

STAR

ディスクハロー *Rubin 10*

部 品 表

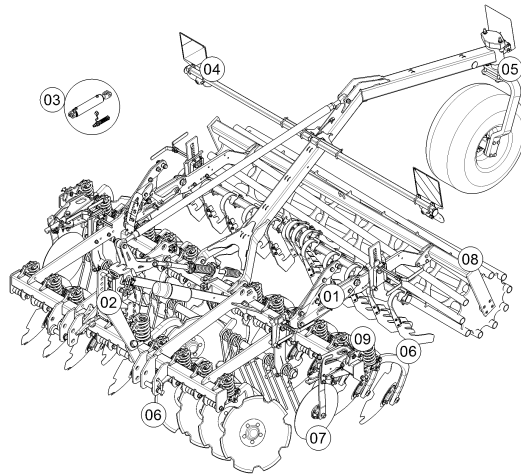
製品コード	25174	25175	25176
型 式	FLR10-250C	FLR10-250K	FLR10-250D

製品コード	25177	25178	25179
型 式	FLR10-300C	FLR10-300K	FLR10-300D

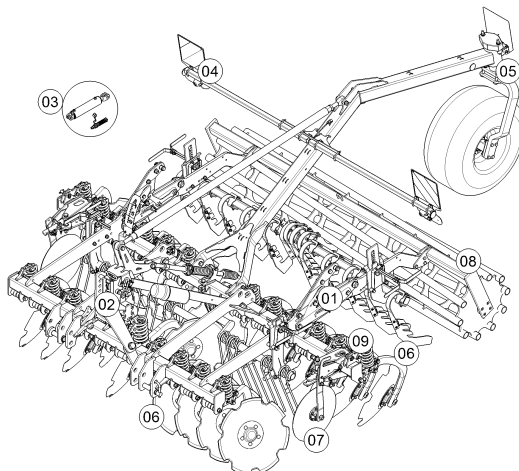
製品コード	25180	25181	25182
型 式	FLR10-350C	FLR10-350K	FLR10-350D

- ・ 部品ご注文の際は、必ず部品供給型式をご連絡ください。
- ・ 補用部品の一部には、まとめ・セット販売のみの部品があります。

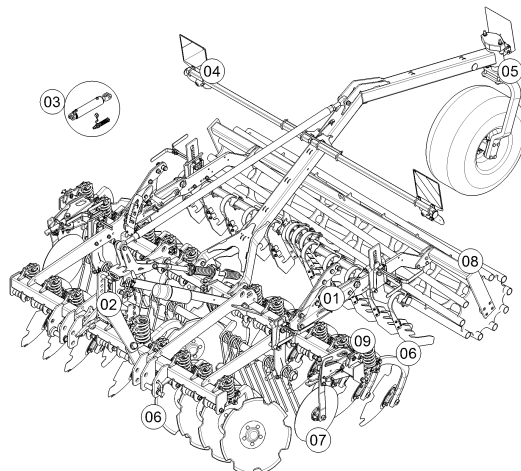
株式会社IHIアグリテック



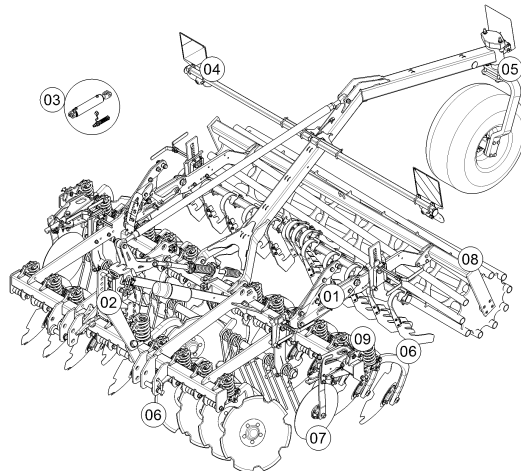
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110122	Dokumentenbehälter	Documents box	D140x363 t<=20
1	59010109	Aufklebersatz	Label set	Rubin 10
1	61210239	Tiefeneinstellung	Depth adjustment	Rubin 10 mechanisch
1	61210240	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier with depth adjustment	Rubin 10
1	61210241	Tiefeneinstellung	Depth adjustment	Rubin 10
1	61210246	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/400
1	61210277	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/250
1	61210278	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/350
1	61210281	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/300
1	64010121	Geräteturm	Headstock	Rubin 10
2	313 7913	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT2GL D25,4/31,7x173
2	31310166	Unterlenkerbolzen	Lower link pin	KAT3G 36,6x185/239
2	31310169	Oberlenkerbolzen mit Sicherung	Top link pin with securing pin	KAT3GL D31,7x173
2	31310232	Oberlenkerbolzen mit Sicherung	Top link pin with securing pin	Obl.Bolz. kpl.KAT2GL D25,4/31,
2	54010010	Kniehebel	Toggle lever	Rubin 10
2	54010011	Oberlenker	Top link	KAT2 2425-2605 M30
2	54010012	Spannfeder	Tension spring	Rubin 10
2	64010109	Geräteturm	Headstock	Rubin 10 Unirad
2	64010110	Geräteturm	Headstock	Rubin 10
3	57510848	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
3	57510849	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
3	67510967	Hy-anl. Tiefeneinstellung	HY-assembly depth adjustment	Rubin 10/300
3	67510968	Hy-anl. Klappung	HY-assembly folding device	Rubin 10/300
3	67510969	Hy-anl. Klappung+Tiefeneinst.	HY assem.fold.dev.+depth adju.	Rubin 10
3	67510970	Hy-anl. Tiefeneinstellung	HY-assembly depth adjustment	Befestigungssatz R.10/300
3	67510971	Hy-anl. Klappung	HY-assembly folding device	Befestigungssatz R.10/300
3	67511032	Hy-anl. Tiefeneinstellung	HY-assembly depth adjustment	Rubin 10/350-400
3	67511033	Hy-anl. Klappung	HY-assembly folding device	Rubin 10/400
3	67511326	Tiefeneinstellung	Depth adjustment	Rubin 10/250
3	67511330	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Klappung Rubin 10/350
4	37310045	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/2m SAE
4	37310168	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x7000 7pol.ISO1185
4	570 1766	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE



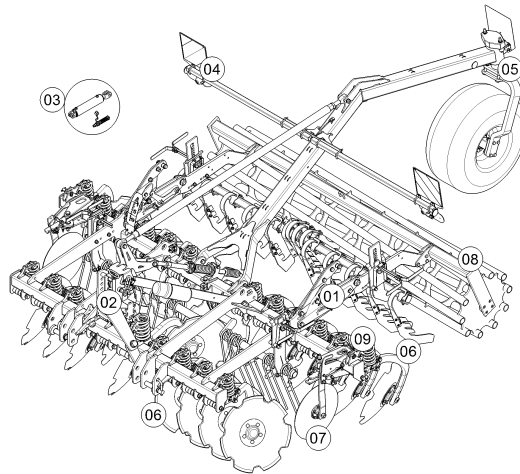
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	570 1767	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
4	57010022	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO RE NE
4	57010023	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO LI NE
4	57010039	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI
4	57010106	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
4	57010107	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI
4	57010110	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI
4	57010142	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
4	57010143	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
4	57010147	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HIMI LED US
4	57010150	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US
4	67010091	Warntafel	Warning board	SWT-20
4	67010217	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin 10/250-300
4	67010218	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin 10/250-300 EU
4	67010219	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin 10/250-300 Unirad
4	67010222	Beleuchtungsanlage Transport	Lighting equipment, transport	ML Rubin 10/400 Uni
4	67010223	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin 10/350-400 EU
4	67010224	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin 10/350-400
4	67010278	Warntafel	Warning board	seitl. Warntafel SWT-23
4	67010284	Warntafel	Warning board	seitl. Warntafel SWT-25
4	67010285	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin 10/250-300 US Uni
4	67010288	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin 10/400 US Uni
4	67010302	Beleuchtungsanlage mit Halter	Lighting equipment	ML Rubin 10/350 Uni
4	67010303	Beleuchtungsanlage mit Halter	Lighting equipment	ML Rubin 10/350 Uni US
5	549 8904	Flanschlager	Flange-type bearing	6/160/205 D18 2xD20
5	550 8860	Rad 6/161/205 D18	Wheel 6/161/205 D18	400-15.5 T404 -14PR RE
5	65010103	Fahrwerk	Trailer	Rubin 10
6	555 4512	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
6	55510046	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 RE
6	55510047	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 LI
6	55510053	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5LI
6	55510054	Lagerung	Bearing	D32x185x155 M30x1,5LI
6	61210244	Konsole	Bracket	Rubin 10 RE mech.
6	61210245	Konsole	Bracket	Rubin 10 LI mech.
6	61210286	Konsole	Bracket	Rubin 10 RE HY



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
6	61210287	Konsole	Bracket	Rubin 10 LI HY
6	61220150	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 HI RE
6	61220151	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 HI LI
6	61220160	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 VO MI
6	61220161	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 HI MI
6	61220162	Halm	Stalk	VO MI
6	61220170	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 VO RE
6	61220171	Halm mit Lagerung	Stalk with bearing	Rubin 10 VO LI
6	62210472	Nivellierstriegel	Levelling harrow	Rubin 10/300
6	62210473	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/300
6	62210474	Nivellierstriegeleinstellung	Levelling harrow adjustment	Rubin 10 Unirad
6	62210475	Nivellierstriegeleinstellung	Levelling harrow adjustment	Rubin 10/300
6	62210476	Striegeleinstellung	Harrow adjustment	Rubin 10 Unirad
6	62210477	Komforteinstellung	Comfort adjustment	VO Rubin 10/300
6	62210480	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/400
6	62210481	Komforteinstellung	Comfort adjustment	VO Rubin 10/350-400
6	62210482	Nivellierstriegeleinstellung	Levelling harrow adjustment	Rubin 10/350-400
6	62210483	Nivellierstriegel	Levelling harrow	Rubin 10/400
6	62210521	Prallstriegeleinstellung	Rebound harrow adjustment	VO/HI Rubin 10
6	62210553	Nivellierstriegel	Levelling harrow	Rubin 10/250
6	62210554	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/250
6	62210555	Komforteinstellung	Comfort adjustment	VO Rubin 10/250
6	62210556	Nivellierstriegeleinstellung	Levelling harrow adjustment	Rubin 10/250
6	62210557	Nivellierstriegel	Levelling harrow	Rubin 10/350
6	62210558	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/350
6	62210559	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/300
6	62210570	Prallstriegel	Rebound harrow	VO Rubin 10/400
6	62210571	Prallstriegel	Rebound harrow	HI Rubin 10/300
6	62210572	Prallstriegel	Rebound harrow	HI Rubin 10/250
6	62210573	Prallstriegel	Rebound harrow	HI Rubin 10/400
6	62210574	Prallstriegel	Rebound harrow	HI Rubin 10/350
6	65710153	Hohlscheibe	Concave disc	Rubin 10 D645x6 gez.
6	65710154	Hohlscheibe	Concave disc	Rubin 10 D645x6 gez.
6	65710194	Hohlscheibe	Concave disc	Rubin 10 D645x6 gez. Standard
6	65710195	Hohlscheibe	Concave disc	Rubin 10 D645x6gez. Standard
7	65710170	Begrenzungsscheibe	Outer disc	Rubin 10 RE HY

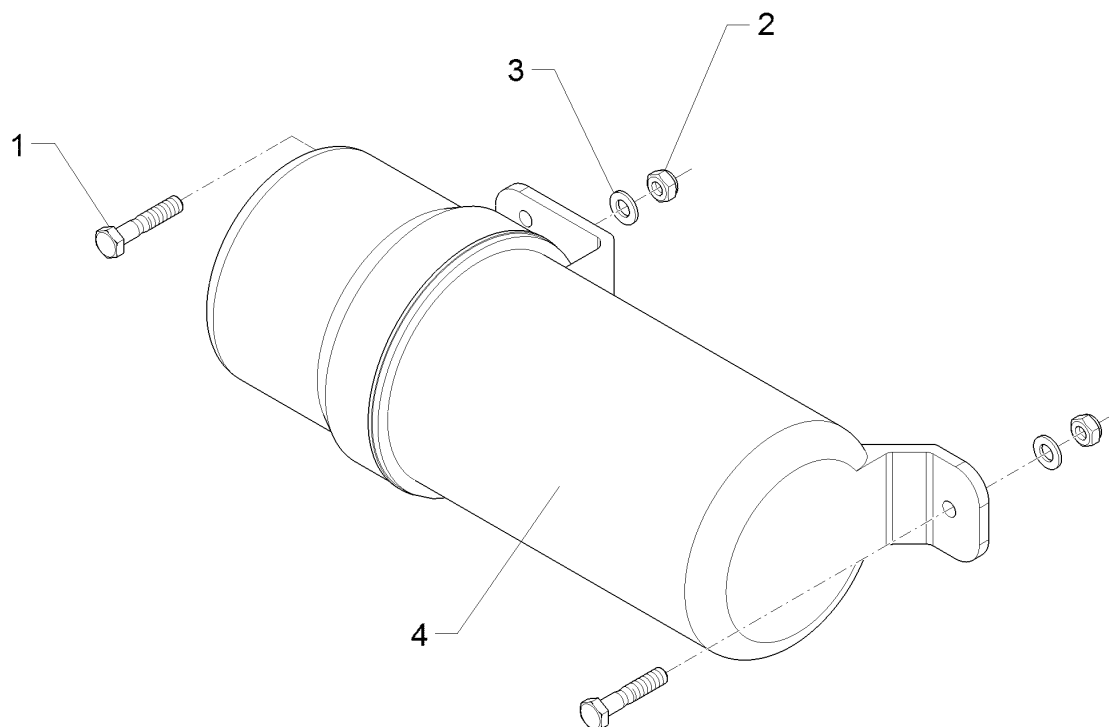


Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
7	65710171	Begrenzungsscheibe	Outer disc	Rubin 10 LI HY
7	65710172	Begrenzungsscheibe	Outer disc	Rubin 10 RE
7	65710173	Begrenzungsscheibe	Outer disc	Rubin 10 LI
8	622 0150	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRF-DRR 400/400
8	622 0152	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRR 540/400
8	622 0188	Halter zur Gummiringwalze	Holder	GRW-GR D590-90 M20
8	622 6872	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-250-20R-125
8	622 6873	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-300-24R-125
8	622 7251	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 400-3.00 SM9
8	622 7261	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-3.00 SM9
8	622 7274	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-2.50-HE
8	622 7275	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-3.50
8	622 7277	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 600-3.00 SM9
8	622 7306	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.00 SM9
8	622 7307	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.50
8	622 7337	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-2.50 HE
8	622 7356	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.00 SM9
8	622 7357	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.50
8	622 7387	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-2.50 HE
8	622 8306	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.00 SM9
8	622 8333	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-2.50 HE
8	622 8337	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.50
8	62210008	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-2.50
8	62210010	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-3.00
8	62210012	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-3.50
8	62210160	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-32R125
8	62210161	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-27R150
8	62210162	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-32R125 k
8	62210163	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-27R150 k
8	62210181	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW-R D500-4.00-32R125
8	62210196	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-4.00
8	62210197	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-4.00 k
8	62210198	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-4.00 H
8	62210199	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-4.00 kH
8	62210279	Walze	Roller	DRF 400/400-4.00
8	62210280	Walze	Roller	DRR 400/400-4.00



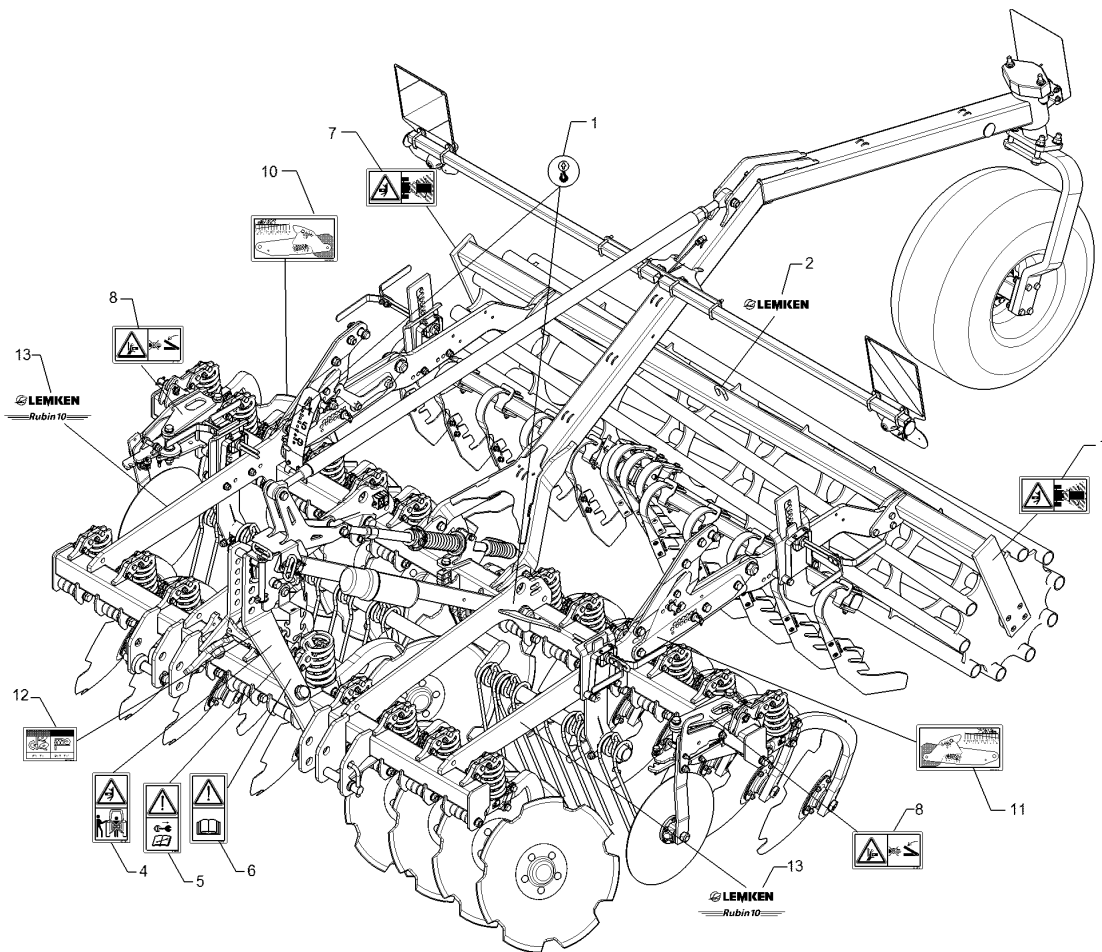
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
8	62210289	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-4.00
8	62210309	Walze	Roller	RSW-R 540-4.00
8	62210310	Walze	Roller	DRR 540/400-4.00
8	62210326	Doppelwalze Rohr-Fla. S-Schale	Double roller	DRF-R 540/400-3.50
8	62210327	Halter	Holder	DPW 540/540
8	62210333	Halter	Holder	PPW/PDW
8	62210357	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-3.00
8	62210375	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-2.50
8	62210378	Packerprofilwalze	Packer profile roller	PPW (B) 600/540-2.50 RE
8	62210380	Packerprofilwalze	Packer profile roller	PPW (B) 600/540-3.50 RE
8	62210382	Packerprofilwalze	Packer profile roller	PPW (B) 600/540-3.00 RE
8	62210386	Packerdoppelwalze	Packer double roller	PDW (B) 600/600-2.50 RE
8	62210388	Packerdoppelwalze	Packer double roller	PDW (B) 600/600-3.00 RE
8	62210390	Packerdoppelwalze	Packer double roller	PDW (B) 600/600-3.50 RE
8	62210396	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-3.50
8	62210397	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-4.00
8	62210408	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-250 RE (A)
8	62210410	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-300 RE (A)
8	62210414	Messerwalze	Knife roller	-R D600-400 (A)
8	62210416	Messerwalze	Knife roller	-R D600-350 RE (A)
8	62210418	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW-R D590-3.50-28R125
8	62210427	Halter	Holder	GRW 590
8	62210430	Walze	Roller	DRF-R 540/400-2.50
8	62210431	Walze	Roller	DRF-R 540/400-3.00
8	62210433	Walze	Roller	DRF-R 540/400-4.00
9	62710006	Überlastsicherung	Overload safety device	Rubin 10 VO MI
9	62710009	Überlastsicherung	Overload safety device	Rubin 10
9	62710012	Überlastsicherung	Overload safety device	Rubin 10 HI MI
9	62710013	Überlastsicherung	Overload safety device	Rubin 10 VO MI

Dokumentenbehälter/Documents box	1
Rubin 10 U	32110122



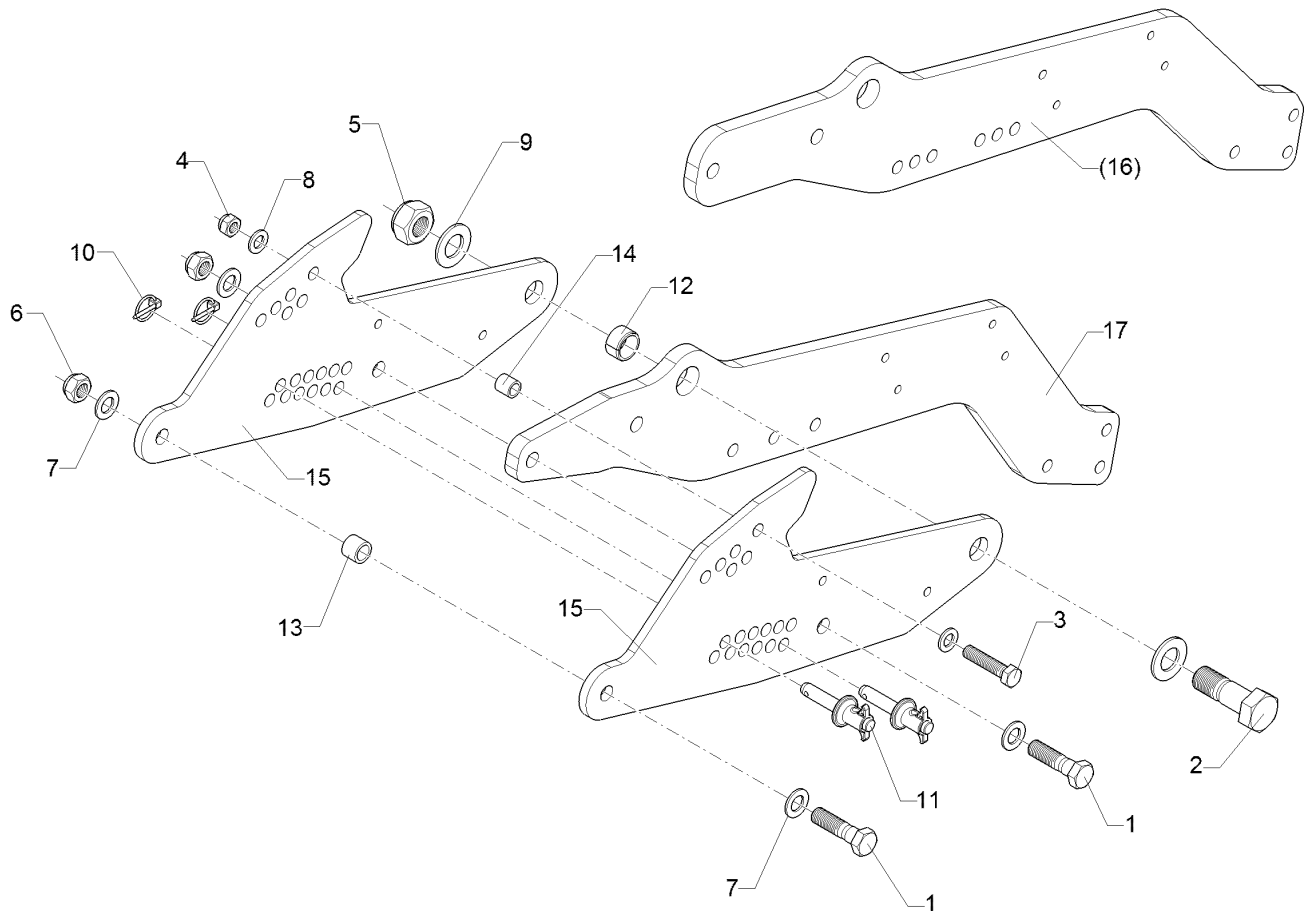
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3070	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x40-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
3	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
4	32110127	1	Dokumentenbehälter	Documents box	D140x363



08.18

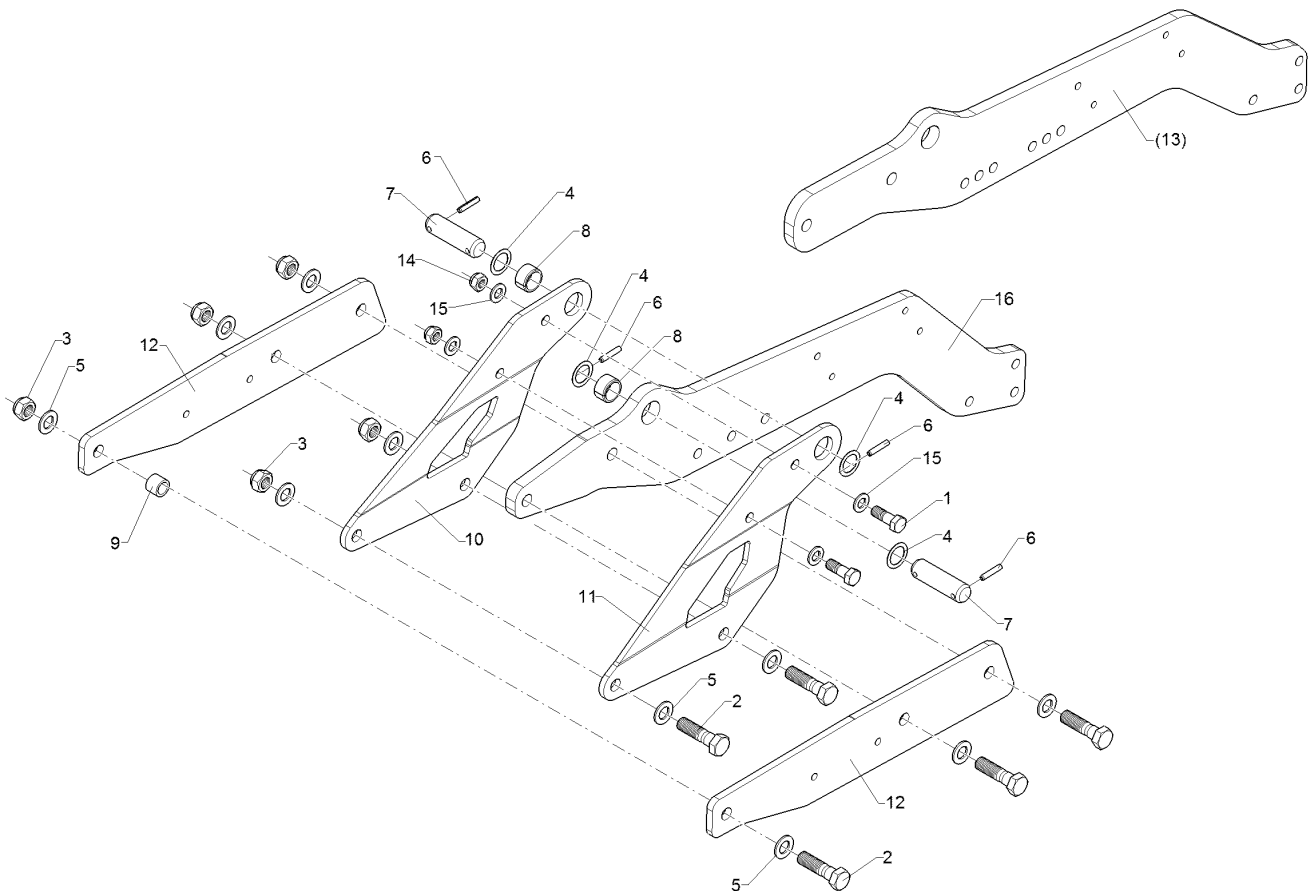
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	390 0588	2	Aufkleber Anschlagpunkt	Label	D45
2	390 4311	1	Aufkleber	Label	Logo+LEMKEN (50x267)
4	39010145	1	Aufkleber Hubbereich	Label	50x94
5	39010146	1	Aufkleber Motor abstellen	Label	50x94
6	39010147	1	Aufkleber Betriebsanl. lesen	Label Warning!	50x94
7	39010148	2	Aufkleber Schwenkbereich	Label	94x50
8	39010149	2	Aufkleber Quetschgefahr	Label	94x50
10	39010228	1	Aufkleber	Label	Tiefeneinstellung RE
11	39010229	1	Aufkleber	Label	Tiefeneinstellung LI
12	39010243	1	Aufkleber HY-Anschlüsse	Label	Rubin 10 P1-T17 (71x45)
13	39010281	2	Aufkleber	Label	Rubin 10 (352x101)



08.18

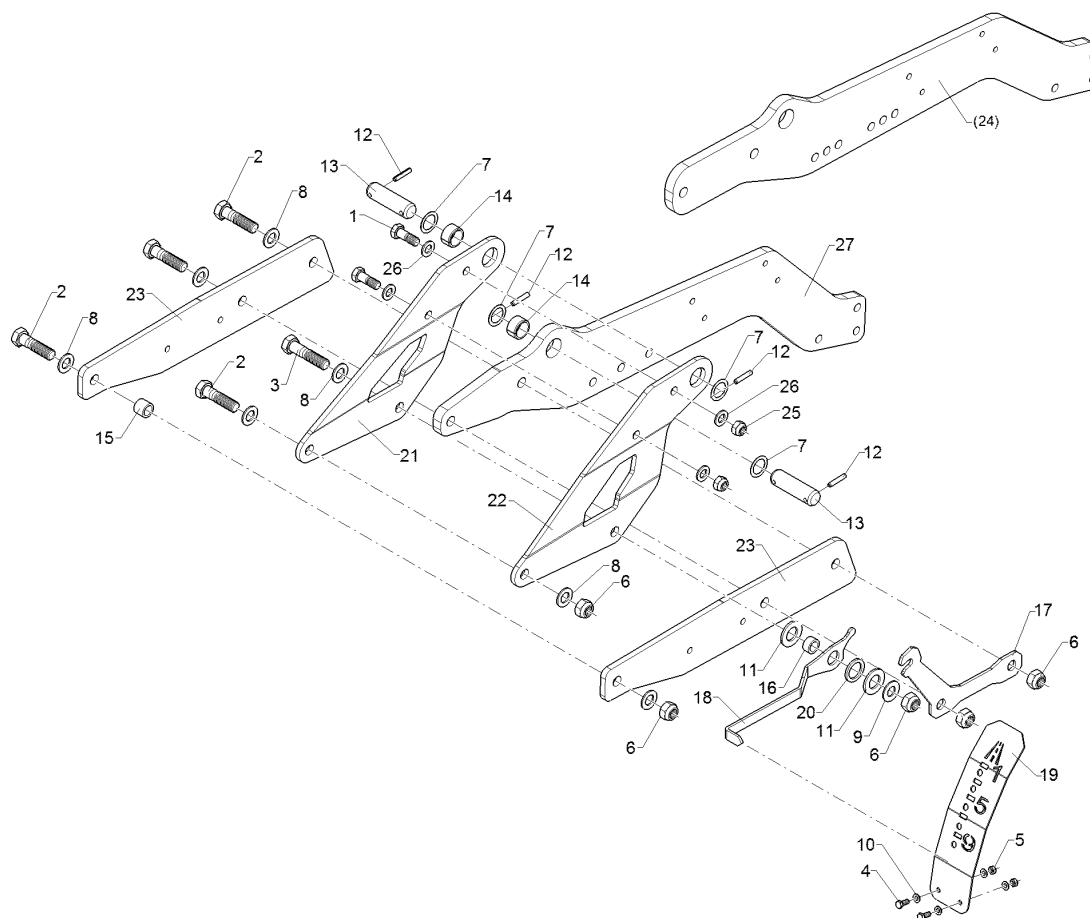
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4332	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
2	301 4873	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x90ls43-8.8 DIN931 BK30
3	301 5066	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
4	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
6	303 0939	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn DIN985
7	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	305 6285	2	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn
10	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
11	313 8152	2	Bolzen	Pin	D16x51,7/112 V Zn
12	317 3415	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x20-DIN1498
13	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
14	317 6658	1	Buchse	Bush	D16/22x22
15	41210266	2	Tragplatte	Support plate	12x278x711,76 18xD17
16	41210268	1	Träger	Carrier	20x344x1090
17	41210405	1	Träger	Carrier	20x370x1092

Träger mit Tiefeneinstellung/Carrier with depth adjustment	1
Rubin 10 U	61210240



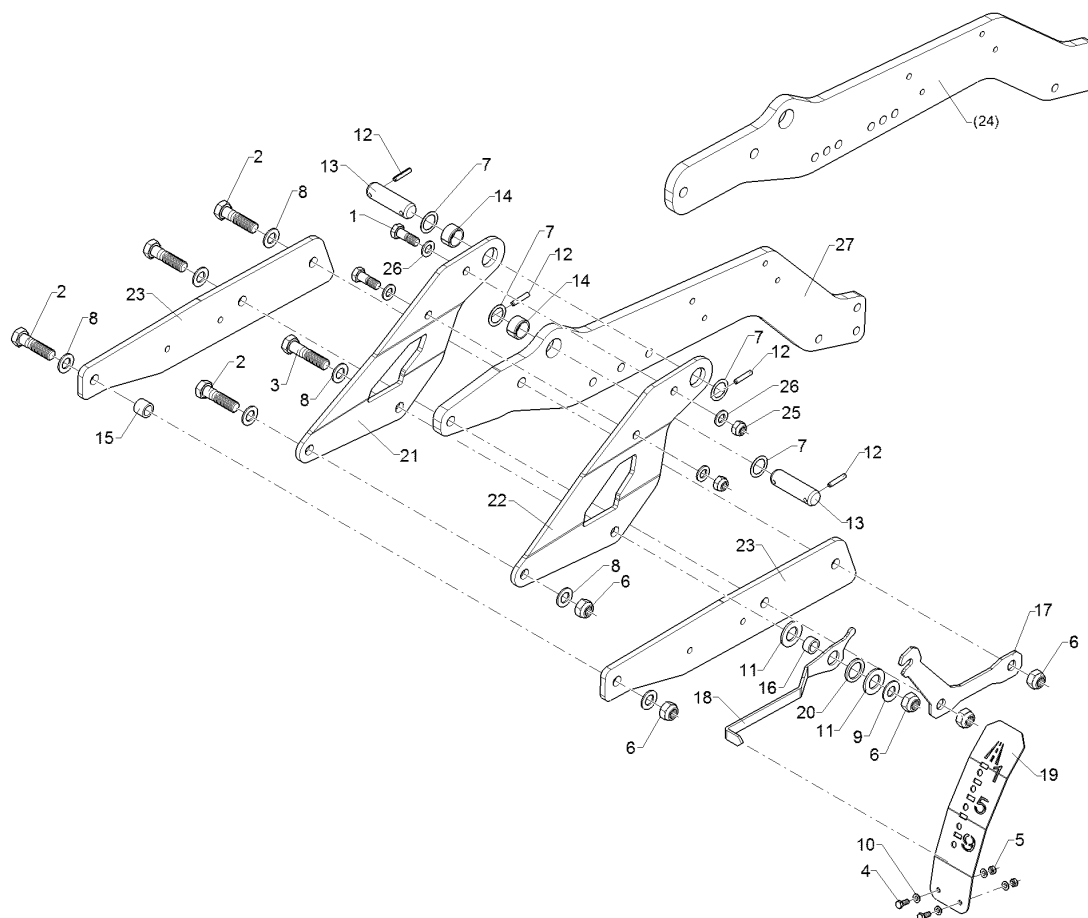
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x45-8.8 Zn
2	301 4332	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
4	305 2051	4	Passscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
5	305 6012	10	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
6	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
7	313 3011	2	Bolzen	Pin	D30x72/102 Zn
8	317 3415	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x20-DIN1498
9	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
10	41210264	1	Tragarm	Supporting arm	10x279,8x519,8 RE
11	41210265	1	Tragarm	Supporting arm	10x279,8x519,8 LI
12	41210267	2	Tragplatte	Support plate	110x12,0x638,7 3xD20,3
13	41210268	1	Träger	Carrier	20x344x1090
14	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
15	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
16	41210405	1	Träger	Carrier	20x370x1092



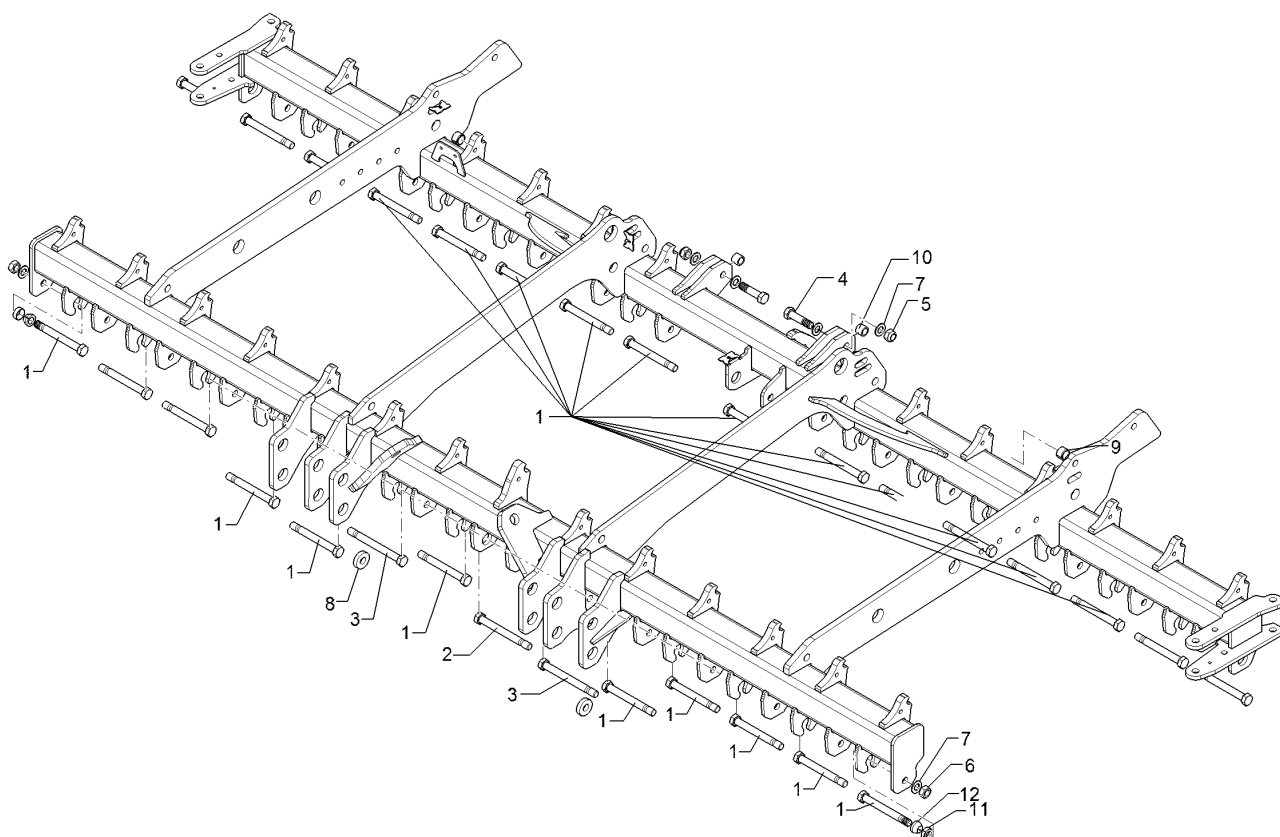
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x45-8.8 Zn
2	301 4332	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn DIN931-A
3	30110731	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x85-8.8 DIN931 Zn3
4	301 6750	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x20-8.8 Zn DIN933
5	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
7	305 2051	4	Passscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988 Zn
8	305 6012	7	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6187	1	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5 Zn
10	305 8694	4	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
11	30510071	2	Scheibe	Washer	28 DIN125 A2
12	309 6072	4	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
13	313 3011	2	Bolzen	Pin	D30x72/102 Zn
14	317 3415	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x20-DIN1498
15	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
16	317 6679	1	Buchse	Bush	D20/28x14
17	32110185	1	Hebel	Lever	6x183x311 Zn
18	32110186	1	Zeiger	Pointer	5x66x415
19	32110189	1	Anzeigetafel	Indicator plate	3x95x361 2xD9 A2
20	32310104	1	Dichtung	Seal	D45/33x4
21	41210264	1	Tragarm	Supporting arm	10x279,8x519,8 RE



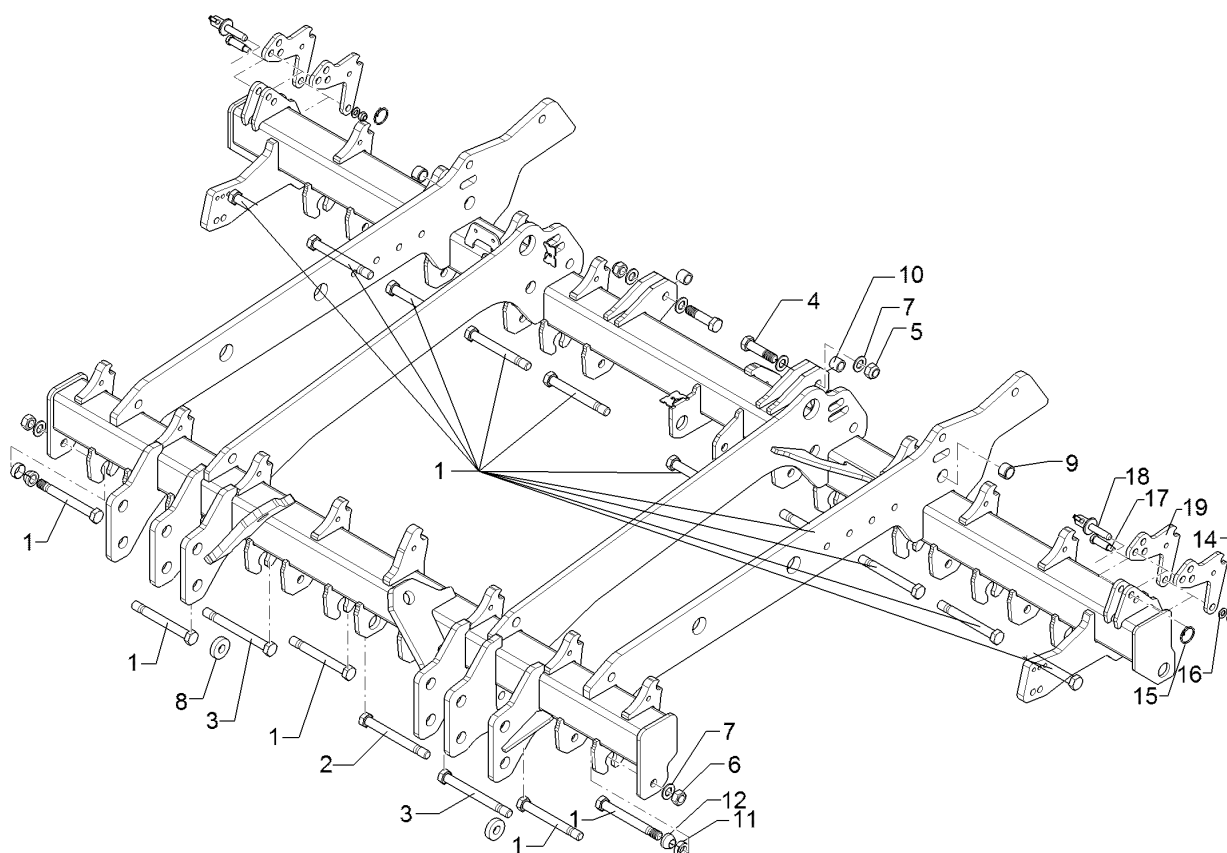
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	41210265	1	Tragarm	Supporting arm	10x279,8x519,8 LI
23	41210267	2	Tragplatte	Support plate	110x12,0x638,7 3xD20,3
24	41210268	1	Träger	Carrier	20x344x1090
25	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
26	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
27	41210405	1	Träger	Carrier	20x370x1092



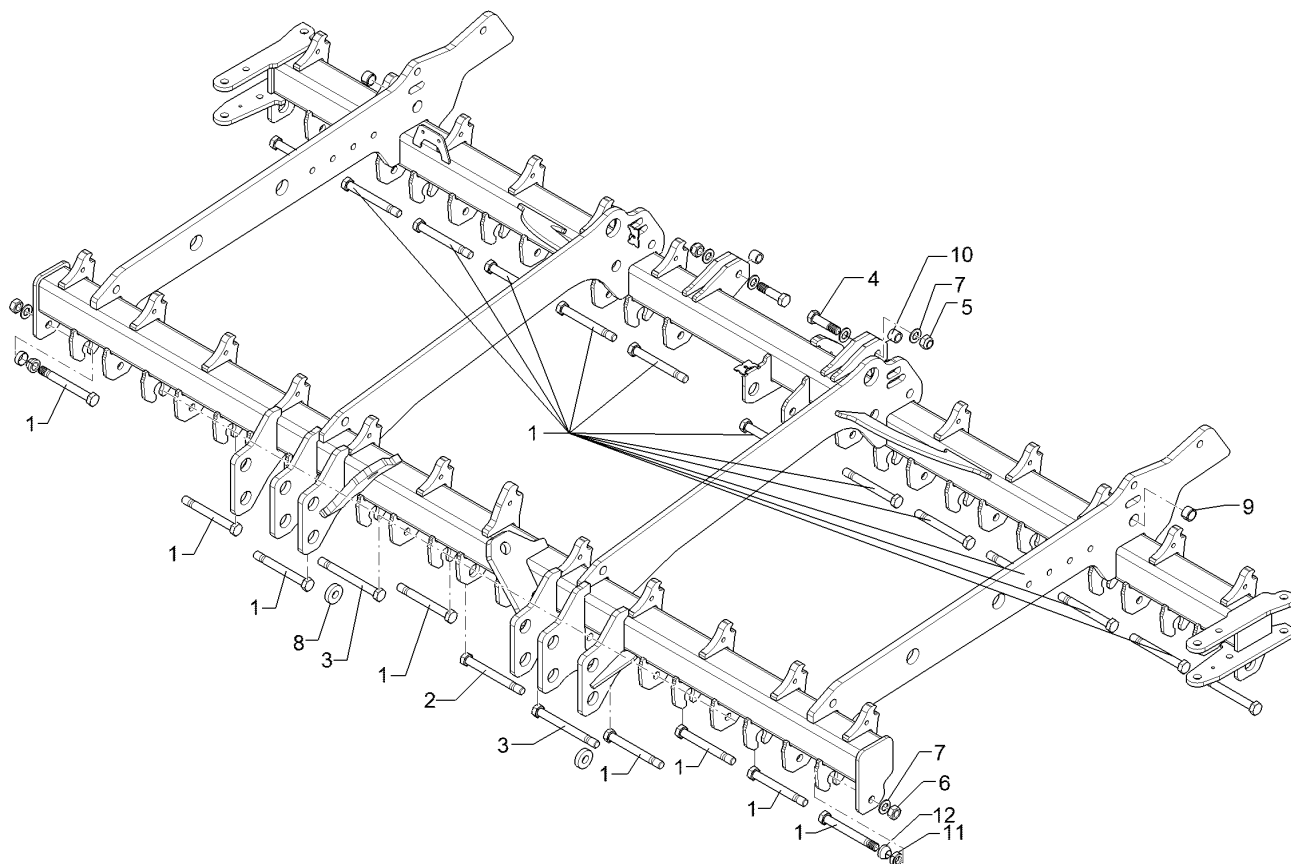
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4538	26	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x175ls150xb22-10.9 Zn
2	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
3	301 4540	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x1,5x200-10.9 Zn
4	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x80-10.9 Zn
5	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	303 0977	29	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
7	305 6012	32	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	30510267	2	Scheibe	Washer	D50/21x12 Zn
9	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
11	31710143	29	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
12	31710144	32	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
13	41210295	1	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/400



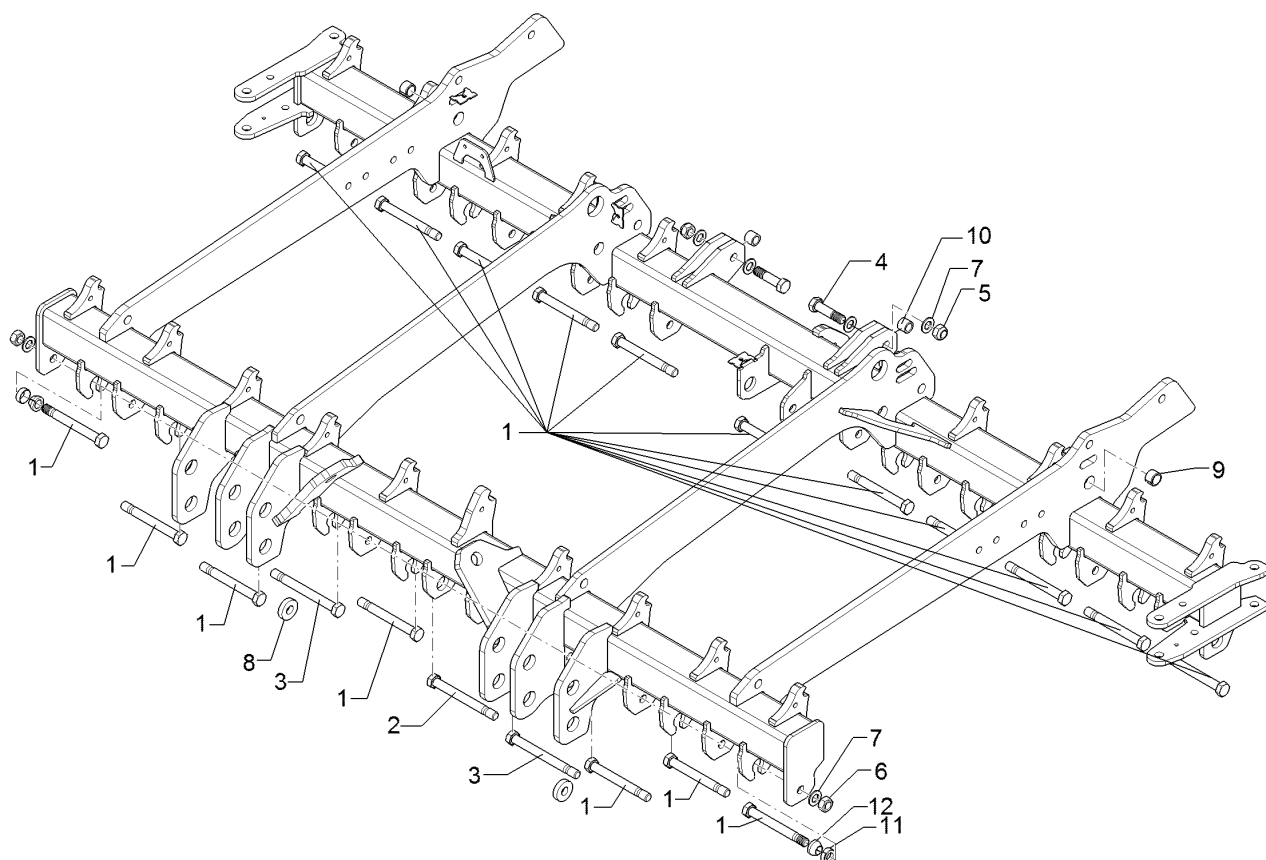
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4538	14	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x175ls150xb22-10.9 Zn
2	301 4539	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
3	301 4540	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x1,5x200-10.9 Zn
4	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x80-10.9 Zn
5	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	303 0977	19	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
7	305 6012	22	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	30510267	2	Scheibe	Washer	D50/21x12 Zn
9	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
11	31710143	19	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
12	31710144	20	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
13	41210396	1	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/250
14	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
15	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
16	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
17	31310167	2	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
18	313 1530	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
19	41210291	4	Platte	Plate	10x153x163



08.18

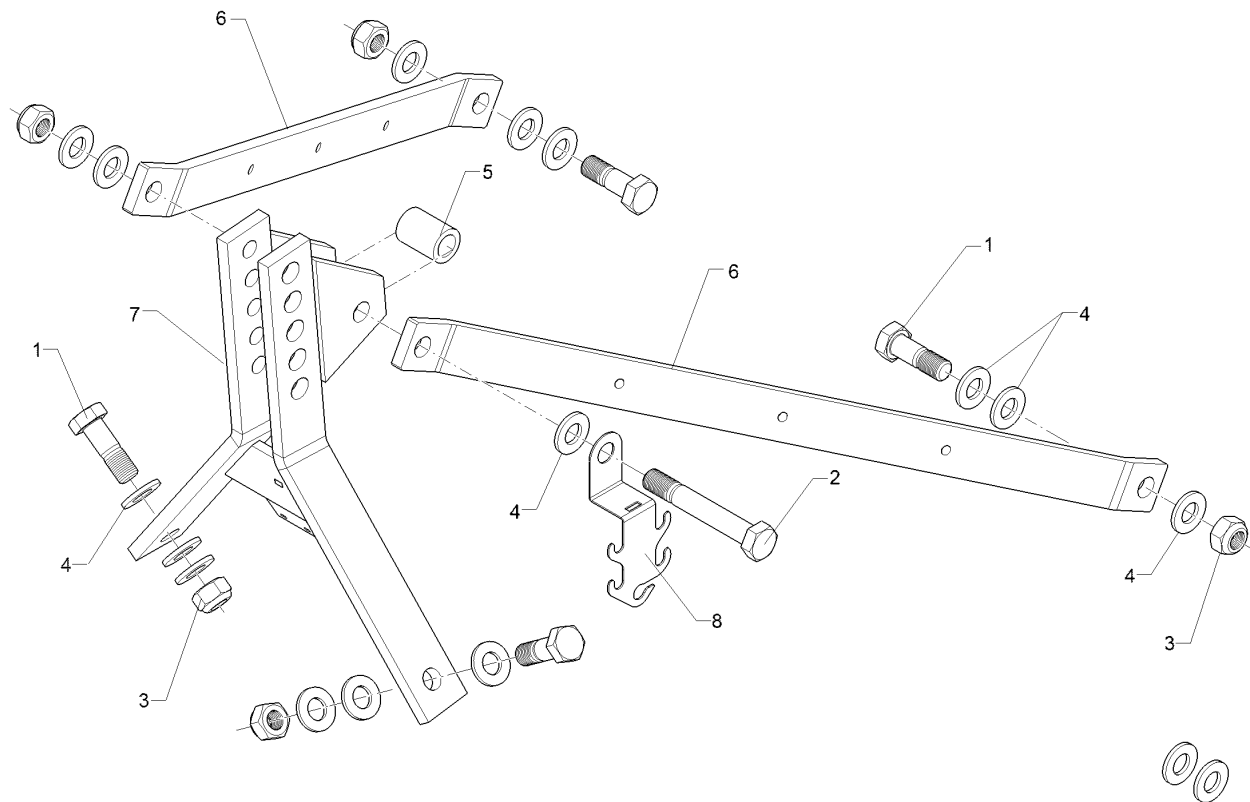
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4538	22	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x175ls150xb22-10.9 Zn
2	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
3	301 4540	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x1,5x200-10.9 Zn
4	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x80-10.9 Zn
5	303 0939	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn
6	303 0977	25	Sechskantmutter	Hexagon nut	DIN985 M20x1,5 DIN934-10 Zn
7	305 6012	28	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	30510267	2	Scheibe	Washer	D50/21x12 Zn
9	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
11	31710143	25	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
12	31710144	26	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
13	41210397	1	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/ 350



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4538	18	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x175ls150xb22-10.9 Zn
2	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
3	301 4540	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x1,5x200-10.9 Zn
4	301 4606	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x80-10.9 Zn
5	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	303 0977	21	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
7	305 6012	24	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	30510267	2	Scheibe	Washer	D50/21x12 Zn
9	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
11	31710143	21	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
12	31710144	22	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
13	41210281	1	Grundrahmen	Basic frame	Rubin 10/300

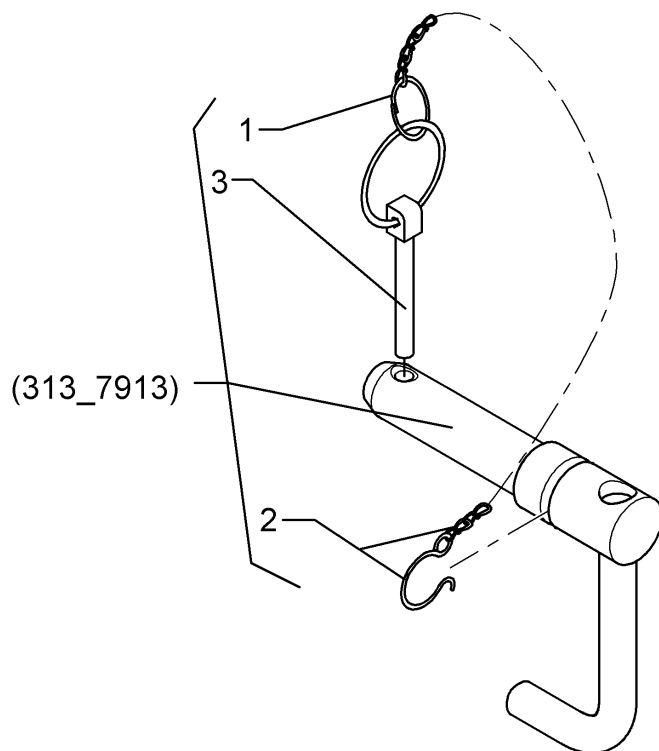
Geräteturm/Headstock	1
Rubin 10 U	64010121



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4883	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M30x90-8.8 Zn3 DIN931-B
2	301 4910	1	Sechskantschraube gek.	Hexagon bolt	M30x210-12.9 Zn (260)
3	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
4	305 6327	13	Scheibe	Washer	60x31x6 Zn 200HV
5	31710360	1	Röhrchen	Tube	51x8,8x71
6	44010124	2	Zugstrebe	Diagonal tie	70x18x1261
7	44010141	1	Geräteturm	Headstock	Rubin 10
8	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn

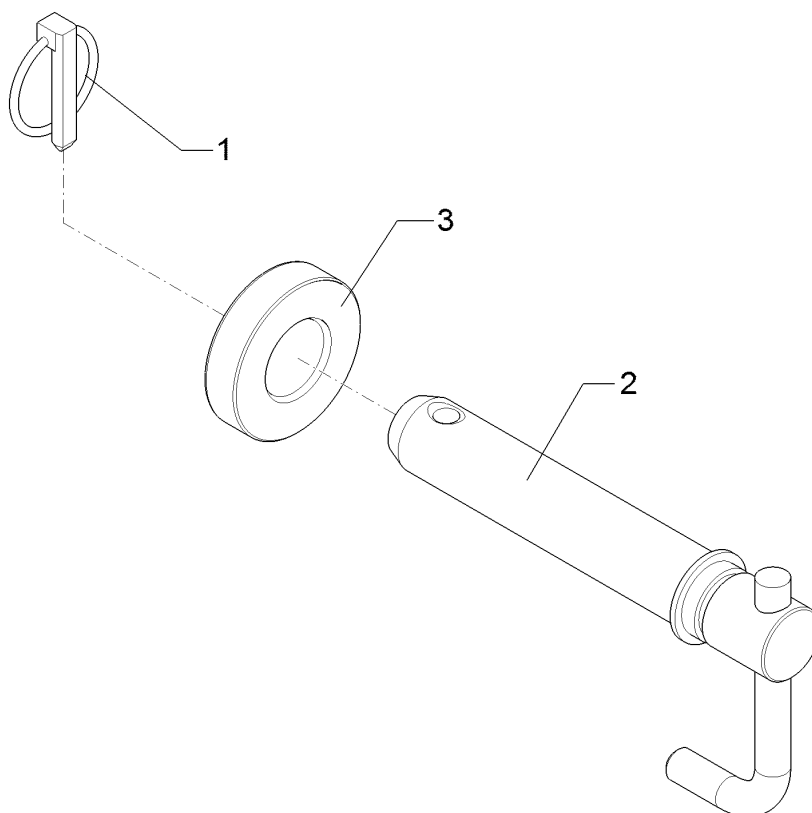
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Rubin 10 U	313 7913



08.18

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

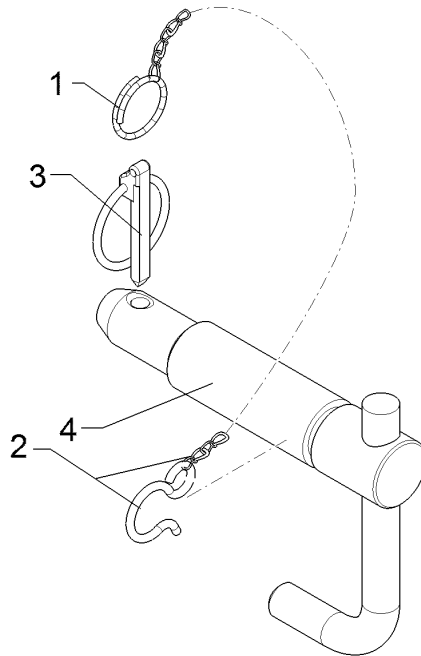
Unterlenkerbolzen/Lower link pin	2
Rubin 10 U	31310166



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
2	31310165	1	Unterlenkerbolzen	Lower link pin	KAT3G 36,6x185/239 Zn
3	31710290	1	Distanzring	Distance ring	D80/38x30 55°

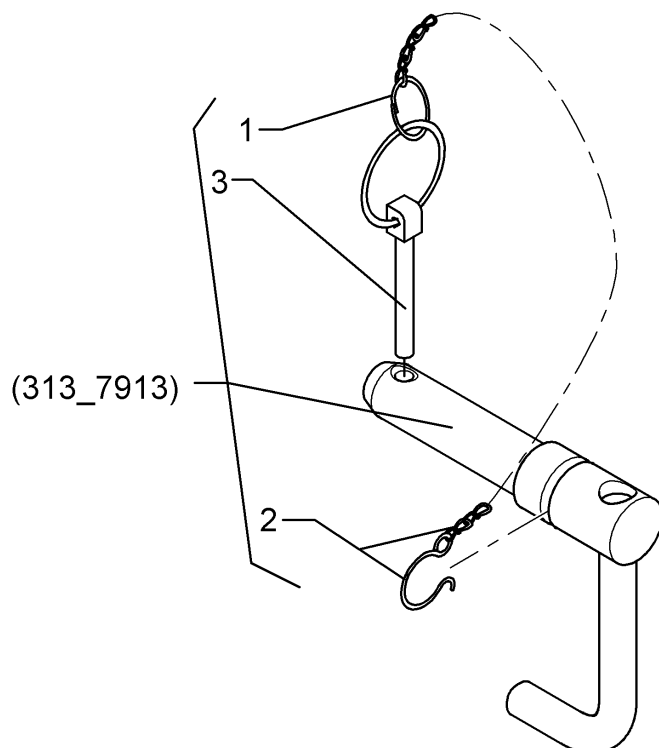
Oberlenkerbolzen mit Sicherung/Top link pin with securing pin	2
Rubin 10 U	31310169



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Retaining ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung	Securing clip	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
4	31310168	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3GL 31,7/25,4 Zn

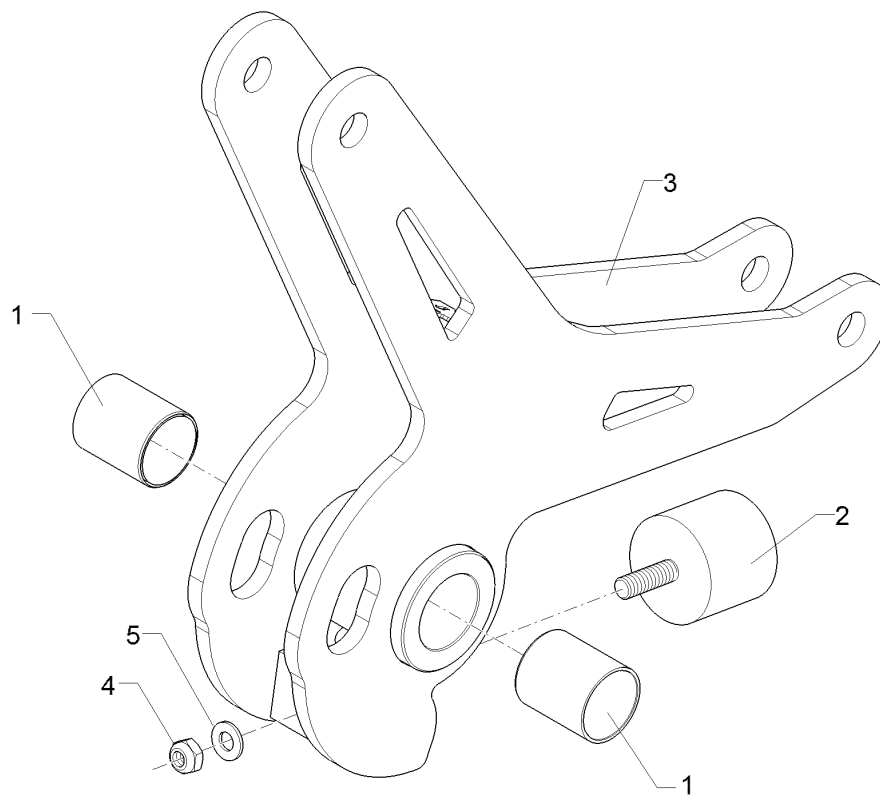
Oberlenkerbolzen mit Sicherung/Top link pin with securing pin	2
Rubin 10 U	31310232



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Retaining ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung	Securing clip	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
4	31310231	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2GL D25,4/31,7x173 Zn

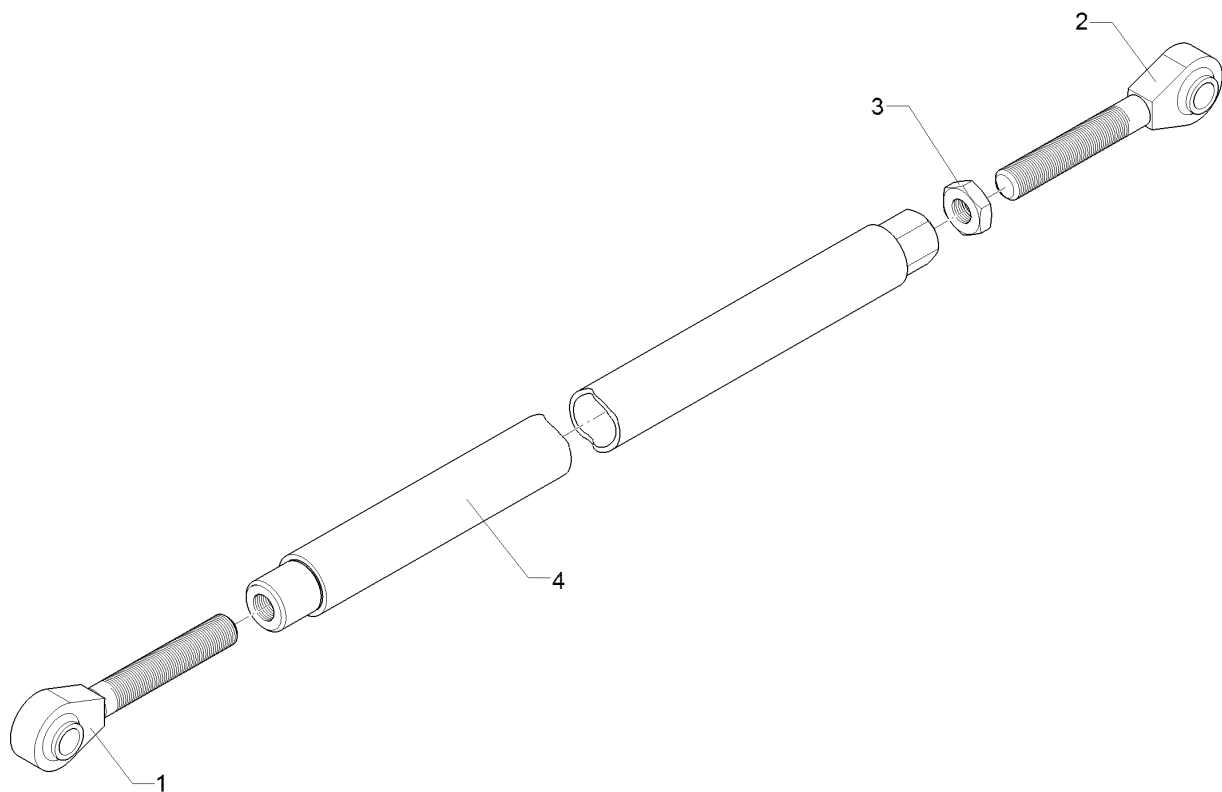
Kniehebel/Toggle lever	2
Rubin 10 U	54010010



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	317 3039	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG40/44x50 GSM
2	32910073	1	Gummipuffer	Rubber buffer	D60x50-M10x28
3	44010118	1	Hebel	Lever	Rubin 10
4	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	305 8696	1	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn

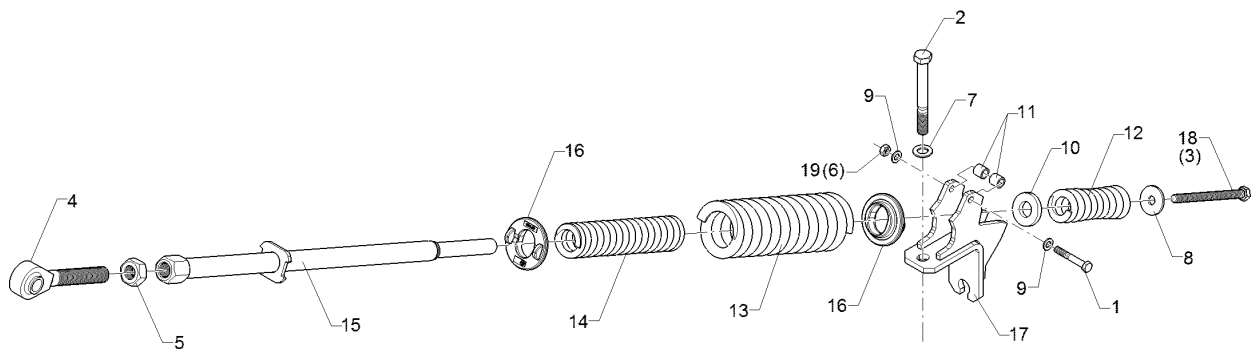
Oberlenker/Top link	2
Rubin 10 U	54010011



08.18

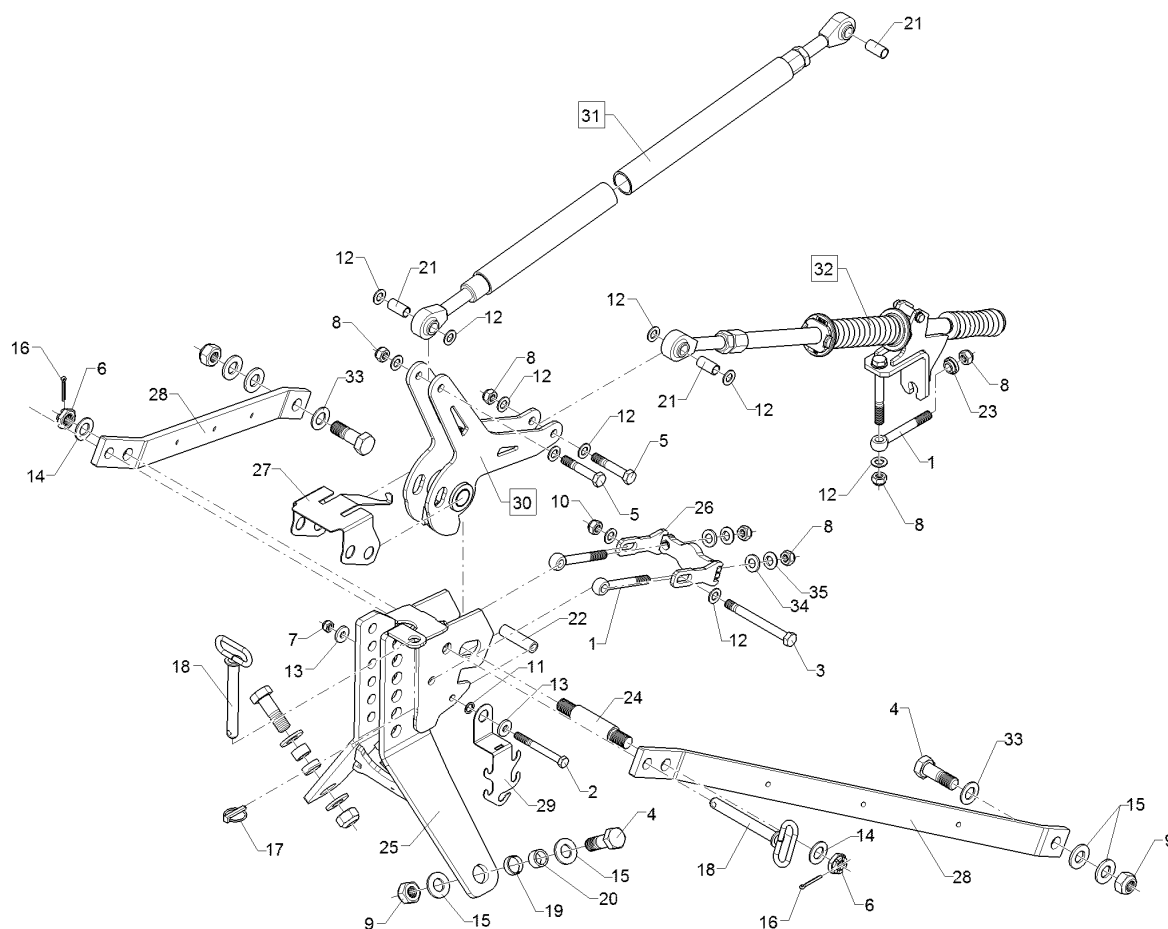
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30210017	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M30x3,5x225 LI
2	30210054	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M30x225 RE
3	303 0961	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM30 DIN 439-8 Zn
4	44010119	1	Stange	Rod	60,3x2294

Spannfeder/Tension spring	2
Rubin 10 U	54010012



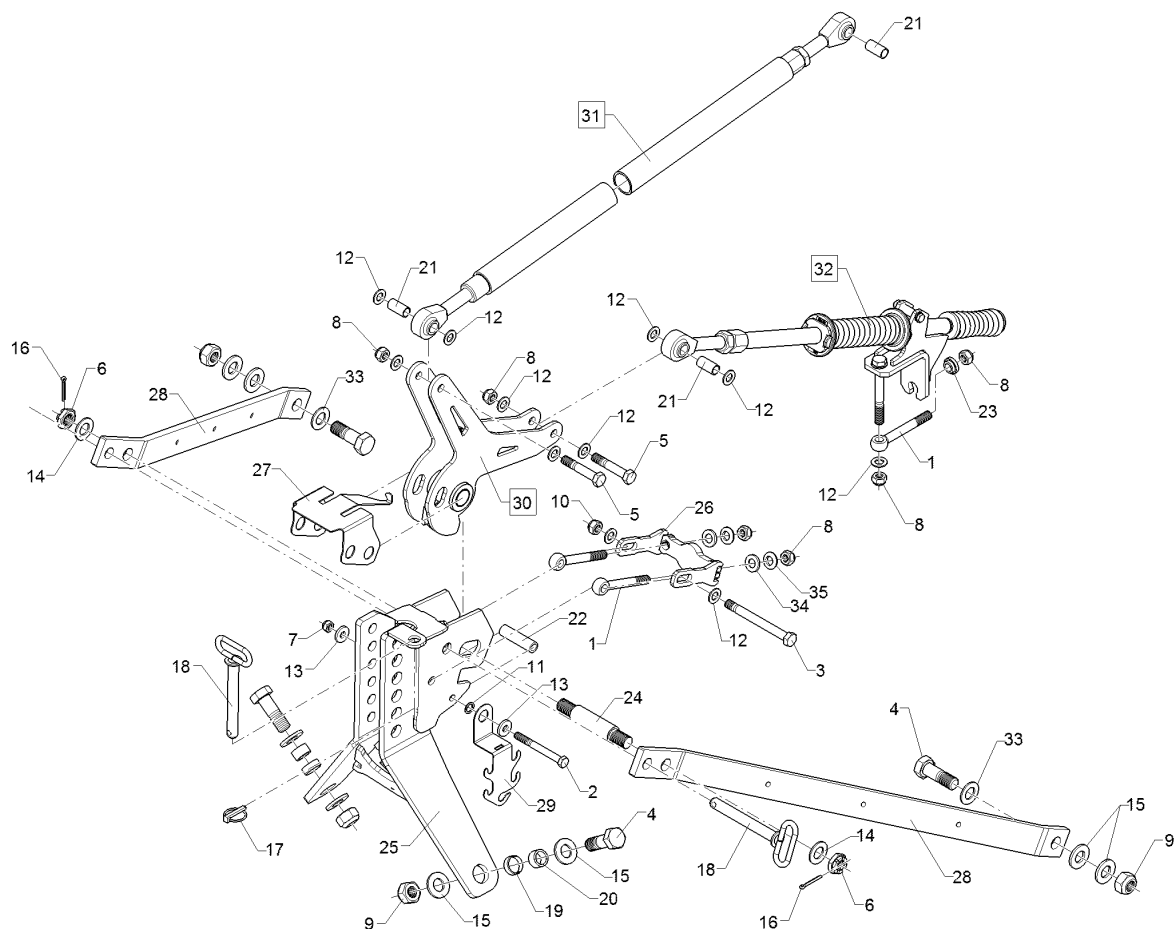
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3432	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
2	301 4520	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x170-8.8 Zn DIN931-A
3	30110309	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x170-A2 DIN933
4	30210054	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M30x225 RE
5	303 0981	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30 DIN934-8
6	303 1013	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12 DIN934-8 Zn
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 6980	1	Scheibe	Washer	R17,5/56x5 DIN440-St Zn
9	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	30510260	1	Scheibe	Washer	D64/31x10 Zn
11	317 6665	2	Buchse	Bush	D16/22x20
12	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
13	329 8438	1	Druckfeder	Compression spring	20,5x89,5x400
14	329 8439	1	Druckfeder	Compression spring	12,75x54,75x380 LI
15	41210282	1	Führung	Guiding	962 M30 M16 Zn
16	427 8168	2	Lager	Bearing	D100/20x42 Zn
17	44010122	1	Klemmkonsole	Clamping bracket	100x100 Rubin 10
18	30110684	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x200-8.8 Zn DIN933
19	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985



08.18

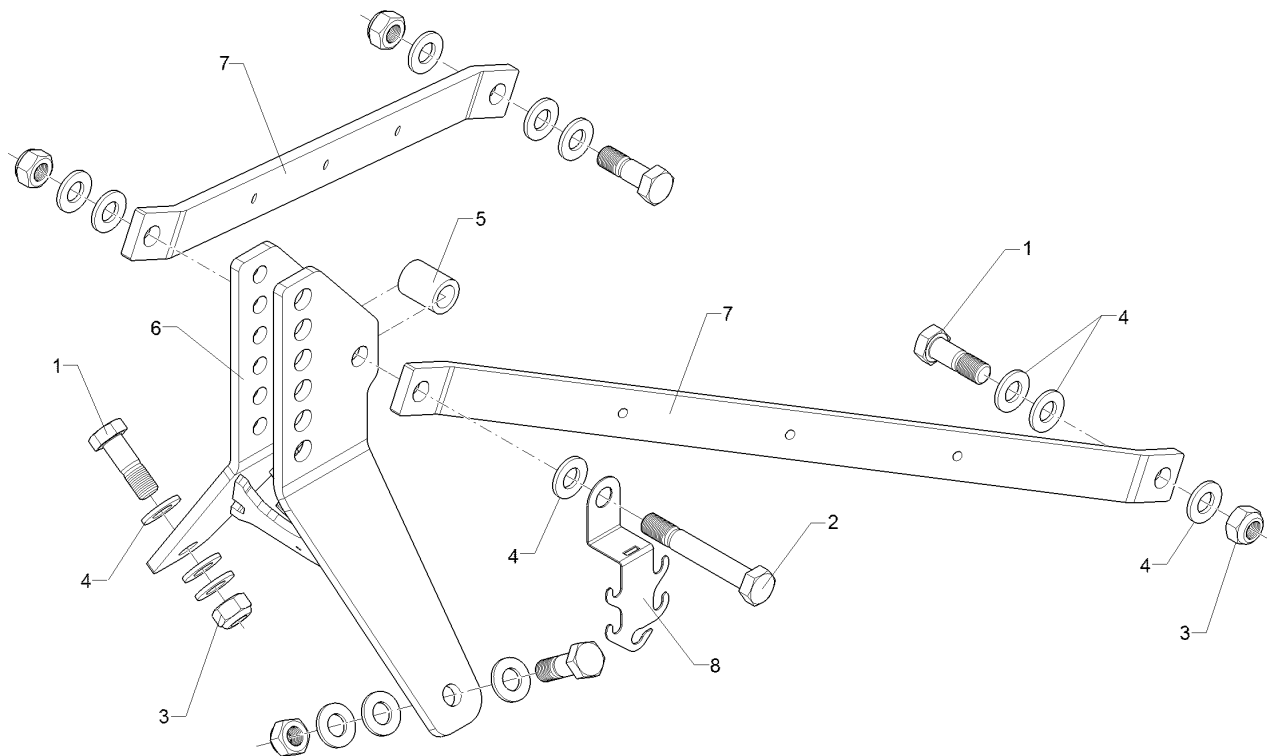
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0880	3	Augenschraube	Eye bolt	BM20x165-8.8 D2=20,1 DIN444 Zn
2	301 4085	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
3	301 4540	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x1,5x200-10.9 Zn
4	301 4883	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M30x90-8.8 Zn3 DIN931-B
5	301 5393	2	Sechskantschraube gekürzt	Hexagon bolt	M20x110-8.8 Zn (130)
6	303 0142	2	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M30x1,5
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
10	303 0939	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn DIN985
11	305 2229	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 20x28x2,0 DIN988
12	305 6012	15	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
13	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
14	305 6285	2	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn
15	305 6327	10	Scheibe	Washer	60x31x6 Zn 200HV
16	311 7648	2	Splint	Peg	6,3x50 DIN94-St Zn
17	311 9302	2	Klappstift	Securing pin	12x60
18	313 8157	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D25x188/211 Zn
19	317 2008	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x16



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	317 6691	2	Buchse	Bush	D30/40x22
21	317 6698	3	Röhrchen	Tube	D25,4/20,5x50 Zn
22	31710033	1	Röhrchen	Tube	D26,9x4,5x99,3 Zn
23	31710063	1	Bundbuchse	Flange bushing	D40/30/20,1x14 Zn
24	31710295	1	Bolzen	Pin	D40/M30x1,5 220 A2-V
25	44010115	1	Geräteturm	Headstock	Rubin 10 Unirad
26	44010116	1	Anschlag	Stop	20x64x180 2xD21
27	44010117	1	Schutzblech	Guard	3x273x422,88 Zn
28	44010120	2	Zugstrebe	Diagonal tie	70x18x1247
29	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn
30	54010010	1	Kniehebel	Toggle lever	Rubin 10
31	54010011	1	Oberlenker	Top link	KAT2 2425-2605 M30
32	54010012	1	Spannfeder	Tension spring	Rubin 10
33	30510072	2	Scheibe	Washer	31 DIN125 St-Zn
34	30510186	2	Kugelpfanne	Ball socket	40x22x6 Zn
35	30510187	2	Kugelscheibe	Spherical disk	40x22x6 Zn

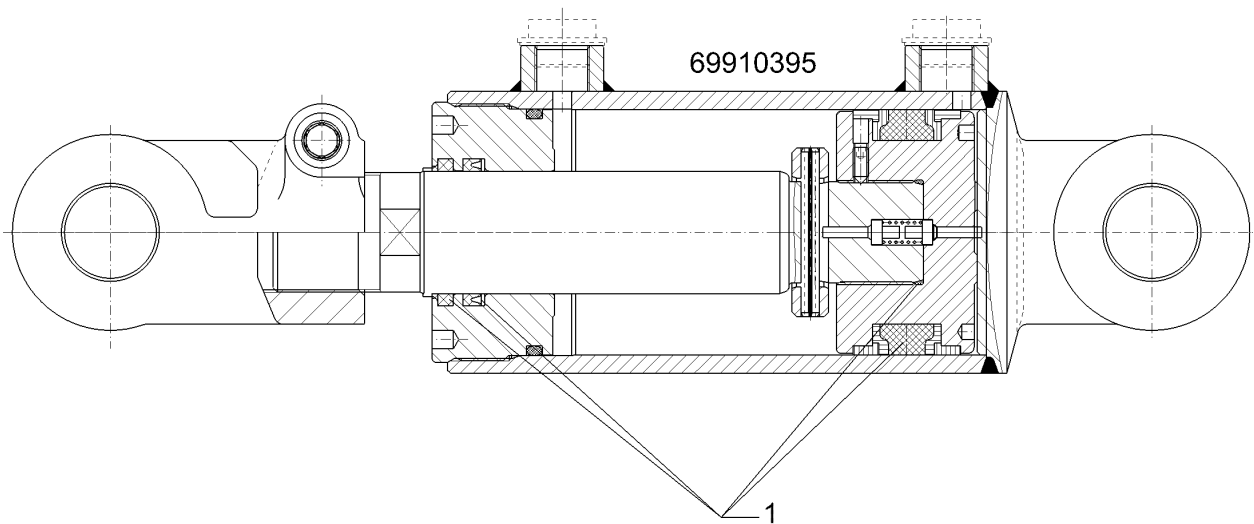
Geräteturm/Headstock	2
Rubin 10 U	64010110



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4883	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M30x90-8.8 Zn3 DIN931-B
2	301 4910	1	Sechskantschraube gek.	Hexagon bolt	M30x210-12.9 Zn (260)
3	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
4	305 6327	15	Scheibe	Washer	60x31x6 Zn 200HV
5	31710300	1	Buchse	Bush	D51x8,8x65-0,5 Zn
6	44010123	1	Geräteturm	Headstock	Rubin 10
7	44010124	2	Zugstrebe	Diagonal tie	70x18x1261
8	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn

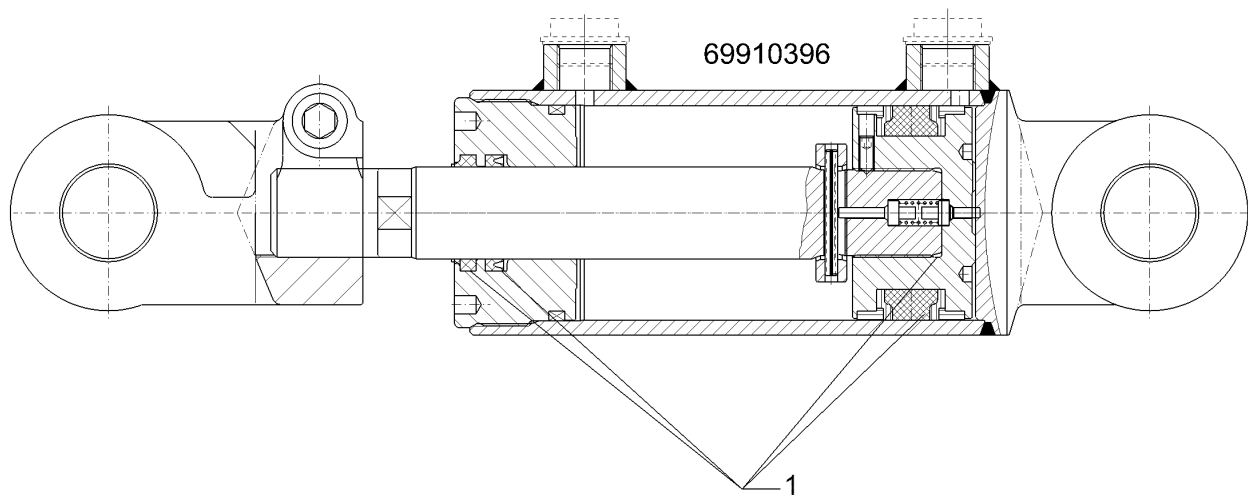
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Rubin 10 U	57510848



08.18

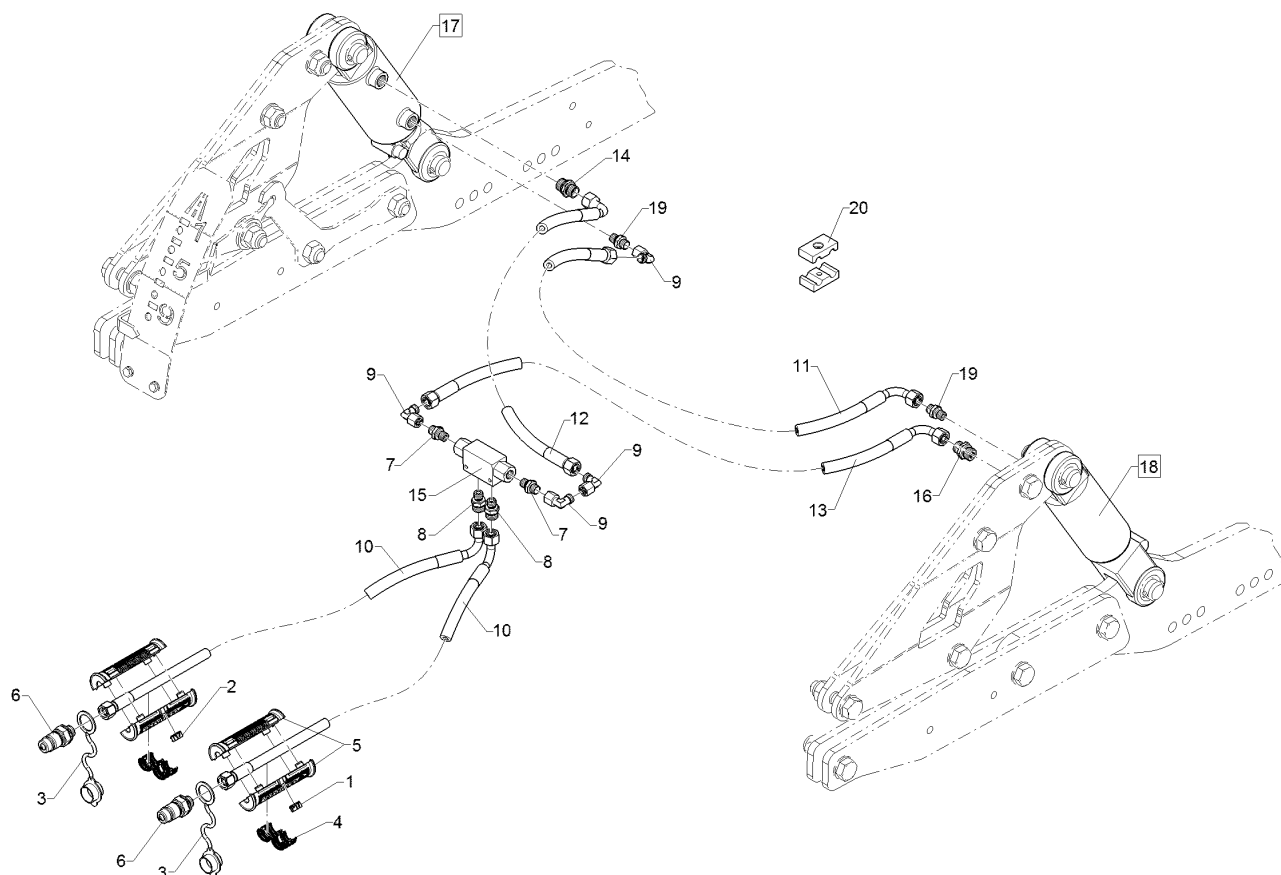
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510861	1	Dichtungssatz	Seal set	40/80

Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Rubin 10 U	57510849



08.18

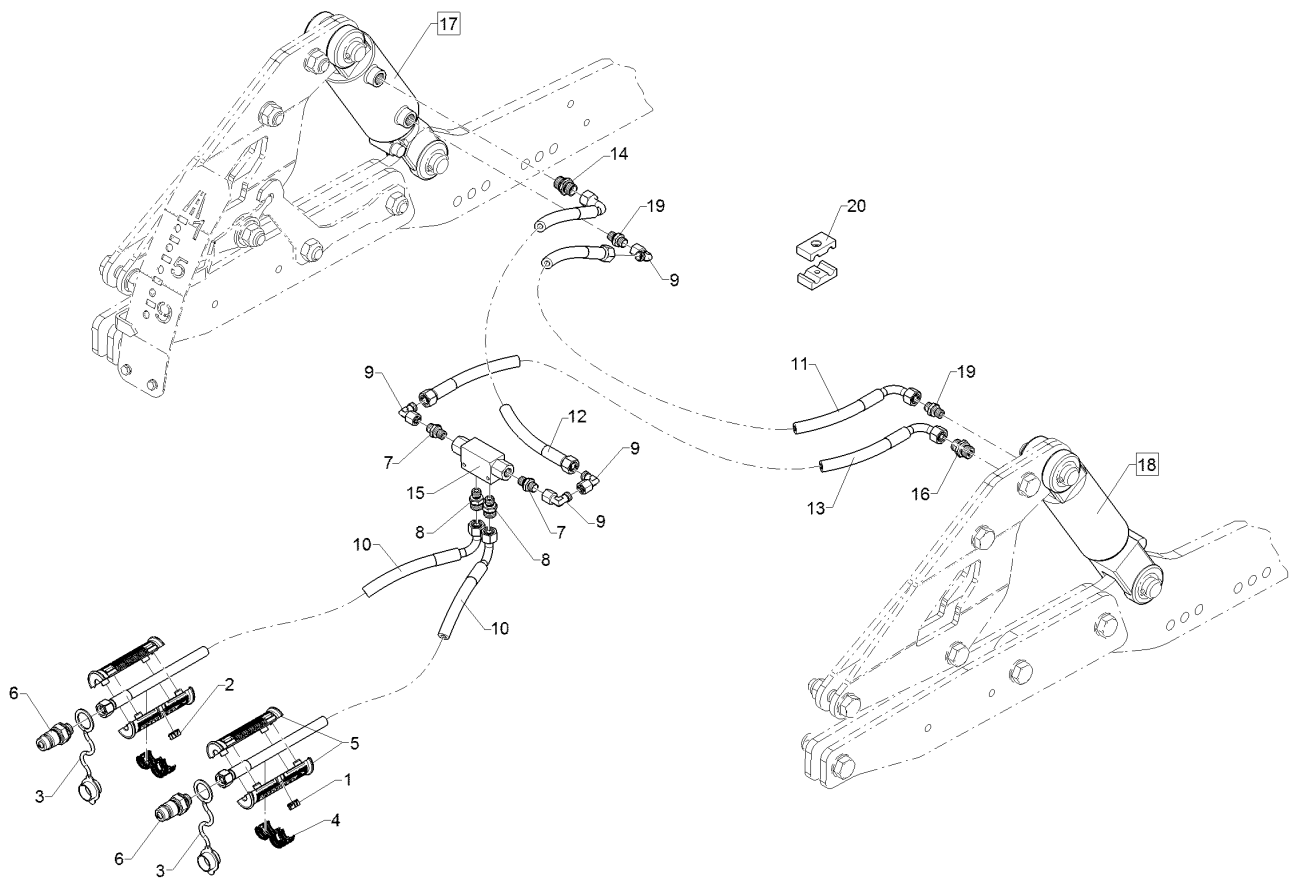
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510862	1	Dichtungssatz	Seal set	30/70



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32510045	2	Kennzeichnung	Marking	P17
2	32510046	2	Kennzeichnung	Marking	T17
3	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED GE 12-LR 1/4 ZL ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	EW08-L M14x1,5 Zn
9	375 4498	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
10	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-2760 DKOL8/DKOL8 0/90°
11	47511434	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2560 DKOL8/DKOL12 0/90°
12	47511435	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-3160 DKOL8/DKOL12 0/90°
13	47511436	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	9Liter SW24 M18x1,5
14	575 2092	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	RDP 06 1/4
15	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
16	575 2186	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	

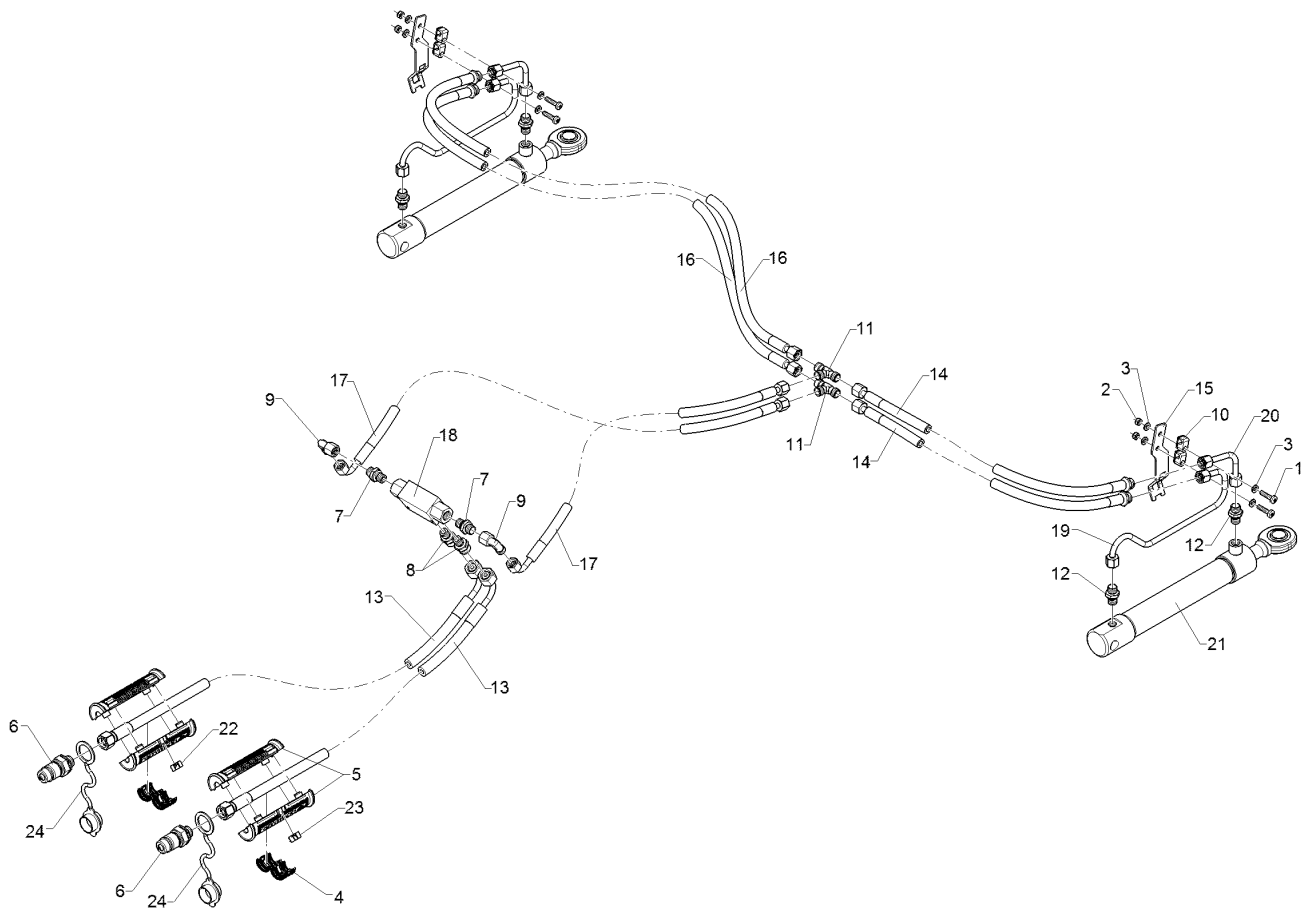
Hy-anl. Tiefeneinstellung/HY-assembly depth adjustment	3
Rubin 10 U	67510967



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
17	57510848	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
18	57510849	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
19	37510398	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE08-LM 18x1,5 ED Zn

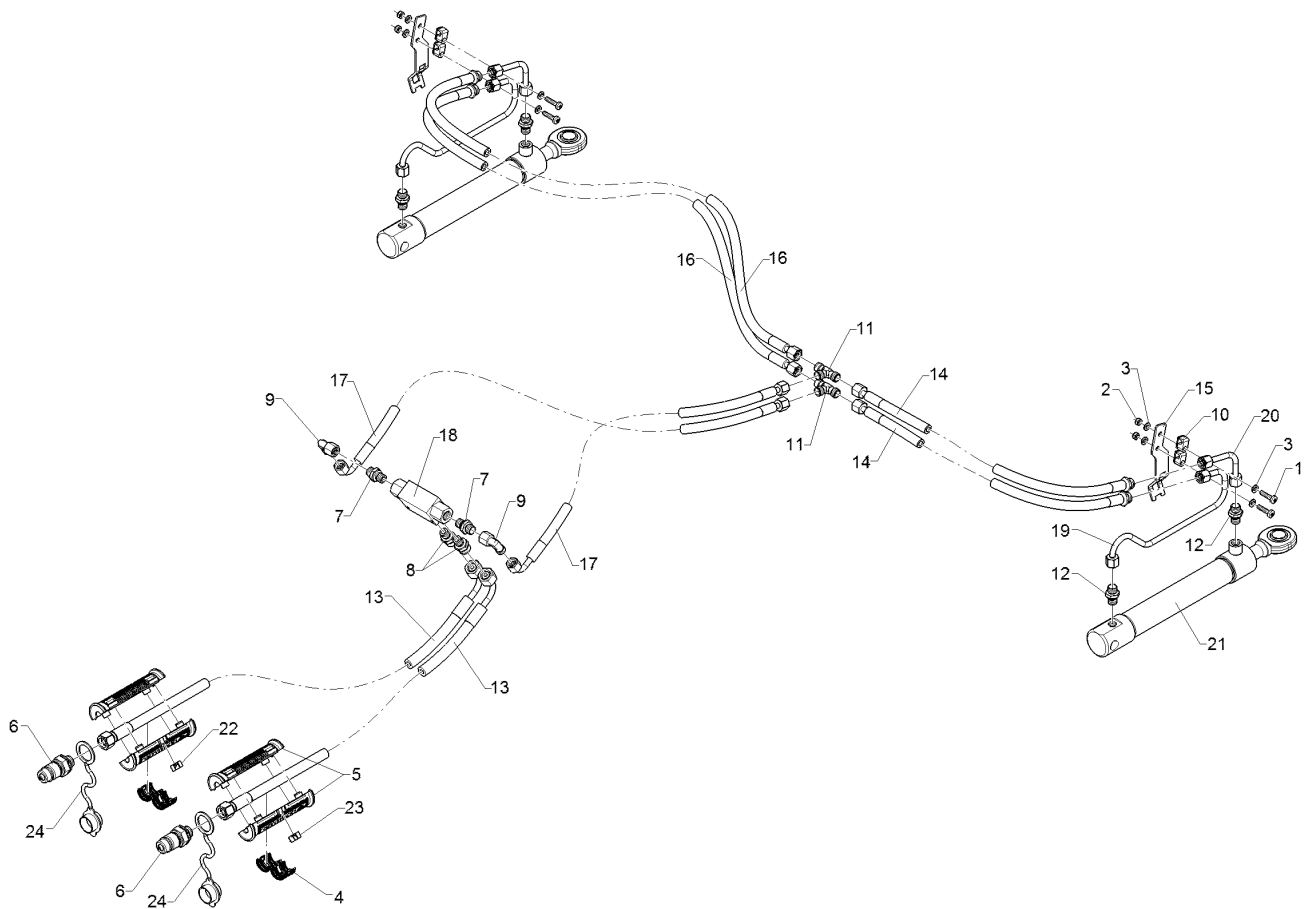
Hy-anl. Klappung/HY-assembly folding device	3
Rubin 10 U	67510968



08.18

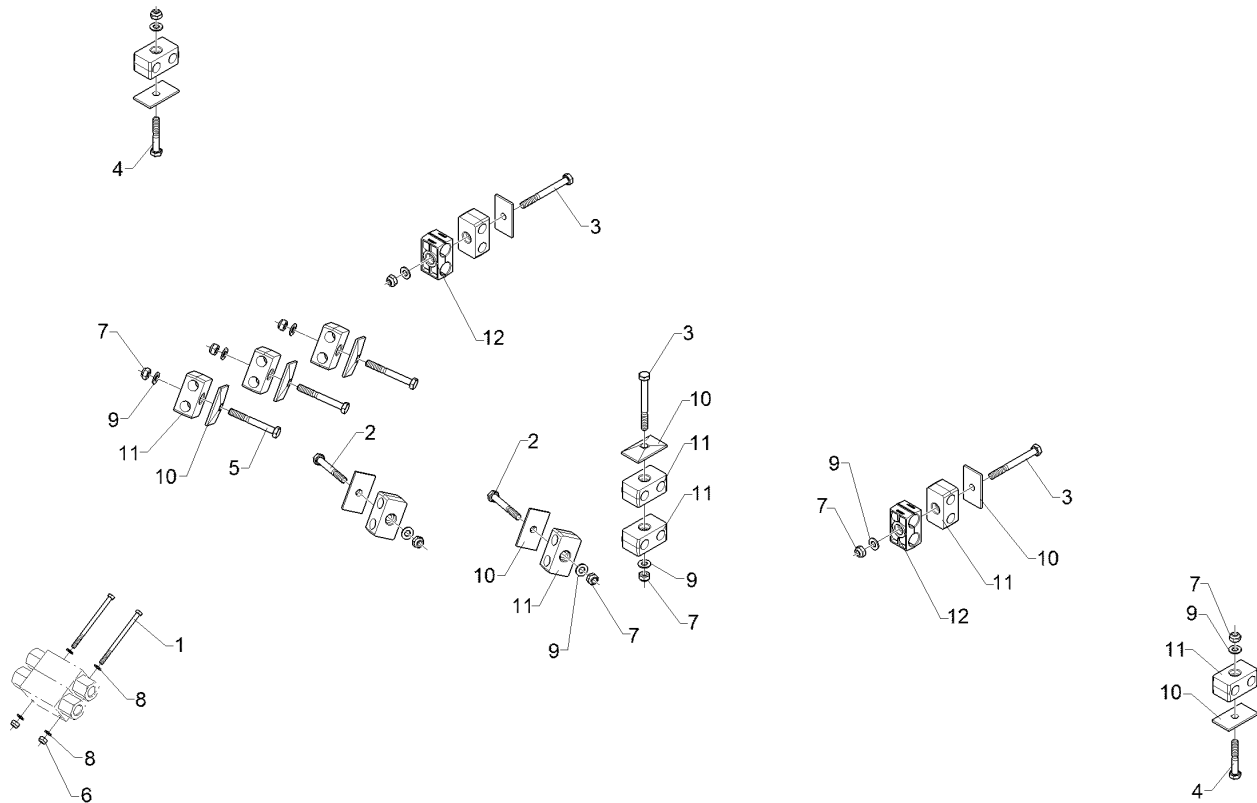
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4,6 Zn DIN7985
2	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
3	305 8571	8	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4 ZL ED
9	375 4498	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW08-L M14x1,5 Zn
10	375 9974	4	Rohrschelle	Pipe clamp	LB 108-PP
11	37510006	2	T-Verschraubung	T-union	T08-L M14x1,5 VA
12	37510008	4	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	GE 08-L 1/4Z-ED VA
13	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
14	47511424	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1300 DKOL8/CEL8 0/0°
15	47511429	2	Rohrhalter	Tube holder	3x33,8x146 2xD7 Zn
16	47511431	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-2155 DKOL8/CEL8 0/0°
17	47511432	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1300 DKOL8/DKOL8 0/90°
18	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
19	57511155	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x378 4xGEB

Hy-anl. Klappung/HY-assembly folding device	3
Rubin 10 U	67510968



08.18

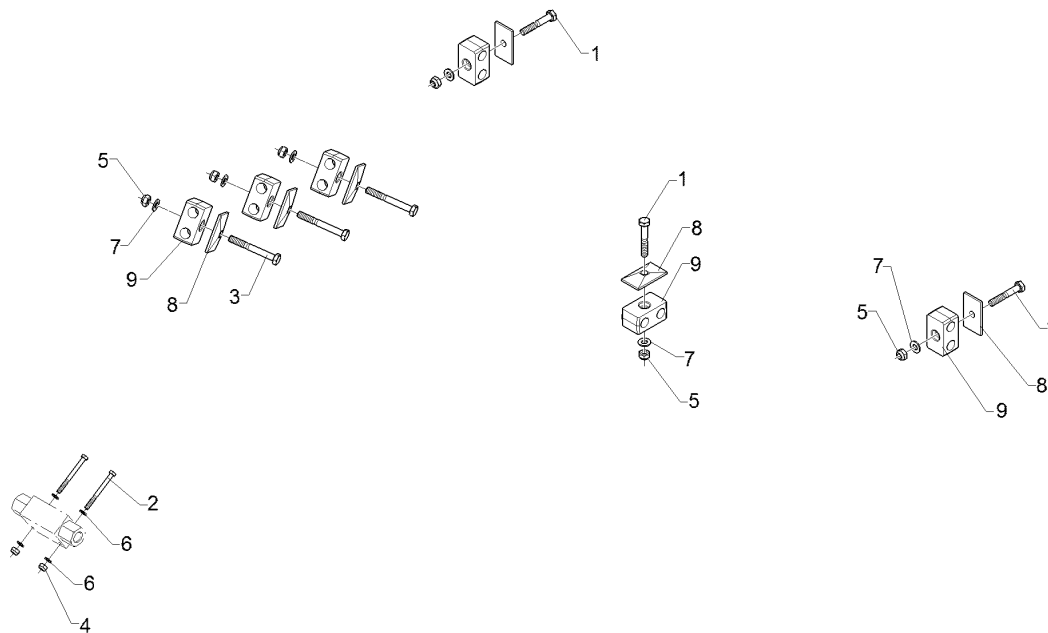
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	57511156	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x124 1xGEB103°
21	57511157	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ032/20x0200-0370
22	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	D20 D16
23	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
24	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	T1 20x9 D26,5



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3018	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x80-8.8 Zn DIN931
2	301 3084	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3085	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x80-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5418	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8 Zn DIN931-A
5	30110464	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x65-8.8 Zn DIN931
6	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
7	303 0932	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
8	305 8569	4	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
9	305 8694	10	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
10	375 9986	10	Platte	Plate	GD 2D
11	37510140	11	Schlauchschelle	Hose clip	HRGZ2KP14-14PP
12	37510217	2	Schellenkörper	Clamp	30x53x27 2xD18

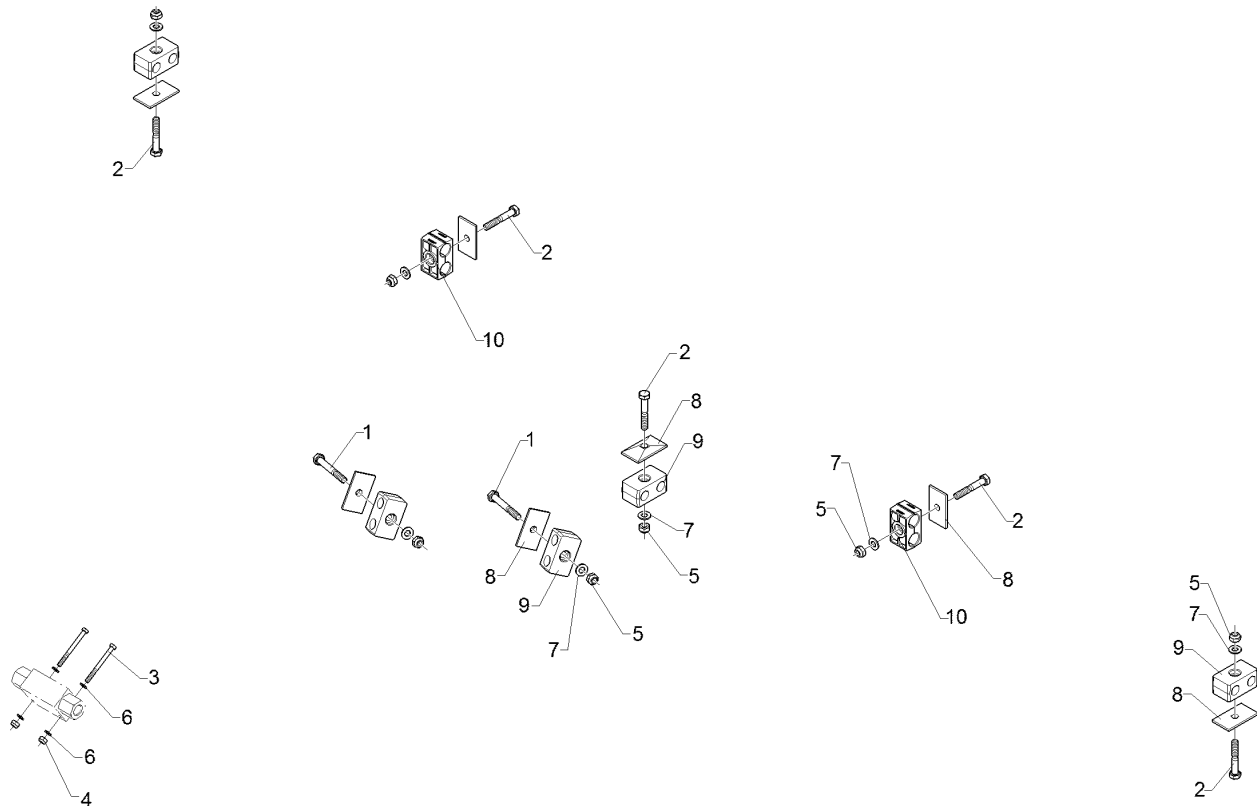
Hy-anl. Tiefeneinstellung/HY-assembly depth adjustment	3
Rubin 10 U	67510970



08.18

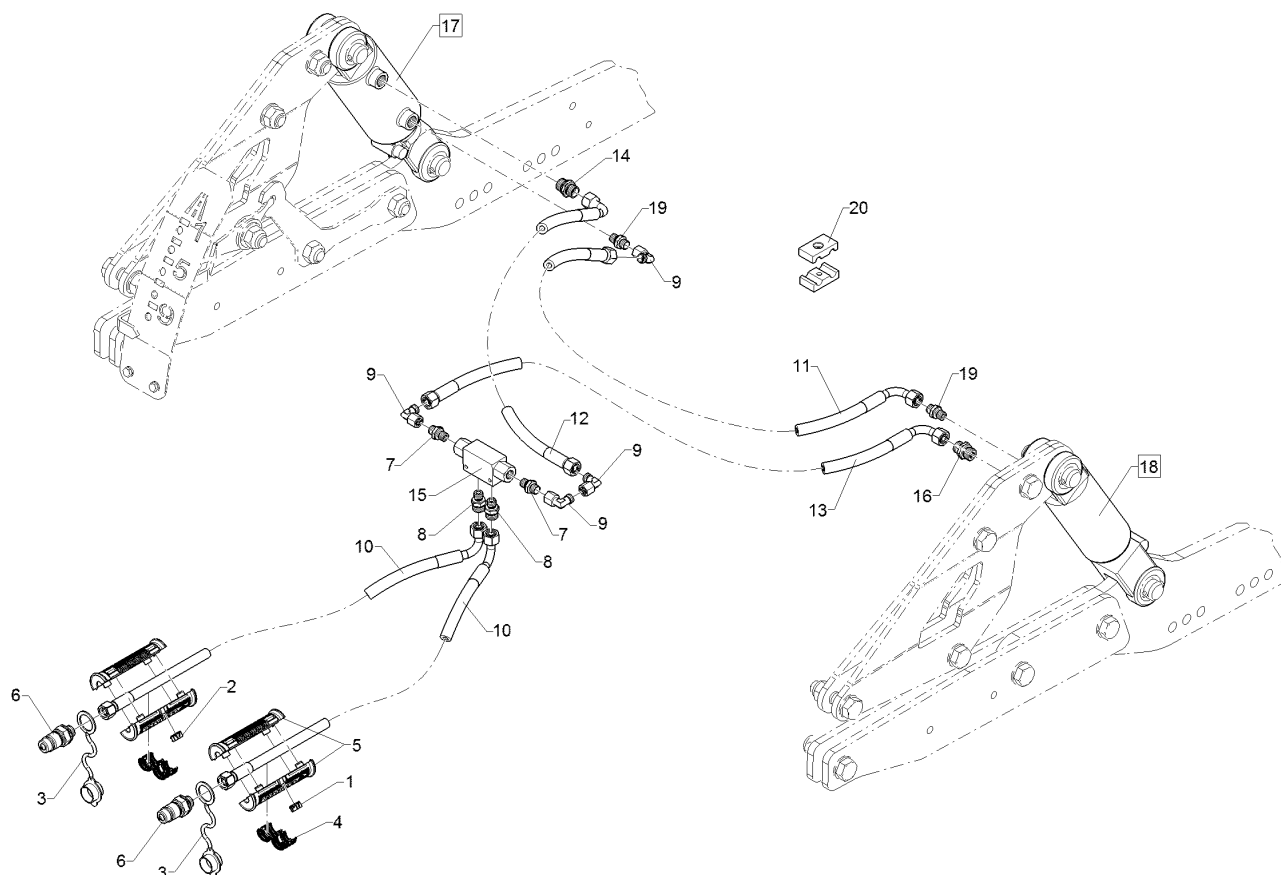
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5418	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8 Zn DIN931-A
2	30110393	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x55-8.8 Zn DIN931
3	30110464	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x65-8.8 Zn DIN931
4	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
5	303 0932	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	305 8569	4	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
7	305 8694	6	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	375 9986	6	Platte	Plate	GD 2D
9	37510140	6	Schlauchschelle	Hose clip	HRGZ2KP14-14PP

Hy-anl. Klappung/HY-assembly folding device	3
Rubin 10 U	67510971



08.18

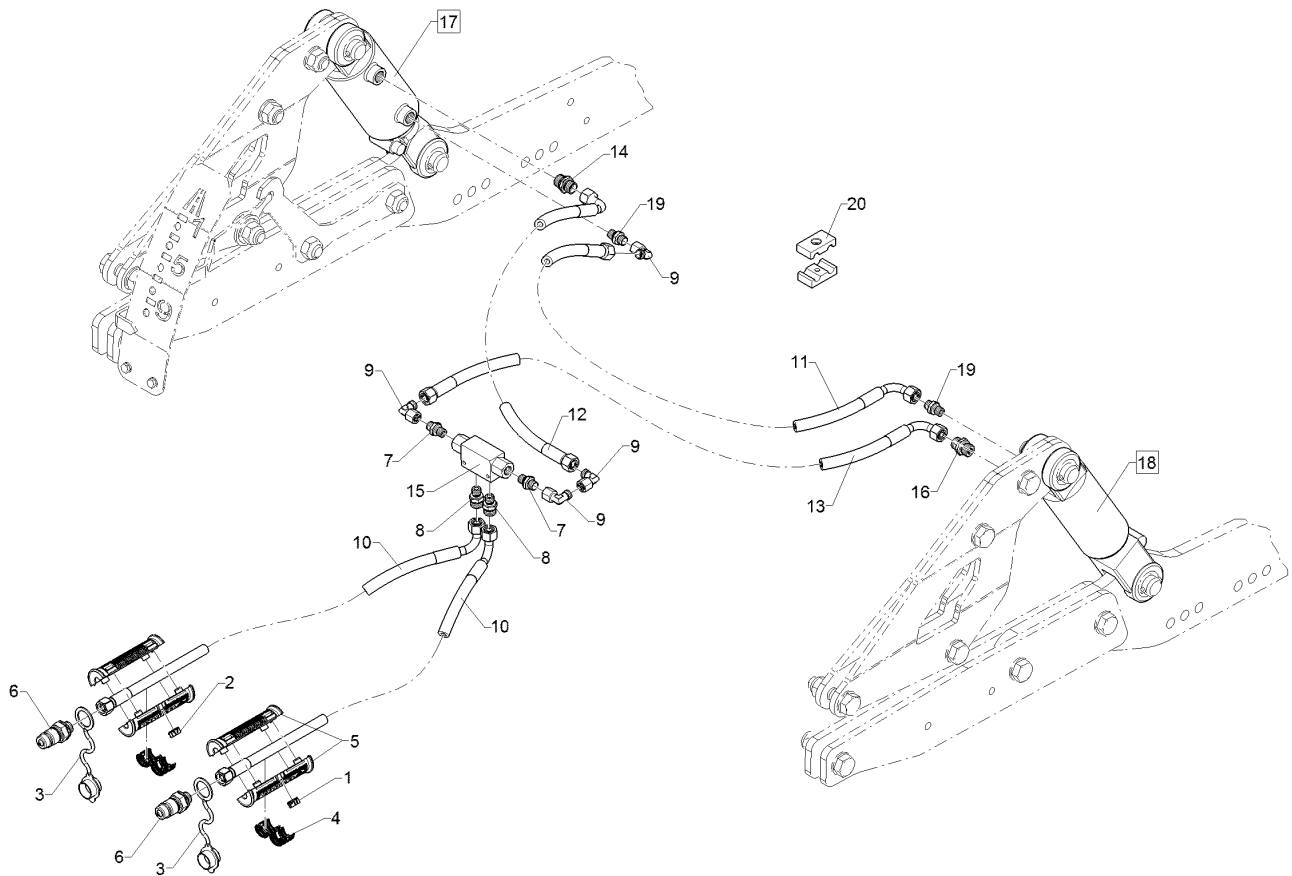
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3084	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x70-8.8 Zn DIN931-A
2	301 5418	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8 Zn DIN931-A
3	30110393	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x55-8.8 Zn DIN931
4	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
5	303 0932	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	305 8569	4	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
7	305 8694	7	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	375 9986	7	Platte	Plate	GD 2D
9	37510140	5	Schlauchschelle	Hose clip	HRGZ2KP14-14PP
10	37510217	2	Schellenkörper	Clamp	30x53x27 2xD18



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32510045	2	Kennzeichnung	Marking	P17
2	32510046	2	Kennzeichnung	Marking	T17
3	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED GE 12-LR 1/4 ZL ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	EW08-L M14x1,5 Zn
9	375 4498	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
10	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-3260 DKOL8/DKOL8 0/90°
11	47511490	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-3100 DKOL8/DKOL12 0/90°
12	47511867	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-3660 DKOL8/DKOL12 0/90°
13	47511491	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	9Liter SW24 M18x1,5 RDP 06 1/4
14	575 2092	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
15	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	
16	575 2186	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	

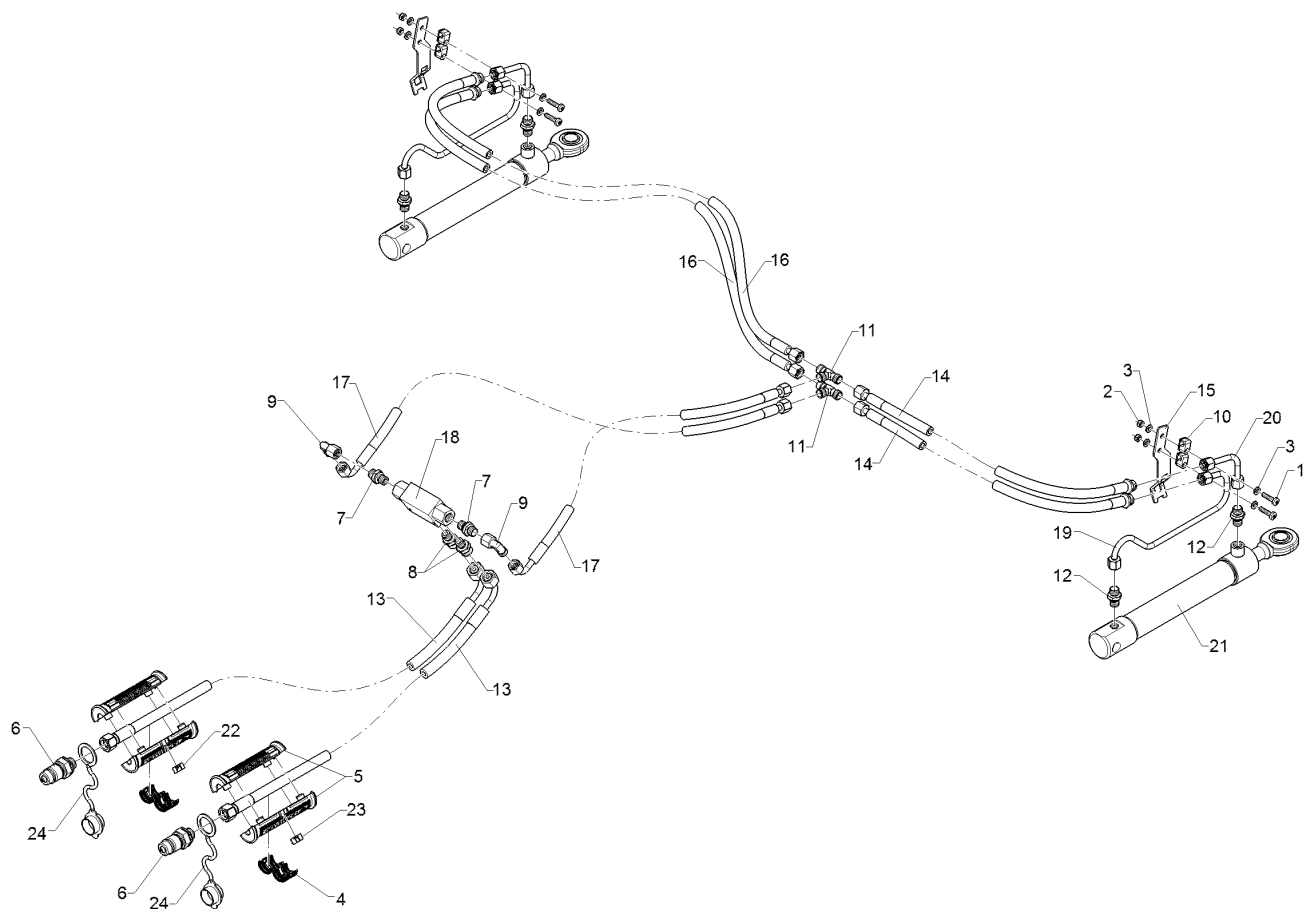
Hy-anl. Tiefeneinstellung/HY-assembly depth adjustment	3
Rubin 10 U	67511032



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
17	57510848	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
18	57510849	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
19	37510398	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE08-LM 18x1,5 ED Zn
20	375 9906	17	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP

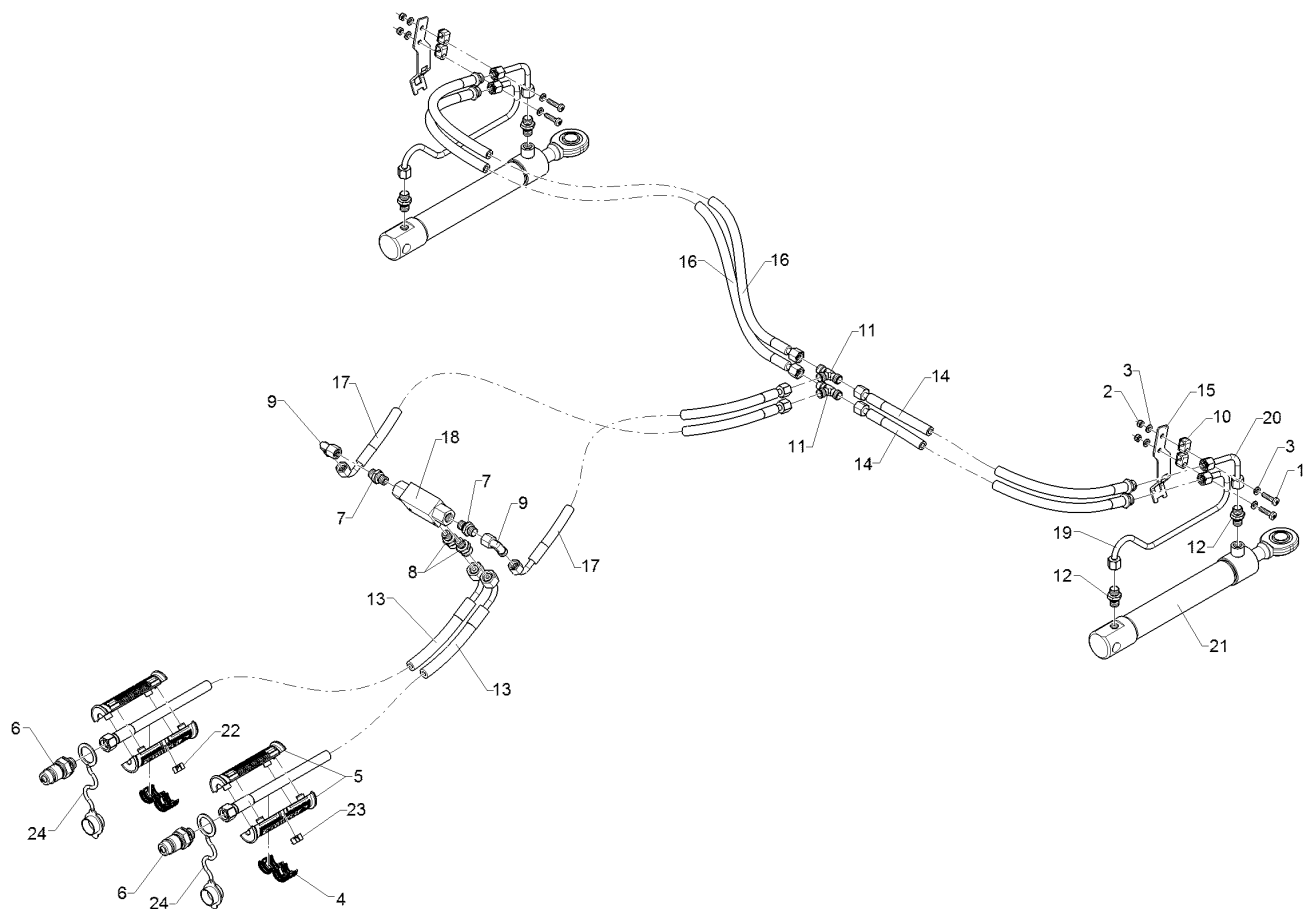
Hy-anl. Klappung/HY-assembly folding device	3
Rubin 10 U	67511033



08.18

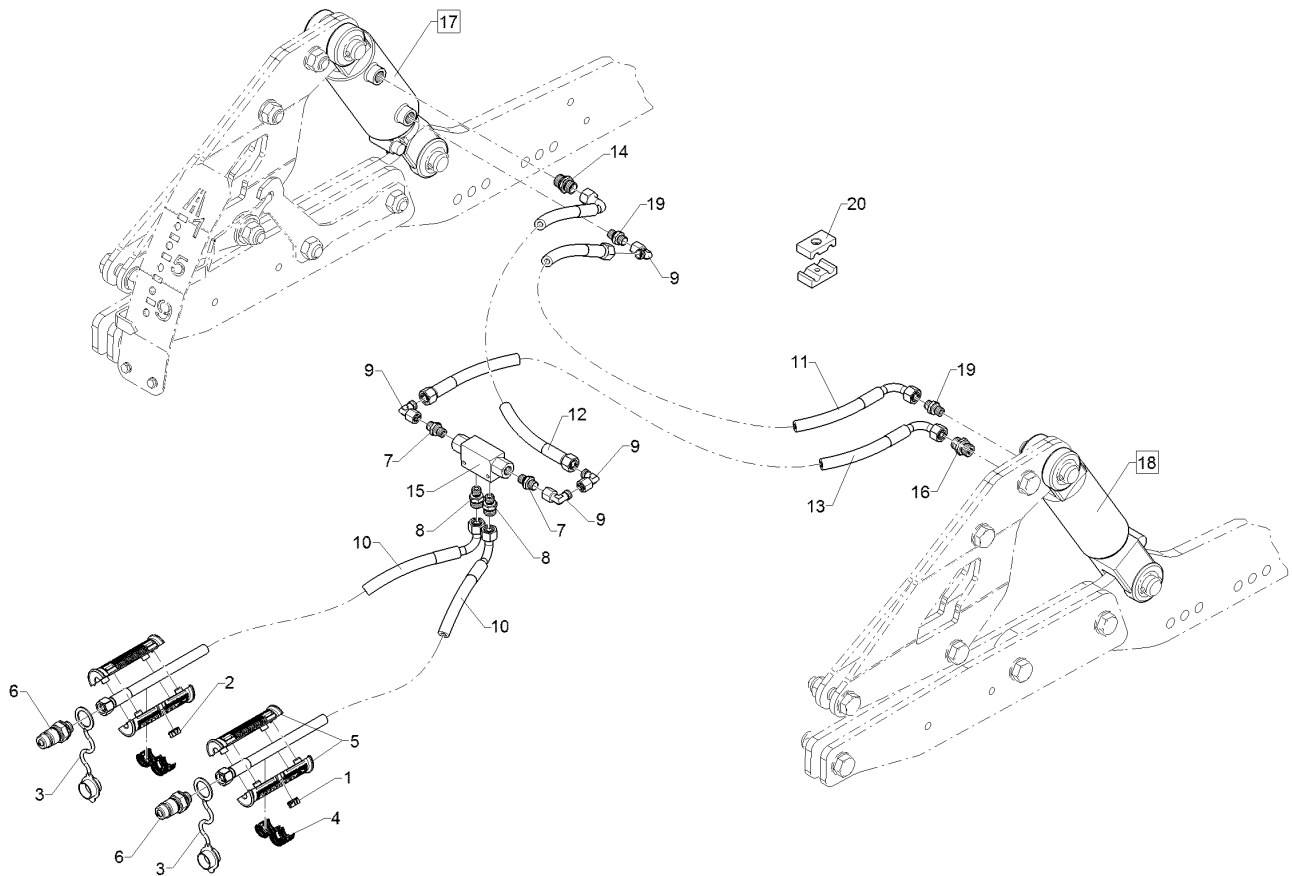
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4,6 Zn DIN7985
2	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
3	305 8571	8	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4 ZL ED
9	375 4498	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW08-L M14x1,5 Zn
10	375 9974	4	Rohrschelle	Pipe clamp	LB 108-PP
11	37510006	2	T-Verschraubung	T-union	T08-L M14x1,5 VA
12	37510008	4	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	GE 08-L 1/4Z-ED VA
13	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
14	47511492	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1800 DKOL8/CEL8 0/0°
15	47511429	2	Rohrhalter	Tube holder	3x33,8x146 2xD7 Zn
16	47511493	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-2655 DKOL8/CEL8 0/0°
17	47511432	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1300 DKOL8/DKOL8 0/90°
18	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
19	57511155	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x378 4xGEB

Hy-anl. Klappung/HY-assembly folding device	3
Rubin 10 U	67511033



08.18

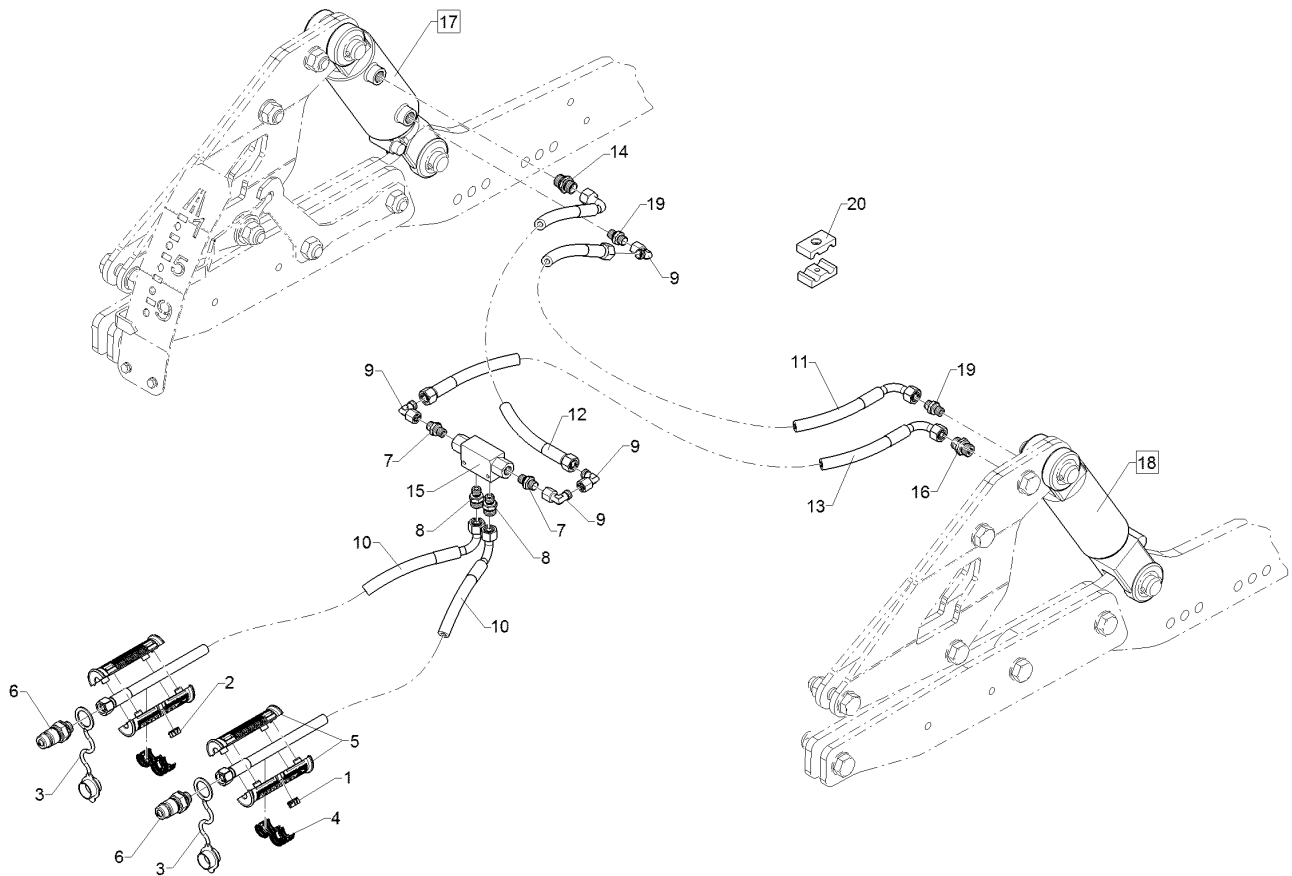
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	57511156	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x124 1xGEB103°
21	57511157	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ032/20x0200-0370
22	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	D20 D16
23	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
24	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	T1 20x9
25	375 9906	20	Schellenkörper	Clamp	D26,5 1/2 212/12 PP



08.18

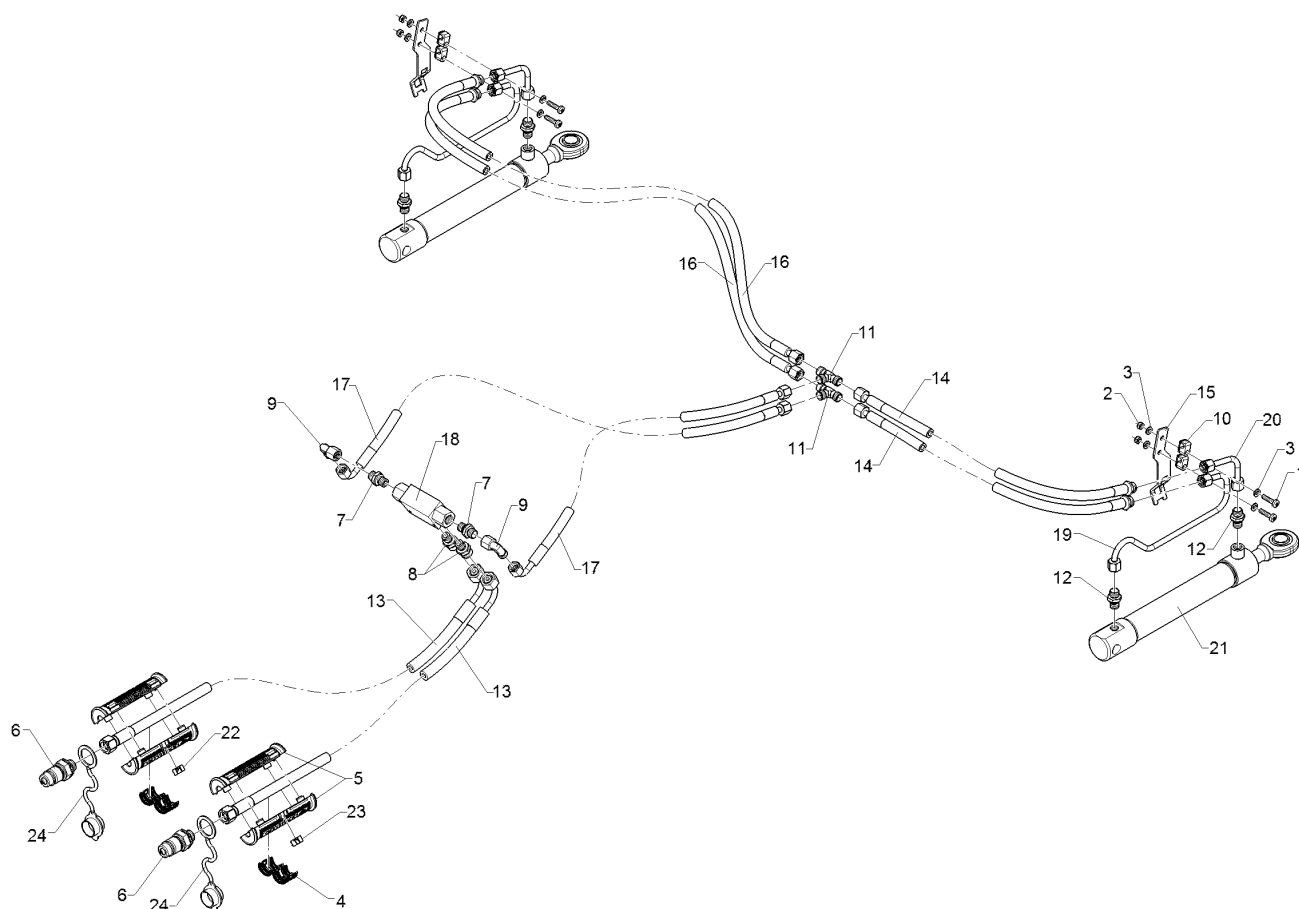
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32510045	2	Kennzeichnung	Marking	P17
2	32510046	2	Kennzeichnung	Marking	T17
3	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED GE 12-LR 1/4 ZL ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	EW08-L M14x1,5 Zn
9	375 4498	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
10	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2310 DKOL8/DKOL12 0/90°
11	47511835	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-2260 DKOL8/DKOL8 0/90°
12	47511833	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2910 DKOL8/DKOL12 0/90°
13	47511834	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	9Liter SW24 M18x1,5
14	575 2092	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	RDP 06 1/4
15	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
16	575 2186	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	

Tiefeneinstellung/Depth adjustment	3
Rubin 10 U	67511326



08.18

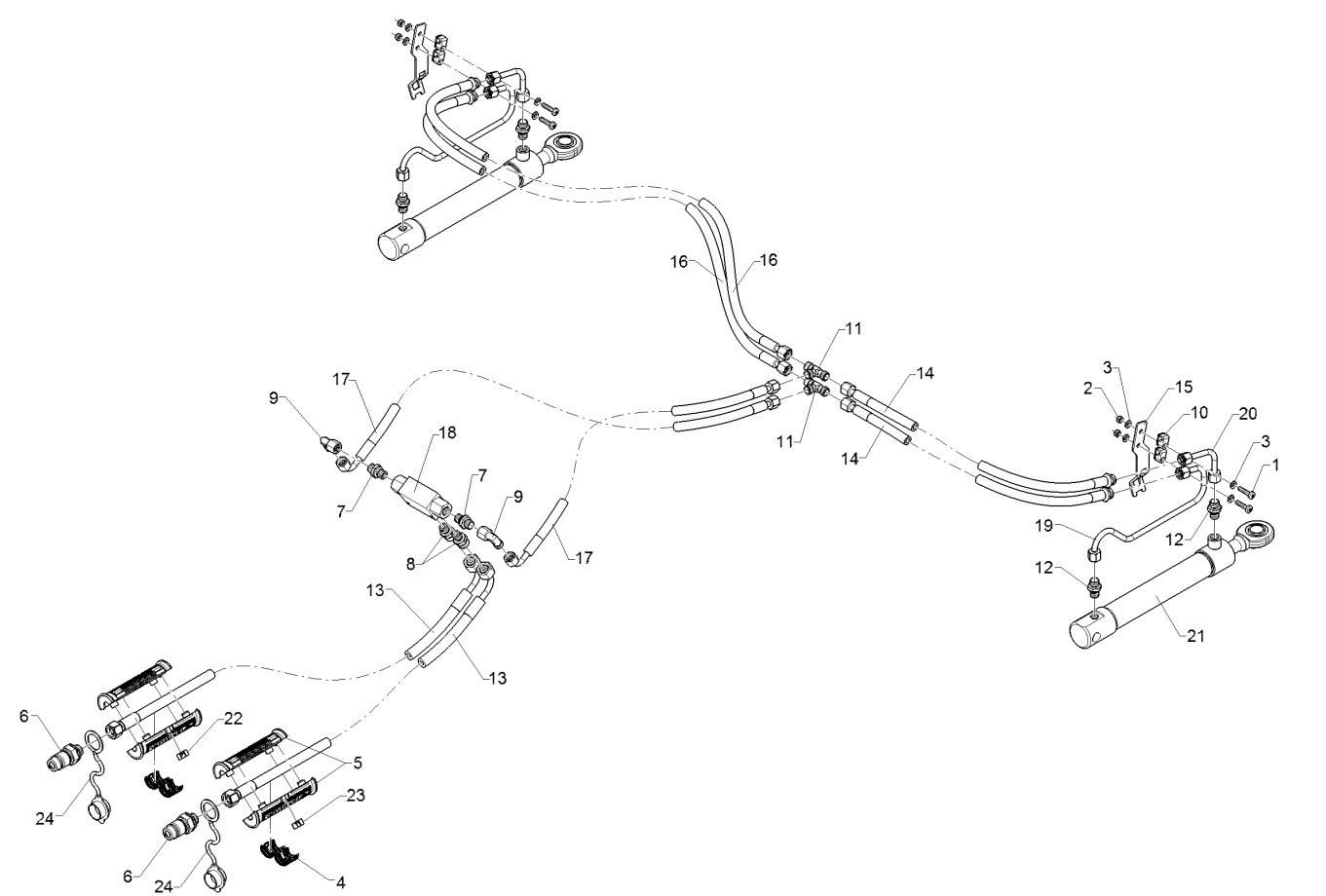
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
17	57510848	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
18	57510849	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
19	37510398	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE08-LM 18x1,5 ED Zn
20	375 9906	17	Schellenkörper	Clamp	1/2 212/12 PP



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4,6 Zn DIN7985
2	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
3	305 8571	8	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
4	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
5	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
6	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
7	375 3984	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE 08-L 1/4ZLA-ED
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4 ZL ED
9	375 4498	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW08-L M14x1,5 Zn
10	375 9974	4	Rohrschelle	Pipe clamp	LB 108-PP
11	37510006	2	T-Verschraubung	T-union	T08-L M14x1,5 VA
12	37510008	4	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	GE 08-L 1/4Z-ED VA
13	47511326	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
14	47511841	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1550 DKOL8/CEL8 0/0°
15	47511429	2	Rohrhalter	Tube holder	3x33,8x146 2xD7 Zn
16	47511840	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-2400 DKOL8/CEL8 0/0°
17	47511432	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC06-1300 DKOL8/DKOL8 0/90°
18	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
19	57511155	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x378 4xGEB

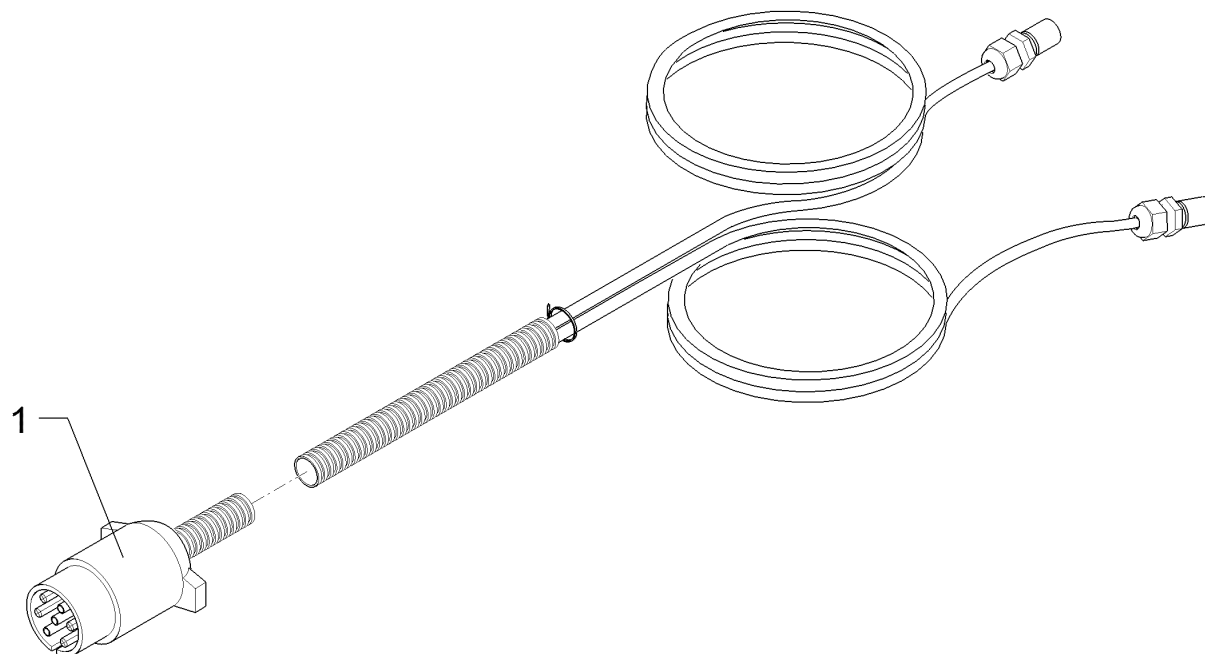
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Rubin 10 U	67511330



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	57511156	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	8x1,5x124 1xGEB103°
21	57511157	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ032/20x0200-0370
22	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	D20 D16
23	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
24	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	T1 20x9
25	375 9906	20	Schellenkörper	Clamp	D26,5 1/2 212/12 PP

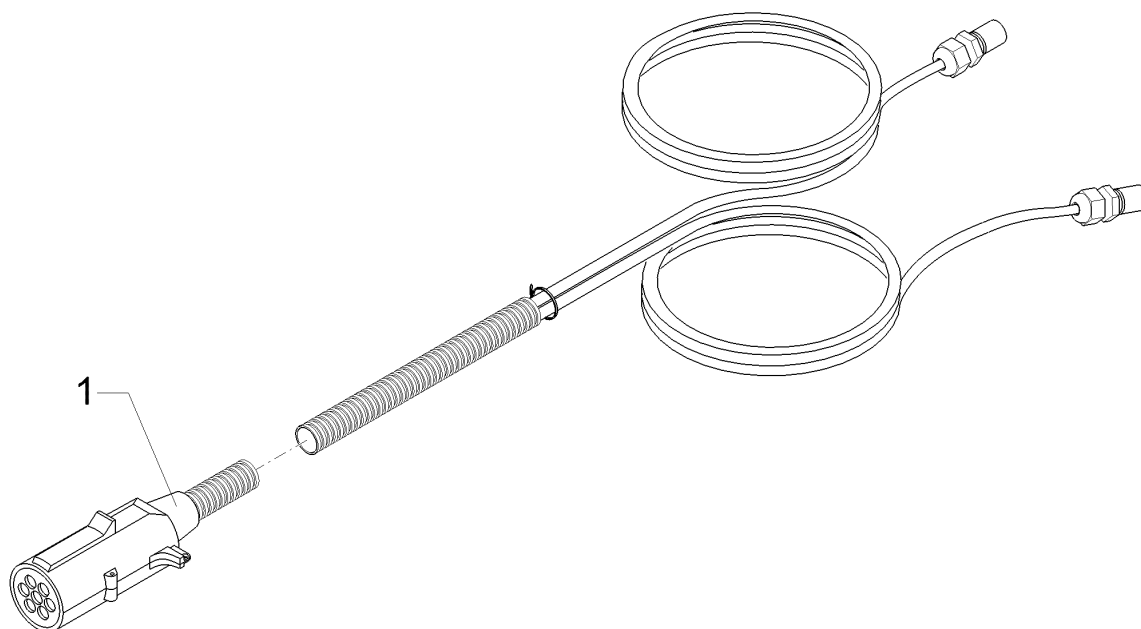
Grundkabel/Basic cable	4
Rubin 10 U	37310045



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310045	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/2m SAE

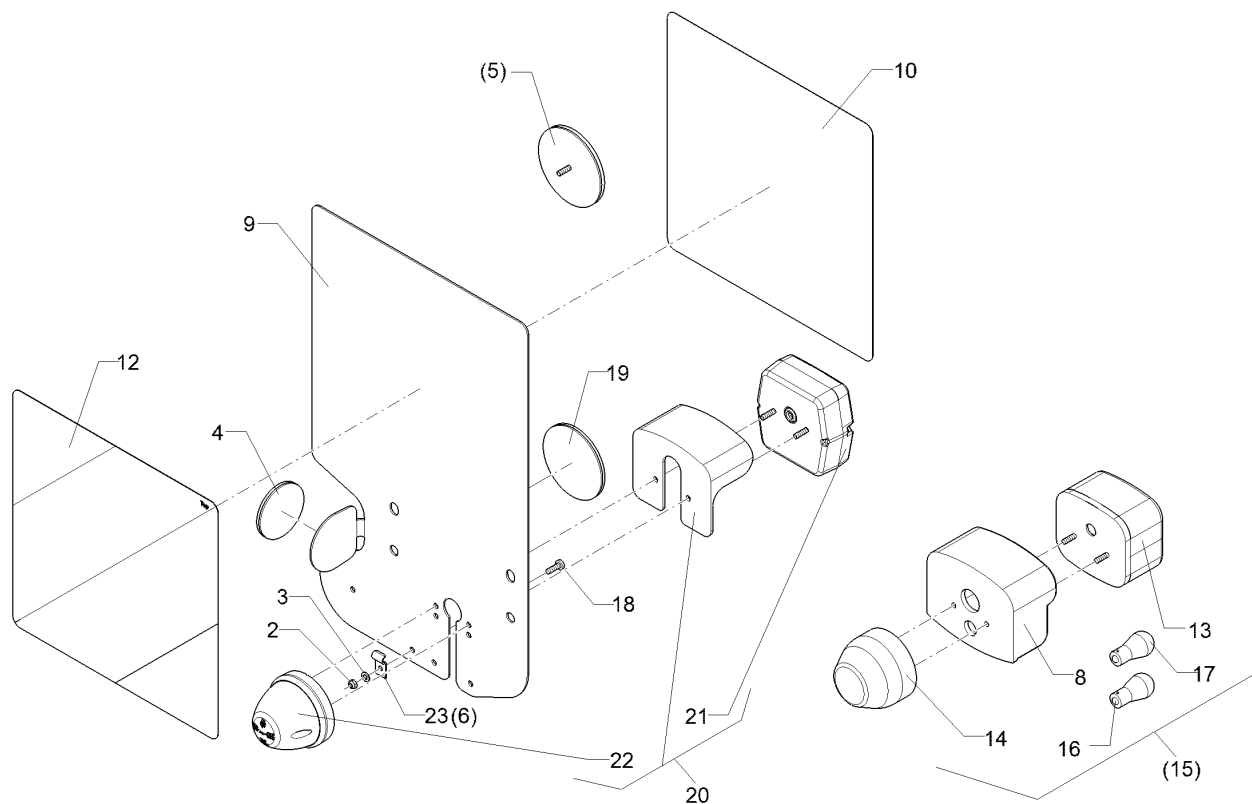
Grundkabel/Basic cable	4
Rubin 10 U	37310168



08.18

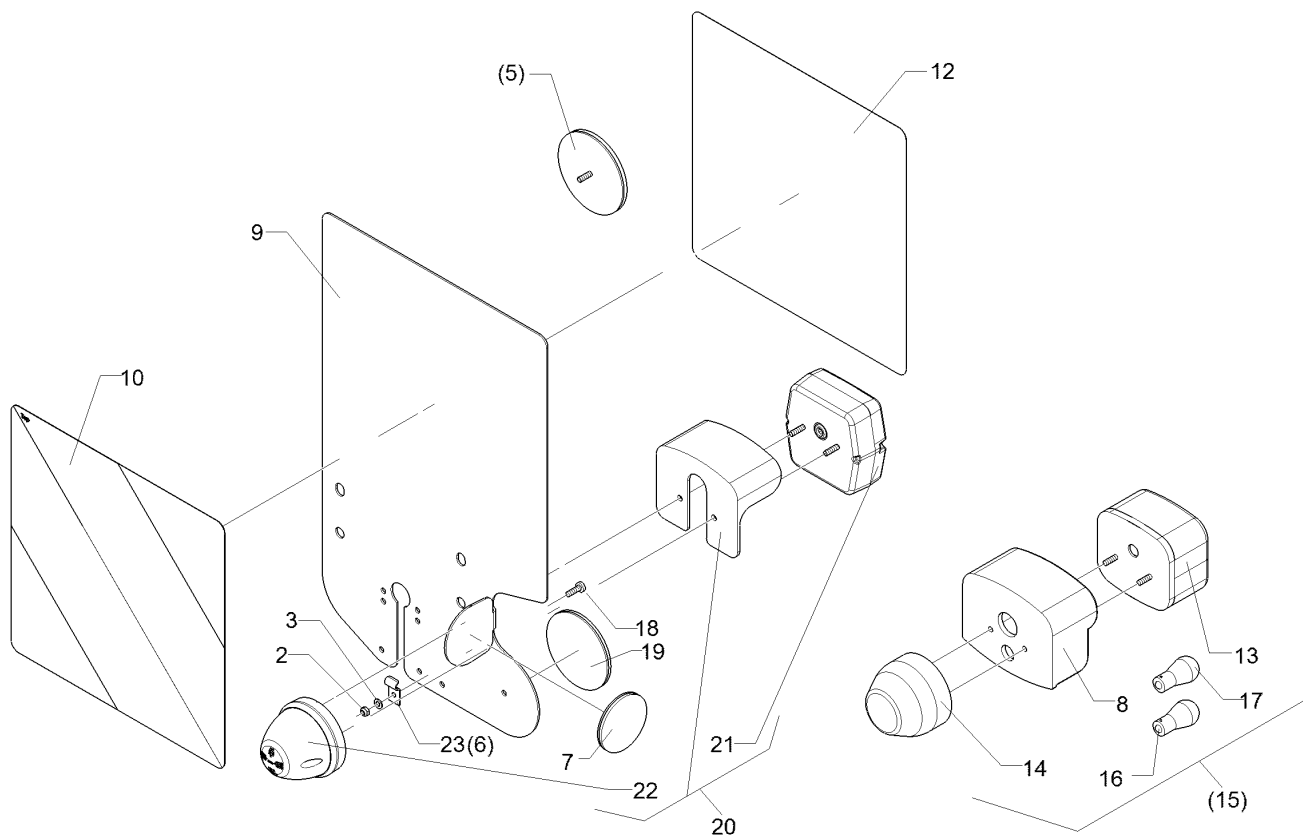
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310168	1	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x7000 7pol.ISO1185

Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	570 1766



08.18

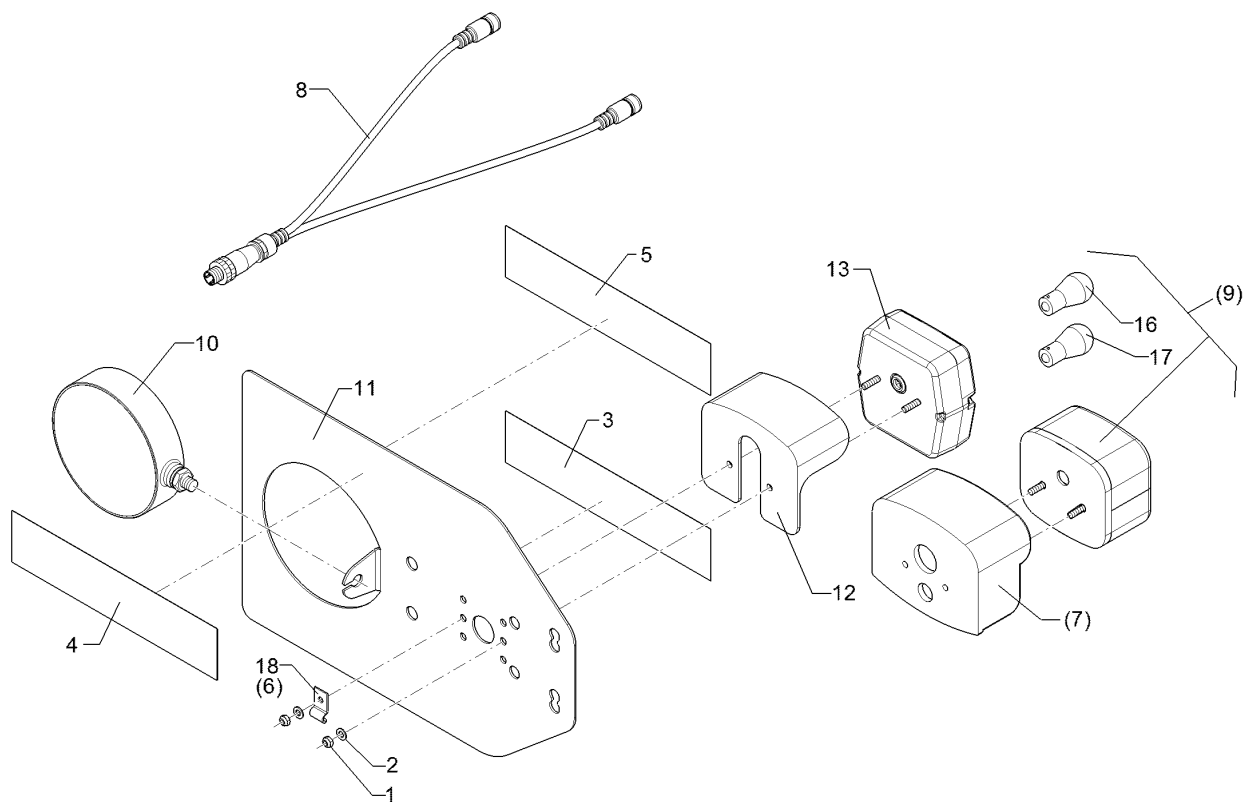
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	303 0929	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	1	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
5	321 9922	1	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
9	470 1766	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 RE Rd. Zn
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
12	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
13	373 3526	1	Lichtscheibe	Light glas	RE E95
14	373 3529	1	Lichtscheibe	Light glas	E86
15	373 3142	1	Rückleuchte	Rear light	9586RGE0,1HD
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty
18	30110003	1	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4,6 Zn DIN7985
19	321 9918	1	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
20	37310128	1	Rückleuchte	Rear light	+Pl. Bl.Br.S. ML
21	37310123	1	Lichtscheibe	Light glas	BBS/BBSK
22	37310124	1	Lichtscheibe	Light glas	P weiß
23	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm



08.18

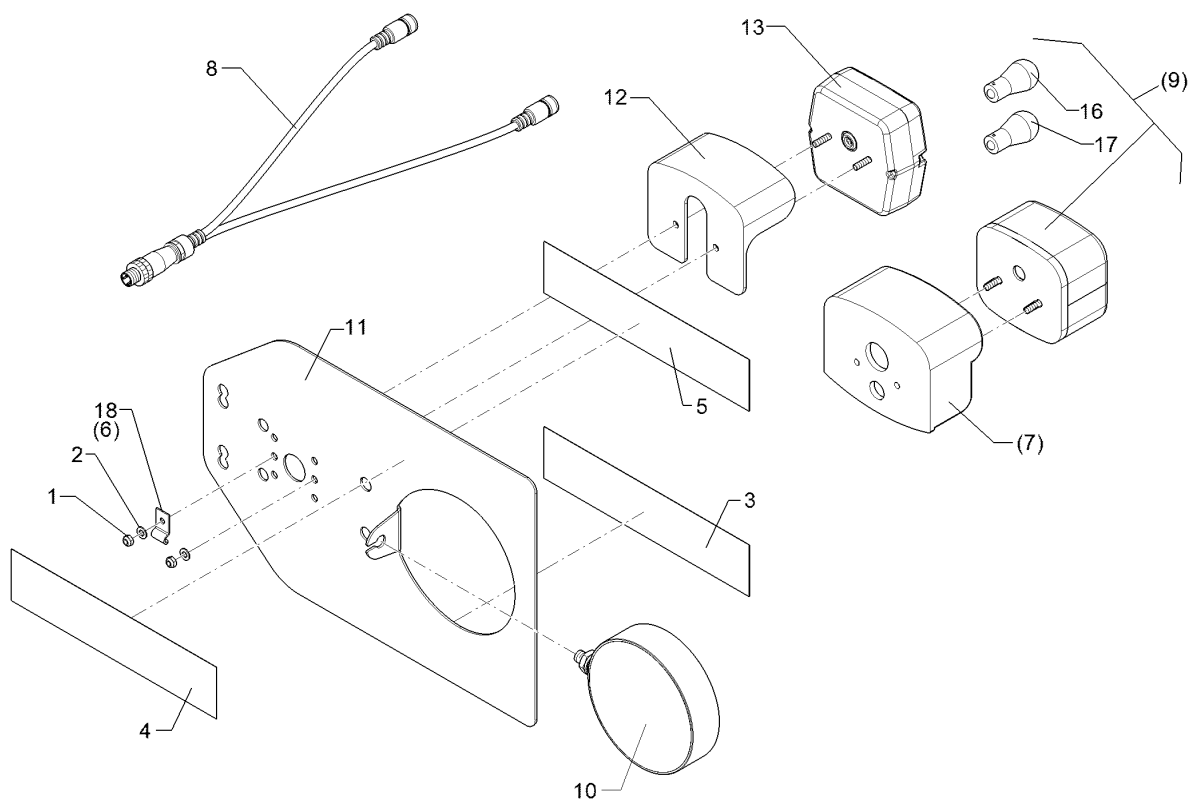
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
5	321 9922	1	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
9	470 1767	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 LI Rd. Zn
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
11	321 9987	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x58,9x70 GEB28° Zn
12	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
13	373 3527	1	Lichtscheibe	Light glas	LI EK95
14	373 3529	1	Lichtscheibe	Light glas	E86
15	373 3143	1	Rückleuchte	Rear light	9586KLGE0,1HD
18	30110003	2	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4,6 Zn DIN7985
19	321 9918	1	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
20	37310129	1	Rückleuchte	Rear light	+Pl. Bl.Br.S.K. MSL
21	37310123	1	Lichtscheibe	Light glas	BBS/BBSK
22	37310124	1	Lichtscheibe	Light glas	P weiß
23	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm

Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010022



08.18

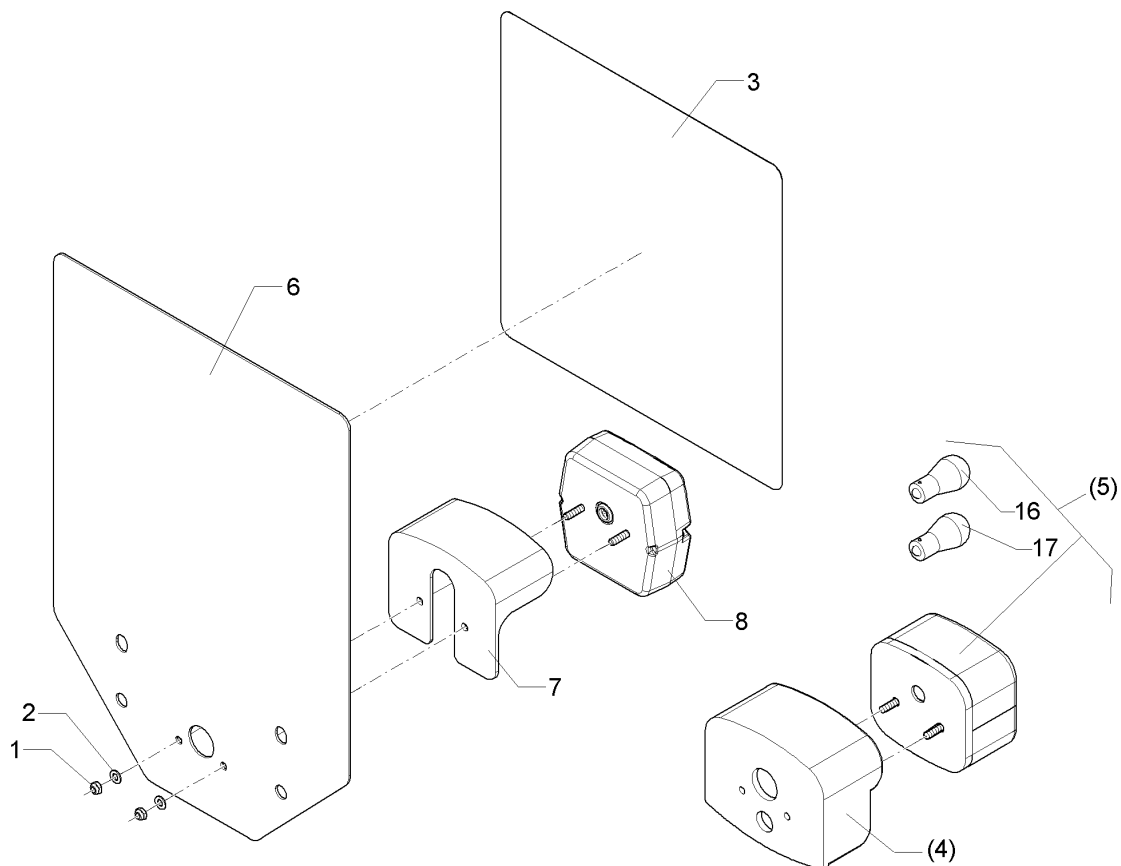
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
4	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
7	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
8	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
9	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	BS95GE0,1HD
10	37310069	1	Warnblinklicht	Warning light	NE
11	47010043	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
13	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S ML
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty
18	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
4	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
7	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
8	37310031	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. LI
9	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	BS95GE0,1HD
10	37310069	1	Warnblinklicht	Warning light	NE
11	47010043	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
13	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S ML
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty
18	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm

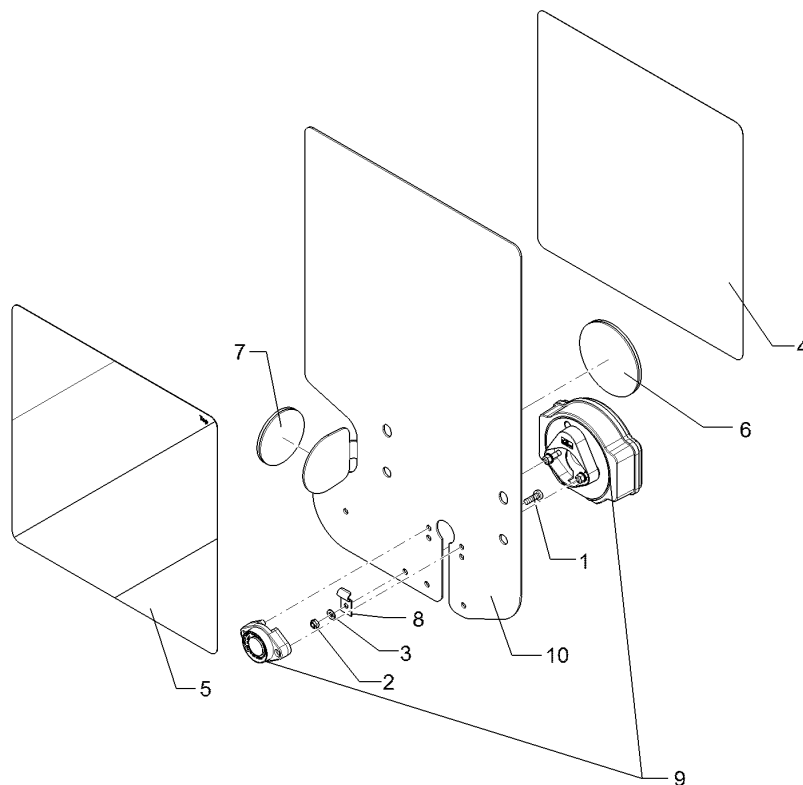
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010039



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
3	32110053	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 MI
4	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
5	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	BS95GE0,1HD
6	47010074	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x414 MI Zn
7	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
8	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S ML
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty

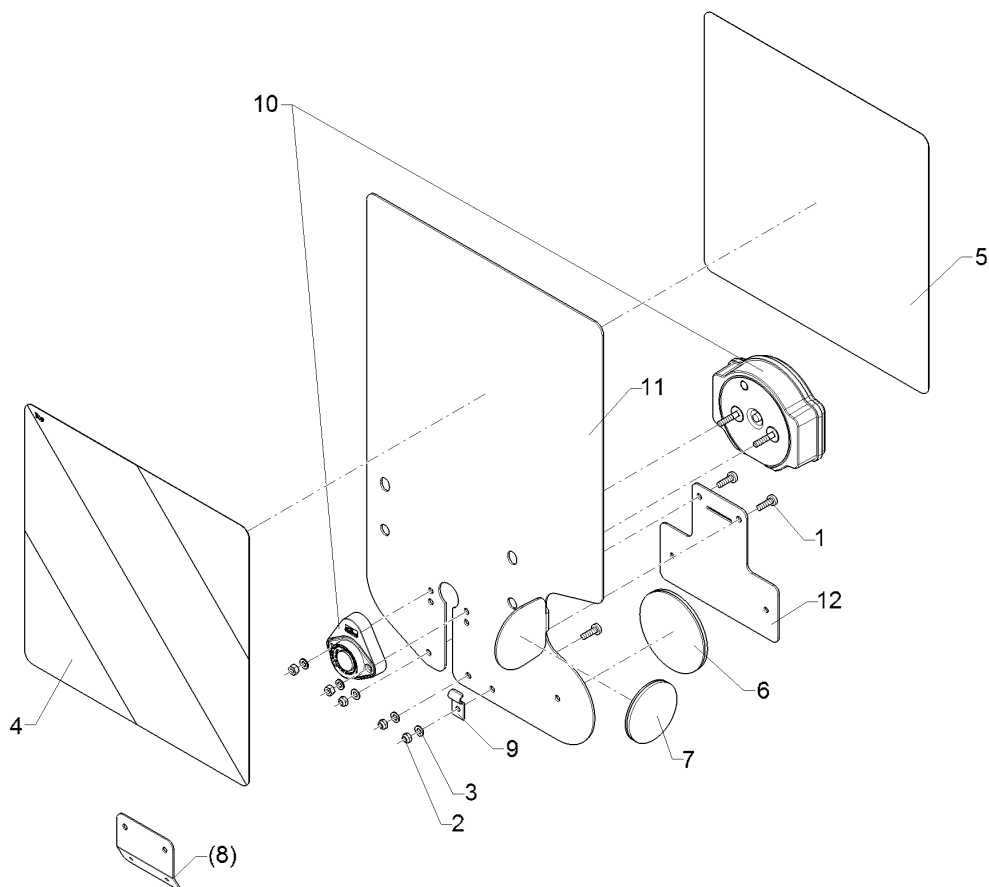
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010106



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	1	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4,6 Zn DIN7985
2	303 0929	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	1	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
4	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
5	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
6	321 9918	1	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
7	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
8	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
9	37310242	1	Rückleuchte	Rear light	Bl.Br.S.Pos LED ML RE
10	470 1766	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 RE Rd. Zn

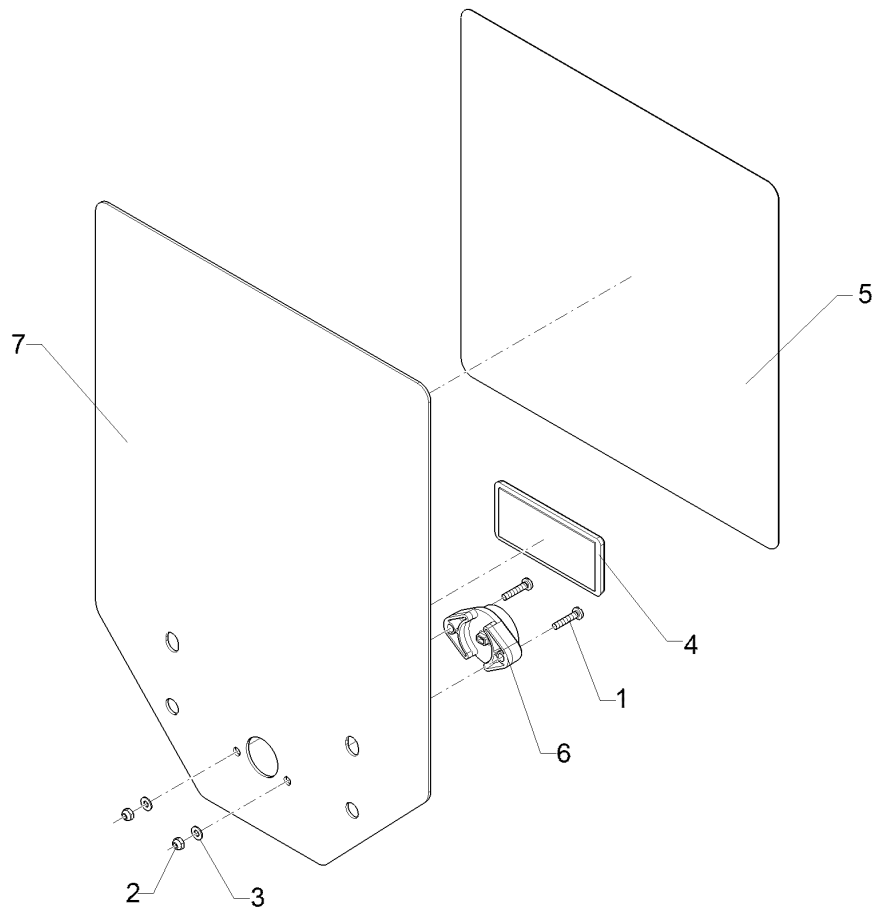
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010107



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	3	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4,6 Zn DIN7985
2	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
3	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
4	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
5	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI
6	321 9918	1	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
7	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
8	321 9987	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x58,9x70 GEB28° Zn
9	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
10	37310243	1	Rückleuchte	Rear light	Bl.Br.S.K.Pos LED ML LI
11	470 1767	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 LI Rd. Zn
12	32110245	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	2x124x148 4xD6 Zn

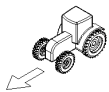
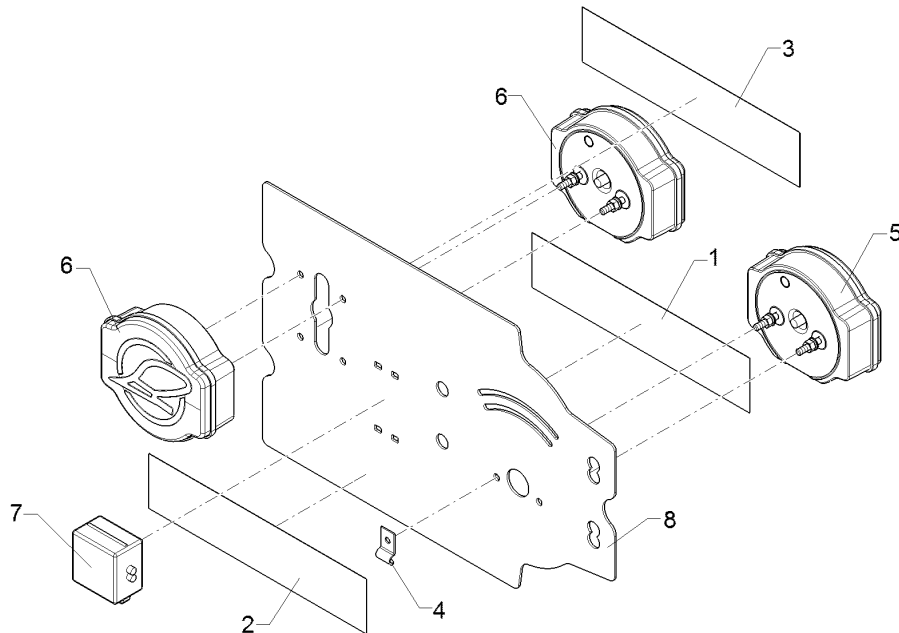
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010110



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0281	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M4x20-4.8 Zn DIN85
2	303 0928	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM4-8 Zn DIN985
3	305 8567	2	Scheibe	Washer	4,3 DIN125 Zn
4	32110010	1	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
5	32110053	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
6	37310241	1	Schlussleuchte	Tail light	08225 MI
7	47010074	1	Grundplatte	Basic plate	LED ML rot 2x296x414 MI Zn

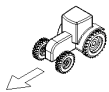
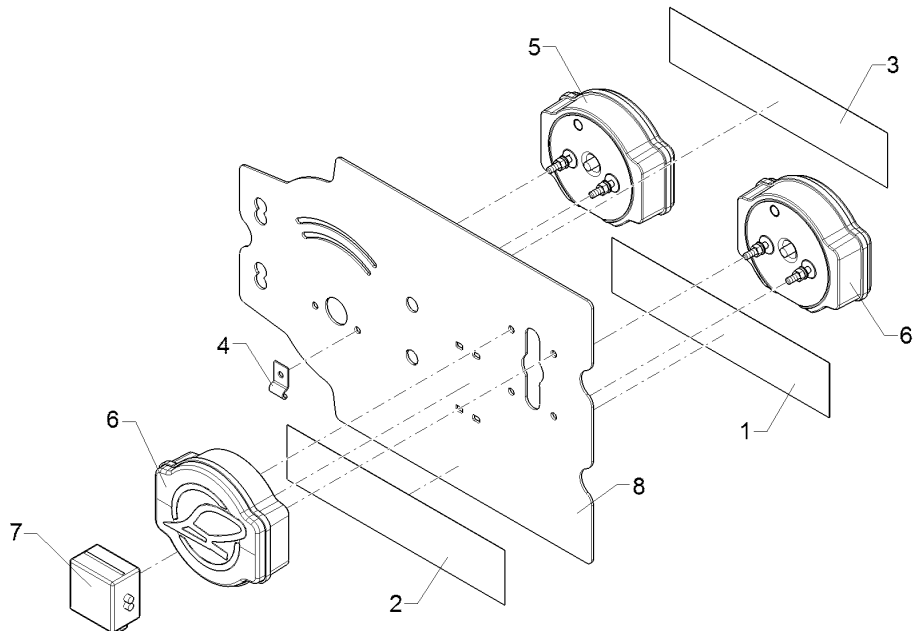
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010142



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
2	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
3	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
4	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
5	37310216	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S LED ML NE
6	37310217	2	Warnblinklicht	Warning light	LED ML NE
7	37310269	1	Verteilerdose	Junction box	Gelbox
8	47010202	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn

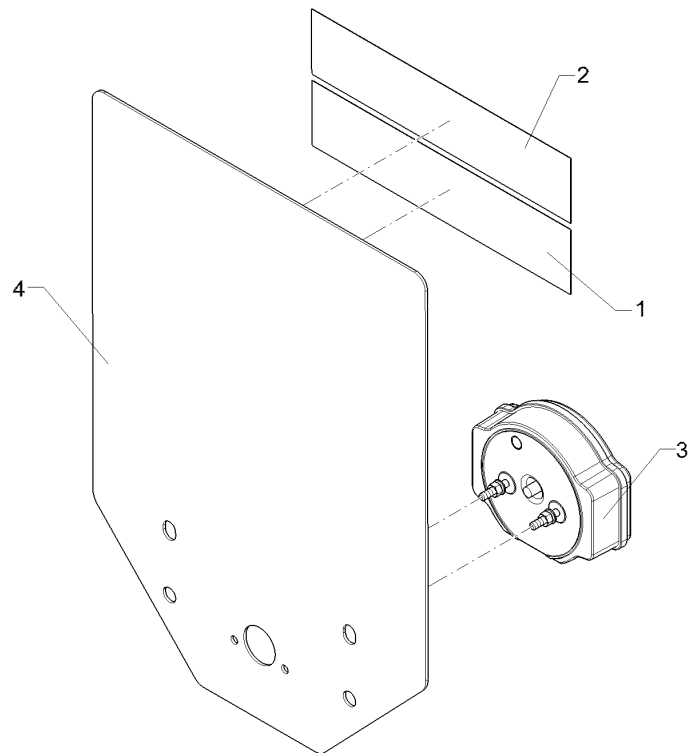
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010143



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
2	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
3	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
4	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
5	37310216	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S LED ML NE
6	37310217	2	Warnblinklicht	Warning light	LED ML NE
7	37310269	1	Verteilerdose	Junction box	Gelbox
8	47010202	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn

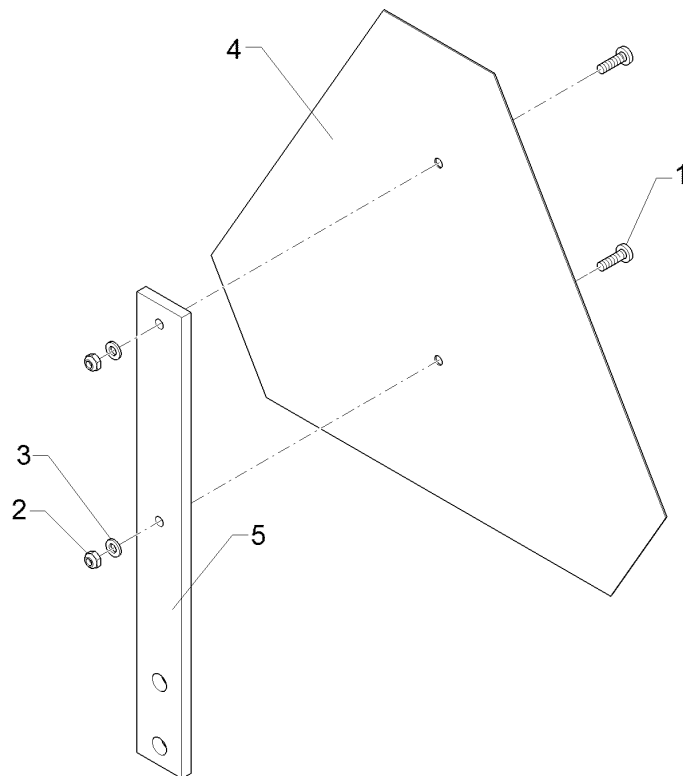
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Rubin 10 U	57010147



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
2	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
3	37310216	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S LED ML NE
4	47010074	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x414 MI Zn

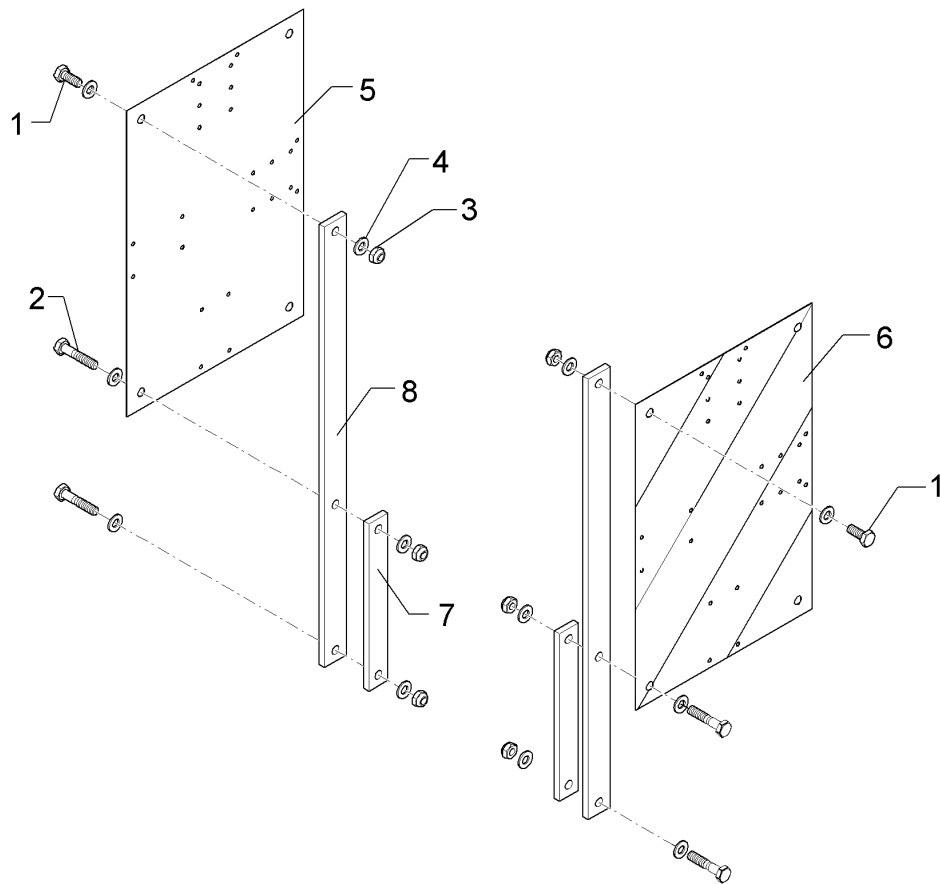
SMV-Dreieck/Triangle	4
Rubin 10 U	57010150



08.18

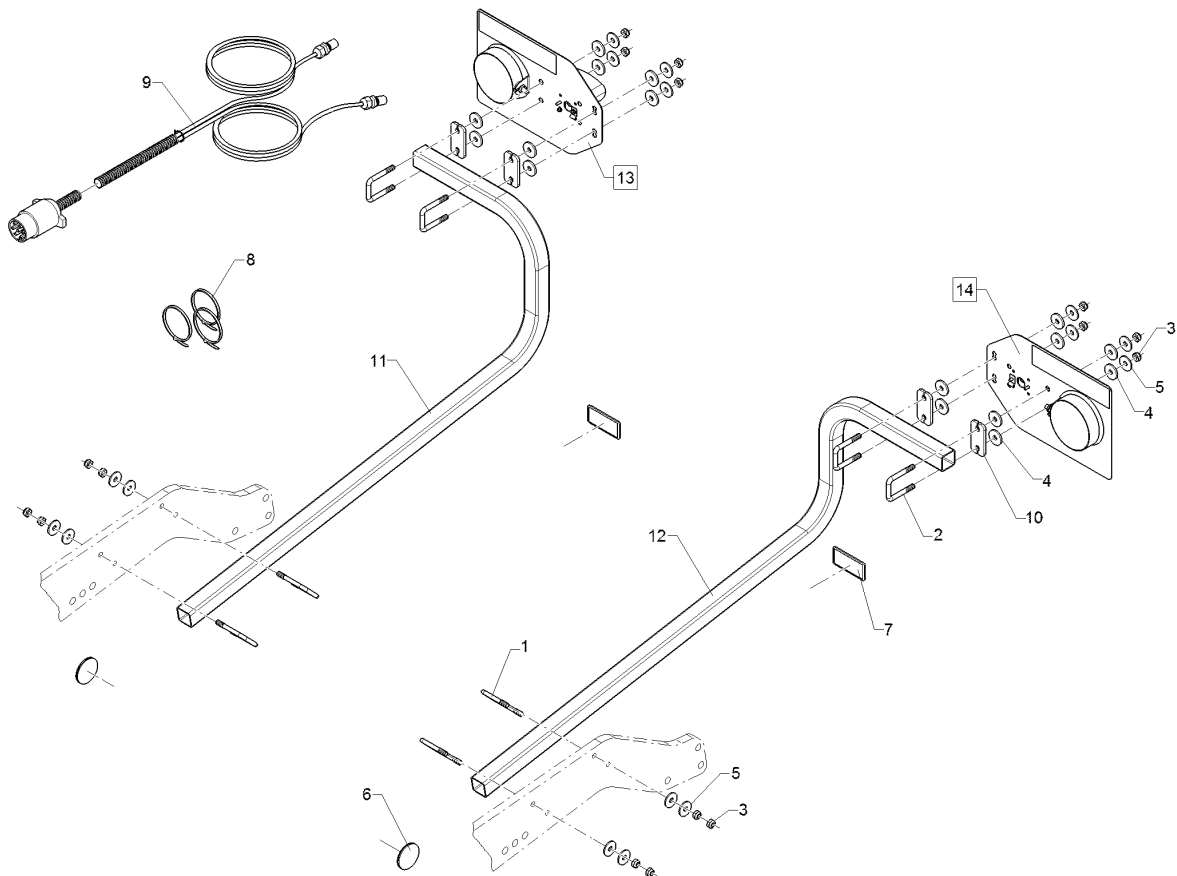
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4,6 Zn DIN7985
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
3	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
4	32110244	1	SMV-Dreieck	Triangle	ASAE 276.7
5	47010044	1	Flach	Flat steel	40x8x355 2xD12,5 2xD7

Warntafel/Warning board	4
Rubin 10 U	67010091



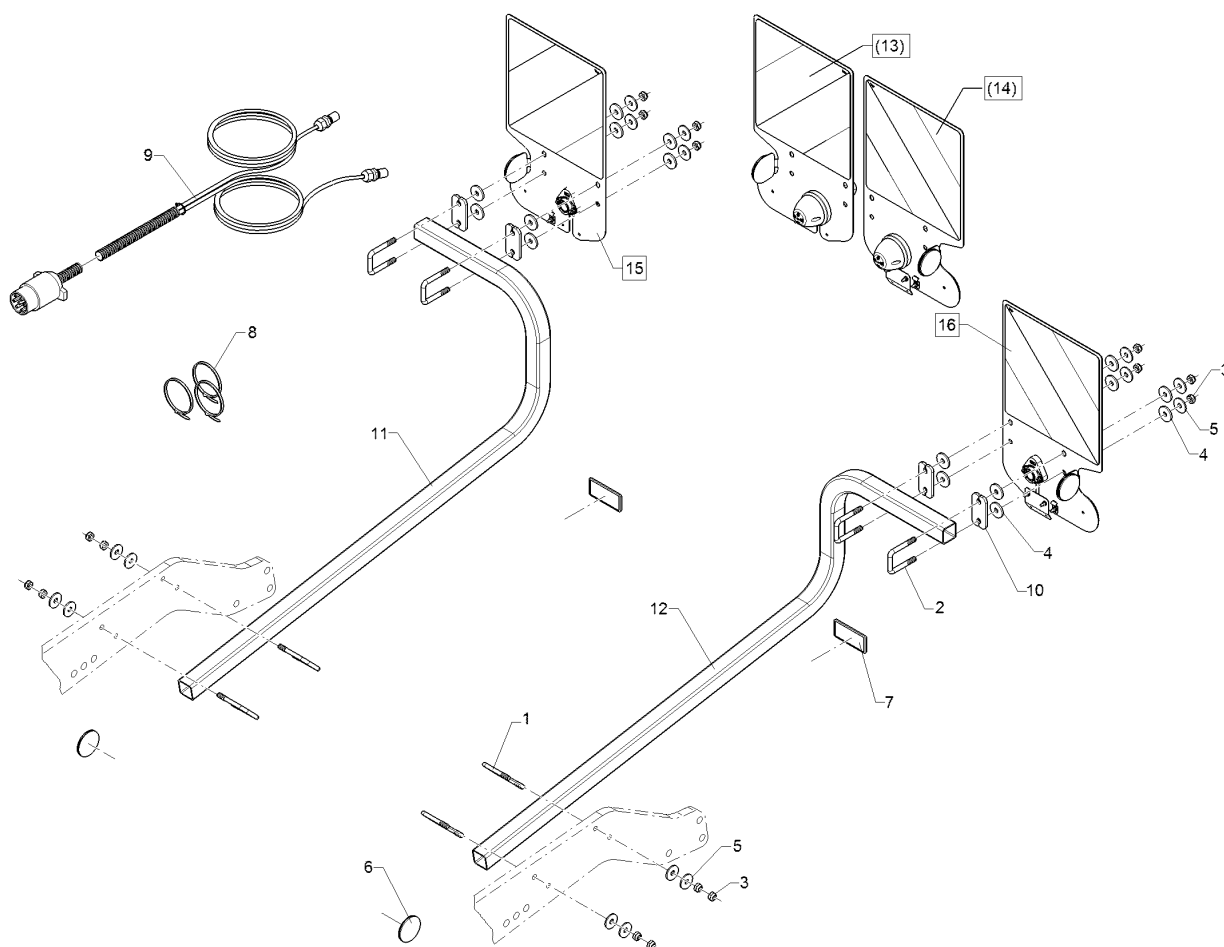
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3246	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x50-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
5	321 9926	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
6	321 9927	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
7	459 0990	2	Brücke	Clamp plate	30x8x230 2xD11-200
8	47010075	2	Halter	Holder	35x8x605 3xD11



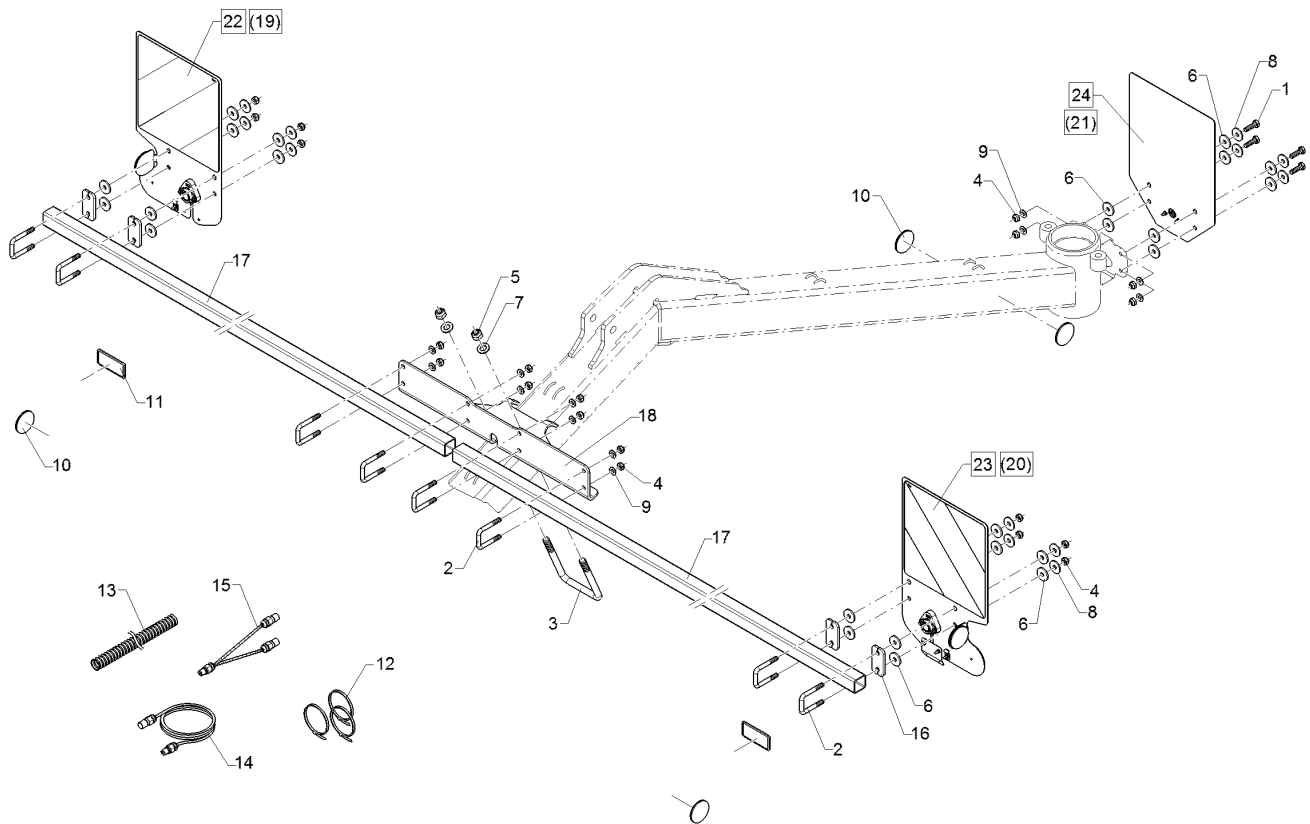
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7761	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
2	301 7784	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
5	305 6976	16	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
6	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
7	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
8	325 1331	6	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	37310046	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/4,5m SAE
10	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
11	47010184	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10 RE
12	47010185	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10 LI
13	57010022	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO RE NE
14	57010023	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO LI NE



08.18

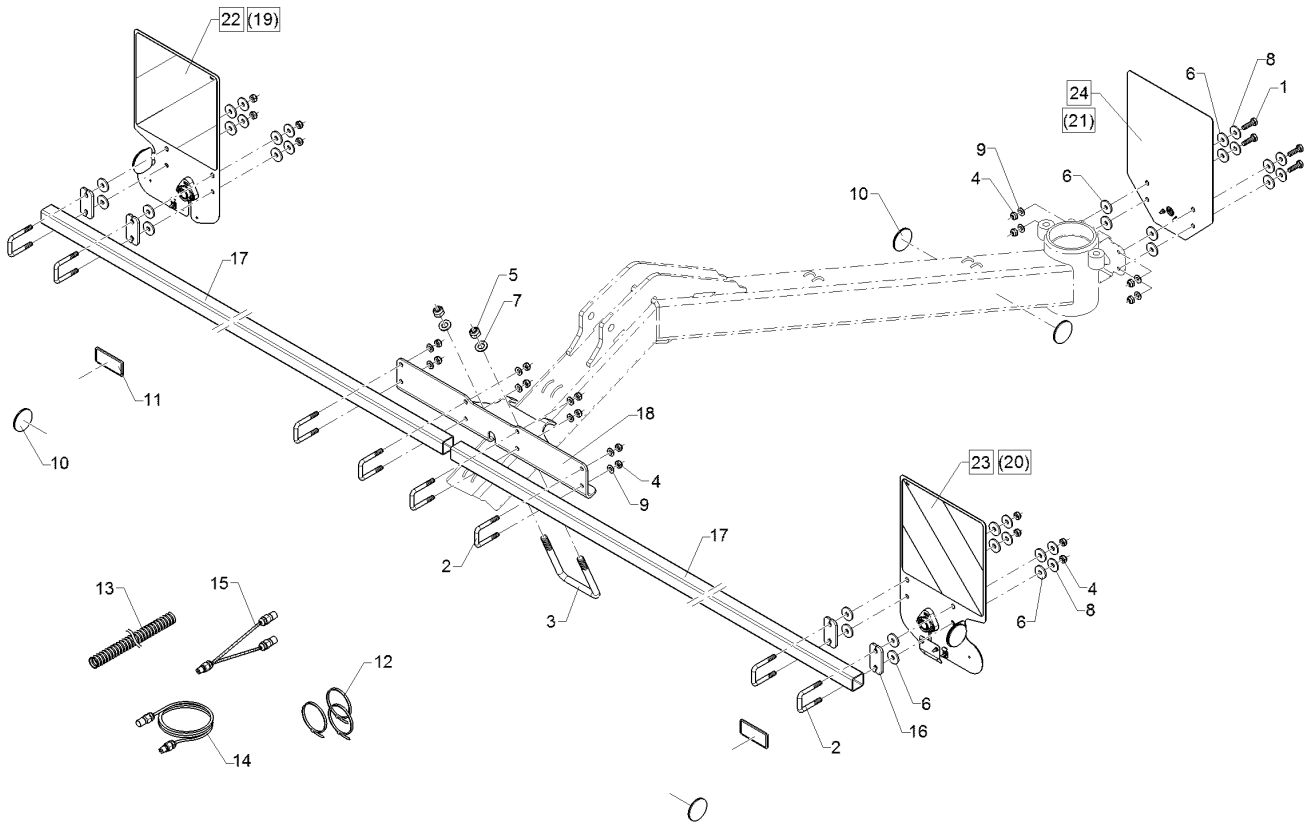
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7761	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
2	301 7784	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
5	305 6976	16	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
6	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
7	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
8	325 1331	6	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	37310046	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/4,5m SAE
10	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
11	47010184	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10 RE
12	47010185	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10 LI
13	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE
14	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
15	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
16	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI



08.18

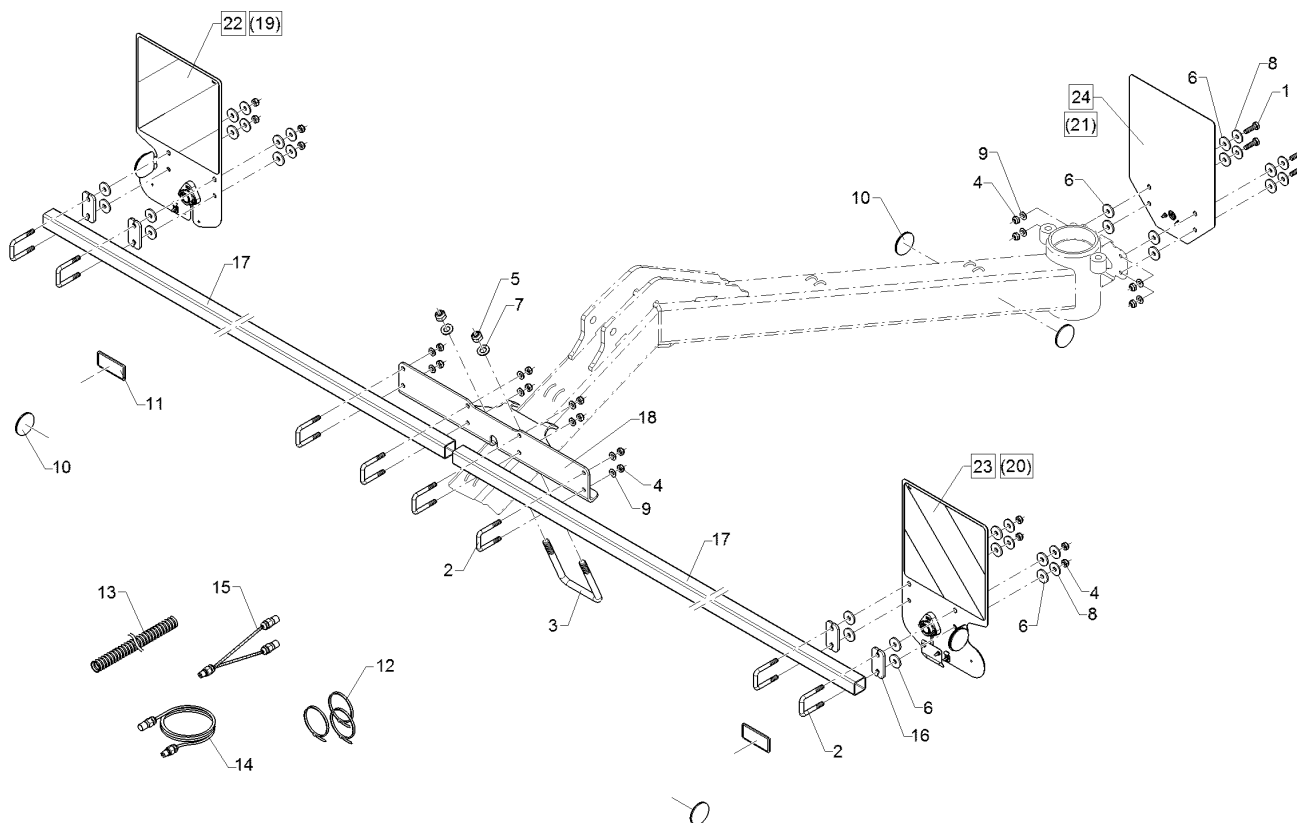
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
11	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
12	325 1255	12	Kabelbinder	Cable clip	465x7,8mm T120M
13	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
14	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
15	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
16	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
17	47010072	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1400
18	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
19	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Rubin 10 U	67010219



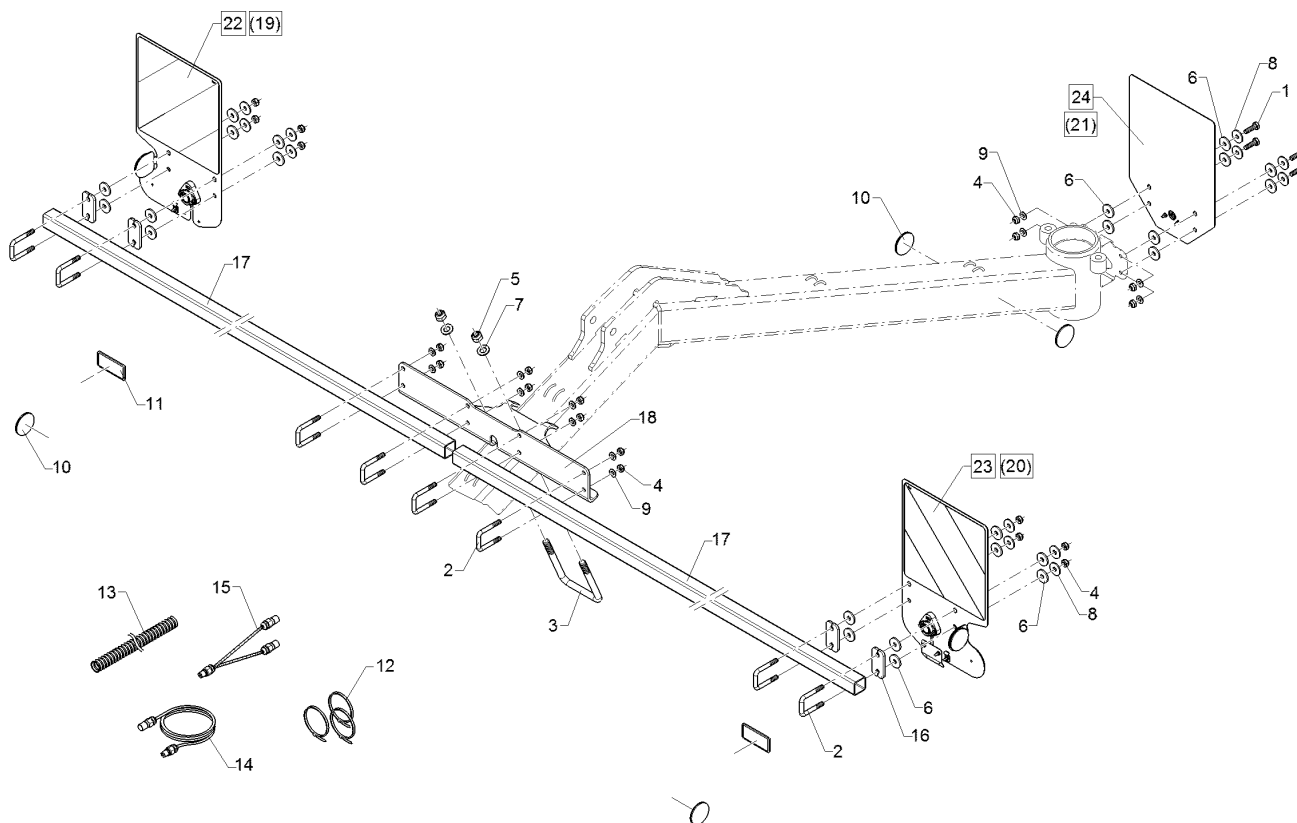
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
21	57010039	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI
22	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
23	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI
24	57010110	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI



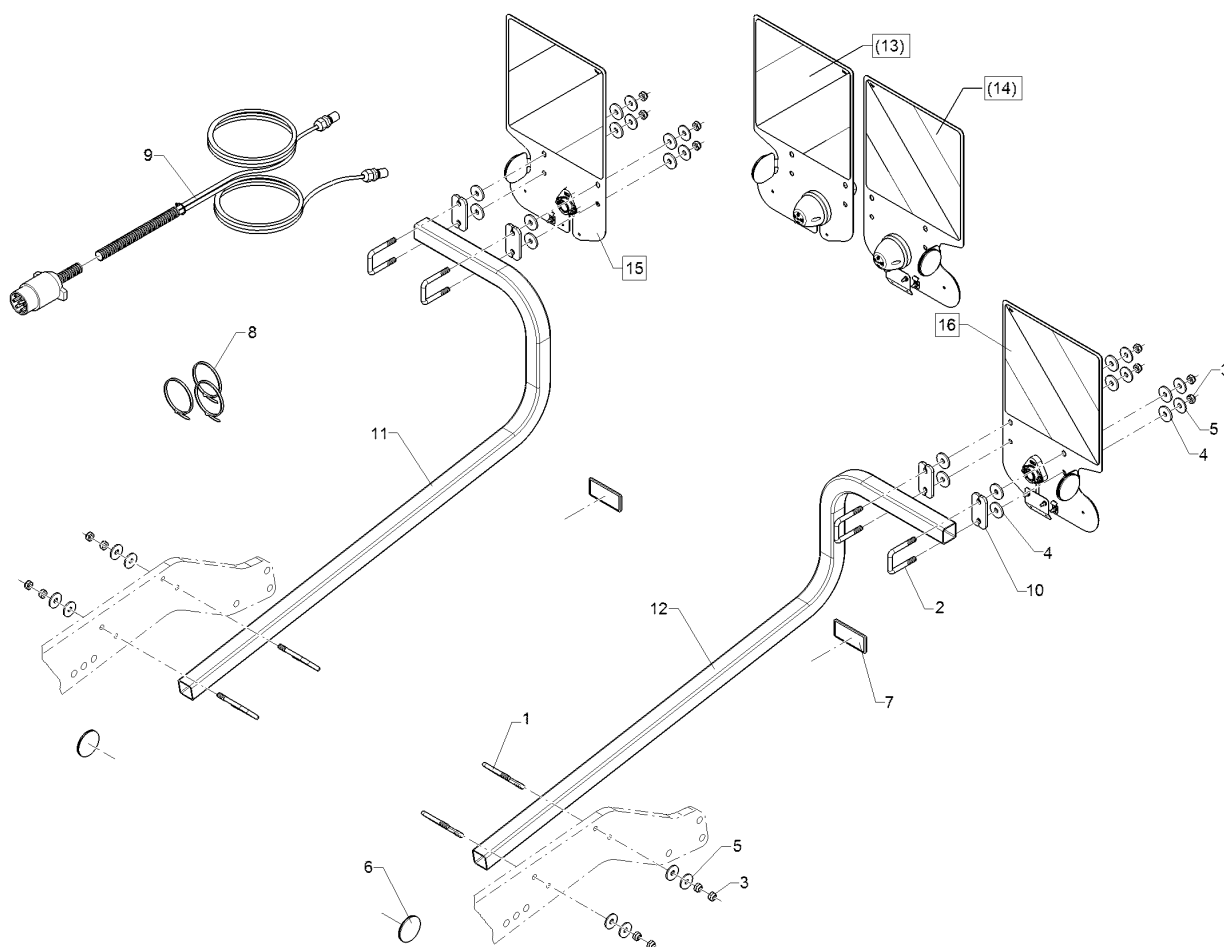
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
11	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
12	325 1255	12	Kabelbinder	Cable clip	465x7,8mm T120M
13	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
14	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
15	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
16	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
17	47010072	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1400
18	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
19	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE



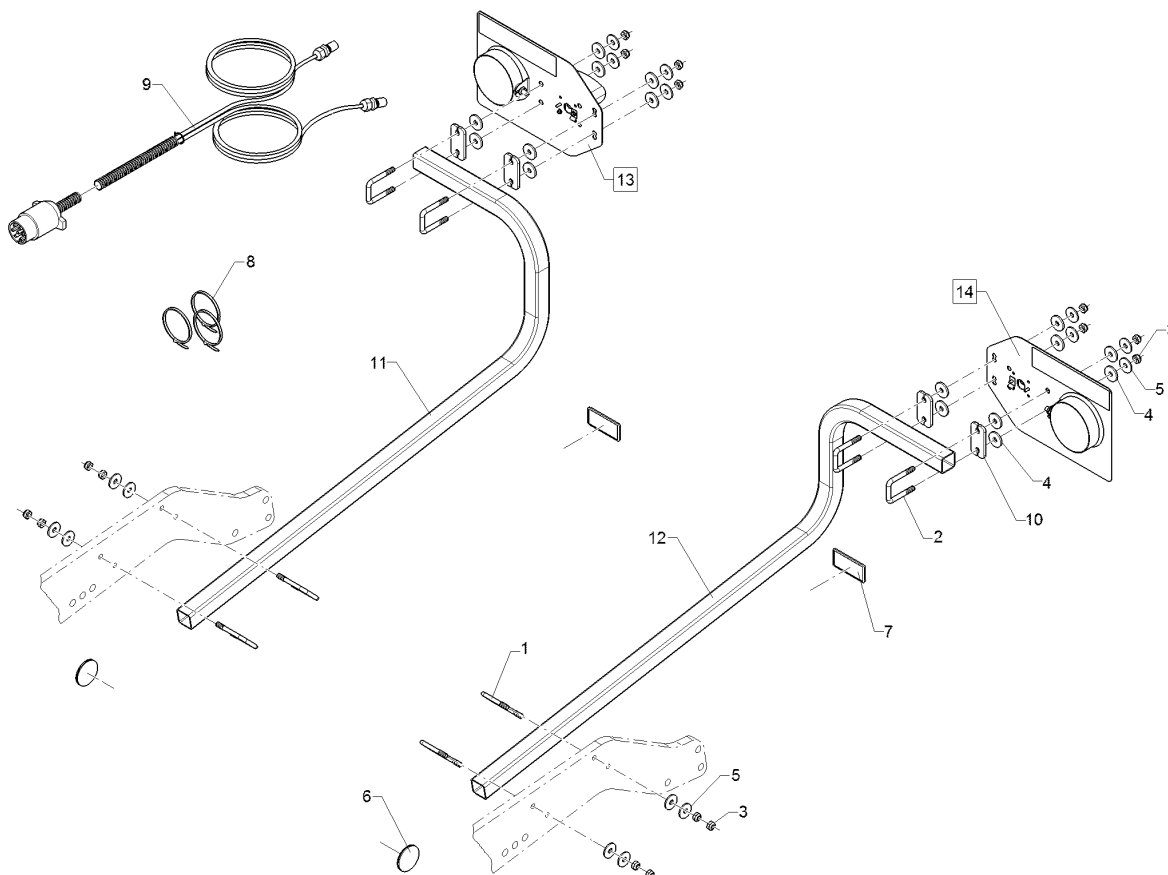
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
21	57010039	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI
22	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
23	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI
24	57010110	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HI MI



08.18

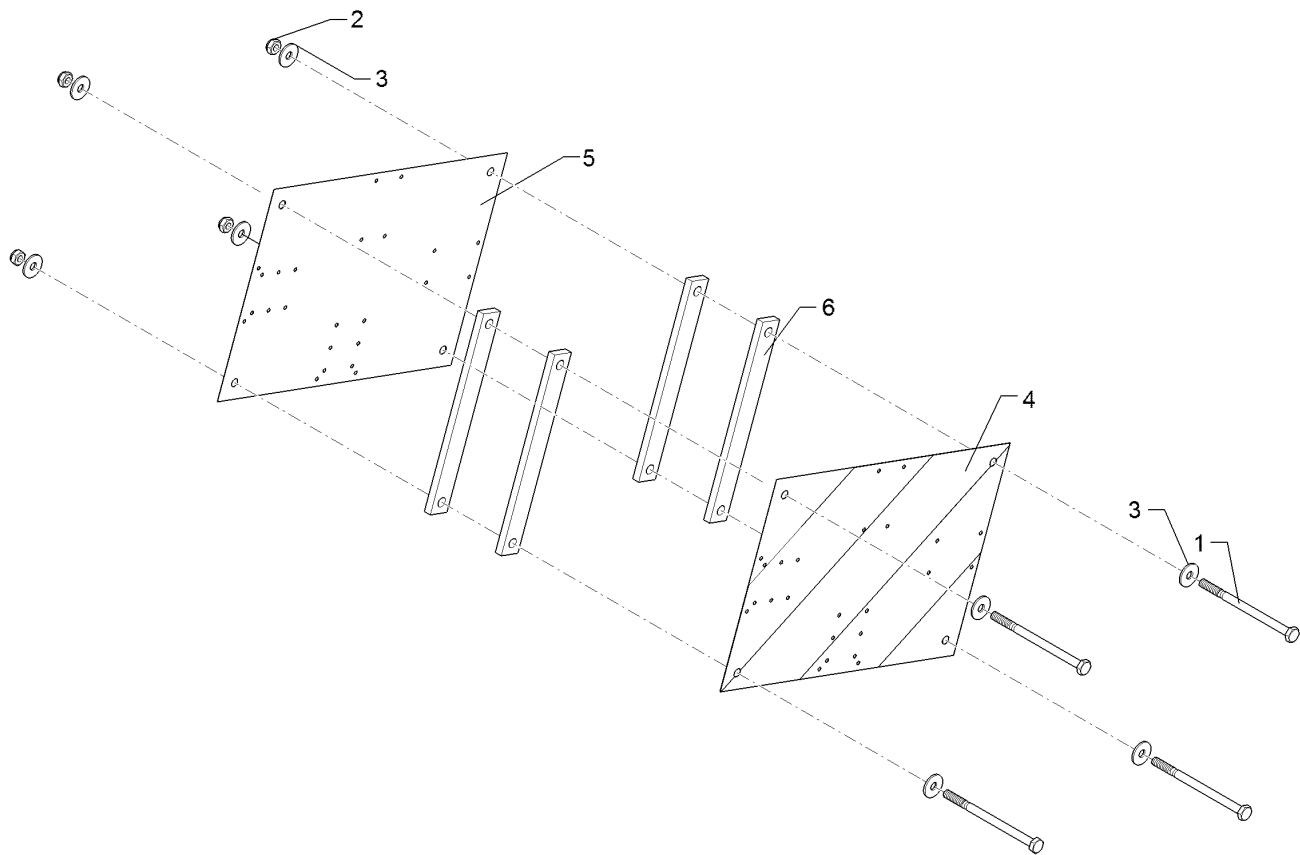
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7761	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
2	301 7784	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
5	305 6976	16	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
6	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
7	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
8	325 1331	6	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	37310046	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/4,5m SAE
10	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
11	47010186	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10/400 RE
12	47010187	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10/400 LI
13	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE
14	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
15	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
16	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7761	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
2	301 7784	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
5	305 6976	16	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
6	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
7	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
8	325 1331	6	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	37310046	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 7/4,5m SAE
10	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
11	47010186	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10/400 RE
12	47010187	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	Rubin 10/400 LI
13	57010022	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO RE NE
14	57010023	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO LI NE

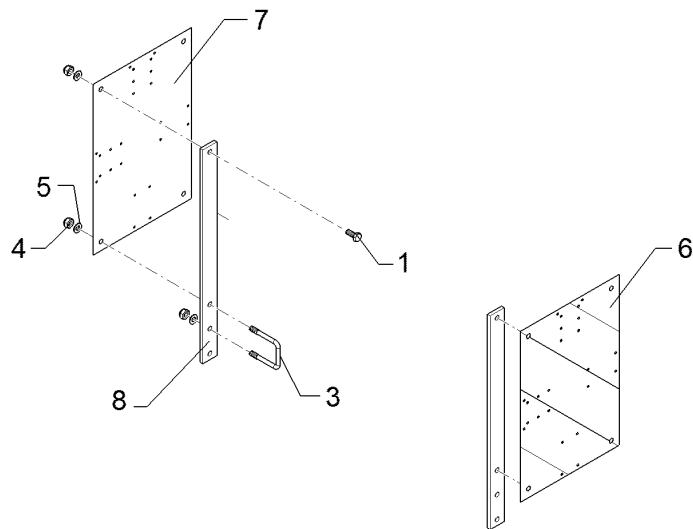
Warntafel/Warning board	4
Rubin 10 U	67010278



08.18

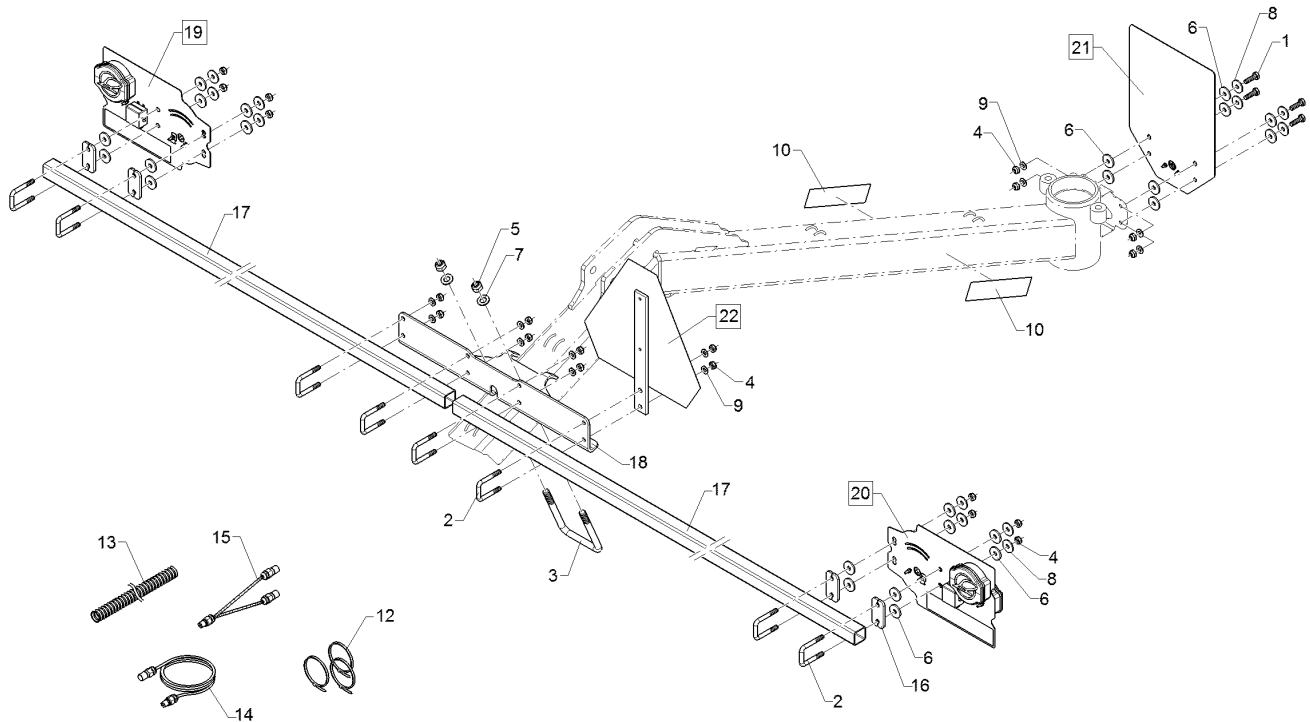
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5438	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x150-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
3	305 8577	8	Scheibe	Washer	10,5/30x2,5 St-Zn
4	321 9926	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
5	321 9927	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
6	47010210	4	Warntafelhalter	Holder	10x30x265

Warntafel/Warning board	4
Rubin 10 U	67010284



08.18

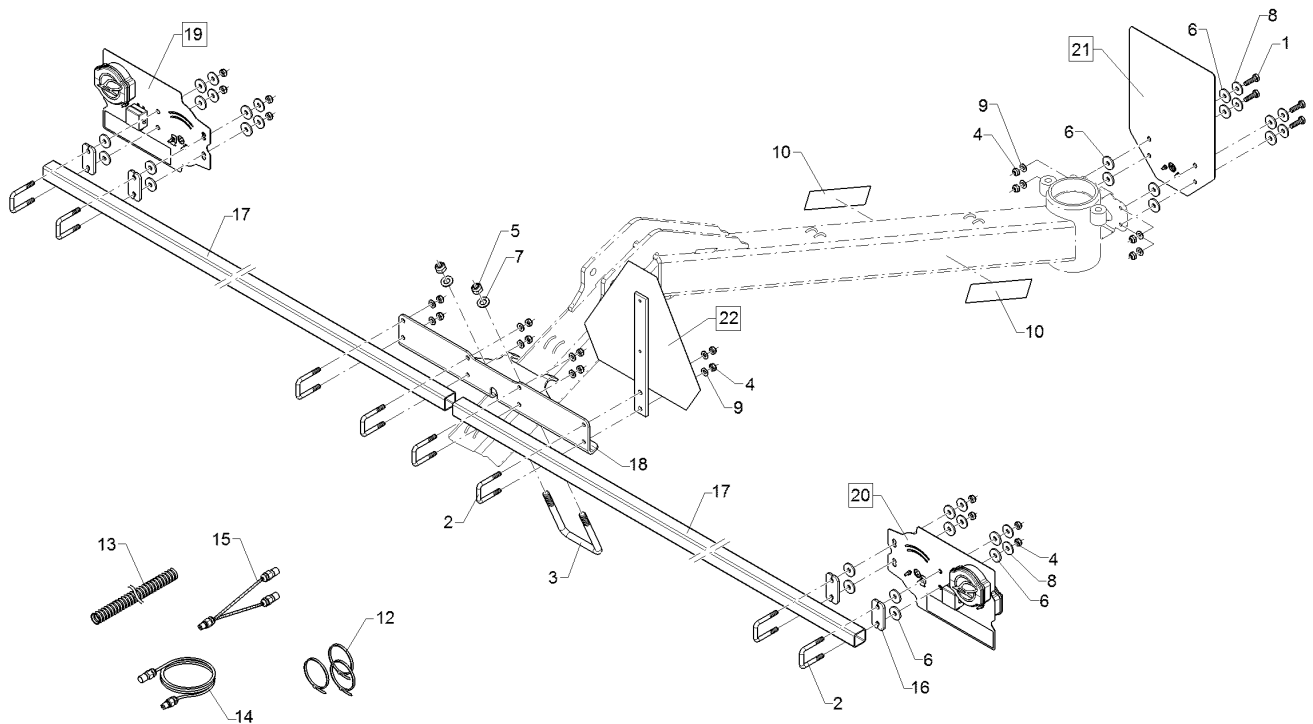
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
5	321 9926	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
6	321 9927	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
7	470 1738	2	Warntafelhalter	Holder	40x8x526 4xD11 WTH-17



08.18

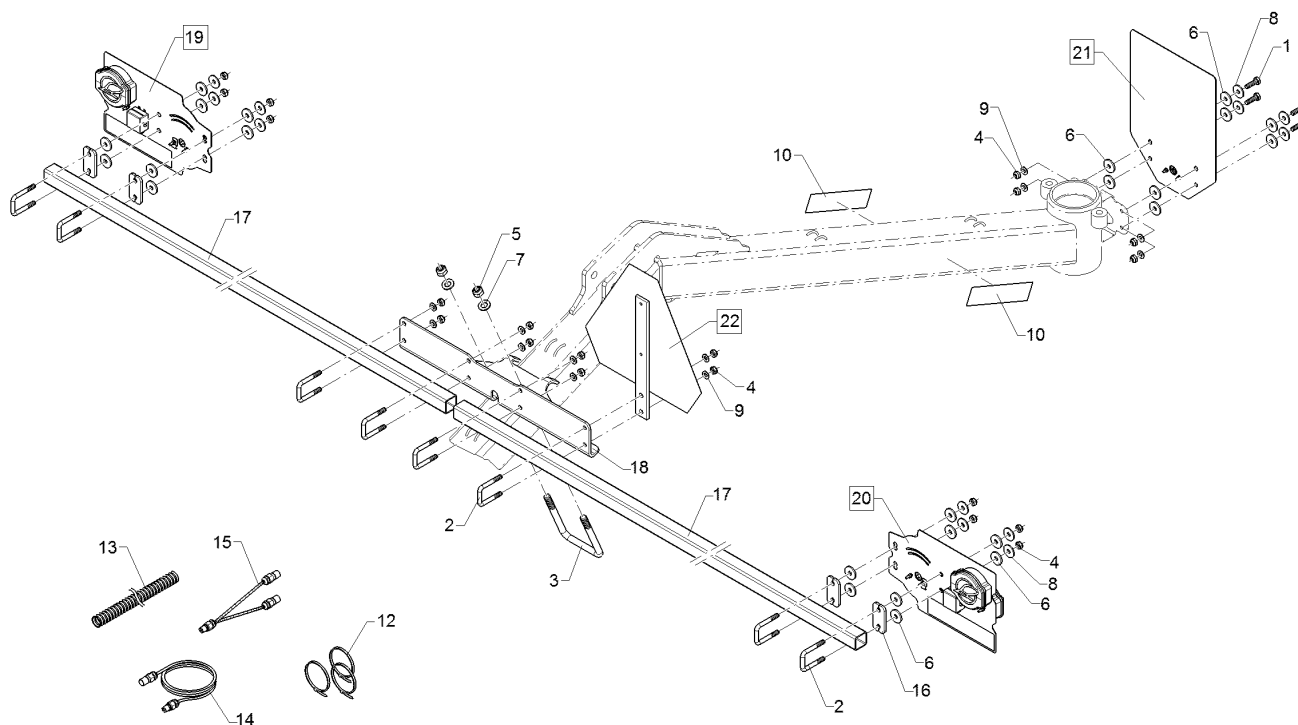
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	32110025	2	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
12	325 1330	12	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
13	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
14	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
15	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
16	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
17	47010093	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1650
18	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
19	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
20	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
21	57010147	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HIMI LED US

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Rubin 10 U	67010285



08.18

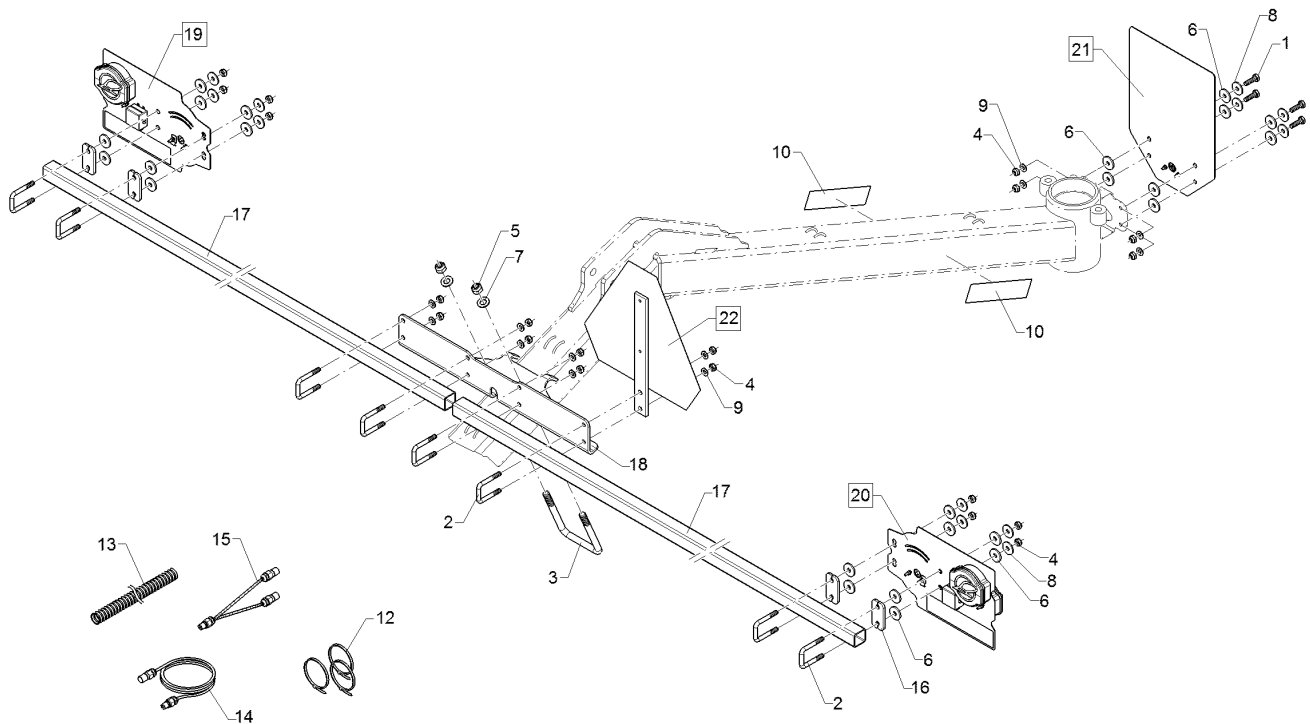
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	57010150	1	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US



08.18

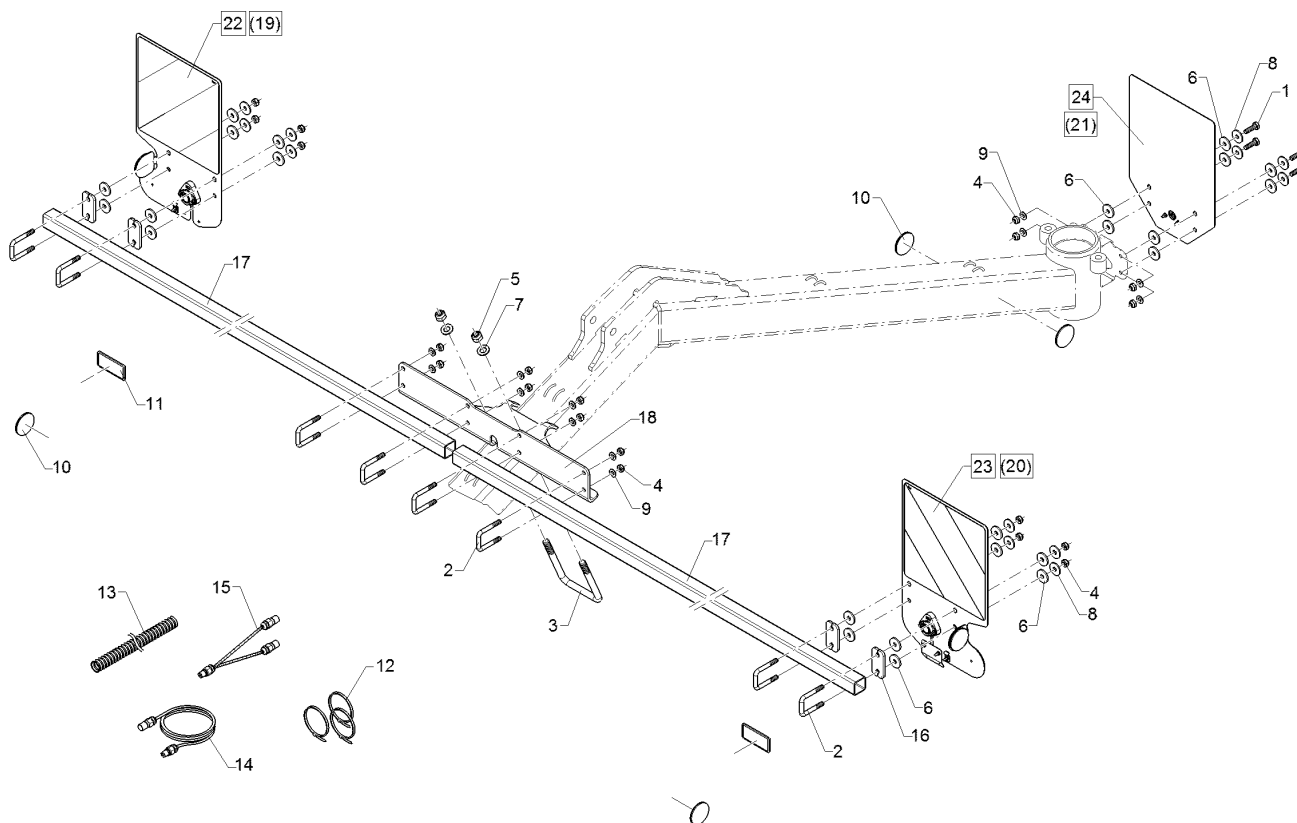
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	32110025	2	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
12	325 1330	12	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
13	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
14	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
15	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
16	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
17	47010211	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1810
18	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
19	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
20	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
21	57010147	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HIMI LED US

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Rubin 10 U	67010288



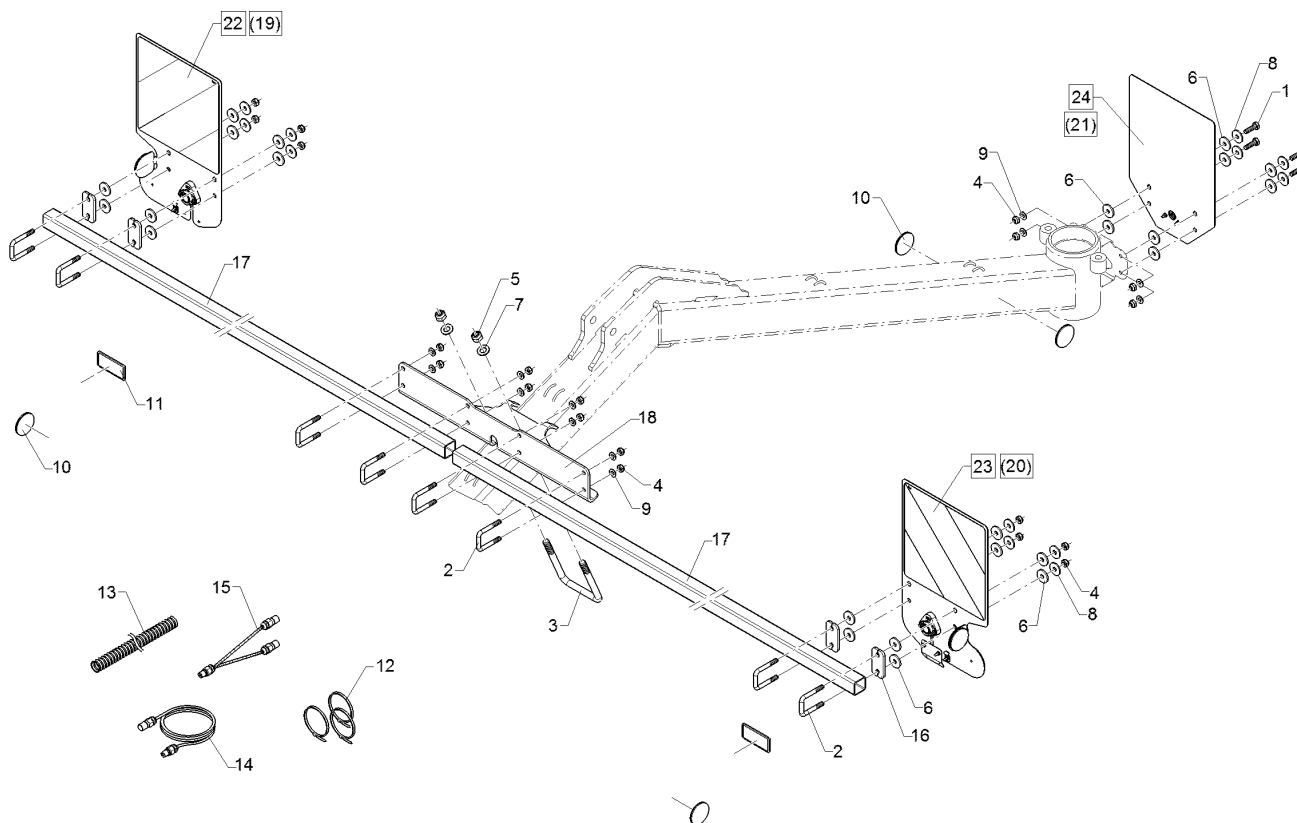
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	57010150	1	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US



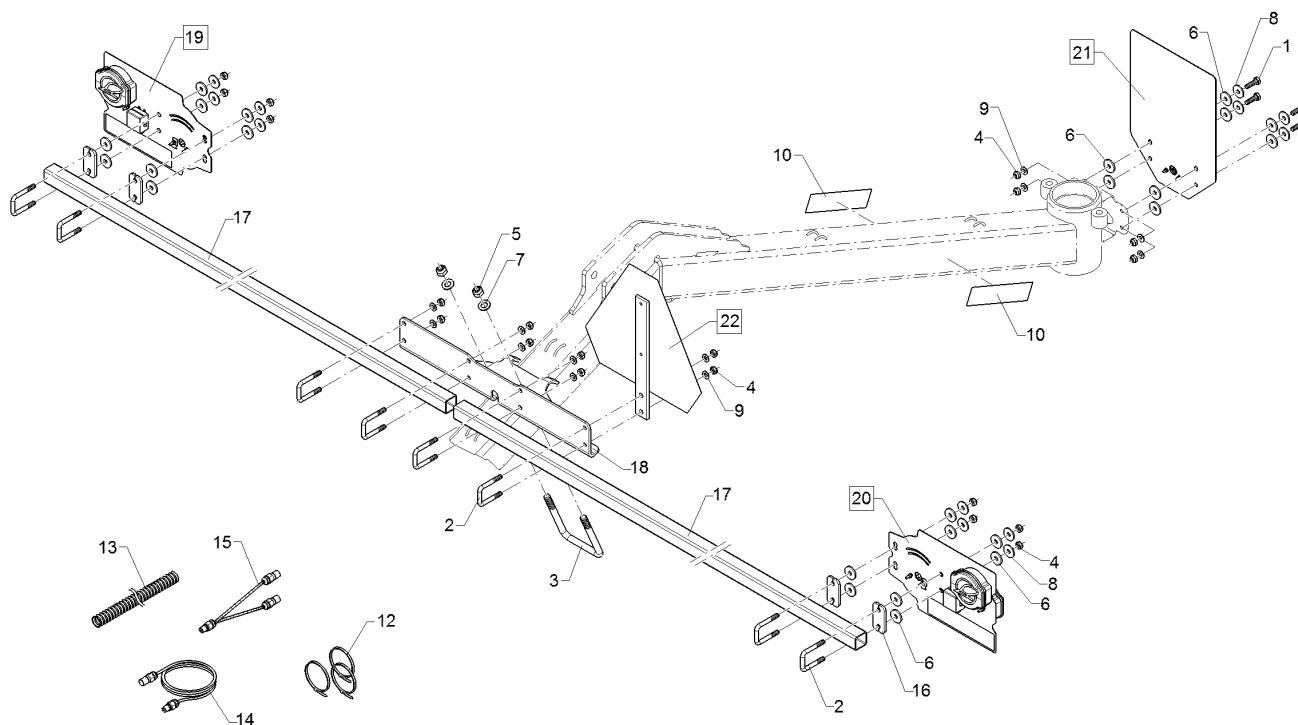
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
11	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
12	325 1255	12	Kabelbinder	Cable clip	465x7,8mm T120M
13	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
14	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
15	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
16	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
17	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
18	47010236	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1560
22	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE



08.18

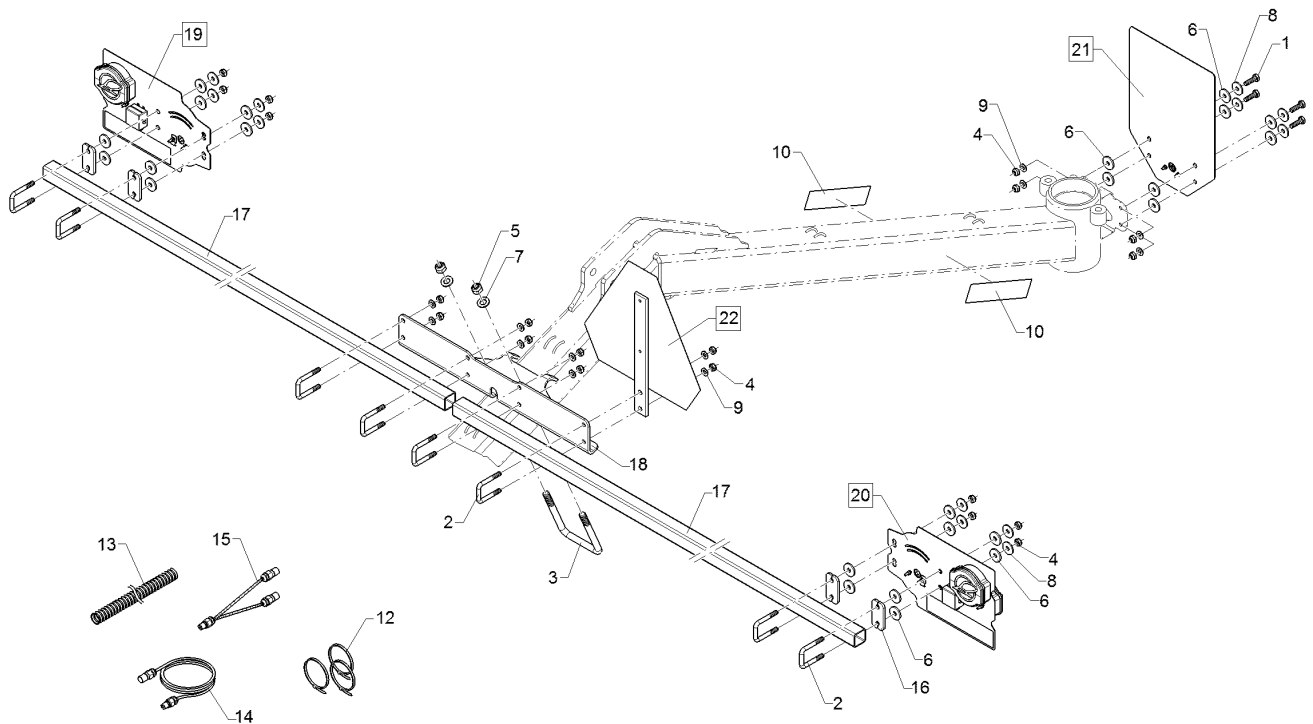
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO
24	57010110	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LI 2x296x414 HI MI



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7784	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x41x70 Zn
3	301 7798	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/110/155 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6129	24	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6976	12	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
9	305 8696	12	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	32110025	2	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
11	325 1330	12	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
12	325 5530	1	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
13	373 4272	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x5000
14	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	1x4pol. 2x4pol. RE
15	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
16	47010183	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	6x253x660 8xD11 GEB67°
17	47010236	2	Tragrohr	Carrier tube	40x40x2,9x1560
18	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
19	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
20	57010147	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 HIMI LED US

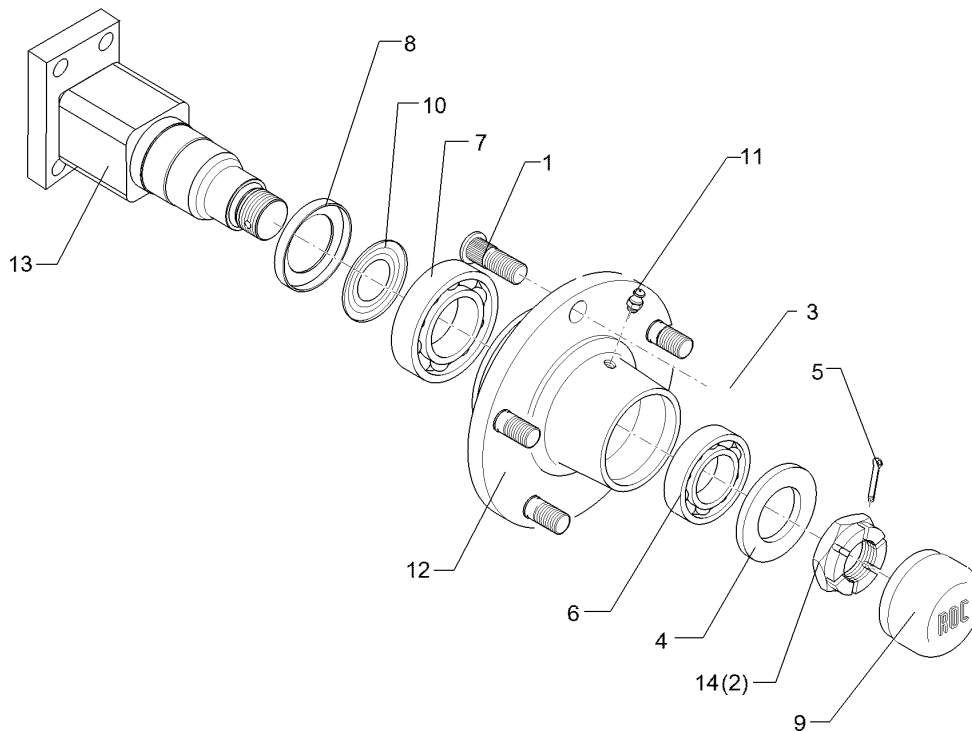
Beleuchtungsanlage mit Halter/Lighting equipment	4
Rubin 10 U	67010303



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	57010150	1	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US

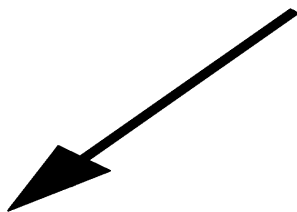
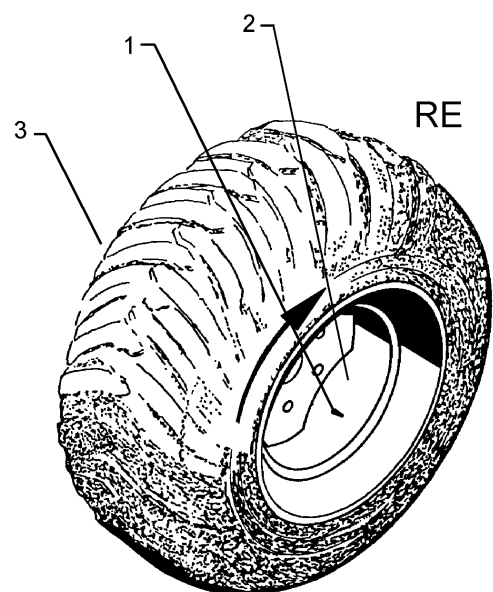
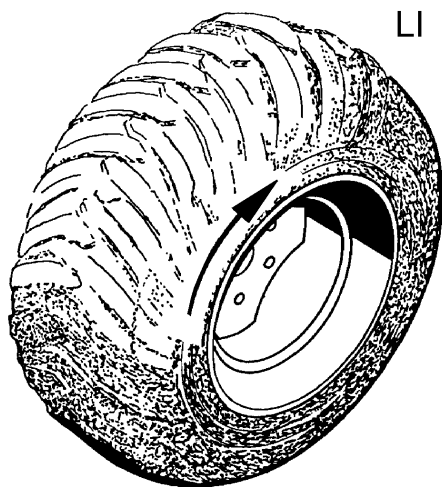
Flanschlager/Flange-type bearing	5
Rubin 10 U	549 8904



08.18

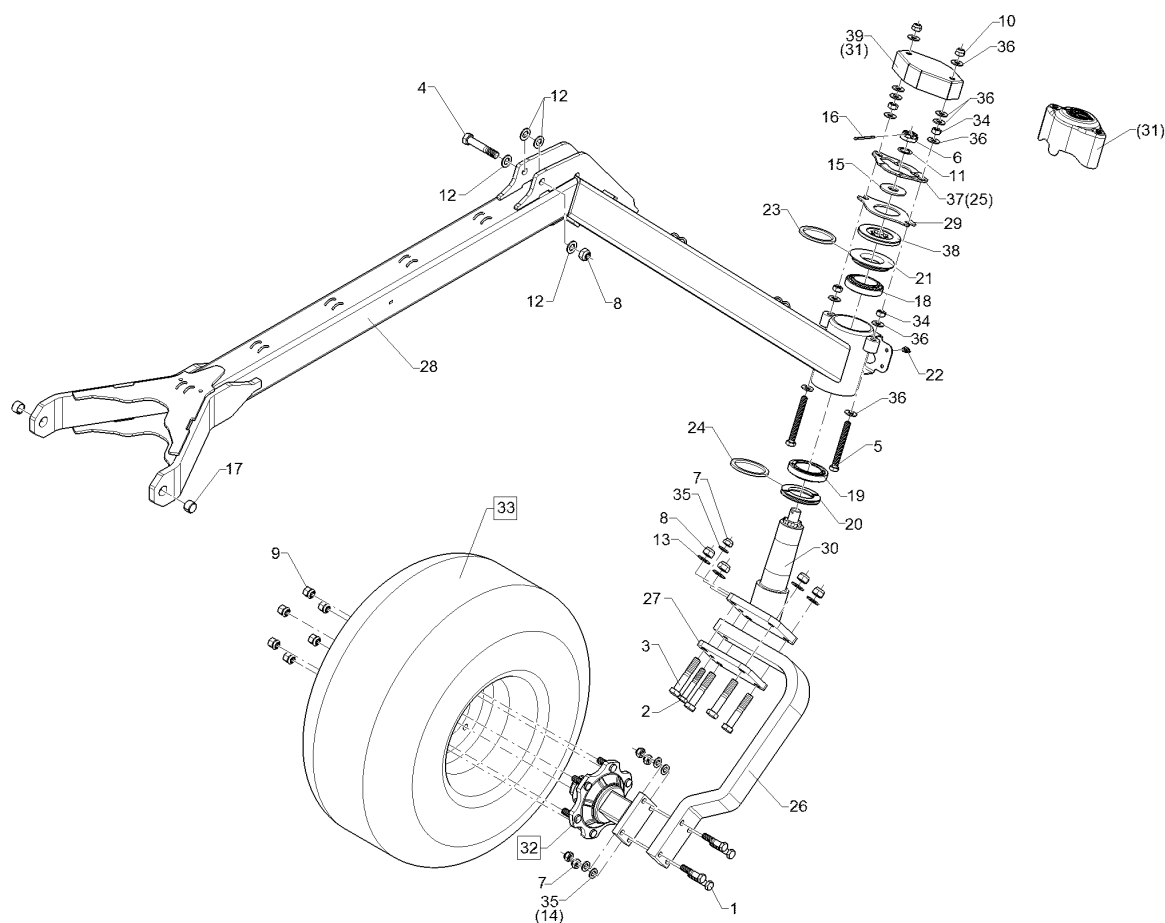
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110079	6	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x54
2	303 0141	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M30x1,5
4	305 6285	1	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn 5x45 DIN94-St Zn
5	311 7635	1	Splint	Peg	5x45 DIN94-St Zn
6	319 9015	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	30207
7	319 9019	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	30211.
8	323 0414	1	Schutzkappe	Cap	D110x10
9	323 1322	1	Schraubkappe	Cap	D73x40
10	323 1803	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30211 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	gerade LAM 6 DIN71412
12	449 8893	1	Nabe	Hub	6/205 ROC
13	44910021	1	Flanschachse	Flange axle	70x70x234 4xD16,3 110x50
14	30310017	1	Kronenmutter	Castle nut	M30x2 h=18

Rad 6/161/205 D18/Wheel 6/161/205 D18	5
Rubin 10 U	550 8860



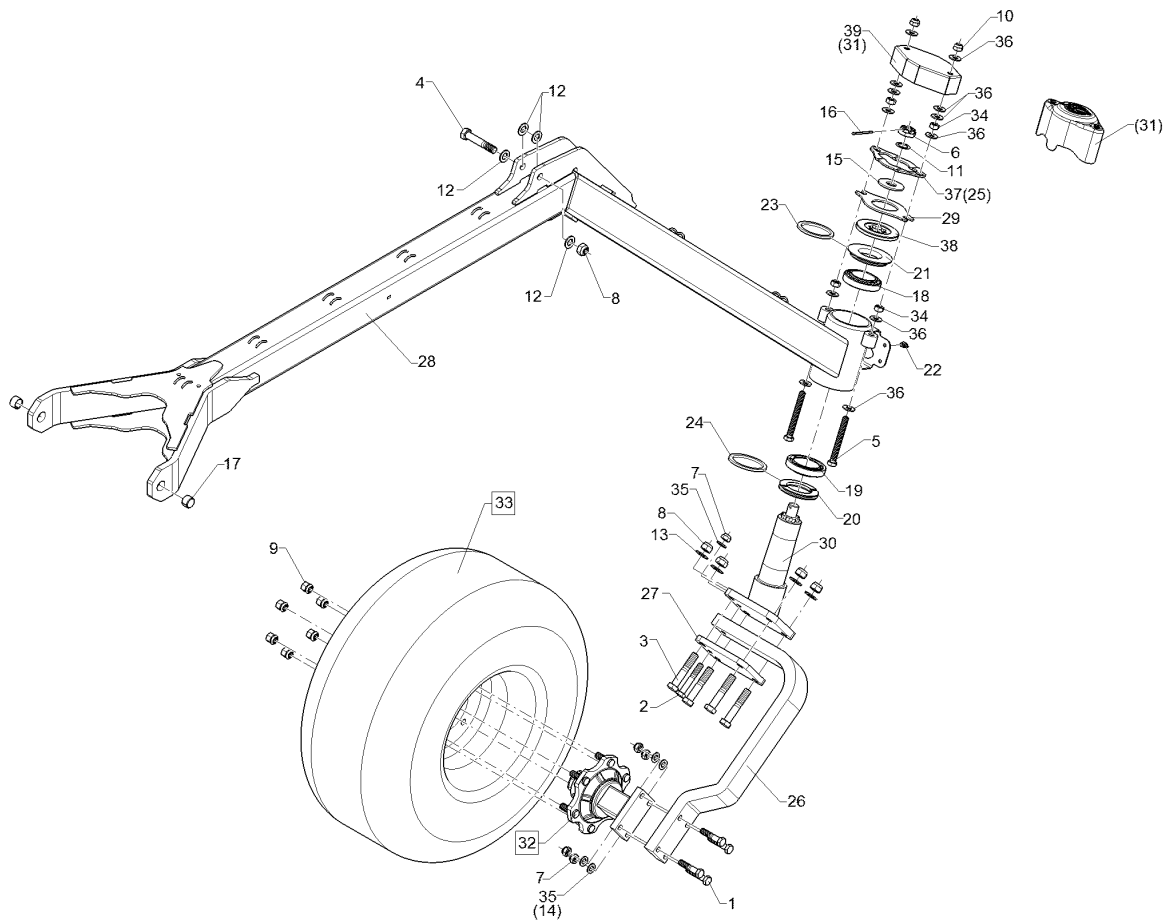
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 3419	1	Schlauch	Hose	400-15.5
2	357 7060	1	Felge	Rim	13.00-15.5
3	357 8860	1	Reifen	Tyre	400-15.5 LP 84 14PR



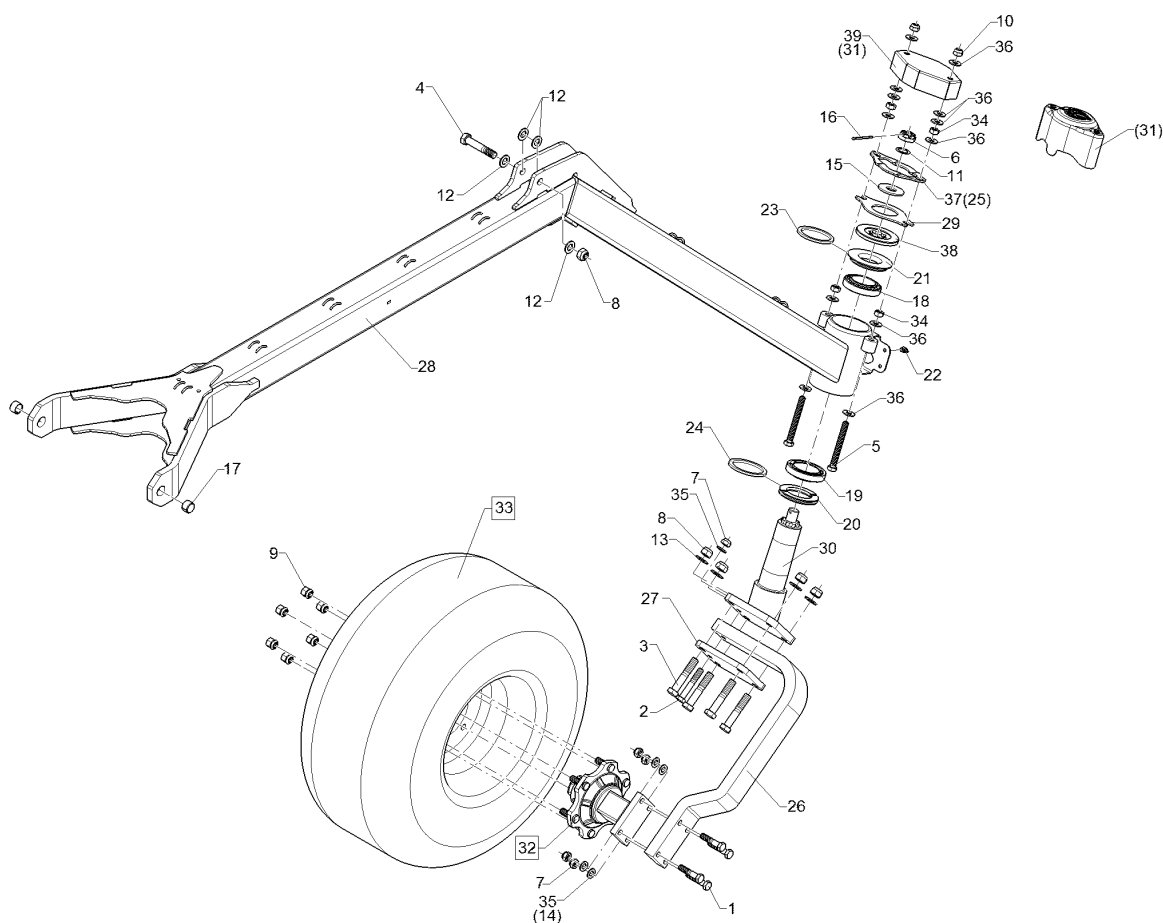
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3903	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x75-8.8 Zn
2	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	DIN931-A M16x100-8.8 Zn
3	301 4426	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	DIN931-A M20x110-12.9
4	301 5393	1	Sechskantschraube gekürzt	Hexagon bolt	DIN931-A Zn M20x110-8.8 Zn
5	30110727	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	(130) M16x120-8.8 Zn
6	30310017	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN933 M30x2 h=18
7	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	303 6416	6	Kugelbundmutter	Wheel nut	M18x1,5-10 Zn DIN
10	30310032	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	74361 NM16 DIN985-A4
11	305 2051	1	Passscheibe	Shim	30x42x1,0 DIN988
12	305 6012	4	Scheibe	Washer	Zn 21 ISO7089 Zn
13	305 6186	4	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5
14	305 7701	4	Scheibe Graupappe	Washer	D16,5/35x3
15	30510265	1	Scheibe	Washer	D75,5/30,5x5 Zn
16	311 7637	1	Splint	Peg	5x71 DIN94-St Zn
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
18	319 9216	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32014X
19	319 9217	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32015X



08.18

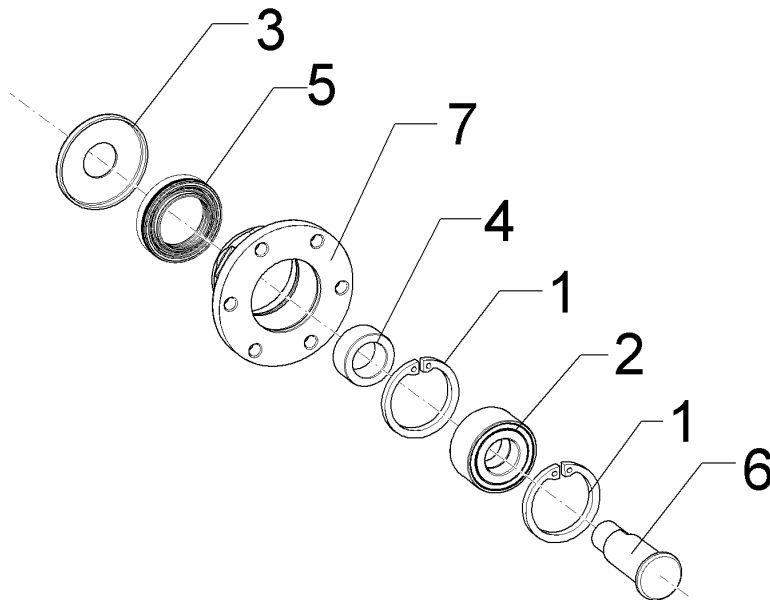
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	323 0035	1	Dichtscheibe mit Nut	Seal washer	D114,5/75x12 Zn
21	323 0055	1	Dichtscheibe	Seal washer	D108/132/70x15
22	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	323 7850	1	Filzring	Felt ring	D110/90x6
24	323 7852	1	Filzring	Felt ring	D115/95x6
25	32910075	1	Flachfeder	U-spring	10x123x205 1xD79 2xD17 Zn
26	45010065	1	Radhalm	Wheel stalk	80x35x1031 3xGEB D17 4xD16,1
27	45010067	1	Klemmplatte	Clamping plate	16x150x200 4xD21-101-151
28	45010156	1	Ausleger	Arm	Rubin 10 Unirad
29	45010157	1	Blech	Plate	5x125x204 D78
30	45010158	1	Achse mit Flansch	Axle	Rubin 10
31	45010159	1	Deckel	Cover	Rubin 10 122x134x220
32	549 8904	1	Flanschlager	Flange-type bearing	6/160/205 D18 2xD20
33	550 8860	1	Rad 6/161/205 D18	Wheel 6/161/205 D18	400-15.5 T404 -14PR RE
34	303 1015	4	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16 DIN934-8 Zn
35	305 6141	15	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
36	30510184	12	Scheibe	Washer	D35/16,3x3 VA
37	32910078	1	Flachfeder	U-spring	5x112x207 D68 Zn
38	44910034	1	Arbeitsbremse	Working brake	Uni Rad Rubin 10



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
39	44910035	1	Deckel	Cover	Uni Rad Rubin 10

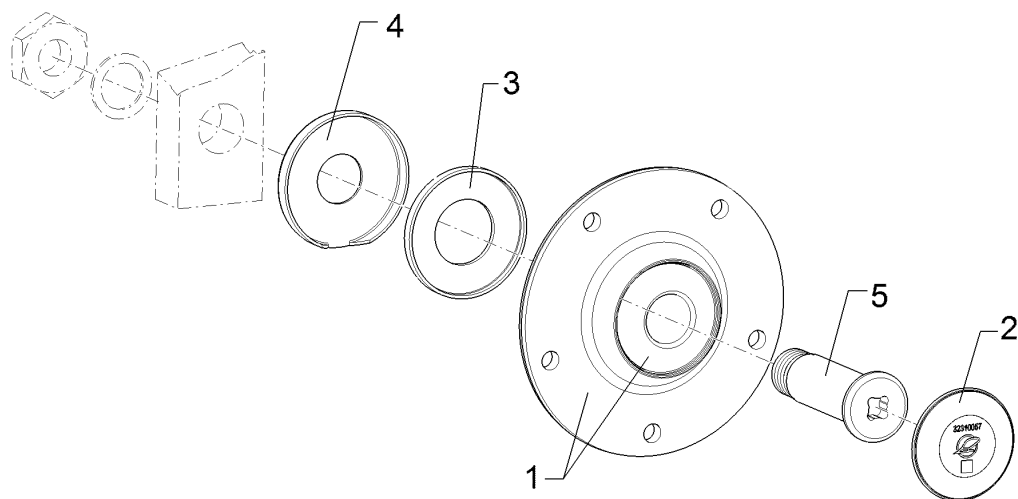
Lagereinheit/Bearing unit	6
Rubin 10 U	555 4512



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
4	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
5	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
6	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5 Zn
7	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100 6xD10,2

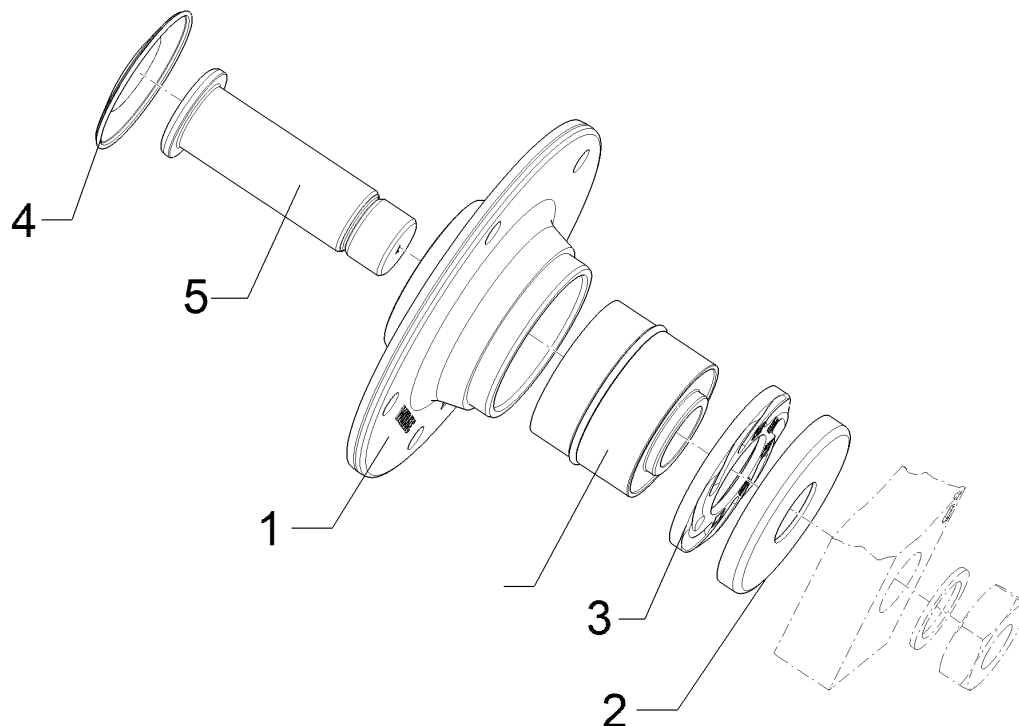
Lagerung/Bearing	6
Rubin 10 U	55510046



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	31910044	1	Lagerung	Bearing	Rubin 10
2	32310057	1	Schutzkappe	Cap	D72,5x7
3	32310187	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D83,8/42,4x8 LI Zn
4	32310188	1	Schutzkappe	Cap	D84,8/32,1x11,5 Zn
5	45510090	1	Achse	Axle	D32x115 M30x1,5 Zn

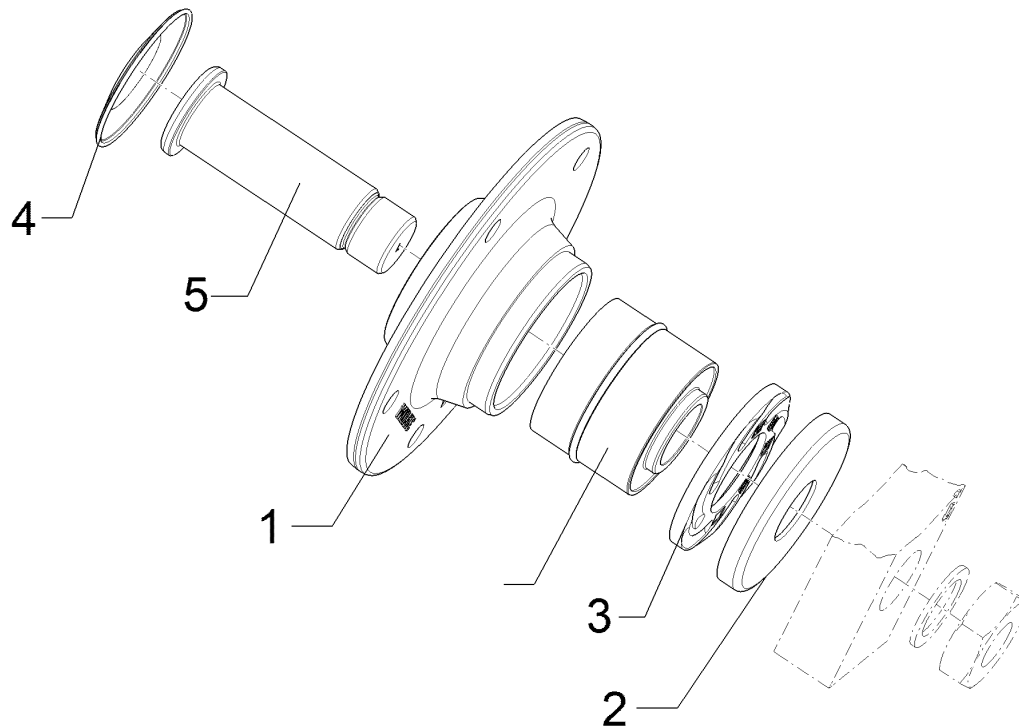
Lagerung/Bearing	6
Rubin 10 U	55510047



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	31910044	1	Lagerung	Bearing	Rubin 10
2	32310057	1	Schutzkappe	Cap	D72,5x7
3	32310186	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D83,8/42,4x8 RE Zn
4	32310188	1	Schutzkappe	Cap	D84,8/32,1x11,5 Zn
5	45510091	1	Achse	Axle	D32x115 M30x1,5LH Zn

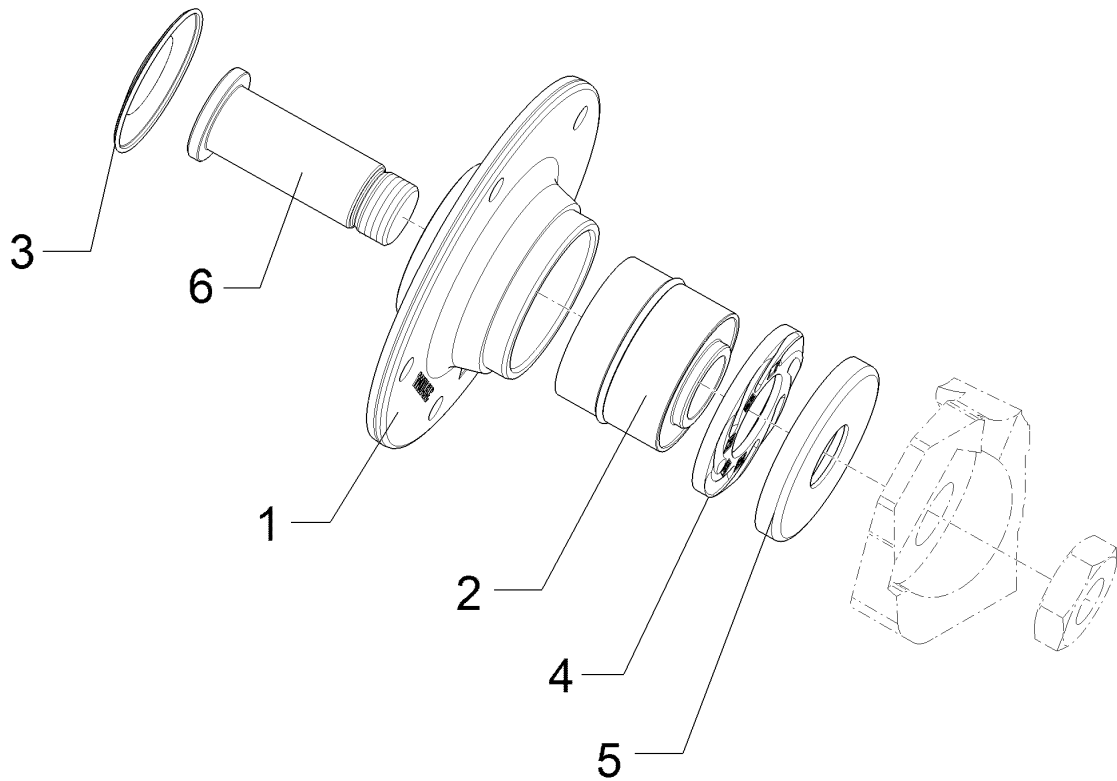
Lagerung/Bearing	6
Rubin 10 U	55510053



08.18

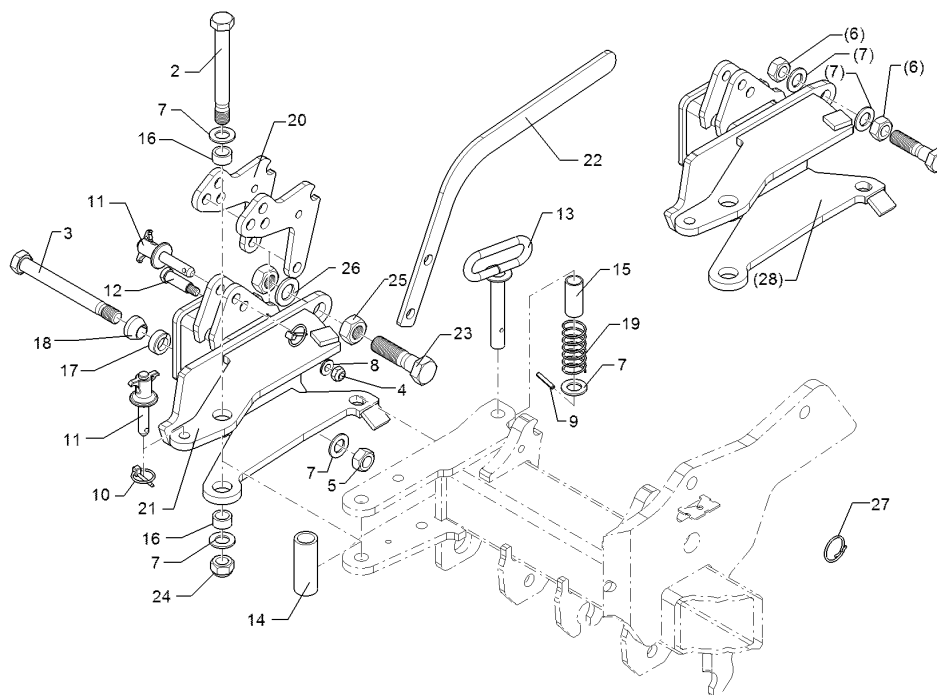
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	31910044	1	Lagerung	Bearing	Rubin 10
2	32310057	1	Schutzkappe	Cap	D72,5x7
3	32310186	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D83,8/42,4x8 RE Zn
4	32310188	1	Schutzkappe	Cap	D84,8/32,1x11,5 Zn
5	45510094	1	Achse	Axle	D32/27x78 M30x1,5 Zn

Lagerung/Bearing	6
Rubin 10 U	55510054



08.18

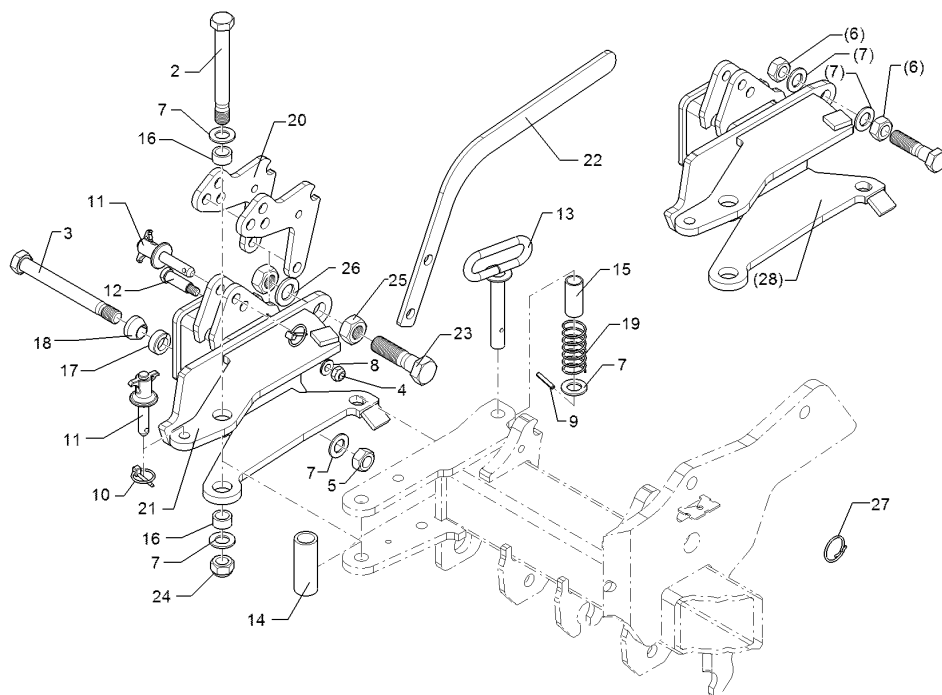
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	24210037	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D185/155x58 Zn
2	31910043	1	Schräggugellager	Angular ball bearing	D70/32x57,5 m. Dichtung
3	32310057	1	Schutzhappe	Cap	D72,5x7
4	32310186	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D83,8/42,4x8 RE Zn
5	32310188	1	Schutzhappe	Cap	D84,8/32,1x11,5 Zn
6	45510105	1	Achse	Axle	D32x99/93 M30x1,5 LH Zn



08.18

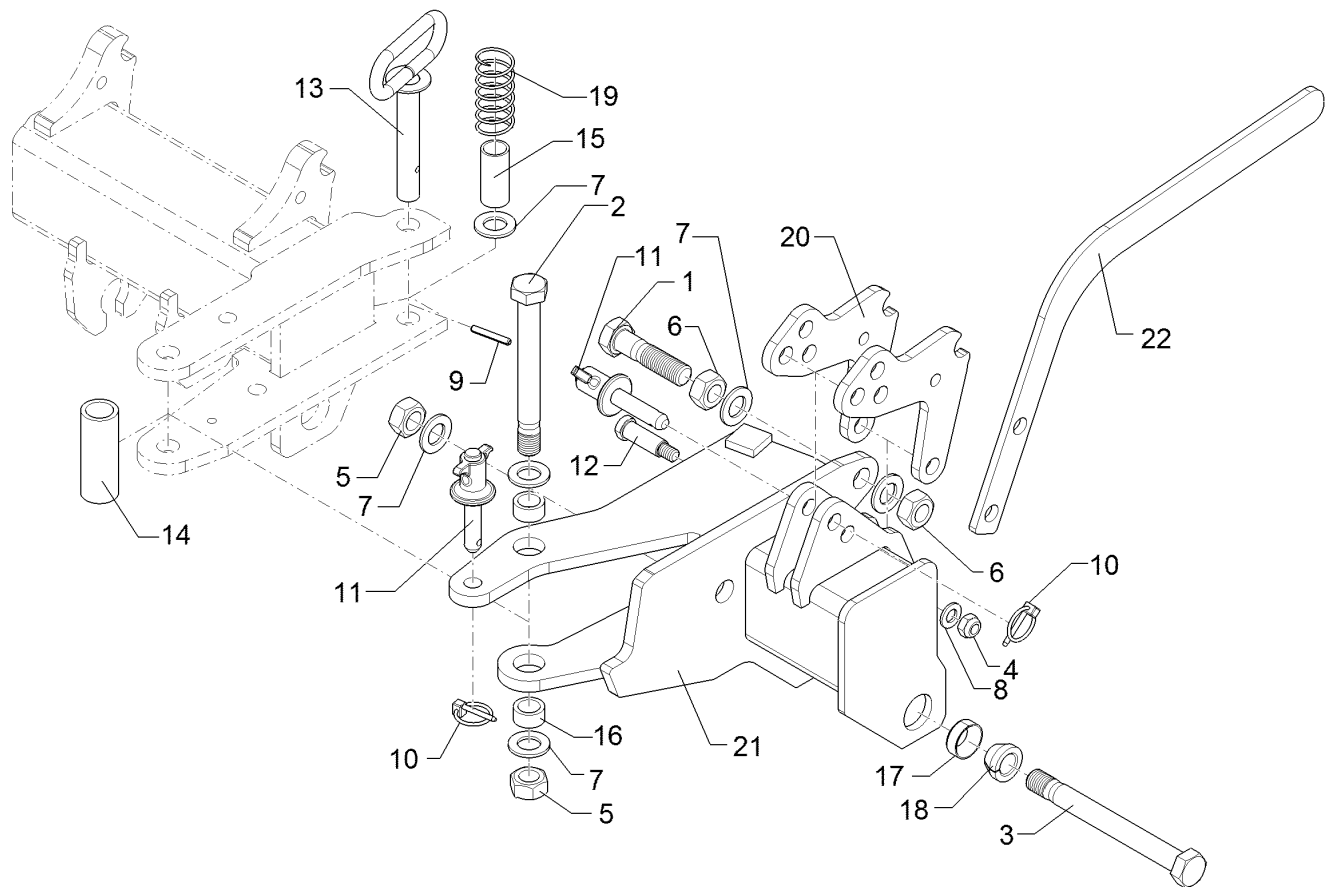
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4350	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x80-8.8 Zn DIN931-A
2	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9 Zn
3	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
4	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
6	303 0978	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20 DIN934-8 Zn
7	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8580	1	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	309 6054	1	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 Zn
10	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
11	313 1530	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
12	31310167	1	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
13	31310172	1	Bolzen	Pin	D20x128/180 Zn
14	317 6655	1	Röhrchen	Tube	33,7x4,5x90 Zn
15	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56 Zn
16	317 6679	2	Buchse	Bush	D20/28x14
17	31710143	1	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
18	31710144	1	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
19	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098
20	41210291	2	Platte	Plate	10x153x163

Konsole/Bracket	6
Rubin 10 U	61210244



08.18

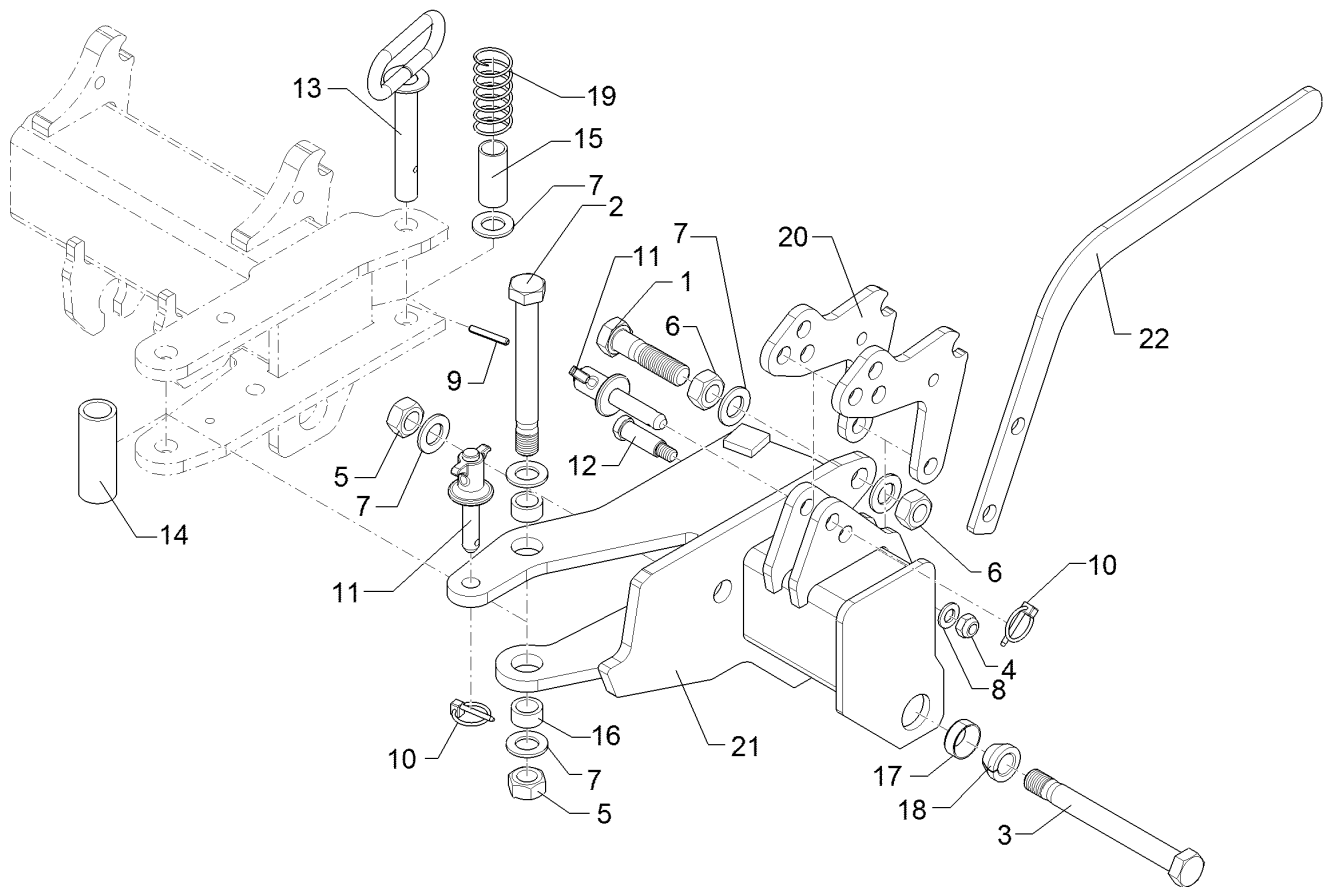
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	41210292	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 RE M
22	41210294	1	Halter	Holder	30x8x294
23	301 4643	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x90-8.8 DIN931-A
24	303 0939	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn DIN985
25	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
26	305 6254	1	Scheibe	Washer	D25/44x4 Zn ISO7089
27	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
28	41210348	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 RE M



08.18

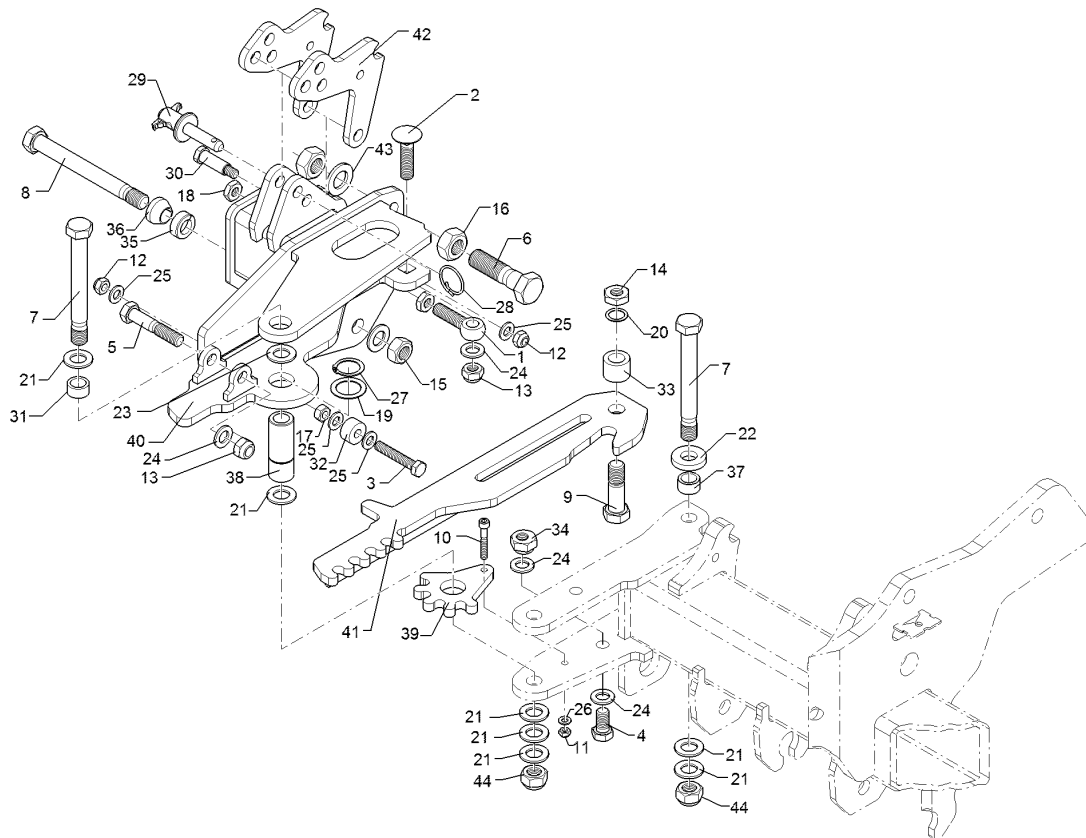
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4350	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x80-8.8 Zn DIN931-A
2	301 4523	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9 Zn
3	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
4	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
6	303 0978	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20 DIN934-8 Zn
7	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8580	1	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	309 6054	1	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 Zn
10	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
11	313 1530	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
12	31310167	1	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
13	31310172	1	Bolzen	Pin	D20x128/180 Zn
14	317 6655	1	Röhrchen	Tube	33,7x4,5x90 Zn
15	317 6678	1	Röhrchen	Tube	25,4/20,5x56 Zn
16	317 6679	2	Buchse	Bush	D20/28x14
17	31710143	1	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
18	31710144	1	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
19	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098
20	41210291	2	Platte	Plate	10x153x163

Konsole/Bracket	6
Rubin 10 U	61210245



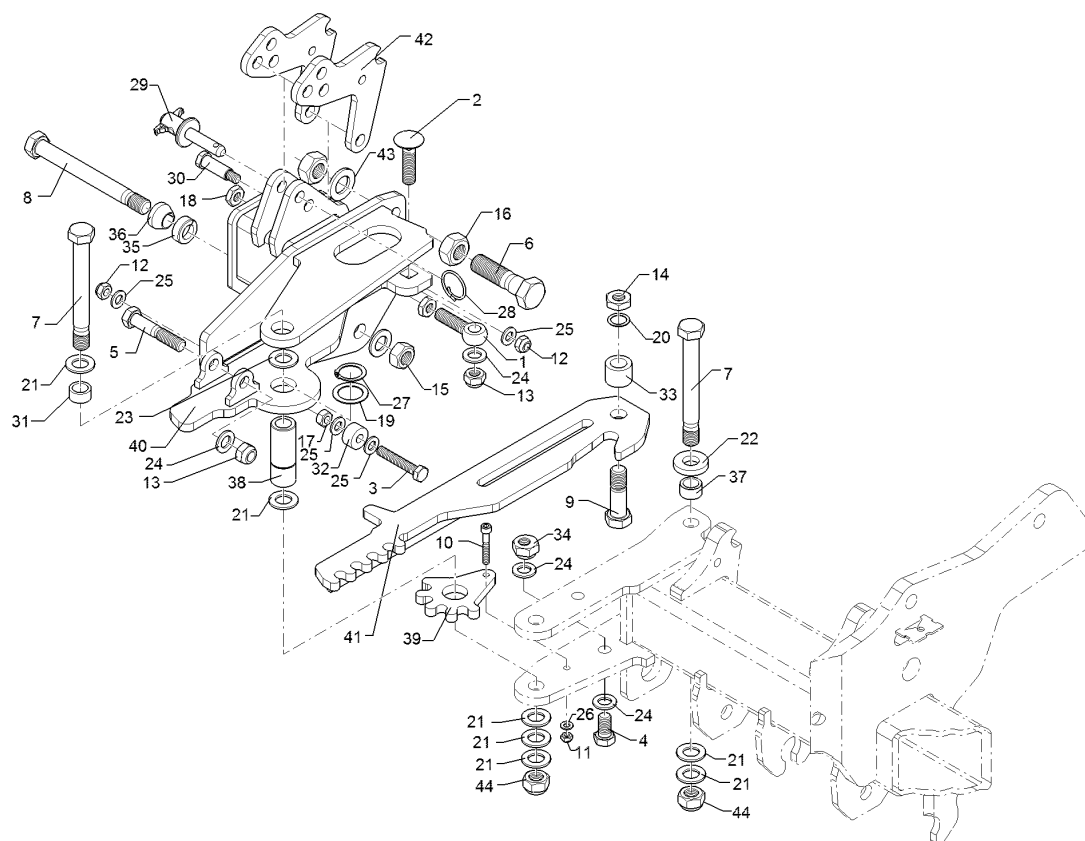
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	41210293	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 LI M
22	41210294	1	Halter	Holder	30x8x294
23	301 4643	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x90-8.8 DIN931-A
24	303 0939	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn DIN985
25	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
26	305 6254	1	Scheibe	Washer	D25/44x4 Zn ISO7089
27	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
28	41210349	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 LI M



08.18

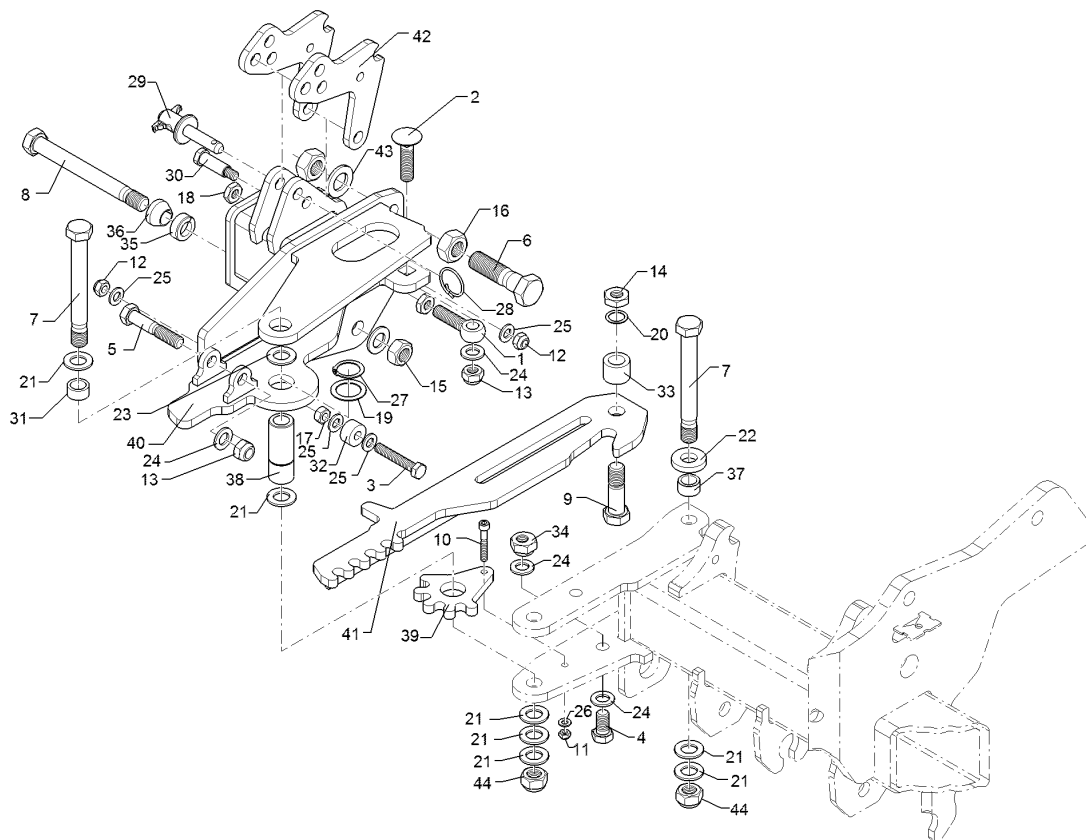
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110687	1	Augenschraube	Eye bolt	LB 16x70-8.8 D2=16H9 DIN444 Zn
2	301 2242	1	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M16x65-10.9 Zn
3	30110381	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 Zn DIN933
4	301 3719	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x40-12.9 A=max.3mm Zn
5	301 3959	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x85-8.8 DIN931-A Zn
6	301 4643	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x90-8.8 DIN931-A
7	301 4523	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9 Zn
8	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
9	301 4601	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x70-10.9 Zn
10	30110212	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x50-A2 DIN912
11	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
12	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
13	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
14	303 0959	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM20 DIN439-8 Zn
15	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
16	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
17	303 1013	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12 DIN934-8 Zn
18	30310102	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM16 DIN439-A2



08.18

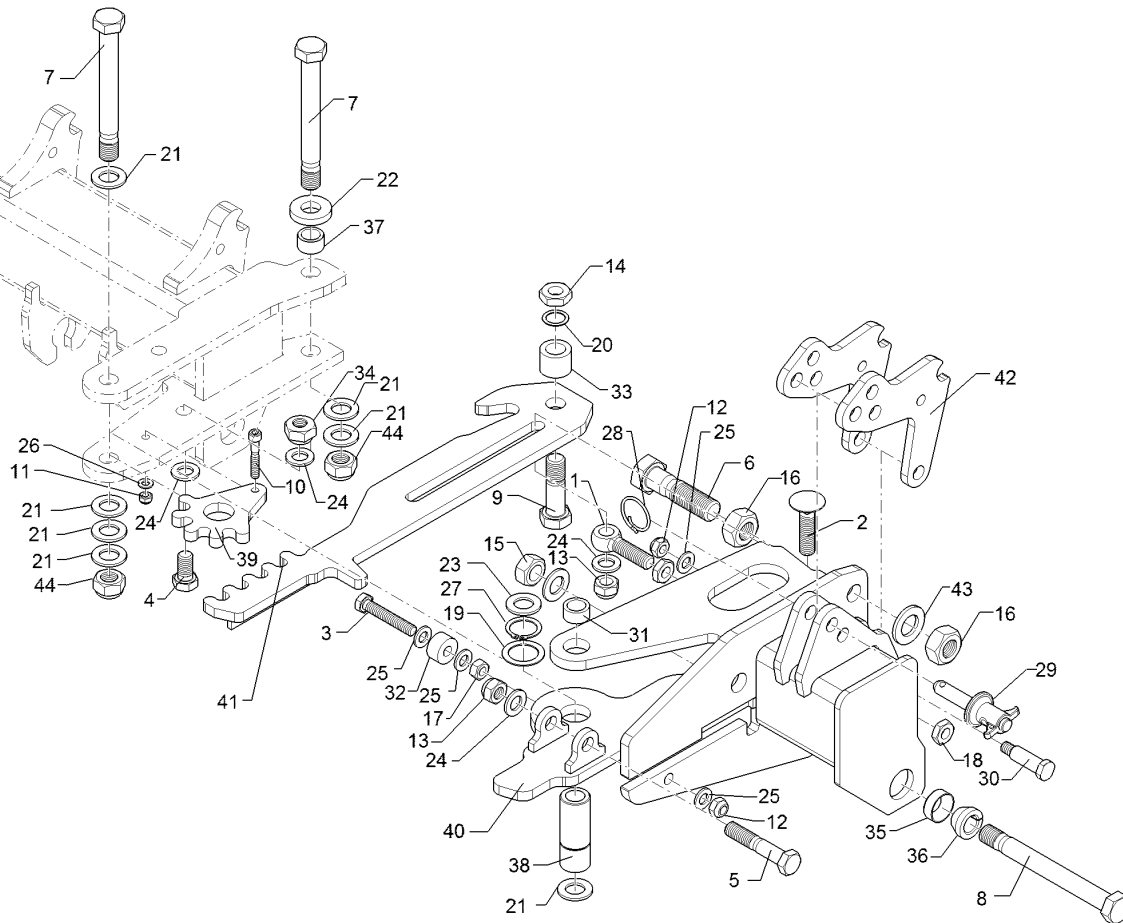
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	305 2241	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 32x45x1,5 DIN988 Zn
20	305 6008	1	Scheibe	Washer	D20,5/28x1 A2
21	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
22	305 6015	1	Scheibe	Washer	21 DIN7349
23	305 6017	1	Scheibe	Washer	21/37x3 A2 DIN125
24	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089 13/24x2,5 St-Zn
25	305 8580	4	Scheibe	Washer	DIN125
26	305 8694	1	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
27	305 8868	1	Sicherungsring	Retaining ring	32x1,5 DIN471 Zn
28	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
29	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
30	31310167	1	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
31	317 6679	1	Buchse	Bush	D20/28x14
32	317 6828	1	Röhrchen	Tube	30/12x16
33	317 6853	1	Röhrchen	Tube	33,7x6,3x26 Zn
34	317 7703	1	Exzentermutter	Eccentric nut	SW30/24,8-M16/E2,0 Zn
35	31710143	1	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
36	31710144	1	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
37	31710148	1	Distanzbuchse	Distance bush	D28/20,1x16 Zn
38	31710302	1	Buchse	Bush	D32/20,2x92

Konsole/Bracket	6
Rubin 10 U	61210286



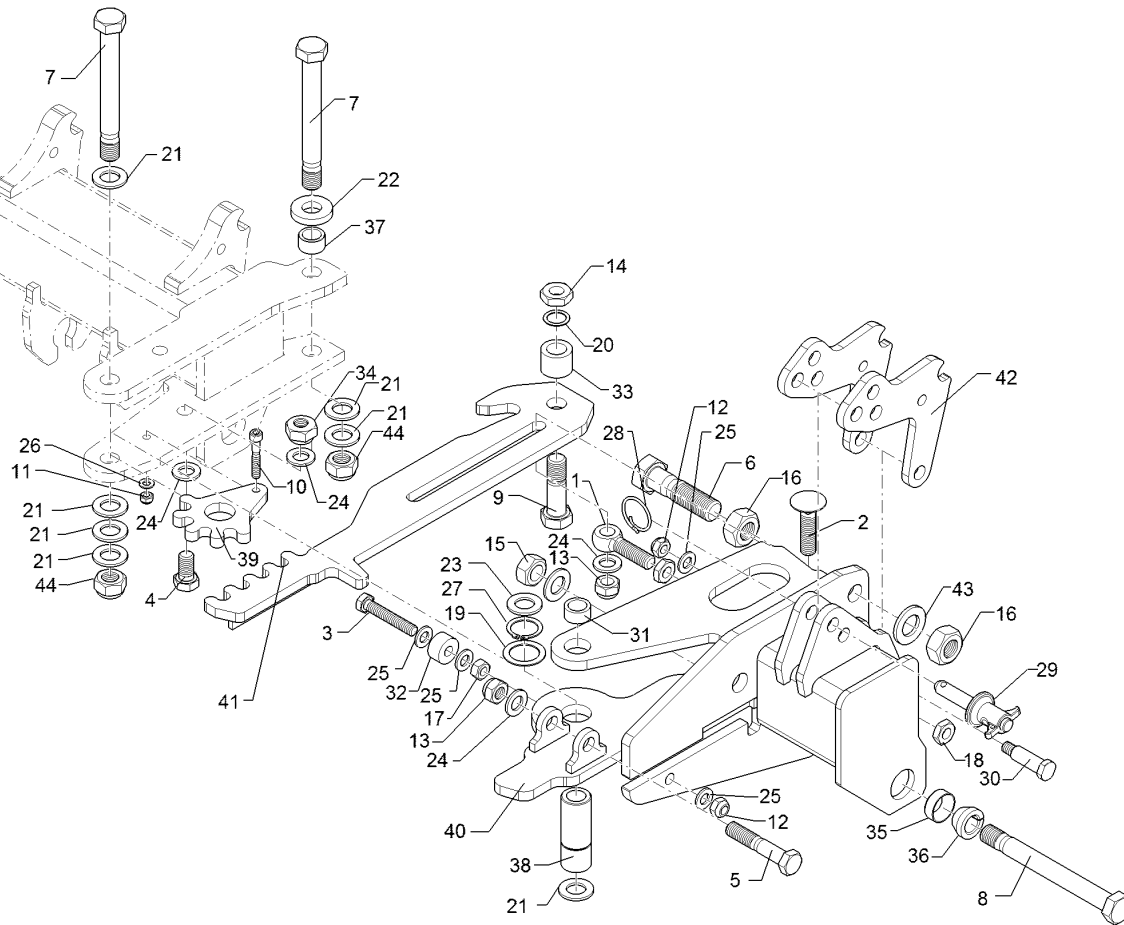
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
39	41210285	1	Zahnkranz	Gear rim	12x98x131 Zn
40	41210346	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 RE HY
41	41210288	1	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 RE
42	41210291	2	Platte	Plate	10x153x163
43	305 6254	1	Scheibe	Washer	D25/44x4 Zn
44	303 0939	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	ISO7089 NM20x1,5-8 Zn DIN985



08.18

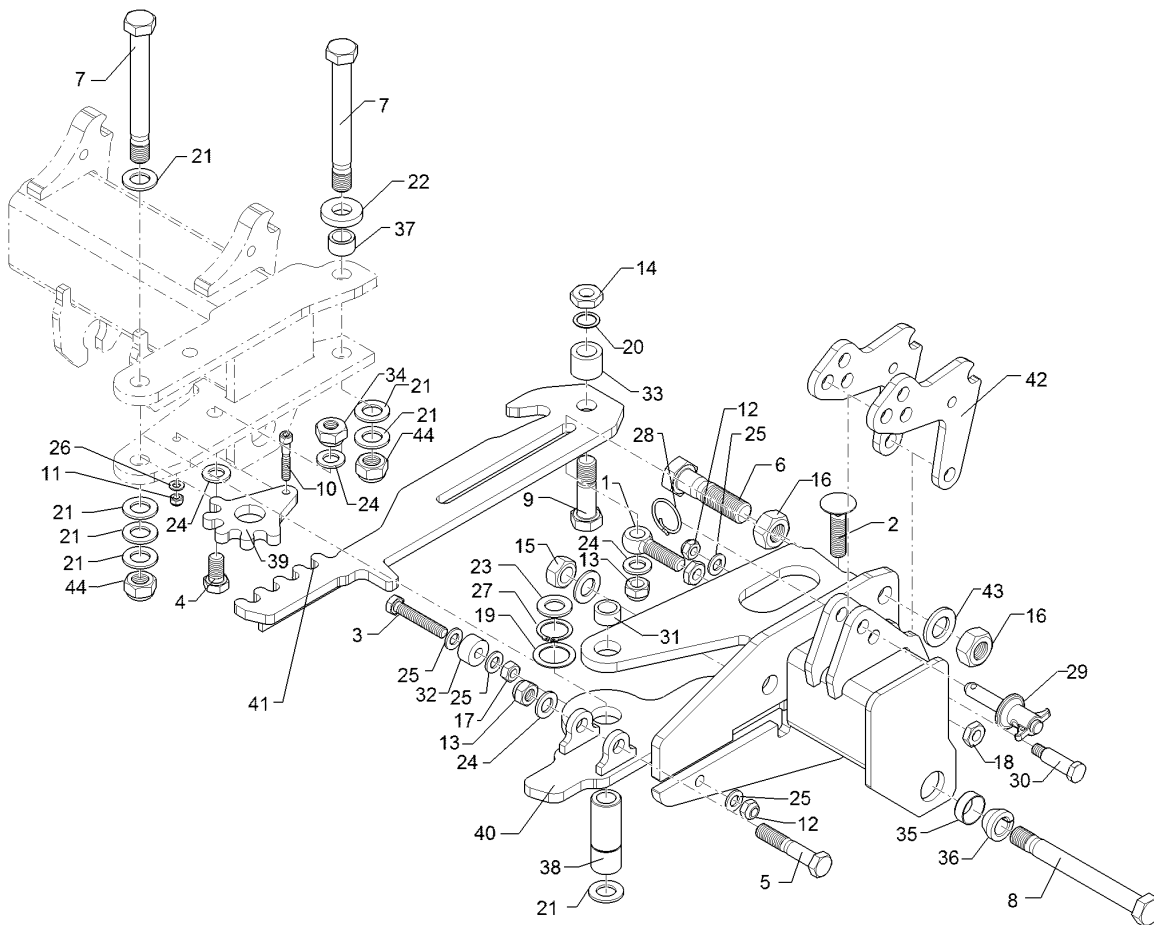
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110687	1	Augenschraube	Eye bolt	LB 16x70-8.8 D2=16H9 DIN444 Zn
2	301 2242	1	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M16x65-10.9 Zn
3	30110381	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 Zn DIN933
4	301 3719	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x40-12.9 A=max.3mm Zn
5	301 3959	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x85-8.8 DIN931-A Zn
6	301 4643	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x90-8.8 DIN931-A
7	301 4523	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x170ls144xb23-10.9 Zn
8	301 4539	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x190ls164xb23-10.9 Zn
9	301 4601	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x70-10.9 Zn
10	30110212	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x50-A2 DIN912
11	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
12	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
13	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
14	303 0959	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM20 DIN439-8 Zn
15	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
16	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
17	303 1013	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12 DIN934-8 Zn
18	30310102	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM16 DIN439-A2



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	305 2241	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 32x45x1,5 DIN988 Zn
20	305 6008	1	Scheibe	Washer	D20,5/28x1 A2
21	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
22	305 6015	1	Scheibe	Washer	21 DIN7349
23	305 6017	1	Scheibe	Washer	21/37x3 A2 DIN125
24	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
25	305 8580	4	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
26	305 8694	1	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
27	305 8868	1	Sicherungsring	Retaining ring	32x1,5 DIN471 Zn
28	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
29	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
30	31310167	1	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
31	317 6679	1	Buchse	Bush	D20/28x14
32	317 6828	1	Röhrchen	Tube	30/12x16
33	317 6853	1	Röhrchen	Tube	33,7x6,3x26 Zn
34	317 7703	1	Exzentermutter	Eccentric nut	SW30/24,8-M16/E2,0 Zn
35	31710143	1	Spannring aussen	Clamping ring, outer	D35/20x12
36	31710144	1	Spannring	Clamping ring	D20/35x19
37	31710148	1	Distanzbuchse	Distance bush	D28/20,1x16 Zn
38	31710302	1	Buchse	Bush	D32/20,2x92

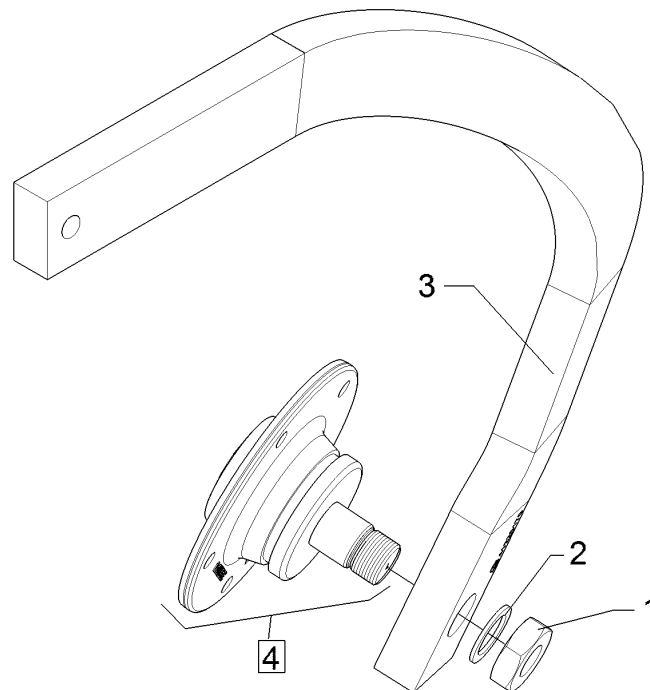
Konsole/Bracket	6
Rubin 10 U	61210287



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
39	41210285	1	Zahnkranz	Gear rim	12x98x131 Zn
40	41210347	1	Konsole	Bracket	Rubin 10 LI HY
41	41210289	1	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 LI
42	41210291	2	Platte	Plate	10x153x163
43	303 0939	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20x1,5-8 Zn
44	305 6254	1	Scheibe	Washer	DIN985 D25/44x4 Zn ISO7089

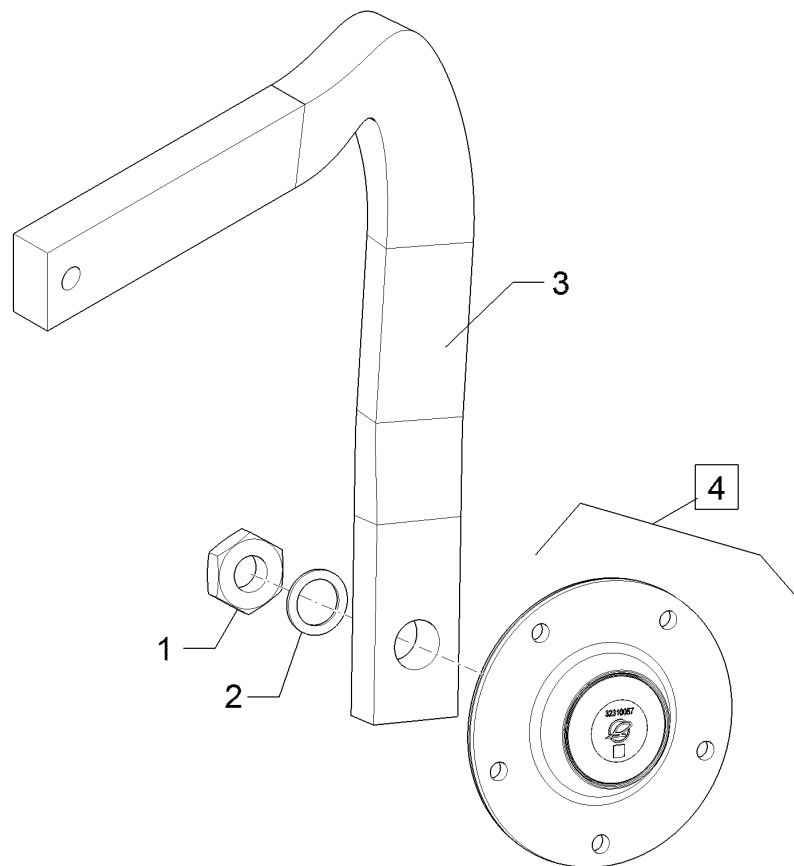
Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220150



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5-LH DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988 Zn
3	41220150	1	Halm	Stalk	60x30x900 15GRD RE
4	55510047	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 LI

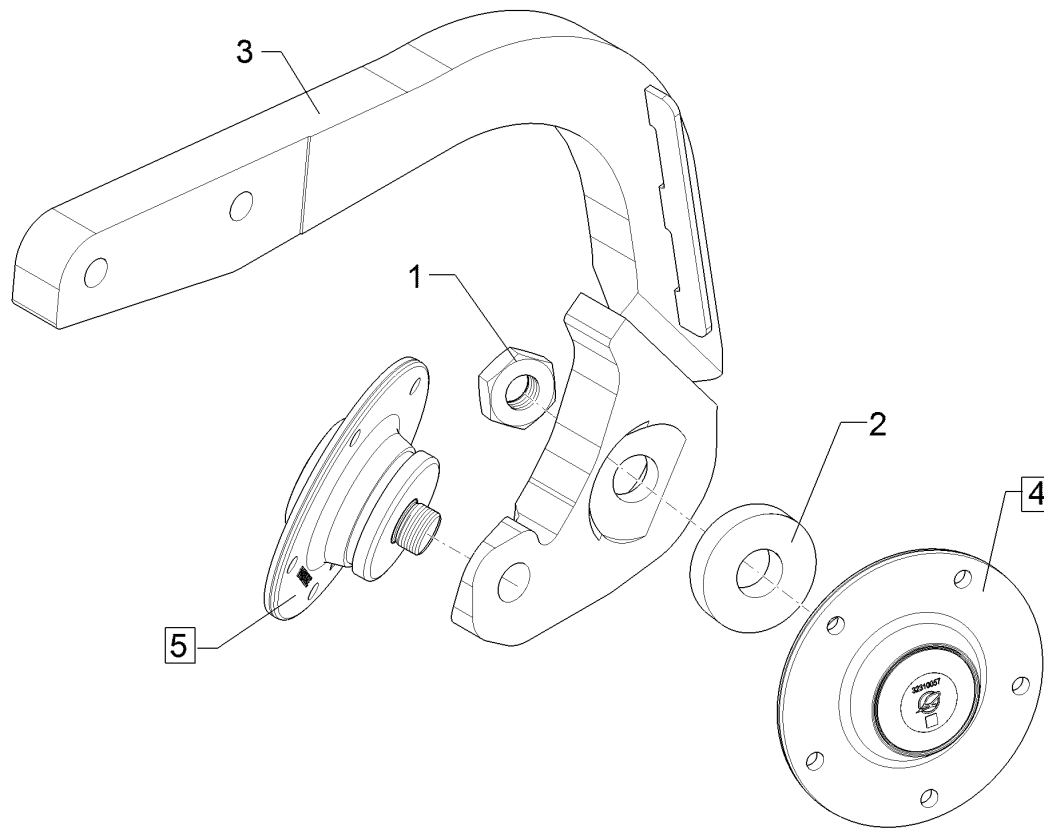
Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220151



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988 Zn
3	41220151	1	Halm	Stalk	60x30x900 15GRD LI
4	55510046	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 RE

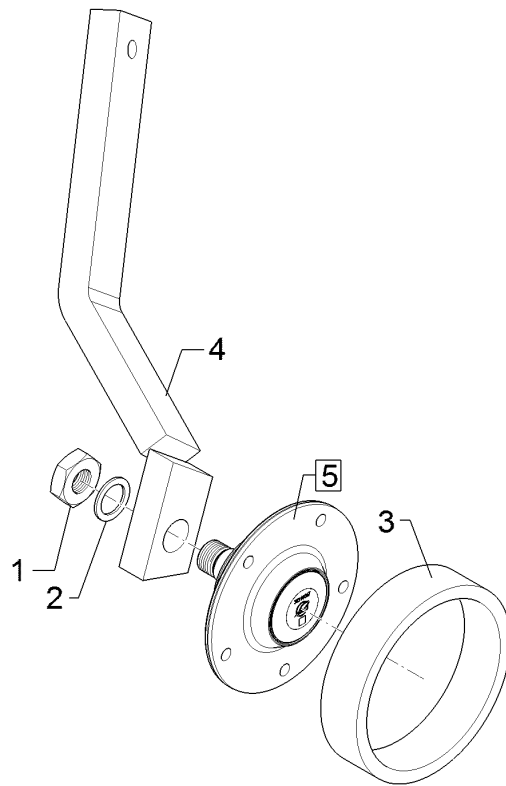
Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220160



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
2	30510257	1	Scheibe	Washer	D80/32,5x18,0
3	41220160	1	Halm	Stalk	Rubin 10 40x463x624 VO MI
4	55510046	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 RE
5	55510053	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5LI

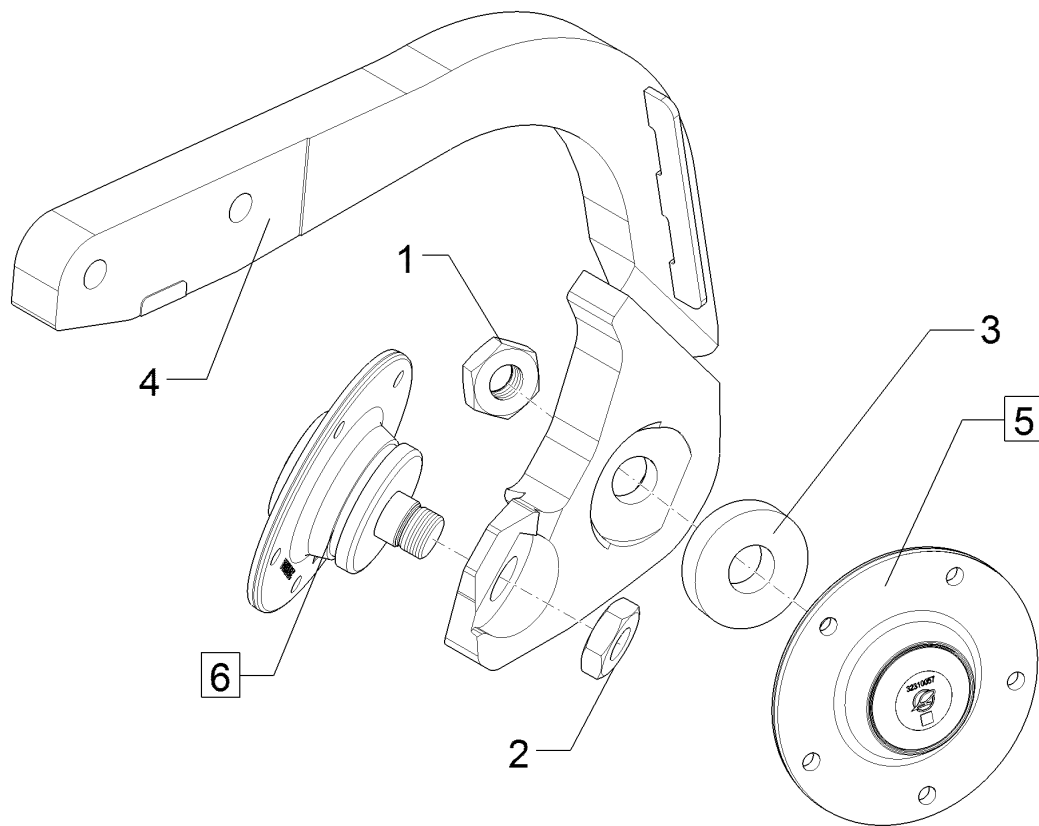
Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220161



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5-LH
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	DIN439-05 Zn
3	31710298	1	Distanzring	Distance ring	S 30/42x2,5 DIN988 Zn
4	41220161	1	Halm	Stalk	D194/168x45
5	55510047	1	Lagerung	Bearing	Rubin 10 60x30 HI MI 15GRD D35x185x155 M30x1,5 LI

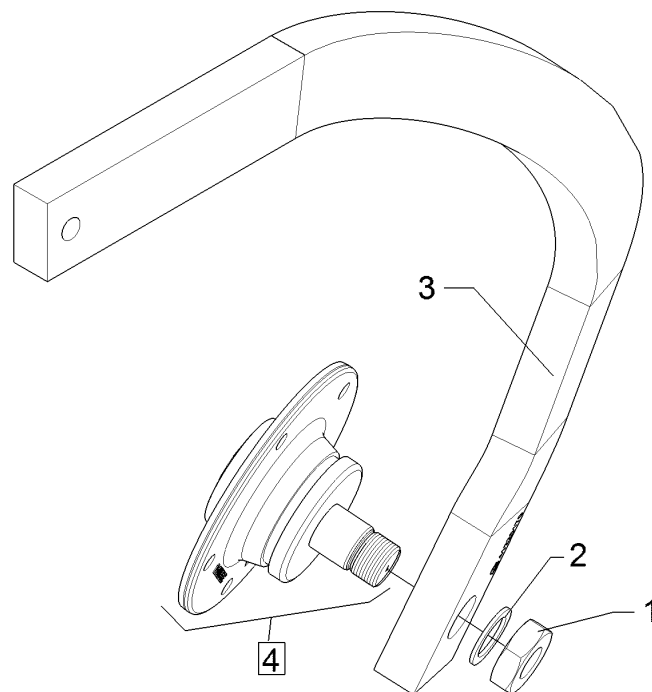
Halm/Stalk	6
Rubin 10 U	61220162



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
2	303 0995	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5-LH DIN439-05 Zn
3	30510257	1	Scheibe	Washer	D80/32,5x18,0
4	41220162	1	Halm	Stalk	40x473x624 VO MI
5	55510046	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 RE
6	55510054	1	Lagerung	Bearing	D32x185x155 M30x1,5LI

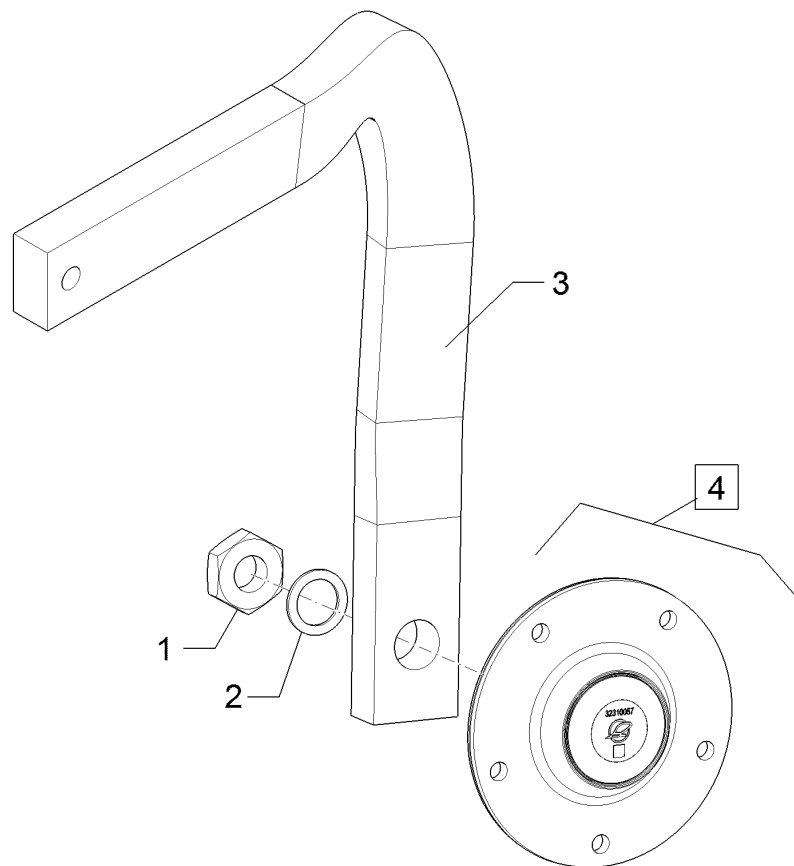
Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220170



08.18

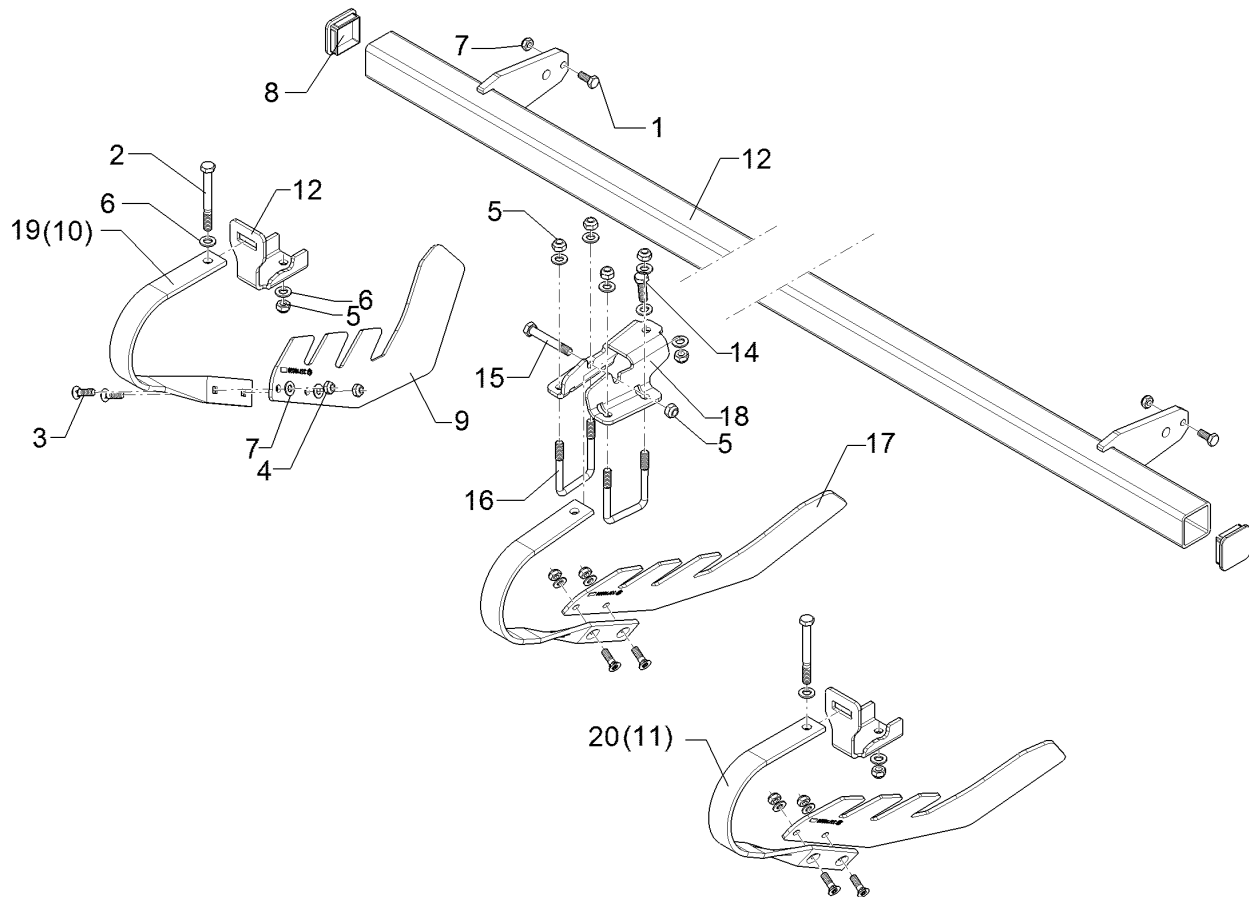
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0995	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5-LH DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988 Zn
3	41220170	1	Halm	Stalk	60x30x900 17GRD RE
4	55510047	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 LI

Halm mit Lagerung/Stalk with bearing	6
Rubin 10 U	61220171



08.18

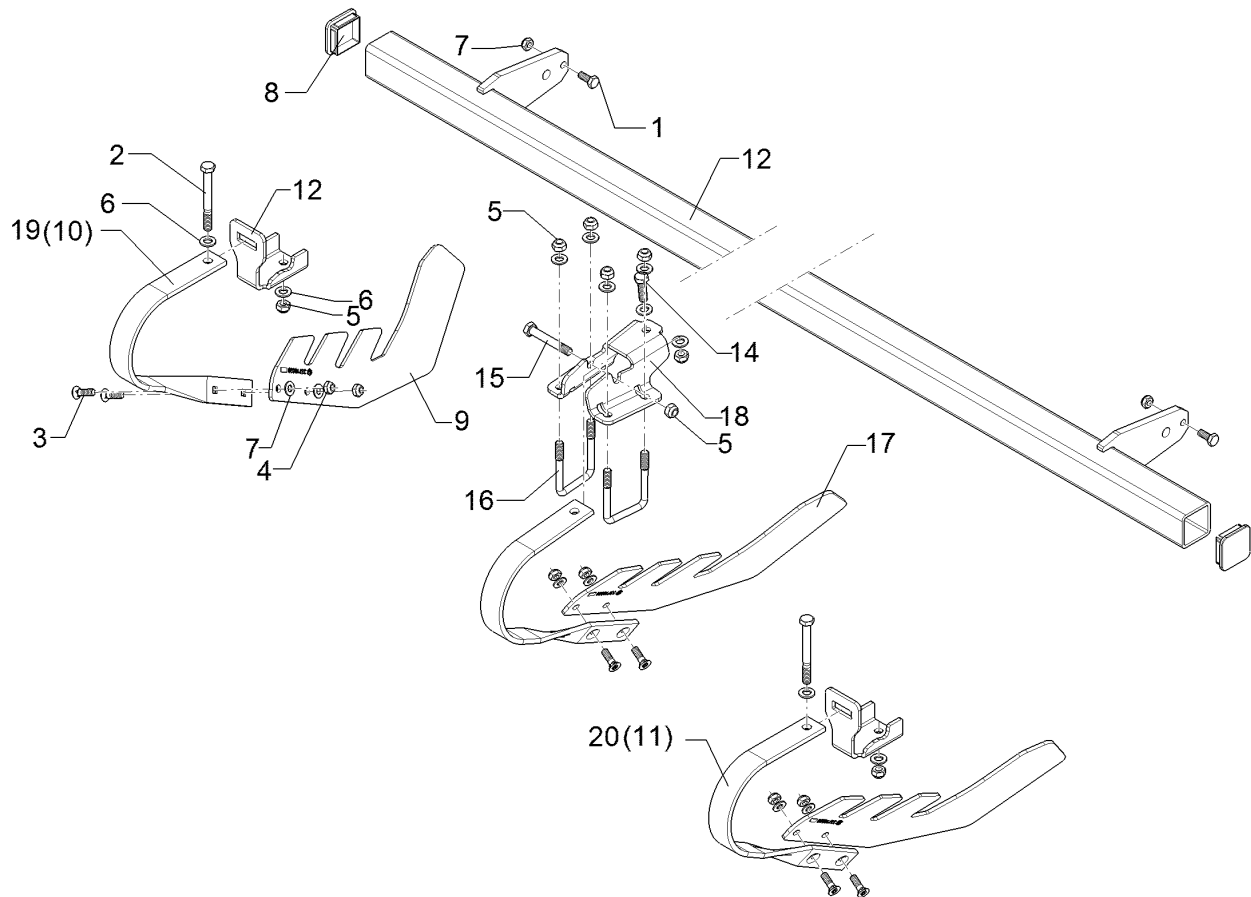
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0994	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x1,5 DIN439-05 Zn
2	305 2242	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988 Zn
3	41220171	1	Halm	Stalk	60x30x900 17GRD LI
4	55510046	1	Lagerung	Bearing	D35x185x155 M30x1,5 RE



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3482	10	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8 Zn DIN931-A
3	30110249	22	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9 Zn
4	303 0933	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0934	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	305 8580	26	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	305 8696	22	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
8	32310033	2	Vierkantstopfen	Square plug	60 Q-6060 5
9	33710028	10	Nivellierfuß	Levelling foot	6x255x462 2xD11,5
10	35310032	5	Blattfeder	Leaf spring	40x8 GED65° RE
11	35310033	6	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI
12	35310036	10	Klemme	Clamp	Rubin 10 6x117x196 69,5 Zn
13	42210336	1	Tragrohr	Carrier tube	Rubin 10 60x60x2540-2112
14	301 3347	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 Zn DIN933
15	301 3425	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x80-10.9 Zn
16	301 7787	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/60/84x254 8.8 Zn
17	33710032	1	Nivellierfuß	Levelling foot	6x164x425 2xD11,5 Mitte
18	35310038	1	Halter	Holder	178x6x229
19	35310042	5	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

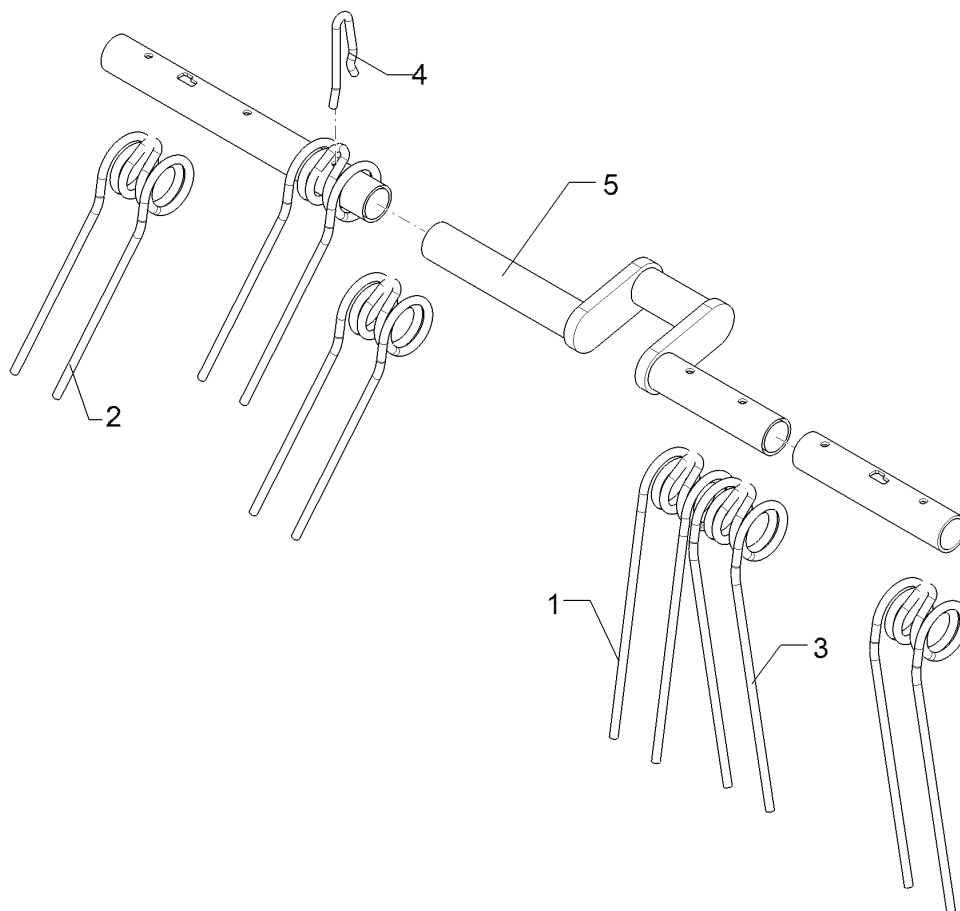
Nivellierstriegel/Levelling harrow	6
Rubin 10 U	62210472



08.18

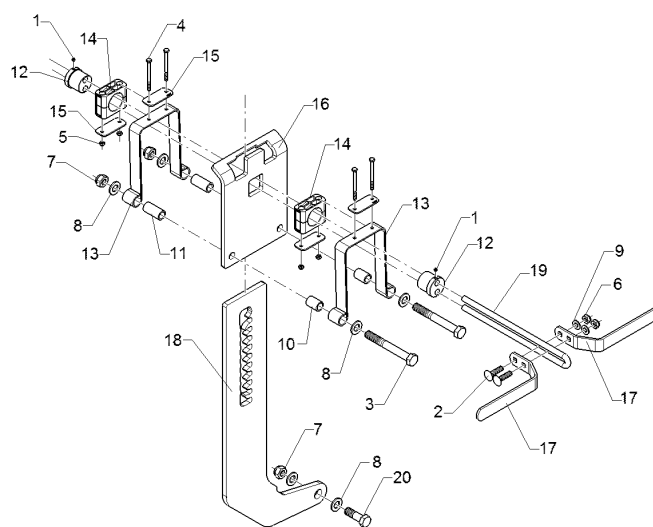
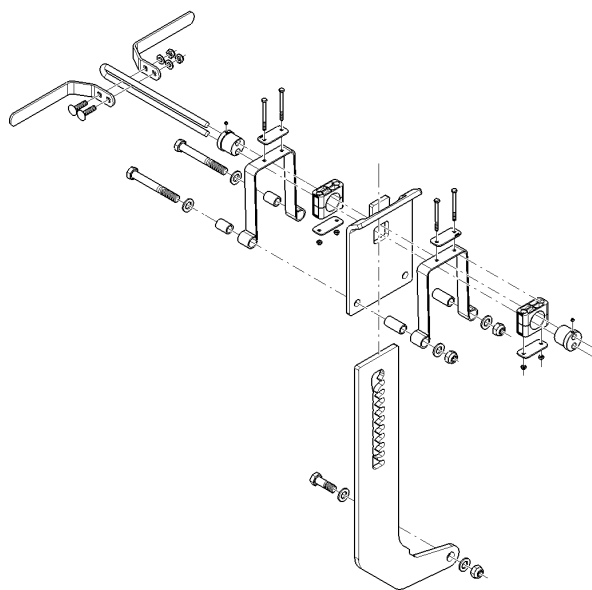
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	35310043	6	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210473



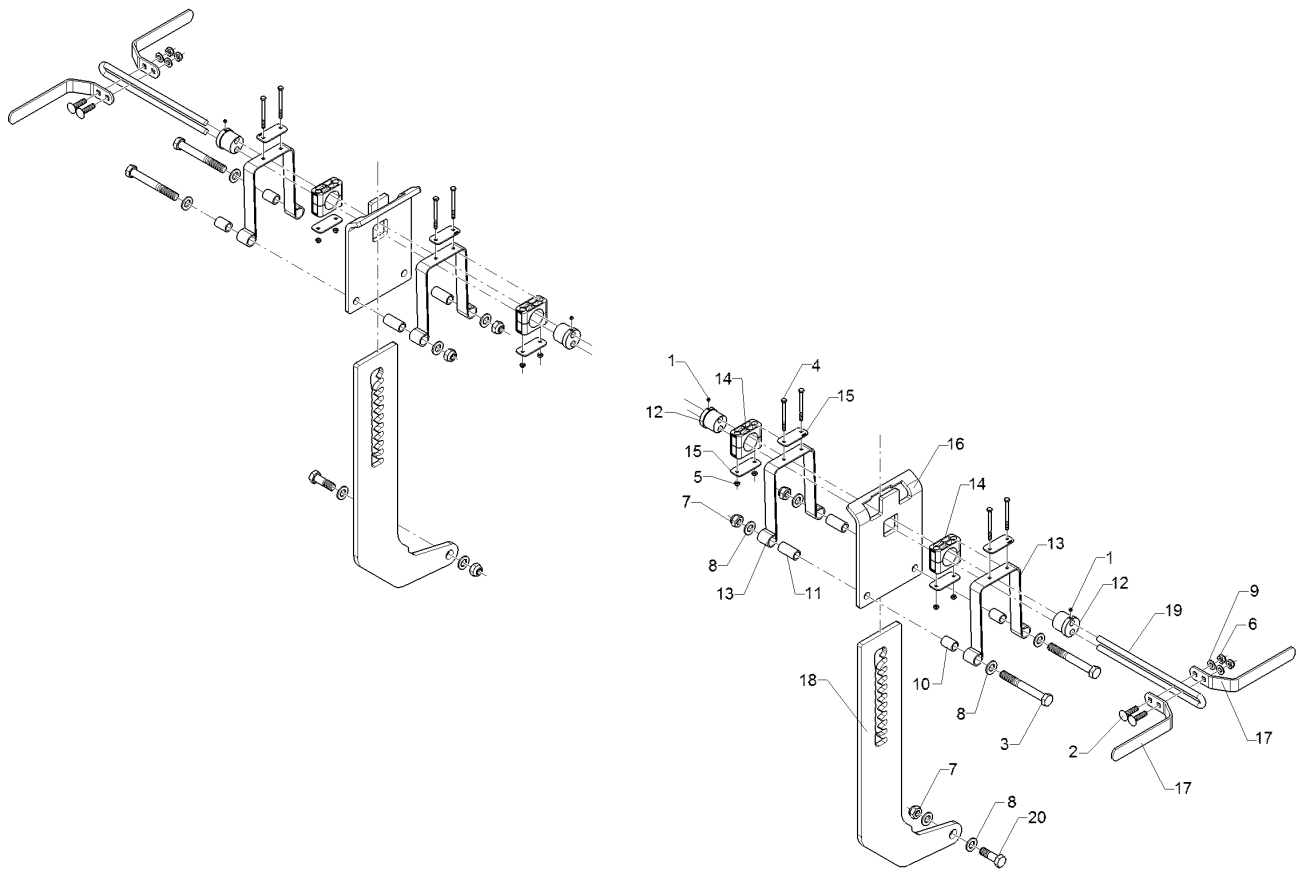
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	4	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	11	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210337	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x2401



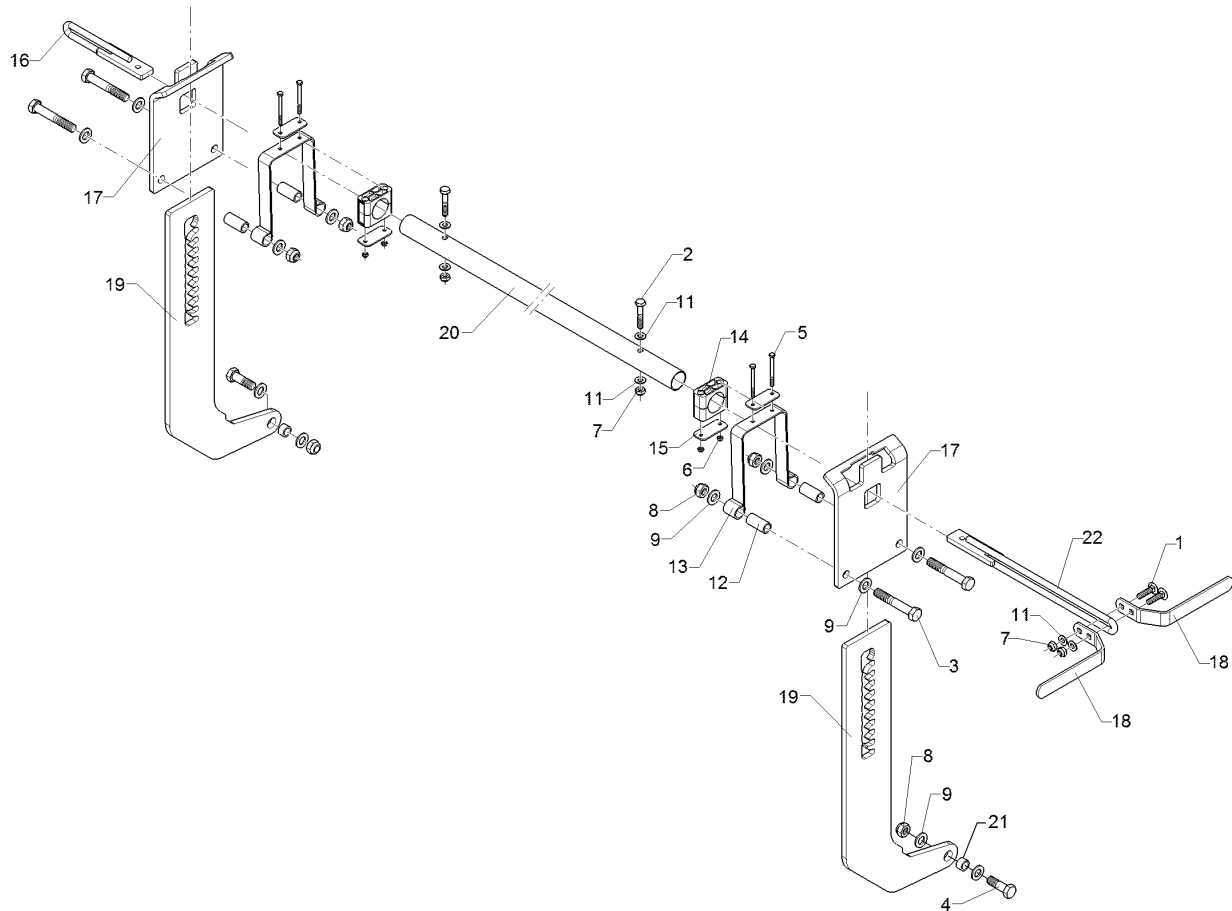
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0141	4	Gewindestift	Threaded pin	M6x5 DIN914 A2
2	301 1710	4	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
3	301 4057	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
4	30110398	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
5	303 0931	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
6	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
7	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	305 8696	4	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	317 6792	4	Röhrchen	Tube	22/16x30,5 Zn
11	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
12	31710289	4	Bundbuchse	Flange bushing	D45/40x40 2xD12,5 1xM6
13	32910026	4	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	12	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	8	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
17	42210304	4	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
18	42210307	2	Zahnstange	Toothed bar	12x300x650 Zn
19	42210340	2	Rund	Round steel	D12x636 GEB180° Zn



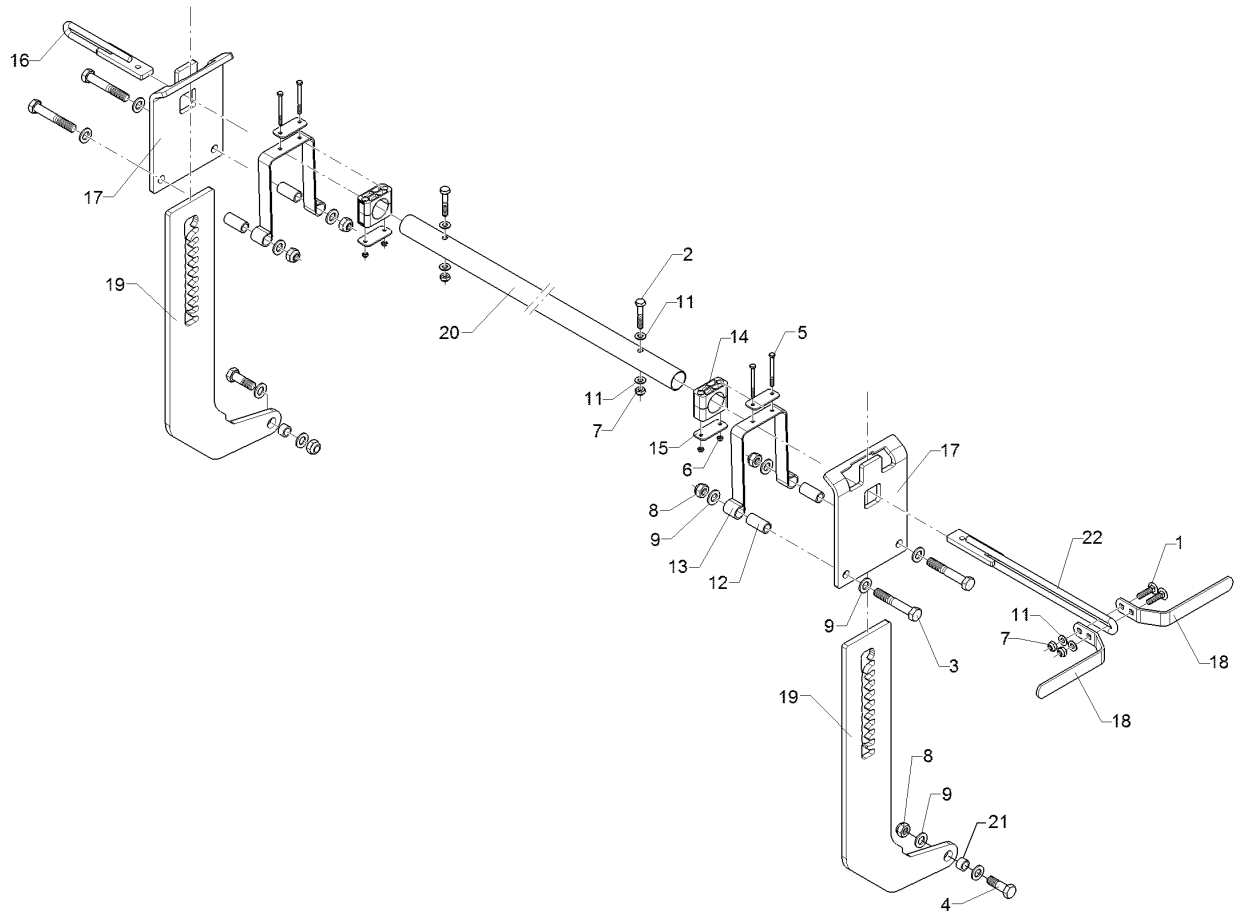
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung	
20	301 5409	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn



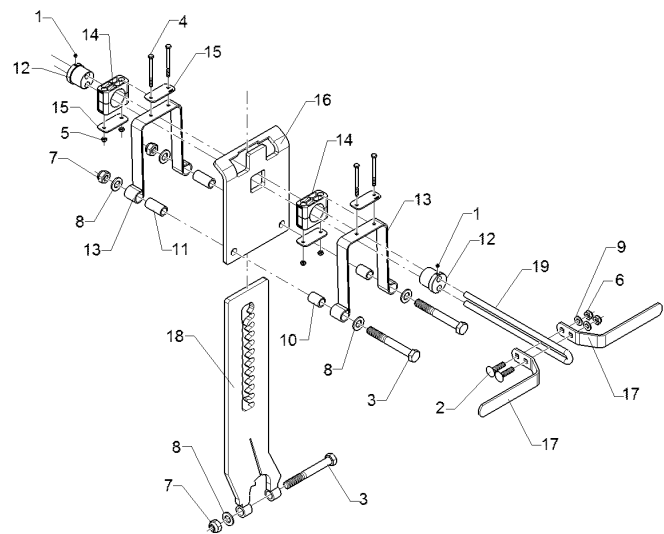
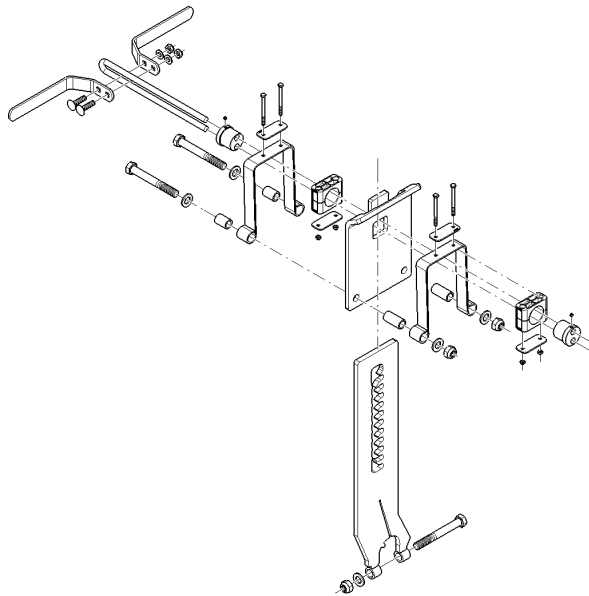
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5409	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	1	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210307	2	Zahnstange	Toothed bar	12x300x650 Zn
20	42210339	1	Rohr	Tube	D40x2x2076 4xD11
21	31710195	2	Buchse	Bush	D16/22x13



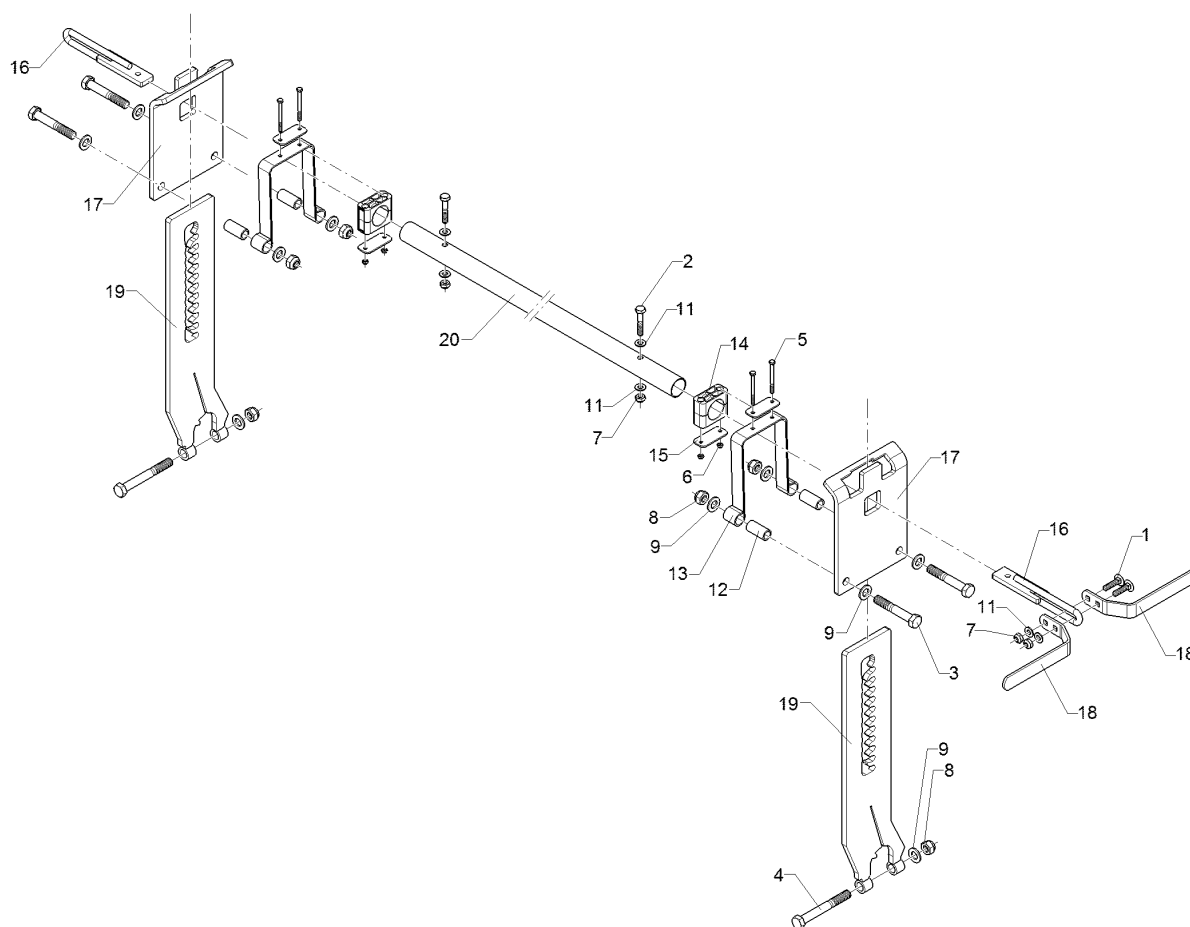
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
22	42210067	1	Zahnsegment Toothed segment	D12 10x34,2 lg=442,5 Zn



08.18

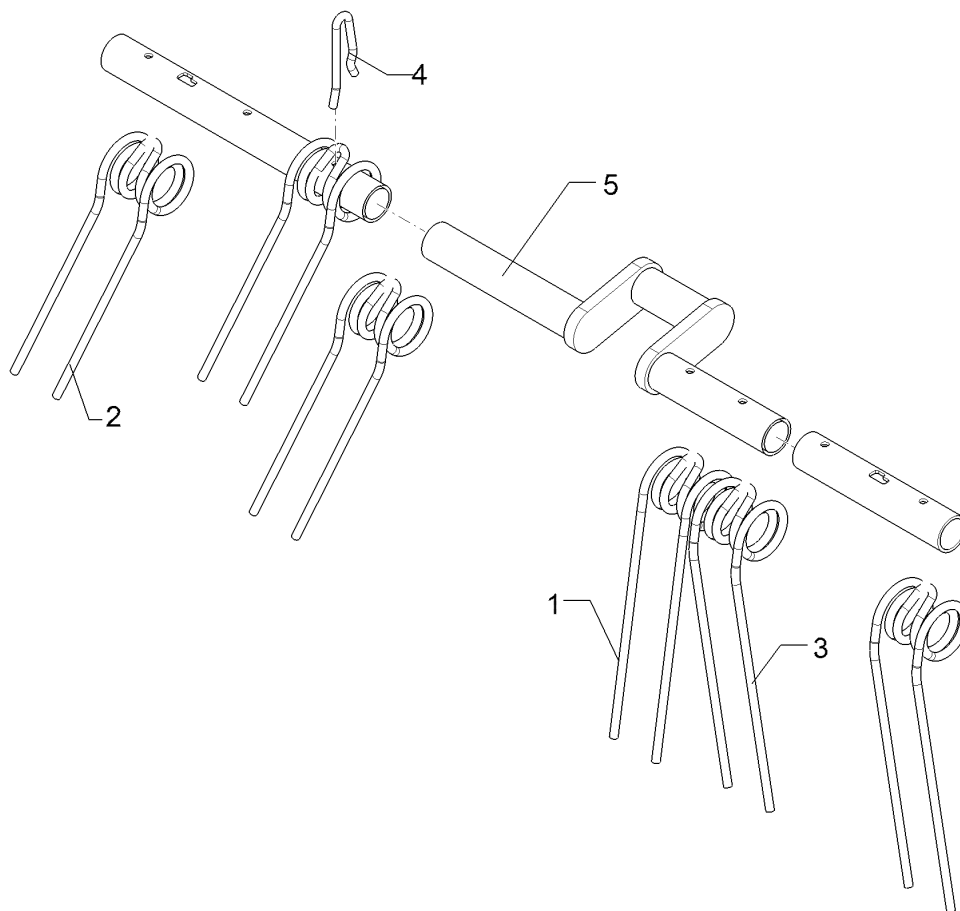
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0141	4	Gewindestift	Threaded pin	M6x5 DIN914 A2
2	301 1710	4	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
3	301 4057	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
4	30110398	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
5	303 0931	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
6	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
7	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	305 8696	4	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
10	317 6792	4	Röhrchen	Tube	22/16x30,5 Zn
11	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
12	31710289	4	Bundbuchse	Flange bushing	D45/40x40 2xD12,5 1xM6
13	32910026	4	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	8	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	8	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
17	42210304	4	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
18	42210331	2	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 Zn
19	42210340	2	Rund	Round steel	D12x636 GEB180° Zn



08.18

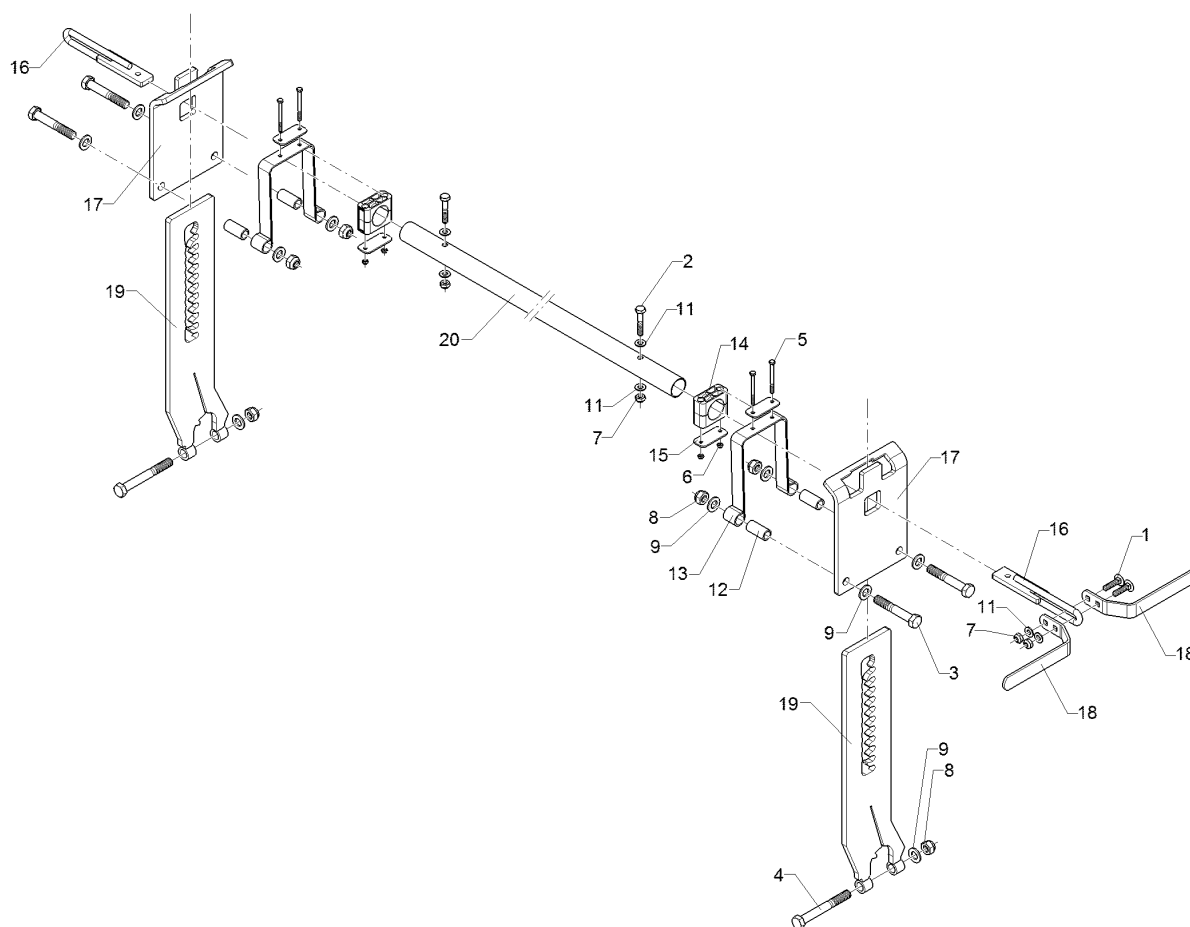
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	2	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210331	2	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 Zn
20	42210339	1	Rohr	Tube	D40x2x2076 4xD11

Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210480



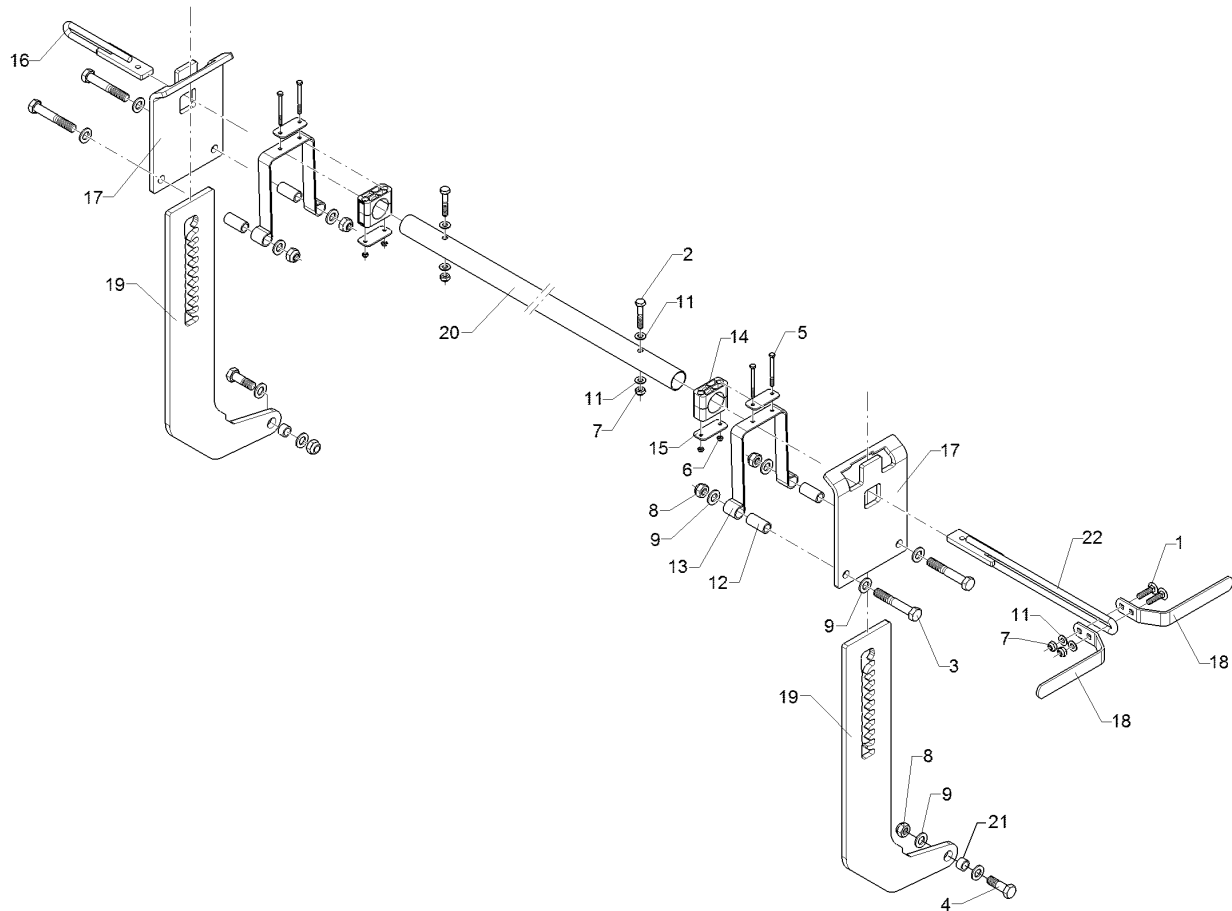
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	8	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	15	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210341	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x3401



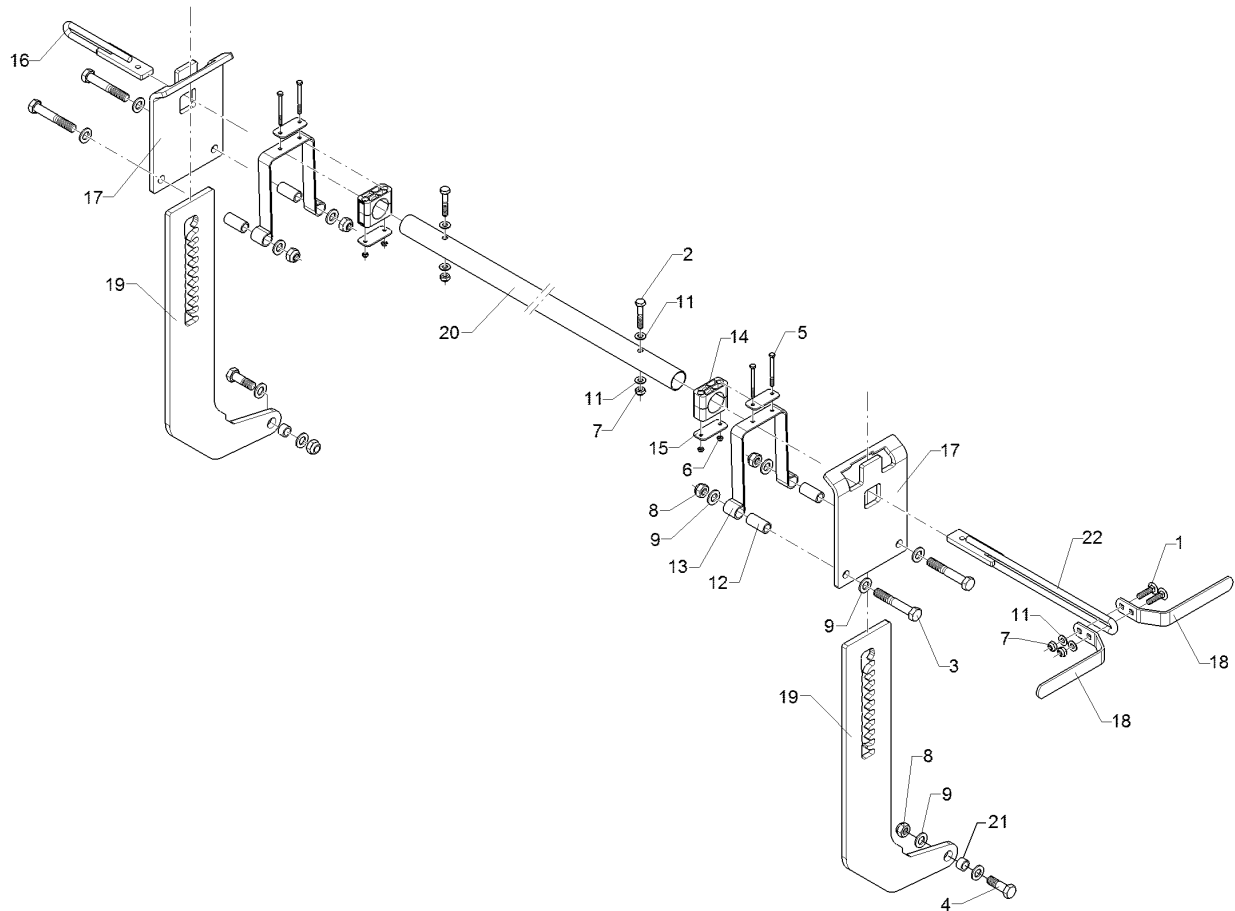
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	2	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210331	2	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 Zn
20	42210342	1	Rohr	Tube	D40x2x2576 4xD11



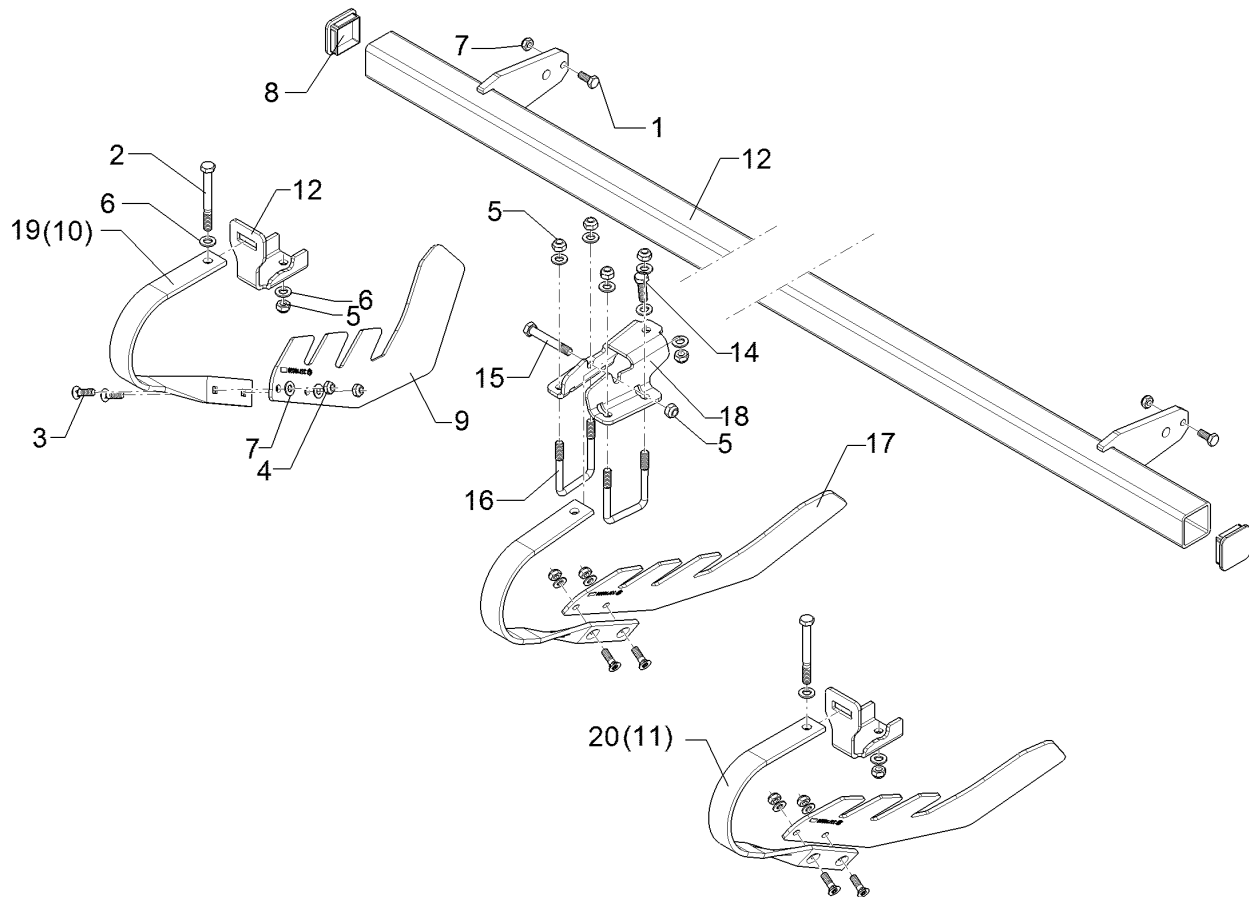
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5409	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	1	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210307	2	Zahnstange	Toothed bar	12x300x650 Zn
20	42210342	1	Rohr	Tube	D40x2x2576 4xD11
21	31710195	2	Buchse	Bush	D16/22x13



08.18

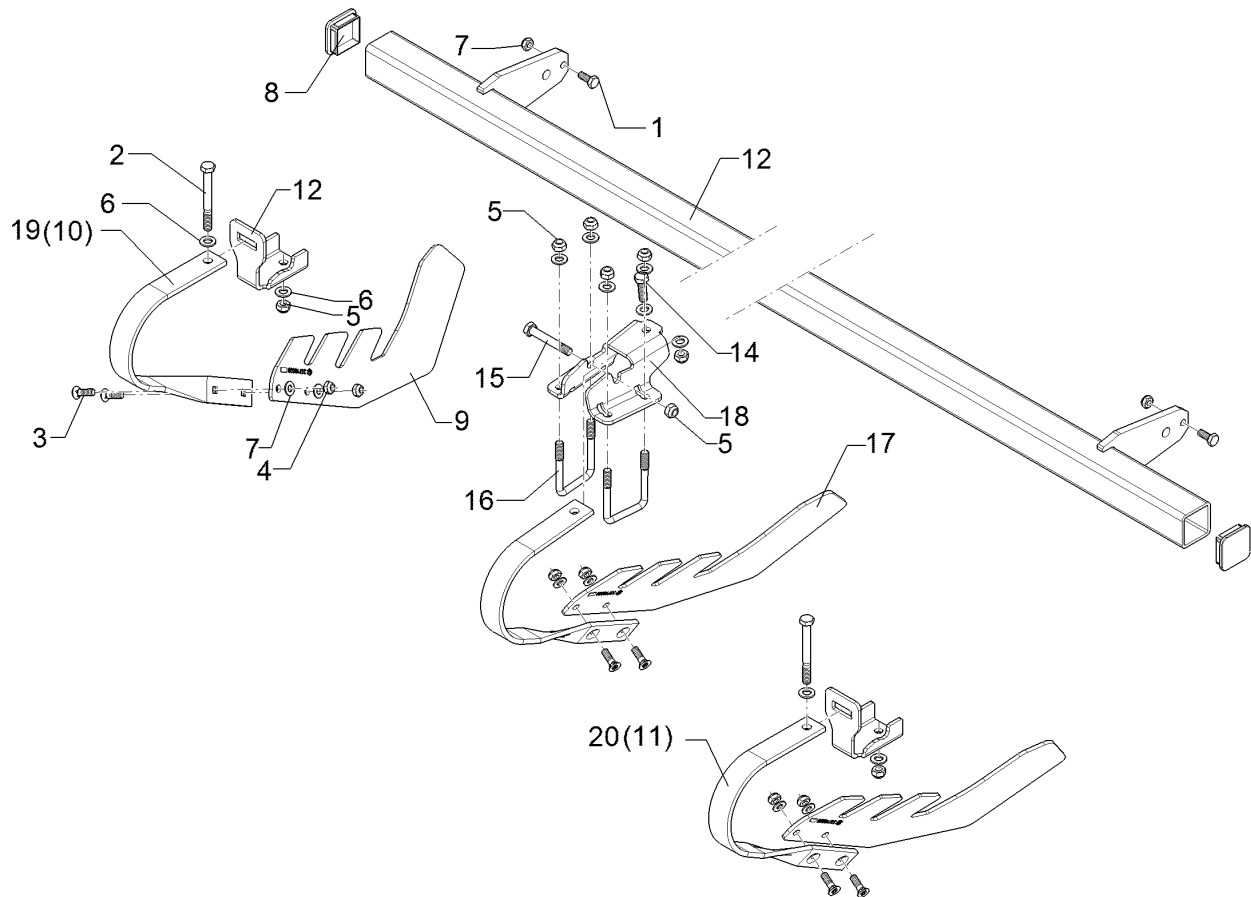
[illegible]



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3482	14	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8 Zn DIN931-A
3	30110249	30	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9 Zn
4	303 0933	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0934	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	305 8580	34	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	305 8696	30	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
8	32310033	2	Vierkantstopfen	Square plug	60 Q-6060 5
9	33710028	14	Nivellierfuß	Levelling foot	6x255x462 2xD11,5
10	35310032	7	Blattfeder	Leaf spring	40x8 GED65° RE
11	35310033	8	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI
12	35310036	14	Klemme	Clamp	Rubin 10 6x117x196 69,5 Zn
13	42210343	1	Tragrohr	Carrier tube	Rubin 10 60x60x3560-2112
14	301 3347	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 Zn DIN933
15	301 3425	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x80-10.9 Zn
16	301 7787	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/60/84x254 8.8 Zn
17	33710032	1	Nivellierfuß	Levelling foot	6x164x425 2xD11,5 Mitte
18	35310038	1	Halter	Holder	178x6x229
19	35310042	7	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

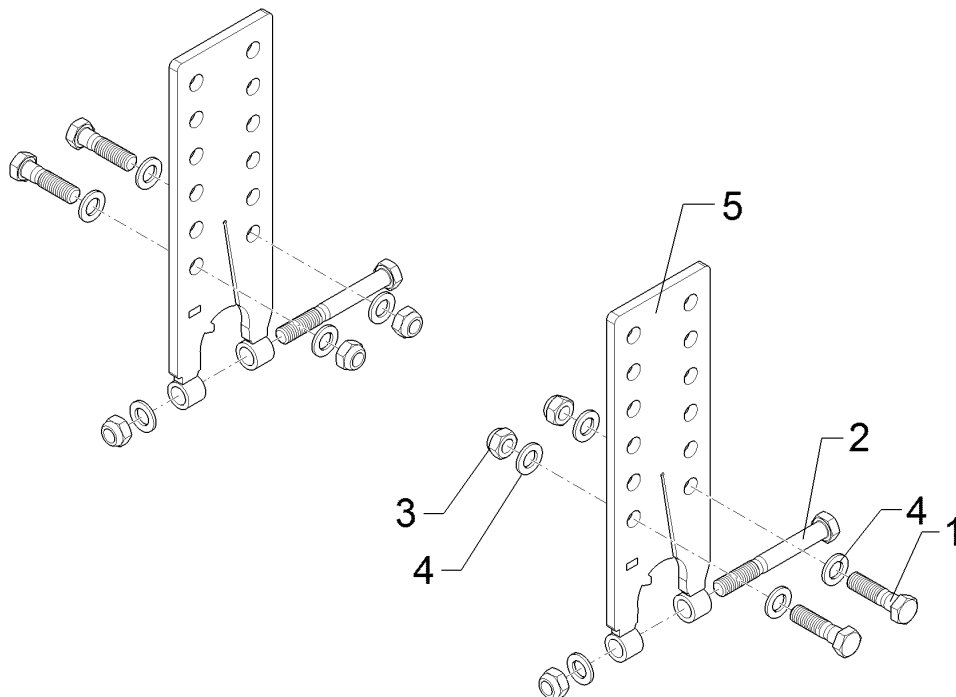
Nivellierstriegel/Levelling harrow	6
Rubin 10 U	62210483



08.18

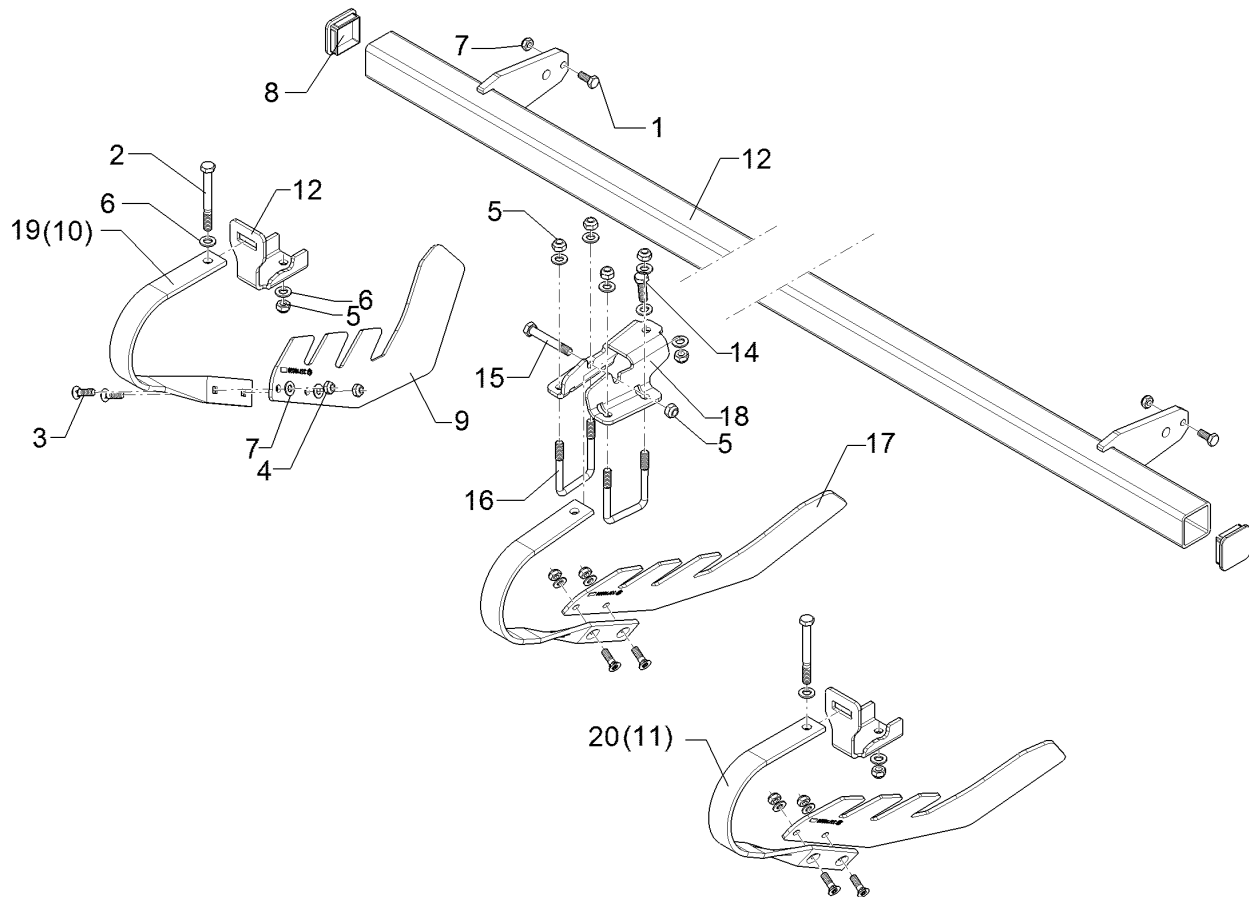
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	35310043	8	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

Prallstriegeleinstellung/Rebound harrow adjustment	6
Rubin 10 U	62210521



08.18

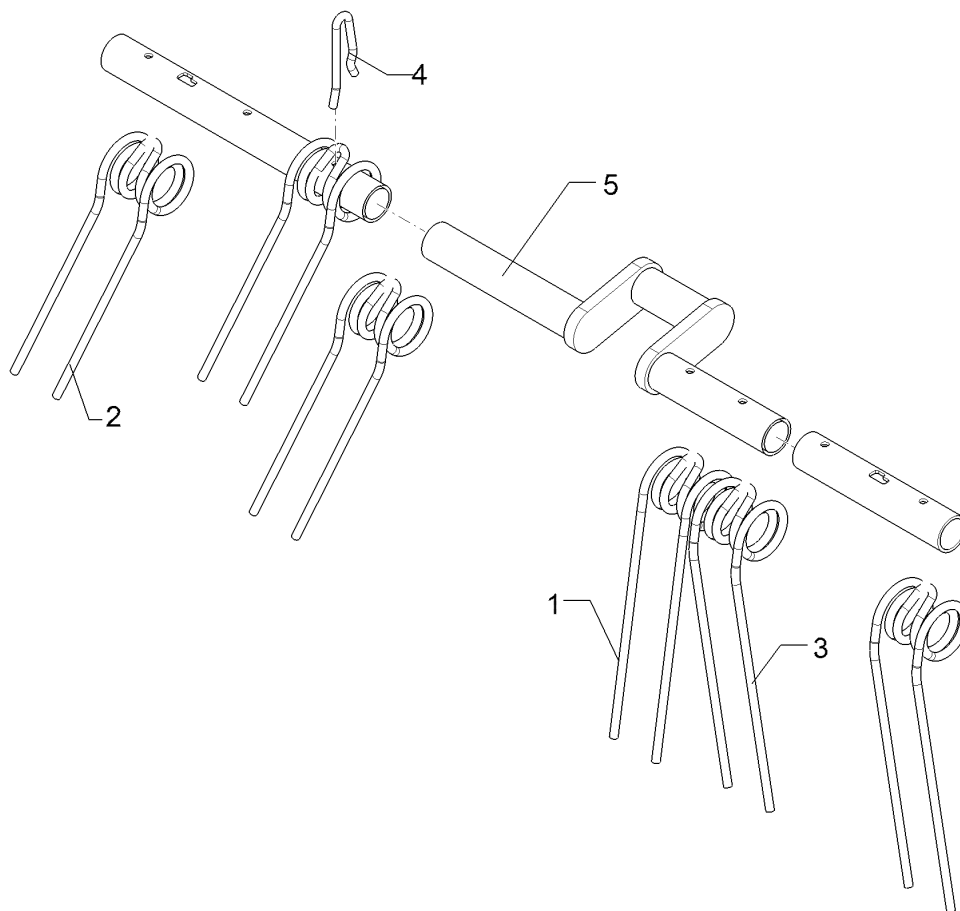
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3837	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
2	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
5	42210363	2	Halter	Holder	10x120x378



08.18

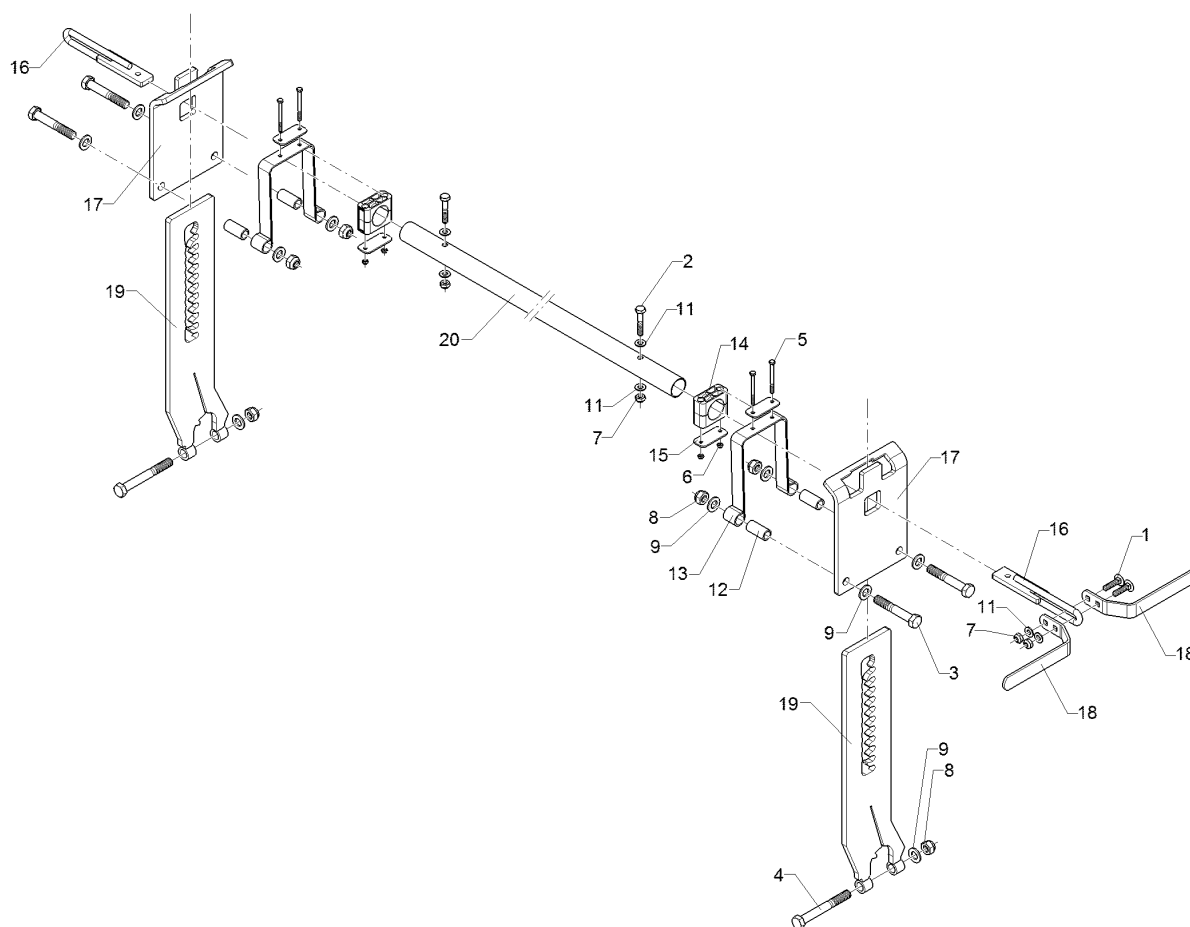
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3482	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8 Zn DIN931-A
3	30110249	18	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9 Zn
4	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	305 8580	22	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	305 8696	18	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
8	32310033	2	Vierkantstopfen	Square plug	60 Q-6060 5
9	33710028	8	Nivellierfuß	Levelling foot	6x255x462 2xD11,5
10	35310032	4	Blattfeder	Leaf spring	40x8 GED65° RE
11	35310033	5	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI
12	35310036	8	Klemme	Clamp	Rubin 10 6x117x196 69,5 Zn
13	42210384	1	Tragrohr	Carrier tube	Rubin 10 60x60x2040-1612
14	301 3347	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 Zn DIN933
15	301 3425	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x80-10.9 Zn
16	301 7787	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/60/84x254 8.8 Zn
18	35310038	1	Halter	Holder	178x6x229
19	35310042	4	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI
20	35310043	5	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210554



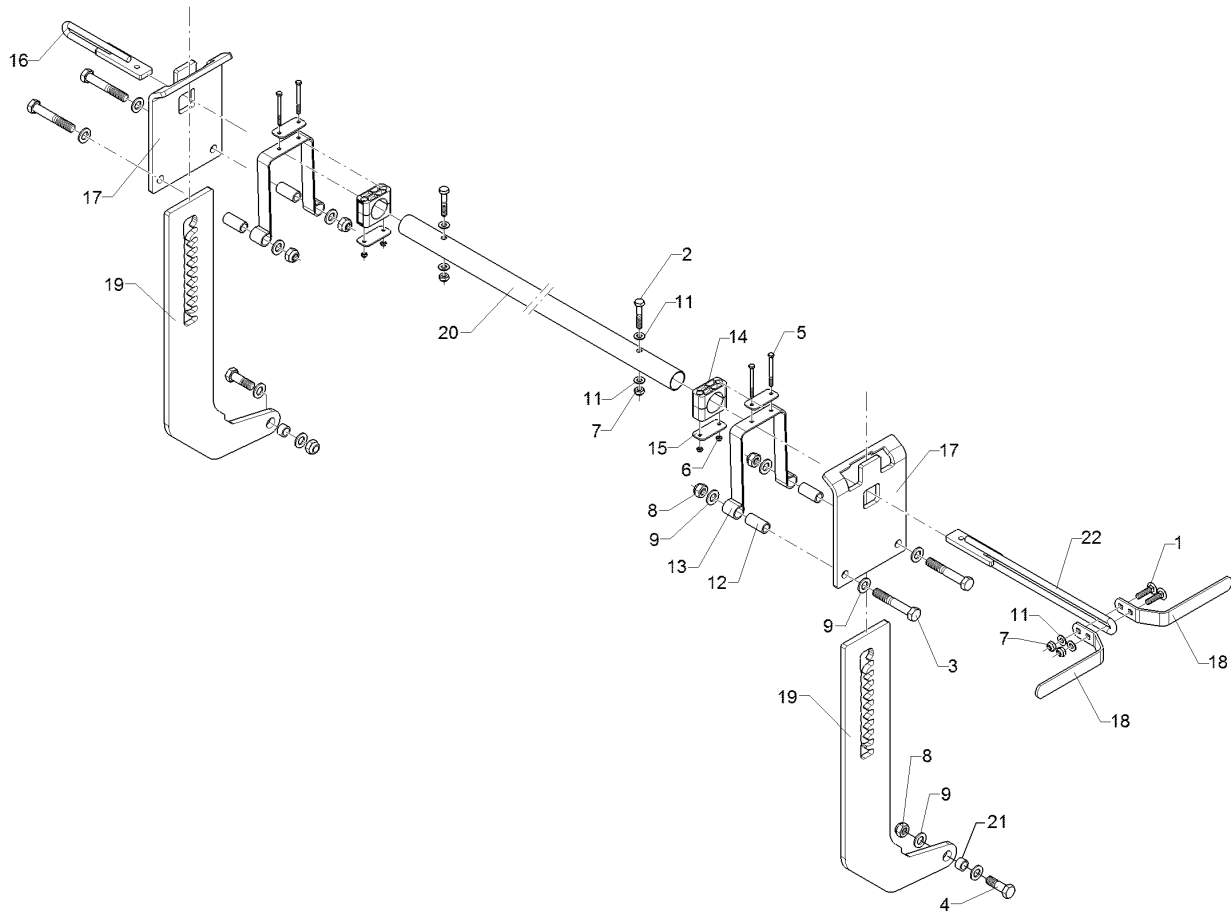
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	4	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	2	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	7	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210385	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x1871



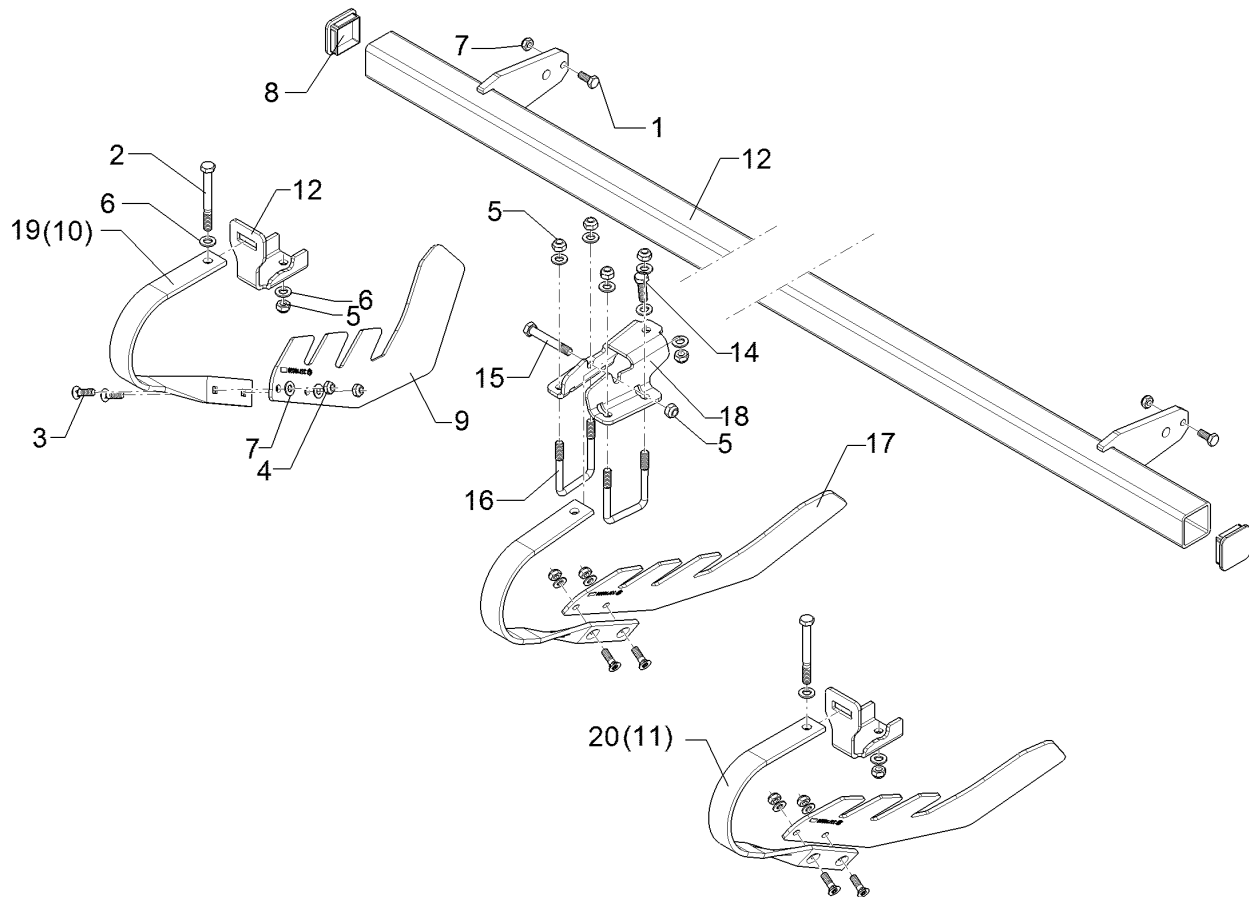
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 Zn DIN931-A
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	2	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210331	2	Zahnstange	Toothed bar	Rubin 10 Zn
20	42210386	1	Rohr	Tube	D40x2x1576 4xD11



08.18

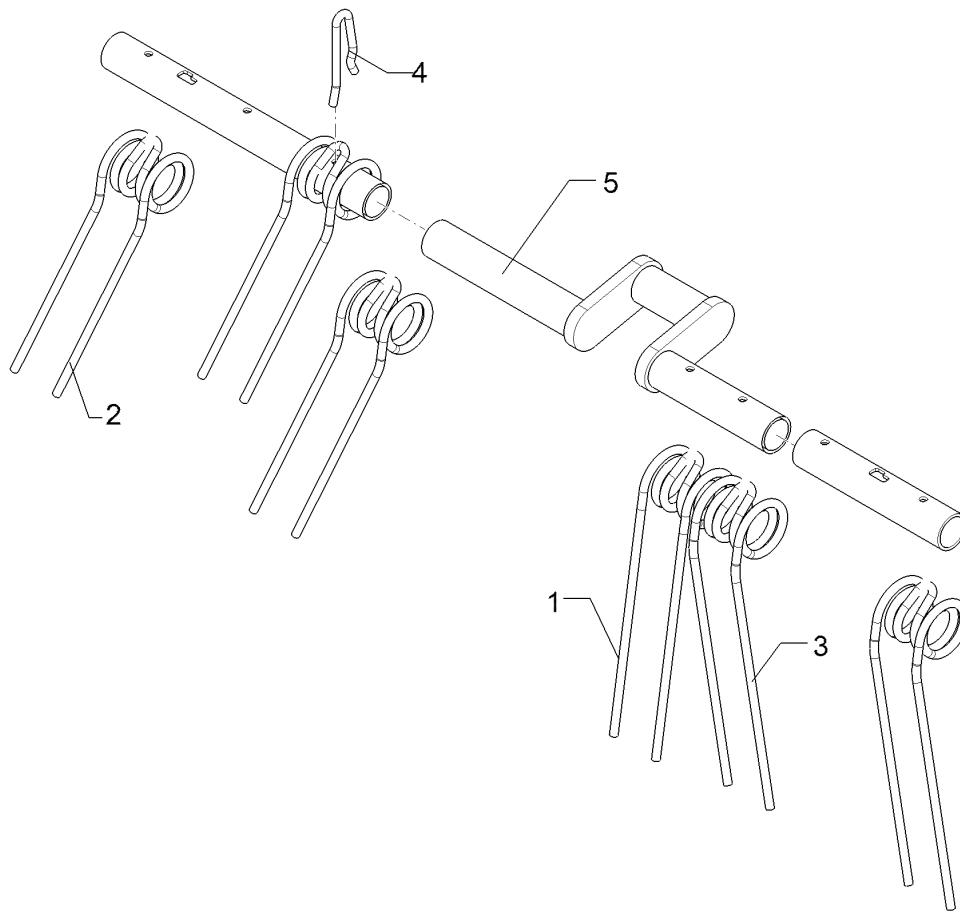
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x40-8.8 Zn DIN603
2	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5409	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	30110398	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x75-8.8 Zn DIN931
6	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
7	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
9	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	31710061	4	Buchse	Bush	D22/16,1x45 Zn
13	32910026	2	Flachformfeder	U-spring	3x30x60 2xD7
14	37510093	4	Schellenkörper	Clamp	542PAH
15	37510094	4	Deckplatte	Cover plate	DP 5 W3
16	42210071	1	Zahnsegment	Toothed segment	D12 10x34,2 Zn
17	42210080	2	Platte	Plate	10x187x263,5 GEB55GRD
18	42210304	2	Hebel	Lever	5x30x289 2xGEB
19	42210307	2	Zahnstange	Toothed bar	12x300x650 Zn
20	42210386	1	Rohr	Tube	D40x2x1576 4xD11
21	31710195	2	Buchse	Bush	D16/22x13



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3482	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8 Zn DIN931-A
3	30110249	26	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9 Zn
4	303 0933	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	303 0934	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	305 8580	30	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	305 8696	26	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
8	32310033	2	Vierkantstopfen	Square plug	60 Q-6060 5
9	33710028	12	Nivellierfuß	Levelling foot	6x255x462 2xD11,5
12	35310036	12	Klemme	Clamp	Rubin 10 6x117x196 69,5 Zn
13	42210387	1	Tragrohr	Carrier tube	60x60x3050
14	301 3347	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 Zn DIN933
15	301 3425	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x80-10.9 Zn
16	301 7787	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/60/84x254 8.8 Zn
17	33710032	1	Nivellierfuß	Levelling foot	6x164x425 2xD11,5 Mitte
18	35310038	1	Halter	Holder	178x6x229
19	35310042	6	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI
20	35310043	7	Blattfeder	Leaf spring	40x10 GED65° LI

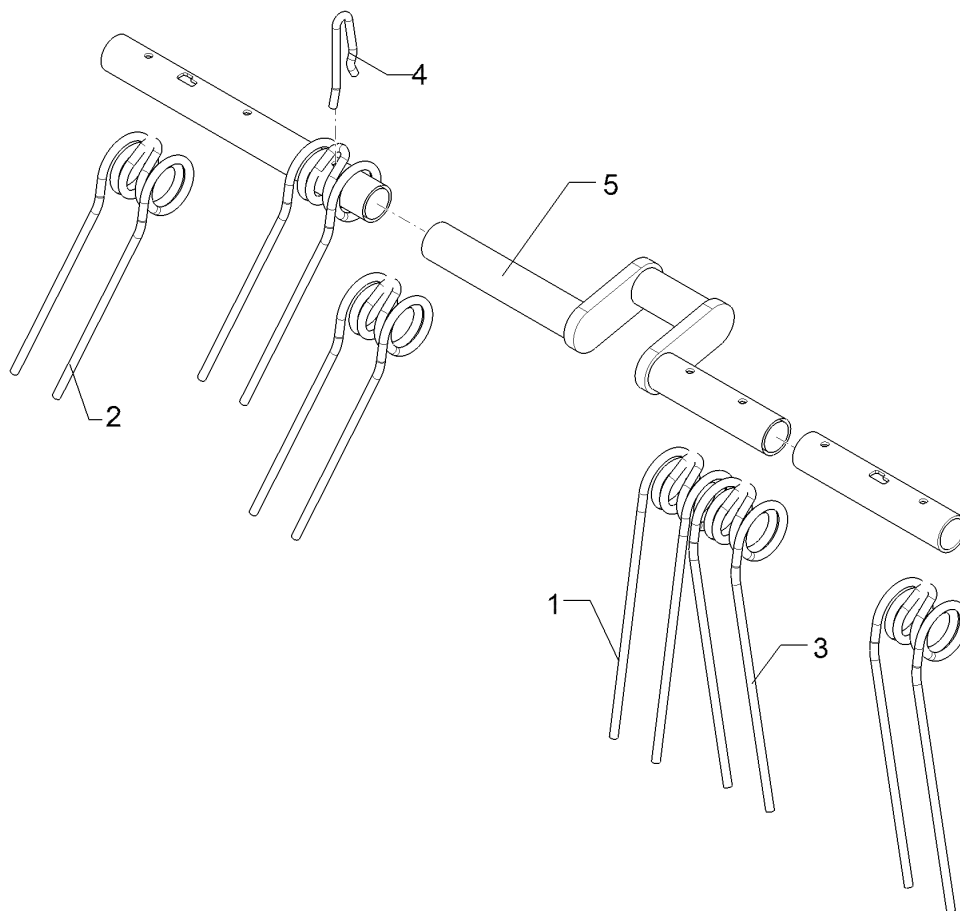
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210558



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	7	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	5	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	13	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210388	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x2901

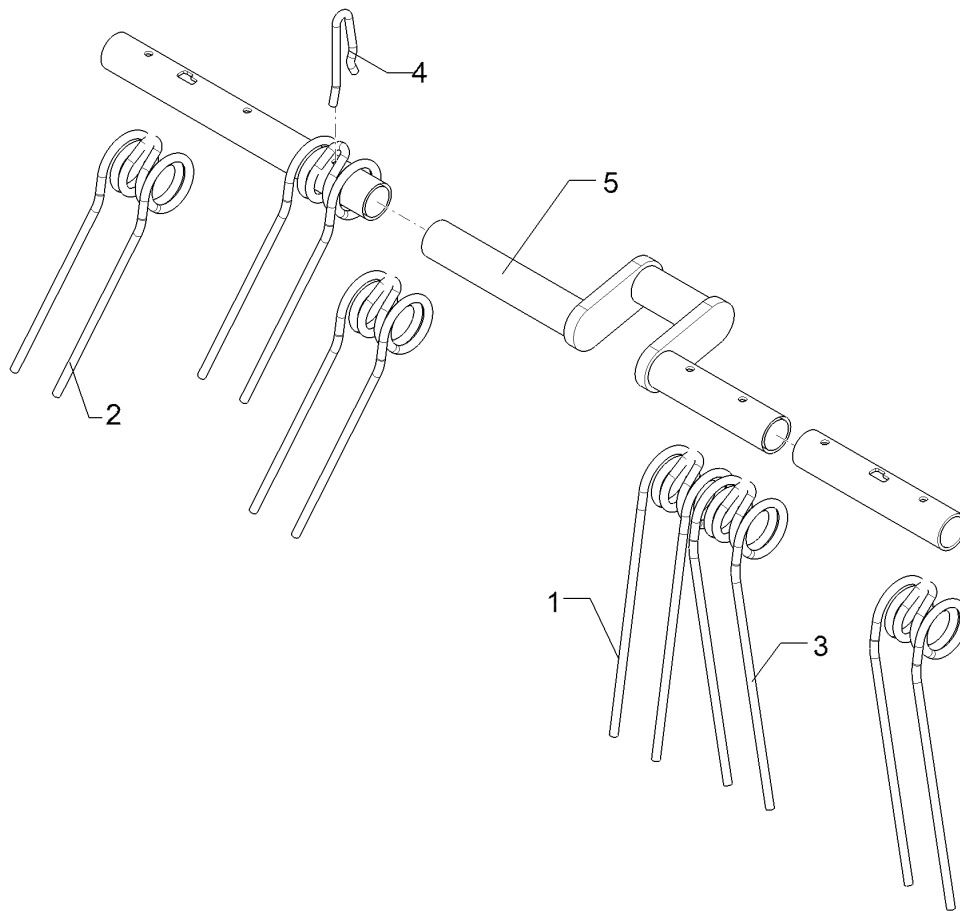
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210559



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	4	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	11	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210389	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x2375

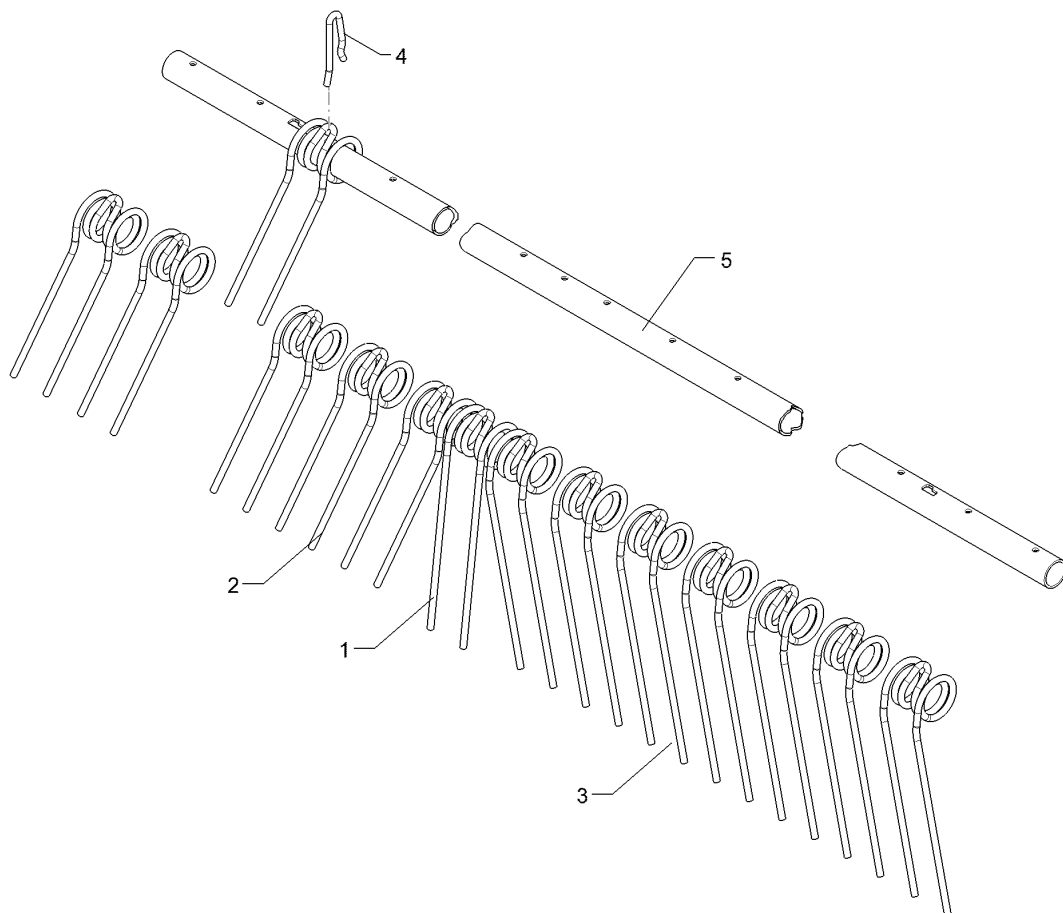
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210570



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	8	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	15	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210400	1	Striegelbalken	Harrow bar	60,3x5x3267

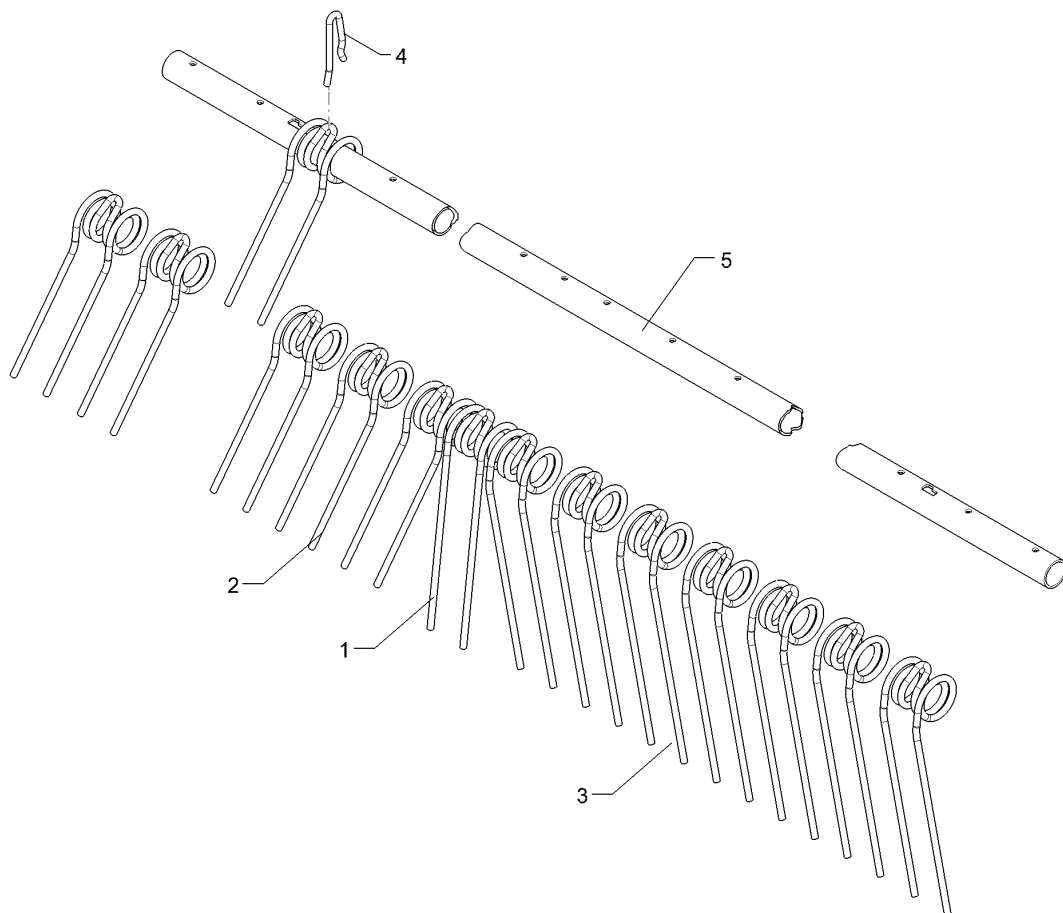
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210571



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	7	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	8	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	16	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210401	1	Rohr	Tube	D60,3x5x2638

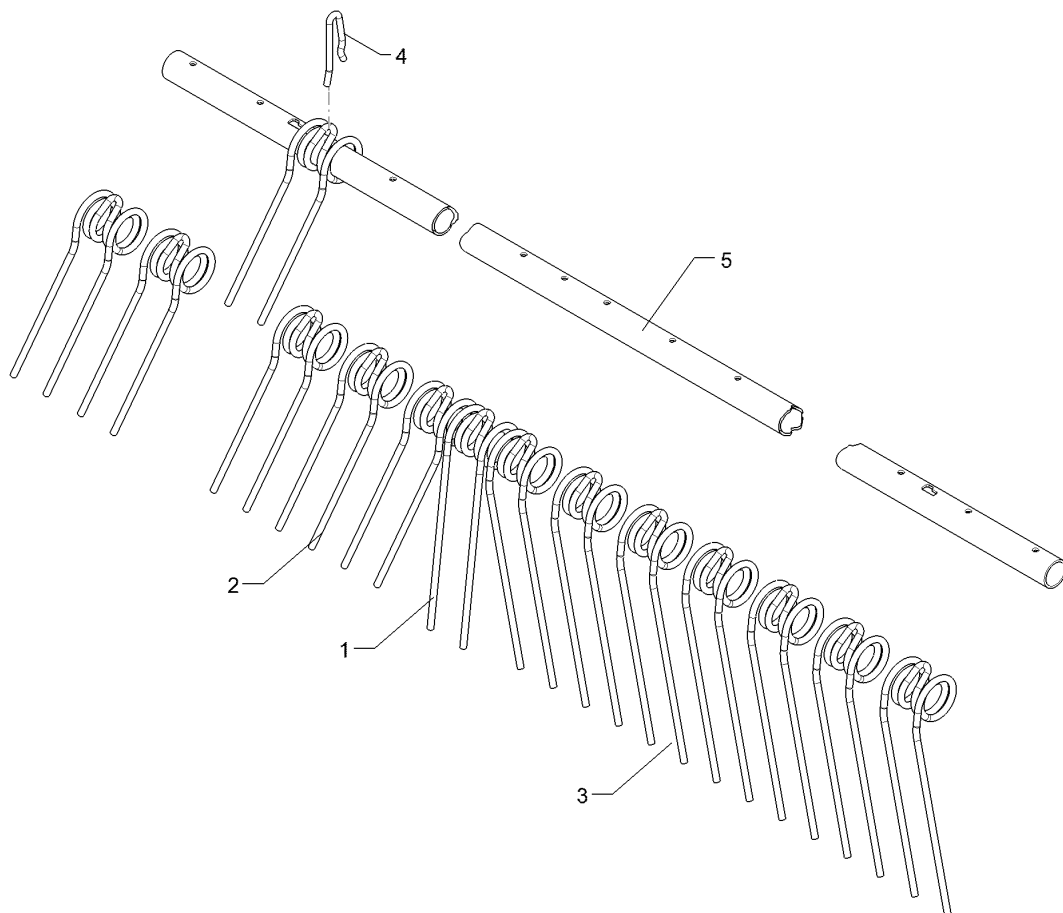
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210572



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	5	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	12	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210402	1	Rohr	Tube	D60,3x5x2638

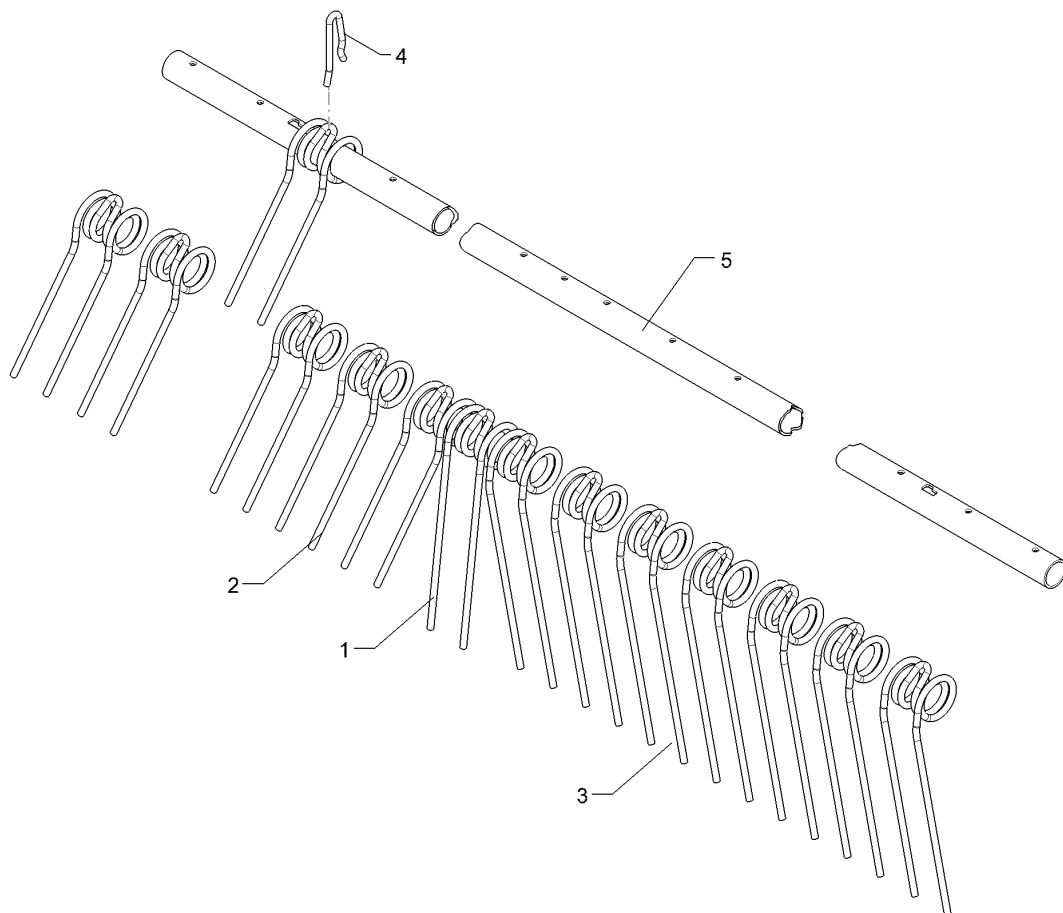
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210573



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	9	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	10	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	20	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210403	1	Rohr	Tube	D60,3x5x3610

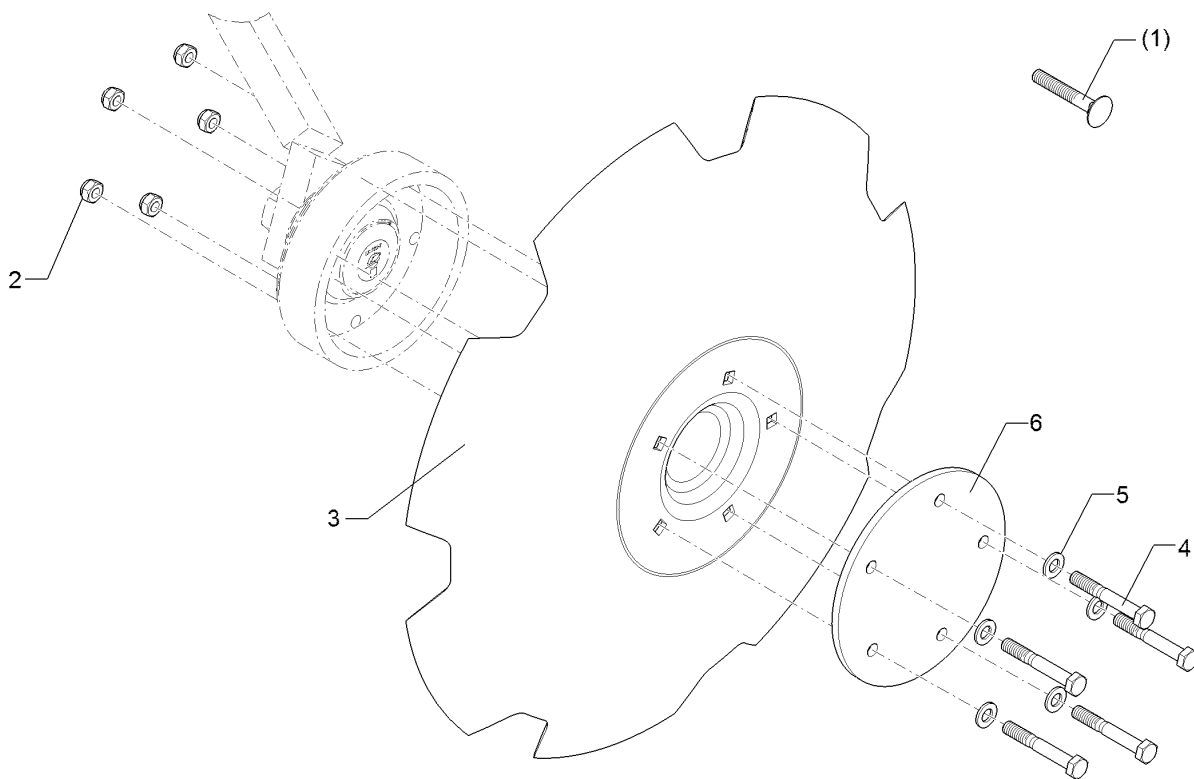
Prallstriegel/Rebound harrow	6
Rubin 10 U	62210574



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310025	1	Striegelzinken	Harrow tine	D13x420x88 DI=61,2
2	35310034	8	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 RE
3	35310035	9	Striegelzinken	Harrow tine	D13x395x88 Di61,2 LI
4	42210072	18	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
5	42210404	1	Rohr	Tube	D60,3x5x3138

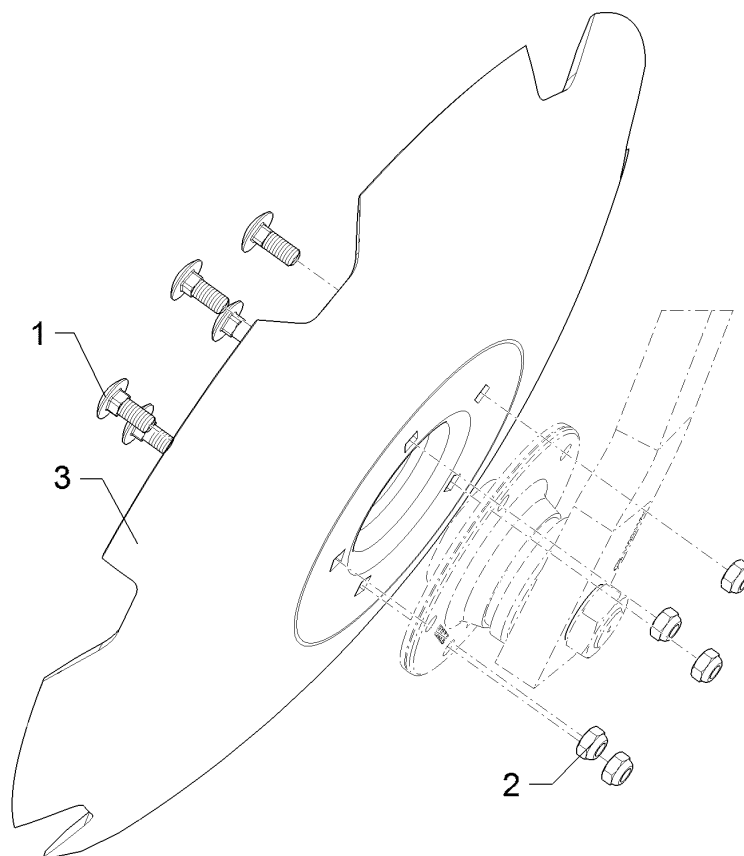
Hohlscheibe/Concave disc	6
Rubin 10 U	65710154



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110017	5	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x80-8.8 Zn DIN603
2	303 0934	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	34910031	1	Hohlscheibe	Concave disc	D645x6 gezackt
4	301 3434	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x85-8.8 Zn DIN931-A
5	305 8580	5	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
6	30510288	1	Scheibe	Washer	D210/155x8 5xD12,5

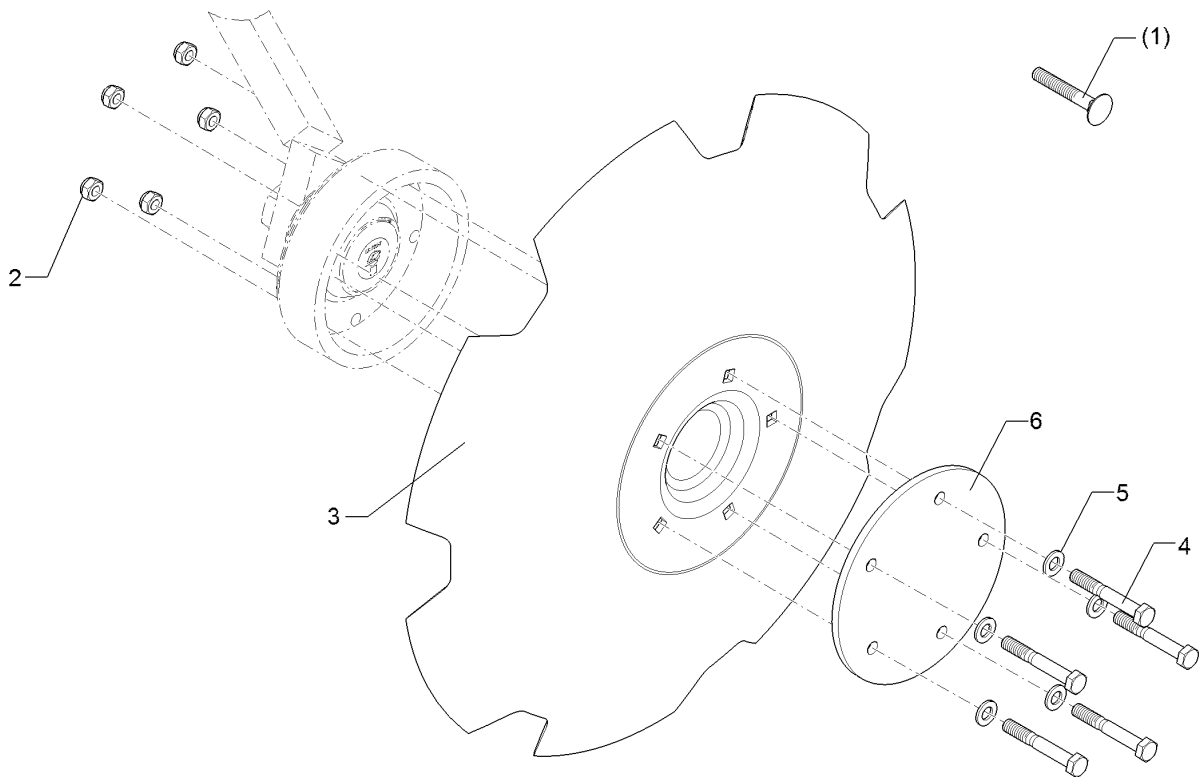
Hohlscheibe/Concave disc	6
Rubin 10 U	65710194



08.18

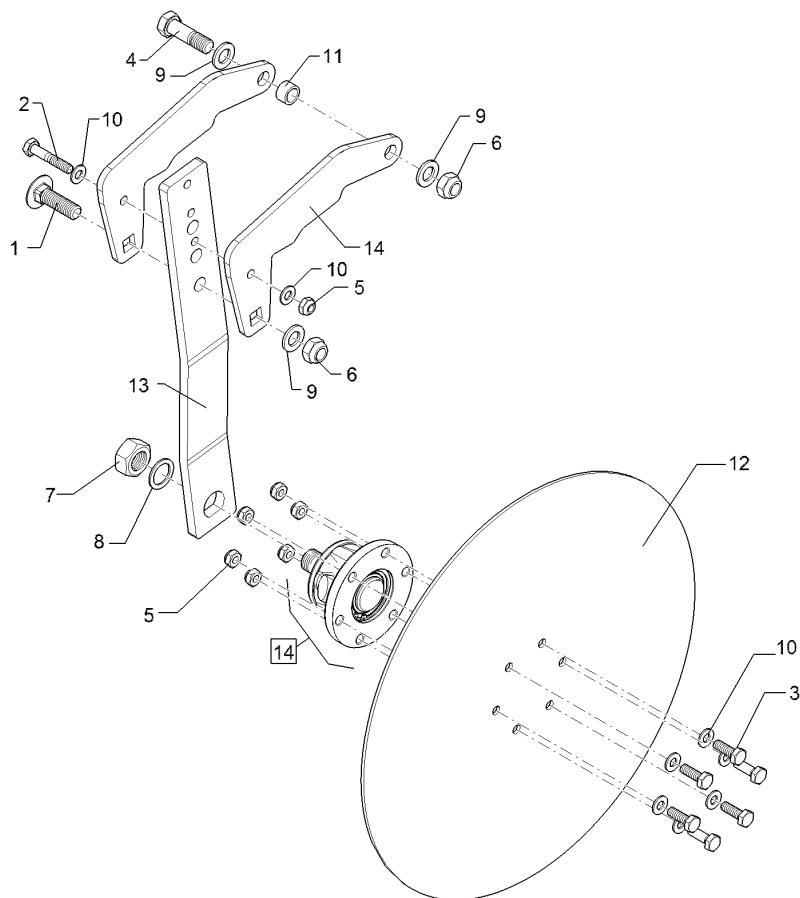
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1806	5	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x30-10.9 ZN
2	303 0934	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	34910029	1	Hohlscheibe	Concave disc	D645x6 D155 gez

Hohlscheibe/Concave disc	6
Rubin 10 U	65710195



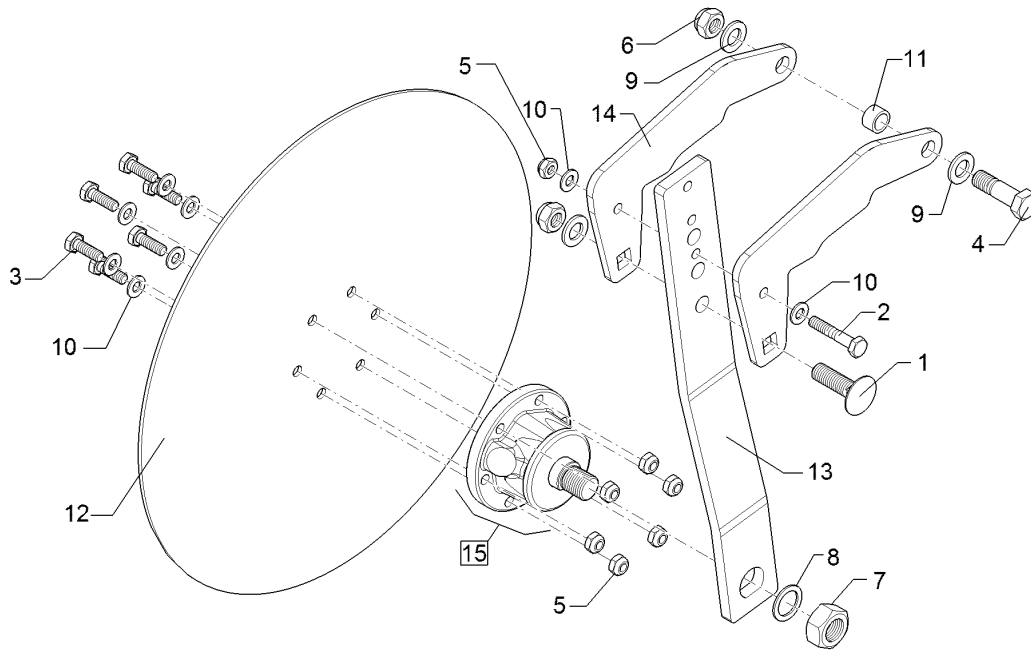
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	303 0934	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	34910029	1	Hohlscheibe	Concave disc	D645x6 D155 gez
4	301 3434	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x85-8.8 Zn DIN931-A
5	305 8580	5	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
6	30510288	1	Scheibe	Washer	D210/155x8 5xD12,5



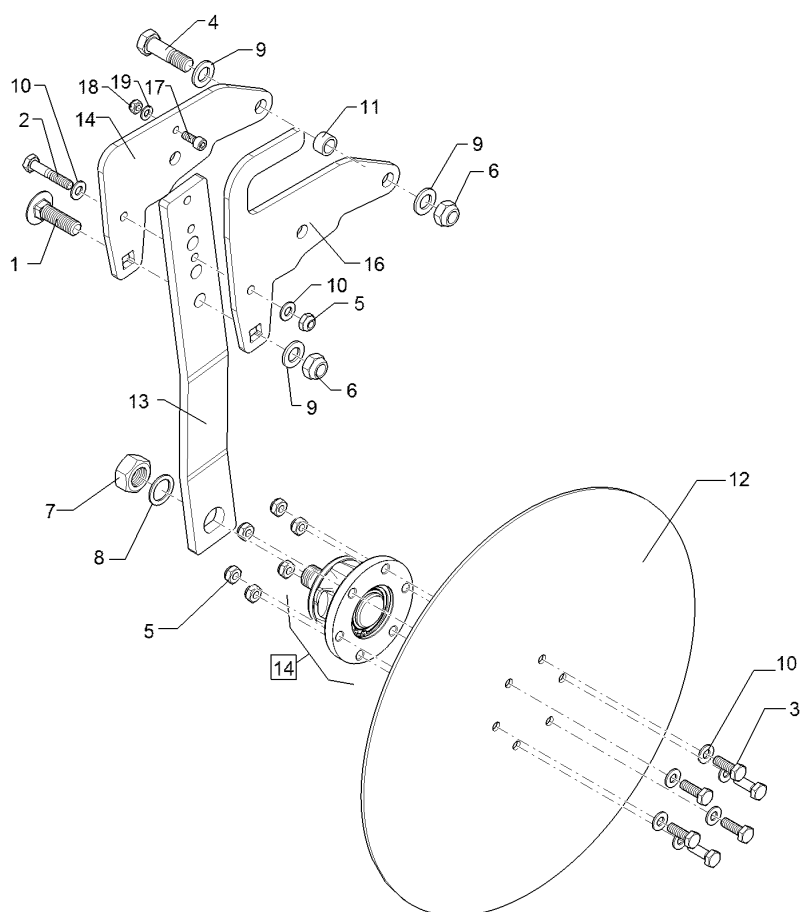
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2211	1	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M16x55-10.9 Zn
2	301 3248	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
4	301 5385	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x55-10.9 Zn
5	303 0933	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
8	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
9	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
10	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
11	31710195	1	Buchse	Bush	D16/22x13
12	349 0027	1	Sechscheibe	Disc	D495/100x4
13	45710060	1	Halm gebogen	Stalk	14x60x503
14	45710062	2	Platte	Plate	8x169x258
15	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5



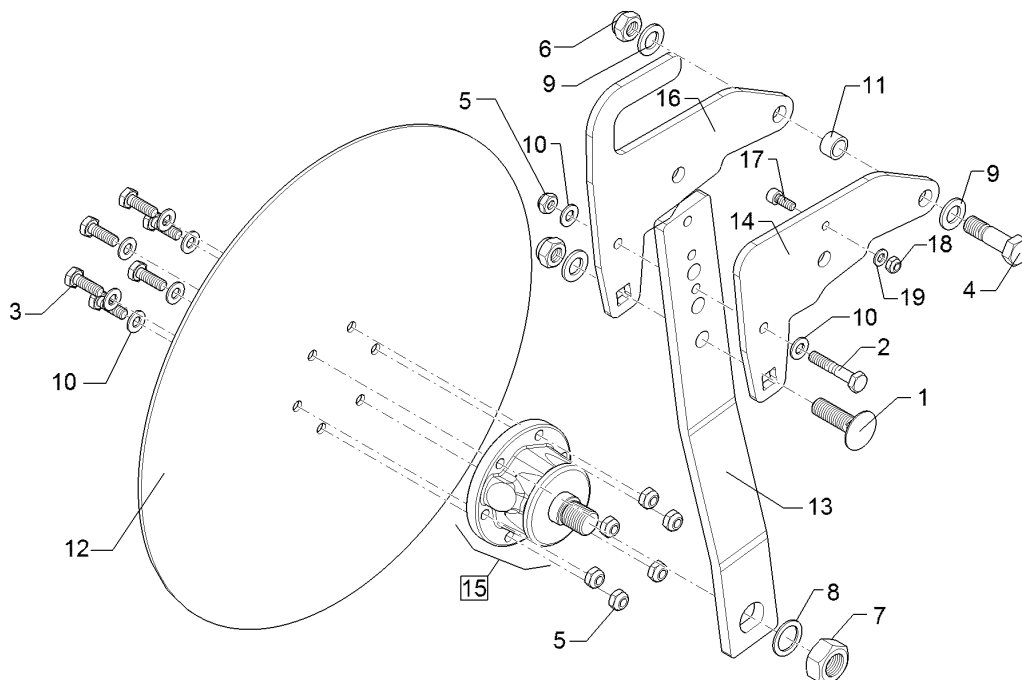
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2211	1	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M16x55-10.9 Zn
2	301 3248	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5004	7	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
4	301 5385	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x55-10.9 Zn
5	303 0933	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
8	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
9	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
10	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
11	31710195	1	Buchse	Bush	D16/22x13
12	349 0027	1	Sechsscheibe	Disc	D495/100x4
13	45710060	1	Halm gebogen	Stalk	14x60x503
14	45710062	2	Platte	Plate	8x169x258
15	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5



08.18

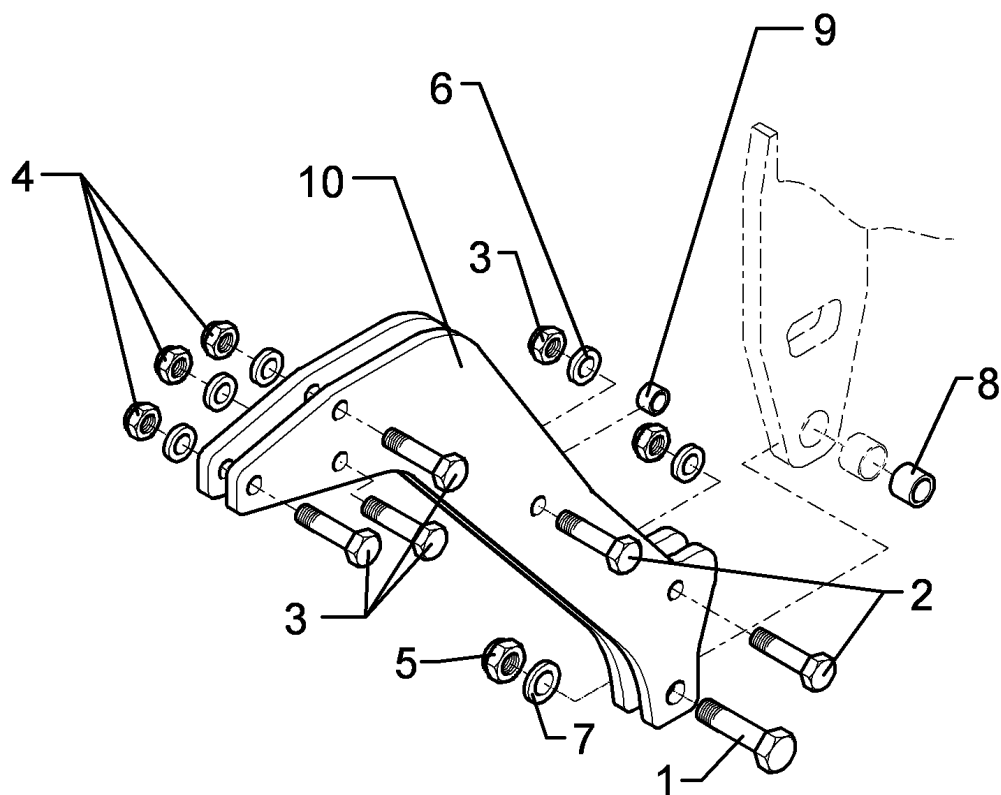
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2211	1	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M16x55-10.9 Zn
2	301 3248	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5004	7	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
4	301 5385	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x55-10.9 Zn
5	303 0933	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
8	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
9	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
10	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
11	31710195	1	Buchse	Bush	D16/22x13
12	349 0027	1	Sechscheibe	Disc	D495/100x4
13	45710060	1	Halm gebogen	Stalk	14x60x503
14	45710063	1	Platte	Plate	8x175x253
15	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
16	45710065	1	Platte	Plate	8x250x255 D16,5
17	30110319	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 Zn DIN912
18	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
19	305 8694	1	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2211	1	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M16x55-10.9 Zn
2	301 3248	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5004	7	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
4	301 5385	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x55-10.9 Zn
5	303 0933	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
8	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
9	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
10	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
11	31710195	1	Buchse	Bush	D16/22x13
12	349 0027	1	Sechsscheibe	Disc	D495/100x4
13	45710060	1	Halm gebogen	Stalk	14x60x503
14	45710063	1	Platte	Plate	8x175x253
15	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5
16	45710065	1	Platte	Plate	8x250x255 D16,5
17	30110319	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 Zn DIN912
18	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
19	305 8694	1	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn

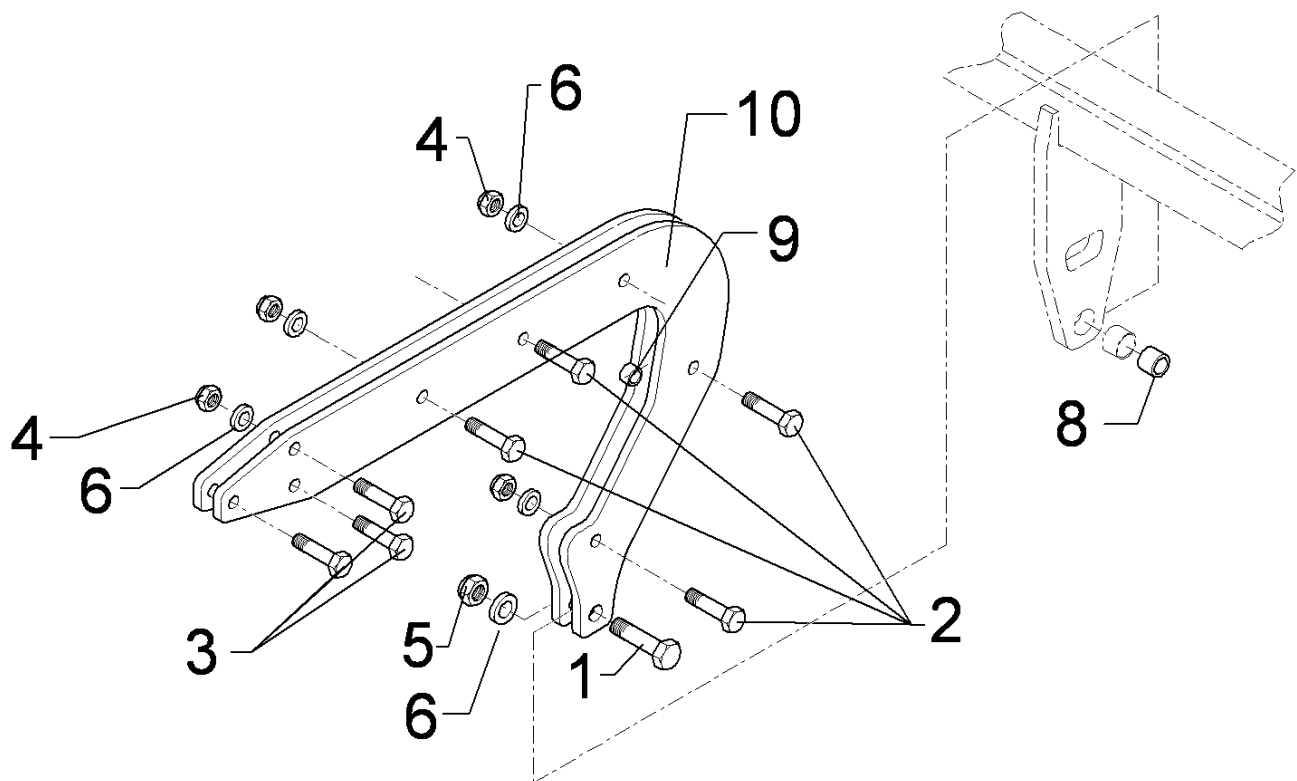
Halter zur Doppelwalze/Holder	8
Rubin 10 U	622 0150



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5066	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6015	2	Scheibe	Washer	21 DIN7349
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
9	317 6681	1	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8114	2	Platte	Plate	12x510x540 1xD20,1 5xD16,1

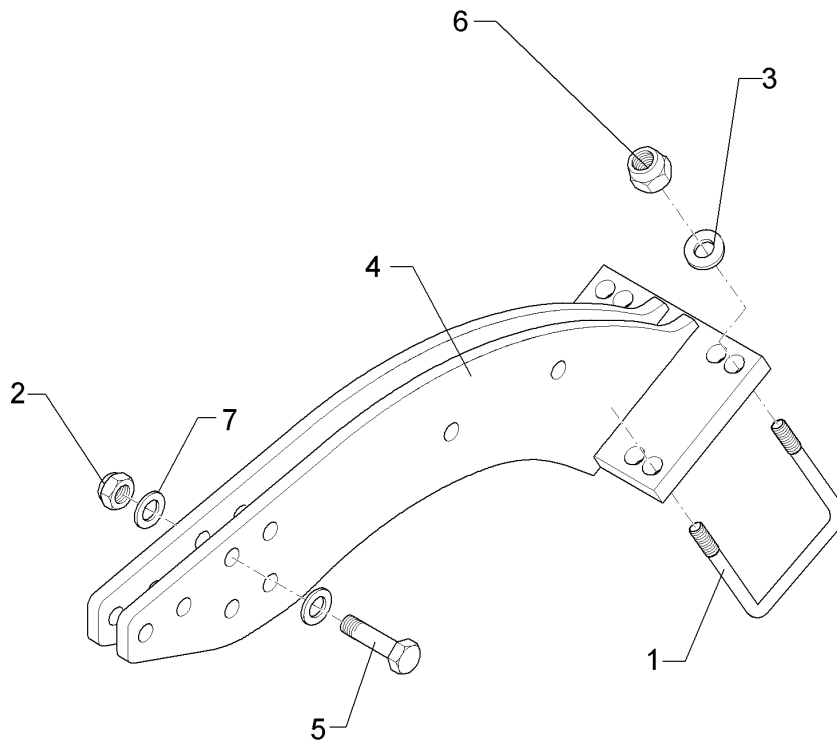
Halter zur Doppelwalze/Holder	8
Rubin 10 U	622 0152



08.18

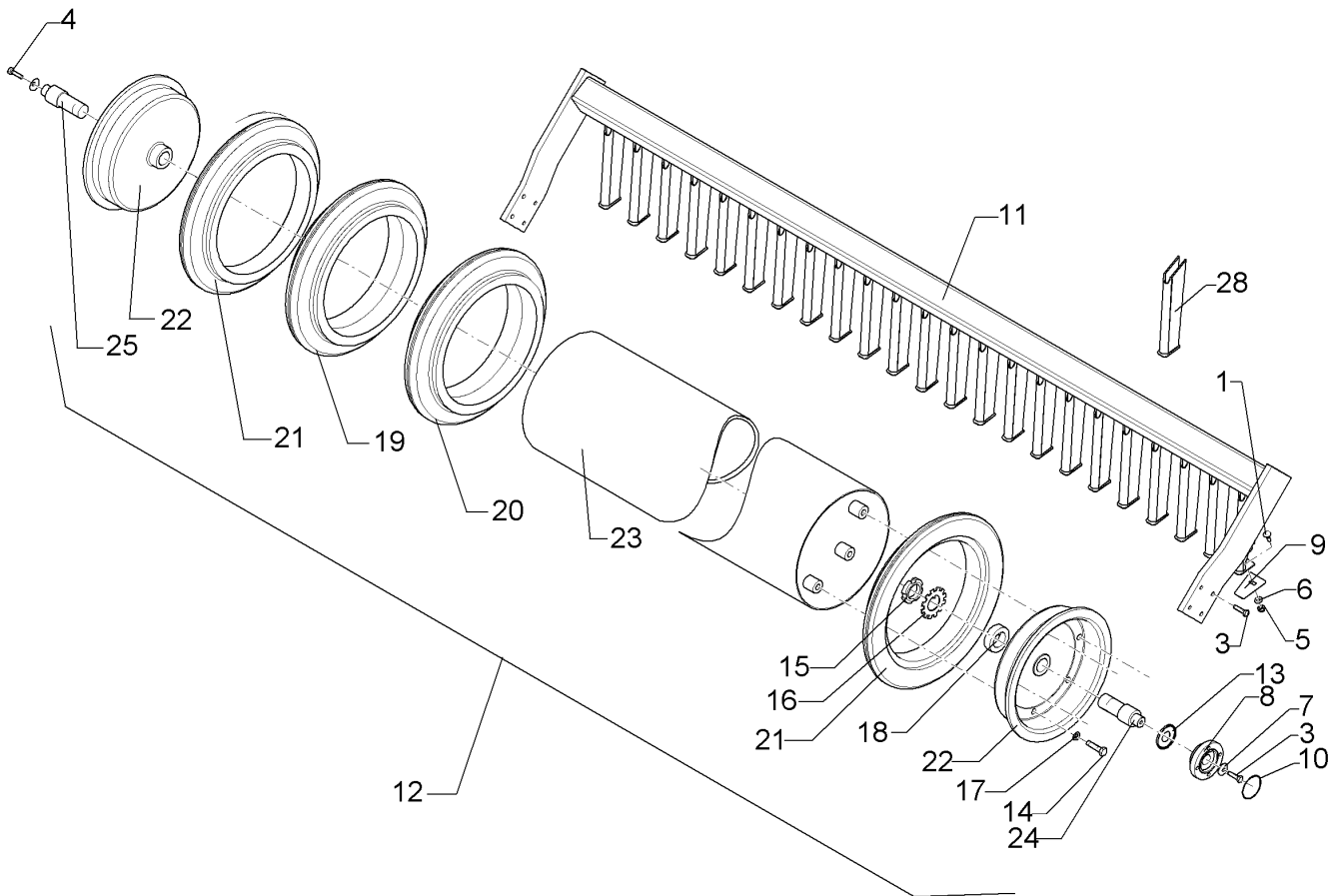
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
9	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8112	2	Platte	Plate	12x522x806 D540/400

Halter zur Gummiringwalze/Holder	8
Rubin 10 U	622 0188



08.18

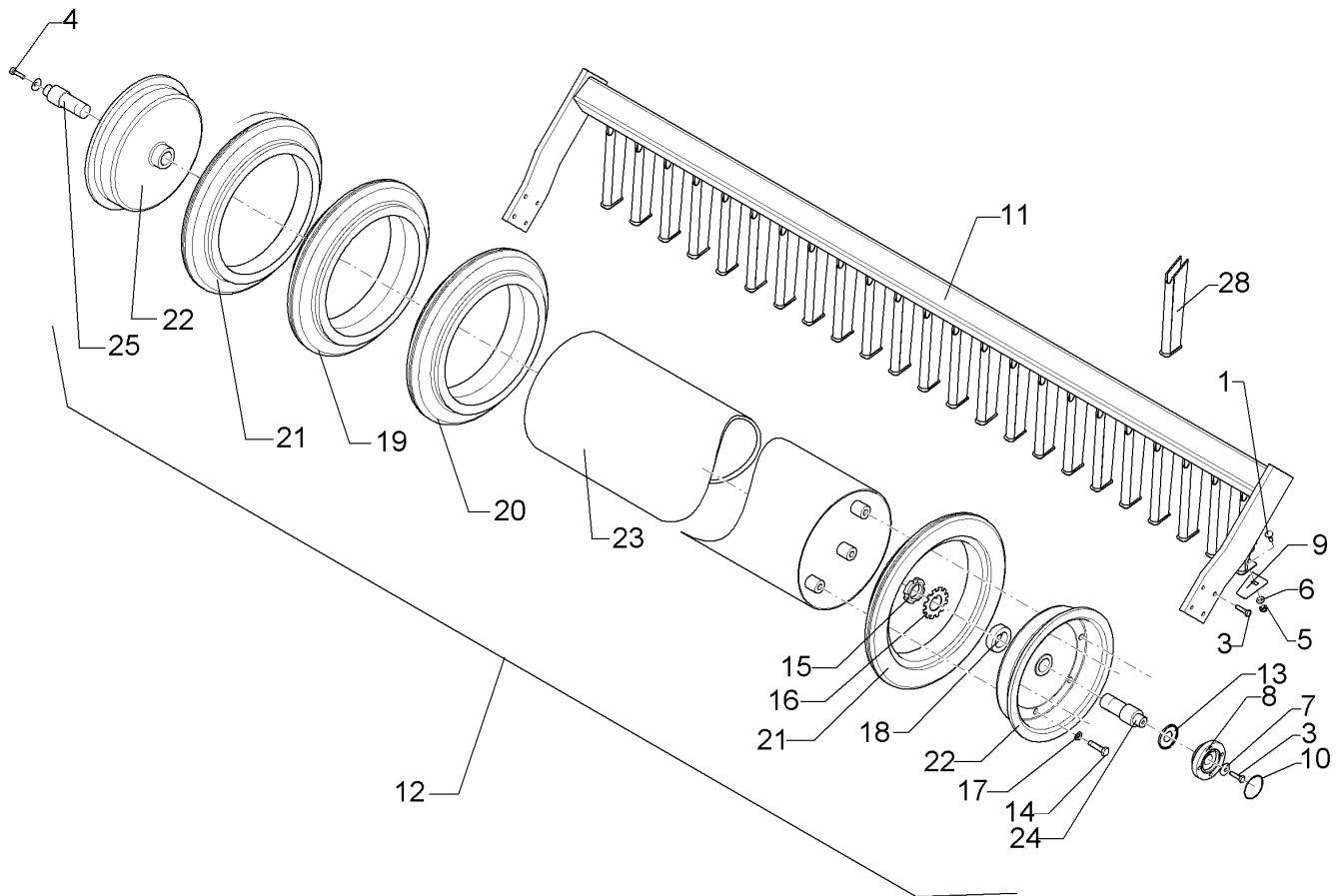
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7851	2	Bügelschraube	U-bolt	M20/90/140 (358) Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
4	422 0188	1	Halter	Holder	140x196x20-90 GRW D590 8xD21
5	301 5363	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



08.18

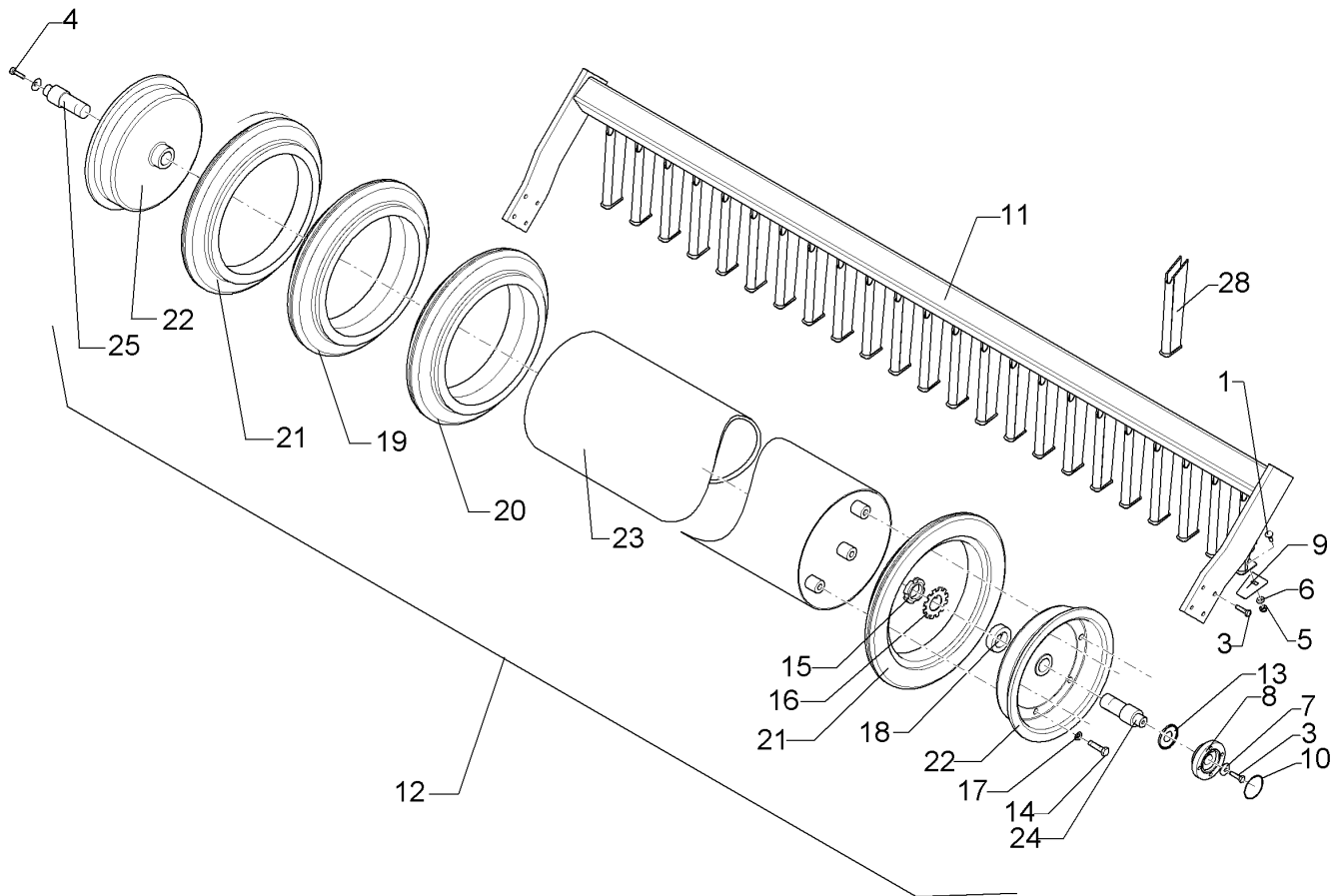
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1701	19	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-4.6 Zn DIN603
3	301 3347	9	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 Zn DIN933
4	301 3325	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12LHx30-8.8 Zn DIN933-A
5	303 0933	19	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	305 6132	19	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	19	Abstreifer	Scraper	72x3x90 P
10	375 1278	2	O-Ring	O-ring	80x2
11	422 6872	1	Tragrahmen	Supporting frame	90 GRW D590-250-125 GRW
12	523 6870	1	Gummiringwalze	Rubber ring roller	D590-250-20R-125 GRW
13	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
14	301 3576	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x45 10.9 Zn DIN933
15	303 0335	2	Nutmutter	Grooved nut	M40x1,5-KM8
16	305 1316	2	Sicherungsblech	Locking plate	D40-MB8
17	305 6139	12	Scheibe	Washer	28x15x2,5 Zn DIN125
18	305 6454	2	Scheibe mit Nase	Washer	GRW D600
19	357 6100	16	Reifen Standard	Tyre	586x131
20	357 6101	2	Reifen Mitte	Tyre	586x131

Gummiringwalze/Rubber ring roller	8
Rubin 10 U	622 6872



08.18

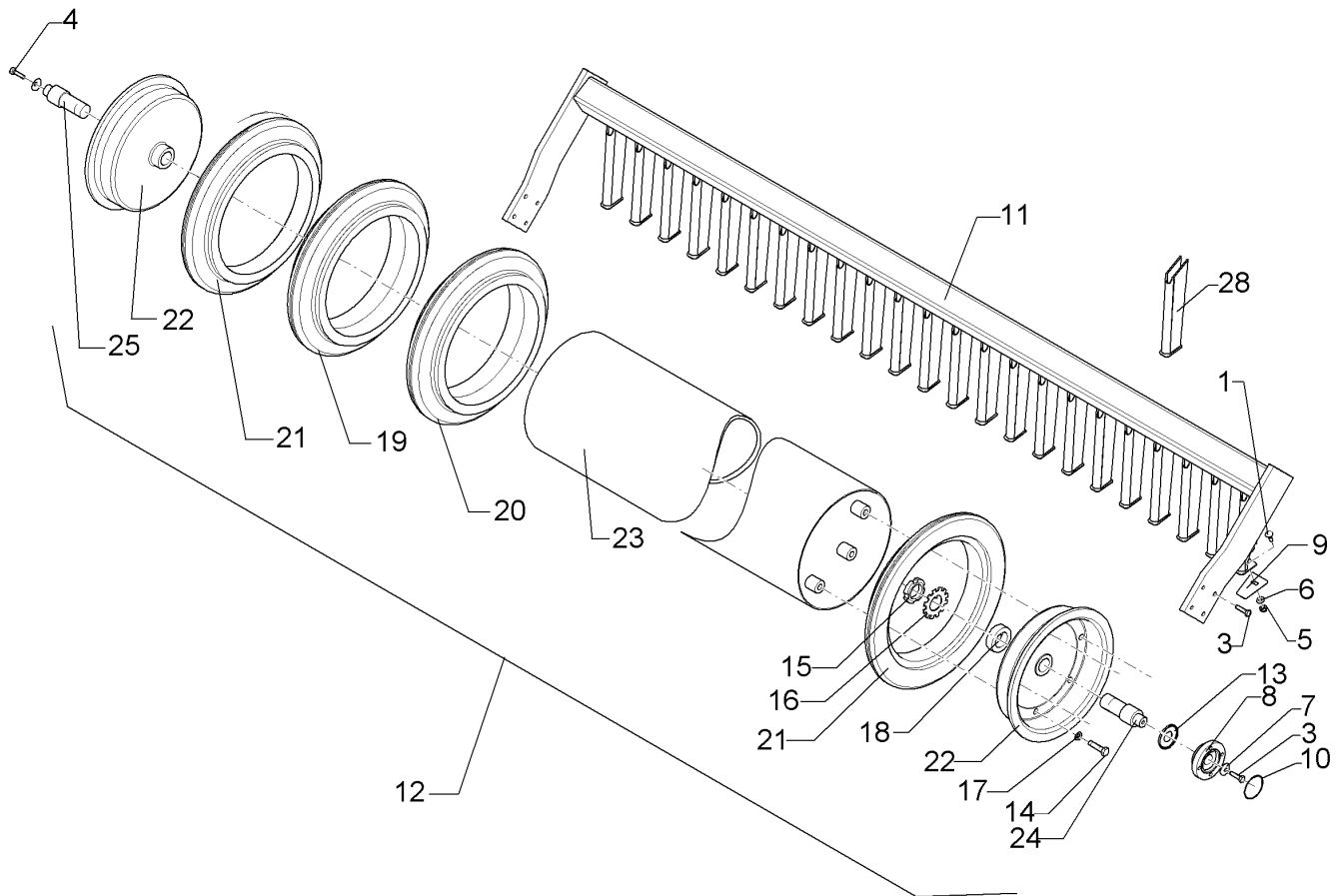
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	357 6102	2	Reifen Außen	Tyre	586x80
22	423 2205	2	Flansch	Flange	GRW-D600
23	423 2208	1	Rohr Gummiringwalze	Tube	D406,4x5x2381 GRW-600-2.50
24	423 8800	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12
25	423 8801	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12-LH
28	245 2059	19	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	GRW-D590 54x197x292



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1701	23	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-4.6 Zn DIN603
3	301 3348	9	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
4	301 3325	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12LHx30-8.8 Zn DIN933-A
5	303 0933	23	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 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	Supporting 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 Zn
14	301 3576	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x45 10.9 Zn DIN933
15	303 0335	2	Nutmutter	Grooved nut	M40x1,5-KM8
16	305 1316	2	Sicherungsblech	Locking plate	D40-MB8
17	305 6139	12	Scheibe	Washer	28x15x2,5 Zn DIN125
18	305 6454	2	Scheibe mit Nase	Washer	GRW D600
19	357 6100	20	Reifen Standard	Tyre	586x131
20	357 6101	2	Reifen Mitte	Tyre	586x131

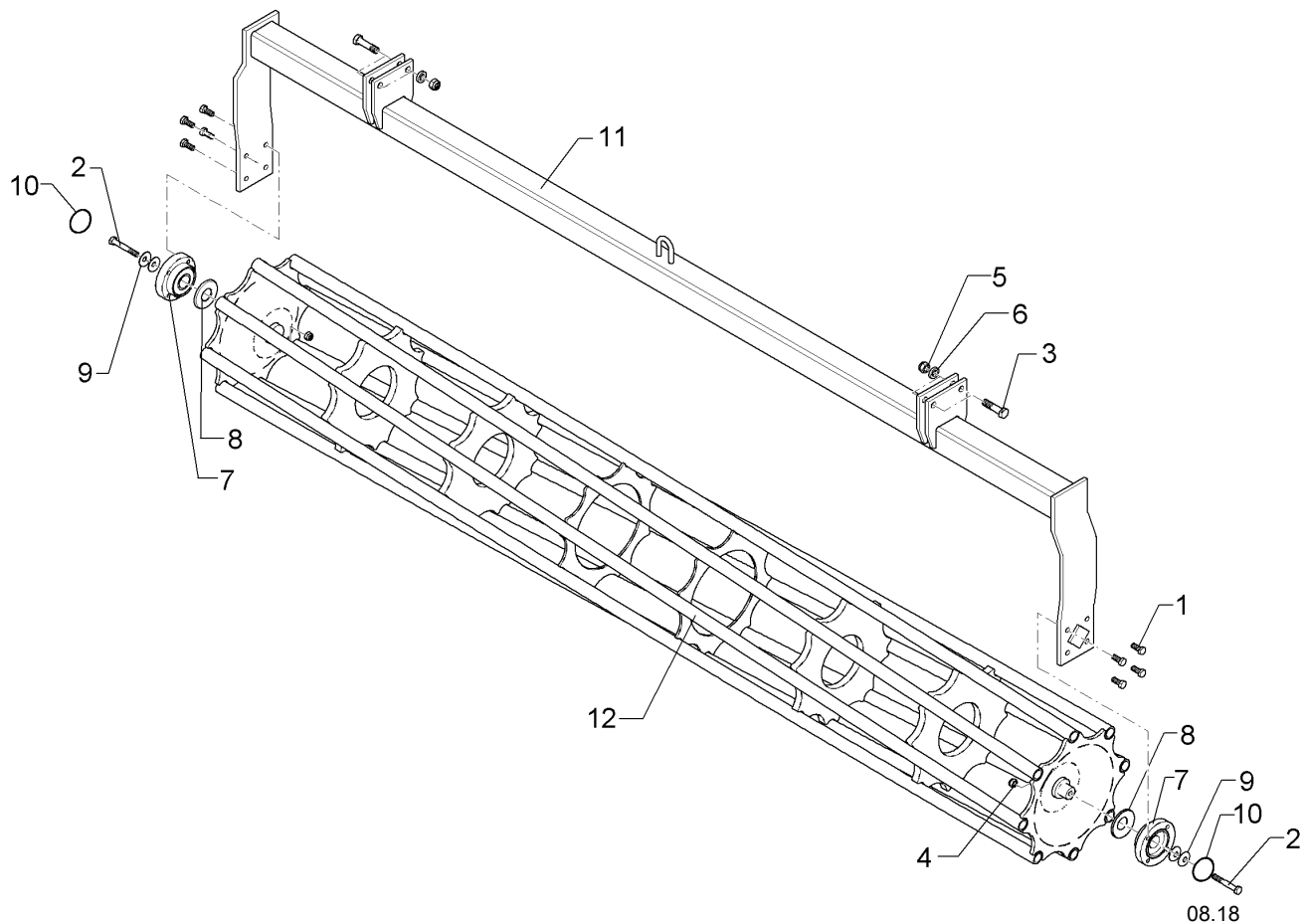
Gummiringwalze/Rubber ring roller	8
Rubin 10 U	622 6873



08.18

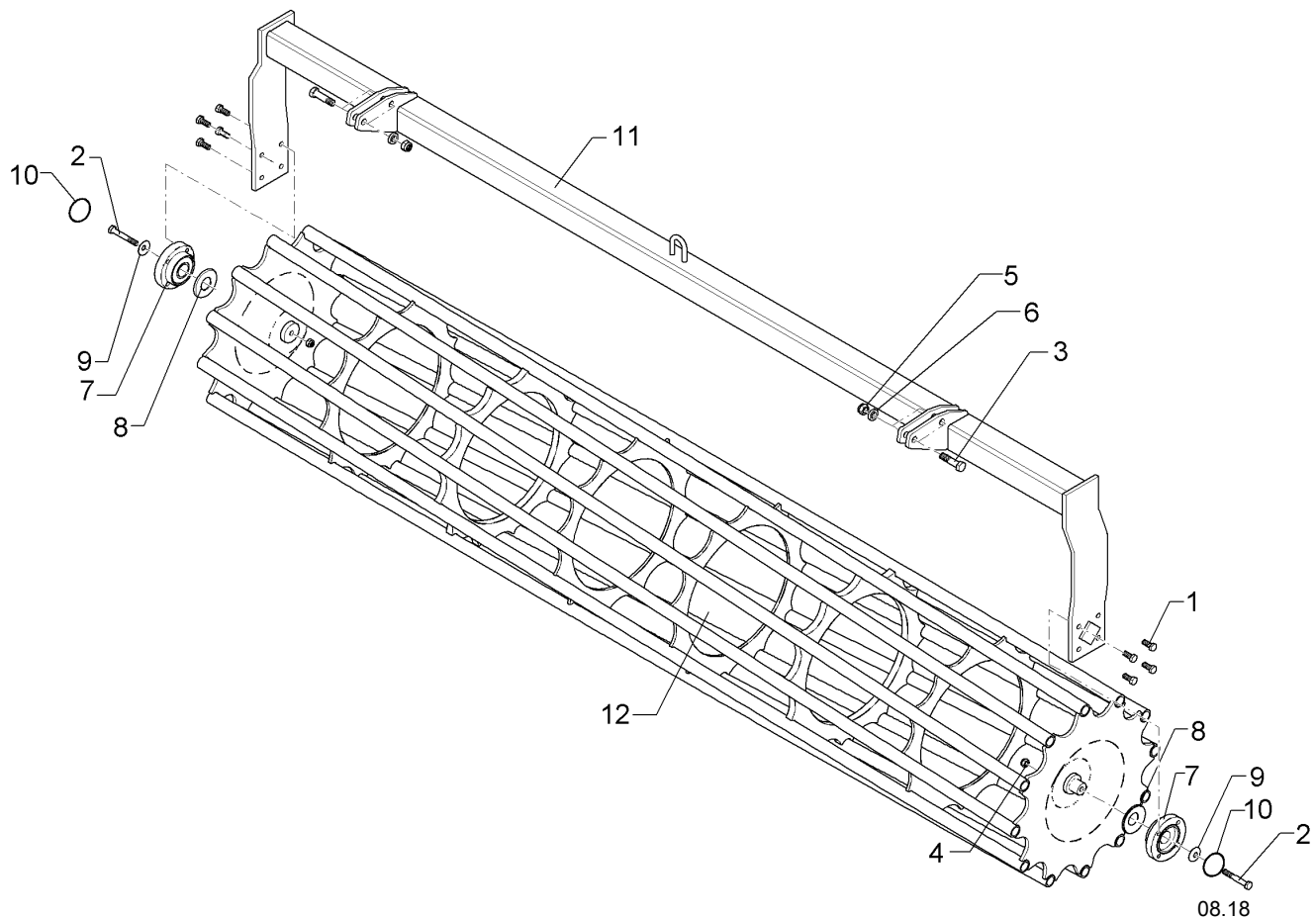
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	357 6102	2	Reifen Außen	Tyre	586x80
22	423 2205	2	Flansch	Flange	GRW-D600
23	423 2209	1	Rohr Gummiringwalze	Tube	D406,4x5x2881 GRW-600-3.00
24	423 8800	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12
25	423 8801	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12-LH
28	245 2059	23	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	GRW-D590 54x197x292

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Rubin 10 U	622 7251



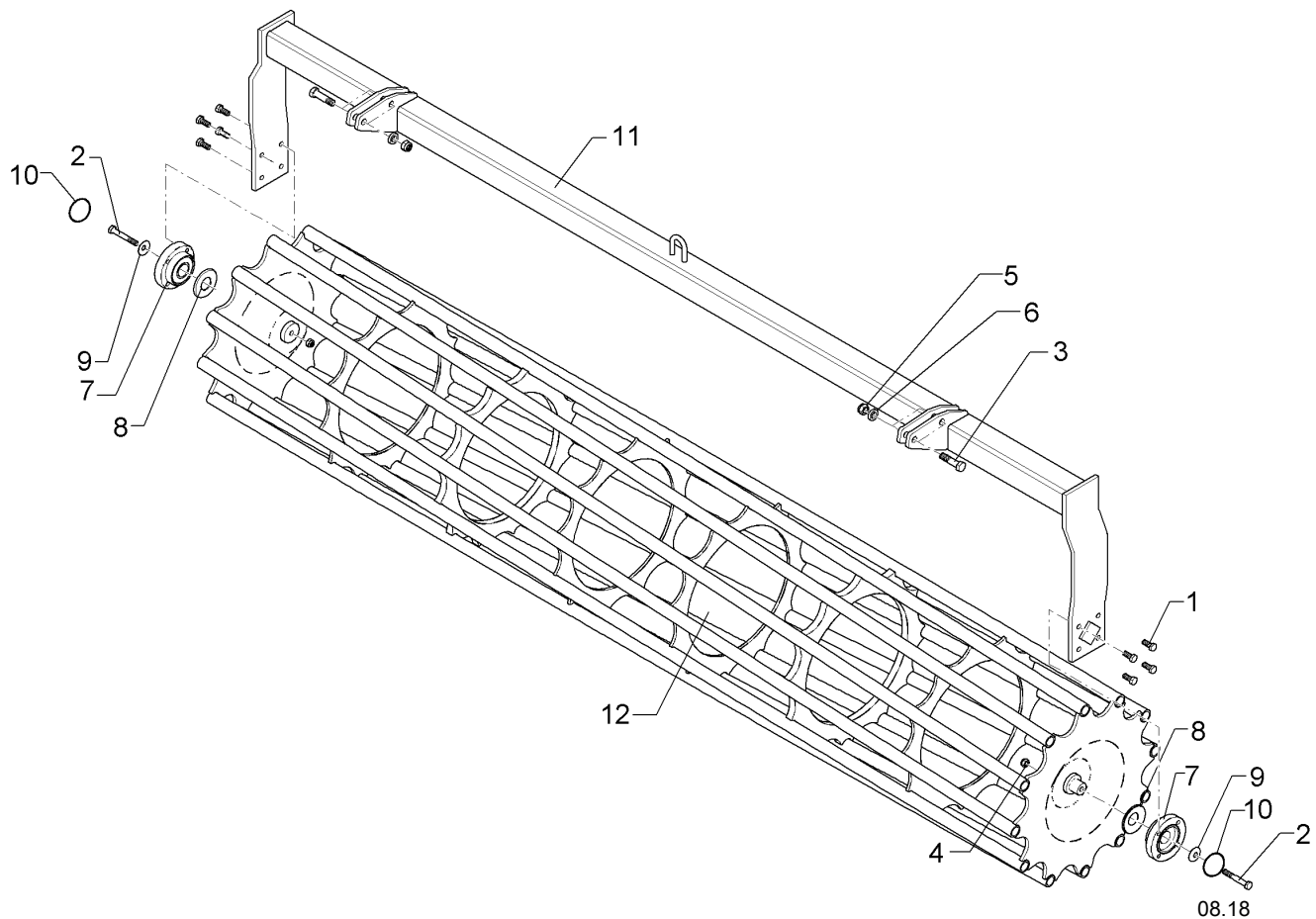
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7251	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2910 D400-300 D100
12	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 RE 3.00

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Rubin 10 U	622 7261



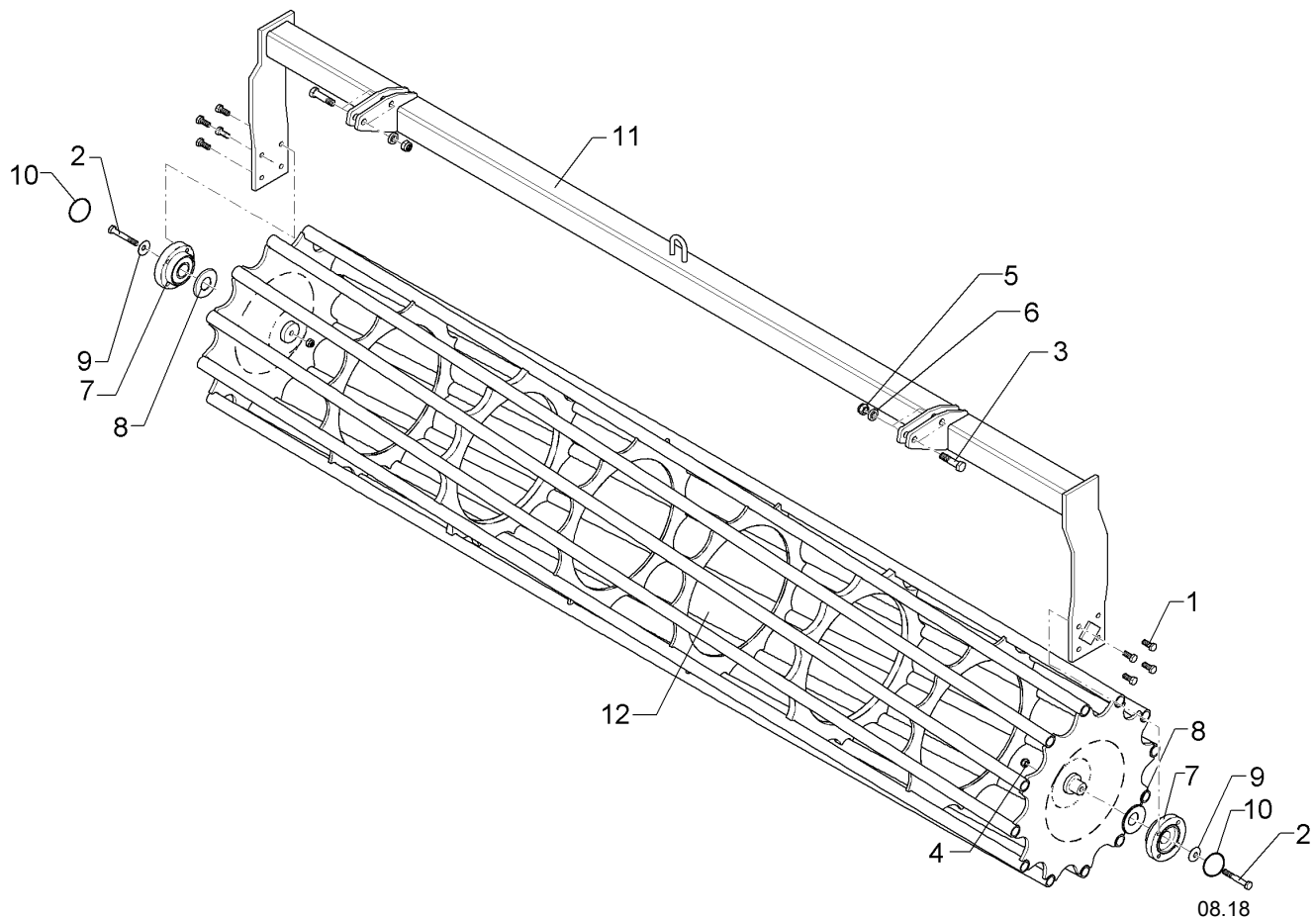
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7261	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2910 D540-300 D100
12	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Rubin 10 U	622 7274



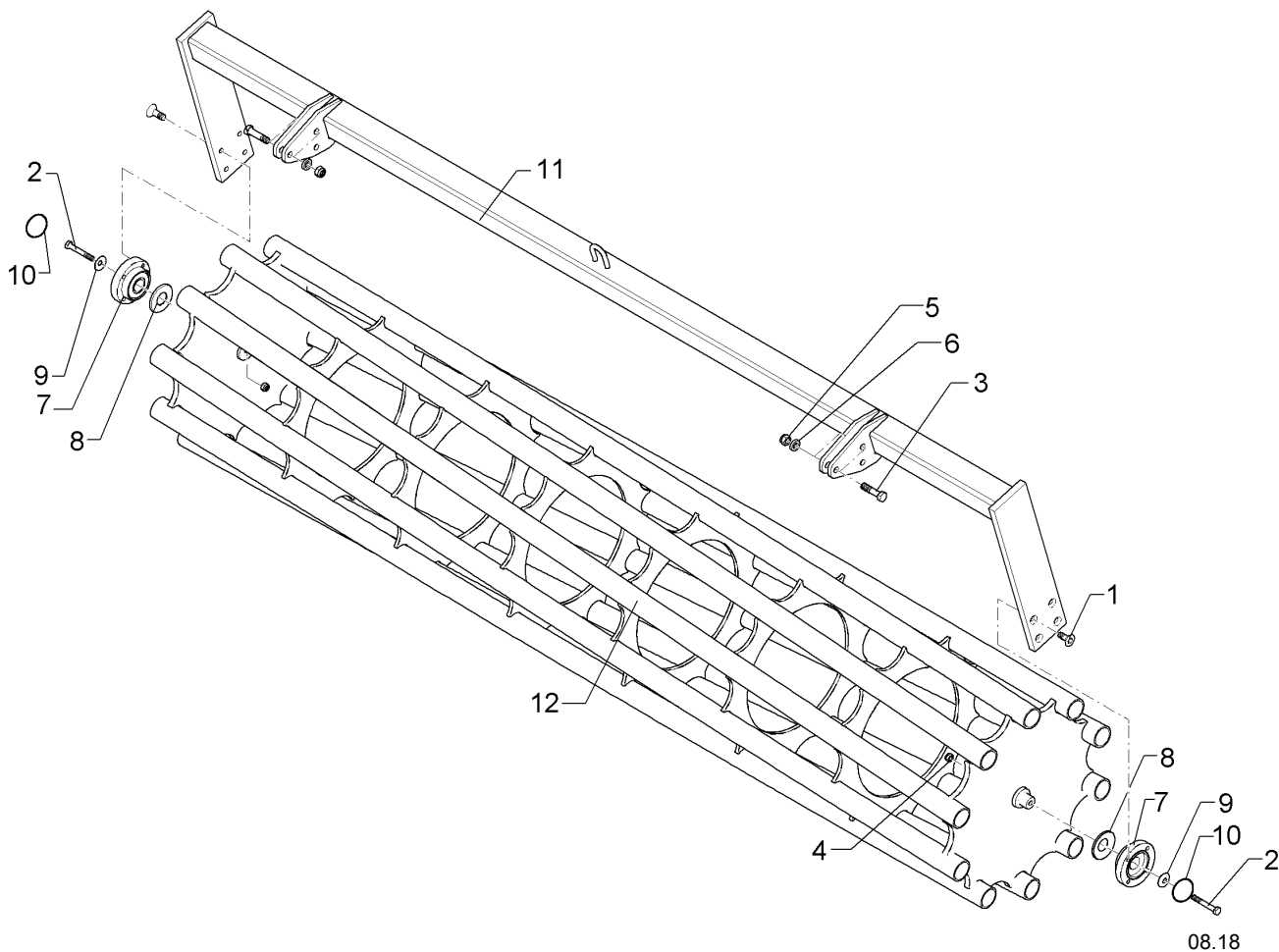
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7274	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2410
12	423 1040	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-250-HE D100 D540x2454 RE 2.50

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Rubin 10 U	622 7275

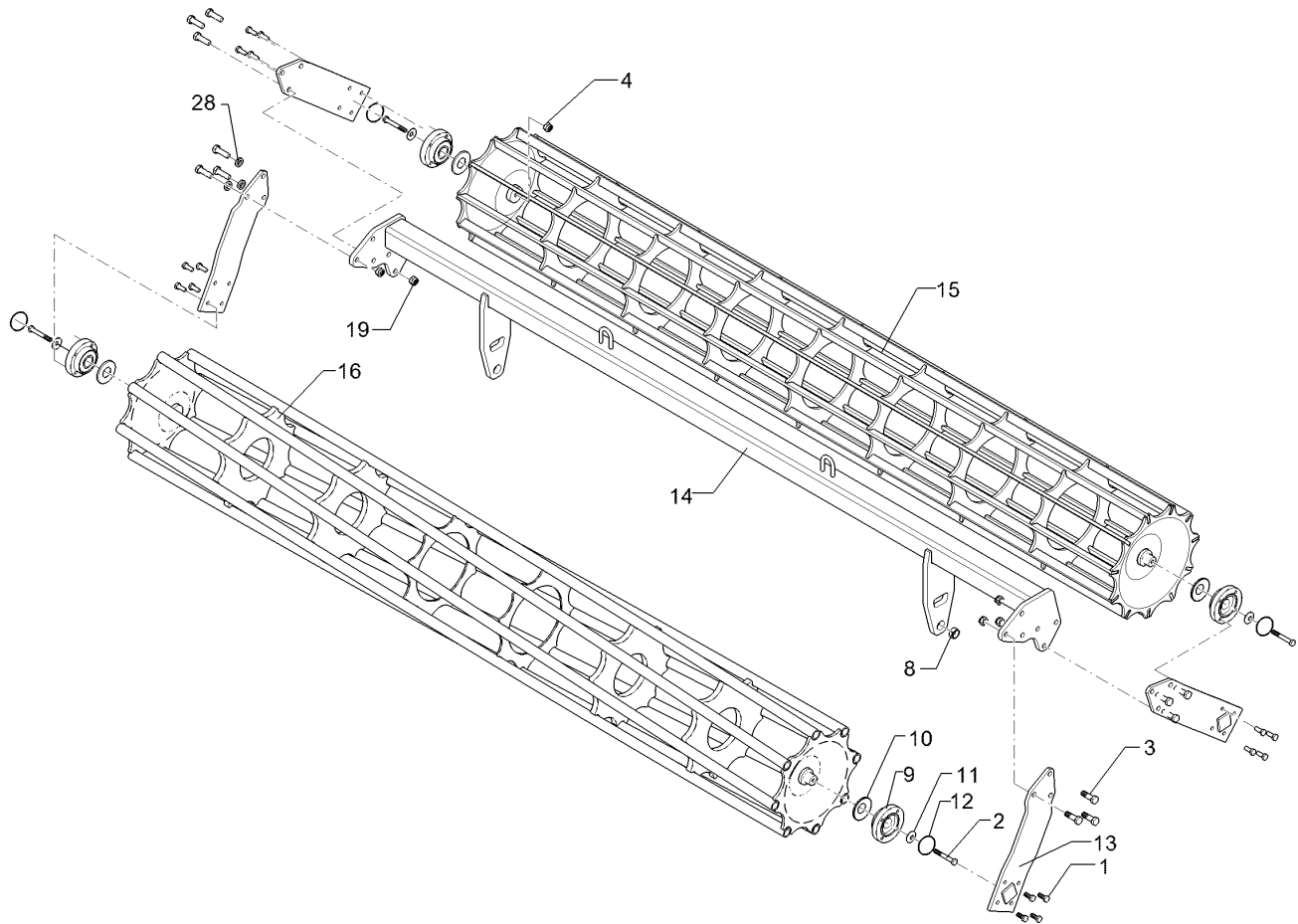


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7275	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410
12	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-350-KA D100 D540x3454 RE 3.50

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Rubin 10 U	622 7277

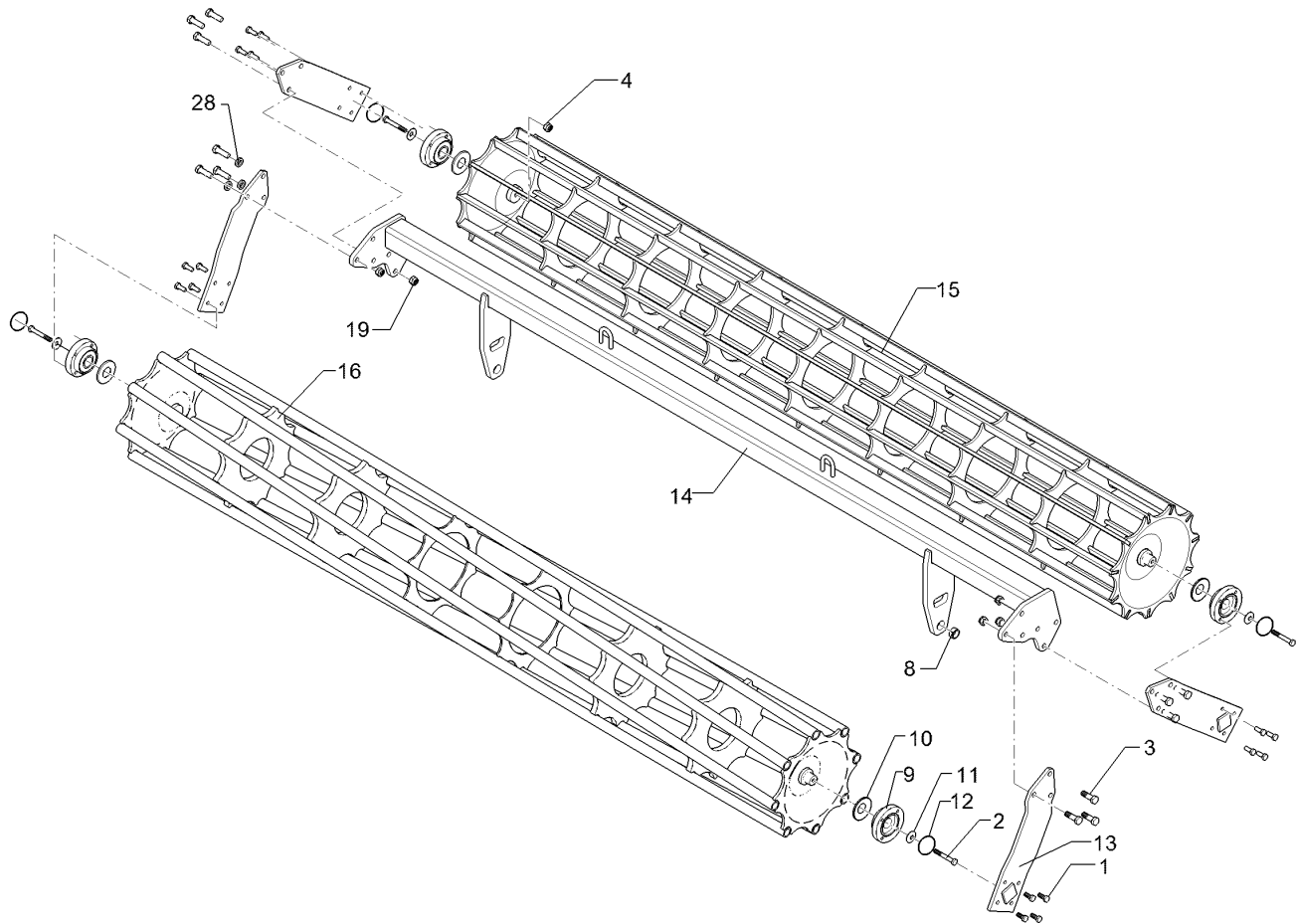


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn DIN7991-A
2	301 3422	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x75-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7277	1	Tragrahmen	Supporting frame	80 D600-3.00 SM9 D100
12	423 0985	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-3.00 SM9 R



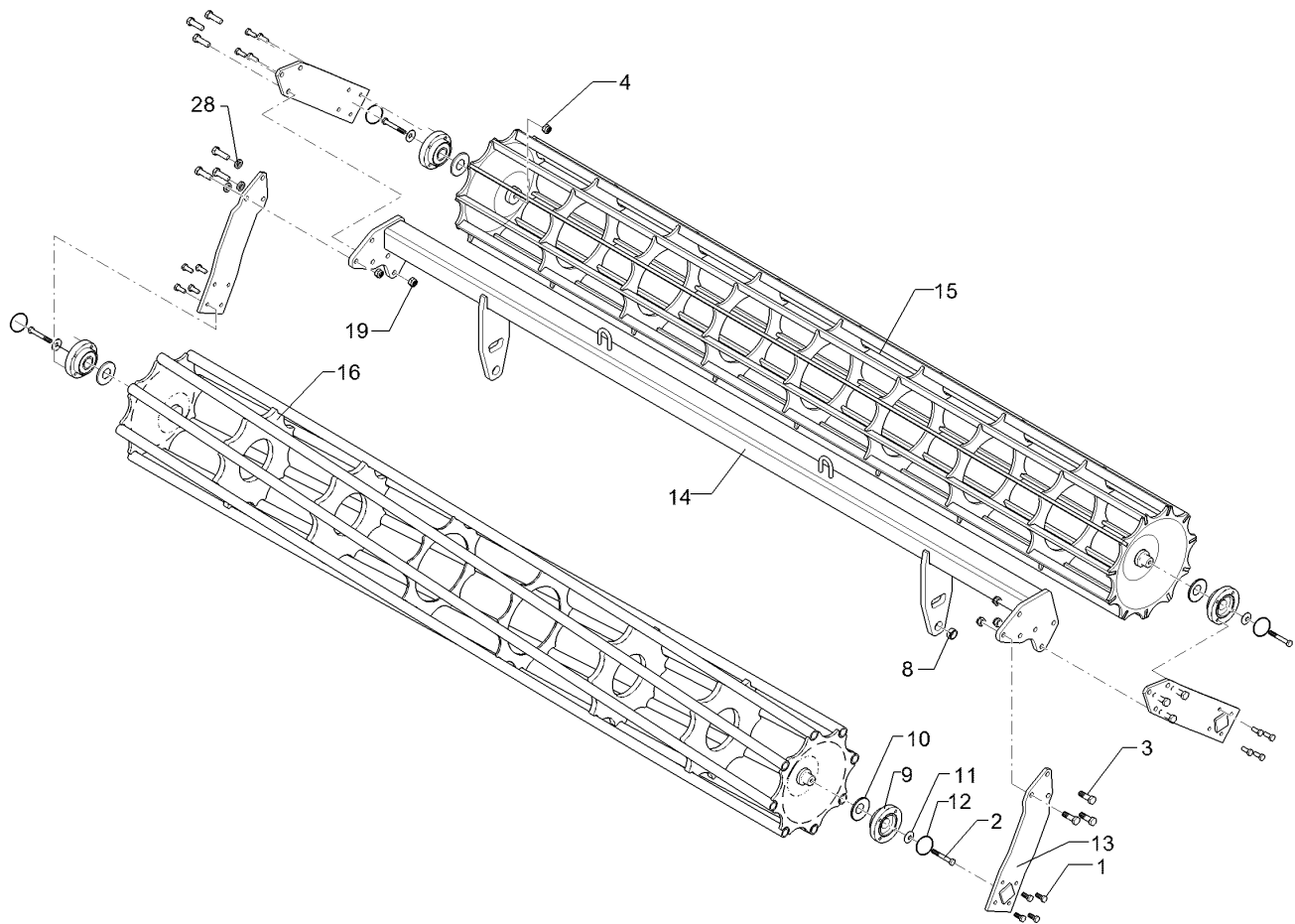
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7306	1	Tragrohr	Carrier 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



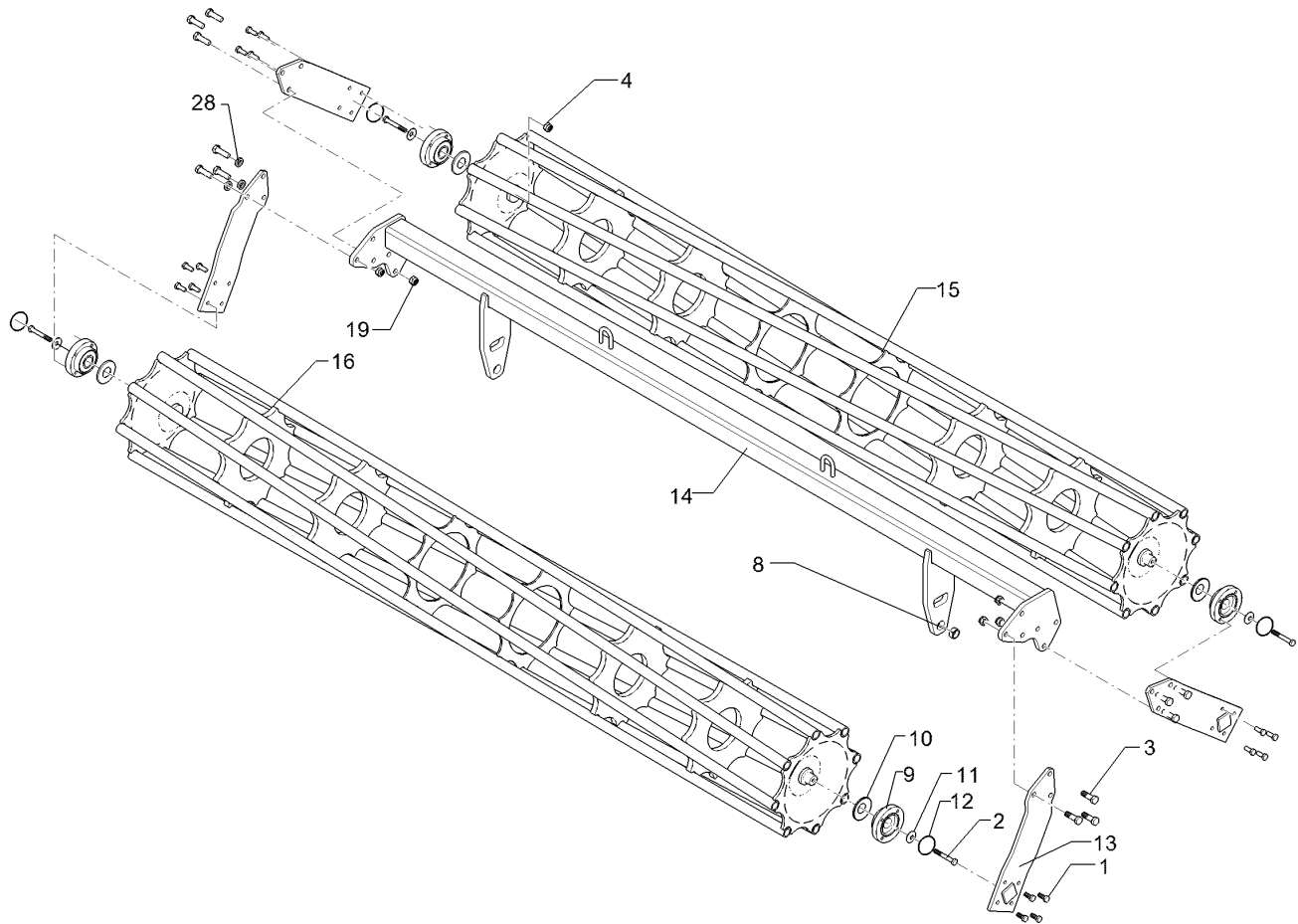
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410
15	423 1046	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	2xD400-350 KA9 R D400x3454/11 3.50
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 RE 3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
28	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



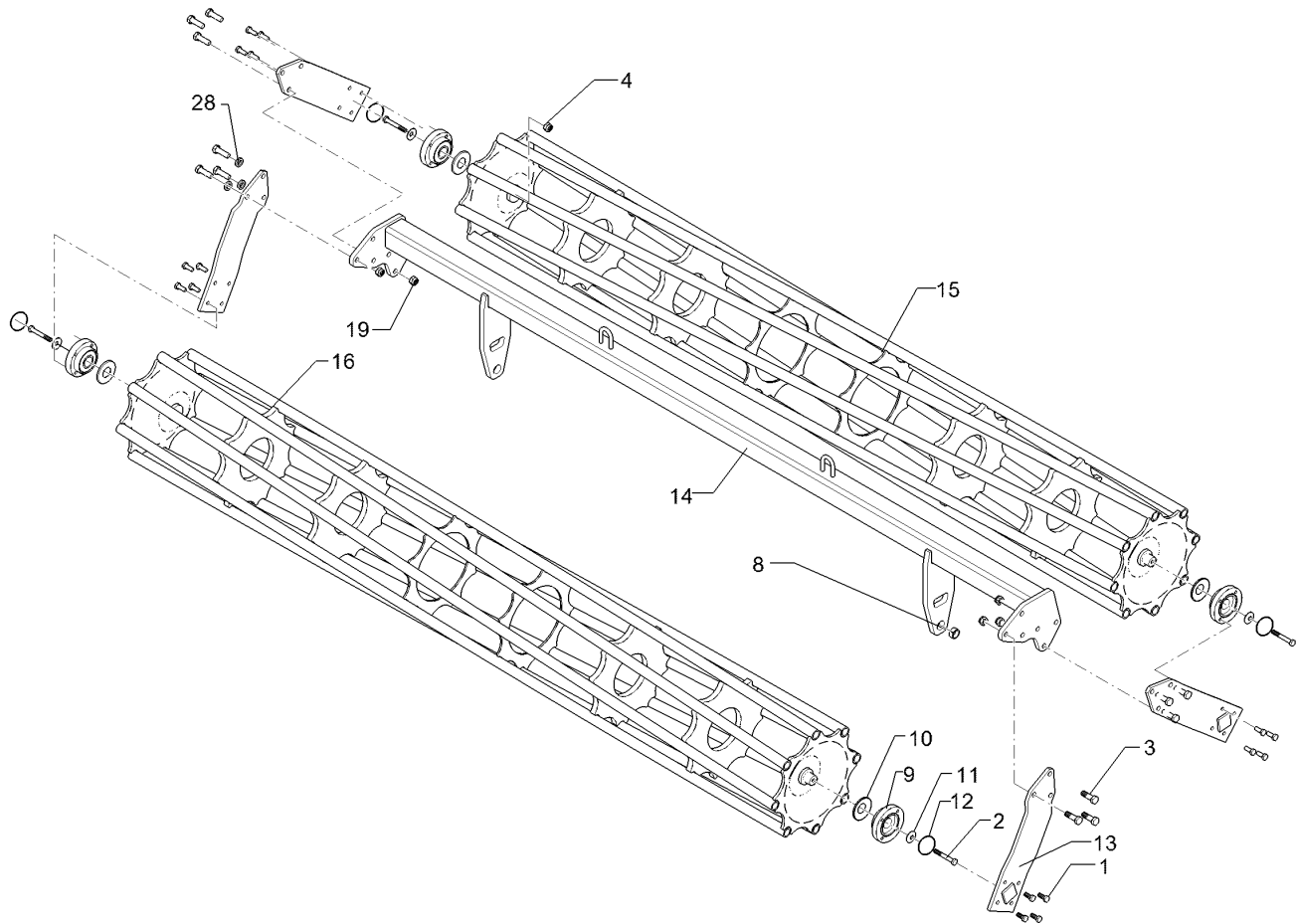
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2410 2xD400-250-HE
15	423 1022	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x2454 2.50
16	423 1030	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50



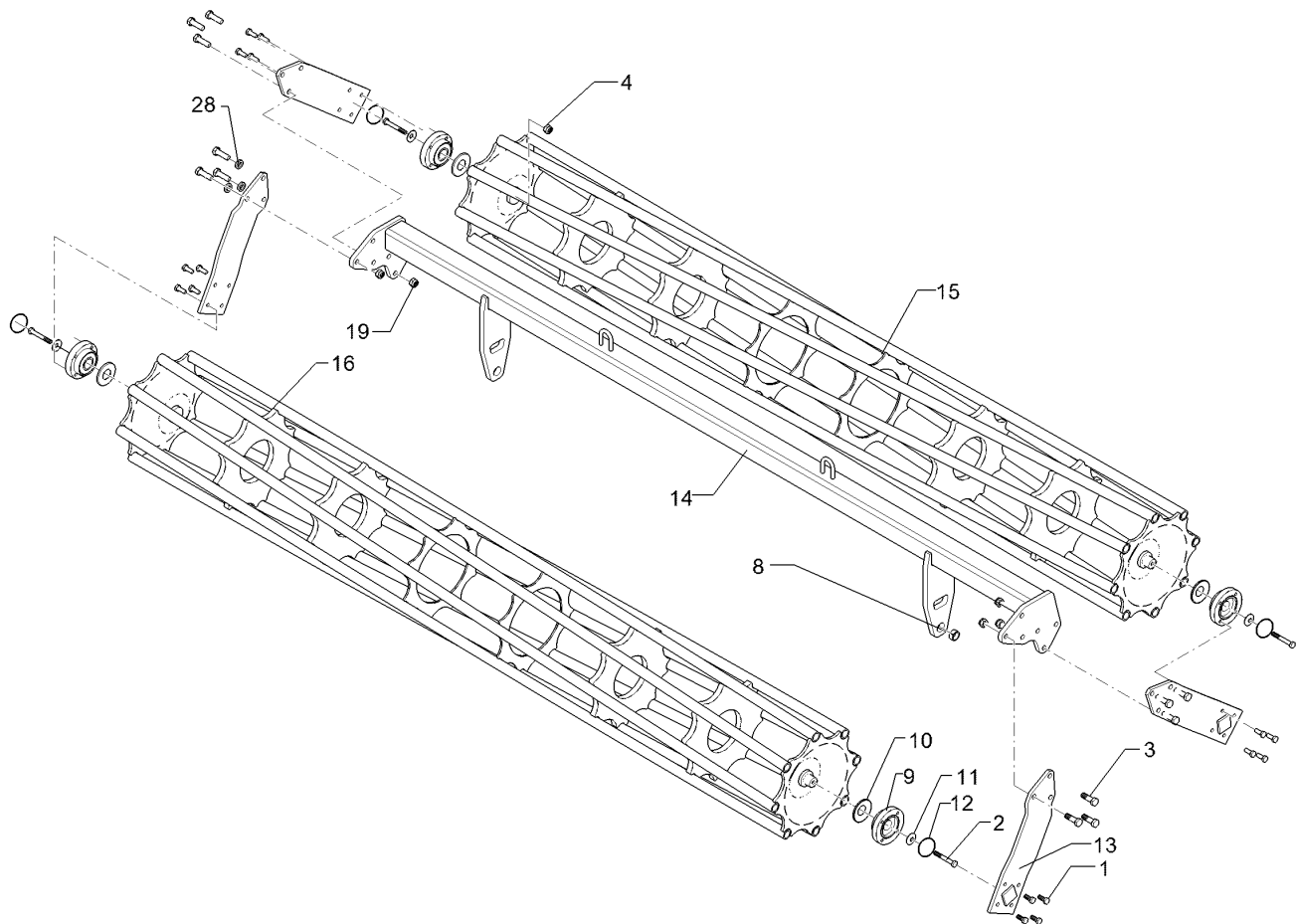
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7306	1	Tragrohr	Carrier tube	80x2910
15	423 1035	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-300 SM9 R
16	423 1034	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 LI 3.00 D400x2954 RE 3.00



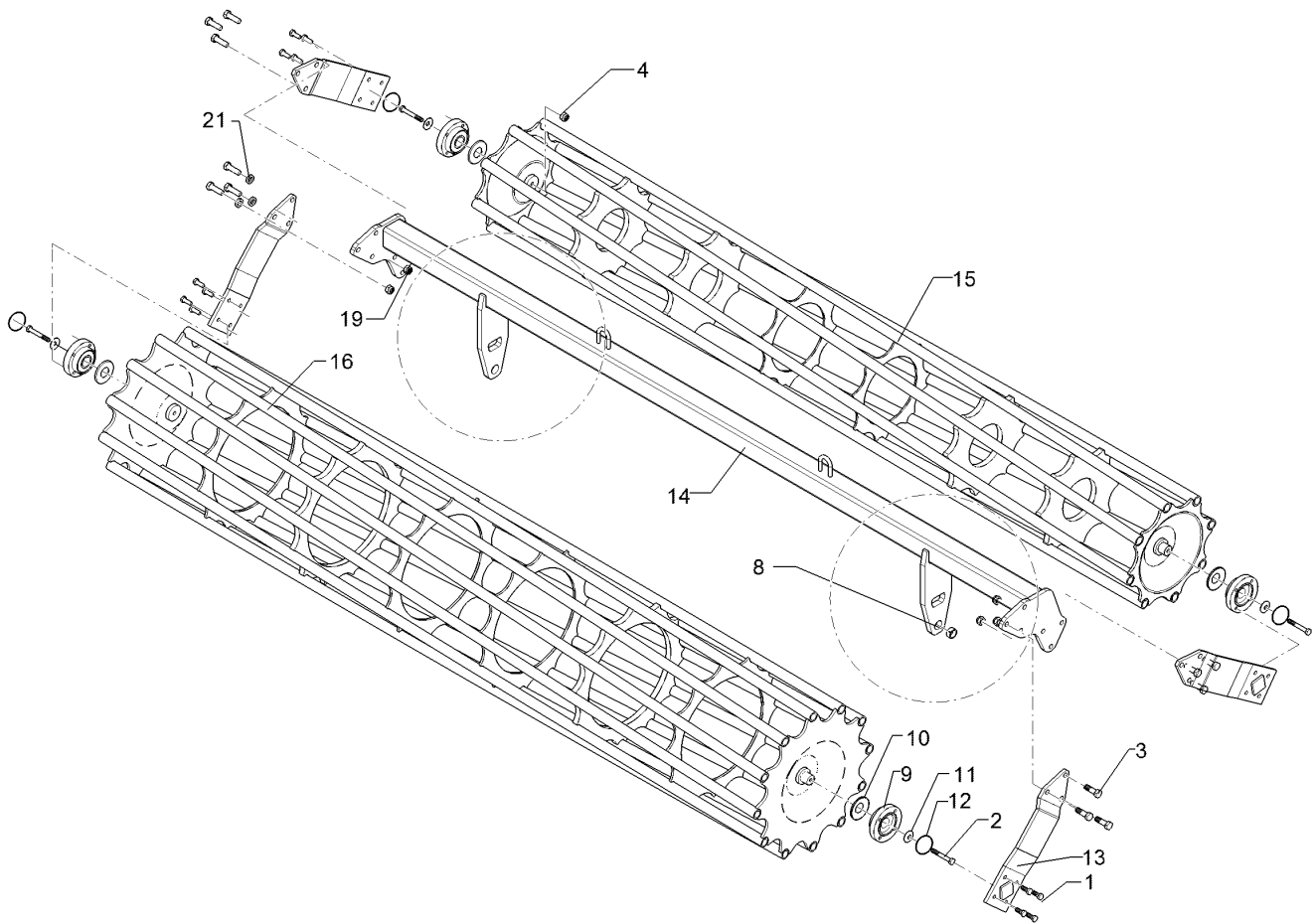
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410
15	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-350 KA9 R
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50 D400x3454 RE 3.50



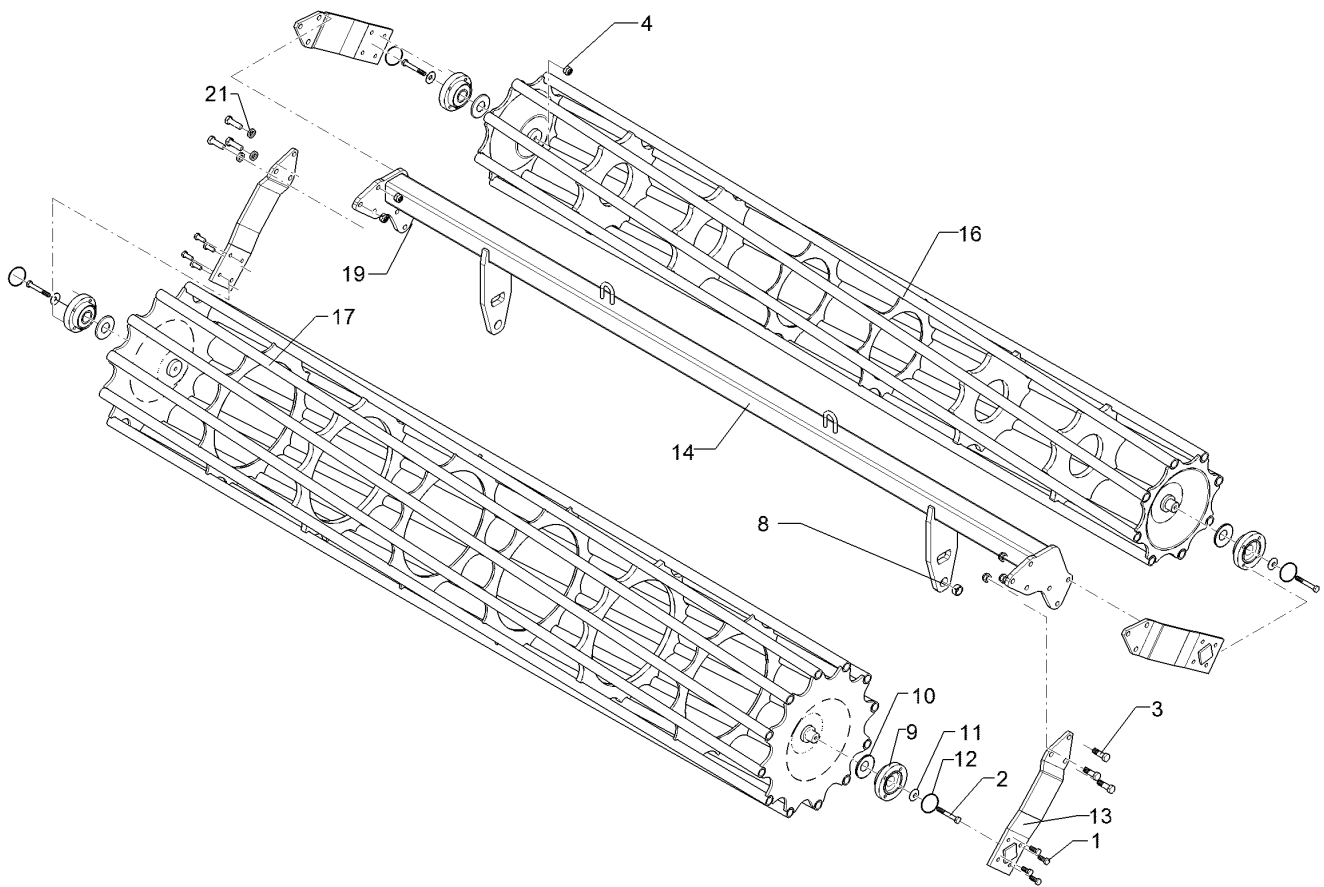
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2410
15	423 1031	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-250-HE D400x2454 LI 2.50
16	423 1030	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2454 RE 2.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
28	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



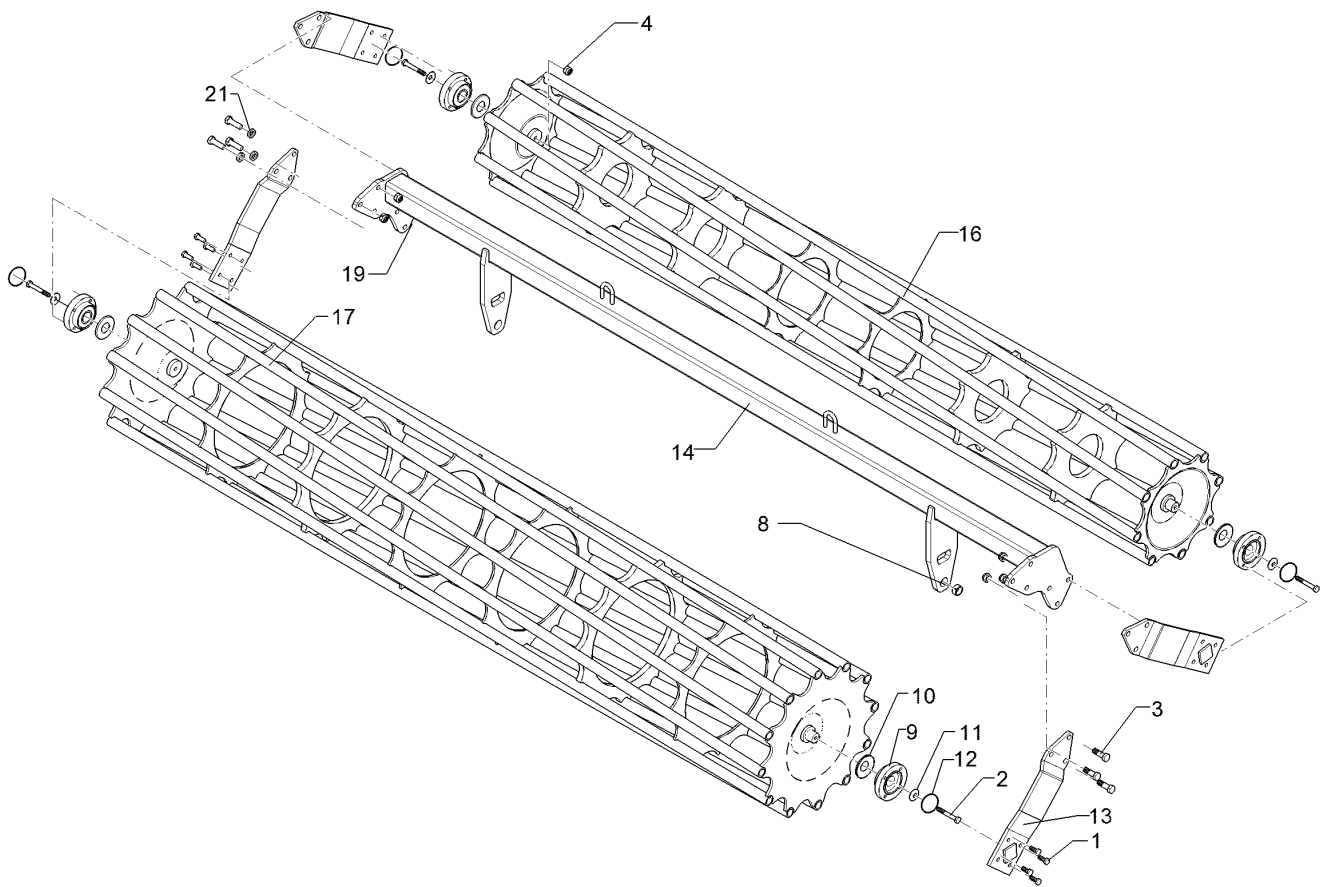
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8306	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2910
15	423 1035	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540/400-3.00 R
16	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x2954 LI 3.00
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



08.18

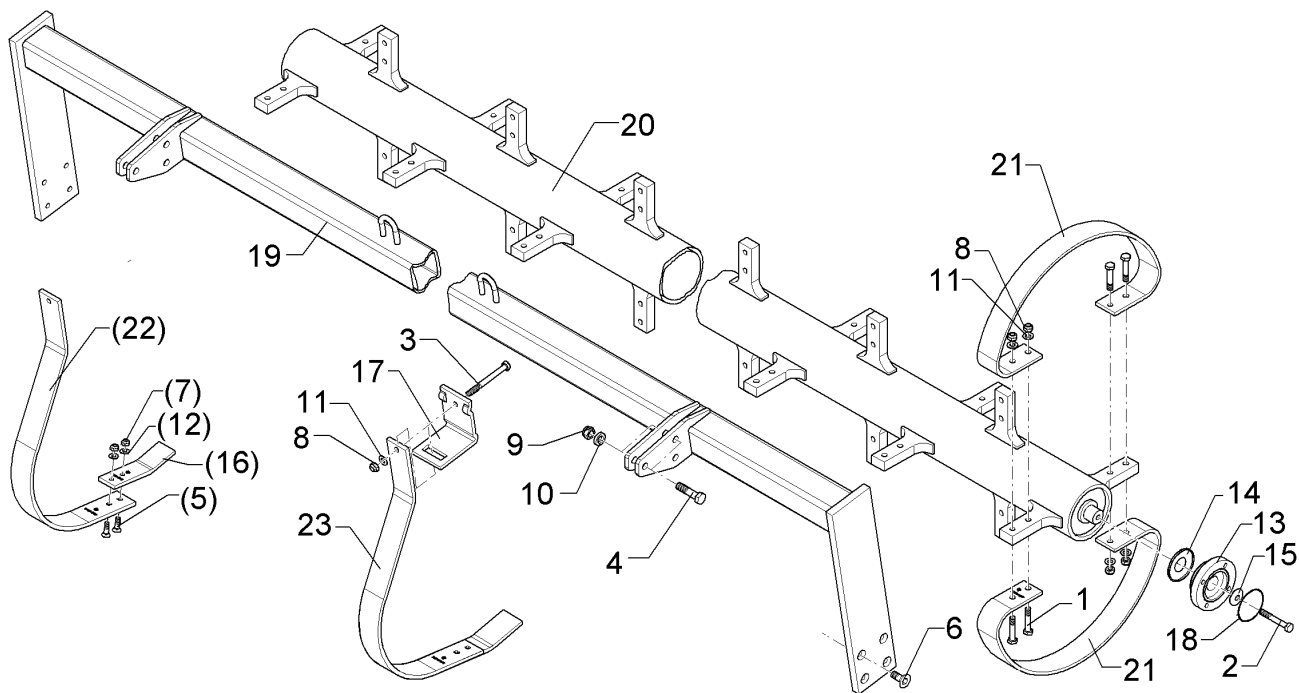
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8333	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2410 540/400-250-HE D400x2454 LI 2.50
16	423 1031	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454 RE 2.50
17	423 1040	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
28	305 6143	12	Scheibe	Washer	B17/30x3 ISO7089 200HV Zn



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410 540/400-3.50
16	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50
17	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x3454 RE 3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089

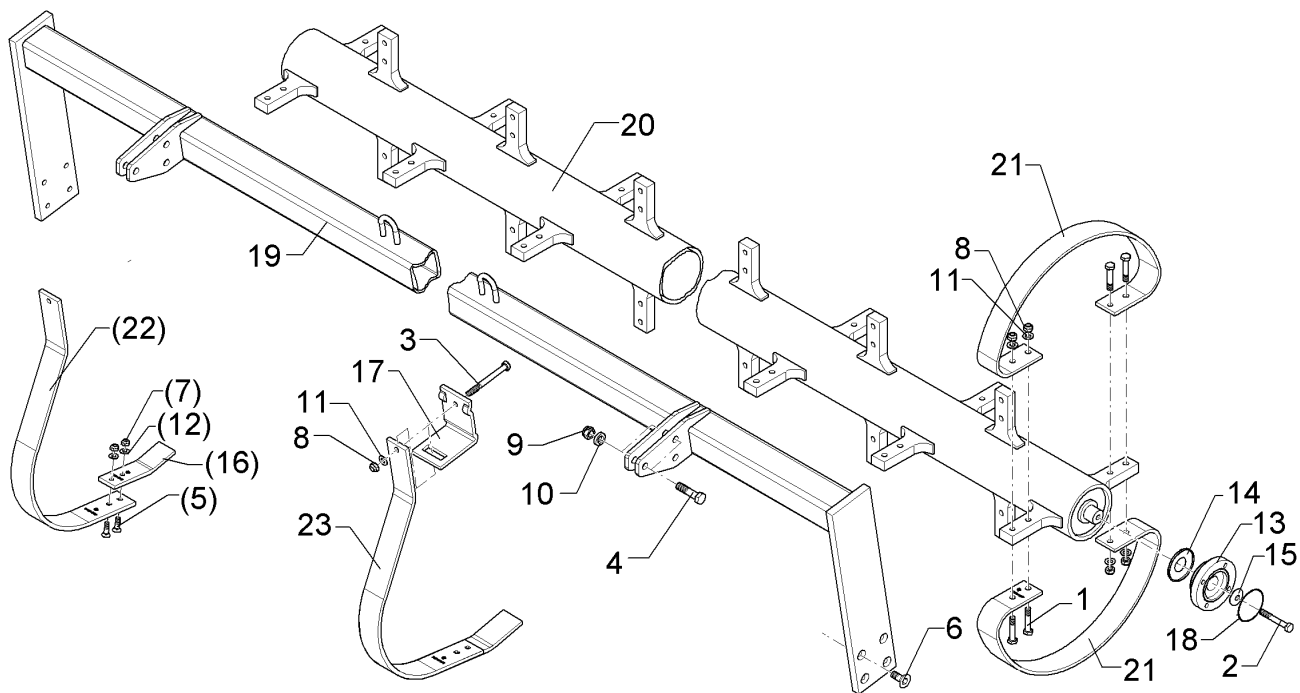
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210008



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	48	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3498	11	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
5	301 5767	22	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9-MU-10 Zn
6	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn DIN7991-A
7	303 0933	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0934	59	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
10	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
11	305 8580	59	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8696	22	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
13	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
14	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
15	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
16	34910002	11	Abstreifer	Scraper	50x10x195 2xD10,5
17	35310001	11	Klemme	Clamp	80x80-60x10
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
19	42210004	1	Tragrohr	Carrier tube	FRW D540-2.50
20	42310004	1	Flexringwalze	Flexring roller	D127x10/35x2372

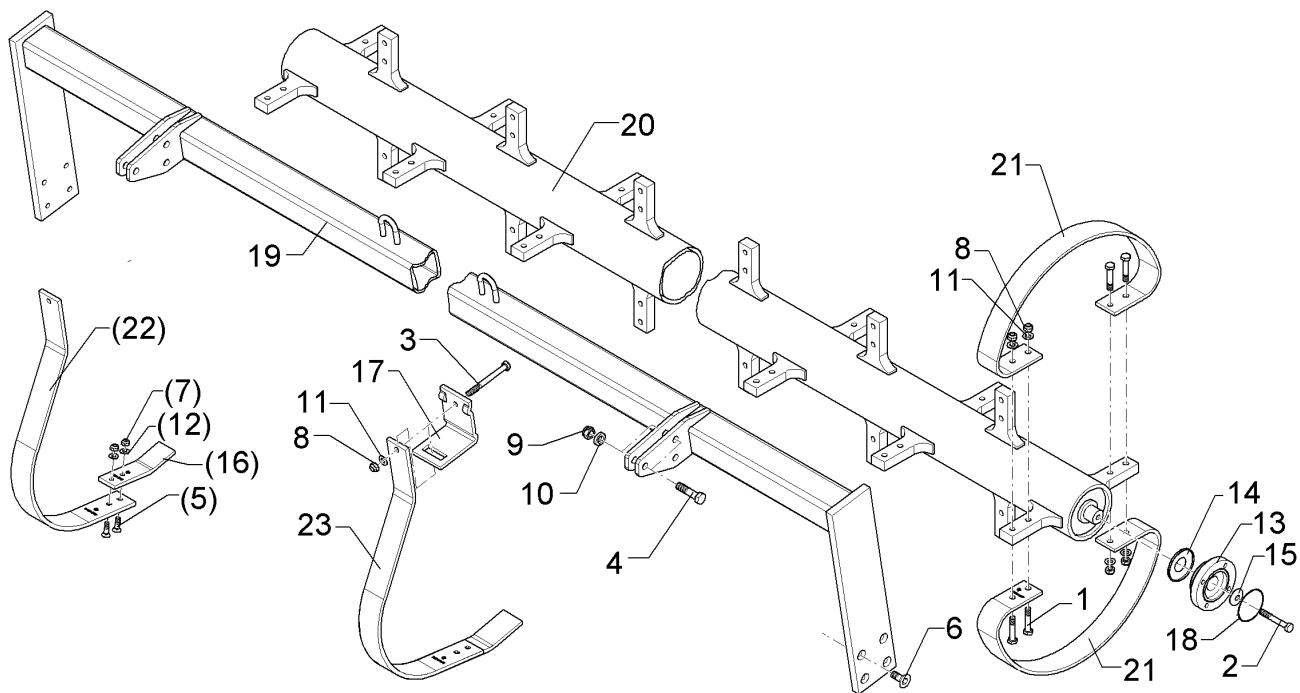
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210008



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	42310009	24	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	11	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	10x60x925
23	34910007	11	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP

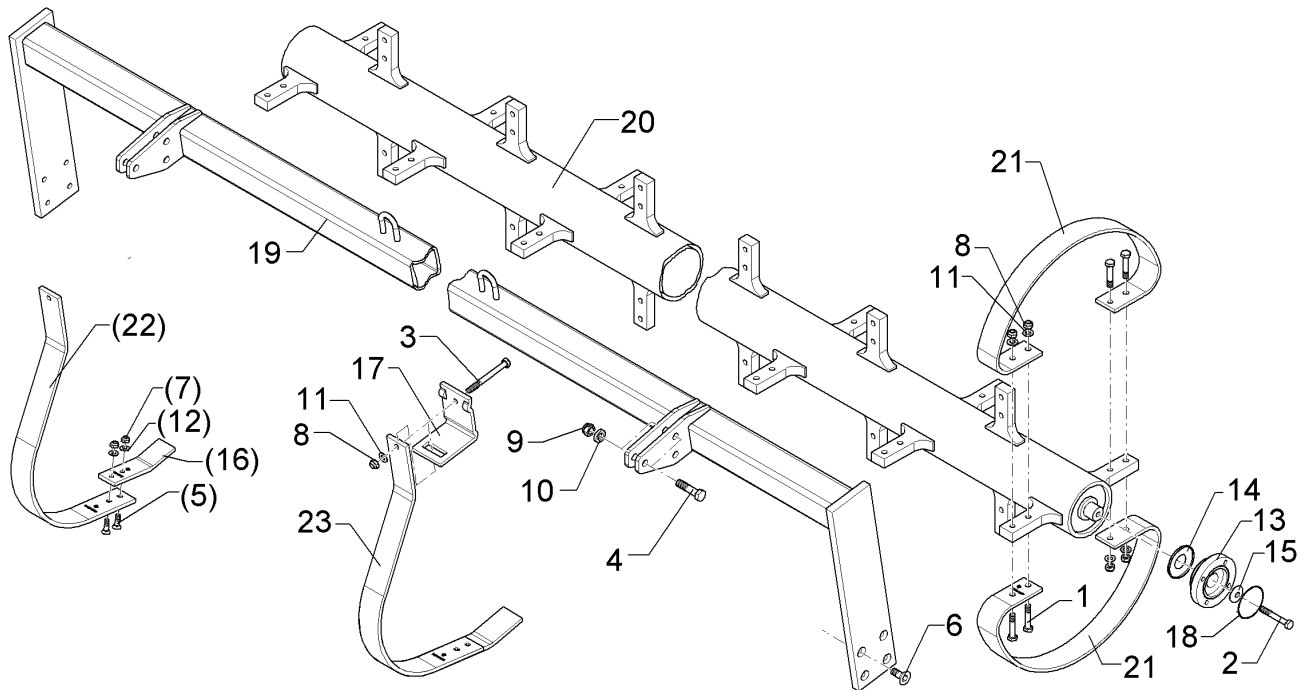
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210010



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	60	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3498	14	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
5	301 5767	28	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9-MU-10 Zn
6	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn DIN7991-A
7	303 0933	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0934	74	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
10	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
11	305 8580	74	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8696	28	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
13	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12 D80/d35 t=2x5,5 Zn
14	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	40x14,3x2 DIN2093
15	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	50x10x195 2xD10,5
16	34910002	14	Abstreifer	Scraper	80x80-60x10
17	35310001	14	Klemme	Clamp	79x2
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	FRW D540-3.00
19	42210006	1	Tragrohr	Carrier tube	D127x10/35x2872
20	42310006	1	Flexringwalze	Flexring roller	

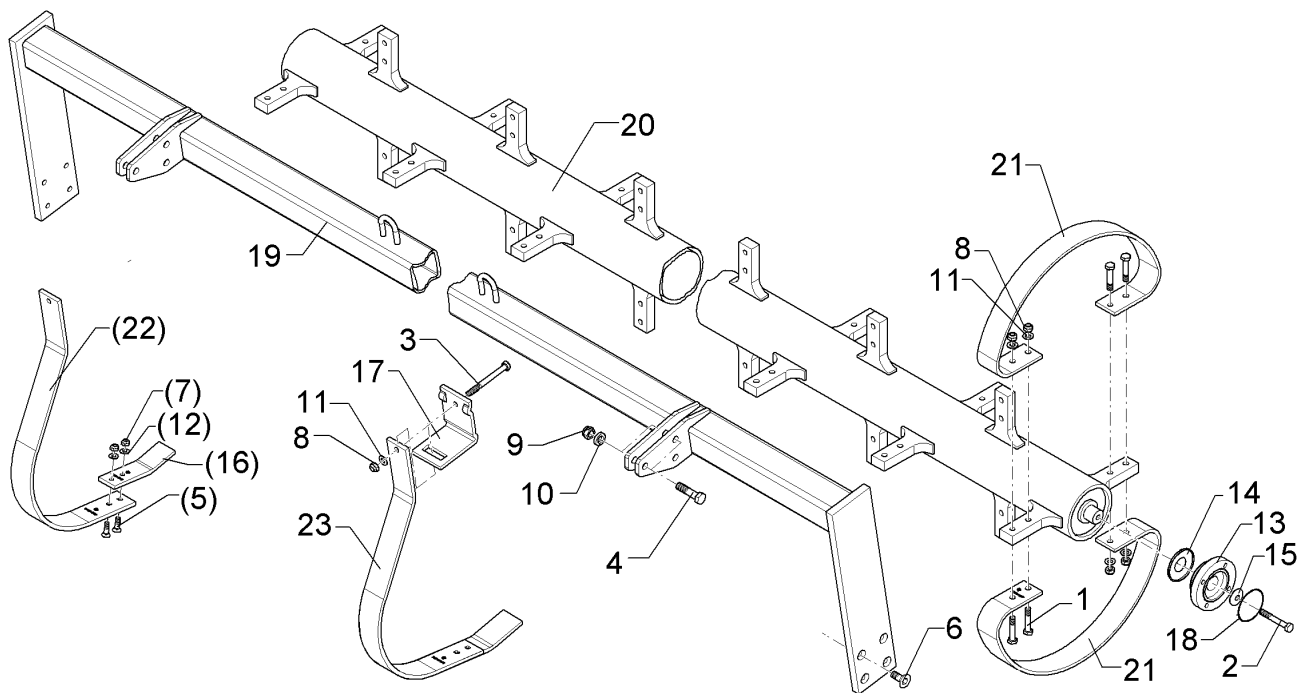
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210010



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	42310009	30	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	14	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	10x60x925
23	34910007	14	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP

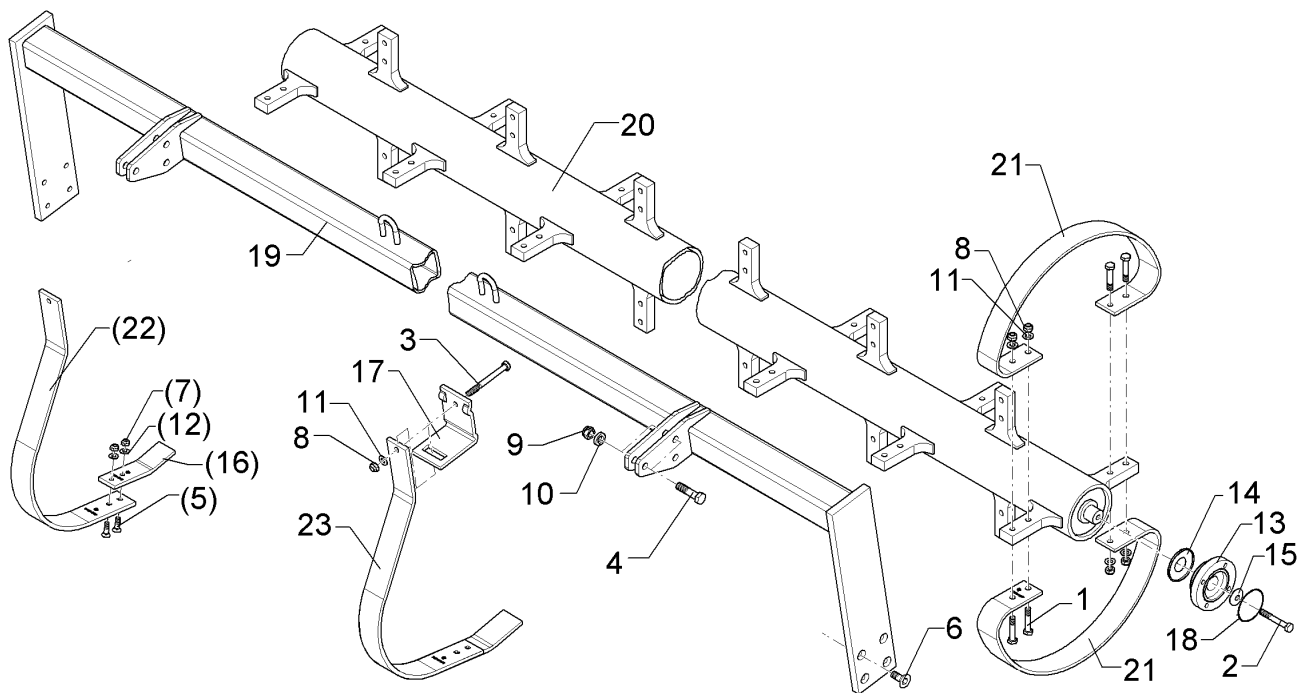
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210012



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	68	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3498	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
5	301 5767	32	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9-MU-10 Zn
6	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn DIN7991-A
7	303 0933	84	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
10	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
11	305 8580	84	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8696	32	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
13	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12 D80/d35 t=2x5,5 Zn
14	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	40x14,3x2 DIN2093
15	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	50x10x195 2xD10,5
16	34910002	16	Abstreifer	Scraper	80x80-60x10
17	35310001	16	Klemme	Clamp	79x2
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	FRW D540-3.50
19	42210008	1	Tragrohr	Carrier tube	D139,7x10/35x3374
20	42310008	1	Flexringwalze	Flexring roller	

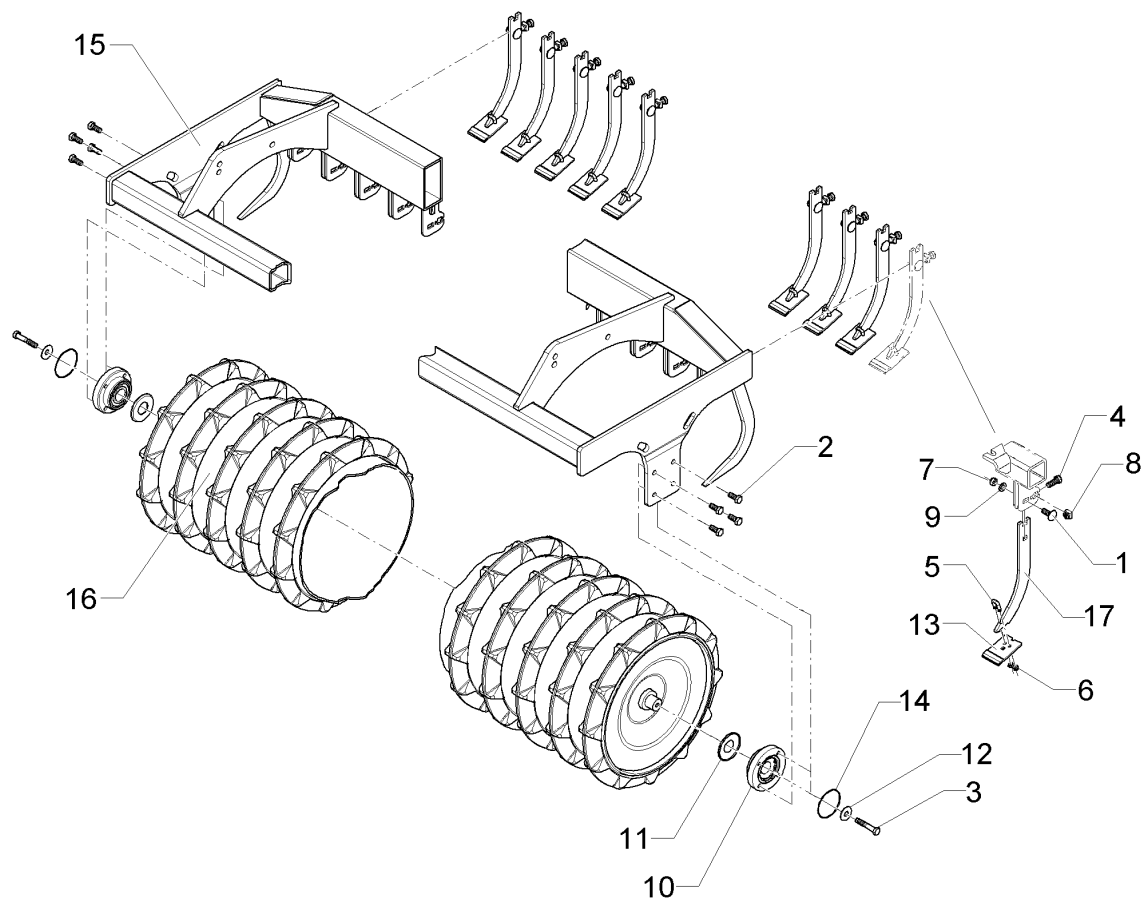
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210012



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	42310009	34	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	16	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	10x60x925
23	34910007	16	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP

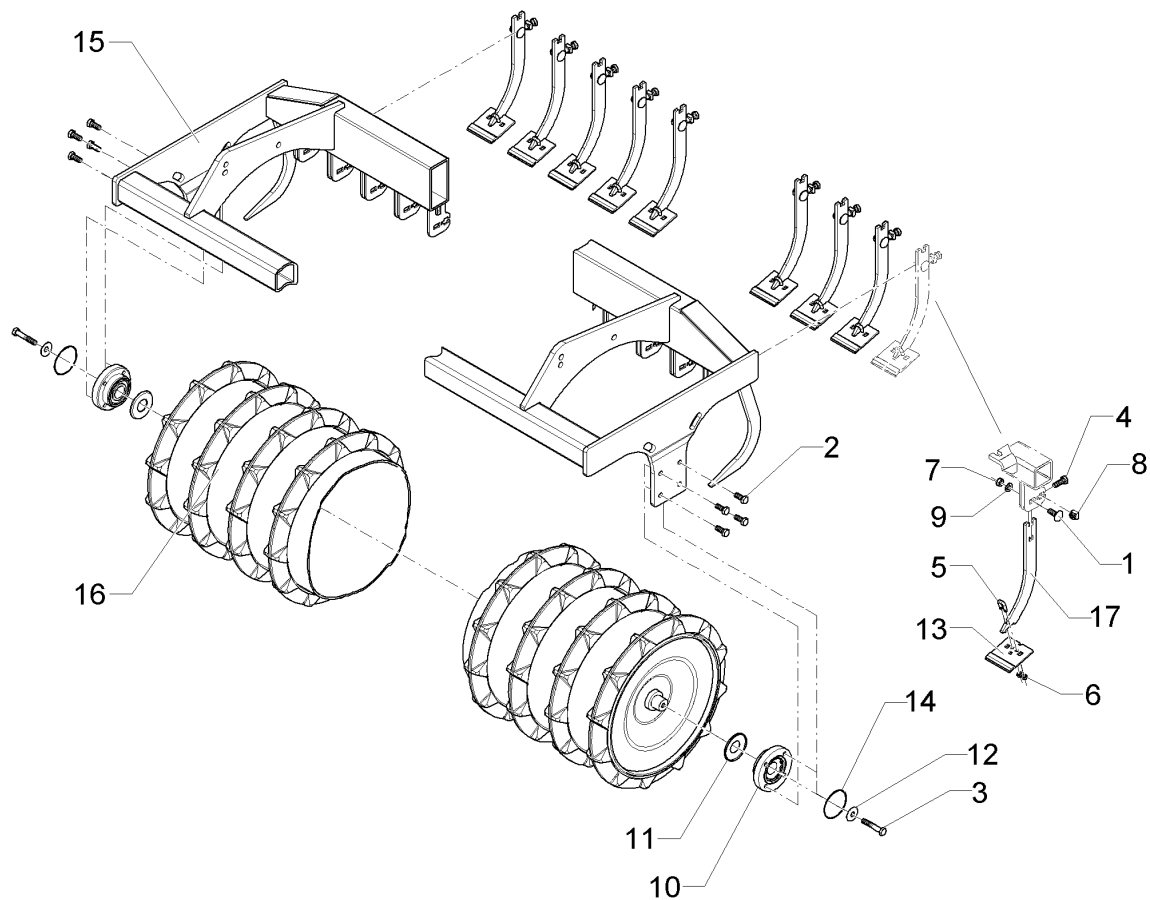
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Rubin 10 U	62210160



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	31	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	31	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	31	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	62	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	31	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	31	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	31	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910018	31	Abstreifer	Scraper	60x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210138	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-4.00-32R125
16	423 2233	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-32R125
17	42310027	31	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5

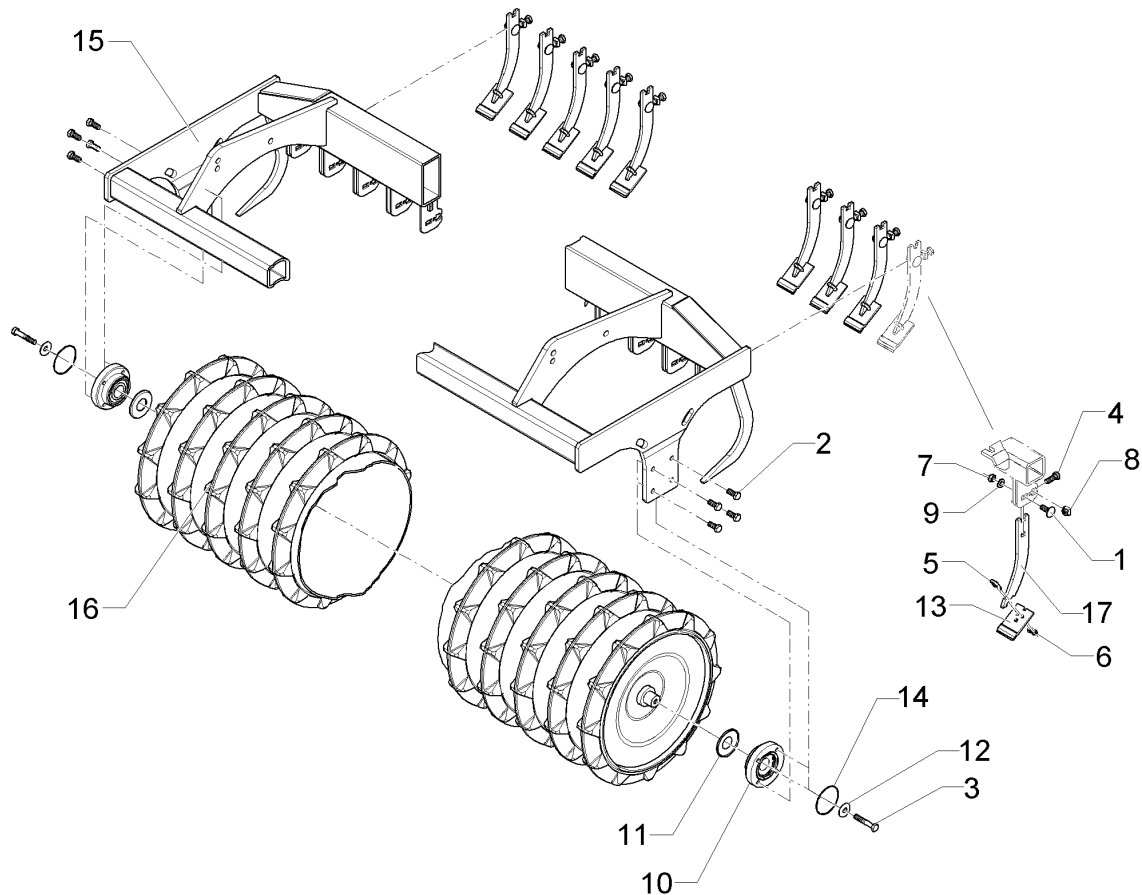
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Rubin 10 U	62210161



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	26	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	26	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	26	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	52	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	26	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	26	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	26	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210139	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-4.00-27R150
16	423 2238	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-27R150
17	42310027	26	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5

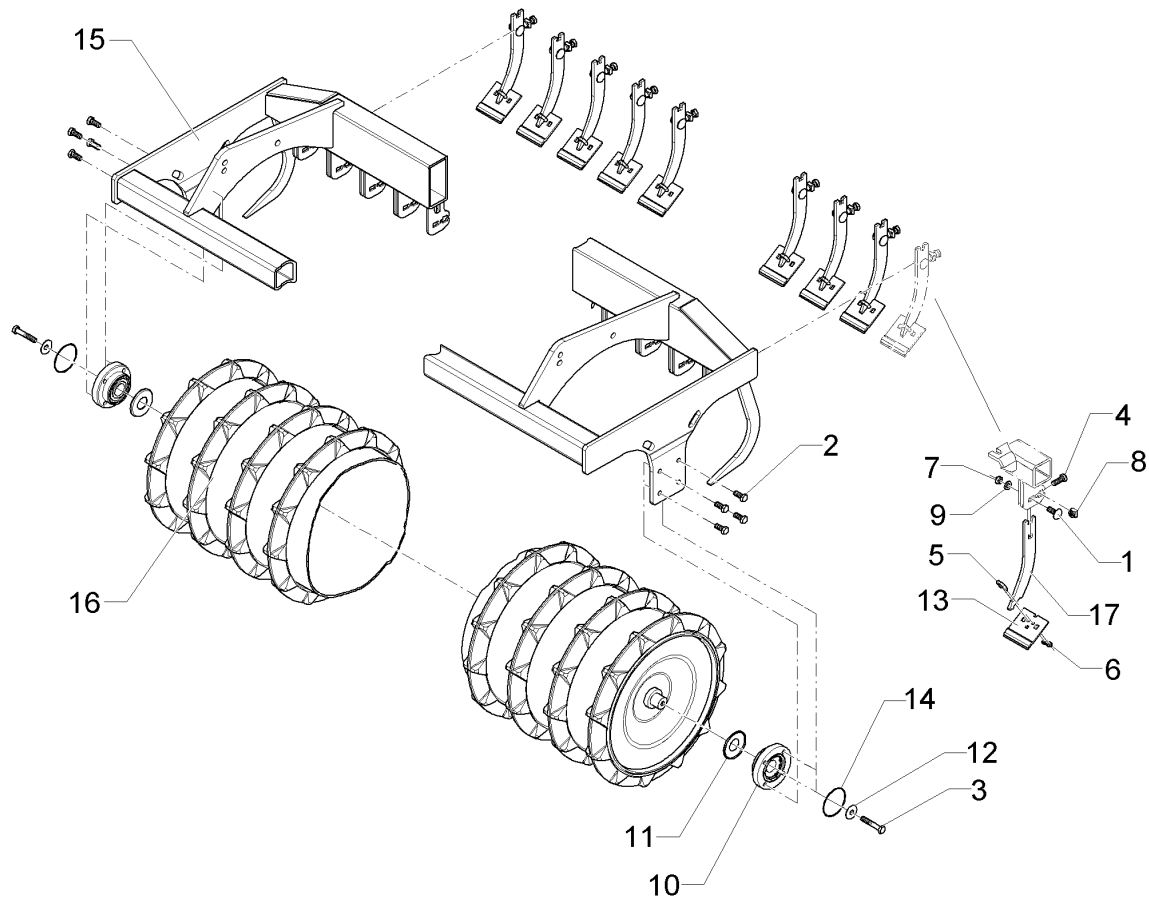
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Rubin 10 U	62210162



08.18

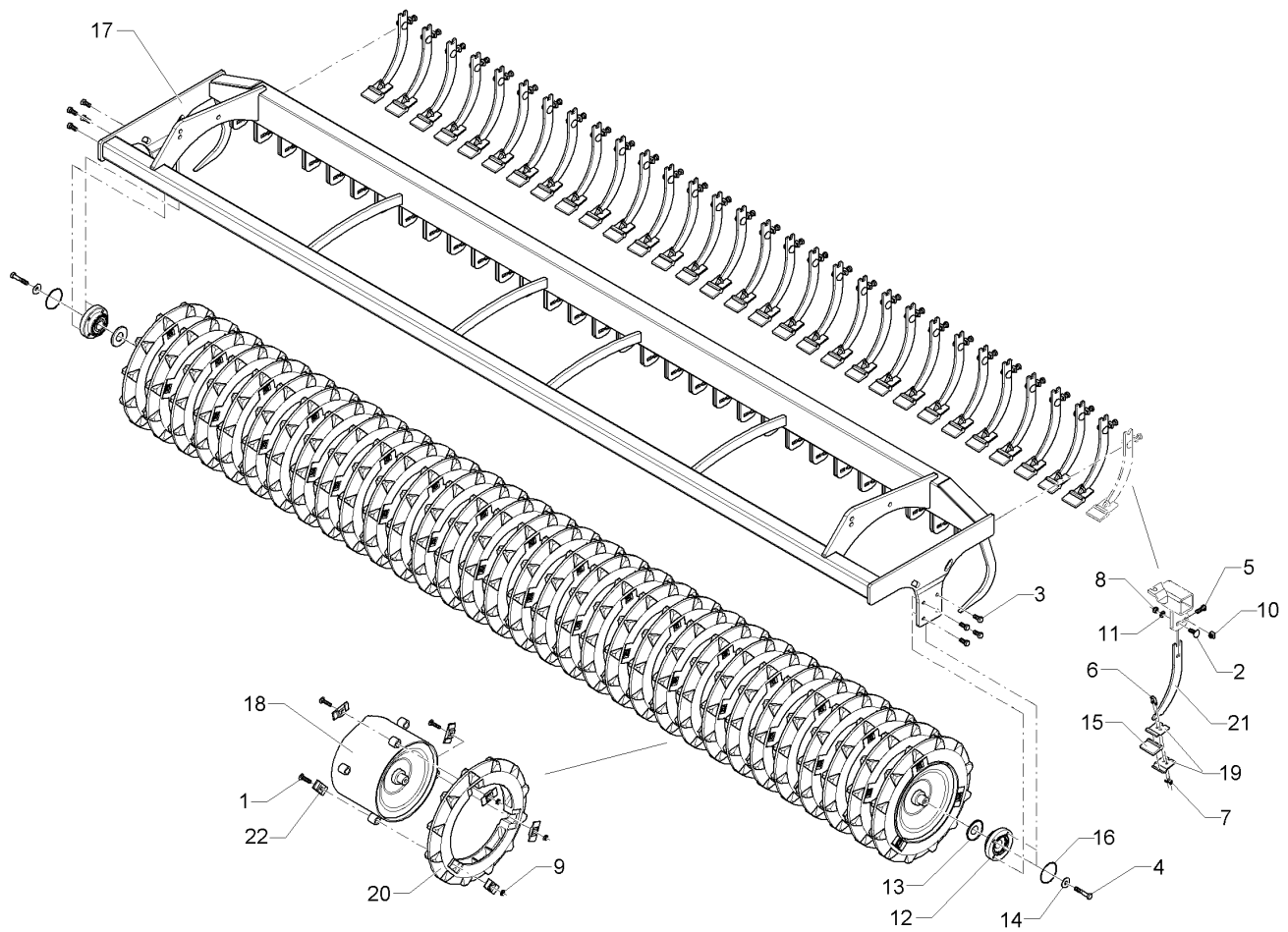
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	31	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	31	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	31	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	62	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	31	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	31	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	31	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910018	31	Abstreifer	Scraper	60x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210138	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-4.00-32R125
16	423 2233	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-32R125
17	42310026	31	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Rubin 10 U	62210163



08.18

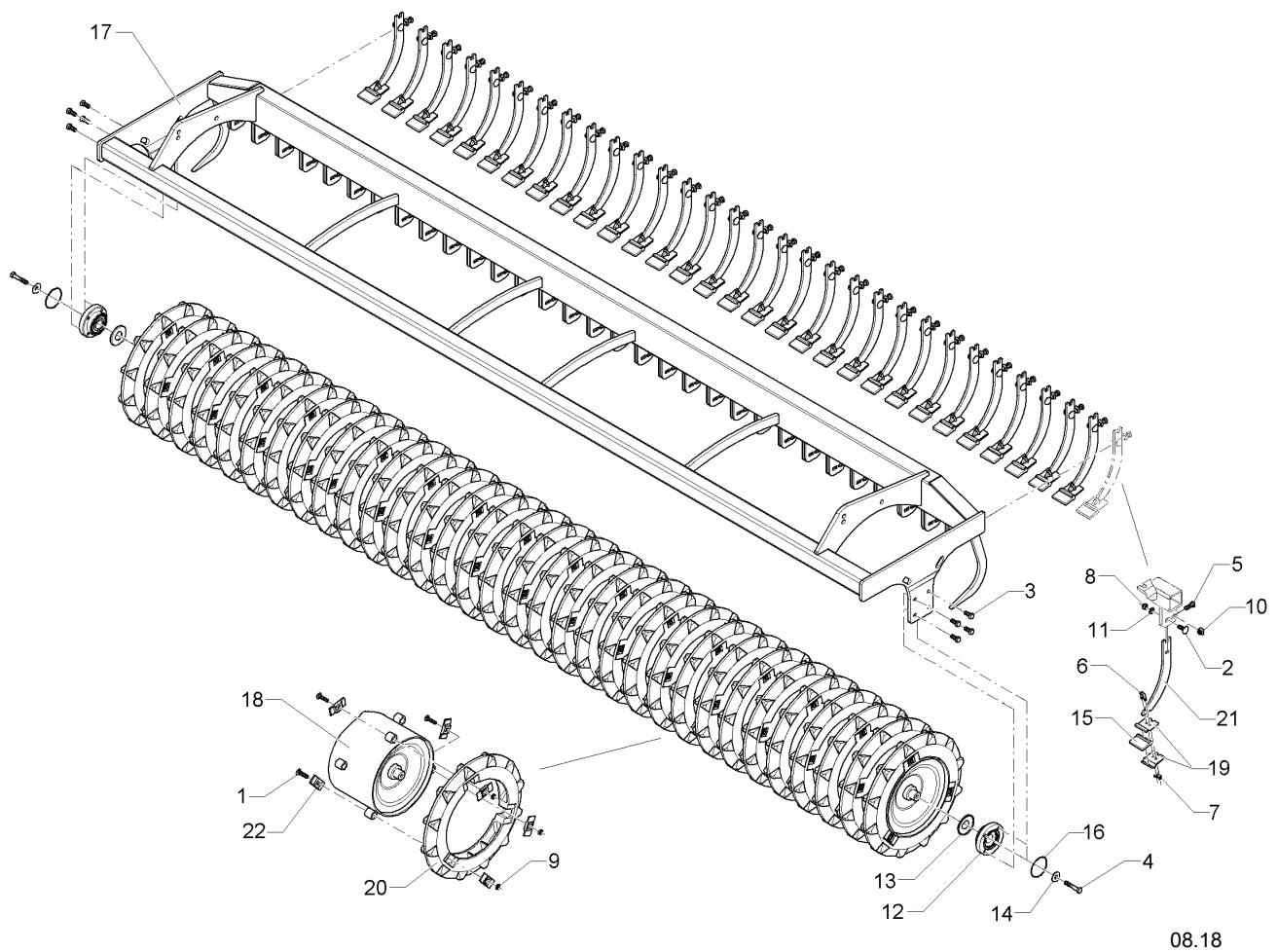
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	26	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	26	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	26	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	52	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	26	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	26	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	26	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210139	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-4.00-27R150
16	423 2238	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-4.00-27R150
17	42310026	26	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257



08.18

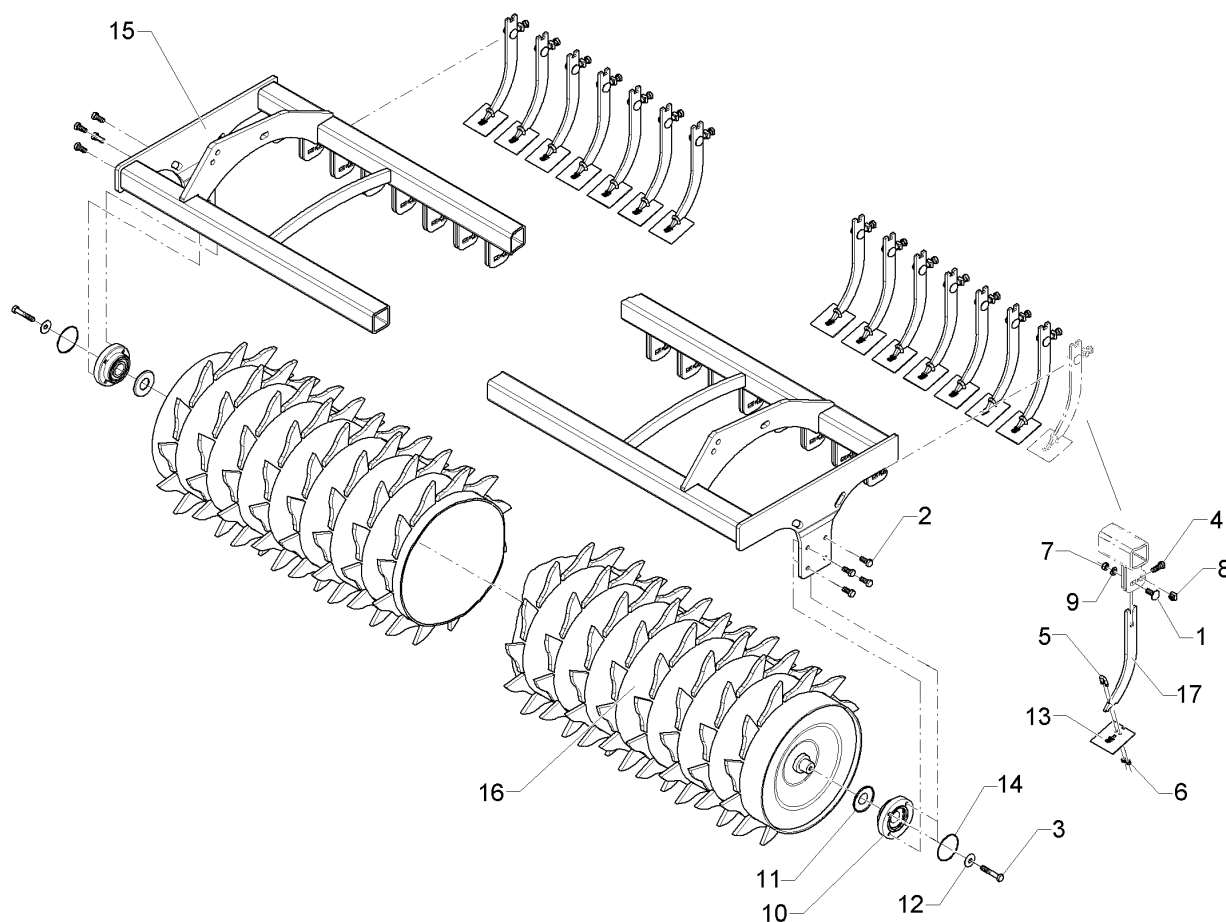
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1719	96	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x47-8.8 Zn DIN603
2	301 1811	31	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
3	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
4	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
5	301 7334	31	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
6	301 7760	31	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
7	303 0932	62	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
8	303 0934	31	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
9	303 0951	96	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM10 DIN439-4
10	30310016	31	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
11	305 8580	31	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
14	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
15	349 2007	31	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	68x53,5x10 TSW
16	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
17	42210138	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-4.00-32R125
18	423 2194	1	Trapezscheibenwalze	Trapeze disc roller	TSW-R D500-4.00-32R125
19	423 5908	62	Klemmplatte	Clamping plate	60x3x66 2xD8,5

Trapezscheibenwalze/Trapeze disc roller	8
Rubin 10 U	62210181



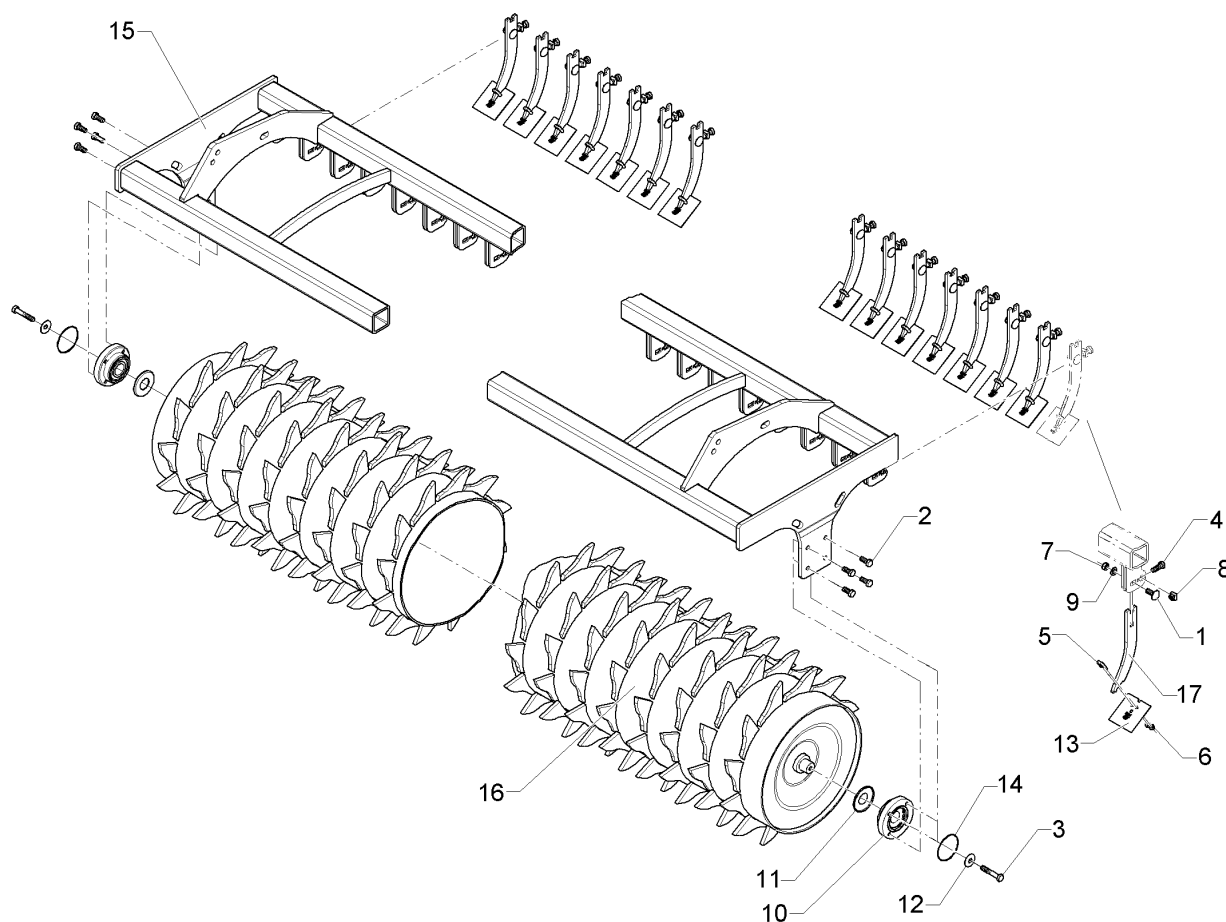
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	423 9043	31	Trapezring	Trapezring	D500x52
21	42310028	31	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x147x281
22	459 4550	96	Klemmplatte	Clamping plate	35x5x78 4XVKL M10 Zn



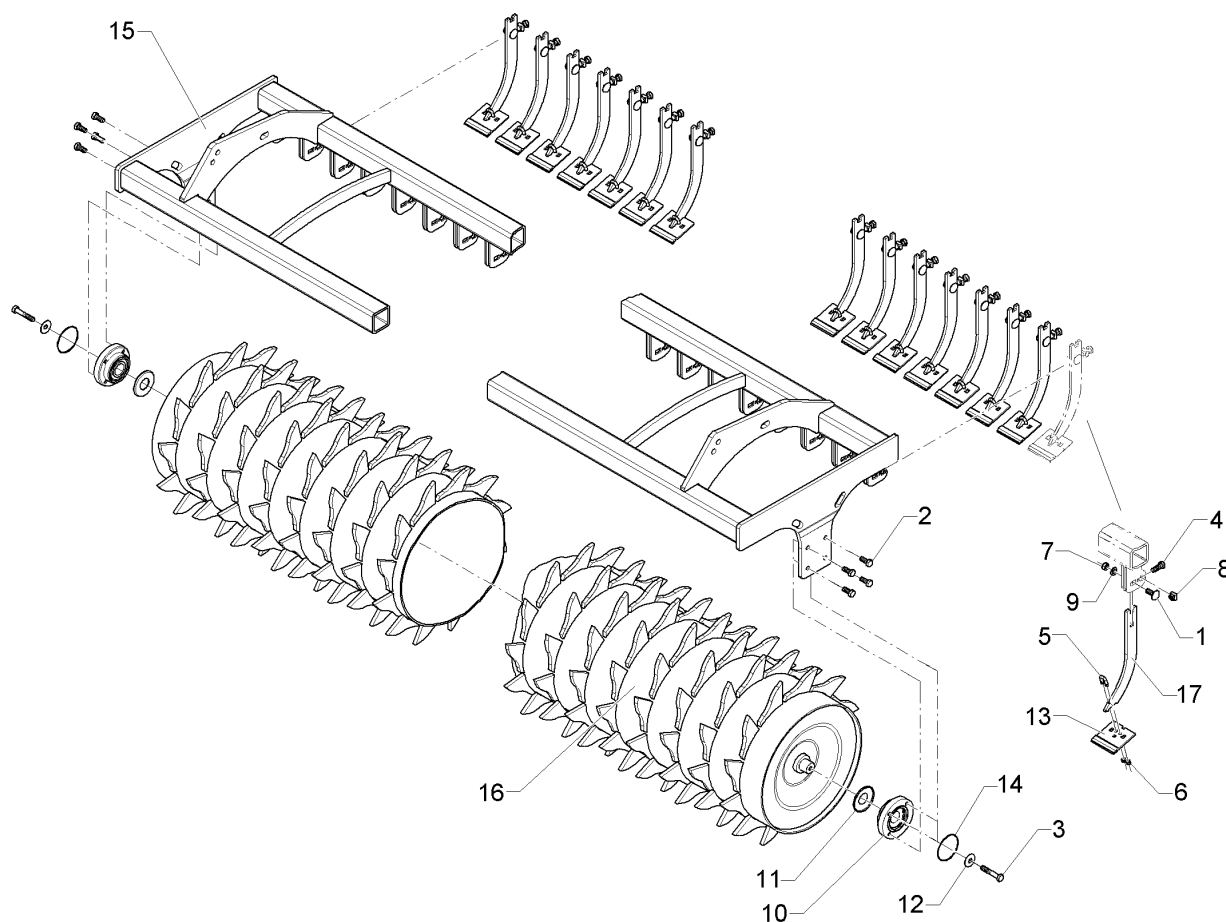
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	32	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	32	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	64	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	32	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	32	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910020	32	Abstreifer	Scraper	3x90x95
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210169	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-4.00
16	42310020	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3940-4.00
17	42310027	32	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5



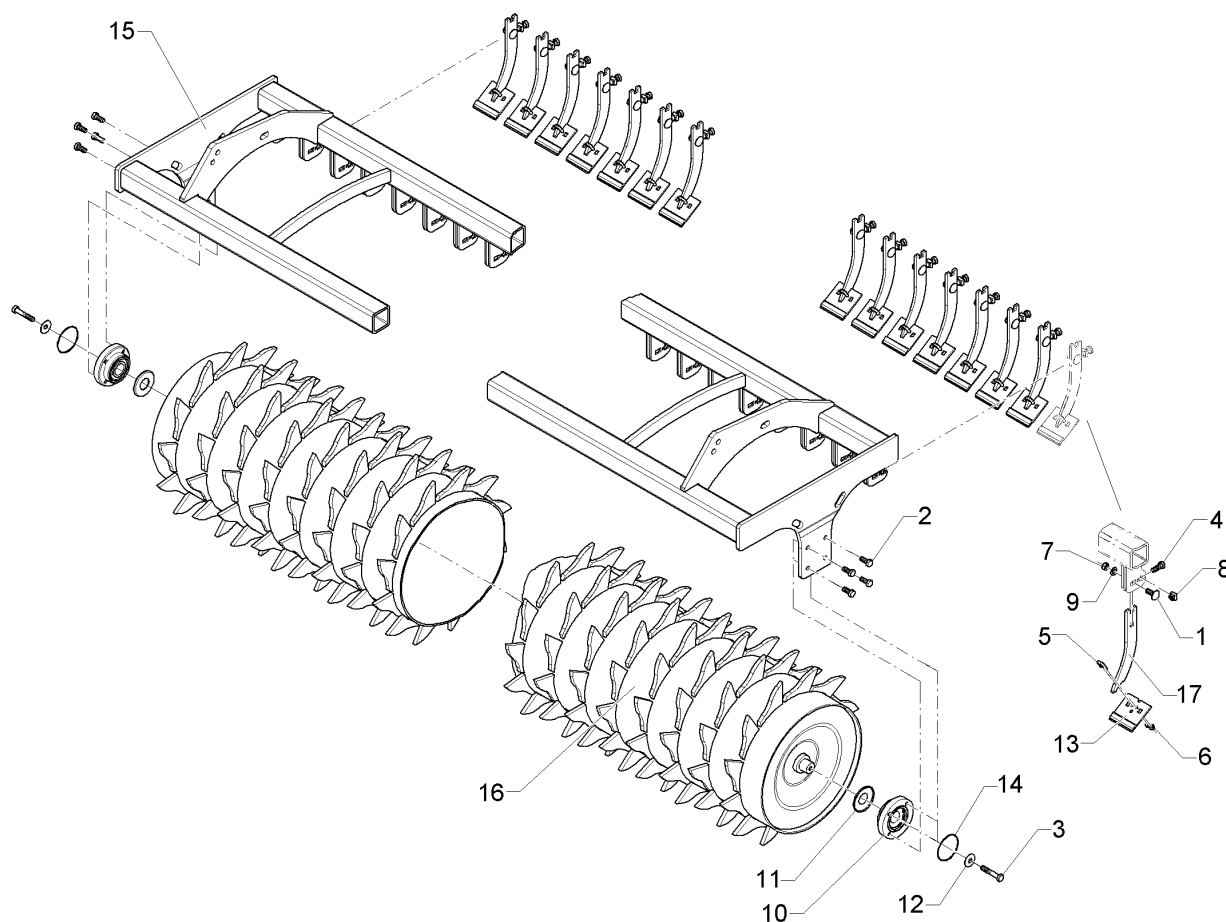
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	32	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	32	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	64	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	32	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	32	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910020	32	Abstreifer	Scraper	3x90x95
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210169	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-4.00
16	42310020	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3940-4.00
17	42310026	32	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257



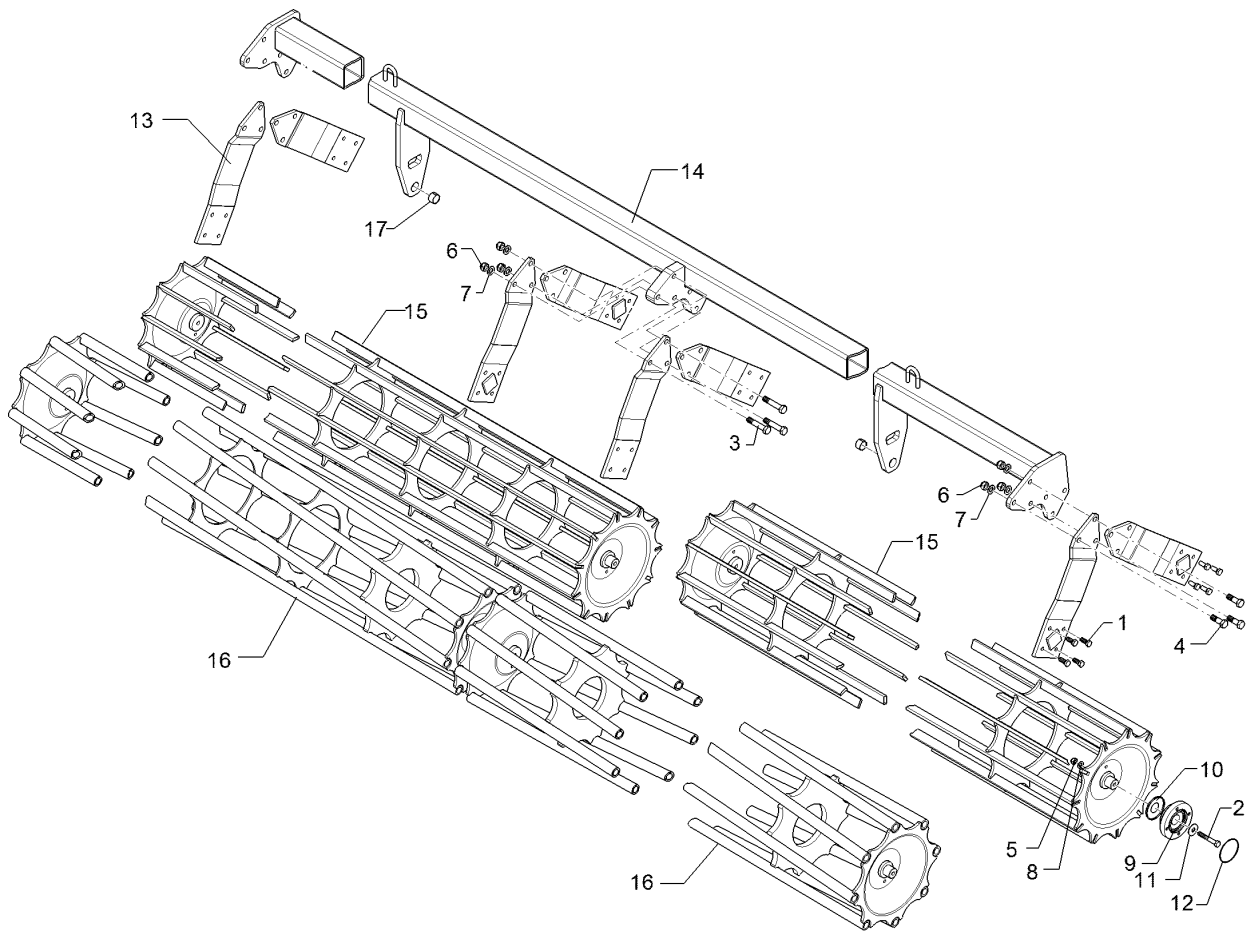
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	32	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	32	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	64	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	32	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	32	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	32	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210169	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-4.00
16	42310020	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3940-4.00
17	42310027	32	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5



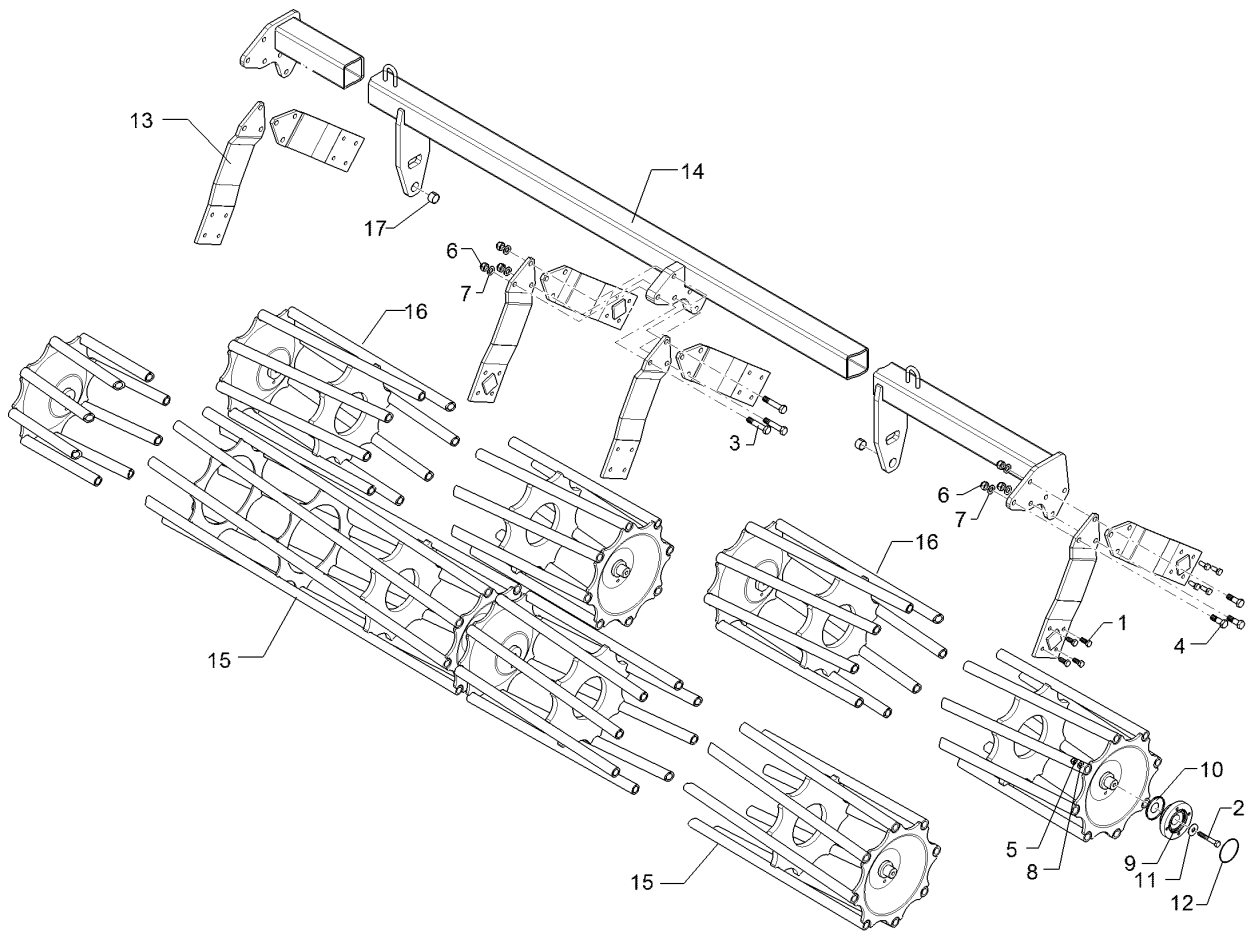
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	32	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN608
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 7334	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
5	301 7760	32	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	64	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	30310016	32	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	32	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
10	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	32	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
15	42210169	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-4.00
16	42310020	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3940-4.00
17	42310026	32	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257



08.18

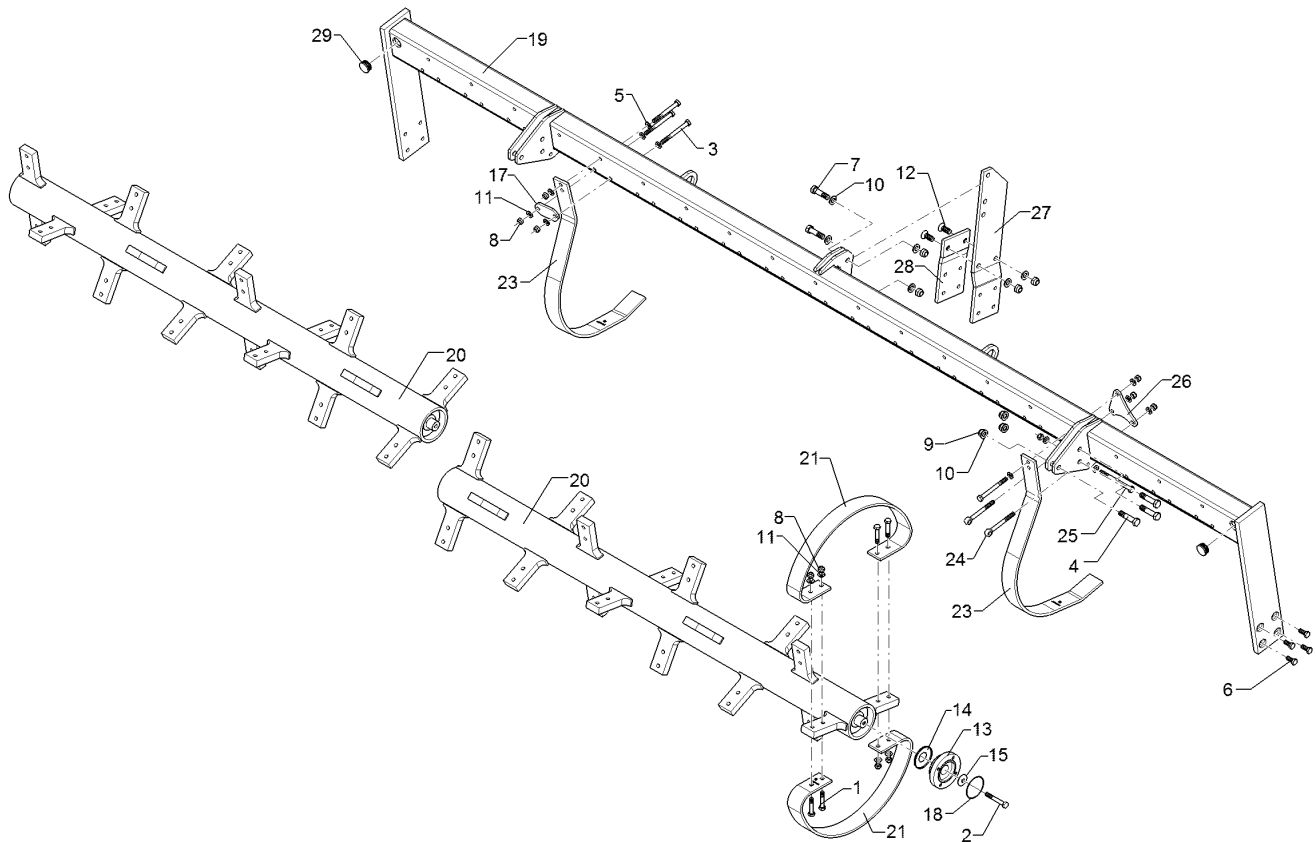
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3920	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80ls55xb20-8.8 Zn
4	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6141	18	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	8	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	42210235	1	Tragrohr	Carrier tube	90x3910 4xD400-4.00
15	423 1020	2	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x1954/11-2.00
16	423 1026	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3920	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80ls55xb20-8.8 Zn
4	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6141	18	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	8	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	42210235	1	Tragrohr	Carrier tube	90x3910 4xD400-4.00
15	423 1026	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00
16	423 1027	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 LI 2.00
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20

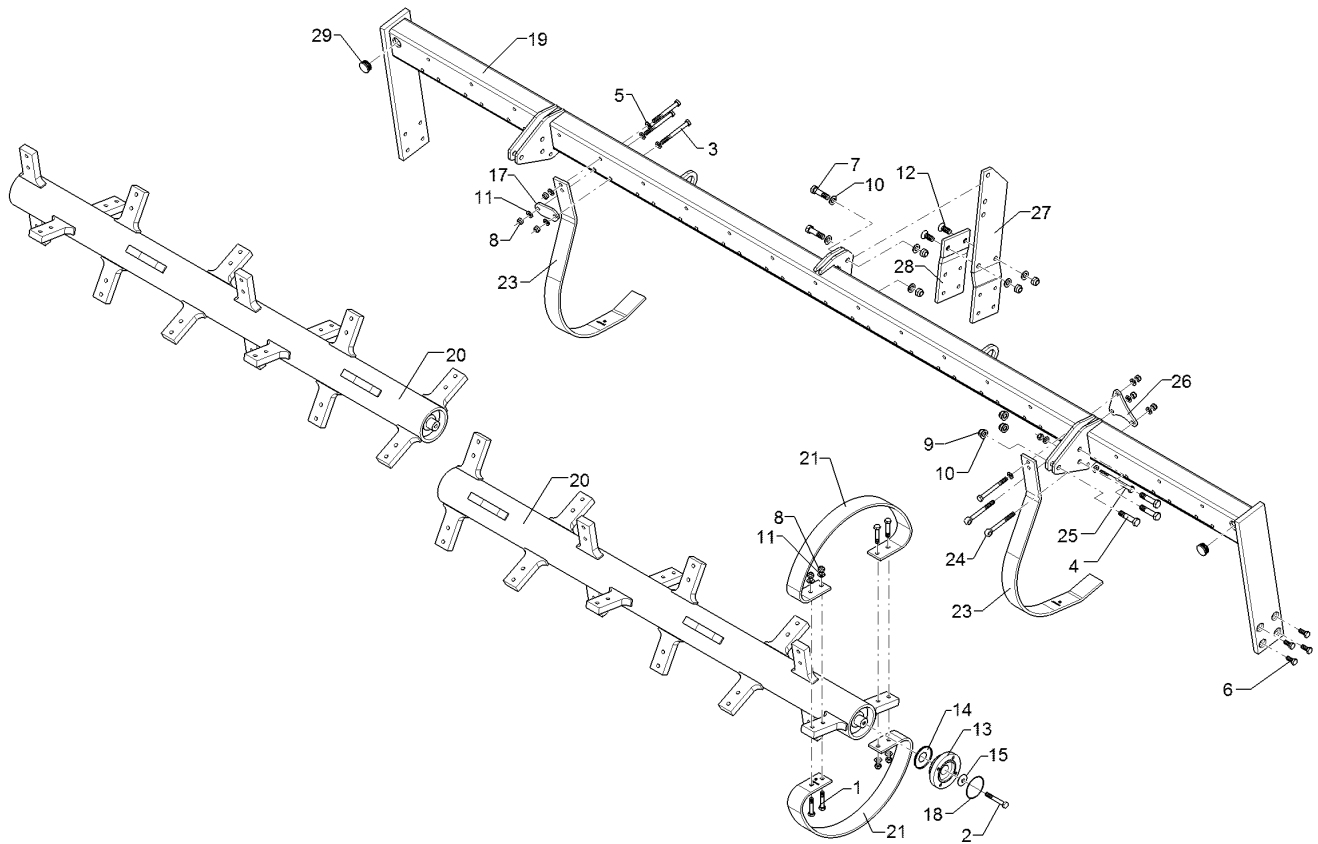
Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210289



08.18

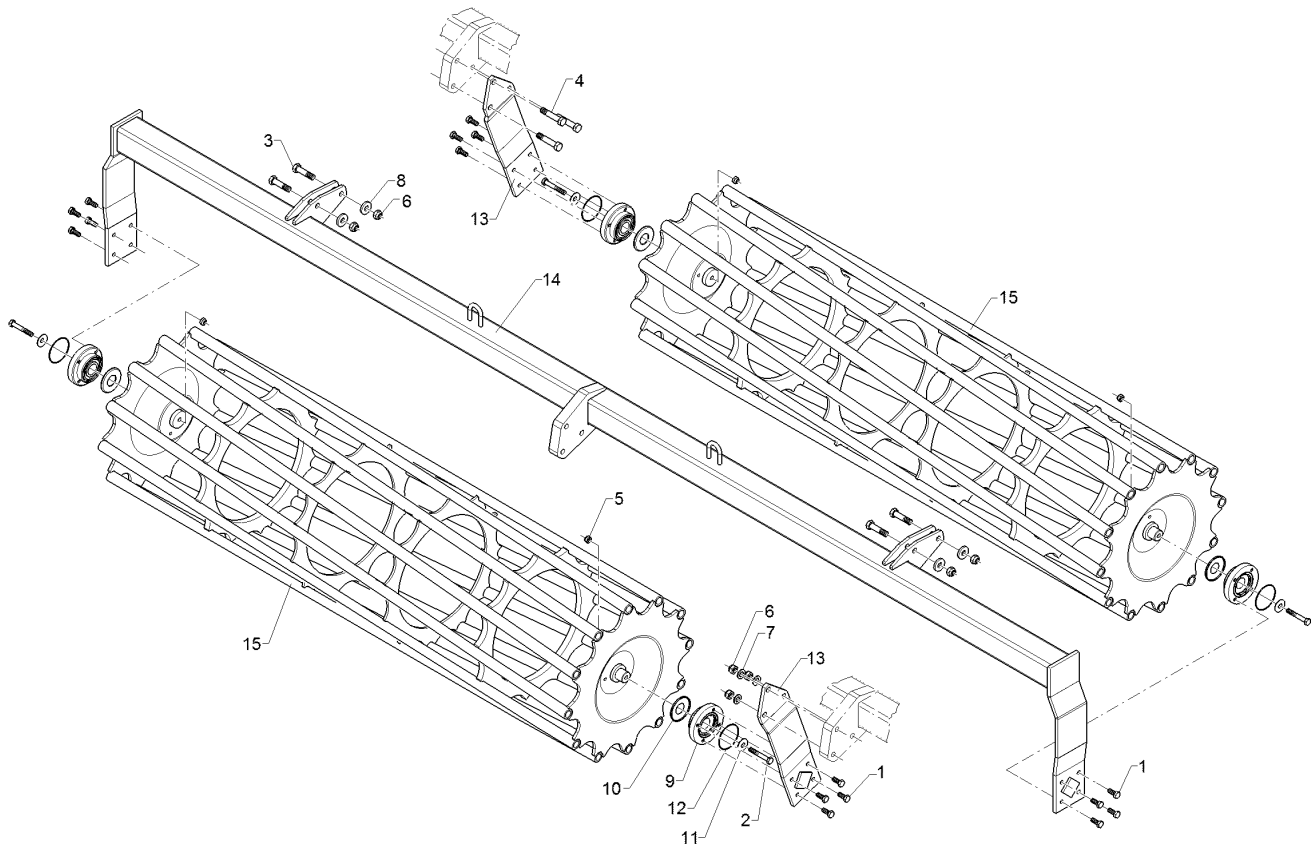
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	80	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3498	36	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
5	301 3482	17	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8 Zn DIN931-A
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
7	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
8	303 0934	139	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
9	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
10	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
11	305 8580	194	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 Zn DIN7991-A
13	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
14	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
15	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
17	45910031	17	Brücke	Clamp plate	8x50x100 2xD13
18	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
19	42210240	1	Tragrohr	Carrier tube	FRW D540-4.00
20	42310002	2	Flexringwalze	Flexring roller	D127x10/35x1872

Flexringwalze/Flexring roller	8
Rubin 10 U	62210289



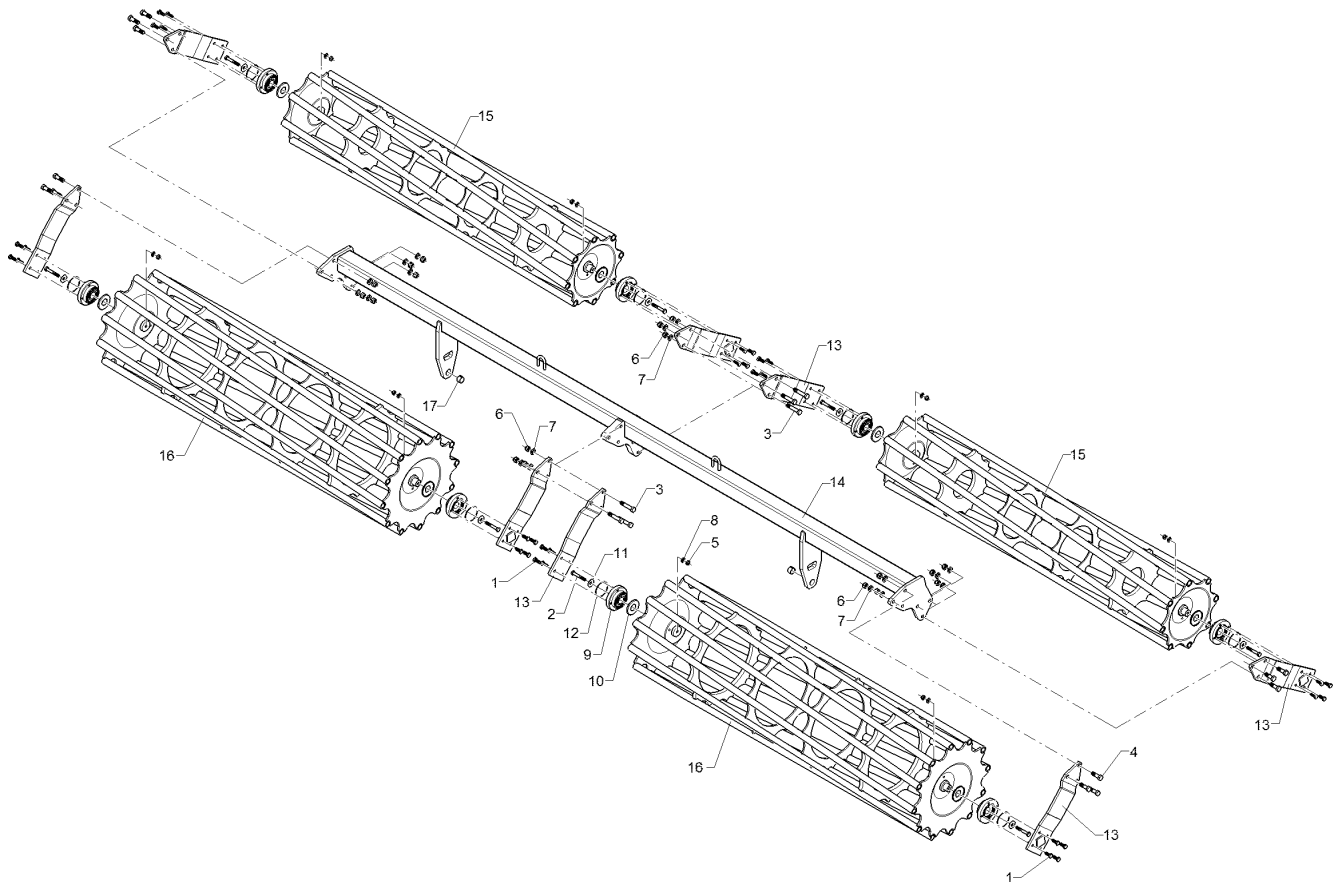
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	42310009	40	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
23	34910007	19	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP
24	301 0855	4	Augenschraube	Eye bolt	BM12x120-8.8 D2=12,1 Zn DIN444
25	30110058	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x140-8.8 Zn
26	45910017	2	Klemmplatte	Clamping plate	8x123,5x125 2xD13 1xD13x26
27	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573 5xD16,1
28	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
29	323 8075	2	Stopfen	Plug	GPN 320 GL40



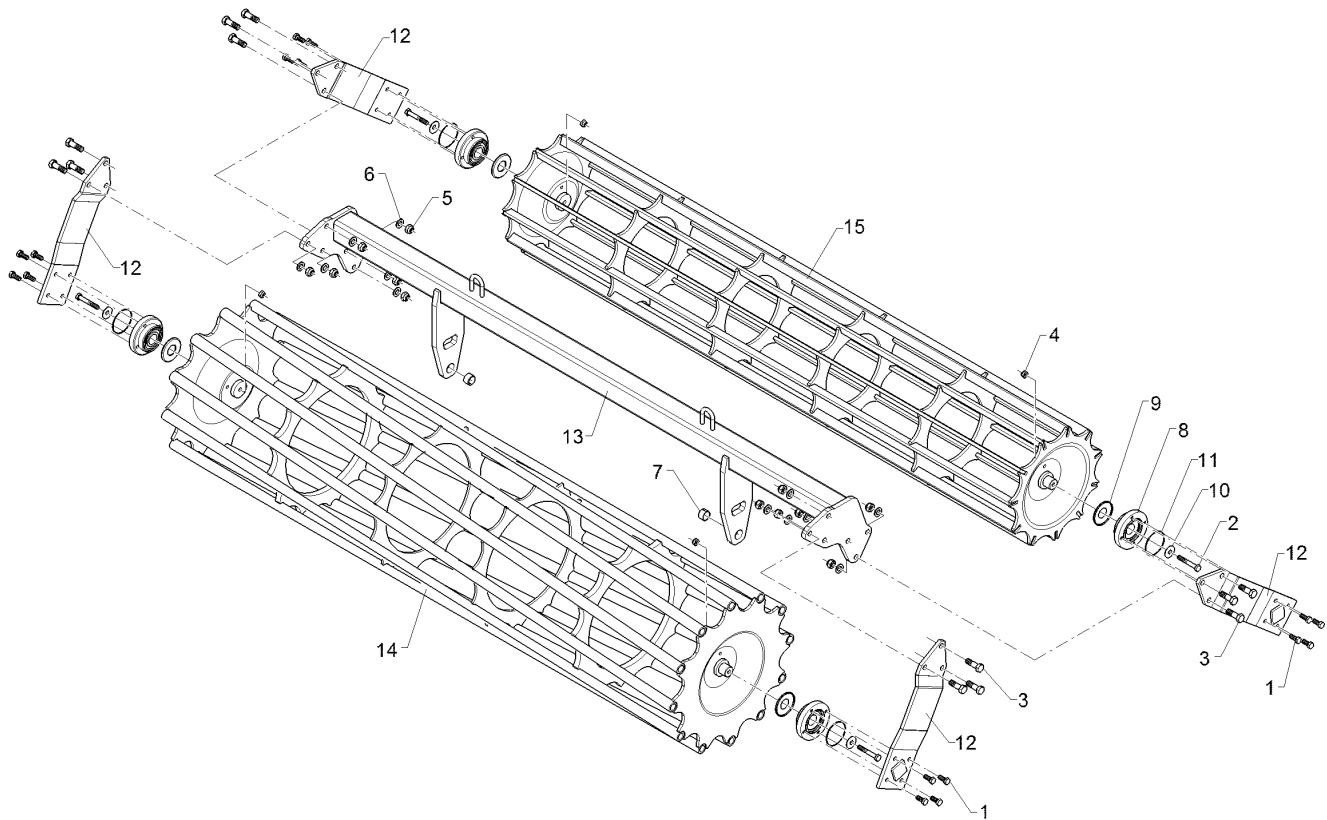
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	301 3920	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80ls55xb20-8.8 Zn
5	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	2	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	42210242	1	Tragrohr	Carrier tube	90x3910 D540-4.00
15	423 1036	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954 RE 2.00



08.18

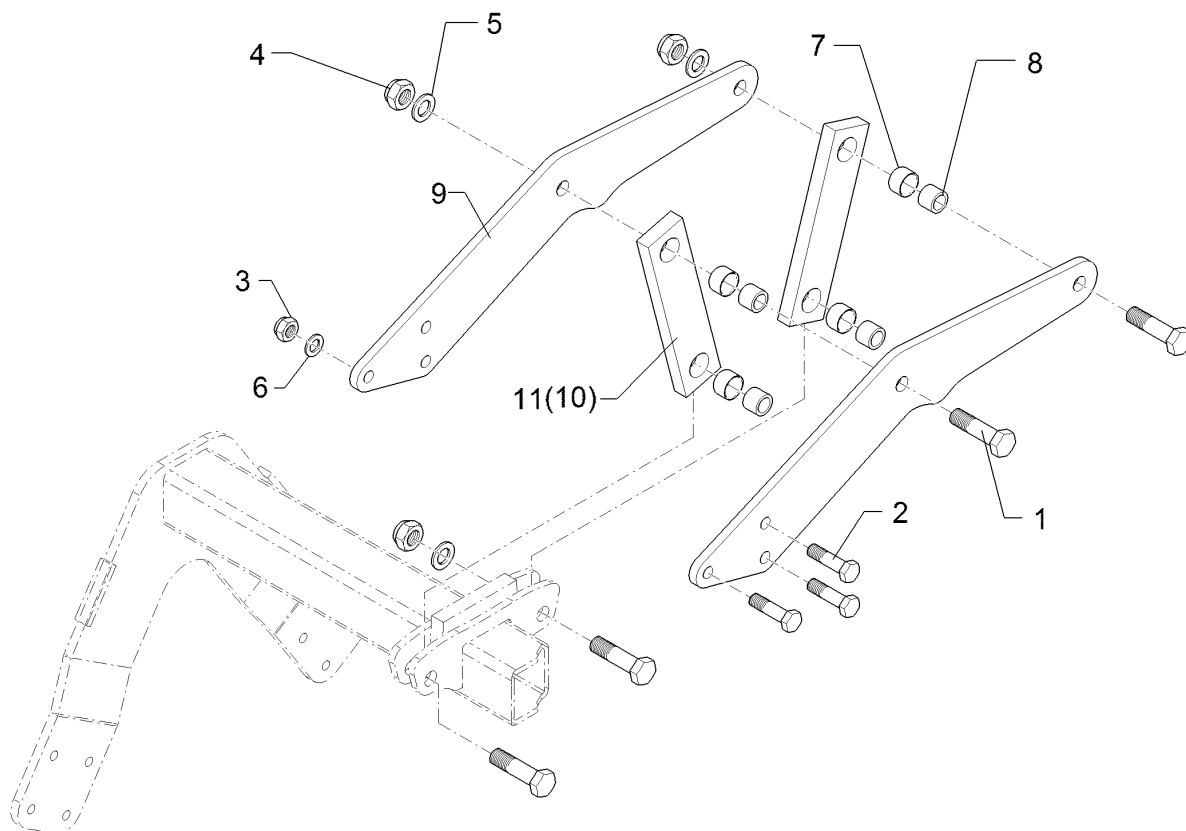
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3920	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80ls55xb20-8.8 Zn
4	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6141	18	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	8	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	42210241	1	Tragrohr	Carrier tube	90x3910-4.00
15	423 1026	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00
16	423 1036	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954 RE 2.00
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
8	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
9	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
10	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
11	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
12	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
13	422 8337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410
14	423 1046	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	540/400-3.50
15	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454/11 3.50 D540x3454 RE 3.50

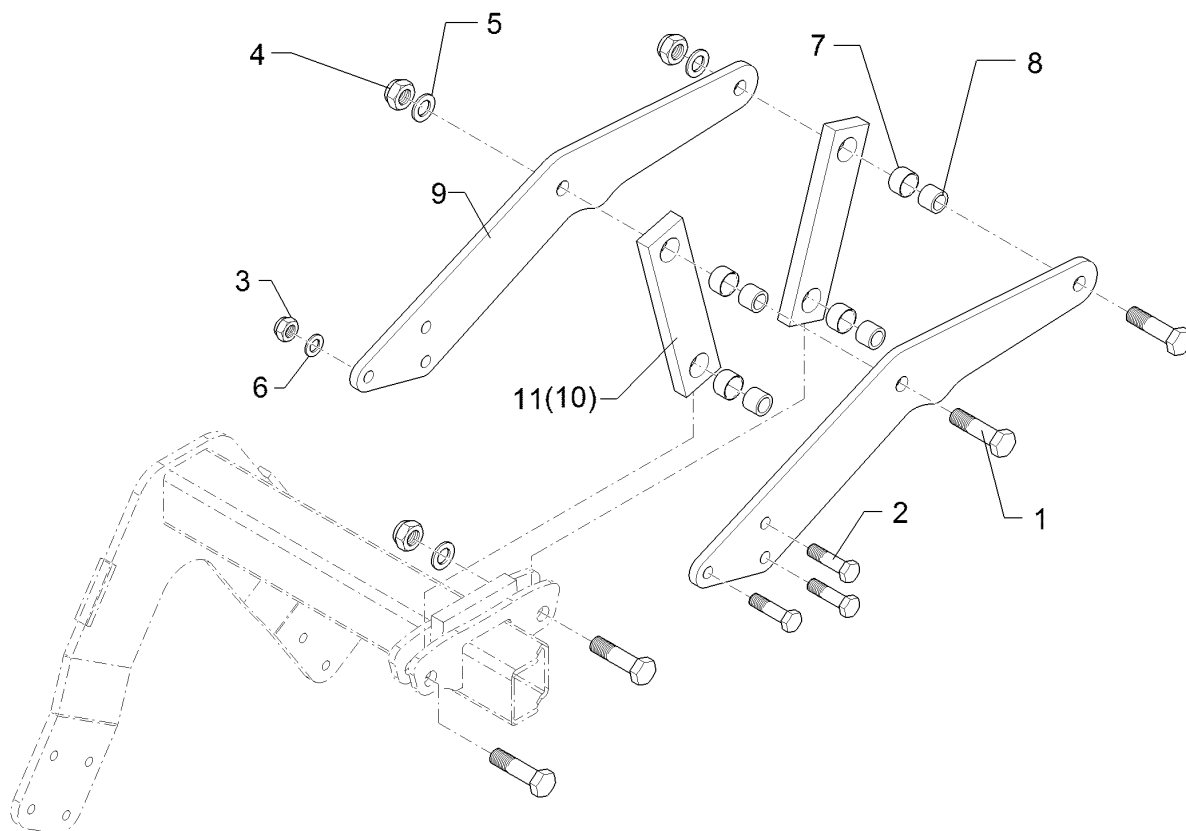
Halter/Holder	8
Rubin 10 U	62210327



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
5	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
6	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	317 3352	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
8	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
9	422 7386	2	Platte	Plate	12x208x677
10	422 7388	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
11	42210383	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200

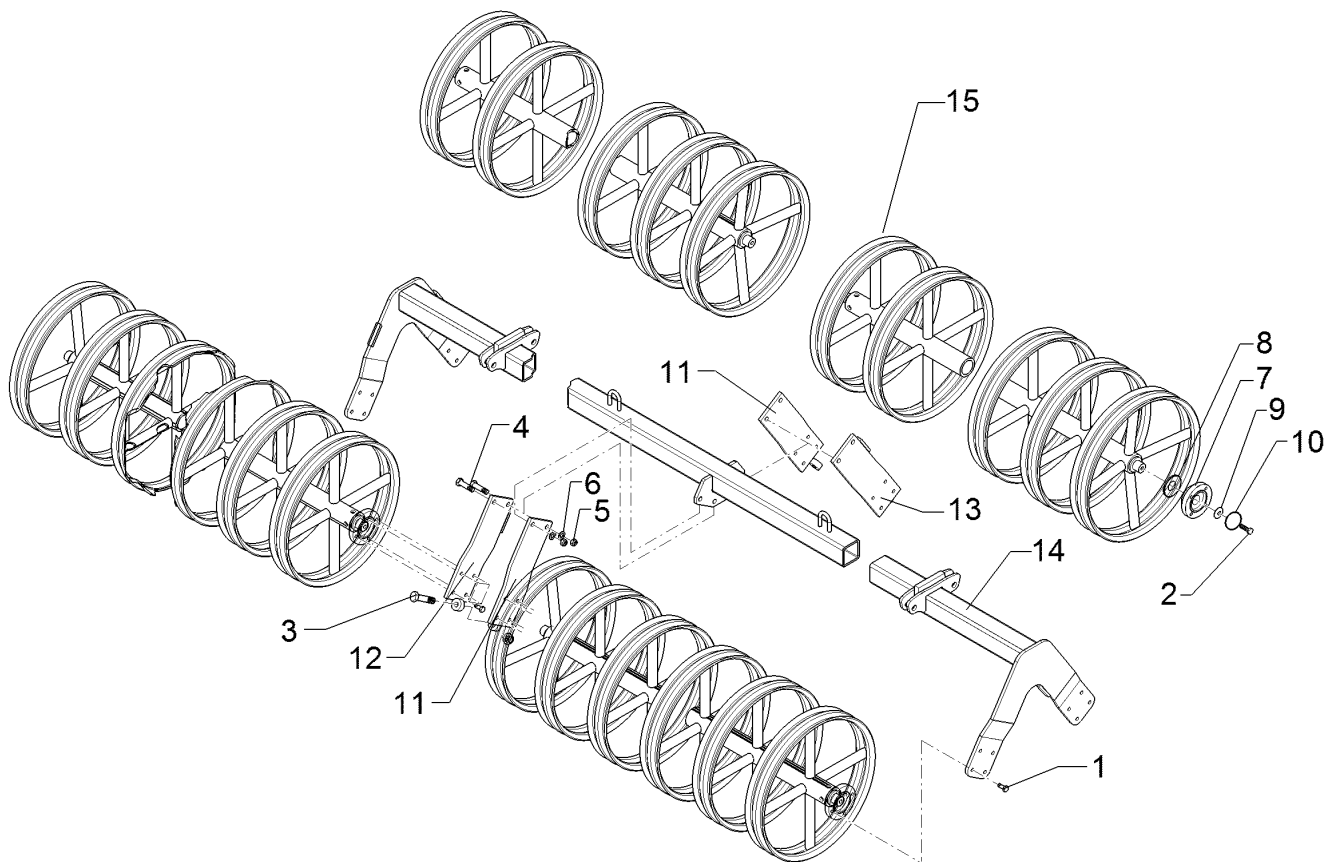
Halter/Holder	8
Rubin 10 U	62210333



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
5	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
6	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	317 3352	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
8	317 6657	4	Buchse	Bush	D20/28x22
9	422 7520	2	Platte	Plate	698x12x241 3xD20,1 3xD16,1
10	422 7388	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
11	42210383	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200

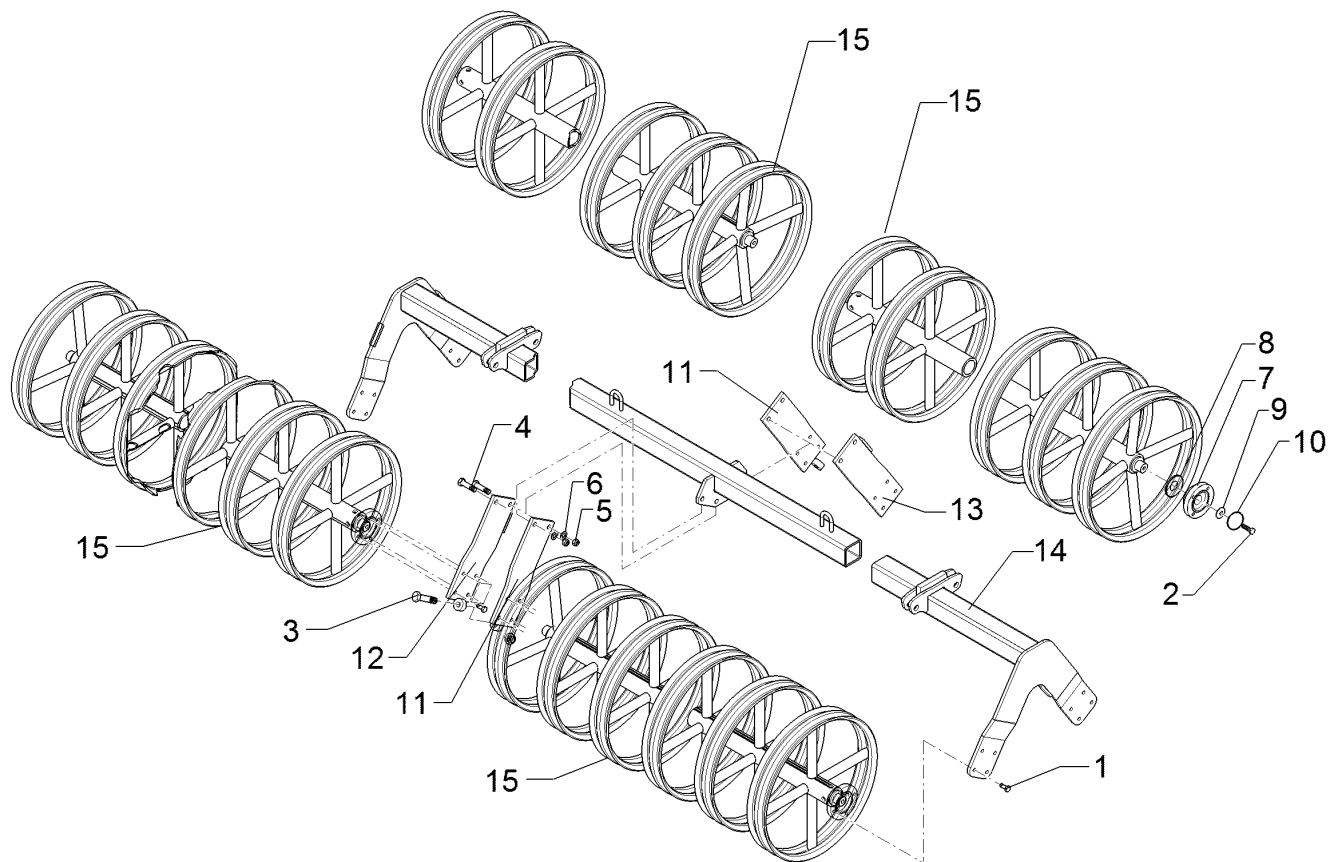
Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Rubin 10 U	62210357



08.18

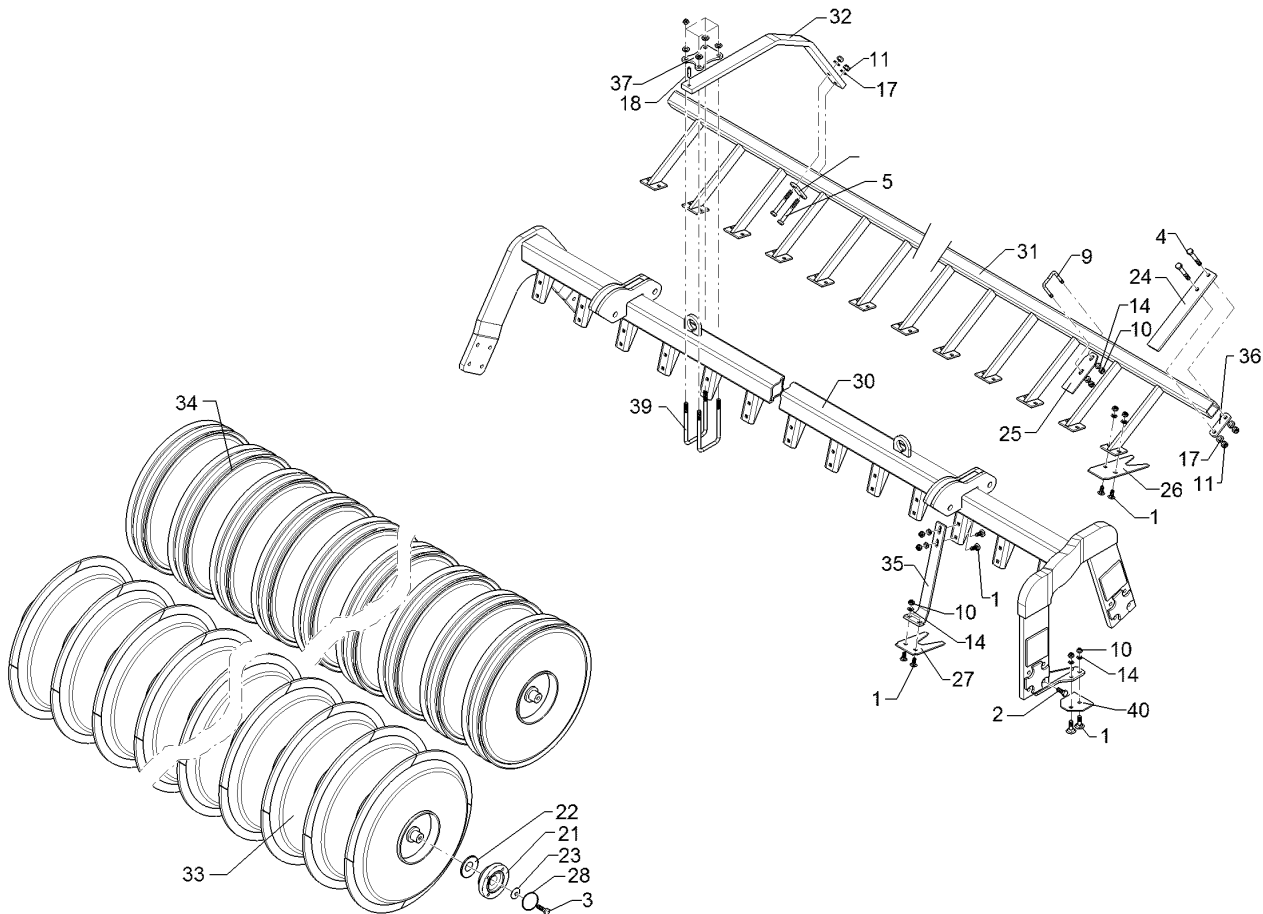
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
12	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
13	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
14	422 7392	1	Tragrohr	Carrier tube	80x2970 DPW540-3.00 SM9 R
15	42310044	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-3.00-6R

Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Rubin 10 U	62210375



08.18

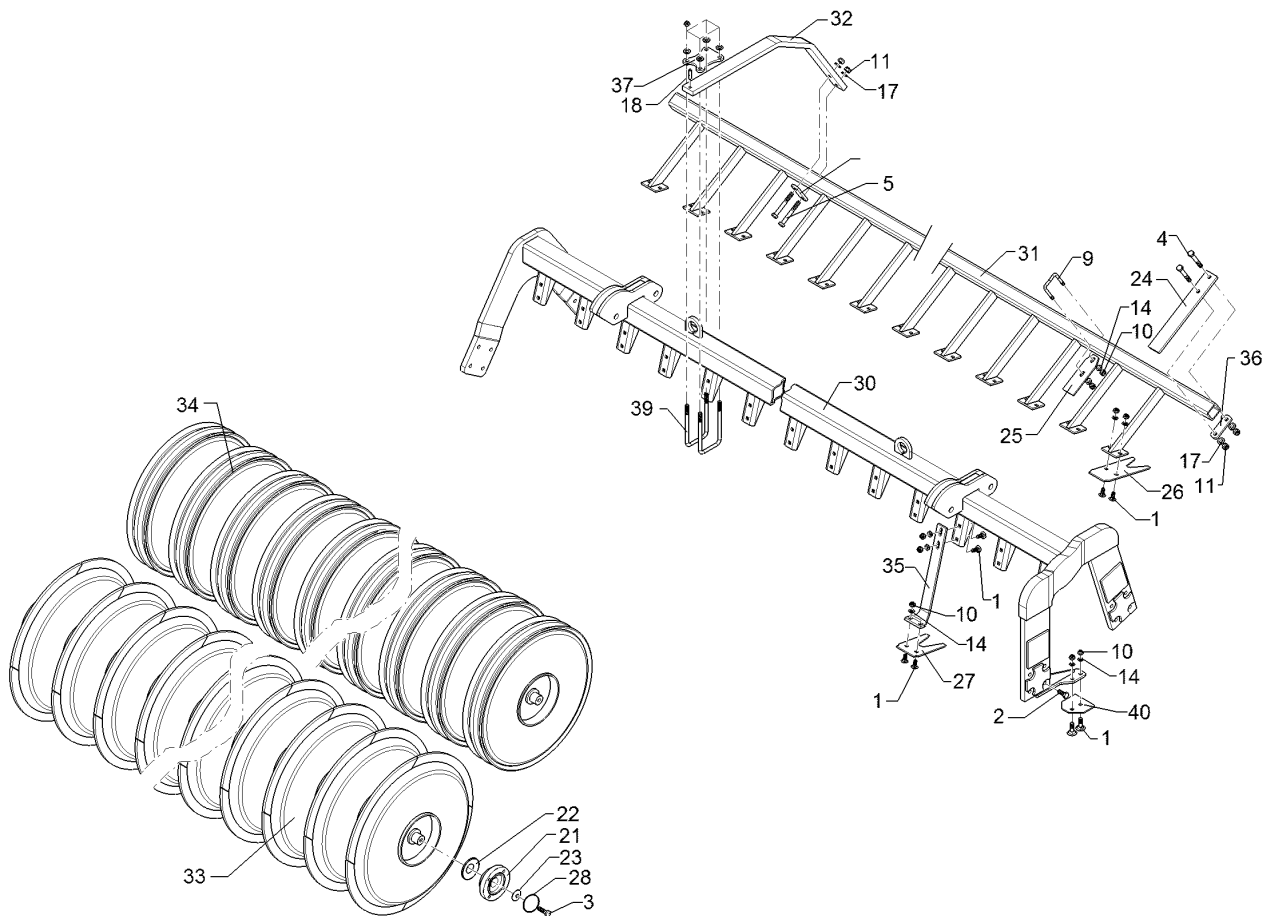
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
12	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
13	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
14	422 7425	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2470 DPW540-2.50-HE
15	42310043	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-2.50-5R



08.18

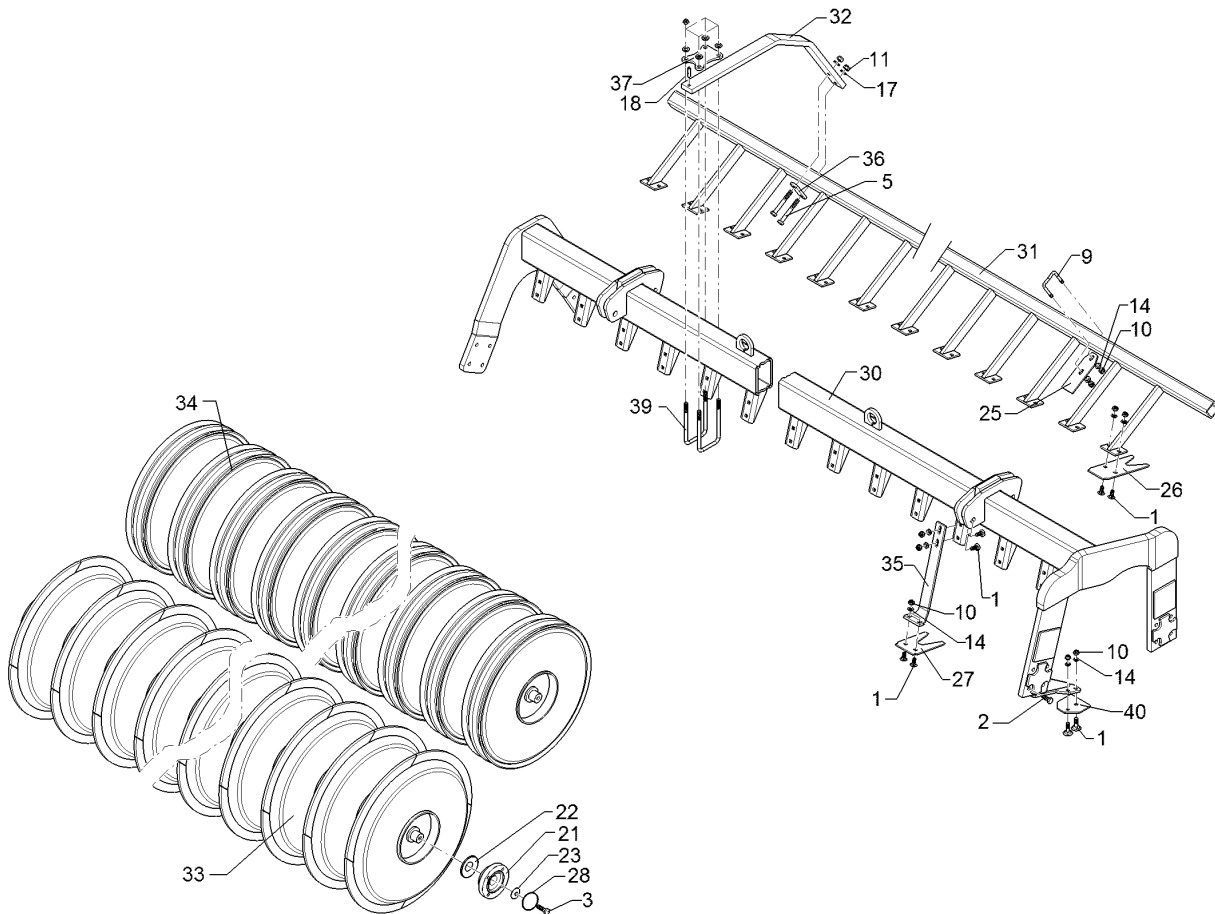
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	74	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 3434	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x85-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8 Zn DIN931-A
9	301 7761	13	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
10	303 0933	100	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
14	305 8696	100	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	20	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	3	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
24	349 2015	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-M 50x10x330
25	349 2016	13	Abstreifer	Scraper	6x80/50x181 GEP
26	349 2017	12	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	12	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2

Packerprofilwalze/Packer profile roller	8
Rubin 10 U	62210378



08.18

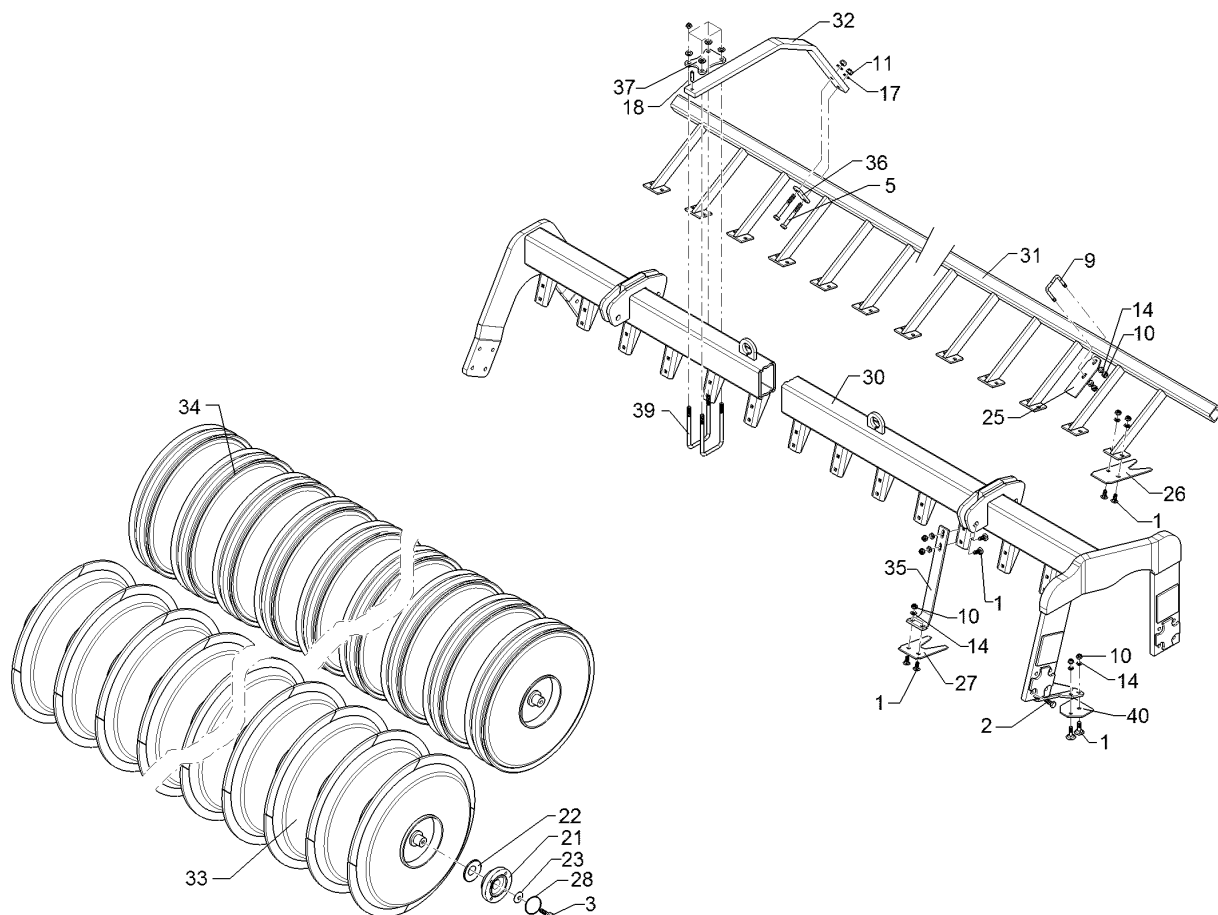
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	422 7562	1	Tragrohr	Carrier tube	PPW(A)600/540-2.50 RE
31	422 7572	1	Abstreiferbalken	Scraper	PPW(A) 2.50 RE
32	422 7580	3	Träger	Carrier	50x18x1010 2xGEB 4xD12,5
33	423 2262	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-2.50-12R
34	423 2273	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-M D540-2.50-13R
35	423 5914	12	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	4	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	3	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110001	6	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x125 Zn
40	349 2019	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-RV 5x90x95



08.18

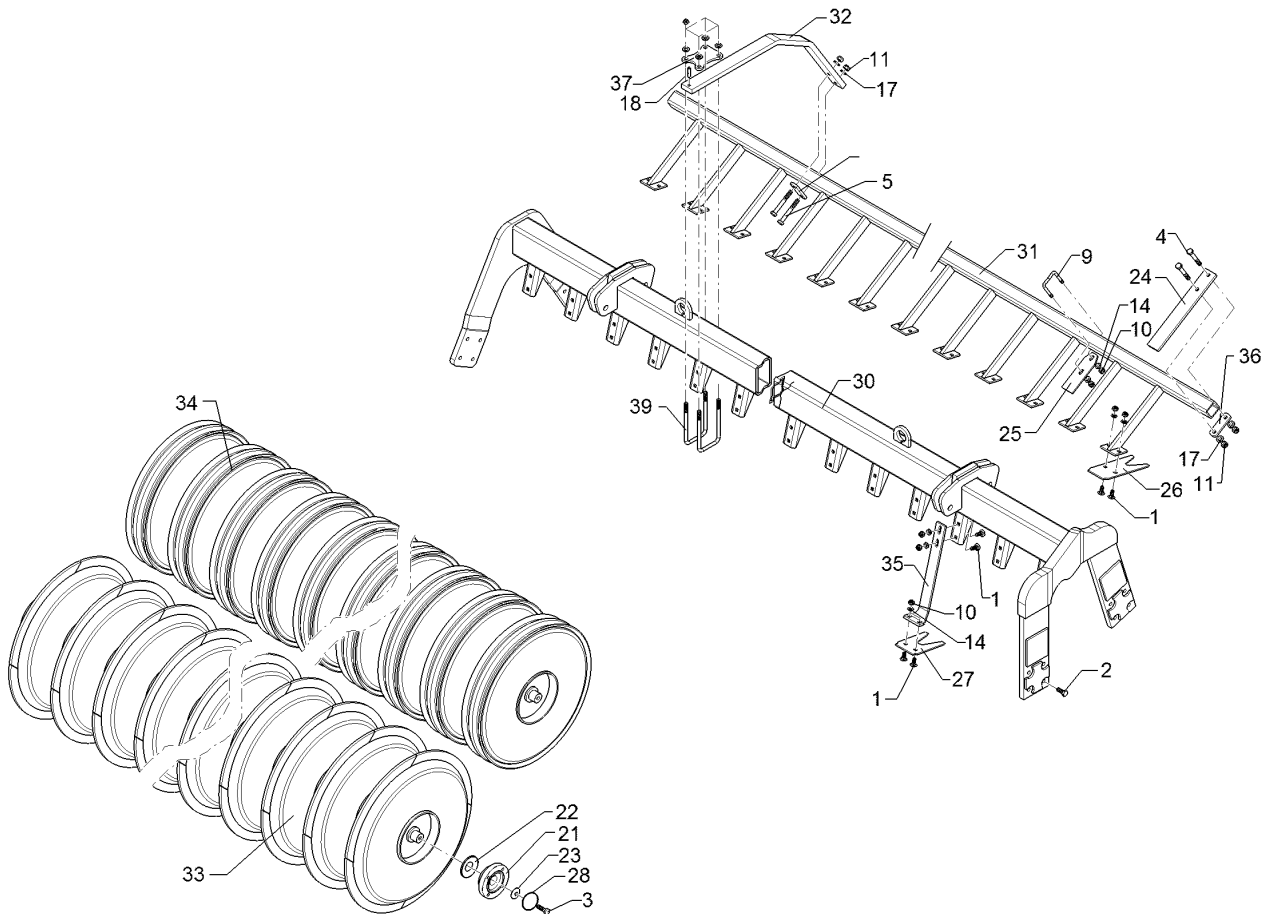
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	104	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8 Zn DIN931-A
9	301 7761	18	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
10	303 0933	140	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
14	305 8696	140	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	24	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	4	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	349 2016	18	Abstreifer	Scraper	6x80/50x181 GEP
26	349 2017	17	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	17	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
30	422 7566	1	Tragrohr	Carrier tube	PPW(A)600/540-3.50 RE
31	422 7576	1	Abstreiferbalken	Scraper	PPW(A) 3.50 RE

Packerprofilwalze/Packer profile roller	8
Rubin 10 U	62210380



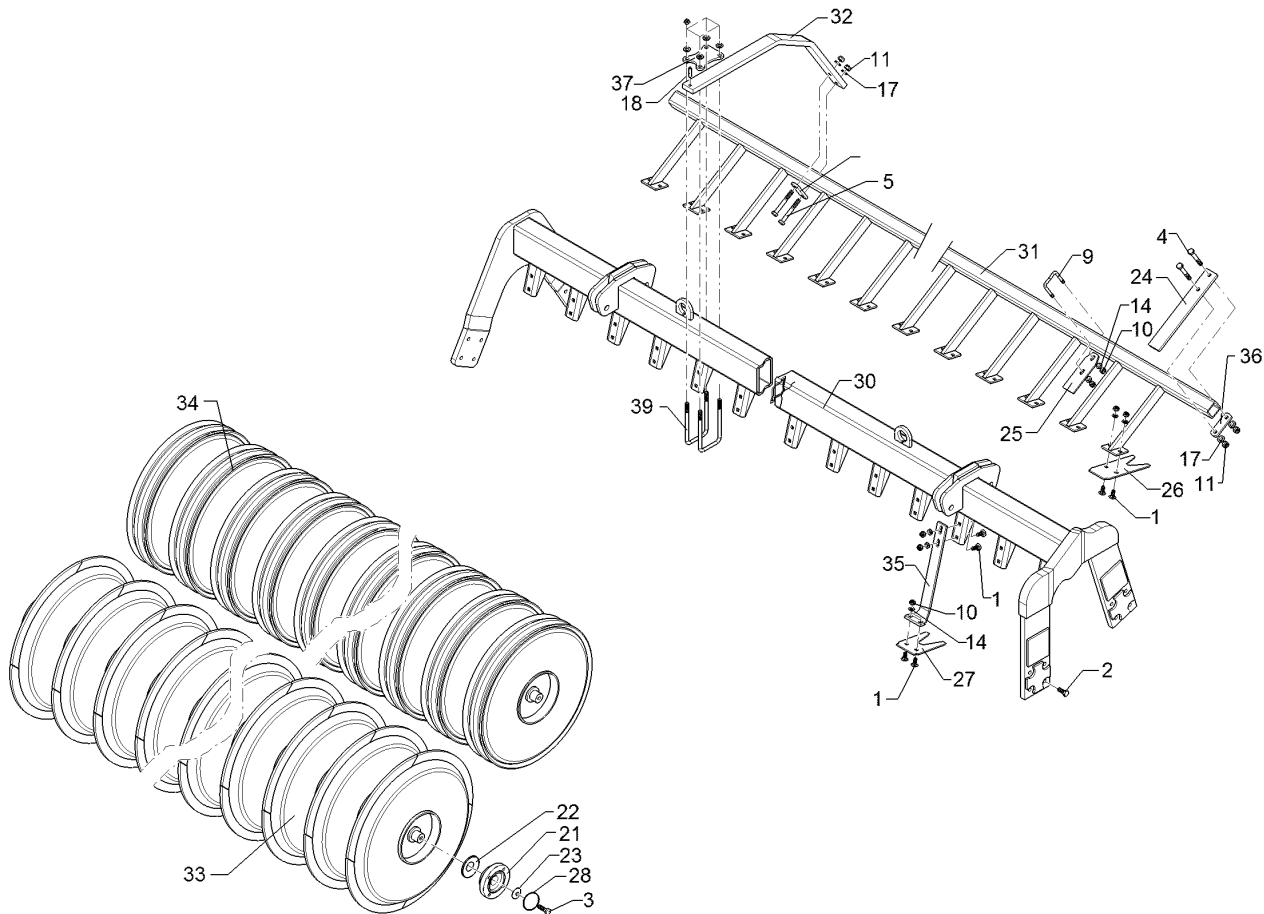
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	422 7580	4	Träger	Carrier	50x18x1010 2xGEB 4xD12,5
33	423 2266	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-3.50-17R
34	423 2277	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-M D540-3.50-18R
35	423 5914	17	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	4	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	4	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110002	8	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x165 Zn
40	349 2019	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-RV 5x90x95



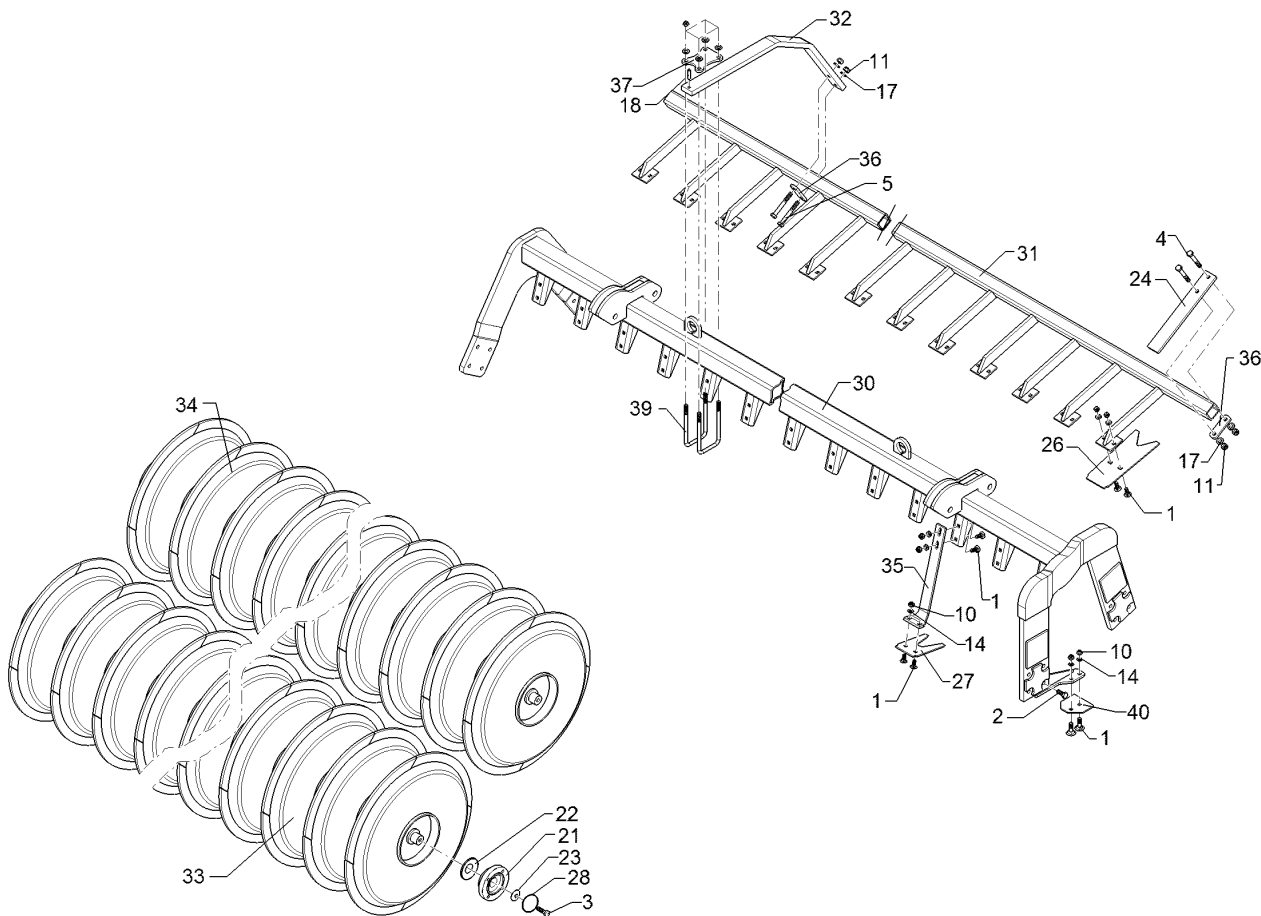
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	88	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 3434	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x85-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8 Zn DIN931-A
9	301 7761	15	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
10	303 0933	118	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
14	305 8696	118	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	26	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	4	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
24	349 2015	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-M 50x10x330
25	349 2016	15	Abstreifer	Scraper	6x80/50x181 GEP
26	349 2017	14	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	15	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2



08.18

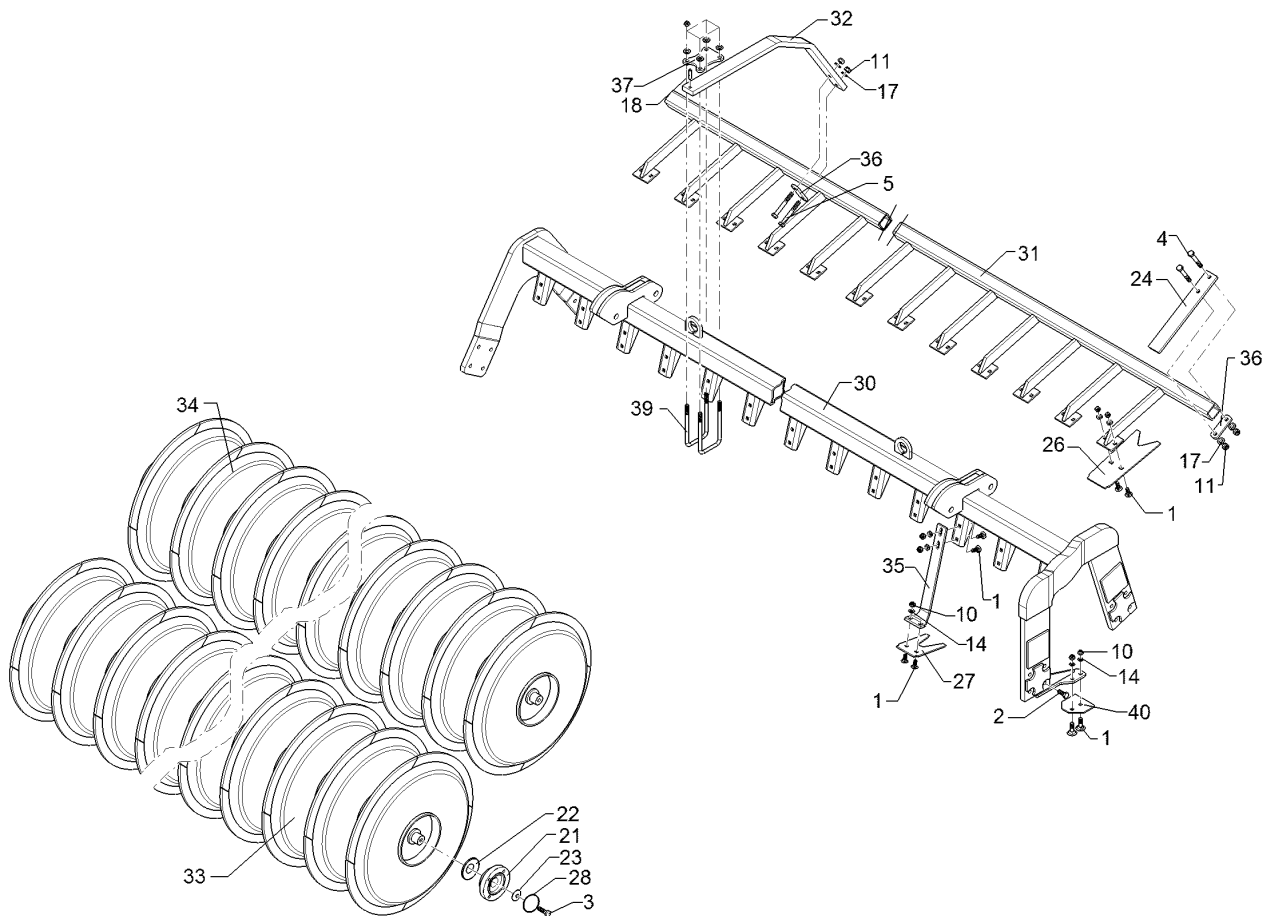
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	422 7568	1	Tragrohr	Carrier tube	PPW(B)600/540-3.00 RE
31	422 7574	1	Abstreiferbalken	Scraper	PPW(A) 3.00 RE
32	422 7580	4	Träger	Carrier	50x18x1010 2xGEB 4xD12,5
33	423 2265	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-3.00-15R
34	423 2275	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-M D540-3.00-15R
35	423 5914	15	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	5	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	4	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110002	8	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x165 Zn



08.18

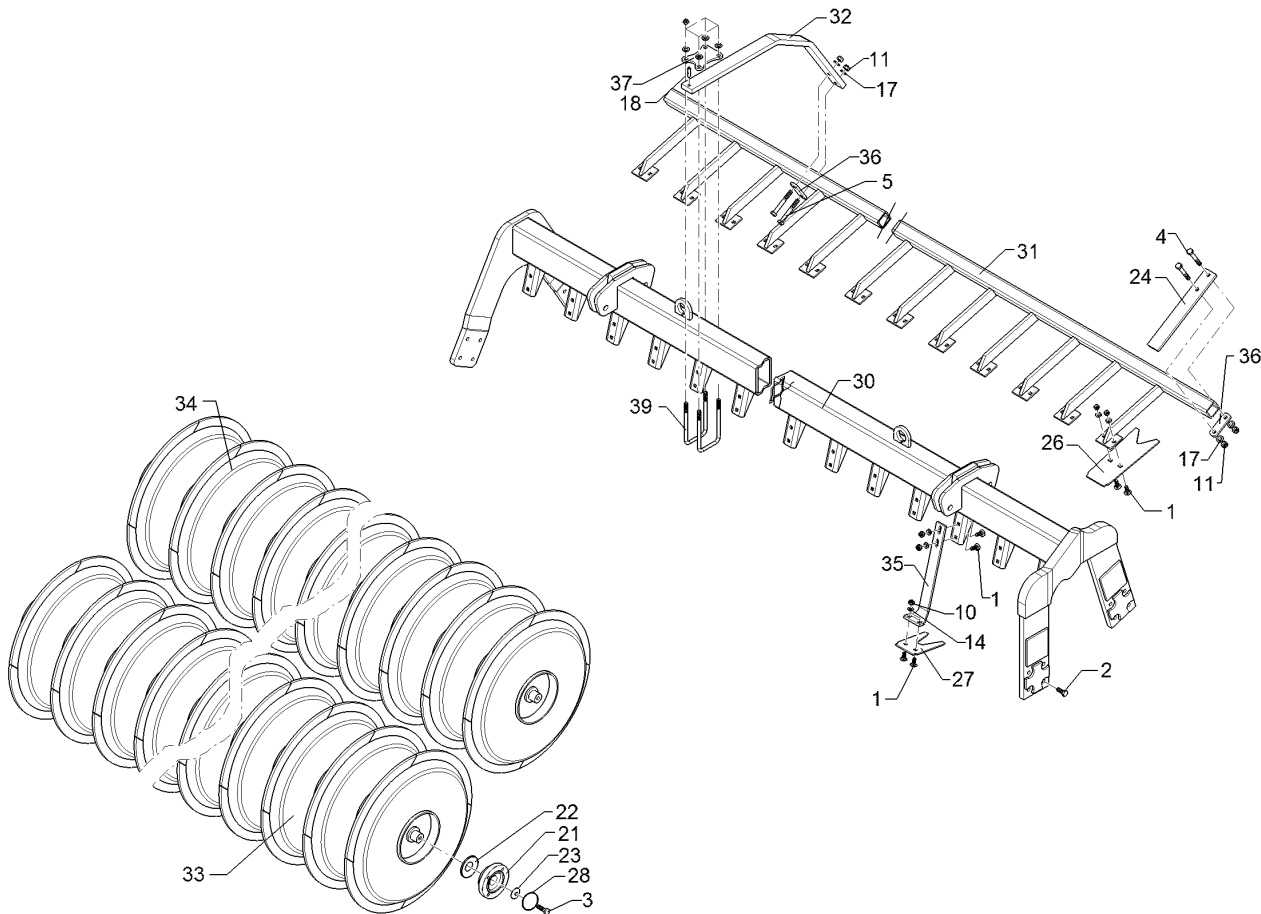
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	74	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8 Zn DIN931-A
10	303 0933	74	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
15	305 8696	74	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	18	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	3	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	349 2019	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-RV 5x90x95
26	349 2033	12	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	12	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
30	422 7562	1	Tragrohr	Carrier tube	PPW(A)600/540-2.50 RE
31	422 7592	1	Abstreiferbalken	Scraper	PDW 2.50 RE
32	422 7580	3	Träger	Carrier	50x18x1010 2xGEB 4xD12,5

Packerdoppelwalze/Packer double roller	8
Rubin 10 U	62210386



08.18

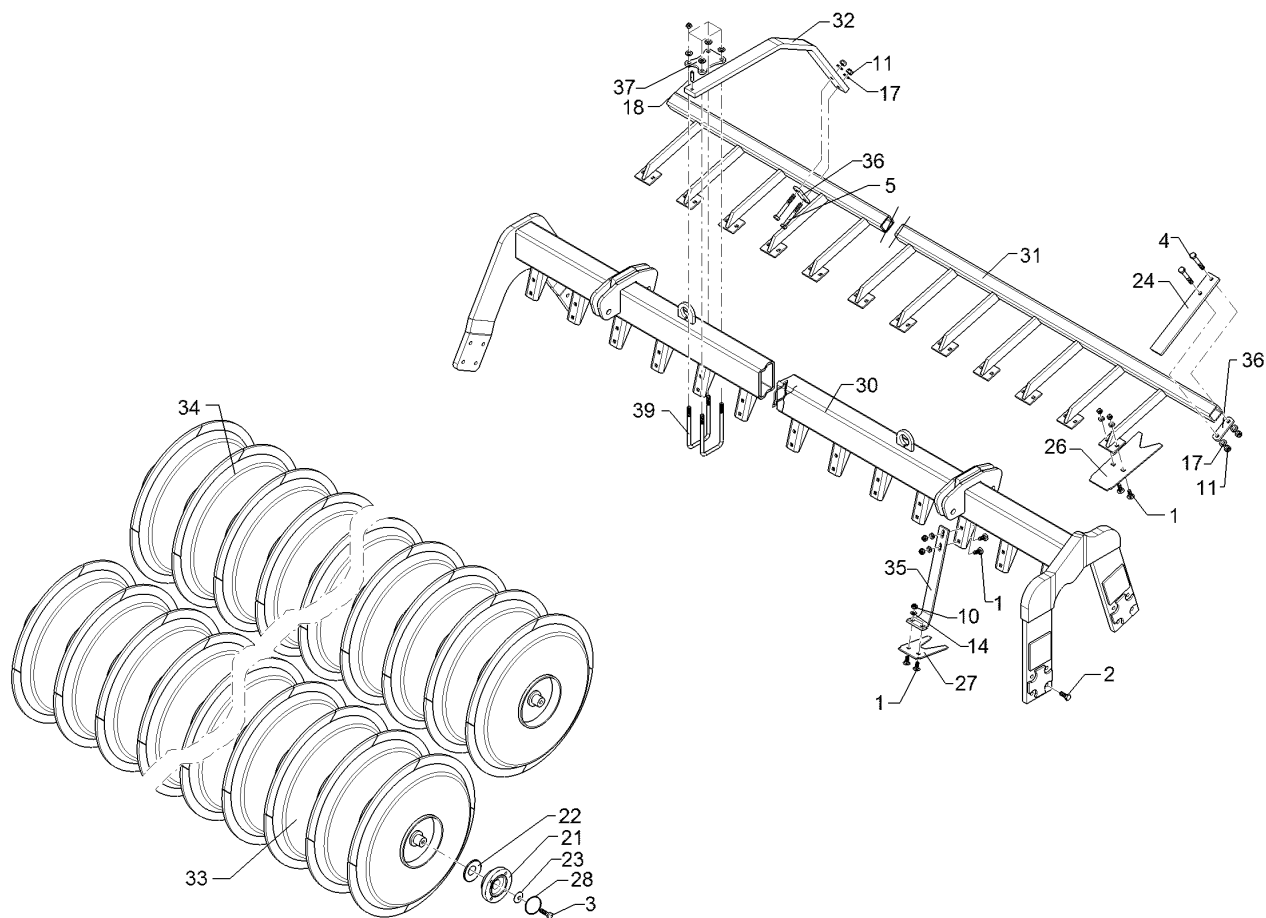
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
33	423 2262	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-2.50-12R
34	423 2283	1	Profilwalze	Profile roller	PDW D600-2.50-13R
35	423 5914	12	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	3	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	3	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110001	6	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x125 Zn



08.18

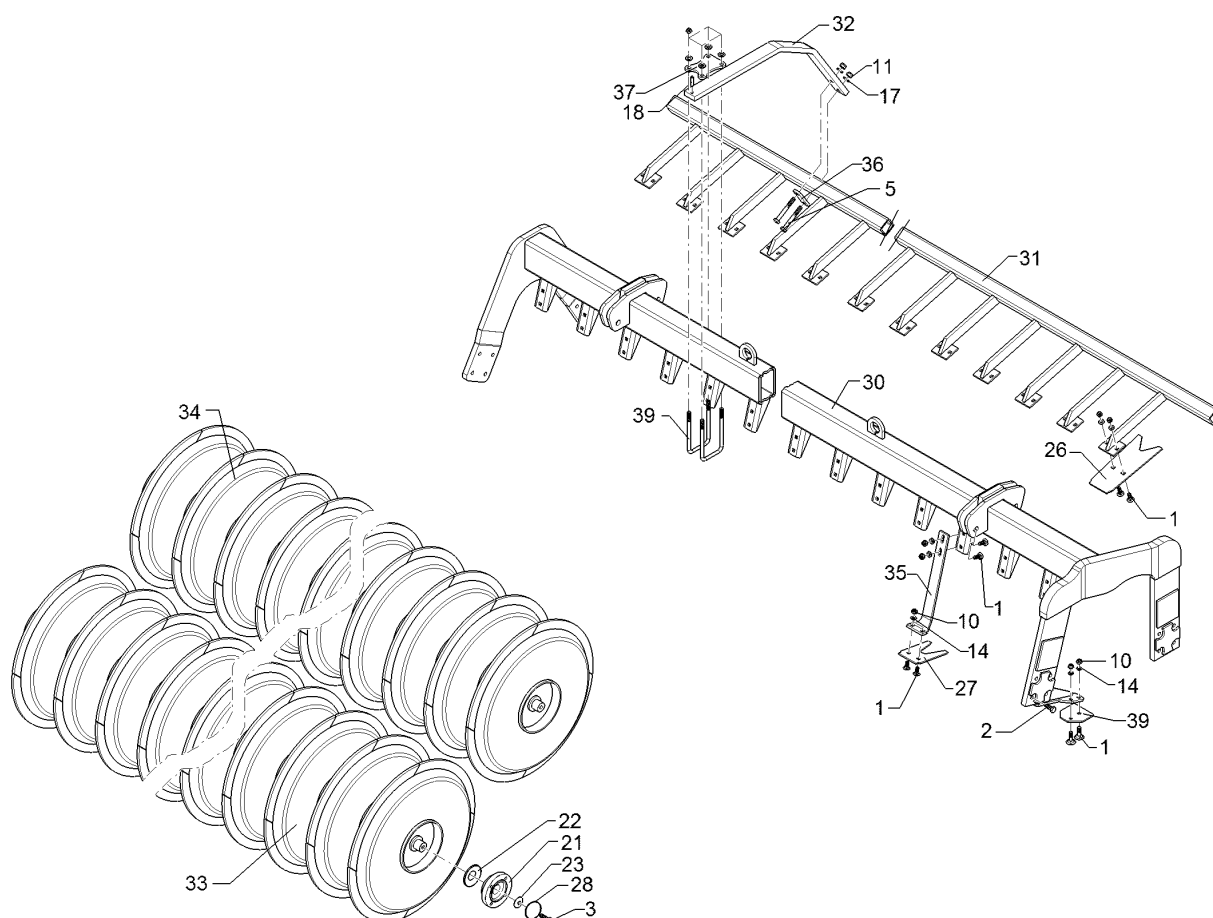
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	88	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
4	301 3434	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x85-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8 Zn DIN931-A
10	303 0933	88	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
15	305 8696	88	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	26	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	4	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
24	349 2015	1	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-M 50x10x330
26	349 2033	14	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	15	Abstreifer	Scraper	PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
30	422 7568	1	Tragrohr	Carrier tube	PPW(B)600/540-3.00 RE
31	422 7594	1	Abstreiferbalken	Scraper	PDW 3.00 RE

Packerdoppelwalze/Packer double roller	8
Rubin 10 U	62210388



08.18

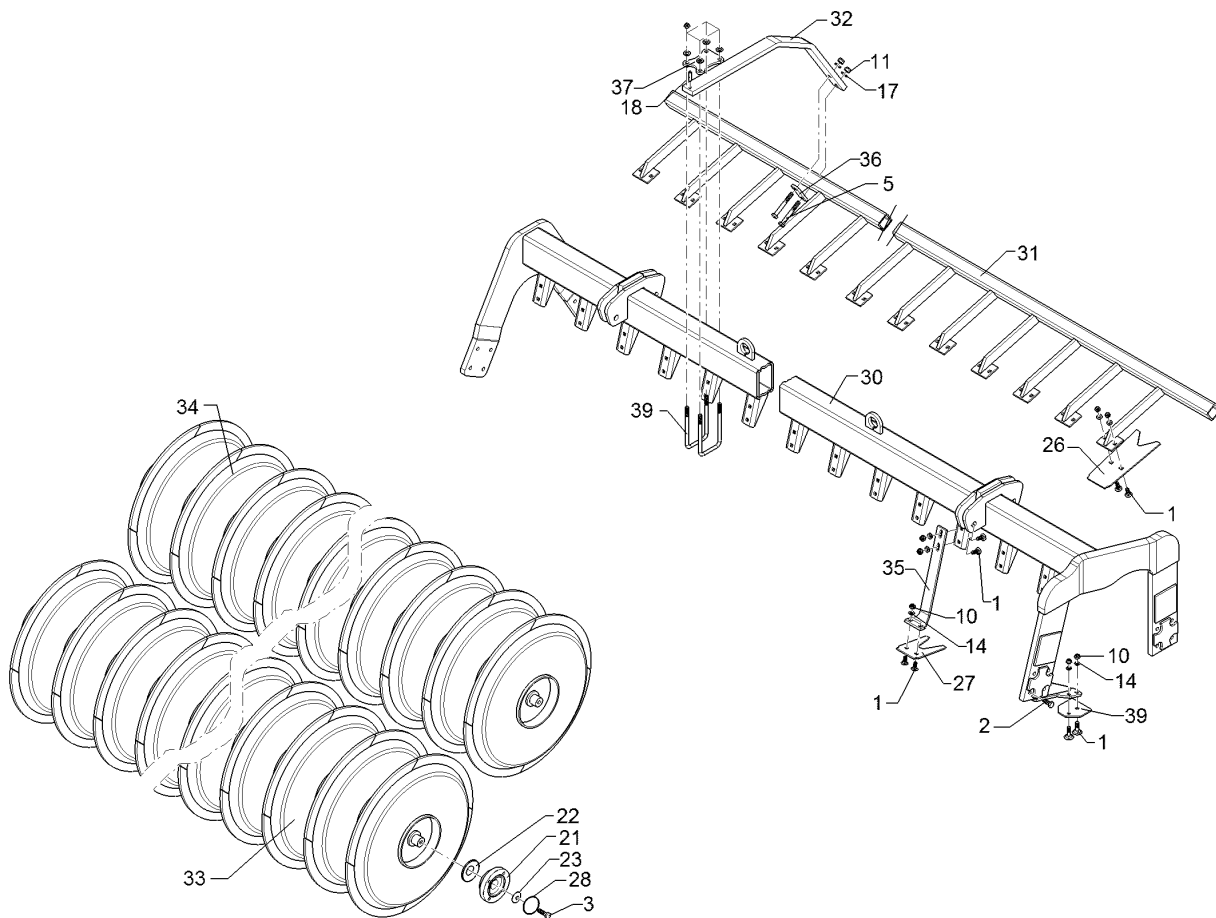
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
32	422 7580	4	Träger	Carrier	50x18x1010 2xGEB 4xD12,5
33	423 2265	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-3.00-15R
34	423 2284	1	Profilwalze	Profile roller	PDW D600-3.00-15R
35	423 5914	15	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	5	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	4	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110002	8	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x165 Zn



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	301 1706	104	Flachrundschraube	Saucer-head screw M10x30-8.8 Zn DIN603
2	301 3348	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt M12x40-8.8 DIN933
3	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt M12x70-8.8 Zn DIN931-A
5	301 3459	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt M12x95-8.8 Zn DIN931-A
10	303 0933	104	Sicherungsmutter	Selflocking nut NM10-8 DIN985 Zn
11	303 0934	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut NM12-8 Zn DIN985
15	305 8696	104	Scheibe	Washer A10,5 DIN125-St Zn
17	305 8580	24	Scheibe	Washer 13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	309 6163	4	Spannhülse	Expansion bush 10x36-DIN1481 Zn
21	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl. RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
22	323 0411	4	Schutzkappe	Cap D80/d35 t=2x5,5 Zn
23	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring 40x14,3x2 DIN2093
24	349 2019	1	Abstreifer	Scraper PPW(A)-RV 5x90x95
25	349 2033	17	Abstreifer	Scraper PPW(A)-H 5x85x220
27	349 2018	17	Abstreifer	Scraper PPW(A)-V 4x95x190
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring 79x2
30	422 7566	1	Tragrohr	Carrier tube PPW(A)600/540-3.50 RE
31	422 7596	1	Abstreiferbalken	Scraper PDW 3.50 RE
32	422 7580	4	Träger	Carrier 50x18x1010 2xGEB 4xD12,5

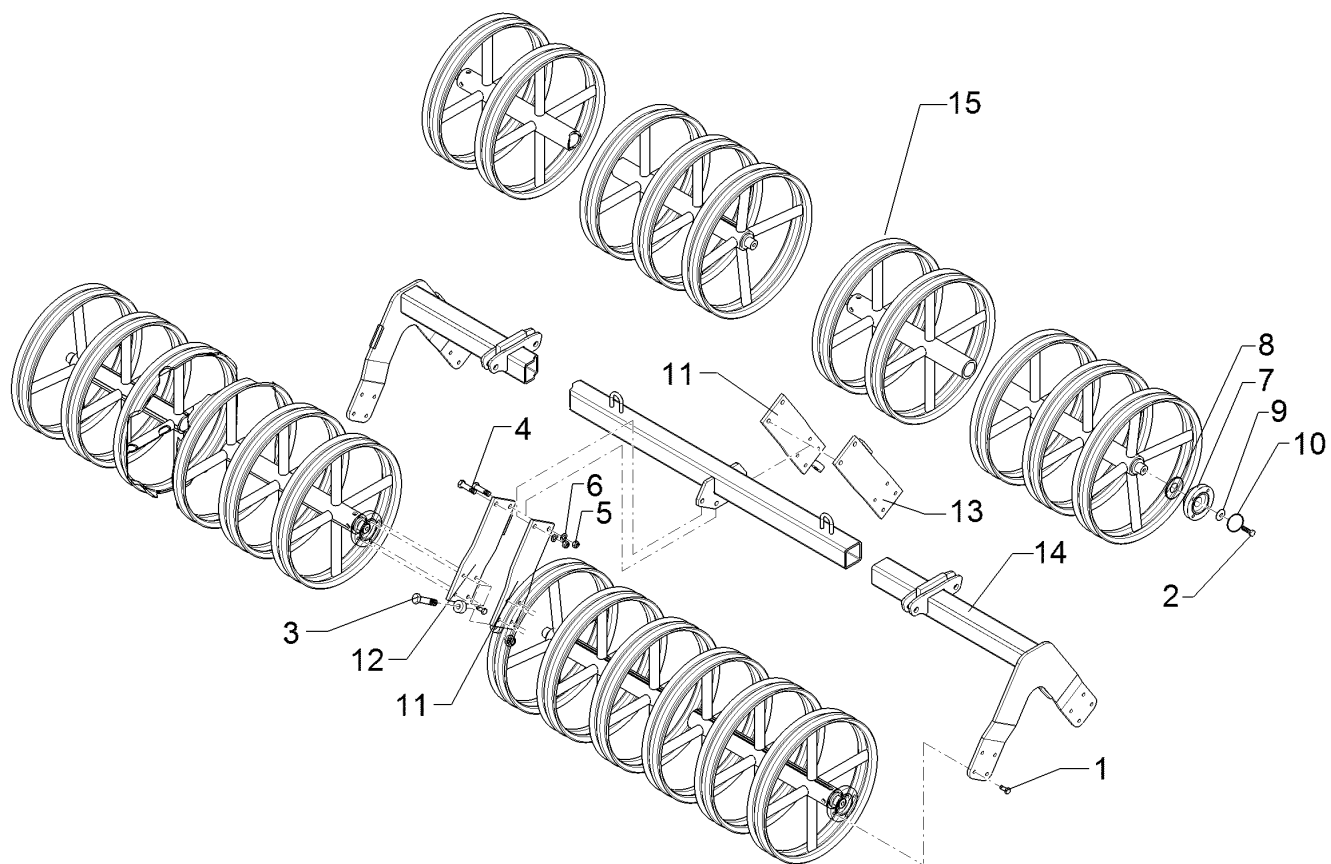
Packerdoppelwalze/Packer double roller	8
Rubin 10 U	62210390



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
33	423 2266	1	Profilwalze	Profile roller	PPW-Y D600-3.50-17R
34	423 2286	1	Profilwalze	Profile roller	PDW D600-3.50-18R
35	423 5914	17	Abstreiferhalter vorne	Carrier for scraper	PPW 8x75/40x393
36	459 0944	4	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
37	459 4567	4	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120
39	30110002	8	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x165 Zn

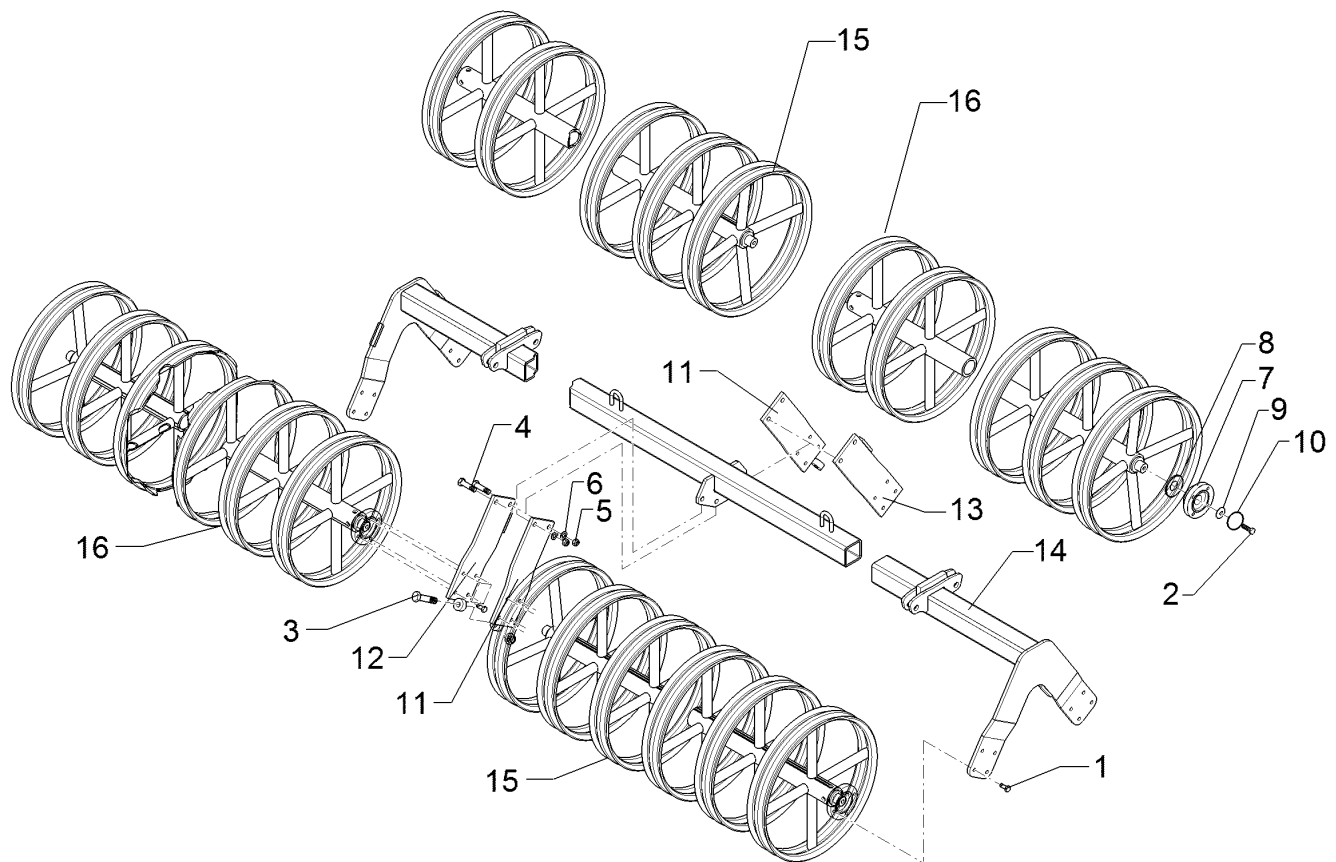
Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Rubin 10 U	62210396



08.18

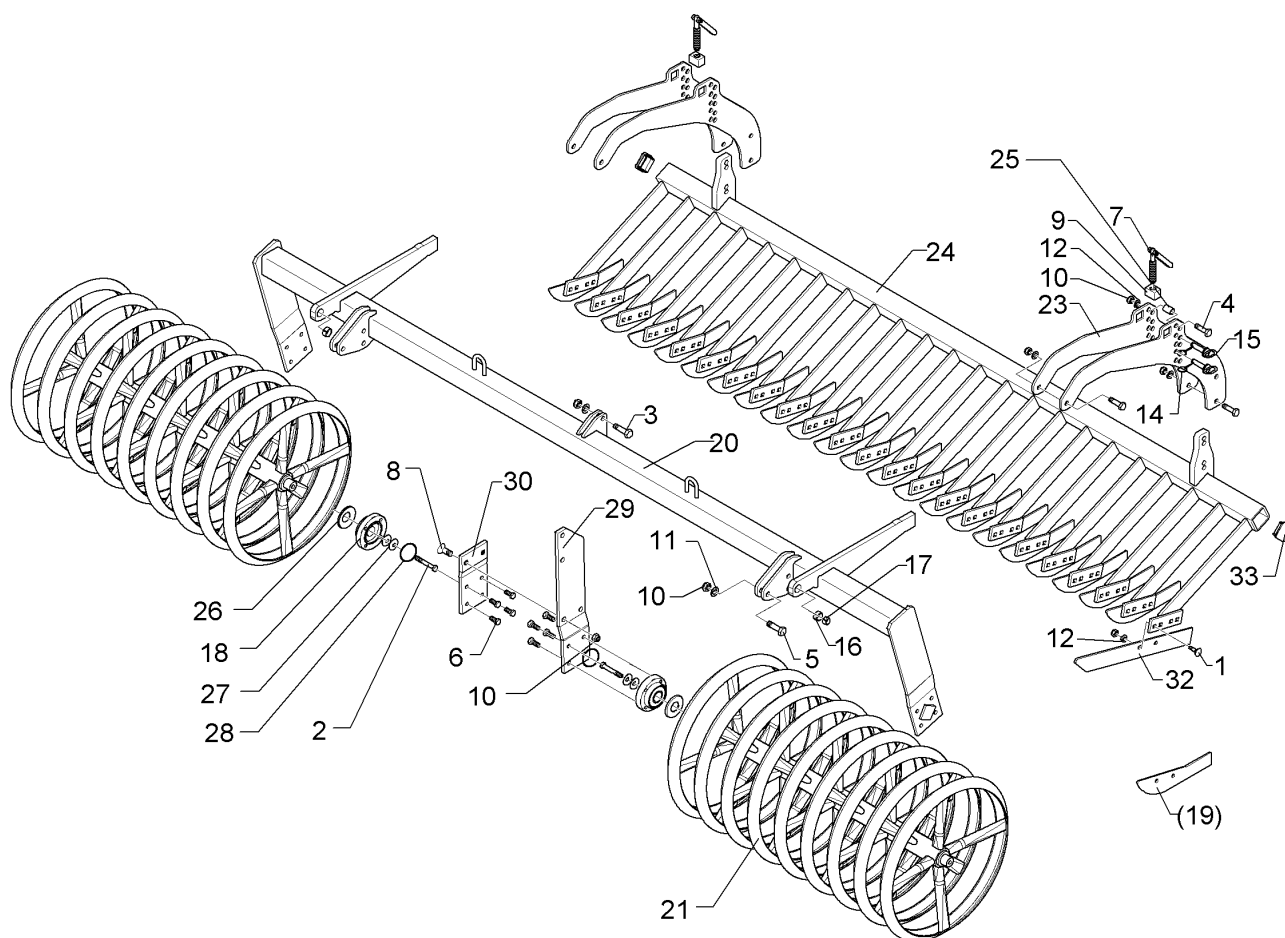
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 5452	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
12	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
13	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
14	422 7506	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3470 DPW540-3.50
15	42310045	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-3.50-7R

Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Rubin 10 U	62210397



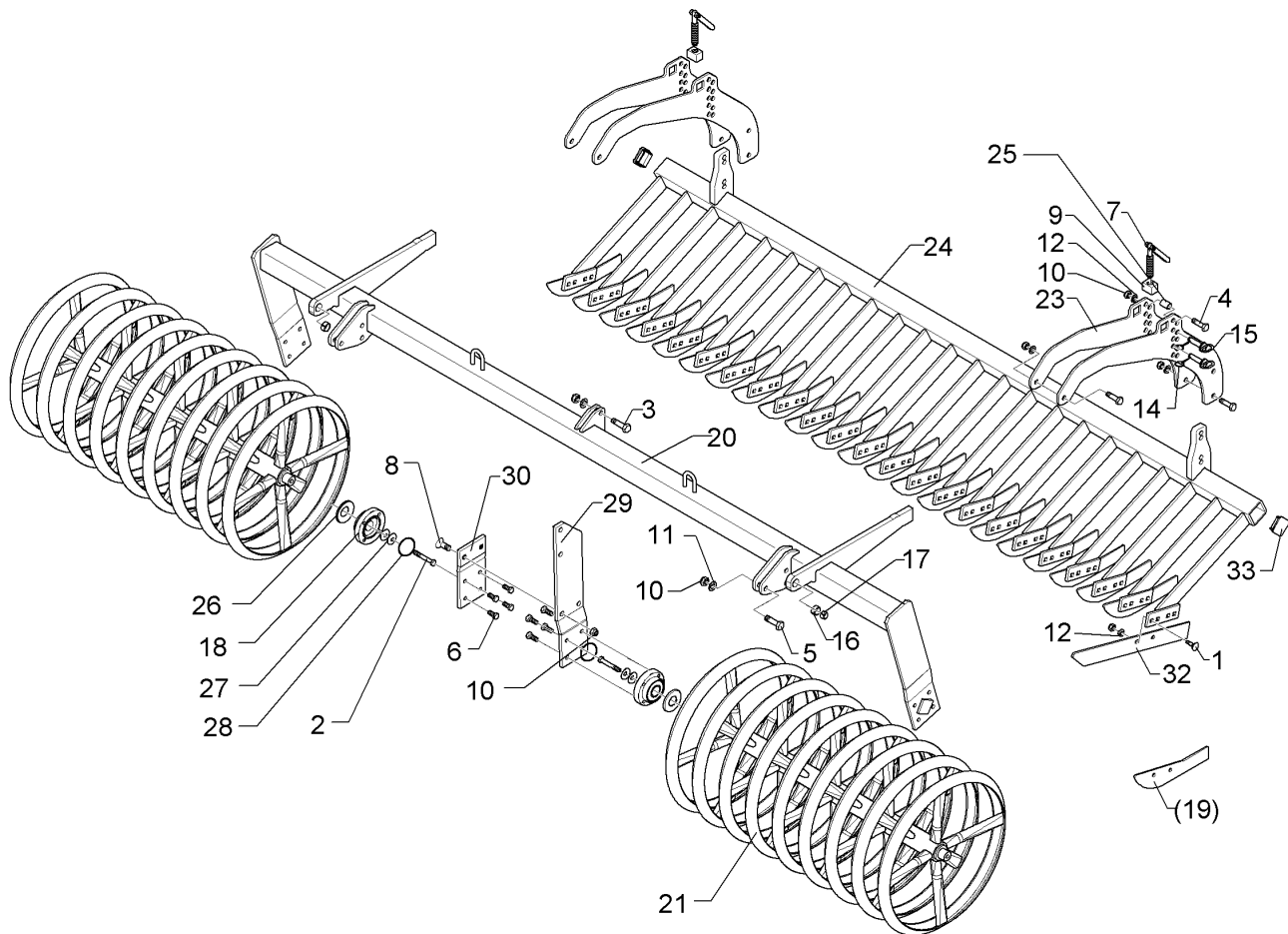
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	48	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	12	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	12	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	12	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7383	4	Platte	Plate	120x12x386
12	422 7384	2	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
13	422 7385	2	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
14	42210243	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3970 DPW540-4.00
15	42310040	2	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-2.00-4R
16	42310044	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-3.00-6R



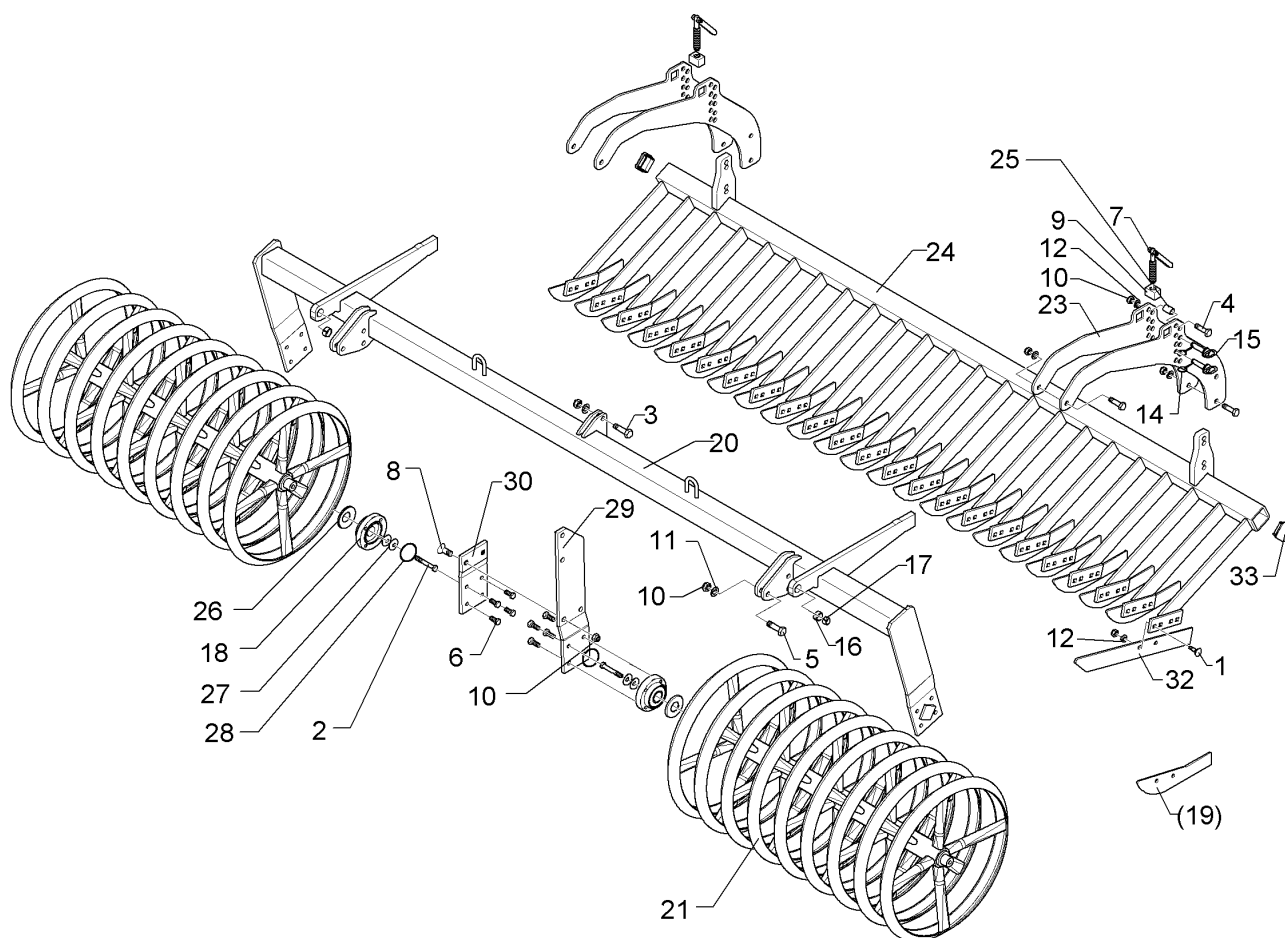
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	38	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 Zn DIN7991-A
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
11	305 6141	32	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
12	305 6137	38	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
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
20	422 6892	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-250 HE



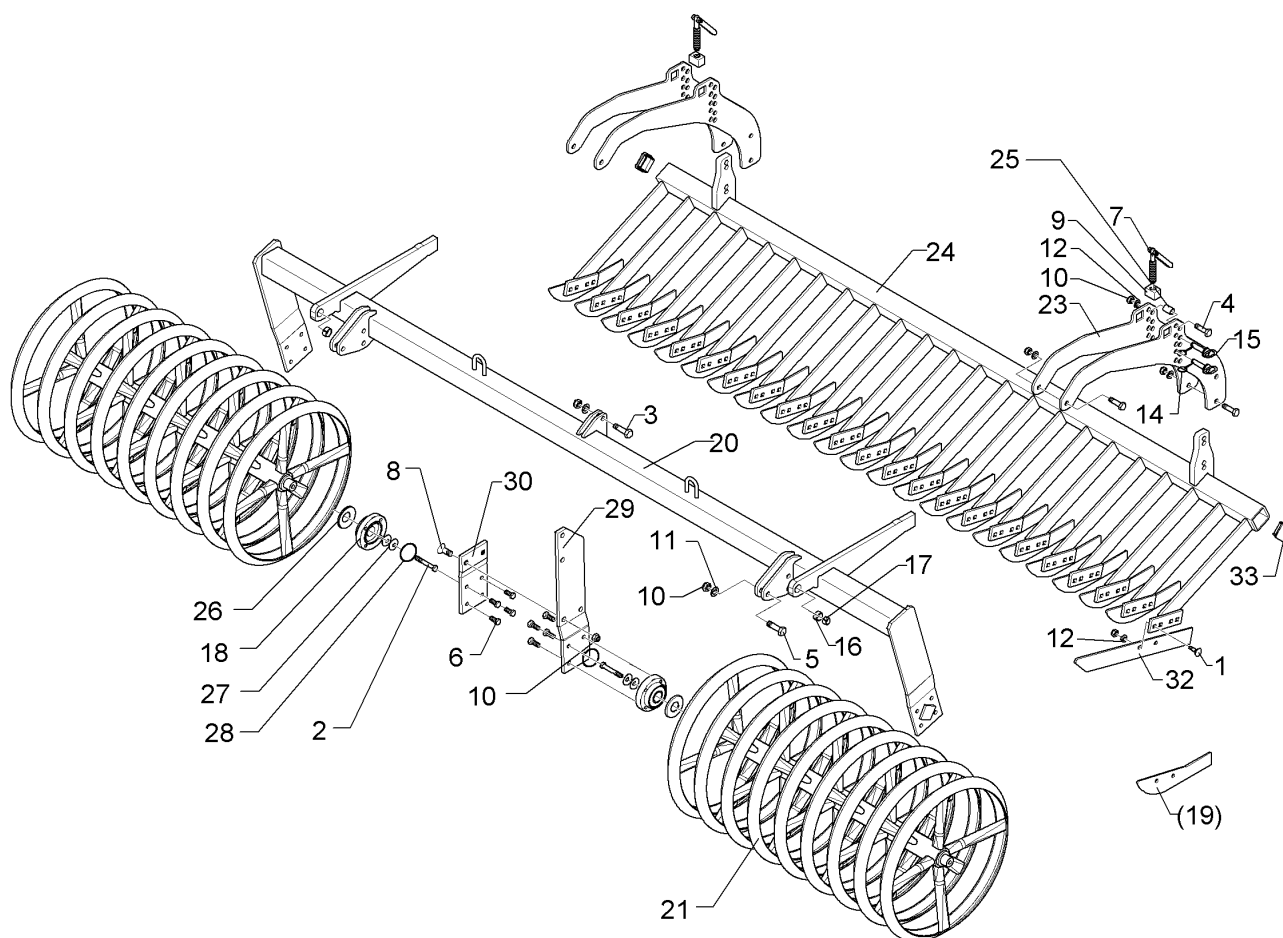
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	42310053	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1122-10R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16
24	422 6820	1	Messerbalken	Cutter bar	MSW D600 70x2300 19M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	SM.9/500 RE
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D24x3x22+1 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	D80/d35 t=2x5,5 Zn
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	40x14,3x2 DIN2093
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	79x2
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x573 5xD16,1
32	337 5005	19	Messer	Knife	120x12x225
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	60x6x568 2xD8,5-80
					Q-70x70x7,1



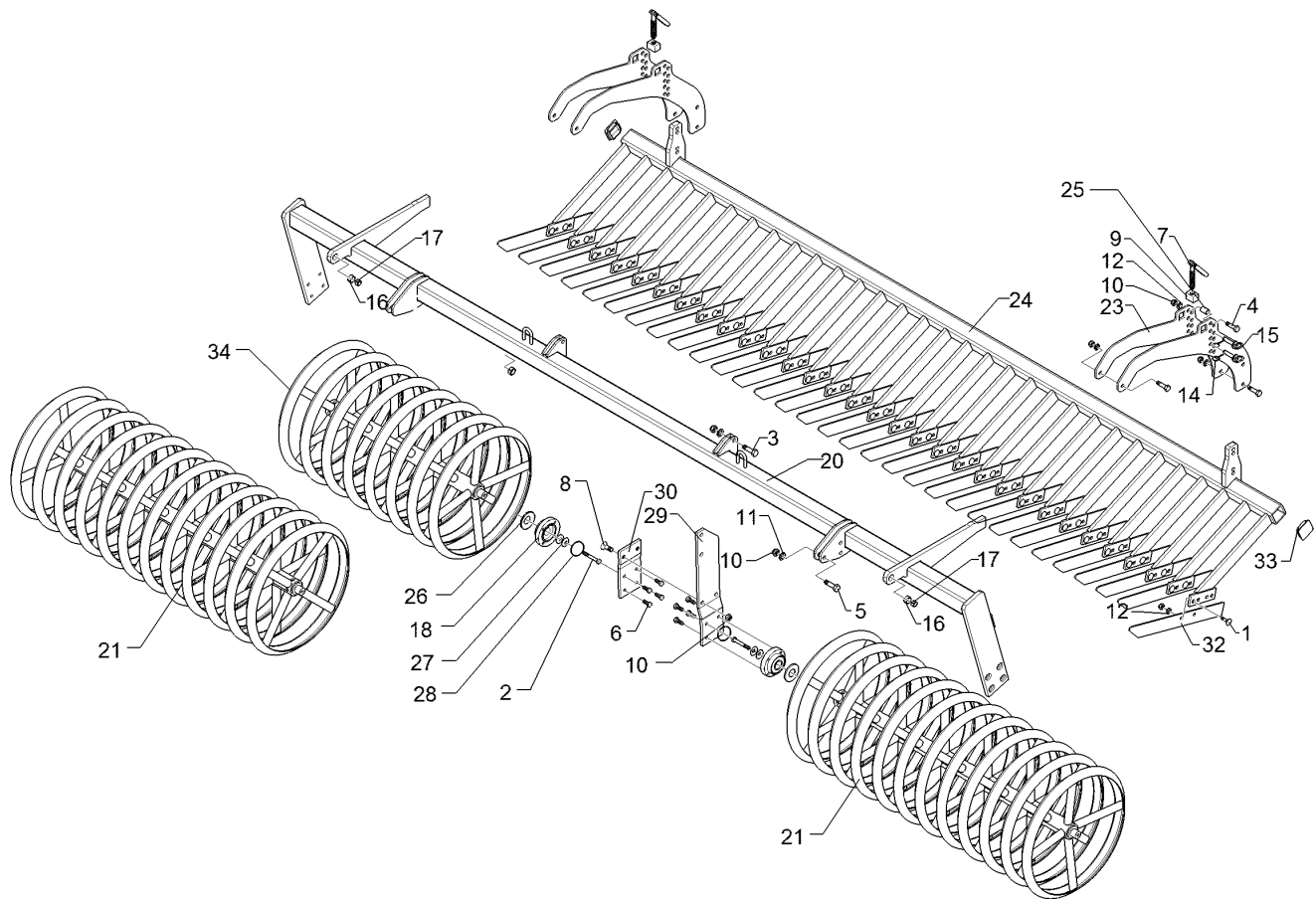
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	46	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 Zn DIN7991-A
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
11	305 6141	32	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
12	305 6137	46	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
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
20	422 6882	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-300 SM9
21	42310054	2	Messerwalze	Knife roller	D600-1372-12R-125-R



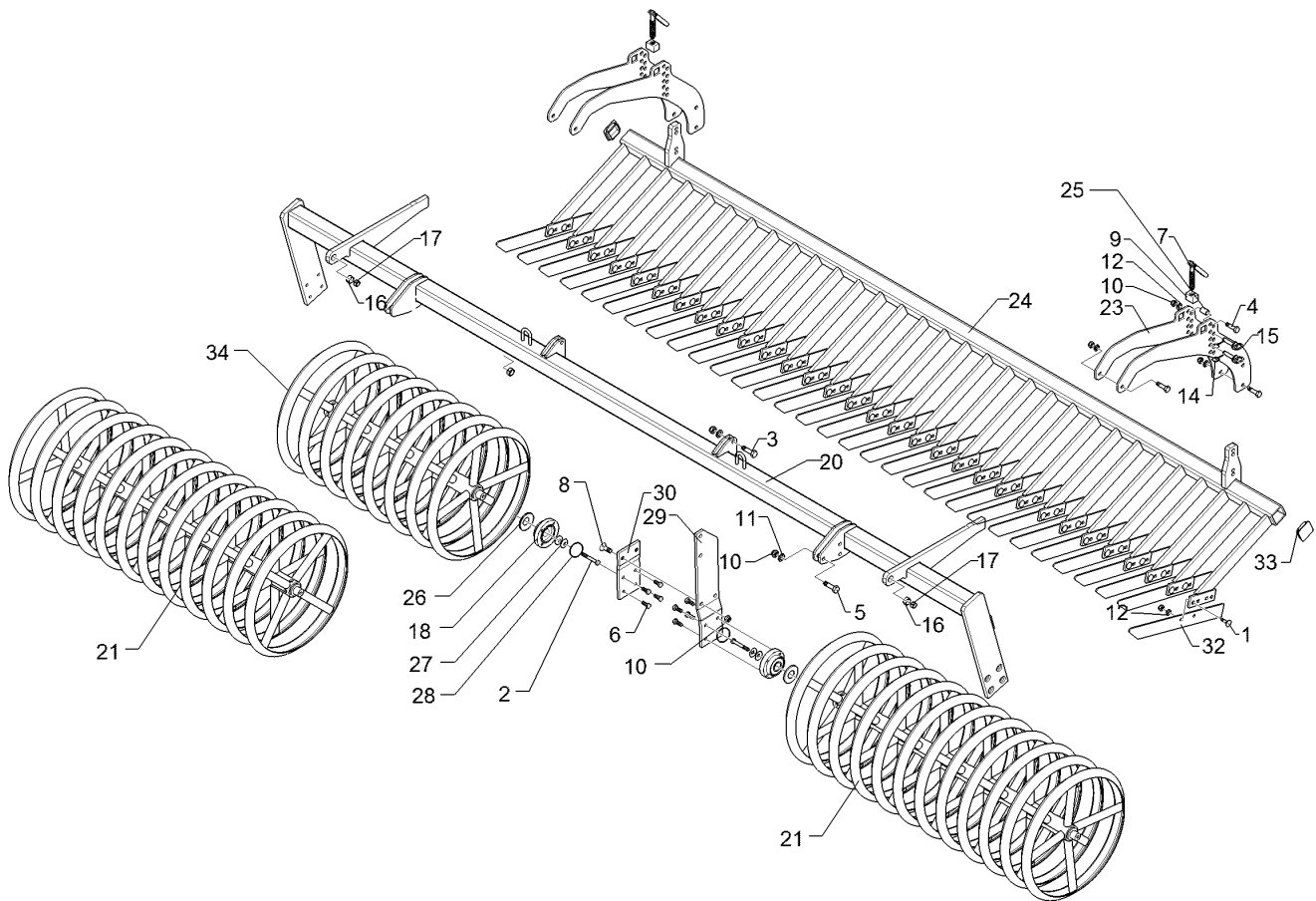
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
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 Zn
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
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 5xD16,1
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	23	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1



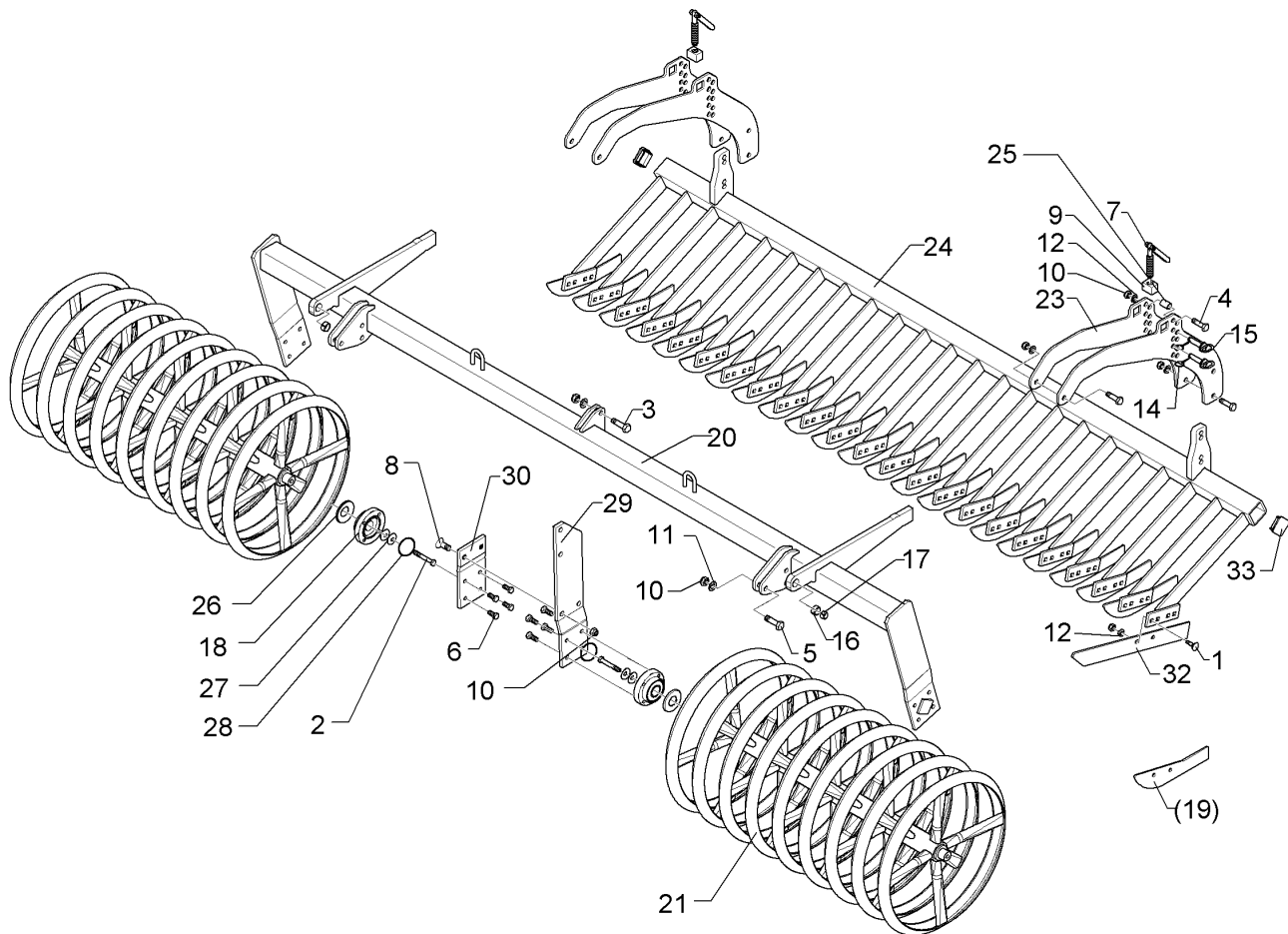
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	62	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
6	301 3324	24	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	4	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 Zn DIN7991-A
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
11	305 6141	36	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
12	305 6137	62	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG22/28x20-DIN1498
17	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	6	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
20	42210244	1	Tragrohr	Carrier tube	80 MSW D600-400
21	42310054	2	Messerwalze	Knife roller	D600-1372-12R-125-R



08.18

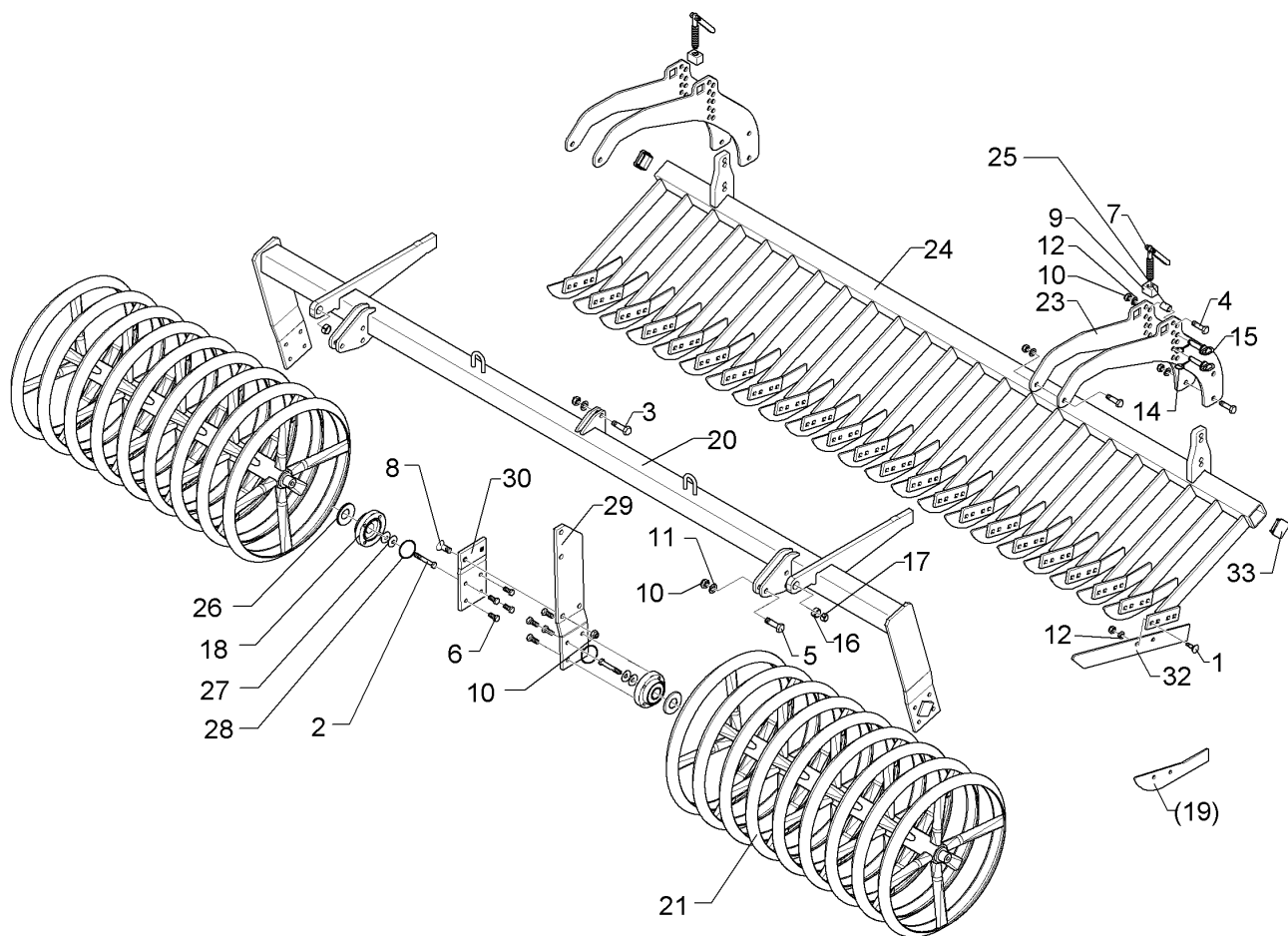
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	42210245	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3800 31M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	6	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
27	329 6124	6	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
29	422 6878	2	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573 5xD16,1
30	422 6879	2	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	31	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1
34	42310051	1	Messerwalze	Knife roller	D600-872-8R-125-R



08.18

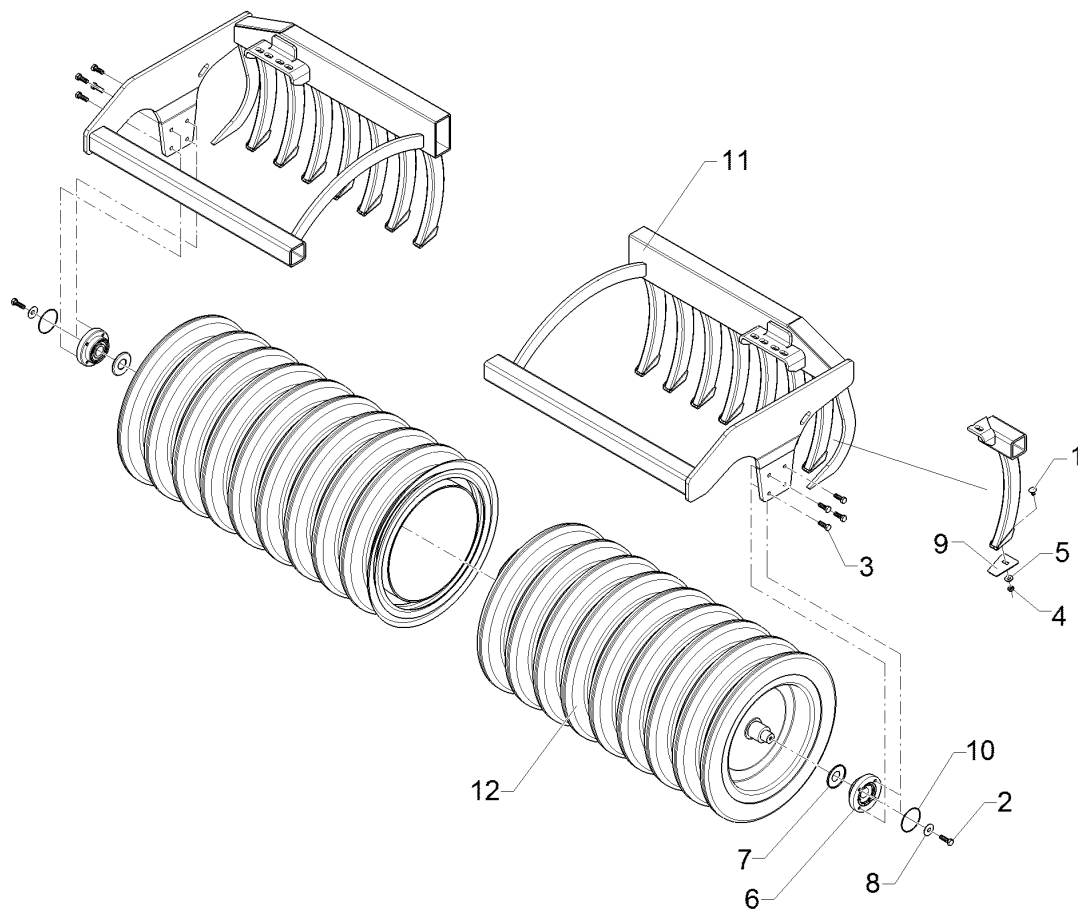
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	54	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
4	301 3870	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
5	301 5363	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 Zn DIN7991-A
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
11	305 6141	32	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
12	305 6137	54	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
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
20	422 6922	1	Tragrahmen	Supporting frame	R 80 MSW D600-350 RE Ka9
21	42310055	2	Messerwalze	Knife roller	D600-1622-14R-125R

Messerwalze/Knife roller	8
Rubin 10 U	62210416



08.18

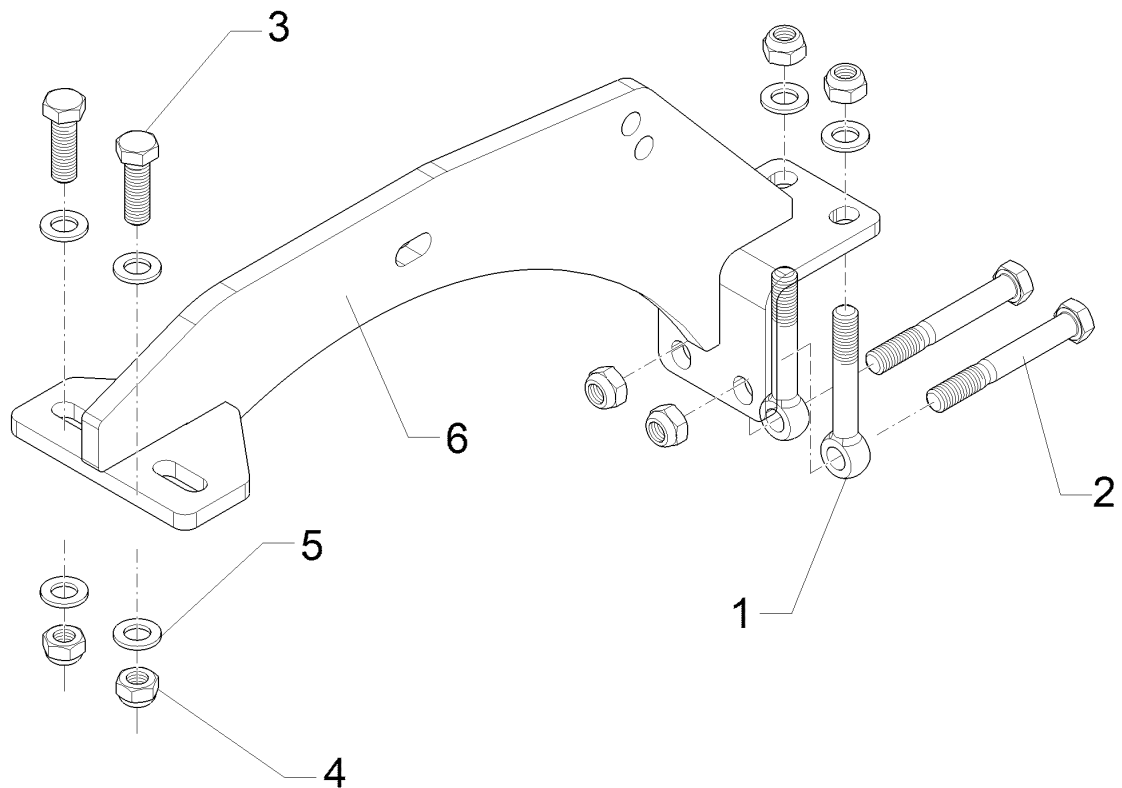
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6838	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3300 27M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573 5xD16,1
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	27	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1701	27	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-4.6 Zn DIN603
2	301 3324	9	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
3	301 3325	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12LHx30-8.8 Zn DIN933-A
4	303 0933	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	305 6132	27	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
6	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
7	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
8	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
9	349 2009	27	Abstreifer	Scraper	72x3x90 P
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	42210290	1	Tragrahmen	Supporting frame	GRW-R
12	52310007	1	Gummiringwalze	Rubber ring roller	D590-3.50-28R125 D590-350-28R125

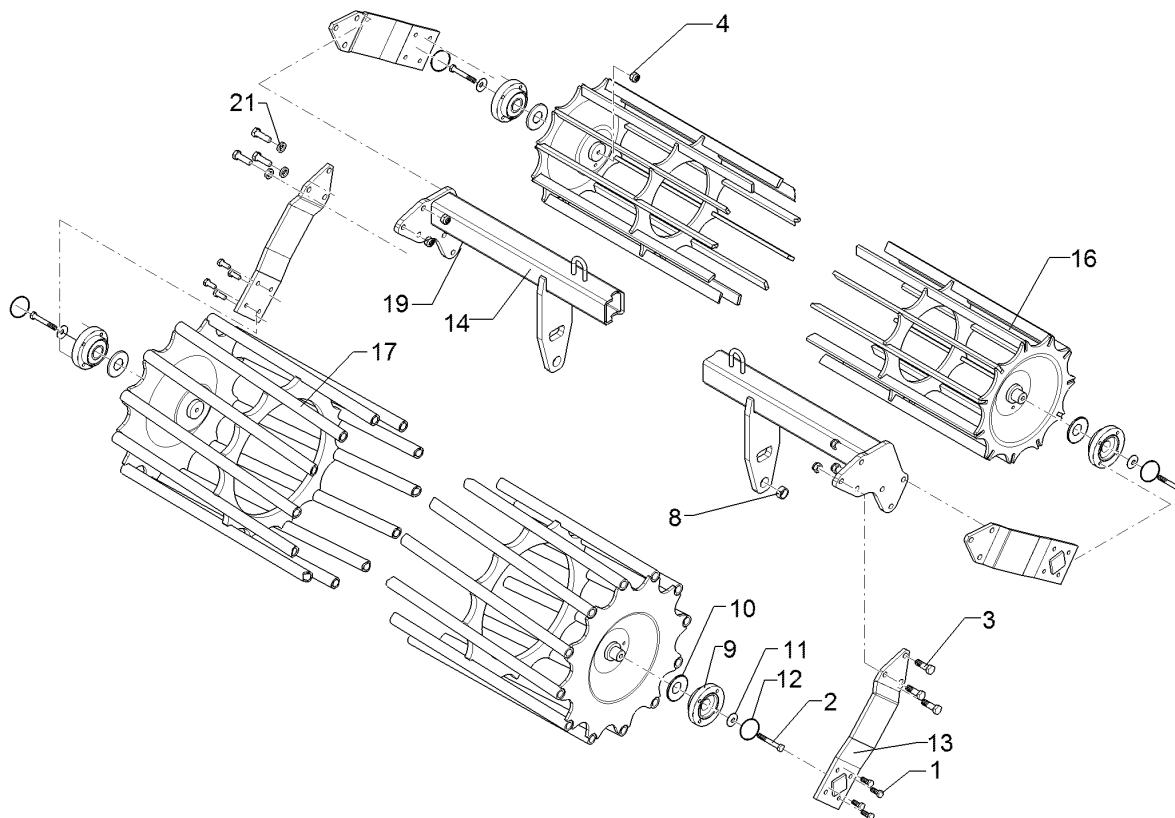
Halter/Holder	8
Rubin 10 U	62210427



08.18

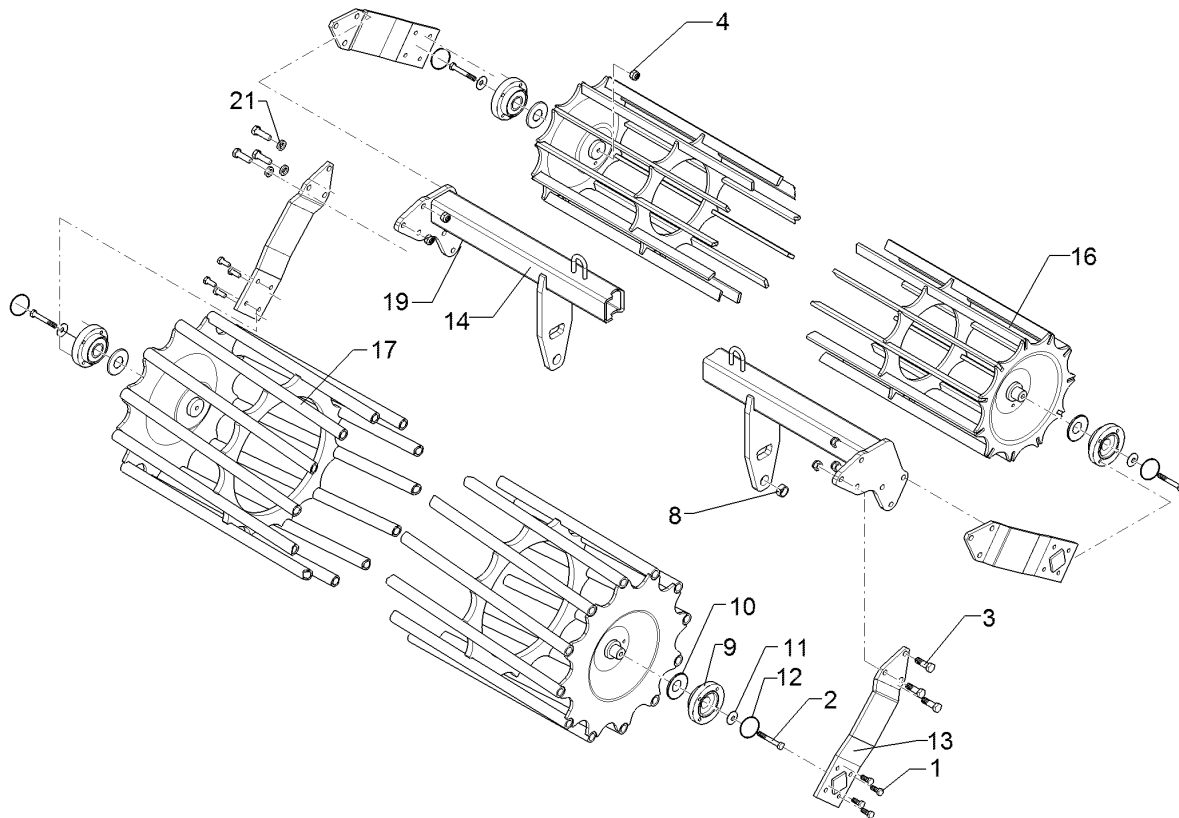
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0853	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444
2	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn DIN933
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	42210300	1	Halter Walzenrahmen	Holder for roller frame	GRW D590 350-450

Walze/Roller	8
Rubin 10 U	62210430



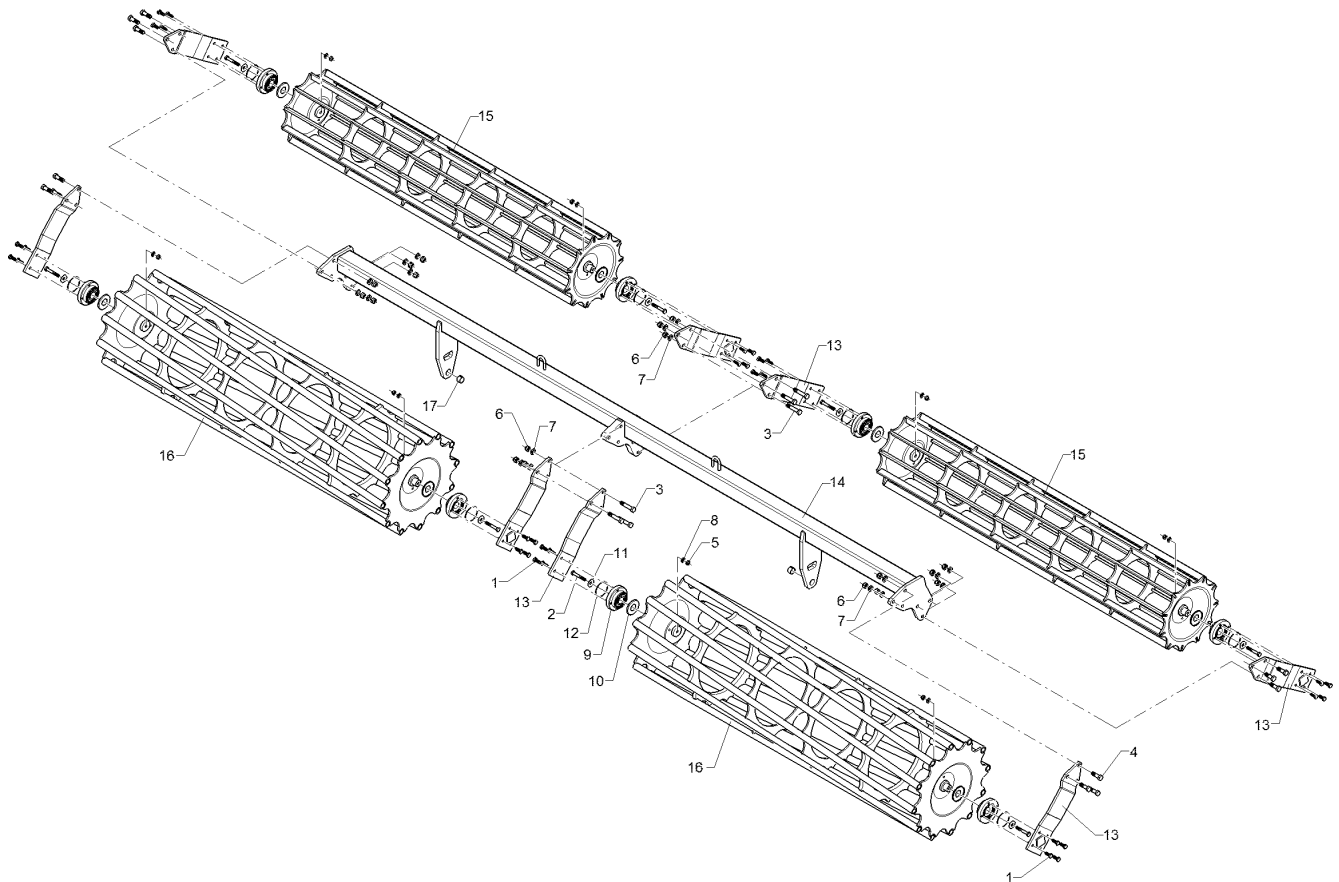
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8333	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2410
16	423 1022	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	540/400-250-HE D400x2454 2.50
17	423 1040	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2454 RE 2.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



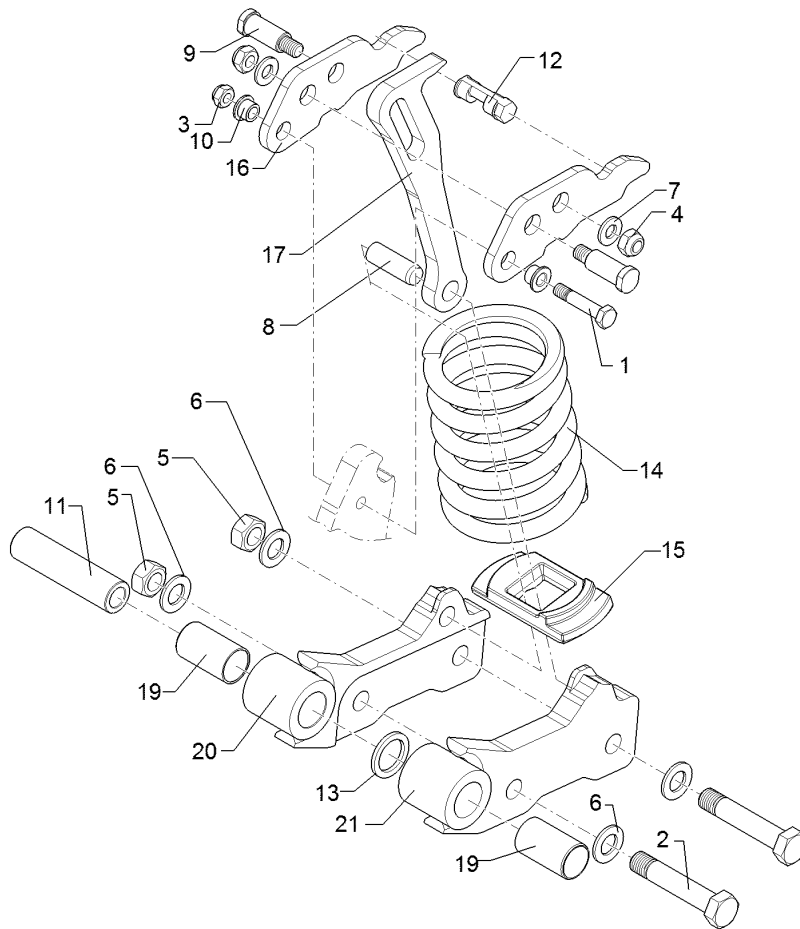
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
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 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8306	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x2910
16	423 1024	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D540/400-3.00 R D400x2954/11 3.00
17	423 1044	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x2954 RE 3.00
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



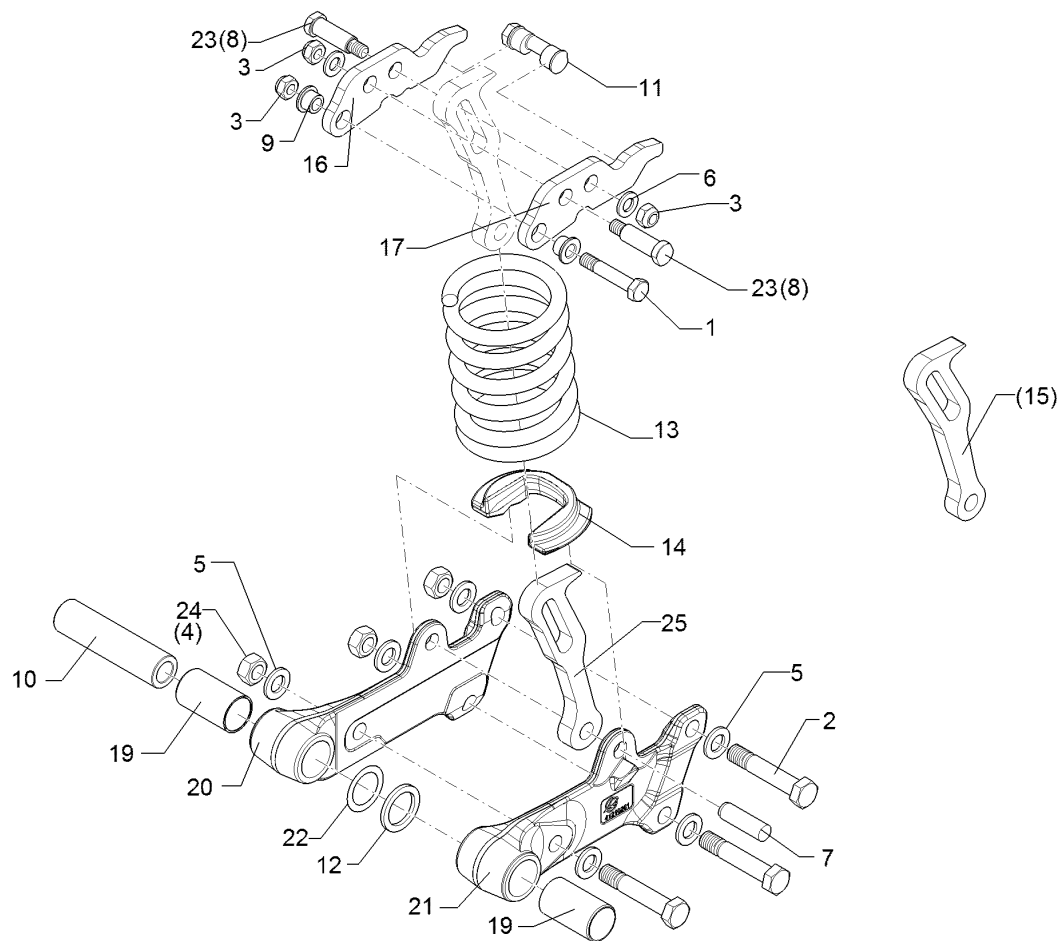
08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3920	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x80ls55xb20-8.8 Zn
4	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
5	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	305 6141	18	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
9	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	8	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	42210241	1	Tragrohr	Carrier tube	90x3910-4.00
15	423 1020	2	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x1954/11-2.00
16	423 1036	2	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954 RE 2.00
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20



08.18

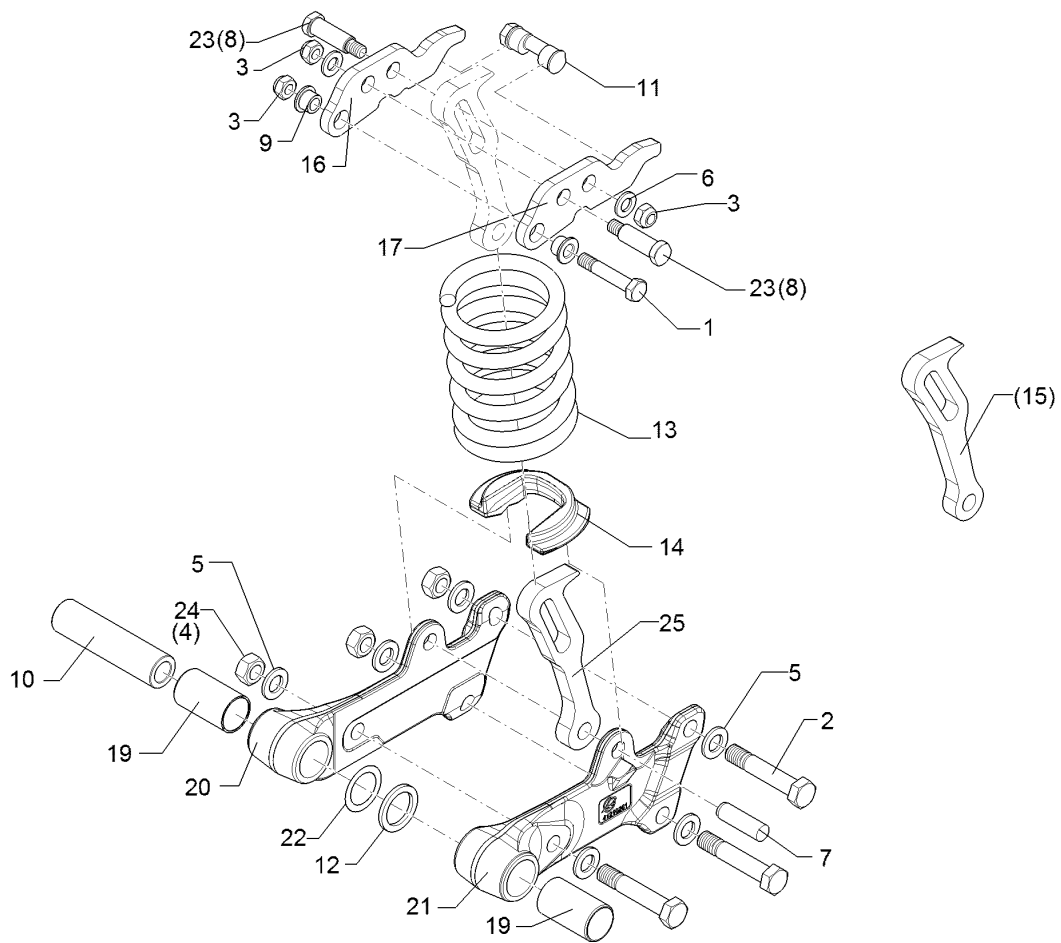
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 4524	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x105ls82xb20-10.9 Zn
3	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	303 0941	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-8 Zn DIN985
5	303 0977	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
6	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
7	30510189	2	Scheibe	Washer	14/28x3 Zn DIN1440
8	30910045	1	Zylinderstift	Cylindrical pin	20m6x60-St DIN6325
9	31310171	2	Bolzen	Pin	D25/22x42,5/68,5 M14 Zn
10	31710291	2	Bundbuchse	Flange bushing	D18/12x11,0/13,5 Zn
11	31710292	1	Buchse	Bush	D32/20,2x124,5 A2
12	31710293	1	Exzenter	Eccentric	D20/D13x60,0
13	32310104	1	Dichtung	Seal	D45/33x4
14	32910054	1	Druckfeder	Compression spring	17,25x115,8x295
15	42710006	1	Federführung	Spring guiding	27x66x136 Zn
16	42710020	2	Federhalter	Holder	10x77x206 2xD20,3
17	42710021	1	Lenker	Link	16x88x296 D20,5 VOMI
19	31710283	2	Gleitlager	Sleeve bearing	D36/32x61
20	42710018	1	Halmtasche	Bracket	Rubin 10 VO MI RE
21	42710019	1	Halmtasche	Bracket	Rubin 10 VO MI LI



08.18

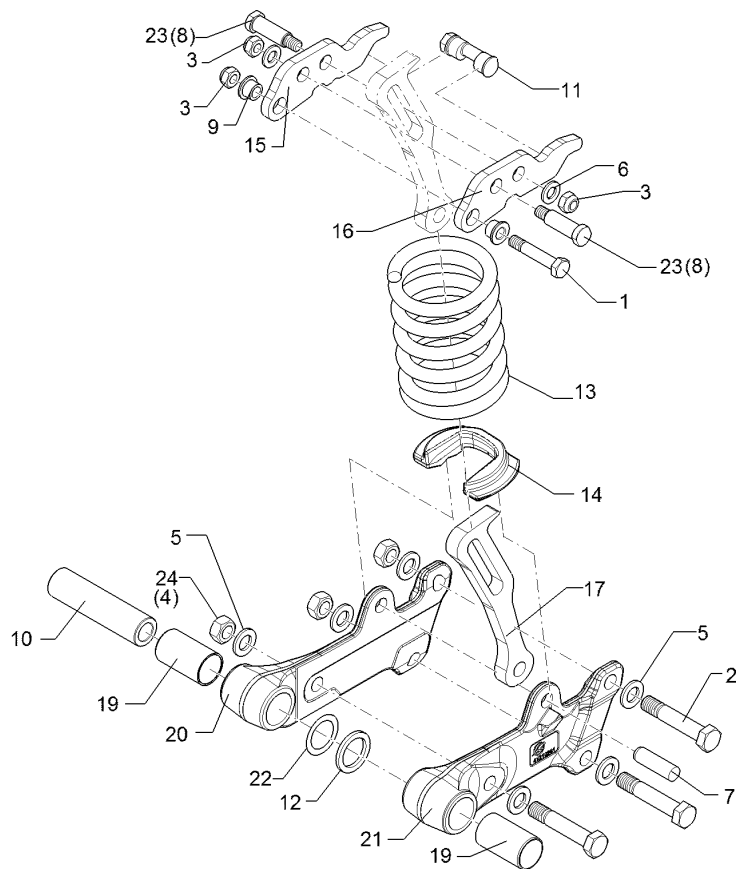
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	30110553	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x85ls60xb20-12.9Zn4
3	303 0934	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	303 0971	3	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16 DIN934-10 Zn
5	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	30910046	1	Zylinderstift	Cylindrical pin	16m6x49,5-St
8	31310167	2	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
9	31710291	2	Bundbuchse	Flange bushing	D18/12x11,0/13,5 Zn
10	31710292	1	Buchse	Bush	D32/20,2x124,5 A2
11	31710293	1	Exzenter	Eccentric	D20/D13x60,0
12	32310104	1	Dichtung	Seal	D45/33x4
13	329 8467	1	Druckfeder	Compression spring	14x97x218
14	42710015	1	Lager	Bearing	D109/29x70 Zn
15	42710022	1	Lenker	Link	22x65x206 1xD16,5
16	42710024	1	Federhalter	Holder	57,5x10x173 Zn RE
17	42710025	1	Federhalter	Holder	57,5x10x173 Zn LI
19	31710283	2	Gleitlager	Sleeve bearing	D36/32x61
20	41210260	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D36X60,6X290 Rubin10 RE
21	41210261	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D36X60,6X290 Rubin10 LI

Überlastsicherung/Overload safety device	9
Rubin 10 U	62710009



08.18

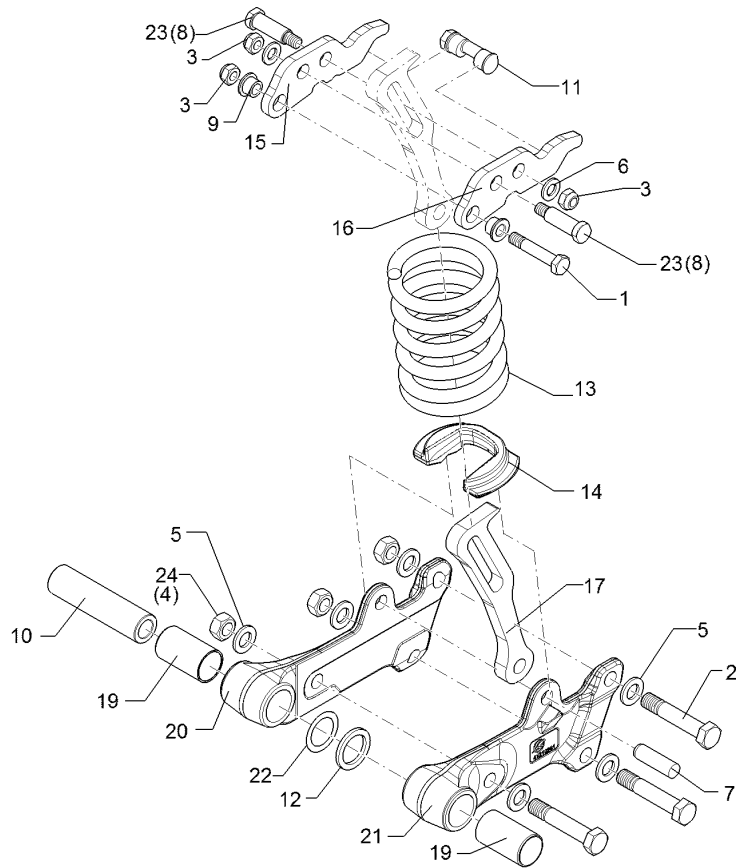
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	30510284	1	Passscheibe	Shim	32x45x0,3 DIN988 A2
23	31310236	2	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5
24	30310069	3	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12 SW19 Zn
25	42710042	1	Lenker	Link	M16 DIN934-12 Zn5 16x65x206 1xD16,5



08.18

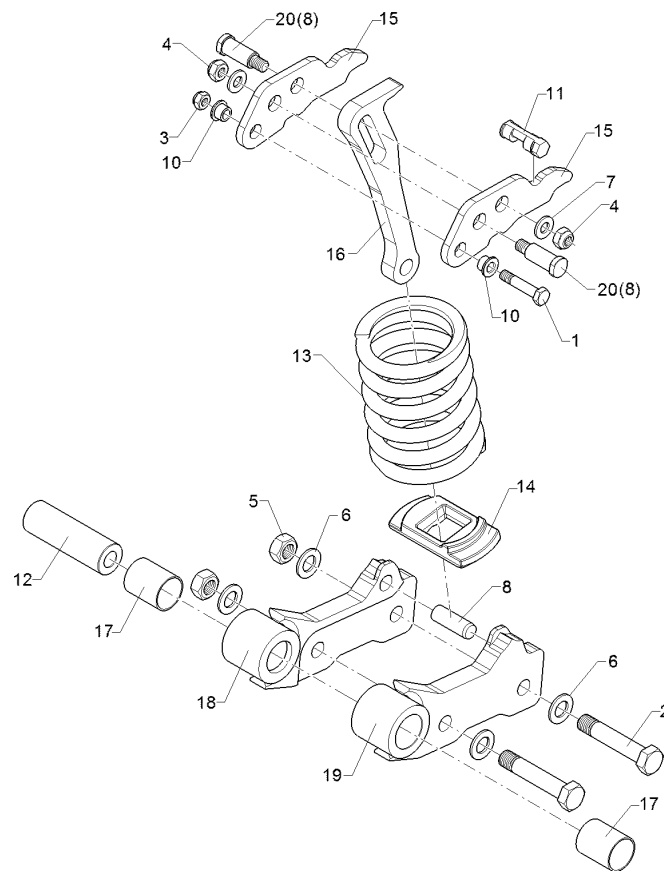
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	30110553	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x85ls60xb20-12.9Zn4
3	303 0934	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	303 0971	3	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16 DIN934-10 Zn
5	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	30910046	1	Zylinderstift	Cylindrical pin	16m6x49,5-St
8	31310167	2	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
9	31710291	2	Bundbuchse	Flange bushing	D18/12x11,0/13,5 Zn
10	31710292	1	Buchse	Bush	D32/20,2x124,5 A2
11	31710293	1	Exzenter	Eccentric	D20/D13x60,0
12	32310104	1	Dichtung	Seal	D45/33x4
13	32910074	1	Druckfeder	Compression spring	13,75x112x230
14	42710015	1	Lager	Bearing	D109/29x70 Zn
15	42710024	1	Federhalter	Holder	57,5x10x173 Zn RE
16	42710025	1	Federhalter	Holder	57,5x10x173 Zn LI
17	42710026	1	Lenker	Link	16x65x237 1xD16,5 HIMI
19	31710283	2	Gleitlager	Sleeve bearing	D36/32x61
20	41210260	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D36X60,6X290 Rubin10 RE
21	41210261	1	Taschenlagerung	Bracket bearing	D36X60,6X290 Rubin10 LI

Überlastsicherung/Overload safety device	9
Rubin 10 U	62710012



08.18

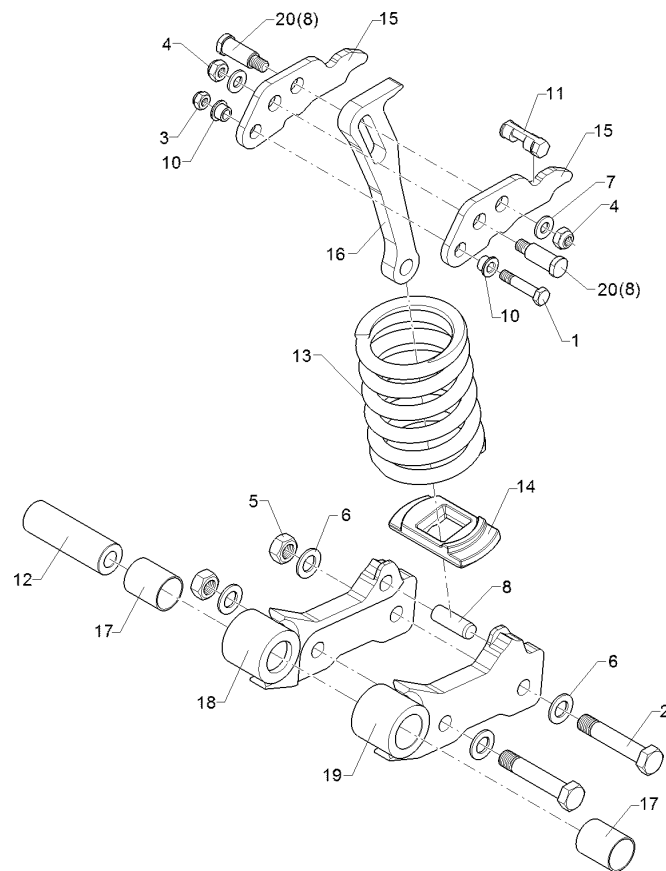
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	30510284	1	Passscheibe	Shim	32x45x0,3 DIN988 A2
23	31310236	2	Bolzen	Pin	D16/22x42,5/65,5 M12 SW19 Zn
24	30310069	3	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16 DIN934-12 Zn5



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x60-10.9 Zn
2	301 4524	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt	M20x1,5x105ls82xb20-10.9 Zn
3	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	303 0941	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-8 Zn DIN985
5	303 0977	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5 DIN934-10 Zn
6	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
7	30510189	2	Scheibe	Washer	14/28x3 Zn DIN1440
8	30910045	1	Zylinderstift	Cylindrical pin	20m6x60-St DIN6325
9	31310171	2	Bolzen	Pin	D25/22x42,5/68,5 M14 Zn
10	31710291	2	Bundbuchse	Flange bushing	D18/12x11,0/13,5 Zn
11	31710293	1	Exzenter	Eccentric	D20/D13x60,0
12	31710320	1	Buchse	Bush	D40/20,1x124,5 A2-V
13	32910054	1	Druckfeder	Compression spring	17,25x115,8x295
14	42710006	1	Federführung	Spring guiding	27x66x136 Zn
15	42710020	2	Federhalter	Holder	10x77x206 2xD20,3
16	42710030	1	Lenker	Link	20x88x296 D20,5
17	317 3435	2	Einspannbuchse Kunststoff	Expansion bush	EG40/44x52,5 S GSM
18	42710028	1	Halmtasche	Bracket	Rubin 10 VO MI RE
19	42710029	1	Halmtasche	Bracket	Rubin 10 VO MI LI

Überlastsicherung/Overload safety device	9
Rubin 10 U	62710013



08.18

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	31310237	2	Bolzen	Pin	D25/22x42,5/68,5 M14 Zn

千 歳 本 社 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2
TEL 0123-26-1123
FAX 0123-26-2412

千 歳 営 業 所 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2
TEL 0123-22-5131
FAX 0123-26-2035

豊 富 営 業 所 098-4100 天 塩 郡 豊 富 町 字 上 サ ロ ベ ッ 1 1 9 1 番 地 4 4
TEL 0162-82-1932
FAX 0162-82-1696

帯 広 営 業 所 080-2462 帯 広 市 西 2 2 条 北 1 丁 目 1 2 番 地 4
TEL 0155-37-3080
FAX 0155-37-5187

中 標 津 営 業 所 086-1152 標 津 郡 中 標 津 町 北 町 2 丁 目 1 6 番 2
TEL 0153-72-2624
FAX 0153-73-2540

花 巻 営 業 所 028-3172 岩 手 県 花 巻 市 石 鳥 谷 町 北 寺 林 第 1 1 地 割 1 2 0 番 3
TEL 0198-46-1311
FAX 0198-45-5999

仙 台 営 業 所 983-0013 宮 城 県 仙 台 市 宮 城 野 区 中 野 字 神 明 1 7 9 - 1
TEL 022-388-8673
FAX 022-388-8735

小 山 営 業 所 323-0158 栃 木 県 小 山 市 梁 2 5 1 2 - 1
TEL 0285-49-1500
FAX 0285-49-1560

東 海 営 業 所 485-0081 愛 知 県 小 牧 市 横 内 字 立 野 6 7 8 - 1
TEL 0568-75-3561
FAX 0568-75-3563

岡 山 営 業 所 700-0973 岡 山 県 岡 山 市 北 区 下 中 野 7 0 4 - 1 0 3
TEL 086-243-1147
FAX 086-243-1269

熊 本 営 業 所 861-8030 熊 本 県 熊 本 市 東 区 小 山 町 1 6 3 9 - 1
TEL 096-389-6650
FAX 096-389-6710

都 城 営 業 所 885-1202 宮 崎 県 都 城 市 高 城 町 穂 満 坊 1 0 0 3 - 2
TEL 0986-53-2222
FAX 0986-53-2233