



Ersatzteilliste

Parts list

Grubber

Cultivators

Karat 9/400

Art.Nr. 175 1896

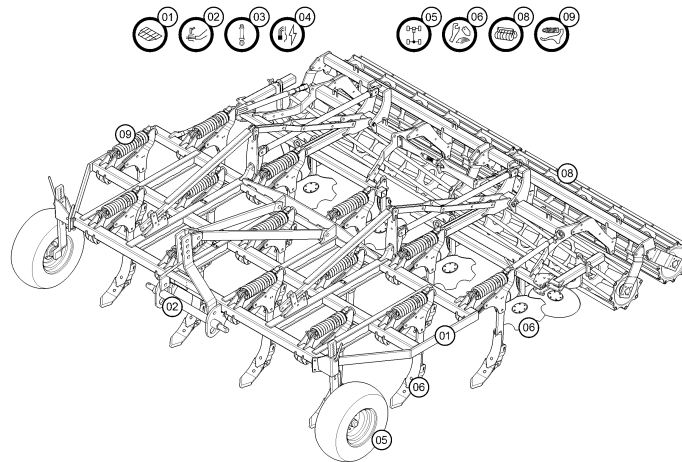
09.20

LEMKEN GmbH & Co. KG

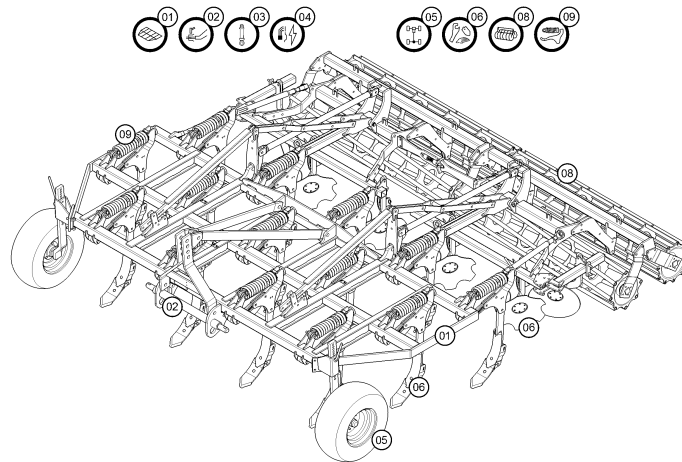
Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen

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

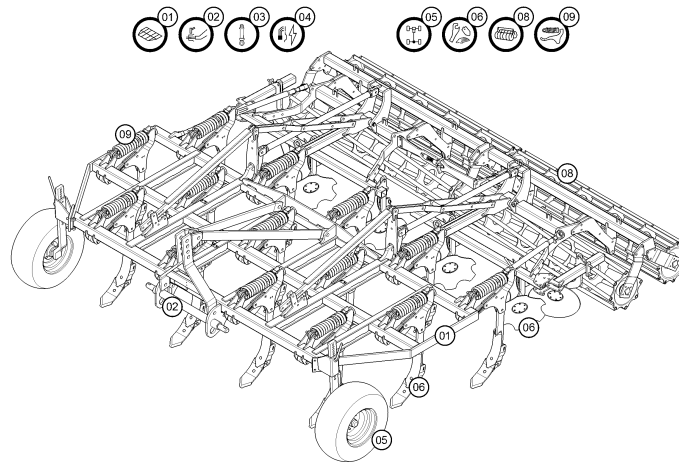
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>



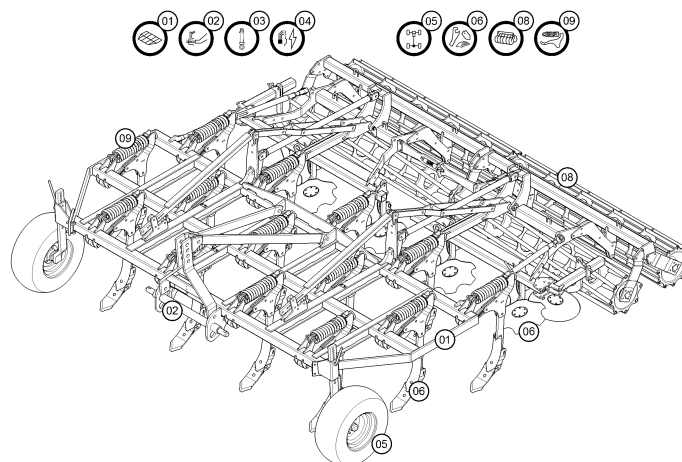
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 6964	Exzenterhebel mit Stecker	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
1	59010058	Aufklebersatz	Label set	Karat 9/400
1	617 8305	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/400
1	617 8306	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/400 U
1	617 8410	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(A) RE
1	617 8411	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(A) LI
1	617 8414	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(B) RE
1	617 8415	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(B) LI
1	617 8428	Traggestänge	Support linkage	Karat 9 (A)
1	617 8429	Traggestänge	Support linkage	Karat 9 U (A)
1	617 8470	Verstellstrebe	Adjuster support	Karat 9
1	617 8494	Tragrohr für Hohl scheiben	Frame for hollow discs	Karat 9/400 K(A) RE
1	617 8495	Tragrohr für Hohl scheiben	Frame for hollow discs	Karat 9/400 K(A) LI
1	61710017	Verstellstrebe	Adjuster support	Karat 9 hy
1	61710018	Anschlagplatte	Stop plate	Karat 9
1	640 5262	Geräteturm	Headstock	Karat 9/400K K/700
1	640 5267	Geräteturm	Headstock	Karat 9/400 K (A)
1	657 2429	Konsole zur Randscheibe	Bracket for outer disc	V 70x70 HS Karat 9
1	657 2490	Konsole Randscheibe	Bracket outer disc	V 70x70 HS Karat 9A
1	65710017	Konsole	Bracket	87x121x206
2	313 7927	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	K700 D40/44,5x228
2	313 7929	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT3GK700 31,7x228
2	313 7941	Oberlenkerbolzen kpl.	Top link pin, cpl.	KAT3G 31,7x178
2	661 1367	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68 L2 Z3
2	661 1368	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68 L3 Z3
2	661 1369	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	AD10 D68 L3 Z4
2	661 1417	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700
2	661 1432	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68 L3 Z4-118
2	661 6160	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 D68
3	575 2323	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D25 D25
3	57510518	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D32 D32
3	57510519	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30-145-415 2xD32
3	57511434	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0145-0415 D32 D32
3	57511435	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D32 D32
3	675 5804	Hydraulikanlage Tiefeneinst.	Hydraulic assemb.depth adjust.	Karat 9/500 K



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	67510320	Hy-anl. Tiefeneinstellung	HY-assembly depth adjustment	Karat 400 K Master-Slave
4	37310048	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 9/6,5m SAE
4	37310171	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x9000 7pol. ISO1185
4	570 1766	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE
4	570 1767	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
4	570 2053	Kabelsatz	Set of cables	Thorit 8
4	57010004	Pendelhalter	Pendulum holder	80x80 rund
4	57010106	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
4	57010107	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI
4	670 1714	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT 5
4	670 1736	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT-16
4	670 1738	seitl. Warntafel	Lateral warning board	SWT-17
4	670 2020	Aufsteckleuchten m. Warntafeln	Lighting equipment with boards	AL18 HR+HL+VR+VL
4	670 2053	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Thorit 8
4	670 2054	Leuchtenhalter-Verlängerung	Carrier for light extension	GRW 590 60x15x420 60 GRD
4	670 2068	Kabelsatz mit Halter	Cable set with carrier	Karat 9/400
4	670 2133	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Karat 9/400
5	549 8849	Rad	Wheel	5/94/140 D14
5	549 8893	Lagerung	Bearing	5/93,5/140 M14 50x50
5	647 2520	Stützrad mit Halm	Support wheel with stalk	10.0/80-12 70x30
5	647 7486	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Karat 9 K(A)
5	647 7487	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 LI Karat 9K (A)
6	62210618	Befestigungssatz	Set of fittings	80x80
6	62210644	Striegel	Levelling harrow	D60,3-D13-200
6	62210651	Befestigungssatz	Set of fittings	FSW400/RSW400
6	62210656	Konsole	Bracket	PPW/PDW/MSW verst.
6	62210657	Konsole	Bracket	PPW/PDW/MSW
6	627 5714	Adapter	Adapter	133x148 2xD17
6	657 2481	Hohlscheibenpaar	Pair of hollow discs	Karat 9
6	657 2484	Hohlscheibe	Concave disc	RE Karat 9
6	657 2485	Hohlscheibe	Concave disc	LI Karat 9
6	657 2494	Hohlscheibe	Concave disc	Kristall 9 RE
6	65710014	Seitenschild	Side shield	VERST RE
6	65710015	Seitenschild	Side shield	VERST LI

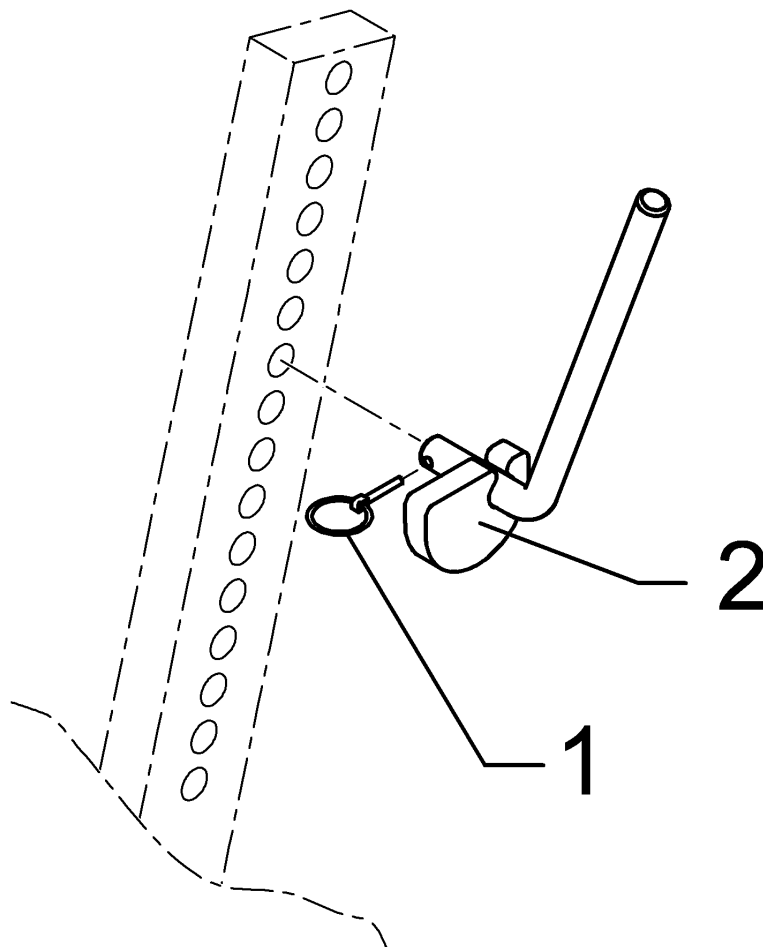


Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
6	665 4099	Zinken Scharfuß mit Keil	Tine for foot with wedge	Zinken Scharfuss mit Keil
6	66510311	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar
6	66510312	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar
6	699 6340	Zinken	Tine	Karat MI+RE+LI
6	699 6341	Zinken	Tine	Karat MI
6	699 6342	Scharfuß Gerät	Foot	Karat MI+RE+LI
6	699 6343	Scharfuß zusätzlich	Foot additional	Karat MI+RE+LI
6	699 6352	Scharfuß Gerät	Foot	Karat MI
6	699 6353	Scharfuß zusätzlich	Foot additional	Karat MI
7	62210652	Konsole	Bracket	DPW/DRR/DRF einst.
7	62210653	Konsole	Bracket	DPW/DRR/DRF
7	62210654	Konsole	Bracket	FRW/FSW/RSW verst.
7	62210655	Konsole	Bracket	FRW/FSW/RSW
8	617 7118	Adapter für Zahnpackerwalze	Adapter for packer roller	Heliodor/Karat 4.00
8	622 0150	Halter Doppelwalze	Holder double roller	DRF-DRR 400/400
8	622 0152	Halter Doppelwalze	Holder double roller	DRR 540/400
8	622 0188	Halter zur Gummiringwalze	Holder	GRW-GR D590-90 M20
8	622 6870	Gummiringwalze	Rubber ring roller	GRW D590-200-16R-125
8	622 6938	Messerwalze lange Messer	Knife roller, long knives	MSW-R D600-200 RE HE8
8	622 6941	Messerwalze lange Messer	Knife roller, long knives	MSW-R D600-200 LI HE8
8	622 7273	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-2.00-HE
8	622 7292	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R D600-2.00 HE
8	622 7336	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-2.00 HE
8	622 7386	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-2.00 HE
8	622 7430	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500-2.00
8	622 7434	Zahnpackerwalze kurz.Abstreif.	Packer roller, short scraper	ZPW-R D500-2.00 k
8	622 7440	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-2.00-16R125
8	622 7444	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-2.00-13R150
8	622 7445	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-2.00-14R150
8	622 7480	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A 540-2.00 HE
8	622 7530	Zahnpackerwalze Abstr.HTM	Packer roller	ZPW-R D500-2.00
8	622 7534	Zahnpackerwalze Abstr.kurz	Packer roller	HTM ZPW-R D500-2.00
8	622 8332	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-2.00 HE
8	62210006	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-2.00
8	62210327	Halter	Holder	DPW 540/540



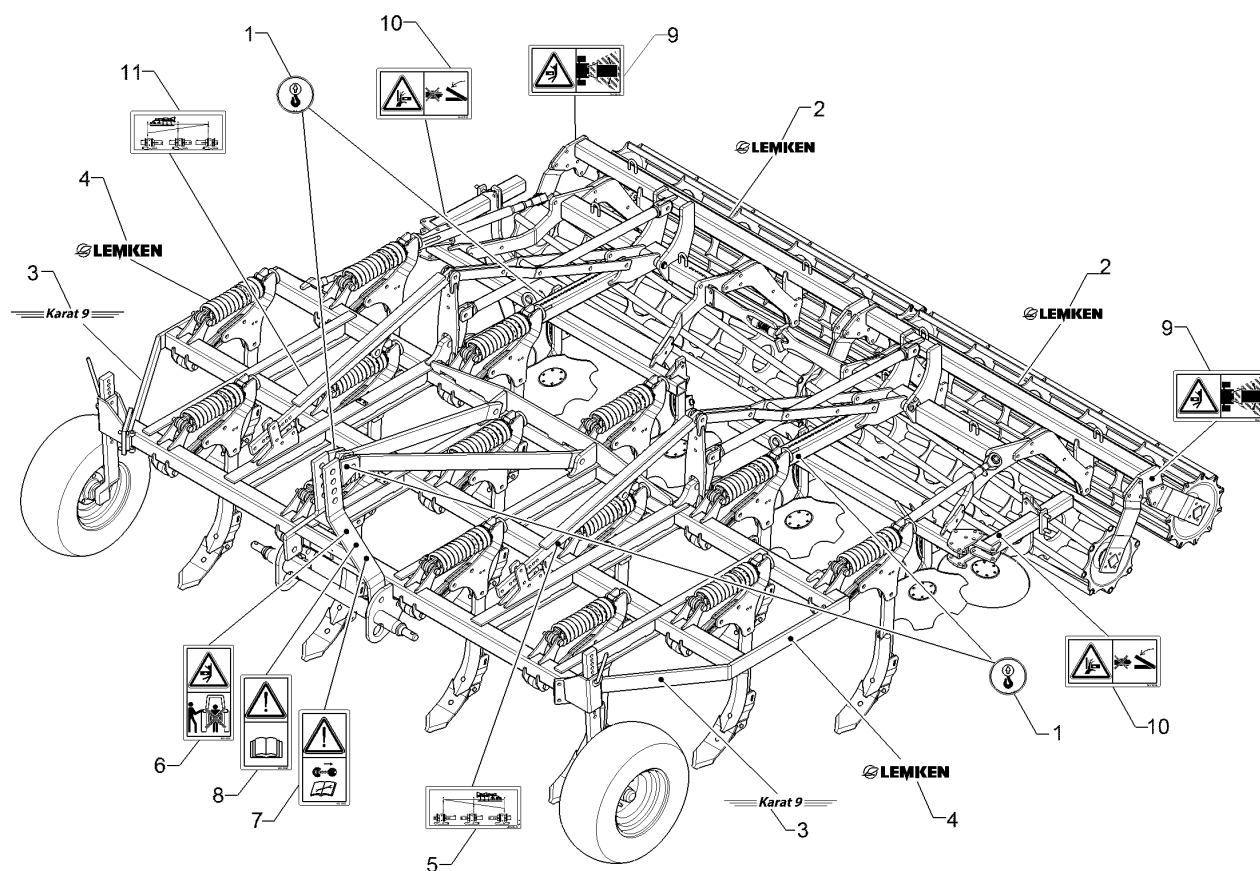
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
8	62210374	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-2.00
8	62210400	Messerwalze lange Messer	Knife roller, long knives	-R D600-200 RE (A)
8	62210401	Messerwalze lange Messer	Knife roller, long knives	-R D600-200 LI (A)
8	62210428	Walze	Roller	DRF-R 540/400-2.00
9	627 5695	Überlastsicherung Hohlscheiben	Overl. safety dev. concave disc	50x18
9	627 5696	Überlastsicherung	Overload safety device	50x18
9	627 5731	Überlastsicherung	Overload safety device	Karat

Exzenterhebel mit Stecker/Eccentric lever	1
Karat 9/400	321 6964



09.20

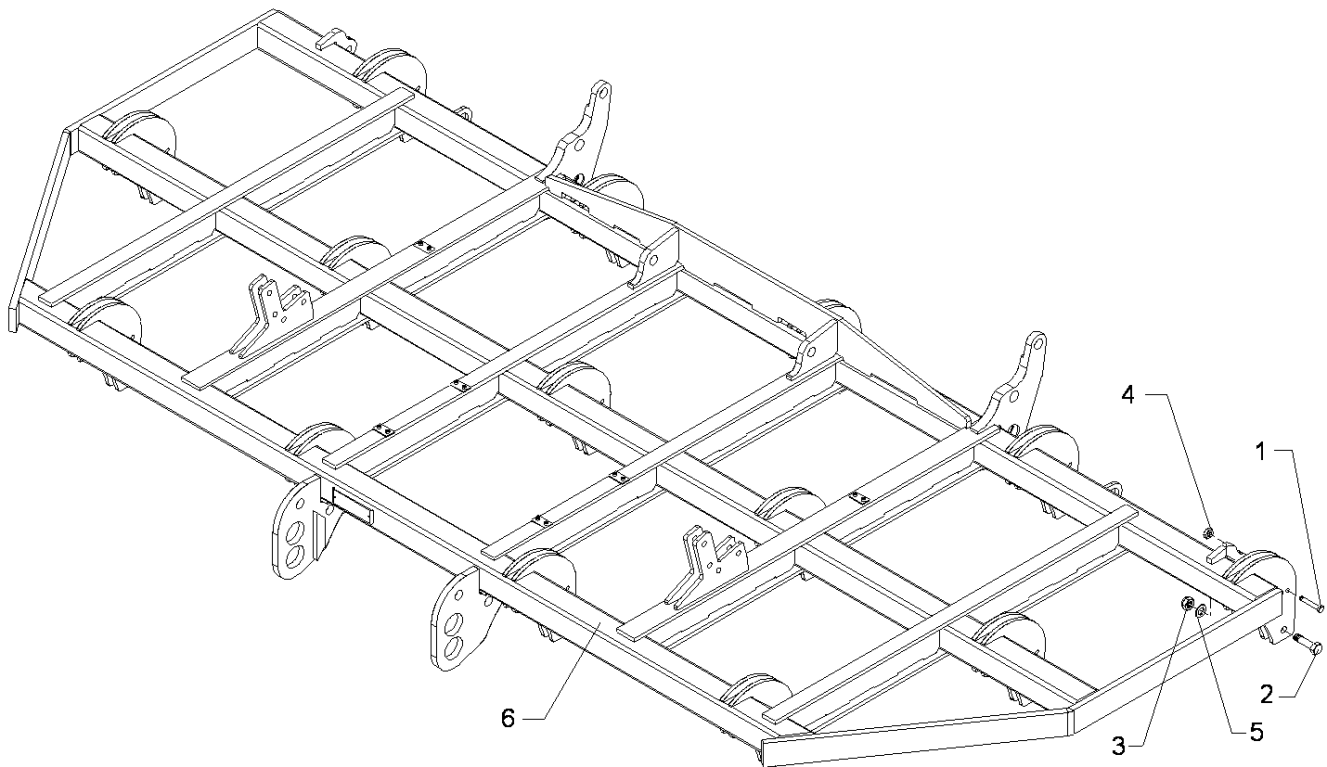
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
2	321 6963	1	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	390 0588	4	Aufkleber Anschlagpunkt	Label stop point	D45
2	390 4311	2	Aufkleber	Label	Logo+LEMKEN (50x267)
3	390 4328	2	Aufkleber	Label	Karat 9 (45x550)
4	39010021	2	Aufkleber	Label	322x60
5	39010051	1	Aufkleber	Label	Logo+LEMKEN
6	39010145	1	Aufkleber Hubbereich	Label lift area	Arbeitsstiefe Karat 9K
7	39010146	1	Aufkleber Klappung Spritzgest.	Label folding boom	50x94
8	39010147	1	Aufkleber Betriebsanl. lesen	Label Read operation instruct.	50x94
9	39010148	2	Aufkleber Schwenkbereich	Label swivel area	94x50
10	39010149	2	Aufkleber Quetschgefahr	Label crush risk	94x50
11	39010280	1	Aufkleber	Label	Arbeitsstiefe RE

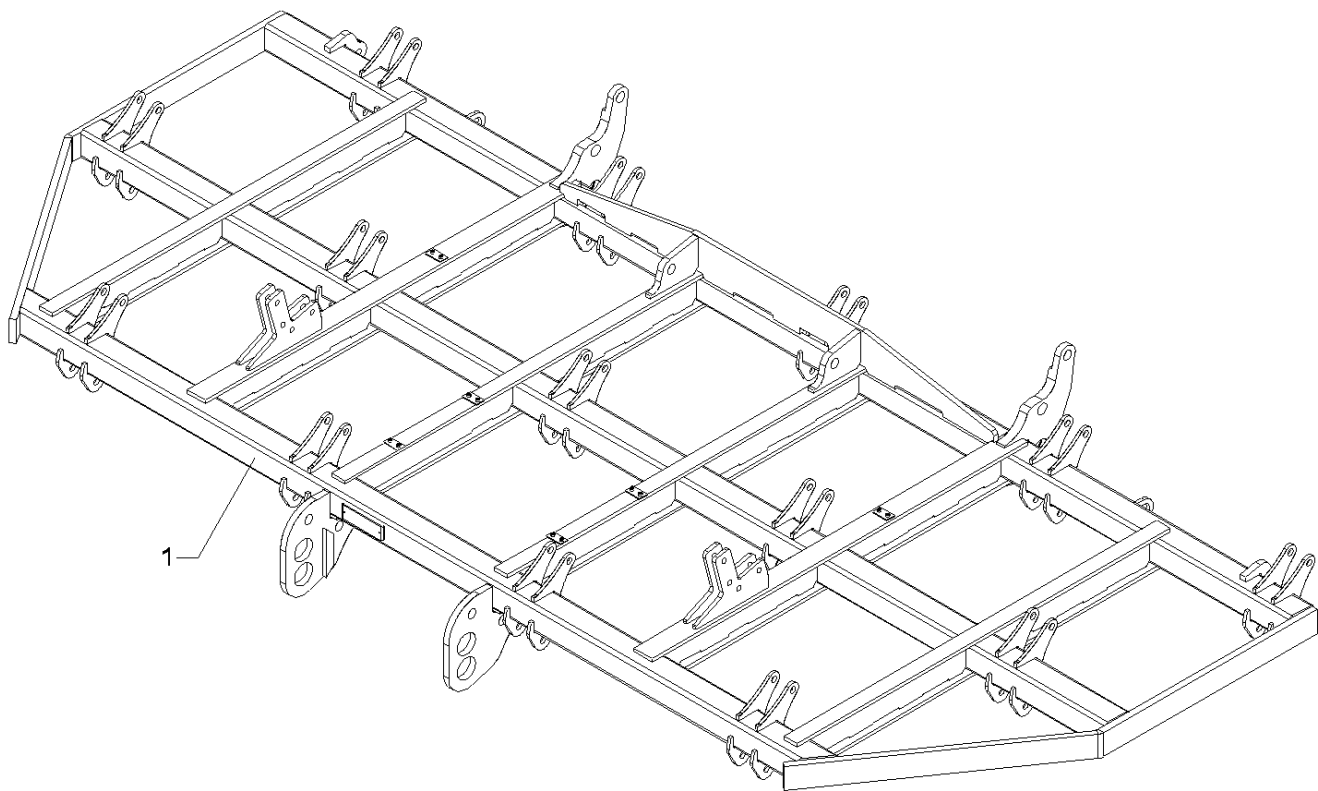
Grundrahmen/Basic frame	1
Karat 9/400	617 8305



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	14	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M12x60ls42xb15-10.9 BK45
2	301 4601	14	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x70ls40xb25-10.9 BK45
3	303 0936	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
4	303 1013	14	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12-8 DIN934 BK30oS
5	305 6012	14	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
6	417 8305	1	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/400

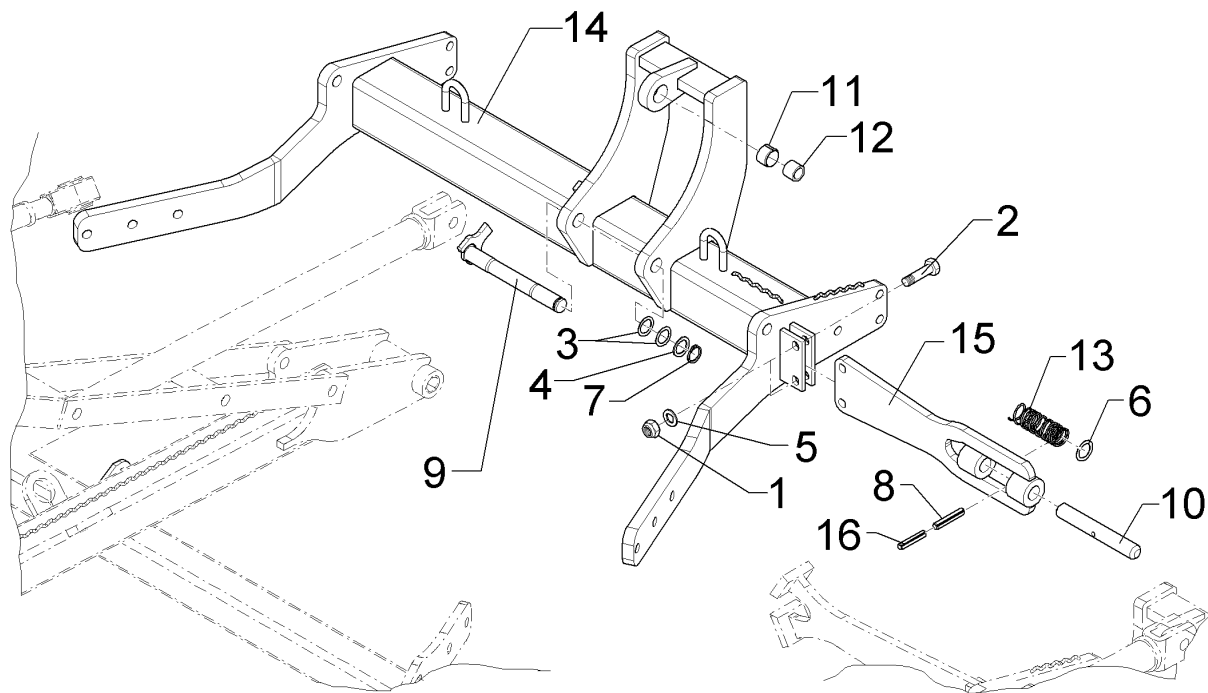
Grundrahmen/Basic frame	1
Karat 9/400	617 8306



09.20

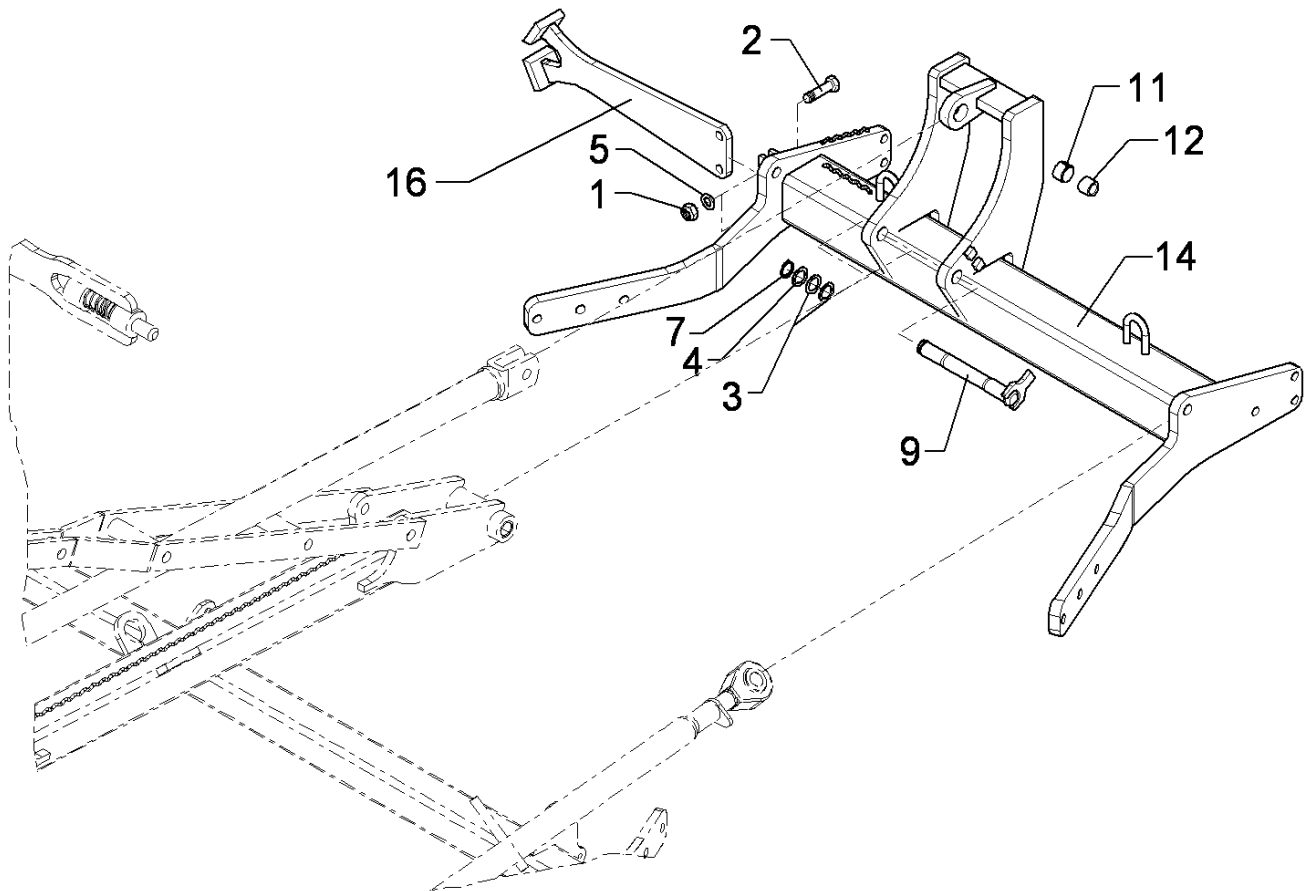
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	417 8306	1	Grundrahmen	Basic frame	Karat 9/400 U

Zwischenrahmen/Frame	1
Karat 9/400	617 8410



09.20

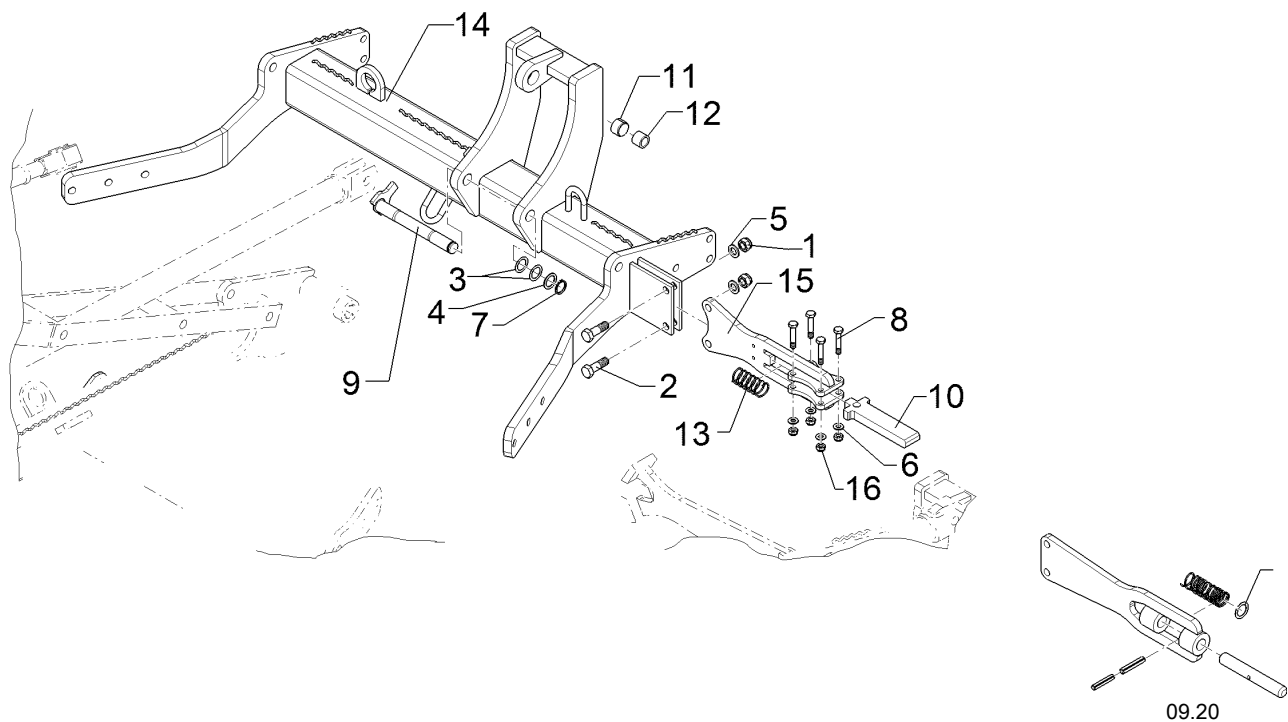
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
2	301 5409	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25x35x1,0 DIN988 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 6222	1	Passscheibe	Adjusting washer	26x37x1,0 DIN988 Zn
7	305 8861	1	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
8	309 6072	1	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
9	313 2529	1	Bolzen	Pin	D25x206/223 Zn
10	313 7749	1	Bolzen	Pin	D25x90/100 Zn
11	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
12	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
13	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098
14	417 8410	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(A) RE
15	417 8478	1	Bolzenführung	Pin guiding	104x456
16	309 6042	1	Spannhülse	Expansion bush	5x40-DIN1481 Zn



09.20

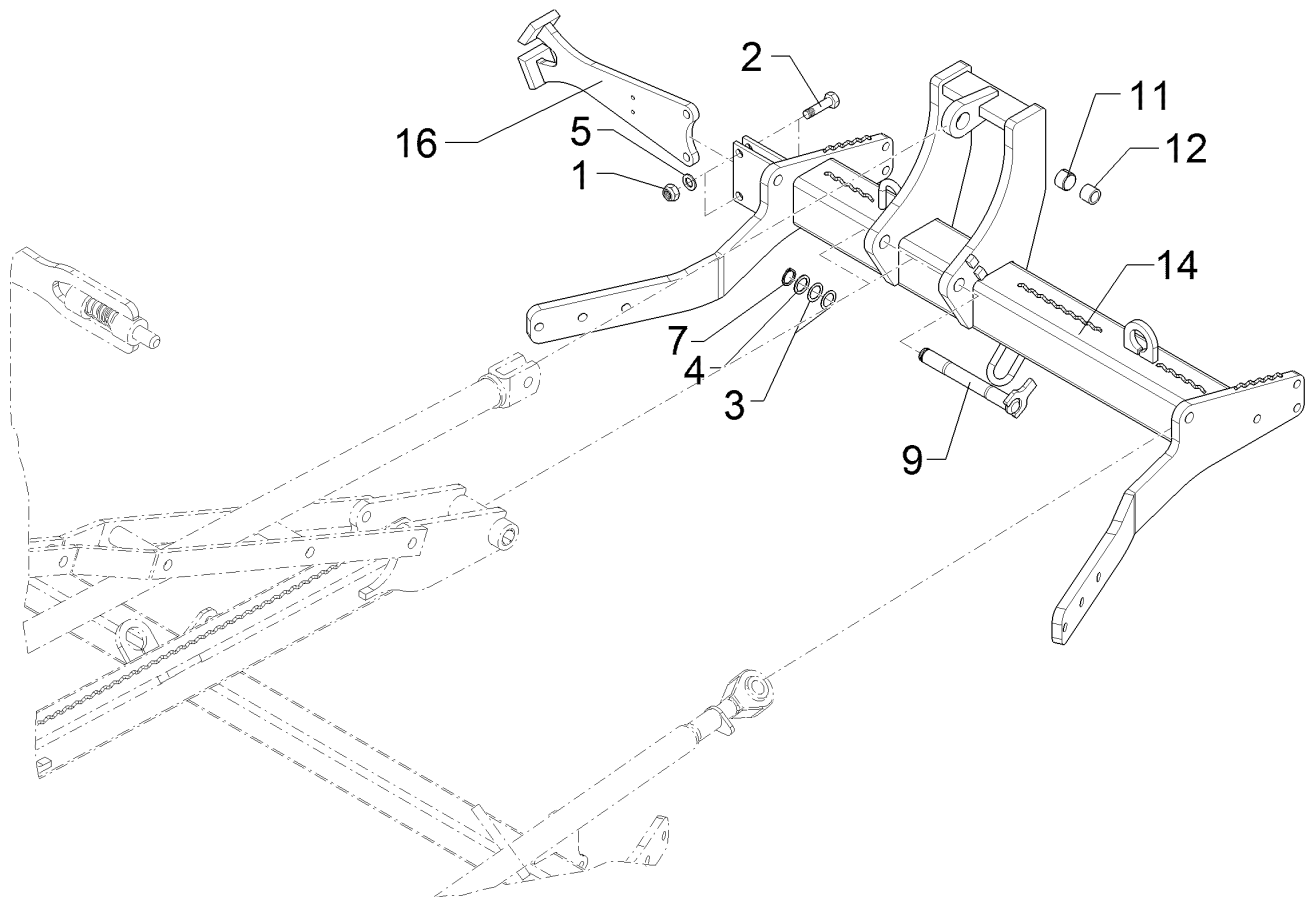
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
2	301 5409	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25x35x1,0 DIN988 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 8861	1	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
9	313 2529	1	Bolzen	Pin	D25x206/223 Zn
11	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
12	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
14	417 8411	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(A) LI
16	417 8479	1	Fangklaue	Claw	149x60x474

Zwischenrahmen/Frame	1
Karat 9/400	617 8414



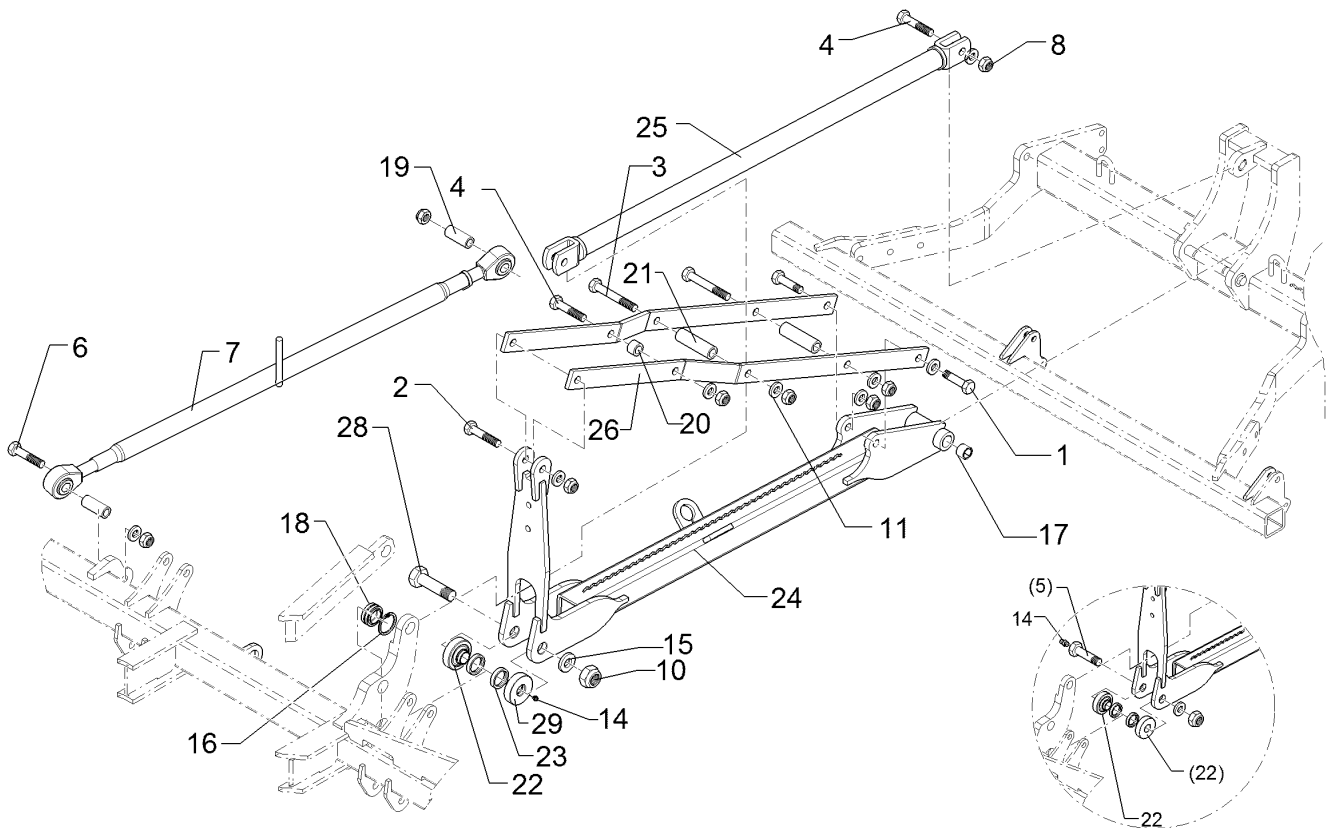
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
2	301 5409	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25x35x1,0 DIN988 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8696	4	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
7	305 8861	1	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
8	301 3250	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x55ls39xb13-10.9 BK45
9	313 2529	1	Bolzen	Pin	D25x206/223 Zn
10	417 8484	1	Riegel	Locking bar	20x64x188 1xD16
11	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
12	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
13	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098
14	417 8414	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(B) RE
15	417 8482	1	Riegelführung	Guiding	72x124x371
16	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn

Zwischenrahmen/Frame	1
Karat 9/400	617 8415



09.20

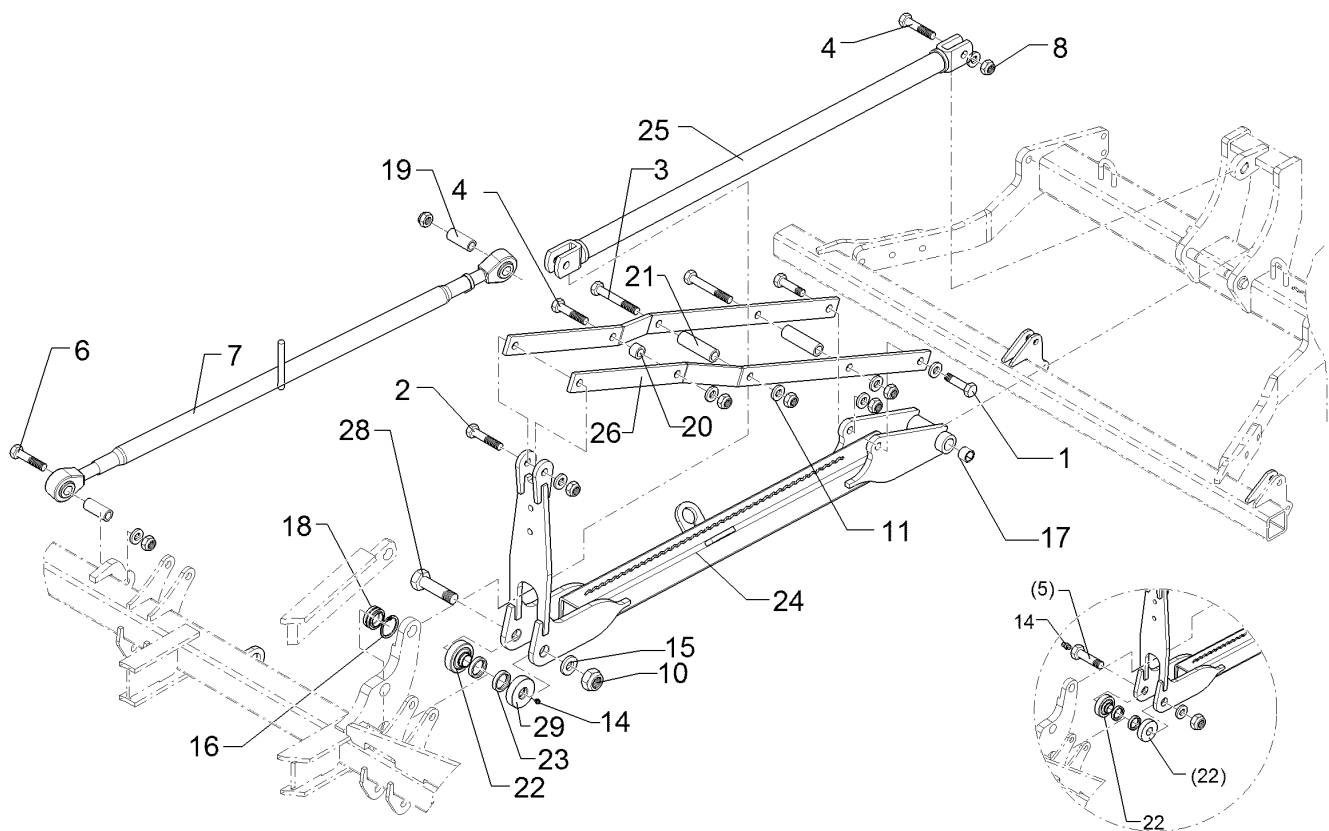
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
2	301 5409	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25x35x1,0 DIN988 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 8861	1	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
9	313 2529	1	Bolzen	Pin	D25x206/223 Zn
11	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
12	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
14	417 8415	1	Zwischenrahmen	Frame	Karat 9/400(B) LI
16	417 8483	1	Fangklaue	Claw	60x139x404



09.20

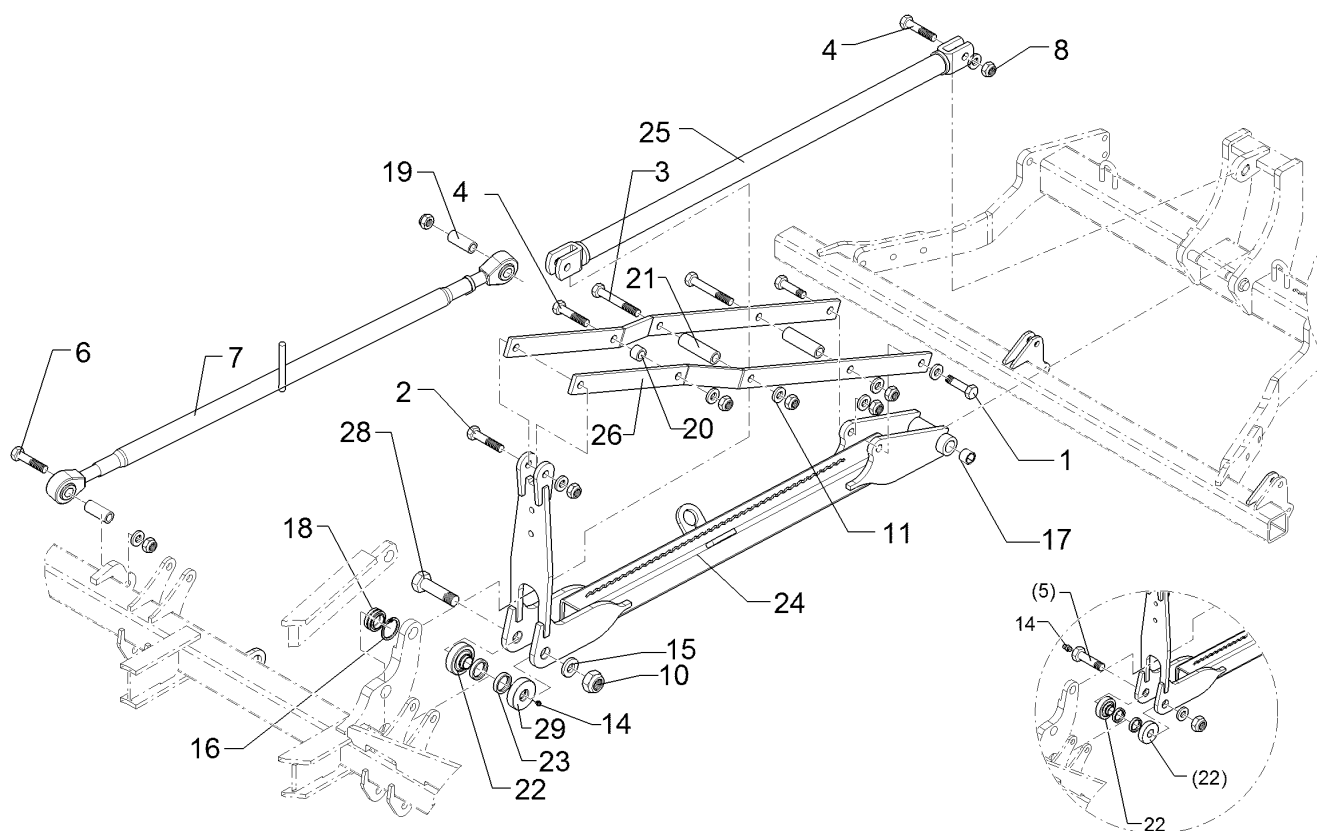
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4230	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x50ls20xb25-8.8 BK30
2	301 4408	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x100ls70xb25-10.9 BK45
3	301 4520	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x170-8.8 DIN931 BK30
4	301 4603	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
5	301 4722	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x150 (190) 10.9 Zn MSB56
7	302 8662	1	Oberlenker	Top link	KAT2 972-1226
8	303 0936	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
10	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
11	305 6012	10	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 10 x 1,0, v.F. mit vers
15	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
16	305 8911	1	Sicherungsring	Retaining ring	55x2 DIN472
17	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
18	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
19	317 6698	2	Röhrchen	Tube	D25,4/20,5x50 Zn
20	317 6980	1	Röhrchen	Tube	33,7x5,6x22
21	317 6981	2	Röhrchen	Tube	33,7x5,6x112
22	317 7211	1	Hülse	Bushing	D80/30x38 Zn
23	323 8321	2	Vulkocell-Sonderdichtung	Vulkocell seal	NG35 53x40x9 NH24-45

Traggestänge/Support linkage	1
Karat 9/400	617 8428



09.20

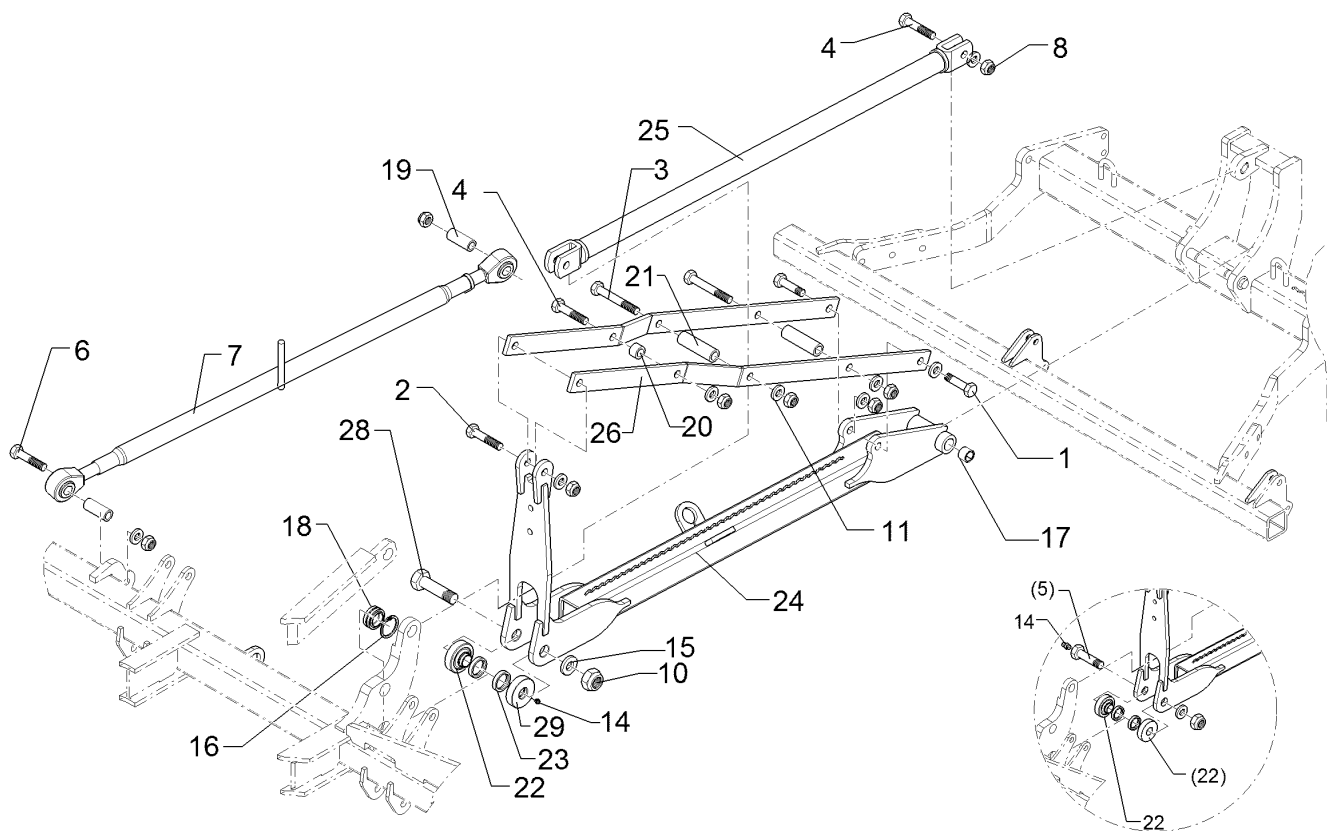
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	417 8428	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9 (A)
25	417 8442	1	Zwischenstange	Rod	51x1089
26	417 8458	2	Strebe	Strut	Karat 9 (A)
28	301 4723	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x160ls111xb32-10.9 BK45
29	317 7214	1	Hülse	Bushing	D80/30x38 M10x1 Zn



09.20

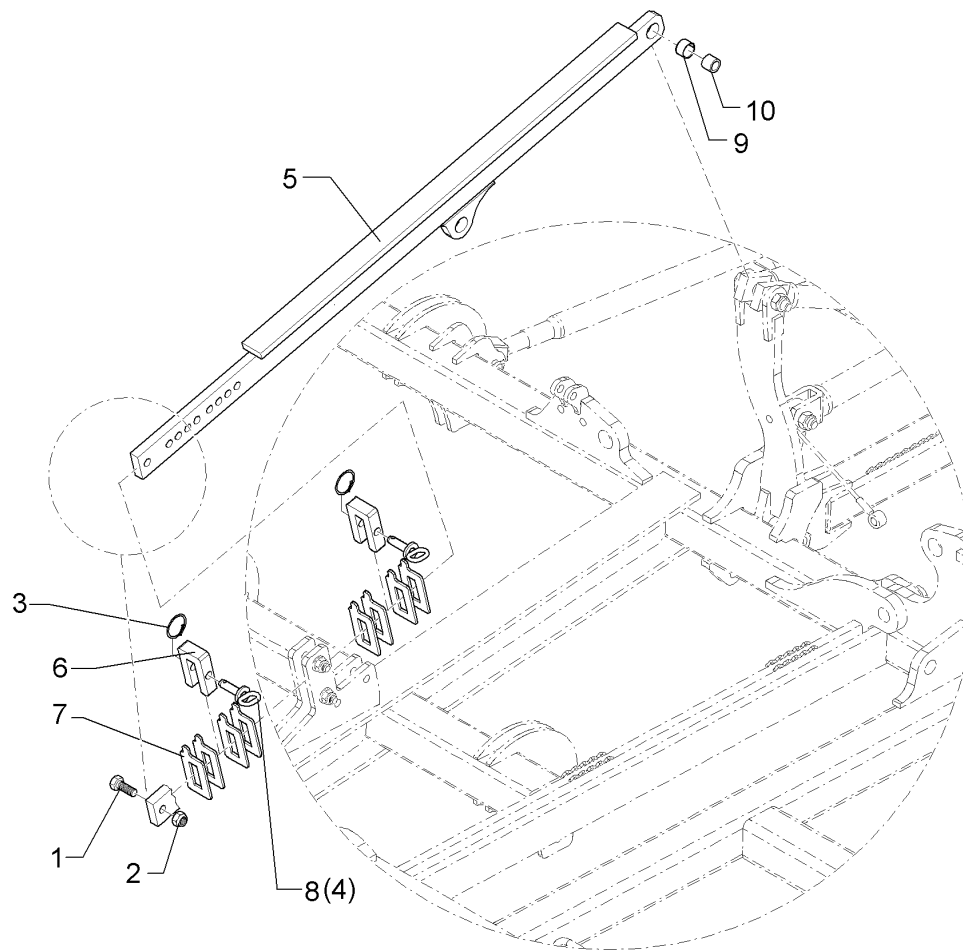
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4230	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x50ls20xb25-8.8 BK30
2	301 4408	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x100ls70xb25-10.9 BK45
3	301 4520	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x170-8.8 DIN931 BK30
4	301 4603	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
5	301 4722	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x150 (190) 10.9 Zn MSB56
6	301 5393	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x110ls66xb32-8.8 BK30
7	302 8660	1	Oberlenker	Top link	KAT2 1266-1520
8	303 0936	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
10	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
11	305 6012	10	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
14	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 10 x 1,0, v.F. mit vers
15	305 6285	4	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn
16	305 8911	1	Sicherungsring	Retaining ring	55x2 DIN472
17	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
18	317 3455	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 35 DO-2RS
19	317 6698	2	Röhrchen	Tube	D25,4/20,5x50 Zn
20	317 6980	1	Röhrchen	Tube	33,7x5,6x22
21	317 6981	2	Röhrchen	Tube	33,7x5,6x112
22	317 7211	1	Hülse	Bushing	D80/30x38 Zn

Traggestänge/Support linkage	1
Karat 9/400	617 8429



09.20

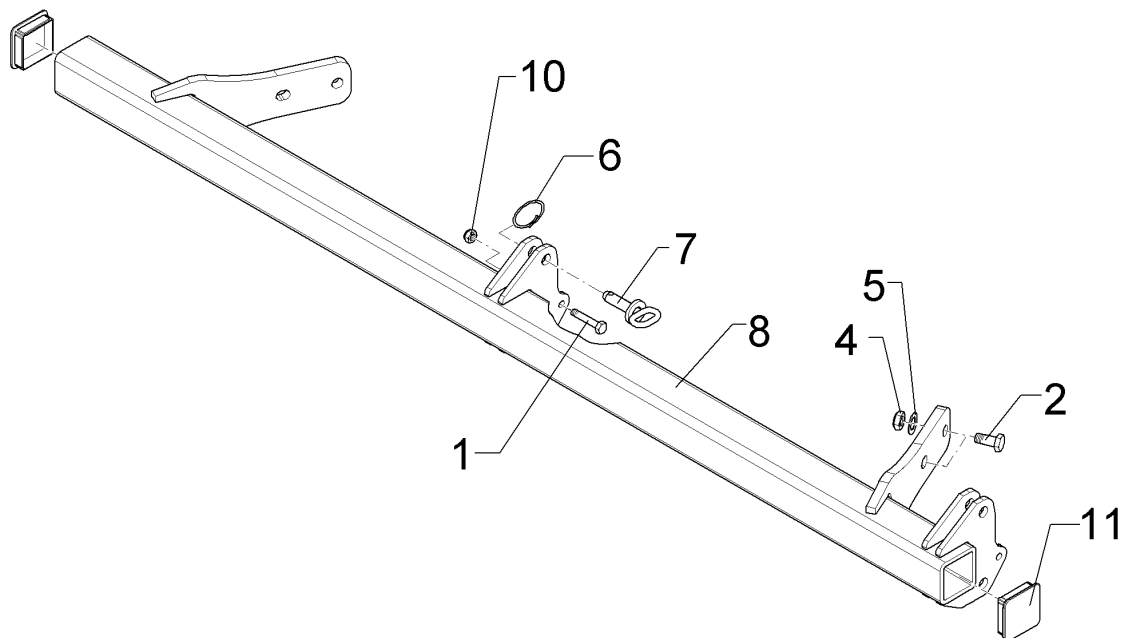
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	323 8321	2	Vulkocell-Sonderdichtung	Vulkocell seal	NG35 53x40x9 NH24-45
24	417 8429	1	Zwischenturm	Headstock	Karat 9 U (A)
25	417 8443	1	Zwischenstange	Rod	51x1389
26	417 8459	2	Strebe	Strut	Karat 9 U (A)
28	301 4723	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x160ls111xb32-10.9 BK45
29	317 7214	1	Hülse	Bushing	D80/30x38 M10x1 Zn



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7380	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x35-8.8 DIN933 BK30
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
4	313 8151	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x61,25/75 Zn
5	417 8470	1	Verstellstrebe	Adjuster support	60x20x1447 Karat 9
6	417 8475	2	Verstellanschlag	Adjuster stop	25x78x100 1xD16,3 Zn Karat 9
7	417 8476	8	Distanzplatte	Distance plate	5x50x120 Zn Karat 9
8	313 8713	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x80,75/100 Zn
9	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
10	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22

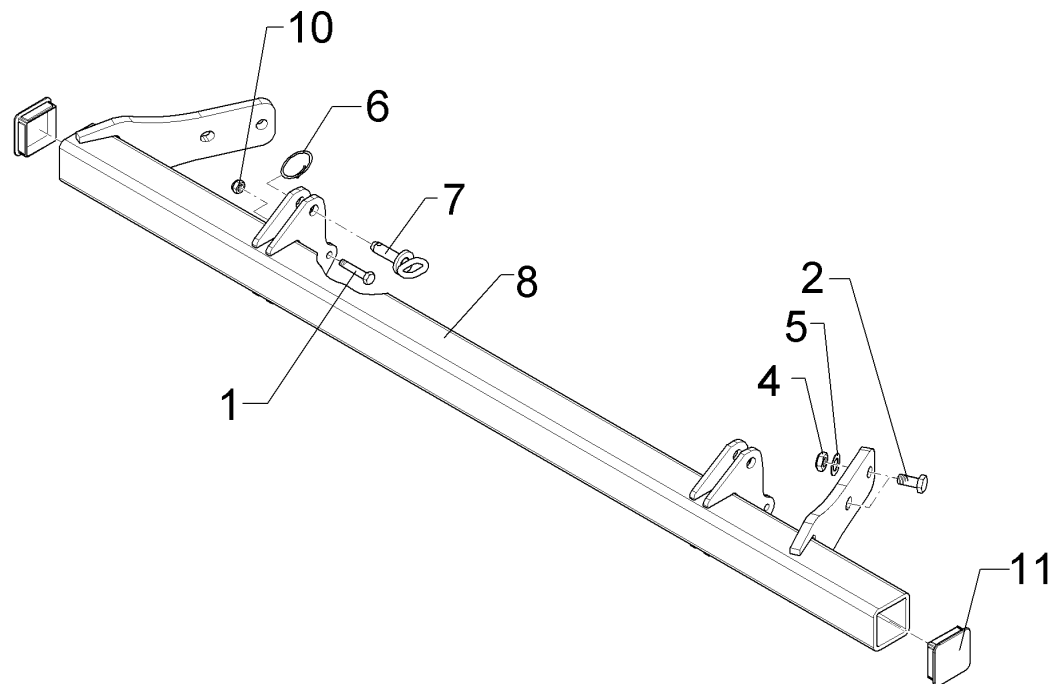
Tragrohr für Hohlscheiben/Frame for hollow discs	1
Karat 9/400	617 8494



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x45ls31xb11-8.8 BK30
2	301 5385	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x55ls30xb20-10.9 BK45
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
7	313 1530	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
8	417 8494	1	Tragrohr für Hohlscheiben	Frame for hollow discs	70x1720 Karat 9/400 K RE (A)
10	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

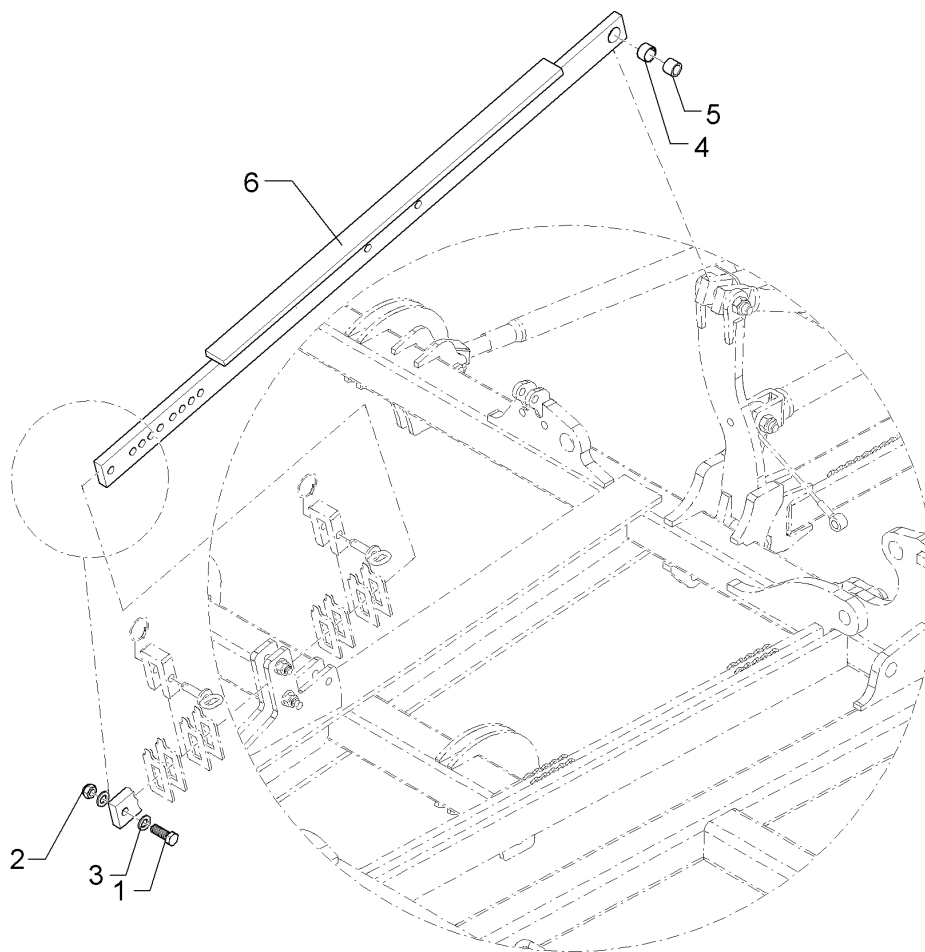
Tragrohr für Hohl­scheiben/Frame for hollow discs	1
Karat 9/400	617 8495



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x45ls31xb11-8.8 BK30
2	301 5385	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x55ls30xb20-10.9 BK45
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
7	313 1530	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
8	417 8495	1	Tragrohr für Hohl­scheiben	Frame for hollow discs	70x1582 Karat 9/400 K LI (A)
10	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
11	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

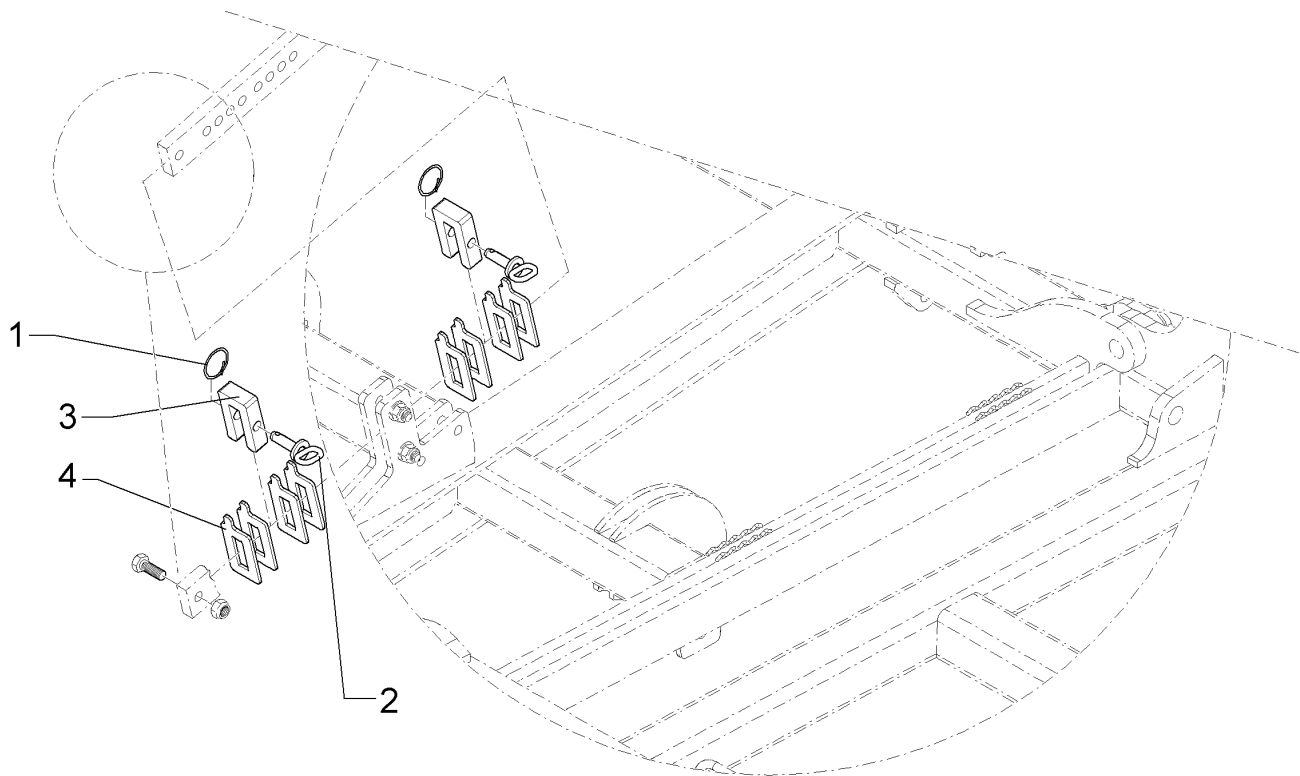
Verstellstrebe/Adjuster support	1
Karat 9/400	61710017



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3658	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x45-8.8 DIN933 BK30
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
4	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
5	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
6	41710058	1	Verstellstrebe	Adjuster support	60x20x1447 Karat 9 hy

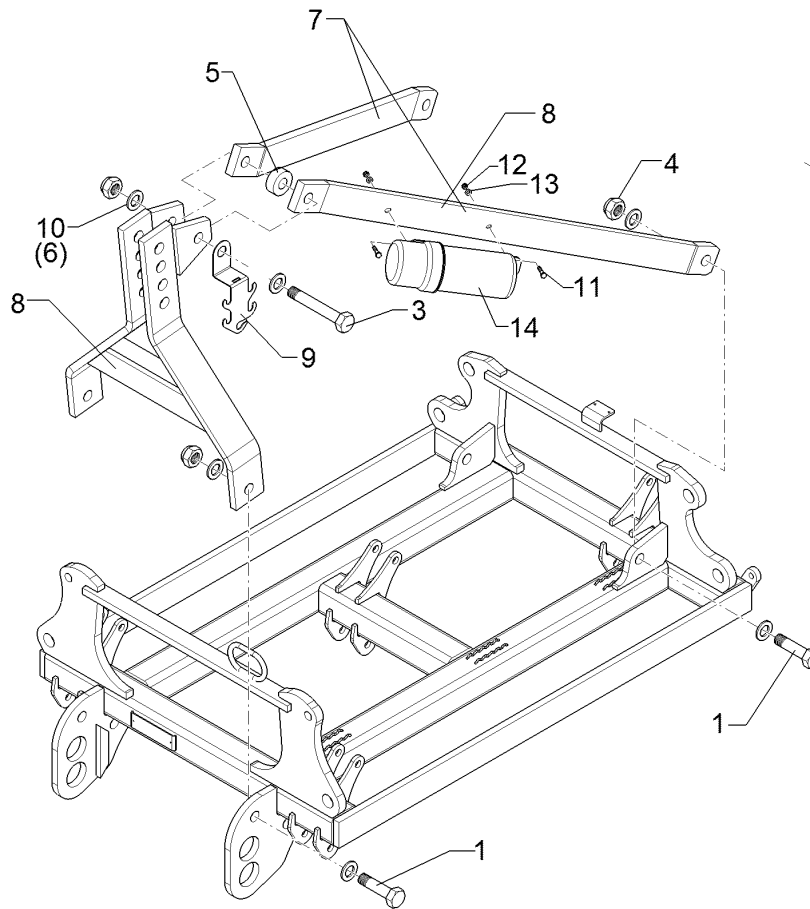
Anschlagplatte/Stop plate	1
Karat 9/400	61710018



09.20

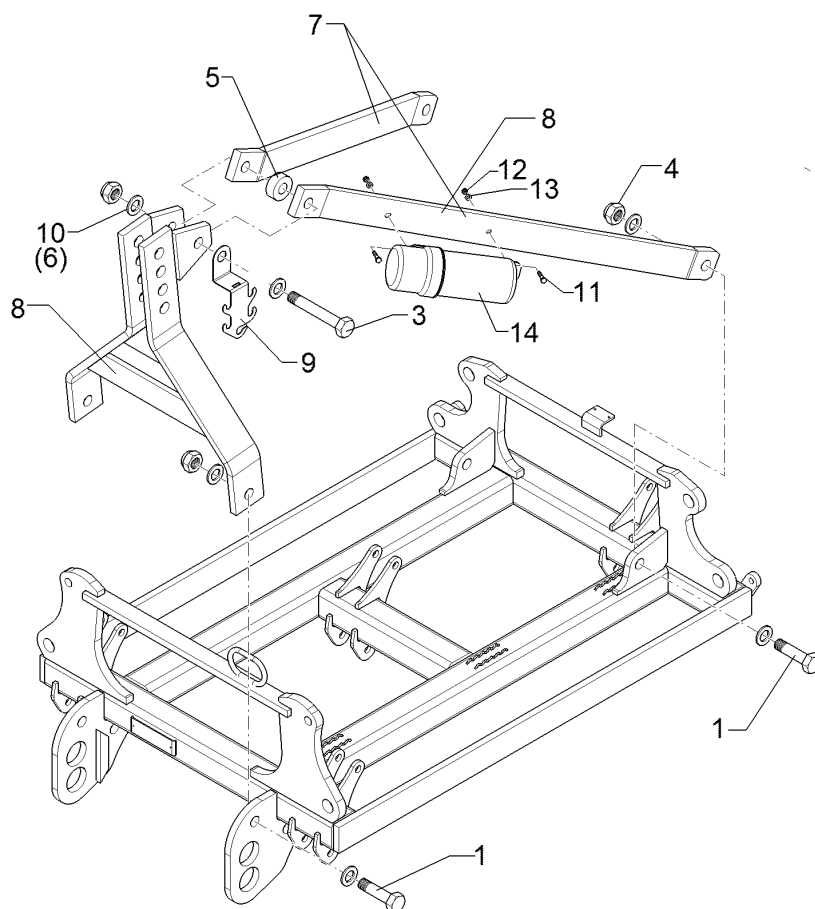
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
2	313 8713	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x80,75/100 Zn
3	417 8475	2	Verstellanschlag	Adjuster stop	25x78x100 1xD16,3 Zn Karat 9
4	417 8476	8	Distanzplatte	Distance plate	5x50x120 Zn Karat 9

Geräteturm/Headstock	1
Karat 9/400	640 5262



09.20

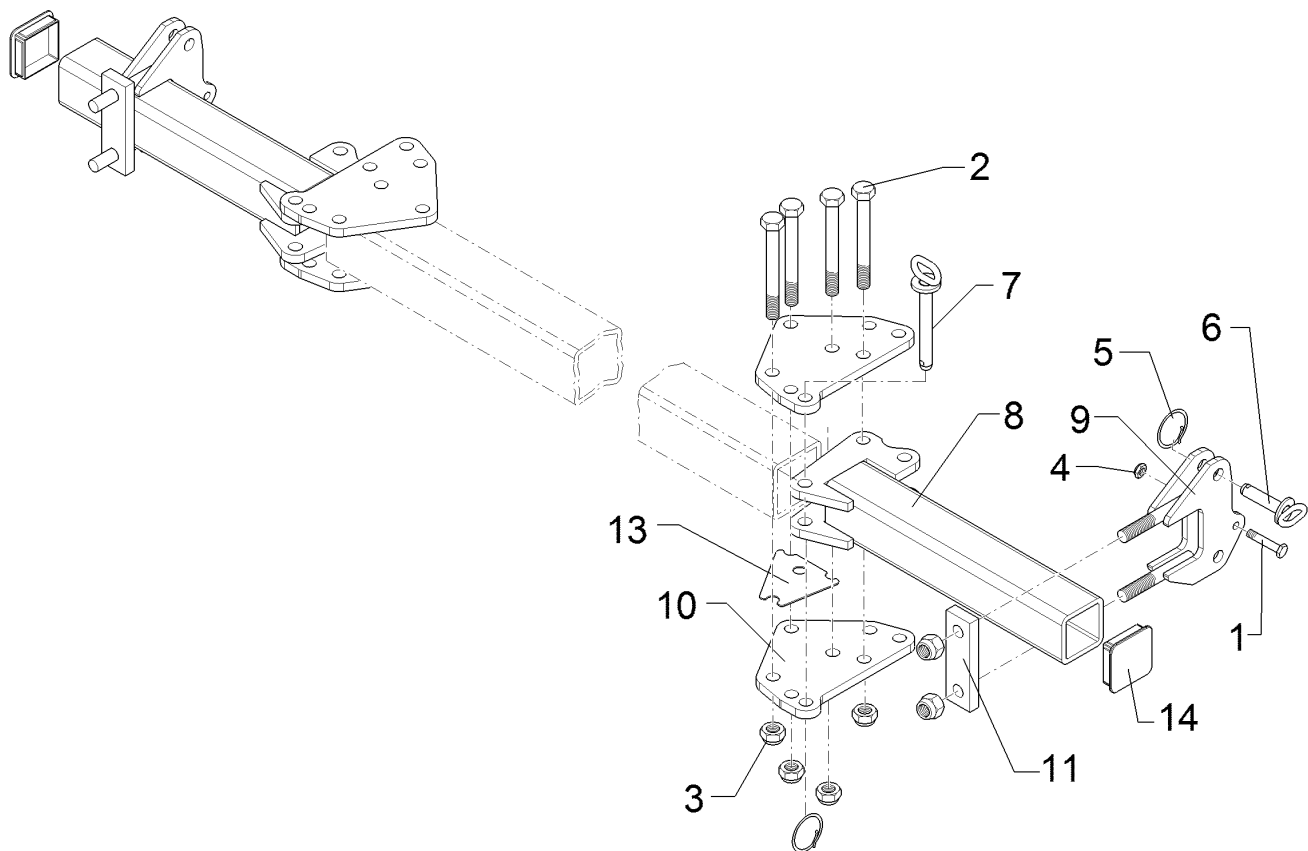
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x90ls43-8.8 DIN931 BK30
3	301 4878	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x165ls111xb37-8.8 BK30
4	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
5	30510005	1	Scheibe	Washer	D51/33,4x26,0 Zn
6	305 6229	8	Scheibe	Washer	45x31x5 Zn DIN1441
7	440 3540	2	Strebe	Strut	80x25x1500 Karat 9/400 K (A)
8	440 5261	1	Turm	Headstock	Karat 9 K
9	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4873	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x90ls43-8.8 DIN931 BK30
3	301 4878	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M30x165ls111xb37-8.8 BK30
4	303 0938	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-8 Zn DIN985
5	30510005	1	Scheibe	Washer	D51/33,4x26,0 Zn
6	305 6229	8	Scheibe	Washer	45x31x5 Zn DIN1441
7	440 3540	2	Strebe	Strut	80x25x1500 Karat 9/400 K (A)
8	440 5260	1	Turm	Headstock	Karat 9 K
9	470 1689	1	Halter	Holder	2,5x118x309 Zn
10	305 6327	8	Scheibe	Washer	60x31x6 Zn 200HV
11	301 3073	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x45-8.8 DIN931 BK30
12	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
13	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
14	32110127	1	Dokumentenbehälter	Documents box	D140x363

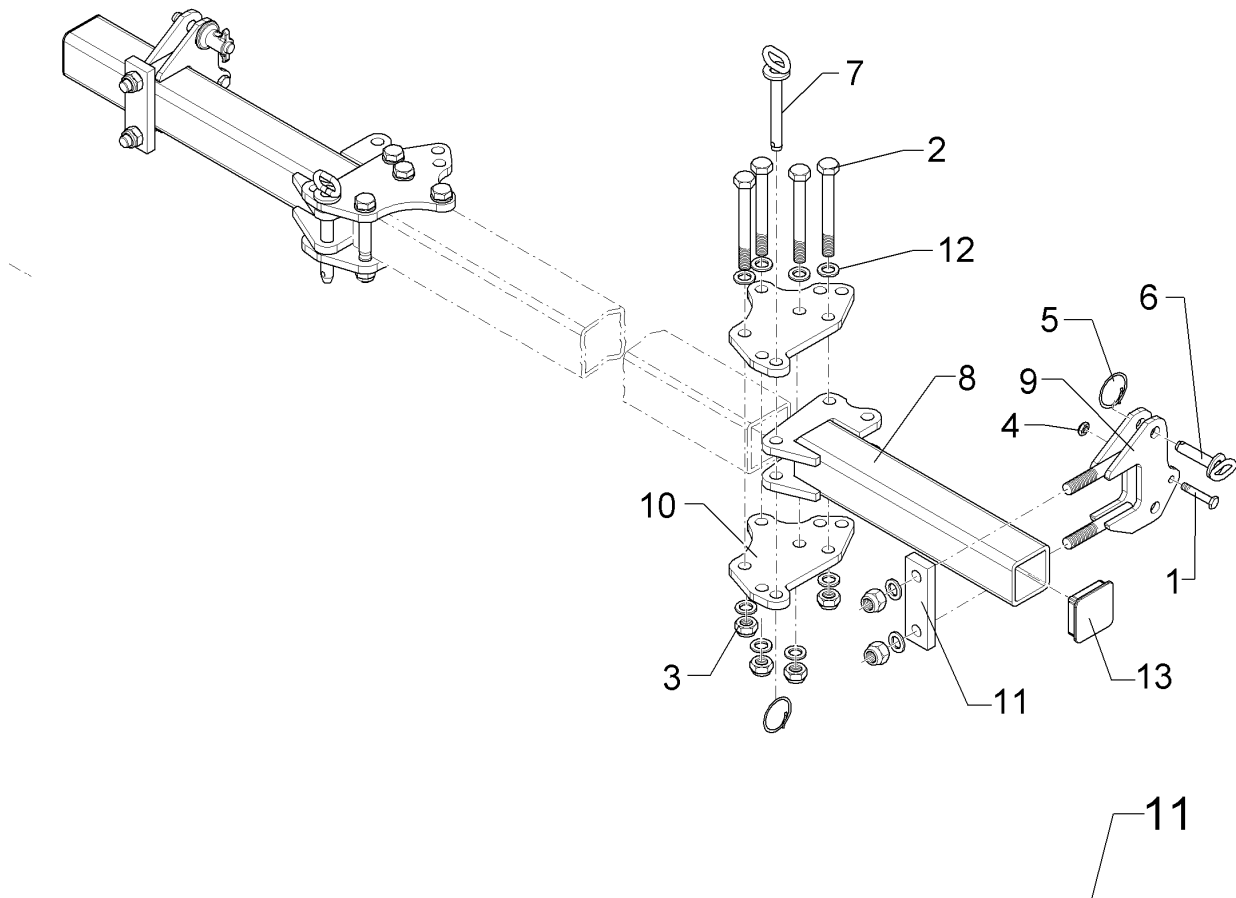
Konsole zur Randscheibe/Bracket for outer disc	1
Karat 9/400	657 2429



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x45ls31xb11-8.8 BK30
2	301 4039	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN931 BK30
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 1012	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-8 DIN934 BK30oS
5	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
6	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
7	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x116,75/135 Zn
8	417 6328	1	Tragrohr für Randscheibe	Frame for outer disc	70x70x575 Karat
9	417 6322	1	Halmtasche	Bracket	70x70 2xM16
10	417 6326	2	Platte	Plate	12x208x175,5 8xD16,5 Karat
11	459 1104	1	Brücke	Clamp plate	40x15x130 1x87-D16,5
13	417 6331	1	Distanzplatte	Distance plate	2x93,3x98,4 1xD16,5
14	32310090	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

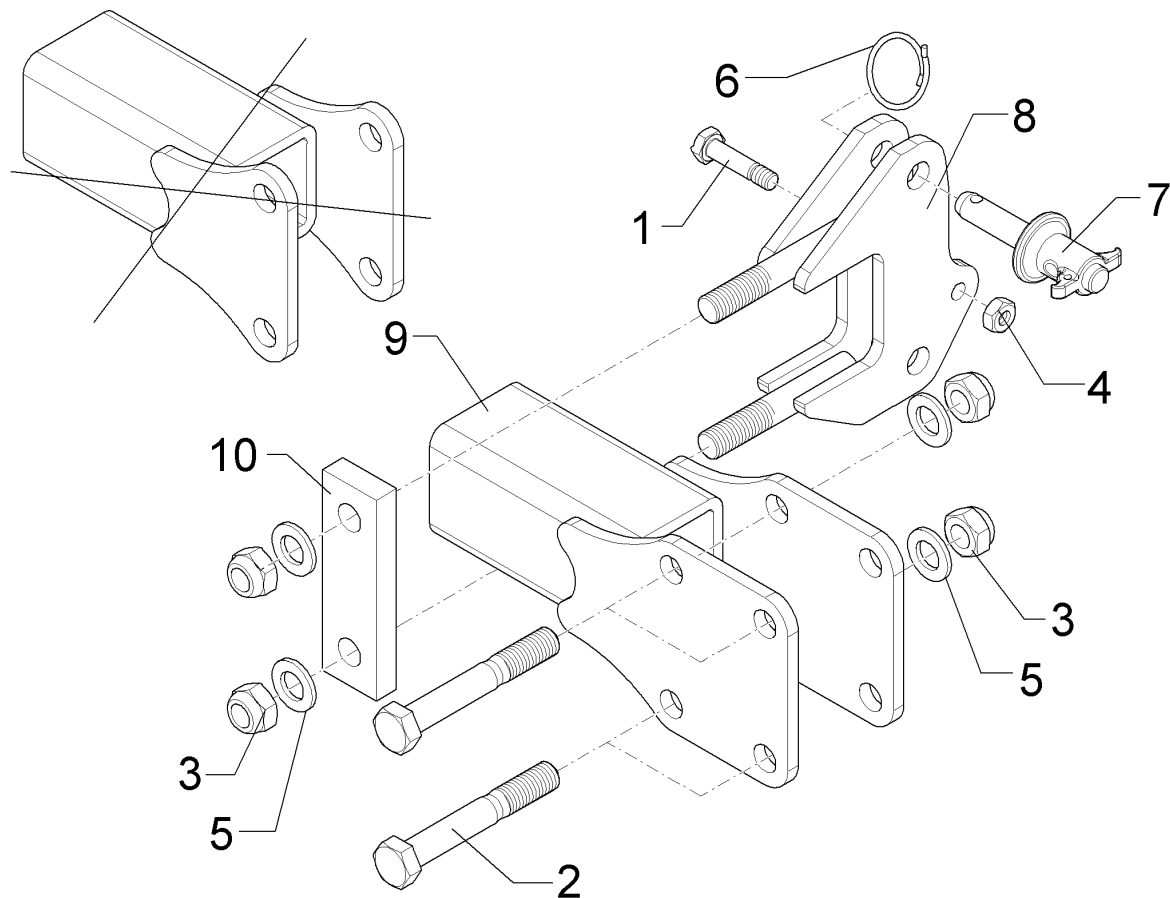
Konsole Randscheibe/Bracket outer disc	1
Karat 9/400	657 2490



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x45ls31xb11-8.8 BK30
2	301 4039	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN931 BK30
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
6	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
7	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x116,75/135 Zn
8	417 6330	1	Tragrohr für Randscheibe	Frame for outer disc	70x70x481 Karat
9	417 6322	1	Halmtasche	Bracket	70x70 2xM16
10	417 6329	2	Platte	Plate	12x209,7x165,9
11	459 1104	1	Brücke	Clamp plate	40x15x130
12	305 6141	10	Scheibe	Washer	1x87-D16,5 17/30x3 DIN/ISO-7089
13	32310090	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

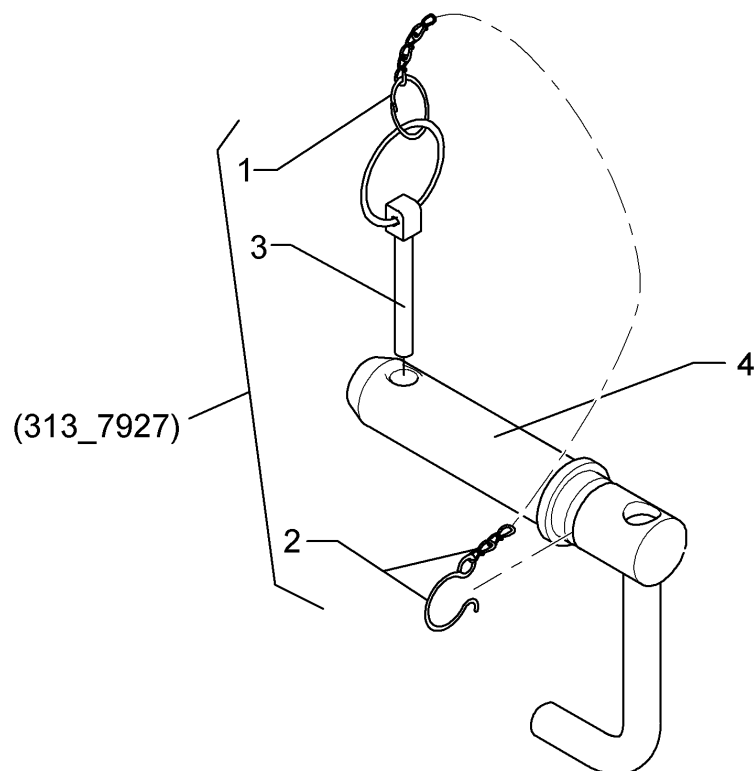
Konsole/Bracket	1
Karat 9/400	65710017



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M10x45ls31xb11-8.8 BK30
2	301 4020	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 DIN931 BK30
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 1012	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-8 DIN934 BK30oS
5	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
7	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
8	417 6322	1	Halmtasche	Bracket	70x70 2xM16
9	41710018	1	Konsole	Bracket	87x121x276
10	459 1104	1	Brücke	Clamp plate	40x15x130 1x87-D16,5

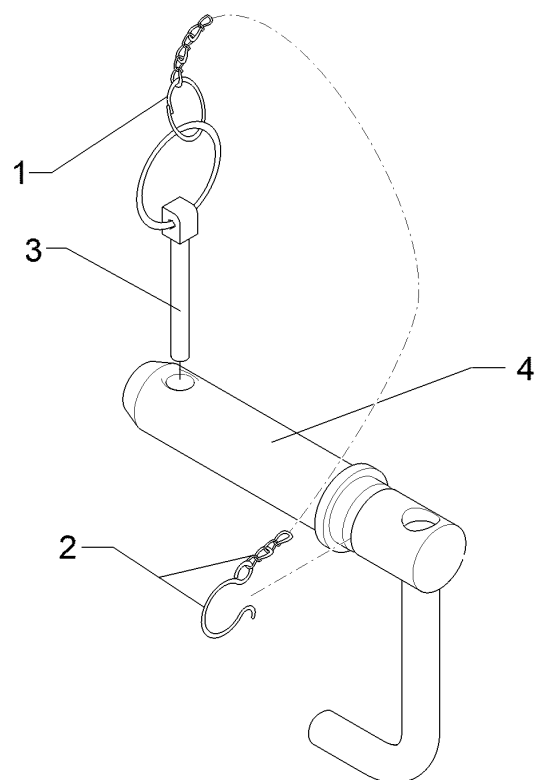
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Karat 9/400	313 7927



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Retaining ring	Dm27,5x2,6x1,25
2	305 8560	1	Federsicherung	Securing clip	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7926	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	K700 D40/44,5x228 Zn

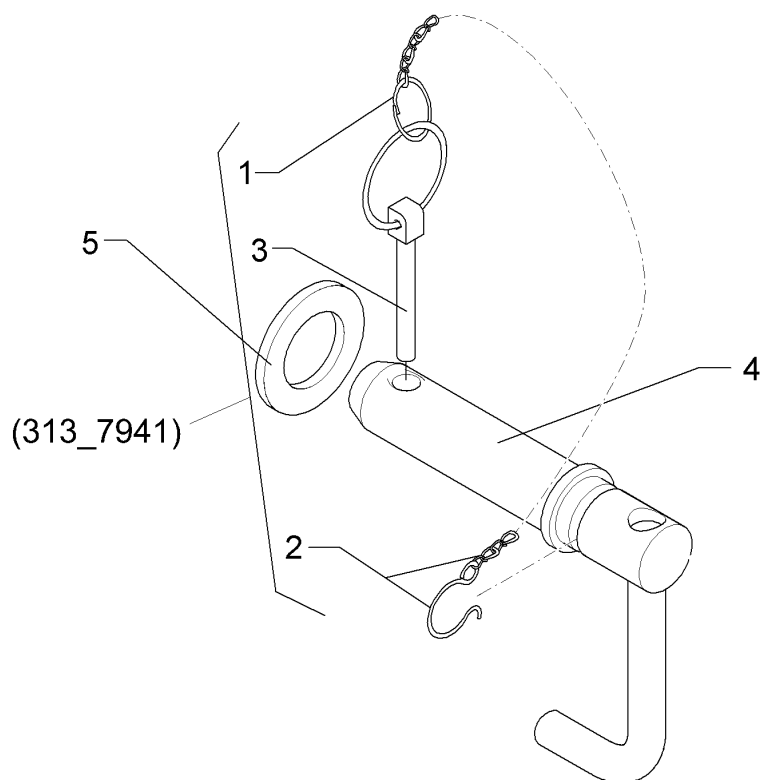
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Karat 9/400	313 7929



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Retaining ring	Dm27,5x2,6x1,25
2	305 8560	1	Federsicherung	Securing clip	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7928	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT3GK700 31,7/39x228 Zn

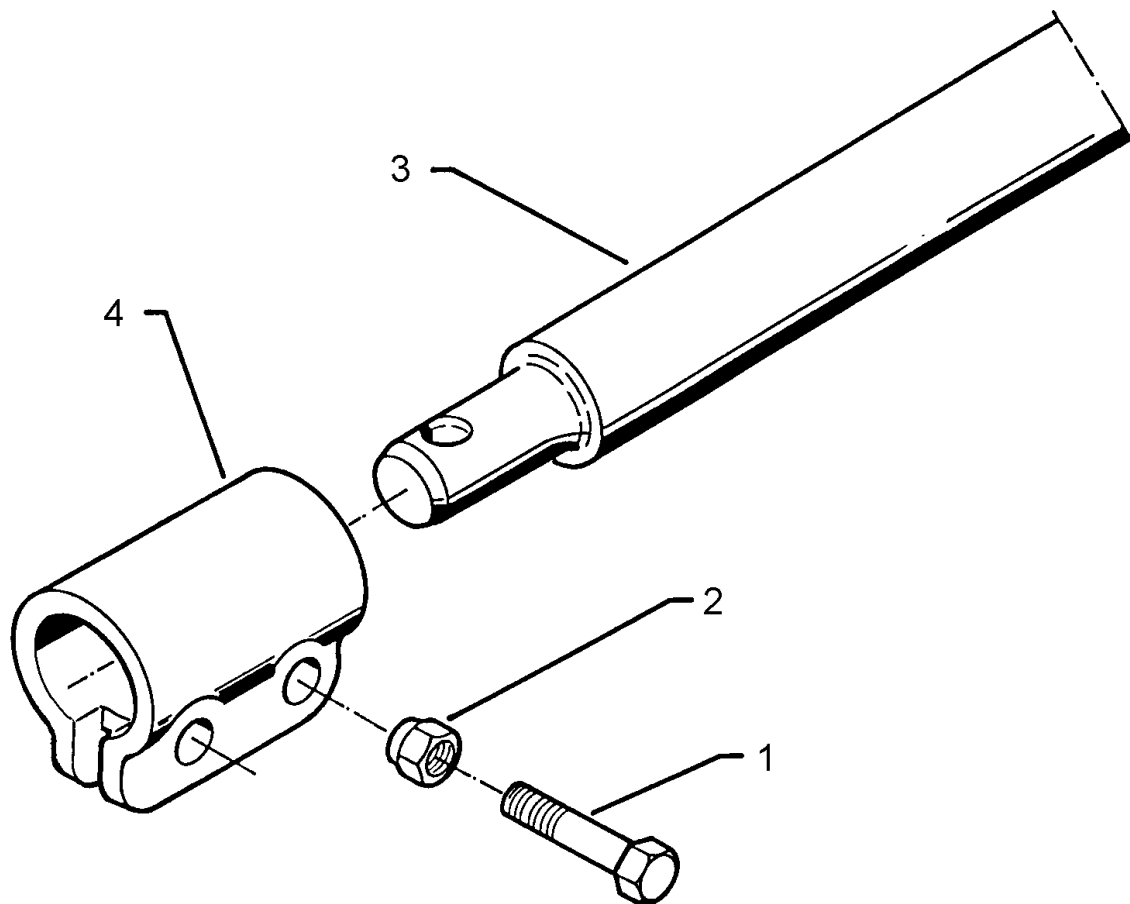
Oberlenkerbolzen kpl./Top link pin, cpl.	2
Karat 9/400	313 7941



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Retaining ring	Dm27,5x2,6x1,25
2	305 8560	1	Federsicherung	Securing clip	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
4	313 7940	1	Bolzen	Pin	KAT3G 31,7x125/178 Zn
5	305 6955	1	Scheibe	Washer	36/60x5 DIN126 Zn

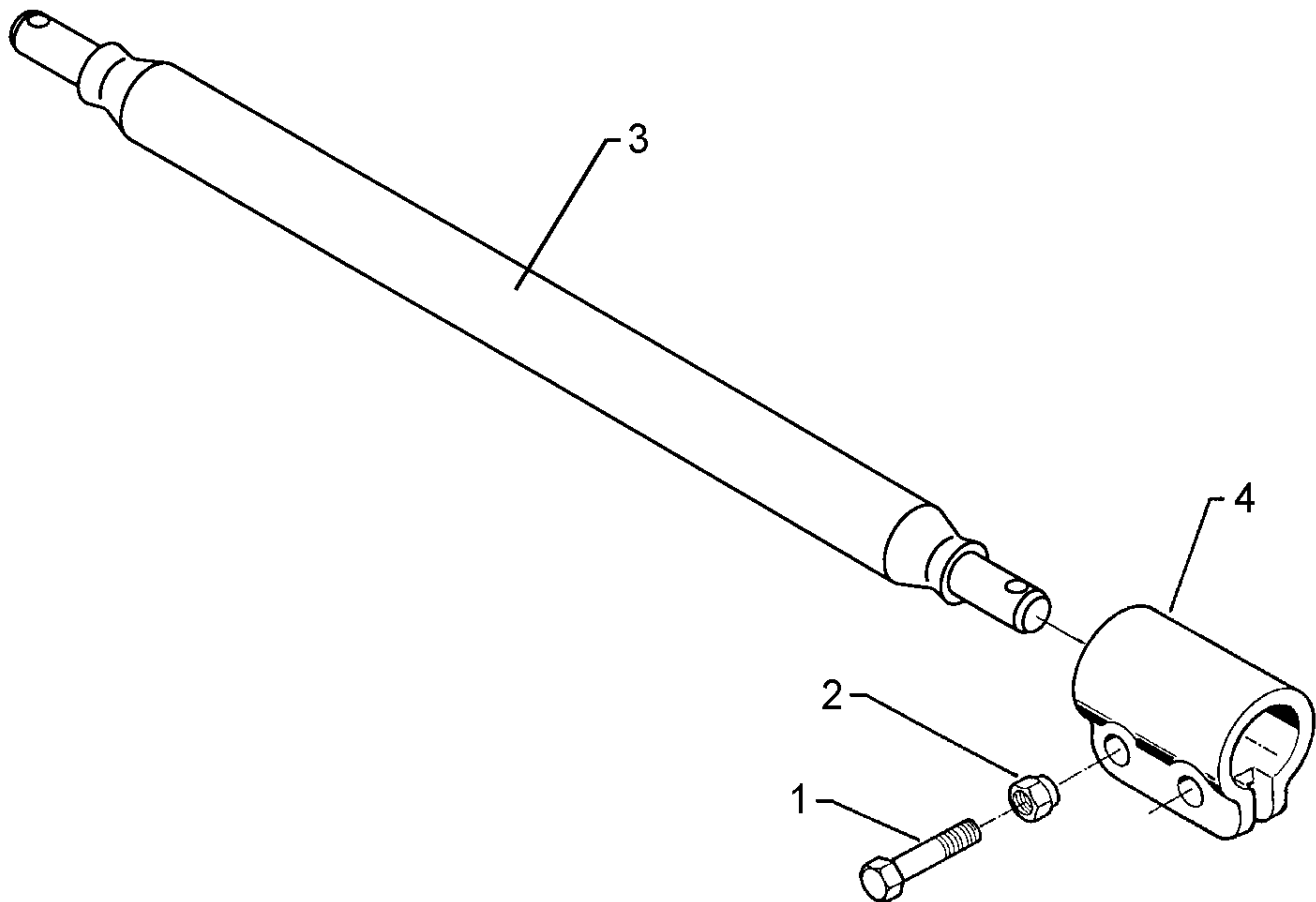
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Karat 9/400	661 1367



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 DIN931 BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7905	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x980 L2 Z3 HÜ (Kat.3N)
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

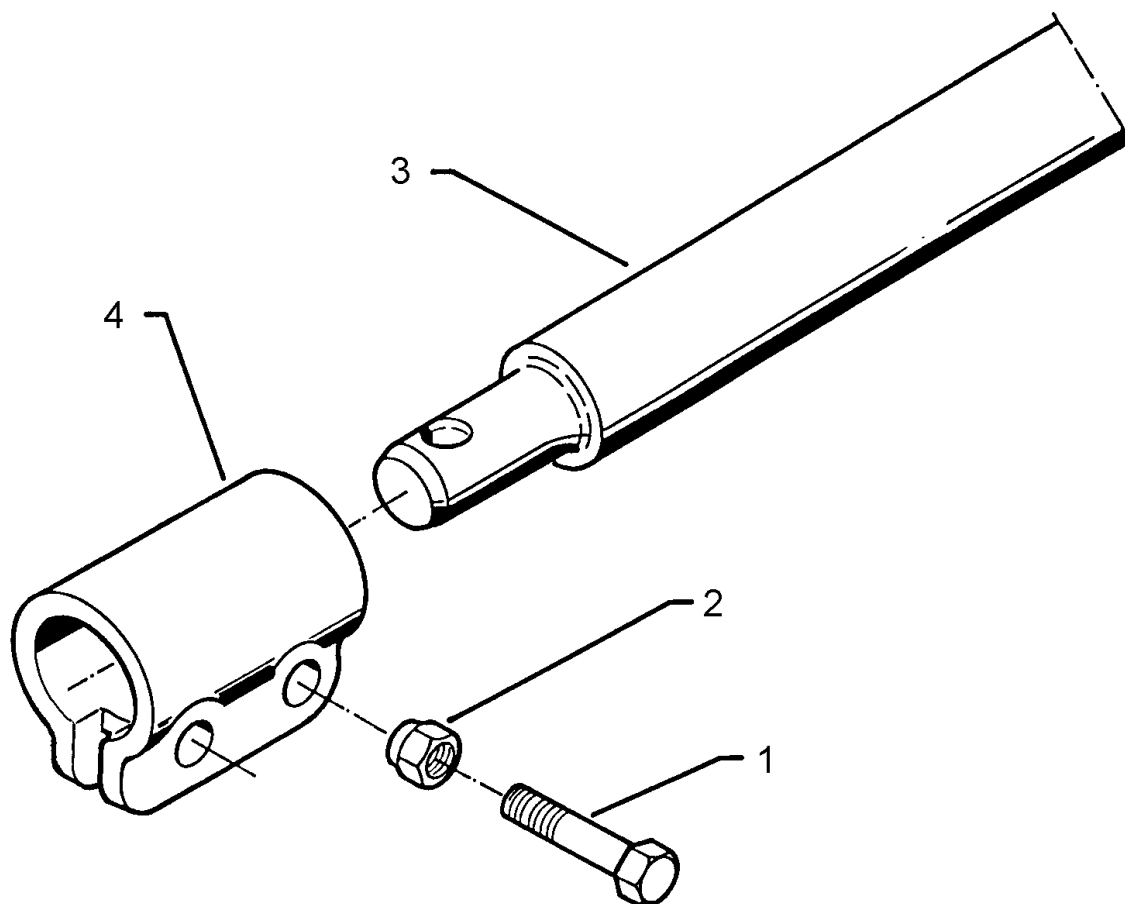
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Karat 9/400	661 1368



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 DIN931 BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7925	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x1120 L3 Z3 HÜ
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

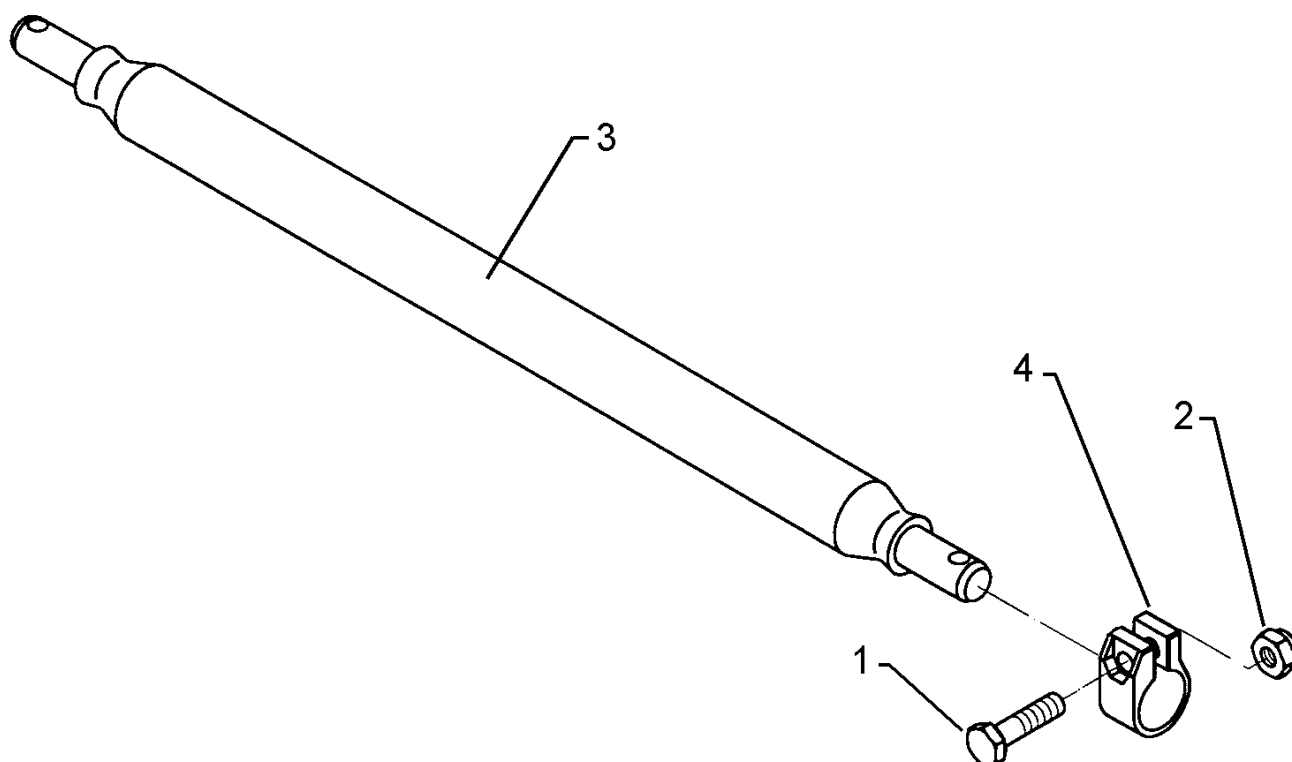
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Karat 9/400	661 1369



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 DIN931 BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7907	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x1142 L3 Z4
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

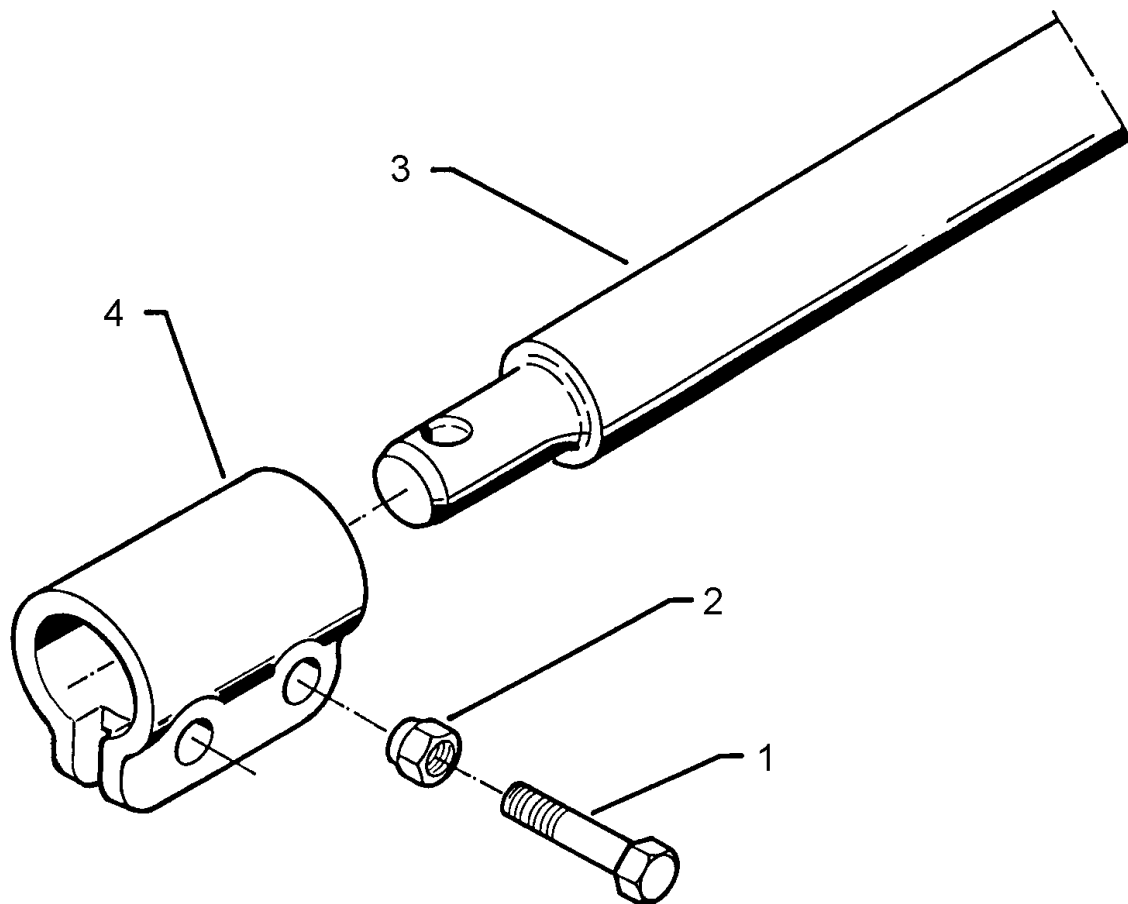
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Karat 9/400	661 1417



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 DIN931 BK30
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7928	1	Schienenwelle	Drawbar	D68x1340 L1100 Z58 K700
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40

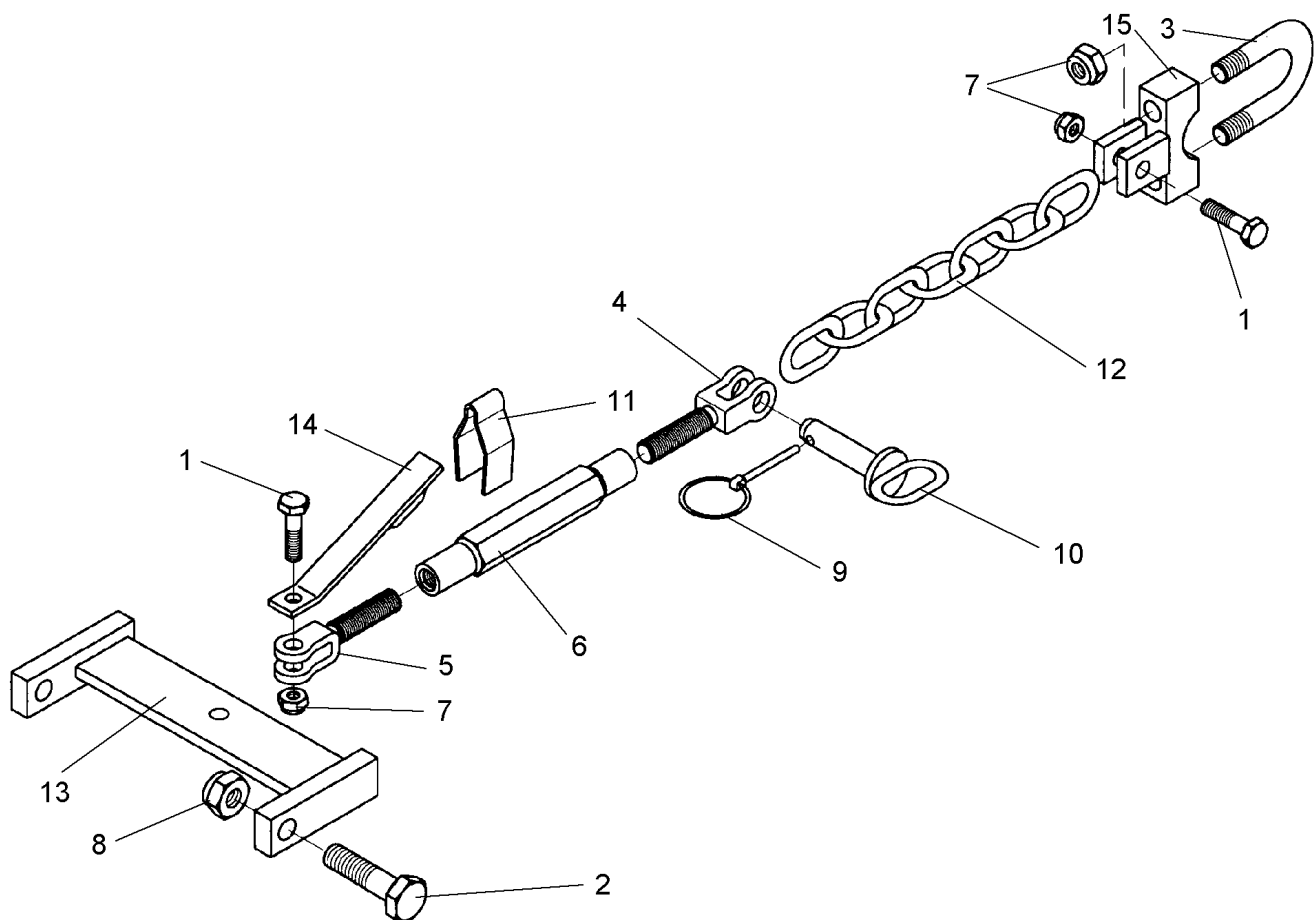
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Karat 9/400	661 1432



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 DIN931 BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7906	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x1196 L3 Z4x118
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

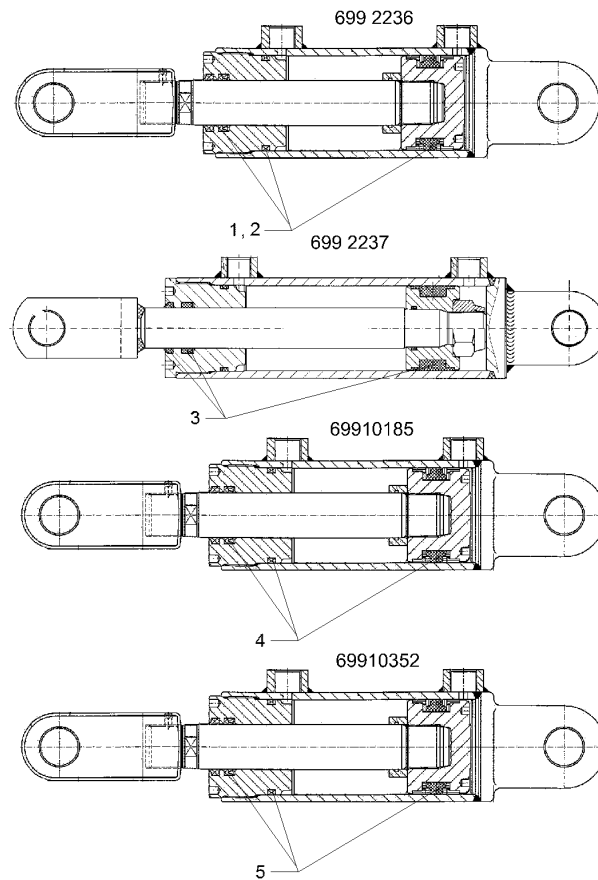
Tiefenbegrenzung/Depth limiter	2
Karat 9/400	661 6160



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
2	301 4661	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M24x100ls70xb25-10.9 BK45
3	301 7825	1	Bügelschraube	U-bolt	M20x320-D68 Zn
4	302 8980	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3x90/177 D20 Zn
5	302 8981	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3LHx90/177 D20 Zn
6	302 8892	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	TR24x3x250
7	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
8	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
9	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
10	313 8147	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D20x80/68 Zn
11	329 1792	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x230 für SW46
12	331 6584	1	Kette DIN762	Chain	13x65 7GL ST35.2H Zn
13	461 6172	1	Zugschiene	Cross shaft	350x165 2xD25 D20,25
14	461 6173	1	Halter	Holder	35x8x250 D21
15	461 6174	1	Klemmbügel	Clamp strap	40x140x50 3xD20,25

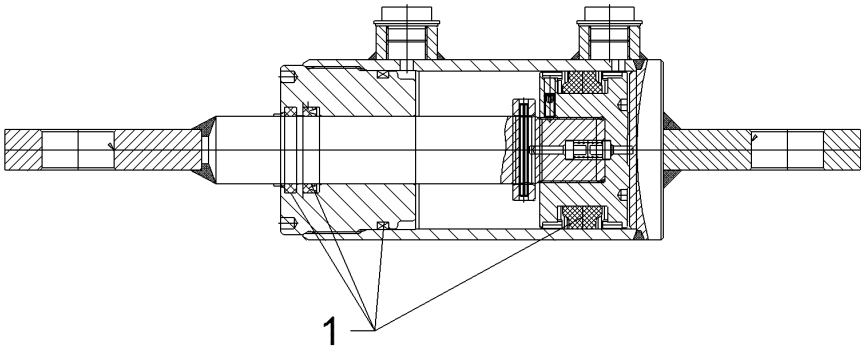
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Karat 9/400	575 2323



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9174	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
2	575 9224	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
3	575 9266	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
4	57510196	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63
5	57510760	1	Dichtungssatz	Seal set	30/63

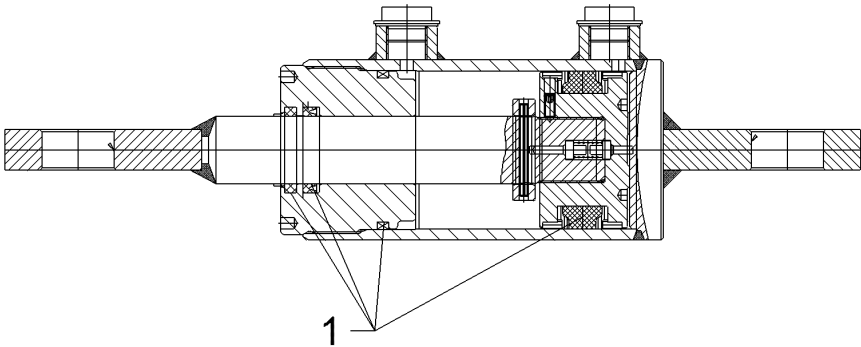
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Karat 9/400	57511434



09.20

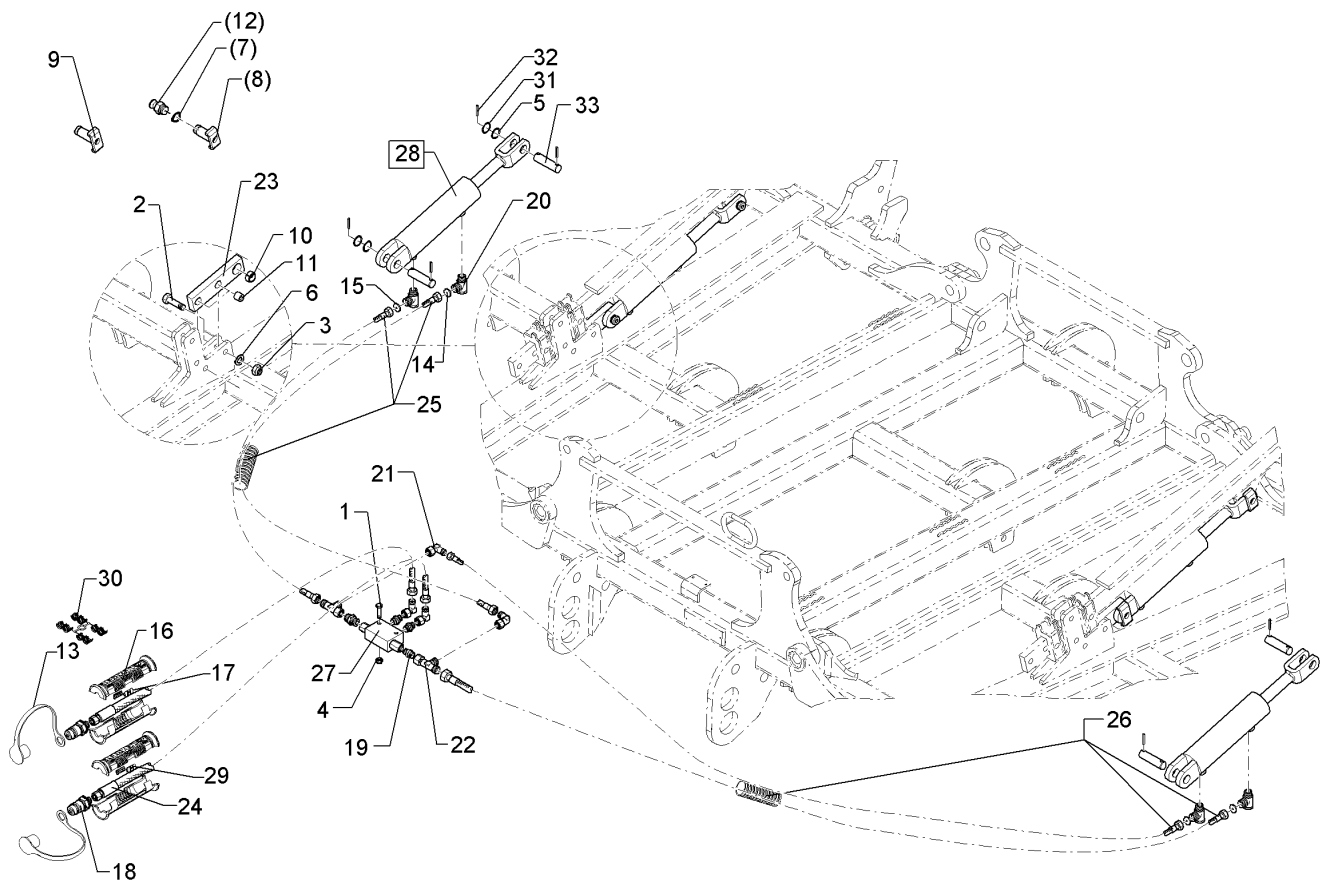
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510611	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/70

Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Karat 9/400	57511435



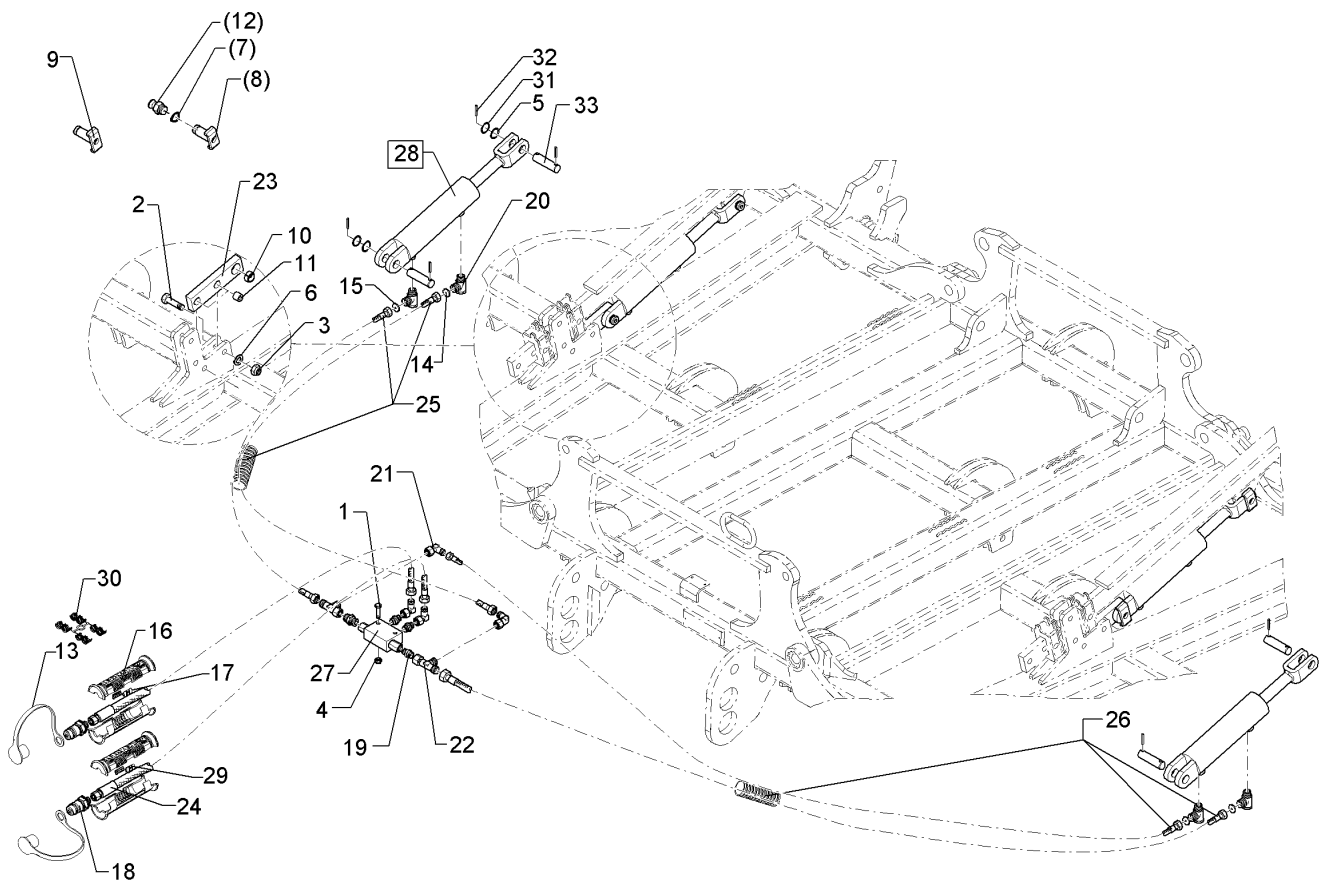
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9296	1	Dichtungssatz	Seal set	D30/63



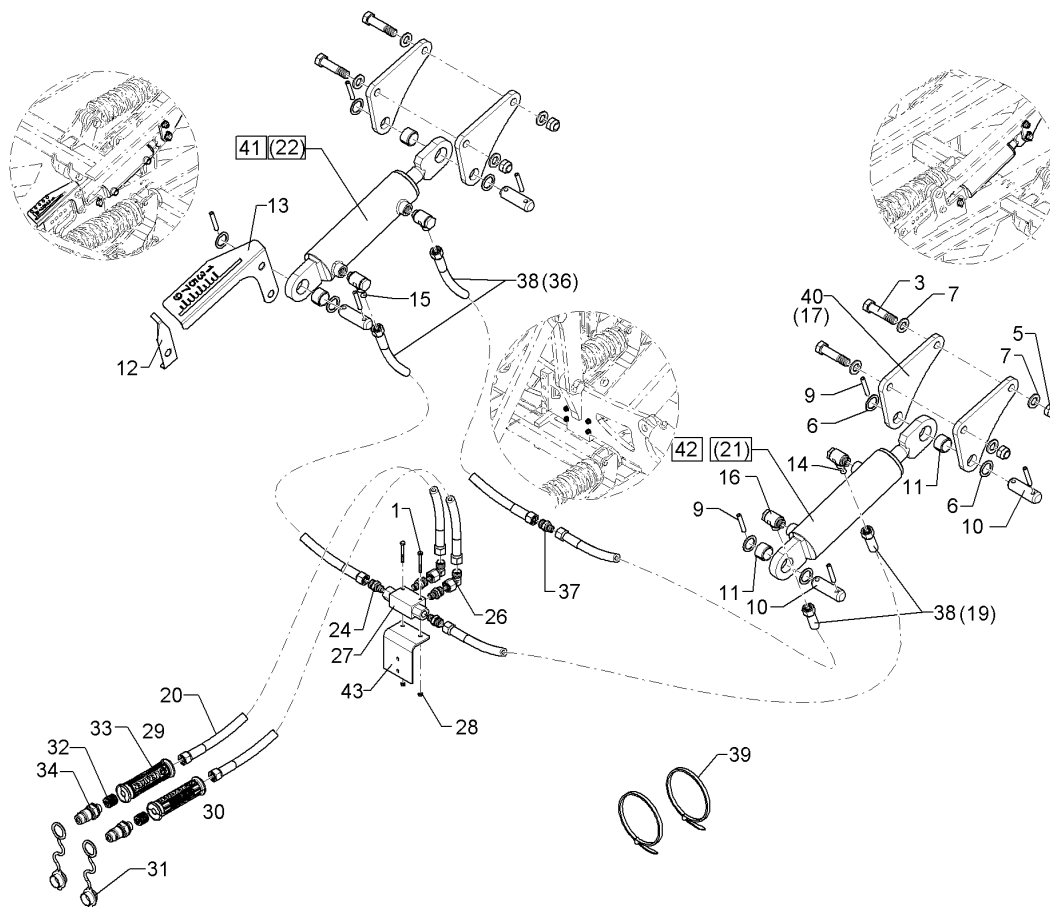
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0370	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x45-8.8 DIN931 BK30
2	301 5066	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 DIN933 BK30
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0967	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M5-8 DIN934 BK30oS
5	305 2040	8	Passscheibe	Adjusting washer	25x35x1,0 DIN988 Zn
6	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 8861	4	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
8	313 2544	2	Bolzen	Pin	D25x53/64 U47 Zn
9	313 2545	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25x59/70 U57 Zn
10	317 3408	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
11	317 6658	4	Buchse	Bush	D16/22x22
12	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 10 x 1,0, v.F. mit vers
13	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
14	375 2172	2	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,0
15	375 2173	2	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,5
16	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
17	325 1603	2	Kennzeichnung	Marking	P3
18	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
19	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4 ZL ED



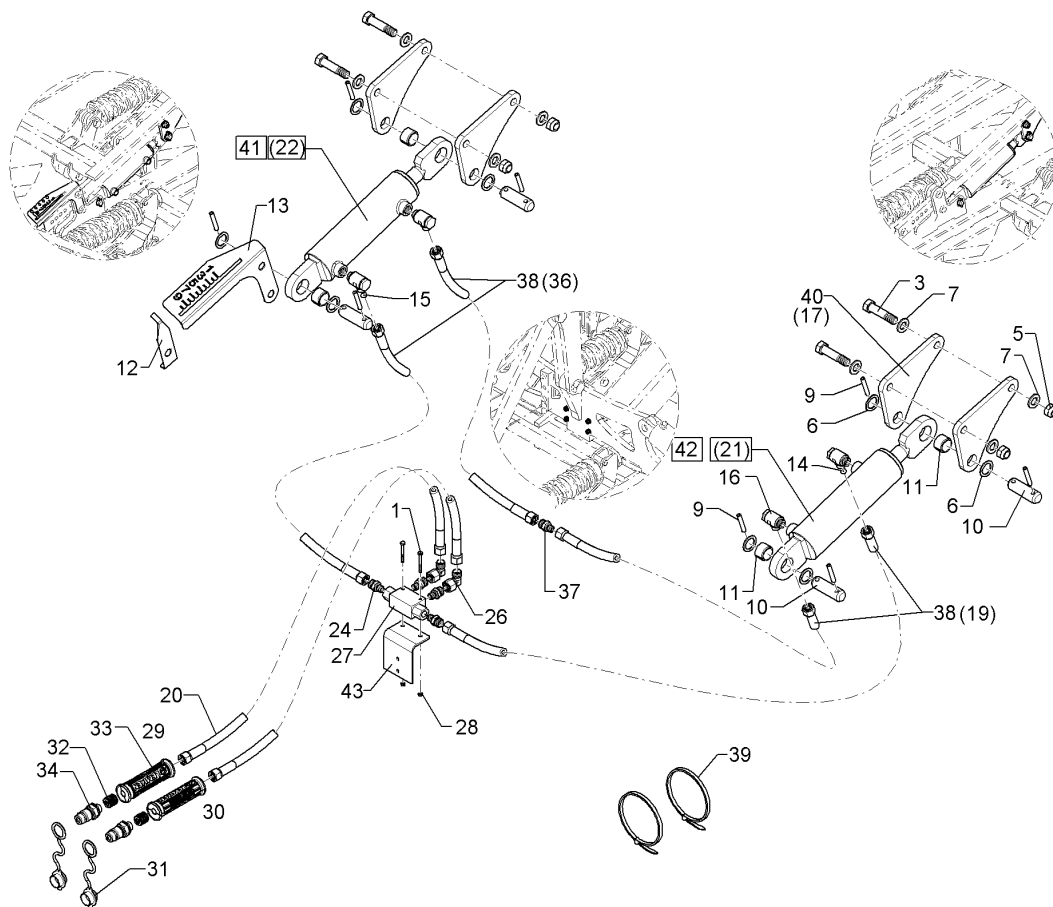
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
21	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
22	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
23	417 8472	2	Zylinderplatte	Ram plate	70x22x210 1xD32 2xD16,1
24	475 2656	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-1800 12-DKOL
25	475 2865	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN08x2000 DKOL12 00°-00°
26	475 2867	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	2x2SN08x1800 DKOL12 00°-00°
27	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
28	575 2323	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D25 D25
29	325 1610	2	Kennzeichnung	Marking	T3
30	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
31	305 2230	16	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
32	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Zn
33	313 7772	4	Bolzen	Pin	D25x90 2xD8-68 Zn



09.20

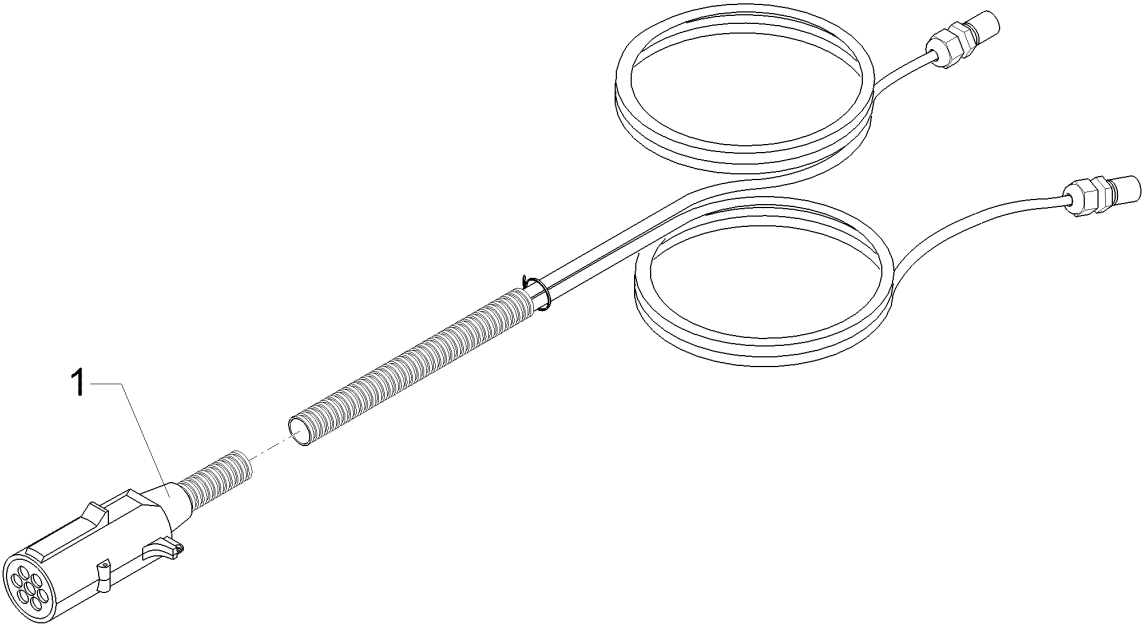
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0370	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x45-8.8 DIN931 BK30
3	301 5363	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 2230	8	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
7	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	309 7000	8	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Zn
10	313 7770	4	Bolzen	Pin	D25x78 2xD8-56 Zn
11	317 3408	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
12	32110063	1	Zeiger	Pointer	2x36x156,3 D17
13	32110064	1	Anzeige	Display	2x200,1x250 2xD17 GEB60° Zn
14	375 2172	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,0
15	375 2173	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,5
16	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
17	41710065	4	Platte	Plate	12x135x185 D25,1 2xD16,1
19	475 2865	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	1x2SN08x2000 DKOL12 00°-00°
20	475 2867	1	Schlauchpaket	Hose-assembly	2x2SN08x1800 DKOL12 00°-00°
21	57510518	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D32 D32



09.20

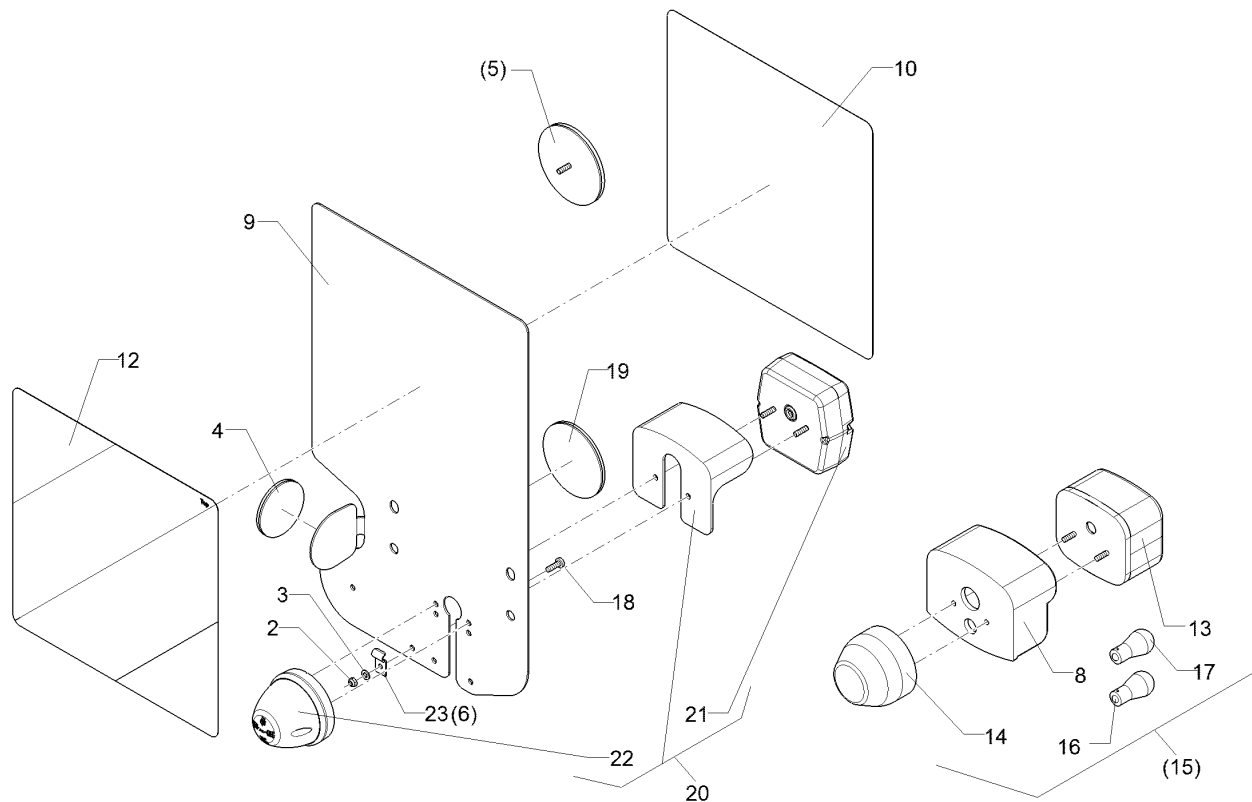
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	57510519	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30-145-415 2xD32
24	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4 ZL ED
26	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
27	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
28	303 0967	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M5-8 DIN934 BK30oS
29	325 1603	2	Kennzeichnung	Marking	P3
30	325 1610	2	Kennzeichnung	Marking	T3
31	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
32	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
33	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
34	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
36	475 2656	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-1800 12-DKOL
37	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
38	47510621	2	Schlauchpaket	Hose-assembly	Karat 9/400K(U) Tiefenein.
39	32510007	2	Einlochkabelbinder	Clip	7,6x375
40	41710144	4	Platte	Plate	12x110x188 D25,1 2xD16,1
41	57511434	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0145-0415 D32 D32
42	57511435	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D32 D32
43	475 4416	1	Halter	Holder	4x80x142 4xD7

Grundkabel/Basic cable	4
Karat 9/400	37310171



09.20

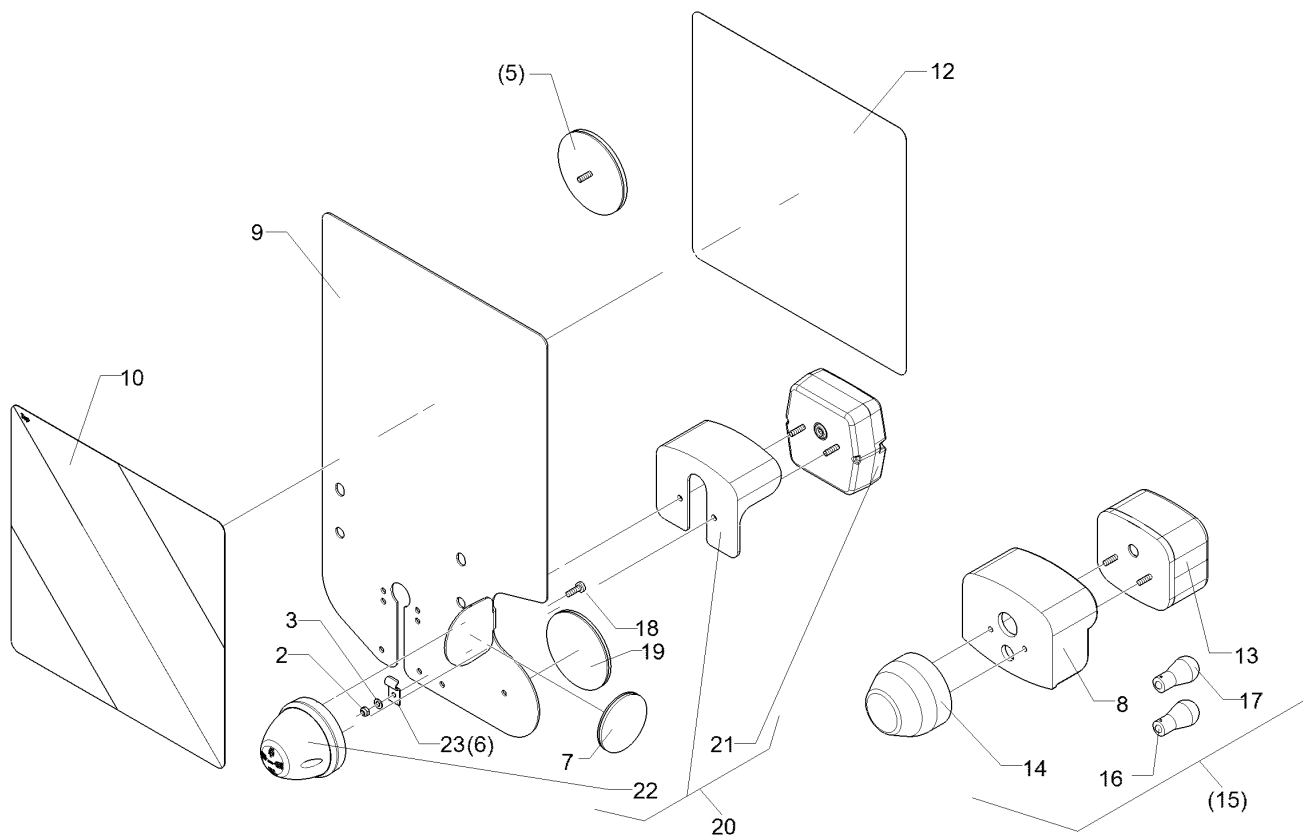
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310171	1	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x9000 7pol. ISO1185



09.20

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

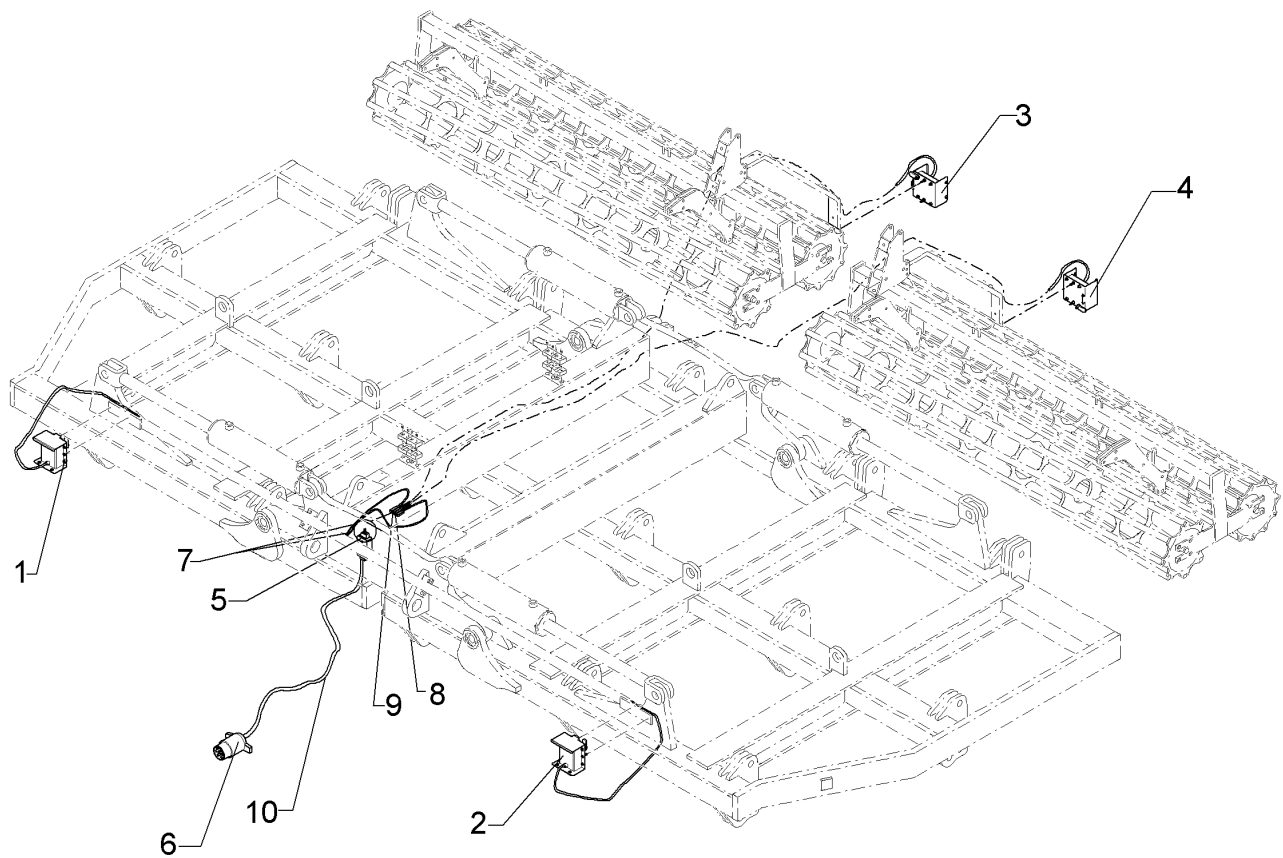
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Karat 9/400	570 1767



09.20

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

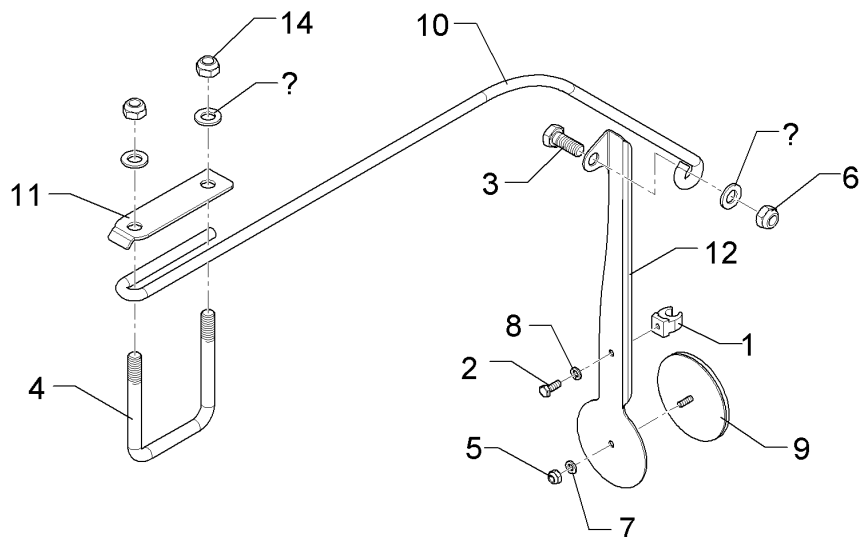
Kabelsatz/Set of cables	4
Karat 9/400	570 2053



09.20

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

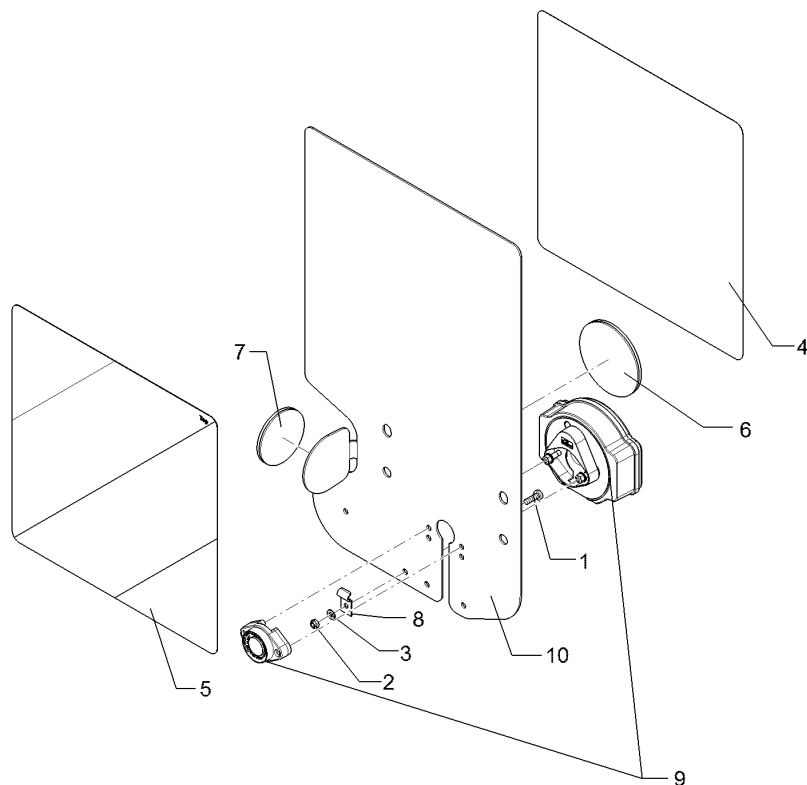
Pendelhalter/Pendulum holder	4
Karat 9/400	57010004



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	F55 0200	1	Clip	Clip	12 mm
2	301 3003	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x16-8.8 DIN933 BK30
3	301 3324	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
4	301 7791	1	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x120 Zn
5	303 0929	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
6	303 0934	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
8	305 9896	1	Federring	Spring ring	6 DIN127 Zn
9	321 9922	1	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
10	329 3201	1	Formfeder	Spring	D10x983
11	459 4528	1	Klemmplatte	Clamping plate	35x3x130 2xD13-93 Zn
12	470 1221	1	Pendelhalter	Pendulum holder	2x121x386 GEB 90GRD

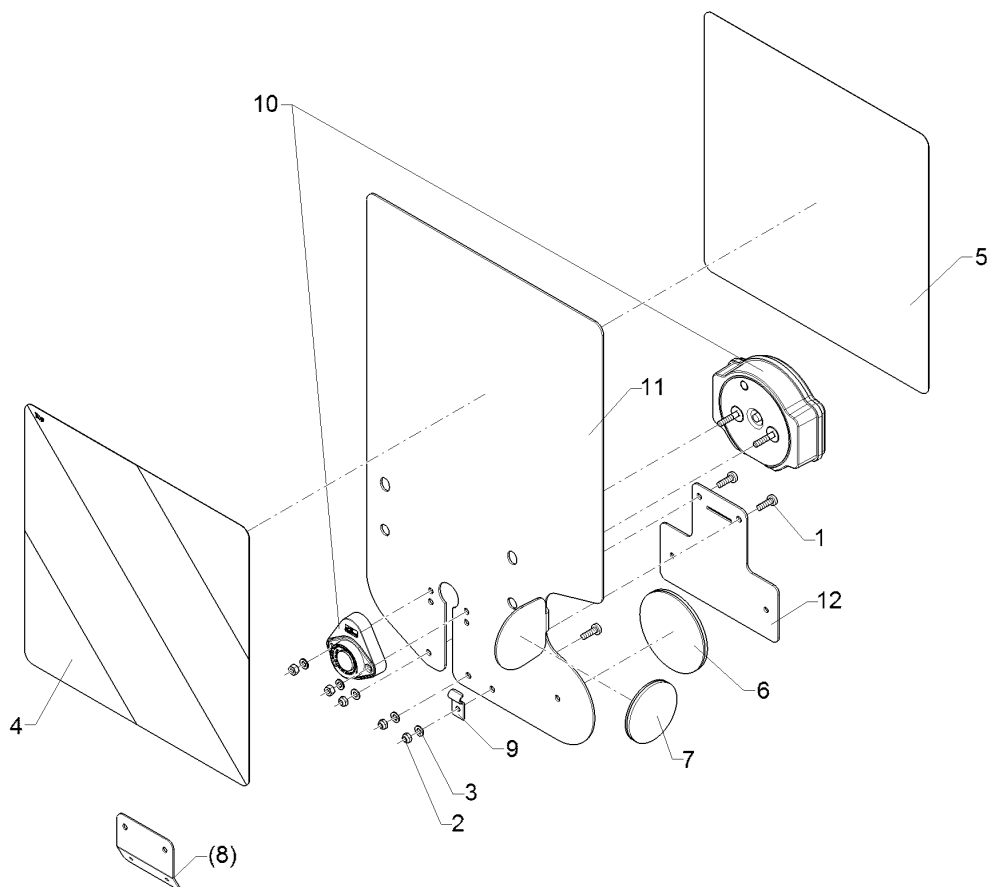
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Karat 9/400	57010106



09.20

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

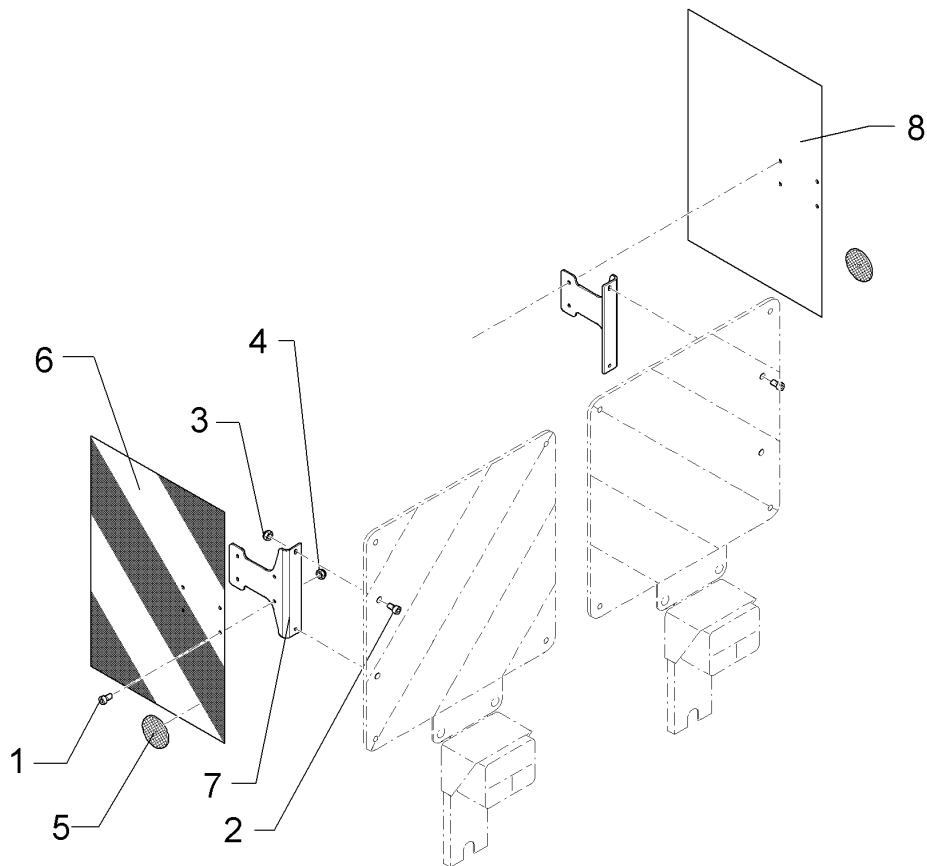
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Karat 9/400	57010107



09.20

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

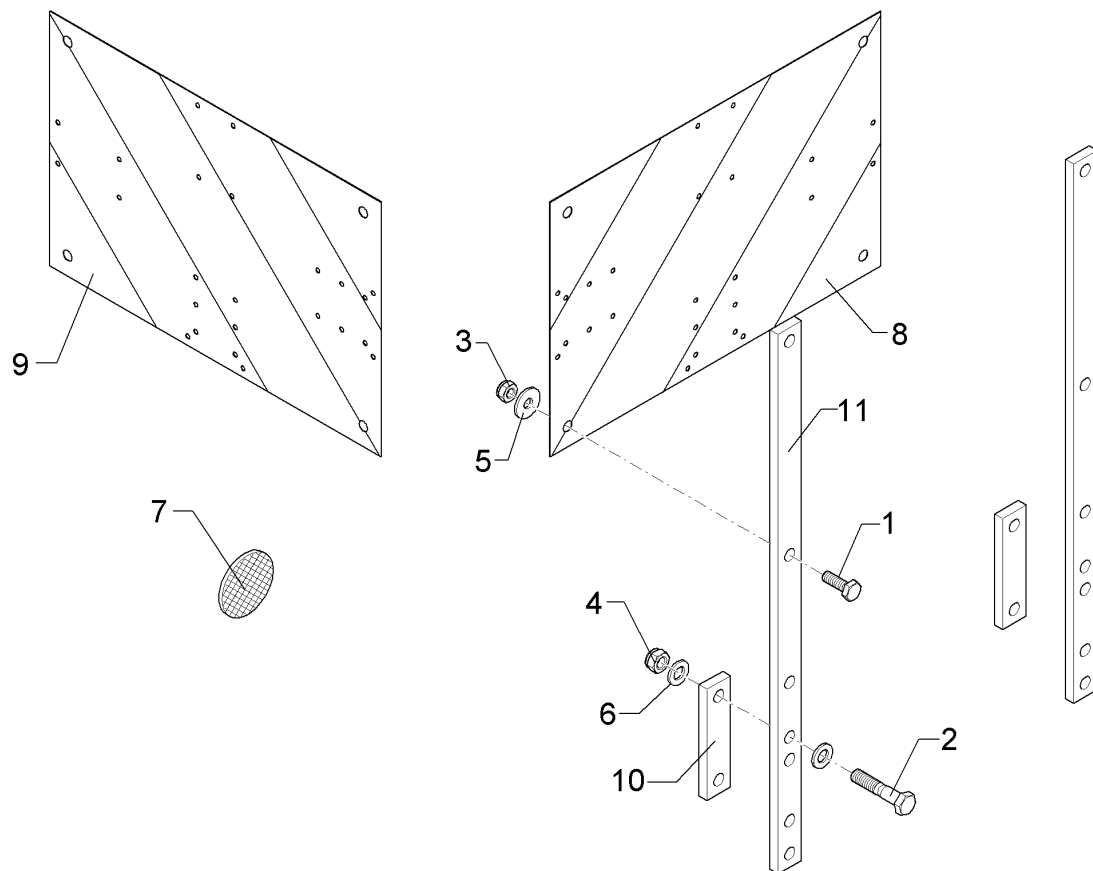
seitl. Warntafel/Lateral warning board	4
Karat 9/400	670 1714



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6044	8	Zylinderschraube	Allen screw	M5x16-12.9 DIN912 BK45
2	301 6063	4	Zylinderschraube	Allen screw	M4x16-8.8 DIN912 BK30
3	303 0928	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM4-8 Zn DIN985
4	303 0929	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
5	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
6	321 9926	2	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
7	470 1714	2	Warntafelhalter	Holder	WTH-5 Zn 3x160x146,4 Zn

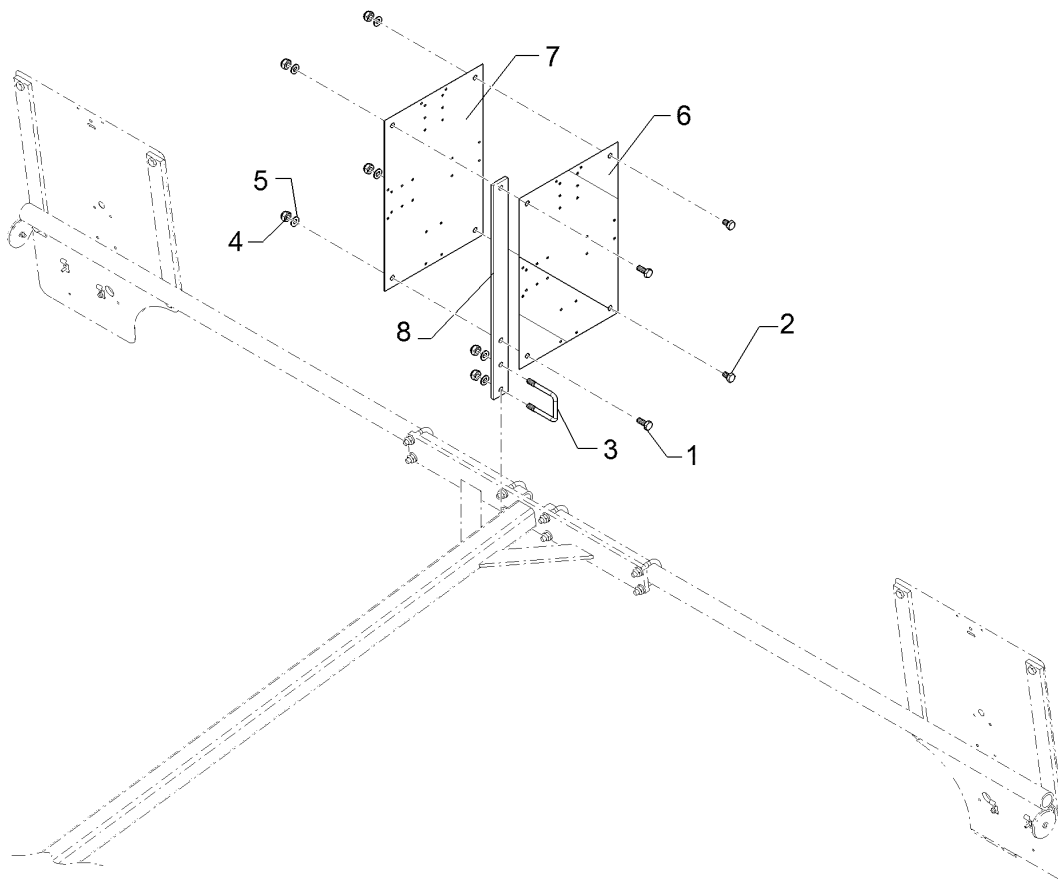
seitl. Warntafel/Lateral warning board	4
Karat 9/400	670 1736



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-10.9 DIN933 BK45
2	301 5452	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 DIN931 BK30
3	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
4	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	305 8577	8	Scheibe	Washer	10,5/30x2,5 St-Zn
6	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
7	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
8	321 9926	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
9	321 9927	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
10	459 1054	1	Brücke	Clamp plate	30x10x122 1x92-D12,5
11	470 1709	4	Warntafelhalter	Holder	WTH-2 30x10x593

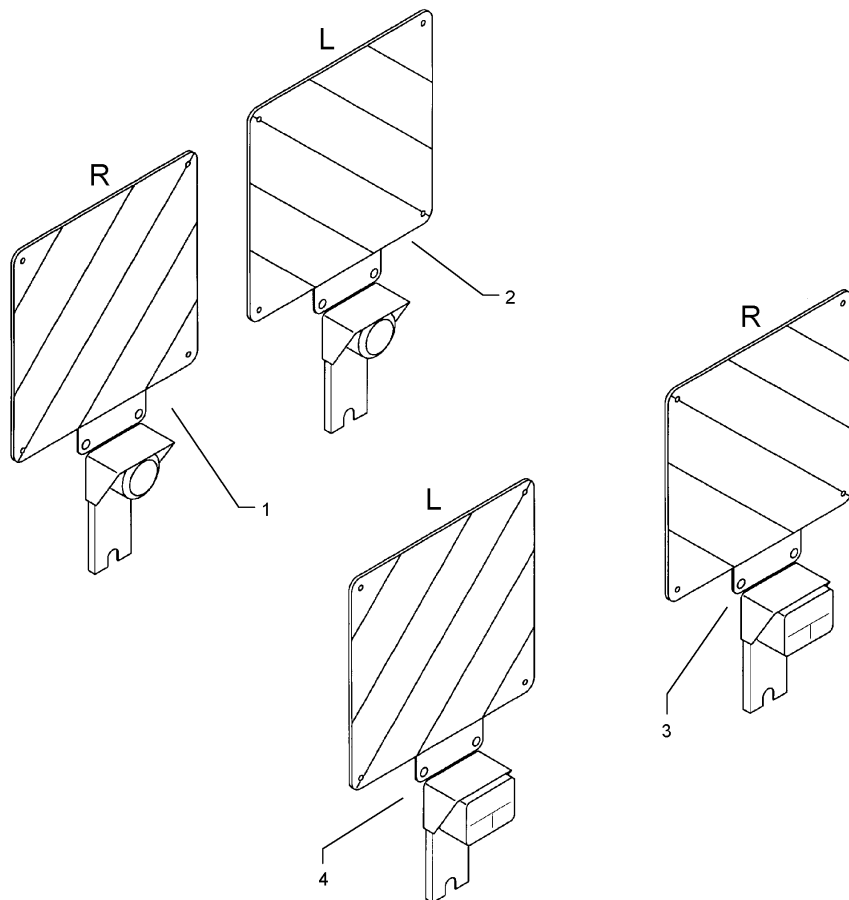
seitl. Warntafel/Lateral warning board	4
Karat 9/400	670 1738



09.20

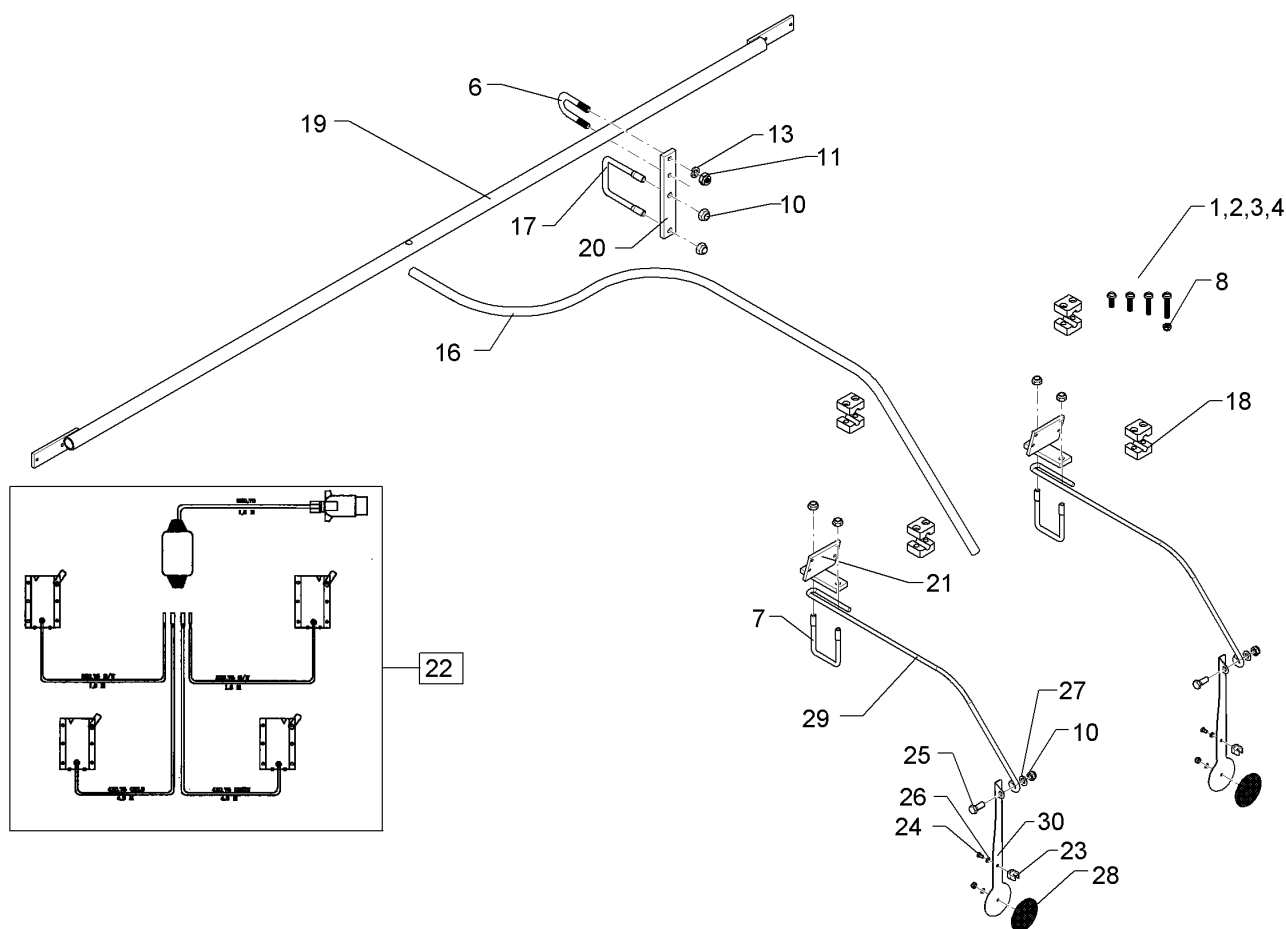
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x25-8.8 DIN933 BK30
2	301 7300	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x16-8.8 DIN933 BK30
3	301 7761	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x51/73 Zn
4	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
5	305 8696	6	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
6	321 9926	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R2 282x423 (B2 TP-ESC-A 06021)
7	321 9927	1	Warntafel rot/weiss	Warning board red/white	R1 423x282 (B1 TP-ESC-A 06021)
8	470 1738	1	Warntafelhalter	Holder	40x8x526 4xD11 WTH-17

Aufsteckleuchten m. Warntafeln/Lighting equipment with boards	4
Karat 9/400	670 2020



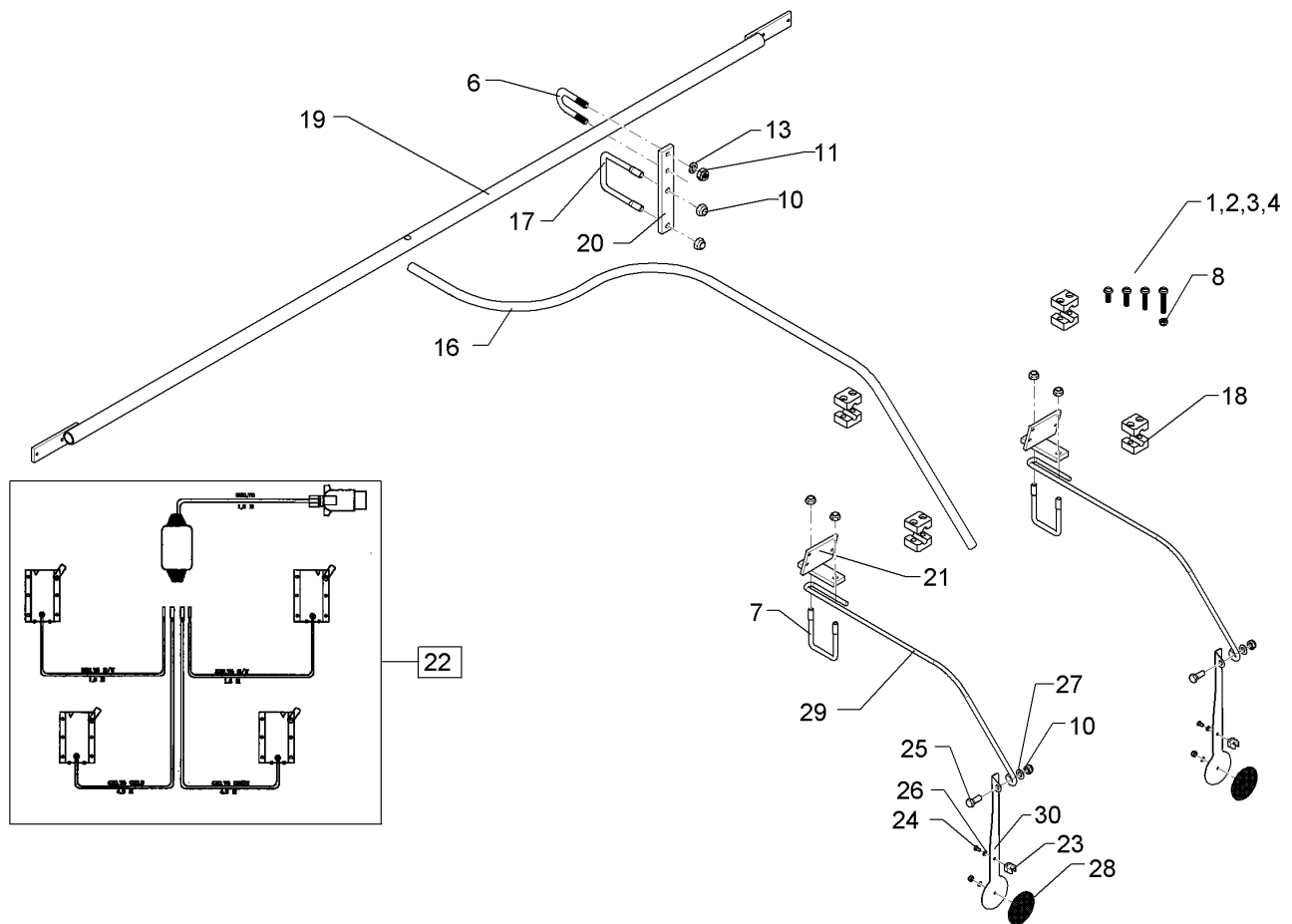
09.20

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



09.20

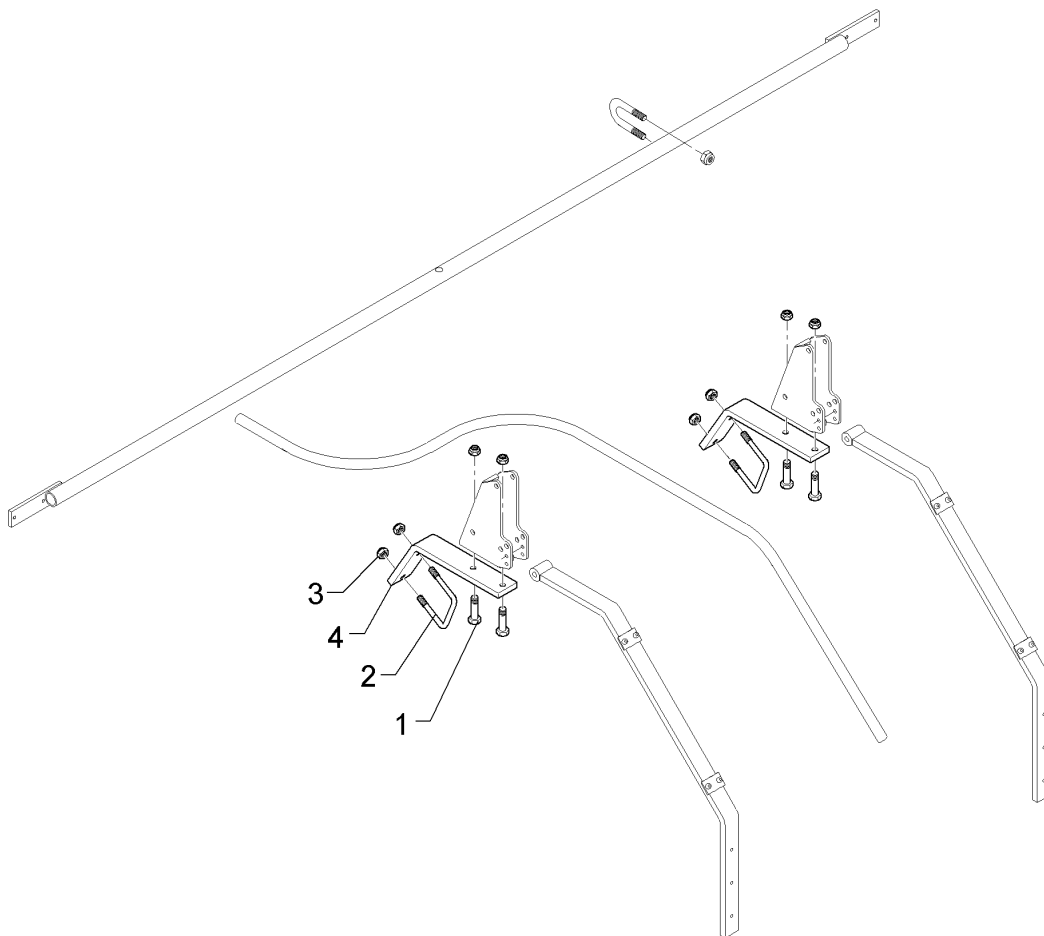
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0303	8	Linsenschraube	Oval head screw	M6x30-4,6 Zn DIN7985
2	301 0306	6	Linsenschraube	Oval head screw	M6x45-4,6 Zn DIN7985
3	301 0308	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x55-4,6 Zn DIN7985
4	301 0312	12	Linsenschraube	Oval head screw	M6x75-4,6 Zn DIN7985
6	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x120 Zn
8	303 0931	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
10	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
11	303 1012	4	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-8 DIN934 BK30oS
13	305 9900	4	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
16	325 5502	2	Schutzschlauch	Protective hose	20x2,2x4100
17	301 7790	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/91/130 Zn
18	375 9963	36	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
19	470 1668	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	D33,7x2560
20	459 3105	2	Brücke	Clamp plate	40x12x240 2xD13 2xD11
21	470 1696	2	Leuchtenhalter	Lamp holder	Thorit 8
22	570 2053	1	Kabelsatz	Set of cables	Thorit 8
23	F55 0200	2	Clip	Clip	12 mm



09.20

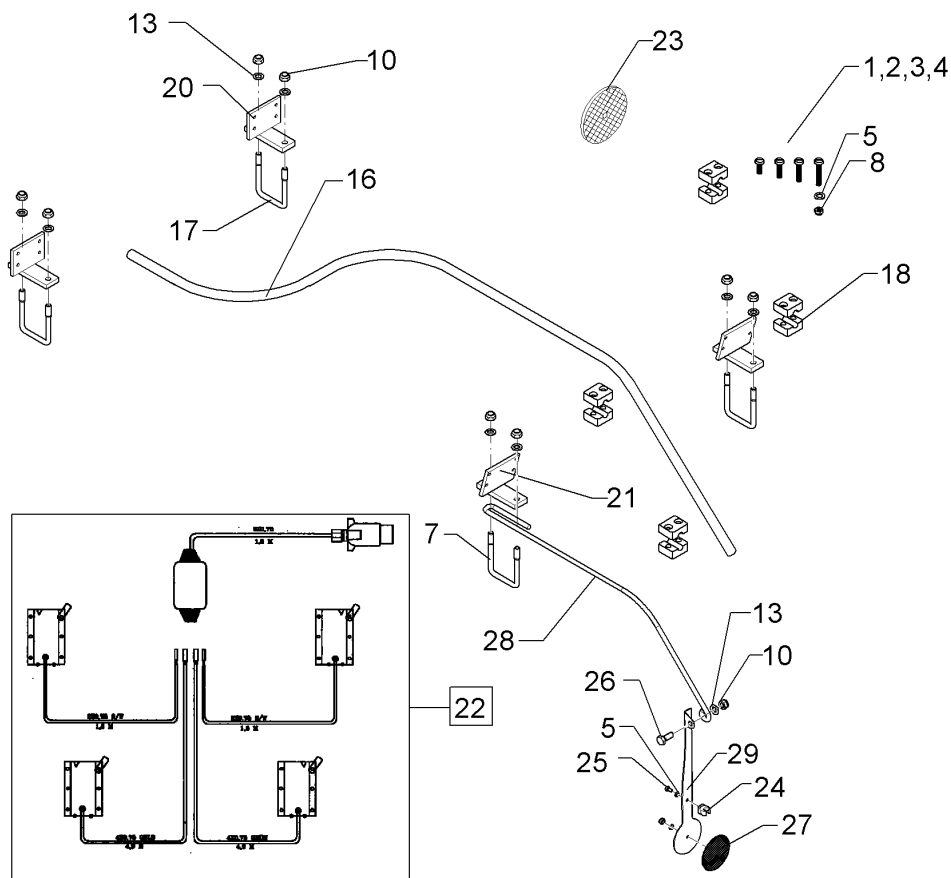
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	301 3001	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x12-8.8 DIN933 BK45
25	301 3324	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
26	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
27	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
28	321 9922	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
29	329 3201	2	Formfeder	Spring	D10x983
30	470 1221	2	Pendelhalter	Pendulum holder	2x121x386 GEB 90GRD

Leuchtenhalter-Verlängerung/Carrier for light extension	4
Karat 9/400	670 2054



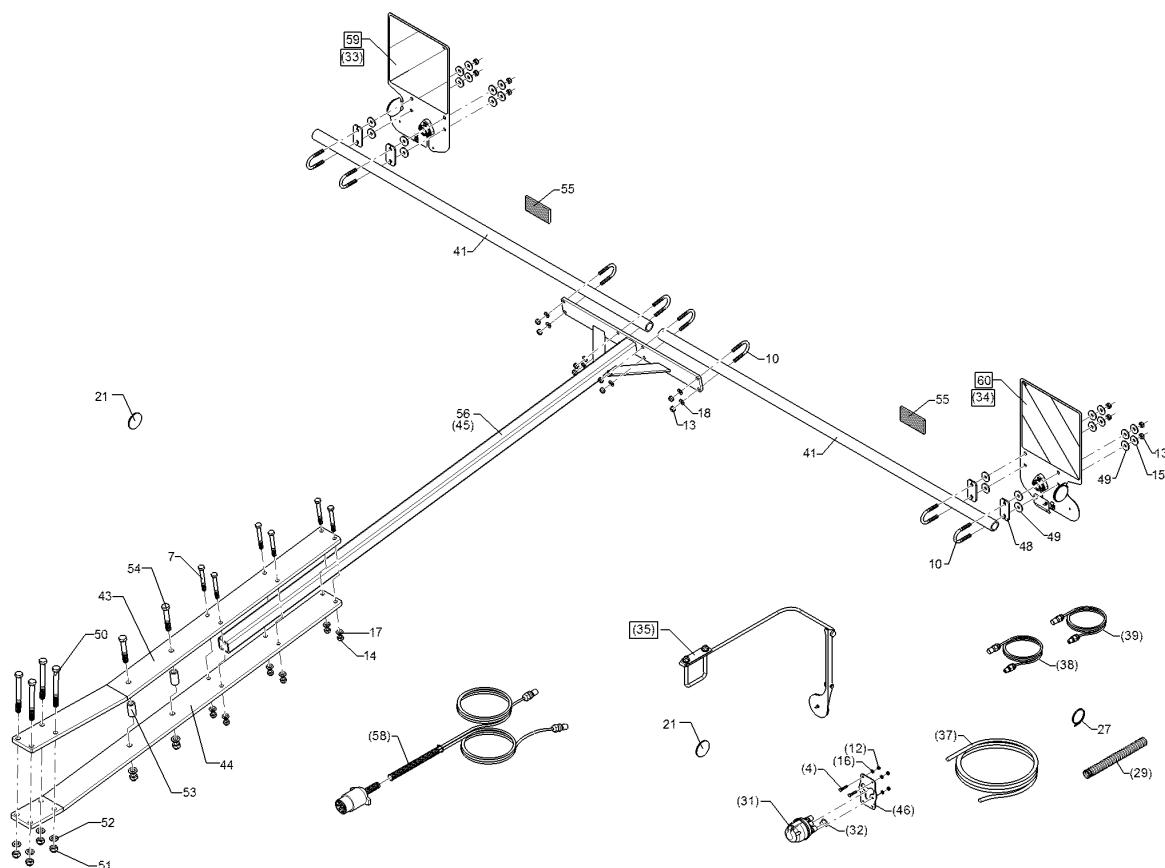
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5449	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8 DIN931 BK30
2	301 7790	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/91/130 Zn
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
4	459 3102	1	Halter gebogen	Holder bent	60x15x420 4xD13 60 GRD



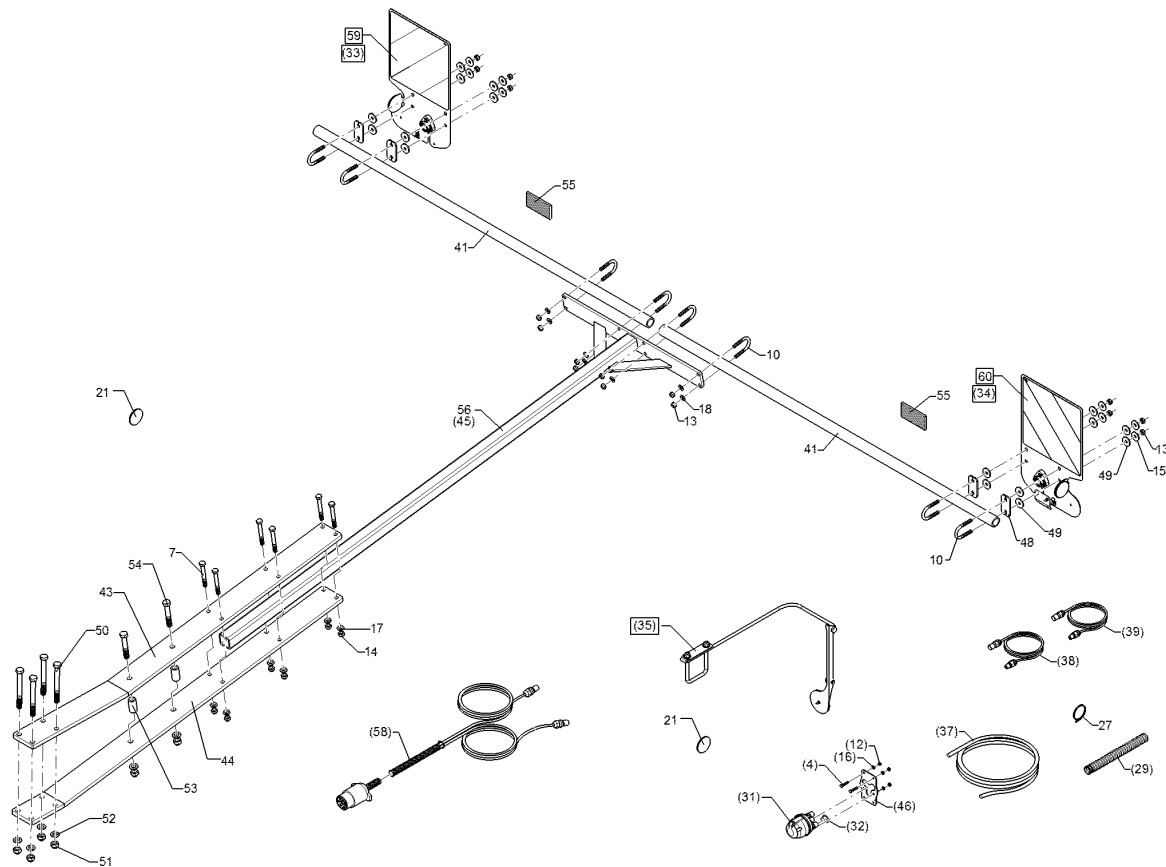
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0309	12	Linsenschraube	Oval head screw	M6x60-4,6 Zn DIN7985
5	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
6	301 0304	12	Linsenschraube	Oval head screw	M6x35-4,6 Zn DIN7985
7	301 7791	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x120 Zn
8	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
10	303 0934	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
13	305 8580	10	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
16	325 5501	2	PE-Rohr DIN8072/73 PN6	PE-tube	20x2,2
17	301 7790	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/91/130 Zn
18	375 9963	32	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
20	470 1734	2	Leuchtenhalter	Lamp holder	Karat vorne
21	470 1696	2	Leuchtenhalter	Lamp holder	Thorit 8
22	570 2053	1	Kabelsatz	Set of cables	Thorit 8
23	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
24	F55 0200	2	Clip	Clip	12 mm
25	301 3001	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x12-8.8 DIN933 BK45
26	301 3324	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
27	321 9922	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002 016-111
28	329 3201	2	Formfeder	Spring	D10x983
29	470 1221	2	Pendelhalter	Pendulum holder	2x121x386 GEB 90GRD



09.20

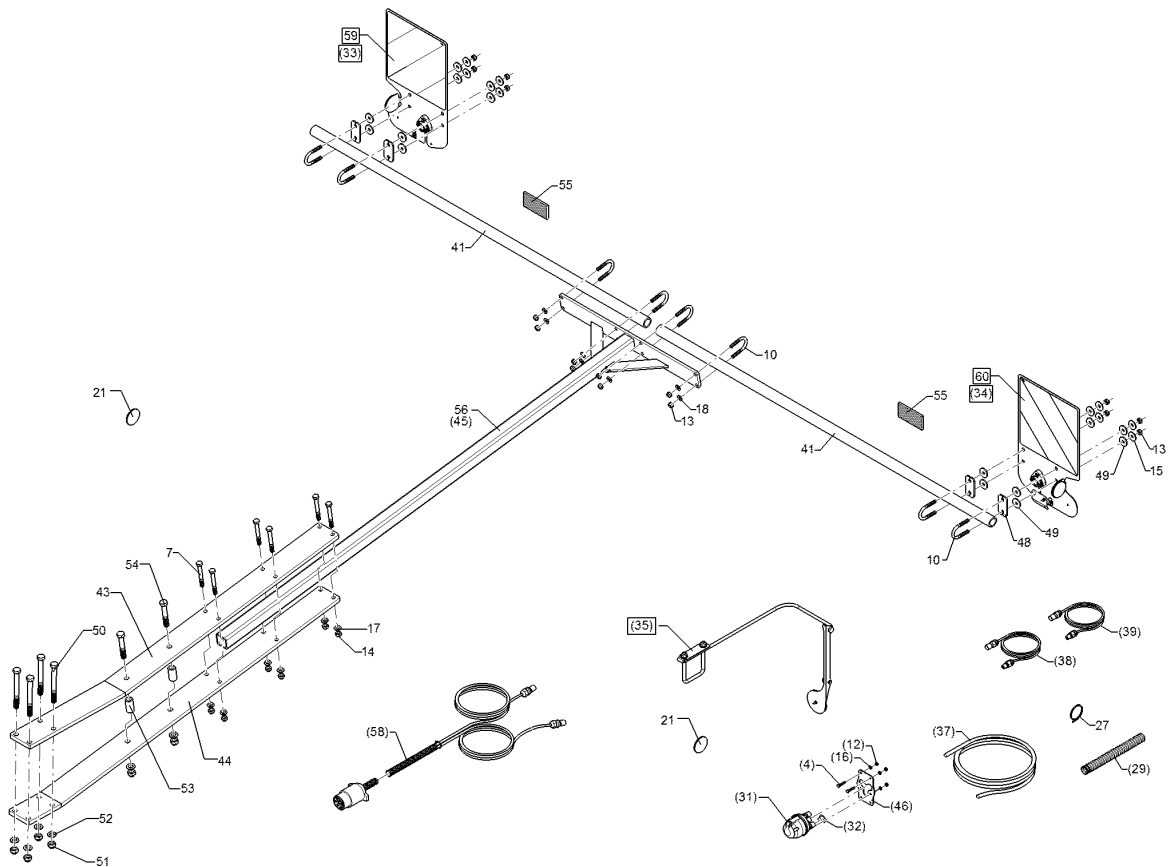
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	301 3014	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x30-8.8 DIN933 BK45
7	301 3462	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x100-8.8 DIN931 BK30
8	301 3555	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M12x150ls65xb82-10.9 BK45
9	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-8 Zn DIN985
10	301 7781	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
12	303 0931	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-8 Zn DIN985
13	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
14	303 0934	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
15	305 6976	8	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
16	305 8571	5	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
17	305 8580	12	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
18	305 8696	8	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
20	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3 DIN125 Zn
21	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
27	325 1331	8	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
29	325 5530	4	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
31	373 2023	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/4
32	373 2024	4	Blindstopfen	Blind plug	KAPPEGE
33	570 1766	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO RE



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
34	570 1767	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x478 Rd. HI+VO LI
35	57010004	2	Pendelhalter	Pendulum holder	80x80 rund
37	373 4260	1	Kabel	Cable	7x1,5x1800
38	373 4274	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x7000
39	373 4275	1	Kabel	Cable	ye 4x0,75x7000
41	470 1773	2	Rohr	Tube	D38x4x1870
43	470 1788	1	Klemmplatte	Clamping plate	100x15x1431 OB-90
44	470 1789	1	Klemmplatte	Clamping plate	100x15x1450 UN-90
45	470 1756	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	50x50x2010
46	470 1775	1	Trägerblech	Carrier plate	3x82x122 Zn
48	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
49	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
50	301 4080	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x140-8.8 DIN931 BK30
51	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
52	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
53	317 6823	2	Röhrchen	Tube	26,9x4,5x50
54	301 3997	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
55	32110010	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	94x44
56	470 2038	1	Leuchtenhalter	Lamp holder	50x50x1410
58	37310048	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 9/6,5m SAE

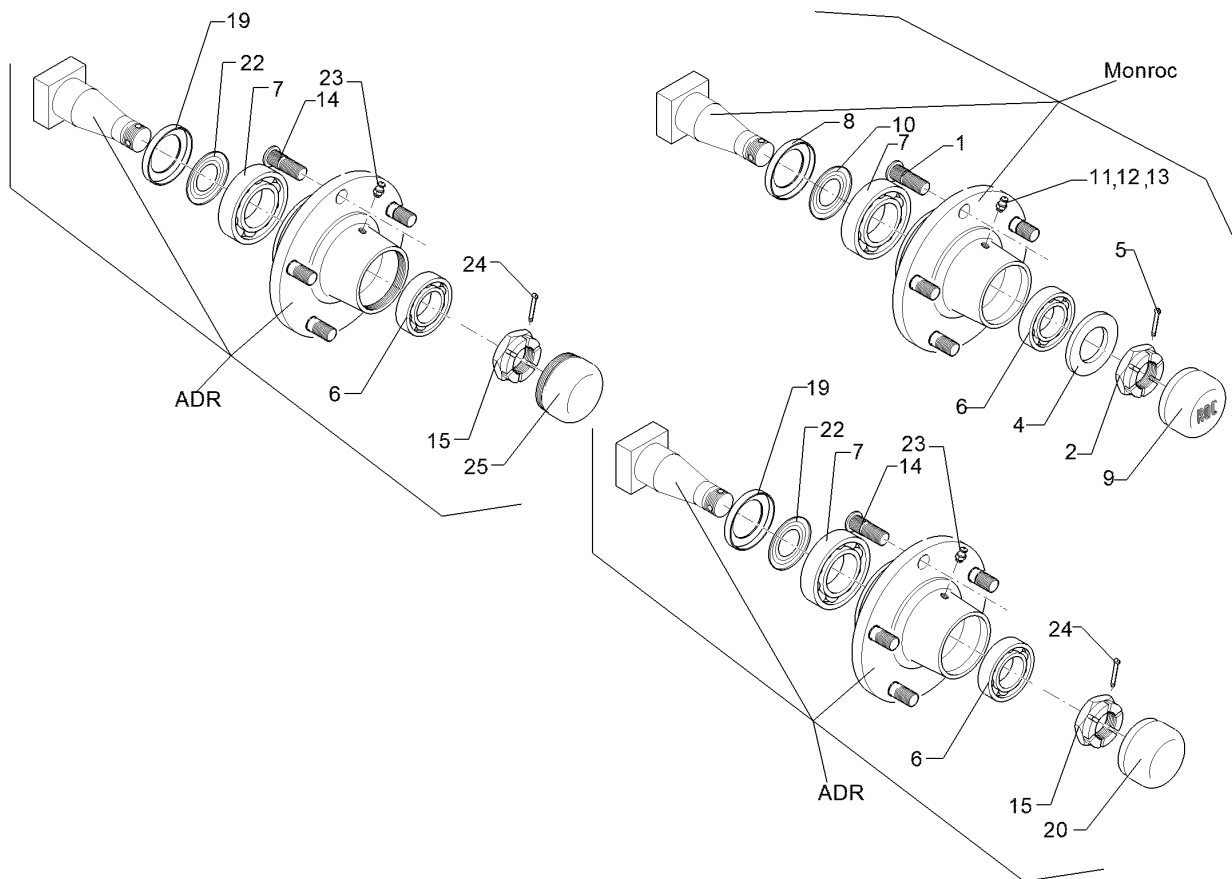
Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Karat 9/400	670 2133



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
59	57010106	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO RE
60	57010107	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	296x478 RdHI+VO LI

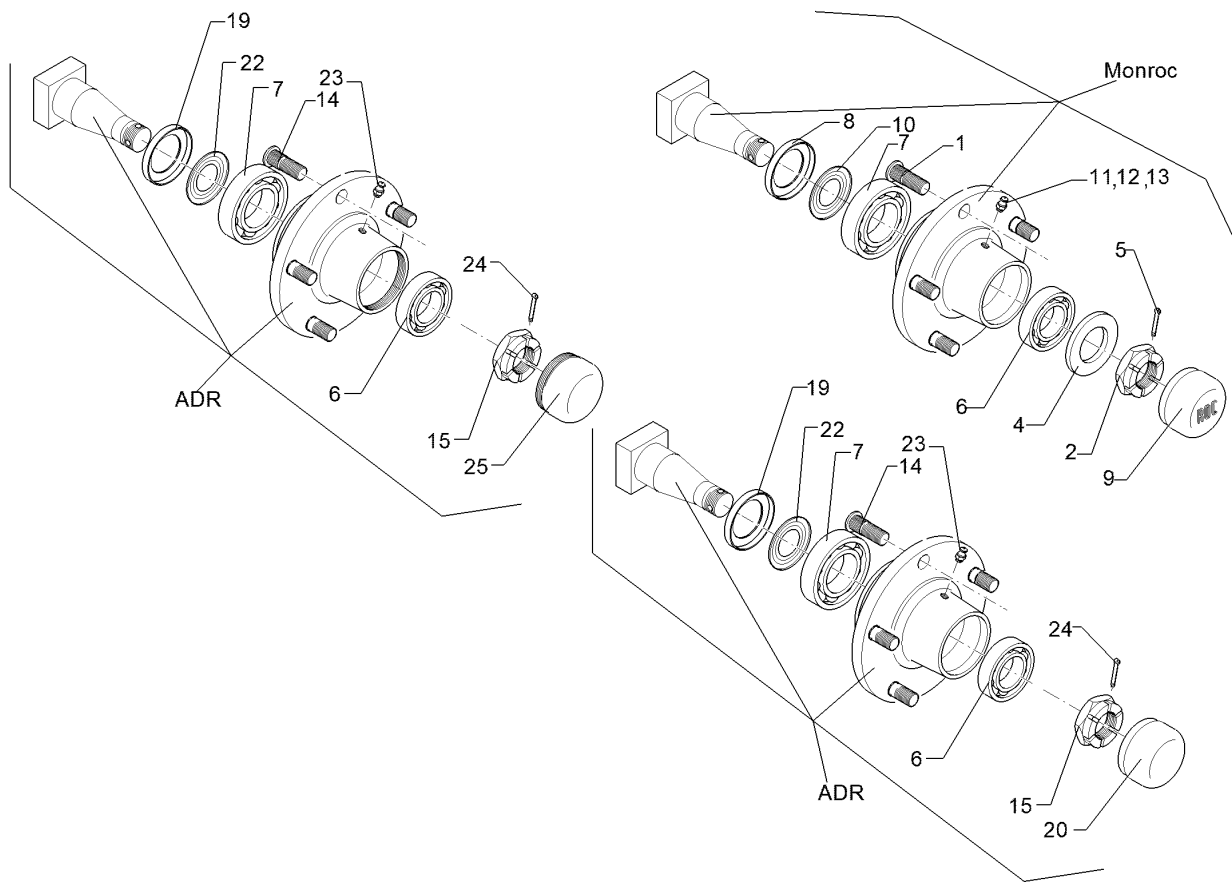
Lagerung/Bearing	5
Karat 9/400	549 8893



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6414	5	Radbolzen	Wheel bolt	M14x1,5x45 Zn
2	303 0139	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x2
4	305 6254	1	Scheibe	Washer	D25/44x4 Zn ISO7089
5	311 7617	1	Splint	Peg	4x40 DIN94-St Zn
6	319 9116	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	30206.
7	319 9151	1	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	30209.
8	323 0413	1	Hüllscheibe	Cover washer	D100/45x12
9	323 1321	1	Schraubkappe	Cap	D63,5x40
10	323 1802	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 6 x 1,0, mit verstärkte
12	323 6353	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1,25 DIN71412-6kt. 65 GRD
13	323 6363	1	Schmiernippel	Grease nipple	1/4" SAE
14	301 6416	5	Radschraube	Wheel bolt	M14x1,5x41/45
15	303 0174	1	Kronenmutter	Castle nut	M27x1,5
19	323 7628	1	Dichtung zum Lager	Seal	30209
20	323 1315	1	Schlagkappe	Lug strap	ADR D62x21
21	323 1841	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30206 JV
22	323 1844	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30209 JV
23	323 6354	1	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD

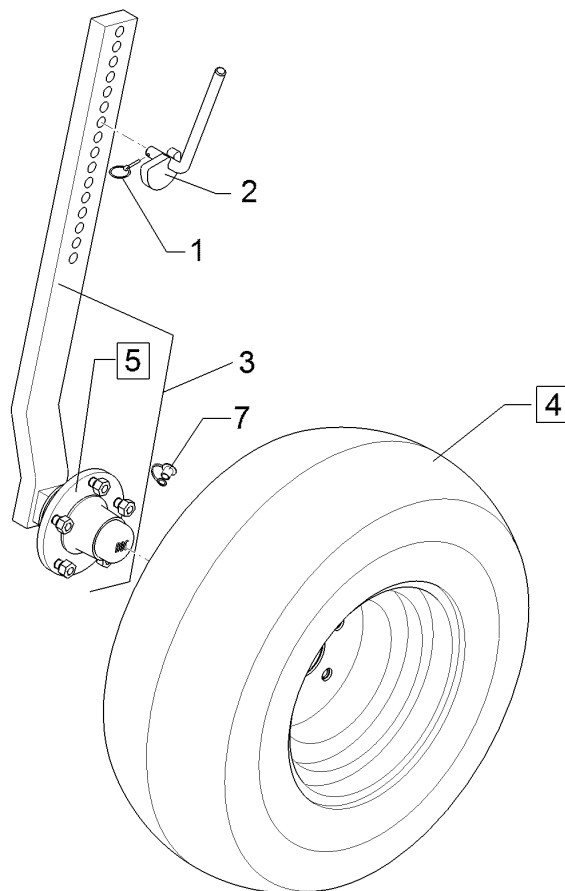
Lagerung/Bearing	5
Karat 9/400	549 8893



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	329 3541	1	Sicherungsklammer	Safety clamp	D5x50
25	323 1314	1	Schraubkappe	Cap	M64x2 (D62)

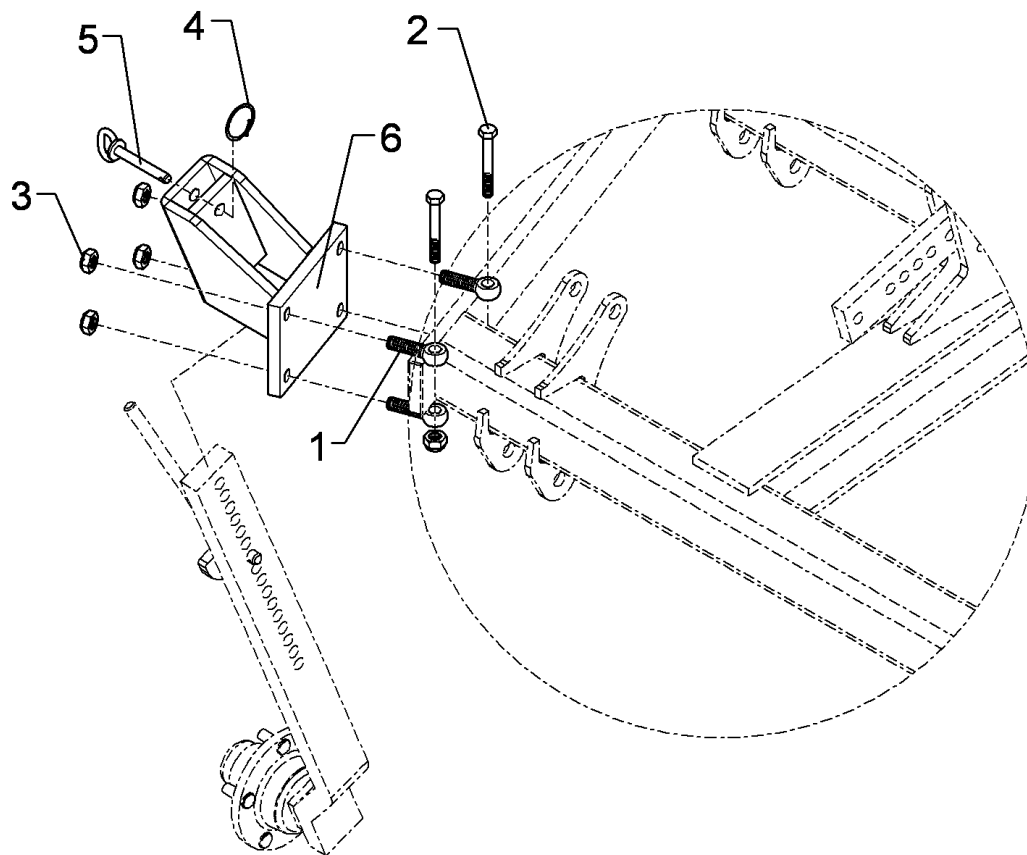
Stützrad mit Halm/Support wheel with stalk	5
Karat 9/400	647 2520



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
2	321 6963	1	Exzenterhebel	Eccentric lever	D16x230/69x14x50/33
3	547 2520	1	Radhalm	Wheel stalk	70x30x837 5/94/140
4	549 8849	1	Rad	Wheel	5/94/140 D14
5	549 8893	1	Lagerung	Bearing	5/93,5/140 M14
7	323 6401	1	Schutzkappe	Cap	50x50 M6-M10

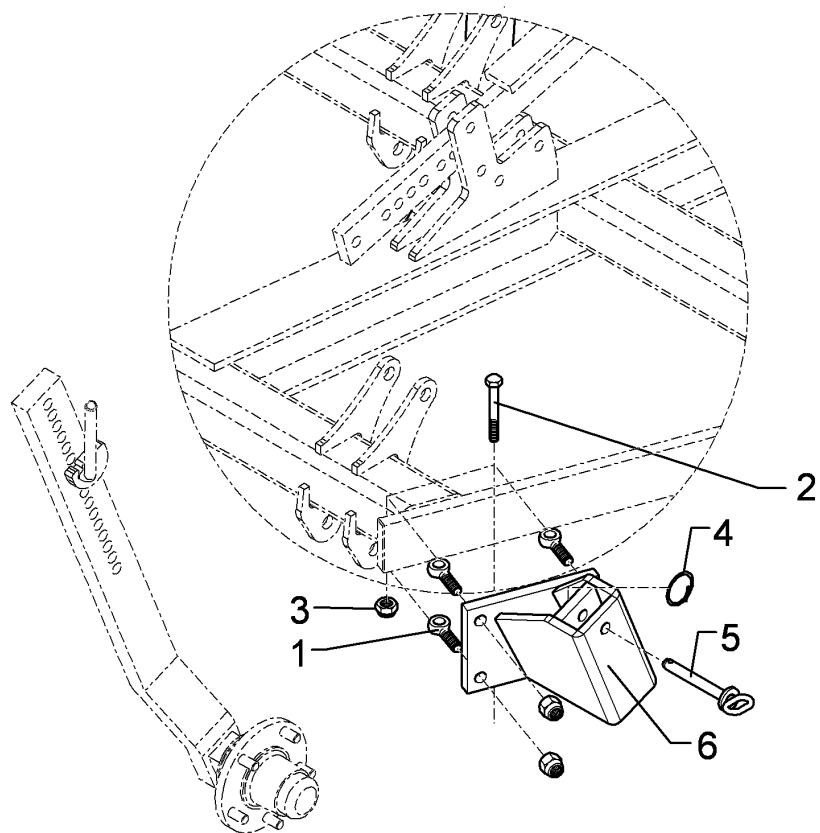
Radkonsole/Wheel bracket	5
Karat 9/400	647 7486



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0851	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x65-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
2	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8 DIN931 BK30
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
5	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x77/90 Zn
6	447 7486	1	Radkonsole	Wheel bracket	70x30 RE Karat 9 K(A)

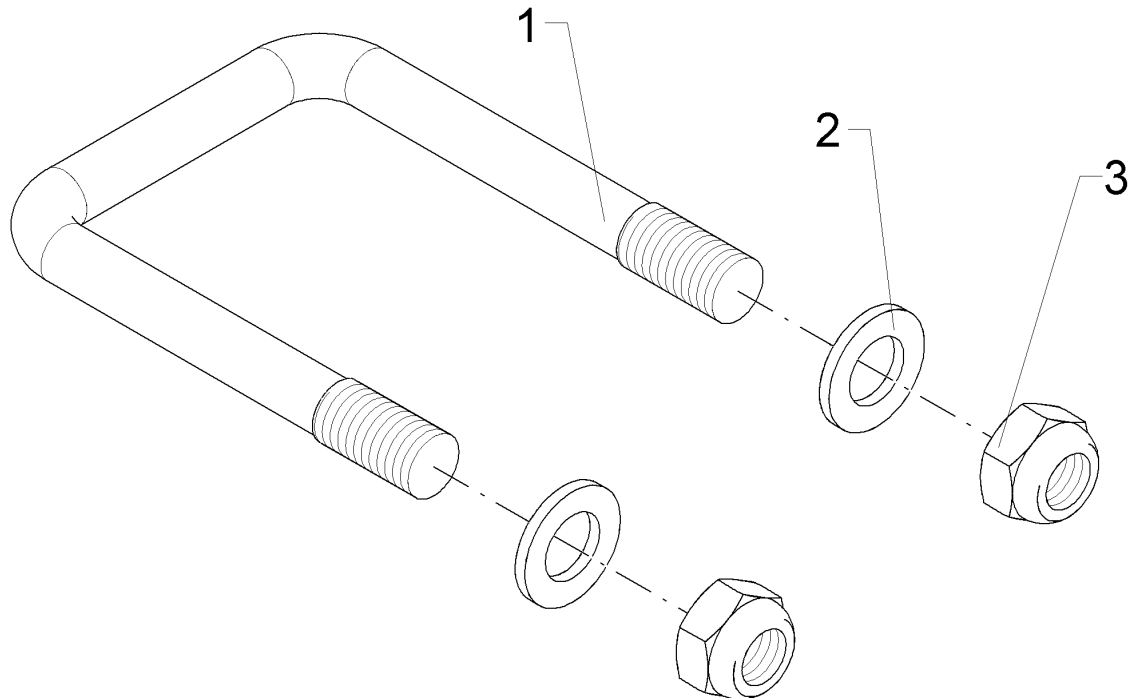
Radkonsole/Wheel bracket	5
Karat 9/400	647 7487



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0851	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x65-8.8 D2=16,1 Zn DIN444 M16x130-8.8 DIN931 BK30 NM16-8 Zn DIN985 Di41x3 A2 D16x77/90 Zn 70x30 LI Karat 9 K (A)
2	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	
3	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	
4	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	
5	313 8143	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	
6	447 7487	1	Radkonsole	Wheel bracket	

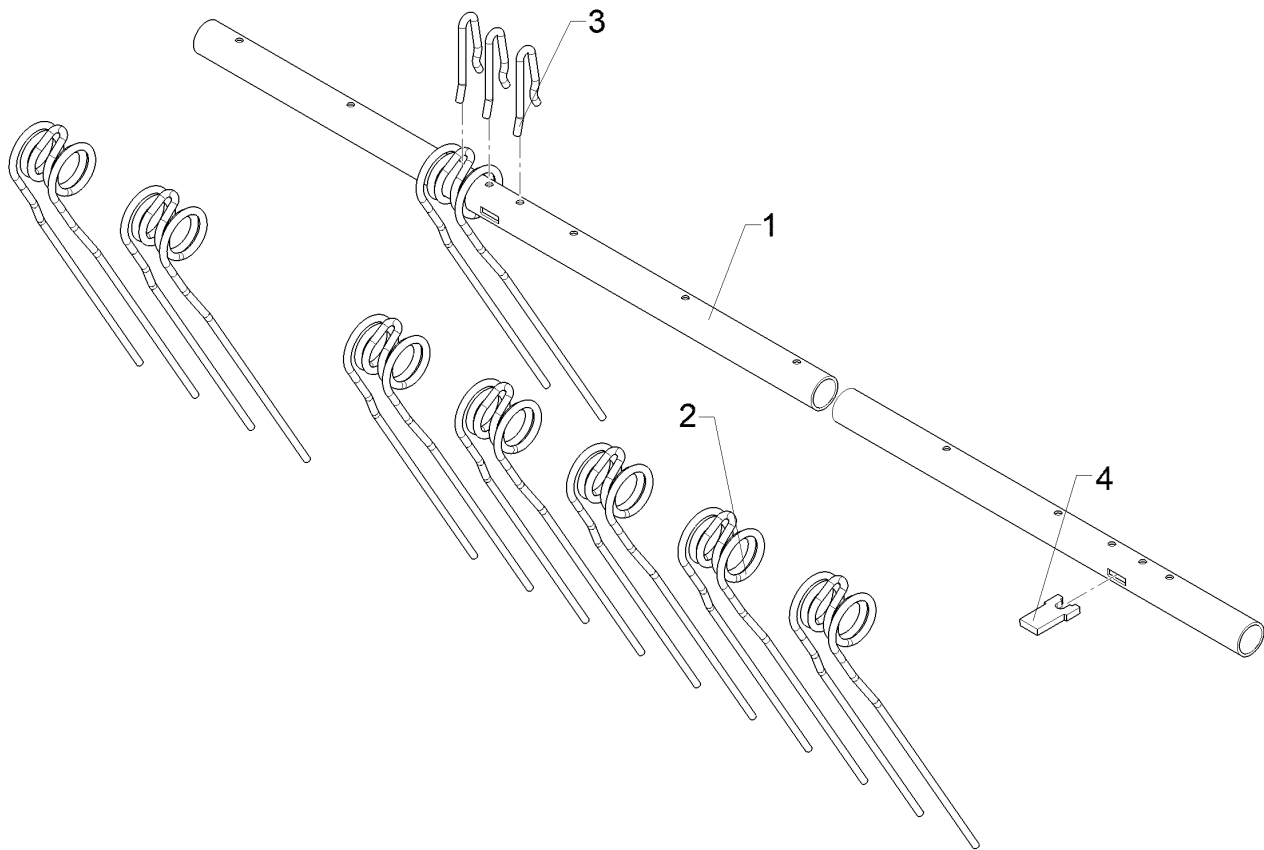
Befestigungssatz/Set of fittings	6
Karat 9/400	62210618



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7794	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

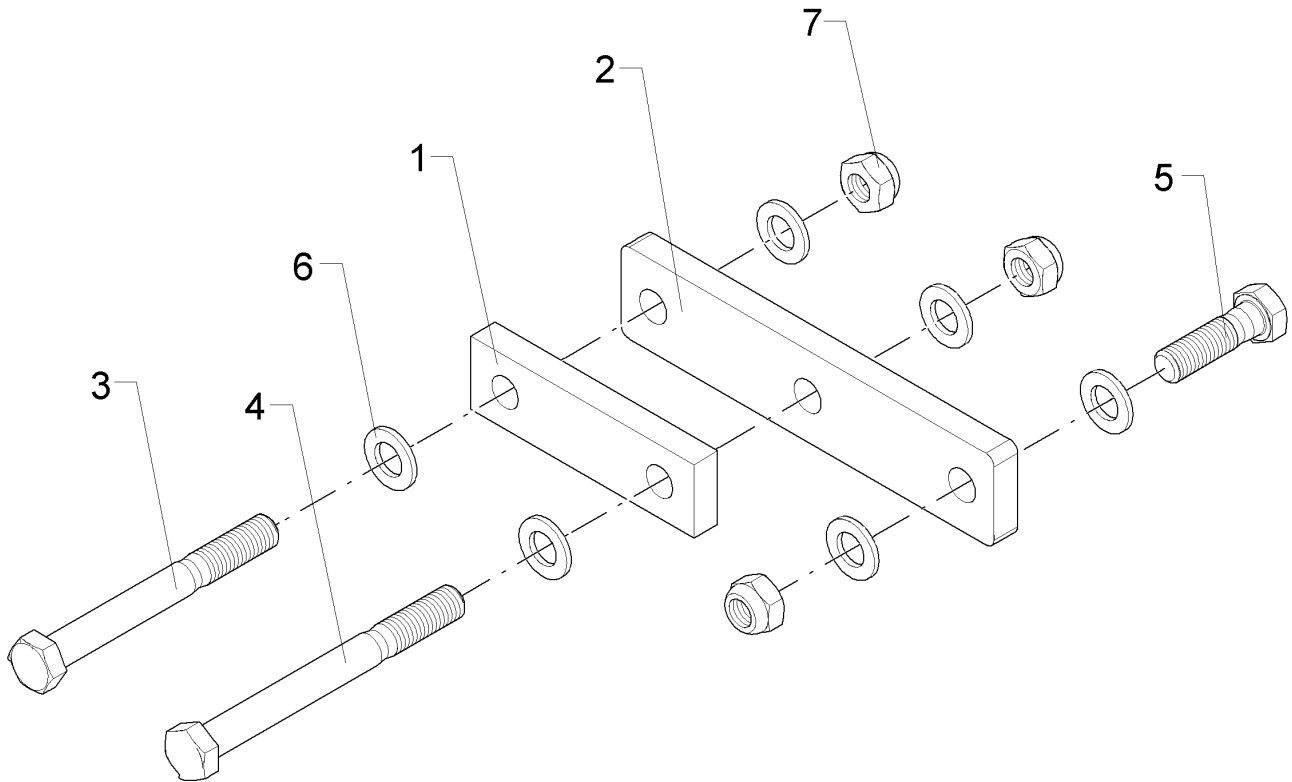
Striegel/Levelling harrow	6
Karat 9/400	62210644



09.20

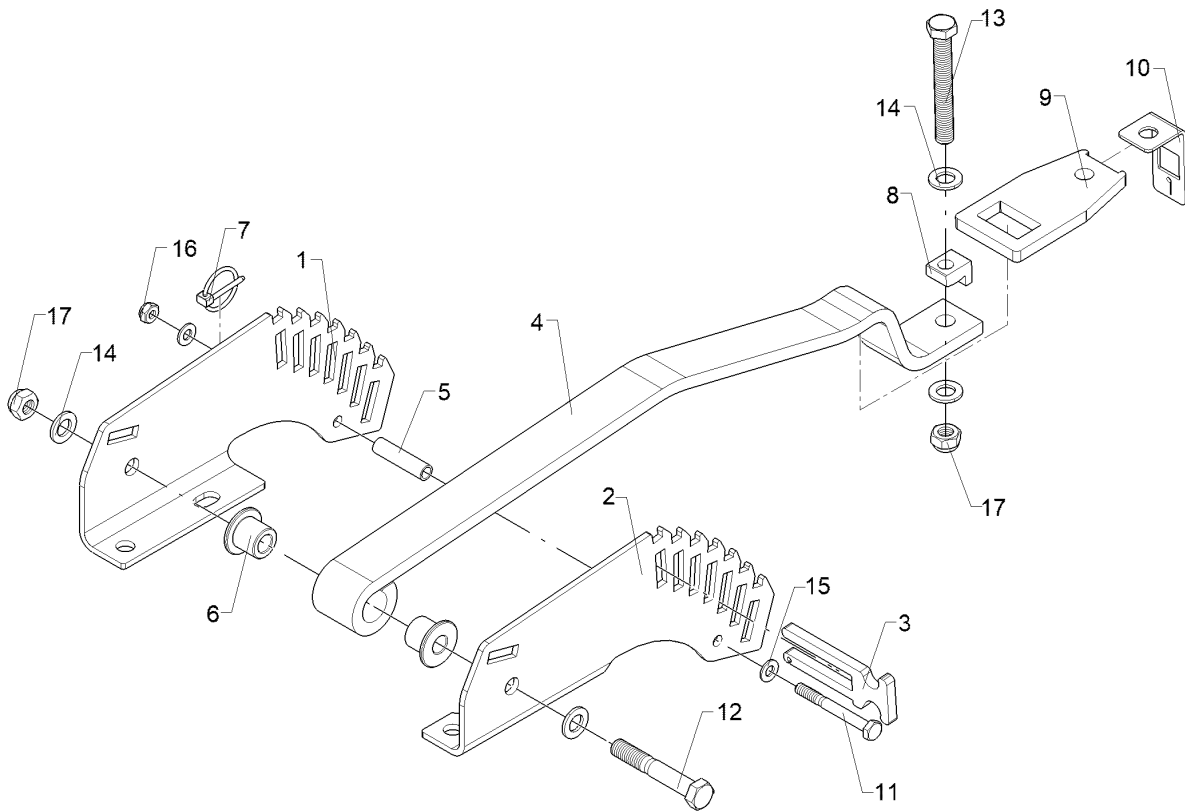
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210483	1	Rohr	Tube	D60,3x5x1830 32xD12,7
2	35310055	8	Striegelzinken	Harrow tine	D12x600x125
3	42210072	10	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
4	42210490	1	Gabel	Fork	12x50x91

Befestigungssatz/Set of fittings	6
Karat 9/400	62210651



09.20

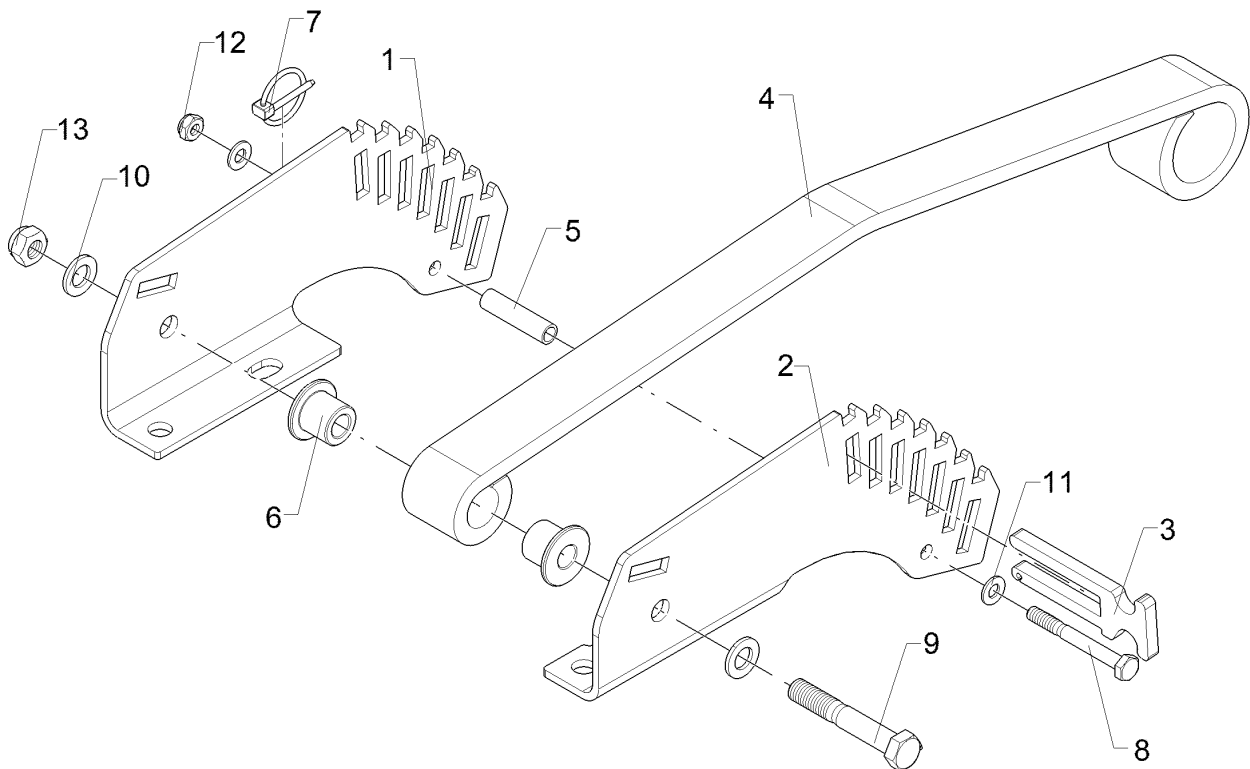
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	459 1078	1	Brücke	Clamp plate	40x15x140 1x97-D16,5
2	45910053	1	Brücke	Clamp plate	50x15x234 3xD17
3	301 4080	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x140-8.8 DIN931 BK30
4	301 4100	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x160-12.9 DIN931 BK45
5	301 5408	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55-8.8 DIN931 BK30
6	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210476	1	Blech	Plate	6x193x389
2	42210477	1	Blech	Plate	6x193x389
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210480	1	Halter	Holder	50x13x1104
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	42210491	1	Führung	Guiding	12x80x30 M16
9	42210492	1	Klemmplatte	Clamping plate	12x80x152 1xD17
10	42210444	1	Anzeige	Display	3x40x126 1xD17
11	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
12	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
13	30110727	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN933 B30
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
15	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
16	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
17	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

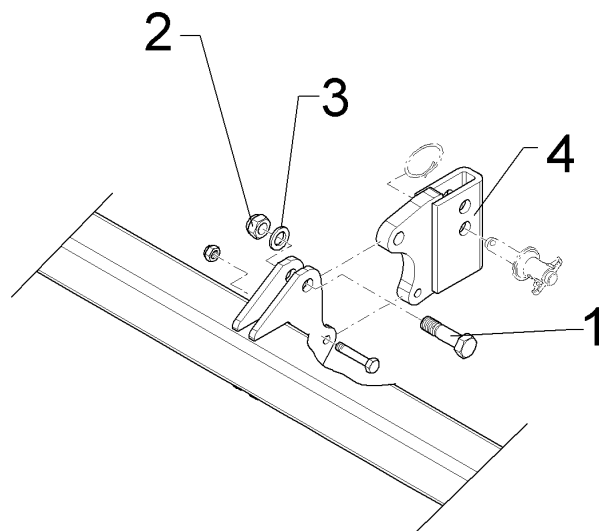
Konsole/Bracket	6
Karat 9/400	62210657



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210476	1	Blech	Plate	6x193x389
2	42210477	1	Blech	Plate	6x193x389
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210503	1	Halter	Holder	50x13x1209
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
9	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
10	305 6141	2	Scheibe	Washer	DIN/ISO-7089 17/30x3
11	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

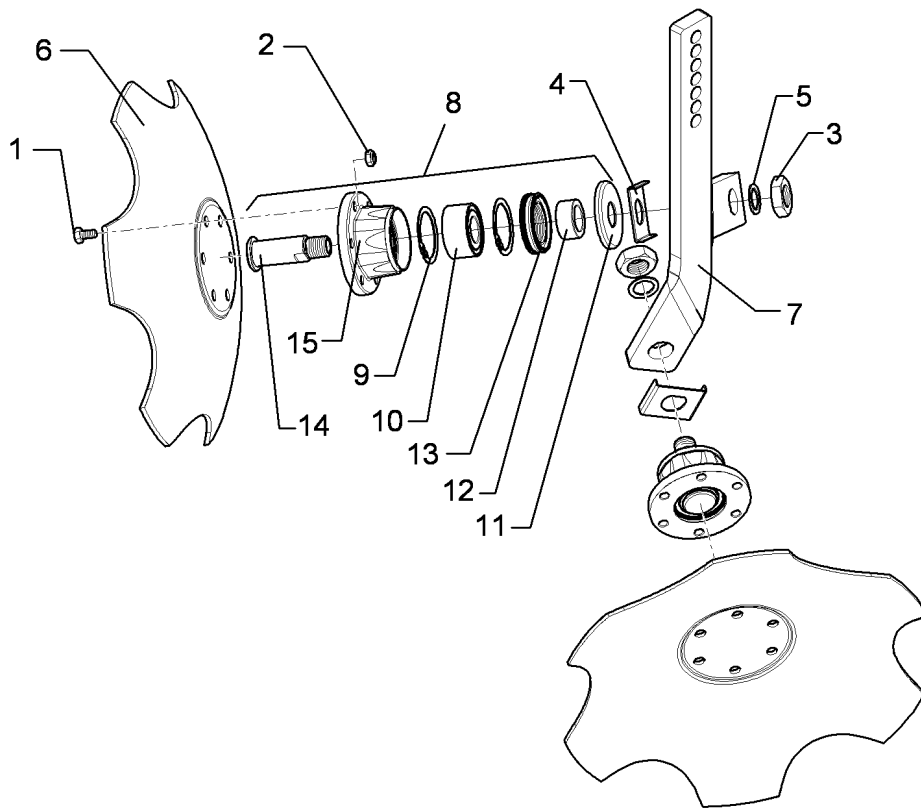
Adapter/Adapter	6
Karat 9/400	627 5714



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	BK45
3	305 6141	1	Scheibe	Washer	NM16-8 Zn DIN985
4	427 5714	1	Adapter	Adapter	17/30x3 DIN/ISO-7089 133x148 2xD17

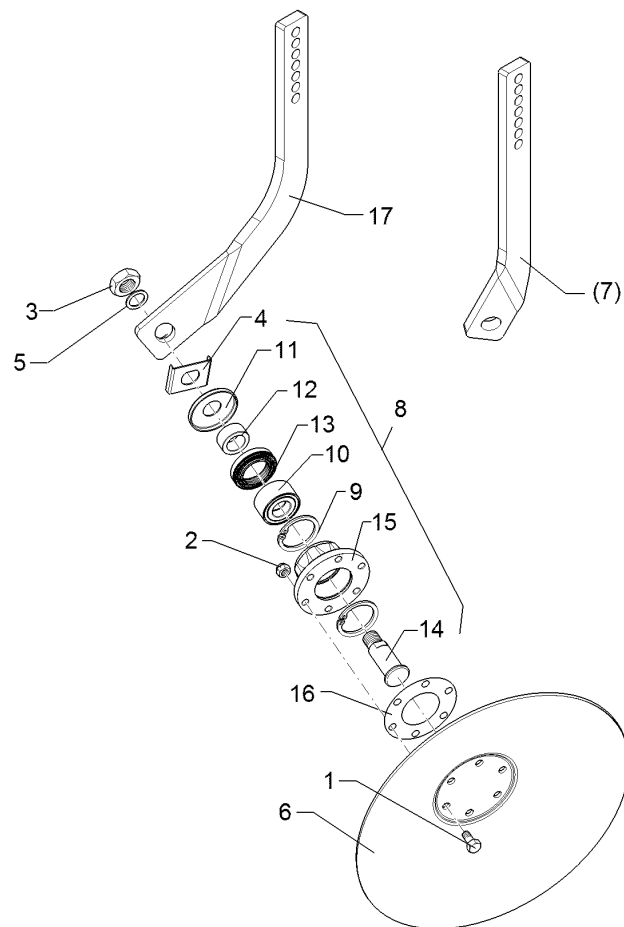
Hohlscheibenpaar/Pair of hollow discs	6
Karat 9/400	657 2481



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 DIN933 BK30
2	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
3	303 0956	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM24x1,5 Zn DIN439-8
4	305 1330	2	Verdrehsicherung	Anti-rotation device	50x3x70 D30 Zn
5	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0455	2	Hohlscheibe	Concave disc	D450/100x5 gezackt
7	457 2481	1	Scheibenträger	Disc carrier	18x50x228x450
8	555 4512	2	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 62x2 DIN472
9	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	30/62/30 RSR
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	D79/75/30x8 Zn
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D45/30x20,5
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
13	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	D30x95 M24x1,5 Zn
14	455 0310	1	Achse	Axle	D122/62x56/100 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/65x1,6
16	323 7641	2	Dichtung	Seal	

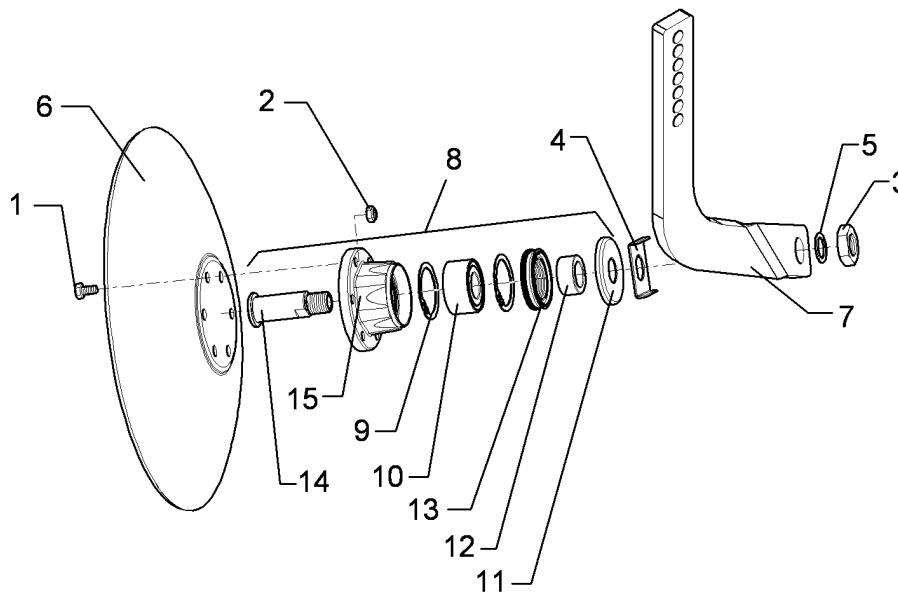
Hohlscheibe/Concave disc	6
Karat 9/400	657 2484



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 DIN933 BK30
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
3	303 0956	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM24x1,5 Zn DIN439-8
4	305 1330	1	Verdrehsicherung	Anti-rotation device	50x3x70 D30 Zn
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0459	1	Hohlscheibe	Concave disc	D450/100x5
7	457 2484	1	Halter	Holder	18x50x513
8	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 62x2 DIN472
9	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	30/62/30 RSR
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	D79/75/30x8 Zn
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D45/30x20,5
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
13	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	D30x95 M24x1,5 Zn
14	455 0310	1	Achse	Axle	D122/62x56/100 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	18x50x506
17	457 2486	1	Halter	Holder	

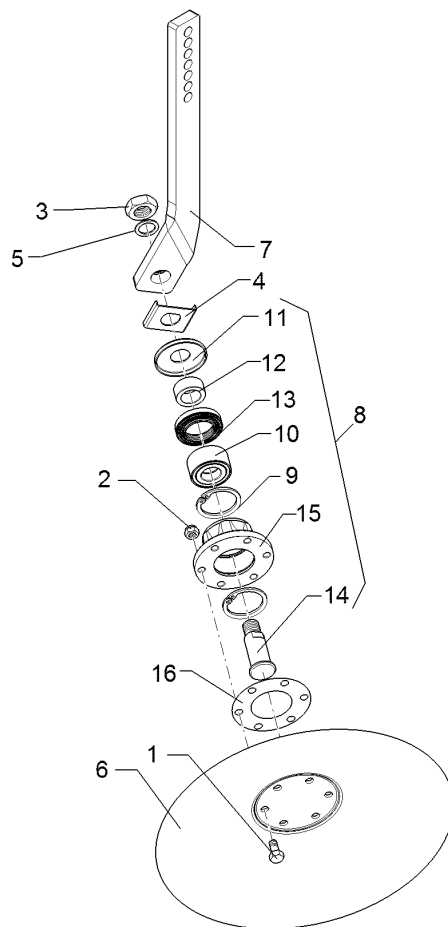
Hohlscheibe/Concave disc	6
Karat 9/400	657 2485



09.20

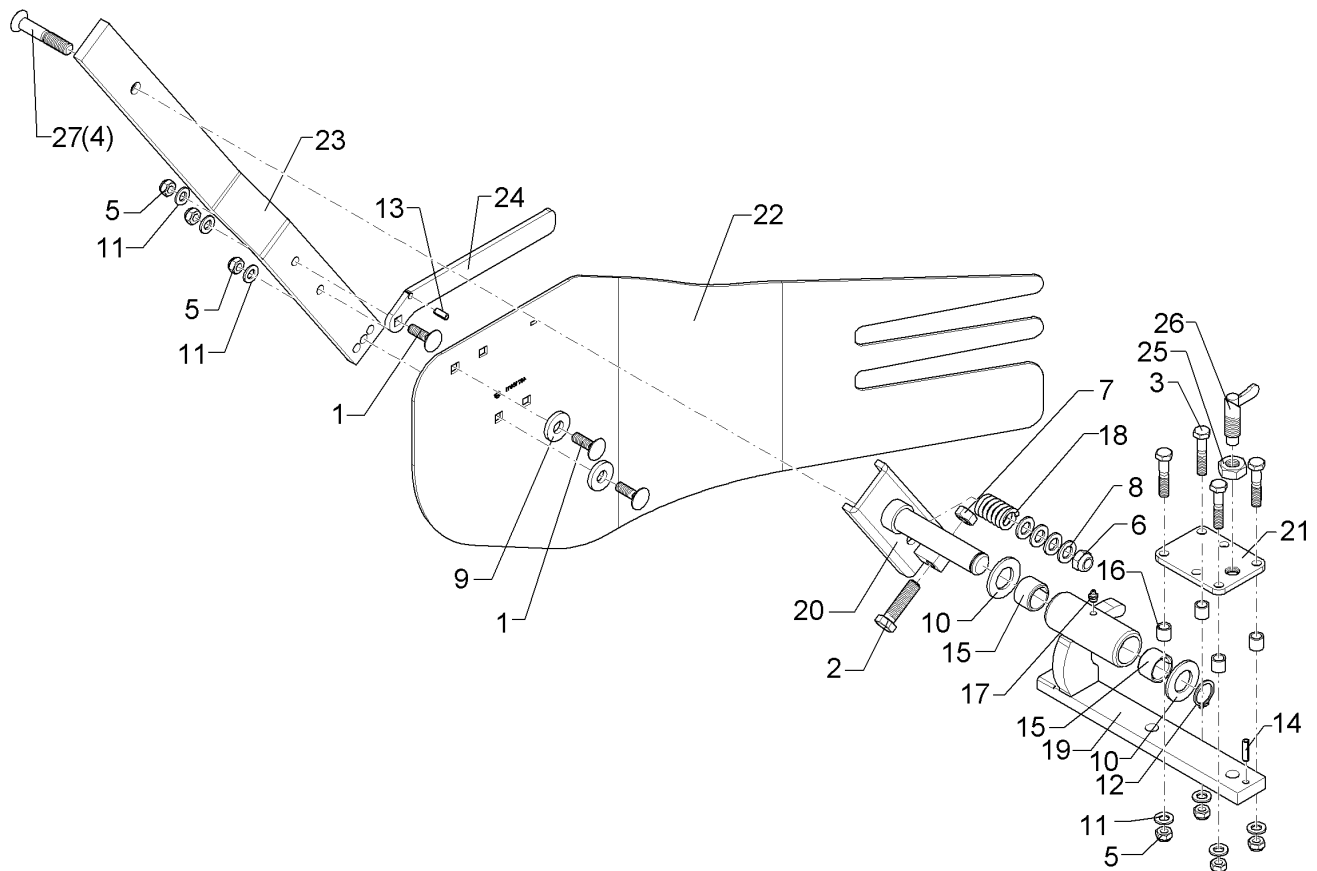
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 DIN933 BK30
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
3	303 0956	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM24x1,5 Zn DIN439-8
4	305 1330	1	Verdrehsicherung	Anti-rotation device	50x3x70 D30 Zn
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0459	1	Hohlscheibe	Concave disc	D450/100x5
7	457 2485	1	Halter	Holder	18x50x242x422
8	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 62x2 DIN472
9	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	30/62/30 RSR
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	D79/75/30x8 Zn
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D45/30x20,5
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
13	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	D30x95 M24x1,5 Zn
14	455 0310	1	Achse	Axle	D122/62x56/100 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	

Hohlscheibe/Concave disc	6
Karat 9/400	657 2494



09.20

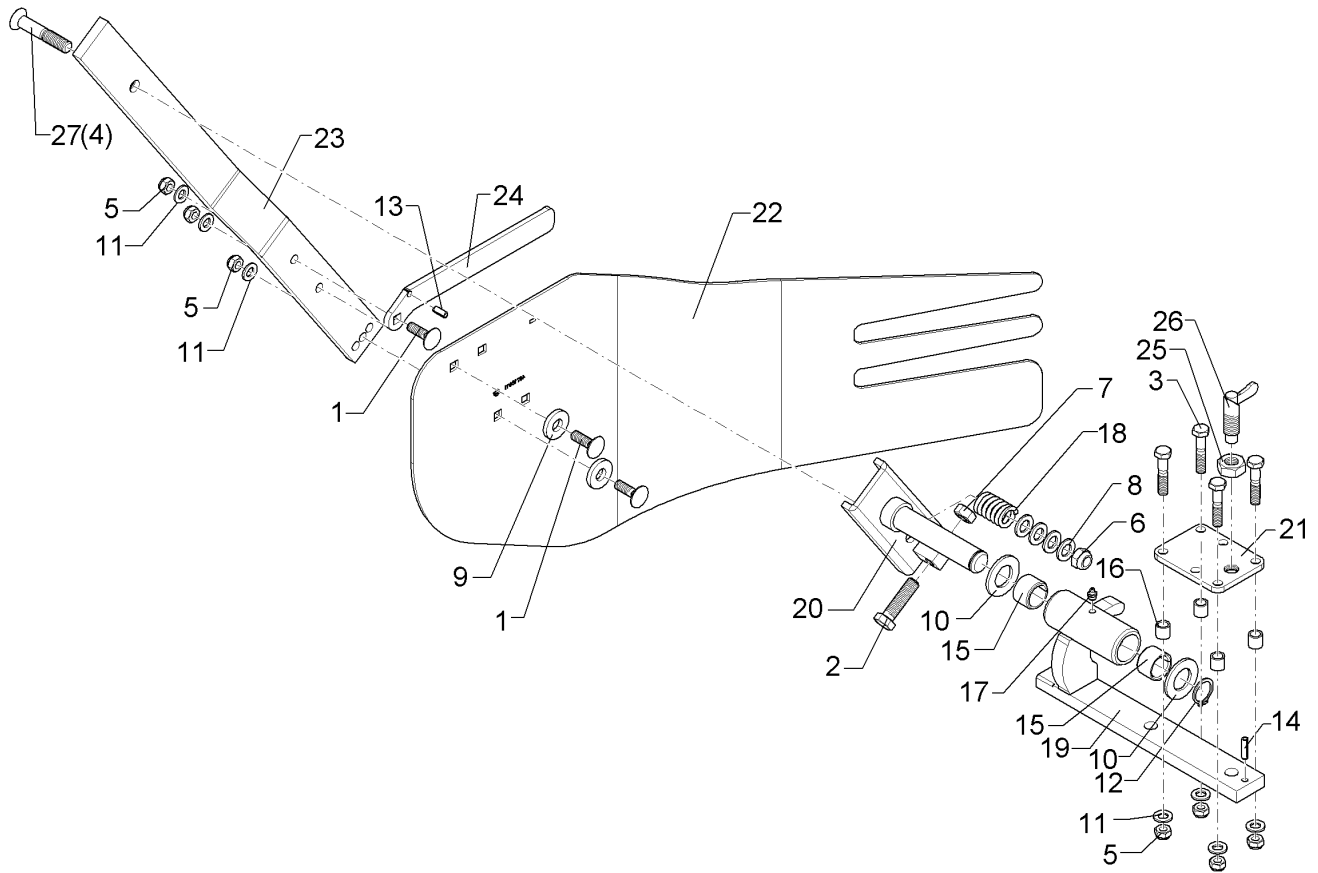
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 DIN933 BK30
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
3	303 0956	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	BM24x1,5 Zn DIN439-8
4	305 1330	1	Verdrehsicherung	Anti-rotation device	50x3x70 D30 Zn
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	349 0459	1	Hohlscheibe	Concave disc	D450/100x5
7	457 2484	1	Halter	Holder	18x50x513
8	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing unit	30x120x100 M24x1,5 62x2 DIN472
9	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	30/62/30 RSR
10	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
11	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
12	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
13	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
14	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5 Zn



09.20

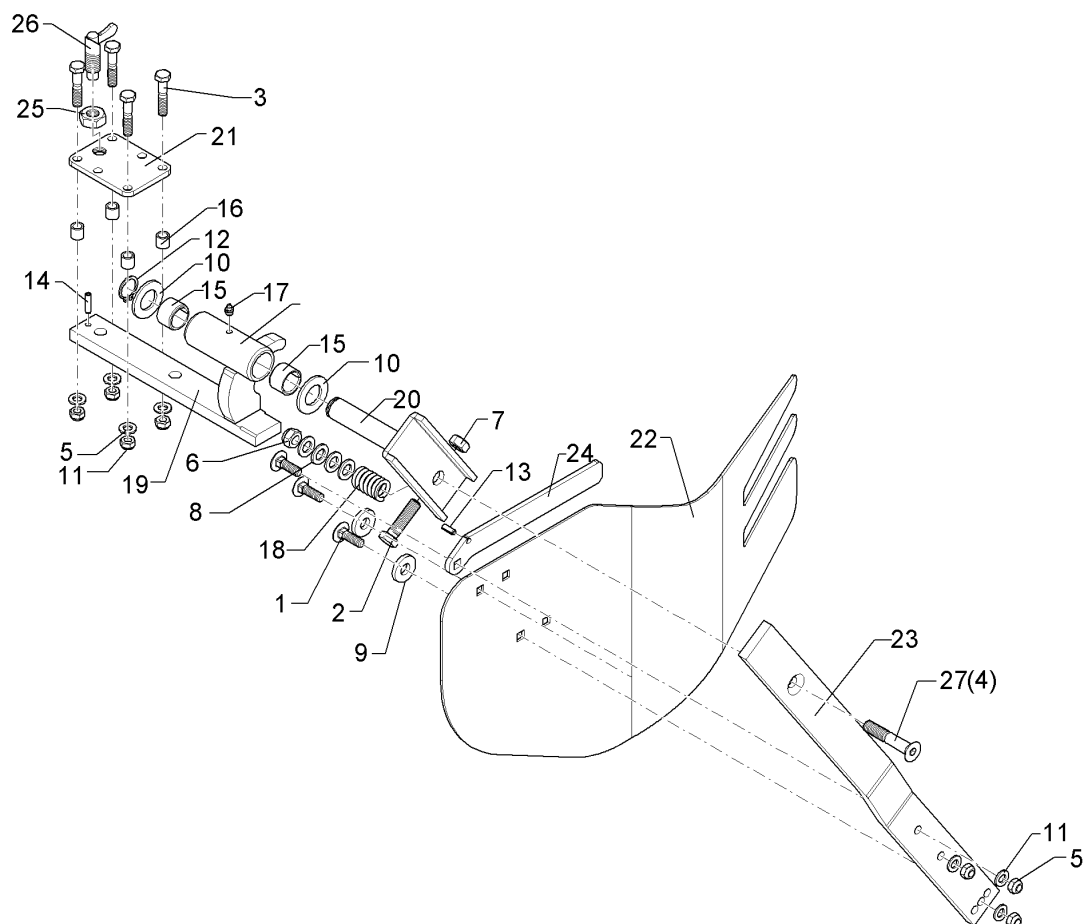
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1815	3	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x40-8.8 DIN603 BK45
2	301 3839	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60-8.8 DIN933 BK45
3	301 5452	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 DIN931 BK30
4	301 6152	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x90-10.9 Zn DIN7991-A
5	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 1015	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-8 DIN934 BK30oS
8	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
10	305 6285	2	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn
11	305 8580	7	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8867	1	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471 Zn
13	309 6066	1	Spannhülse	Expansion bush	8x20-DIN1481 Zn
14	309 6068	1	Spannhülse	Expansion bush	8x30-DIN1481 Zn
15	317 3422	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG30/38x25
16	31710007	4	Röhrchen	Tube	18x2,5x19
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 10 x 1,0, v.F. mit vers
18	32910006	1	Druckfeder	Compression spring	5,5x30x60 Zn

Seitenschild/Side shield	6
Karat 9/400	65710014



09.20

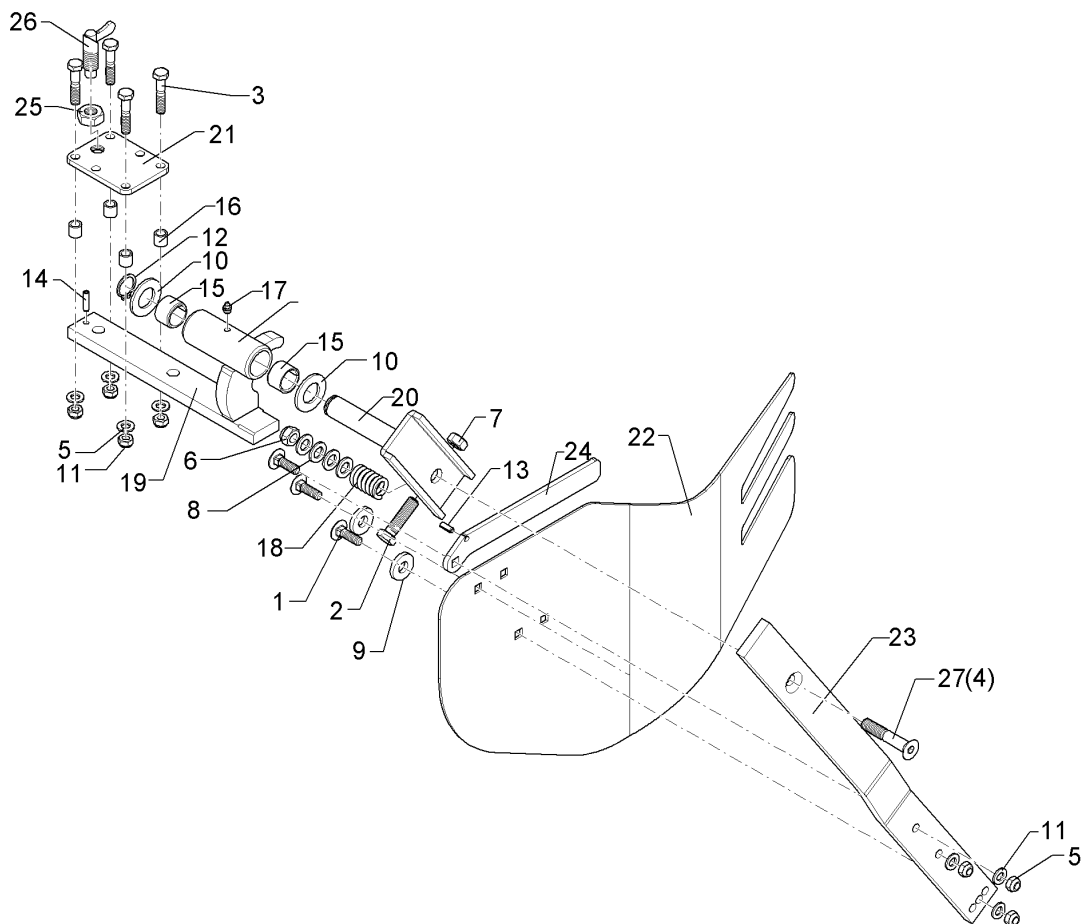
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	41710010	1	Konsole	Bracket	111x144x355 RE
20	41710012	1	Schwenkkonsole	Swivel bracket	78x183x183
21	41710008	1	Platte	Plate	8x90x120 6xD12,5 1xM20x1,5
22	45710010	1	Seitenschild	Side shield	4x510x960 1xGEB RE
23	45710012	1	Halm	Stalk	60x15x840 GEK25
24	45710014	1	Handgriff	Handle	8x50x298
25	303 0965	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5
26	321 2601	1	Federriegel	Locking bar	DIN936-17H Zn D15 Hub14 Zn
27	30110074	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x100-10.9 Zn DIN7991



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1815	3	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x40-8.8 DIN603 BK45
2	301 3839	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60-8.8 DIN933 BK45
3	301 5452	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8 DIN931 BK30
4	301 6152	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x90-10.9 Zn DIN7991-A
5	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
7	303 1015	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-8 DIN934 BK30oS
8	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
10	305 6285	2	Scheibe	Washer	31/56x4 DIN/ISO-7089 Zn
11	305 8580	7	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8867	1	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471 Zn
13	309 6066	1	Spannhülse	Expansion bush	8x20-DIN1481 Zn
14	309 6068	1	Spannhülse	Expansion bush	8x30-DIN1481 Zn
15	317 3422	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG30/38x25
16	31710007	4	Röhrchen	Tube	18x2,5x19
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 10 x 1,0, v.F. mit vers
18	32910006	1	Druckfeder	Compression spring	5,5x30x60 Zn

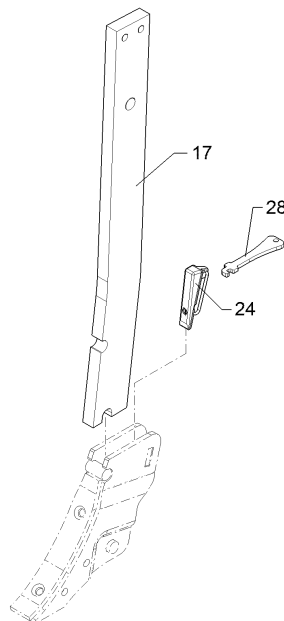
Seitenschild/Side shield	6
Karat 9/400	65710015



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	41710011	1	Konsole	Bracket	111x144x355 LI
20	41710012	1	Schwenkkonsole	Swivel bracket	78x183x183
21	41710008	1	Platte	Plate	8x90x120 6xD12,5 1xM20x1,5
22	45710011	1	Seitenschild	Side shield	4x510x960 1xGEB LI
23	45710012	1	Halm	Stalk	60x15x840 GEK25
24	45710014	1	Handgriff	Handle	8x50x298
25	303 0965	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5
26	321 2601	1	Federriegel	Locking bar	DIN936-17H Zn D15 Hub14 Zn
27	30110074	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x100-10.9 Zn DIN7991

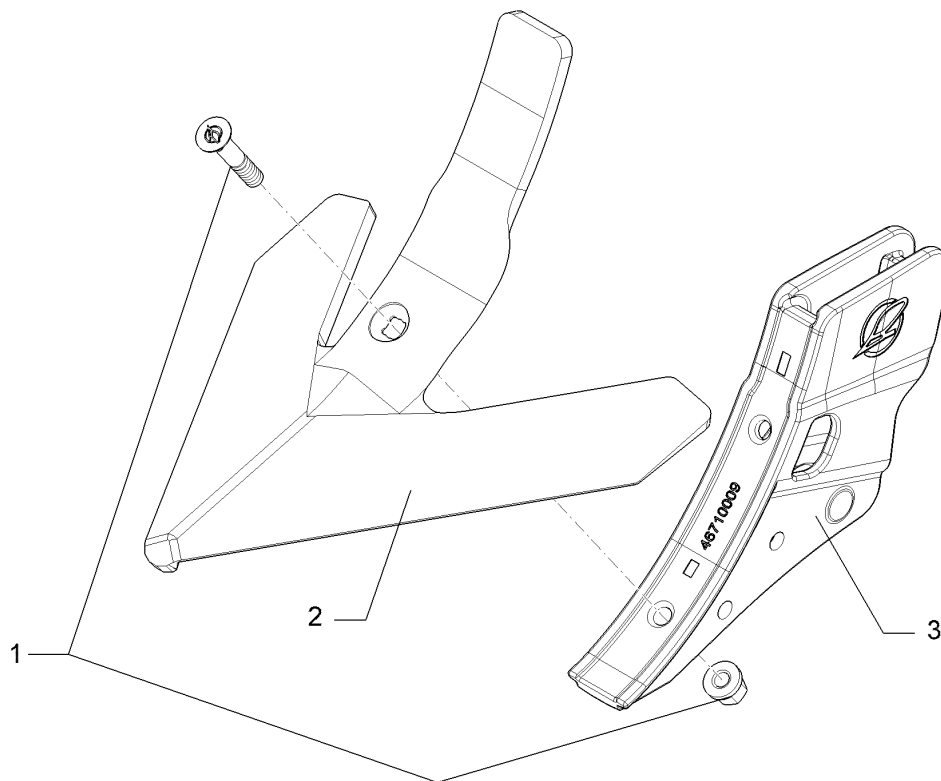
Zinken Scharfuß mit Keil/Tine for foot with wedge	6
Karat 9/400	665 4099



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
17	465 3696	1	Halm Scharfuß	Stalk foot	SWS 70x22x706
24	311 9804	1	Klappstecker	Linch pin	22x40x100
28	321 9861	1	Hakenschlüssel	Sickle spanner	4x30x120 Zn

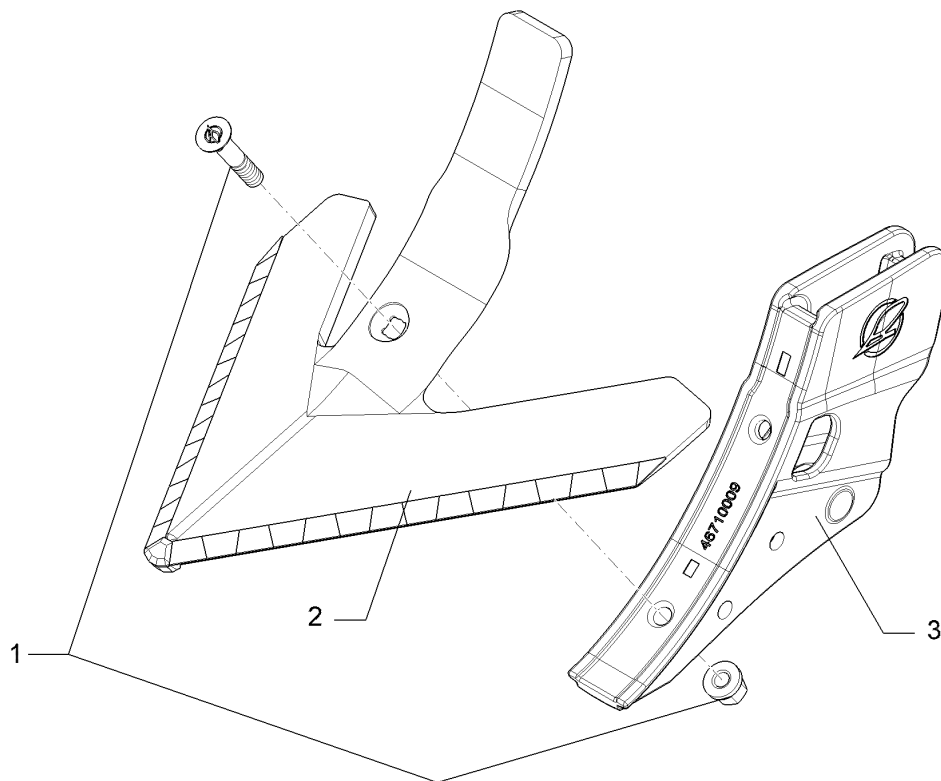
Scharfuß/Foot	6
Karat 9/400	66510311



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30111064	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65-12.9-MUH-10
2	33710042	1	Gänsefußschar	Duckfoot-share	Zn KG35
3	46710009	1	Schnellwechselfuß	Foot	SWF 2 G

Scharfuß/Foot	6
Karat 9/400	66510312

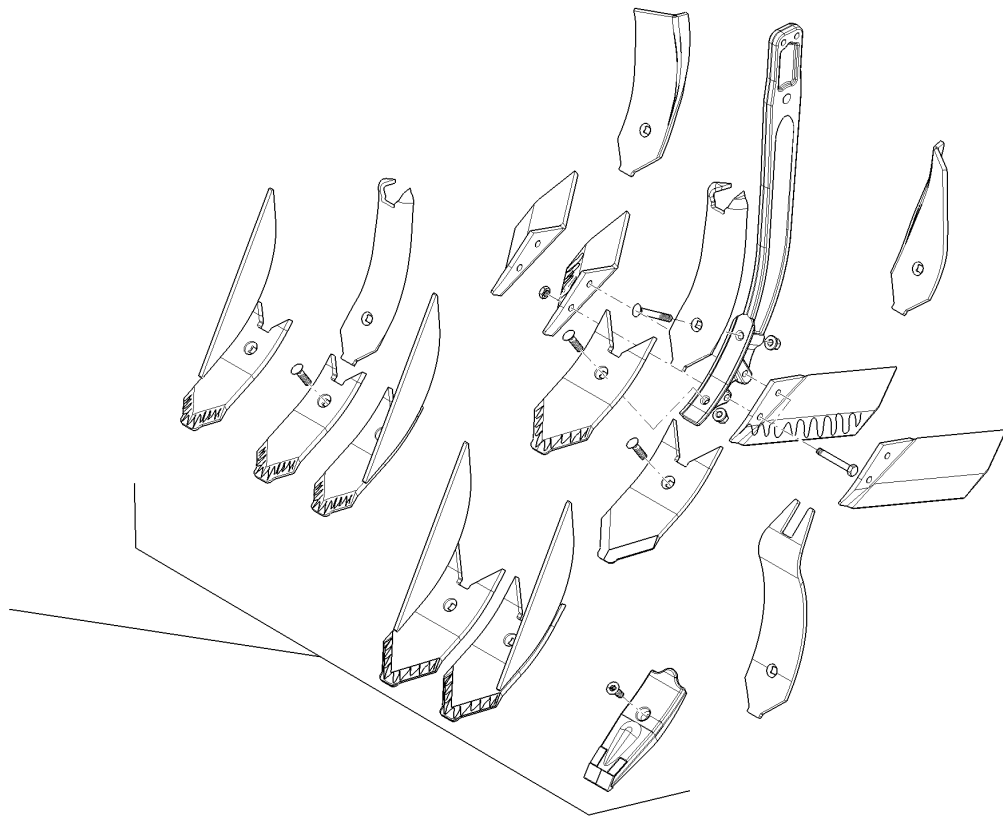


09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30111064	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x65-12.9-MUH-10 Zn
2	33710043	1	Gänsefußschar	Duckfoot-share	KG35 H
3	46710009	1	Schnellwechselfuß	Foot	SWF 2 G

Zinken/Tine	6
Karat 9/400	699 6340

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42

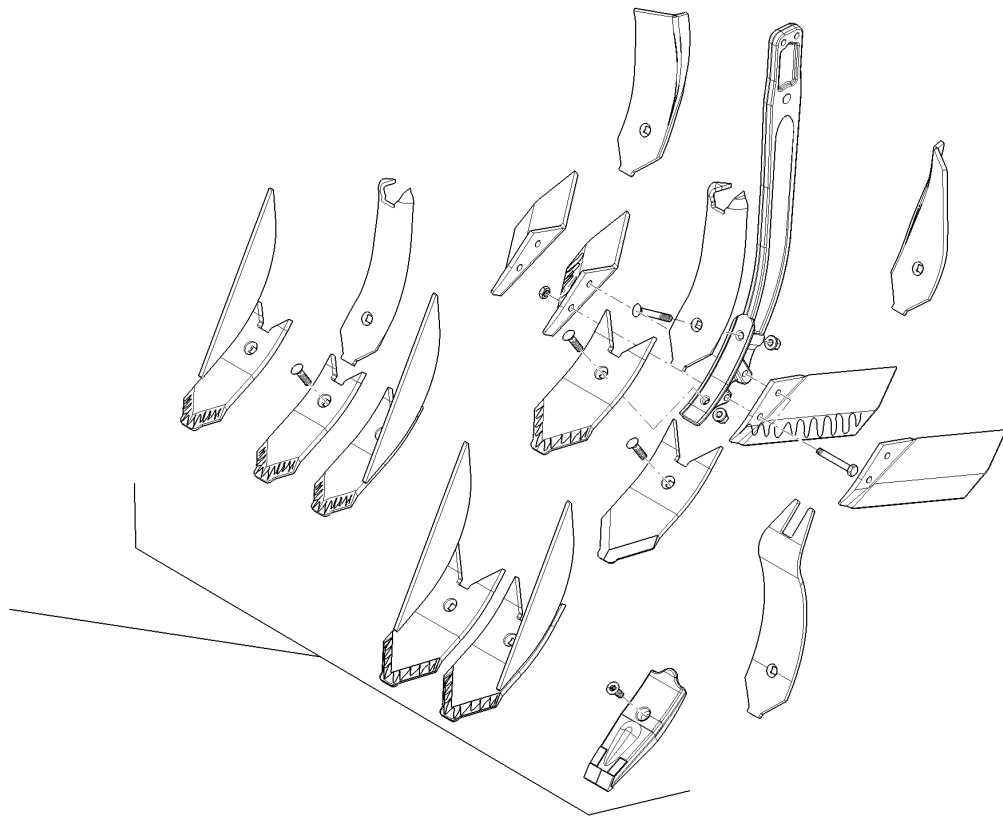


09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4000	1	Zinken	Tine	K8P RE
2	665 4001	1	Zinken	Tine	K8P LI
3	665 4002	1	Zinken	Tine	K8P MI
4	665 4004	2	Zinken	Tine	K12 RE
5	665 4005	2	Zinken	Tine	K12 LI
6	665 4006	1	Zinken	Tine	K12 MI
7	665 4008	1	Zinken	Tine	K12P RE
8	665 4009	1	Zinken	Tine	K12P LI
9	665 4010	1	Zinken	Tine	K12P MI
10	665 4012	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12 +KF30 RE
11	665 4013	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12 +KF30 LI
12	665 4014	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12 +KF30 MI
13	665 4016	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30 RE
14	665 4017	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30 LI
15	665 4018	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30 MI
16	665 4020	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30P RE
17	665 4021	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30P LI
18	665 4022	1	Zinken	Tine	K12P +KF30P MI
19	665 4024	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30 RE
20	665 4025	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30 LI
21	665 4026	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30 MI
22	665 4028	2	Zinken	Tine	K12P/KL10S RE
23	665 4029	2	Zinken	Tine	K12P/KL10S LI

Zinken/Tine	6
Karat 9/400	699 6340

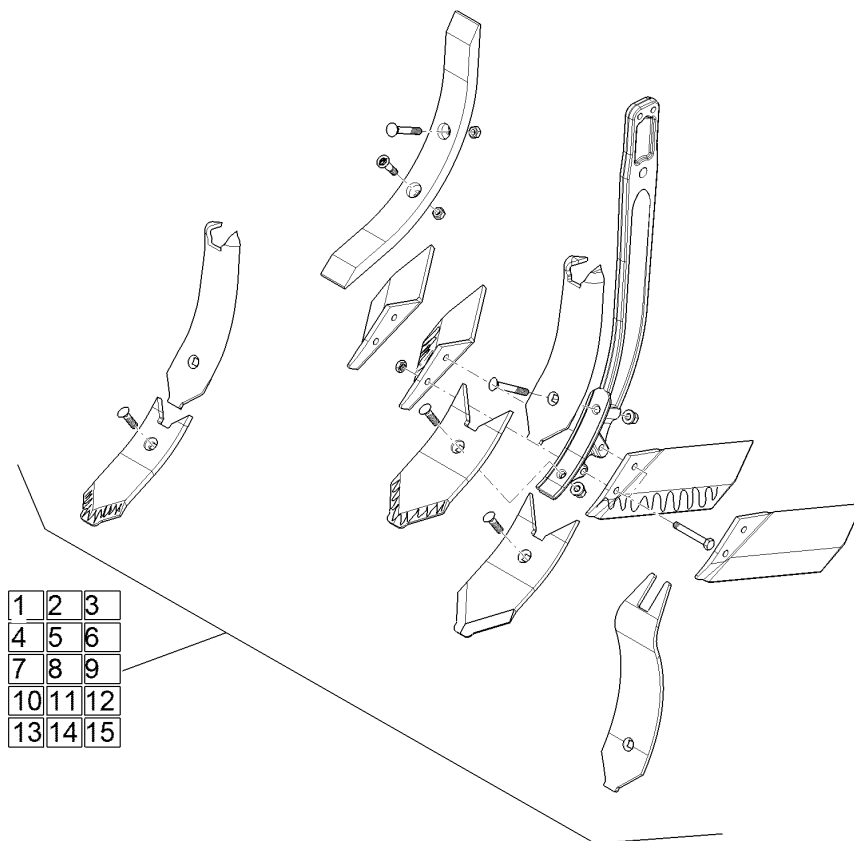
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	665 4030	1	Zinken	Tine	K12P/KL10S MI
25	665 4032	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30 RE
26	665 4033	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30 LI
27	665 4034	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30 MI
28	665 4036	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30P RE
29	665 4037	2	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30P LI
30	665 4038	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30P MI
31	66510050	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30P RE
32	66510051	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30P LI
33	66510052	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30P MI
34	66510168	1	Zinken	Tine	K8H RE
35	66510169	1	Zinken	Tine	K8H LI
36	66510170	1	Zinken	Tine	K8H MI
37	66510172	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30 RE
38	66510173	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30 LI
39	66510174	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30 MI
40	66510176	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30P RE
41	66510177	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30P LI
42	66510178	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30P MI

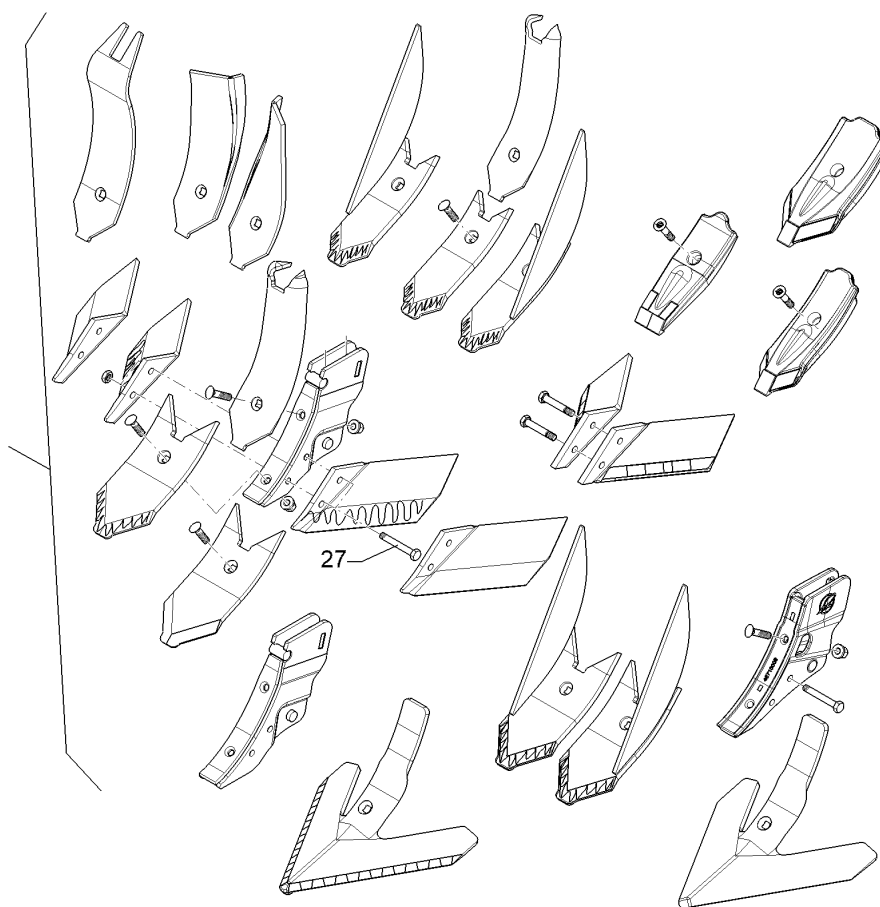
Zinken/Tine	6
Karat 9/400	699 6341



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4002	1	Zinken	Tine	K8P MI
2	665 4006	1	Zinken	Tine	K12 MI
3	665 4010	1	Zinken	Tine	K12P MI
4	665 4014	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12 +KF30 MI
5	665 4018	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P +KF30 MI
6	665 4022	1	Zinken	Tine	K12P +KF30P MI
7	665 4026	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30 MI
8	665 4030	1	Zinken	Tine	K12P/KL10S MI
9	665 4034	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30 MI
10	665 4038	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K12P/KL10S +KF30P MI
11	66510052	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8P +KF30P MI
12	66510070	1	Zinken	Tine	K6
13	66510170	1	Zinken	Tine	K8H MI
14	66510174	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30 MI
15	66510178	1	Zinken mit Flügelschar	Tine with wing share	K8H +KF30P MI

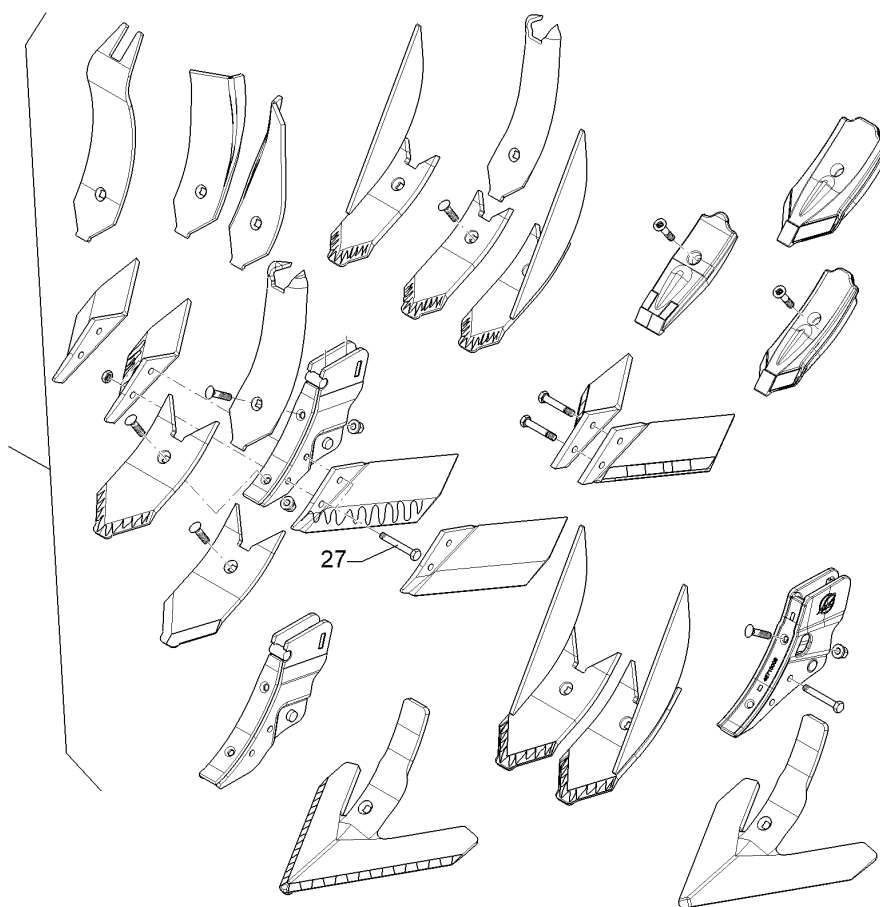
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4100	1	Scharfuß	Foot	K8P RE
2	665 4101	1	Scharfuß	Foot	K8P LI
3	665 4102	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
4	665 4104	2	Scharfuß	Foot	K12 RE
5	665 4105	2	Scharfuß	Foot	K12 LI
6	665 4106	1	Scharfuß	Foot	K12 MI
7	665 4108	1	Scharfuß	Foot	K12P RE
8	665 4109	1	Scharfuß	Foot	K12P LI
9	665 4110	1	Scharfuß	Foot	K12P MI
10	665 4112	2	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12 +KF30 RE
11	665 4113	2	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12 +KF30 LI
12	665 4114	1	Scharfuß	Foot	K12 +KF30 MI
13	665 4116	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 RE
14	665 4117	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 LI
15	665 4118	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 MI
16	665 4120	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P RE
17	665 4121	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P LI
18	665 4122	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P MI
19	665 4182	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 RE
20	665 4183	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 LI
21	665 4184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 MI
22	665 4186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P RE
23	665 4187	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P LI

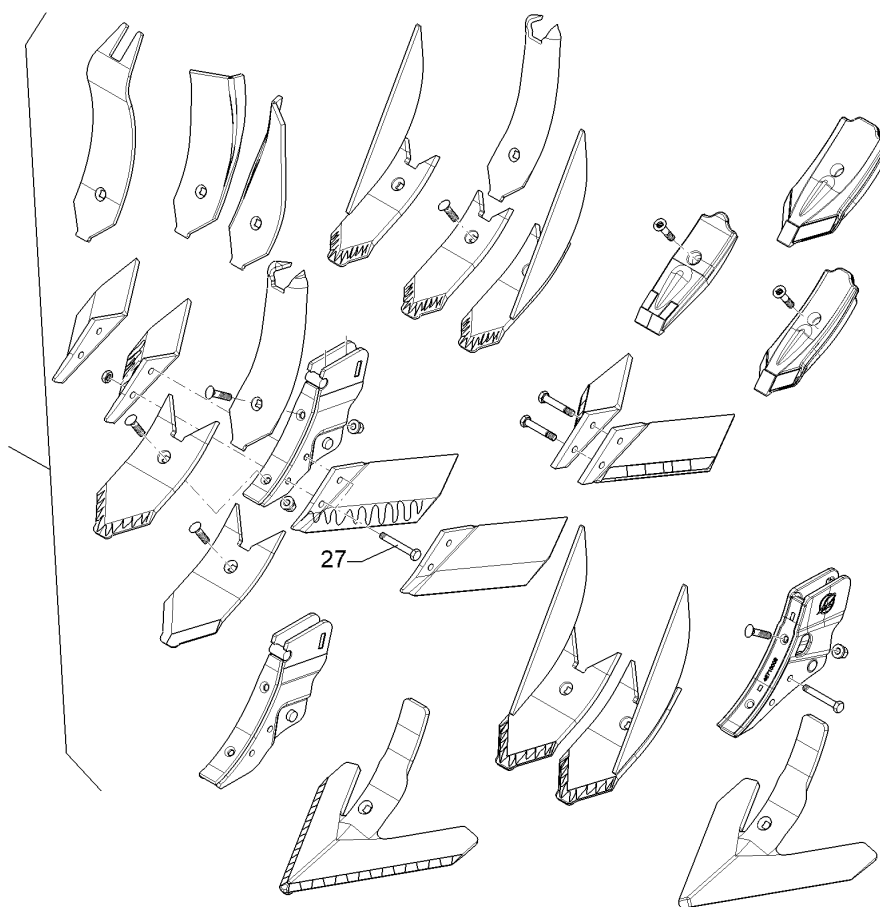
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	665 4188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P MI
25	665 4218	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S RE
26	665 4219	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S LI
27	665 4220	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S MI
28	665 4222	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 RE
29	665 4223	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 LI
30	665 4224	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 MI
31	665 4226	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P RE
32	665 4227	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P LI
33	665 4228	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P MI
34	66510180	1	Scharfuß	Foot	K8H RE
35	66510181	1	Scharfuß	Foot	K8H LI
36	66510182	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
37	66510184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 RE
38	66510185	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 LI
39	66510186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 MI
40	66510188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P RE
41	66510189	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P LI
42	66510190	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P MI
43	66510192	1	Scharfuß	Foot	K8P RE

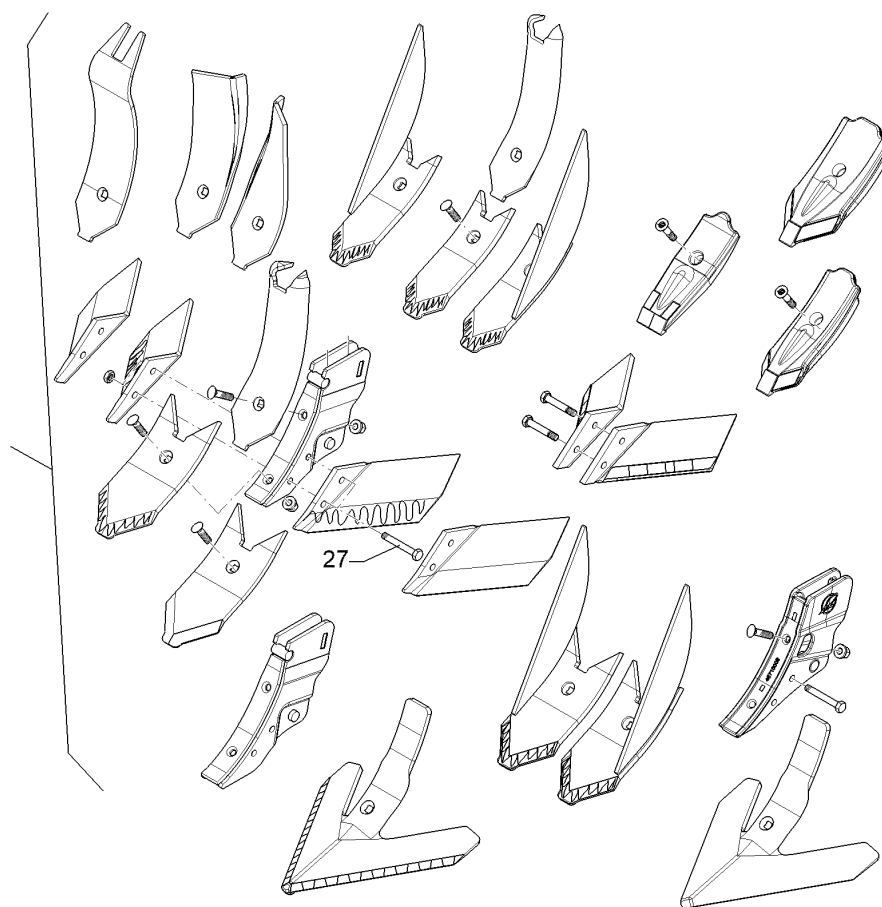
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
44	66510193	1	Scharfuß	Foot	K8P LI
45	66510194	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
46	66510196	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 RE
47	66510197	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 LI
48	66510198	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 MI
49	66510200	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30P RE
50	66510201	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30P LI
51	66510202	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30P MI
52	66510252	1	Scharfuß	Foot	K8H RE
53	66510253	1	Scharfuß	Foot	K8H LI
54	66510254	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
55	66510256	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 RE
56	66510257	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 LI
57	66510258	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 MI
58	66510260	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P RE
59	66510261	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P LI
60	66510262	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P MI
61	66510264	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H RE
62	66510265	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H LI
63	66510266	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H MI
64	66510287	1	Scharfuß	Foot	K6H
65	66510288	1	Scharfuß	Foot	K12H RE
66	66510289	1	Scharfuß	Foot	K12H LI

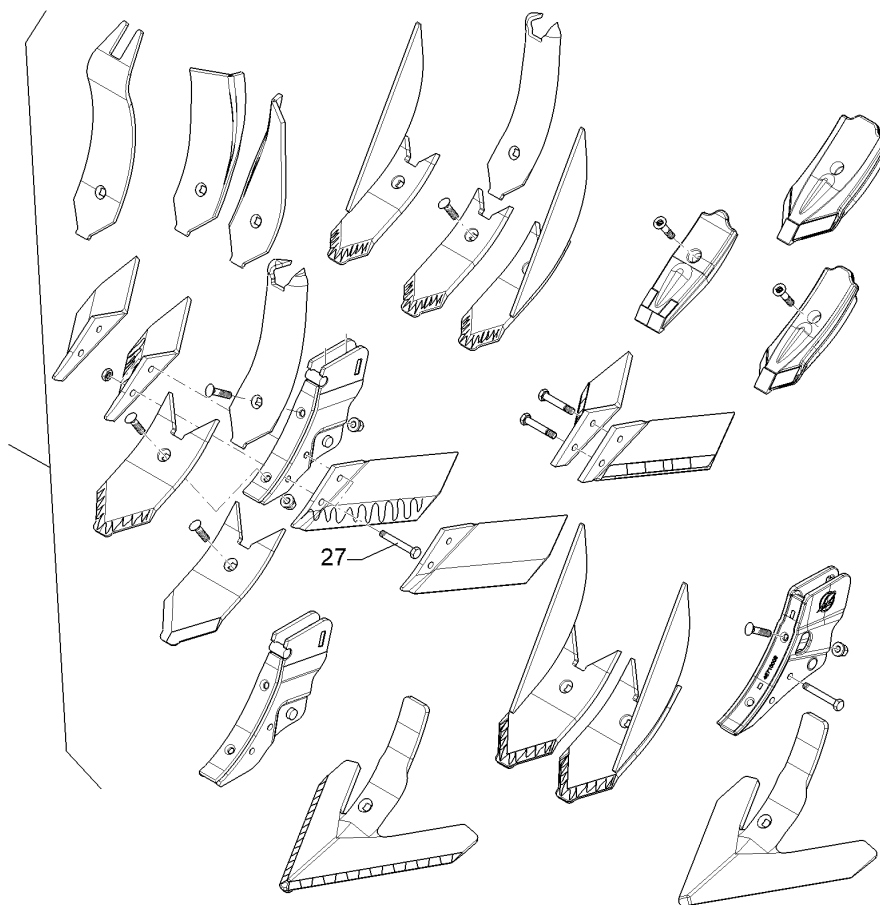
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
67	66510290	1	Scharfuß	Foot	K12H MI
68	66510296	1	Scharfuß	Foot	K12H + KF30H RE
69	66510297	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12H + KF30H LI
70	66510298	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12H + KF30H MI
71	66510300	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S RE
72	66510301	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S LI
73	66510302	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S MI
74	66510308	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H RE
75	66510309	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H LI
76	66510310	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H MI
77	66510311	1	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar
78	66510312	1	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar

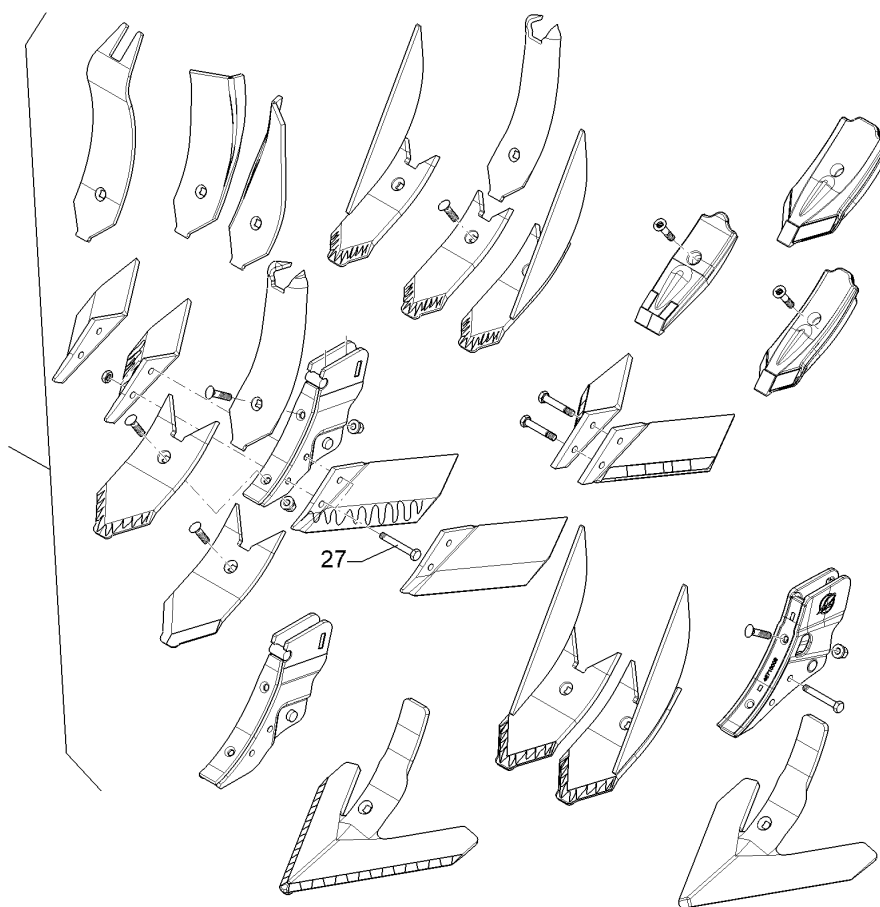
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4100	1	Scharfuß	Foot	K8P RE
2	665 4101	1	Scharfuß	Foot	K8P LI
3	665 4102	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
4	665 4104	2	Scharfuß	Foot	K12 RE
5	665 4105	2	Scharfuß	Foot	K12 LI
6	665 4106	1	Scharfuß	Foot	K12 MI
7	665 4108	1	Scharfuß	Foot	K12P RE
8	665 4109	1	Scharfuß	Foot	K12P LI
9	665 4110	1	Scharfuß	Foot	K12P MI
10	665 4112	2	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12 +KF30 RE
11	665 4113	2	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12 +KF30 LI
12	665 4114	1	Scharfuß	Foot	K12 +KF30 MI
13	665 4116	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 RE
14	665 4117	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 LI
15	665 4118	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 MI
16	665 4120	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P RE
17	665 4121	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P LI
18	665 4122	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P MI
19	665 4182	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 RE
20	665 4183	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 LI
21	665 4184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 MI
22	665 4186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P RE
23	665 4187	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P LI

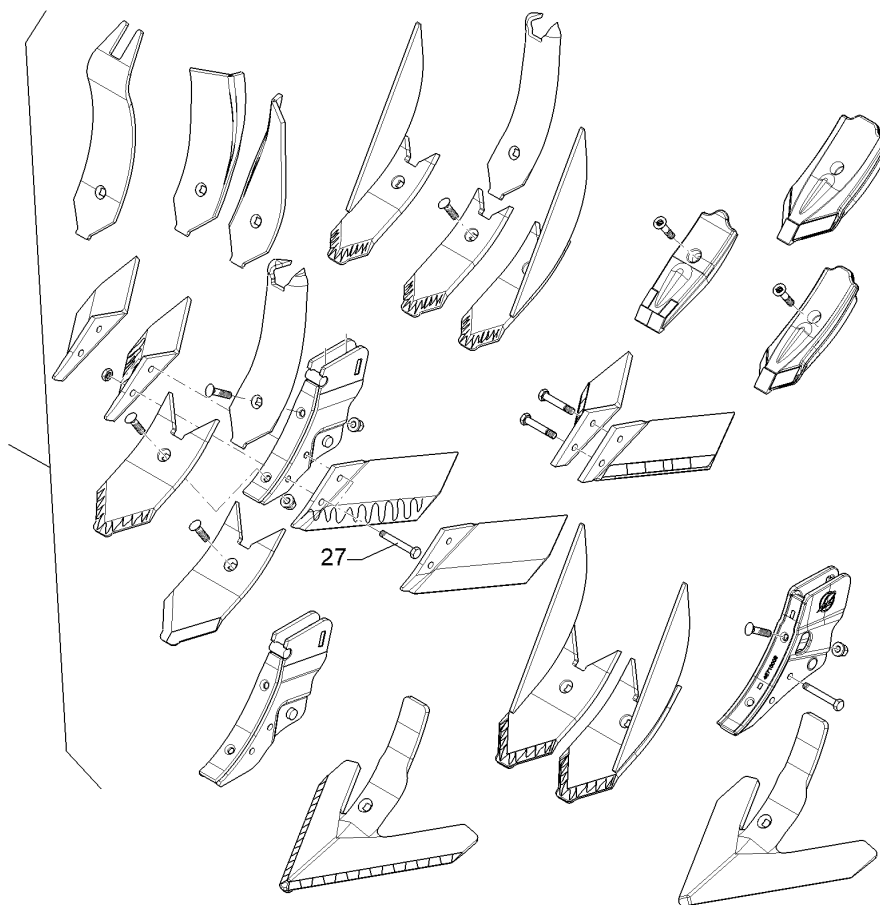
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	665 4188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P MI
25	665 4218	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S RE
26	665 4219	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S LI
27	665 4220	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S MI
28	665 4222	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 RE
29	665 4223	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 LI
30	665 4224	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 MI
31	665 4226	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P RE
32	665 4227	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P LI
33	665 4228	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P MI
34	66510180	1	Scharfuß	Foot	K8H RE
35	66510181	1	Scharfuß	Foot	K8H LI
36	66510182	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
37	66510184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 RE
38	66510185	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 LI
39	66510186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 MI
40	66510188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P RE
41	66510189	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P LI
42	66510190	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P MI
43	66510192	1	Scharfuß	Foot	K8P RE

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	

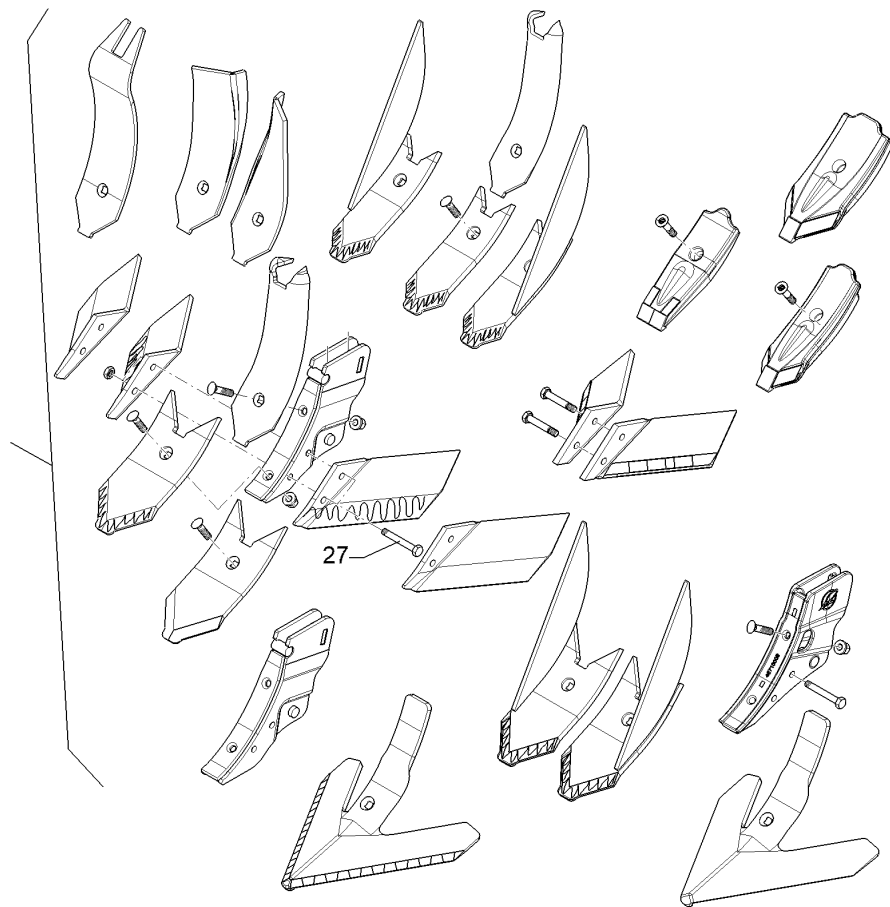


09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
44	66510193	1	Scharfuß	Foot	K8P LI
45	66510194	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
46	66510196	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 RE
47	66510197	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 LI
48	66510198	1	Scharfuß	Foot	K8P +KF30 MI
52	66510252	1	Scharfuß	Foot	K8H RE
53	66510253	1	Scharfuß	Foot	K8H LI
54	66510254	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
55	66510256	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 RE
56	66510257	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 LI
57	66510258	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 MI
58	66510260	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P RE
59	66510261	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P LI
60	66510262	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P MI
61	66510264	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H RE
63	66510266	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H MI
64	66510287	1	Scharfuß	Foot	K6H
65	66510288	1	Scharfuß	Foot	K12H RE
66	66510289	1	Scharfuß	Foot	K12H LI
67	66510290	1	Scharfuß	Foot	K12H MI
68	66510296	1	Scharfuß	Foot	K12H + KF30H RE
69	66510297	1	Scharfuß mit Flügelchar	Foot with wing	K12H + KF30H LI
70	66510298	1	Scharfuß mit Flügelchar	Foot with wing	K12H + KF30H MI

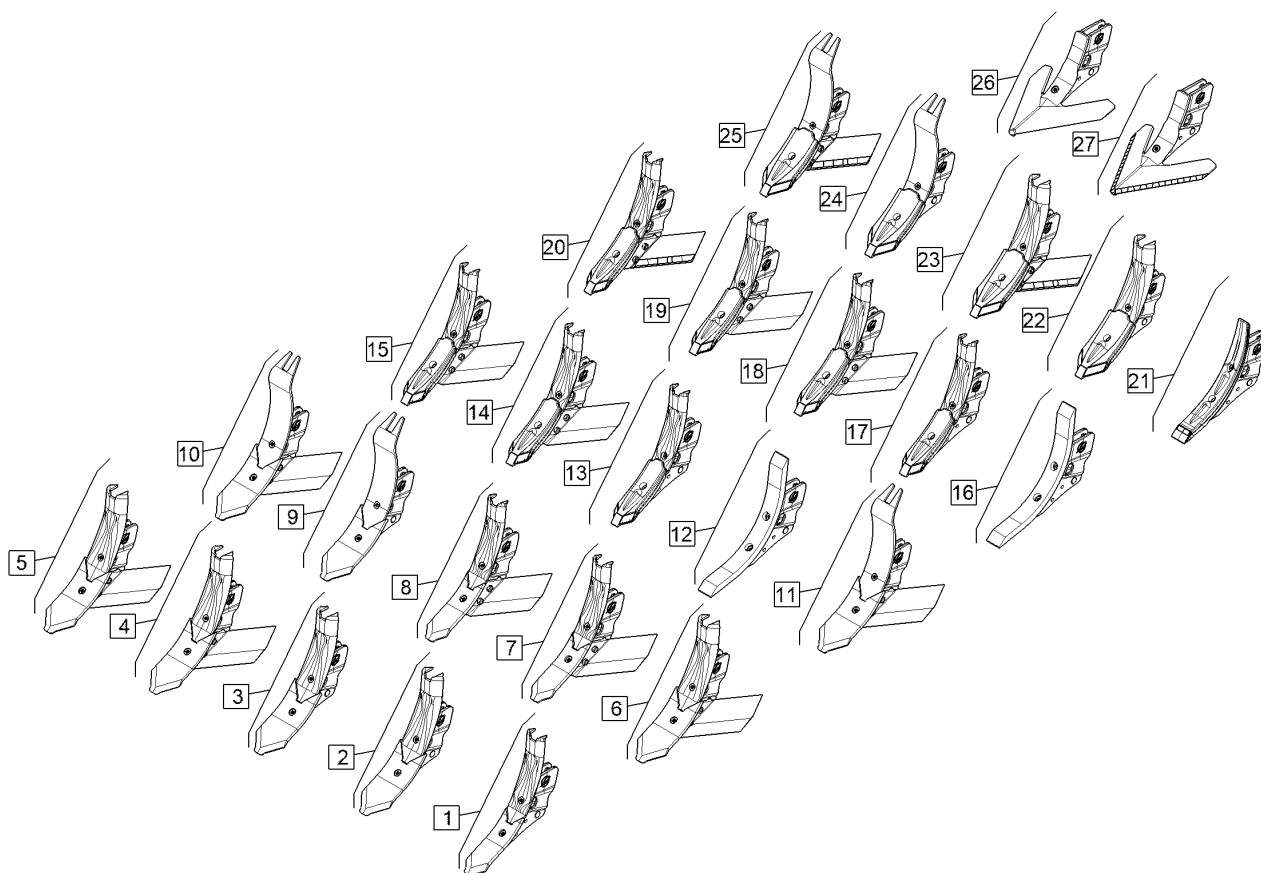
Scharfuß zusätzlich/Foot additional	6
Karat 9/400	699 6343

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64		
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
71	66510300	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S RE
72	66510301	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S LI
73	66510302	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S MI
74	66510308	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H RE
75	66510309	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H LI
76	66510310	1	Scharfuß	Foot	K12H/KL10S + KF30H MI
77	66510311	1	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar
78	66510312	1	Scharfuß	Foot	mit Gänsefußschar

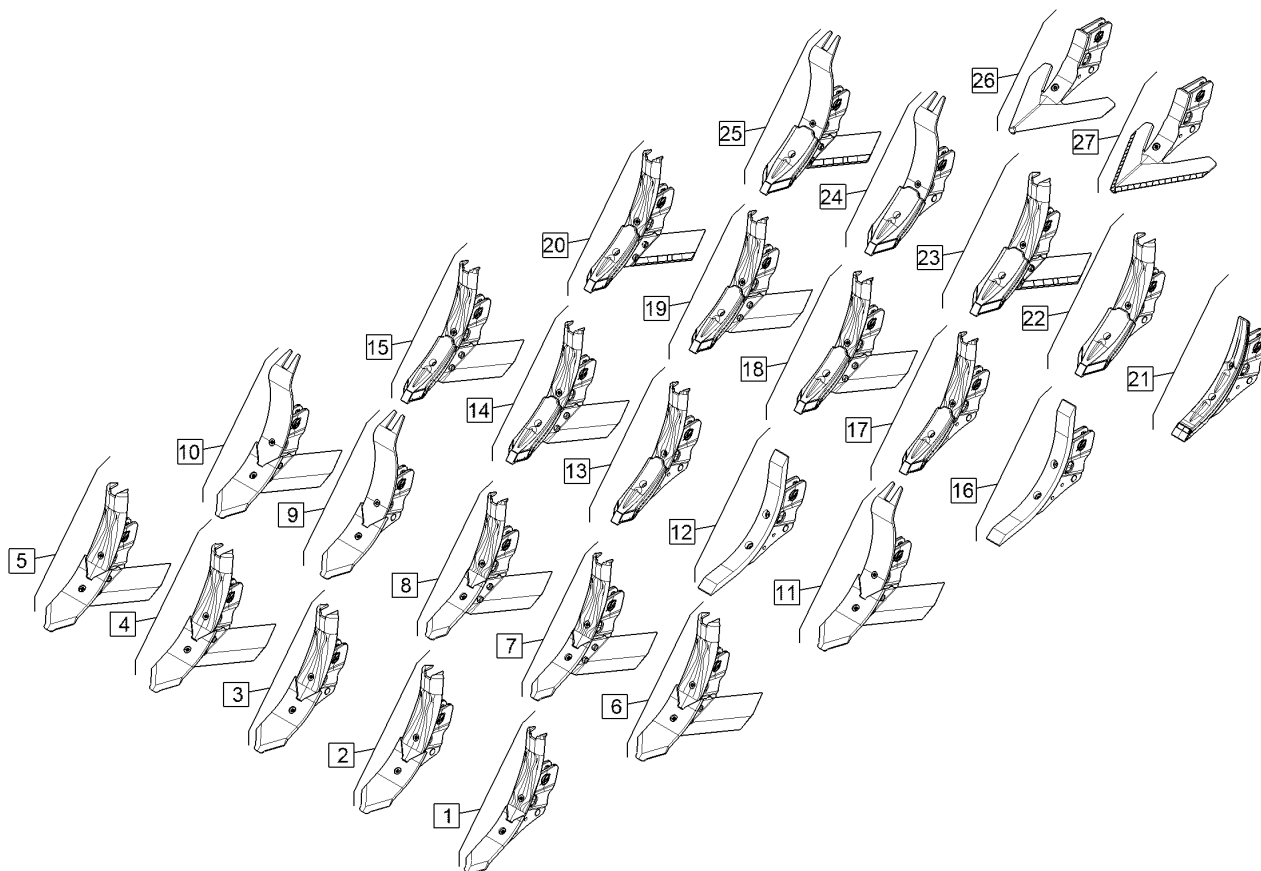


09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4102	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
2	665 4106	1	Scharfuß	Foot	K12 MI
3	665 4110	1	Scharfuß	Foot	K12P MI
4	665 4114	1	Scharfuß	Foot	K12 +KF30 MI
5	665 4118	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 MI
6	665 4122	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P MI
7	665 4184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 MI
8	665 4188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P MI
9	665 4220	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S MI
10	665 4224	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 MI
11	665 4228	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P MI
12	66510069	1	Scharfuß	Foot	K6
13	66510182	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
14	66510186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 MI
15	66510190	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P MI
16	66510191	1	Scharfuß	Foot	K6
17	66510254	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
18	66510258	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 MI
19	66510262	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P MI
20	66510266	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H MI
21	66510287	1	Scharfuß	Foot	K6H
22	66510290	1	Scharfuß	Foot	K12H MI



LEMKEN



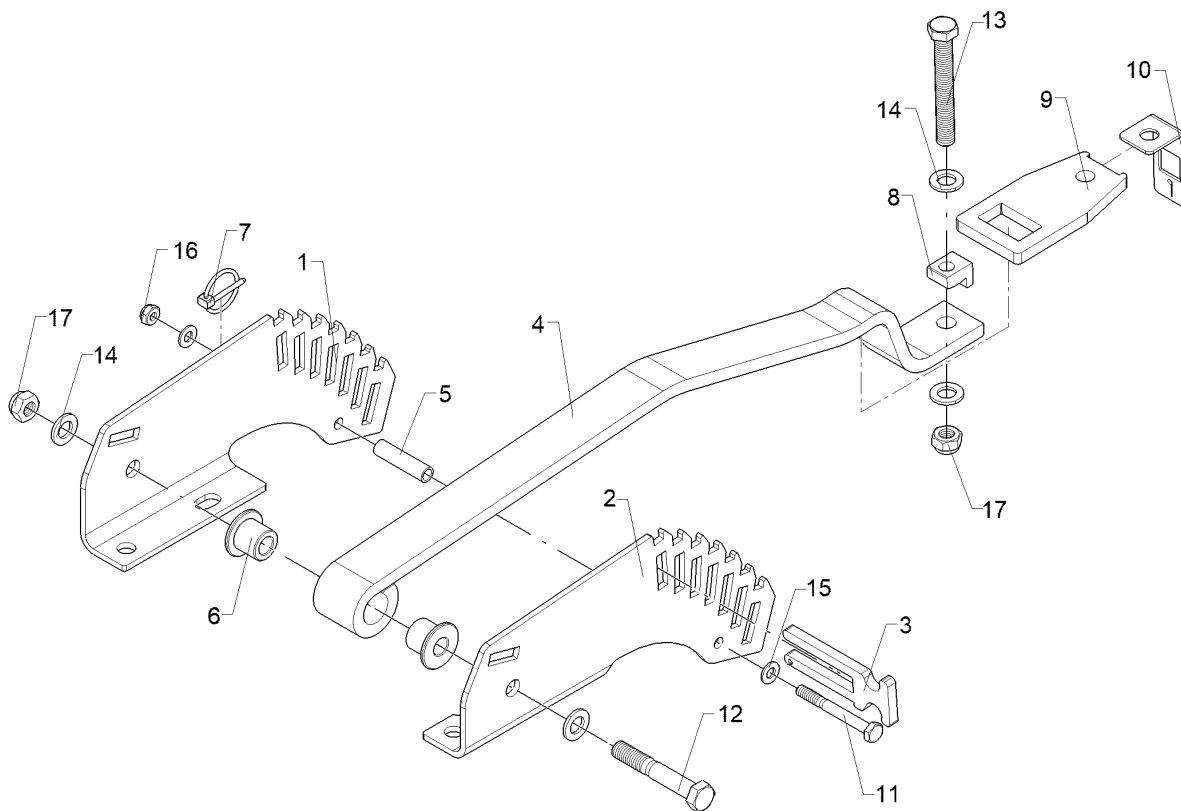
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	665 4102	1	Scharfuß	Foot	K8P MI
2	665 4106	1	Scharfuß	Foot	K12 MI
3	665 4110	1	Scharfuß	Foot	K12P MI
4	665 4114	1	Scharfuß	Foot	K12 +KF30 MI
5	665 4118	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30 MI
6	665 4122	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P +KF30P MI
7	665 4184	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30 MI
8	665 4188	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8P +KF30P MI
9	665 4220	1	Scharfuß	Foot	K12P/KL10S MI
10	665 4224	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30 MI
11	665 4228	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K12P/KL10S +KF30P MI
12	66510069	1	Scharfuß	Foot	K6
13	66510182	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
14	66510186	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30 MI
15	66510190	1	Scharfuß mit Flügelschar	Foot with wing	K8H +KF30P MI
16	66510191	1	Scharfuß	Foot	K6
17	66510254	1	Scharfuß	Foot	K8H MI
18	66510258	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30 MI
19	66510262	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30P MI
20	66510266	1	Scharfuß	Foot	K8H +KF30H MI
21	66510287	1	Scharfuß	Foot	K6H
22	66510290	1	Scharfuß	Foot	K12H MI



LEMKEN

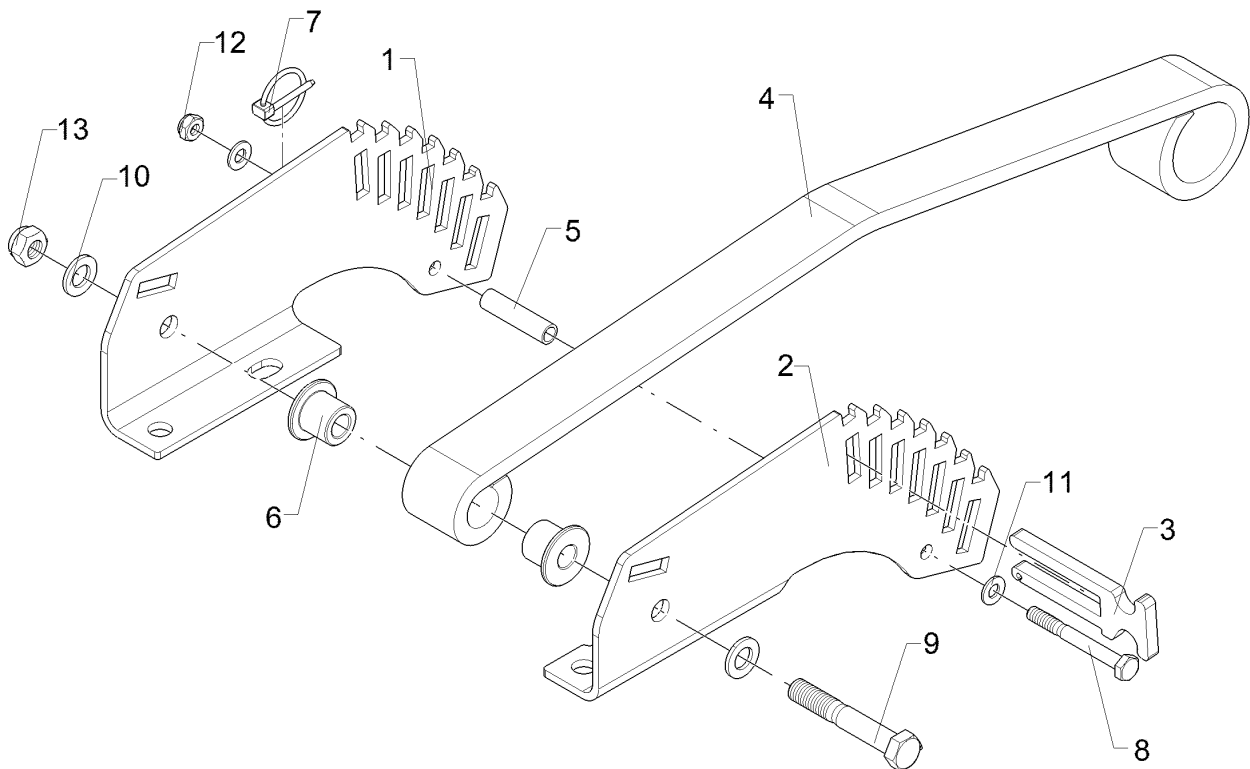
Konsole/Bracket	7
Karat 9/400	62210652



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210476	1	Blech	Plate	6x193x389
2	42210477	1	Blech	Plate	6x193x389
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210479	1	Halter	Holder	50x13x928
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	42210491	1	Führung	Guiding	12x80x30 M16
9	42210492	1	Klemmplatte	Clamping plate	12x80x152 1xD17
10	42210444	1	Anzeige	Display	3x40x126 1xD17
11	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
12	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
13	30110727	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN933 B30
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
15	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
16	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
17	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

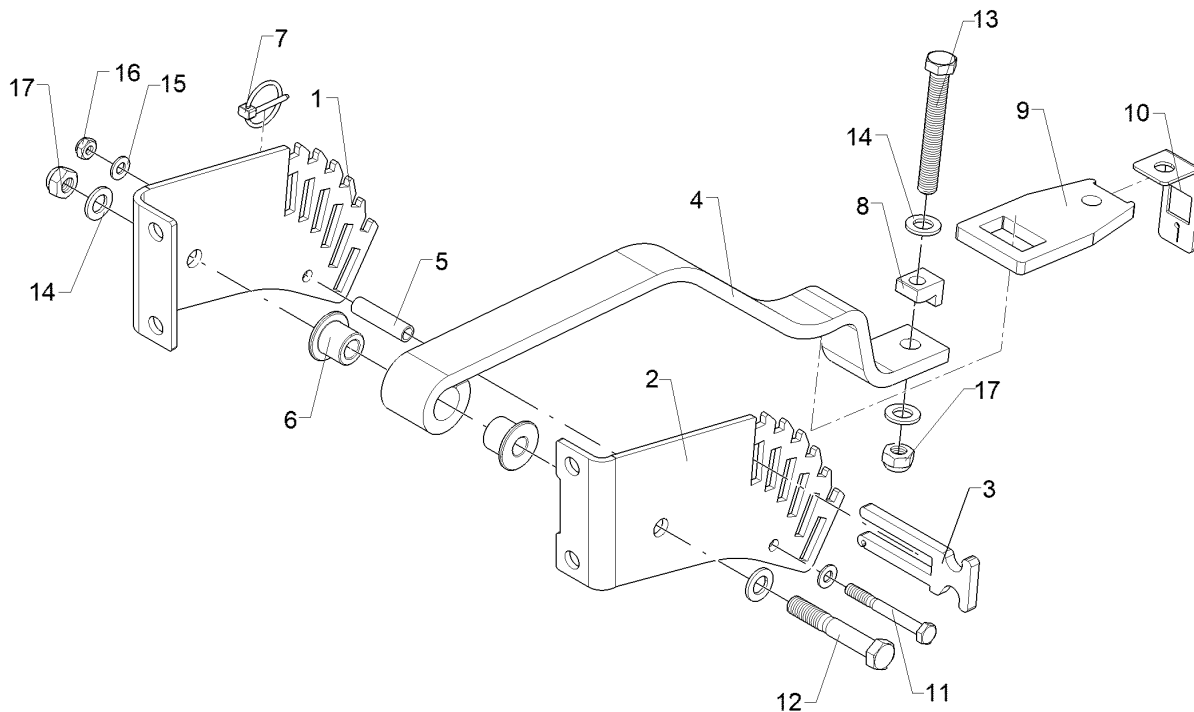
Konsole/Bracket	7
Karat 9/400	62210653



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210476	1	Blech	Plate	6x193x389
2	42210477	1	Blech	Plate	6x193x389
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210502	1	Halter	Holder	50x13x1034
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
9	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
10	305 6141	2	Scheibe	Washer	DIN/ISO-7089 17/30x3
11	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

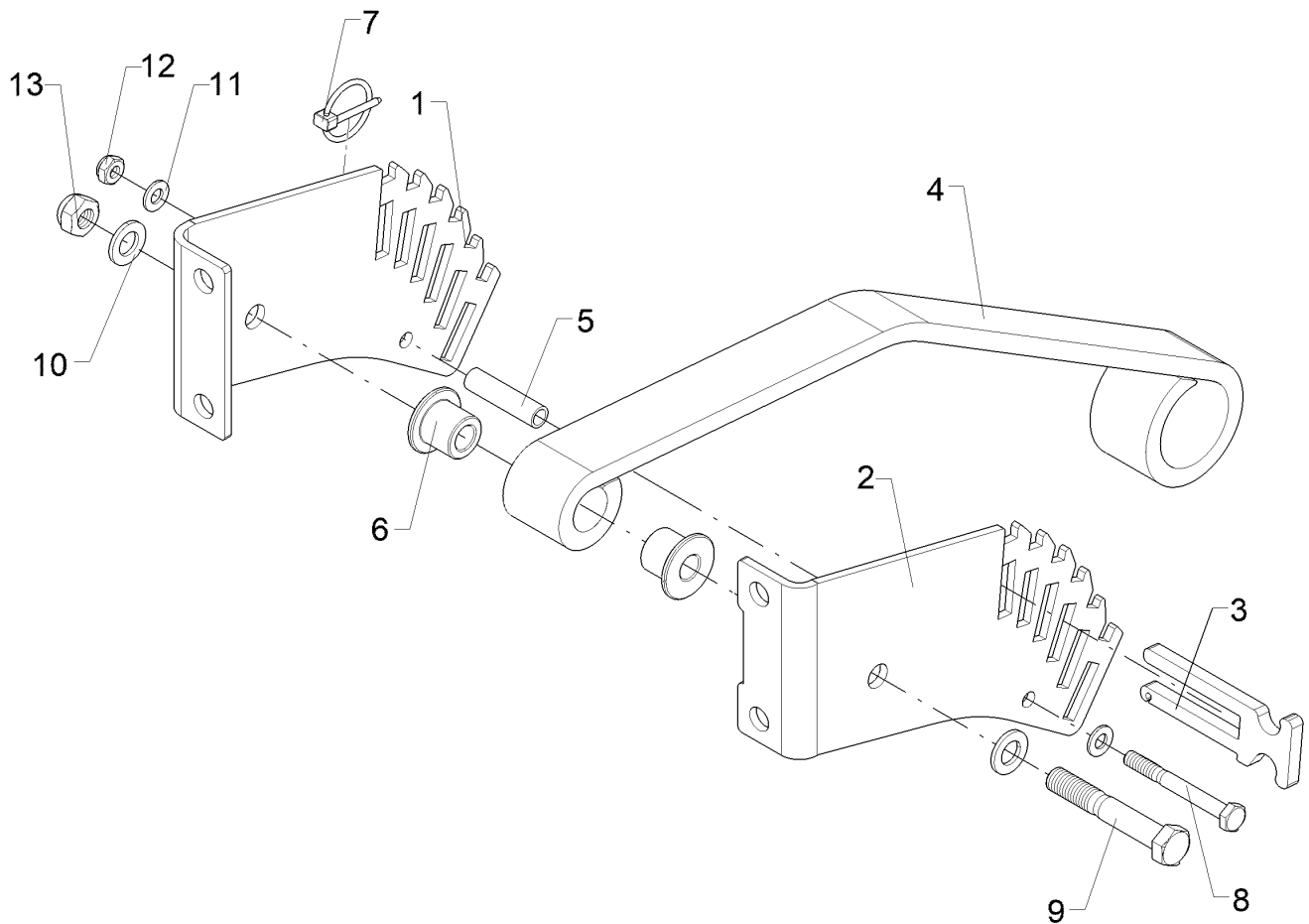
Konsole/Bracket	7
Karat 9/400	62210654



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210474	1	Blech	Plate	6x170x370
2	42210475	1	Blech	Plate	6x169x365
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210478	1	Halter	Holder	50x13x821
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	42210491	1	Führung	Guiding	12x80x30 M16
9	42210492	1	Klemmplatte	Clamping plate	12x80x152 1xD17
10	42210444	1	Anzeige	Display	3x40x126 1xD17
11	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
12	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
13	30110727	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN933 B30
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
15	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
16	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
17	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

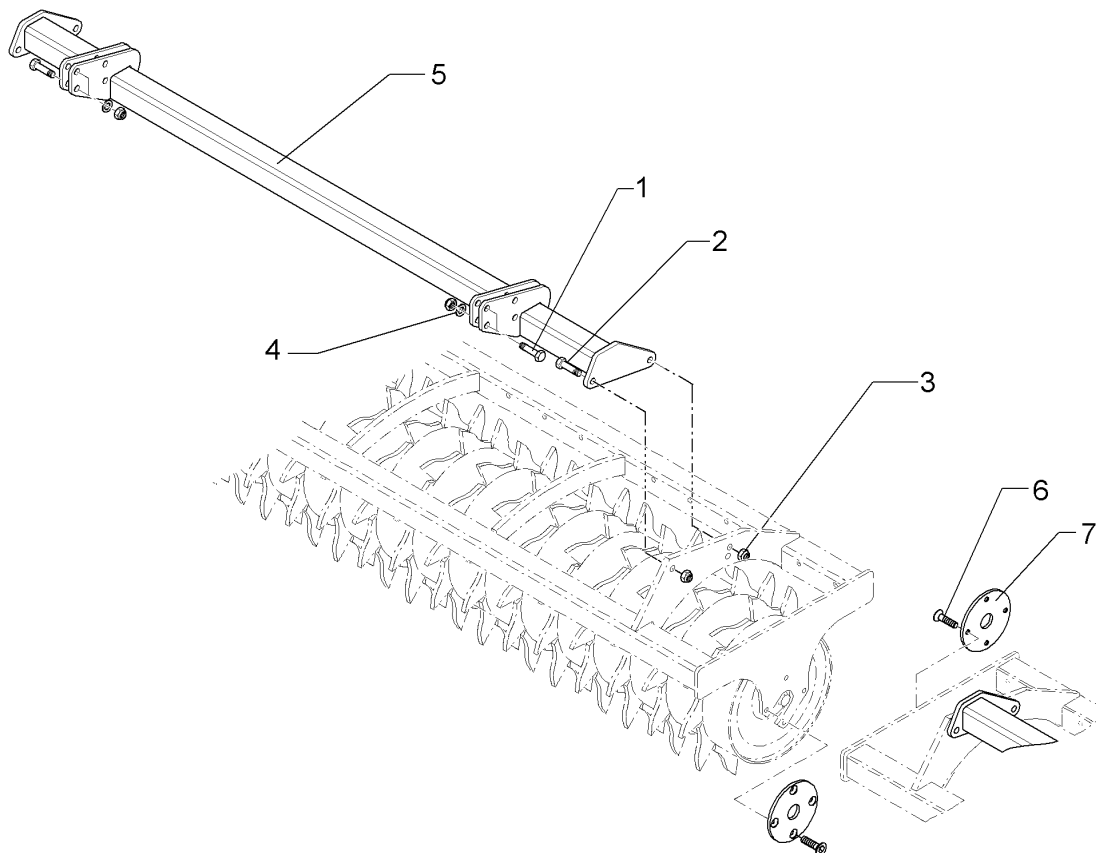
Konsole/Bracket	7
Karat 9/400	62210655



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210474	1	Blech	Plate	6x170x370
2	42210475	1	Blech	Plate	6x169x365
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x132 Zn
4	42210501	1	Halter	Holder	50x13x926
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	301 3261	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x90-8.8 DIN931 BK30
9	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8 DIN931 BK30
10	305 6141	2	Scheibe	Washer	DIN/ISO-7089 17/30x3
11	305 8696	2	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
12	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985

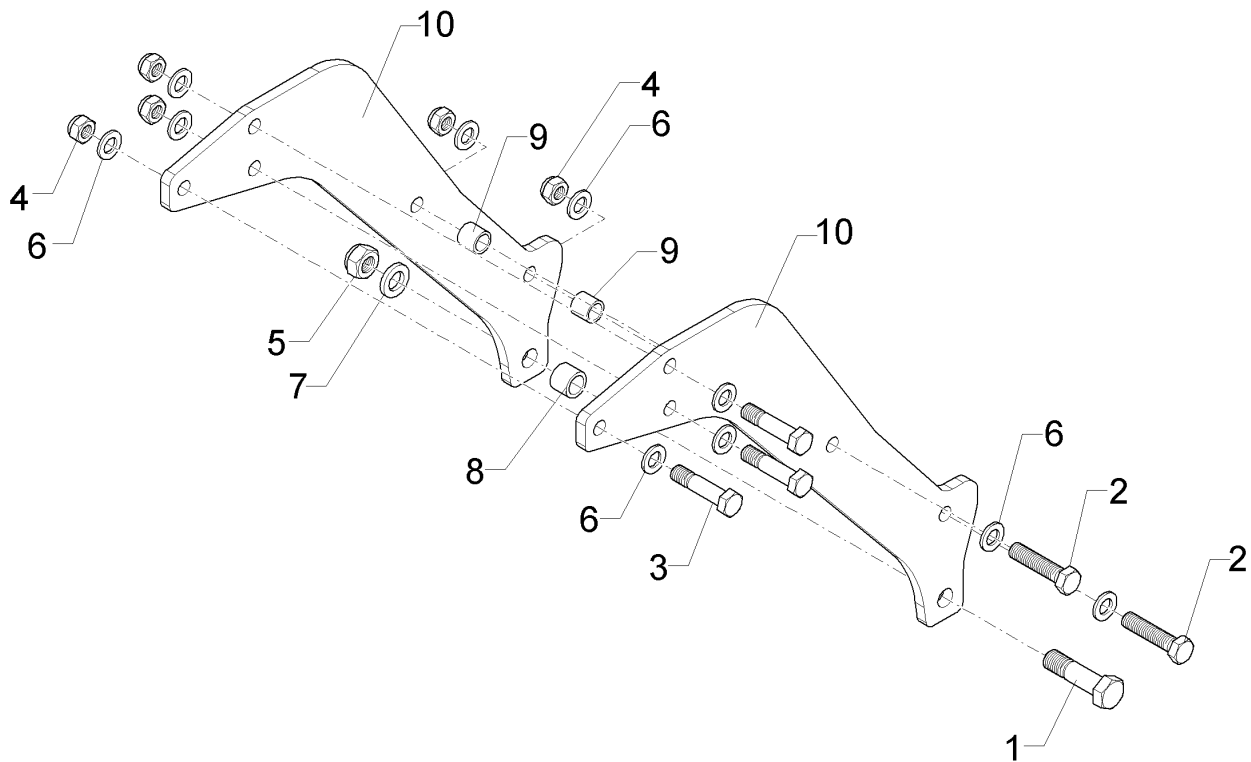
Adapter für Zahnpackerwalze/Adapter for packer roller	8
Karat 9/400	617 7118



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
2	301 5388	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x45ls20xb20-8.8 BK30
3	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 6161	8	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
5	417 7118	2	Adapter	Adapter	Heliodor 8/400 ZPW
6	301 6131	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x45-10.9 Zn DIN7991-A
7	422 2920	2	Scheibe	Washer	D163/40x8 4xD12,5

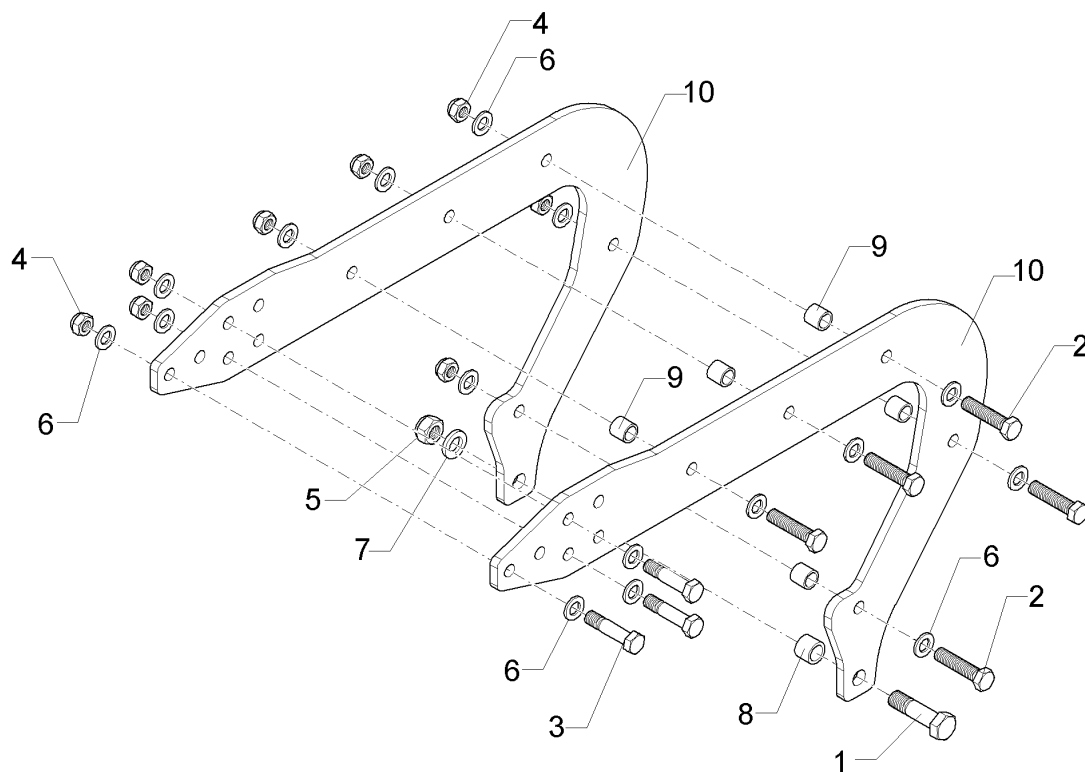
Halter Doppelwalze/Holder double roller	8
Karat 9/400	622 0150



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
2	301 5066	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 DIN933 BK30
3	301 5363	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
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 6165	1	Scheibe	Washer	D35/20,5x5 Zn
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
9	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8114	2	Platte	Plate	12x510x540 1xD20,1 5xD16,1

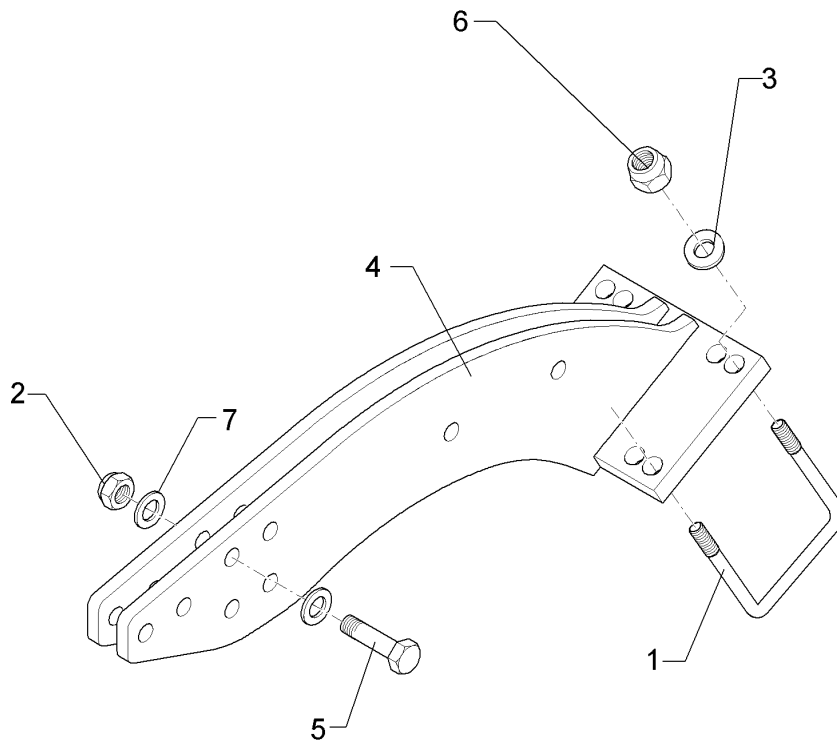
Halter Doppelwalze/Holder double roller	8
Karat 9/400	622 0152



09.20

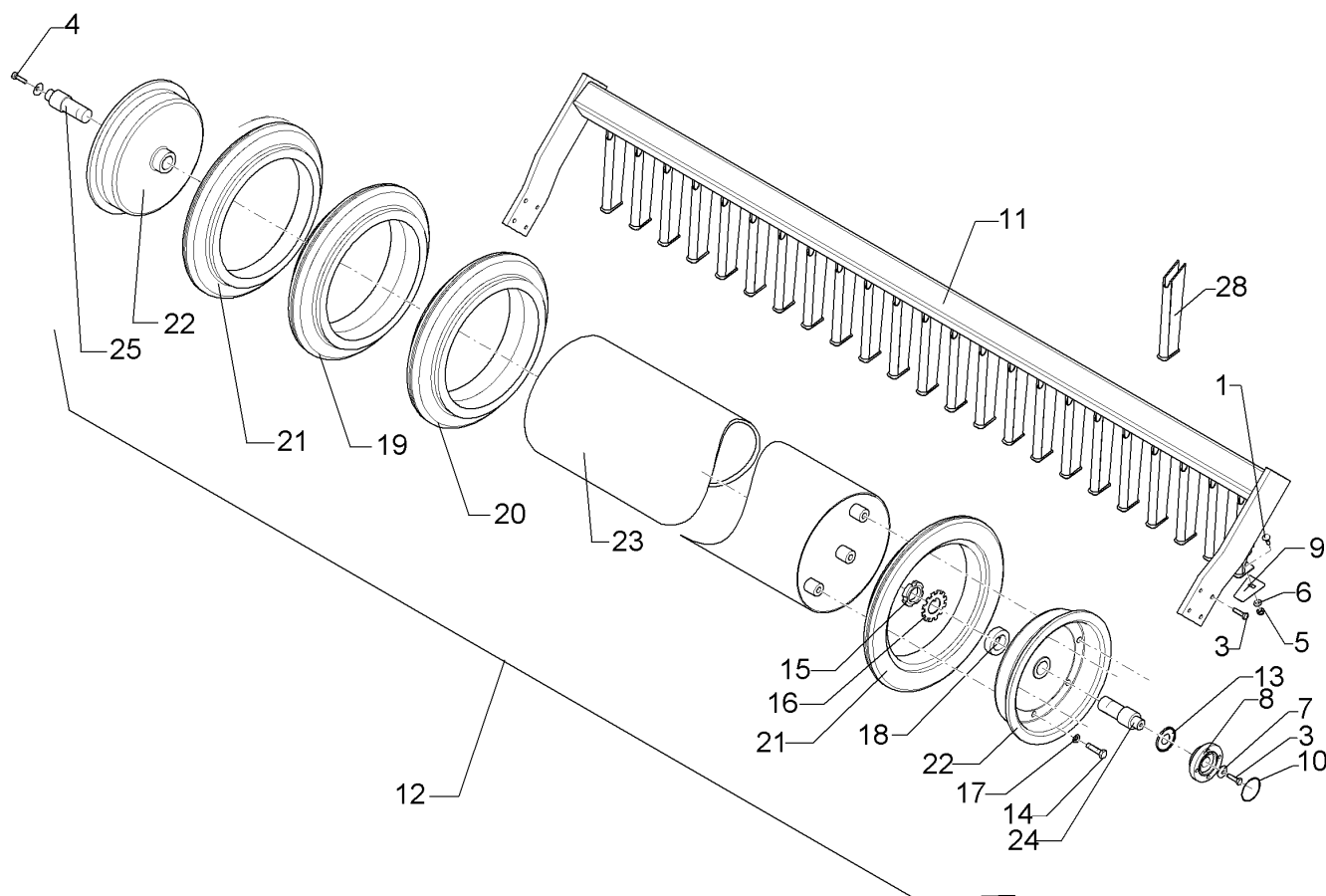
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 DIN933 BK30
3	301 5363	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
4	303 0935	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	D20,1/28x22
9	317 6681	5	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8112	2	Platte	Plate	12x522x806 D540/400

Halter zur Gummiringwalze/Holder	8
Karat 9/400	622 0188



09.20

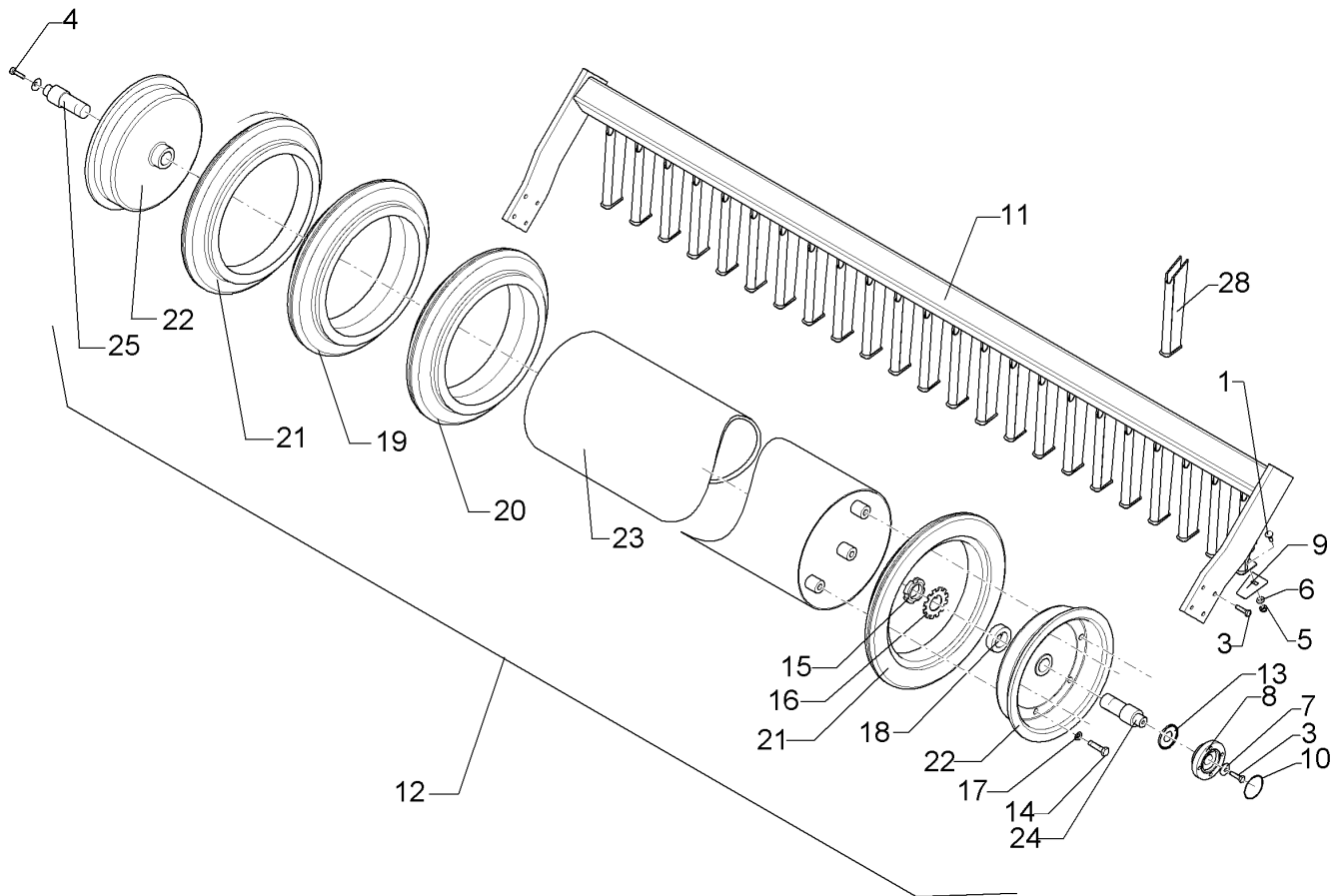
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7851	2	Bügelschraube	U-bolt	M20/90/140 (358) Zn
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	305 6012	4	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
4	422 0188	1	Halter	Holder	140x196x20-90
5	301 5363	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	GRW D590 8xD21
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	M16x70ls45xb20-12.9
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	BK45
					NM20-8 Zn DIN985
					17/30x3
					DIN/ISO-7089



09.20

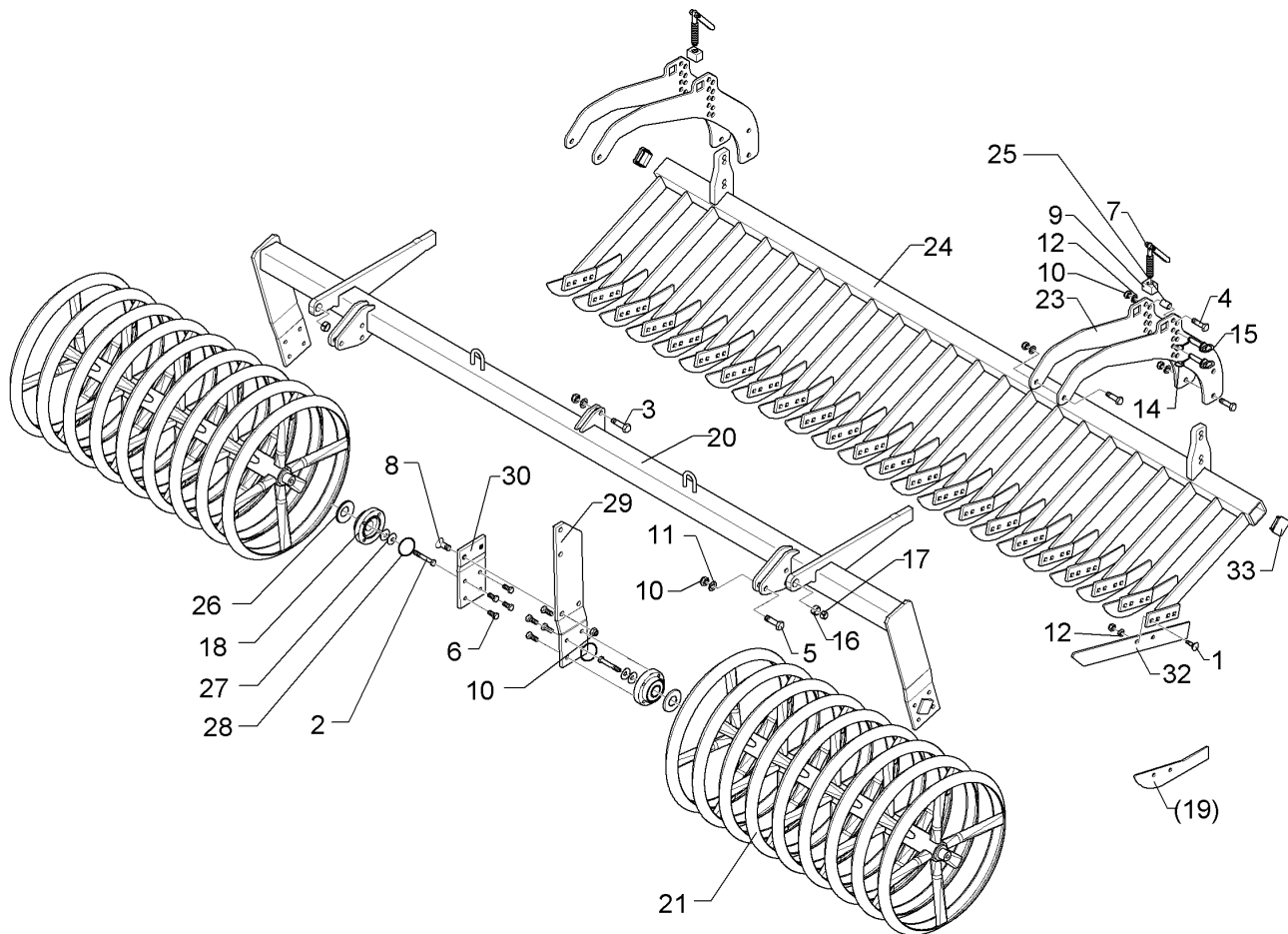
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	15	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-8.8 DIN603 BK45
3	301 3347	9	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8 DIN933 BK30
4	301 3325	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12LHx30-8.8 DIN933 BK30
5	303 0933	15	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
6	305 6132	15	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	15	Abstreifer	Scraper	72x3x90 P
10	375 1278	2	O-Ring	O-ring	80x2
11	422 6870	1	Tragrahmen	Supporting frame	90 GRW D590-200-125 GRW
12	523 6874	1	Gummiringwalze	Rubber ring roller	D590-200-16R-125 GRW
13	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
14	301 3576	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x45 10.9 DIN933 BK45
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	12	Reifen Standard	Tyre	586x131
20	357 6101	2	Reifen Mitte	Tyre	586x131

Gummiringwalze/Rubber ring roller	8
Karat 9/400	622 6870



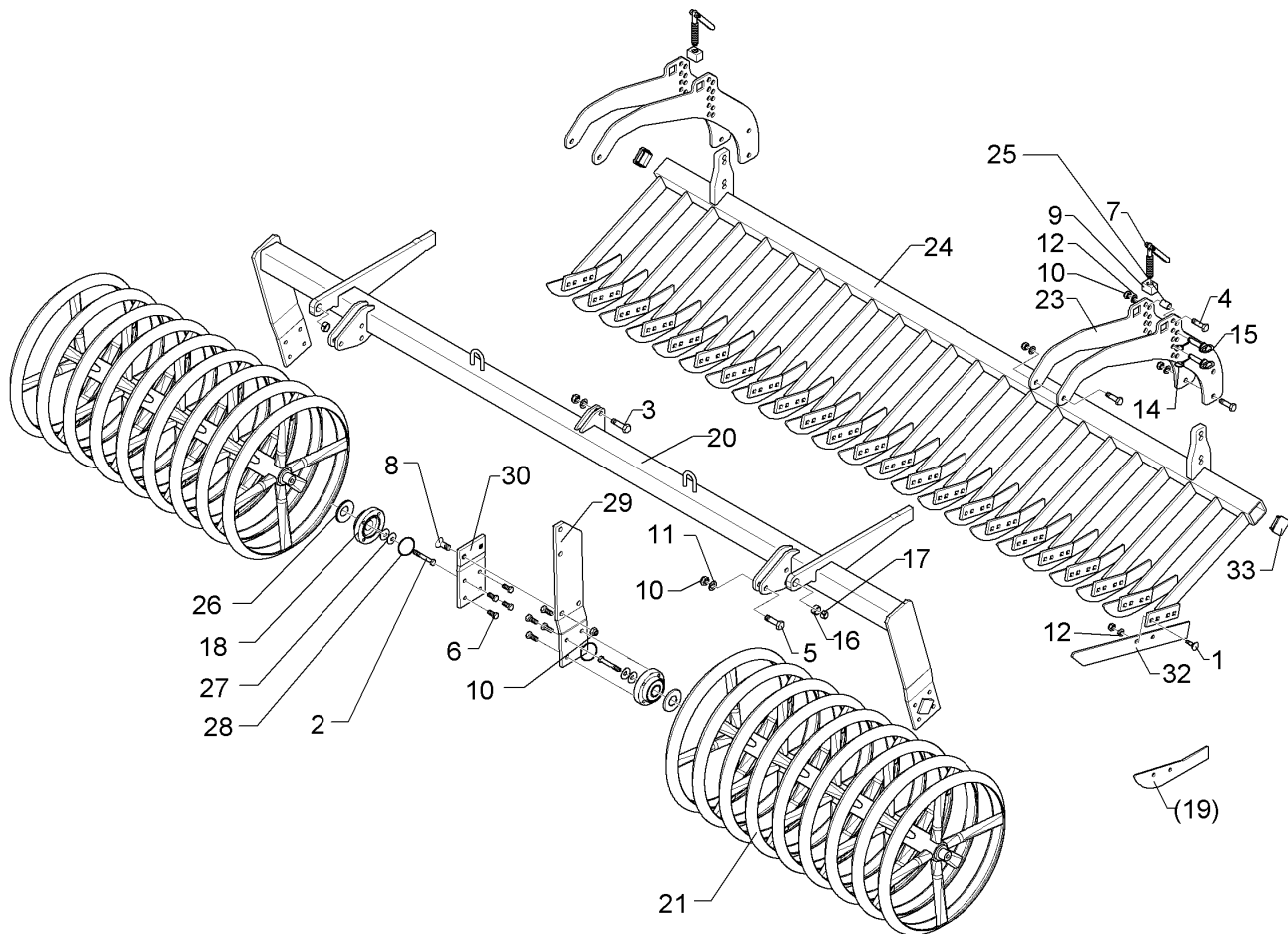
09.20

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 2206	1	Rohr Gummiringwalze	Tube	D406,4x5x1881 GRW-600-2.00
24	423 8800	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12
25	423 8801	1	Zapfen	Pivot	D55/35x29 M12-LH
28	245 2059	15	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	GRW-D590 54x197x292



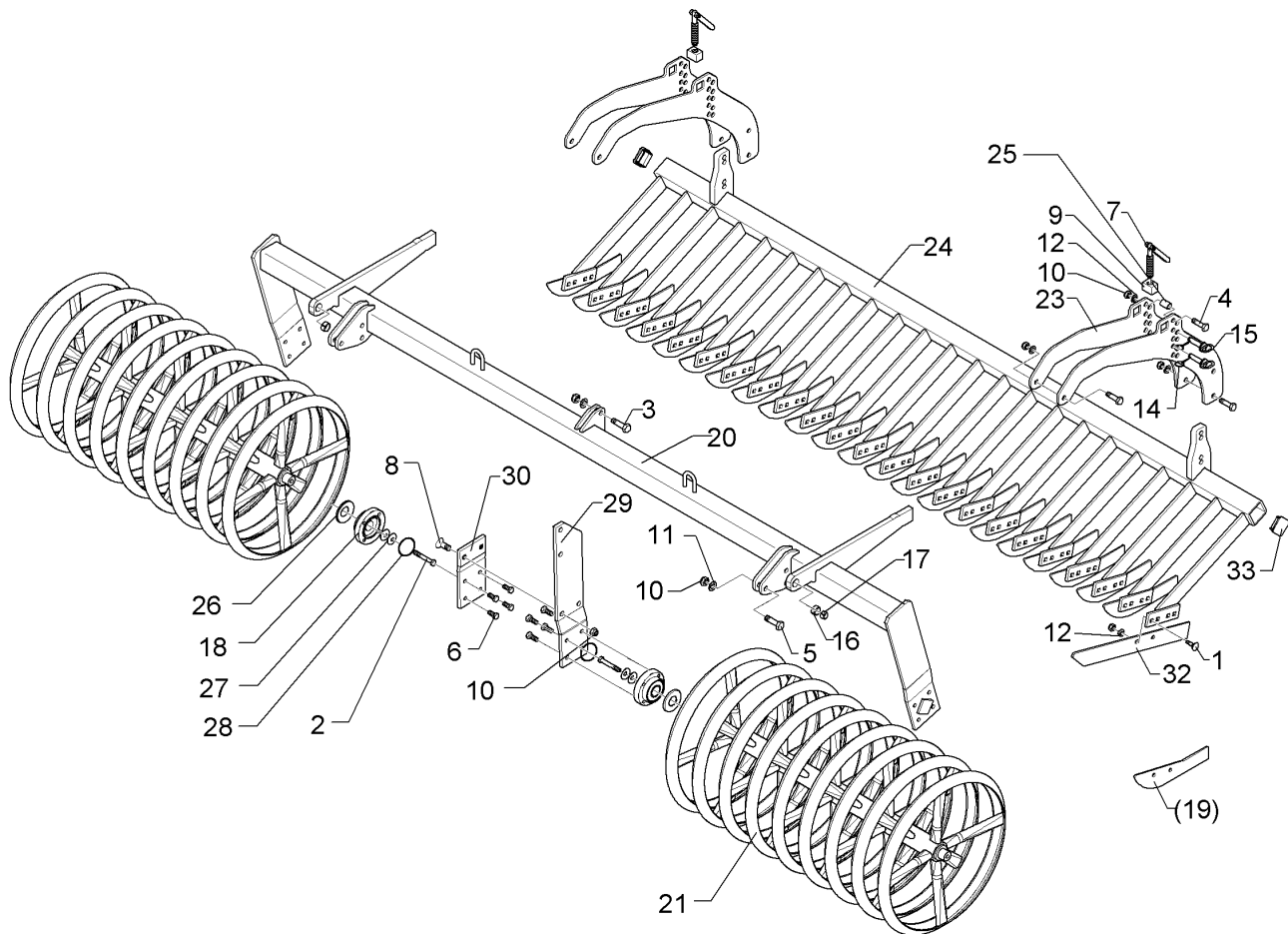
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	30	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
4	301 3870	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
5	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
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 6161	16	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
12	305 6137	30	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5x40
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG22/28x20-DIN1498
17	317 6658	2	Buchse	Bush	D16/22x22
18	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
19	337 5003	15	Messer-lang	Knife	6x552,7/50 2xD12,5-80



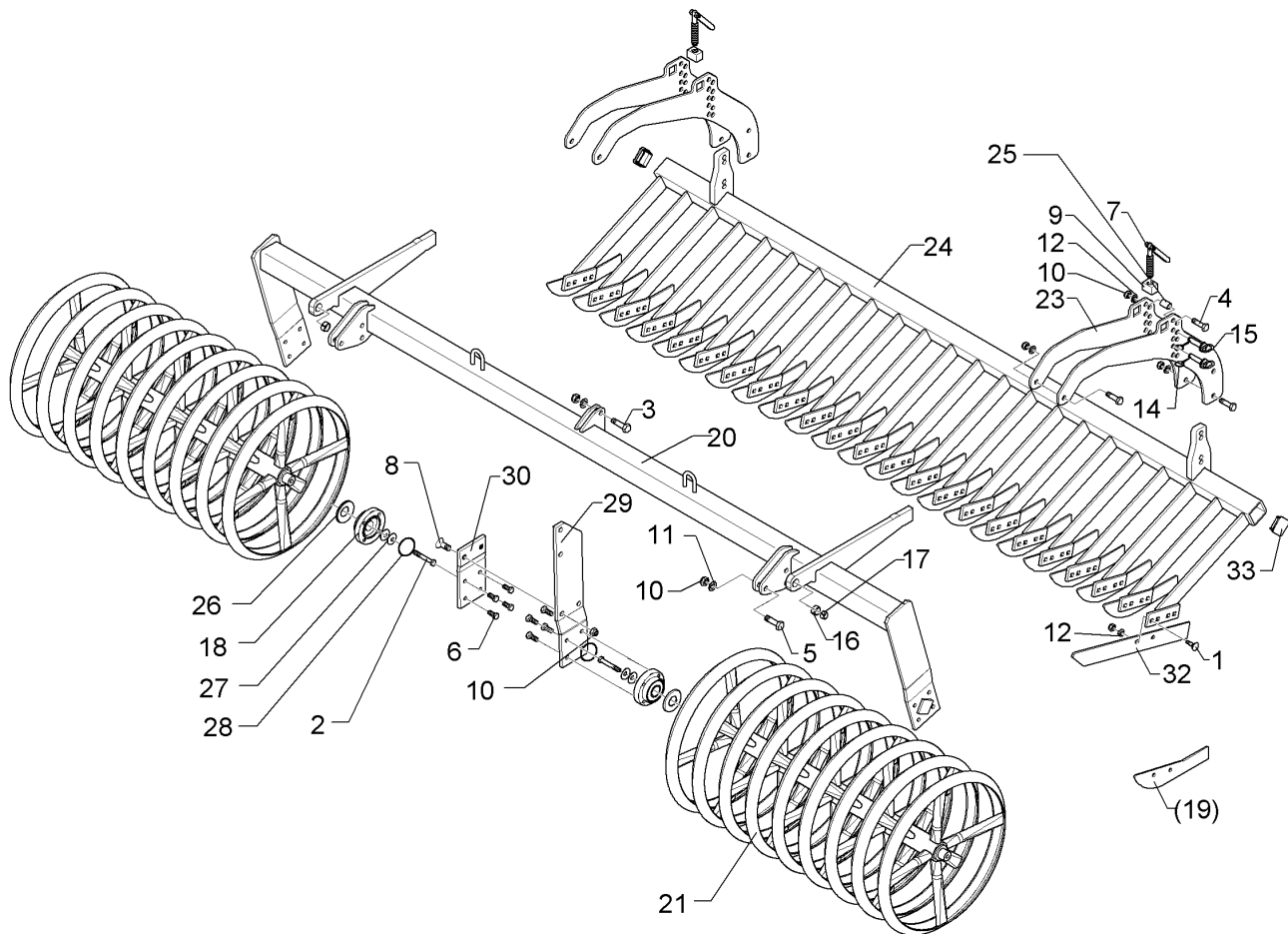
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	422 6890	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-200
21	423 2182	2	Messerwalze	Knife roller	HE MSW
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	D600-872-8R-125-R 8x464x775 13xD16
24	422 6816	1	Messerbalken	Cutter bar	MSW D600 70x1800 15M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	SM.9/400 RE 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	15	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1



09.20

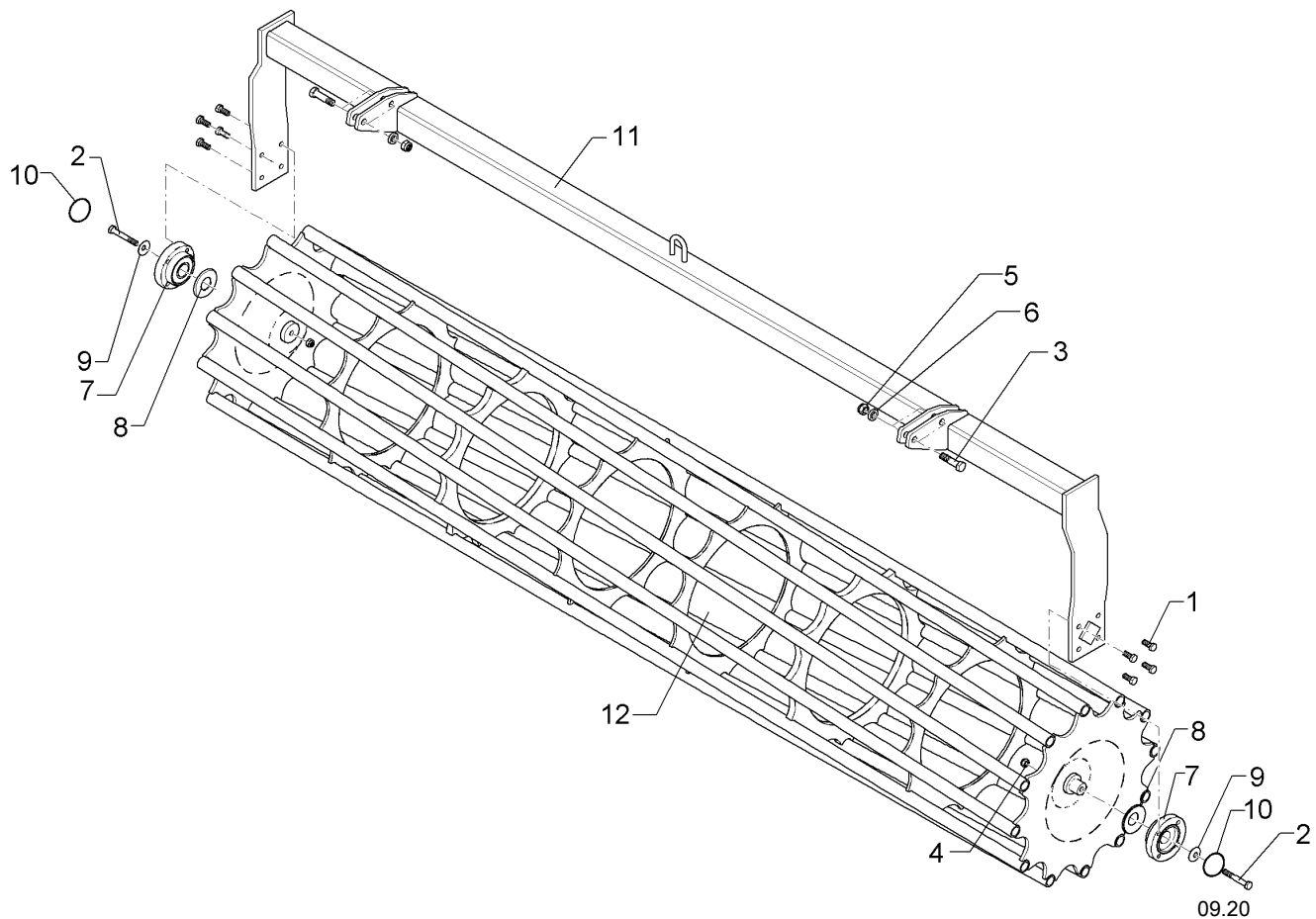
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	32	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
4	301 3870	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
5	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
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	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
11	305 6161	16	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
12	305 6137	34	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5x40
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Tension 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 6890	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-200 HE



09.20

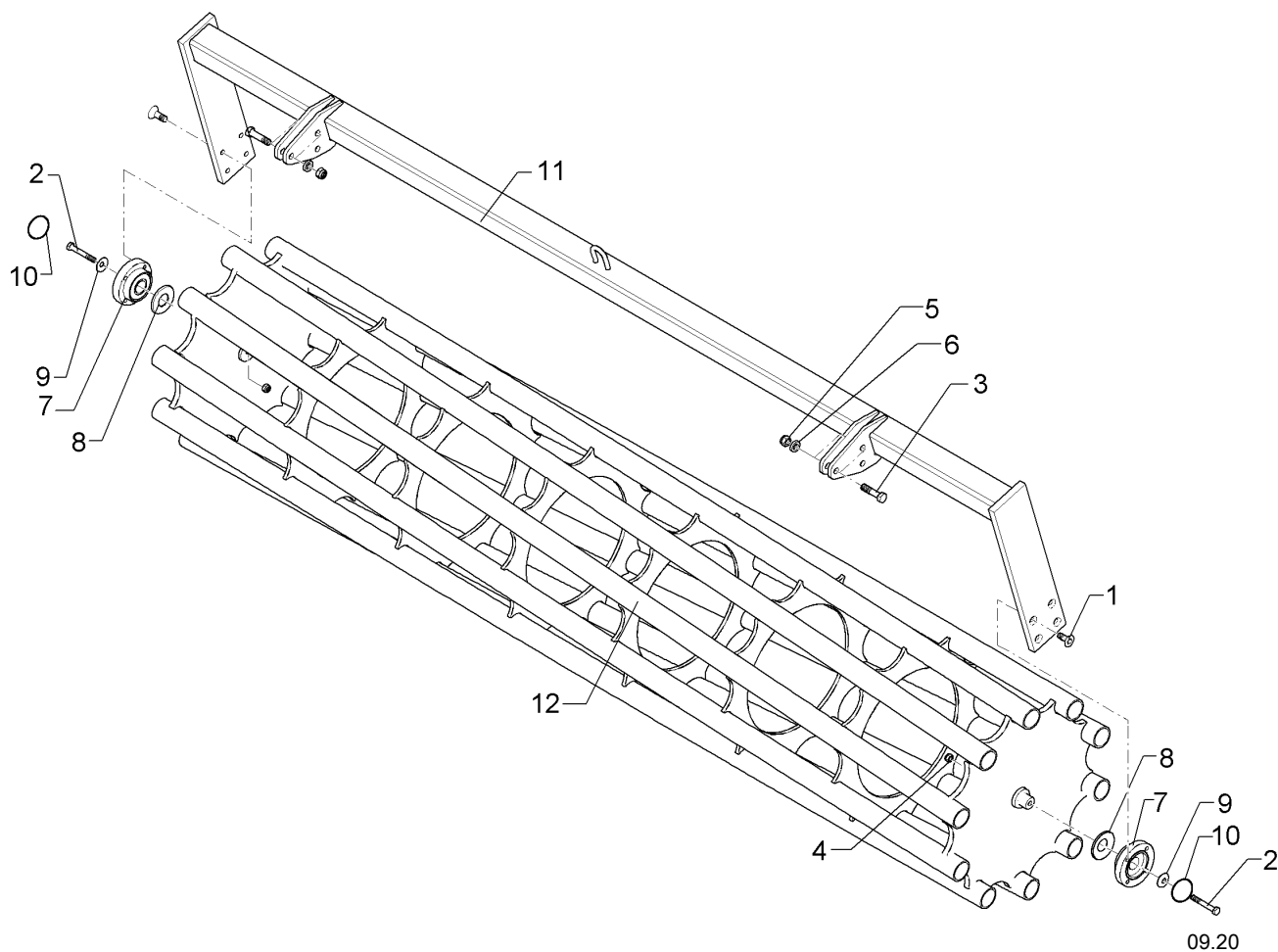
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	423 2182	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-872-8R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6817	1	Messerbalken	Cutter bar	70x1915 16M SM.9/400 L!
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	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	16	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Karat 9/400	622 7273

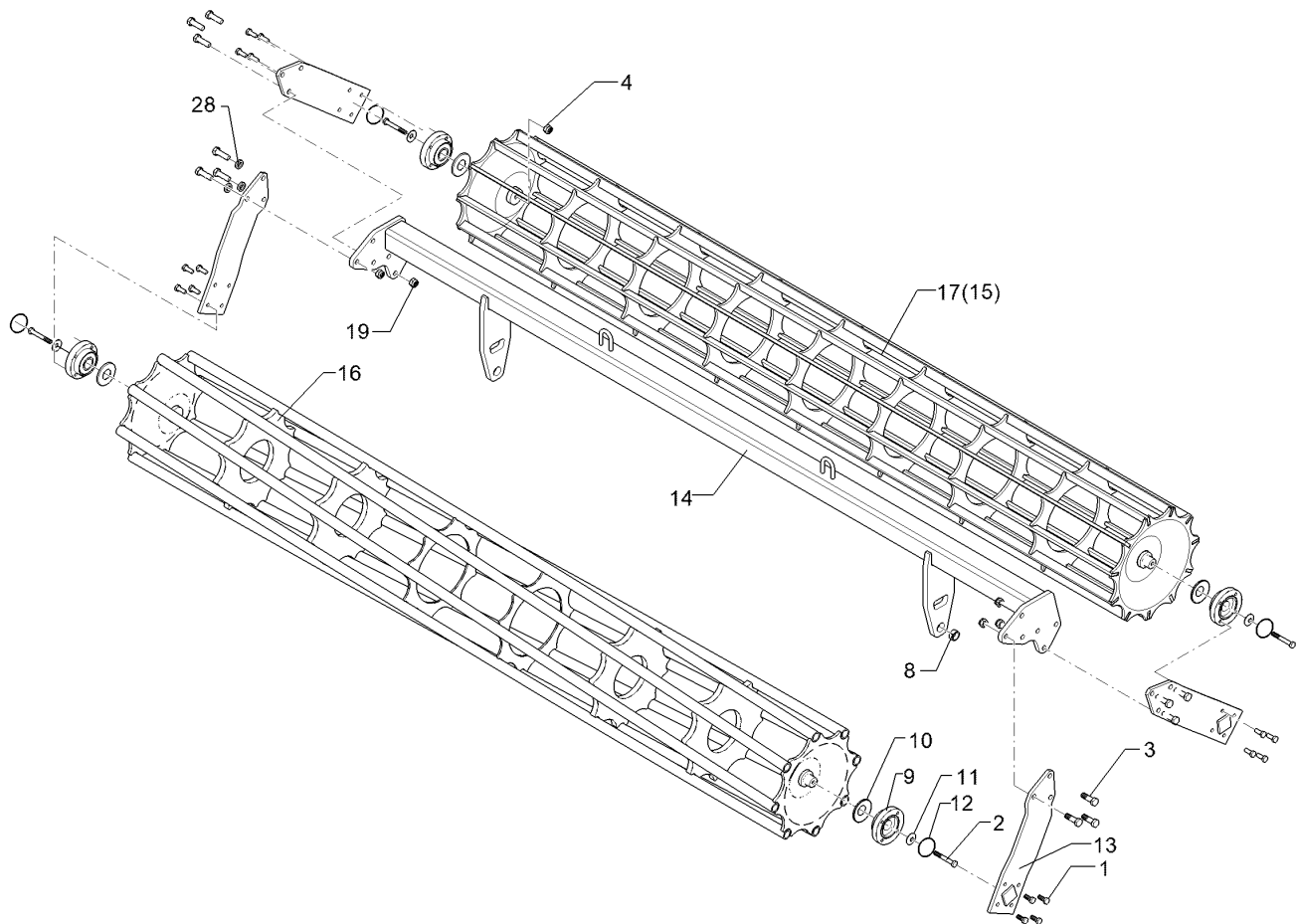


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 3870	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	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 7273	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1910
12	423 1036	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-200-HE D100 D540x1954 RE 2.00

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Karat 9/400	622 7292

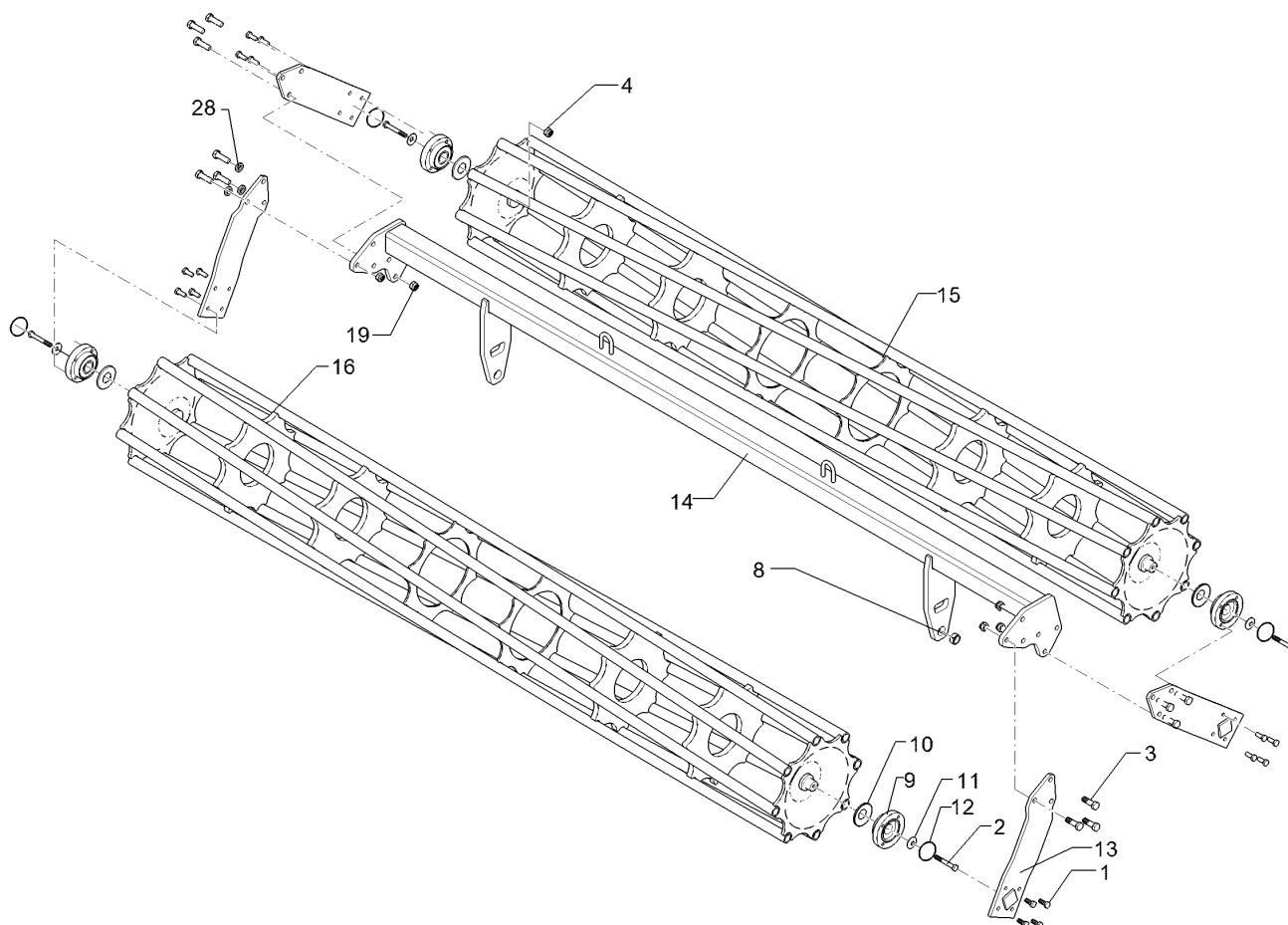


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn DIN7991-A
2	301 3422	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x75-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	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 7292	1	Tragrahmen	Supporting frame	D600-2.00 HE D100
12	423 0981	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D600-2.00 SM9 R



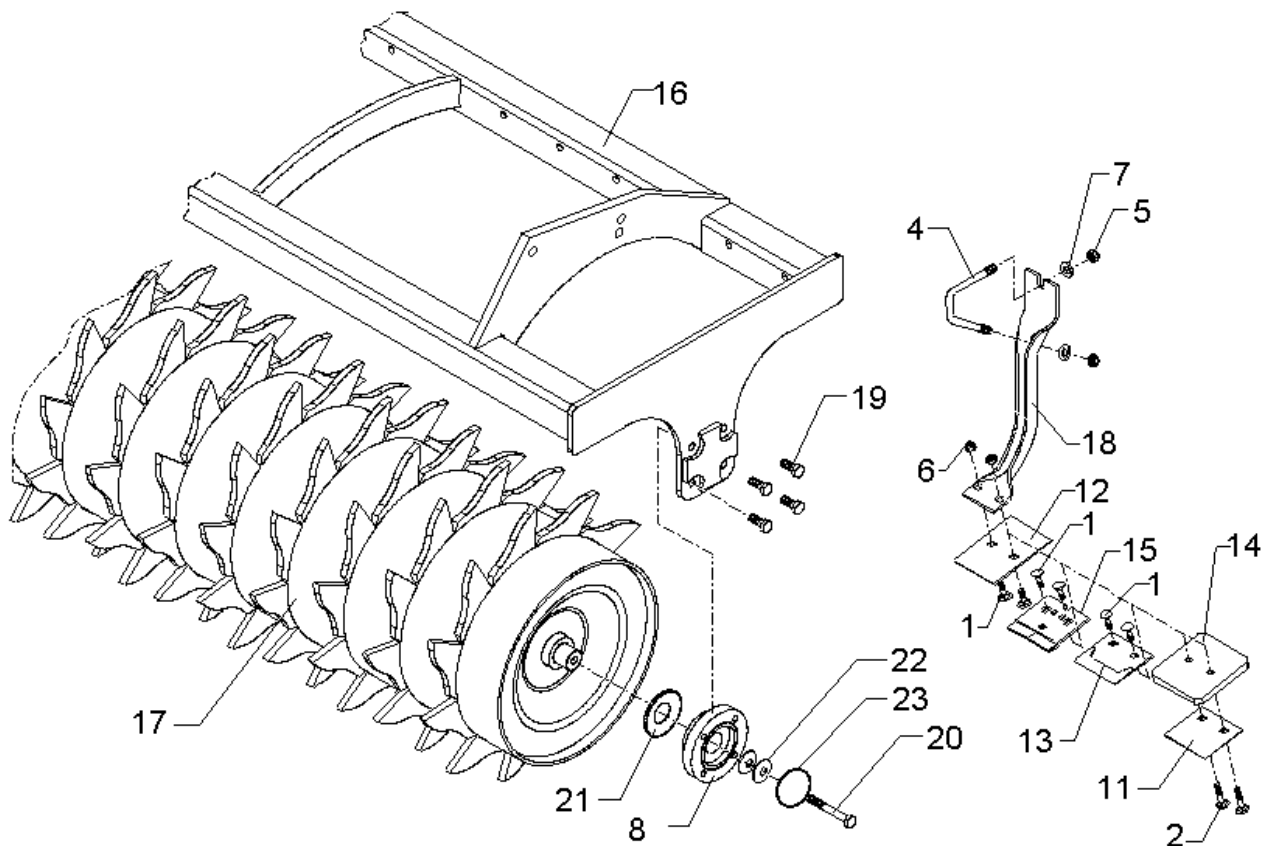
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
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	Tension 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 7336	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1910 2xD400-200-HE R
15	423 1020	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x1954/11-2.00
16	423 1026	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00
17	42310064	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x1954-2.00 35x12



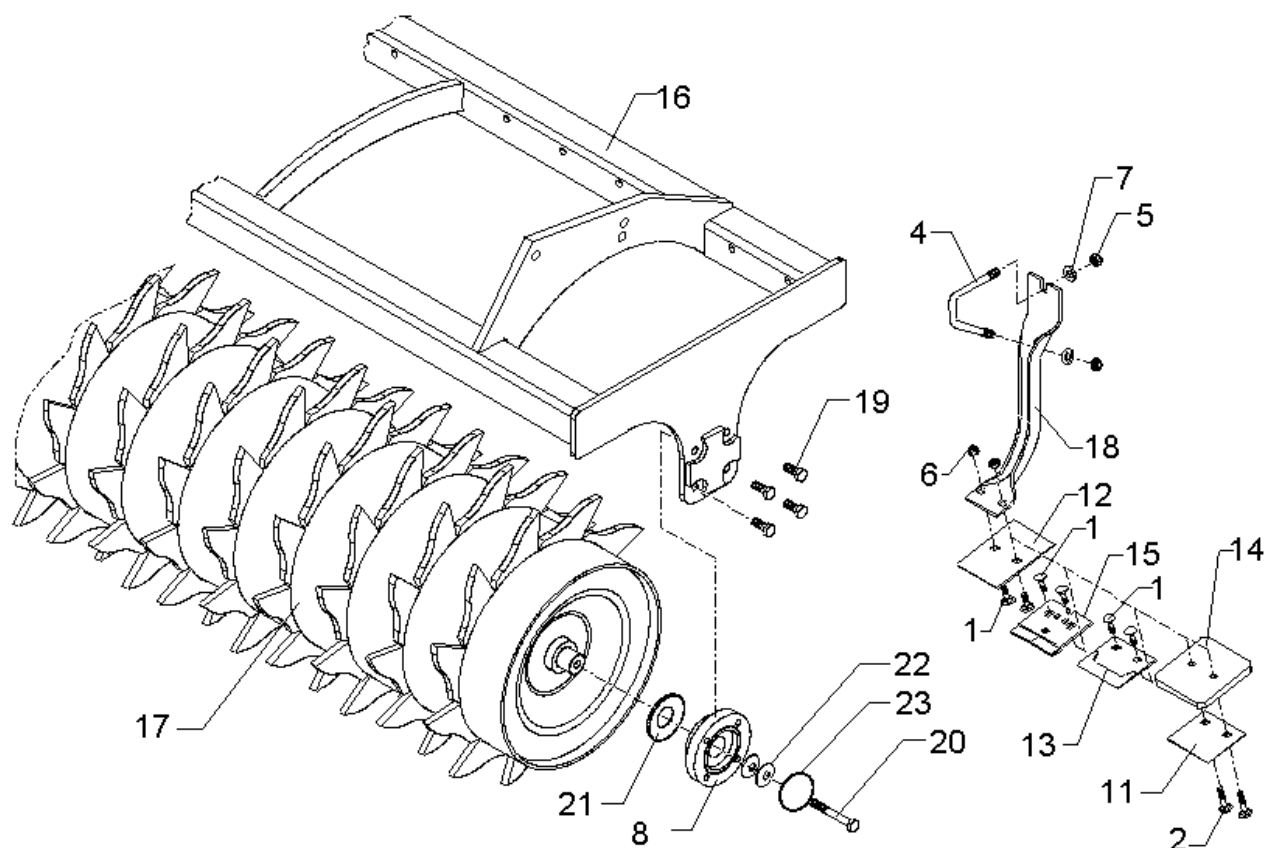
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
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	Tension 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 7336	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1910
15	423 1027	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-200-HE R
16	423 1026	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 LI 2.00



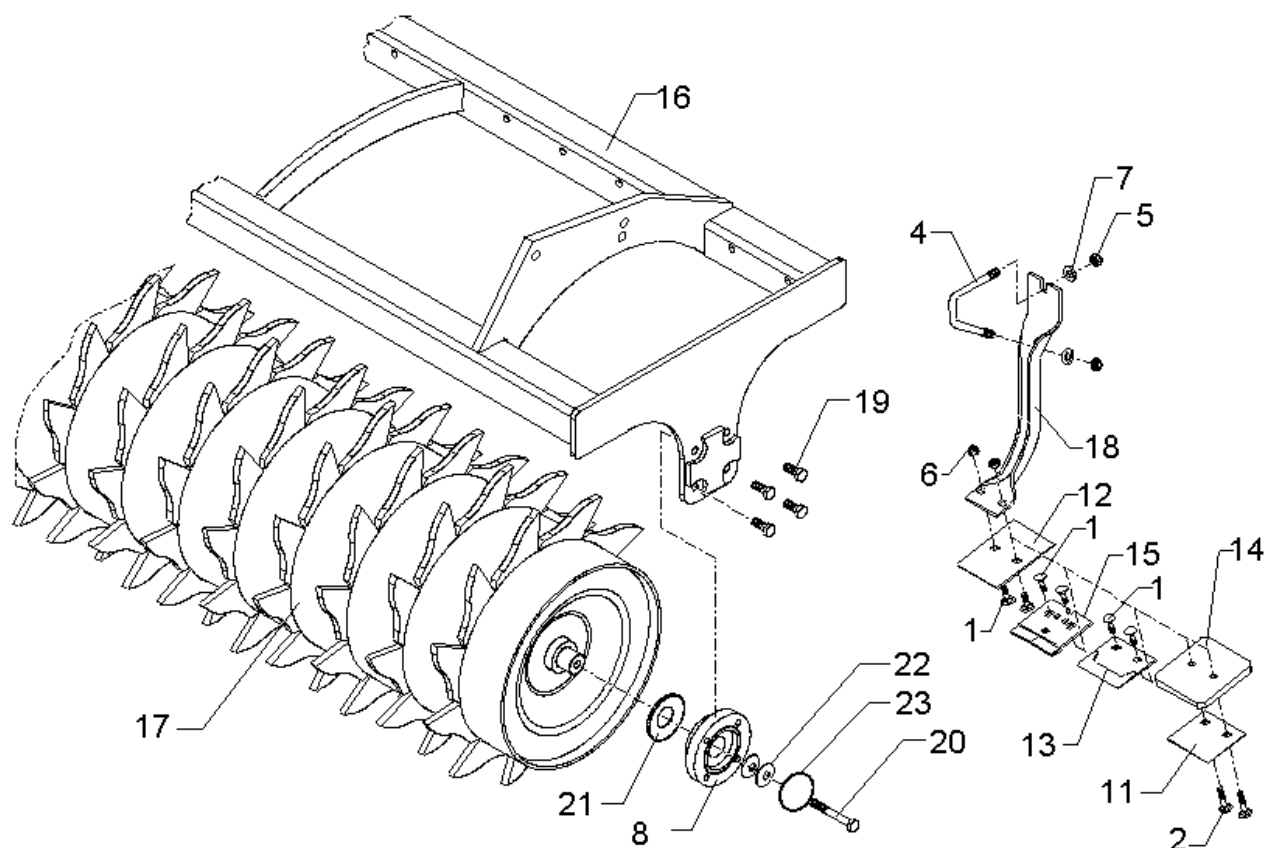
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-8.8 DIN603 BK45
2	301 1706	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	16	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-8 DIN934 BK30oS
7	305 6137	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	349 2000	1	Abstreifer-Stützplatte	Scraper plate	90x3x85
12	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	1	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
16	422 7430	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D500-2.00
17	423 2210	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500x1940
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093



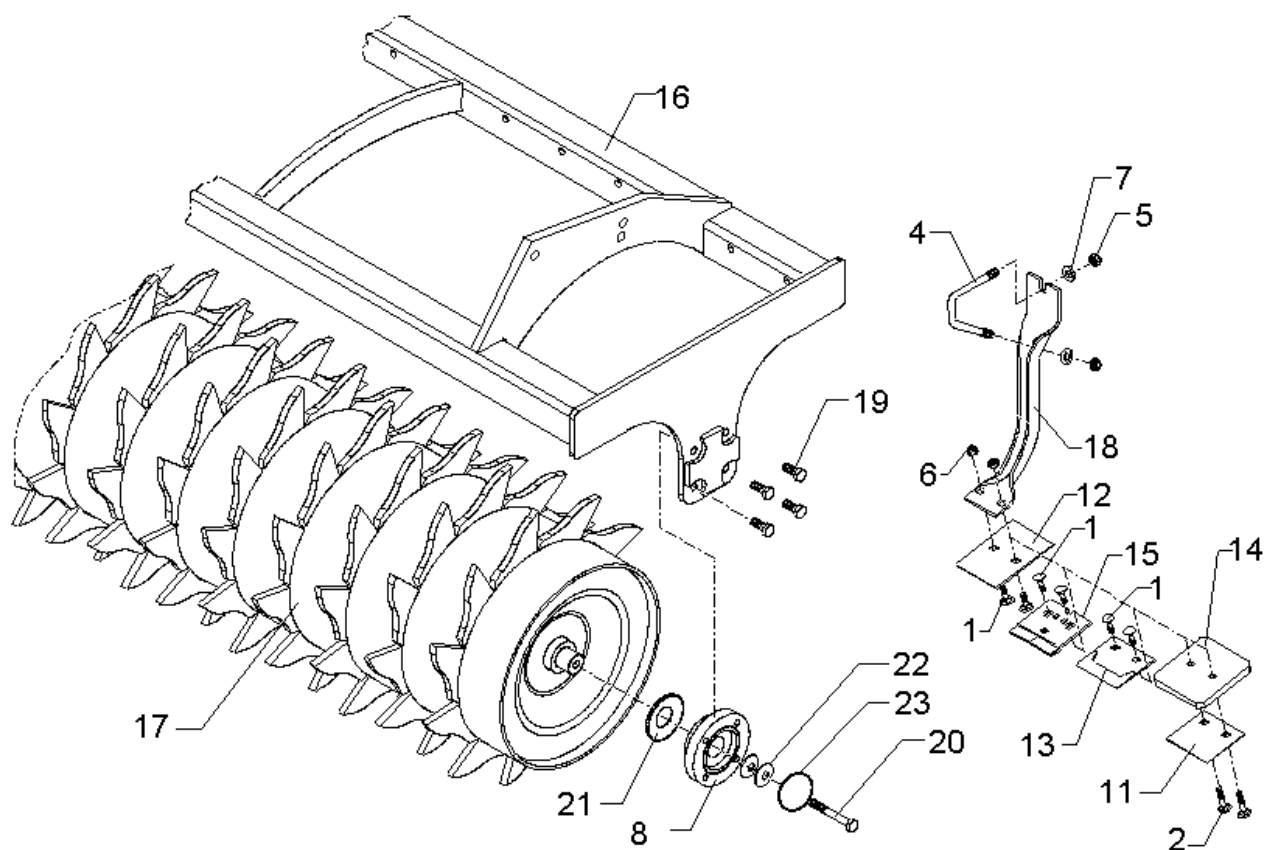
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



09.20

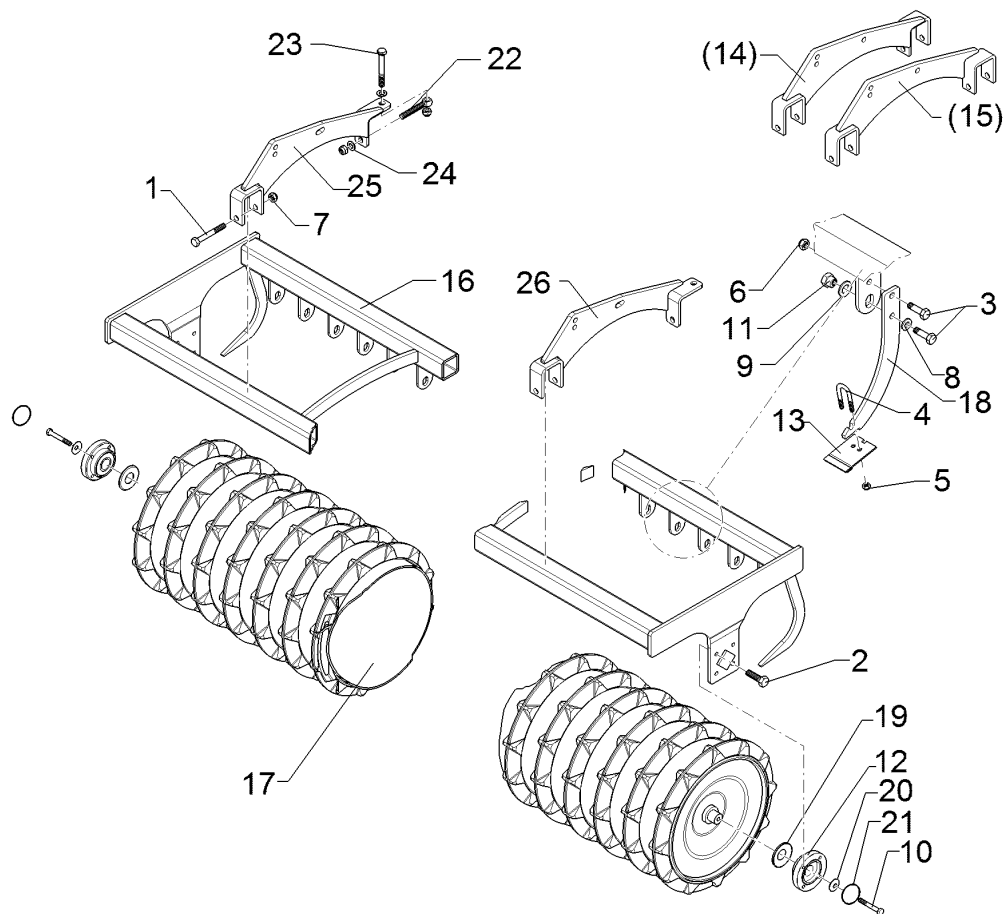
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-8.8 DIN603 BK45
2	301 1706	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 Zn DIN603
4	301 7788	16	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-8 DIN934 BK30oS
7	305 6137	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
11	349 2000	1	Abstreifer-Stützplatte	Scraper plate	90x3x85
12	349 2001	1	Abstreifer	Scraper	90x3x130
13	349 2002	1	Abstreifer aufgepanzert	Scraper, hardfaced	90x3x85
14	349 2003	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	110x120x12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
16	422 7430	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D500-2.00
17	423 2210	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500x1940
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x337-D420
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2

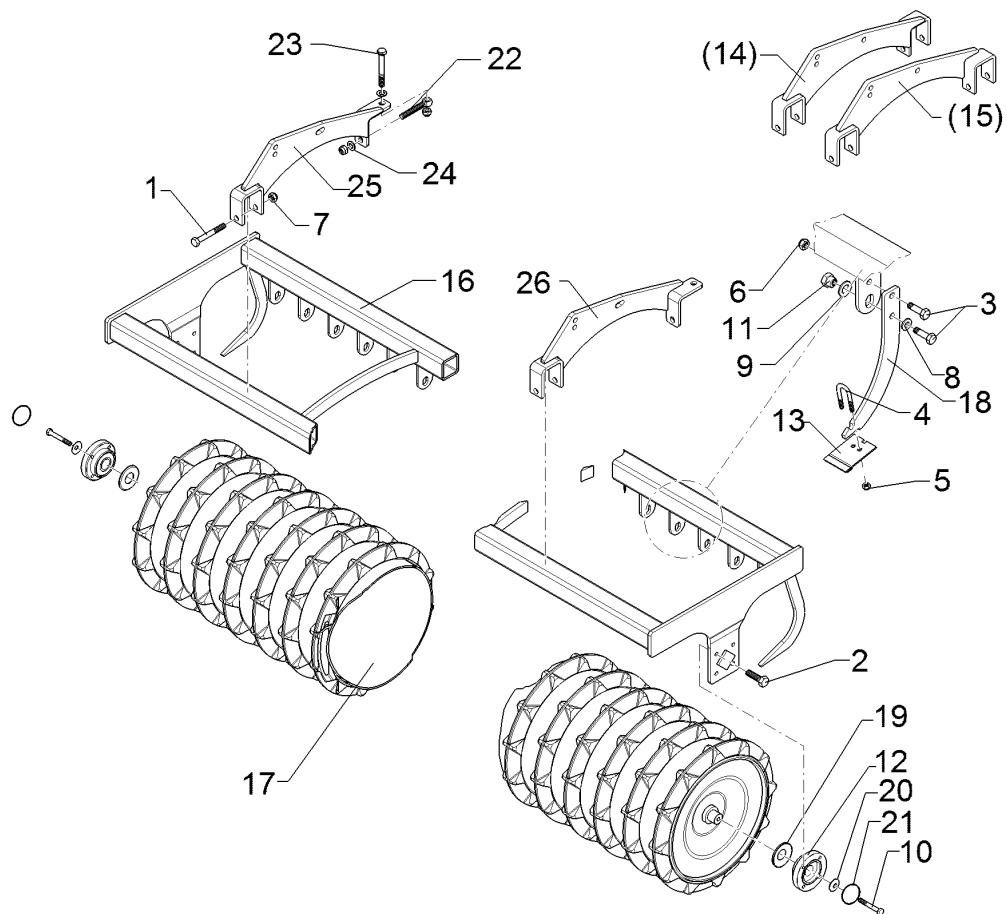
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Karat 9/400	622 7440



09.20

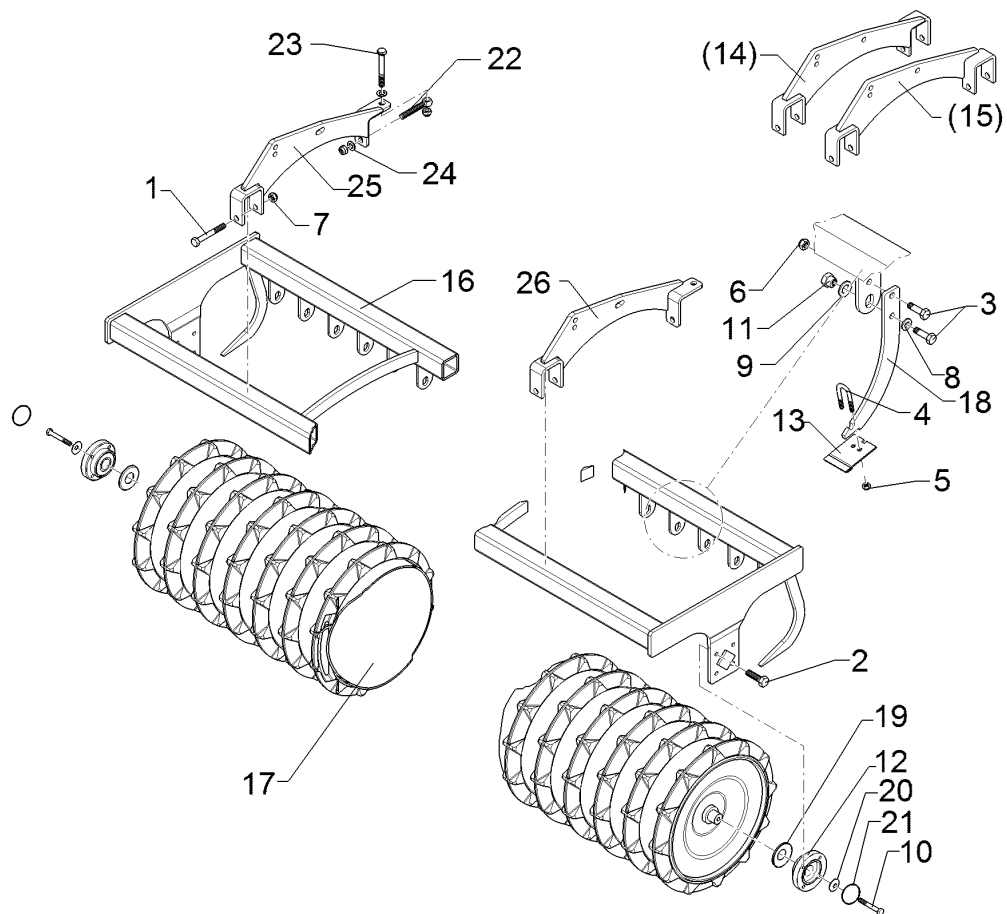
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 DIN931 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
3	301 7334	30	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
4	301 7760	15	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	30	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	303 0934	15	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	305 6012	15	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6167	15	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
11	317 7699	15	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2 Zn
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2005	15	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	60x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	TRW RE
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	TRW LI
16	422 7440	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-2.00-16R125
17	423 2230	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-2.00-16R125
18	423 5906	15	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Karat 9/400	622 7440



09.20

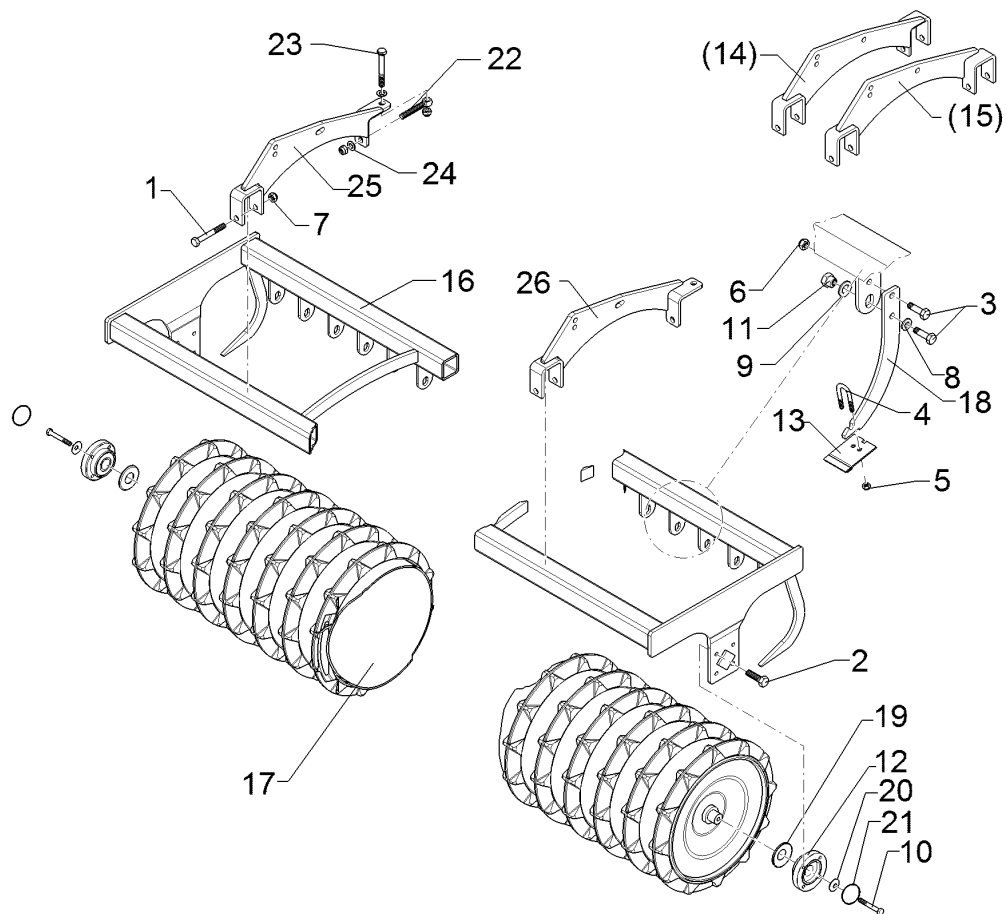
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
22	301 0853	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444
23	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN931 BK30
24	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
25	422 2932	1	Tragplatte	Support plate	TPW RE
26	422 2933	1	Tragplatte	Support plate	TPW LI



09.20

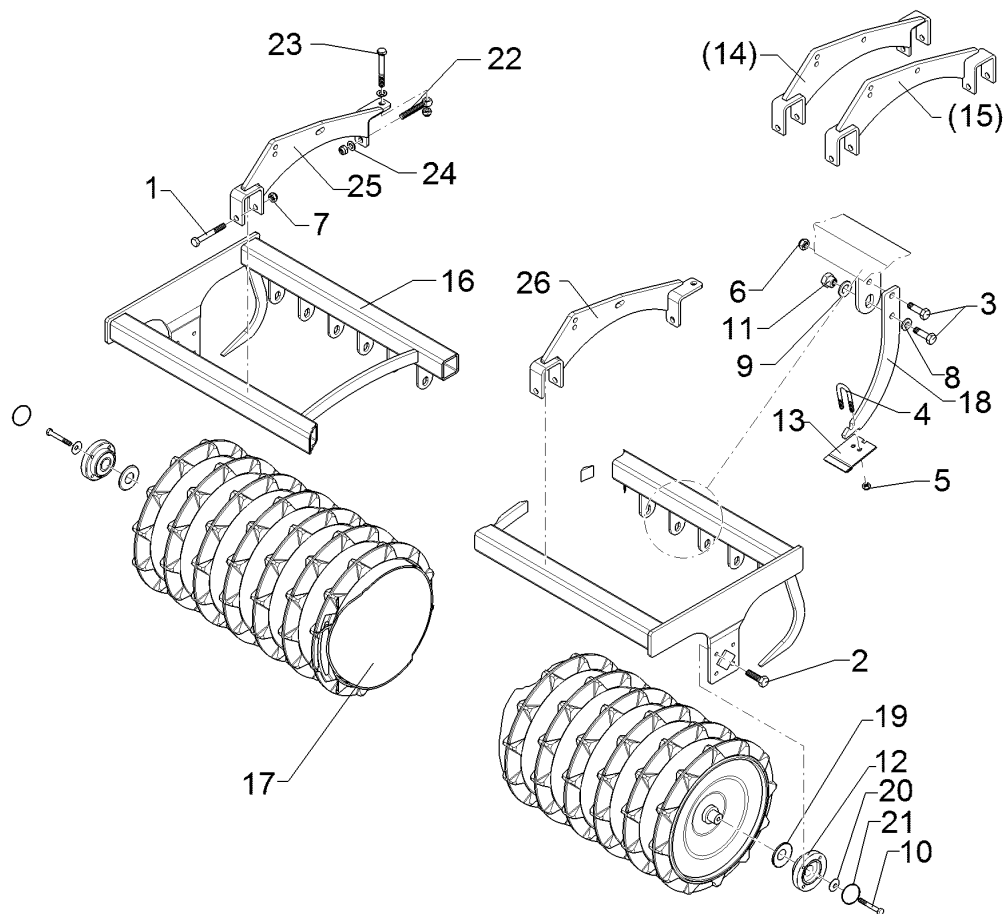
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 DIN931 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
3	301 7334	24	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
4	301 7760	12	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
7	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	305 6012	12	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6167	12	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
11	317 7699	12	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2 Zn
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2004	12	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	TRW RE
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	TRW LI
16	422 7444	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-2.00-13R150
18	423 5906	12	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Karat 9/400	622 7444



09.20

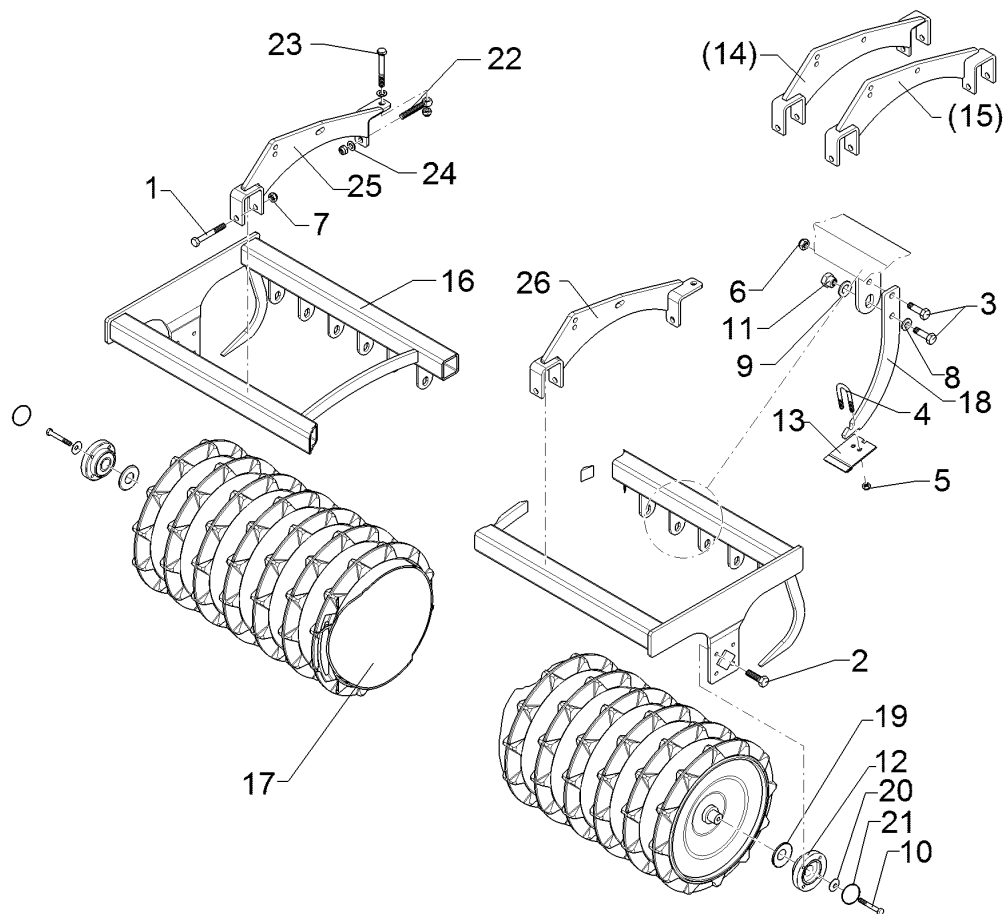
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	301 0853	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444 M16x120-8.8 DIN931 BK30 17/30x3 DIN/ISO-7089 TPW RE TPW LI
23	301 4039	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	
24	305 6141	4	Scheibe	Washer	
25	422 2932	1	Tragplatte	Support plate	
26	422 2933	1	Tragplatte	Support plate	



09.20

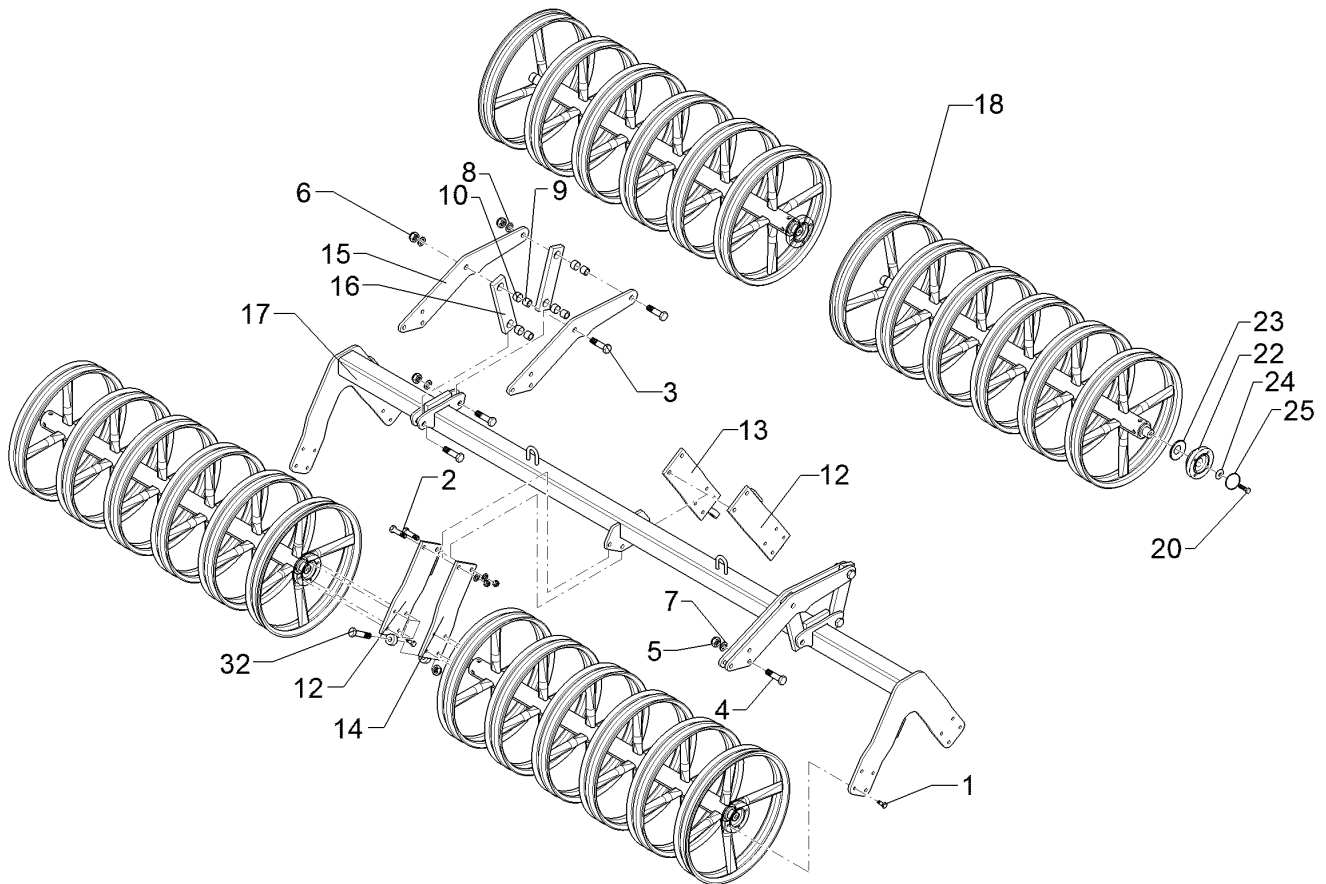
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 DIN931 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
3	301 7334	26	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
4	301 7760	13	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
5	303 0932	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 Zn DIN985
6	303 0934	13	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
7	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
8	305 6012	13	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	305 6167	13	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
11	317 7699	13	Exzenter	Eccentric	SW24/20-M12/E2 Zn
12	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
13	349 2004	13	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
14	422 2916	1	Tragplatte	Support plate	TRW RE
15	422 2917	1	Tragplatte	Support plate	TRW LI
16	422 7445	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-2.00-14R150
17	423 2235	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-2.00-14R150
18	423 5906	13	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	40x8x312
19	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Karat 9/400	622 7445



09.20

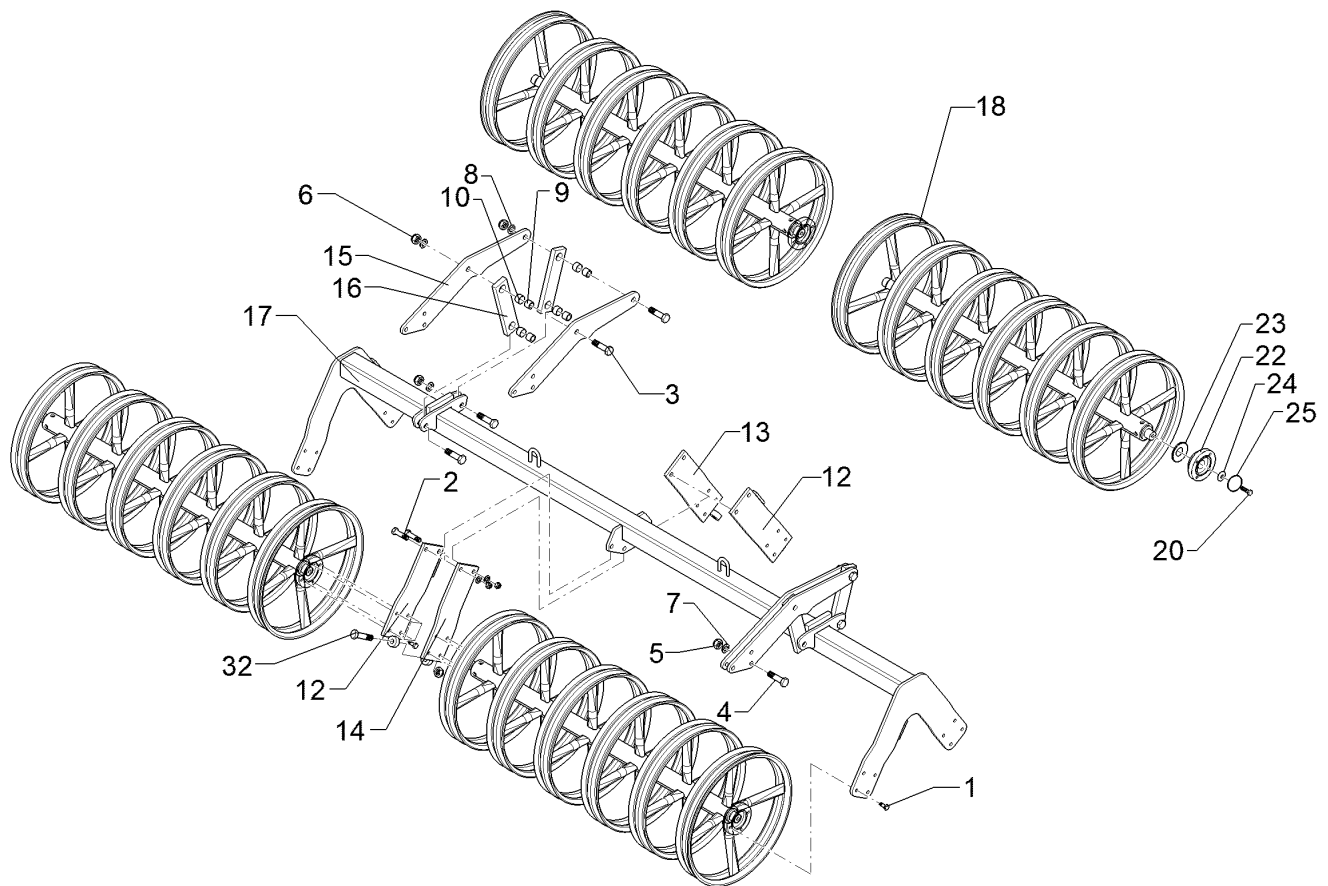
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
21	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
22	301 0853	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444
23	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8 DIN931 BK30
24	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
25	422 2932	1	Tragplatte	Support plate	TPW RE
26	422 2933	1	Tragplatte	Support plate	TPW LI



09.20

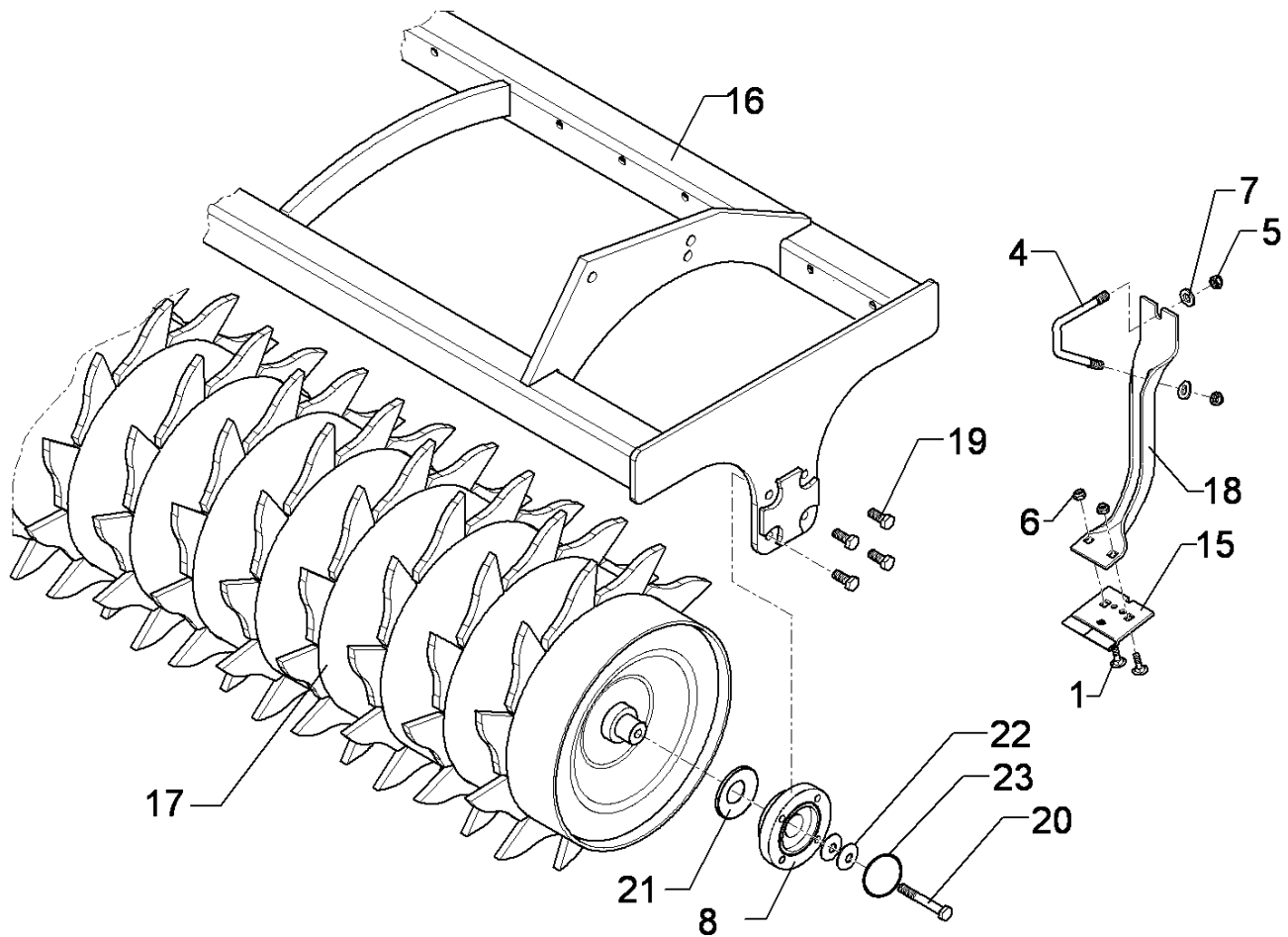
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3779	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
3	301 4603	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
4	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
7	305 6161	12	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
8	305 6012	8	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
9	317 3352	8	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
10	317 6657	8	Buchse	Bush	D20,1/28x22
12	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
13	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
14	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
15	422 7386	4	Platte	Plate	12x208x677
16	422 7388	4	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
17	422 7424	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1970 DPW540-2.00-HE
18	423 2250	4	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A D540-2.00-4R
20	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30

Doppelprofilwalze/Double profile roller	8
Karat 9/400	622 7480



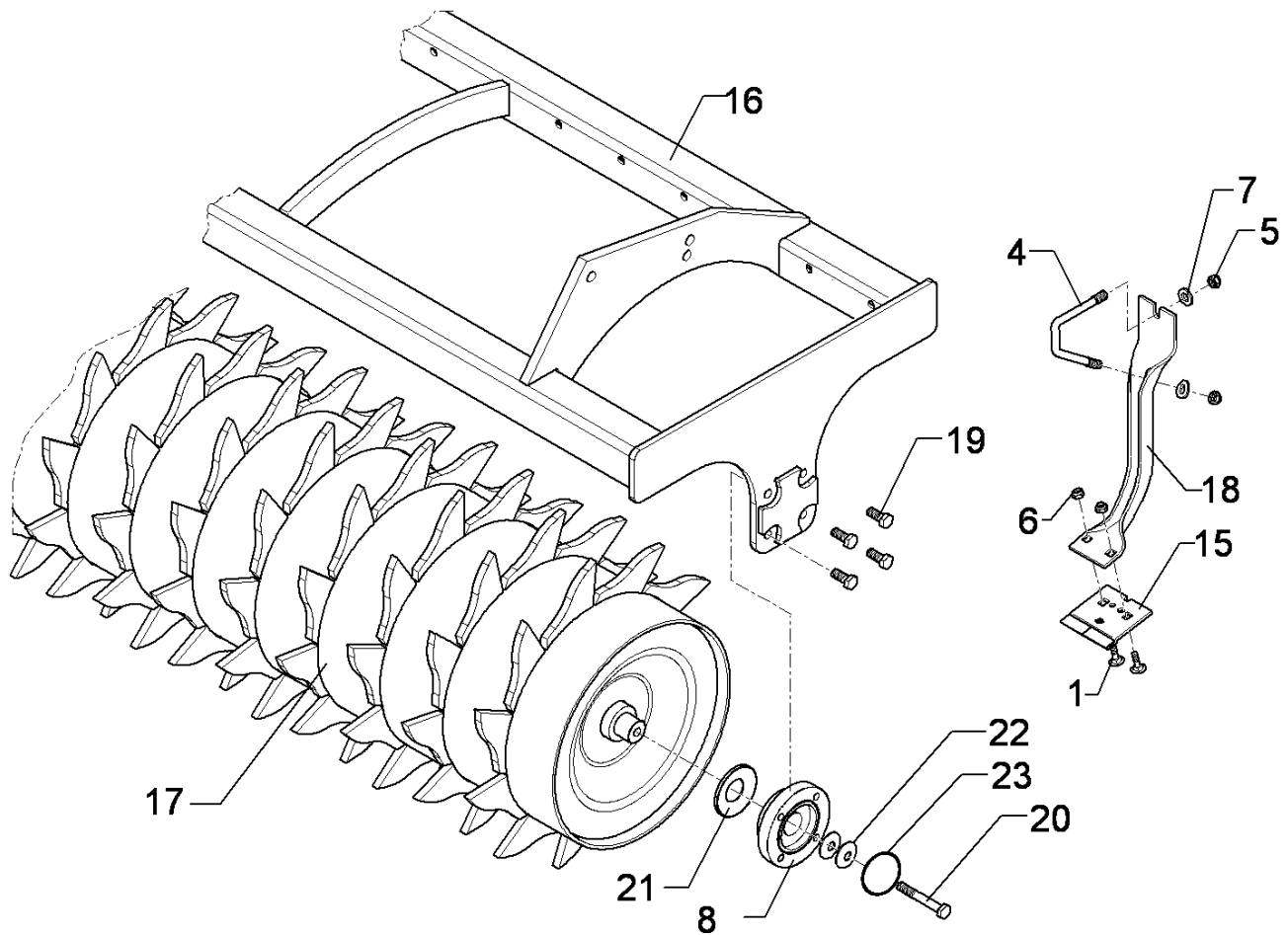
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	319 9372	8	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
23	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
24	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2
32	301 3870	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45



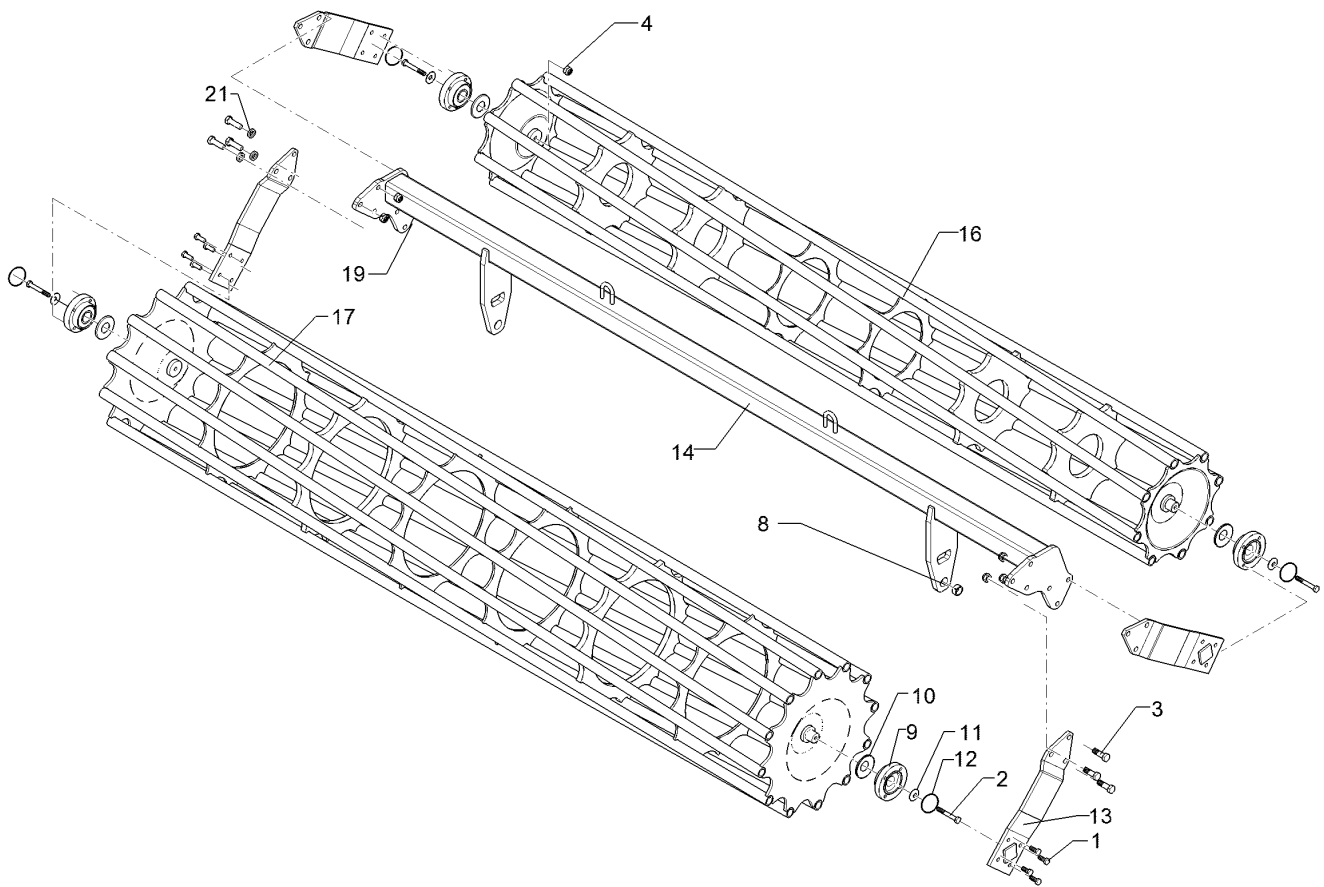
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-8.8 DIN603 BK45
4	301 7788	16	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8
7	305 6137	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
16	422 7430	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D500-2.00
17	423 2210	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500x1940
18	423 5905	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x375-D500
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



09.20

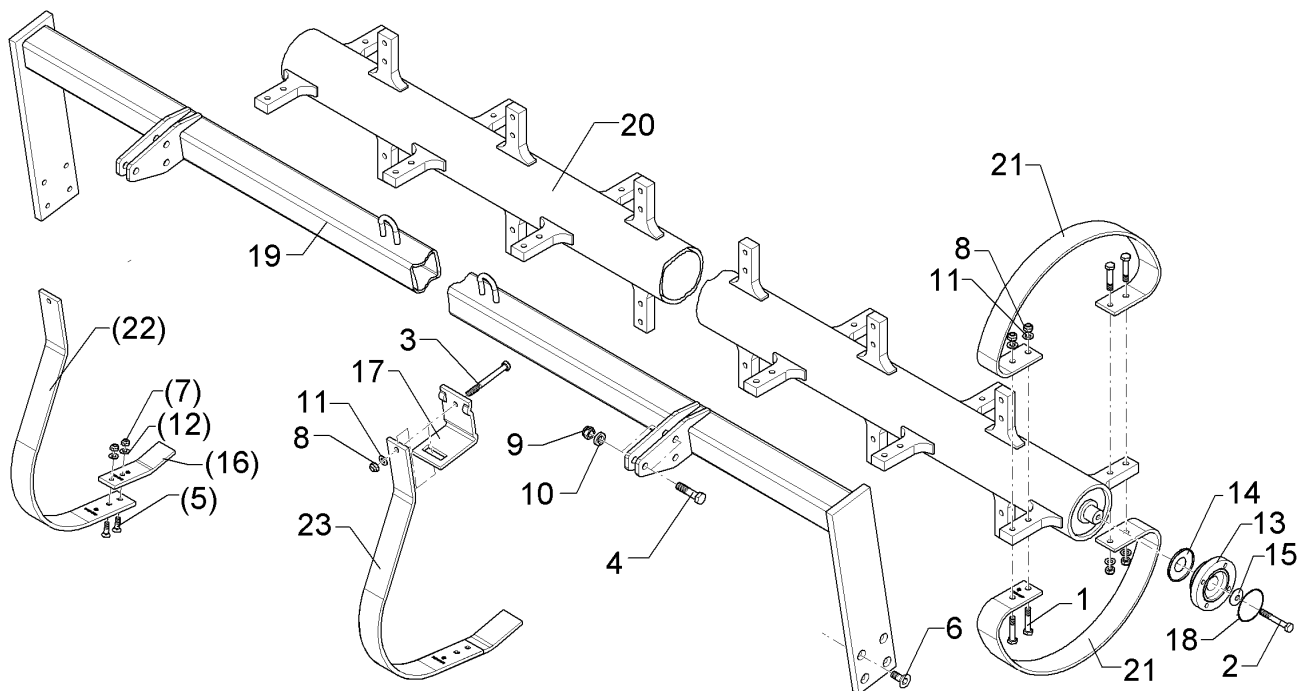
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1700	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x20-8.8 DIN603 BK45
4	301 7788	16	Bügelschraube	U-bolt	M12/43/94/8.8 Zn
5	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
6	303 0970	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10 DIN934-8
7	305 6137	48	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
8	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
15	349 2004	1	Hartmetallabstreifer	Scraper, hard metal	90x5x94
16	422 7430	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D500-2.00
17	423 2210	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D500x1940
18	423 5901	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	70x5x337-D420
19	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
20	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
21	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
22	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
23	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension 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 8332	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1910
16	423 1027	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	540/400-200-HE R D400x1954 LI 2.00
17	423 1036	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954 RE 2.00
19	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089

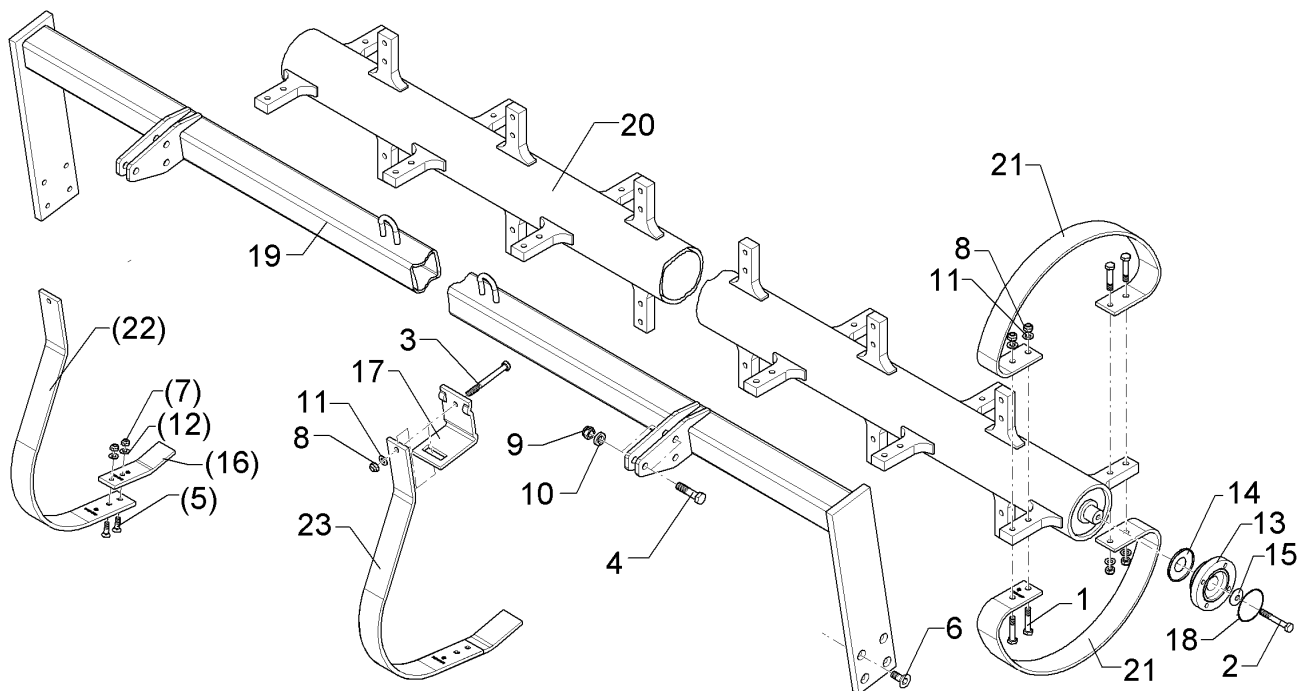
Flexringwalze/Flexring roller	8
Karat 9/400	62210006



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	40	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M12x60ls42xb15-10.9 BK45
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3498	9	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8 DIN931 BK30
4	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
5	301 5767	18	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9-MU-10 Zn
6	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 Zn
7	303 0933	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN7991-A NM10-8 DIN985 Zn
8	303 0934	49	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	49	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
12	305 8696	18	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	9	Abstreifer	Scraper	50x10x195 2xD10,5
17	35310001	9	Klemme	Clamp	80x80-60x10
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
19	42210002	1	Tragrohr	Carrier tube	FRW D540-2.00

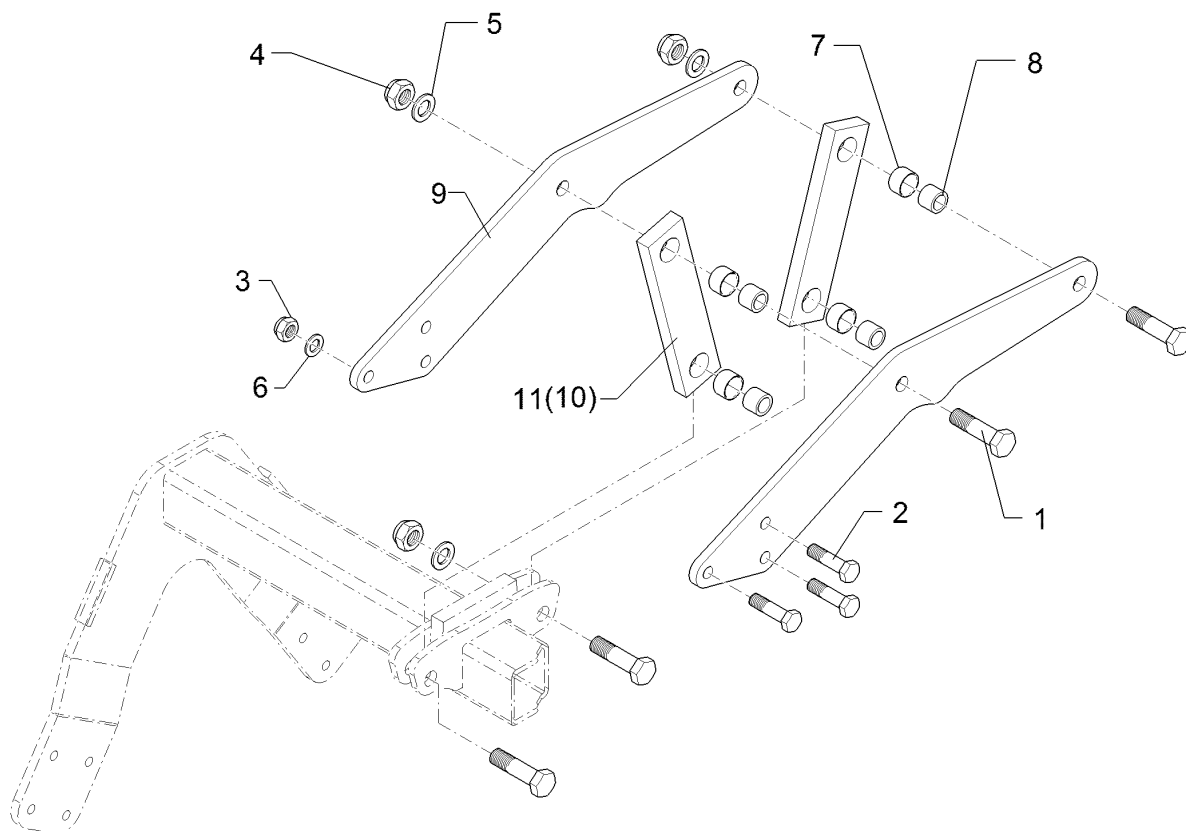
Flexringwalze/Flexring roller	8
Karat 9/400	62210006



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	42310002	1	Flexringwalze	Flexring roller	D127x10/35x1872
21	42310009	20	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	9	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	10x60x925
23	34910007	9	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP

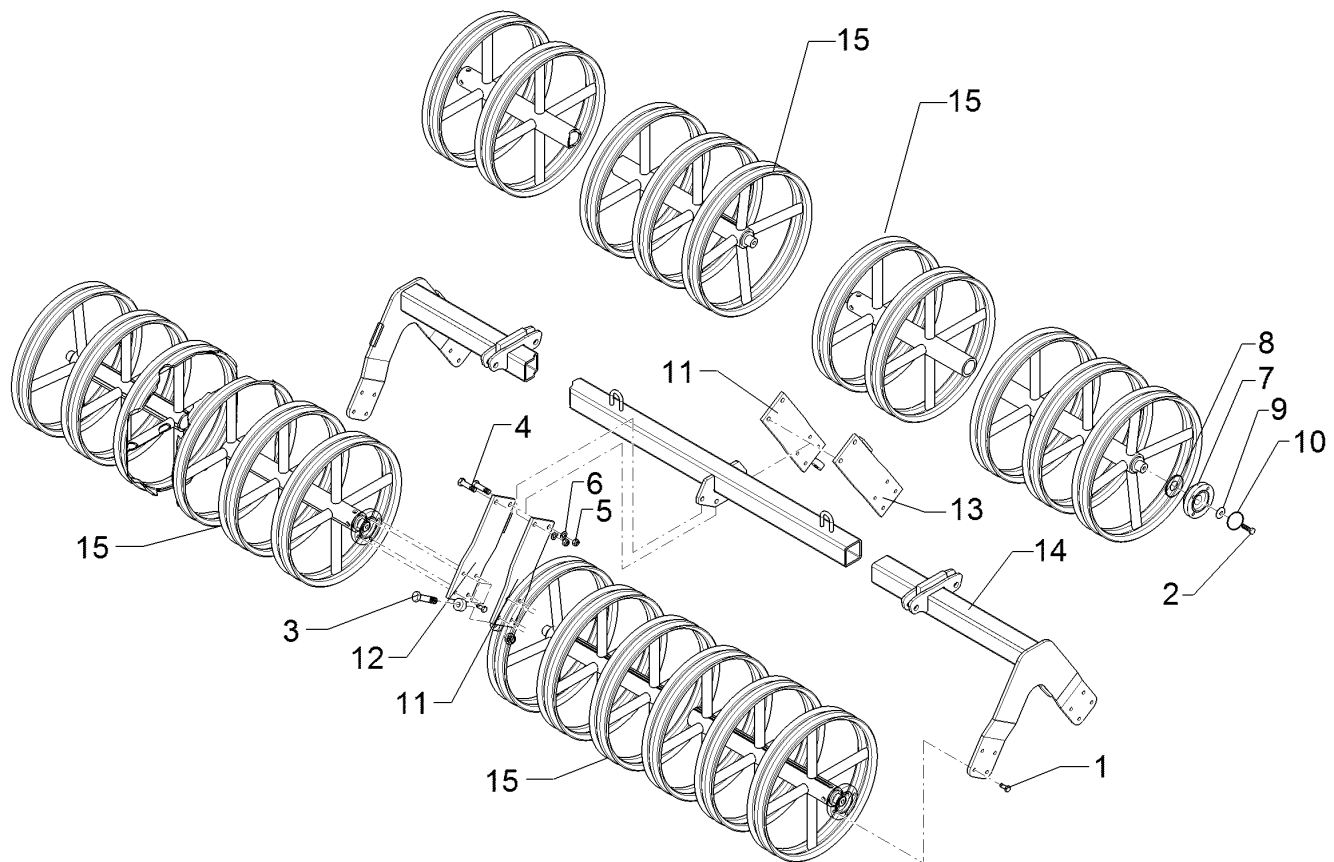
Halter/Holder	8
Karat 9/400	62210327



09.20

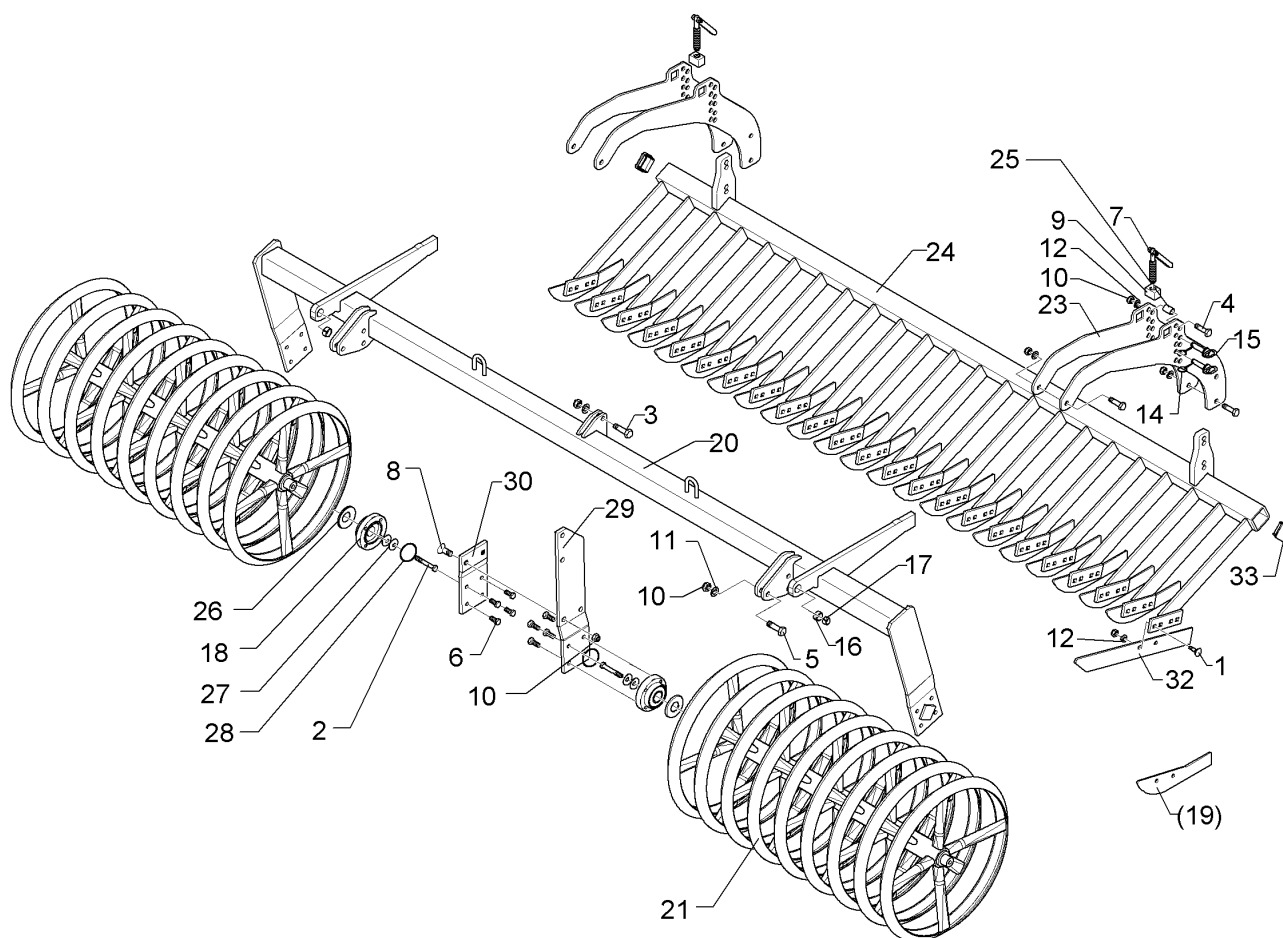
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x75ls45xb25-8.8 BK30
2	301 5363	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0936	4	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	Tension bush	EG28/32x20
8	317 6657	4	Buchse	Bush	D20,1/28x22
9	422 7386	2	Platte	Plate	12x208x677
10	422 7388	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200
11	42210383	2	Lenker	Link	60x20x260 2xD32-200

Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Karat 9/400	62210374



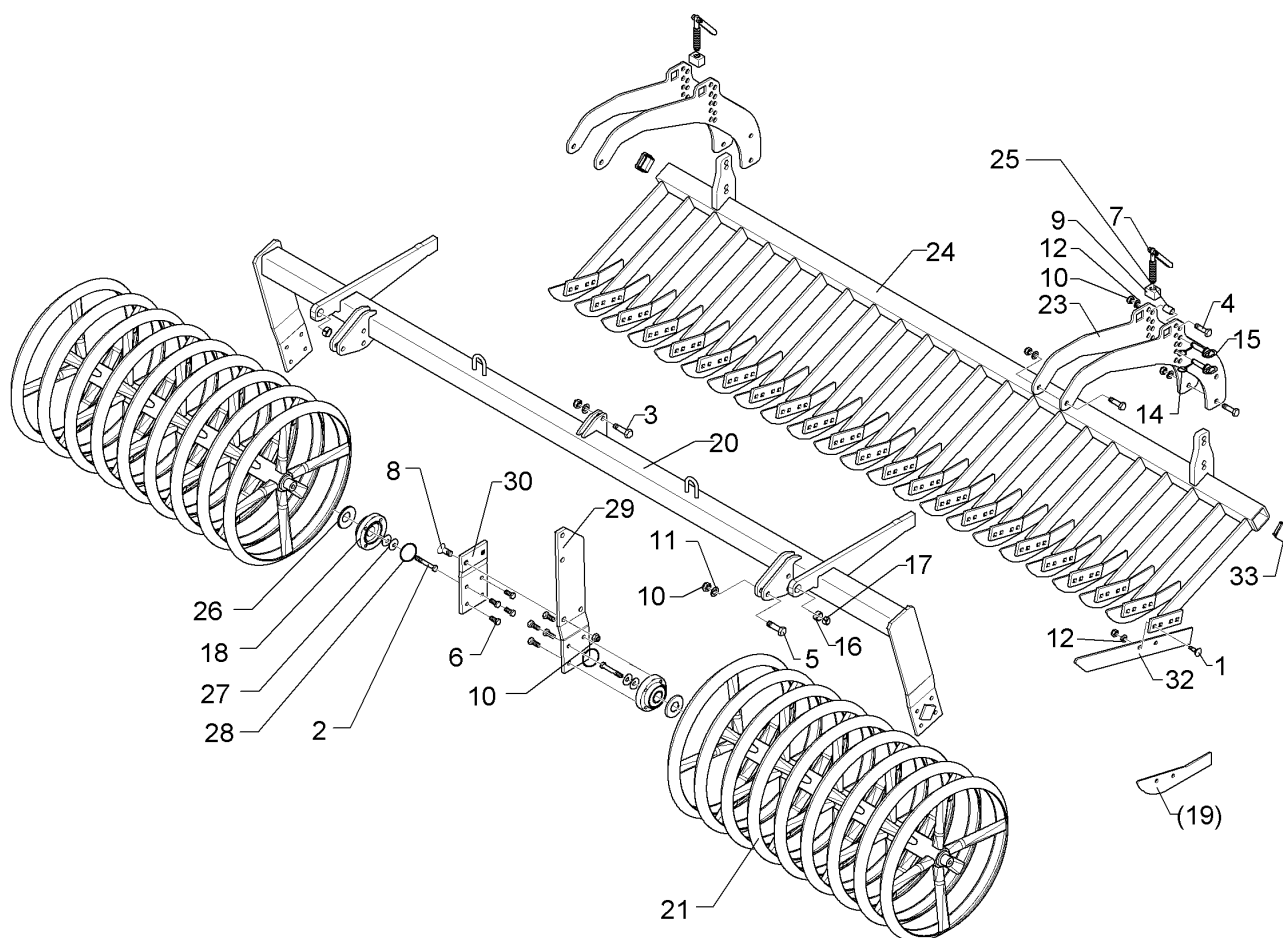
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3406	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3779	4	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
4	301 3870	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
5	303 0935	4	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 7424	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1970 DPW540-2.00-HE
16	42310040	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B D540-2.00-4R



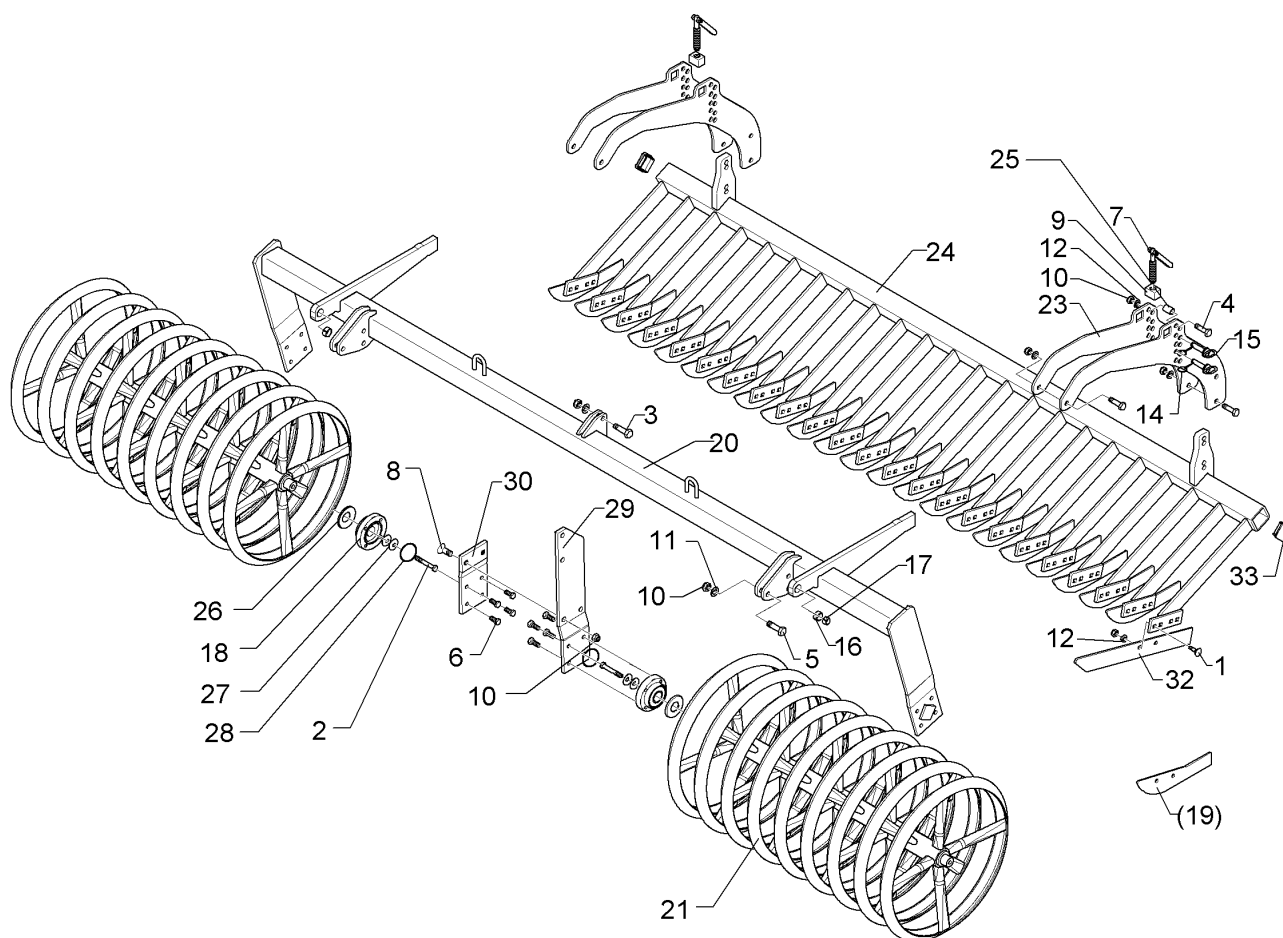
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	30	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
4	301 3870	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
5	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
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	30	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5x40
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Tension 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



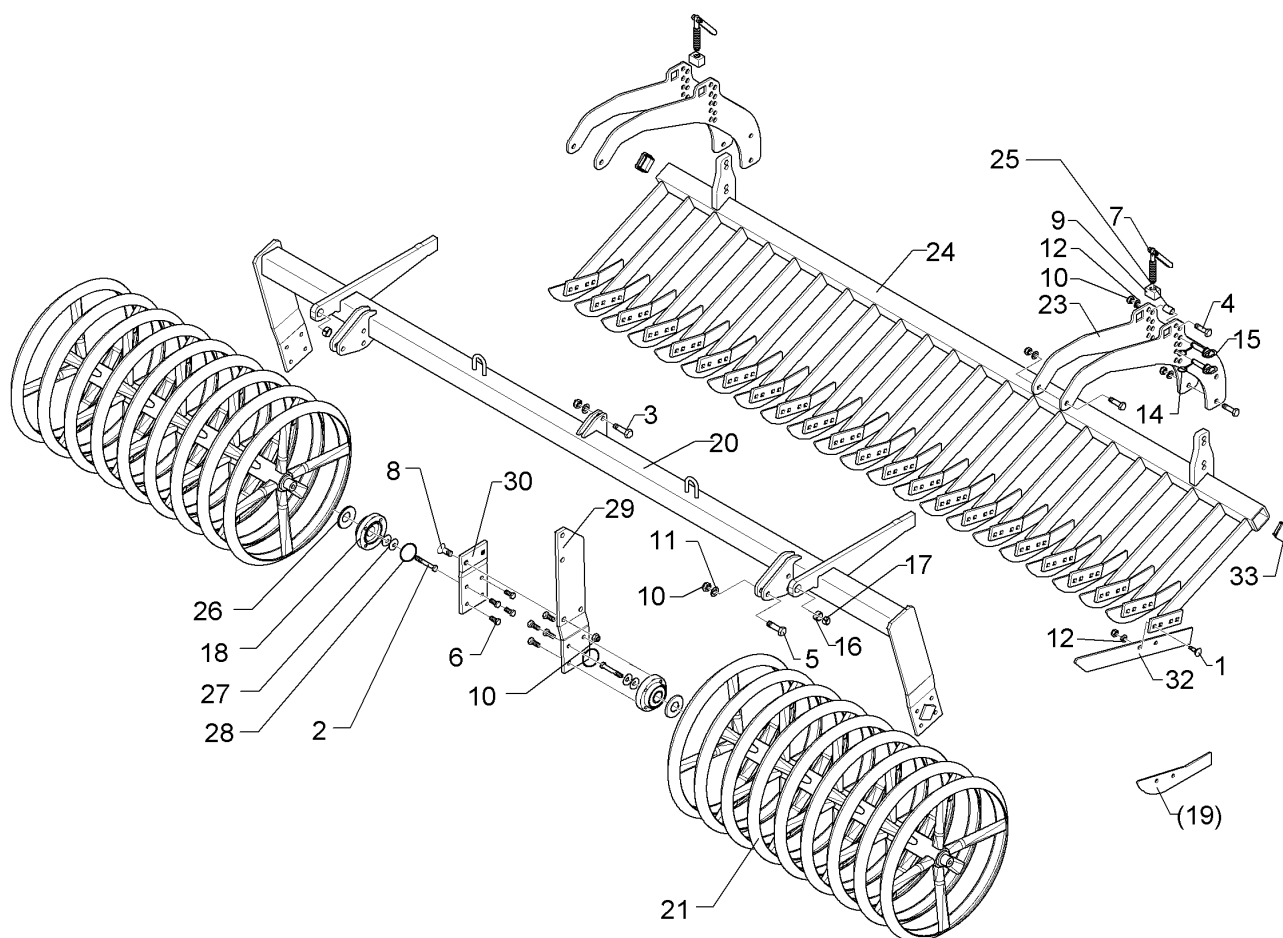
09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	422 6890	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-200 HE
21	42310051	2	Messerwalze	Knife roller	D600-872-8R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6816	1	Messerbalken	Cutter bar	70x1800 15M SM.9/400 RE
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	15	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1



09.20

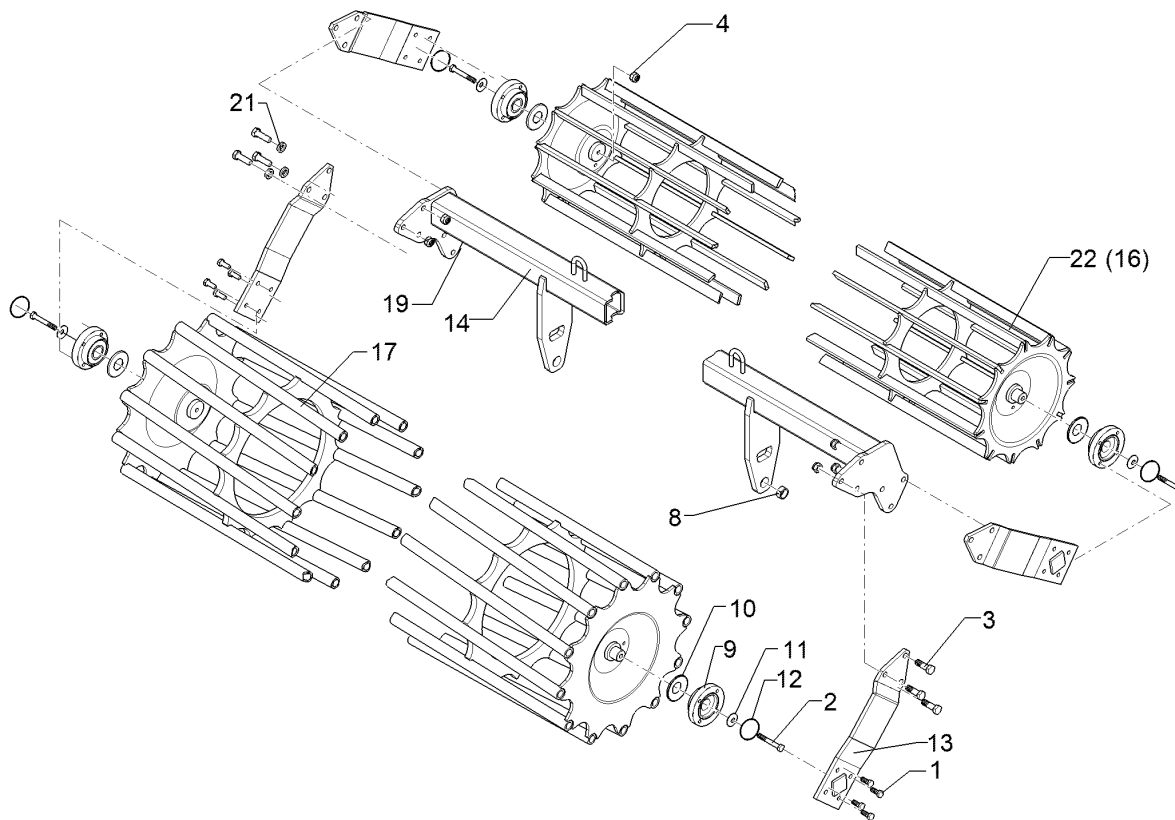
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	32	Flachrundschaube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8 DIN931 BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
4	301 3870	8	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-10.9 DIN931 BK45
5	301 5363	6	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x70ls45xb20-12.9 BK45
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
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	32	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn
14	311 9565	4	Klappstift	Securing pin	4,5x40
15	313 1530	4	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
16	317 3341	2	Einspannbuchse	Tension 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



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	422 6890	1	Tragrahmen-R	Supporting frame - R	80 MSW D600-200 HE
21	42310051	2	Messerwalze	Knife roller	D600-872-8R-125-R
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6817	1	Messerbalken	Cutter bar	70x1915 16M SM.9/400 LI
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	16	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

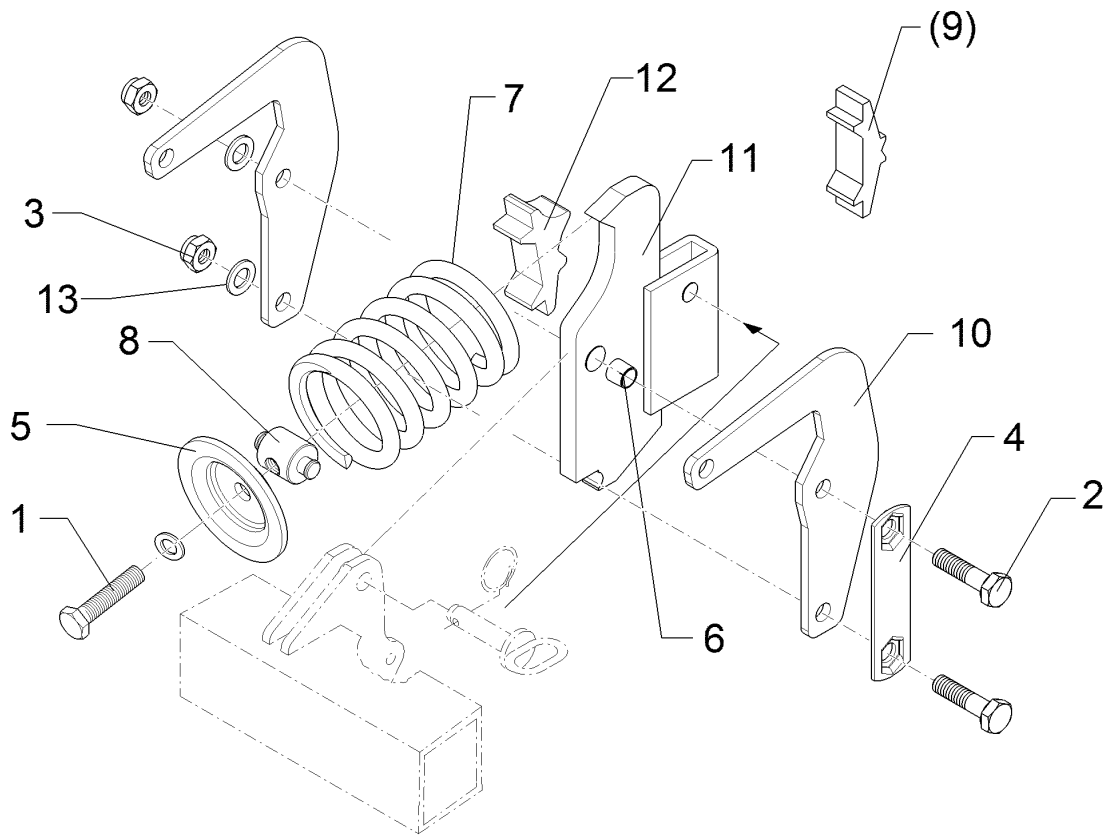
Walze/Roller	8
Karat 9/400	62210428



09.20

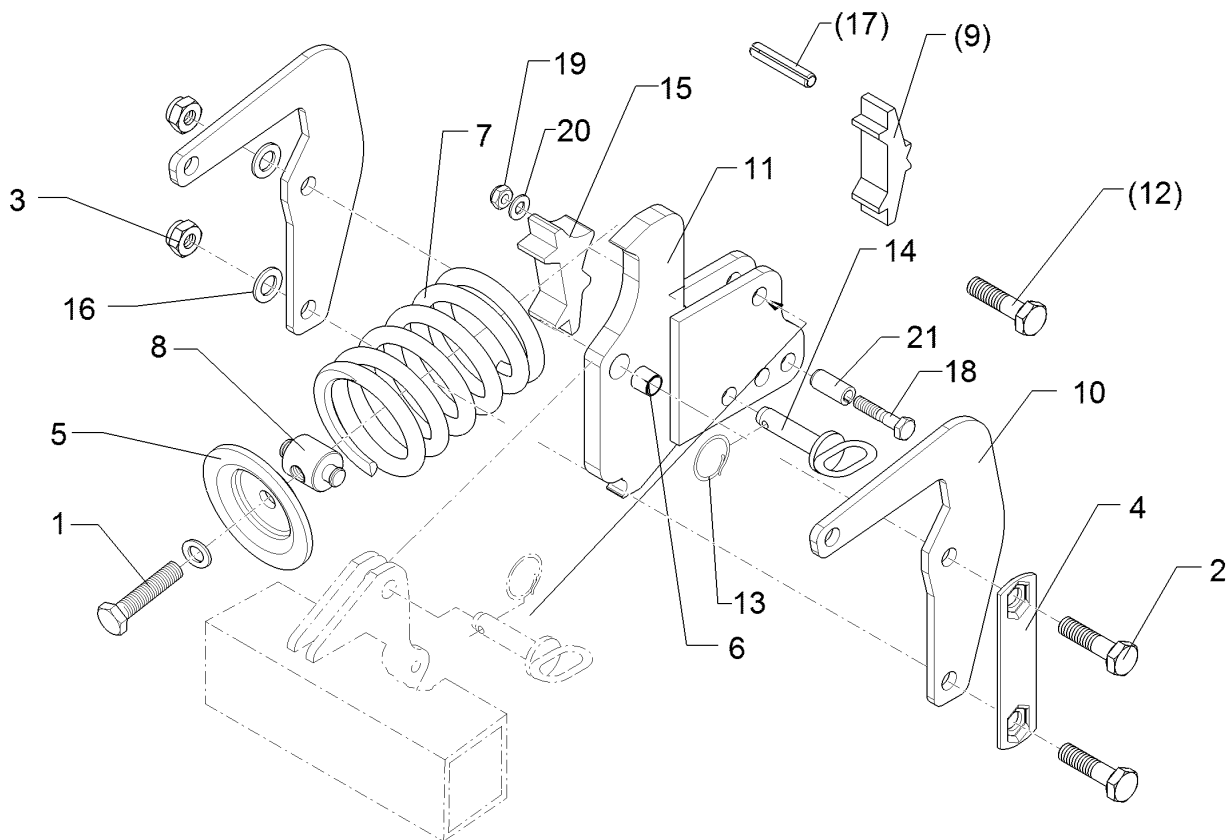
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 DIN933 BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x50ls25xb20-8.8 BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension 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 8332	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x1910
16	423 1020	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	540/400-200-HE R D400x1954/11-2.00
17	423 1036	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x1954 RE 2.00
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
22	42310064	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x1954-2.00 35x12

Überlastsicherung Hohl­scheiben/Overl.safety dev.concave disc	9
Karat 9/400	627 5695



09.20

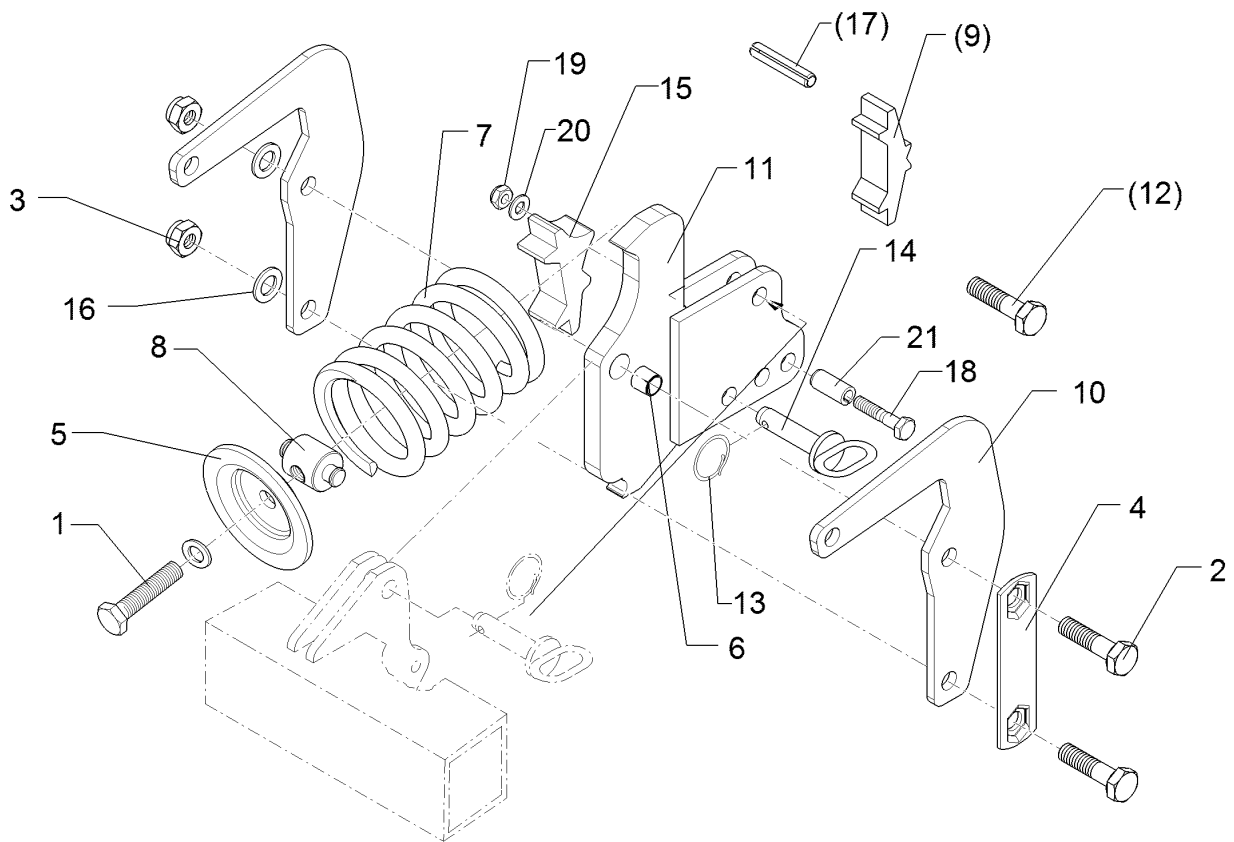
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5066	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 DIN933 BK30
2	301 3920	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x80ls55xb20-8.8 BK30
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 1324	1	Sicherungsblech	Locking plate	40x4x160 1x120-SW24 Zn
5	305 6678	1	Scheibe	Washer	D115/80x20x6 GEK
6	317 3336	1	Einspannbuchse	Tension bush	EG16/22x18-DIN1498
7	329 8469	1	Druckfeder	Compression spring	14x97x202
8	427 5701	1	Gelenkmutter	Articulated nut	D35/16/14x59-M16
9	427 5702	1	Druckplatte	Pressure plate	30x110x36 Zn
10	427 5710	2	Federhalter	Holder	8x215x271
11	427 5712	1	Halmführung	Stalk guiding	50x18-18 2xD17 1xD22
12	427 5703	1	Druckplatte	Pressure plate	30x55x110 Zn
13	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089



09.20

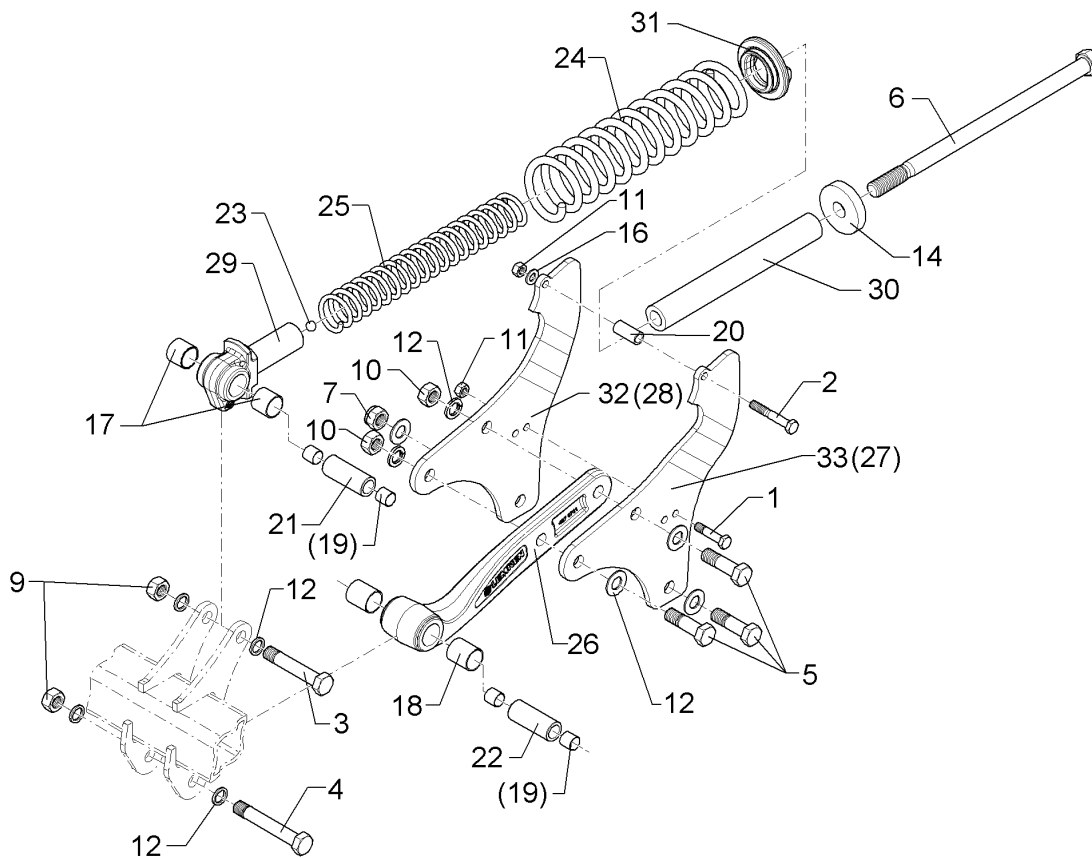
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5066	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 DIN933 BK30
2	301 3920	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x80ls55xb20-8.8 BK30
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	305 1324	1	Sicherungsblech	Locking plate	40x4x160 1x120-SW24 Zn D115/80x20x6 GEK
5	305 6678	1	Scheibe	Washer	D115/80x20x6 GEK
6	317 3336	1	Einspannbuchse	Tension bush	EG16/22x18-DIN1498
7	329 8469	1	Druckfeder	Compression spring	14x97x202
8	427 5701	1	Gelenkmutter	Articulated nut	D35/16/14x59-M16
9	427 5702	1	Druckplatte	Pressure plate	30x110x36 Zn
10	427 5710	2	Federhalter	Holder	8x215x271
11	427 5713	1	Halmführung	Stalk guiding	50x18-18 D17/22
12	301 3779	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x60ls35xb20-10.9 BK45
13	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
14	313 1530	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D15x47,5/106 Zn
15	427 5703	1	Druckplatte	Pressure plate	30x55x110 Zn
16	305 6141	3	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
17	309 3330	1	Spannhülse	Expansion bush	16x50-DIN1481
18	301 3246	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x50-8.8 DIN931 BK30
19	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 Zn
20	305 8696	1	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn

Überlastsicherung/Overload safety device	9
Karat 9/400	627 5696



09.20

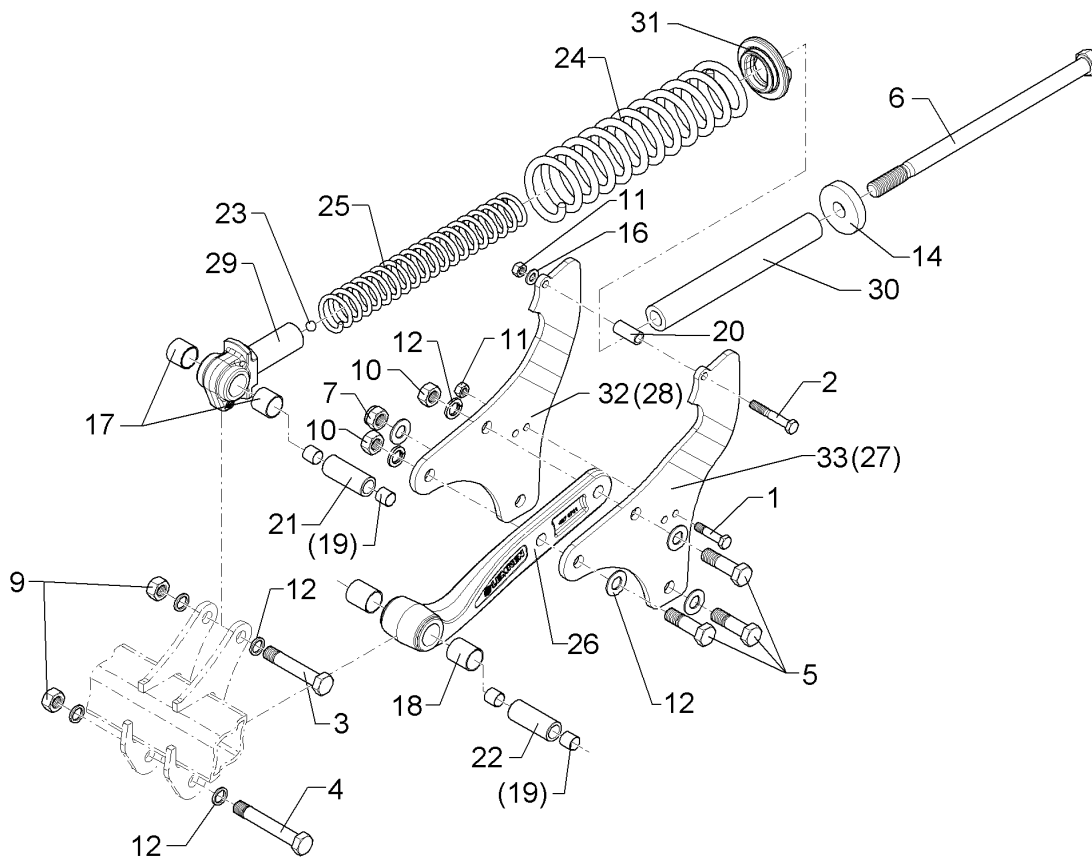
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	30910049	1	Spannhülse	Expansion bush	16x35-DIN1481-Zn



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M12x55ls37xb17-10.9 BK45
2	301 3432	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 DIN931 BK30
3	301 4524	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x1,5x105ls82-10.9 DIN960 BK
4	301 4525	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x1,5x125ls102-10.9 DIN960 B
5	301 4601	3	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M20x70ls40xb25-10.9 BK45
6	301 4867	1	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M24x445-10.9 DIN931 BK45
7	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
9	303 0977	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5-10 DIN934 BK45oS
10	303 0978	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20-8 DIN934 BK30oS
11	303 1013	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12-8 DIN934 BK30oS
12	305 6012	10	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
14	305 7717	1	Scheibe	Washer	D80/25x16 Zn
16	305 8580	1	Scheibe	Washer	13/24x2,5 St-Zn DIN125
17	317 3032	2	Gleitlager ohne Bund	Slide bearing without collar	D36/32x30
18	317 3033	2	Gleitlager ohne Bund	Slide bearing without collar	D36/32x40
19	317 3034	4	Gleitlager ohne Bund	Slide bearing without collar	D22/20x30
20	317 6973	1	Röhrchen	Tube	D20/14,2x43

Überlastsicherung/Overload safety device	9
Karat 9/400	627 5731



09.20

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	317 6974	1	Buchse	Bush	D32/20,1x61 A2-V
22	317 6975	1	Buchse	Bush	D32/20,1x81 A2-V
23	323 4132	1	Kugel	Ball	D15 Stahl
24	329 8438	1	Druckfeder	Compression spring	20,5x89,5x400
25	329 8439	1	Druckfeder	Compression spring	12,75x54,75x380 LI
26	427 5731	1	Grindel	Beam	D36x80x444,5 2xD20,1
27	427 5732	1	Grindelplatte	Plate for beam	10x362x395 GEK RE
28	427 5733	1	Grindelplatte	Plate for beam	10x362x395 GEK LI
29	427 5734	1	Gelenkstück	Connecting piece	D36x60x178
30	427 5736	1	Rohr	Tube	D41,2/24,5x328 PE
31	427 8168	1	Lager	Bearing	D100/20x42 Zn
32	42710002	1	Grindelplatte	Plate for beam	10x362x395 GEK RE
33	42710003	1	Grindelplatte	Plate for beam	10x362x395 GEK LI