



Ersatzteilliste

Parts list

Grubber

Cultivators

Karat 9/500 K

Art.-Nr. 175 1887

09.08

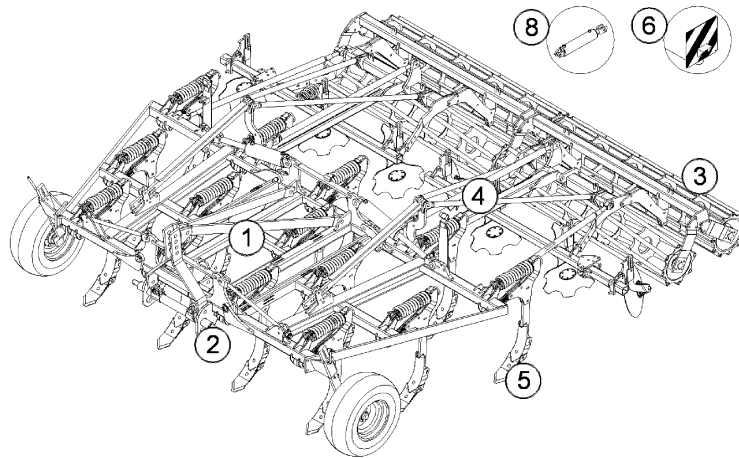
LEMKEN GmbH & Co. KG

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

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

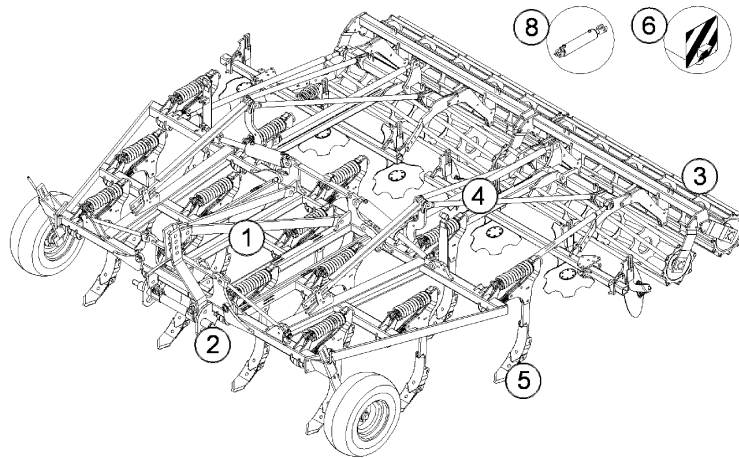
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Karat 9/500 K

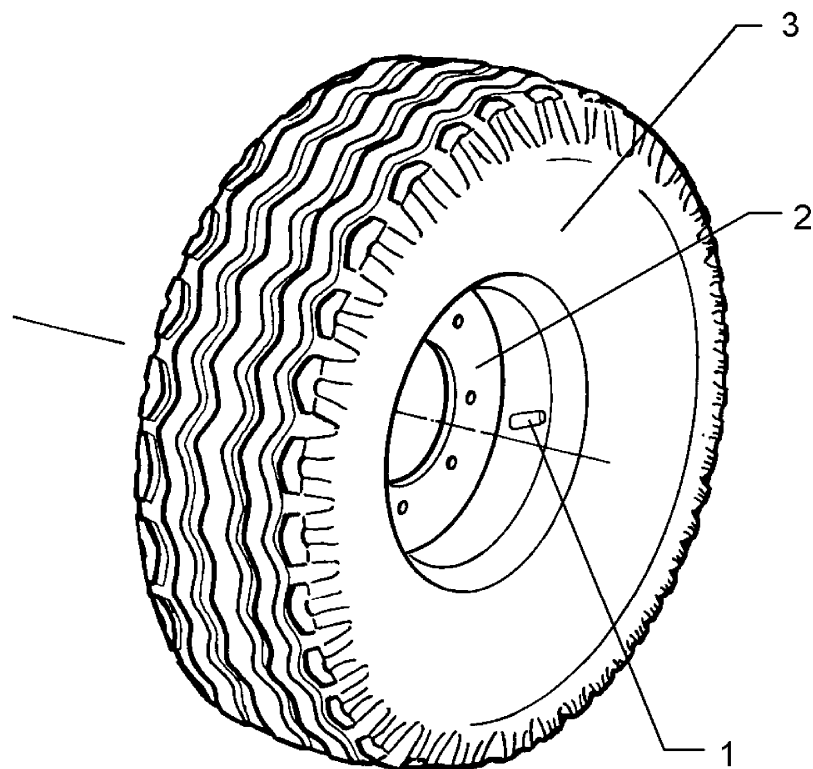


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 6964	Exzenterhebel mit Stecker	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
1	549 8849	Rad 10.0/80-12 8PR ET-25	Wheel 5/94/140 D14	5/94/140 D14
1	590 6001	Aufkleber	Label	Karat 9 K
1	617 8148	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Rubin 9/400K-600K B
1	617 8309	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/500 K
1	617 8310	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/500 KU
1	640 5261	Geräteturm	Headstock	Karat 9/500 K
1	640 5263	Geräteturm	Headstock	Karat 9/500K K700
1	647 2520	Stützrad mit Halm	Depth wheel	10.0/80-12 70x30
1	647 7484	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Karat 9K
1	647 7485	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 LI Karat 9K
1	657 2428	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	V 70x70 HS Karat
2	313 7927	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	K700 D40/44,5x228
2	313 7929	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GK700 31,7x228
2	313 7941	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3G 31,7x178
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 1432	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D68 L3 Z4-118
2	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68
3	617 7119	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	Heliodor/Karat 5.00
3	622 6939	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW-R D600-250 RE HE8
3	622 6943	Messerwalze lange Messer	Knife roller	MSW-R D600-250 LI HE8
3	622 7274	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-2.50-HE
3	622 7337	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-2.50 HE
3	622 7387	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-2.50 HE
3	622 7431	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500-2.50
3	622 7435	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW-R D500-2.50 K
3	622 7531	Zahnpackerwalze Abstr.HTM	Packer roller	ZPW-R D500-2.50
3	622 7535	Zahnpackerwalze Abstr.kurz HTM	Packer roller	ZPW-R D500-2.50
4	617 8424	Traggestänge	Support linkage	Karat 9/500 RE
4	617 8425	Traggestänge	Support linkage	Karat 9/500 LI
4	617 8426	Traggestänge	Support linkage	Karat 9/500 U RE
4	617 8427	Traggestänge	Support linkage	Karat 9/500 U LI
4	617 8470	Verstellstrebe	Adjuster support	Karat 9
4	617 8492	Tragrohr für Hohl scheiben	Frame for hollow discs	Karat 9/500 K RE
4	617 8493	Tragrohr für Hohl scheiben	Frame for hollow discs	Karat 9/500 K LI

Karats 9/500 K

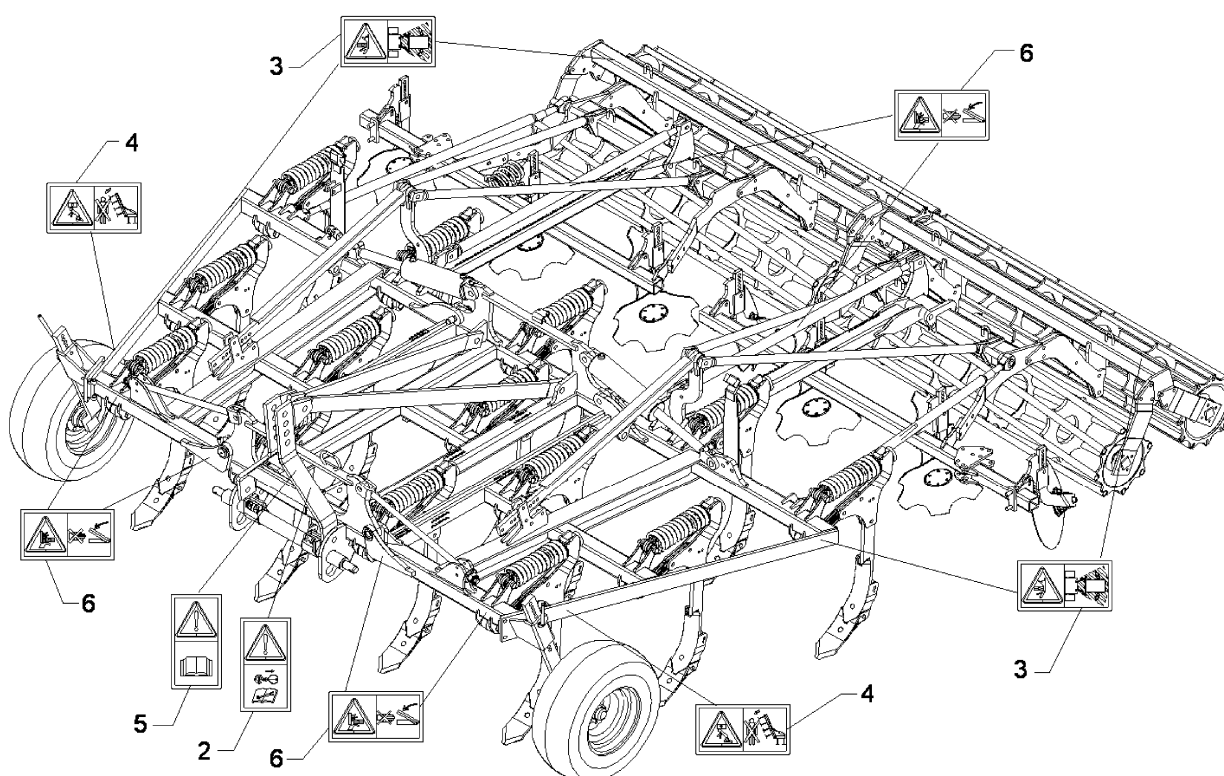


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	657 2481	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	Karat 9
4	657 2482	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	Karat 9
4	657 2483	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	Karat 9
4	657 2484	Hohlscheibe	Hollow disc	RE Karat 9
4	657 2485	Hohlscheibe	Hollow disc	LI Karat 9
5	627 5695	Überlastsicherung	Trip device	50x18 SM9 TH9 KA9
5	627 5731	Überlastsicherung	Trip device	-
5	699 0708	Arbeitswerkzeuge	Tools	Karat
6	570 2106	Kabelsatz	Set of cables	Karat K
6	670 2051	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	50x15x286
6	670 2054	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	GRW 590 60x15x420 60 GRD
6	670 2106	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Karat K
6	670 2107	Aufsteckleuchten m. Warntafeln	Lighting equipment with boards	AL18 HR+HL
8	549 8893	Lagerung	Bearing	5/93,5/140 M14 50x50
8	575 2323	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
8	575 6601	Adapter	Adapter-inner thread	K700
8	675 5802	Hydraulische Einklappung	HY-assembly folding device	Karat 9/500 K DZ 090/320
8	675 5804	Hydraulische Tiefenverstellung	Hydraulic depth adjuster	Karat 9 K



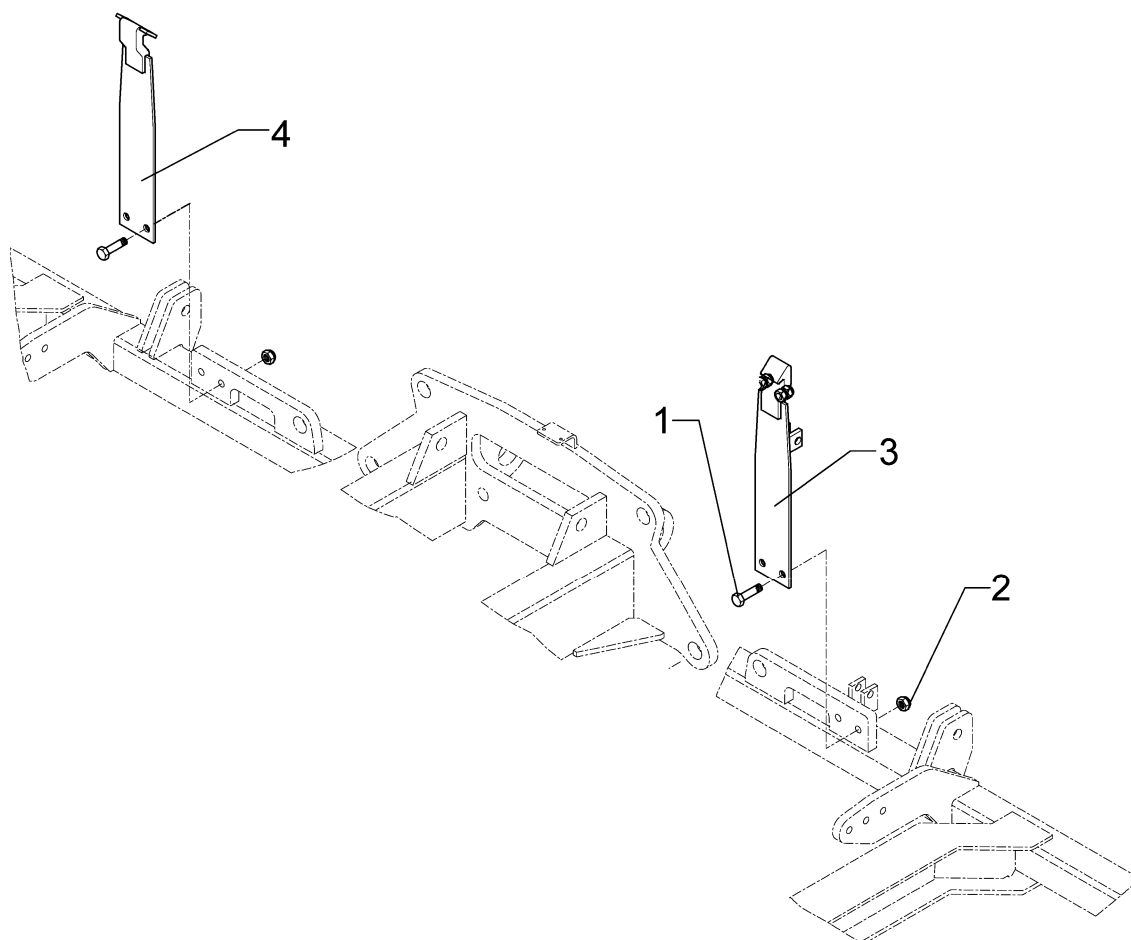
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 3422	1	Schlauch	Tube	10.0/80-12 TR15
2	357 7069	1	Felge	Wheel centre	7.00x12ET-25 5/94/140
3	357 8856	1	Reifen	Tyre	10.0/80-12 8 PR AW



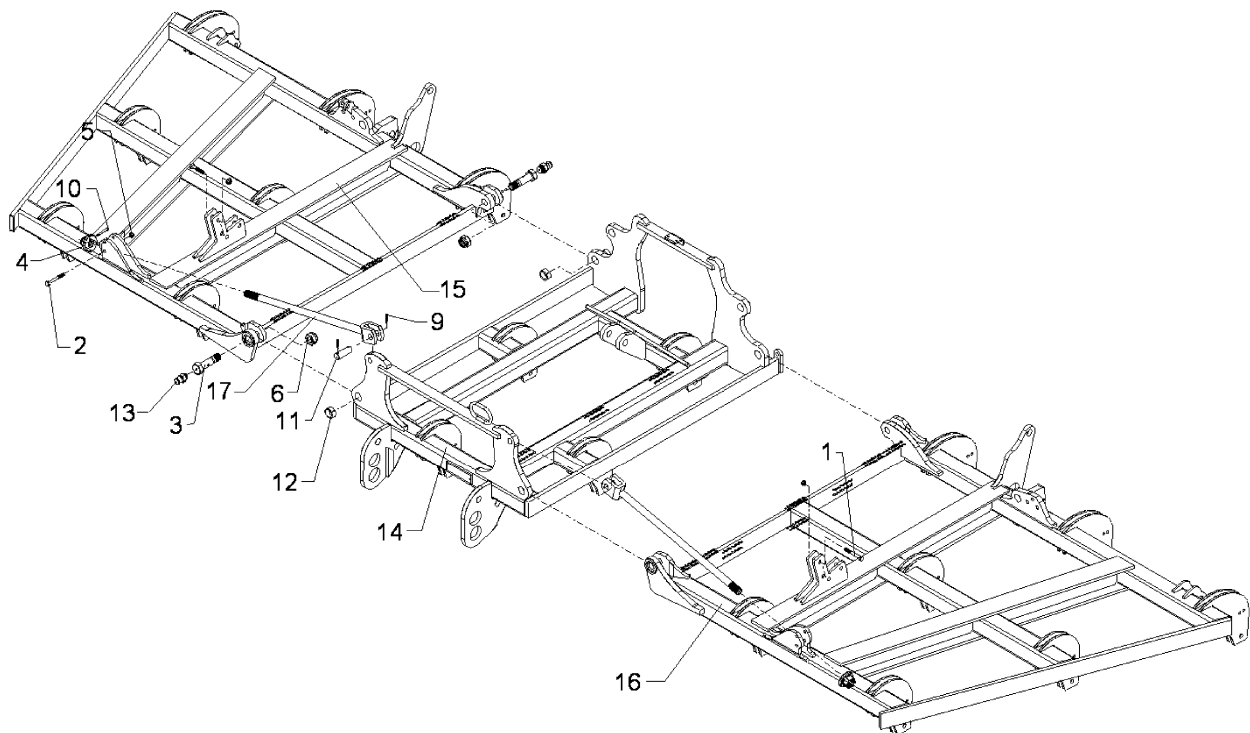
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	390 0506	6	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Quetschgefahr QF
2	390 0509	1	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Motor abstellen
3	390 0510	4	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Schwenkbereich QF
4	390 0540	2	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Klapprahmen QF
5	390 0555	1	Aufkleber Achtung!	Label Warning!	Bedienungsanleitung lesen



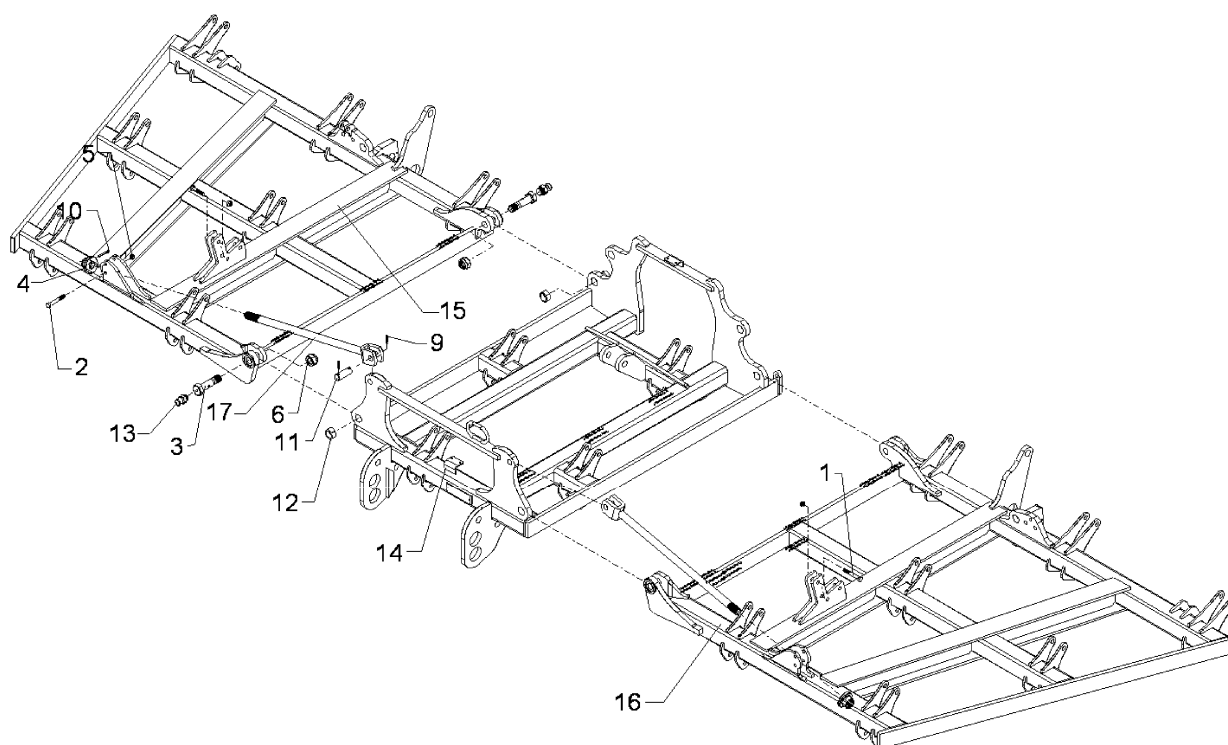
09.08

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



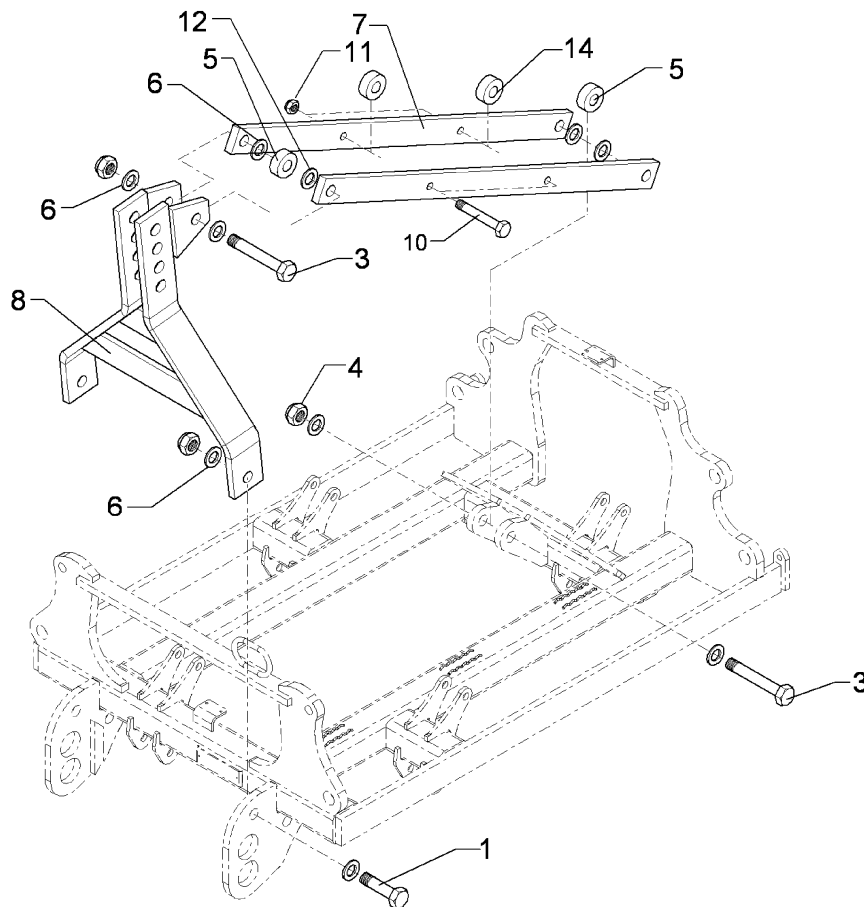
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3388	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x60-8.8 DIN931-A
2	301 3425	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x80-10.9 Zn
3	301 4872	4	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M30x120-10.9 gek. MSB
4	303 0127	2	Kronenmutter mit Bund	Castle nut	M30/75
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
9	309 6073	4	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
10	311 7649	2	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
11	313 7772	2	Bolzen	Pin	BB D25x60/90 Zn
12	317 3417	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
13	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
14	417 8309	1	Mittelteil	Center section	Karat 9/500 K
15	417 8318	1	Seitenteil	Lateral part	Karat 9/500 K RE
16	417 8319	1	Seitenteil	Lateral part	Karat 9/500 K LI
17	417 8327	2	Zugstange	Drawrod	50x12x700



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3388	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x60-8.8 DIN931-A
2	301 3425	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x80-10.9 Zn
3	301 4872	4	Sechskantschraube-Schmierbohr.	Bolt	M30x120-10.9 gek. MSB
4	303 0127	2	Kronenmutter mit Bund	Castle nut	M30/75
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
9	309 6073	4	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
10	311 7649	2	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
11	313 7772	2	Bolzen	Pin	BB D25x60/90 Zn
12	317 3417	8	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG30/38x25
13	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
14	417 8310	1	Mittelteil	Center section	Karat 9/500 KU
15	417 8320	1	Seitenteil	Lateral part	Karat 9/500 KU RE
16	417 8321	1	Seitenteil	Lateral part	Karat 9/500 KU LI
17	417 8327	2	Zugstange	Drawrod	50x12x700



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M30x90-8.8
3	301 4878	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M30x165-8.8 (200)
4	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM30-8 Zn
5	305 6905	2	Scheibe	Washer	D68,5/30x26,0
6	305 6229	10	Scheibe	Washer	45x31x5
7	440 3533	2	Strebe	Support	70x22x1280
8	440 5260	1	Turm	Headstock	Karat 9 K
10	301 4407	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M20x100-8.8 DIN931-A
11	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
12	305 2051	2	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
14	317 6944	2	Röhrchen	Tube	40/20x30,5

Geräteturm / Headstock	1
Karat 9/500K K700	640 5263

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

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

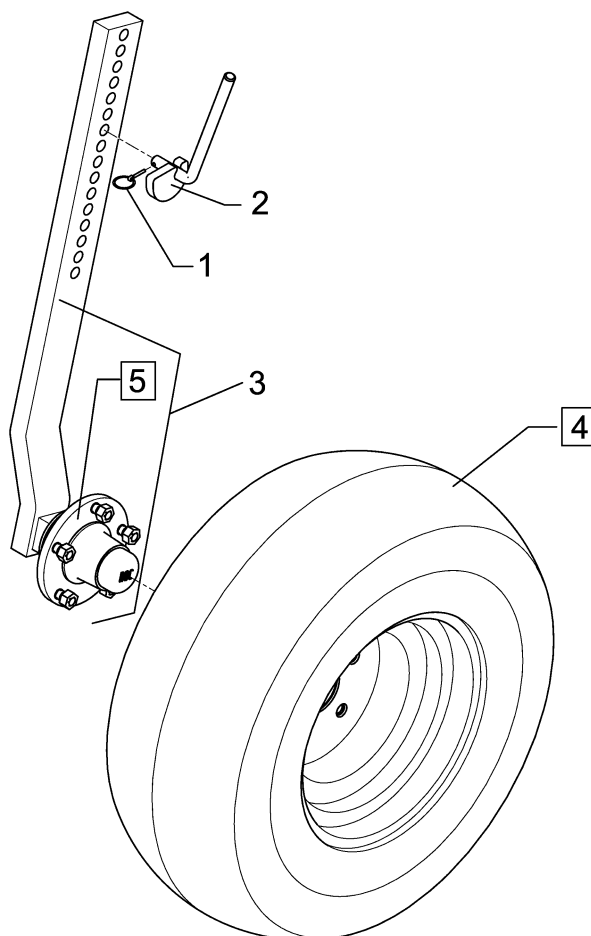
NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

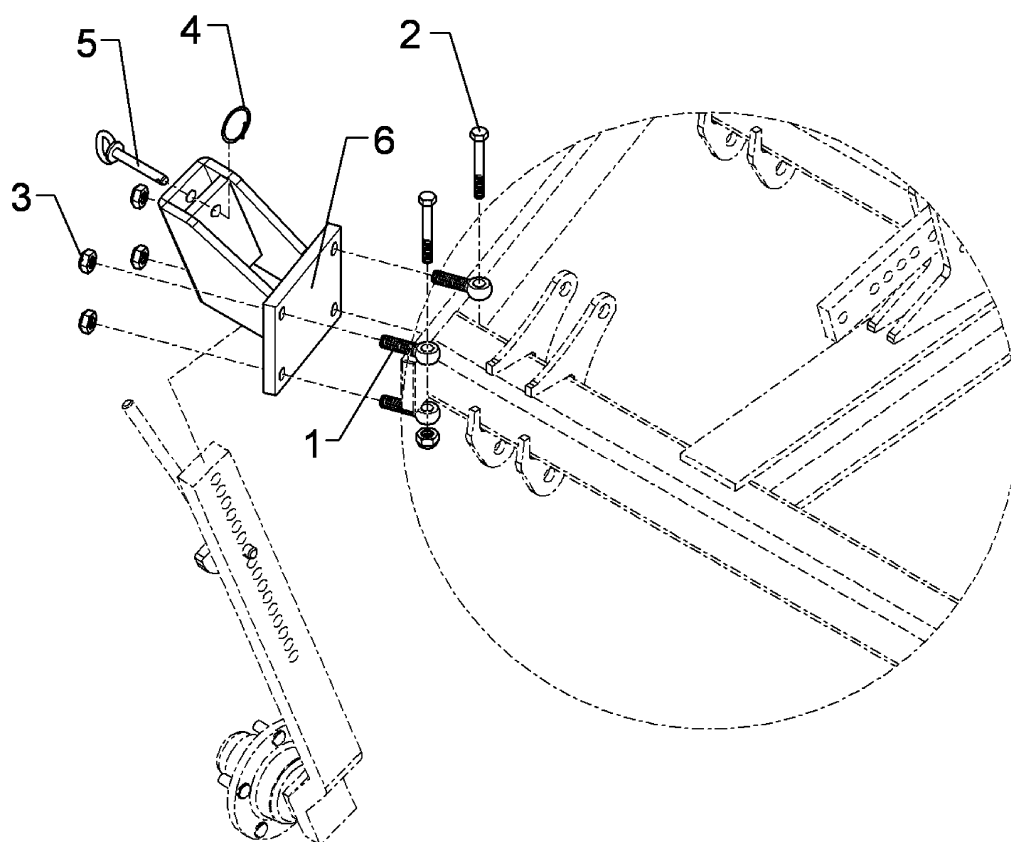
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	440 3533	2	Strebe	Support	70x22x1280
2	440 5261	1	Turm	Headstock	Karat 9 K K700



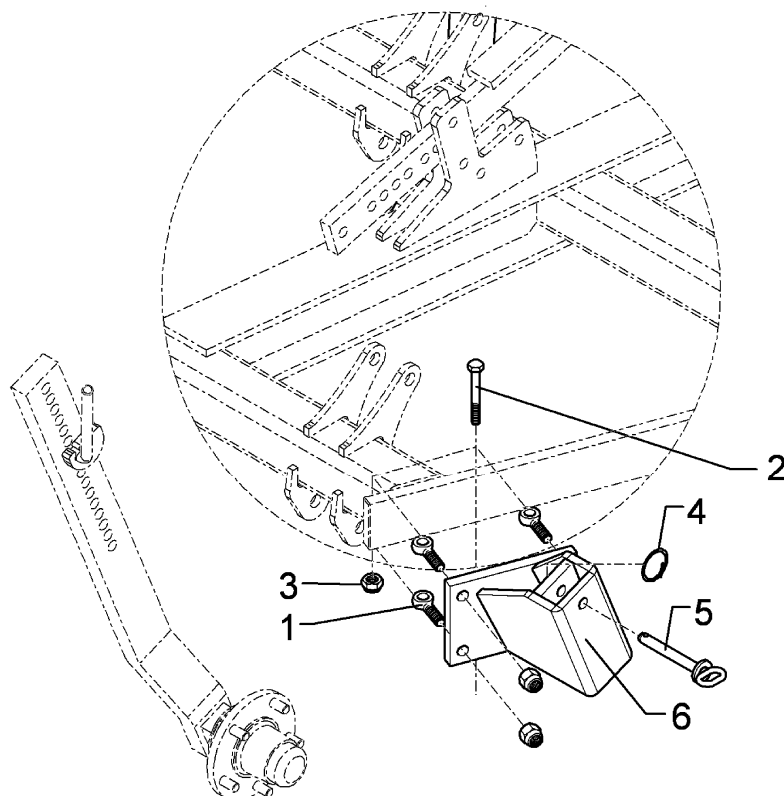
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
2	321 6963	1	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
3	547 2520	1	Radhalm mit Lagerung	Wheel stalk with bearing	70x30x837 5/94/140
4	549 8849	1	Rad 10.0/80-12 8PR ET-25	Wheel 5/94/140 D14	5/94/140 D14
5	549 8893	1	Lagerung	Bearing	5/93,5/140 M14 50x50



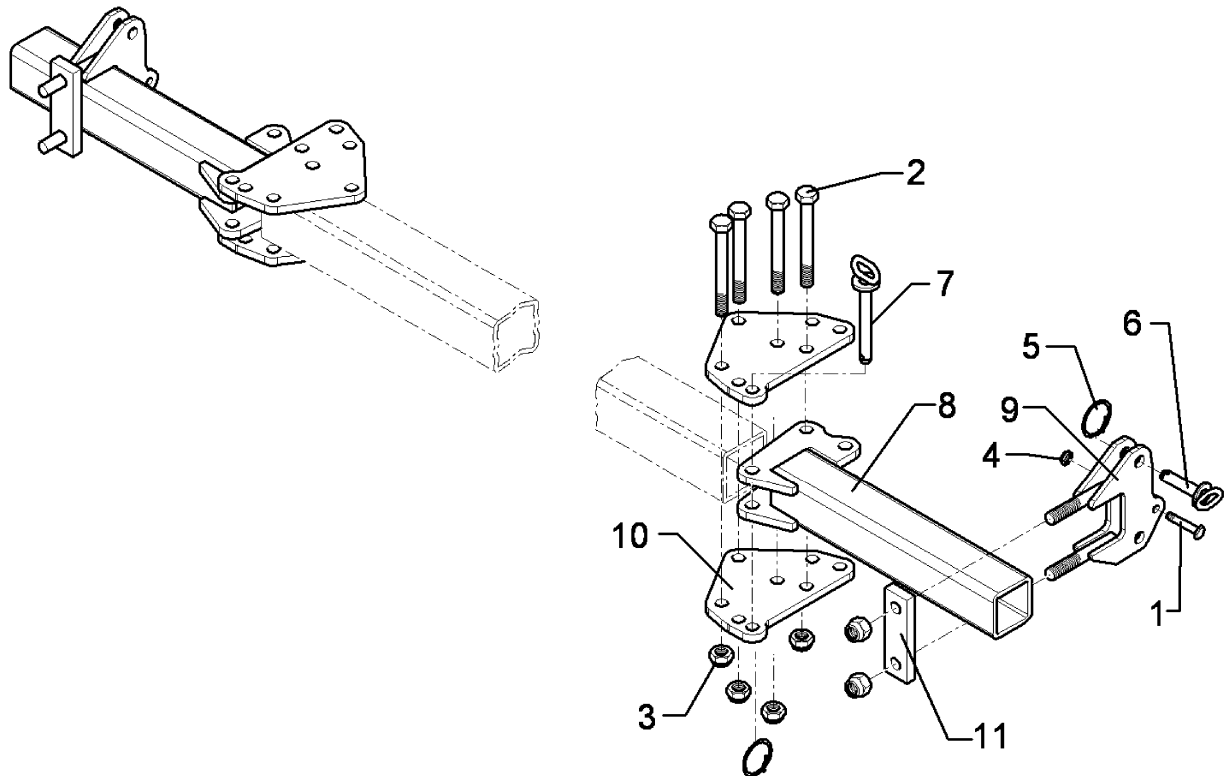
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0851	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x65-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
2	301 4056	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x130-8.8 DIN931-A
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
5	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90 Zn
6	447 7484	1	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Karat 9 K



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0851	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x65-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
2	301 4056	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x130-8.8 DIN931-A
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
5	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x77/90 Zn
6	447 7485	1	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 LI Karat 9 K

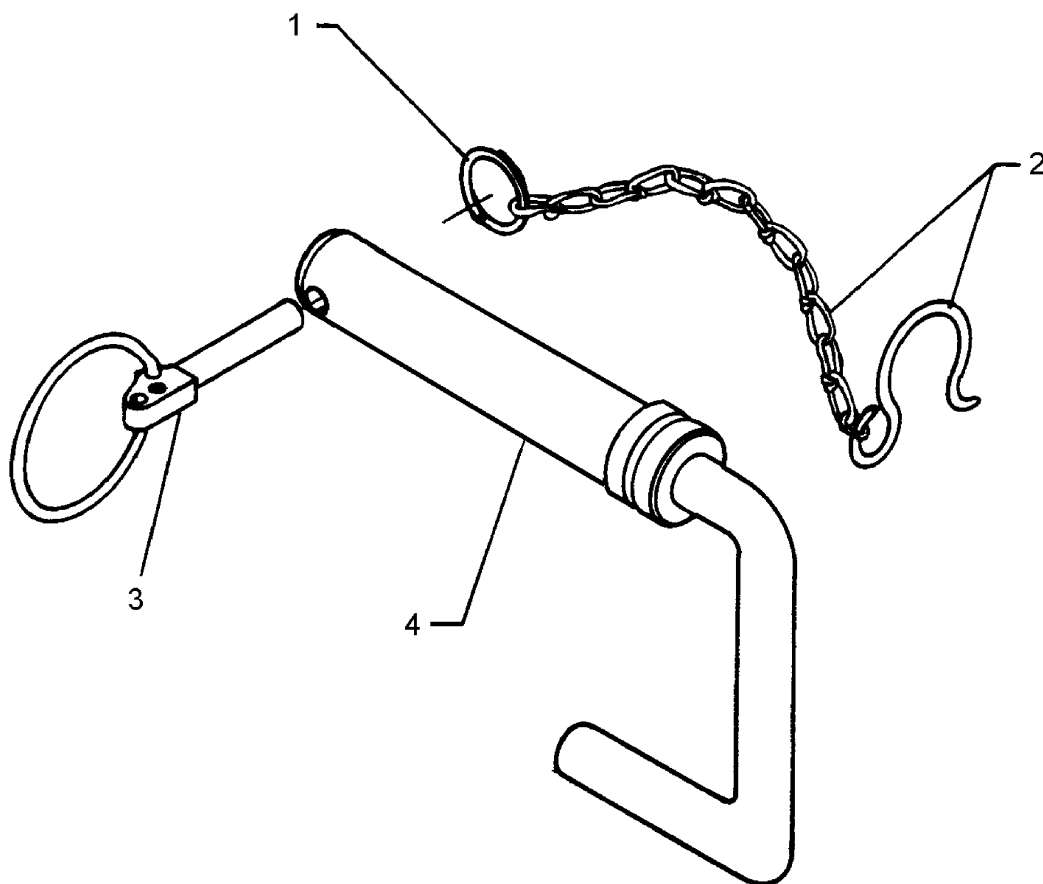


09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 4038	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x120-8.8
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0970	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
5	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
6	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
7	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x116,75/135-Zn
8	417 6320	1	Tragrohr für Randscheibe	Frame for outer disc	70x70x400 Karat
9	417 6322	1	Halmtasche	Stalk bracket	70x70 2xM16 Karat
10	417 6324	2	Platte	Plate	12x209x156 8xD16,5
11	459 1104	1	Brücke	Clamp plate	40x15x130 1x87-D16,5

K700 D40/44,5x228

313 7927

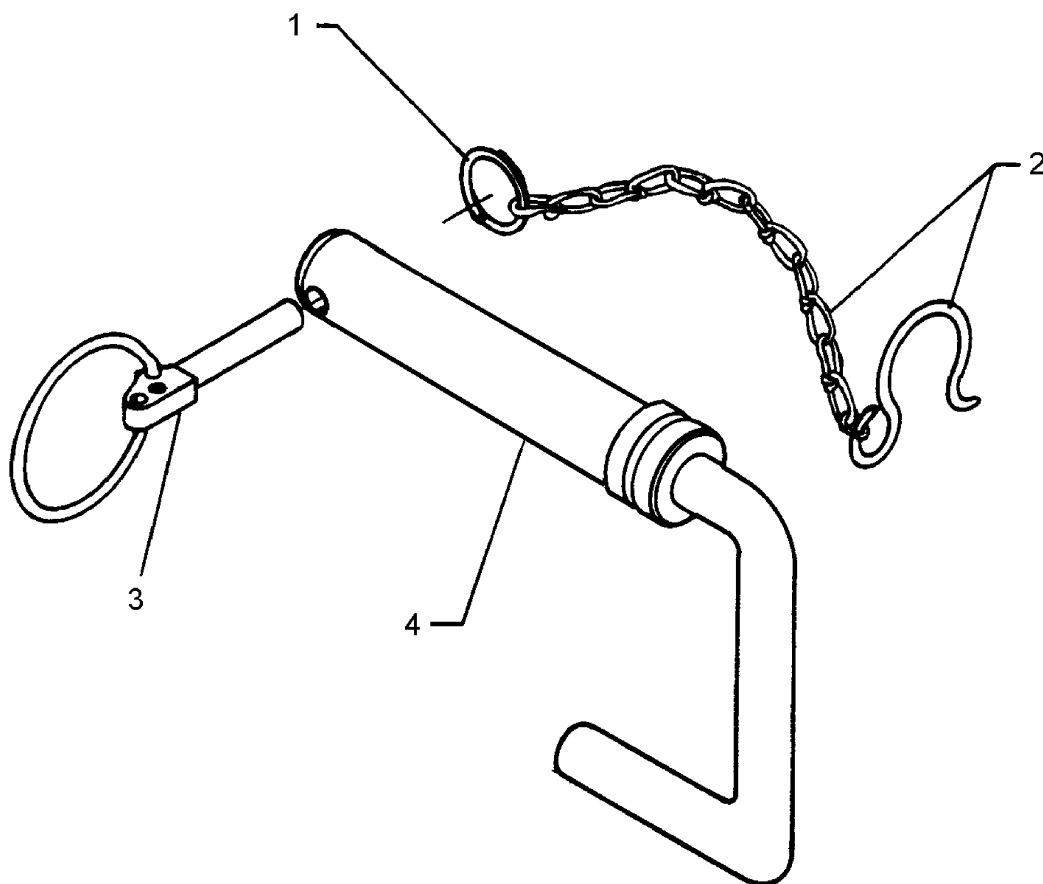


09.08

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 7926	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	K700 D40/44,5x228

KAT3GK700 31,7x228

313 7929

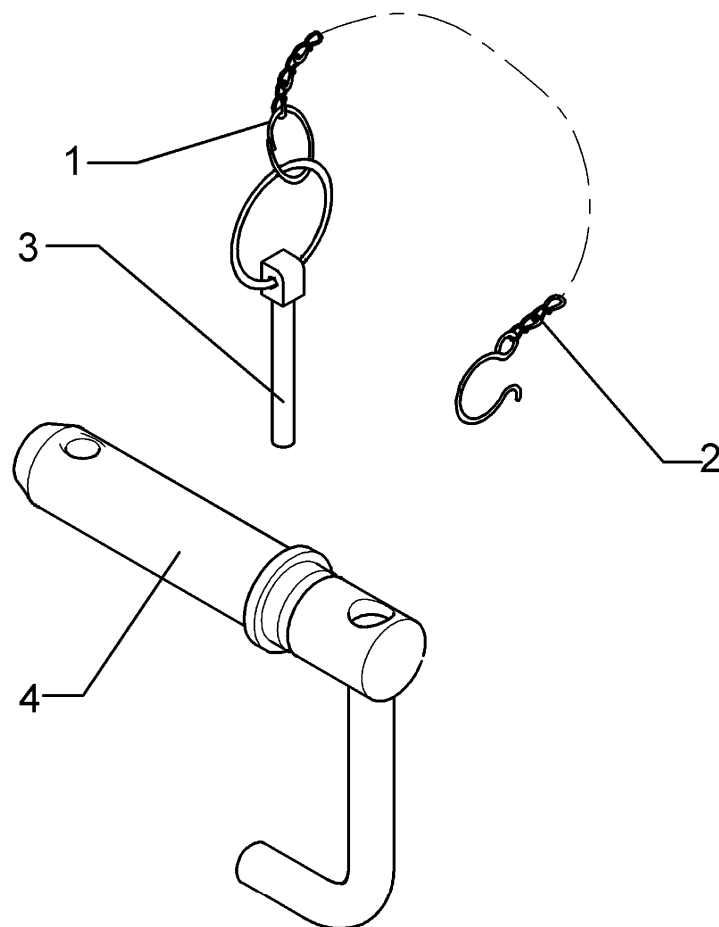


09.08

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 7928	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3GK700 31,7/39x228

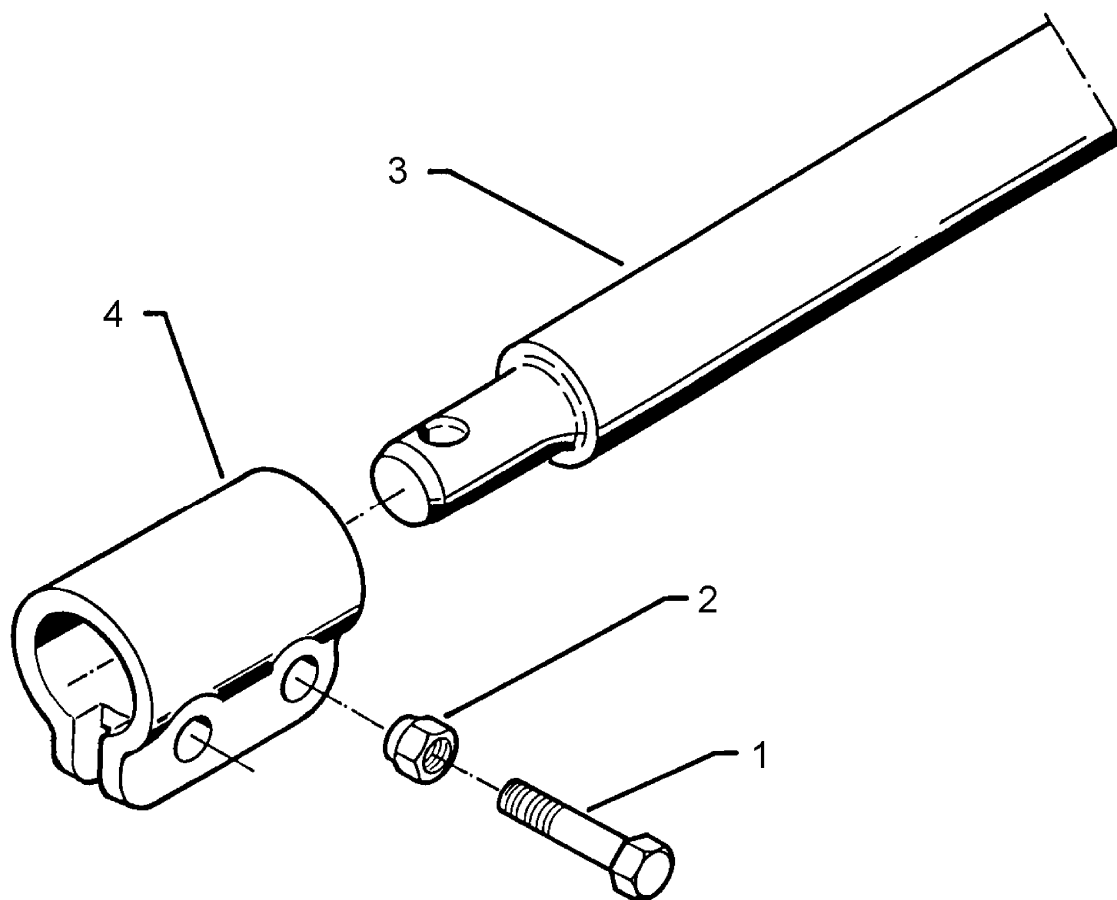
KAT3G 31,7x178

313 7941



09.08

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

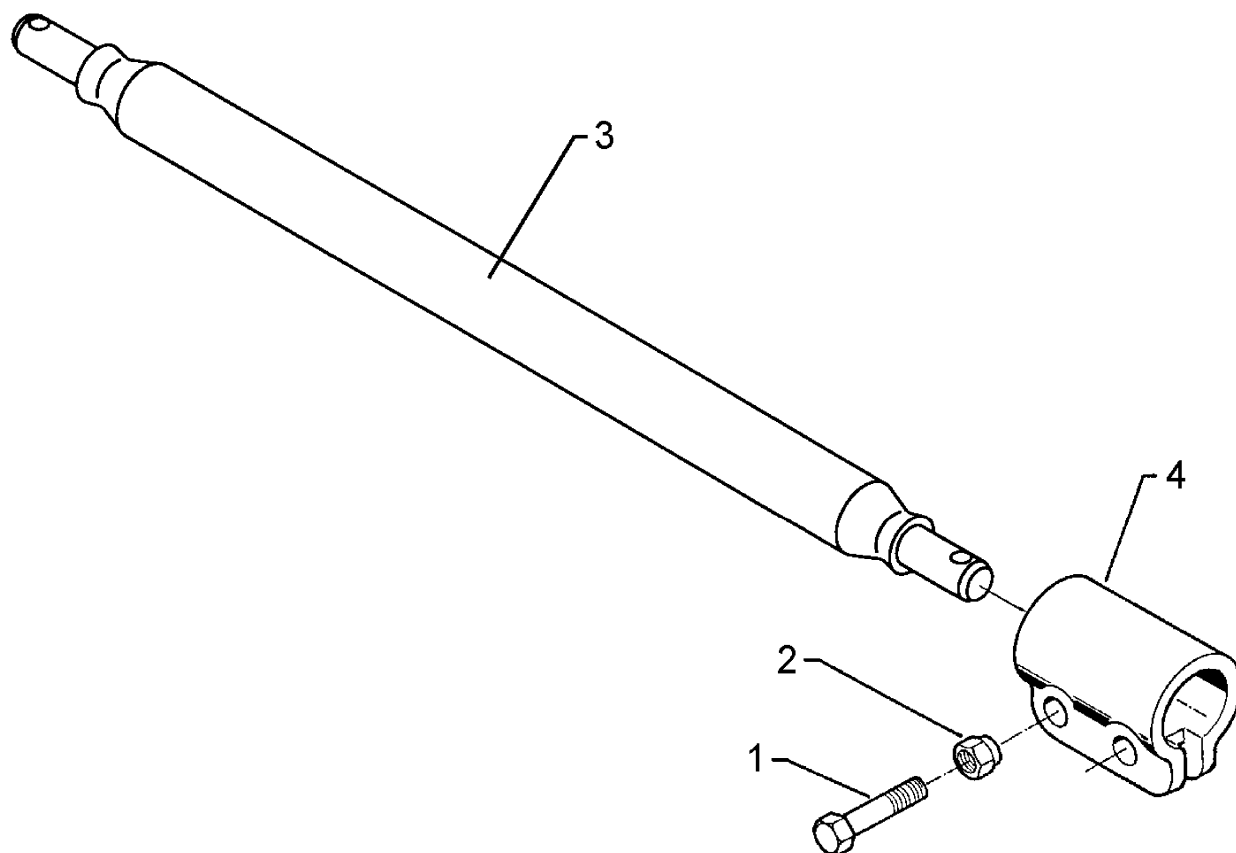


09.08

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

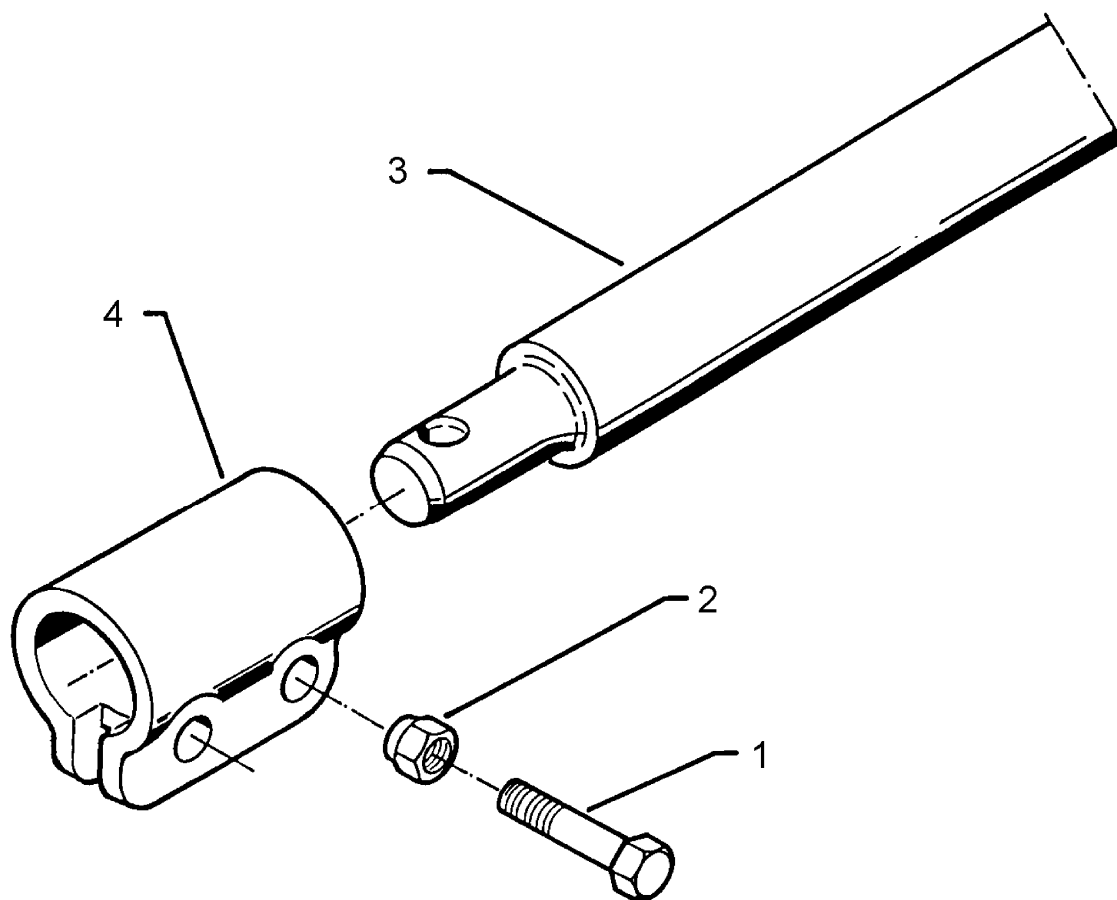
D68 L3 Z3

661 1368



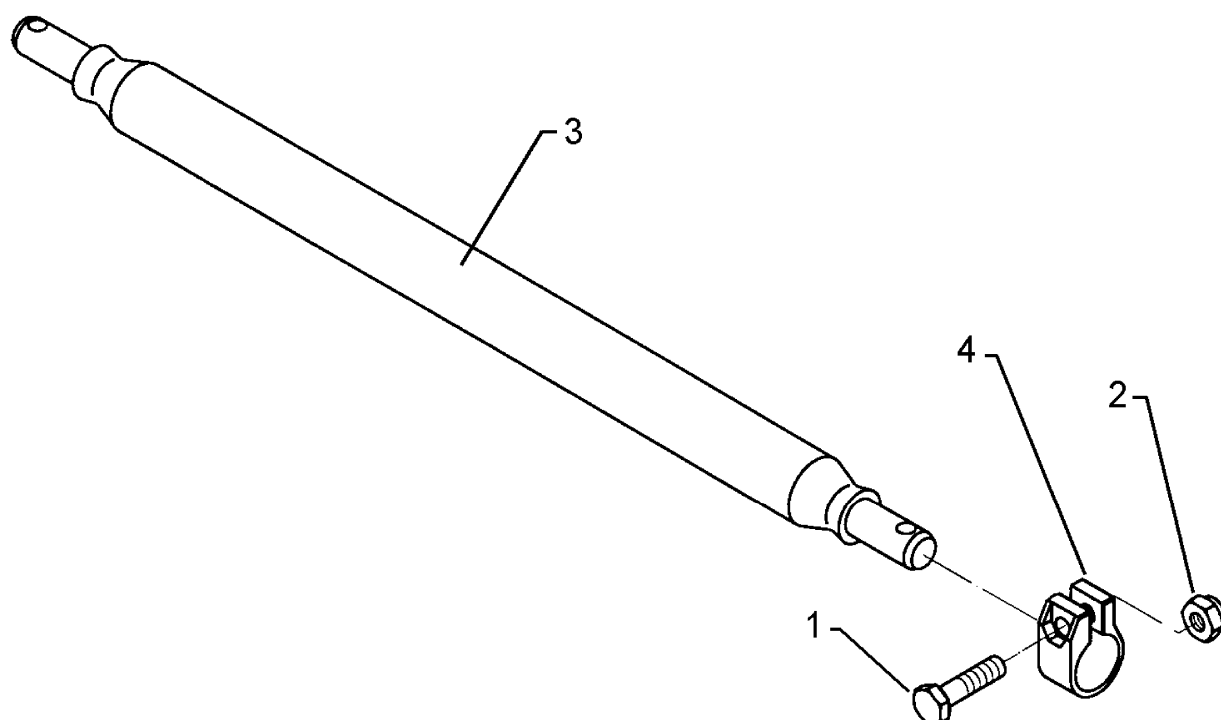
09.08

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



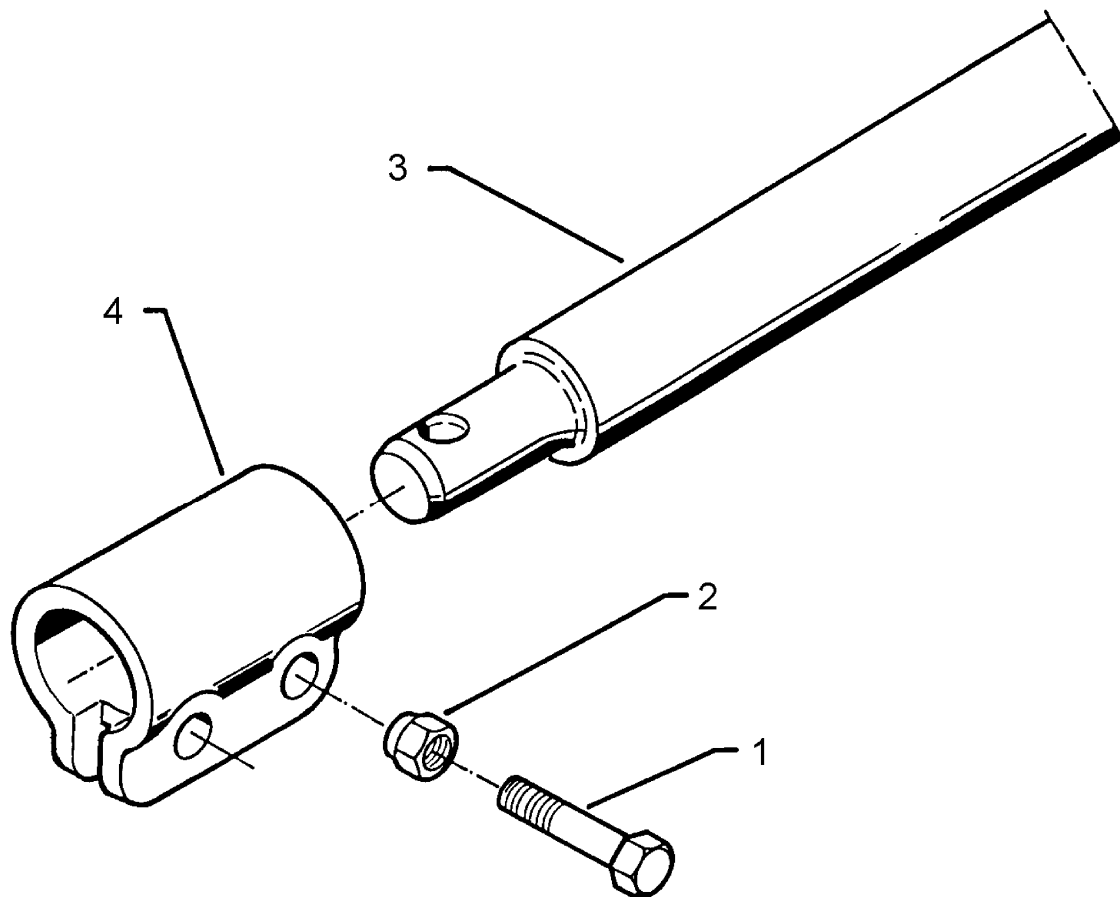
09.08

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



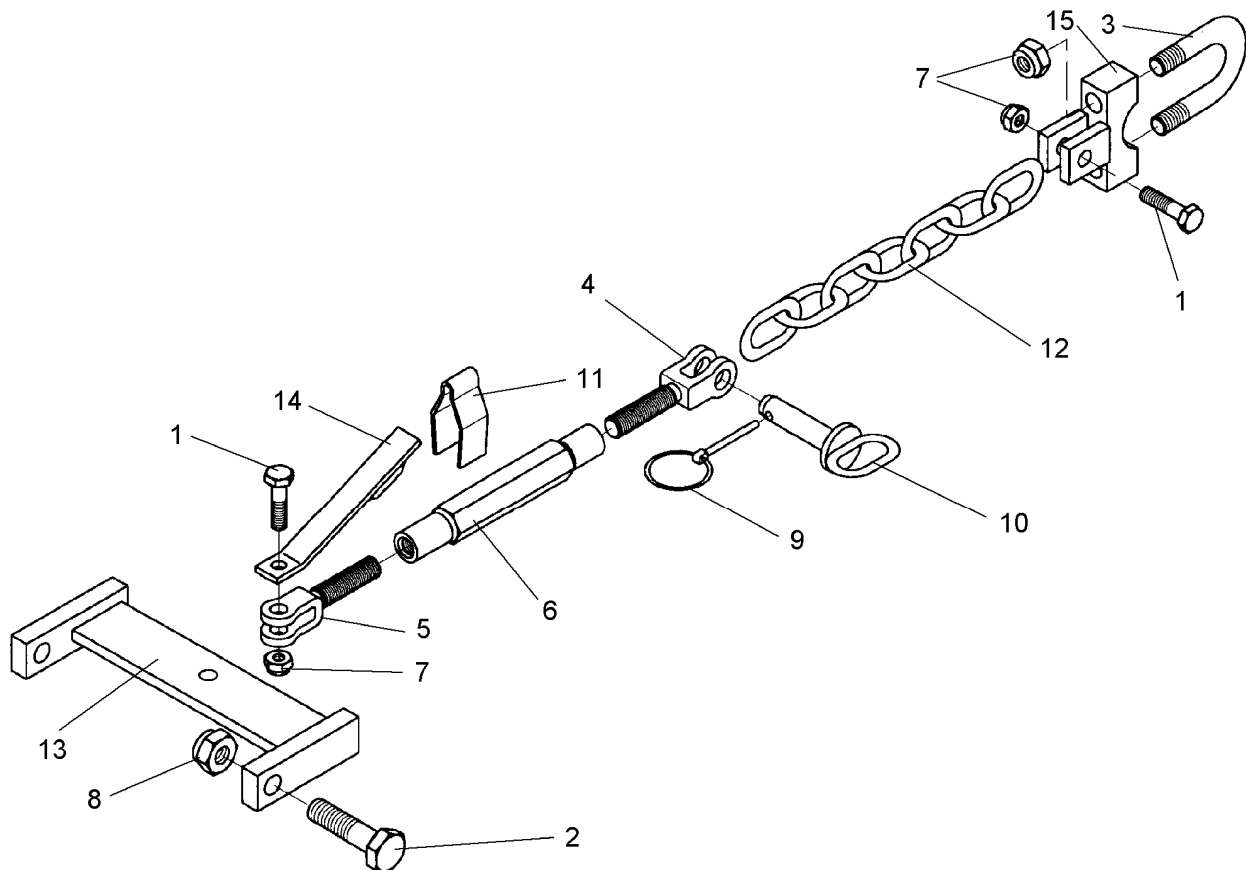
09.08

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



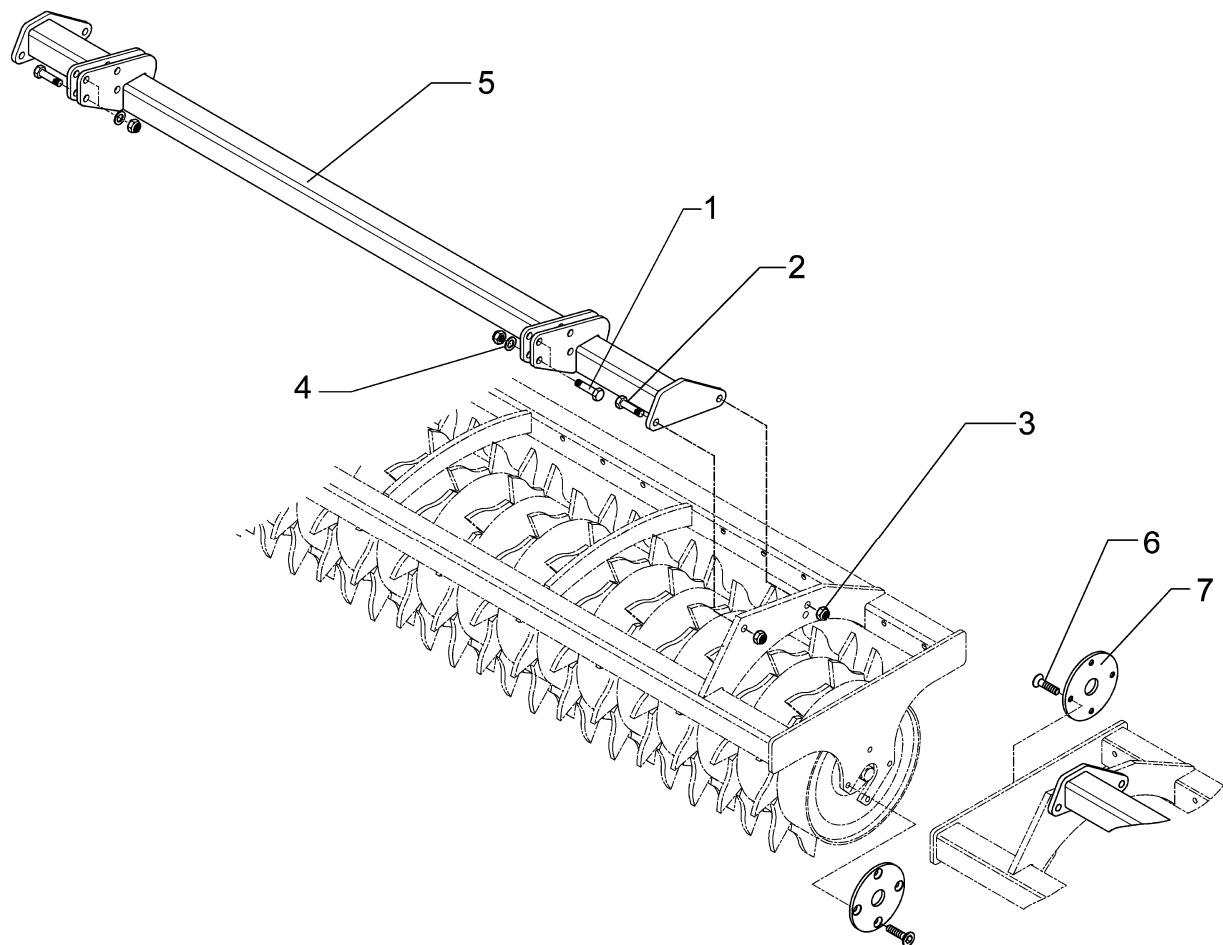
09.08

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 7906	1	Schienenwelle	Drawbar	D68 L3 Z4-118
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18



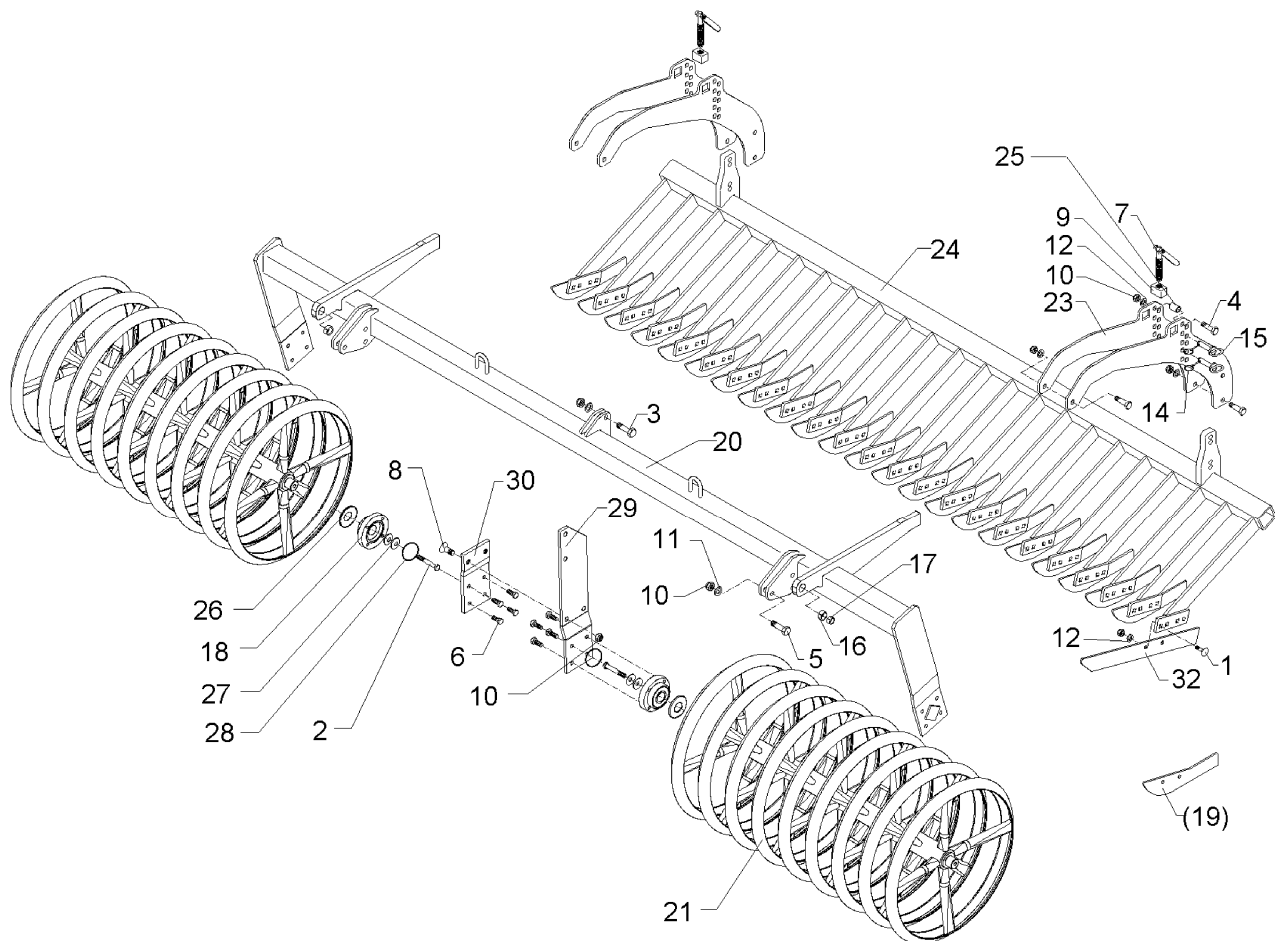
09.08

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



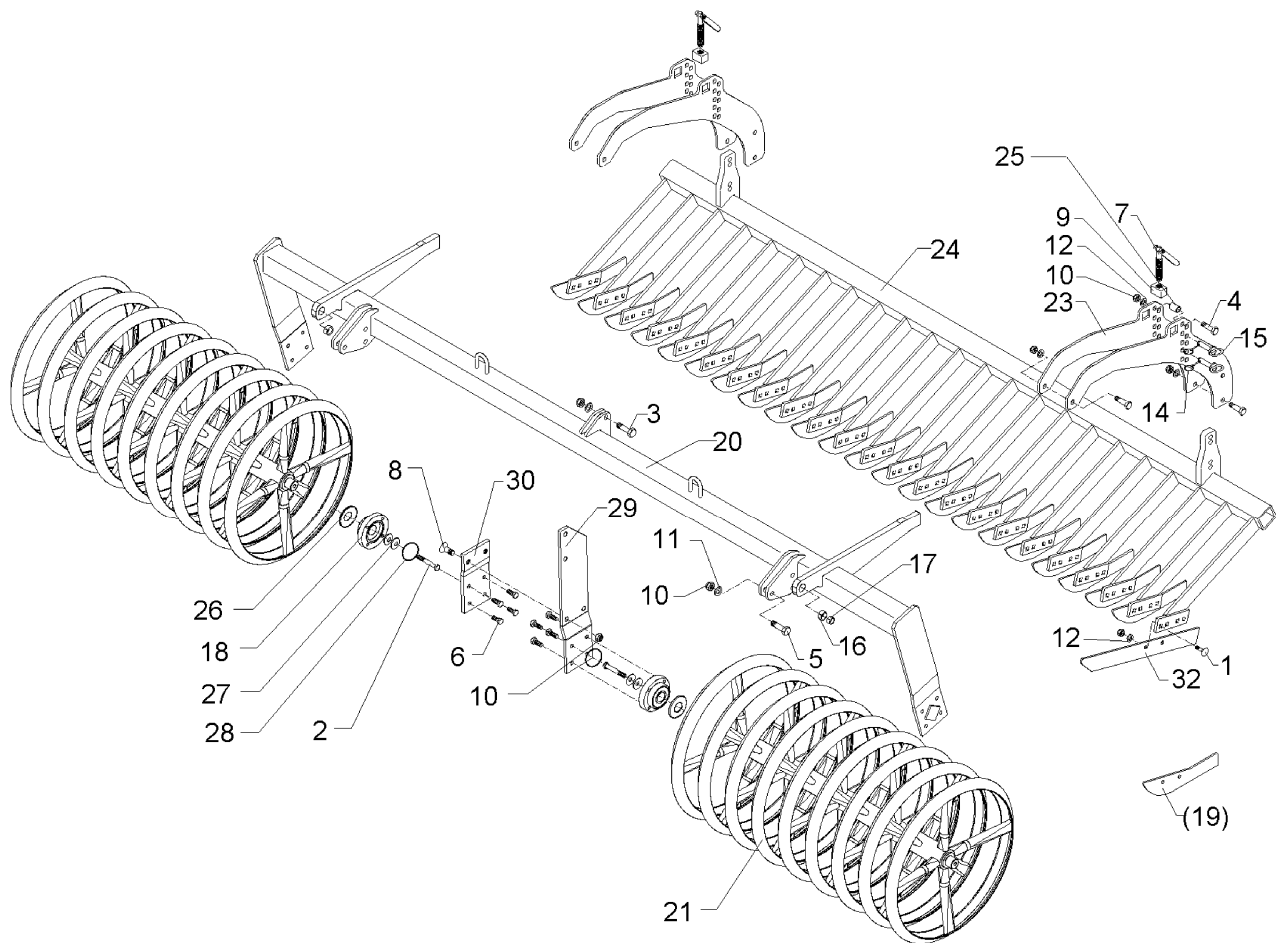
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5360	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x70-12.9
2	301 5388	8	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
3	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	305 6155	8	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
5	417 7119	2	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	Heliodor 8/500
6	301 6131	8	Senkschraube DIN7991-A	Countersunk bolt	M12x45-10.9
7	422 2920	2	Platte für Zahnpackerwalze	Plate for packer roller	Smaragd 9



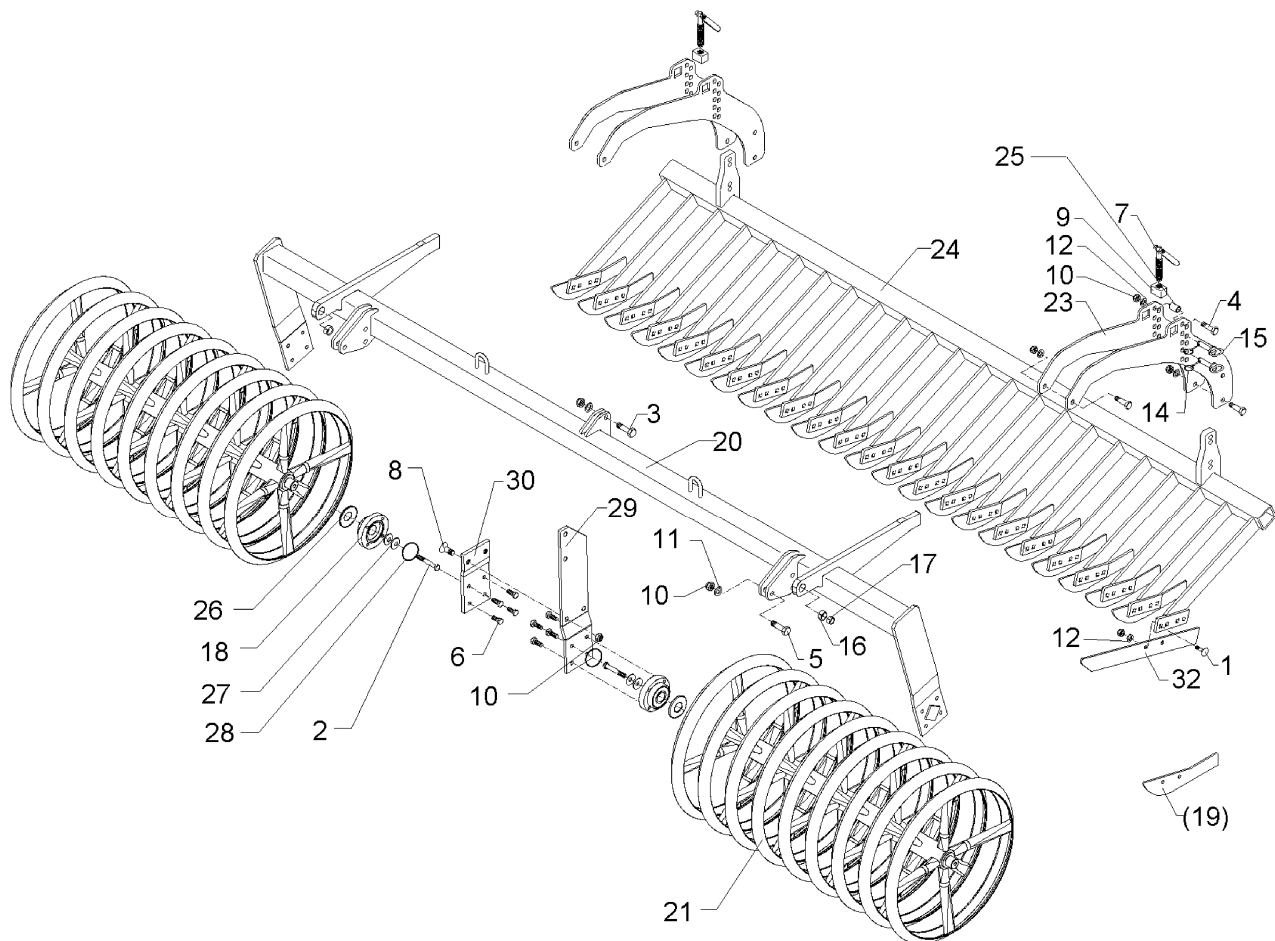
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	38	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	38	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	19	Messer-lang	Knife	6x552,7/50 2xD8,5-80
20	422 6892	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-250 HE
21	423 2184	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1122-10R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6820	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2300 19M SM.9/500 RE
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
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



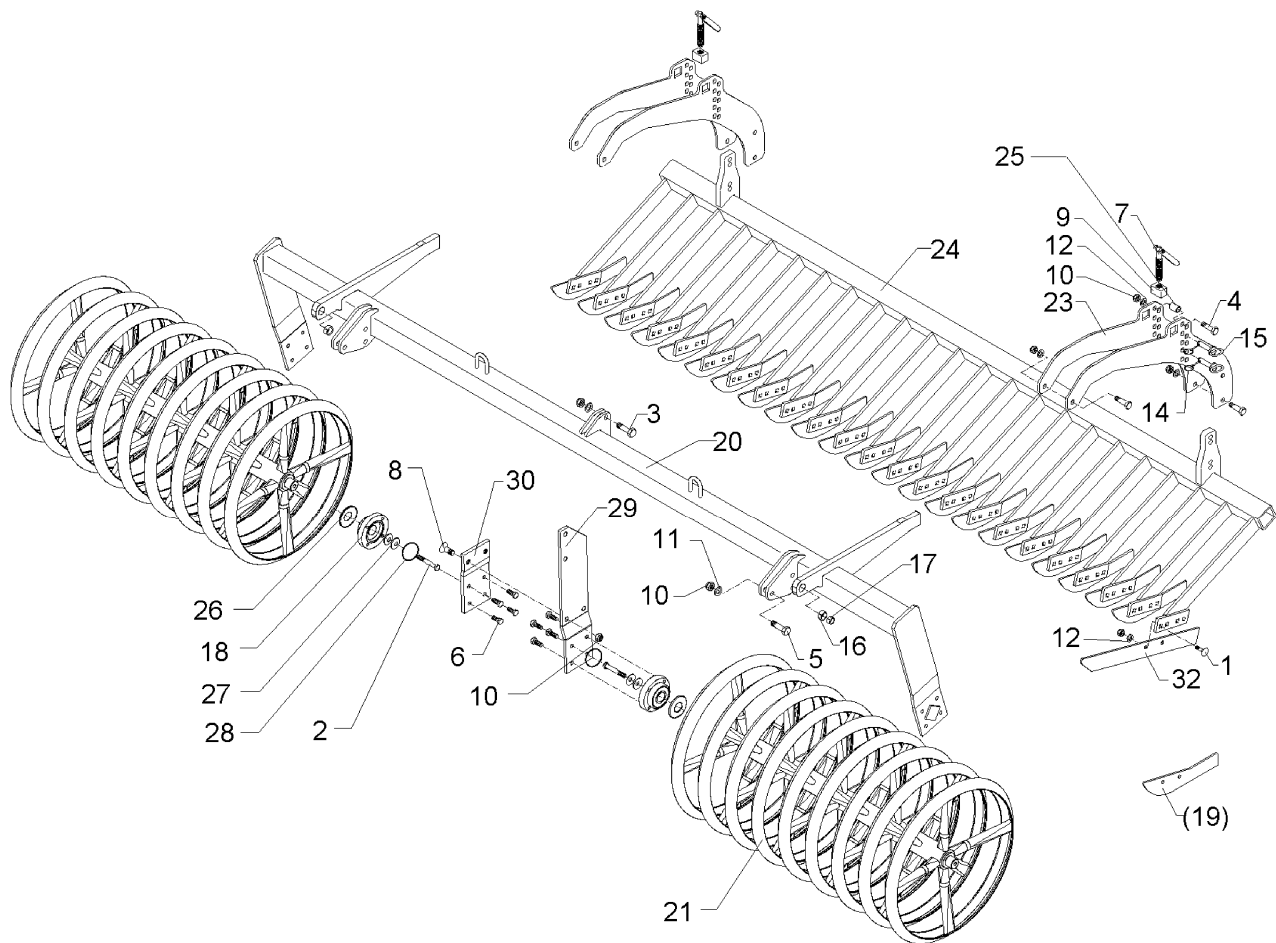
09.08

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	19	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80



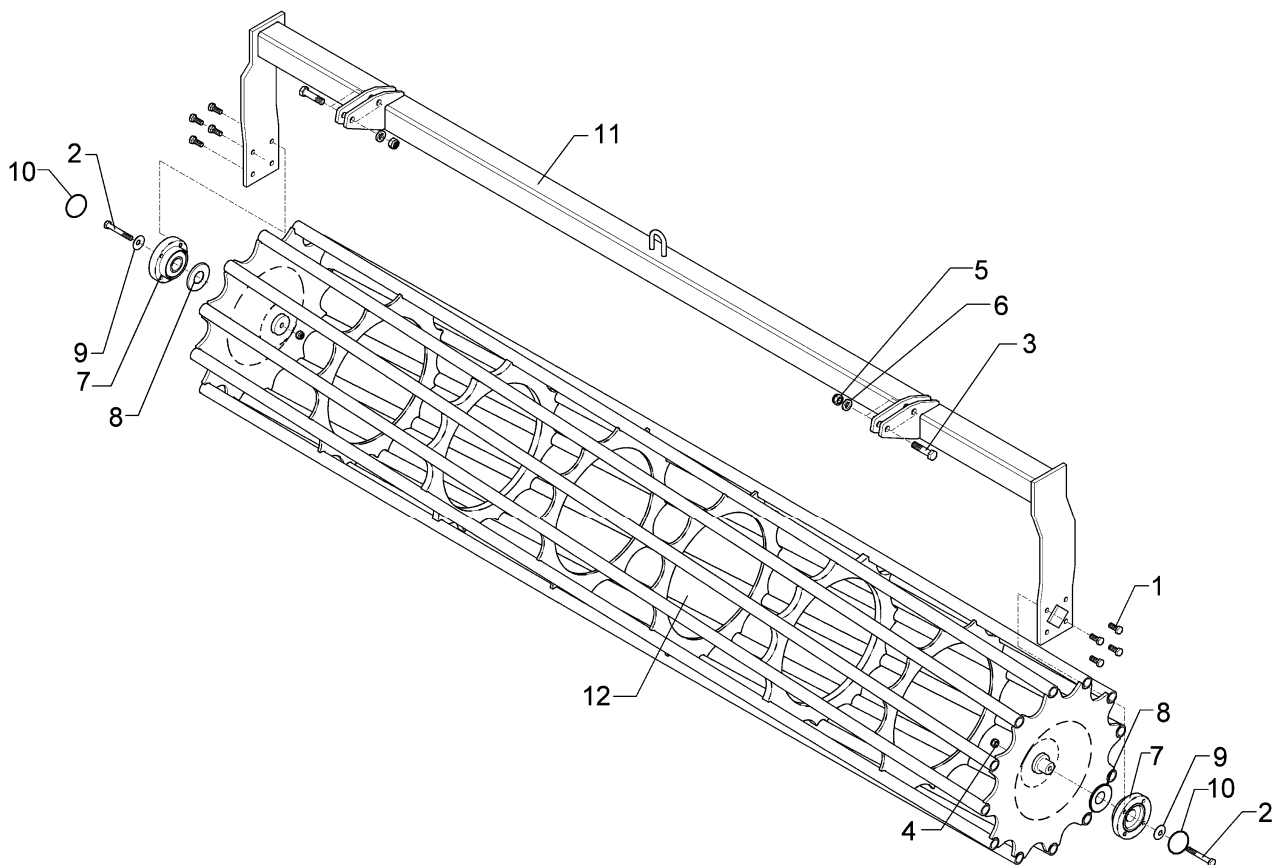
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	40	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	40	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	20	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
20	422 6892	1	Tragrahmen-R	Frame - R	80 MSW D600-250 HE
21	423 2183	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-997-9R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x46x775 13xD16 MSW D600
24	422 6821	1	Messerbalken	Cutter bar	70x2425 20M SM.9/500 LI
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
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



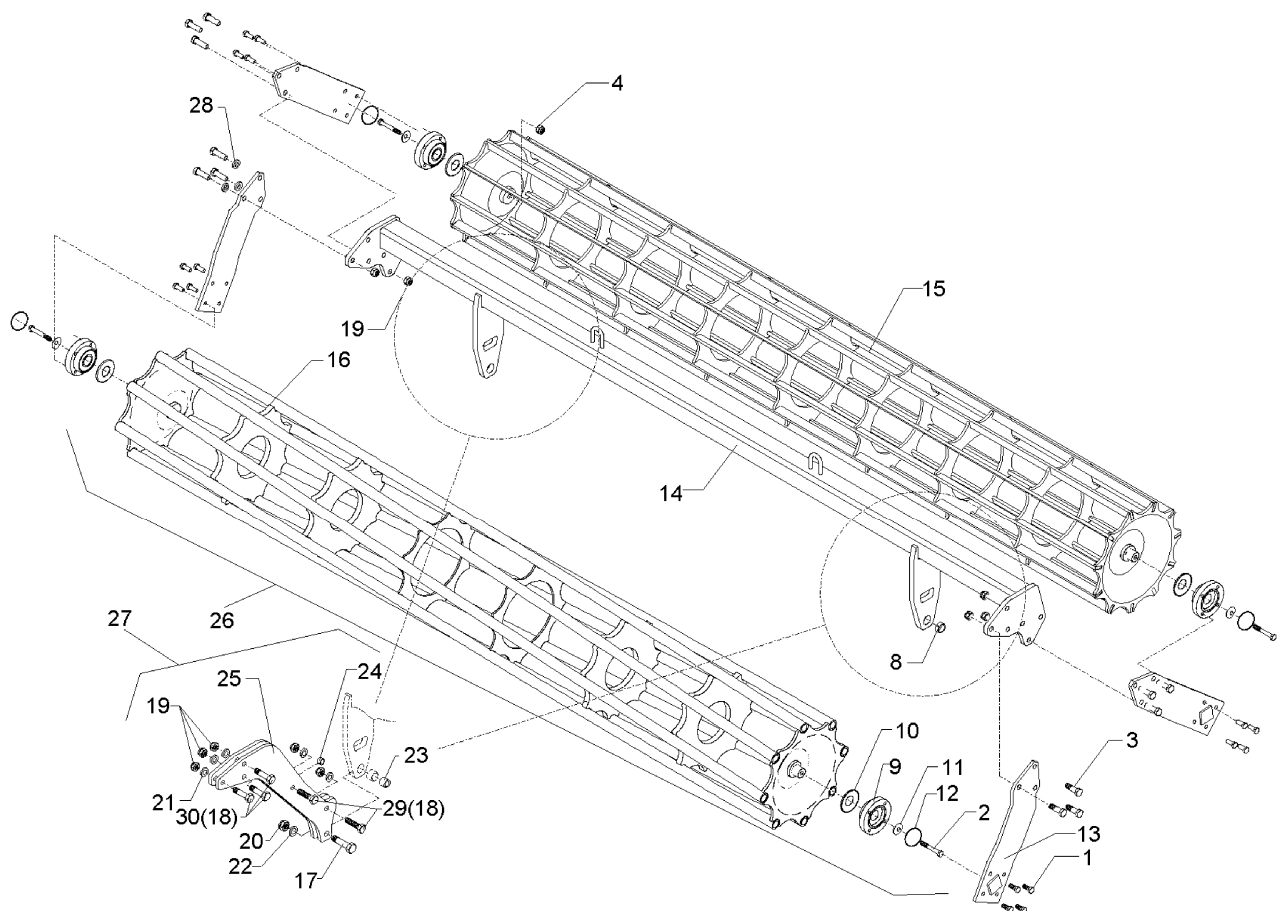
09.08

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



09.08

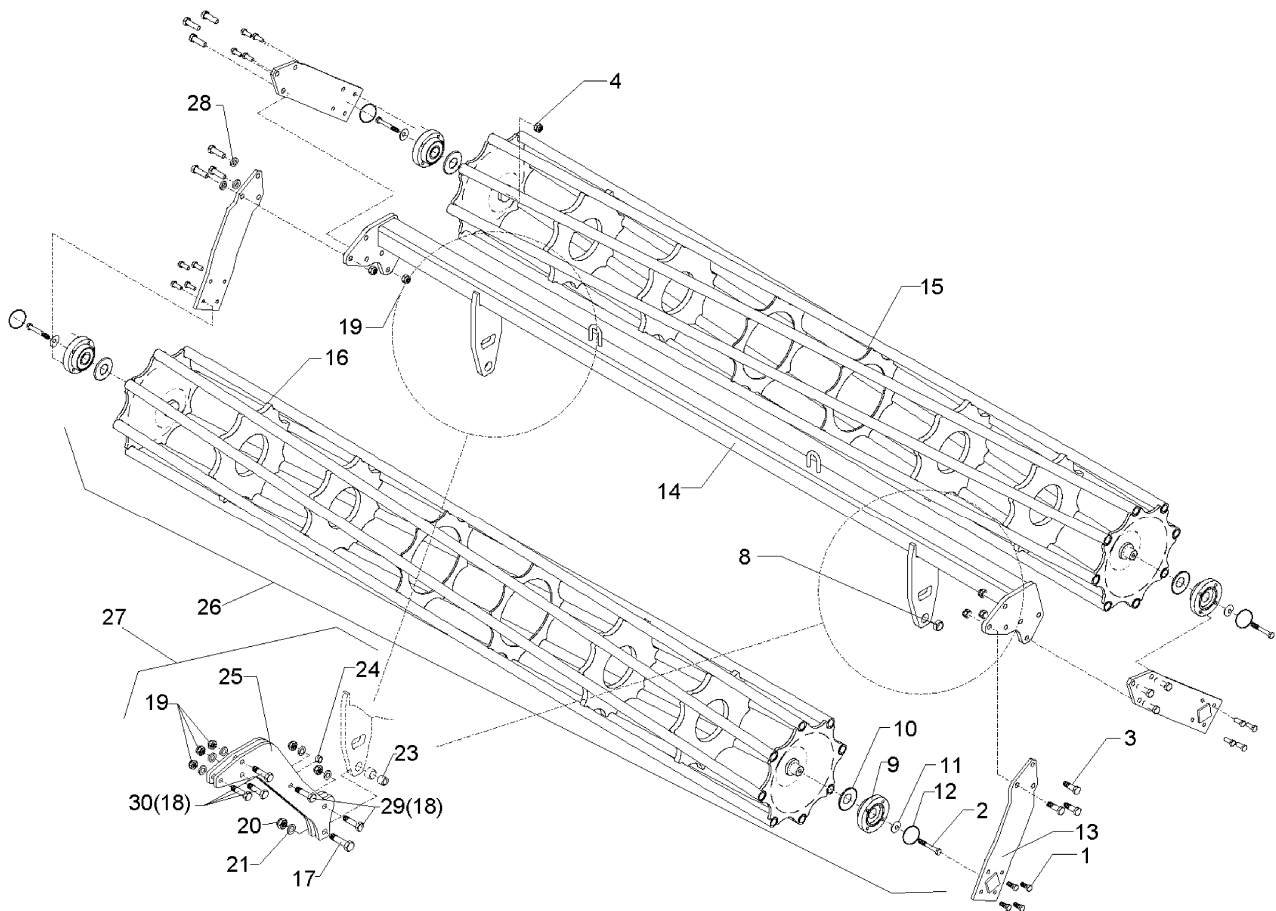
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	8	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x65-10.9
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	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 7274	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 D540-250-HE D100
12	423 1040	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454 RE 2.50



09.08

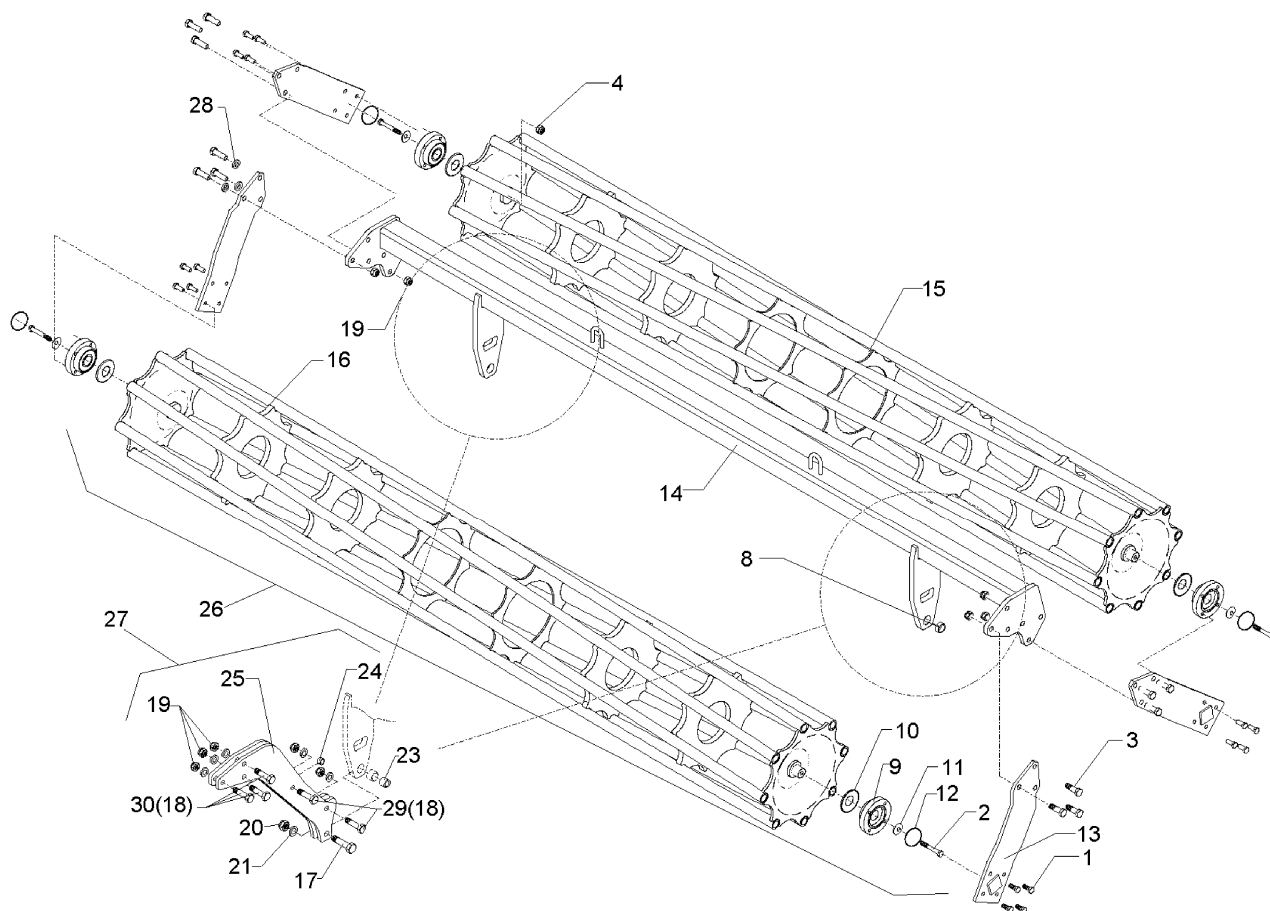
Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 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 7337	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-HE
15	423 1022	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2454/11 2.50
16	423 1030	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8 Zn
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 6156	5	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
22	305 6165	1	Scheibe	Washer	D35/20,5x5 Zn
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6685	1	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
25	417 8114	2	Platte	Plate	12x540x510
26	522 7337	1	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-2.50-RE HE
27	522 8400	2	Halter DPW R/F-R/R 400/400	Holder	SM9 TH8+9 Ru
28	305 6162	12	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
29	301 5066	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn





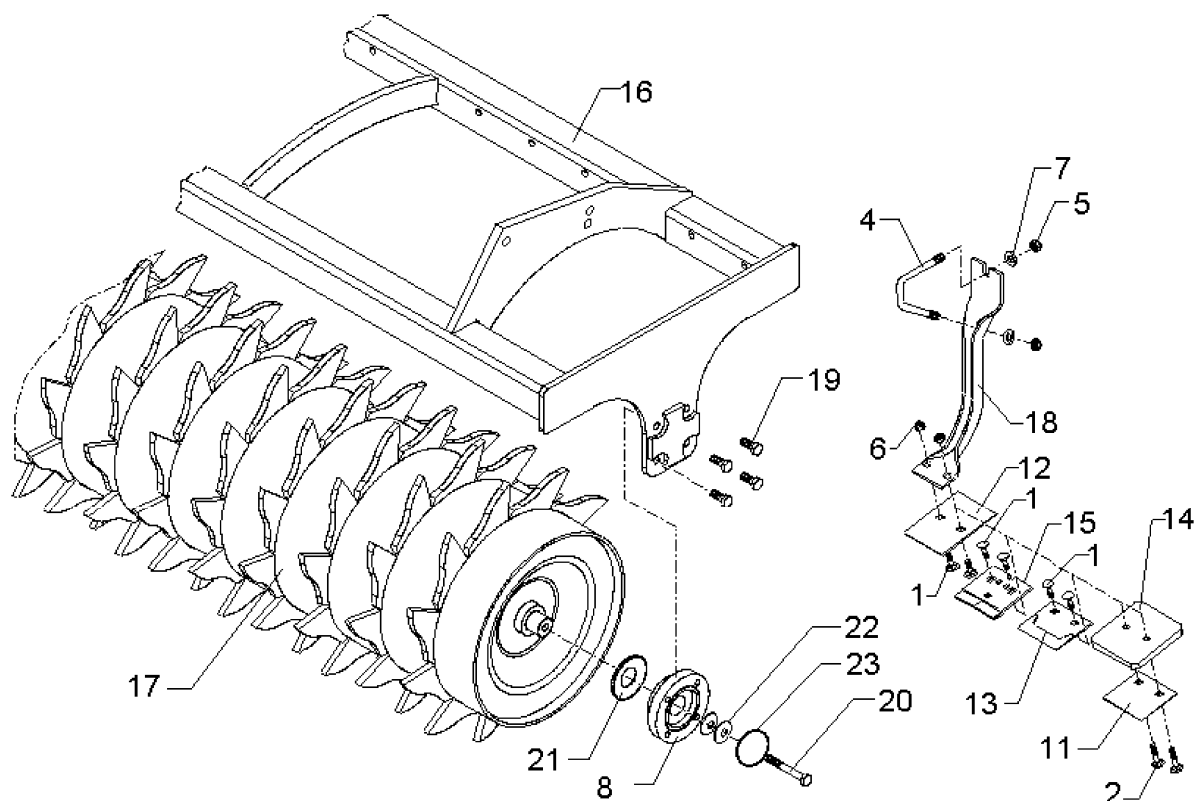
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Square headed bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8 Zn
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 7337	1	Tragrahmen	Frame	80x2410 2xD400-250-HE
15	423 1031	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 LI 2.50
16	423 1030	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
17	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x75-8.8 Zn
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 6156	5	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
22	305 6165	1	Scheibe	Washer	D35/20,5x5 Zn
23	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
24	317 6685	1	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
25	417 8114	2	Platte	Plate	12x540x510
26	522 7387	1	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-2.50 HE
27	522 8400	2	Halter DPW R/F-R/R 400/400	Holder	SM9 TH8+9 Ru
28	305 6162	12	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
29	301 5066	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn



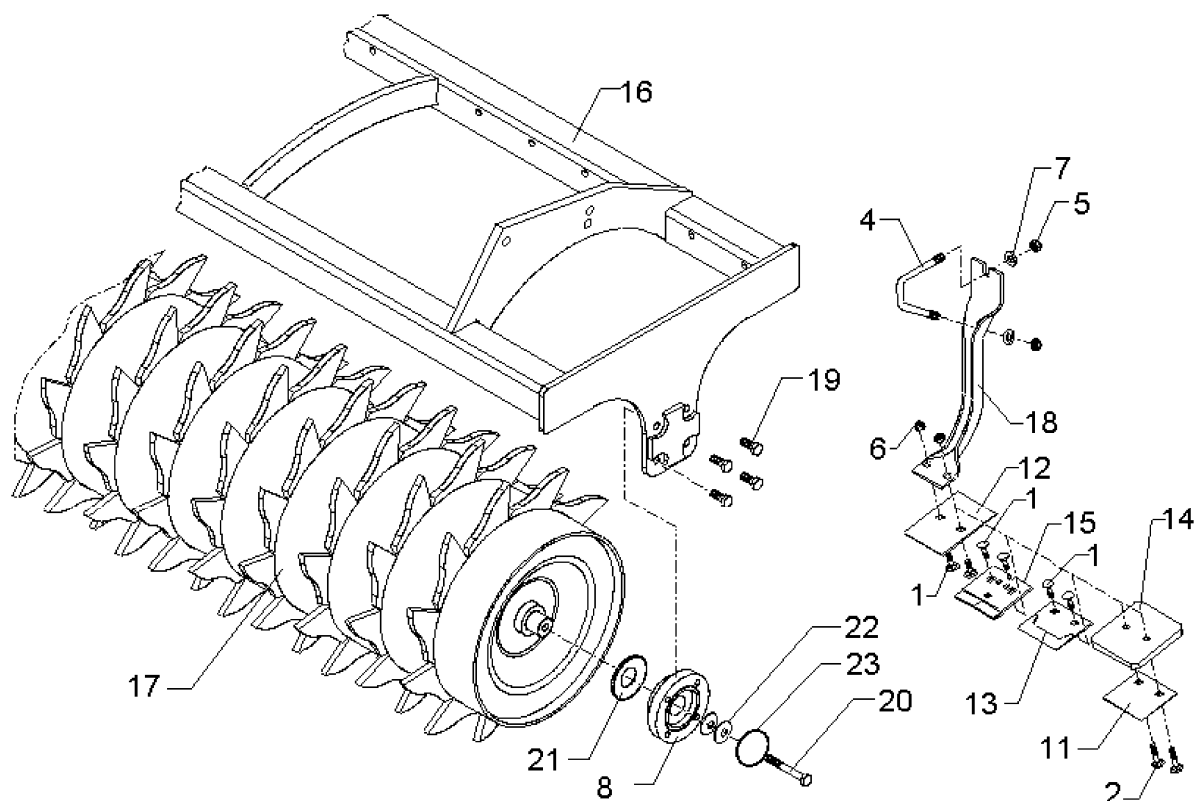
09.08

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



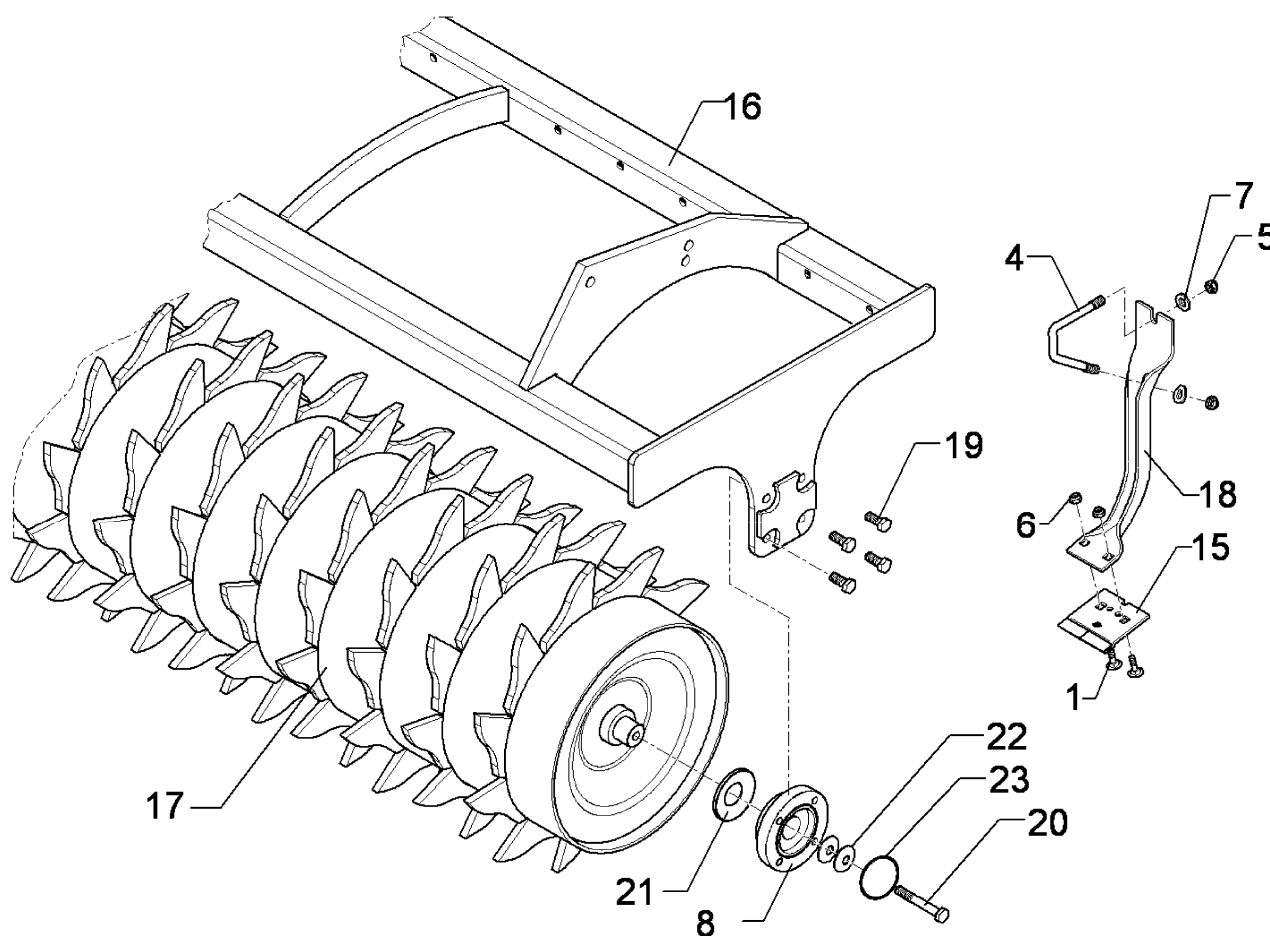
09.08

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	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	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 7431	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-2.50
17	423 2211	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2440
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Abstreiferhalter	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



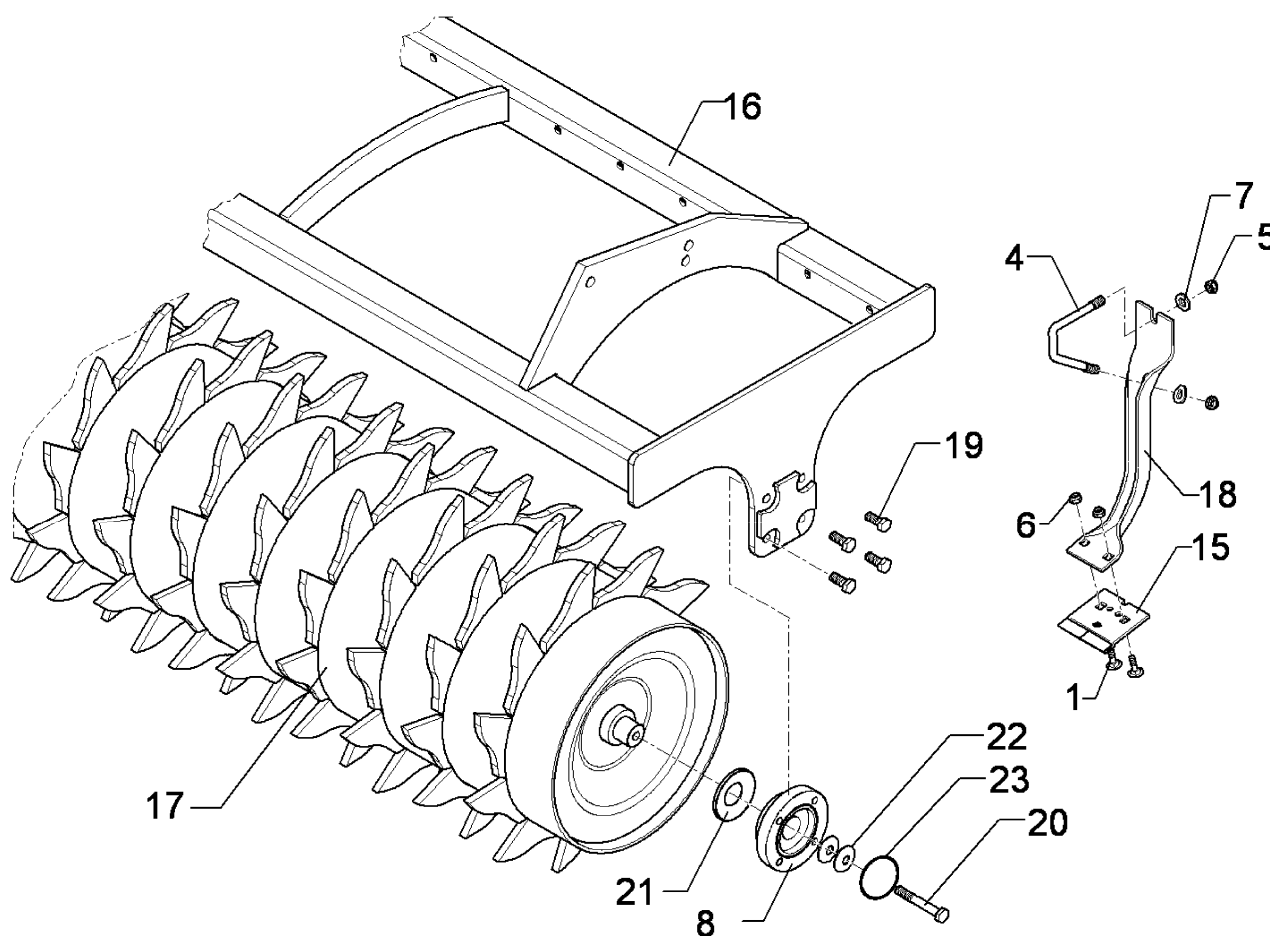
09.08

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	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	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 7431	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-2.50
17	423 2211	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2440
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Abstreiferhalter	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



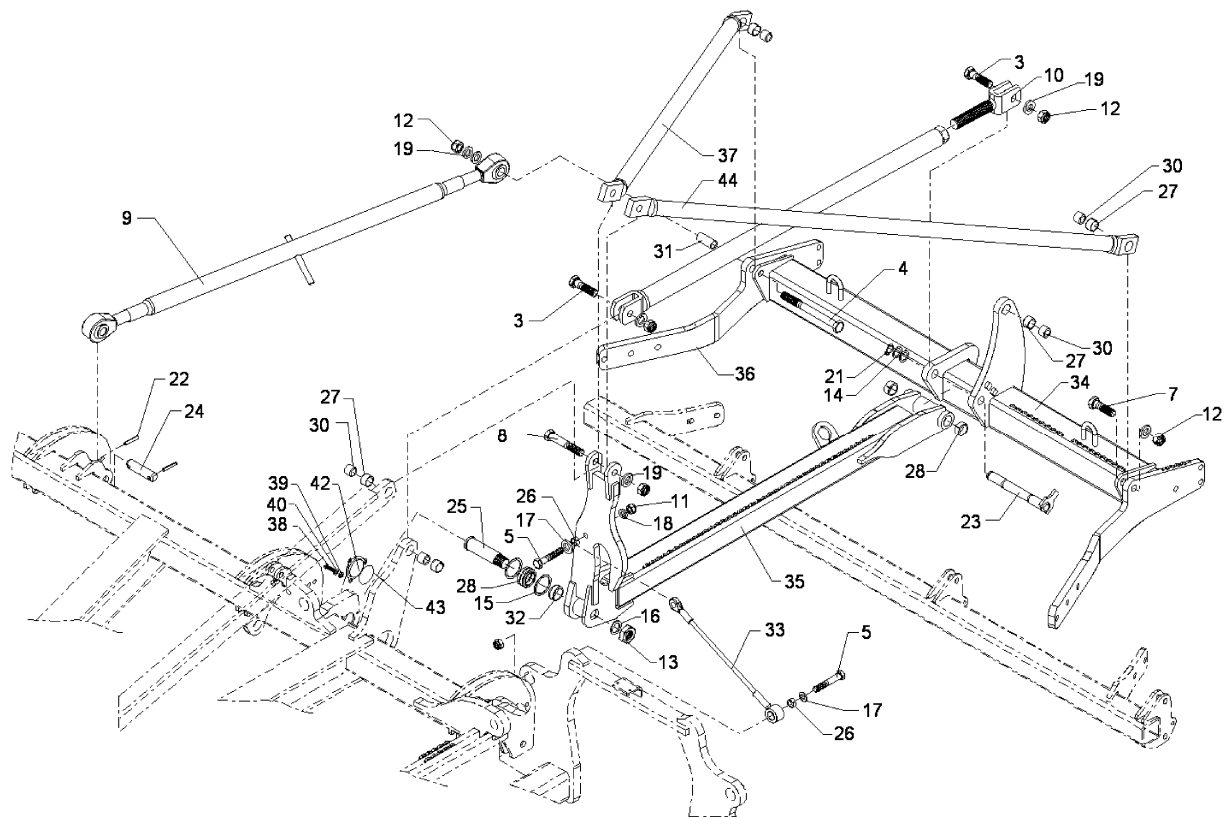
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 7431	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-2.50
17	423 2211	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2440
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Abstreiferhalter	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



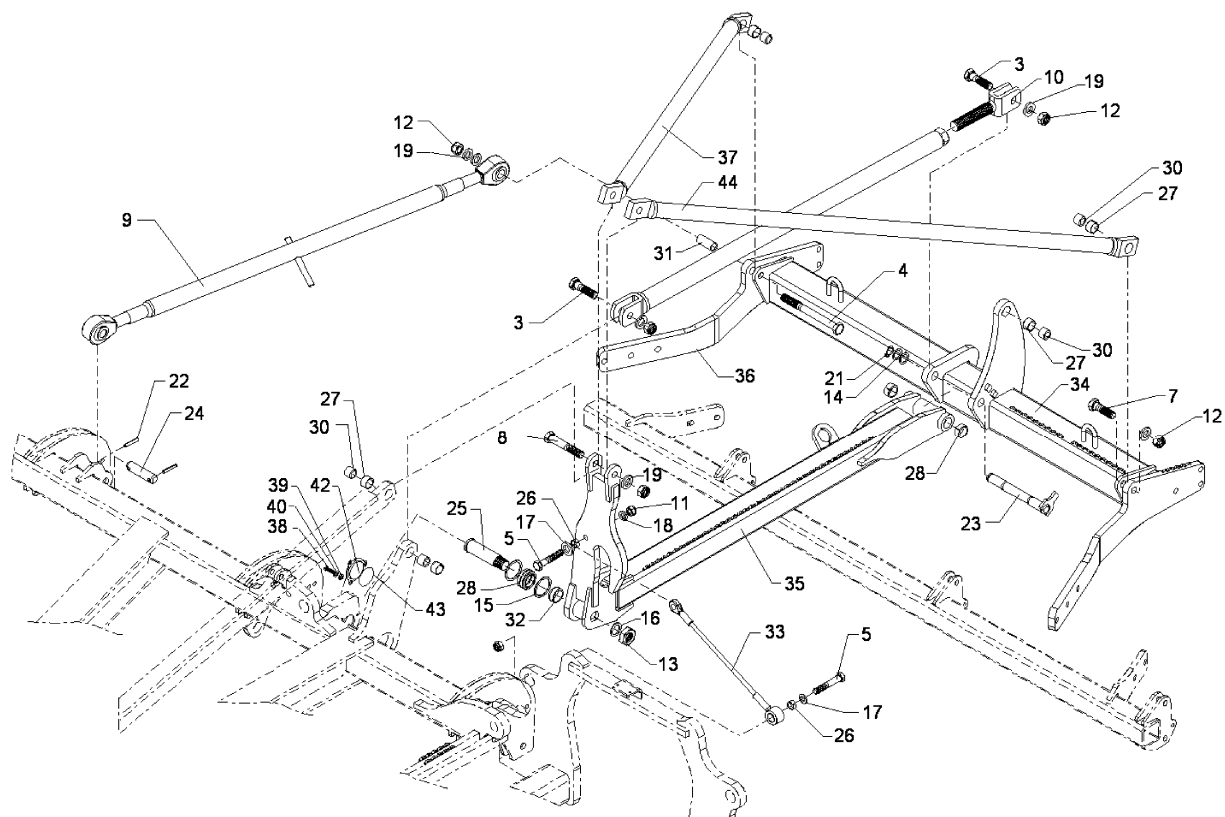
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Bolt, cup square head	M10x20-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	20	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
7	305 6136	40	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper	90x5x94
16	422 7431	1	Tragrahmen	Frame	ZPW-R D500-2.50
17	423 2211	1	Zahnpackerwalze	Packer roller	ZPW-R D500x2440
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Abstreiferhalter	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



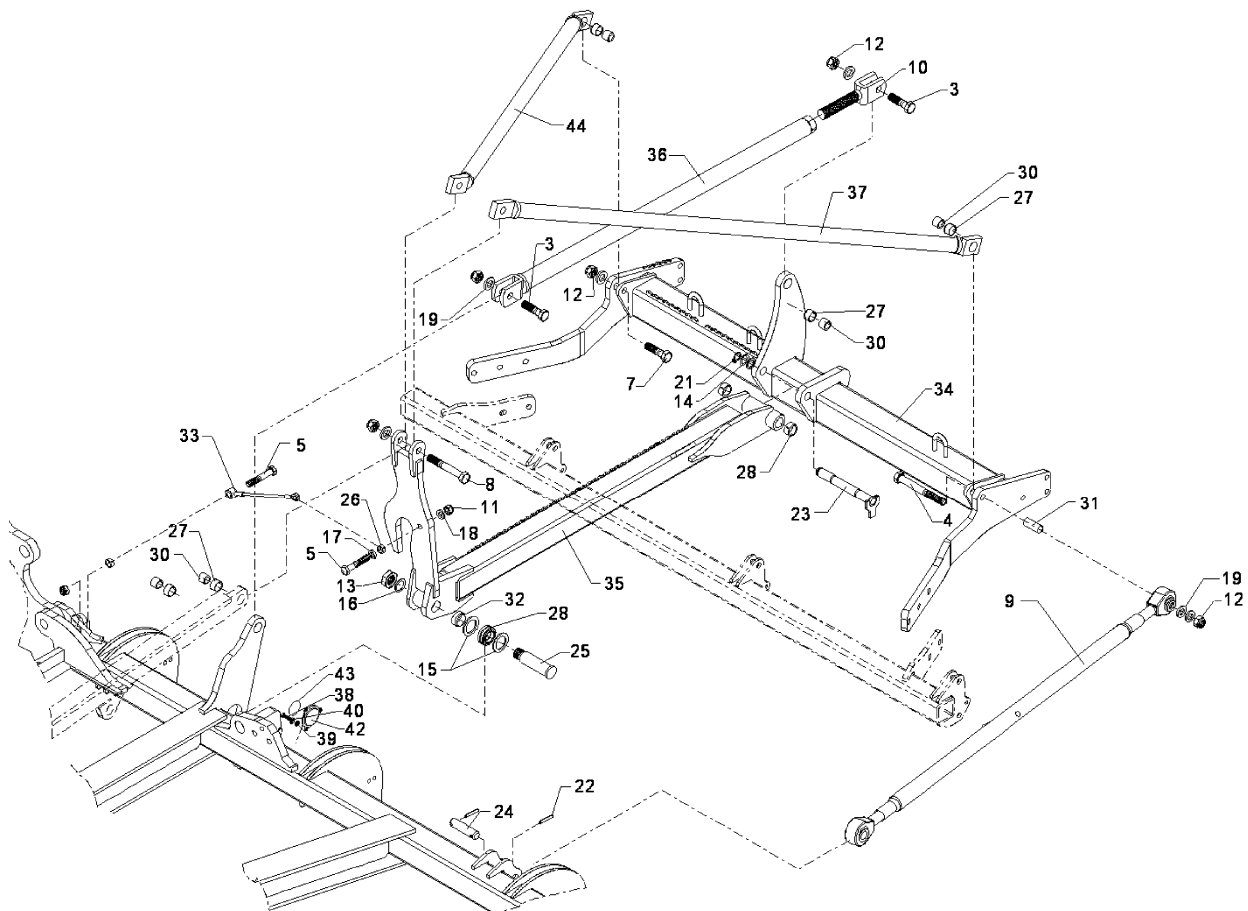
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	301 4332	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
5	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
7	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
8	301 7068	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x110-8.8 Zn
9	302 8660	1	Oberlenker	Top link	KAT2 1280-1530 M30
10	302 8968	1	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
11	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
14	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
16	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
17	305 6156	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
18	305 6162	2	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
19	305 6164	6	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
21	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
22	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
23	313 2529	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x206/223
24	313 2553	1	Bolzen	Pin	BB D25x102 Zn
25	313 3528	1	Bolzen KM	Pin KM	D35/40/M30x1,5x142
26	317 3334	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x14-DIN1498
27	317 3352	5	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
28	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
29	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
30	317 6657	5	Buchse	Bush	D20/28x22
31	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56



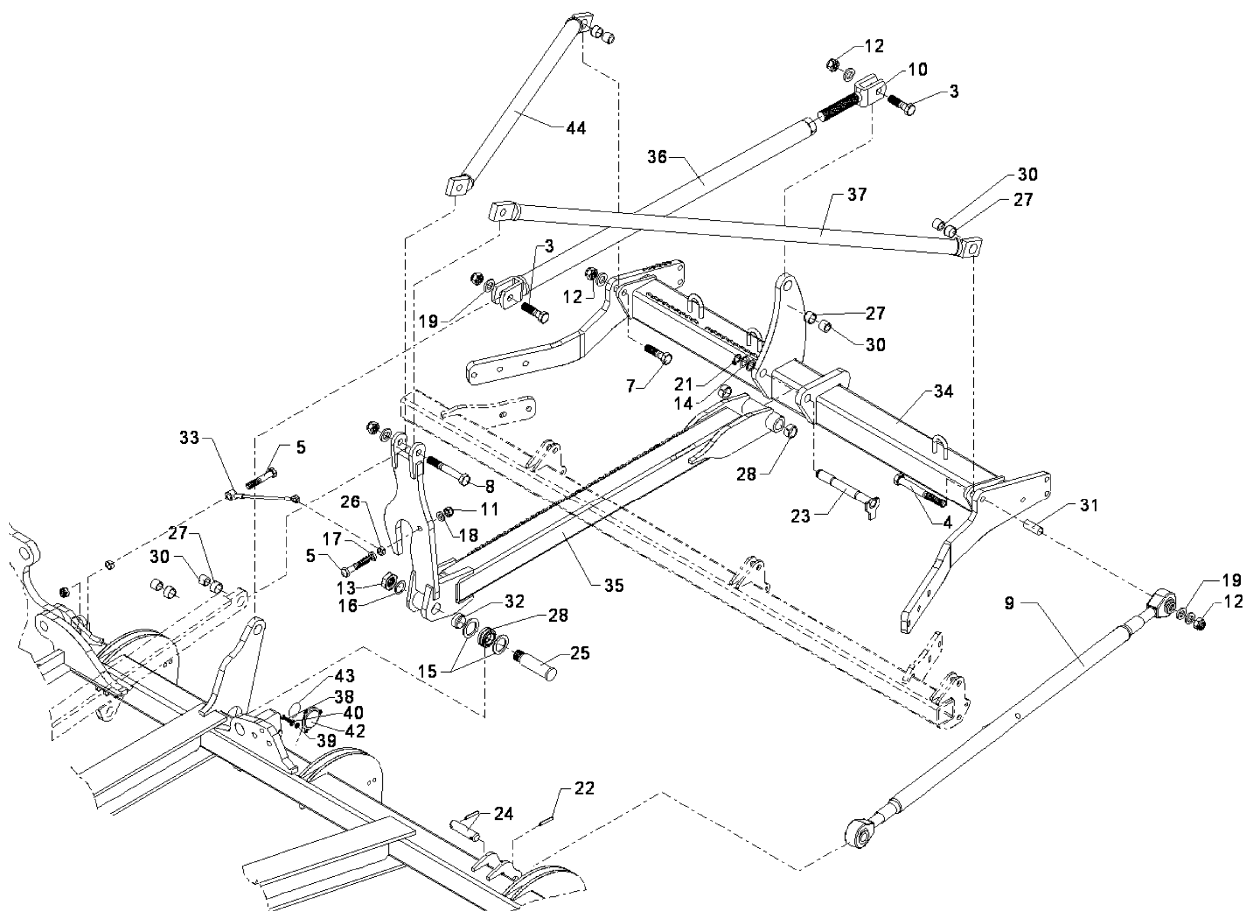
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	317 6687	1	Röhrchen	Tube	D42,4/35,3x14
33	331 2016	1	Drahtseil	Wire rope	D8x468 Zn
34	417 8408	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/500 RE
35	417 8424	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9/500 RE
36	417 8440	1	Zwischenstange	Rod	Karat 9
37	417 8454	1	Strebe	Support	Karat 9/500 RE
38	301 7260	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
39	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
40	305 9898	3	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
42	323 0384	1	Deckel	Cap	Karat D75 3xD8,5
43	375 1227	1	O-Ring	O-ring	50x2
44	417 8455	1	Strebe	Support	Karat 9/500 LI



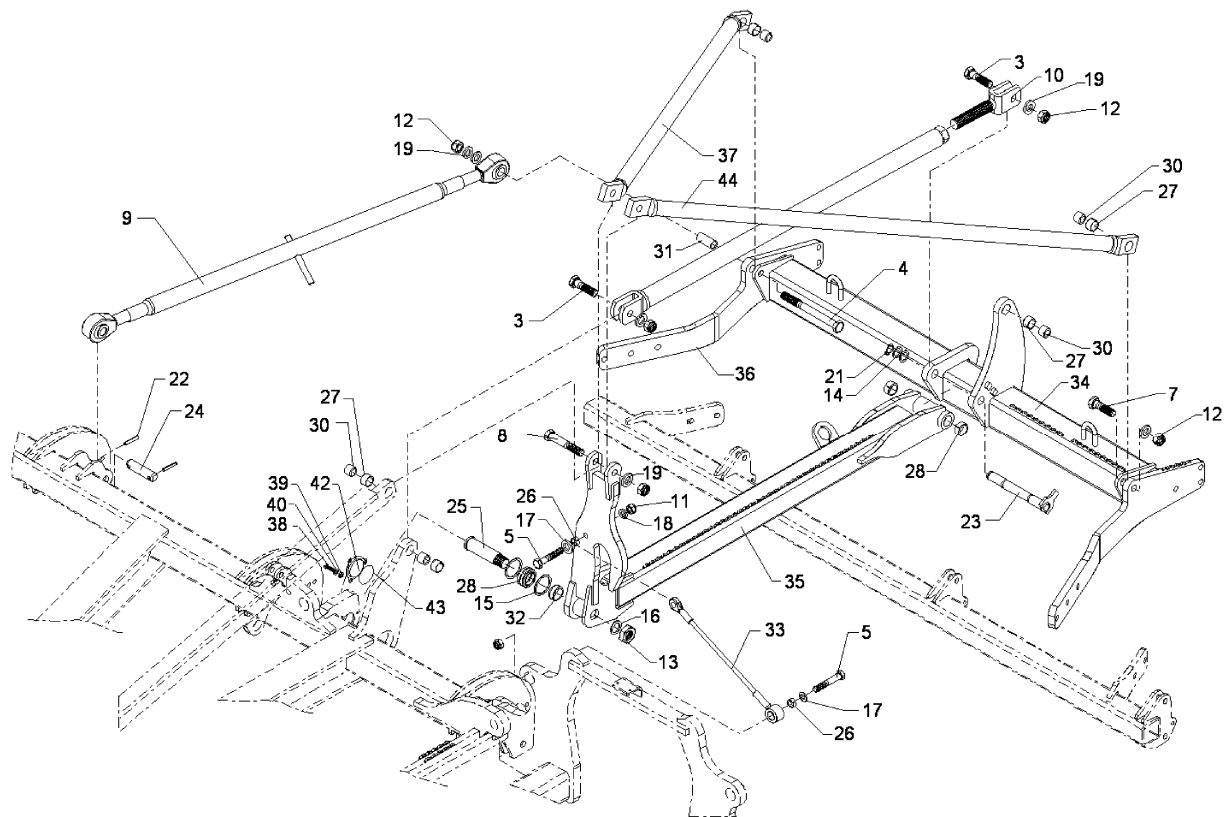
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	301 4332	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
5	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
7	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
8	301 7068	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x110-8.8 Zn
9	302 8660	1	Oberlenker	Top link	KAT2 1280-1530 M30
10	302 8968	1	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
11	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
14	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
16	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
17	305 6156	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
18	305 6162	2	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
19	305 6164	6	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
21	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
22	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
23	313 2529	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x206/223
24	313 2553	1	Bolzen	Pin	BB D25x102 Zn
25	313 3528	1	Bolzen KM	Pin KM	D35/40/M30x1,5x142
26	317 3334	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x14-DIN1498
27	317 3352	5	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
28	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
29	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
30	317 6657	5	Buchse	Bush	D20/28x22
31	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56



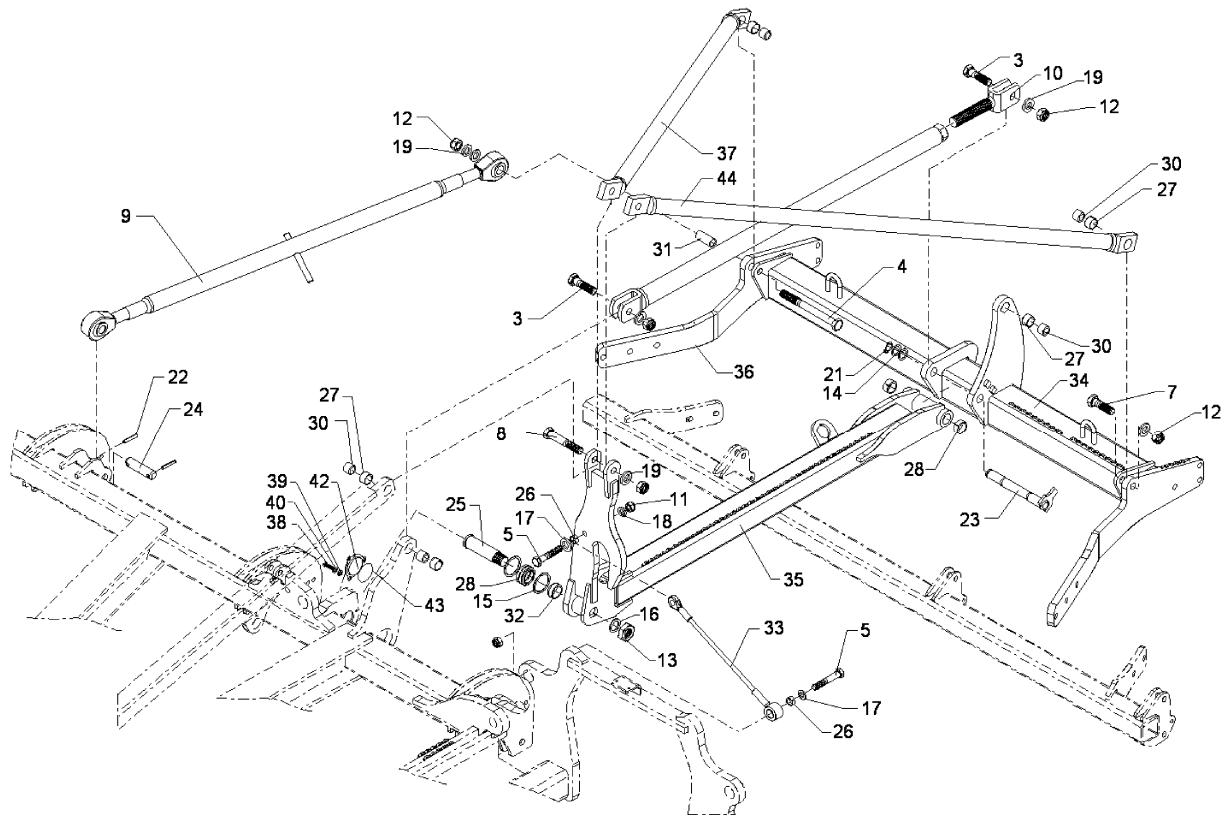
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	317 6687	1	Röhrchen	Tube	D42,4/35,3x14
33	331 2016	1	Drahtseil	Wire rope	D8x468 Zn
34	417 8409	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/500 LI
35	417 8425	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9/500 LI
36	417 8440	1	Zwischenstange	Rod	Karat 9
37	417 8454	1	Strebe	Support	Karat 9/500 RE
38	301 7260	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
39	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
40	305 9898	3	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
42	323 0384	1	Deckel	Cap	Karat D75 3xD8,5
43	375 1227	1	O-Ring	O-ring	50x2
44	417 8455	1	Strebe	Support	Karat 9/500 LI



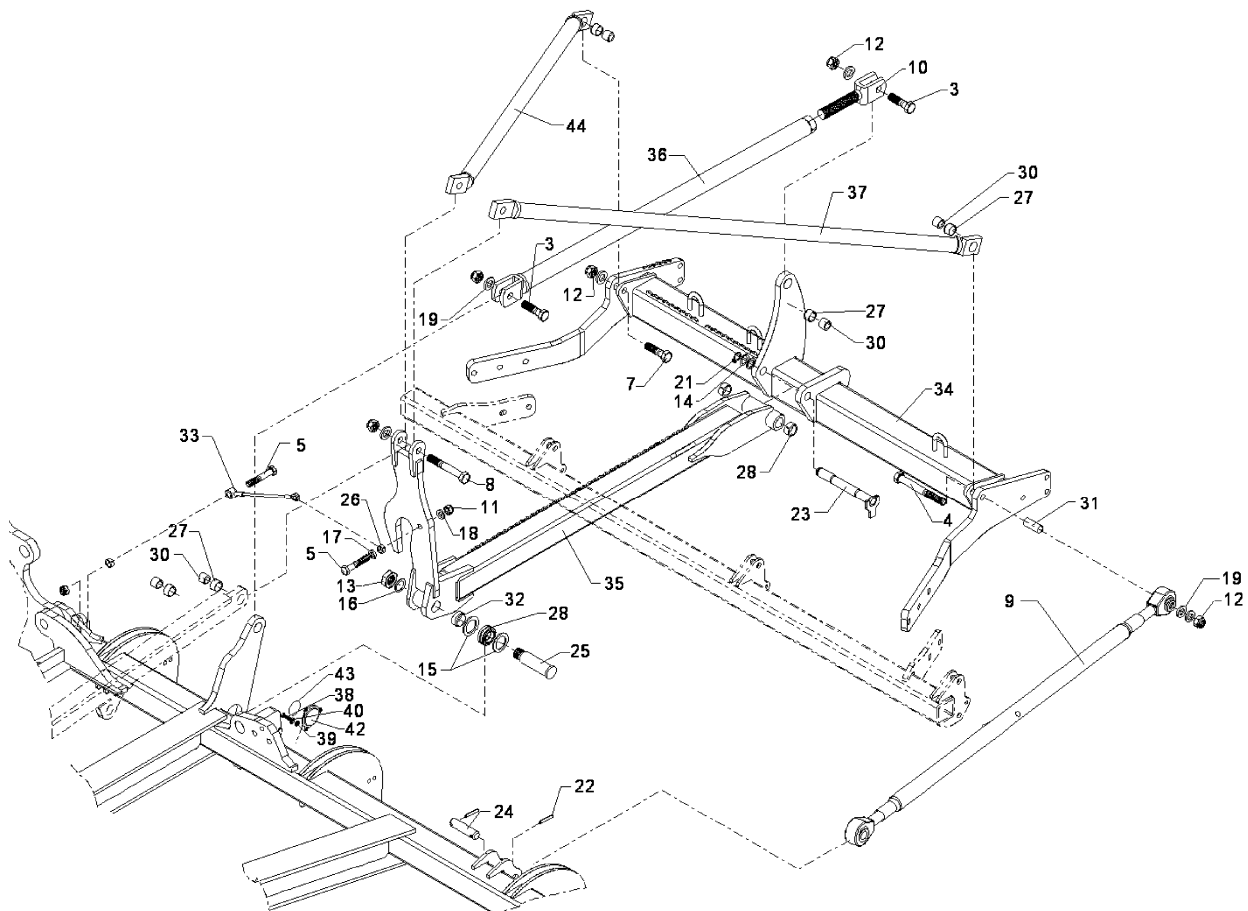
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	301 4332	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
5	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
7	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
8	301 7068	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x110-8.8 Zn
9	302 8661	1	Oberlenker	Top link	KAT2 1480-1730 M30
10	302 8968	1	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
11	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
14	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
16	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
17	305 6156	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
18	305 6162	2	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
19	305 6164	6	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
21	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
22	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
23	313 2529	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x206/223
24	313 2553	1	Bolzen	Pin	BB D25x102 Zn
25	313 3528	1	Bolzen KM	Pin KM	D35/40/M30x1,5x142
26	317 3334	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x14-DIN1498
27	317 3352	5	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
28	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
29	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
30	317 6657	5	Buchse	Bush	D20/28x22
31	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56



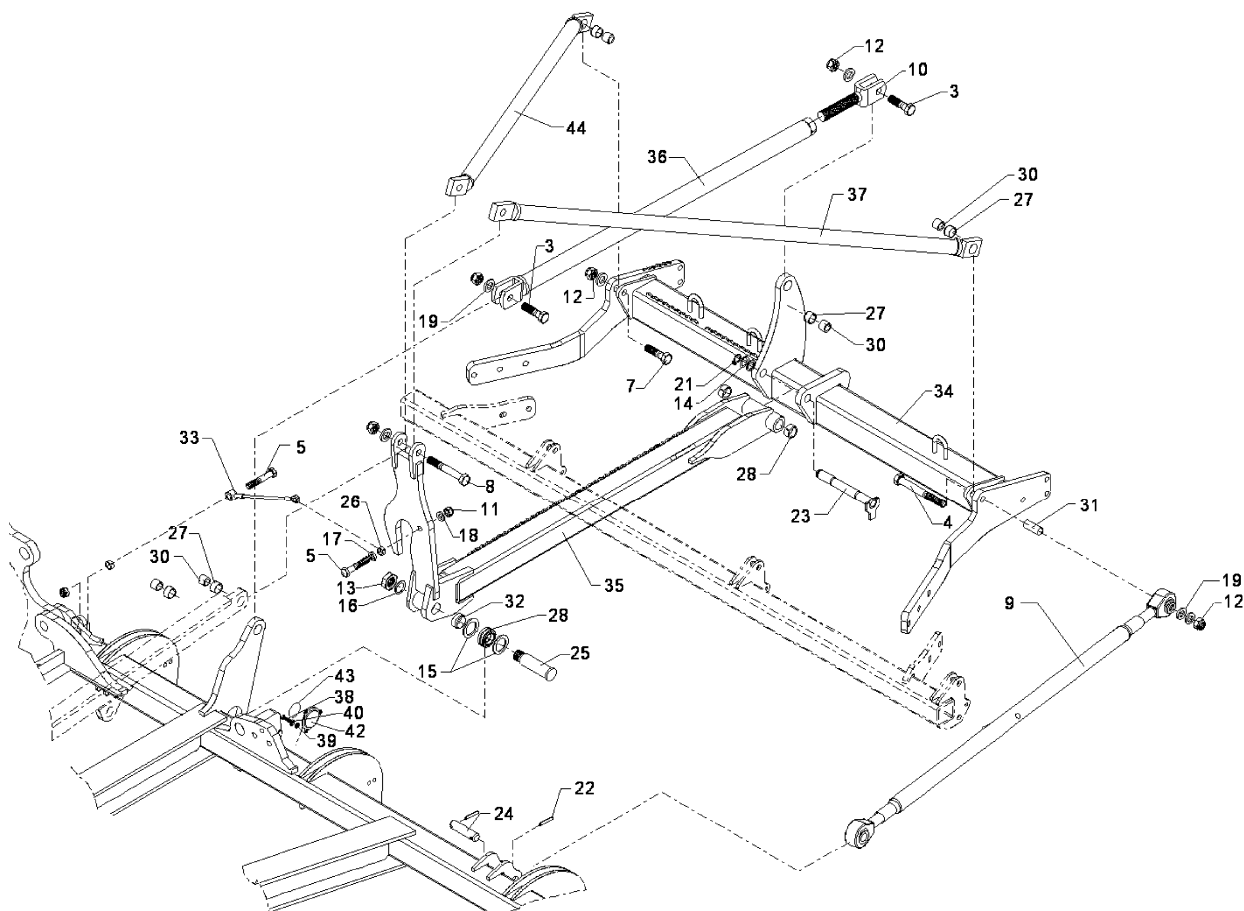
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	317 6687	1	Röhrchen	Tube	D42,4/35,3x14
33	331 2017	1	Drahtseil	Wire rope	D8x710 Zn
34	417 8408	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/500 RE
35	417 8426	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9/500 U RE
36	417 8441	1	Zwischenstange	Rod	Karat 9 U
37	417 8456	1	Strebe	Support	Karat 9/500 U RE
38	301 7260	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
39	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
40	305 9898	3	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
42	323 0384	1	Deckel	Cap	Karat D75 3xD8,5
43	375 1227	1	O-Ring	O-ring	50x2
44	417 8457	1	Strebe	Support	Karat 9/500 U LI



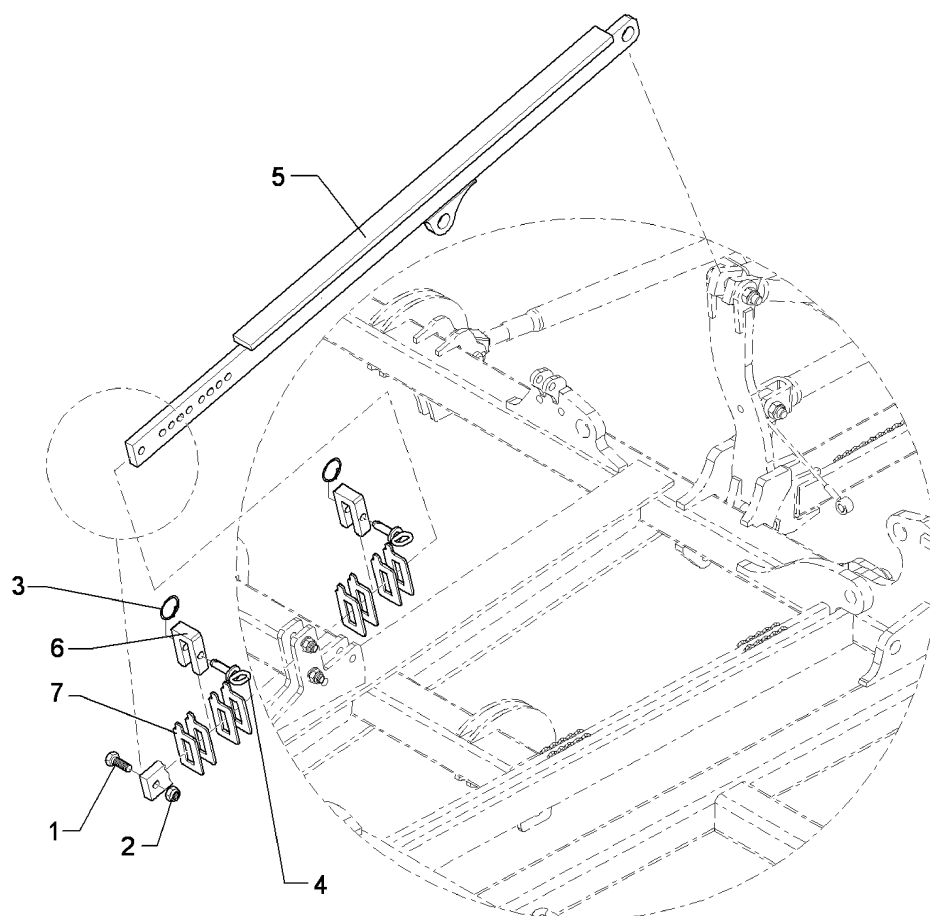
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	301 4332	2	Sechskantschraube	Square headed bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4556	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x220-8.8 Zn
5	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
7	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
8	301 7068	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x110-8.8 Zn
9	302 8661	1	Oberlenker	Top link	KAT2 1480-1730 M30
10	302 8968	1	Gabelstück	Forkpiece	M30 U22x58 D20
11	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	303 0994	1	Sechskantmutter	Nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
14	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
16	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
17	305 6156	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 Zn
18	305 6162	2	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
19	305 6164	6	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
21	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
22	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
23	313 2529	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x206/223
24	313 2553	1	Bolzen	Pin	BB D25x102 Zn
25	313 3528	1	Bolzen KM	Pin KM	D35/40/M30x1,5x142
26	317 3334	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG16/22x14-DIN1498
27	317 3352	5	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
28	317 3408	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
29	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
30	317 6657	5	Buchse	Bush	D20/28x22
31	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56



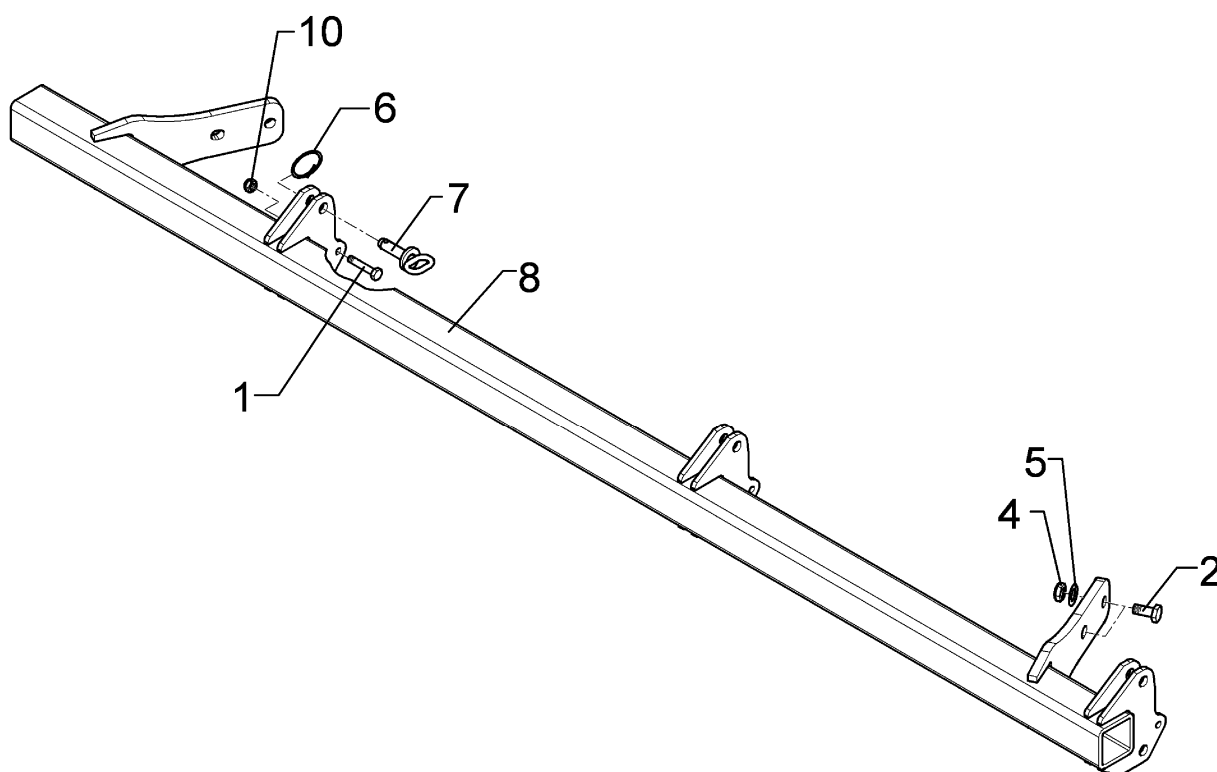
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	317 6687	1	Röhrchen	Tube	D42,4/35,3x14
33	331 2017	1	Drahtseil	Wire rope	D8x710 Zn
34	417 8409	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/500 LI
35	417 8427	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9/500 U LI
36	417 8441	1	Zwischenstange	Rod	Karat 9 U
37	417 8456	1	Strebe	Support	Karat 9/500 U RE
38	301 7260	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
39	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
40	305 9898	3	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
42	323 0384	1	Deckel	Cap	Karat D75 3xD8,5
43	375 1227	1	O-Ring	O-ring	50x2
44	417 8457	1	Strebe	Support	Karat 9/500 U LI



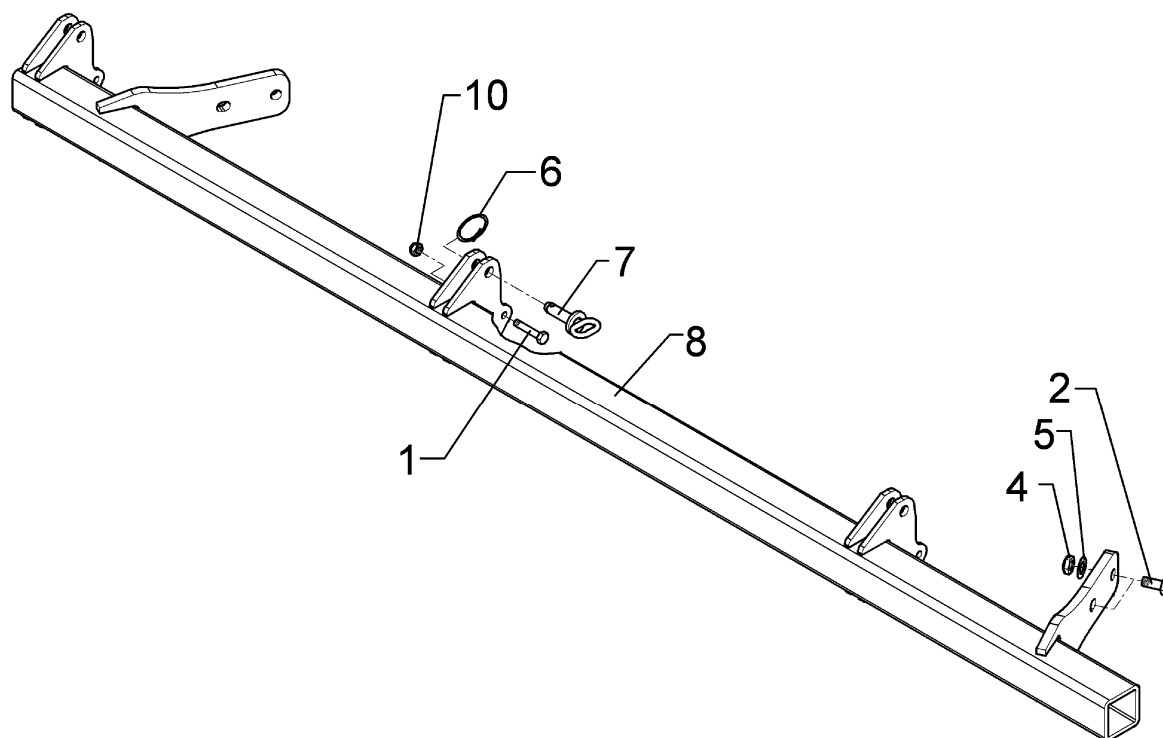
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7380	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x35-8.8 Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 8151	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x61,25/75 Zn
5	417 8470	1	Verstellstrebe	Adjuster support	Karat 9
6	417 8475	2	Verstellanschlag	Adjuster stop	Karat 9
7	417 8476	8	Distanzplatte	Distance plate	Karat 9



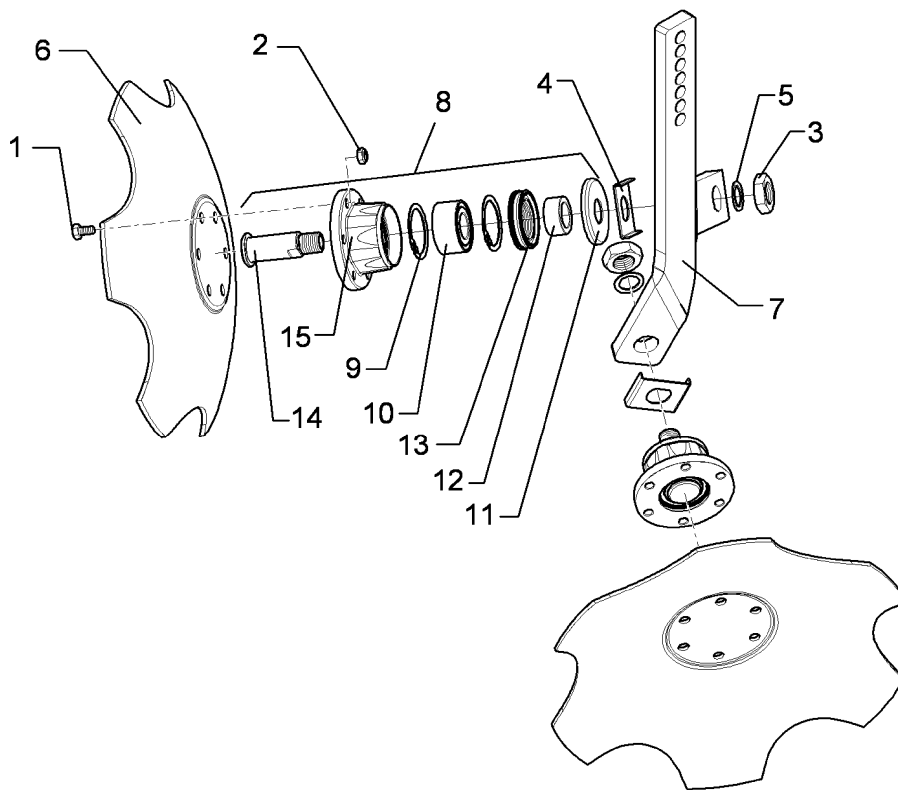
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 3837	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6162	4	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
6	305 8551	6	Federsicherung	Securing clip	41x3
7	313 1530	6	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
8	417 8492	1	Tragrohr für Hohlscheiben	Frame for hollow discs	80x2194 Karat 9/500 K RE



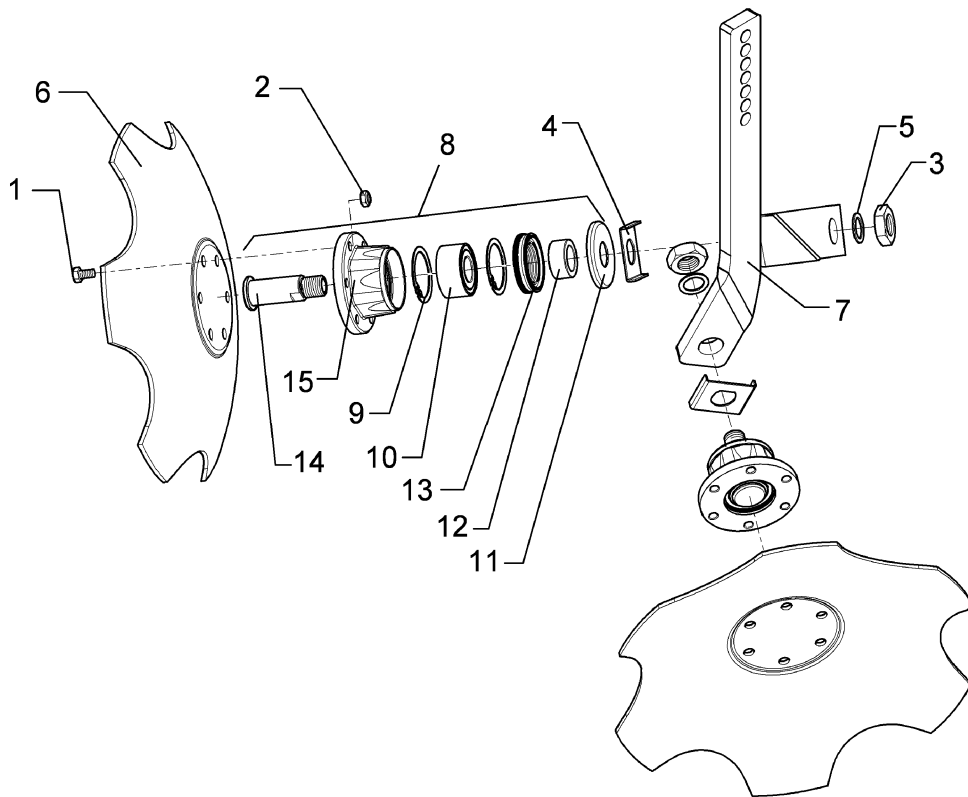
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 3837	4	Sechskantschraube	Square headed bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	305 6162	4	Scheibe	Washer	D17/28x3 Zn
6	305 8551	6	Federsicherung	Securing clip	41x3
7	313 1530	6	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D15x41,8/60
8	417 8493	1	Tragrohr für Hohl­scheiben	Frame for hollow discs	80x2082 Karat 9/500 K LI



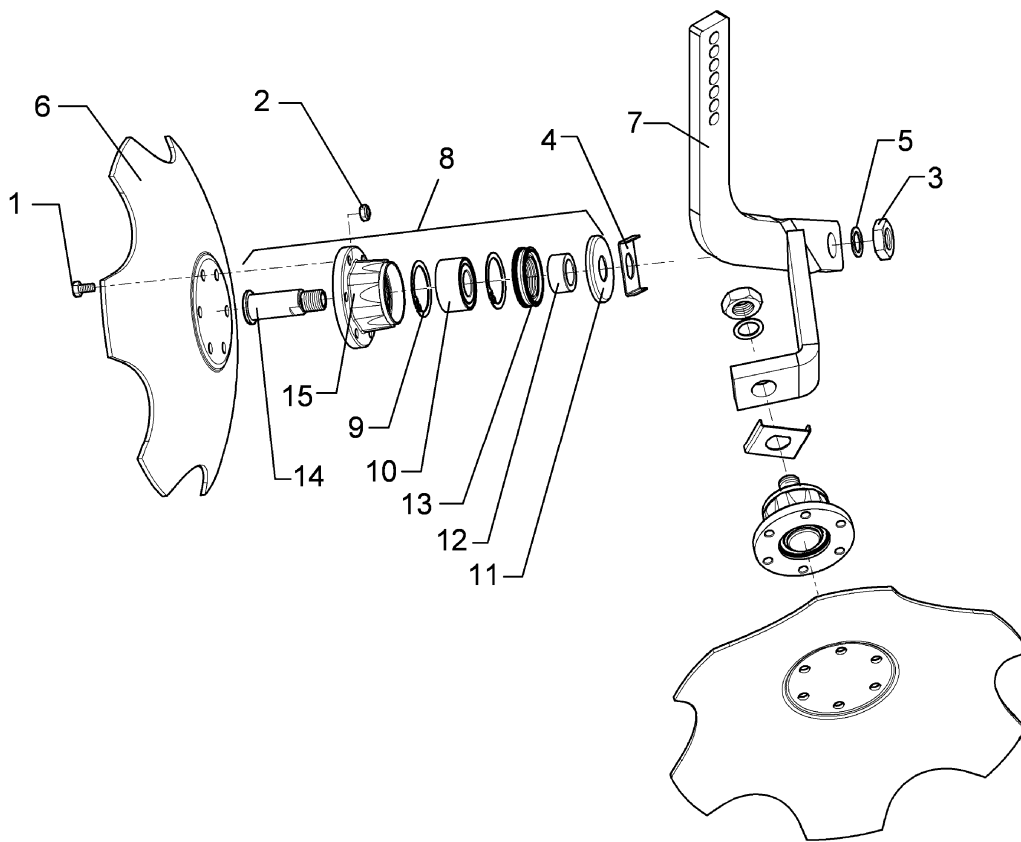
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	12	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 DIN933
2	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	303 0956	2	Sechskantmutter Zn	Nut	BM24x1,5 DIN439-8
4	305 1330	2	Verdrehsicherung	Locking	SW24x50x5 D30 Zn
5	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0455	2	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5 gezackt
7	457 2481	1	Scheibenträger	Disc carrier	450x252
8	555 4512	2	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
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	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



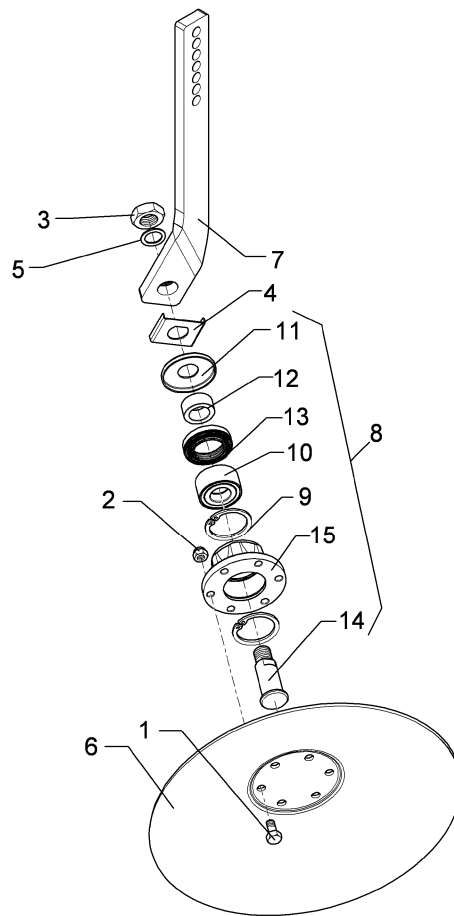
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	12	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 DIN933
2	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	303 0956	2	Sechskantmutter Zn	Nut	BM24x1,5 DIN439-8
4	305 1330	2	Verdrehsicherung	Locking	SW24x50x5 D30 Zn
5	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0455	2	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5 gezackt
7	457 2482	1	Scheibenträger	Disc carrier	450x252
8	555 4512	2	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
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	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



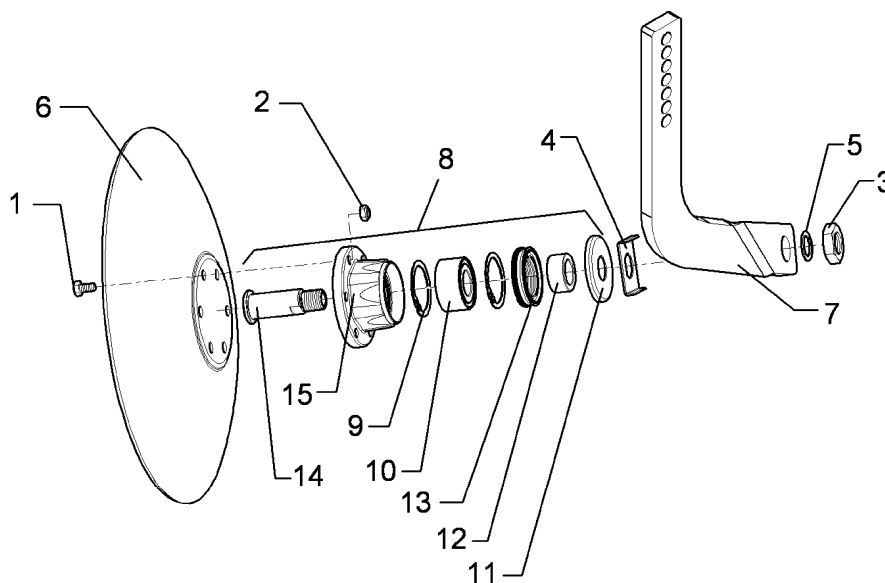
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	12	Sechskantschraube	Square headed bolt	M10x30-8.8 DIN933
2	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	303 0956	2	Sechskantmutter Zn	Nut	BM24x1,5 DIN439-8
4	305 1330	2	Verdrehsicherung	Locking	SW24x50x5 D30 Zn
5	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0455	2	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5 gezackt
7	457 2483	1	Scheibenträger	Disc carrier	450x252
8	555 4512	2	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
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	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



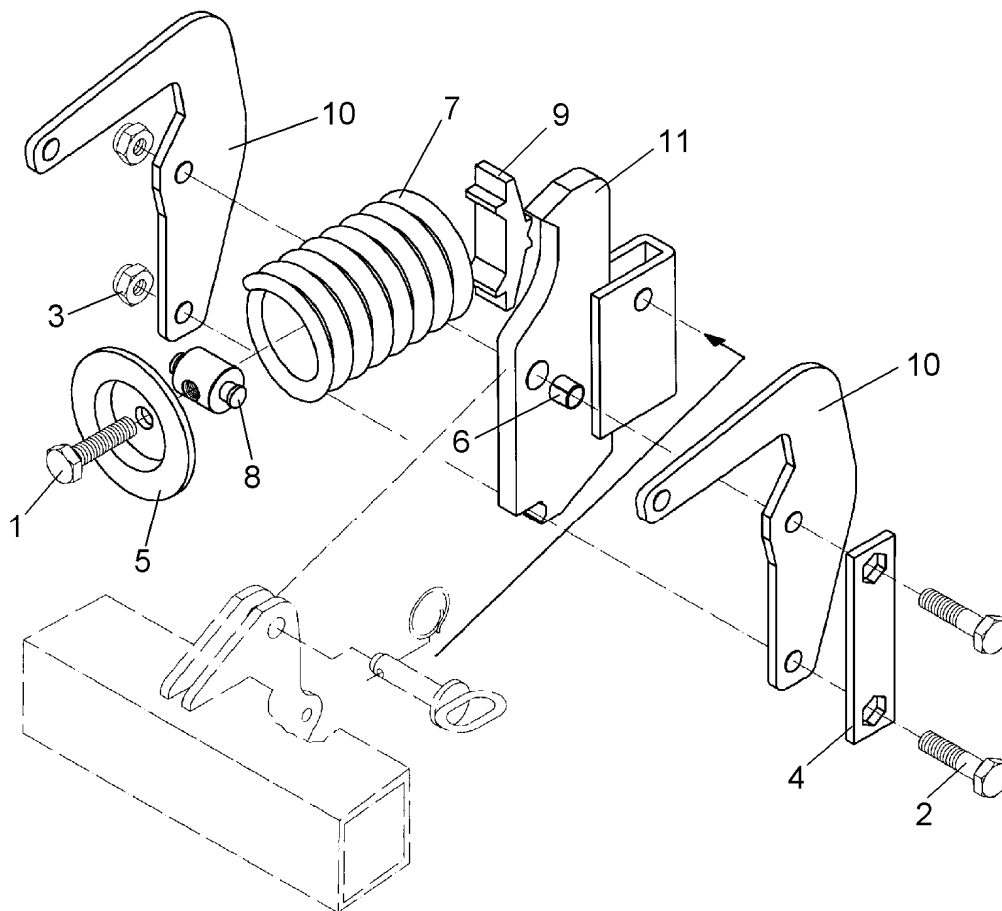
09.08

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 0956	1	Sechskantmutter Zn	Nut	BM24x1,5 DIN439-8
4	305 1330	1	Verdrehsicherung	Locking	SW24x50x5 D30 Zn
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0459	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
7	457 2484	1	Halter	Holder	18x50x513
8	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
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	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



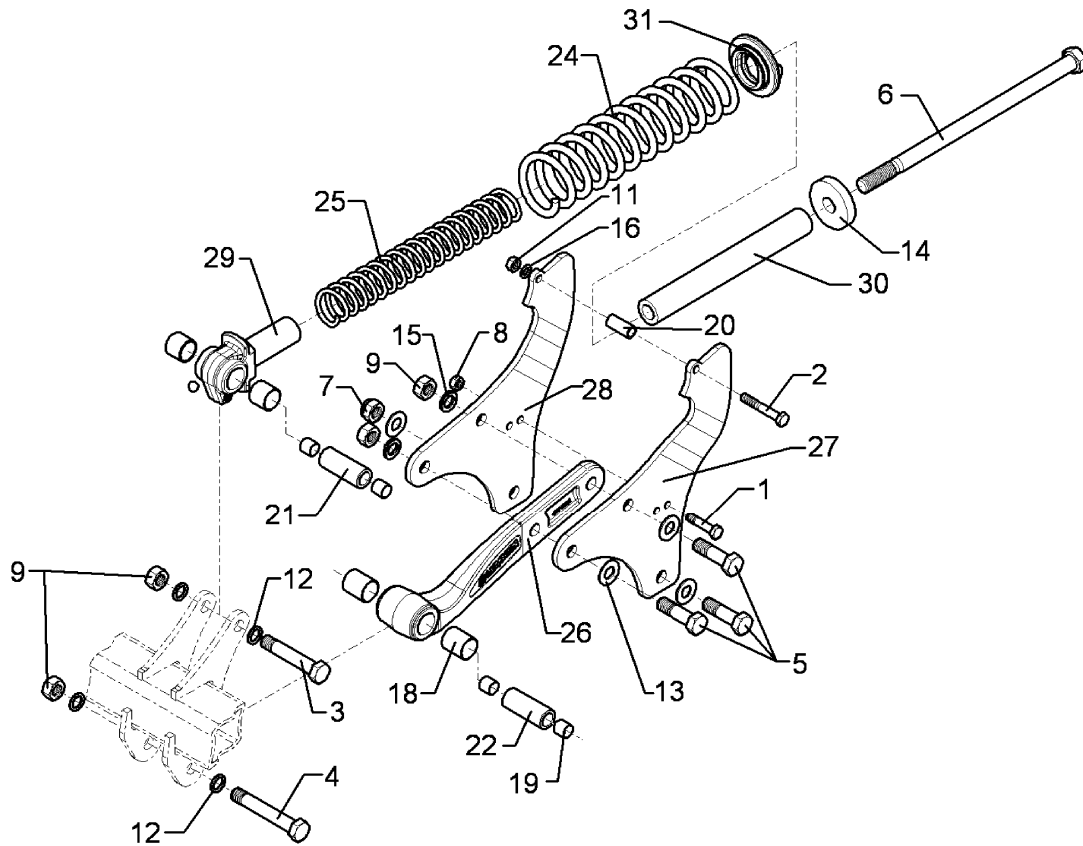
09.08

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 0956	1	Sechskantmutter Zn	Nut	BM24x1,5 DIN439-8
4	305 1330	1	Verdrehsicherung	Locking	SW24x50x5 D30 Zn
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0459	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D450/100x5
7	457 2485	1	Halter	Holder	18x312x506
8	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
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	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x17 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100



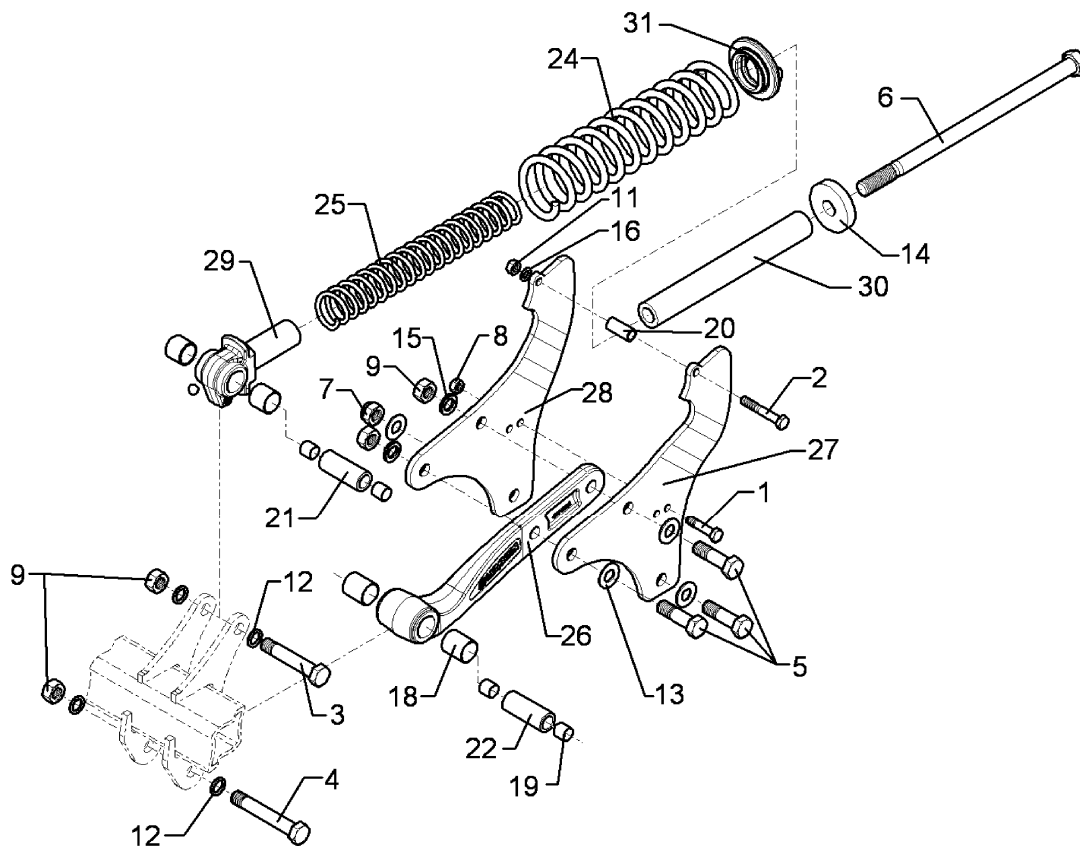
09.08

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



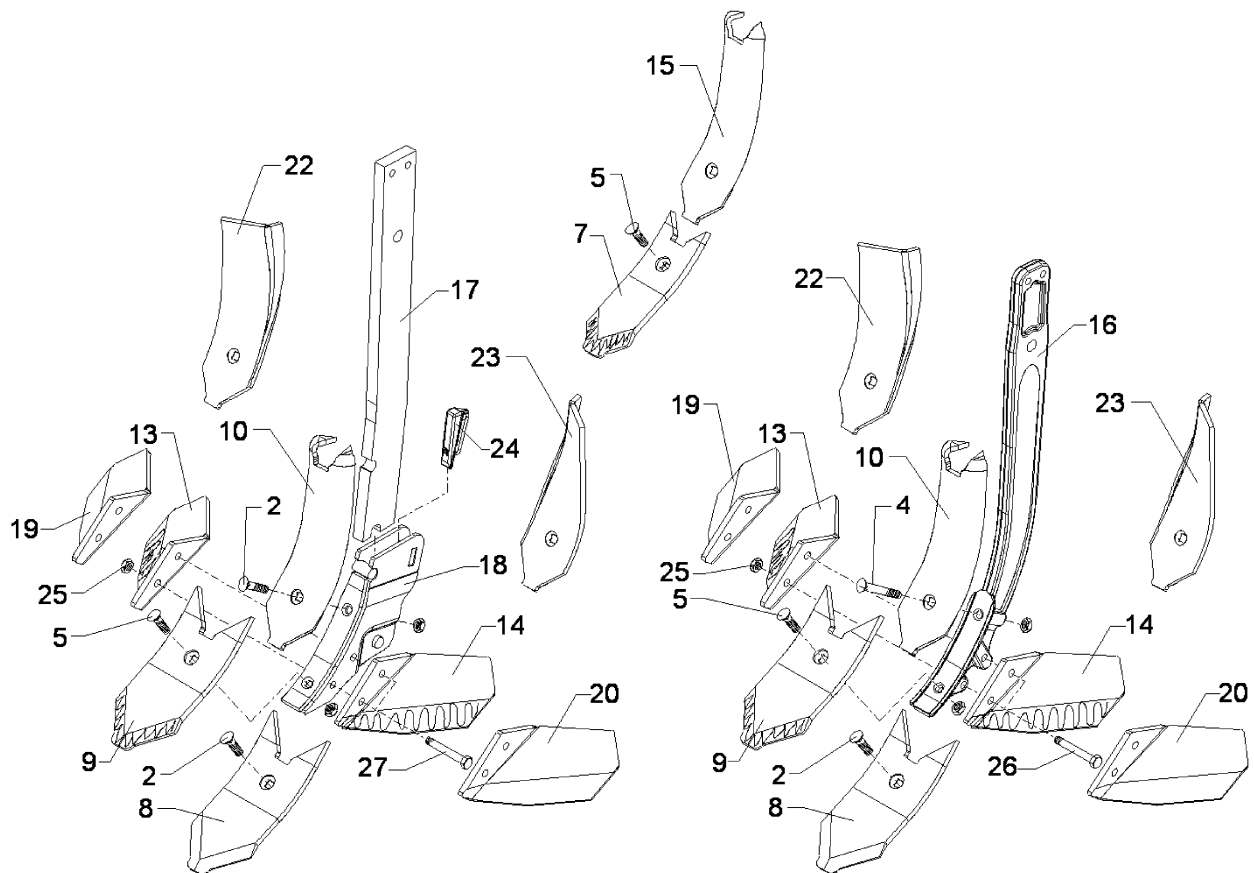
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
2	301 3432	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x80-8.8 Zn
3	301 4524	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x110ls87xb23-10.9
4	301 4525	1	Sechskantschraube spezial	Bolt	M20x1,5x130ls107xb23-10.9
5	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
6	301 4867	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M24x445-10.9
7	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
8	303 0972	1	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
9	303 0977	2	Sechskantmutter	Nut	M20x1,5 DIN934-10
10	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8
11	303 1013	1	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
12	305 6010	4	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
13	305 6186	4	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
14	305 7717	1	Scheibe	Washer	D80/24x15
15	305 9888	2	Federring	Spring ring	20 DIN127-A
16	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
17	317 3032	2	Gleitlager ohne Bund	Expansion bush	D36/32x30
18	317 3033	2	Gleitlager ohne Bund	Expansion bush	D36/32x40
19	317 3034	4	Gleitlager ohne Bund	Expansion bush	D22/20x30
20	317 6973	1	Röhrchen	Tube	D20x2,9x43
21	317 6974	1	Buchse	Bush	D32/20,1x61
22	317 6975	1	Buchse	Bush	D32/20,1x81
23	323 4132	1	Kugel	Ball	D15 Stahl
24	329 8438	1	Druckfeder	Spring	20,5x89,5x400
25	329 8439	1	Druckfeder	Spring	12,75x54,75x380 LI
26	427 5731	1	Grindel	Beam	80x22x444,5



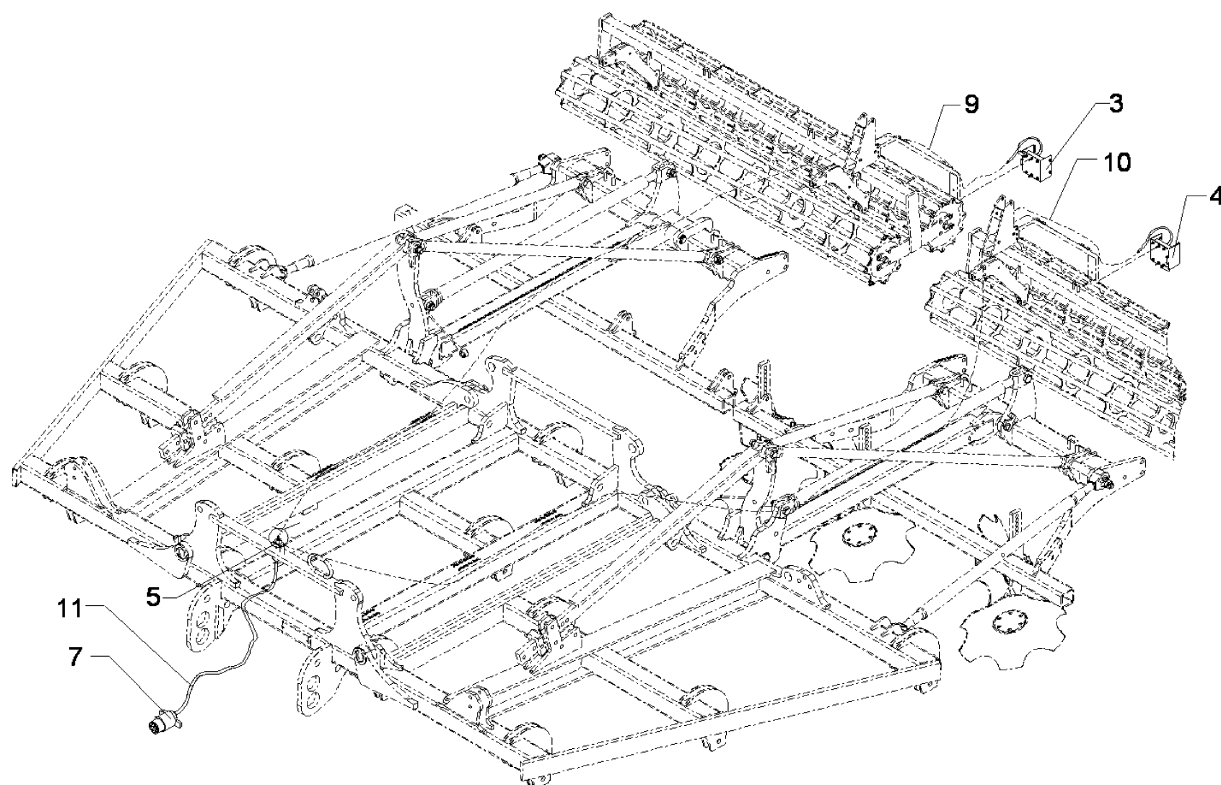
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	427 5732	1	Grindelplatte gekr.	Plate for beam	RE 10x362x395
28	427 5733	1	Grindelplatte gekr.	Plate for beam	LI 10x362x395
29	427 5734	1	Gelenkstück	Joint	60xD36x178
30	427 5736	1	Rohr	Rohr	D41,2/24,5x328 PE
31	427 8168	1	Lager	Bearing	D100/20x42



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 5785	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x33-12.9-MU-10
4	301 5784	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x75x30-12.9-MU-10
5	301 5789	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x36x4-12.9-MU-10
7	337 4441	1	Scharspitze	Point	K8P
8	337 4442	1	Scharspitze	Point	K12
9	337 4443	1	Scharspitze	Point	K12P
10	337 4484	1	Leitblech	Guideboard	KL10
13	337 4462	1	Flügelschar	Wing	KF30P RE
14	337 4463	1	Flügelschar	Wing	KF30P LI
15	337 4482	1	Leitblech	Guideboard	KL8
16	465 3694	1	Zinken mit integr. Scharfuß	Tine	Karat 22x788 1xD20 2xD12
17	465 3696	1	Zinken für Scharfuß	Tine	SWS 70x22x706
18	467 9110	1	Scharfuß	Foot	SWS 70x22 Karat
19	337 4460	1	Flügelschar	Wing	KF30 RE
20	337 4461	1	Flügelschar	Wing	KF30 LI
22	337 4490	1	Randleitblech	Guideboard, outer	KR10 RE
23	337 4491	1	Randleitblech	Guideboard, outer	KR10 LI
24	311 9804	1	Klappstecker Keil	Linch pin	22x40x100
25	303 0972	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
26	301 3409	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x70-12.9
27	301 3435	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x85-12.9

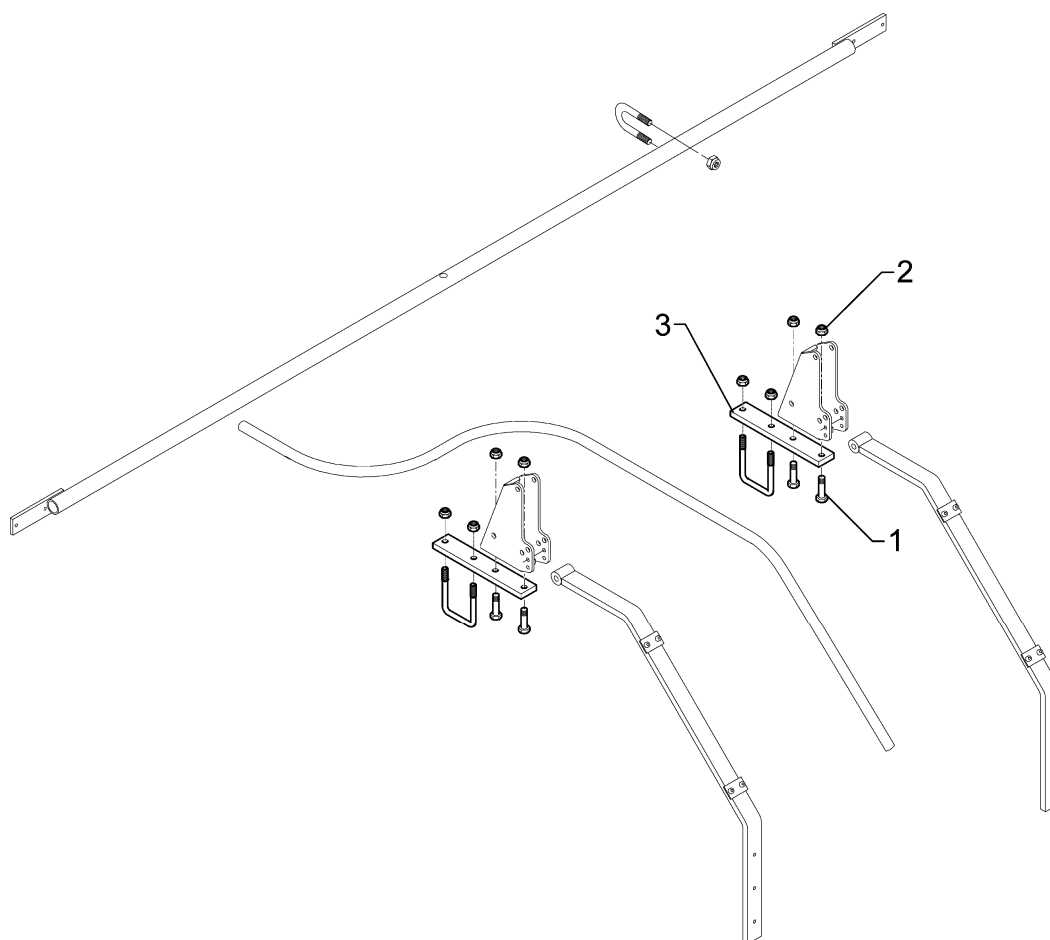


09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	373 1804	1	Aufsteckdose	Plug box	RE ADR4 6,0m
4	373 1805	1	Aufsteckdose	Plug box	LI ADL4 6,0m
5	373 2020	1	Verteilerdose	Junction box	1200 E
7	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
9	373 4136	6	Kabel gelb	Cable, yellow	4x0,75
10	373 4137	6	Kabel grün	Cable, green	4x0,75
11	373 4130	1	Kabel	Cable	H05VVF 7x1,5 S/W
12	373 4410	6	Wellrohr	Tube	NW10T PCST-10B.50
13	375 9975	2	Leichtbauschelle	Clip	LB 212-PP

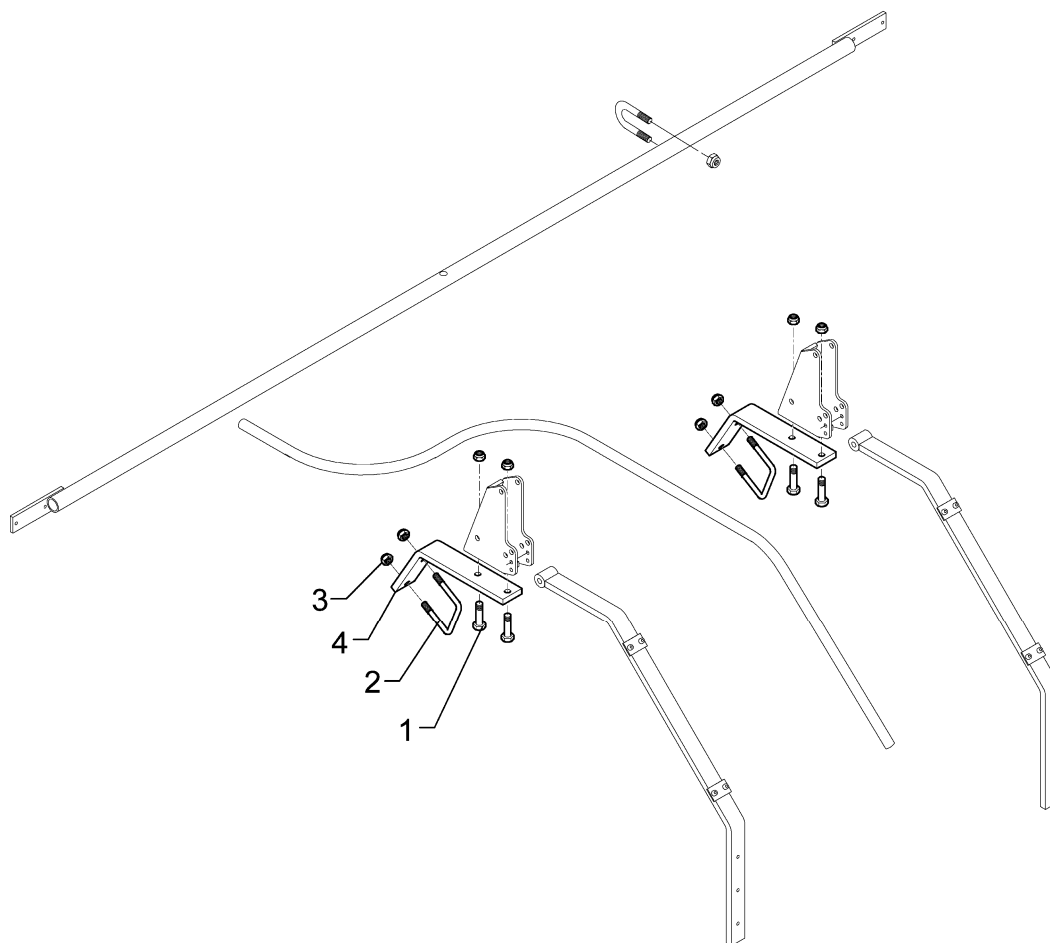
50x15x286

670 2051



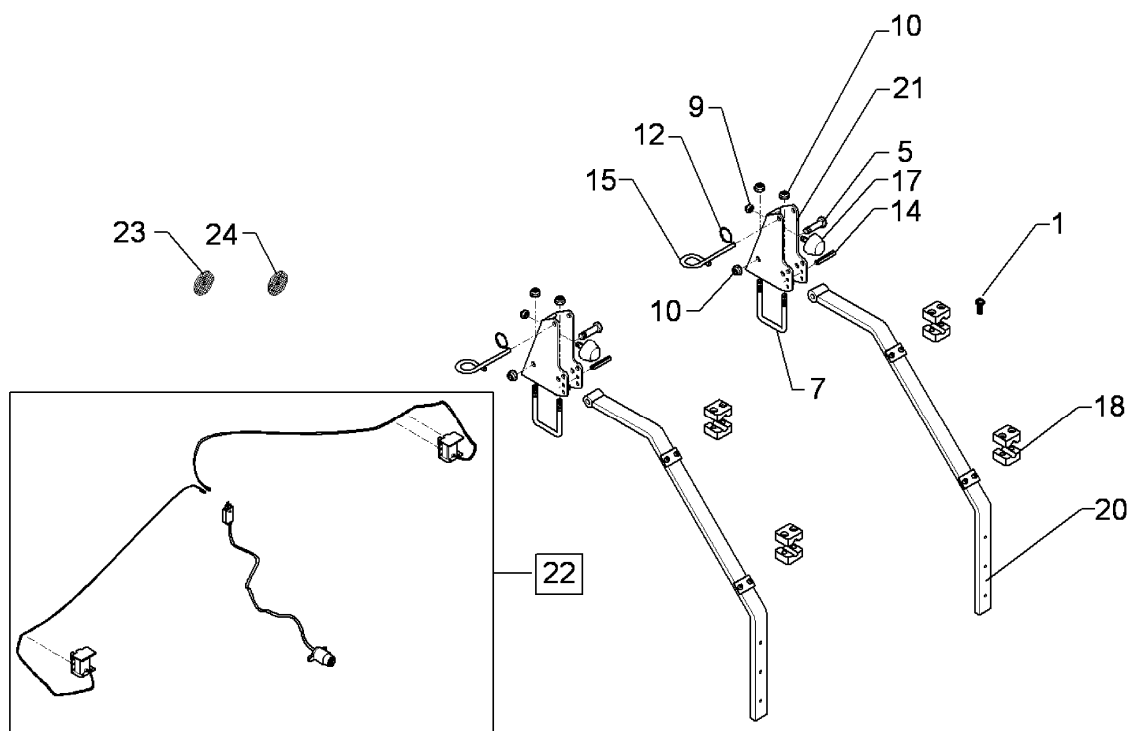
09.08

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



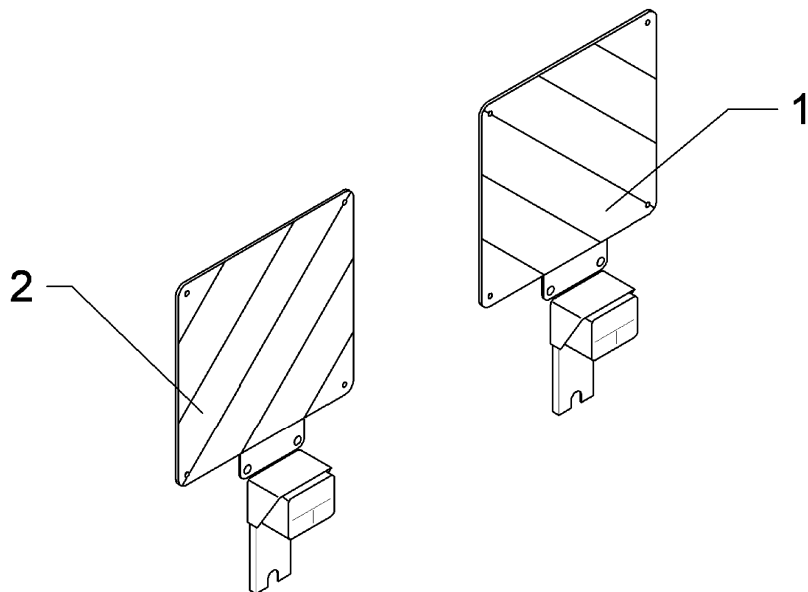
09.08

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



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x30-4,6 Zn
5	301 3409	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x70-12.9
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x80x110 Zn
9	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
10	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
12	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
14	309 6074	4	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
15	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
17	329 5006	2	Parabelpuffer	Buffer	D30x30 M8x18 70-5 ShA
18	375 9963	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
20	470 1646	2	Halter	Holder	40x15x983 D30/12x41
21	470 1659	2	Halter	Holder	40x120x12 80/42
22	570 2106	1	Kabelsatz	Set of cables	Karat K
23	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
24	321 9919	4	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK

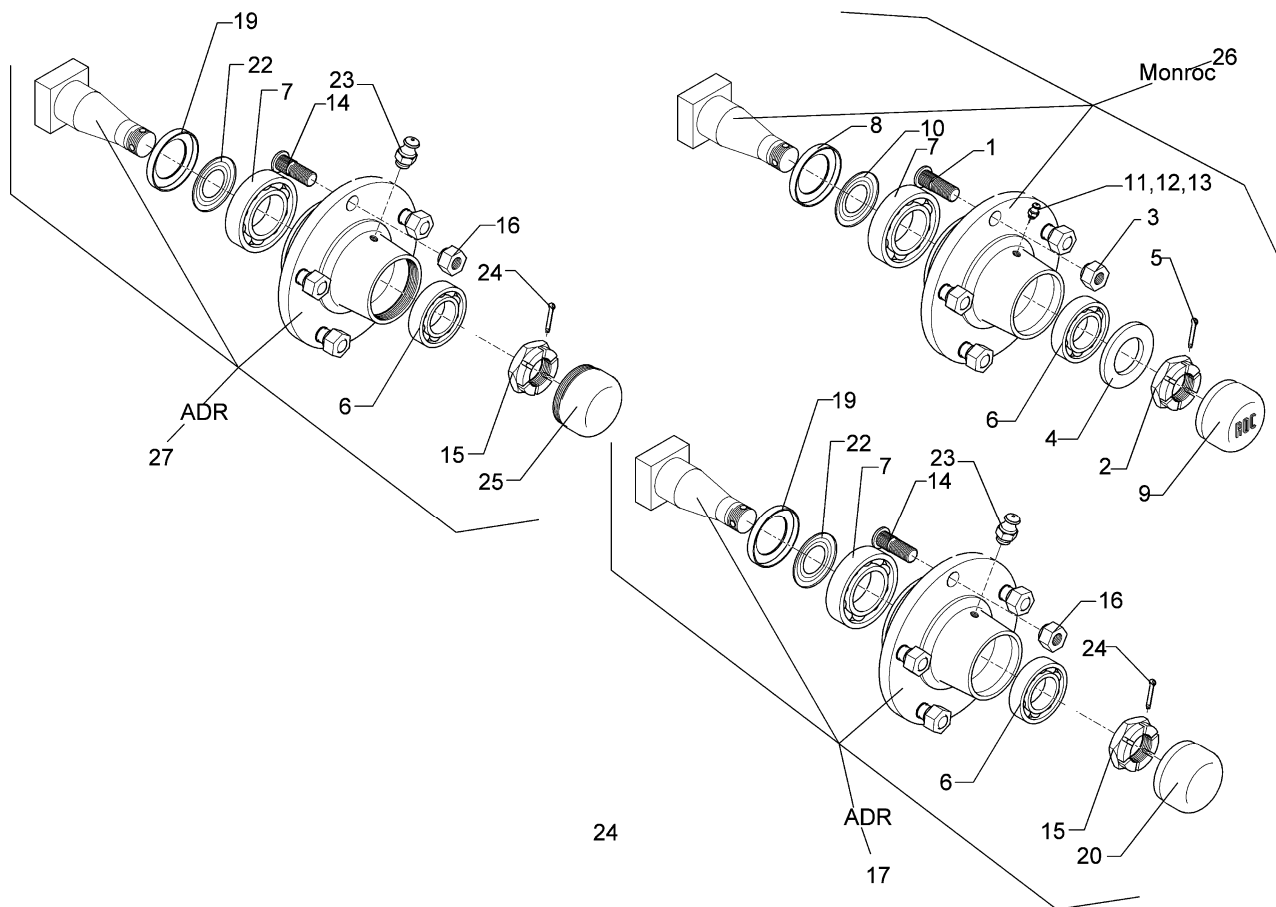


09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	570 2022	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	AL18HR
2	570 2023	1	Aufsteckleuchte m. Warntafel	AL18HL

5/93,5/140 M14 50x50

549 8893



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6414	5	Radschraube	Wheel bolt	M14x1,5x40-D17-Zn
2	303 0139	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x2
3	303 6413	5	Radmutter	Wheel nut	M14x1,5 Zn
4	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
5	311 7617	1	Splint	Peg	4x40 DIN94-St Zn
6	319 9116	1	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
7	319 9151	1	Kegelrollenlager	Bearing	30209.
8	323 0413	1	Hüllscheibe	Cover washer	D100/45x12
9	323 1321	1	Schraubkappe	Cap	D63,5x40
10	323 1802	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	323 6353	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD
13	323 6363	1	Schmiernippel	Grease nipple	1/4 SAE
14	301 6416	5	Radschraube	Wheel bolt	M14x1,5x41/45
15	303 0174	1	Kronenmutter	Castle nut	M27x1,5
16	303 6402	5	Radmutter	Wheel nut	M14x1,5x20
17	699 2285	1	Lagerung mit Schlagkappe	Bearing	ADR 5/93.5/140 M14 50x50
19	323 7628	1	Dichtung zum Lager	Seal	30209
20	323 1315	1	Schlagkappe	Cap	ADR D62x21
21	323 1841	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30206 JV
22	323 1844	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 JV
23	323 6354	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD
24	329 3541	1	Sicherungsklammer	Safety clamp	D5x50
25	323 1314	1	Schraubkappe	Cap	M64x2 (D62)
26	699 2284	1	Lagerung MONROC	Bearing	5/93.5/140 M14 50x50
27	699 2313	1	Lagerung mit Schraubkappe	Bearing	ADR 5/93.5/140 M14 50x50



Hydraulische Einklappung / HY-assembly folding device	8
Karat 9/500 K DZ 090/320	675 5802

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!

09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
2	301 3457	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x90-8.8 Zn
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
5	305 2051	4	Paßscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
6	305 2242	8	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988
7	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	305 8867	4	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
9	313 3007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/71x79-61 Zn
10	313 3023	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D30/72x62/84
11	323 6350	4	Schmiernippel	Grease nipple	BM10x1 DIN71412-4kt. 45 GRD
12	375 2175	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
14	375 2205	2	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
15	375 2501	2	Drosselscheibe, Dreibein	Restrictor washer	0,9
19	375 4010	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
20	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4
21	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
23	375 4500	6	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
30	475 6102	4	Klemme	Clamp	80x34x20 D40
31	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
32	575 2268	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ90/40x320-580+-5
33	575 2336	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ25/18-10-240
50	375 4600	2	Kreuzverschraubung	Cross union	K12-L M18x1,5
51	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24 GRD
52	375 9836	4	Doppelschelle	Double clip	LNG 315/15 PP+2xDPL3
53	475 2596	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-900 DKOL M18x1,5

Hydraulische Einklappung / HY-assembly folding device	8
Karat 9/500 K DZ 090/320	675 5802

D - Ersatzteilzeichnung noch nicht verfügbar!

GB - Spare parts drawing is not available yet!

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

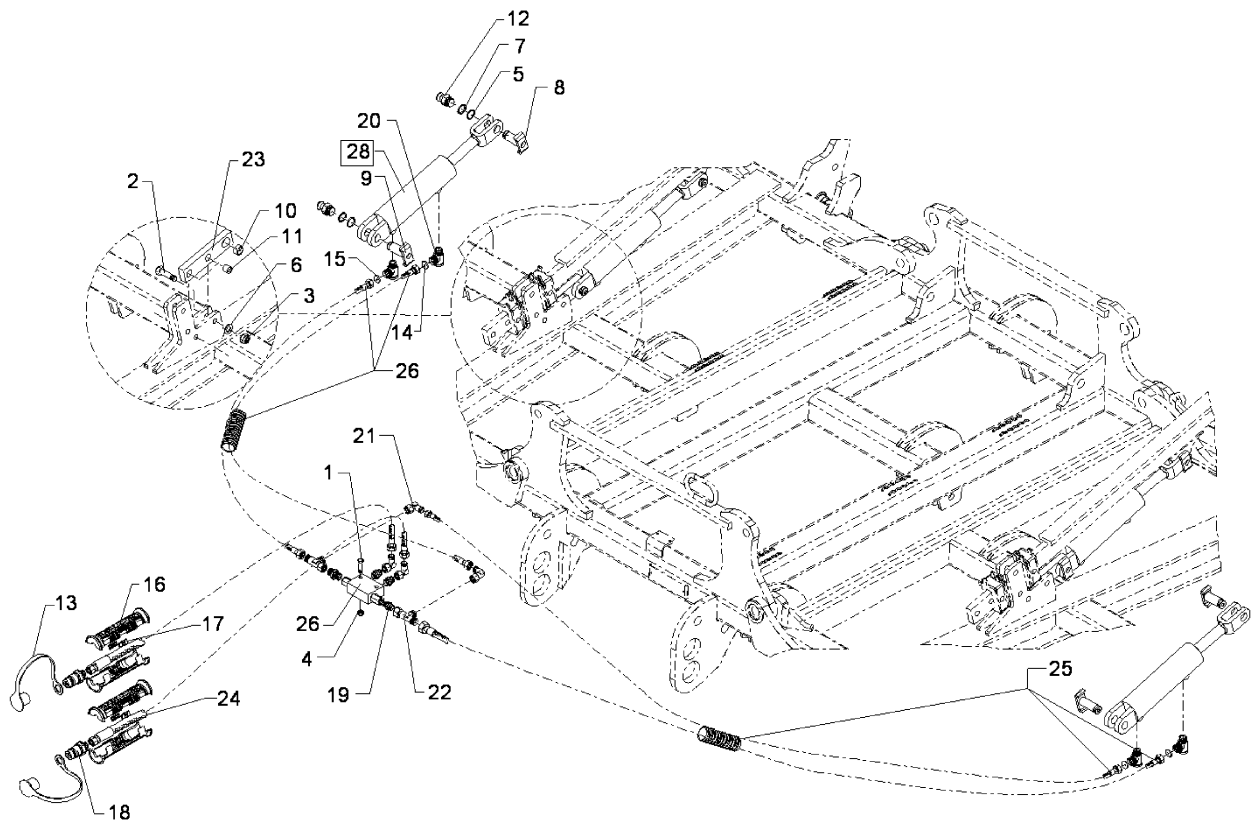
NL - Onderdelentekeningen zijn not niet aanwezig!

E - El dibujo de las piezas no está disponible!

DK - Reservedelstegning endnu ikke til rådighed!

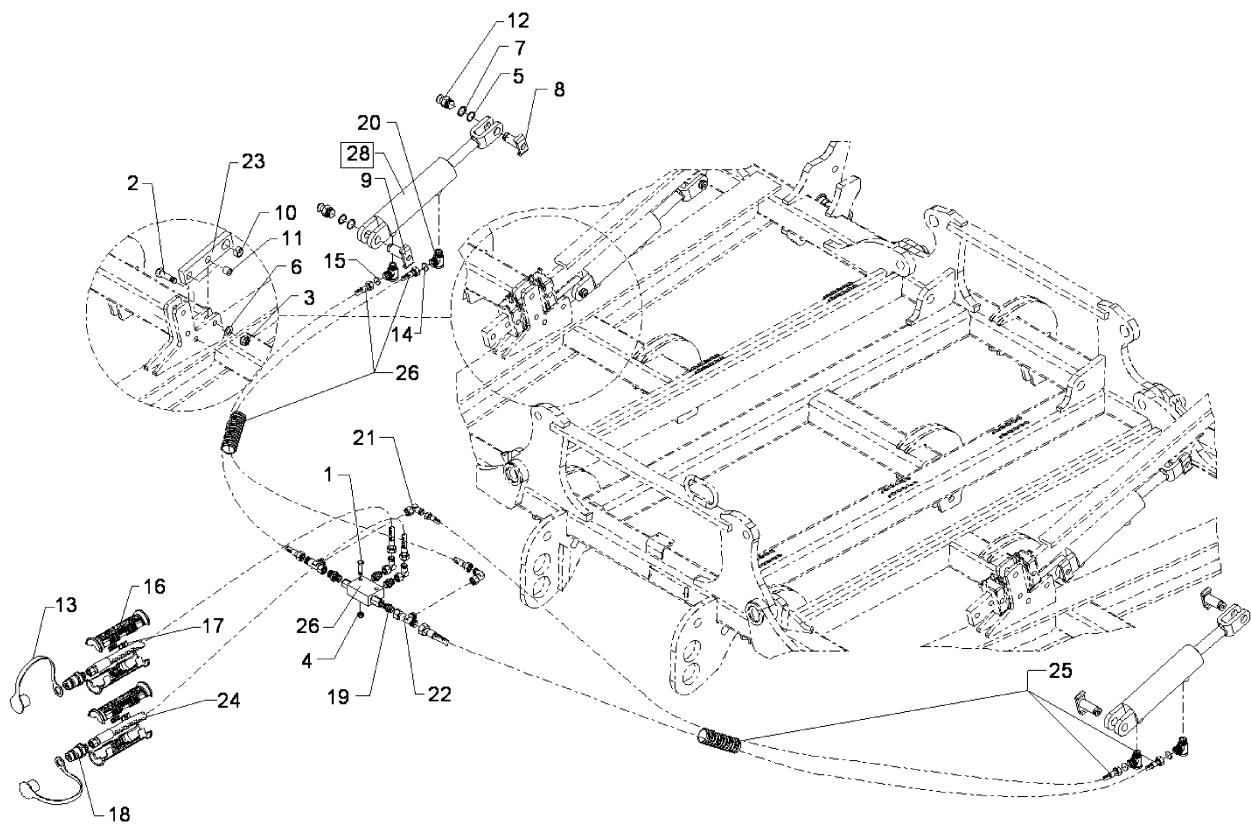
09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
54	475 2597	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-700 DKOL12/DKOL12
55	475 2598	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-600 DKOL M18x1,5
56	475 2673	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN 10-400 2xDKOL12L
57	475 2812	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN-08 1800 DKOL 0/0 GRD



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2999	2	Sechskantschraube DIN931	Bolt	M5x70-8.8 Zn
2	301 5066	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x70-8.8 Zn
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
5	305 2040	4	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
6	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
7	305 8861	4	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
8	313 2544	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/46x53/64 Zn
9	313 2545	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/59/70 Zn
10	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	317 6658	4	Buchse	Bush	D16/22x22
12	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
13	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
14	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
15	375 2173	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,5
16	375 2601	4	Griffhälfte	Half handle	DN10
17	375 2603	1	Griffkennzeichnung	Handle marking	P1-P5
18	375 2718	2	SVK-Stecker	SVK-socket	NW10-M18x1,5
19	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4
20	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
21	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
22	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
23	417 8472	2	Zylinderplatte	Ram plate	Karat 9
24	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 12-DKOL
25	475 2865	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN08x2000 DKOL12 00°-00°
26	475 2867	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	2x2SN08x1800 DKOL12 00°-00°



09.08

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
28	575 2323	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25