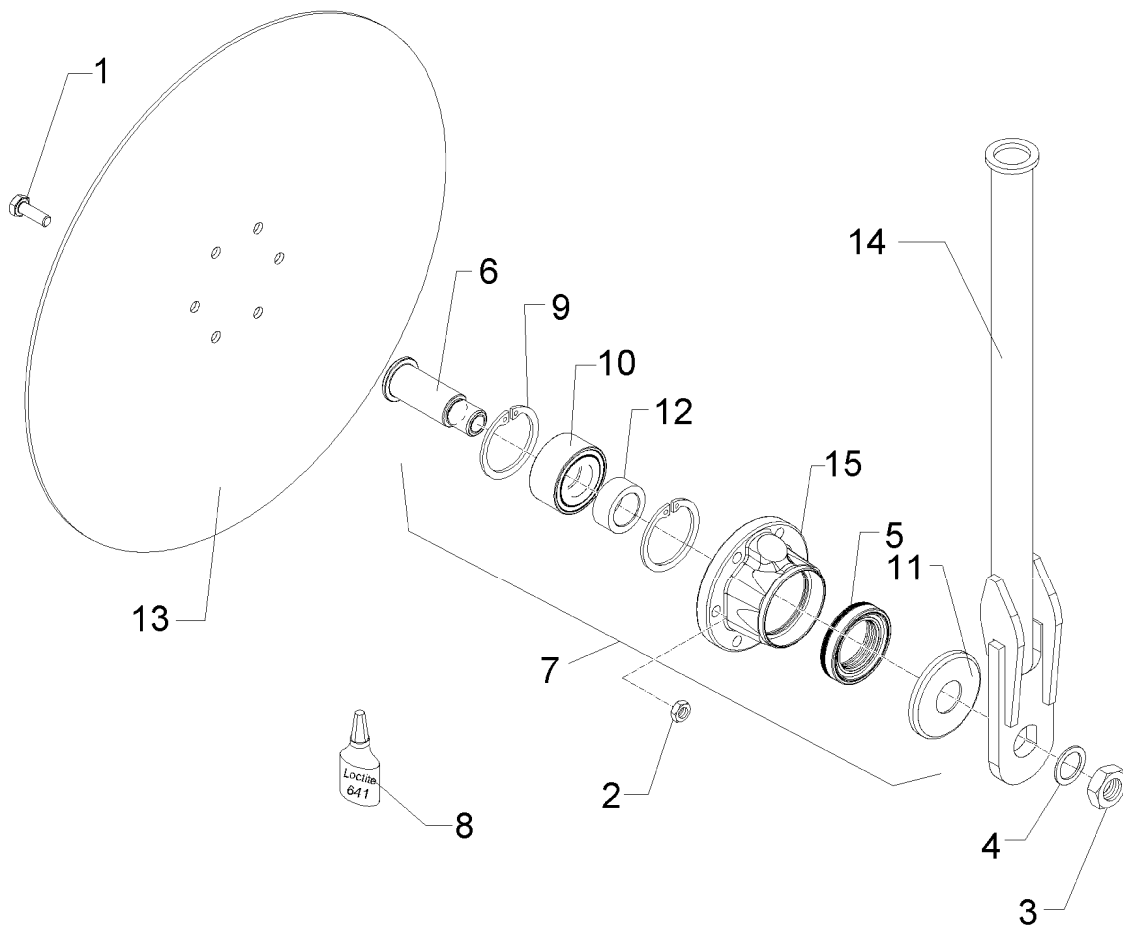


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5453	4	Sechskantschraube DIN961-A	Bolt	M12x1,25x20-8.8
2	305 6135	4	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
3	349 0470	1	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc	D465x5 LK98 4xD12,2

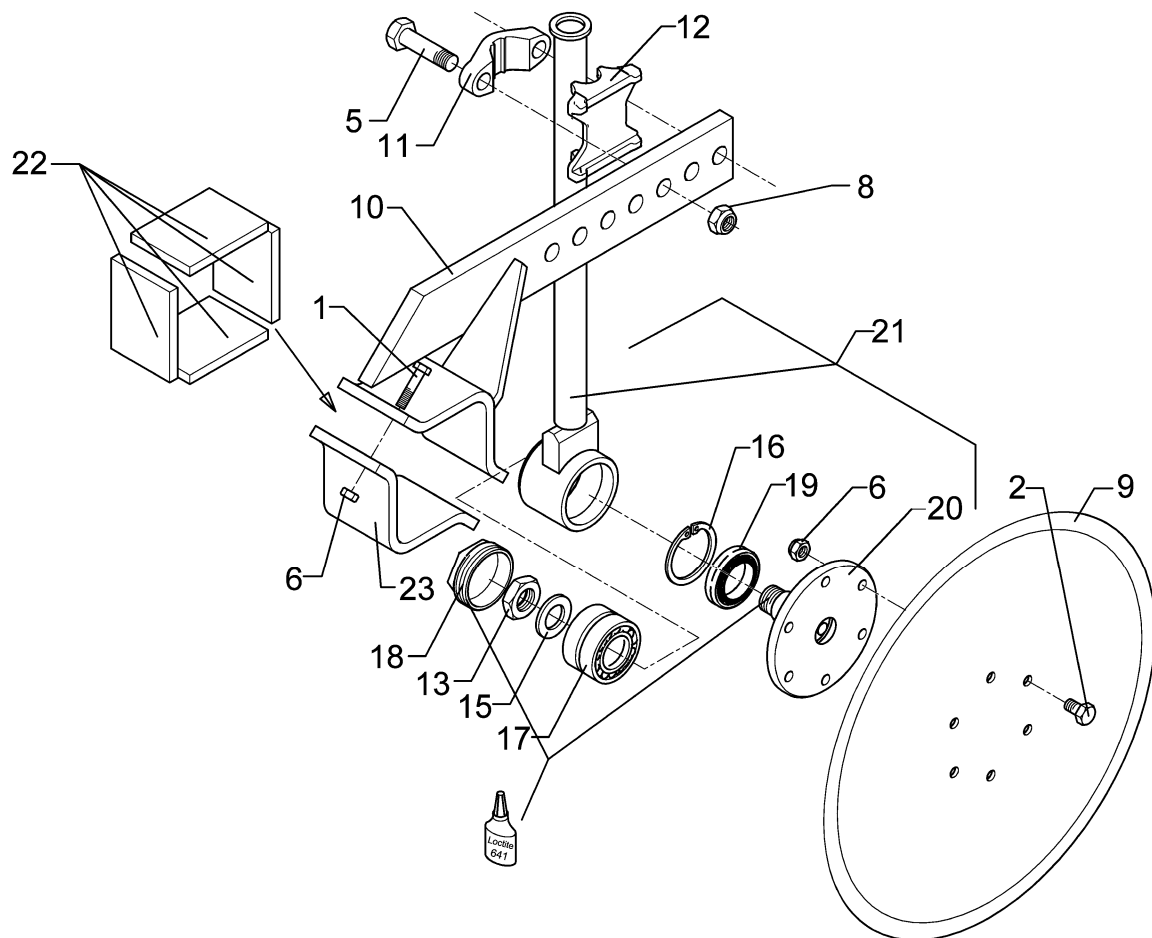
D500

657 9305



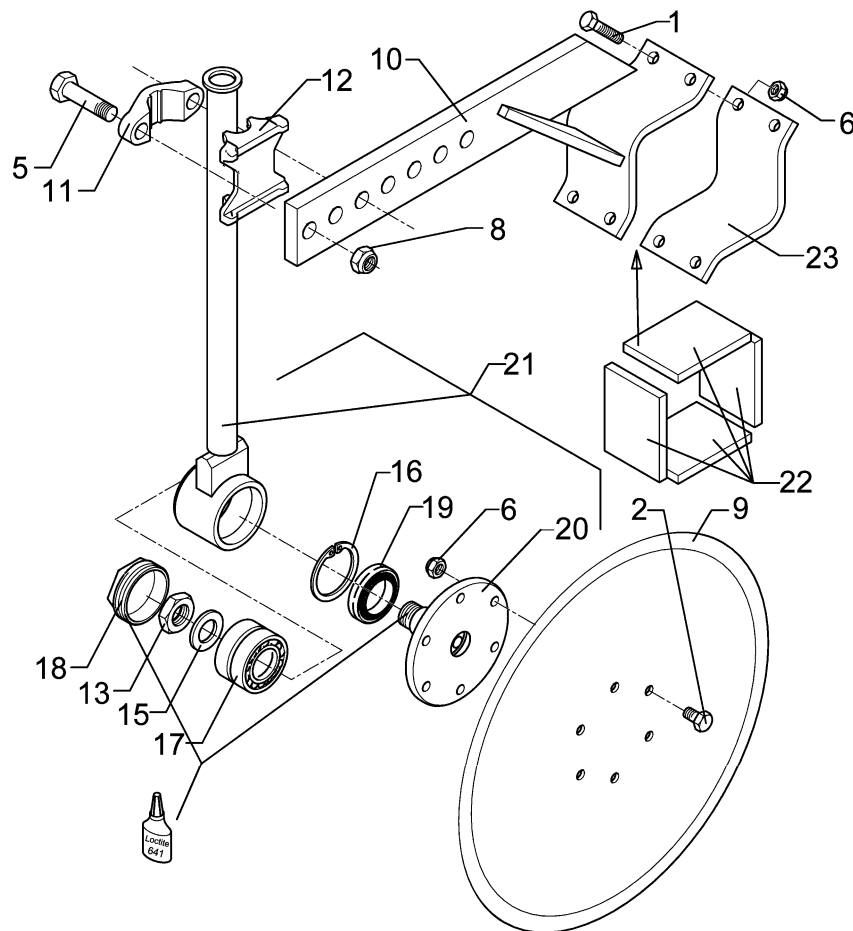
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	6	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	303 0996	1	Sechskantmutter	Nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
6	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
7	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 RE
8	886 3005	0			
9	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/60/30 RSR
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
13	349 0027	1	Sechscheibe	Disc	D495/100x4
14	457 9305	1	Secharm	Swinging arm	D35x590
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x45-8.8 DIN931-A
2	301 3323	6	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	349 0028	1	Sechscheibe	Disc	D500/130x5
10	457 9306	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr RE
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 Zn
15	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
16	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
17	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	35/72 2RS
18	323 1329	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-LH
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
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14

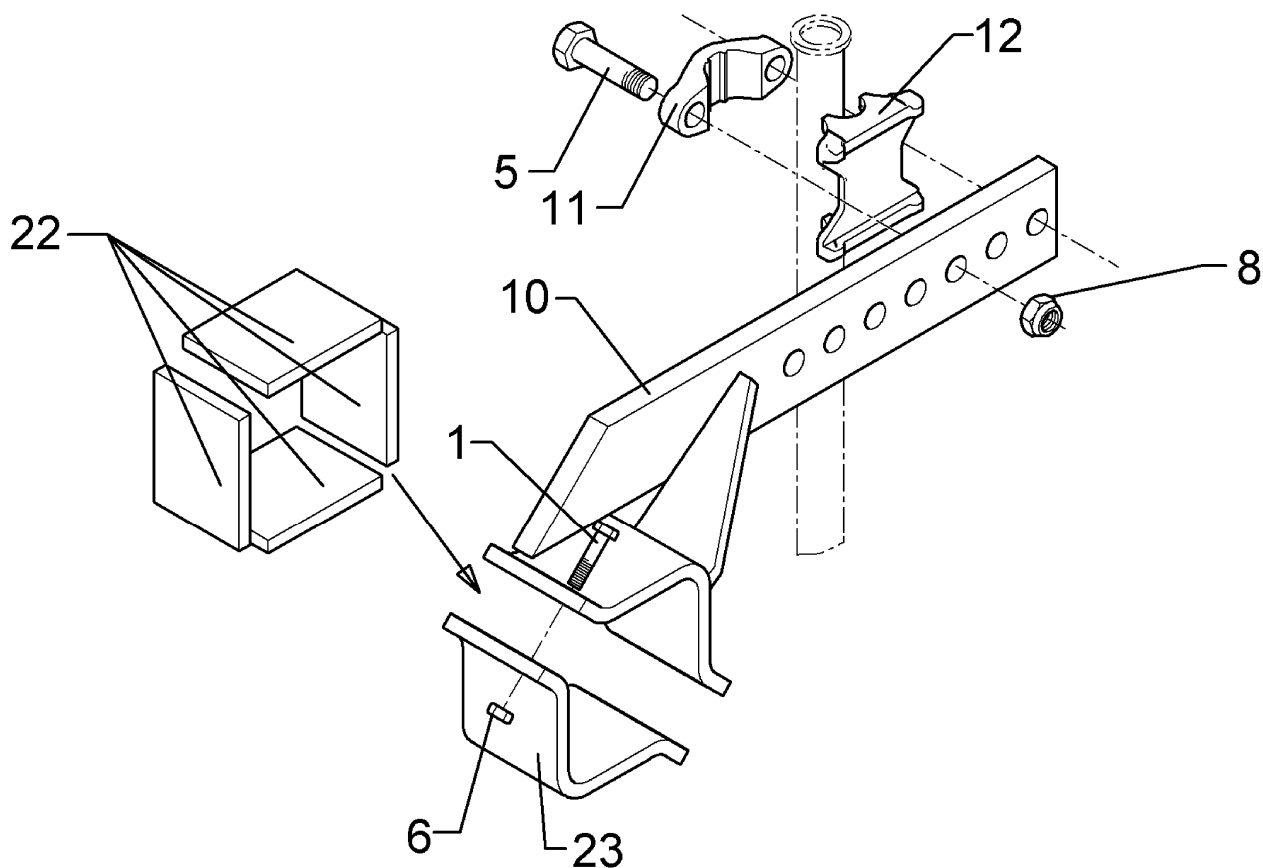


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x45-8.8 DIN931-A
2	301 3323	6	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	349 0028	1	Sechscheibe	Disc	D500/130x5
10	457 9307	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr LI
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 Zn
15	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
16	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
17	319 8750	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	35/72 2RS
18	323 1329	1	Schraubkappe	Cap	M75x1,5-LH
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
22	331 4980	4	Gummiband	Rubber tape	90x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14

80x80

657 9308

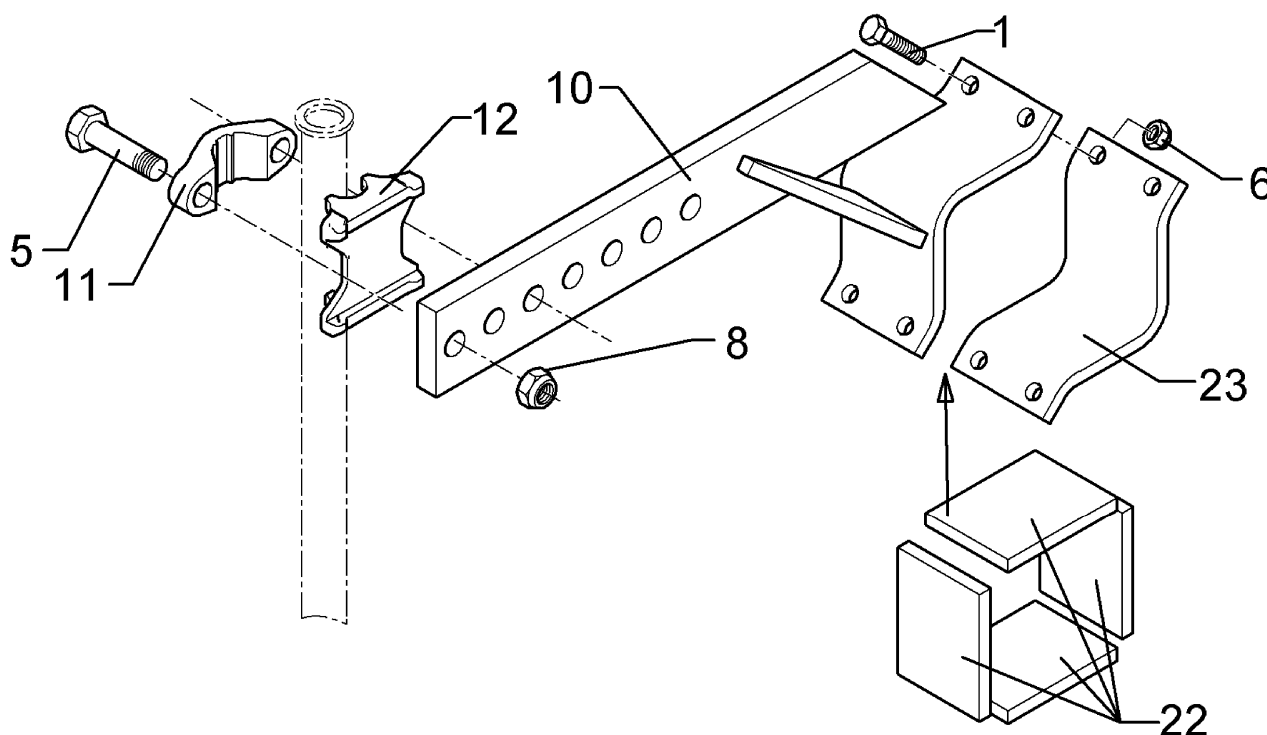


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x45-8.8 DIN931-A
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	457 9306	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr RE
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14

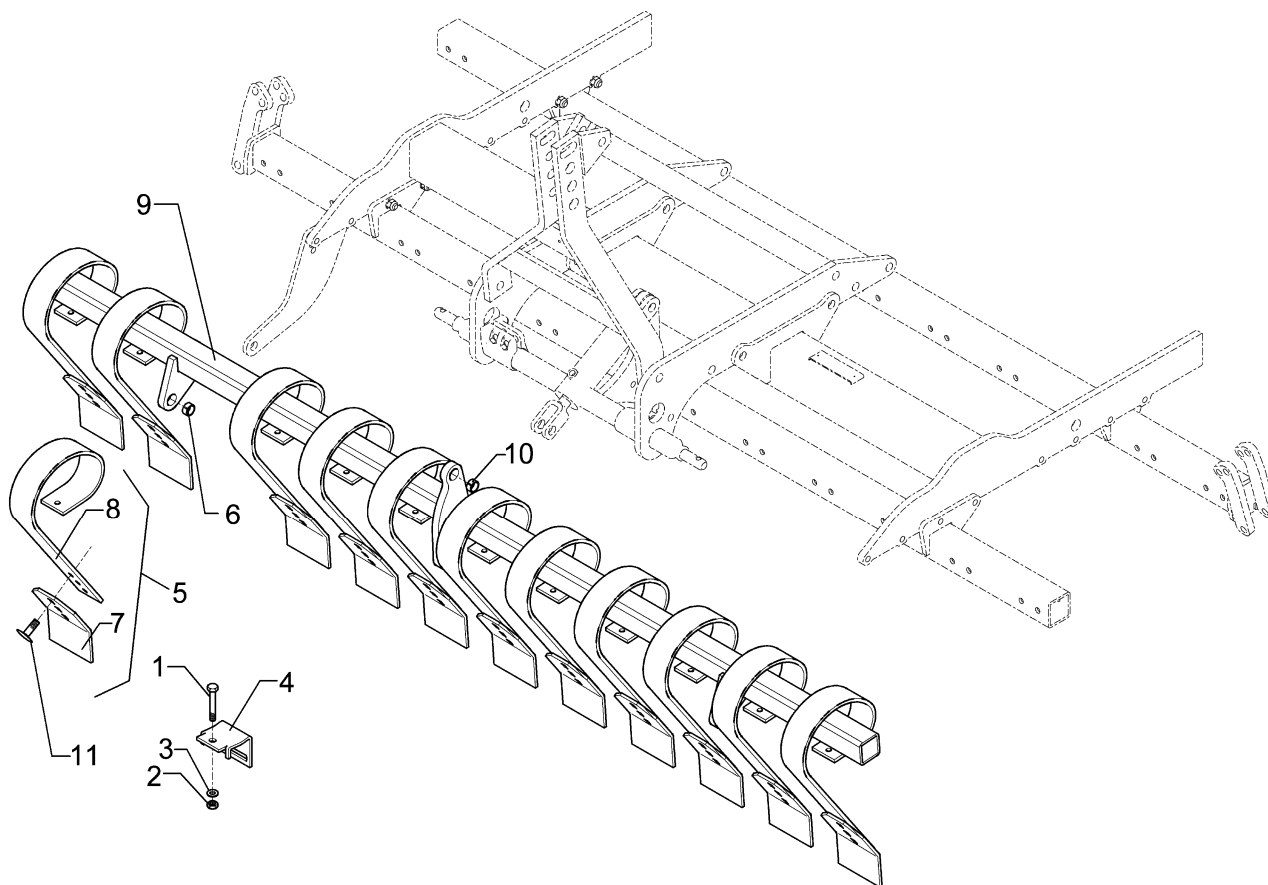
80x80

657 9309



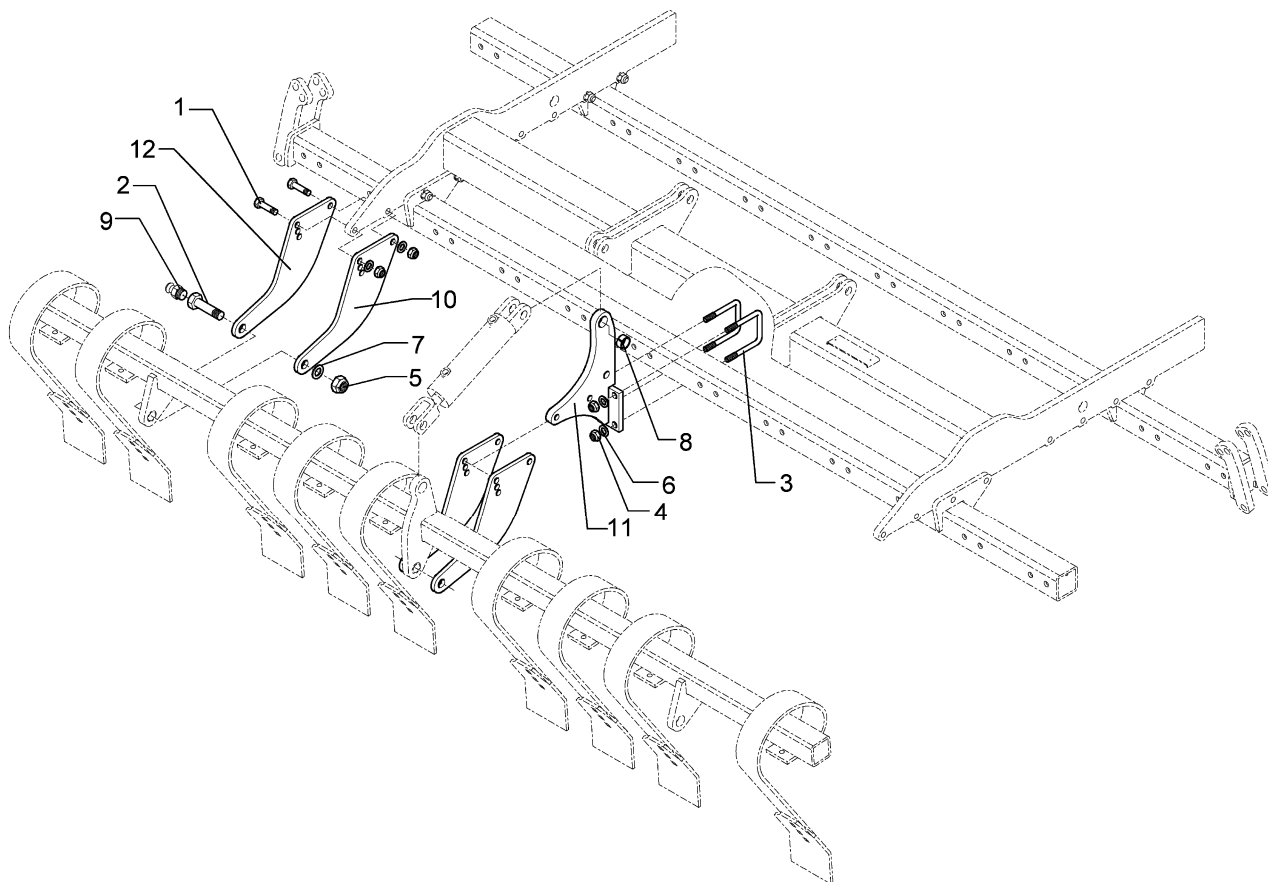
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x45-8.8 DIN931-A
5	301 4387	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x90-8.8
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
10	457 9307	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr LI
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
22	331 4980	4	Gummiband	Rubber tape	90x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14



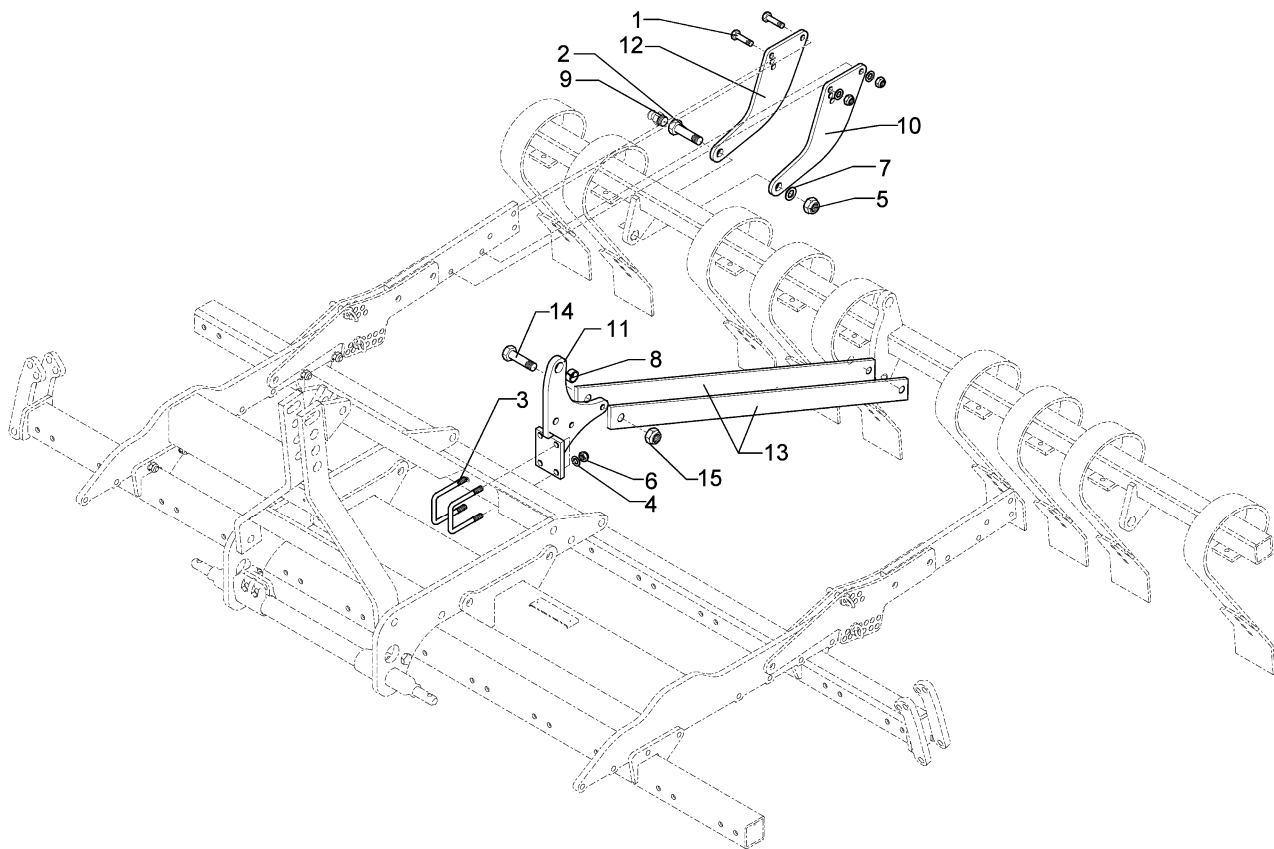
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 6135	12	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	12	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	12	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
6	317 3412	3	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG24/32x22
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	412 7043	1	Rahmen	Frame	70x70x2972
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschrabe ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9



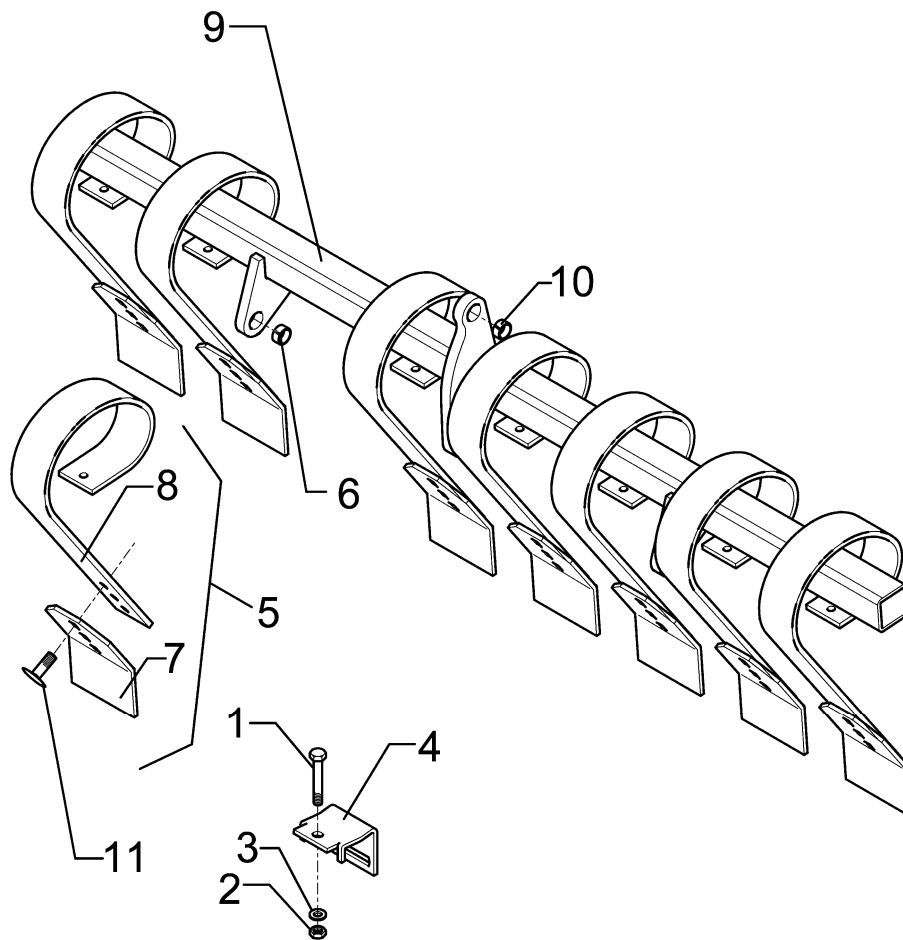
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	301 4637	3	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345)
4	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
6	305 6143	10	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
7	305 6274	6	Scheibe	Washer	D50/25x8
8	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
9	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
10	412 7044	3	Platte	Plate	10x288x385
11	412 7045	1	Halter	Holder	100x380/80x80
12	412 7046	3	Platte	Plate	10x288x385



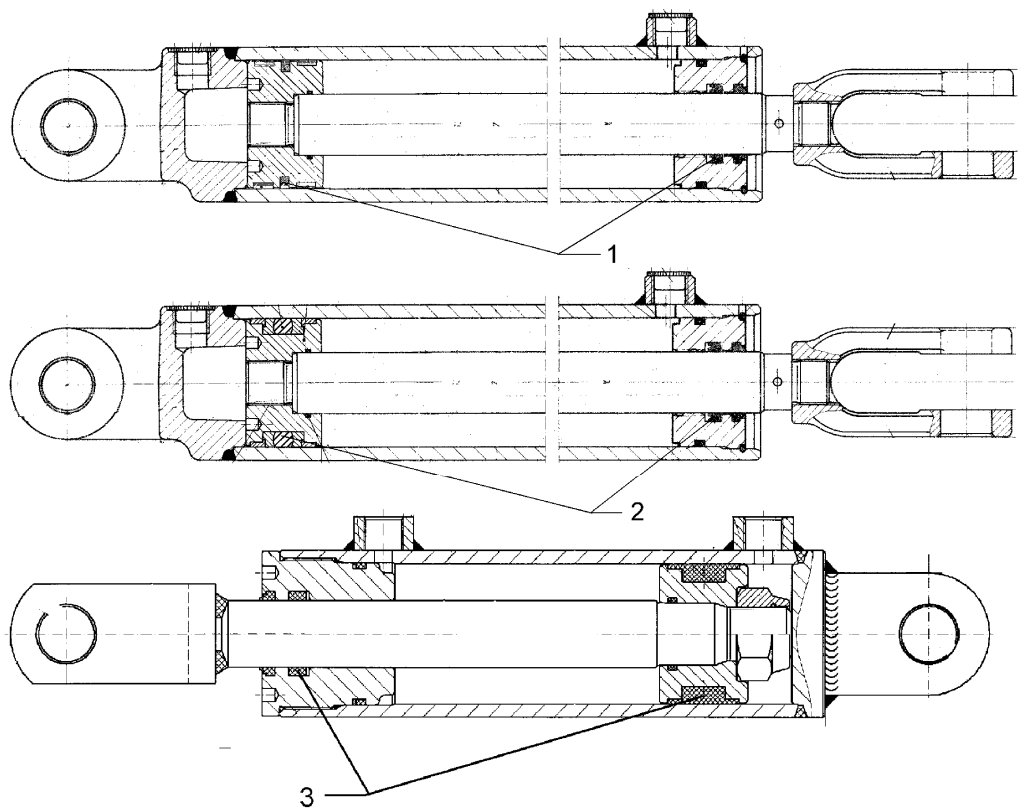
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
2	301 4637	3	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M24x85-8.8 MSB
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345)
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
6	305 6162	8	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
7	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
8	317 3408	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
9	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
10	412 7044	2	Platte	Plate	10x288x385
11	412 7045	1	Halter	Holder	100x380/80x80
12	412 7046	2	Platte	Plate	10x288x385
13	412 7047	2	Lenker	Link	50x10x620 1xD20 1xD24
14	301 4286	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
15	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn



02.08

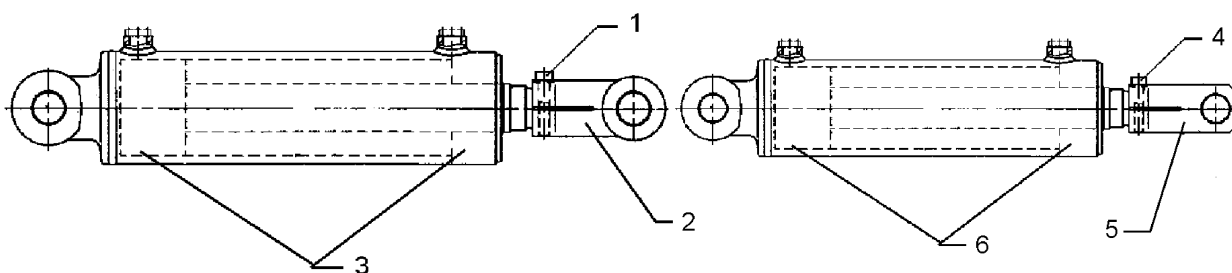
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 6135	12	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	12	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	12	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
6	317 3412	3	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG24/32x22
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	412 7043	1	Rahmen	Frame	70x70x2972
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschaube ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9



02.08

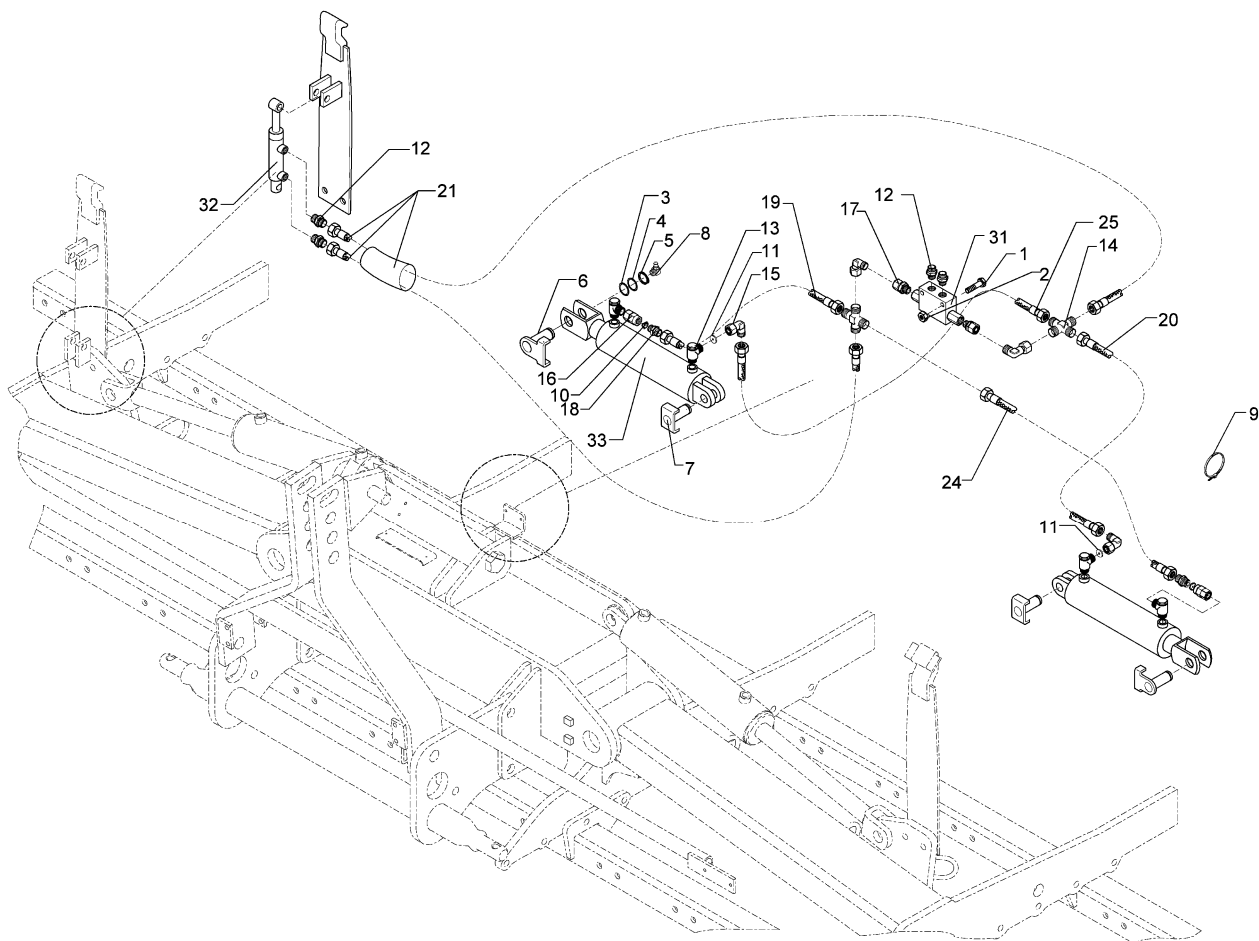
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9174	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
2	575 9224	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
3	575 9266	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63





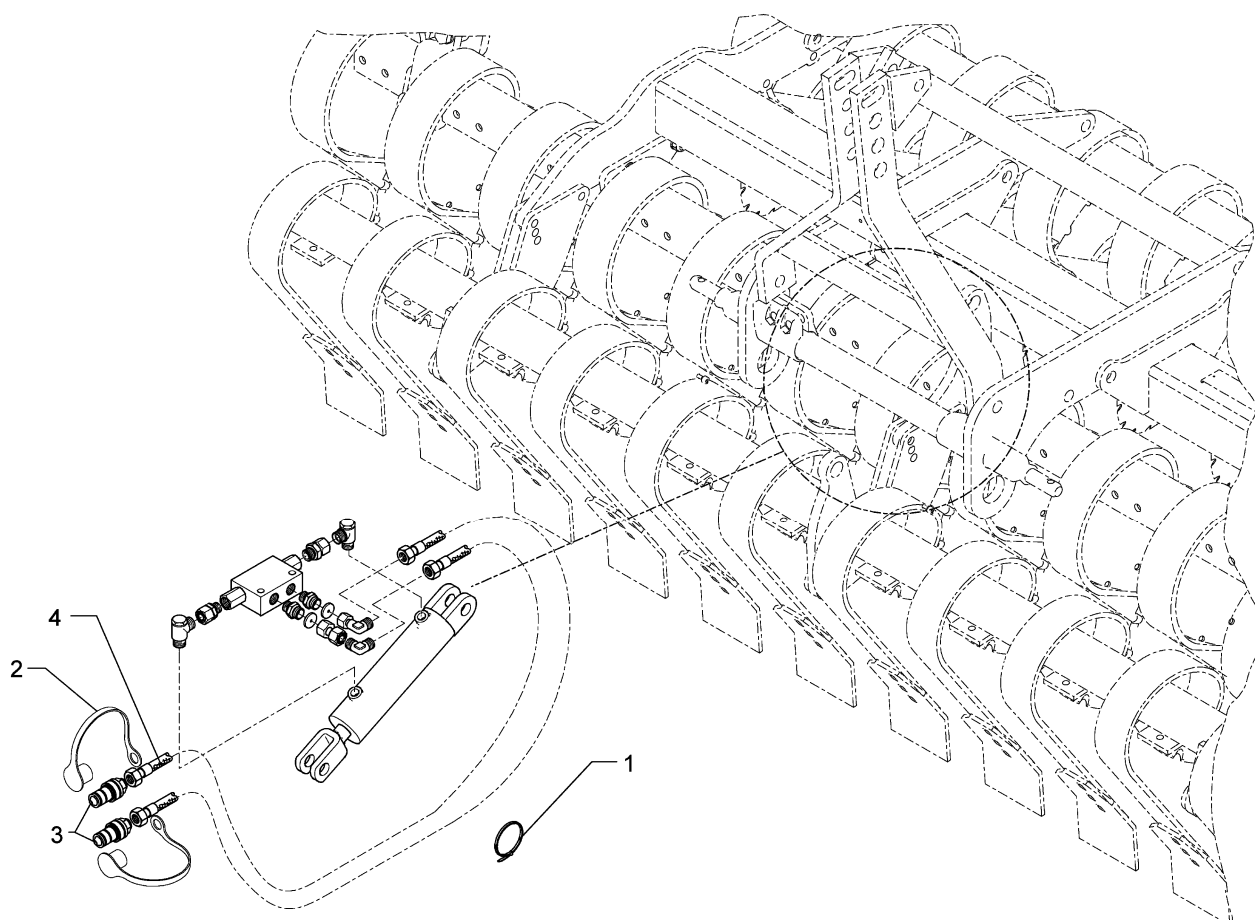
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5814	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M10x50-8.8
2	302 9099	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M40x2-D30-95 70x60x125
3	575 9230	1	Dichtungssatz	Seal set	D45/90
4	301 5815	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M10x60-10.9
5	302 9101	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M40x2-D30-95 70x60x125
6	575 9233	1	Dichtungssatz	Seal set	D45/90



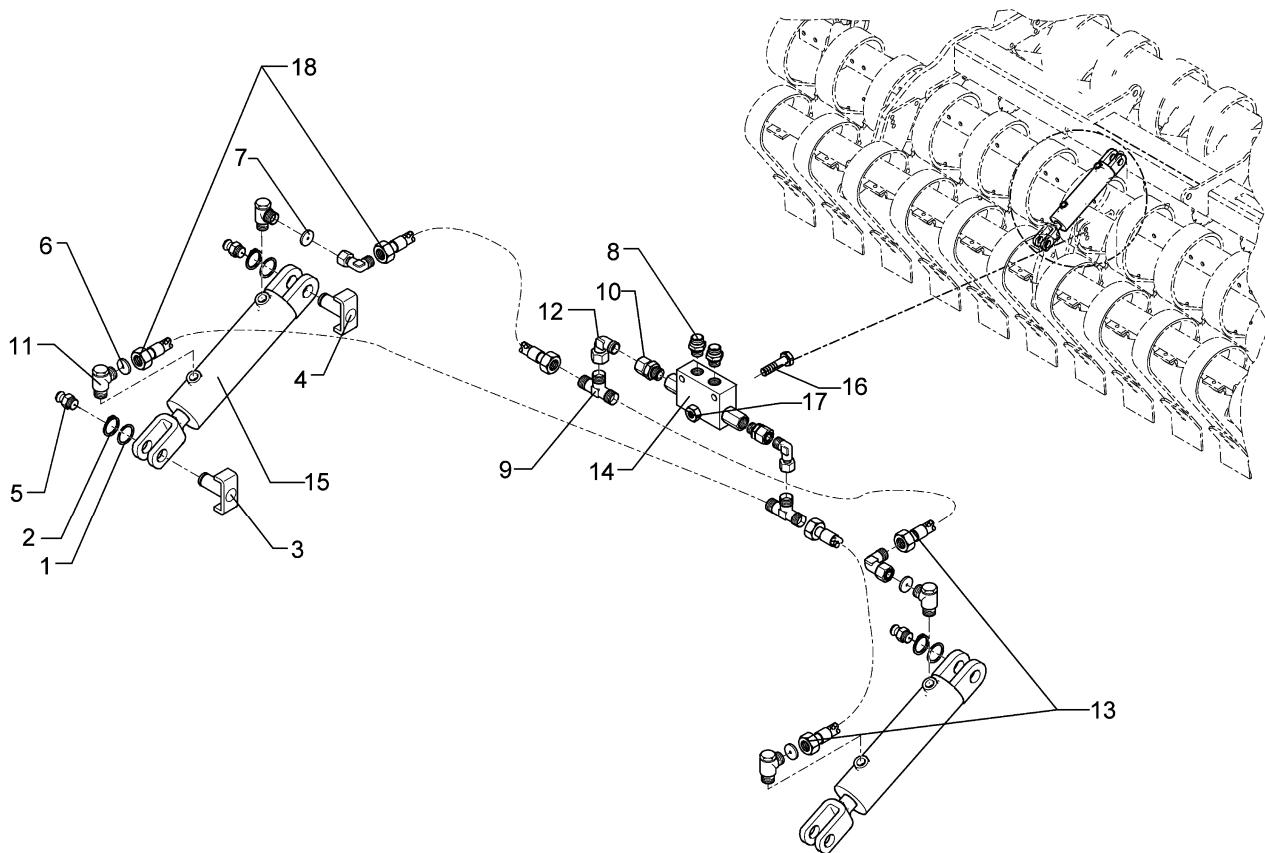
02.08

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	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
4	305 2242	8	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
5	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
6	313 3007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/71x79-61 Zn
7	313 3023	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
8	323 6350	4	Schmiernippel	Grease nipple	BM10x1 DIN71412-4kt. 45 GRD
10	375 2501	2	Drosselscheibe, Dreibein	Restrictor washer	0,9
11	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
12	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4
13	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
14	375 4600	1	Kreuzverschraubung	Cross union	K12-L M18x1,5
15	375 4500	6	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
16	375 2205	2	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
17	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE12-ED 1/4 DKO 24 GRD
18	375 4010	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
19	475 2614	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
20	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
21	475 2812	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN-08 1800 DKOL 0/0 GRD
24	475 2654	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-800 DKOL12
25	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
31	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
32	575 2336	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ25/18-10-240
33	575 2355	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/45-450
34	325 5516	1	Wellrohr	Tube	Di=36



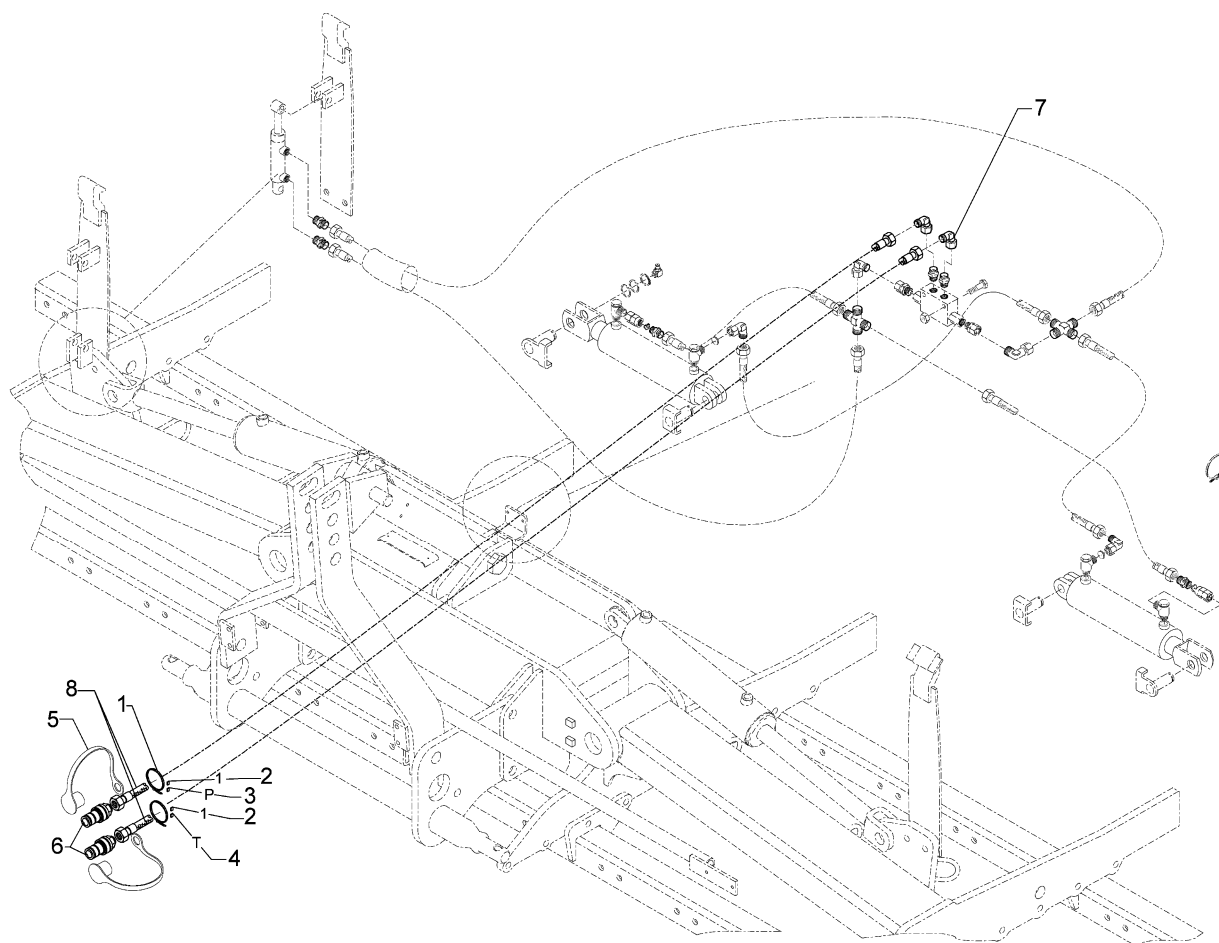
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
3	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
4	475 2633	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2400 DKOL-12L
5	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
6	325 1505	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	5
7	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
8	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
9	375 4132	2	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5



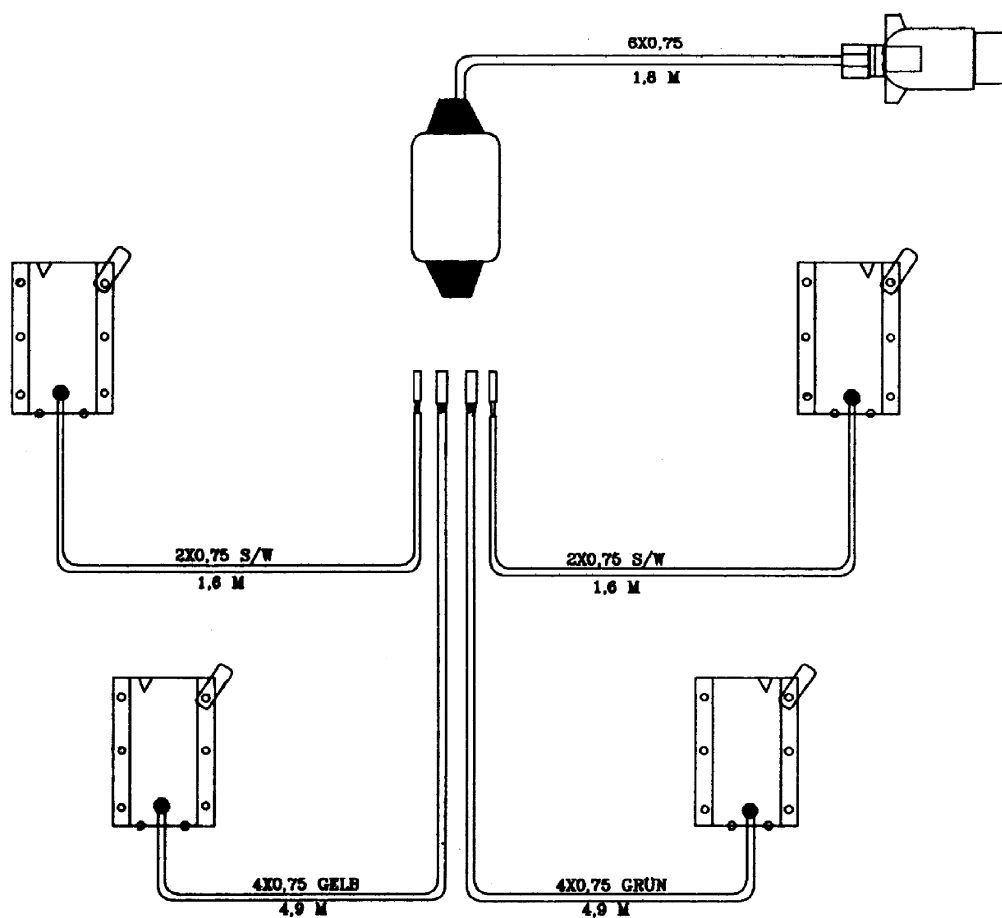
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 2040	4	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
2	305 8861	4	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
3	313 2544	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/46x53/64 Zn
4	313 2545	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/59/70 Zn
5	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
6	375 2174	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,2
7	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4
9	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	L-adjustable T-union	ET12-LM DKO24 GRD M18x1,5
10	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24 GRD
11	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
12	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
13	475 2855	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN08-2050 DKOL12 0/0 GRD
14	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
15	575 2323	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
16	301 2999	2	Sechskantschraube DIN931	Bolt	M5x70-8.8 Zn
17	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
18	475 2856	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	2x2SN08-2200 DKOL00 0/0 GRD



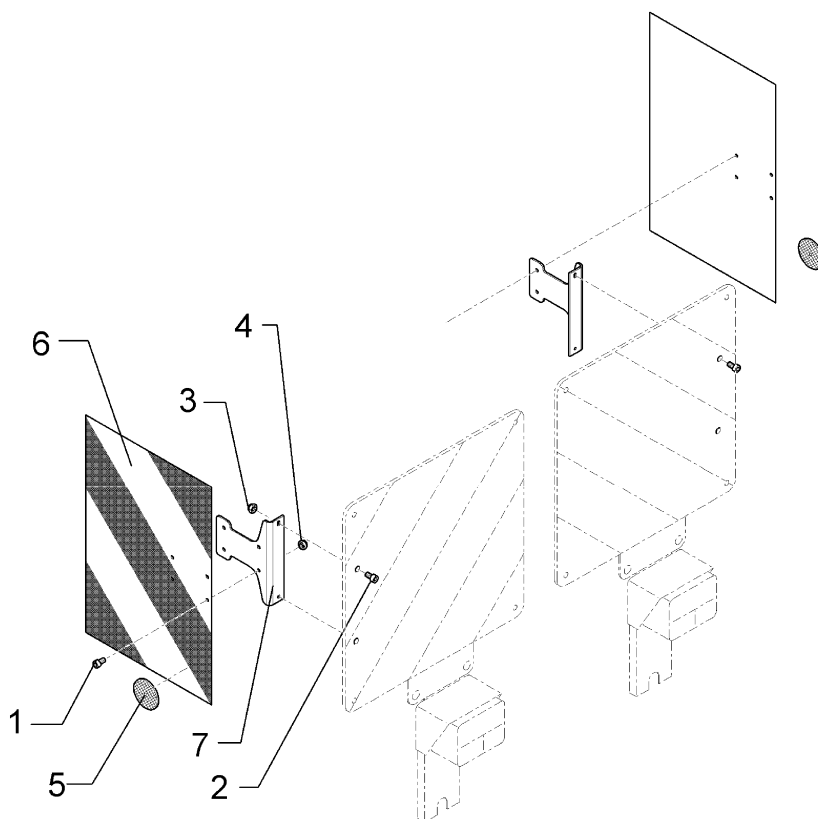
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
2	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
3	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
4	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
5	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
6	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
7	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
8	475 2633	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2400 DKOL-12L



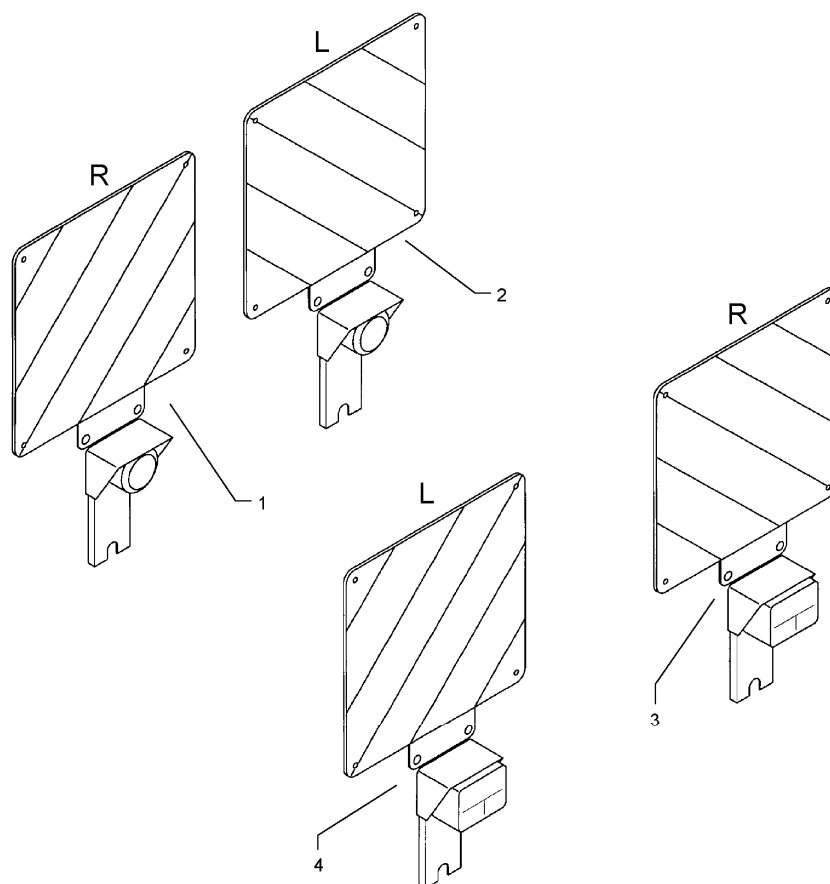
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	373 1802	1	Aufsteckdose	Plug box	RE ADR2 2,0m
2	373 1803	1	Aufsteckdose	Plug box	LI ADL2 2,0m
3	373 1804	1	Aufsteckdose	Plug box	RE ADR4 6,0m
4	373 1805	1	Aufsteckdose	Plug box	LI ADL4 6,0m
5	373 2018	1	Verteilerdose	Junction box	1200.
7	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
8	373 4134	1	Kabel	Cable	2x0,75 S/W
9	373 4136	5	Kabel gelb	Cable, yellow	4x0,75
10	373 4137	5	Kabel grün	Cable, green	4x0,75
11	373 4140	1	Kabel	Cable	6x0,75 S/W



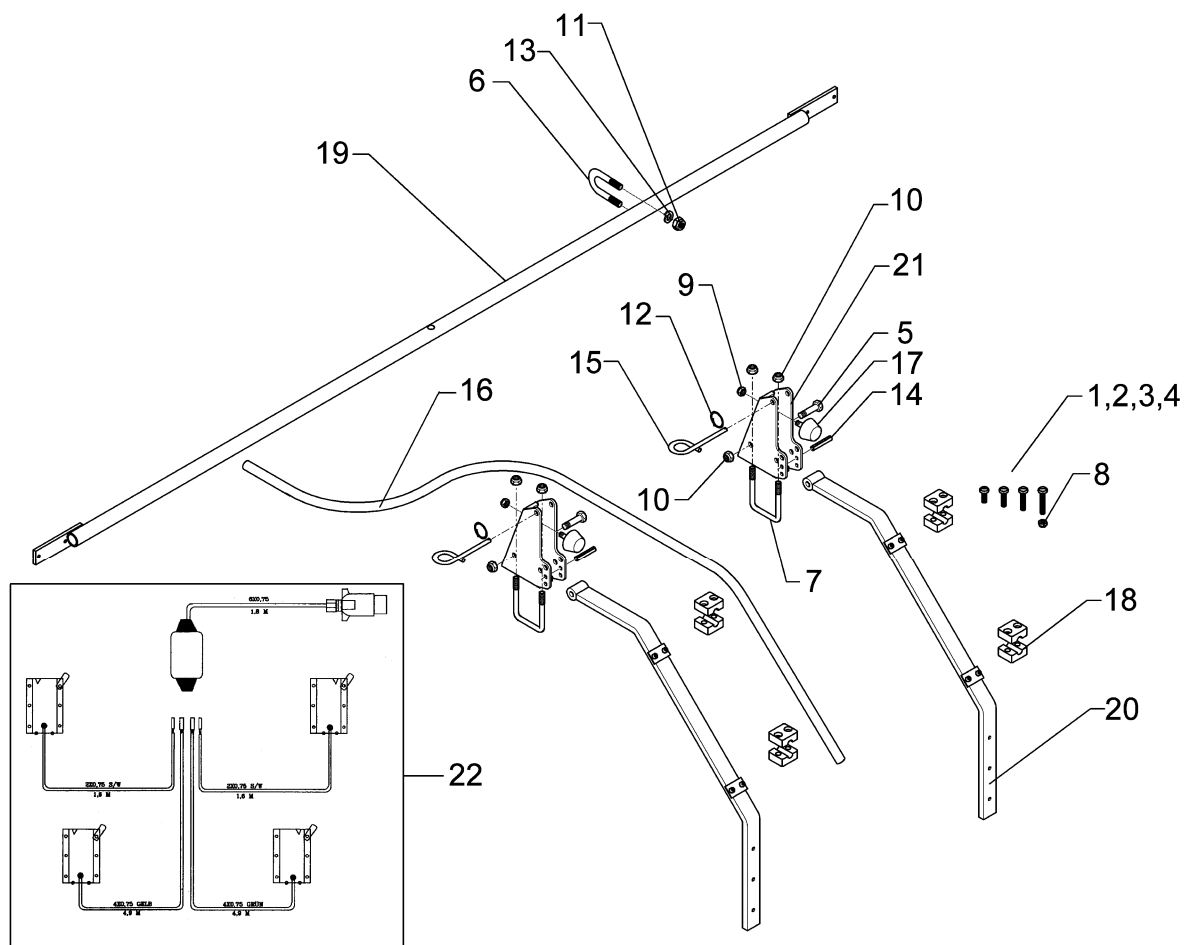
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6044	8	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M5x16-12.9
2	301 6063	4	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M4x16-8.8 Zn
3	303 0928	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM4-8 Zn
4	303 0929	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM5-8 Zn
5	321 9919	2	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
6	321 9926	2	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 282x423 (B1 TP-ESC-A 06021)
7	470 1714	2	Warntafelhalter	Holder	WTH-5 Zn 3x160x146,4



02.08

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

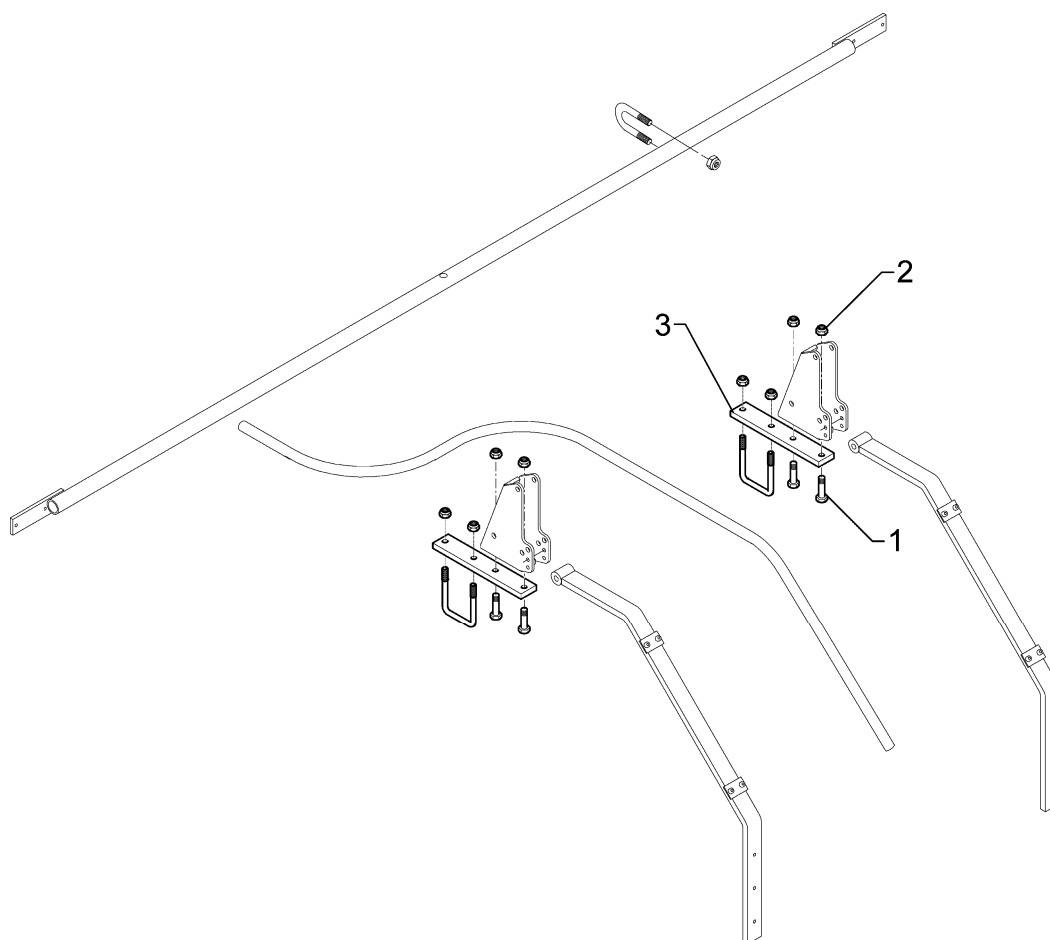


02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
2	301 0306	6	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn DIN85
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 1648	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x2350
20	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
21	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
22	570 2045	1	Kabelsatz	Set of cables	Heliodor 8 K

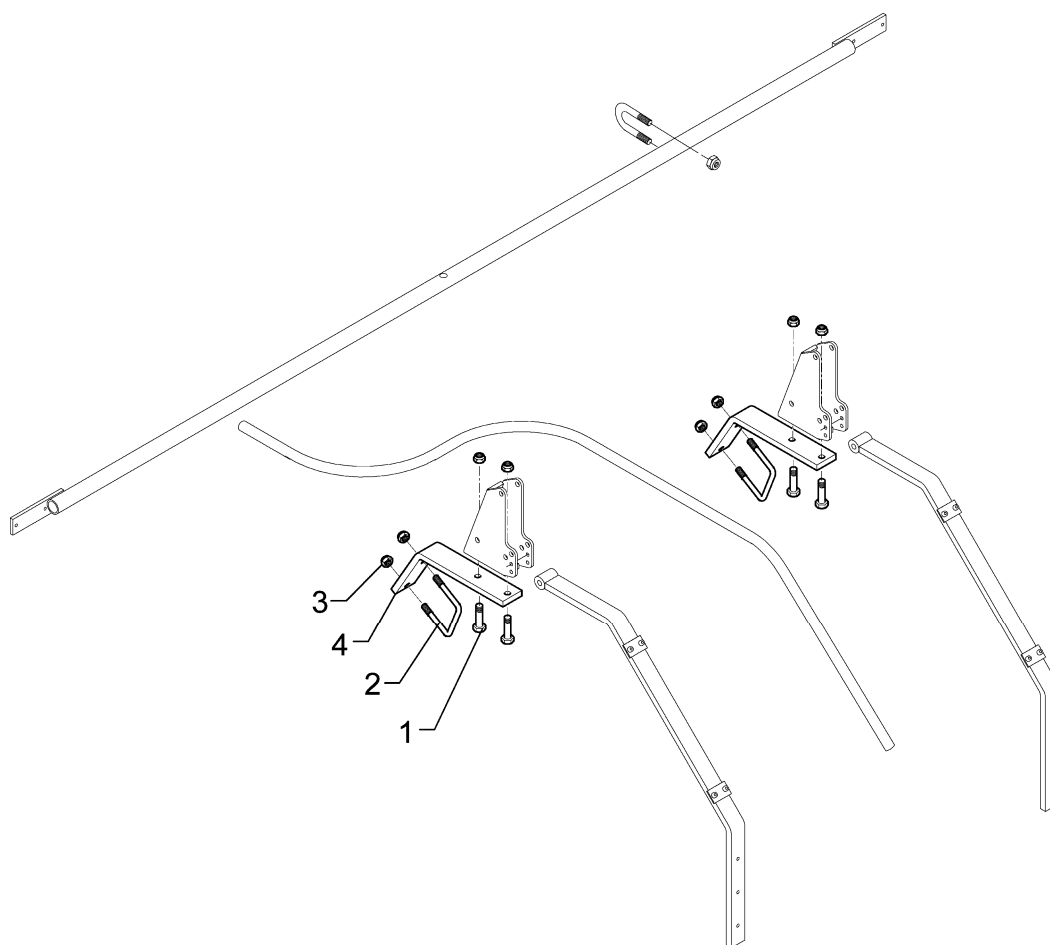
50x15x286

670 2051



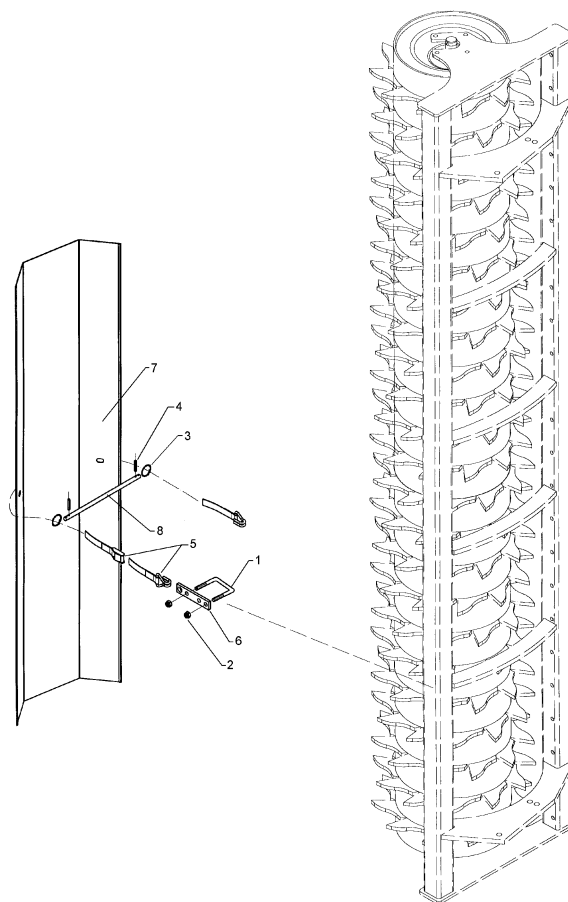
02.08

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



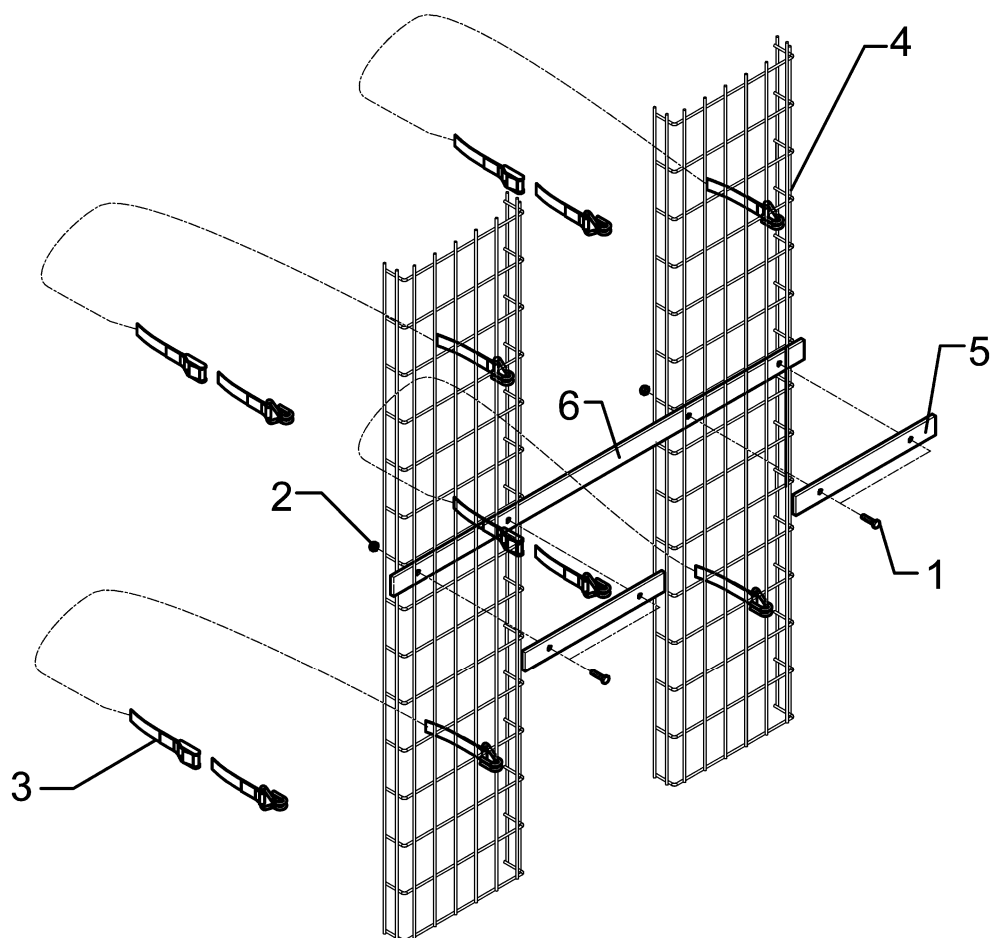
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3363	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x45-8.8 DIN931-A
2	301 7790	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/90/130
3	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	459 3102	1	Halter gebogen	Holder	60x15x420 4xD13 60 GRD



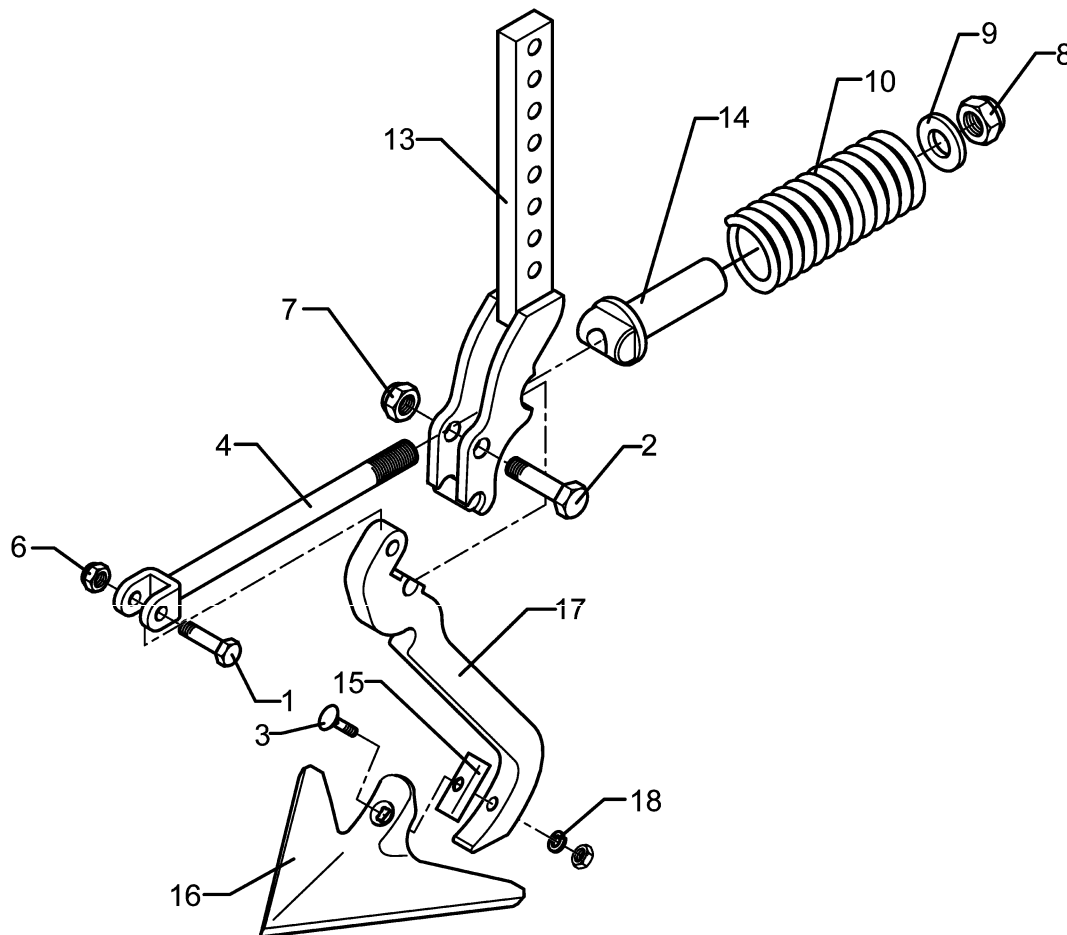
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7789	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x101 (284) Zn
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 GRD
8	470 5072	1	Stange	Rod	D12x322 4xD5 Zn



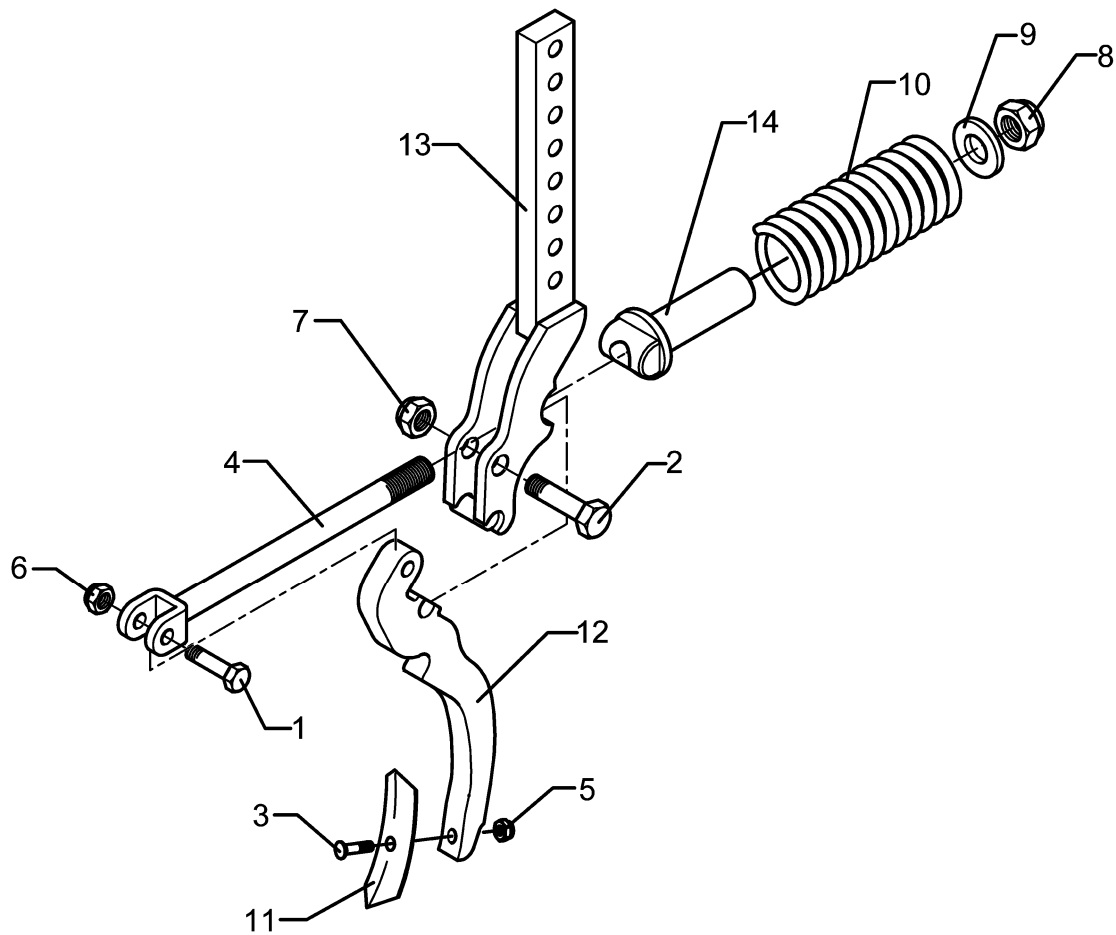
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3066	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x30-8.8 Zn
2	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
3	331 4902	4	Zurrgurt mit Haken	Lock belt	25b 0,43/08m reine Bandlaenge
4	470 5078	2	Schutzgitter	Protective grating	400x50x1400 D5/50x100
5	470 5082	1	Halter	Holder	40x8x1000
6	470 5083	2	Flach	Flat steel	40x8x340 2xD8,5



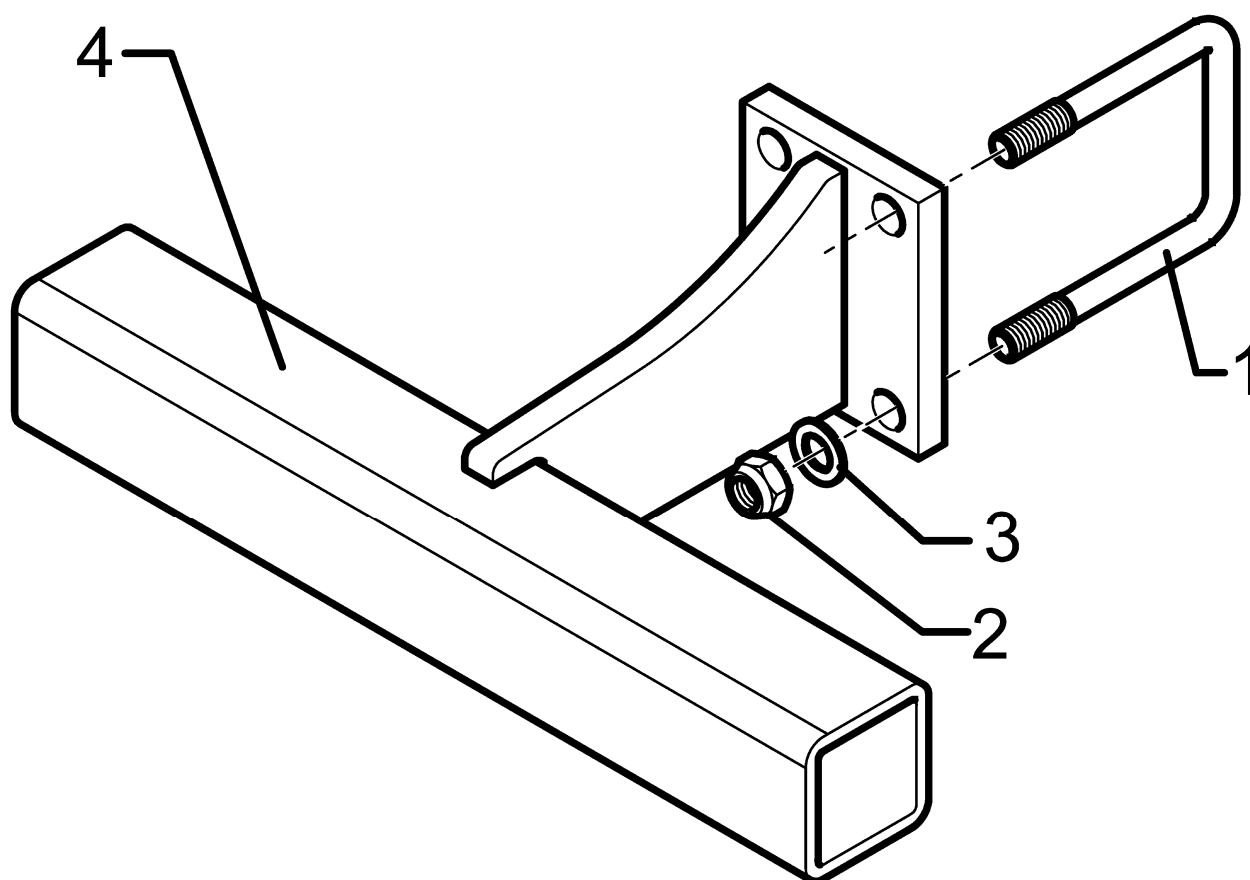
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
2	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
3	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
10	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE
15	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11
16	337 4356	1	Gänsefußschar	Duckfoot-share	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127



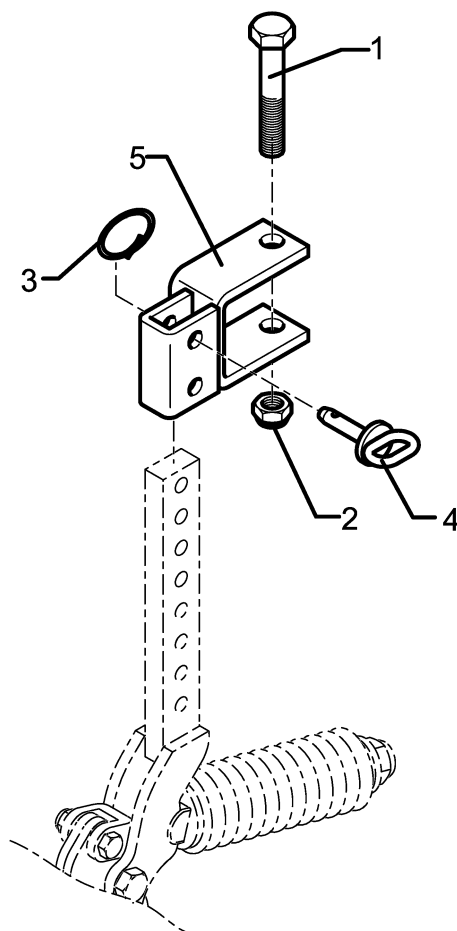
02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
2	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
3	301 9681	1	Planetschraube ohne Mutter	Bolt, special	M10x45-8.8
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
5	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
10	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
11	337 5476	1	Schar	Share	S4-40x6x195
12	427 0083	1	Zinken	Tine	20x130x310 FSUE
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345)
2	303 0958	4	Sechskantmutter	Nut	BM16 DIN936-8
3	305 6162	4	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
4	457 2518	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	80x80 Heliodor



02.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8 Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71 Zn
5	457 2519	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Heliodor