

STAR

 **LEMKEN**

ディスクハロー

ヘリオドール8

部 品 表

製品コード

K25125

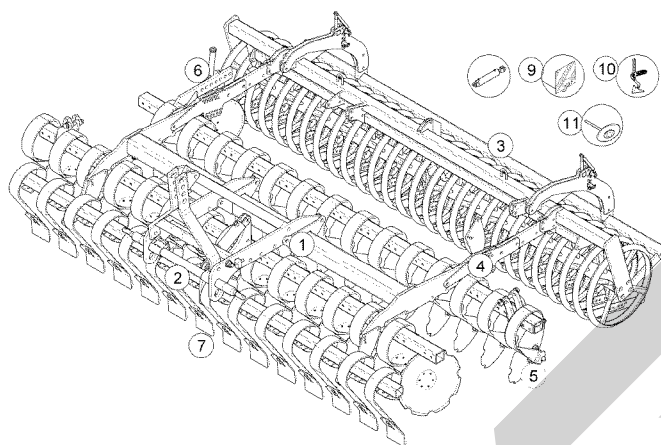
型

式

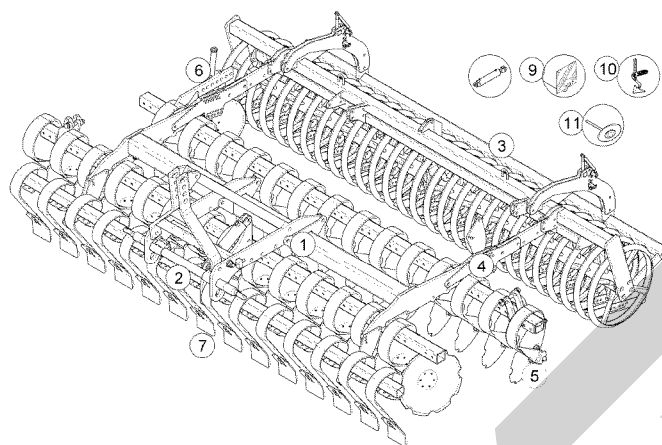
FLH08-200C

補用部品の一部には、まとめ・セット販売のみの部品があります。

株式会社IHIスター

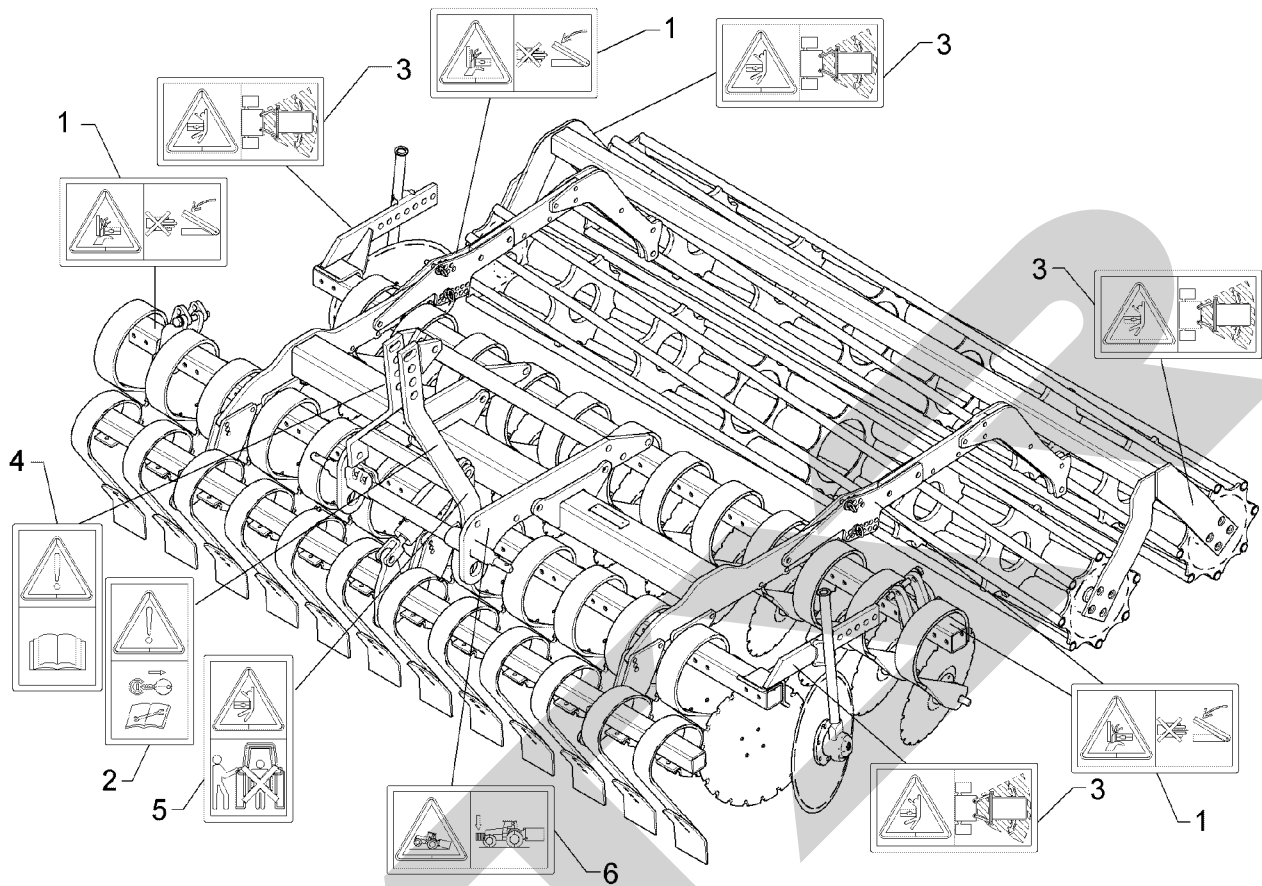


Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	590 6016	Aufkleber	Label	Heliodor 8 ISO
1	612 7004	Rahmen	Frame	80x80x2136
1	612 7012	Rahmen	Frame	80x80x2136
1	61210052	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 8/200
1	640 0127	Gewicht	Weight	30x304x470
1	640 0128	Befestigung	Fixing device	Heliodor 8/300-400
2	313 7913	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT2GL D25,4/31,7x173
2	640 5252	Geräteturm	Headstock	Heliodor 8
2	661 1407	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED55 L2 Z2
2	661 1408	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED55 L2 Z3
2	661 6038	Schienenträger	Carrier	20x280x929 D55
3	622 0150	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRF-DRR 400/400
3	622 0152	Halter zur Doppelwalze	Holder	DRR 540/400
3	622 7257	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 400-2.00 HE
3	622 7273	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-2.00-HE
3	622 7336	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-2.00 HE
3	622 7386	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-2.00 HE
3	622 8332	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-2.00 HE
4	612 7120	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier	100x20 Heliodor
5	612 7104	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 RD
5	612 7105	Federzinken Heliodor	Spring tine	90x13x500 LD
5	612 7112	Lagerung RE	Bearing	D30x106x100
5	612 7113	Lagerung LI	Bearing	D30x106x100
5	61210024	Lagerung	Bearing	Heliodor RE
5	61210025	Lagerung	Bearing	Heliodor LI
5	657 9212	Hohlscheibe, gezackt	Hollow disc	D465x5 Heliodor
6	657 9305	Seitenbegrenzung mit Gummifed.	Outer disc	D500
6	657 9308	Halter Begrenzungs.Heliodor RE	Holder	80x80
6	657 9309	Halter Begrenzungs.Heliodor LI	Holder	80x80
7	612 7040	Planierzinkenfeld hinten	Leveling tine section	2m, Heliodor 8



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
7	612 7045	Halter Planierzinken vorne	Holder	Heliodor 8
7	612 7046	Halter Planierzinken hinten	Holder	Heliodor 8
7	612 7047	Planierzinkenfeld vorne	Levelling tine section front	2m, Heliodor 8
8	575 2323	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
8	675 5625	Hydraulikleitung Planierzinken	HY-pipe assembly folding	Heliodor 8+8K
8	675 5633	Hydraulikanlage Planierzinken	HY-pipe assembly	Heliodor 8/300

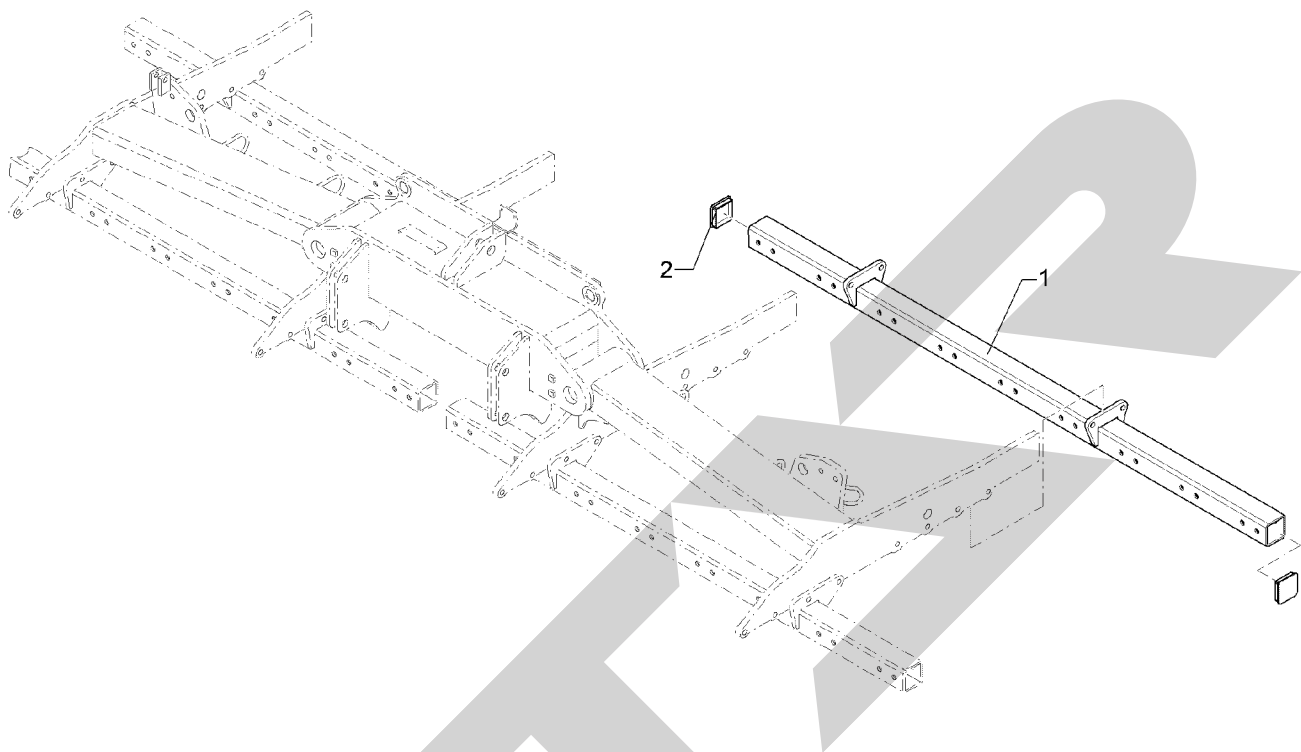
Aufkleber/Label	1
Heliodor 8/200	590 6016



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	390 0506	3	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Quetschgefahr QF
2	390 0509	1	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Motor abstellen
3	390 0510	1	Aufkleber Warnbildzeichen	Warning Label	Schwenkbereich QF
4	390 0555	1	Aufkleber Betriebsanl. lesen	Label Warning!	ISO HF 61 x 115
5	390 0628	1	Aufkleber	Label	HF 61 x 115
6	390 0645	1	Aufkleber Frontbalastierung	Label	ISO 61X115

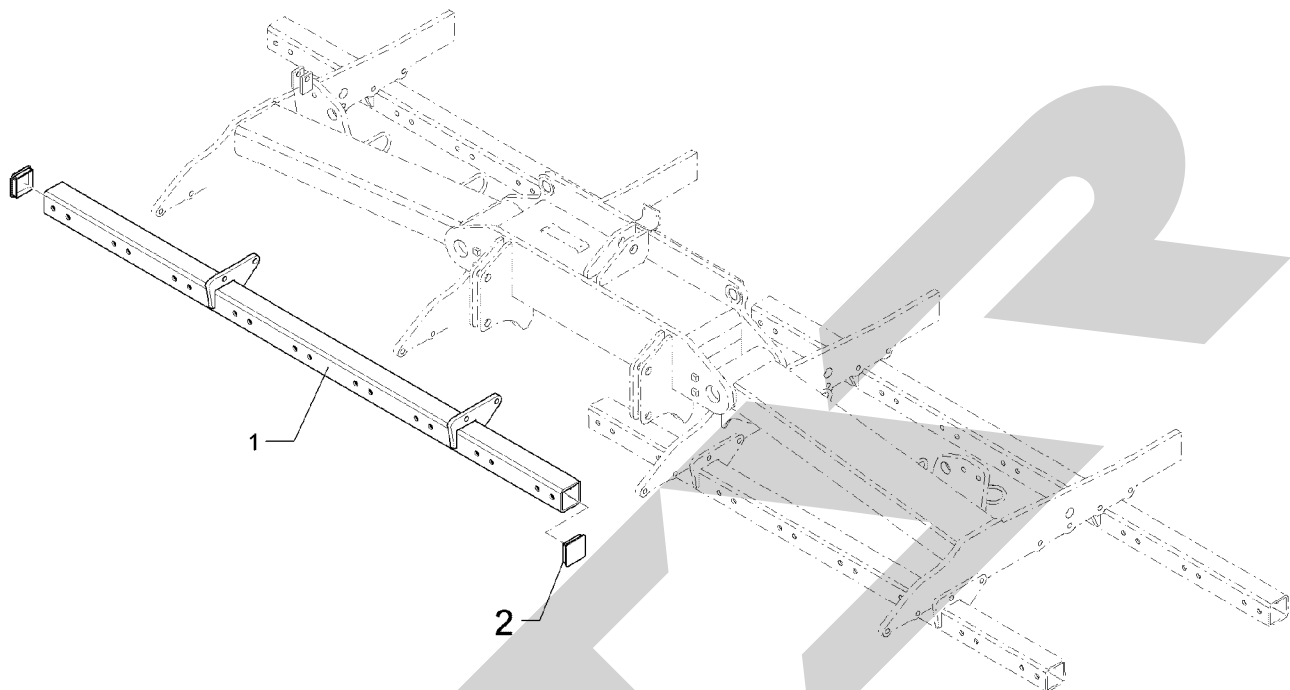
Rahmen/Frame	1
Heliodor 8/200	612 7004



04.14

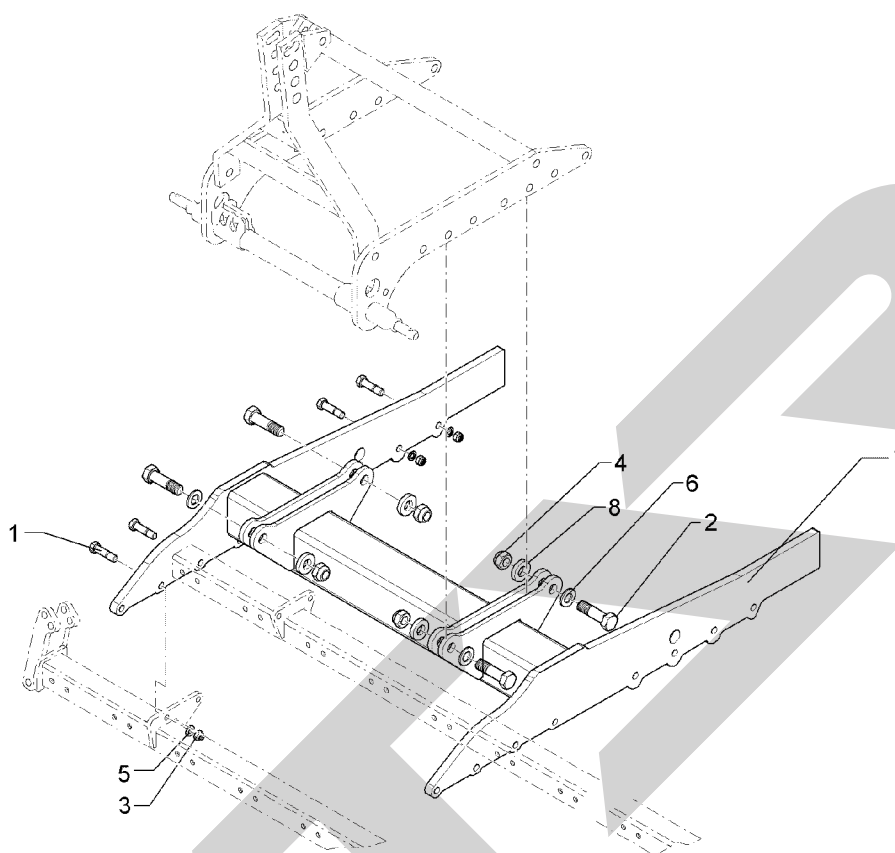
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7004	1	Rahmen	Frame	80x80x2136
2	32310092	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1

Rahmen/Frame	1
Heliodor 8/200	612 7012



04.14

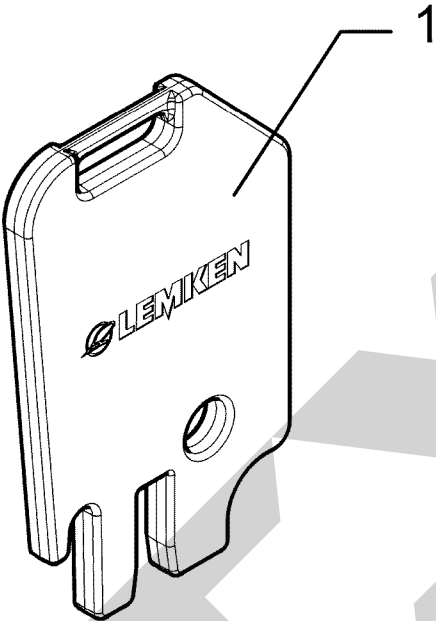
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	412 7012	1	Rahmen	Frame	80x80x2136
2	32310092	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
2	301 4692	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x85ls50x30-8.8 Zn
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0937	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
5	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
6	305 6254	4	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
7	41210066	1	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 8/200
8	305 6252	4	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn

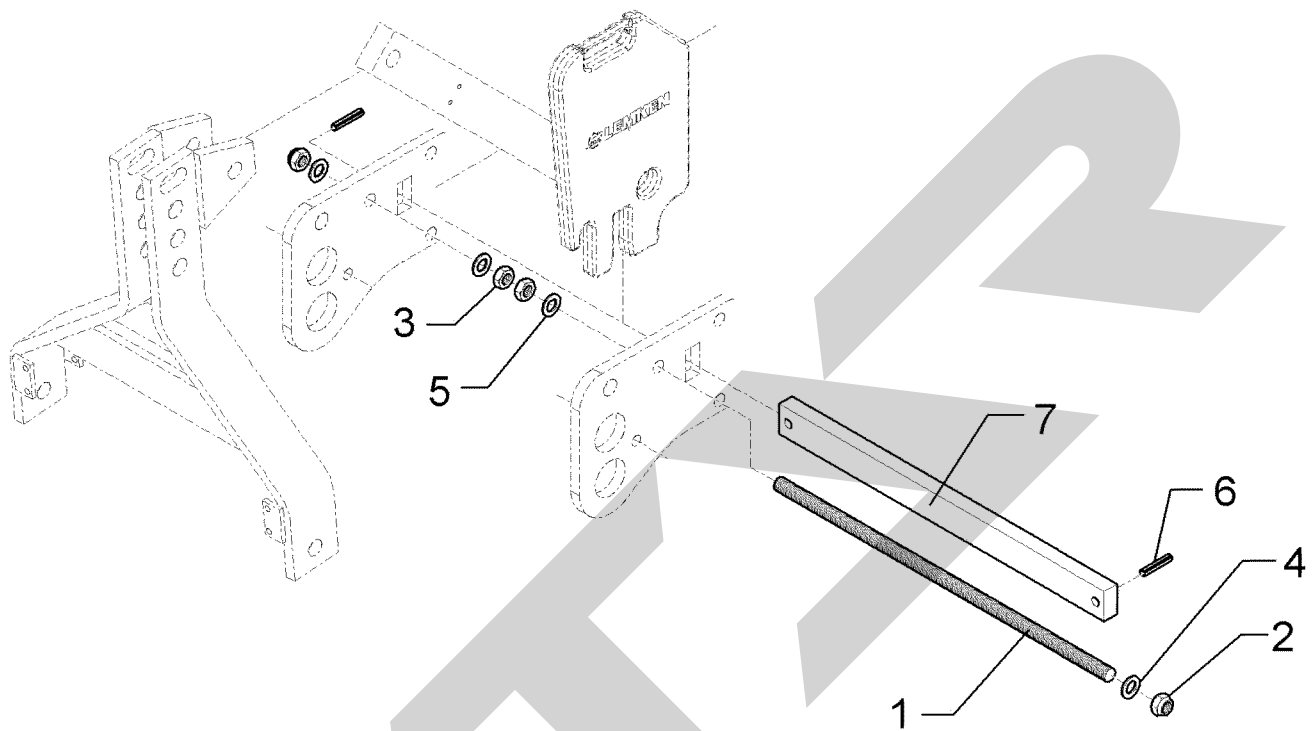
Gewicht/Weight	1
Heliodor 8/200	640 0127



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	440 0127	1	Gewicht	Weight	30x304x470 Heliodor

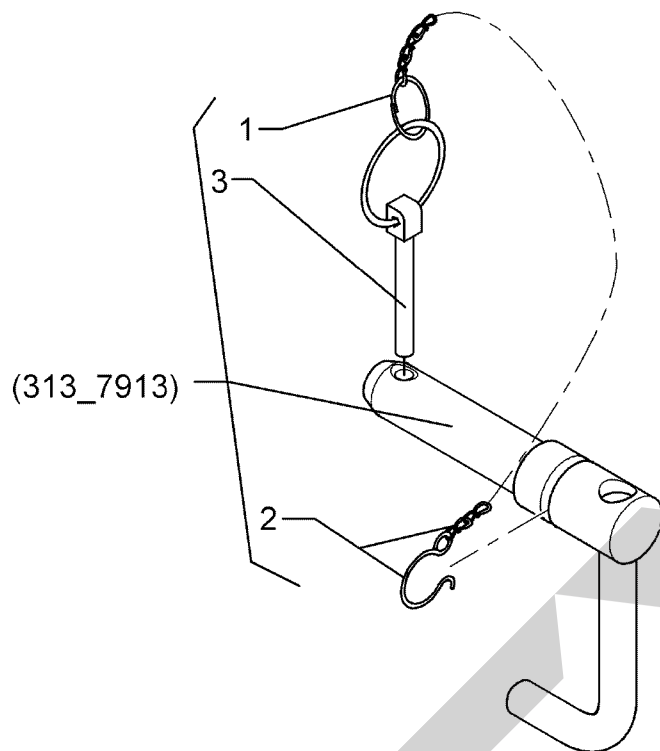
Befestigung/Fixing device	1
Heliodor 8/200	640 0128



04.14

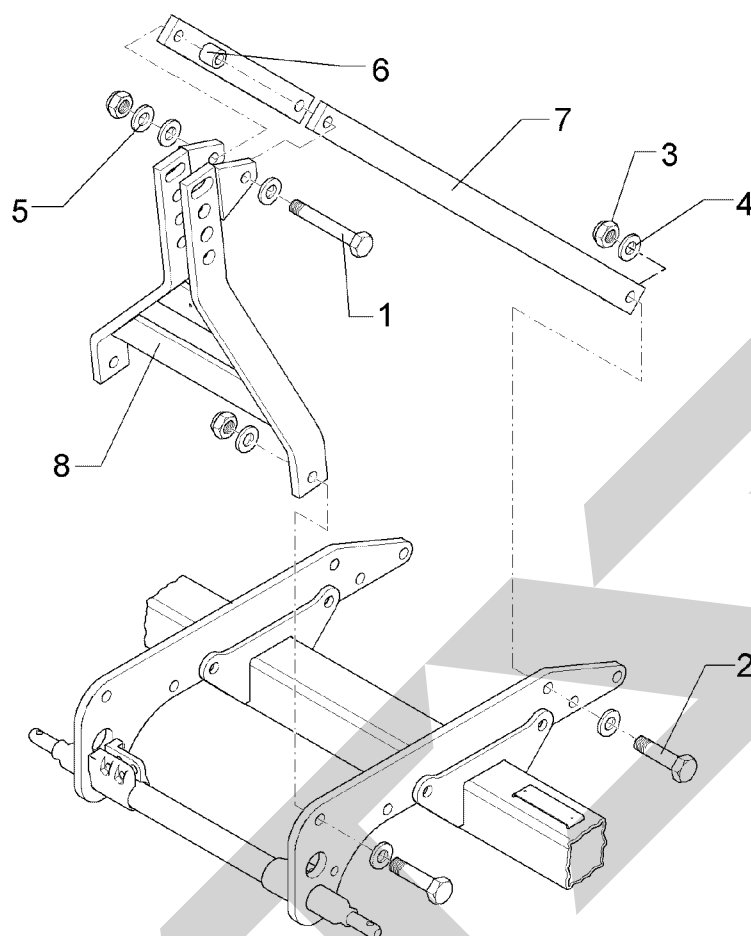
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 0120	1	Gewindestange	Threaded rod	M24x700 Zn
2	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
3	303 1019	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24 DIN934-8 Zn
4	305 6254	2	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
5	305 6252	2	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
6	309 3339	2	Spannhülse	Expansion bush	16x80-DIN1481
7	440 0128	1	Stange	Rod	60x30x680 2xD16

Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Heliodor 8/200	313 7913



04.14

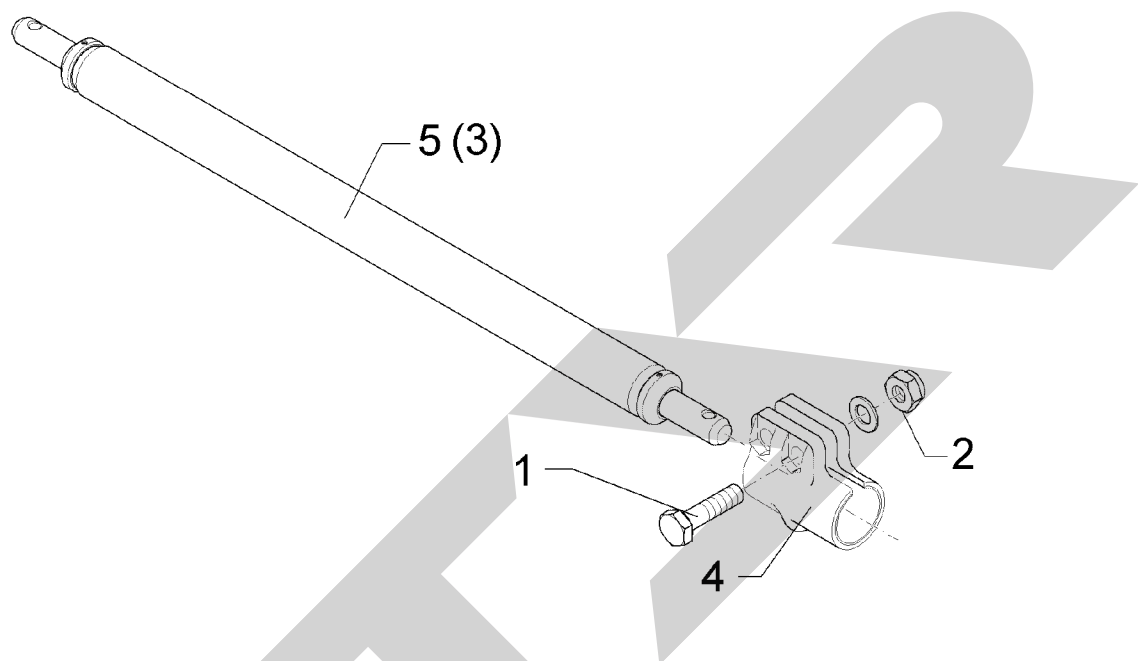
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8545	1	Sicherungsring	Securing ring	3x30-35x1,25 Zn
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 9315	1	Klappstift mit Bohrung	Securing pin	8x42 DIN11023
4	313 7912	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin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



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4720	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x150ls115x30-8.8 Zn
2	301 4692	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M24x85ls50x30-8.8 Zn
3	303 0937	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
4	305 6254	6	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
5	305 6252	5	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
6	305 6530	1	Scheibe	Washer	D51/29x30 +-0,5
7	440 3500	2	Strebe	Strut	60x20x944 Heliodor 8
8	440 5252	1	Geräteturm	Headstock	Heliodor 8

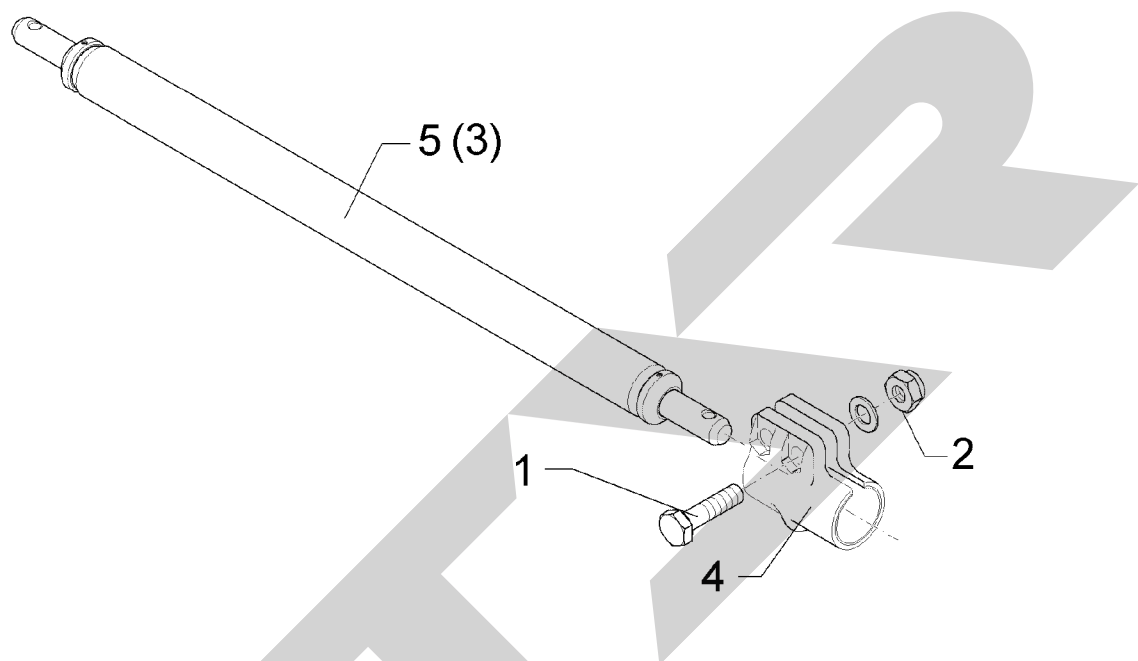
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 8/200	661 1407



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7917	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2
4	461 9892	2	Sperrstück	Adjusting piece	D55x100 2xD18
5	46110013	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2 970lg
6	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089

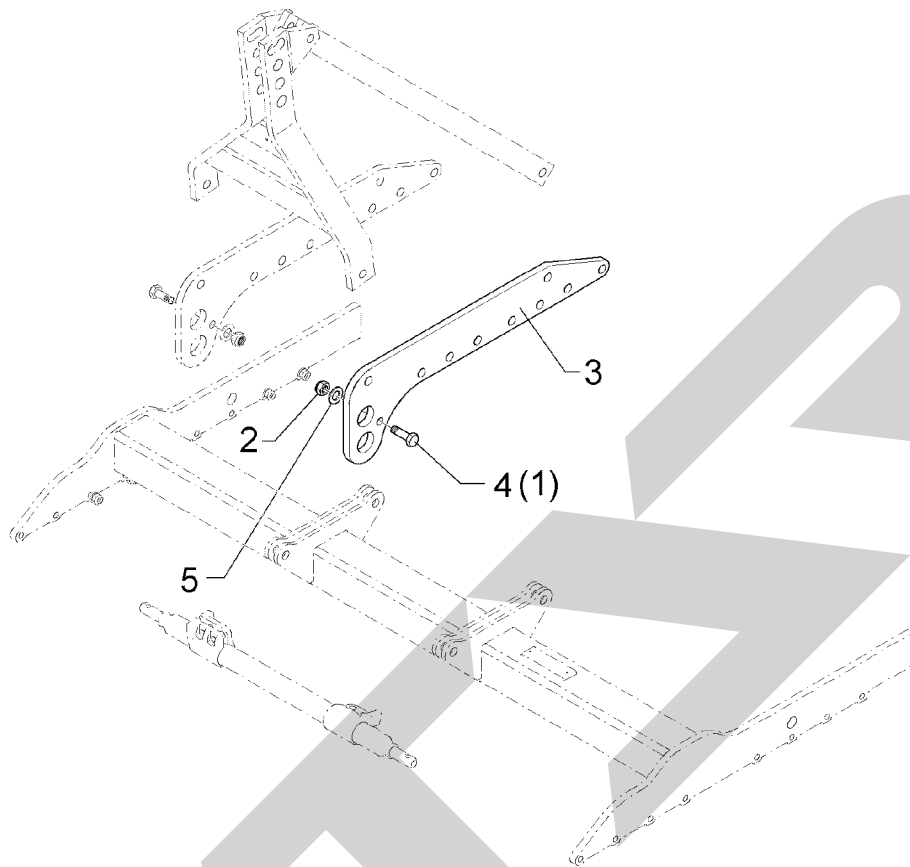
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 8/200	661 1408



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
3	461 7923	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3
4	461 9892	2	Sperrstück	Adjusting piece	D55x100 2xD18
5	46110014	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3 980lg

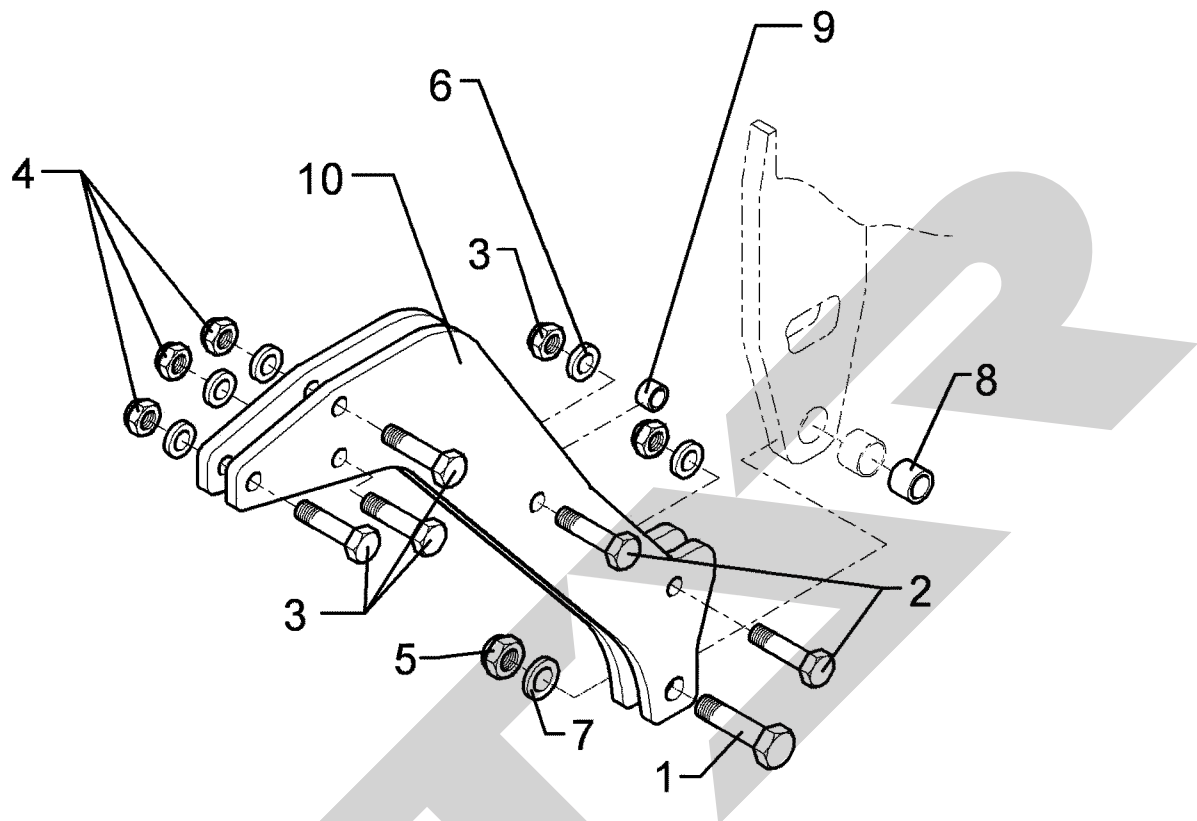
Schienträger/Carrier	2
Heliodor 8/200	661 6038



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4197	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x40-8.8 Zn DIN933
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
3	461 6038	2	Schienträger	Carrier	280x20x1033 2xD56
4	301 4231	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x50-8.8 Zn DIN933
5	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn

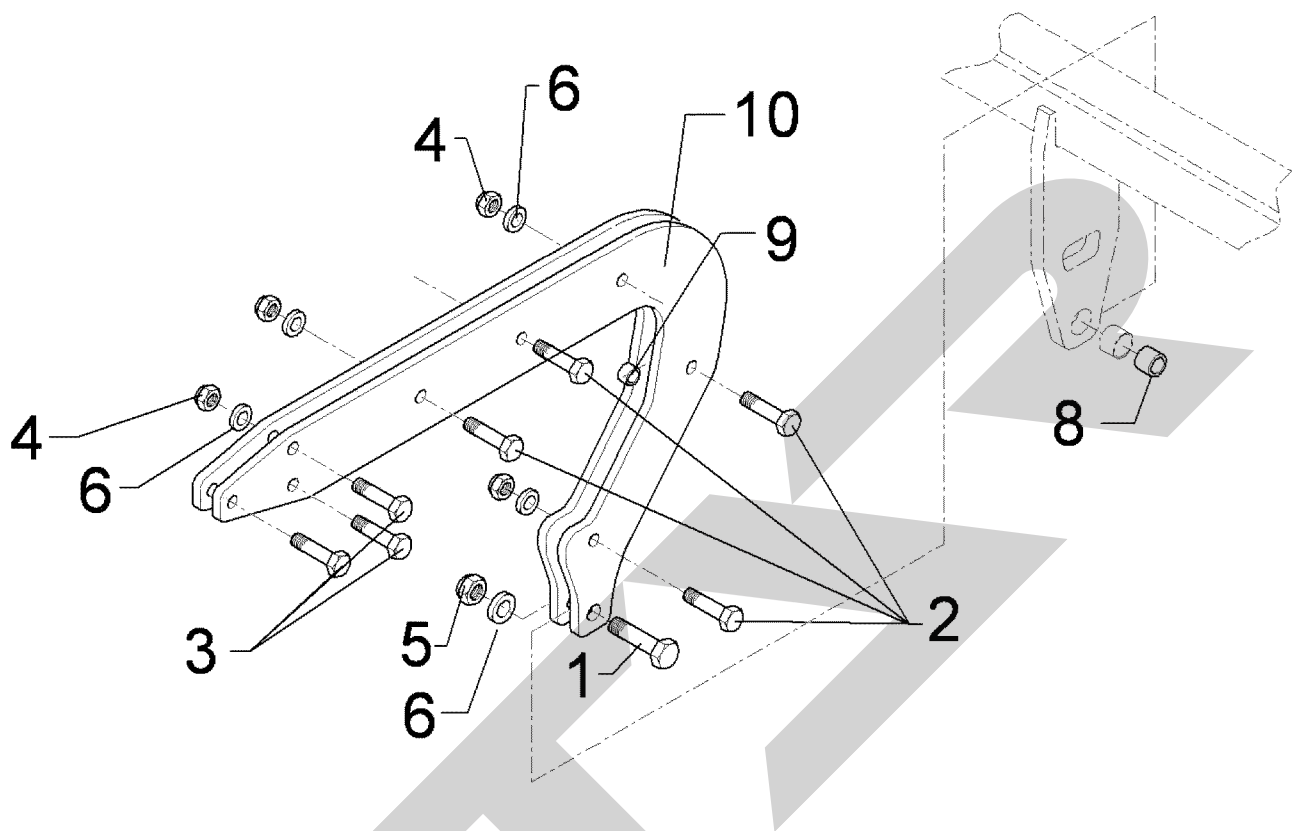
Halter zur Doppelwalze/Holder	3
Heliodor 8/200	622 0150



04.14

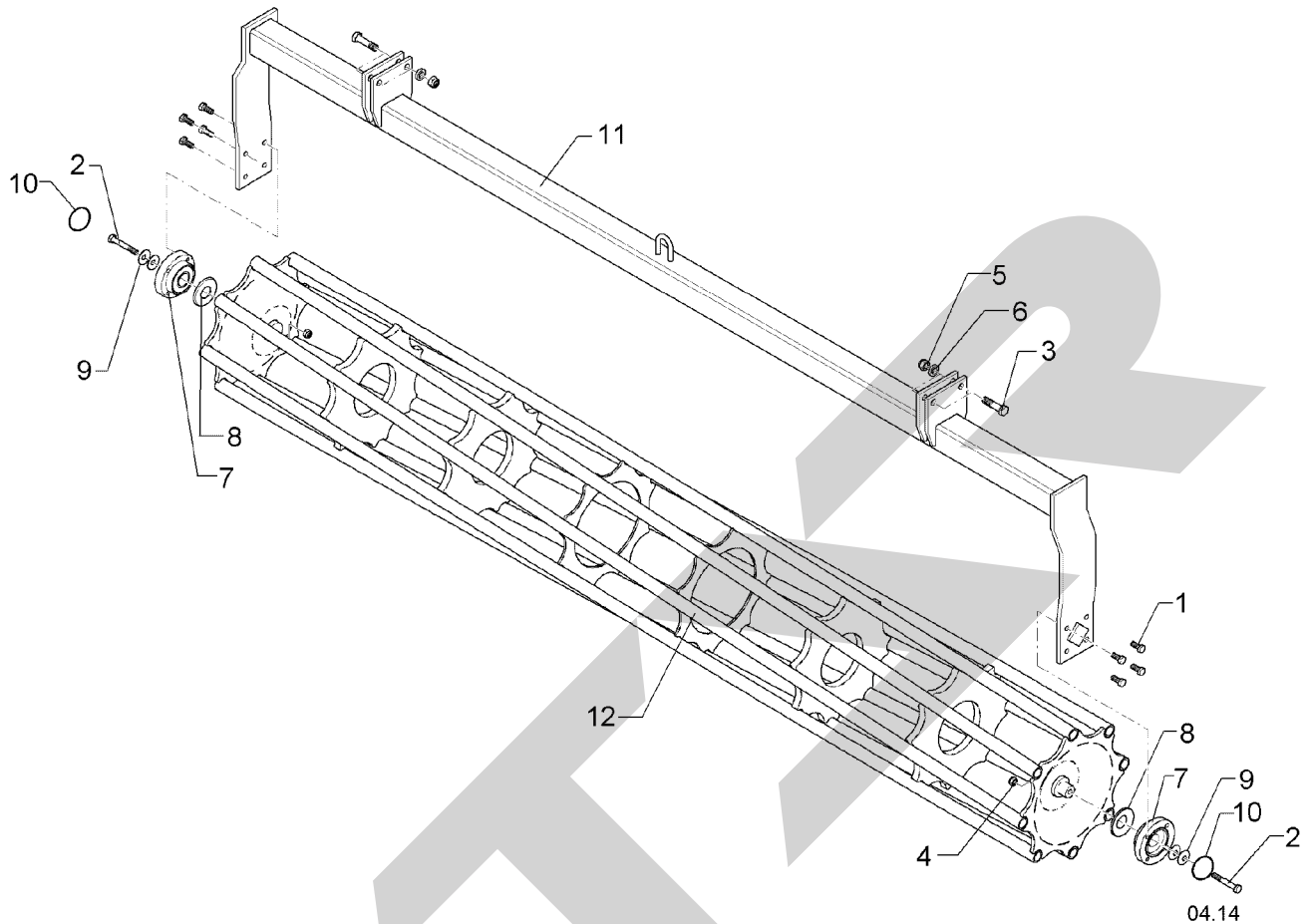
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5066	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8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

Halter zur Doppelwalze/Holder	3
Heliodor 8/200	622 0152



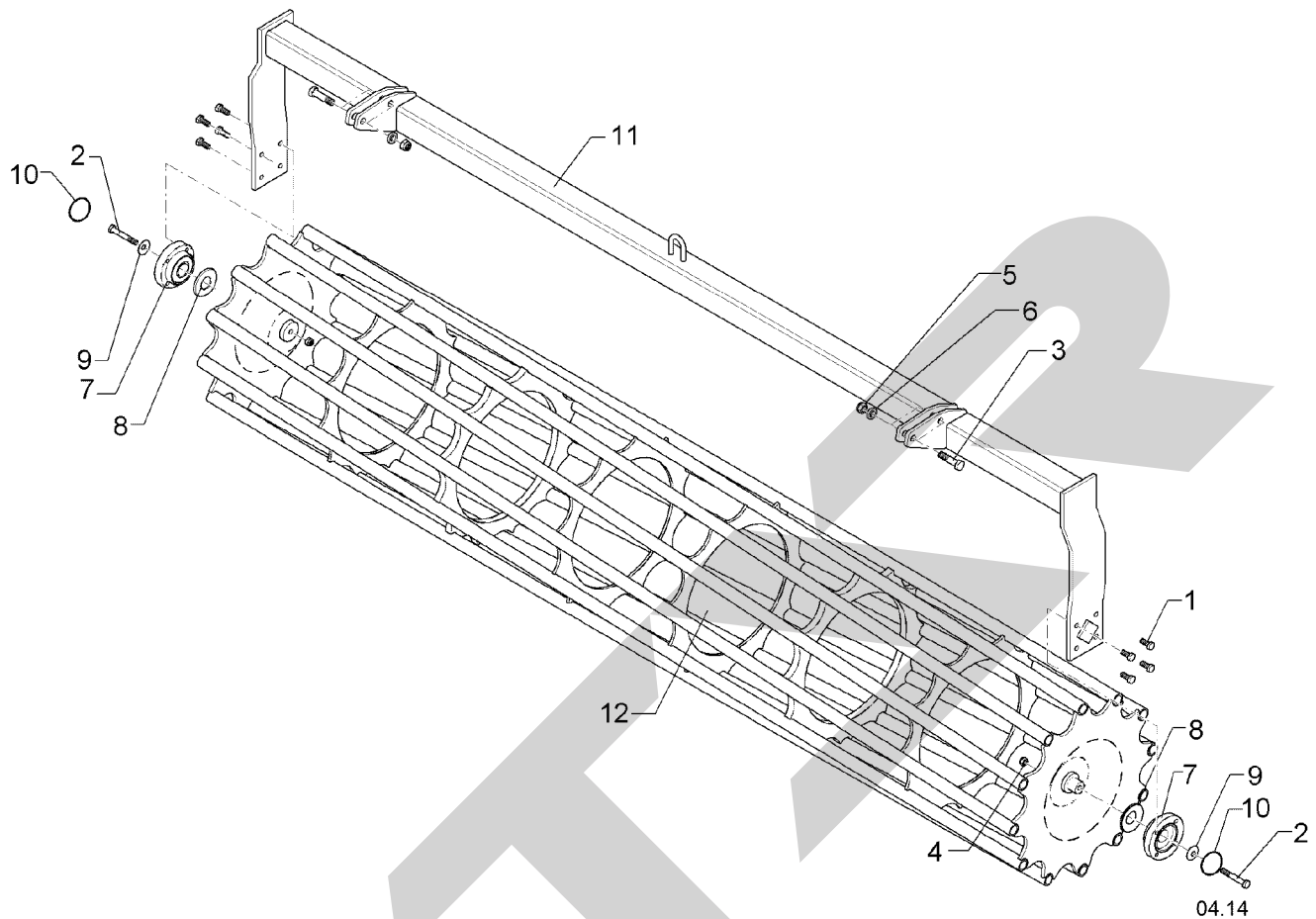
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x75-8.8 Zn
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8 Zn DIN933
3	301 5363	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x70-12.9 Zn
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
9	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	417 8112	2	Platte	Plate	12x520x806 D540/400

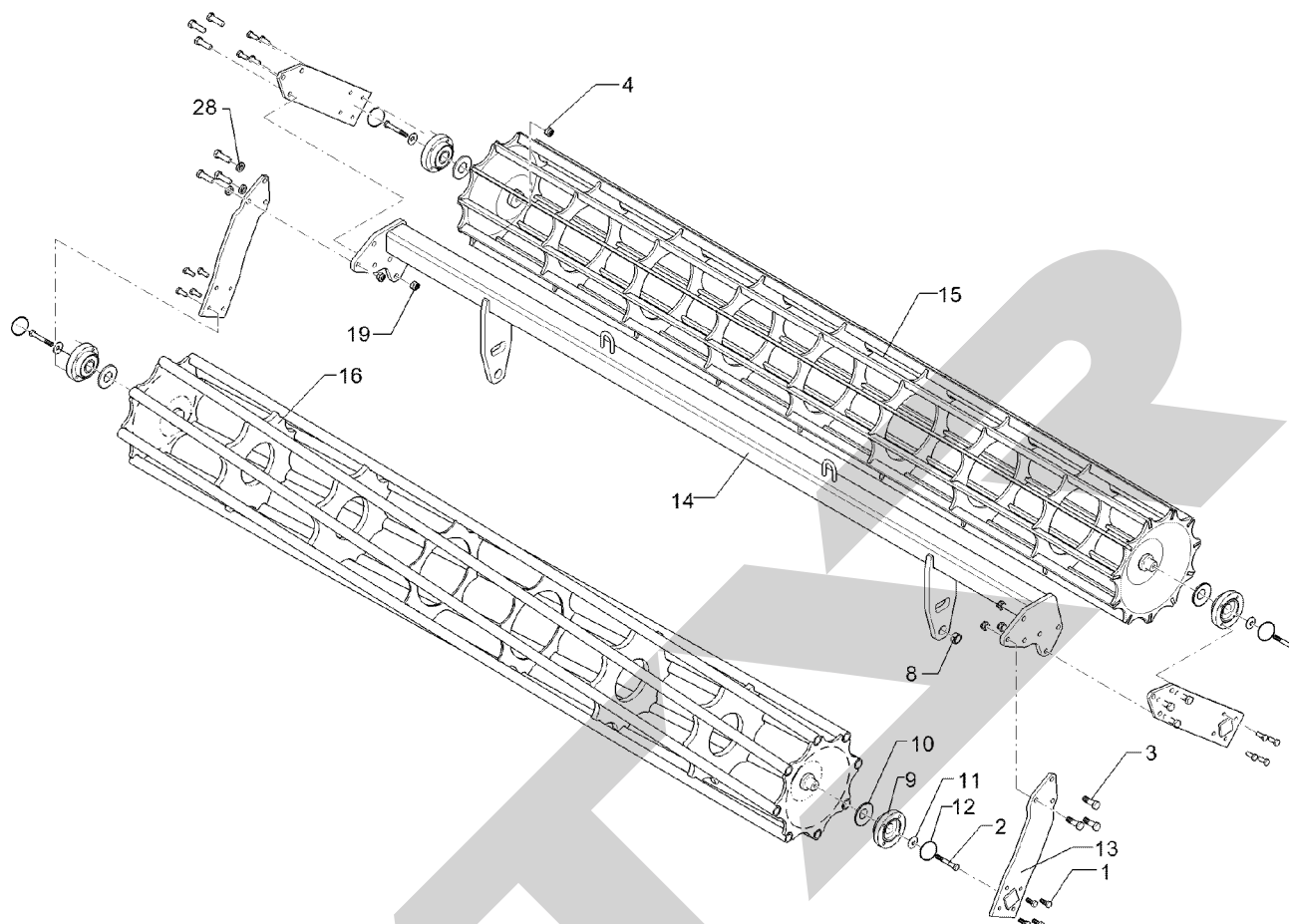


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7257	1	Tragrahmen	Frame	80x1910 D400-200-K D100 HE
12	423 1026	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00

Rohrstabwalze/Tube bar roller	3
Heliodor 8/200	622 7273

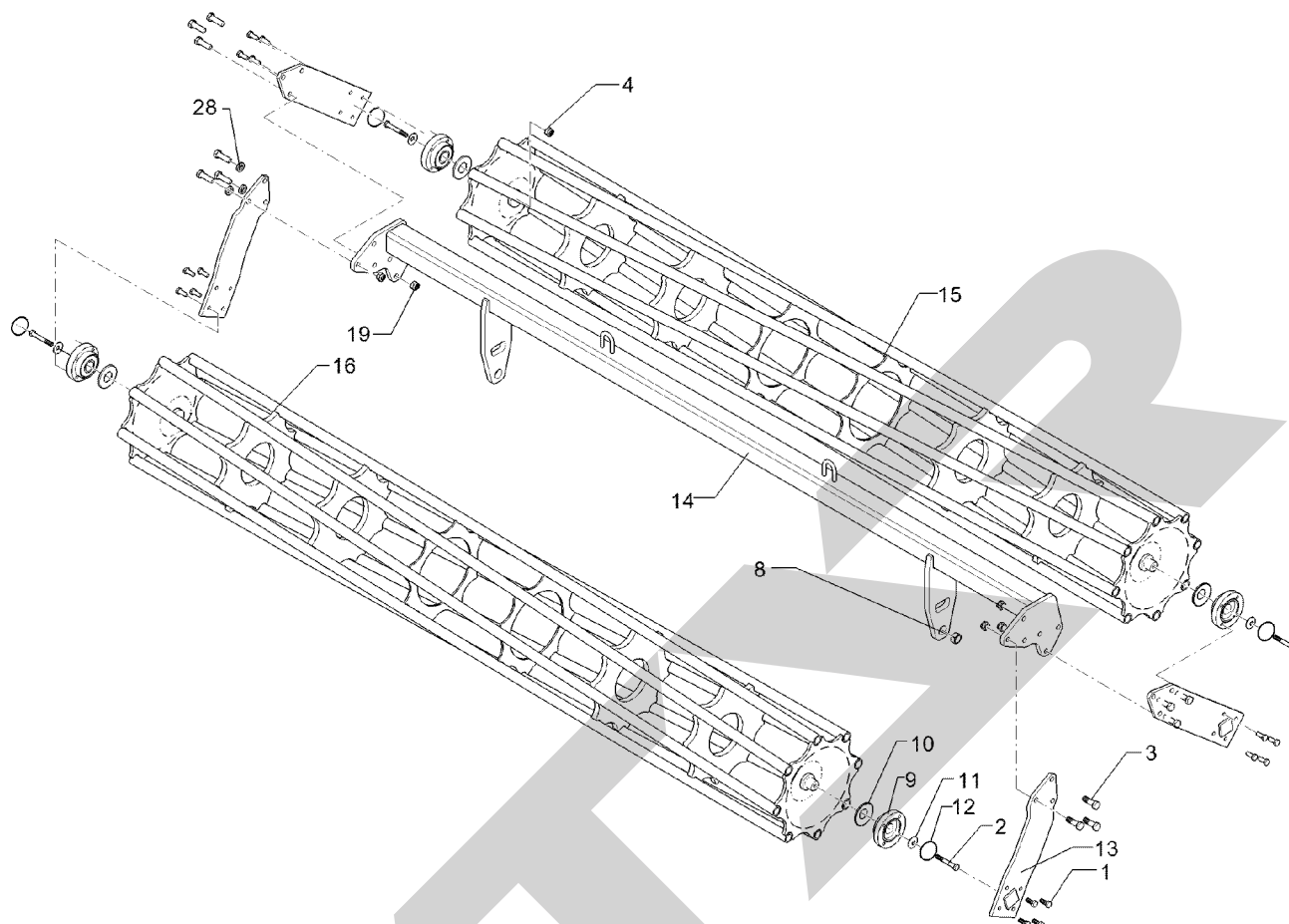


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 3870	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	319 9372	2	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
8	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
9	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
10	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2
11	422 7273	1	Tragrahmen	Frame	80x1910
12	423 1036	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-200-HE D100 D540x1954 RE 2.00



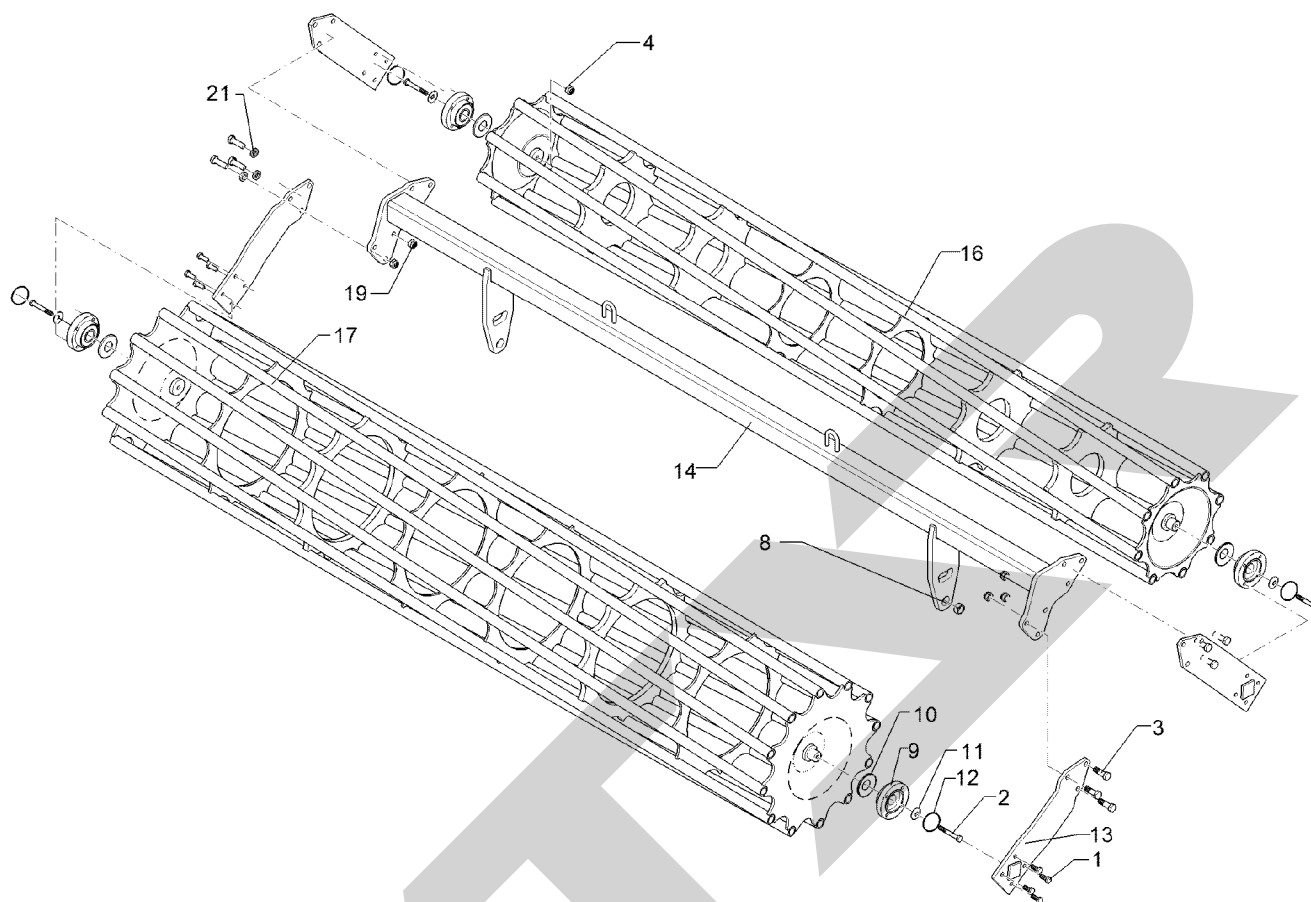
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7336	1	Tragrahmen	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



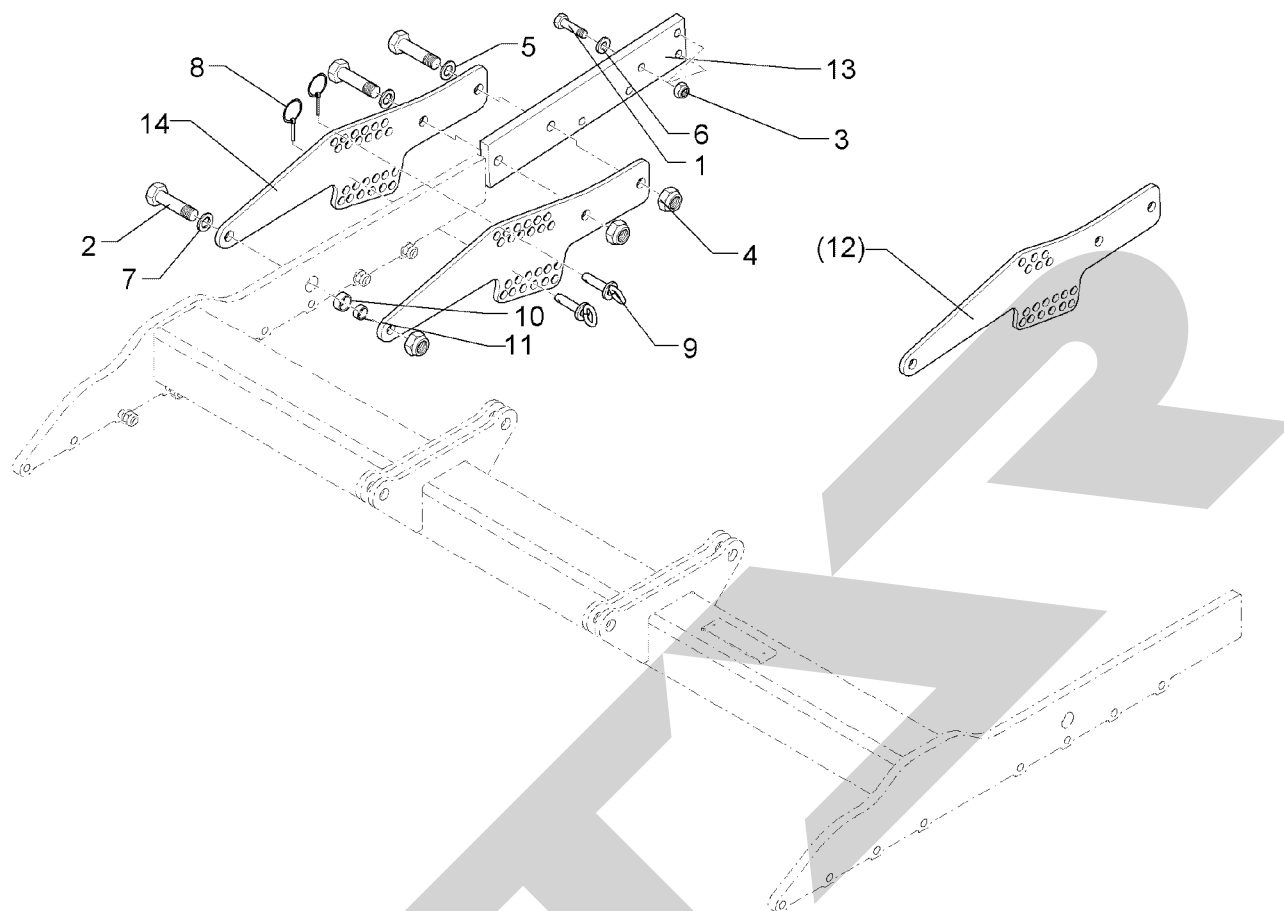
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7336	1	Tragrahmen	Frame	80x1910
15	423 1026	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-200-HE R
16	423 1027	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x1954 RE 2.00
					D400x1954 LI 2.00



04.14

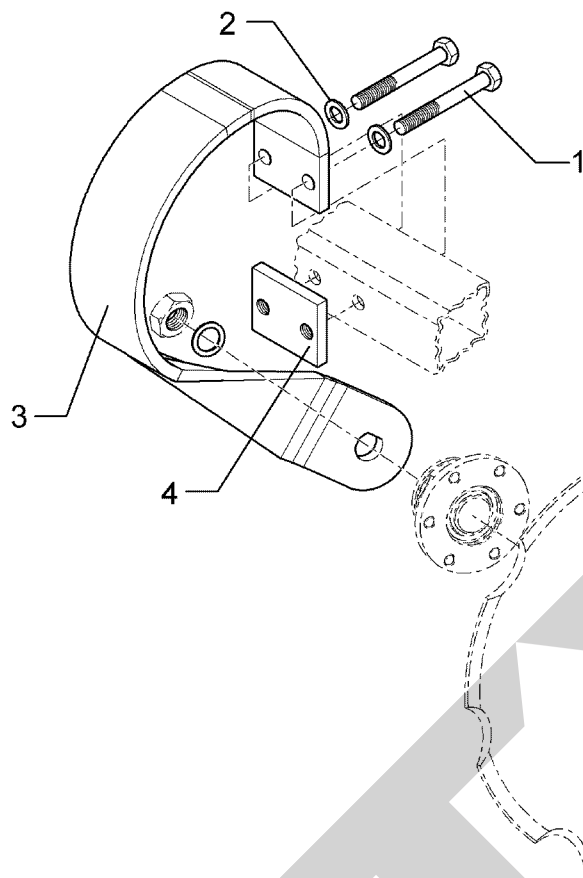
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8 Zn DIN933
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8 Zn DIN931-A
3	301 5409	12	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager-Gehäuseeinheit	Bearing cpl.	RCJ 35 35x118x39,9 4xM12
10	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
11	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
12	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8332	1	Tragrahmen	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



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x65-10.9 Zn
2	301 4601	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
4	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
5	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
6	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
7	305 6012	3	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5
9	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x52/112 V Zn
10	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20
11	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
12	412 7120	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x682 Heliodor
13	412 7121	1	Träger	Carrier	100x20x520 Heliodor
14	412 7122	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x560 24xD16,5 3xD20,1

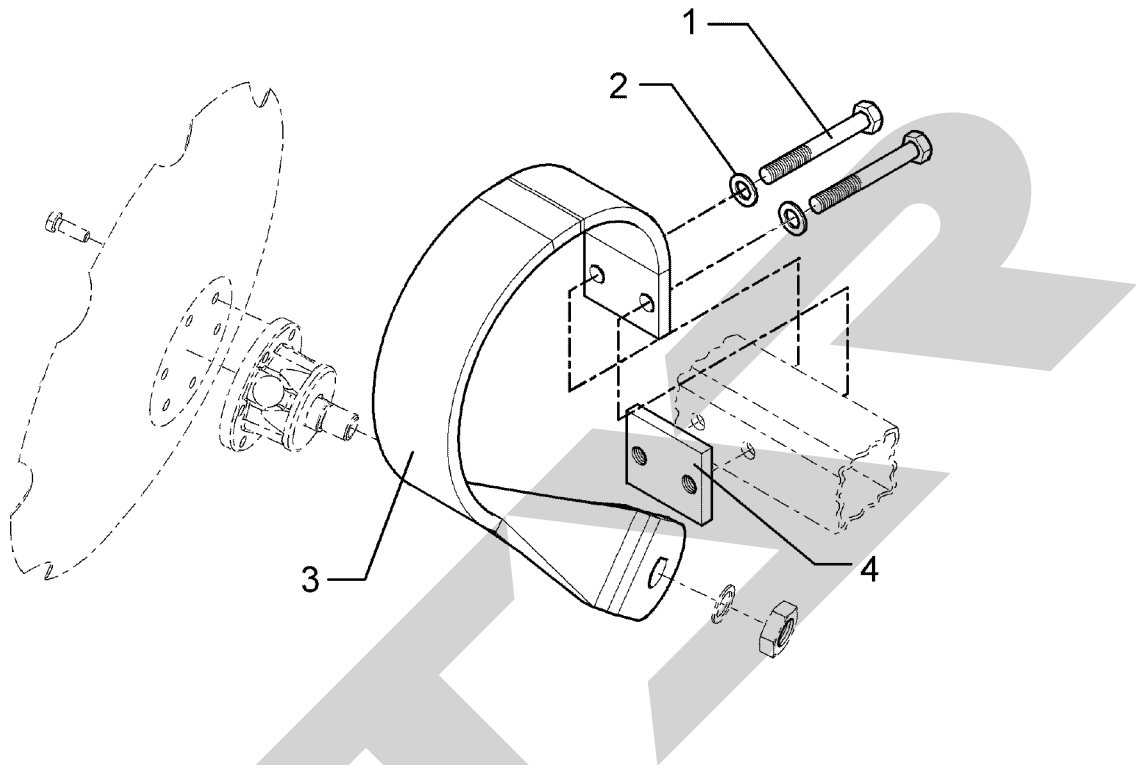
Federzinken Heliodor/Spring tine	5
Heliodor 8/200	612 7104



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn DIN931-A
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
3	353 8734	1	Federzinken	Spring tine	90x13x315RD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60

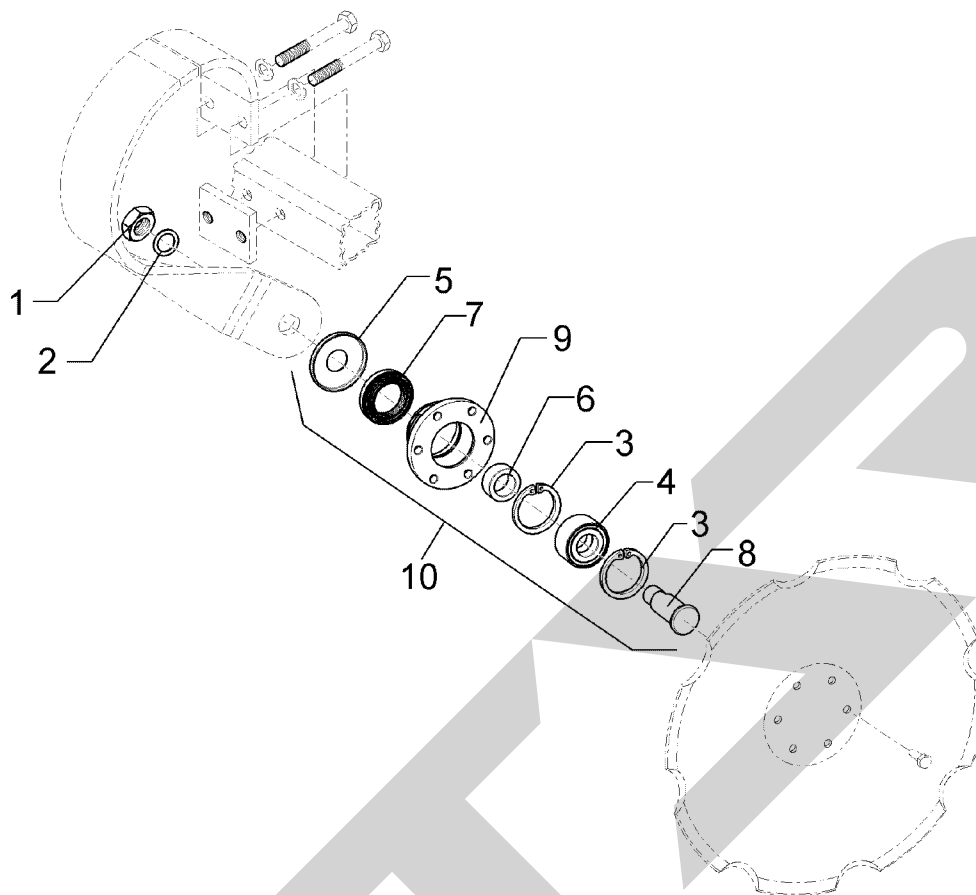
Federzinken Heliodor/Spring tine	5
Heliodor 8/200	612 7105



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8 Zn DIN931-A
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
3	353 8735	1	Federzinken	Spring tine	90x13x315LD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60

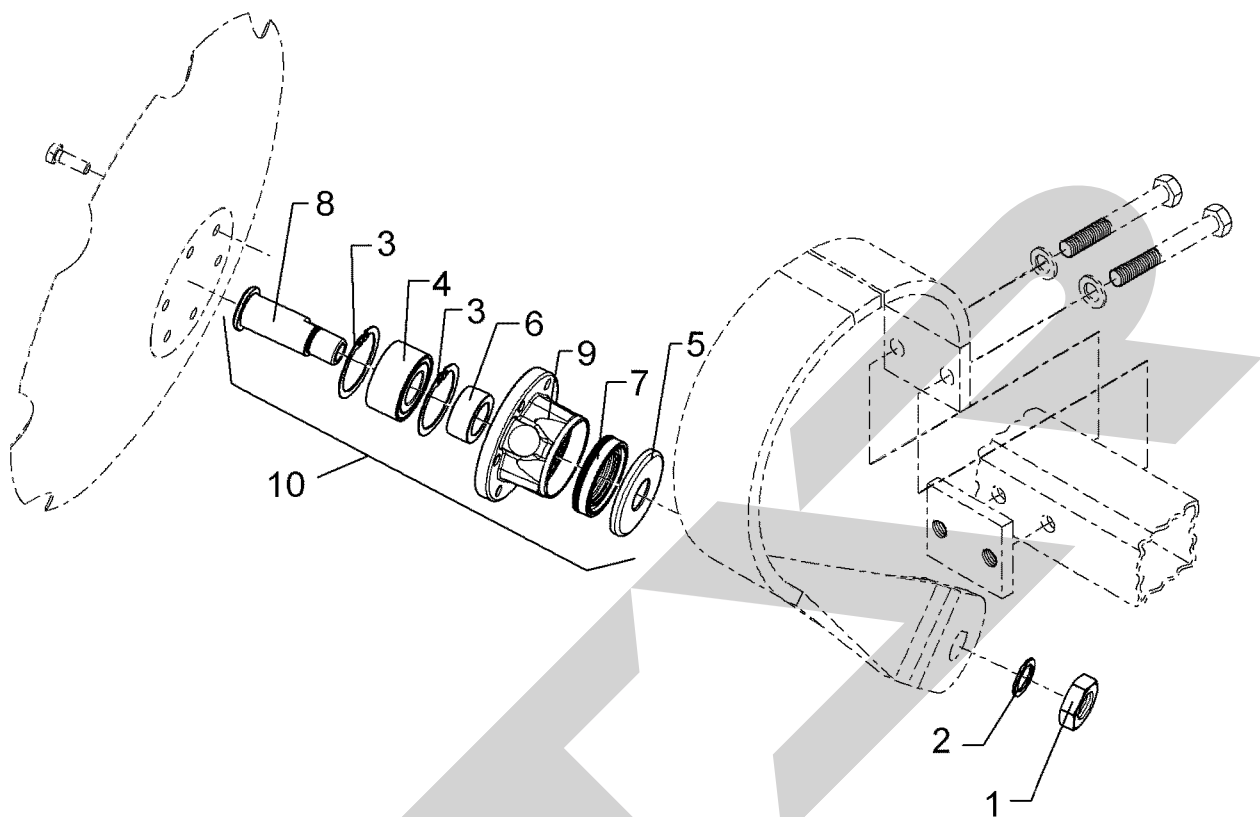
Lagerung RE/Bearing	5
Heliodor 8/200	612 7112



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
5	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
6	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
7	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
8	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5 Zn
9	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100
10	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing	6xD10,2 30x120x100 M24x1,5

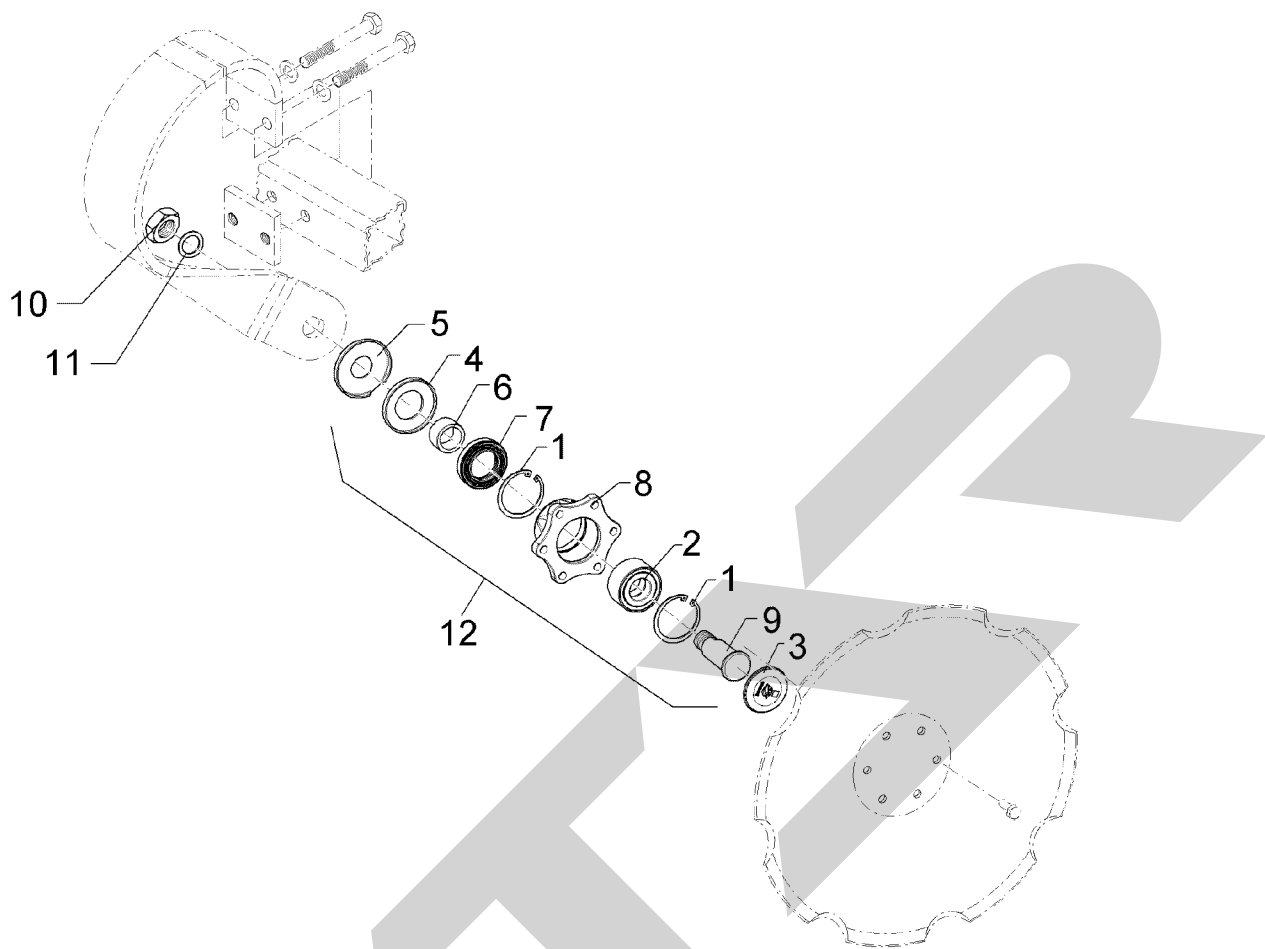
Lagerung LI/Bearing	5
Heliodor 8/200	612 7113



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5LH DIN934-8 Zn
2	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
3	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
4	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
5	323 0418	1	Schutzkappe	Cap	D79/75/30x8 Zn
6	323 5011	1	Lauftring	Race ring	D45/30x20,5
7	323 8301	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
8	455 0311	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5-LH Zn
9	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100 6xD10,2
10	555 4513	1	Lagereinheit	Bearing	30x120x100 M24x1,5 LH

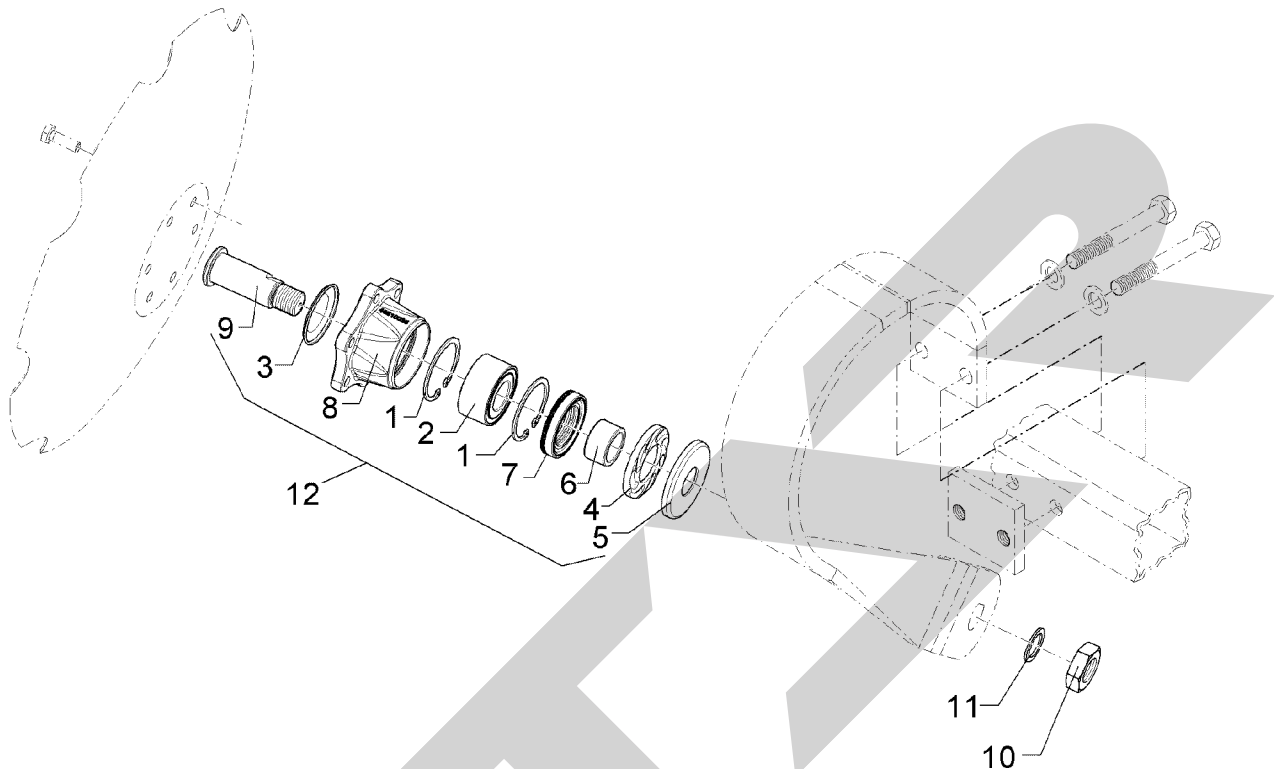
Lagerung/Bearing	5
Heliodor 8/200	61210024



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310061	1	Schutzkappe	Cap	D74x40,2x8 LI Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR T3 40x65x13/14,5 75 NBR
8	45510035	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D122/62x56/100 6xD10,2 Zn
9	45510036	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5 Zn
10	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
12	55510012	1	Lagerung	Bearing	30x122x100 M24x1,5

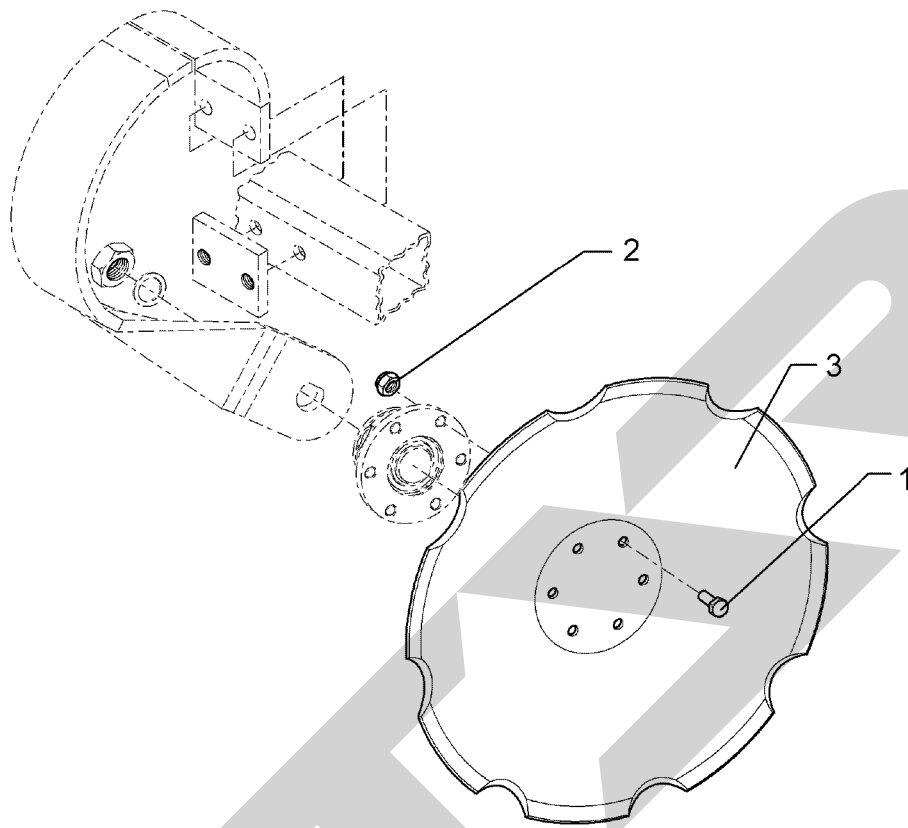
Lagerung/Bearing	5
Heliodor 8/200	61210025



04.14

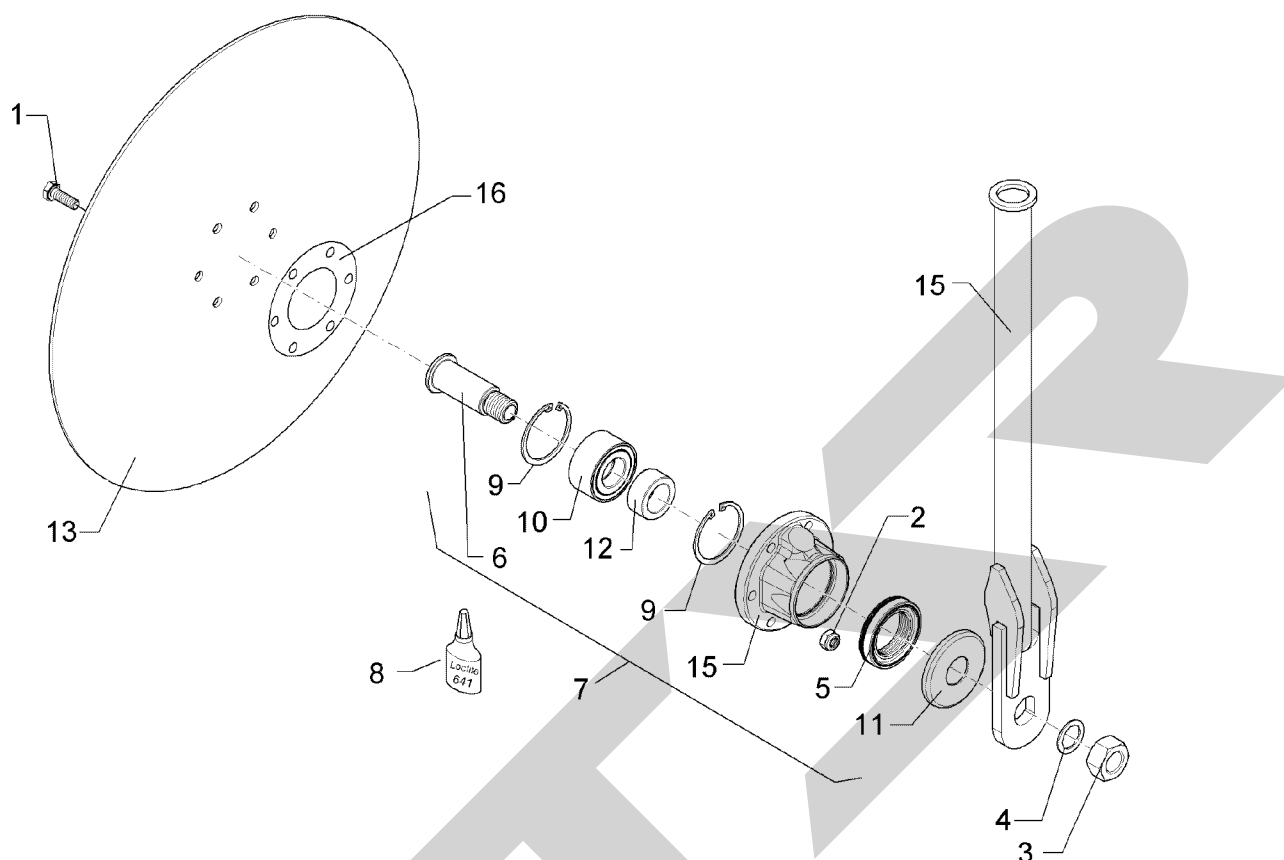
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schrägkugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310060	1	Schutzkappe	Cap	D74x40,2x8 RE Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR T3 40x65x13/14,5 75 NBR
8	45510035	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D122/62x56/100 6xD10,2 Zn
9	45510037	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5LH Zn
10	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5LH DIN934-8 Zn
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
12	55510013	1	Lagerung	Bearing	30x122x100 M24x1,5 LH

Hohlscheibe, gezackt/Hollow disc	5
Heliodor 8/200	657 9212



04.14

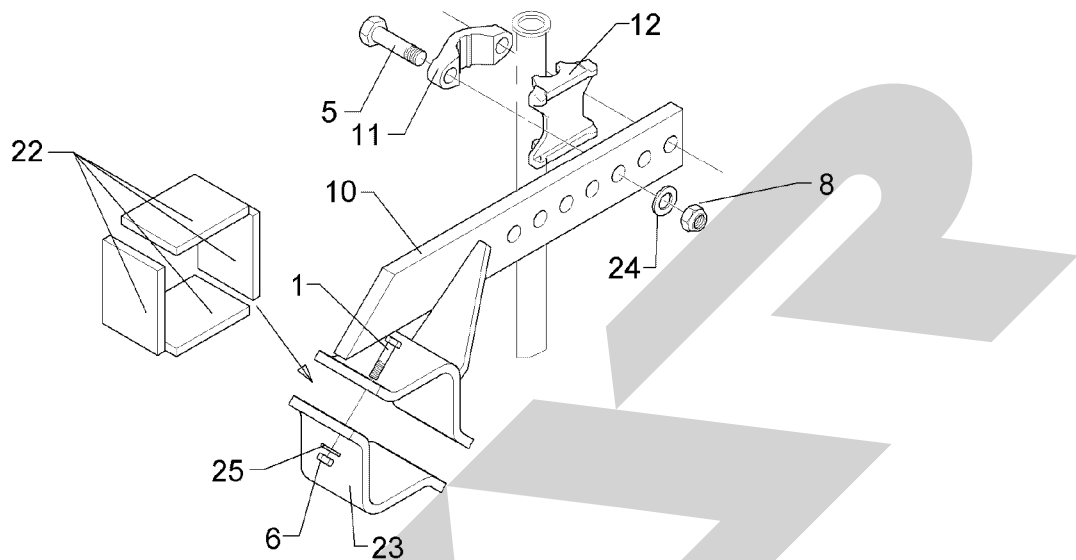
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
3	349 0471	1	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc	D465x5 LK100 6xD10,5



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 Zn DIN985
3	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5 DIN934-8 Zn
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn
5	323 8301	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR 45x70x14 75 NBR 106200
6	455 0310	1	Achse	Axle	D30x95 M24x1,5 Zn
7	555 4512	1	Lagereinheit	Bearing	30x120x100 M24x1,5
8	886 3005	0	Loctite	Loctite	Nr.641 50ml
9	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
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	349 0027	1	Sechsscheibe	Disc	D495/100x4
14	457 9305	1	Secharm	Swinging arm	D35x590 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D120/62x56,4/100 6xD10,2
16	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6

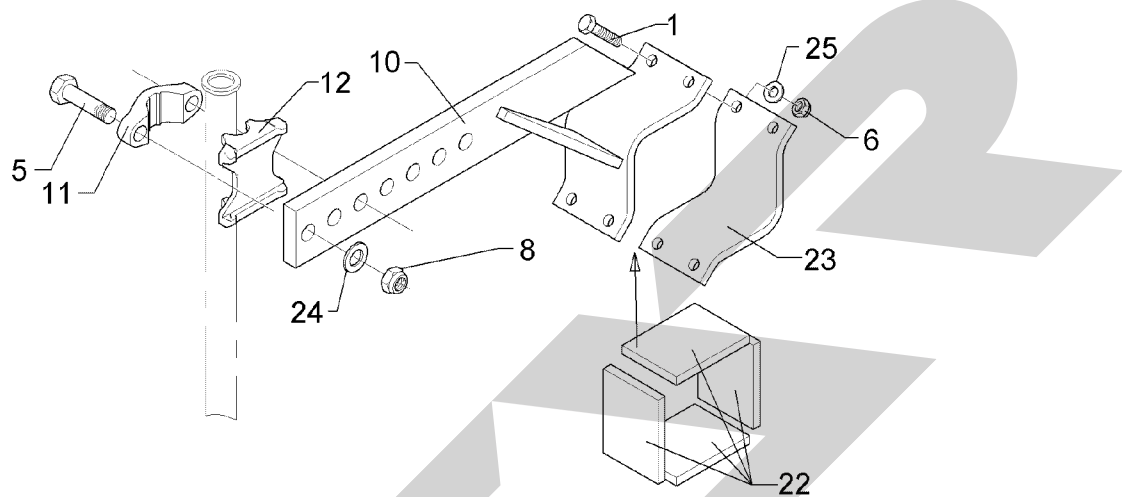
Halter Begrenzungs.Heliodor RE/Holder	6
Heliodor 8/200	657 9308



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8 Zn DIN931-A
5	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x90-8.8 DIN931-A
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
10	457 9306	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr RE
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120 2xD20,1-85 Zn
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14
24	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
25	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn

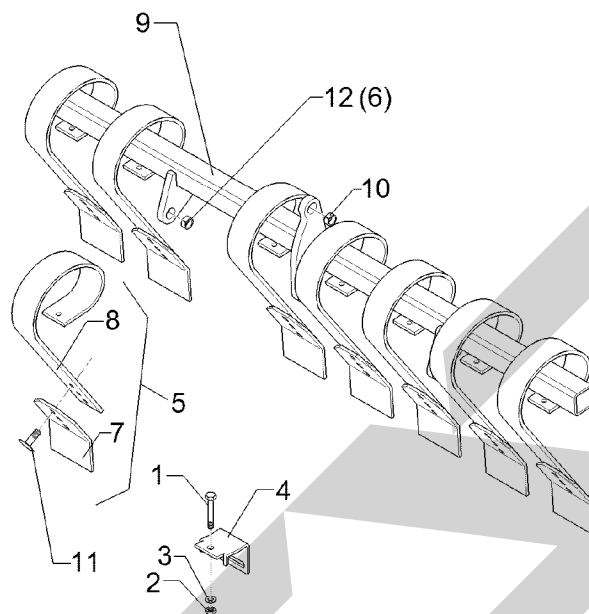
Halter Begrenzungs.Heliodor LI/Holder	6
Heliodor 8/200	657 9309



04.14

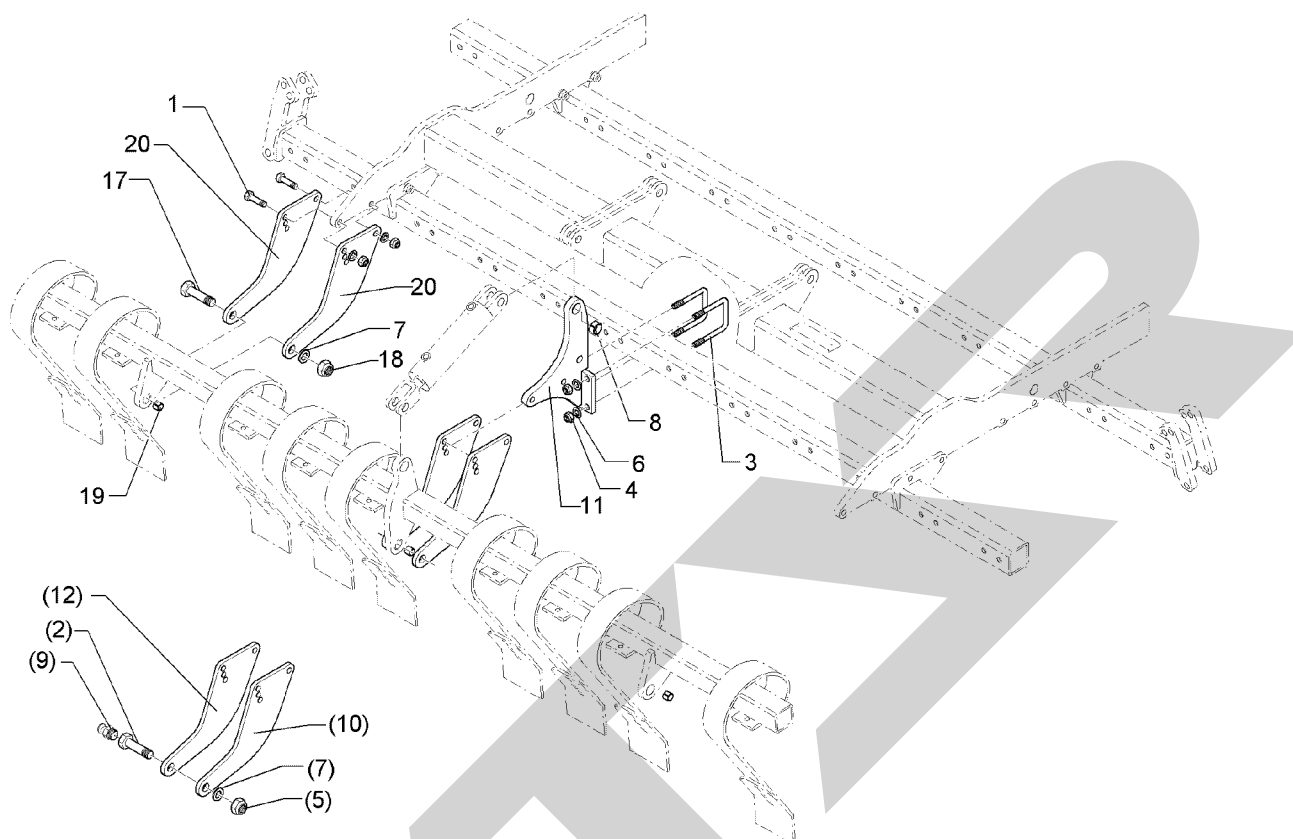
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8 Zn DIN931-A
5	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x90-8.8 DIN931-A
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
10	457 9307	1	Konsole	Bracket	80x20x550 80er-Rohr LI
11	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120 2xD20,1-85 Zn
12	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
22	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
23	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14
24	305 6012	2	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
25	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3 DIN1441-St Zn

Planierzinkenfeld hinten/Leveling tine section	7
Heliodor 8/200	612 7040



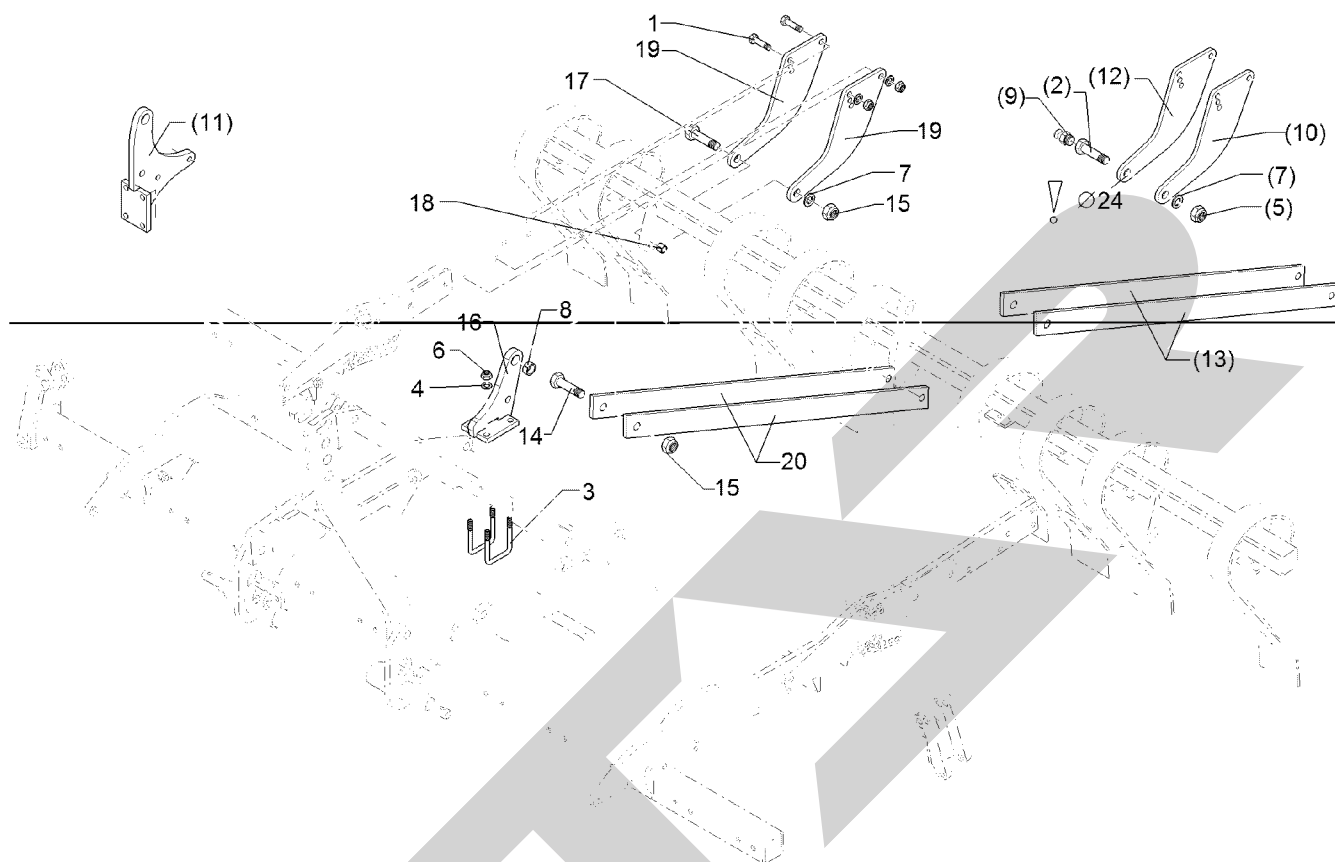
04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	305 6135	8	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	8	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	8	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
6	317 3407	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	412 7040	1	Rahmen	Frame	70x70x1967
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschrabe ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 ZN
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20



04.14

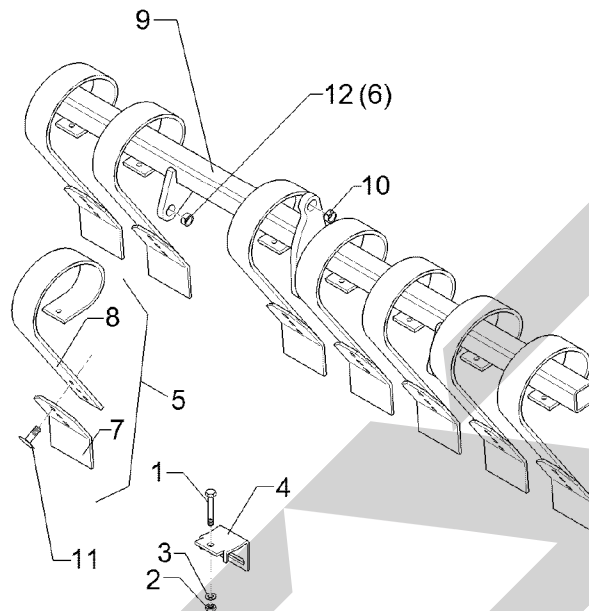
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	6	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
2	301 4637	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x85-8.8 MSB Zn
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
4	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
6	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
7	305 6252	6	Scheibe	Washer	25 ISO7349 Zn
8	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
9	323 6348	3	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
10	412 7044	3	Platte	Plate	10x288x385
11	412 7045	1	Halter	Holder	100x380/80x80
12	412 7046	3	Platte	Plate	10x288x385
17	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M20x65-12.9 Zn
18	303 0936	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-8 Zn DIN985
19	317 6657	3	Buchse	Bush	D20/28x22
20	412 7058	6	Platte	Plate	10x283x381



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M16x60-10.9 Zn
2	301 4637	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x85-8.8 MSB Zn
3	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-8 Zn DIN985
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-8 Zn DIN985
6	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089 25 ISO7349 Zn
7	305 6252	2	Scheibe	Washer	EG25/32x20
8	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	AM10x1 DIN71412
9	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	10x288x385
10	412 7044	2	Platte	Plate	100x380/80x80
11	412 7045	1	Halter	Holder	10x288x385
12	412 7046	2	Platte	Plate	50x10x620 1xD20 1xD24
13	412 7047	2	Lenker	Link	M20x65-8.8 Zn DIN931-A NM20-8 Zn DIN985
14	301 4287	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	100x217x80x80
15	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	M20x65-12.9 Zn
16	412 7051	1	Halter	Holder	D20/28x22
17	301 5390	3	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	Plate
18	317 6657	3	Buchse	Bush	10x283x381
19	412 7058	4	Platte	Plate	Link
20	412 7059	2	Lenker	Link	50x10x620 2D20,1

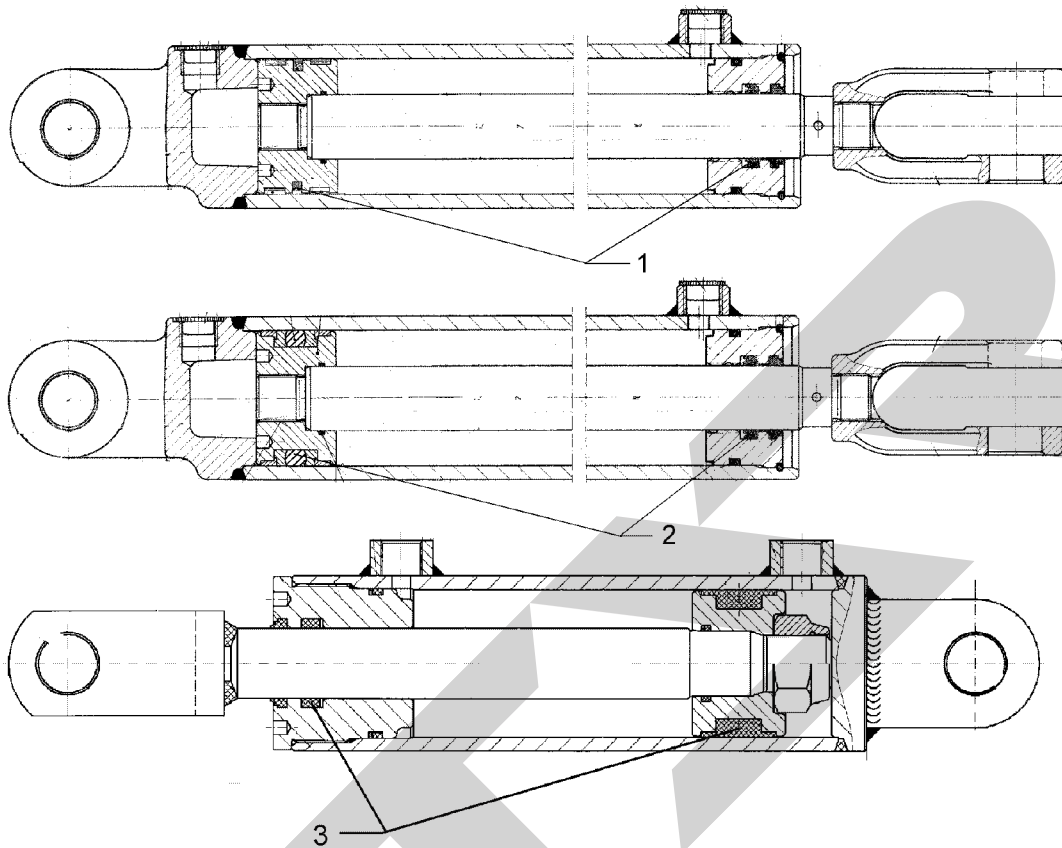
Planierzinkenfeld vorne/Levelling tine section front	7
Heliodor 8/200	612 7047



04.14

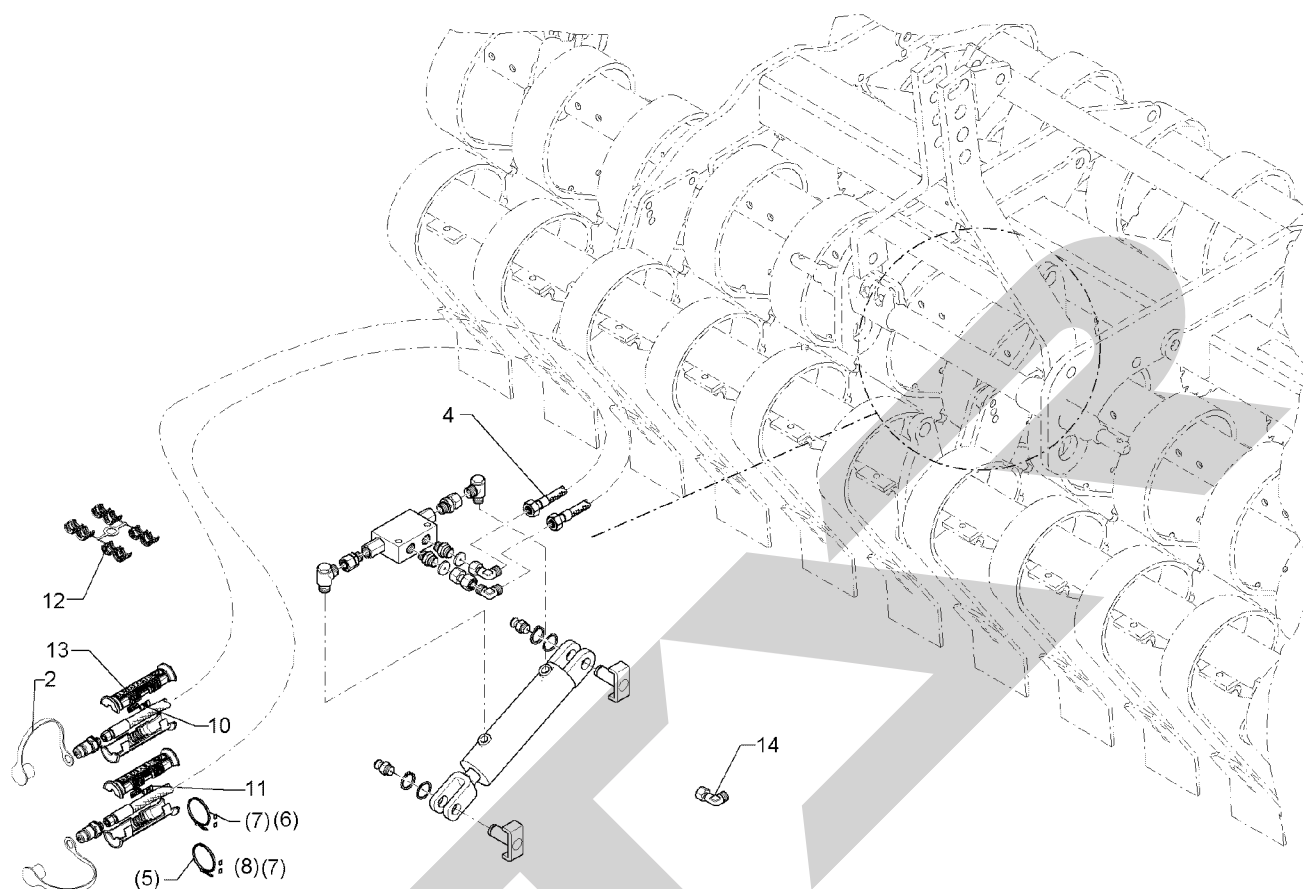
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	8	Sechskantschraube spz.	Hexagon bolt	M12x105-10.9 Zn
2	303 0934	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 Zn DIN985
3	305 6135	8	Scheibe DIN 134	Washer	13x28x2,5
4	353 4686	8	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	8	Planierzinken m.Schar	Levelling tine with share	80x10
6	317 3407	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG24/32x20-DIN1498
7	337 5487	1	Schar	Share	150x8x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	80x10
9	412 7040	1	Rahmen	Frame	70x70x1967
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
11	301 1806	2	Flachrundschrabe ohne Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 ZN
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG28/32x20

Hydraulikzylinder/Ram	8
Heliodor 8/200	575 2323



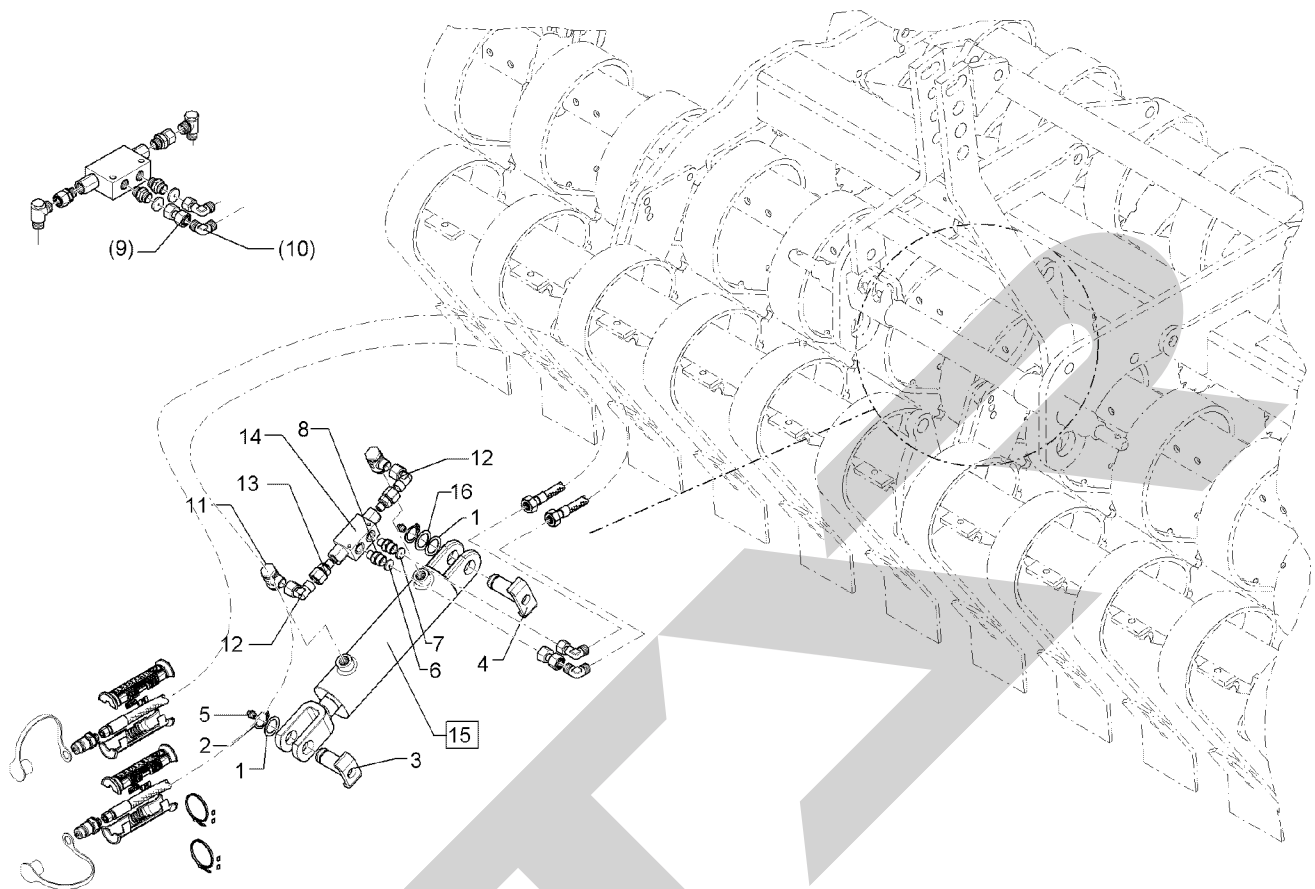
04.14

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



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
3	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
4	475 2633	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-2400 DKOL-12L
5	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
6	325 1505	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"5"
7	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"P"
8	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"T"
9	375 4132	2	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
10	325 1605	2	Kennzeichnung	Marking	P5 UC-EM 20X9
11	325 1612	2	Kennzeichnung	Marking	T5
12	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
13	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
14	375 4210	2	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5



04.14

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 2040	2	Passscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988 Zn
2	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
3	313 2544	1	Bolzen	Pin	D25x53/64 Zn
4	313 2545	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25/59/70 Zn
5	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
6	375 2174	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,2
7	375 2175	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,8
8	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR 1/4"
9	375 4132	1	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
10	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
11	375 4311	2	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
12	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
13	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4" DKO 24 GRD
14	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
15	575 2323	1	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-145-415 2xD25
16	305 2230	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988 Zn

本社 066-8555 千歳市上長都 1 0 6 1 番地 2
TEL 0123-26-1123
FAX 0123-26-2412

千歳営業所 066-8555 千歳市上長都 1 0 6 1 番地 2
TEL 0123-22-5131
FAX 0123-26-2035

豊富営業所 098-4100 天塩郡豊富町字上サロベツ 1 1 9 1 番地 4 4
TEL 0162-82-1932
FAX 0162-82-1696

帯広営業所 080-2462 帯広市西 2 2 条北 1 丁目 1 2 番地 4
TEL 0155-37-3080
FAX 0155-37-5187

中標津営業所 086-1152 標津郡中標津町北町 2 丁目 1 6 番 2
TEL 0153-72-2624
FAX 0153-73-2540

花巻営業所 028-3172 岩手県花巻市石鳥谷町北寺林第 1 1 地割 1 2 0 番 3
TEL 0198-46-1311
FAX 0198-45-5999

仙台営業所 983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野字神明 1 7 9 - 1
TEL 022-388-8673
FAX 022-388-8735

小山営業所 323-0158 栃木県小山市梁 2 5 1 2 - 1
TEL 0285-49-1500
FAX 0285-49-1560

犬山出張所 484-0894 愛知県犬山市羽黒字合戦橋 5 番 1
TEL 0568-69-1200
FAX 0568-69-1210

岡山営業所 700-0973 岡山県岡山市北区下中野 7 0 4 - 1 0 3
TEL 086-243-1147
FAX 086-243-1269

熊本営業所 861-8030 熊本県熊本市小山町 1 6 3 9 - 1
TEL 096-389-6650
FAX 096-389-6710

都城営業所 885-1202 宮崎県都城市高城町穂満坊 1 0 0 3 - 2
TEL 0986-53-2222
FAX 0986-53-2233