



Ersatzteilliste

Parts list

Kurzscheibeneggen

Compact Disc Harrows

Heliodor 9/700 KA

Art.Nr. 17511405

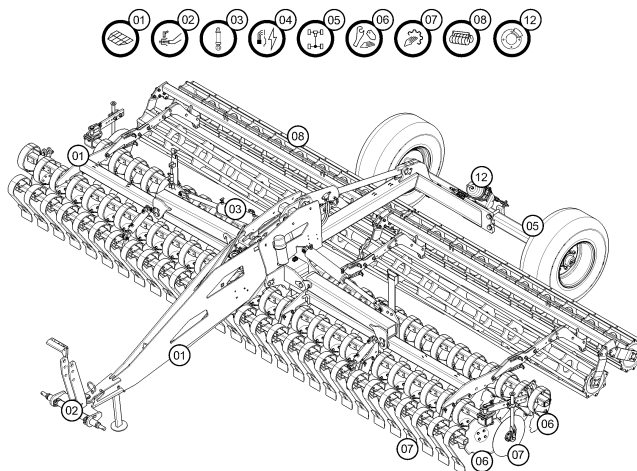
10.23

LEMKEN GmbH & Co. KG

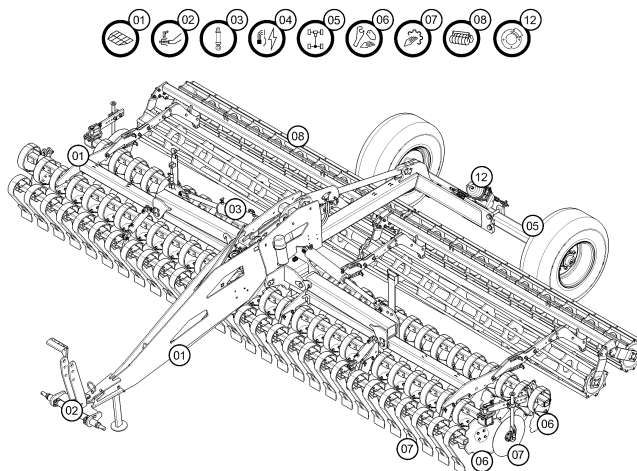
Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen

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

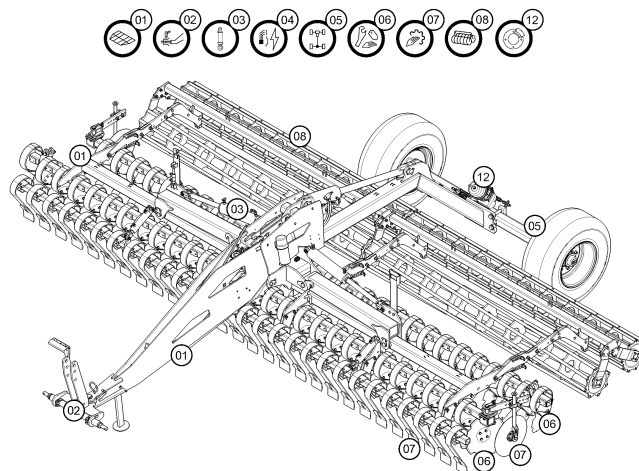
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>



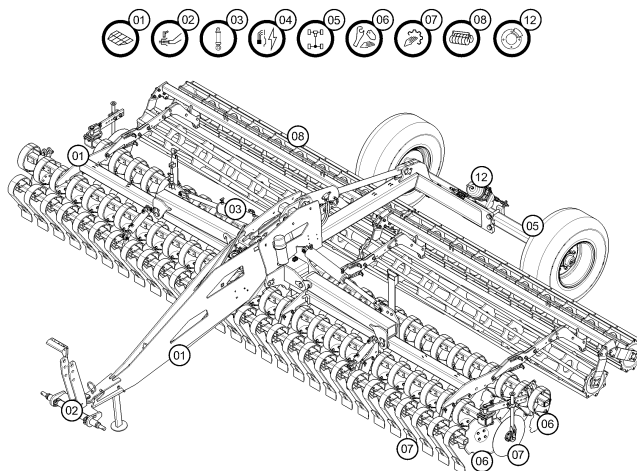
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	17511405	Ersatzteilliste	Parts list	Heliodor 9/700 KA
1	30210039	Spannschloß	Turnbuckle	TR36x3/1280/1100
1	32110122	Dokumentenbehälter	Documents box	D140x363 t<=20
1	32110130	Tiefenanzeige	Depth indicator	Heliodor 9
1	32110179	Tiefenanzeige	Depth indicator	Gigant Heliodor 9
1	32110215	Vorhängeschloß	Padlock	Zylinder 50HB80
1	59010100	Aufkleber	Label	Heliodor 9 KA
1	612 7130	Konsole	Bracket	80x80
1	61210003	Rahmen	Frame	80x80x3447
1	61210004	Rahmen	Frame	80x80x3447
1	61210009	Abstrebung Links	Support	Rubin 400 S(A) RE+LI
1	61210116	Träger Tiefeneinstellung	Carrier depth adjustment	100x20 Heliodor D510
1	61210121	Träger hydraulisch	Carrier HY	-L Heliodor 9
1	61210176	Rahmen	Frame	120x120x2500 RE
1	61210177	Rahmen	Frame	120x120x2500 LI
1	61210184	Rahmen	Frame	80x80x3386
1	61210185	Rahmen	Frame	80x80x3386
1	61210193	Grundrahmen	Basic frame	Heliodor 9/700 KA
1	61210279	Träger mit Tiefeneinstellung	Carrier with depth adjustment	Heliodor 9
1	61210295	Stabilisatorgelenk	Stabiliser link	Heliodor 9
1	617 8148	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Verriegelung hy 970-975
1	61710011	Verriegelung hydraulisch	Hydraulic locking device	Verriegelung hy. 838-843
1	62910022	Abstellstütze	Stand	Heliodor 9 KA
1	62910030	Abstellstütze	Stand	Heliodor 9 KA
1	64010037	Strebe Deichsel	Support	KA
1	64010069	Deichsel	Drawbar	Heliodor 9 hydr.
1	64010070	Deichsel	Drawbar	Heliodor 9 KA export
1	670 5070	Transportschutz	Transport protection	Zirkon 9-K ZPW
1	67010176	Halteplatte	Holder plate	mit Brücke
1	67010199	Transportschutz	Transport protection	Heliodor 9/700 K/KA
1	67010328	Transportschutz	Transport protection	Striegel hinter Walze
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	32110216	Wegfahrsperr	Immobiliser	K80
2	32110217	Wegfahrsperr	Immobiliser	Zugöse
2	33110011	Sicherheitskette	Safety chain	89kN kpl.



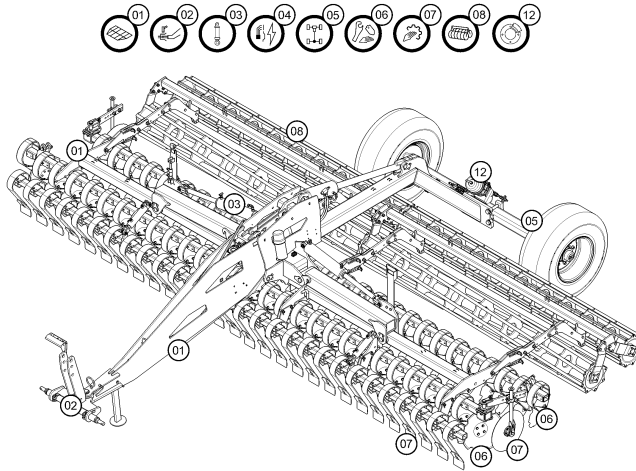
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	33110031	Sicherheitskette	Safety chain	kpl. 89kN
2	640 8630	Zugöse	Drawbar eye	D50
2	640 8631	Zugöse	Drawbar eye	D76-D
2	640 8632	Zugkugelukplung	Ball-shaped coupling	K80 M9711
2	64010008	Zugöse	Drawbar eye	D55
2	64010032	Dreipunktturm	Headstock	Karat/Rubin/Kristall
2	64010085	Deichsel	Drawbar	-L Helidor 9
2	64010091	Zugöse	Drawbar eye	Cat.3 D46 160x160-M20x70
2	64010092	Zugöse	Drawbar eye	Cat.4 D58 160x160-M20x70
2	64010093	Zugöse	Drawbar eye	Cat.5 D79 160x160-M20x70
2	64010094	Zugkugelukplung	Ball-shaped coupling	K80 160x160-M20x70
2	64010107	Dreipunktturm	Headstock	ohne Traktionsverstärker
2	64010111	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	Heliodor 9 KA Typ. (B)
2	64010112	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	Heliodor 9 KA Export (B)
2	64010123	Zugöse	Drawbar eye	Cat.3 Kugelgelenk D42 160x160-
2	64010124	Zugöse	Drawbar eye	Cat.4 Kugelgelenk D51 160x160-
2	64010125	Zugöse	Drawbar eye	Cat.5 Kugelgelenk D71 160x160-
2	661 1368	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68 L3 Z3
2	661 1369	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	AD10 D68 L3 Z4
2	661 1370	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	AD10 D68 L1100 Z4 K700
2	661 1373	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	D68/68 L3 Z3/K4
2	661 1413	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED68 L2 Z3
2	661 1414	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED68 L3 Z3
2	661 1417	Unterlenkeranschluss	Lower link connection	ED68 L1100 Z58 K700
2	661 6162	Tiefenbegrenzung	Depth limiter	K700 -B M30
2	661 8369	Kupplungsteil	Fitting	FK 150x150x120 (Solitair 9KA)
2	661 8511	Hydraulisches Aushubgestänge	Hydraulic lift linkage	D50x200 L2 Z3 Thorit 9
2	66110027	Kupplungsteil	Fitting	Solitair 25 KA
3	575 2264	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750 D30 D30
3	575 2323	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D25 D25
3	575 2336	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ025/18x0010-240 D16,5 D16,5
3	575 2356	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750 D30 D30
3	575 2359	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	m. Gabel
3	575 6601	Adapter	Adapter	K700
3	57510289	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ120/70x0120-0383 D40,5 D40,5
3	57510510	Montage-BG.Tiefenverstellung	Assembly group	Rubin 12 KUA



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	57510521	Erweiterungssatz	Extension set	Rubin KUA
3	57510576	Stromteiler	Flow divider	PR 202-B
3	57510848	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
3	57510849	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
3	57510914	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ140/70x0200-1420 D60 D50
3	57511210	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ032/16x0100-0250 D23 D23
3	57511233	Kombi-Bremszylinder	Combi - brake cylinder	ED032/-x50-206
3	57511432	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
3	57511433	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
3	57511954	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ140/70x0200-1420 D60 D50
3	675 5305	Hy-anl. Aushubgestänge	Hydr. sys. lift linkage	EZ 110x450
3	675 5306	Hy-anl. Aushubgestänge	Hydr. sys. lift linkage	DZ 110x450
3	67510615	Hy-anl. Tiefeneinstellung	Hydr. sys. depth adjustment	Heliodor 9/700 K
3	67510629	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9 KA - 6/2-WV
3	67510630	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9/400-700 KA
3	67510631	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9/600-700 KA
3	67510632	Hy-anl. Aufsattelung	Hydr.sys.carrier frame	Heliodor 9 KA
3	67510633	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9 KA Kombi.
3	67510641	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9 KA
3	67510642	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9/700 KA Planierz.
3	67510643	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor 9 KA
3	67510672	Hydraulikanlage Tiefeneinst.	Hydraulic assemb.depth adjust.	Heliodor 9 KA
3	67510684	Hy.Zuführl. Deichsel	HY supply pipe drawbar	DN10x5100-P16/T16
3	67510692	Verbindungsblech	Connecting plate	Hydraulik
3	67510732	Hydraulikleitung	Hydraulic Supply Pipes	Heliodor 9 KA, P2/T2
3	67510737	Hydraulikleitung	Hydraulic Supply Pipes	Heliodor 9 KA, P17/T17
3	67510738	Hy-anl.Deichsel	HY-assembly pole	Rubin 12/400-600 KUA(A)
3	67510897	Hydraulikleitung	Hydraulic Supply Pipes	Solitair 25 P6/T6
3	67510898	Hy.Zuführl. Einzelkornsämasch.	HY supply pipe prec.seed drill	+Soli.25+Heliodor.9 KA P7/T7
3	67510907	Hy-anl. 6/2 Wegeventil	HY-assembly directional valve	15L - Heliodor 9 KA
3	67510915	Hy-anl. 6/2 Wegeventil	HY-assembly directional valve	M16x1,5 - Heliodor 9 KA
3	67510920	Schlauchhalter	Hose carrier	Karat 12 KUA RE
3	67510921	Schlauchhalter	Hose carrier	Karat 12 KUA LI
3	67511186	Hy.Zuführl. Bremse	HY supply pipe brake	DN08x5100-P14/T14
3	67512084	Hydraulikanlage	Hydraulic assembly	Heliodor Strohrstr. 9/700 KUA
3	67512382	Verbindungsblech	Connecting plate	Hydraulik



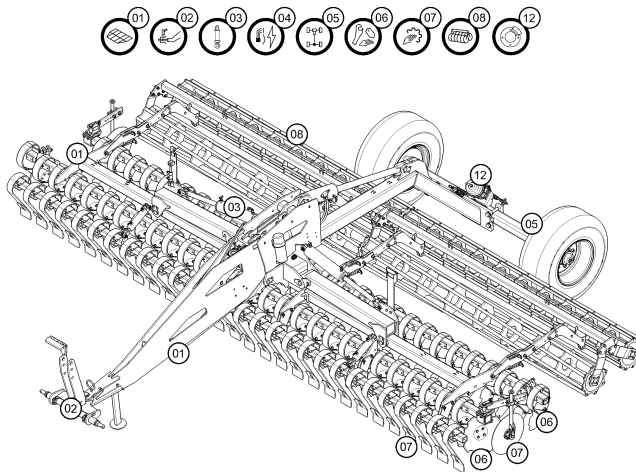
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	373 4261	Kabel	Cable	7x1,5x5000
4	373 4270	Kabel	Cable	7x1,5x9000
4	37310075	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 13/11m SAE
4	37310160	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5000 ISO1724/1185
4	37310162	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x9000 ISO1724/1185
4	37310173	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x13000 7pol. ISO1185
4	37310264	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1724M/ISO172
4	37310265	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1185M/ISO118
4	570 1758	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
4	570 1759	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
4	570 1762	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
4	570 1763	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI
4	570 2070	Adapterkabel	Cable	EU-USA
4	57010014	Warntafel	Warning board	2x296x414VO RE
4	57010015	Warntafel	Warning board	2x296x414VO LI
4	57010020	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO NE
4	57010021	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI NE
4	57010022	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO RE NE
4	57010023	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO LI NE
4	57010100	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
4	57010101	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
4	57010102	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
4	57010103	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI
4	57010112	Warntafel	Warning board	2x296x378 EU-Typ VO RE
4	57010113	Warntafel	Warning board	2x296x378 EU-Typ VO LI
4	57010114	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x275x292
4	57010142	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
4	57010143	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
4	57010150	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US
4	57310152	Verlängerungskabel	Extension cable	Isobus 10m
4	57310480	Verlängerungskabel	Extension cable	ISOBUS 10m 25qmm
4	670 0647	Schild	Board	D38 25km(F)
4	670 0649	Schild	Board	D38 40km
4	670 2142	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin KA
4	670 2143	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin KA
4	67010022	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML Rubin KA
4	67010050	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML (F) Rubin KA



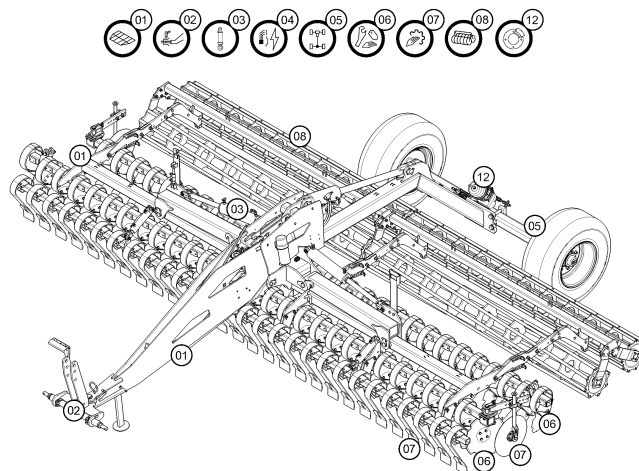
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
4	67010052	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML (F) Rubin KA
4	67010053	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	ML (F) Rubin KA
4	67010063	Schild langsamfahrend.Fahrzeug	Board	SMV
4	67010064	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin KUA NE
4	67010065	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin KUA NE
4	67010070	Beleuchtungsverbreiterung	Lighting enlargement	5x80x349
4	67010175	Halteplatte	Holder plate	ohne Brücke
4	67010241	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Transport EU
4	67010243	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	+SMV Transport Laufachse US
4	67010244	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	+SMV Kombi US
4	67010245	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Rubin 10 Kombi EU
4	67010251	Beleuchtungshalter	Carrier for light	120x120
4	67010252	Beleuchtungshalter steckbar	Carrier for light plug-in con.	150x150
4	67010321	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Heliodor KA Komb.
4	67010322	Beleuchtungsanlage	Lighting equipment	Heliodor 9 KA vorne
4	67010457	Zuführleitung	Supply pipe	Beleuchtungsanlage EU
4	67010458	Zuführleitung	Supply pipe	Beleuchtungsanlage US
4	673 6163	Verlängerung	Extension	8m-10 Solitronic
4	67310157	Verlängerungskabel	Extension cable	ISOBUS 10m
5	45010020	Bremswaage	Brake balance bar	D14x290
5	550 8516	Laufachse	Running axle	GS12008 150x10x2530
5	550 8520	Laufachse	Running axle	GS7008 150x10x2530
5	550 8524	Bremsachse	Braking axle	120x14x2530 408E
5	550 8538	Bremsachse	Braking axle	GS12008 150x10x2530 FL4112
5	550 8884	Rad	Wheel	Alliance 700/50-22.5 16PR ET0
5	550 8885	Rad	Wheel	Alliance 700/50-22.5 16PR ET0
5	550 8900	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/275	16.0/70-20 12PR AW
5	55010066	Rad	Wheel	560/60-22.5 12PR/RE
5	55010067	Rad	Wheel	560/60-22.5 12PR/LI
5	55010220	Bremsachse	Braking axle	GS12010 150x16x2350 FL4112
5	55010221	Laufachse	Running axle	GS12010 150x16x2350
5	55010238	Rad	Wheel	Alliance 550/60-22.5 16PR/RE
5	55010239	Rad	Wheel	Alliance 550/60-22.5 16PR/LI
5	55010240	Rad	Wheel	Alliance 700/50-22.5 16PR/RE
5	55010241	Rad	Wheel	Alliance 700/50-22.5 16PR/LI
5	55010246	Rad	Wheel	10/280/335 710/35R22.5 RE

INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS

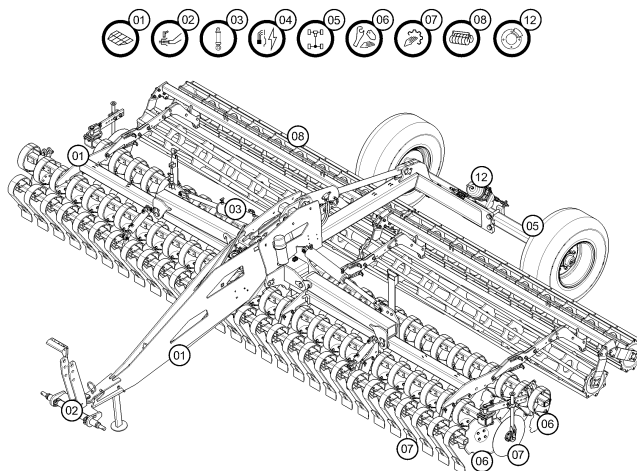
Heliodor 9/700 KA



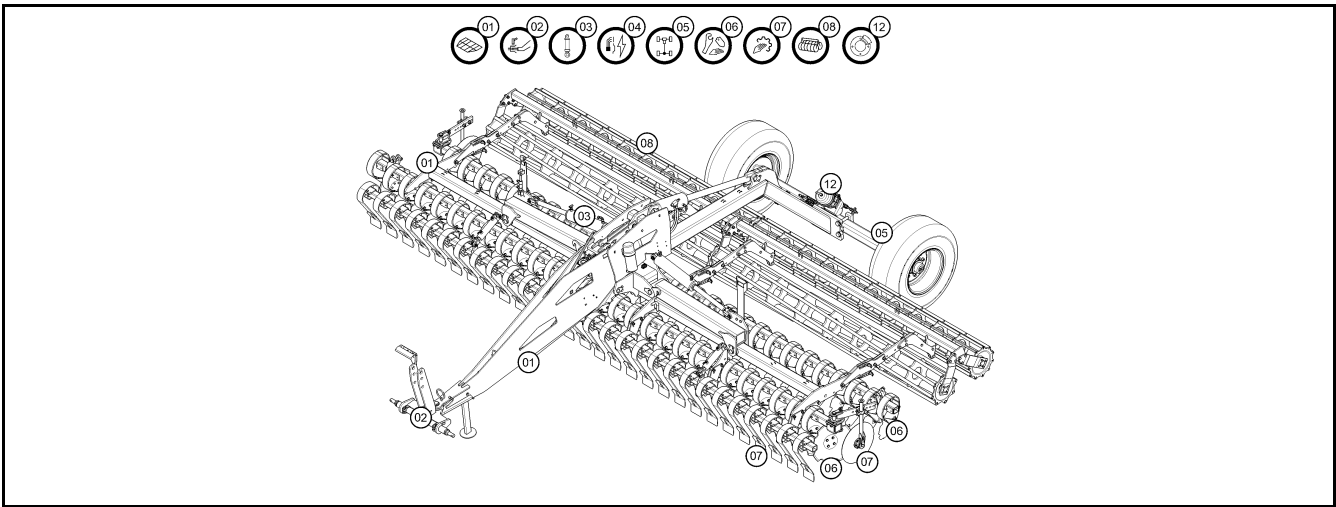
Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
5	55010247	Rad	Wheel	10/280/335 710/35R22.5 LI
5	55010248	Bremsachse	Braking axle	GS 12008 150x16x2530 FL4112
5	55010338	Bremsachse	Braking axle	GS11010-1 120x15x2350 N4008 -4
5	55010344	Rad	Wheel	16.0/70-20AW705 12PR
5	55010346	Rad	Wheel	550/60-22.5 RE
5	55010347	Rad	Wheel	550/60-22.5 LI
5	55010348	Befestigungssatz Bremsachse	Set of fittings braking axle	120x120 M30x230
5	55010349	Befestigungssatz Laufachse	Set of fittings running axle	150x150 M30x260
5	55010396	Laufachse	Running axle	GS11010-1 120x15x2350
5	55010404	Rad	Wheel	550/60-22.5 ET+70 8/221/275 RE
5	55010405	Rad	Wheel	550/60-22.5 ET+70 8/221/275 LI
5	55010718	Rad	Wheel	16.0/70-20 ET-100 10/281/335
5	55010732	Laufachse	Running axle	GS11010-1 120x15x2350
5	650 8524	Bremsachse	Braking axle	120x12,5x2530 M30x200 ADR
5	650 8525	Laufachse	Running axle	GS7008 M30x260
5	650 8526	Laufachse	Running axle	GS12008 M30x260
5	650 8538	Bremsachse	Braking axle	150x150 M30x260
5	65010105	Bremsachse	Braking axle	GS12008 10t
5	65010134	Fahrwerk	Trailer	Heliodor 9 Transport
5	67010116	Unterlegkeil	Wheel chock	NG53 kpl.
5	69910274	Bremsachse	Braking axle	120x14x2530 400x80 ADR
5	69910275	Bremsachse	Braking axle	120x14x2530 400x80 ADR
6	51210068	Konsole	Bracket	Strohstriegel außen
6	55510206	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 RE
6	55510207	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 LI
6	612 7104	Federzinken	Spring tine	90x13x500 RD
6	612 7105	Federzinken	Spring tine	90x13x500 LD
6	612 7107	Federzinken	Spring tine	90x13x500 LD Heliodor
6	61210025	Lagerung	Bearing	Heliodor LI
6	61210110	Lagerung	Bearing	Heliodor 9 RE
6	61210111	Lagerung	Bearing	Heliodor 9 LI
6	61210118	Federzinken	Spring tine	90x13x500 RD
6	61210119	Federzinken	Spring tine	90x13x500 RD
6	61210361	Federzinken mit Lagerung	Federzinken mit Lagerung	90x13x536 LD
6	61210362	Federzinken mit Lagerung	Federzinken mit Lagerung	90x13x570 RD
6	61210363	Federzinken mit Lagerung	Federzinken mit Lagerung	90x13x570 LD



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
6	61210364	Federzinken	Spring tine	90x13x570 RD
6	61210365	Federzinken	Spring tine	90x13x570 LD
6	62210618	Befestigungssatz	Set of fittings	80x80
6	62210648	Striegel	Levelling harrow	D60,3-D13-350
6	62210651	Befestigungssatz	Set of fittings	80x80
6	657 9212	Hohlscheibe	Concave disc	D465x5 Heliodor
6	65710076	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc notched	D510x5 Heliodor
6	65710223	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc notched	D465x5 4xD12,5
7	51210140	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/600/700 KUA
7	51210141	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/700 KUA
7	557 4991	Spurlockerer	Wheel mark eradicator	FSUE-VS33
7	557 4995	Spurlockerer mit Schar	Wheel mark eradicator w.share	FSUE+G25 40x20
7	557 5001	Spurlockerer Schmalschar	Wheelmark eradicator	FSUE S 4
7	612 7045	Halter	Holder	Heliodor 8/9 VO
7	61210005	Planierzinkenfeld vorne	Levelling tine section front	3,5m, Heliodor 8
7	61210006	Planierzinkenfeld	Leveling tine section	3,5m, Heliodor 8
7	61210011	Halter Planierzinken hinten	Holder levelling tine rear	Heliodor 8 K/KA
7	61210093	Striegel	Levelling harrow	Heliodor
7	61210346	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/700 KA RE
7	61210347	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/700 KA LI
7	62210654	Konsole	Bracket	FRW/FSW/RSW einst.
7	62210655	Konsole	Bracket	FRW/FSW/RSW
7	657 2518	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	Heliodor
7	657 2519	Halter Spurlockerer	Holder for wheel mark eradica.	70x70-40x20 Heliodor
7	657 9305	Begrenzungsscheibe	Outer disc	D500
7	65710062	Halter	Holder	Heliodor 80x80 RE
7	65710063	Halter	Holder	Heliodor 80x80 LI
7	65710216	Halter Spurlockerer	Holder for wheel mark eradica.	Heliodor
8	61710009	Adapter	Adapter	Heliodor 8/350
8	61710025	Adapter	Adapter	TPW D600-3.00
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 6922	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-350
8	622 6923	Messerwalze lange Messer	Knife roller,long knives	MSW-R D600-350 LI KA9

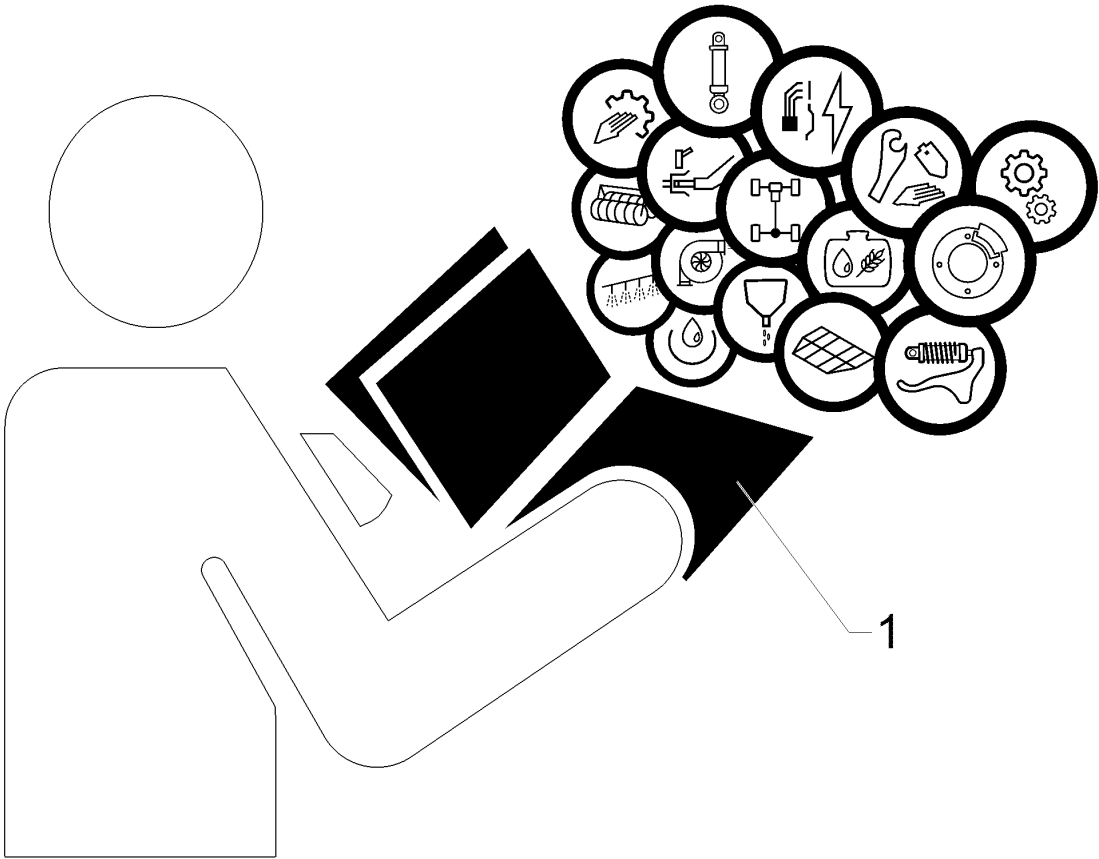


Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
8	622 7275	Rohrstabwalze	Tube bar roller	RSW-R 540-3.50
8	622 7307	Doppelwalze Rohr-Flachstab	Double roller	DRF-R 400/400-3.50
8	622 7357	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 400/400-3.50
8	622 7506	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	DPW-A 540-3.50 Karat 9
8	622 8337	Doppelwalze Rohr-Rohr	Double roller	DRR-R 540/400-3.50
8	62210012	Flexringwalze	Flexring roller	FRW D540-3.50
8	62210156	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125
8	62210157	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-23R150
8	62210158	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125 k
8	62210159	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-23R150 k
8	62210178	Halter Walzenrahmen	Holder for roller frame	TPW D500
8	62210192	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-3.50
8	62210193	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-3.50 k
8	62210194	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-3.50 H
8	62210195	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550-3.50 kH
8	62210220	Halter	Holder	GRW 590 / TPW 600
8	62210315	Stabilisator	Stabiliser	80x2454-3.50 Heliodor 9
8	62210326	Doppelwalze	Double roller	DRF-R 540/400-3.50
8	62210327	Halter	Holder	DPW 540/540
8	62210396	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	-B 540-3.50
8	62210416	Messerwalze	Knife roller	-R D600-350 RE (A)
8	62210417	Messerwalze	Knife roller	MSW-R D600-350 LI (A)
8	62210704	Packerwalze	packer roller	PEW 600-3.50
8	62210706	Abstreifer	Scraper	PEW 600 MI
8	62210973	Halter Doppelwalze	Holder double roller	DRR 540/400
12	57710043	Bremskraftregler	Braking force regulator	ALB m. mech.Verstellung u. Ver
12	65010093	Standbremsanlage	Parking brake system	Heliodor 9 KA Transport
12	67510644	Bremsanlage hydraulisch	Braking system hydraulic	Heliodor 9 KA Transport
12	67510645	Bremsanlage hydraulisch	Braking system hydraulic	Heliodor 9 KA Kombi
12	67511482	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking system	Transport Heliodor 9 KA
12	67511483	Hydraulische Bremsanlage	Hydraulic braking system	Kombi Heliodor 9 KA
12	67710058	Druckluftbremsanlage	Compressed air brake	Heliodor 9KA Transport
12	67710123	Druckluftbremsanlage Transport	Compressed air brake transport	Heliodor 9 KA
12	67710124	Druckluftbremsanlage Kombinat.	Compressed air brake	Heliodor 9 KA



Pos.	Art.Nr.	Artikeltext / Description	Abmessung
16	61210410	Anbauteile Mounting parts	GülleKit Hel. 9/700KA

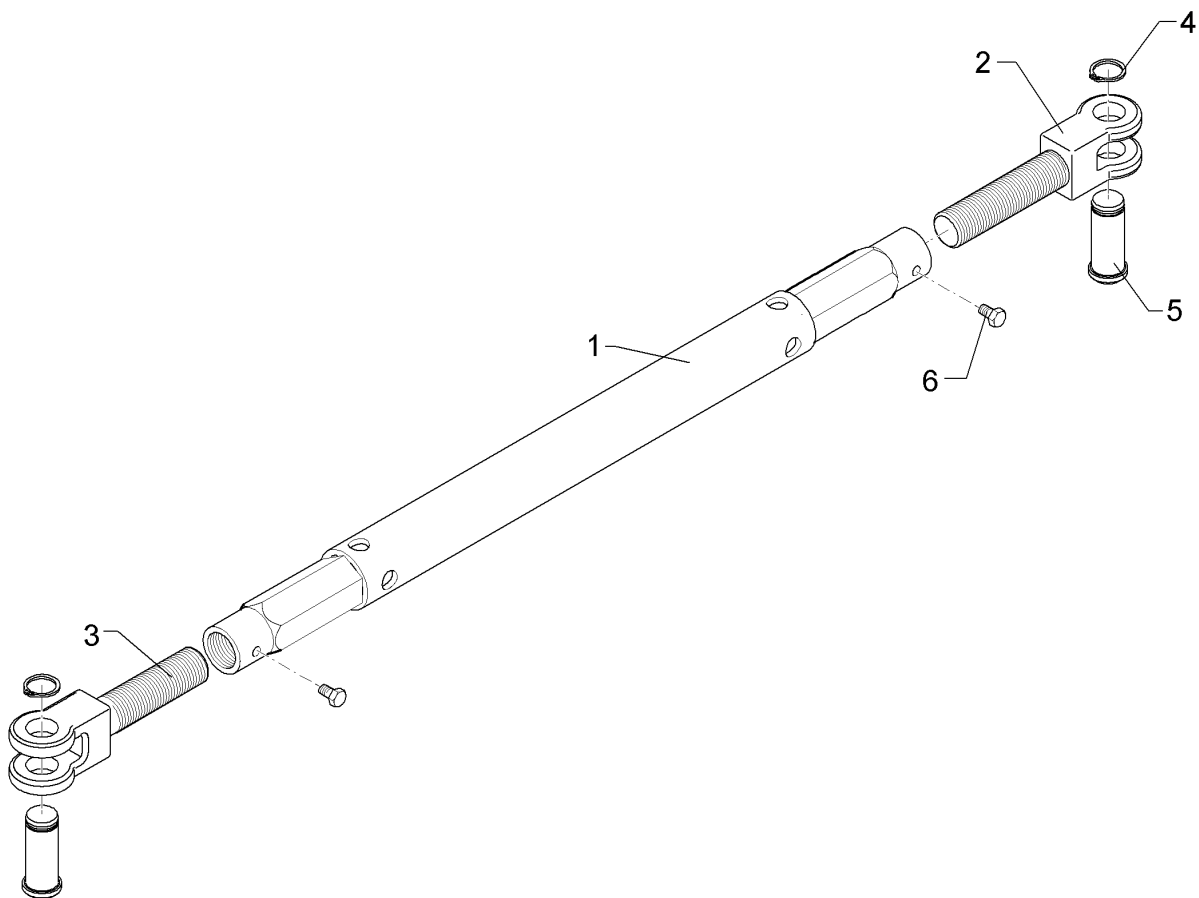
Ersatzteilliste/Parts list	1
Heliodor 9/700 KA	17511405



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	17511405	1	Ersatzteilliste	Parts list	Heliodor 9/700 KA

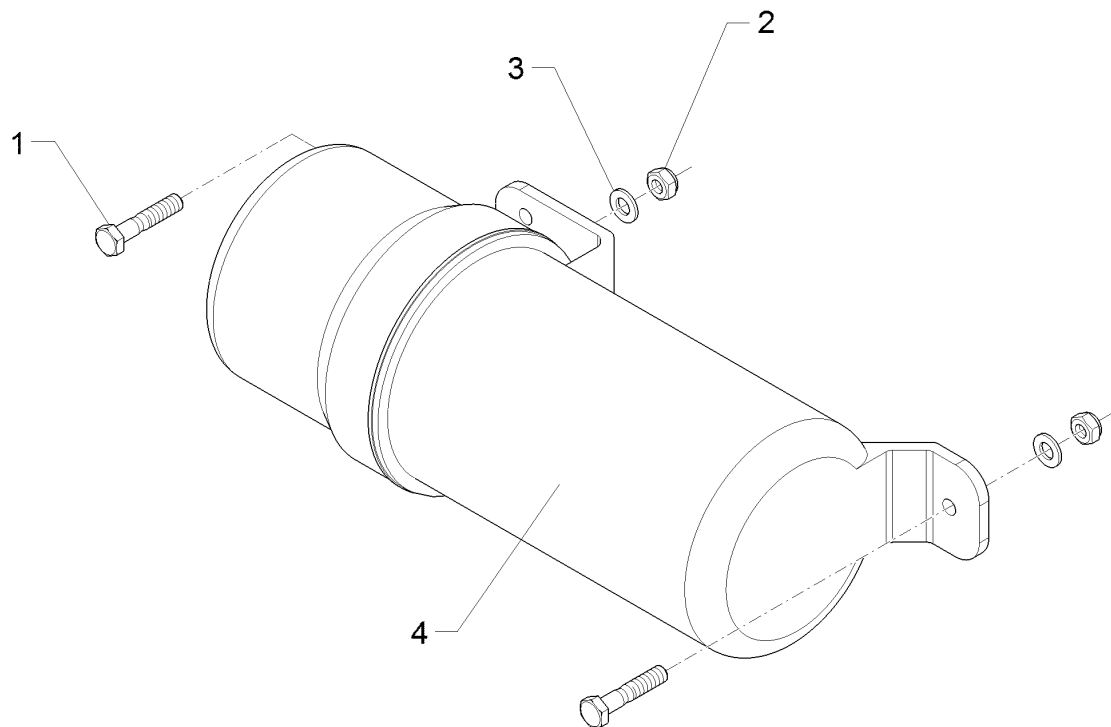
Spannschloß/Turnbuckle	1
Heliodor 9/700 KA	30210039



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 8932	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	TR36x3x930-SW60
2	302 9010	1	Gabelstück	Forkpiece	TR36x3x120/235 D30 Zn
3	302 9011	1	Gabelstück	Forkpiece	TR36x3LHx120/235 D30 Zn
4	305 8867	2	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471-A-BK55oS
5	313 7802	2	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	D30/35x63/80 Zn
6	30110019	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x1x20-8.8 Zn DIN961-A

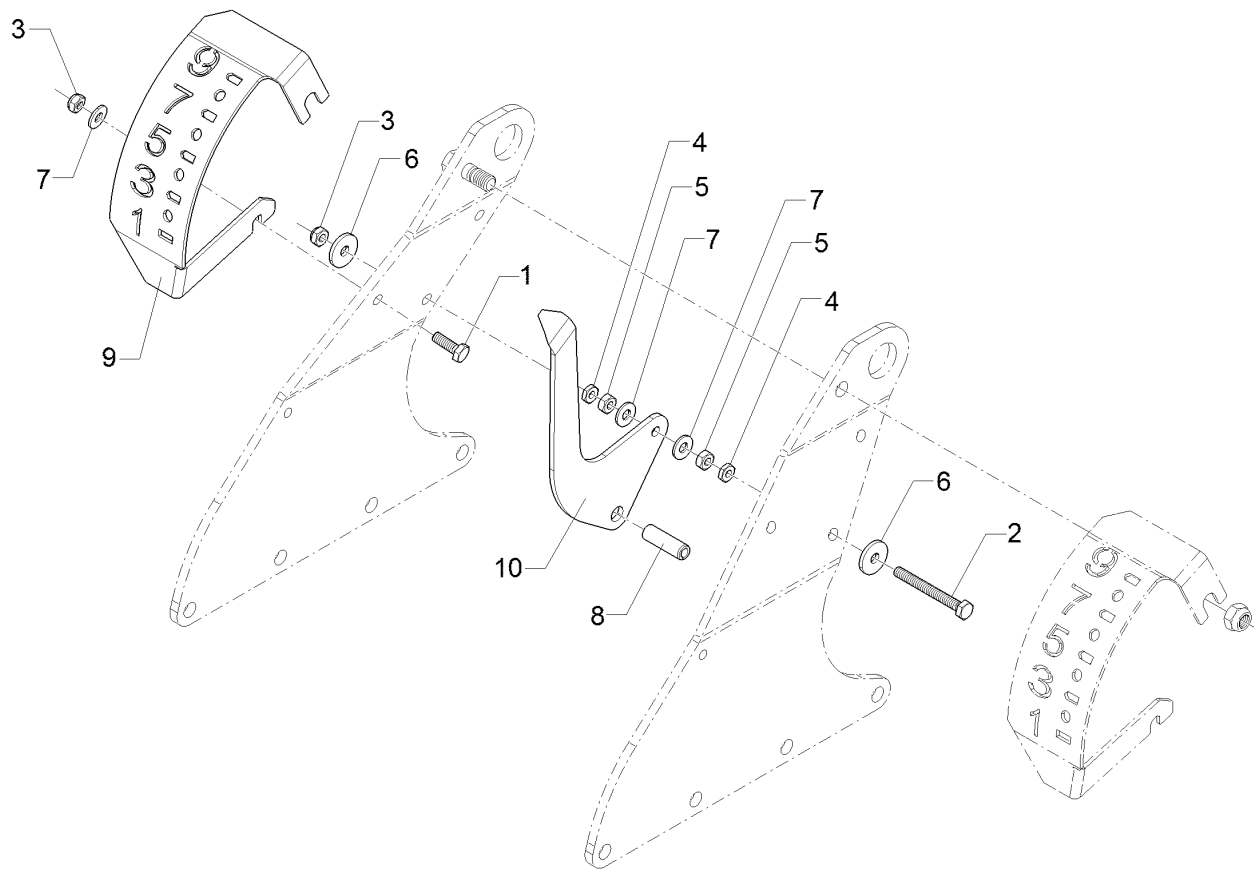
Dokumentenbehälter/Documents box	1
Heliodor 9/700 KA	32110122



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3070	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x40-8.8-DIN 931-BK55
2	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
3	305 6125	4	Scheibe	Washer	8,4/24x2-A2-DIN9021
4	32110127	1	Dokumentenbehälter	Documents box	D140x363

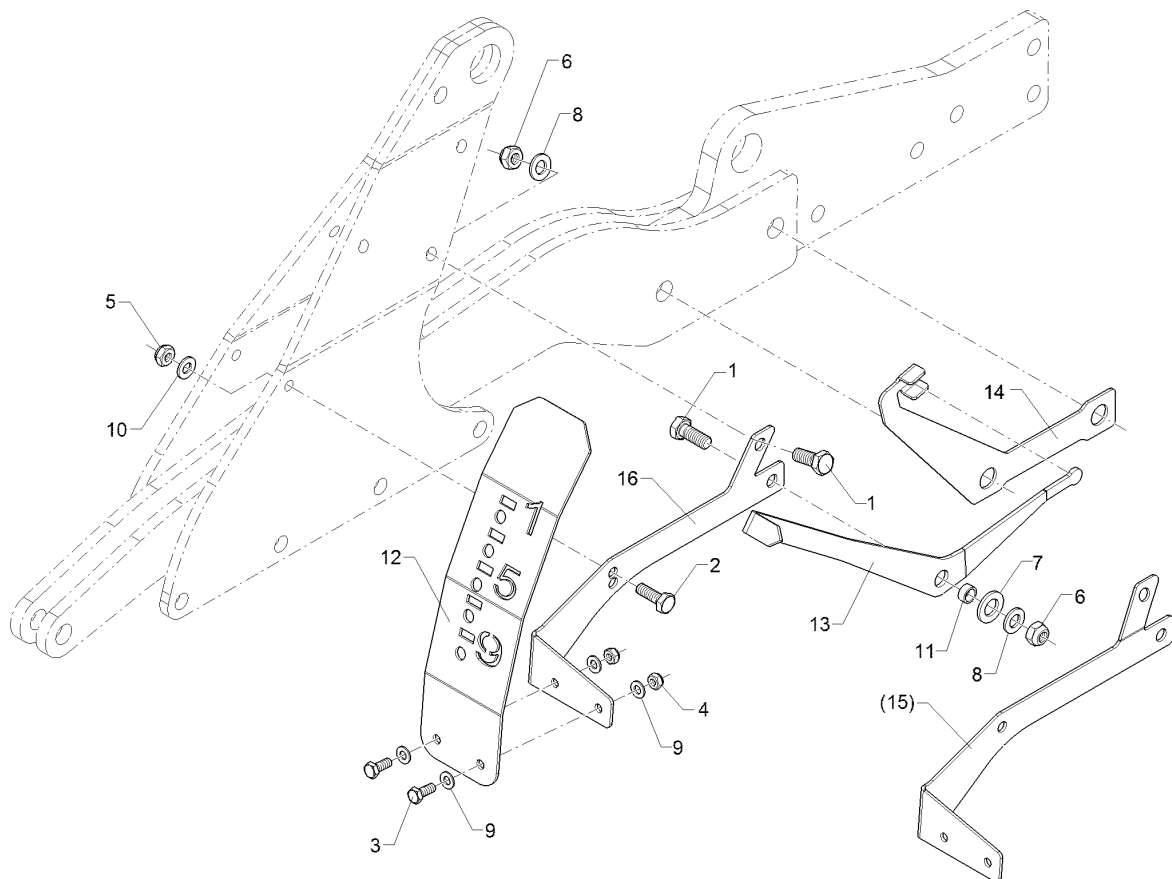
Tiefenanzeige/Depth indicator	1
Heliodor 9/700 KA	32110130



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-10.9-DIN
2	30110373	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	933-BK55 M10x90-8.8-DIN
3	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	933-BK30 NM10-8 DIN985
4	303 0951	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	BK30oS BM10-4 DIN439
5	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	BK30oS M10-DIN
6	305 6129	2	Scheibe	Washer	934-8-BK30oS D11/35x4 PU
7	305 6132	3	Scheibe	Washer	11/25x2,5-BK30
8	309 3330	1	Spannhülse	Expansion bush	16x50-DIN1481
9	32110128	1	Anzeigetafel	Indicator plate	BK55oS 4x100x292 1xD10,5
10	32110129	1	Zeiger	Pointer	A2 6x195x250

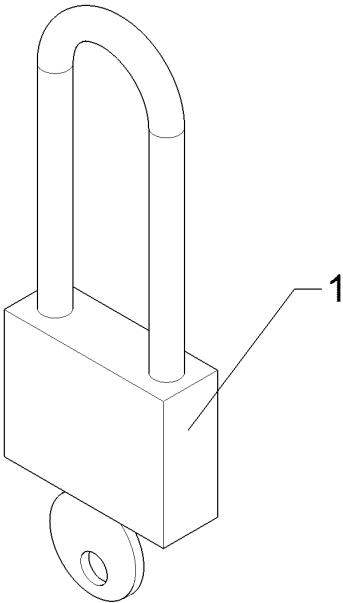
Tiefenanzeige/Depth indicator	1
Heliodor 9/700 KA	32110179



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 5004	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 6750	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x20-8.8-DIN 933-BK30
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
5	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
6	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	305 6141	1	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
8	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
9	305 8694	4	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
10	305 8696	1	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
11	317 7668	1	Buchse	Bush	D16x2x7 Zn
12	32110174	1	Anzeigetafel	Indicator plate	3x95x361 D9 A2
13	32110180	1	Tiefenzeiger	Pointer	4x62,7x457,3
14	32110181	1	Mitnehmerarm	Attachment arm	18x191,1x295,9 2xD20,5
15	32110182	1	Halter	Holder	3x127,6x321,7
16	32110228	1	Halter	Holder	3x126,5x321,6

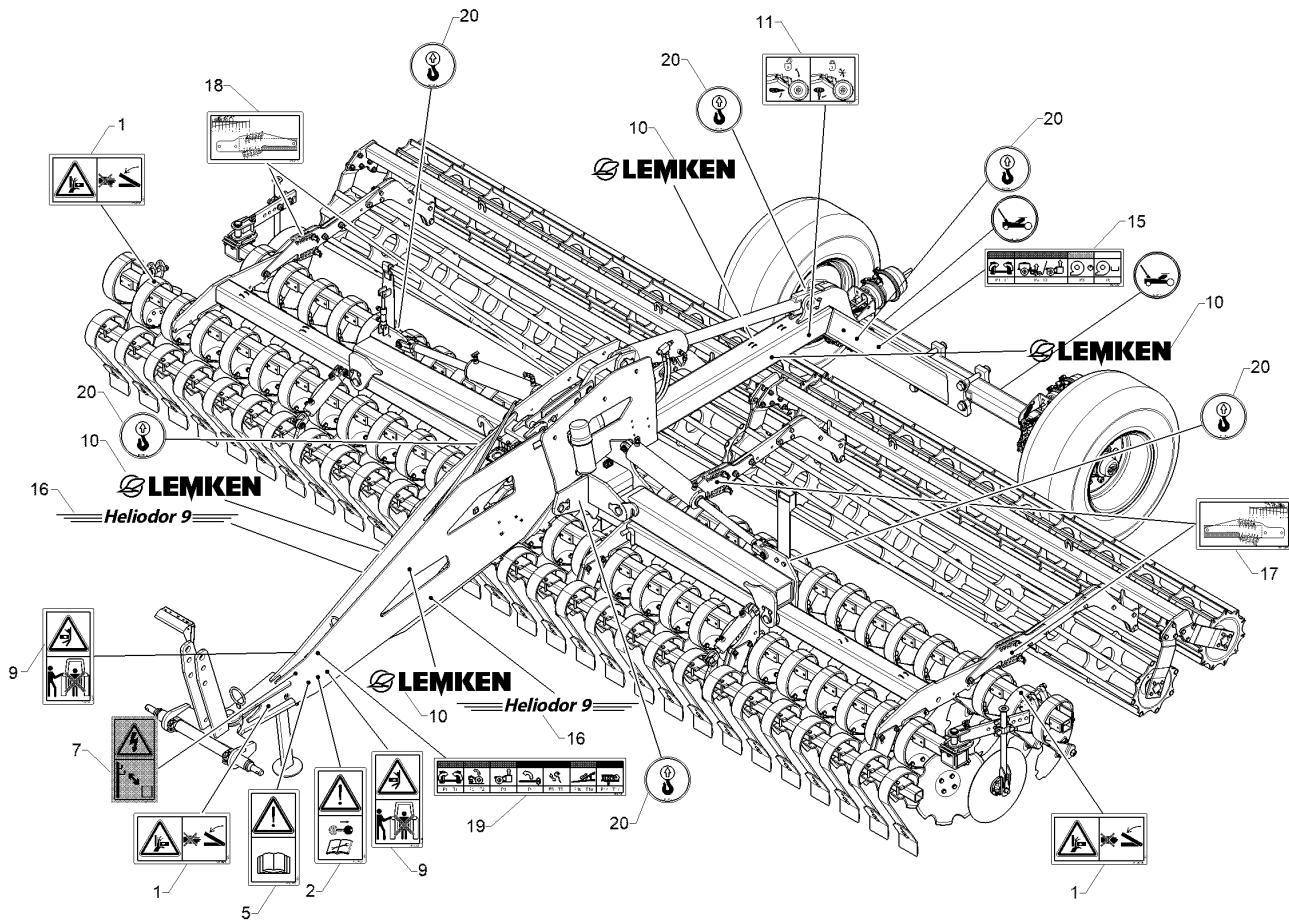
Vorhängeschloss/Padlock	1
Heliodor 9/700 KA	32110215



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110215	1	Vorhängeschloss	Padlock	Zylinder 50HB80

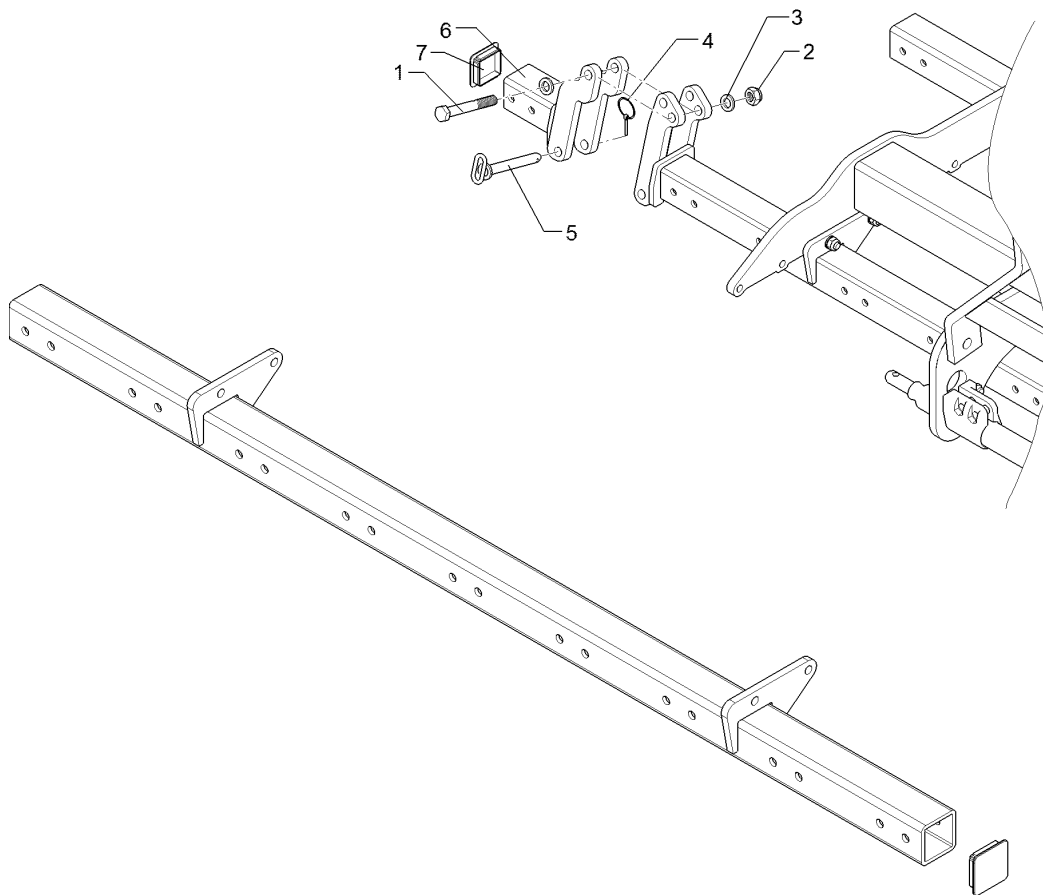
Aufkleber/Label	1
Heliodor 9/700 KA	59010100



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	39010149	2	Aufkleber Quetschgefahr	Label crush risk	94x50
2	39010146	1	Aufkleber Motor abstellen	Label Switch off engine	50x94
5	39010147	1	Aufkleber Betriebsanl. lesen	Label Read operation instruct.	50x94
7	39010157	1	Aufkleber Hochspannungsleitung	Label high-voltage line	94x50
9	39010145	2	Aufkleber Hubbereich	Label lift area	50x94
10	390 4312	4	Aufkleber	Label	Logo+LEMKEN (80x427)
11	39010029	1	Aufkleber Transportrad	Label transport wheel	Kristall 9 K(U)A
15	39010124	1	Aufkleber	Label	Schlauchmark. P1-T7 199x45
16	39010134	2	Aufkleber	Label	Heliodor 9 (520x40)
17	39010135	2	Aufkleber	Label	Heliodor 9 115,5x61,5 LI
18	39010136	2	Aufkleber	Label	Heliodor 9 115,5x61,5 RE
19	39010143	1	Aufkleber	Label	Heliodor 9 KA P1-T17 231x45
20	390 0588	6	Aufkleber Anschlagpunkt	Label stop point	D45

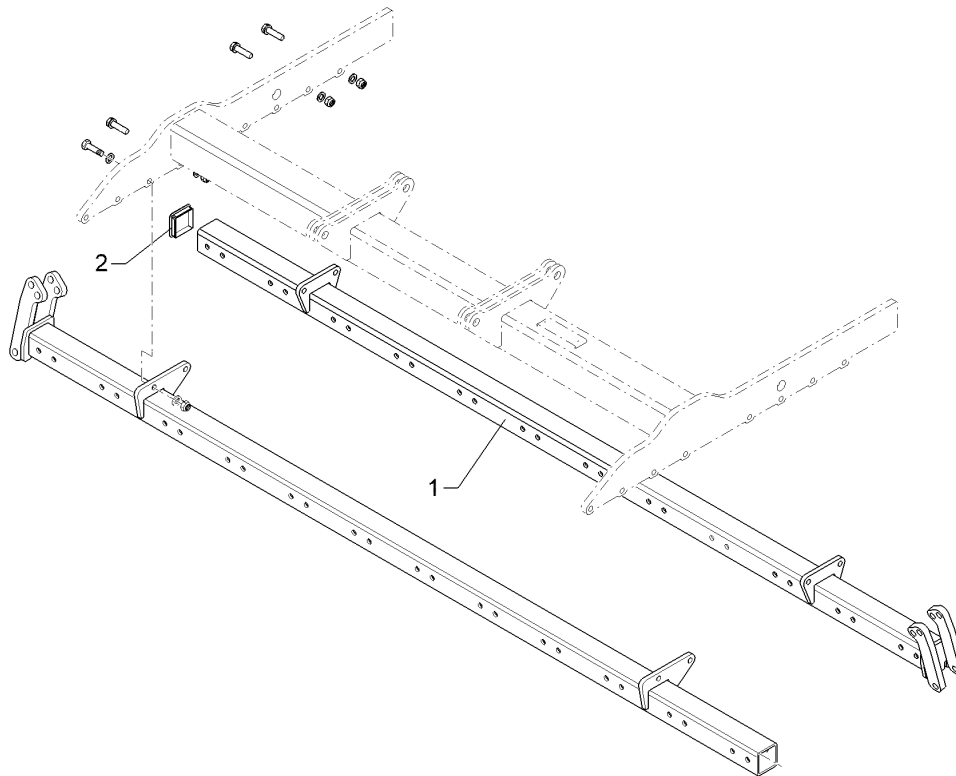
Konsole/Bracket	1
Heliodor 9/700 KA	612 7130



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4522	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x1,5x155xb17x138-10.9-BK30
2	303 0977	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M20x1,5-10 DIN934 BK45oS
3	305 6012	1	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
4	311 9567	1	Klappstift	Securing pin	4,5x32 Zn DIN11023
5	313 2020	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D20x143/165 Zn
6	412 7130	1	Konsole	Bracket	80x80
7	32310092	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1

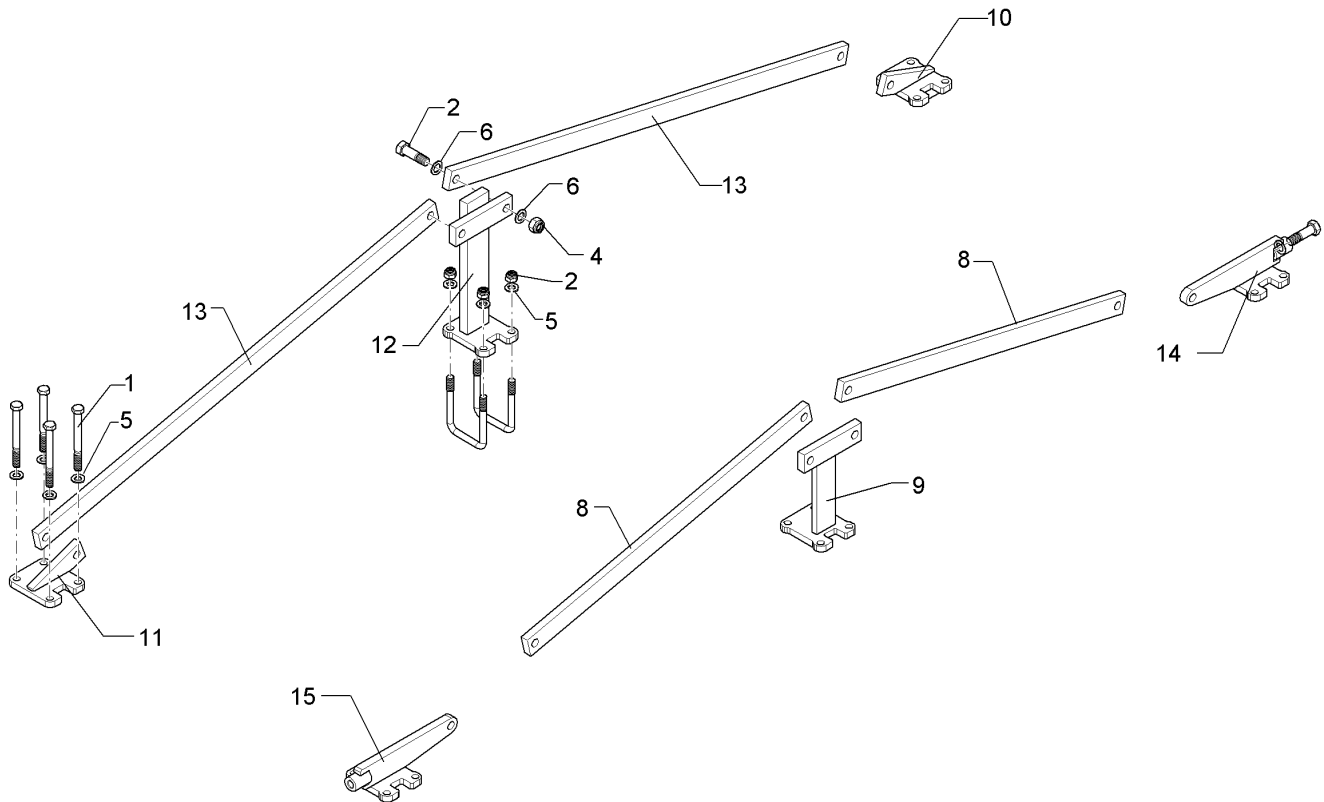
Rahmen/Frame	1
Heliodor 9/700 KA	61210004



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	41210004	1	Rahmen	Frame	80x80x3445 HI
2	32310092	1	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1

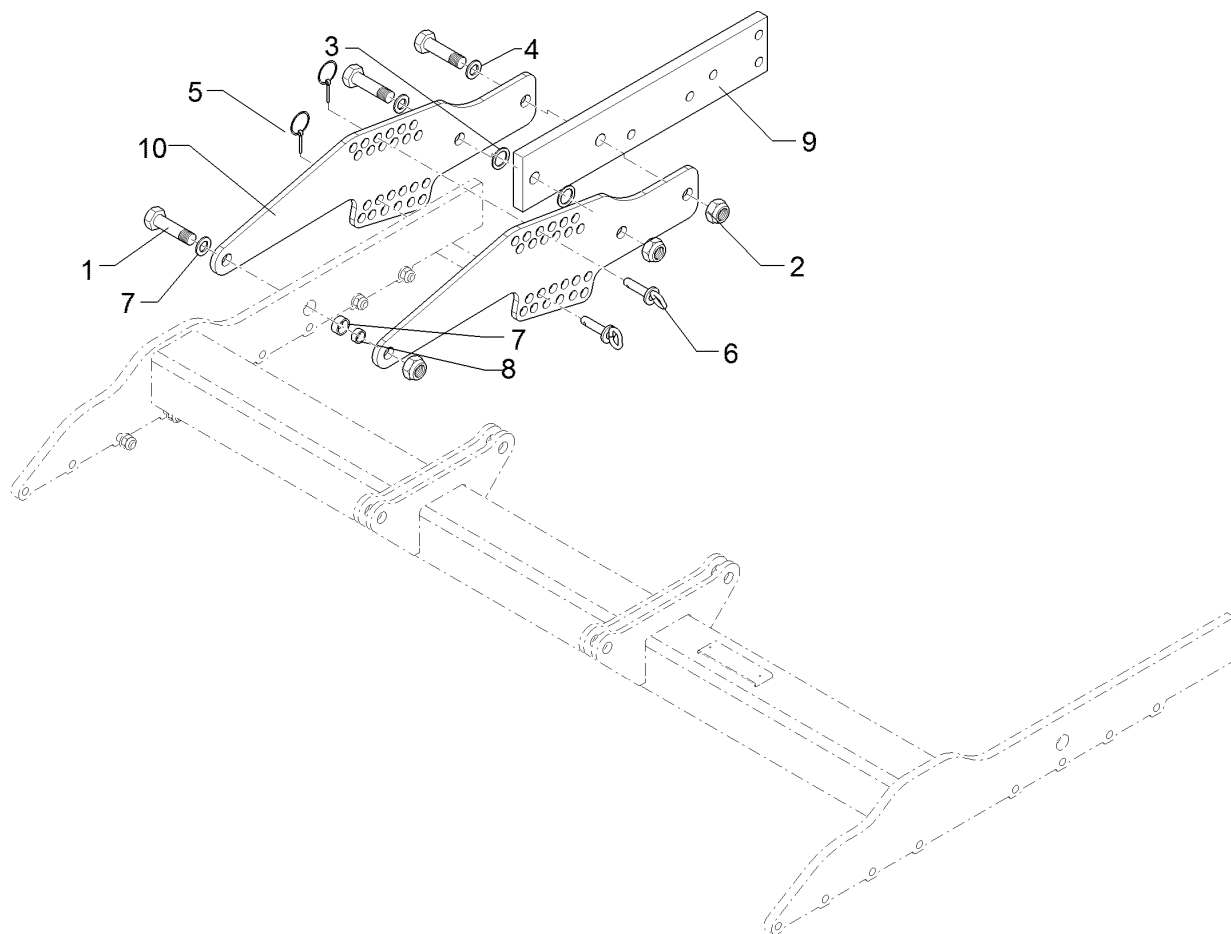
Abstreibung Links/Support	1
Heliodor 9/700 KA	61210009



10.23

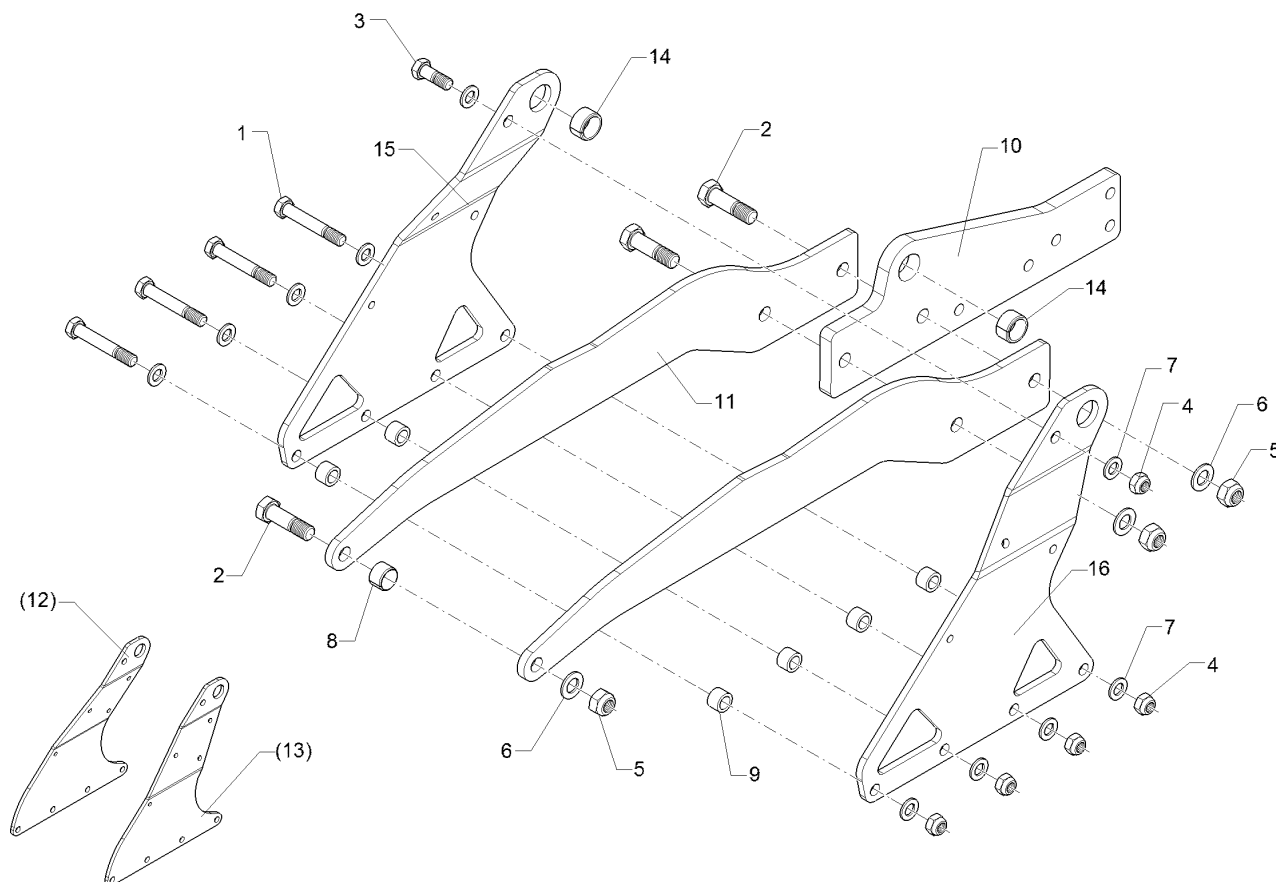
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4100	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x160-12.9-DIN 931-BK55
2	301 4601	10	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70xb25xls40-10.9-BK55
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
5	305 6141	24	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
6	305 6012	16	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
8	41210008	2	Strebe	Strut	50x20x902 2xD20, 1-862 138x180x266
9	41210013	1	Konsole	Bracket	Ru.Gi.HI.MI-A
10	412 8274	1	Konsole Rubin Gigant Vorne	Bracket	108x16x138 20 GRD D20 RE
11	412 8275	1	Konsole Rubin Gigant Vorne	Bracket	108x16x138 20 GRD D20 LI
12	412 8276	1	Konsole Rubin Gigant Mitte	Bracket	108x16x138 70x20x376 MI
13	412 8277	2	Strebe	Strut	50x20x1290 2xD20, 1-1250
14	41210010	1	Konsole	Bracket	77x138x329 M20 RE
15	41210011	1	Konsole Rubin Gigant Hinten	Bracket	77x138x329 M20 LI

Träger Tiefeneinstellung/Carrier depth adjustment	1
Heliodor 9/700 KA	61210116



10.23

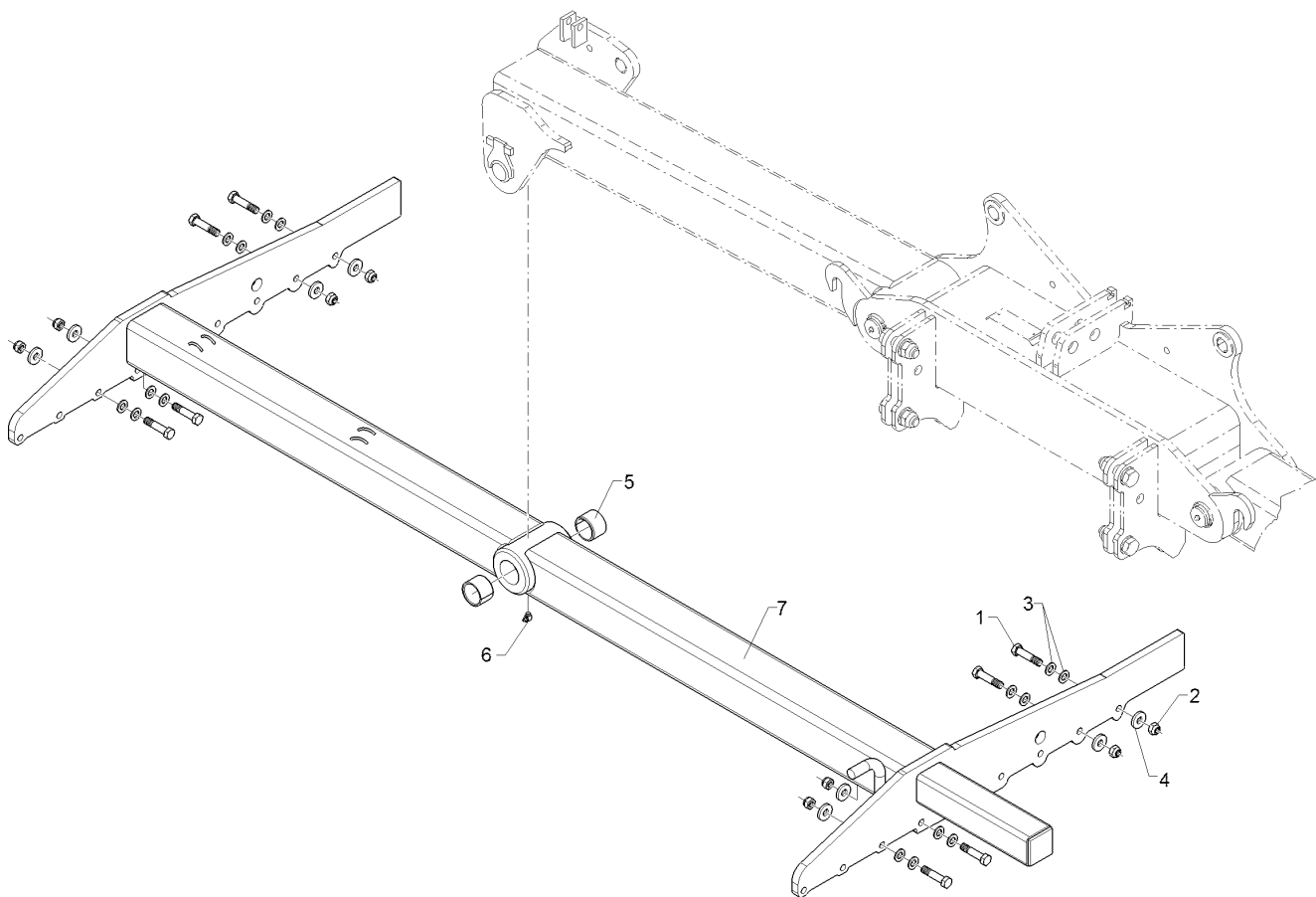
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4601	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70xb25xls40-10.9-BK55
2	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25/35x1,0 DIN988 BK30oS
4	305 6012	3	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
5	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5x40
6	313 8152	2	Bolzen	Pin	D16x51,7/112 V Zn
7	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
9	412 7121	1	Träger	Carrier	100x20x520 Heliodor
10	41210136	2	Verstellplatte	Adjuster plate	10x207x682 24xD16,5 3xD20,1



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3994	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100xb25x1s70-12.9-BK55
2	301 4601	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70xb25x1s40-10.9-BK55
3	301 5388	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x45xb20x1s20-8.8-BK30
4	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
6	305 6012	3	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
8	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
9	31710177	6	Distanzhülse	Distance bush	26,9x4,5x18 Zn
10	41210138	1	Träger	Carrier	20x175,5x520 Heliodor
11	41210140	2	Platte	Plate	12x166x945
12	41210146	1	Zylinderplatte	Ram plate	10x422x463 RE
13	41210147	1	Zylinderplatte	Ram plate	10x422x463 Li
14	317 3415	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG30/38x20-DIN1498
15	41210352	1	Zylinderplatte	Ram plate	423x10x470 RE
16	41210353	1	Zylinderplatte	Ram plate	423x10x470 LI

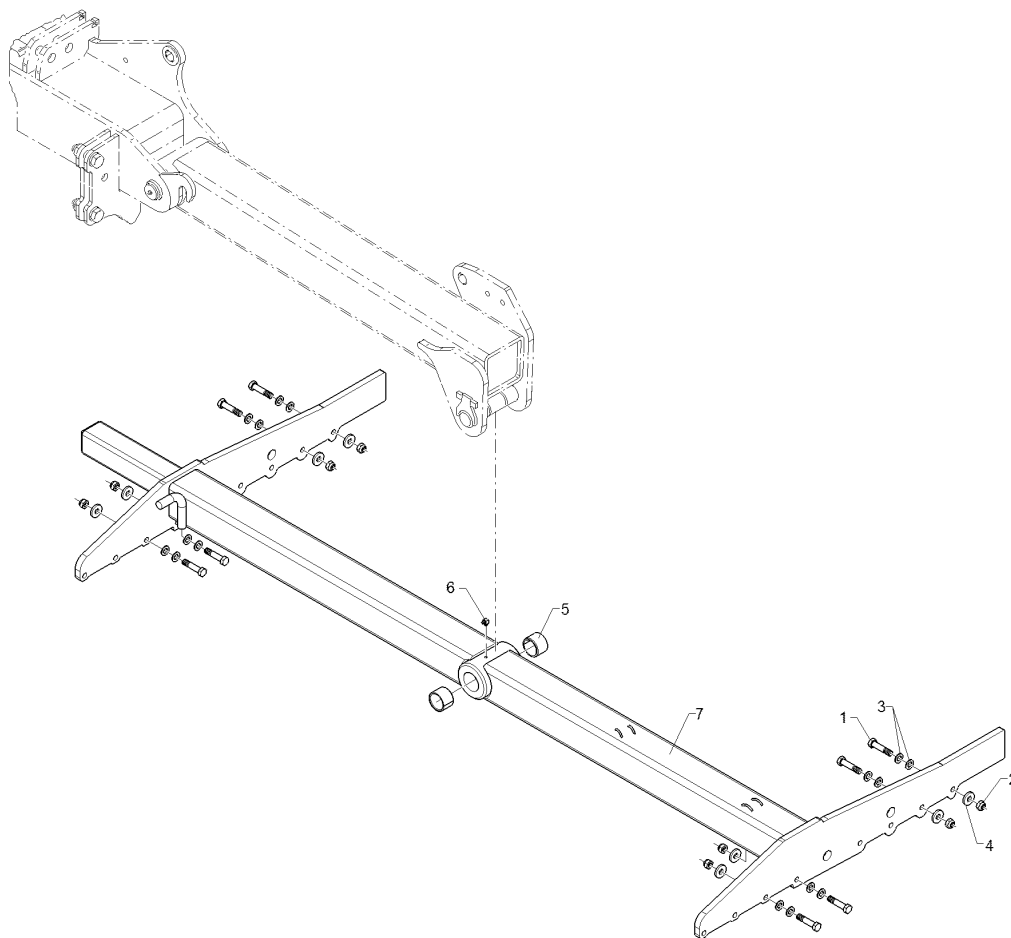
Rahmen/Frame	1
Heliodor 9/700 KA	61210176



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	305 6161	8	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
5	317 3433	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50+0,05+0,15/60x40
6	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 3, m 10 x 1,0, v.F., 11/4 mi
7	41210176	1	Rahmen	Frame	120x120x2500 RE

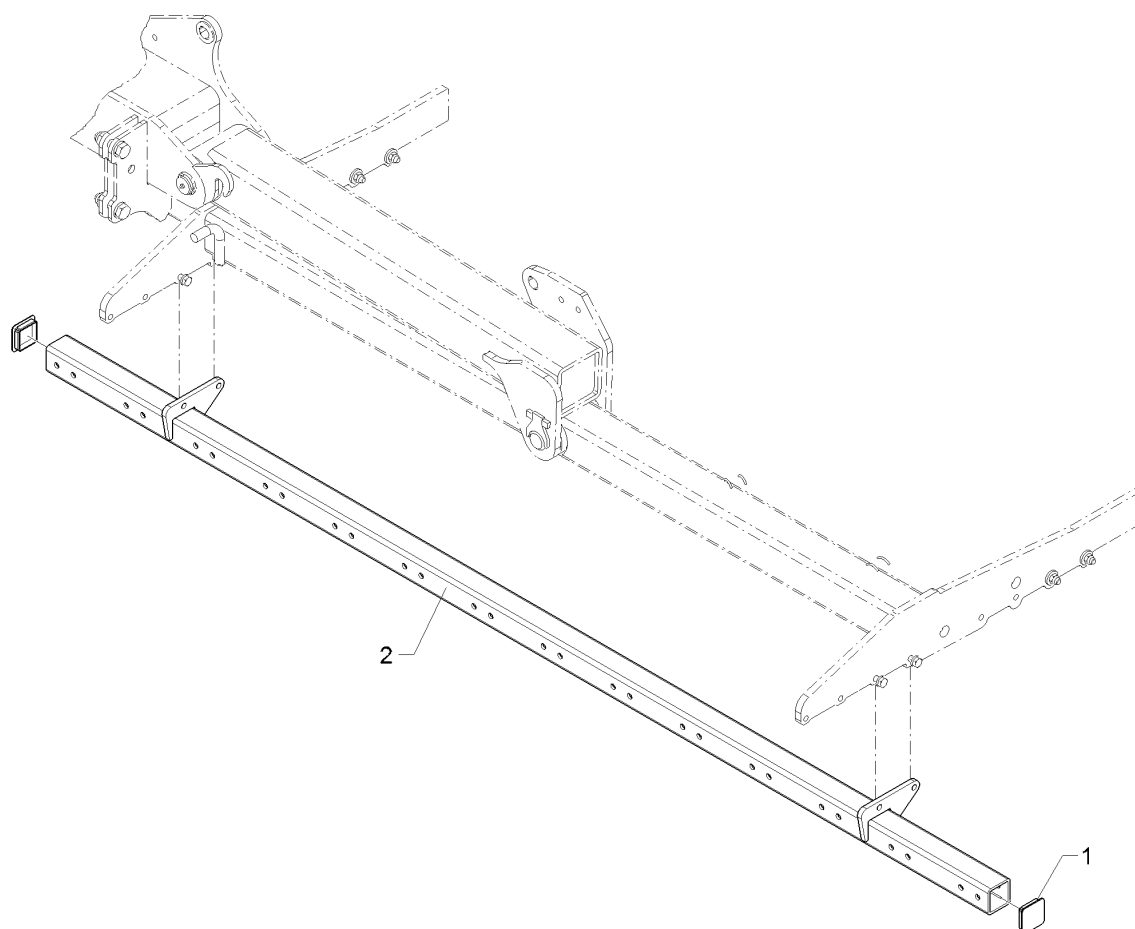
Rahmen/Frame	1
Heliodor 9/700 KA	61210177



10.23

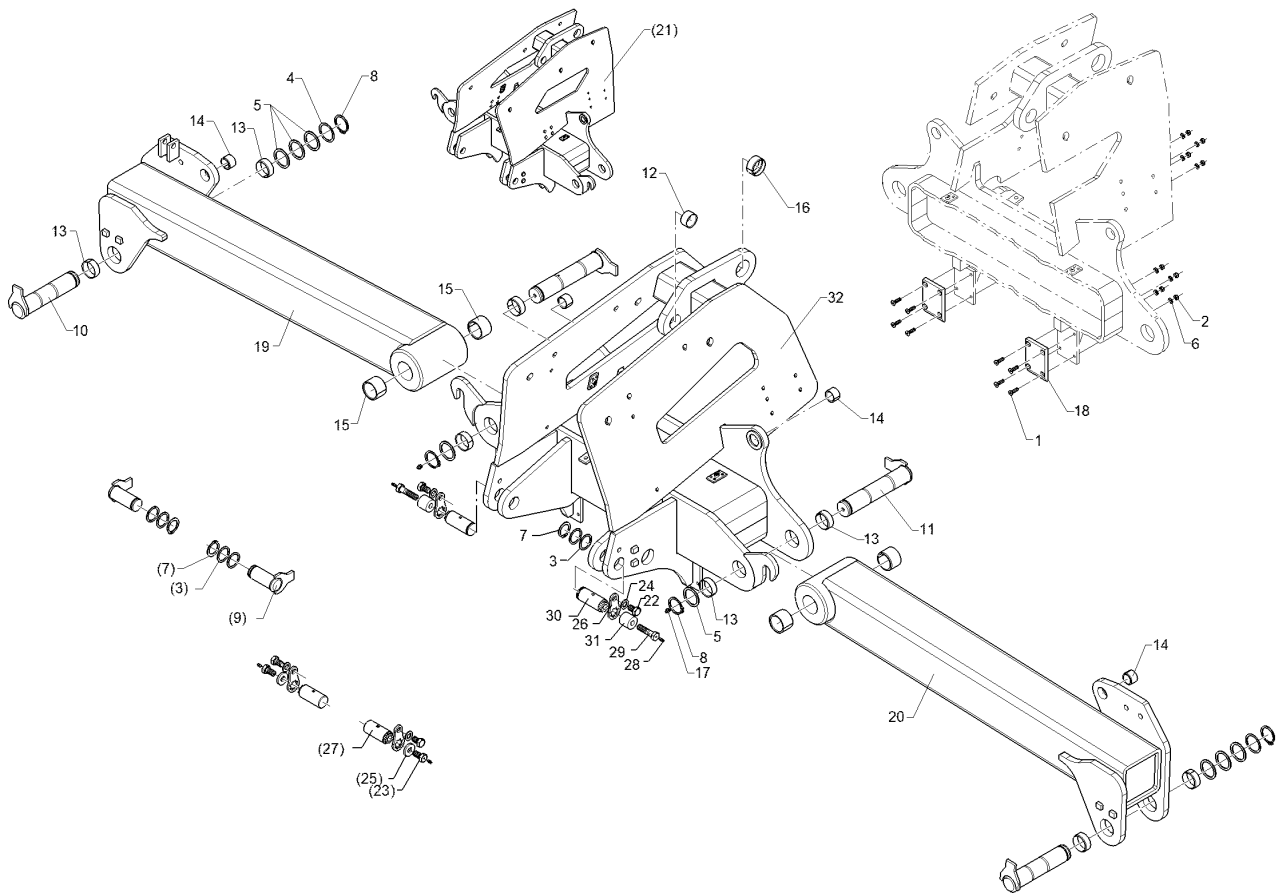
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	305 6161	8	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
5	317 3433	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50+0,05+0,15/60x40
6	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 3, m 10 x 1,0, v.F., 11/4 mi
7	41210177	1	Rahmen	Frame	120x120x2500 LI

Rahmen/Frame	1
Heliodor 9/700 KA	61210185



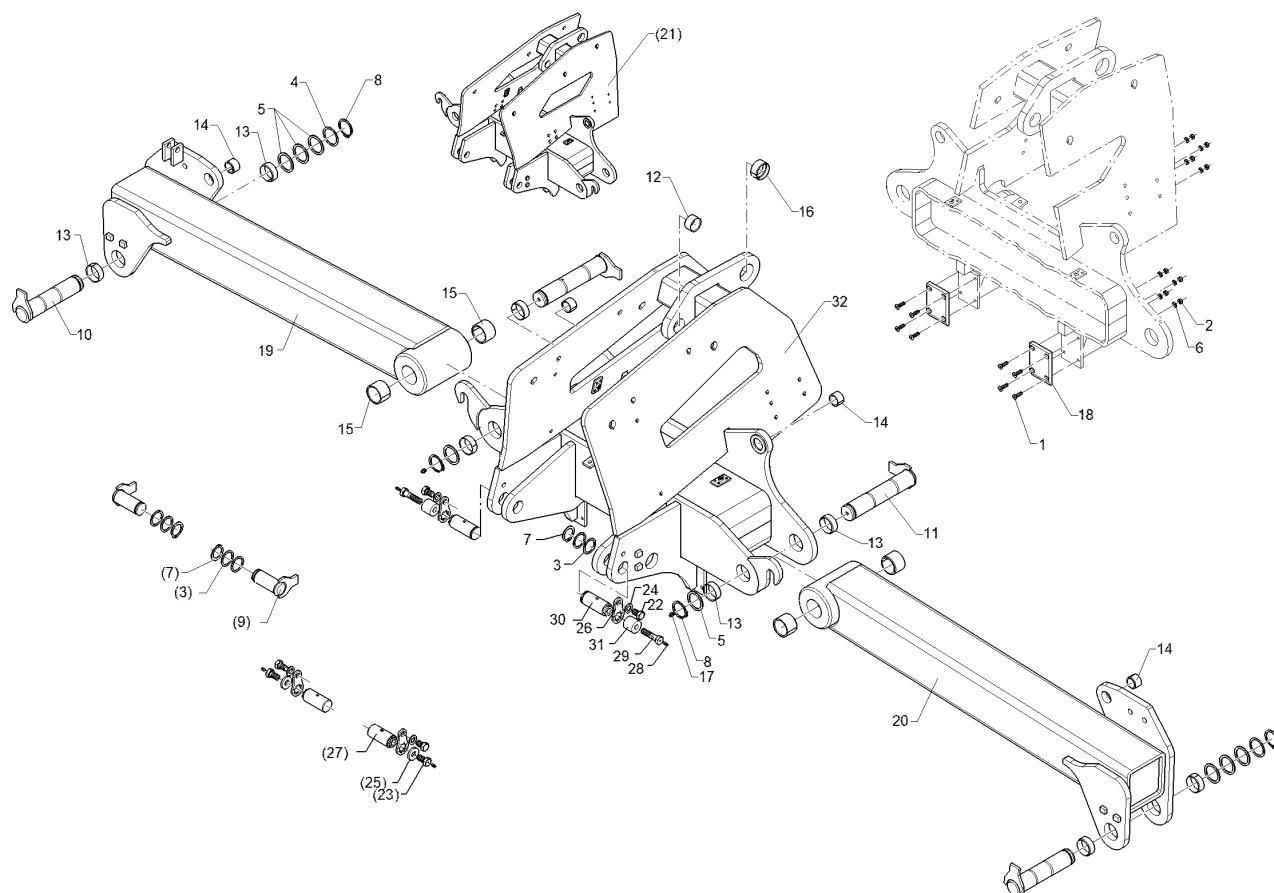
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32310092	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-80x80x7,1
2	41210185	1	Rahmen	Frame	80x80x3386 VO



10.23

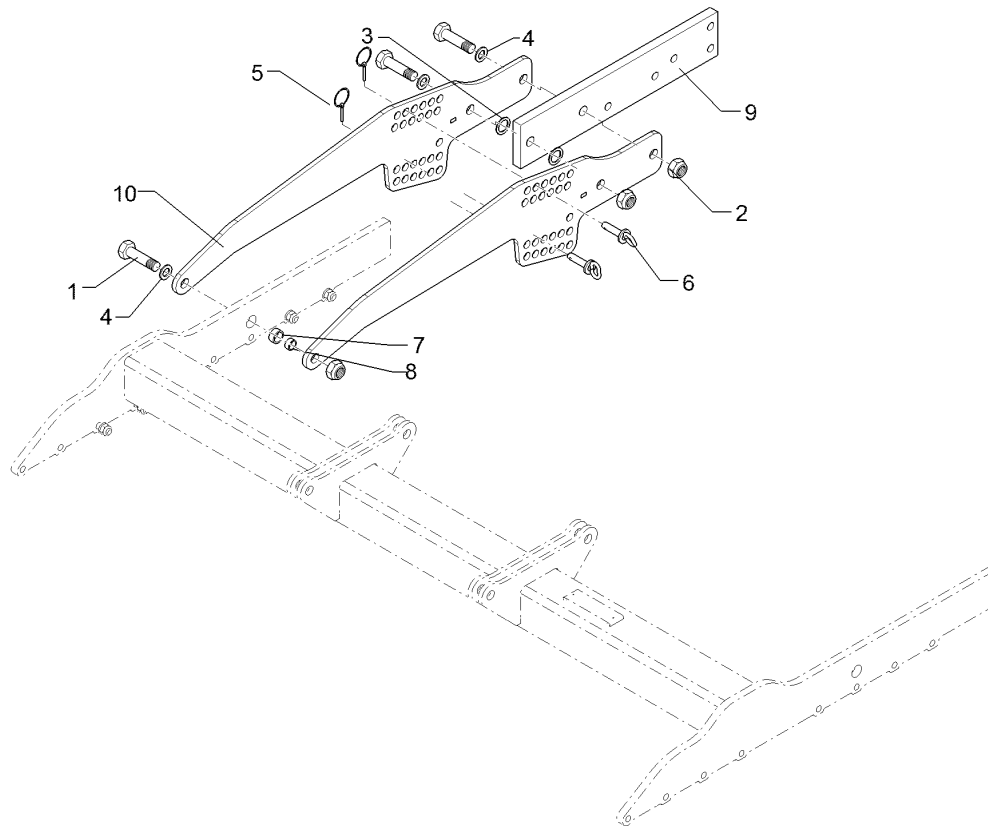
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6104	16	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x30-8.8 DIN7991 BK30
2	303 0932	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
3	305 2100	4	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
4	305 2150	2	Passscheibe	Adjusting washer	50/62x1,0 DIN988 BK30oS
5	305 2255	8	Stützscheibe	Supporting washer	S 50/62x3 DIN988 BK30oS
6	305 8694	16	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
7	305 8875	2	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
8	305 8877	4	Sicherungsring	Retaining ring	50x3 DIN471
9	313 4056	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D40x88 / 65x93,5x105 Zn
10	313 5035	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50x211/236 Zn
11	313 5037	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50x243/268 Zn
12	317 2009	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/45x25
13	317 2024	8	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50/55x20
14	317 3417	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG30/38x25
15	317 3434	4	Einspannbuchse	Tension bush	EG50/60x40-DIN1498
16	31710182	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50/55x25
17	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	349 8121	4	Platte	Plate	80x12x120 4xD8,2
19	41210174	1	Seitenteil	Lateral section	Heliodor 9/700 RE
20	41210175	1	Seitenteil	Lateral section	Heliodor 9/700 LI



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	41210192	1	Mittelteil	Center section	Heliodor 9/600-700 KA
22	30110290	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x25-8.8-DIN 933-BK30
23	30110588	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x30-M6-8.8-BK30
24	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
25	305 6161	2	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
26	30510275	2	Verdrehsicherung	Anti-rotation device	Verdrehs. 8x45x85,5 D16,5 Zn
27	31310154	2	Bolzen	Pin	D40x83/92 Zn
28	323 6345	2	Schmiernippel	Grease nipple	H 1, M 6 x 1,0, mit verstärkte
29	30110967	2	Sechskantschraube spezial	Hexagon bolt special	M16x65-8.8 Zn M6
30	31310253	2	Bolzen	Pin	D40x85/101 Zn
31	317 7501	2	Buchse	Bush	D40/16x35,5
32	41210698	1	Mittelteil	Center section	Heliodor 9/600-700KA

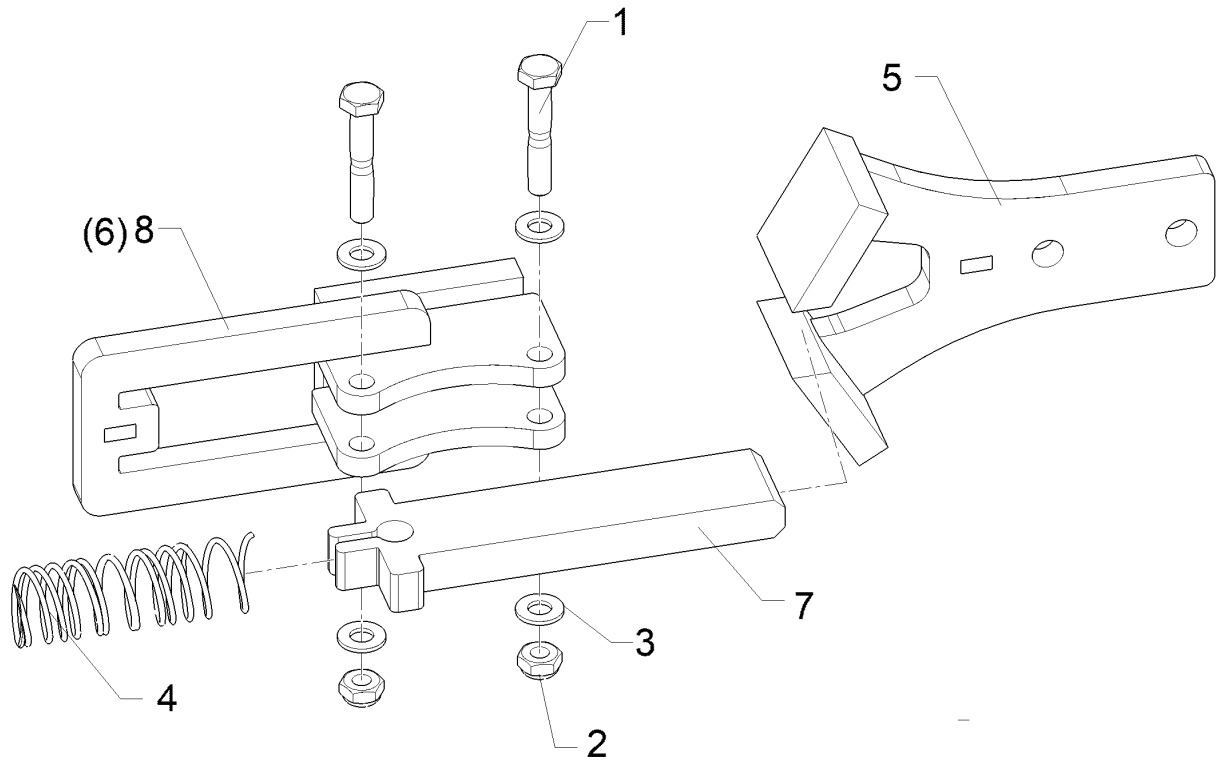
Träger mit Tiefeneinstellung/Carrier with depth adjustment	1
Heliodor 9/700 KA	61210279



10.23

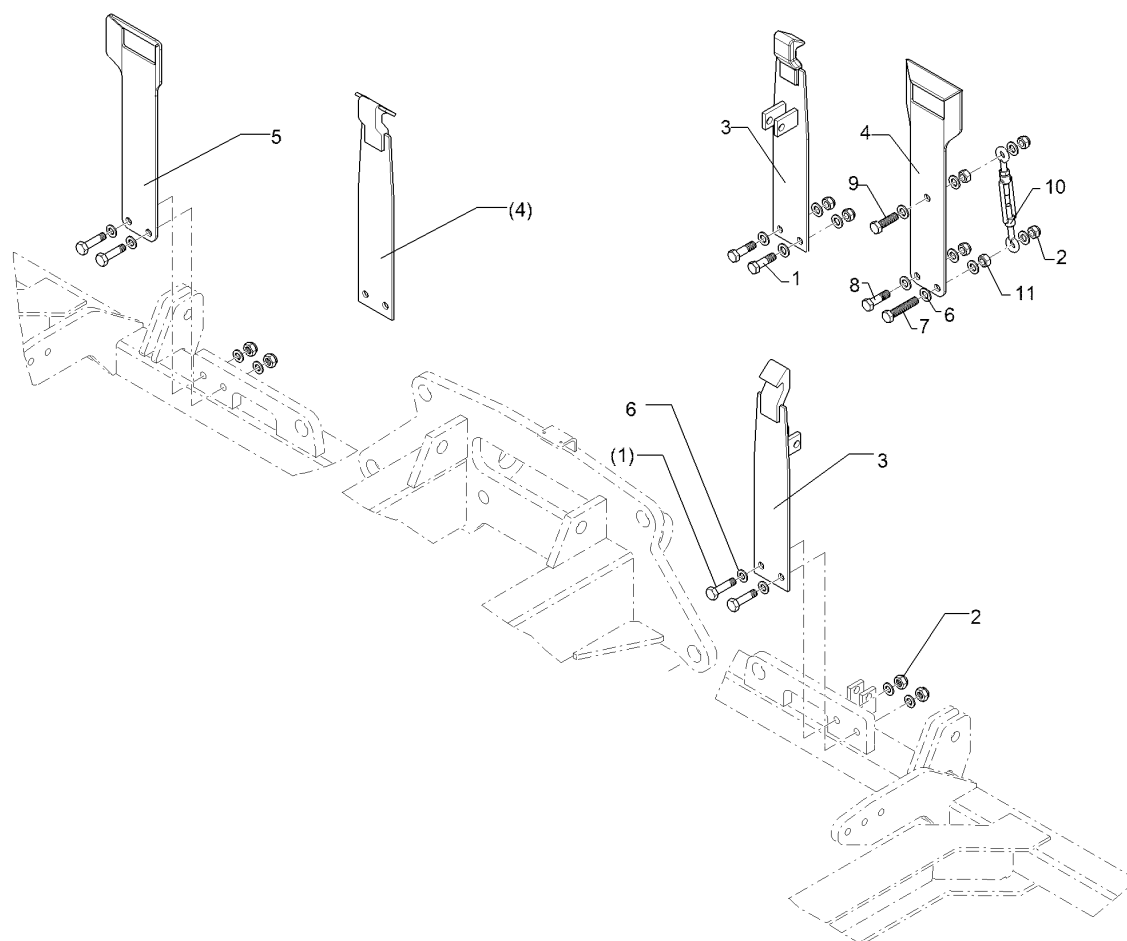
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4601	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70xb25xls40-10.9-BK55
2	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
3	305 2040	2	Passscheibe	Adjusting washer	25/35x1,0 DIN988 BK30oS
4	305 6012	3	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
5	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5x40
6	313 8152	2	Bolzen	Pin	D16x51,7/112 V Zn
7	317 3352	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
9	412 7121	1	Träger	Carrier	100x20x520 Heliodor
10	41210398	2	Einstellplatte	Adjustment plate	10x222x940

Stabilisatorgelenk/Stabiliser link	1
Heliodor 9/700 KA	61210295



10.23

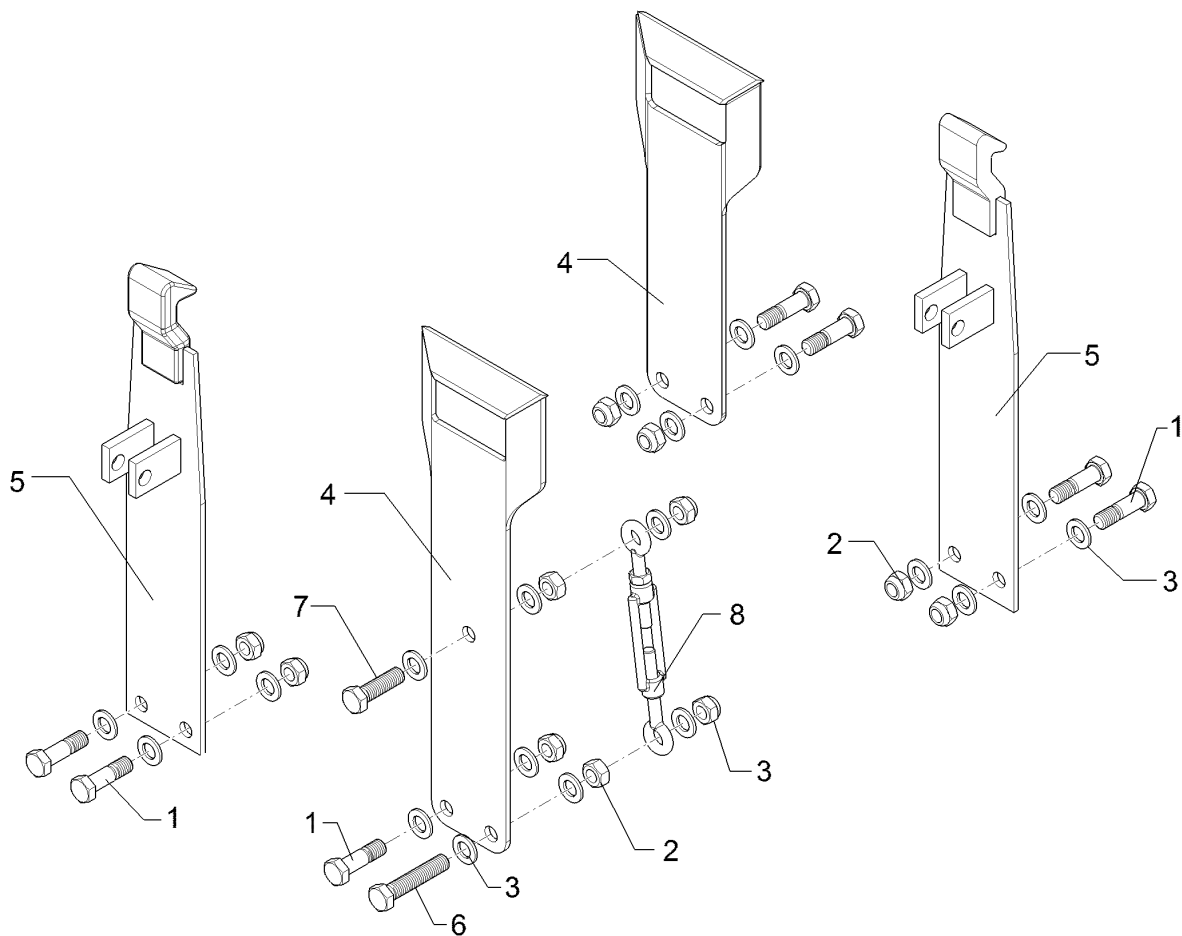
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3253	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x60-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098 BK30
5	41210426	1	Fangklaue	Claw	60x139x200
6	41210427	1	Riegelführung	Guiding	71x85x212
7	41210428	1	Riegel	Locking bar	20x64x198
8	41210744	1	Riegelführung	Guiding	72x73x212



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5409	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20xls25-8.8-BK30
2	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	417 8149	1	Blattfeder	Leaf spring	100x6 Rubin 9 K
4	417 8146	1	Blattfeder	Leaf spring	100x6 Smaragd 9-K
5	417 8141	1	Blattfeder	Leaf spring	6x160x549 2xD16,5
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	301 5074	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x80-8.8-DIN 933-BK30
8	301 5385	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55xb20xls30-10.9-BK55
9	301 5407	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55-8.8-DIN 933-BK30
10	30210091	1	Spannschloss	Turnbuckle	M12-DIN1480-BK30
11	303 0971	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-DIN 934-10-BK55oS

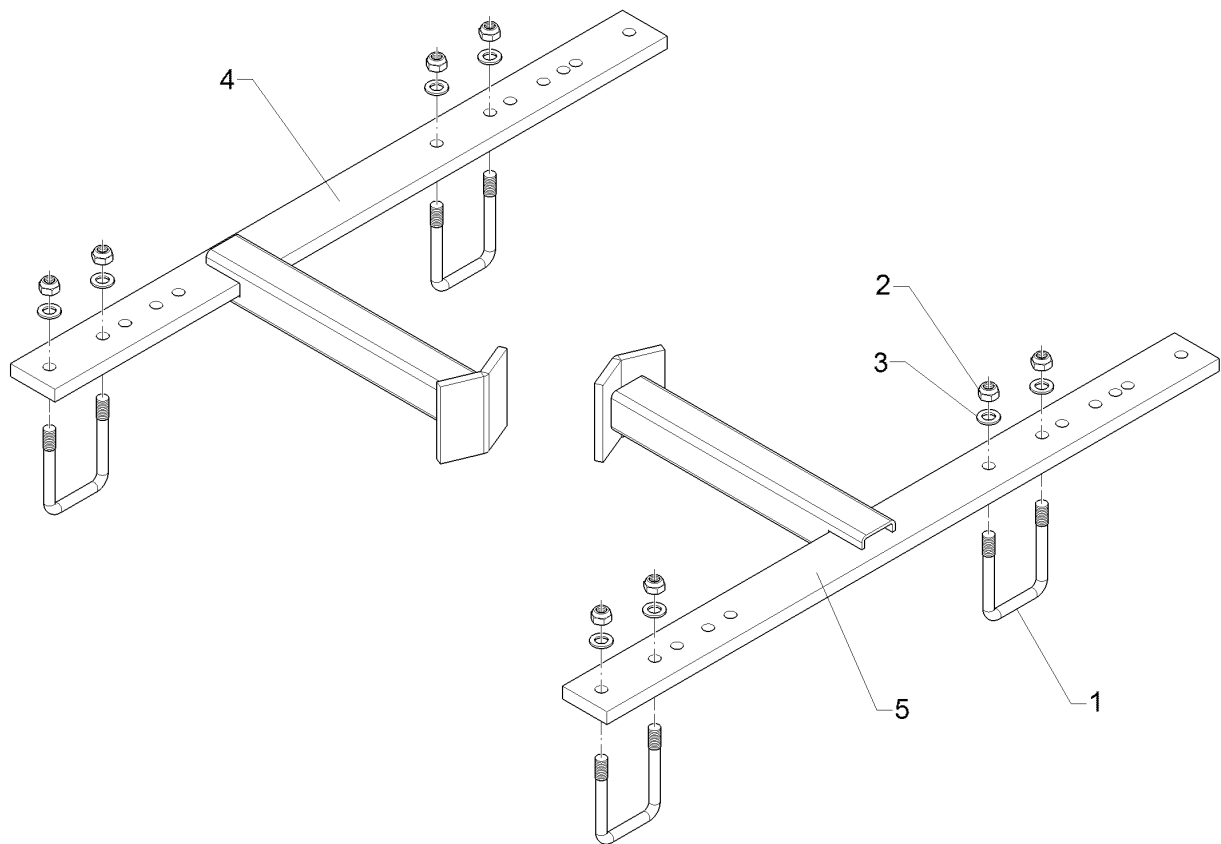
Verriegelung hydraulisch/Hydraulic locking device	1
Heliodor 9/700 KA	61710011



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5385	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55xb20xIs30-10.9-BK55
2	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	41210042	1	Blattfeder	Leaf spring	6x160x417 3xD16,5
5	417 8149	1	Blattfeder	Leaf spring	100x6 Rubin 9 K
6	301 5074	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x80-8.8-DIN 933-BK30
7	301 5407	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55-8.8-DIN 933-BK30
8	30210091	1	Spannschloss	Turnbuckle	M12-DIN1480-BK30
9	303 0971	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-DIN 934-10-BK55oS

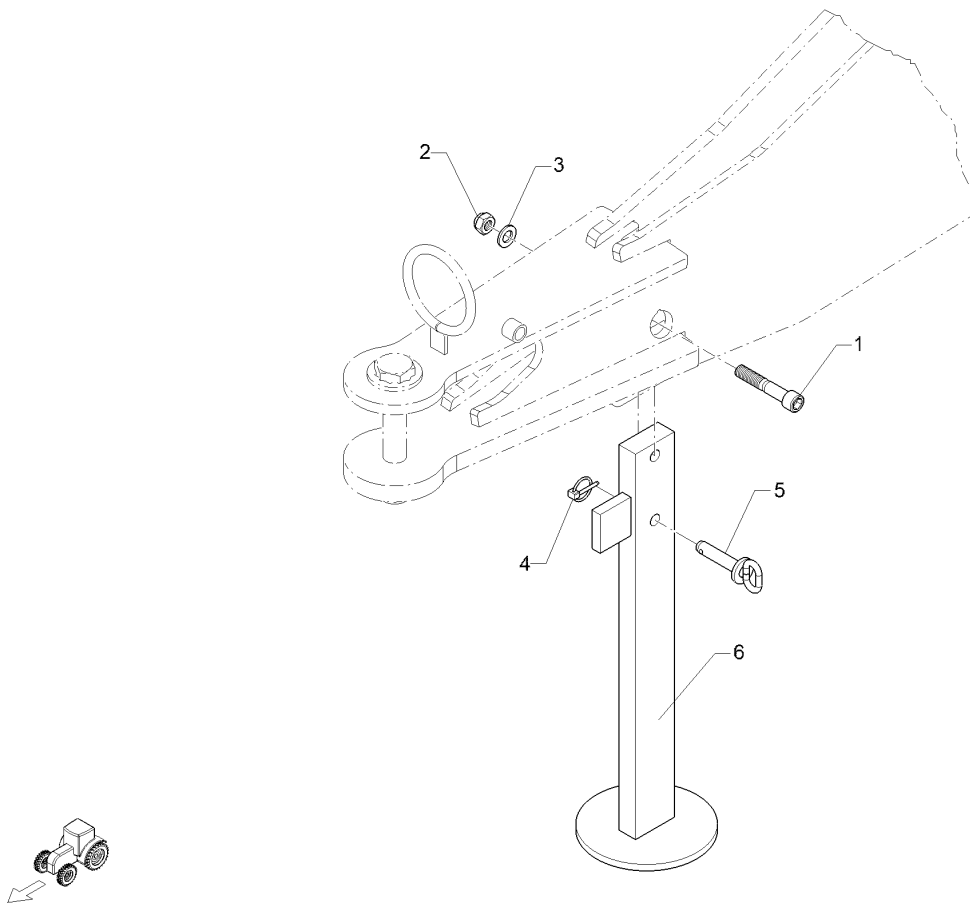
Abstellstütze/Stand	1
Heliodor 9/700 KA	62910022



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7794	4	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
2	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	42910040	1	Abstellstütze	Stand	Heliodor 9 KA I336
5	42910042	1	Abstellstütze	Stand	Heliodor 9 KA I186

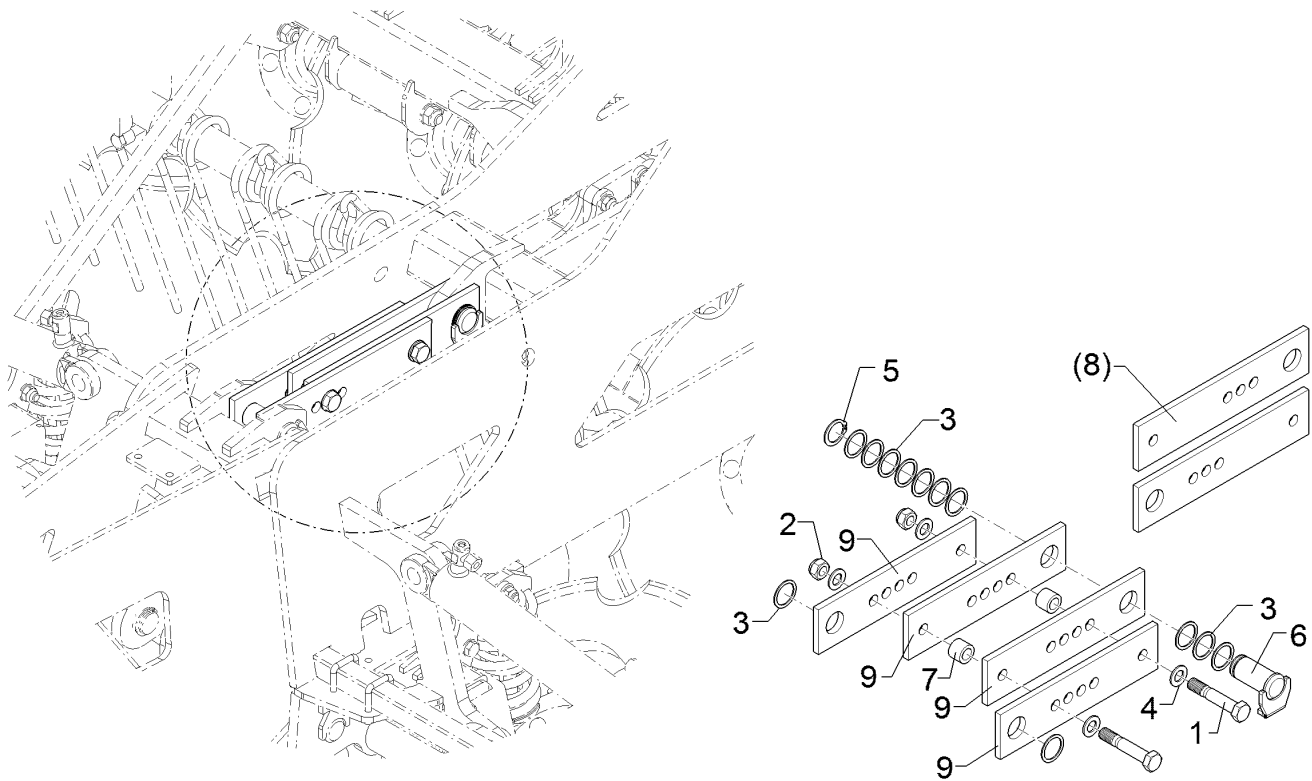
Abstellstütze/Stand	1
Heliodor 9/700 KA	62910030



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6033	1	Zylinderschraube	Allen screw	M16x90-8.8 DIN912 BK30
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	1	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
5	313 8151	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x61,25/75 Zn
6	42910043	1	Abstellstütze	Stand	70x30x610

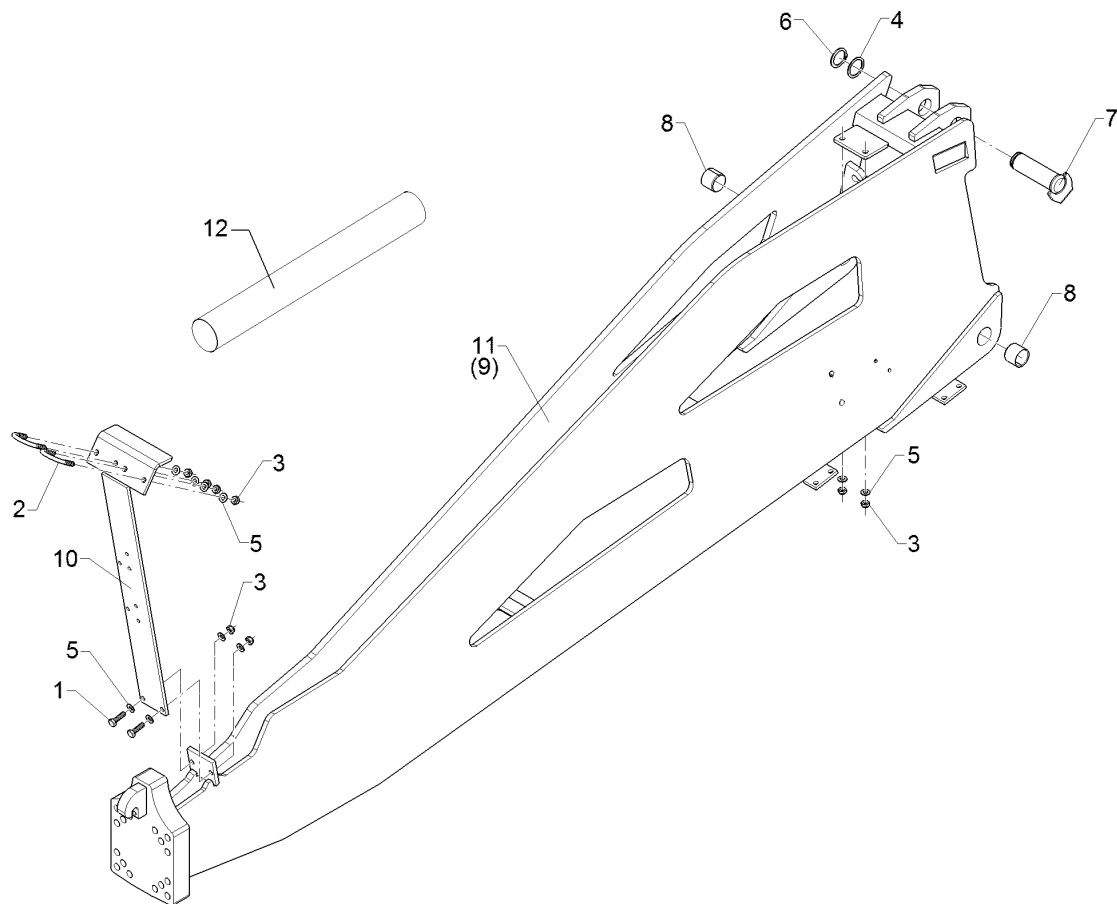
Strebe Deichsel/Support	1
Heliodor 9/700 KA	64010037



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5393	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x110xb32xsls66-8.8-BK30
2	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
3	305 2100	12	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
4	305 6012	4	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
5	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
6	31310067	1	Bolzen	Pin	D40x71/90 Zn
7	317 6853	2	Röhrchen	Tube	33,7x6,3x26 Zn
8	44010045	4	Verstellstrebe	Adjuster support	90x12x396 D40,1 4xD20,1
9	44010137	4	Strebe	Strut	90x12x366

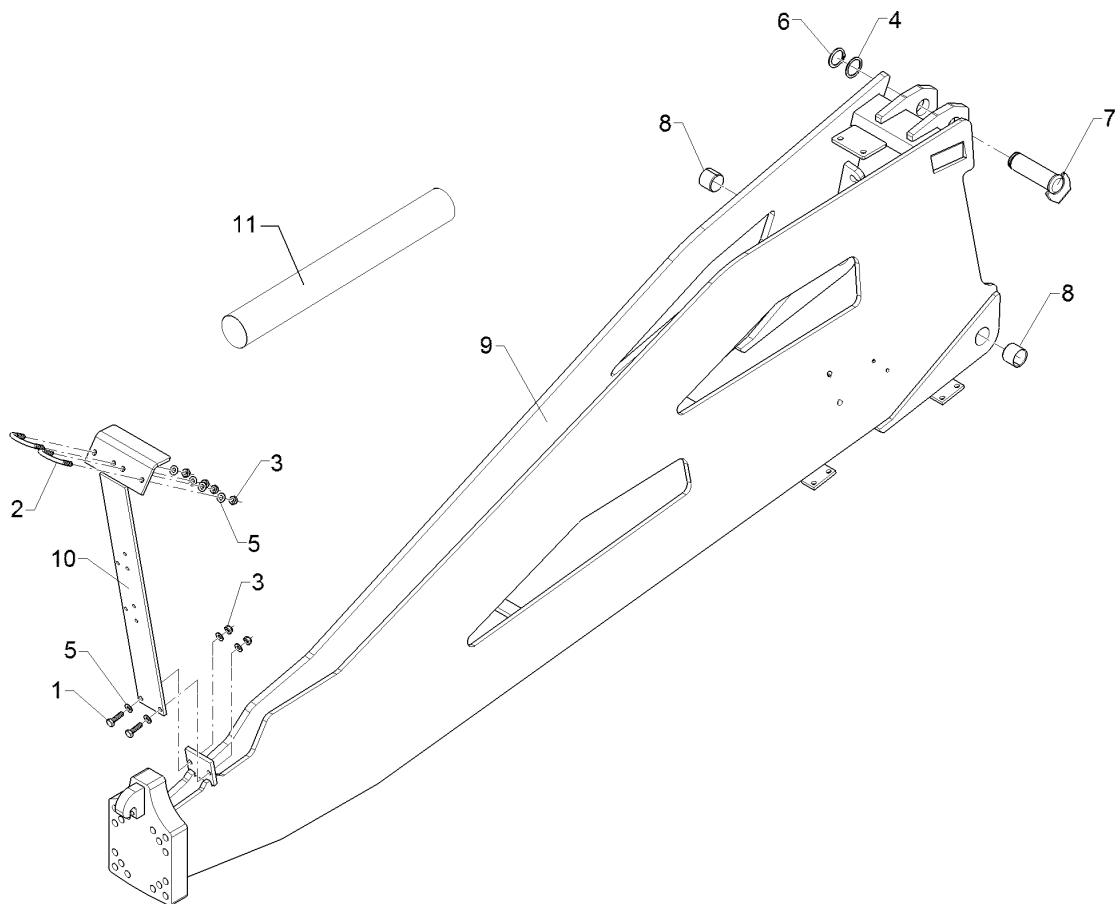
Deichsel/Drawbar	1
Heliodor 9/700 KA	64010069



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8-DIN 933-BK30
2	301 7782	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60 Zn
3	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
5	305 8696	10	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
6	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
7	31310068	1	Bolzen	Pin	D40x120/138 Zn
8	317 2007	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/44x35
9	44010086	1	Deichsel	Drawbar	Heliodor 9 KA
10	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
11	44010087	1	Deichsel	Drawbar	HY Heliodor 9 KA
12	37510335	0	Schutzschlauch Meterware	Protective hose	Protectoflex 90

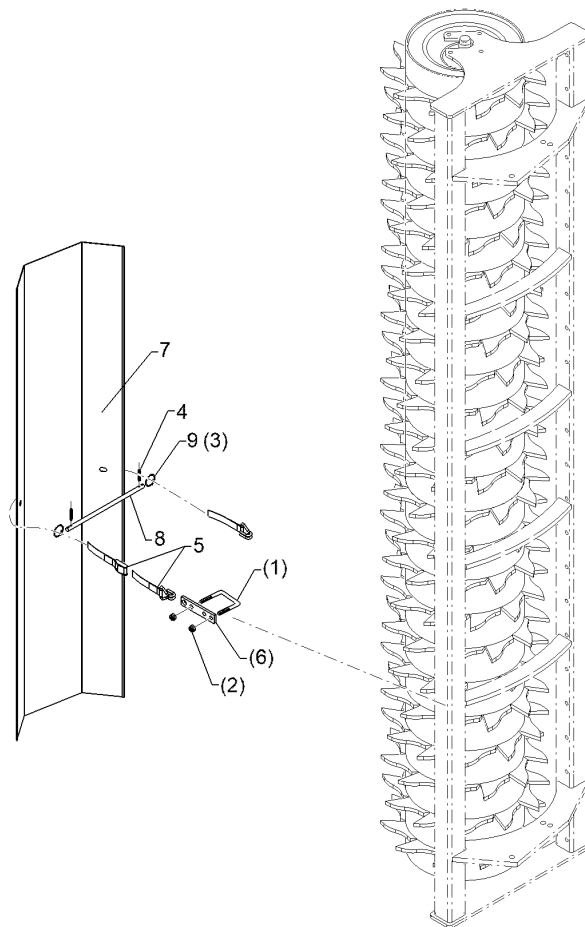
Deichsel/Drawbar	1
Heliodor 9/700 KA	64010070



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8-DIN 933-BK30
2	301 7782	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60 Zn
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
5	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
6	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
7	31310068	1	Bolzen	Pin	D40x120/138 Zn
8	317 2007	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/44x35
9	44010088	1	Deichsel	Drawbar	HY Heliodor 9 KA
10	475 4361	1	Schlauchhalter	Hose carrier	80x8x700 4xD12
11	37510335	0	Schutzschlauch Meterware	Protective hose	Protectoflex 90

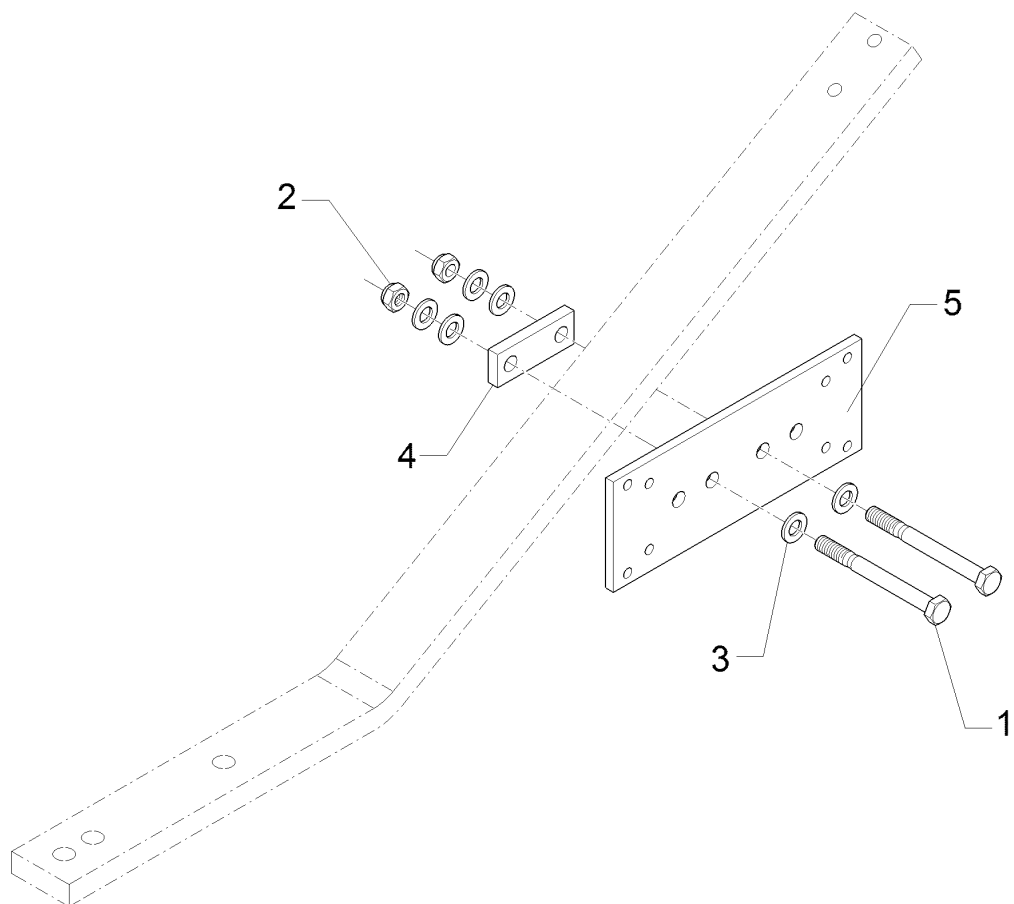
Transportschutz/Transport protection	1
Heliodor 9/700 KA	670 5070



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7789	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x101 (284) Zn
2	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
3	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
4	309 6038	2	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 BK55oS
5	331 4902	1	Zurrgurt mit Haken	Lashing strap	0,5/0,9m reine Bandlänge
6	459 6576	1	Brücke	Clamp plate	30x8x138,5 Zn
7	470 5070	1	Schutzblech	Guard	1,5x486x1650 2x45 GRD
8	470 5072	1	Stange	Rod	D12x322 4xD5 Zn
9	305 8545	2	Sicherungsring	Retaining ring	Dm27,5x2,6x1,25

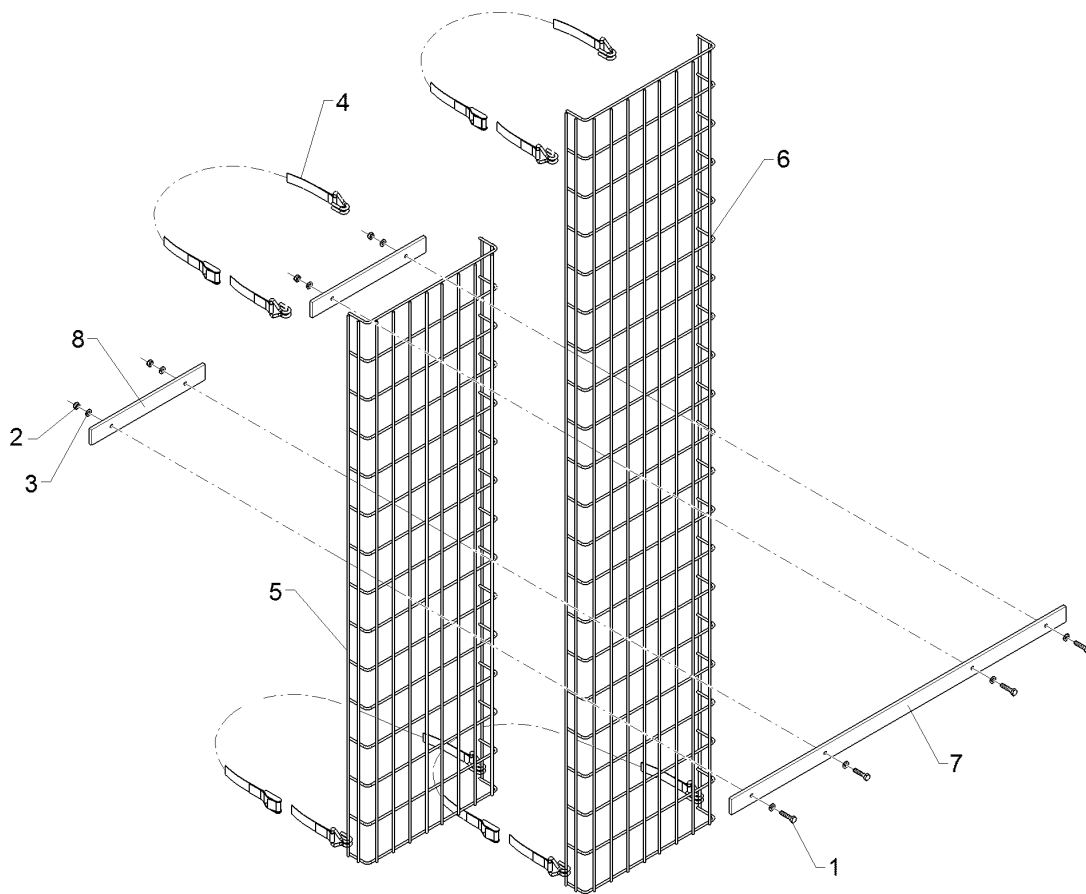
Halteplatte/Holder plate	1
Heliodor 9/700 KA	67010176



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3498	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
3	305 8580	6	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
4	45910014	1	Brücke	Clamp plate	30x10x80 2xD13-53
5	47010140	1	Platte	Plate	100x8x260 8xD8,5 4xD13

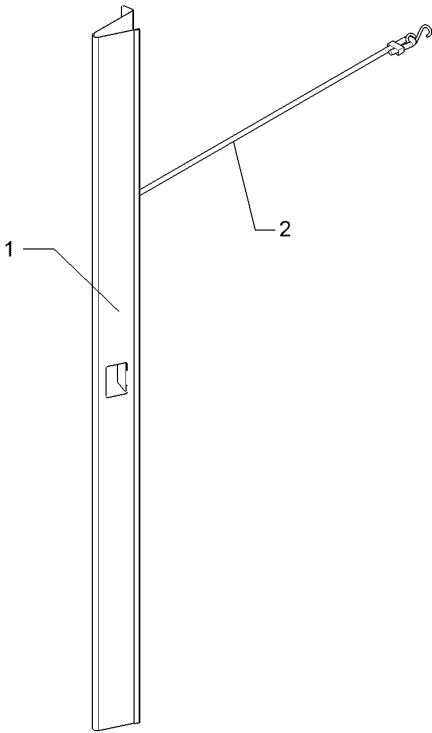
Transportschutz/Transport protection	1
Heliodor 9/700 KA	67010199



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3067	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x35-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
3	305 8694	8	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
4	331 4902	4	Zurrgurt mit Haken	Lashing strap	0,5/0,9m reine Bandlaenge
5	470 5078	1	Schutzgitter	Protective grating	400x50x1400 D5/50x100
6	470 5079	1	Schutzgitter	Protective grating	400x50x2000 D5/50x100
7	470 5082	1	Halter	Holder	40x8x1000
8	470 5083	2	Flach	Flat steel	40x8x340 2xD8,5

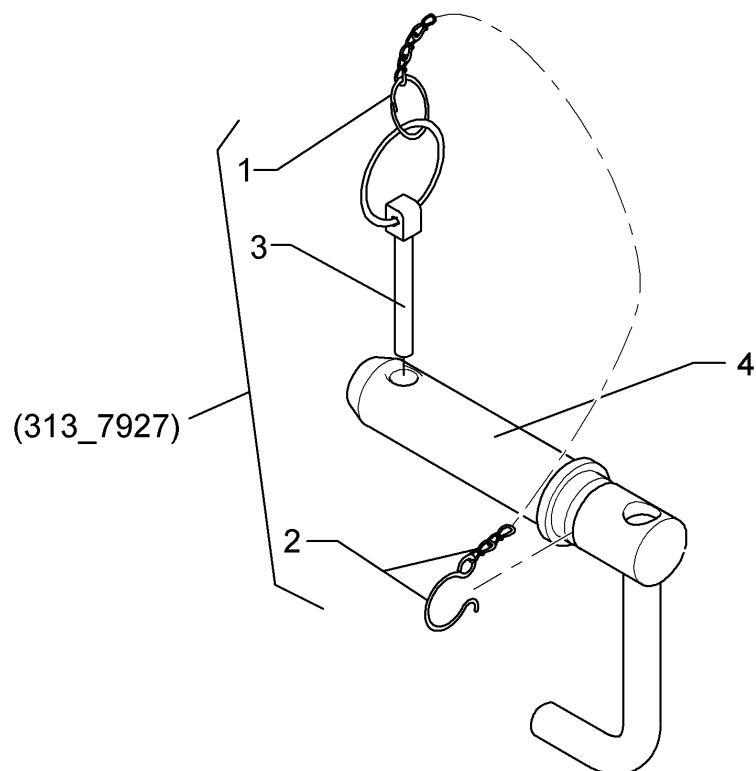
Transportschutz/Transport protection	1
Heliodor 9/700 KA	67010328



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	33110128	1	Haltegummi	Securing rubber	850 mm / 1 Haken SHW 1,0x119x1650 1x25GRD Zn
2	47010264	1	Schutzblech	Guard	

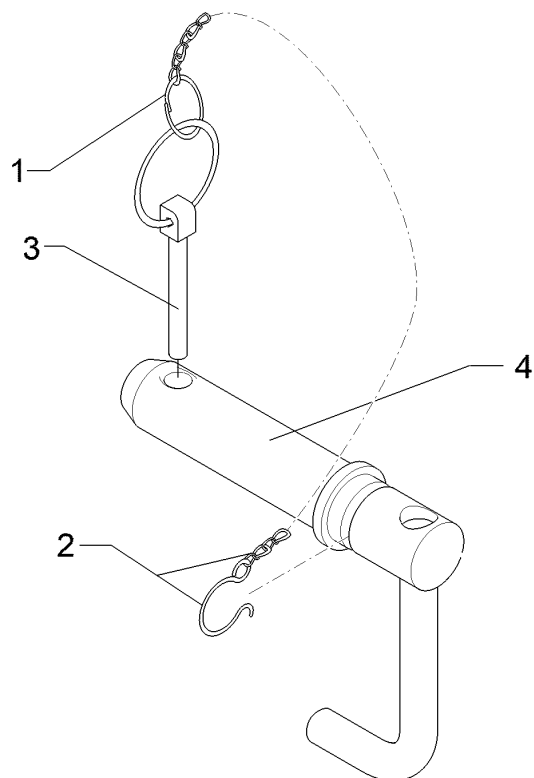
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Heliodor 9/700 KA	313 7927



10.23

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

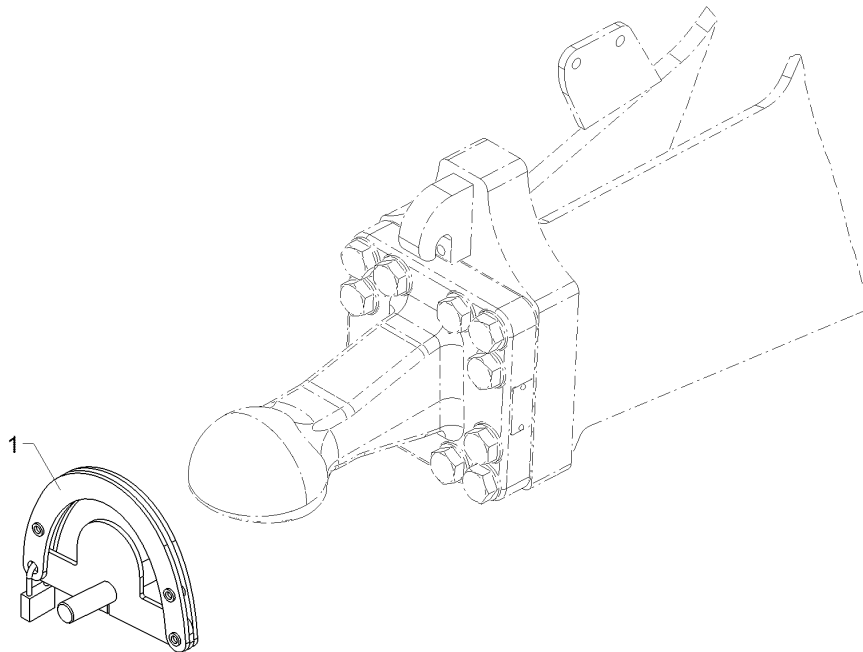
Oberlenkerbolzen mit Kette/Top link pin with chain	2
Heliodor 9/700 KA	313 7929



10.23

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

Wegfahrsperre/Immobiliser	2
Heliodor 9/700 KA	32110216

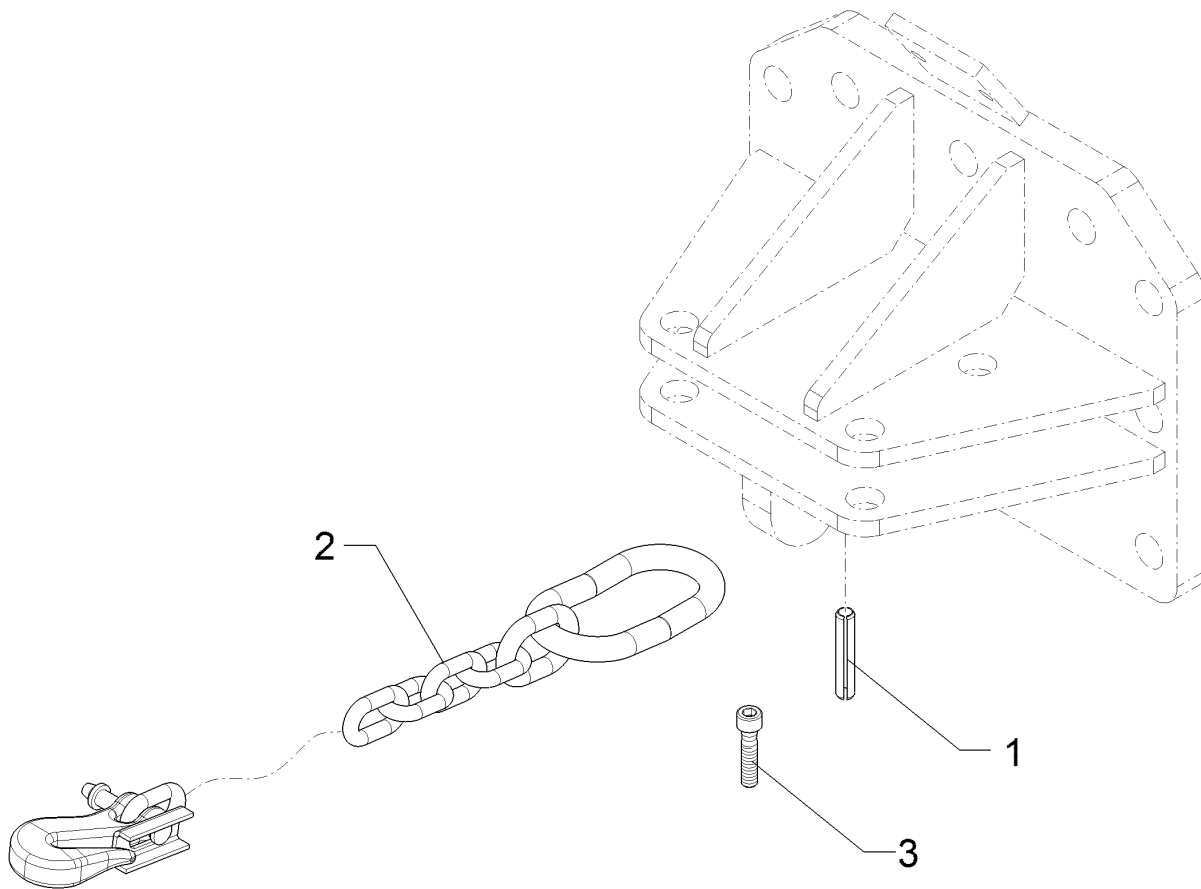


10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	32110216	1	Wegfahrsperre	Immobiliser	K80

Wegfahrsperr/Immobiliser	2
Heliodor 9/700 KA	32110217

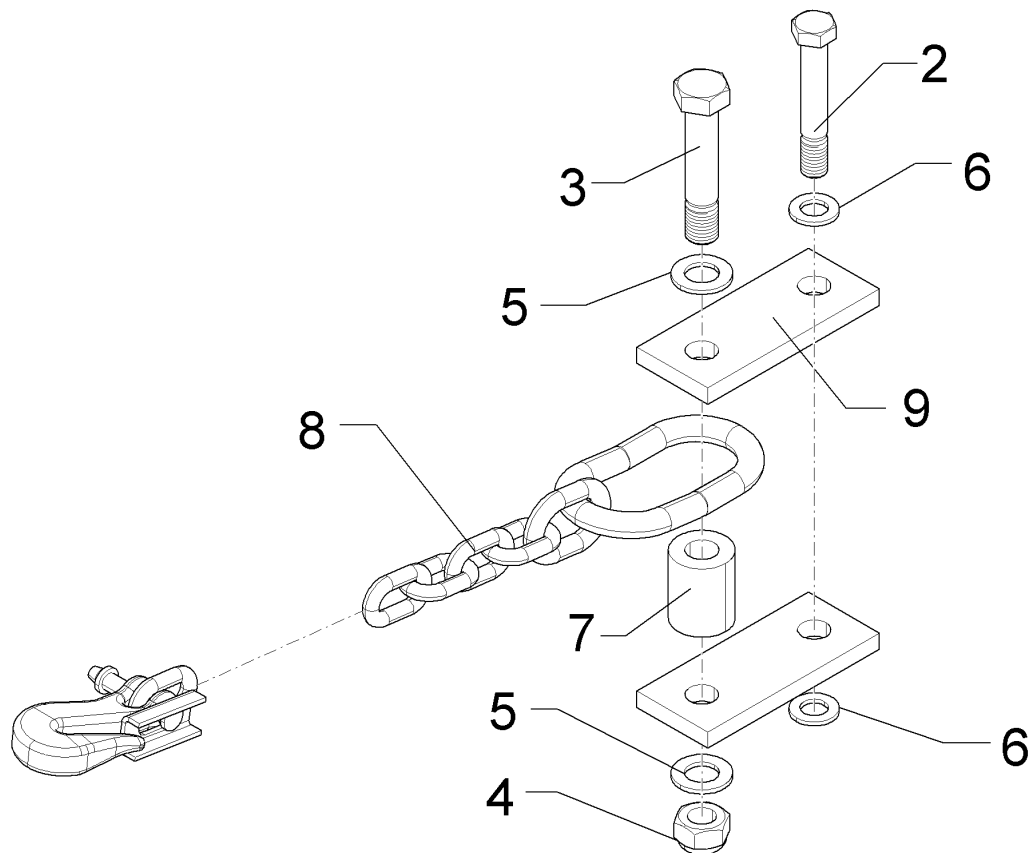
Sicherheitskette/Safety chain	2
Heliodor 9/700 KA	33110011



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	309 6172	1	Spannhülse	Expansion bush	10x50-DIN1481 BK55oS
2	33110010	1	Sicherheitskette	Safety chain	ANSI/ASAE S338.5 89kN
3	301 5812	1	Zylinderschraube	Allen screw	M10x45-8.8 DIN912 BK30

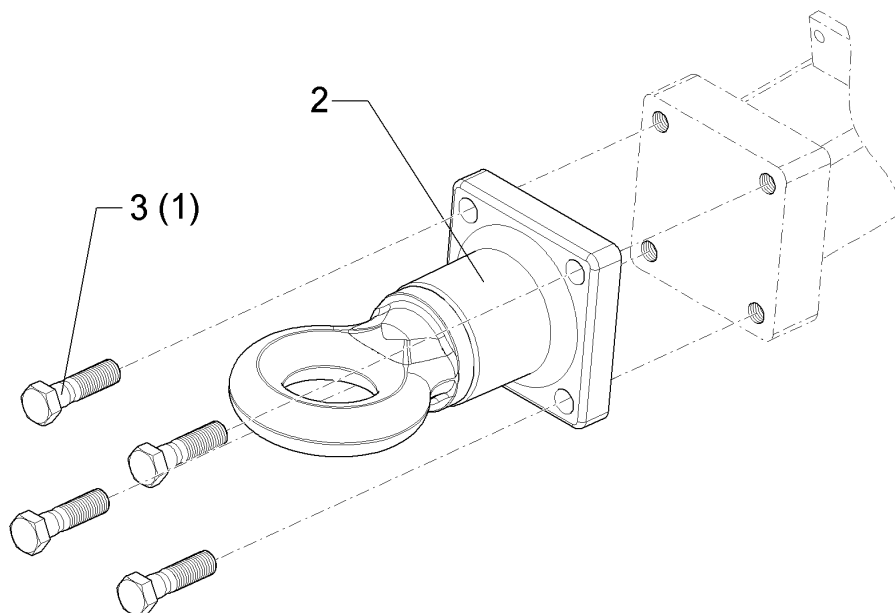
Sicherheitskette/Safety chain	2
Heliodor 9/700 KA	33110031



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 3994	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100xb25x1s70-12.9-BK55
3	301 4408	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x100xb25x1s70-10.9-BK55
4	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
5	305 6012	2	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
6	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	317 6867	1	Röhrchen	Tube	40/20,5x50
8	33110010	1	Sicherheitskette	Safety chain	ANSI/ASAE S338.5 89kN
9	459 1183	2	Brücke	Clamp plate	60x12x145 2xD20,1-95

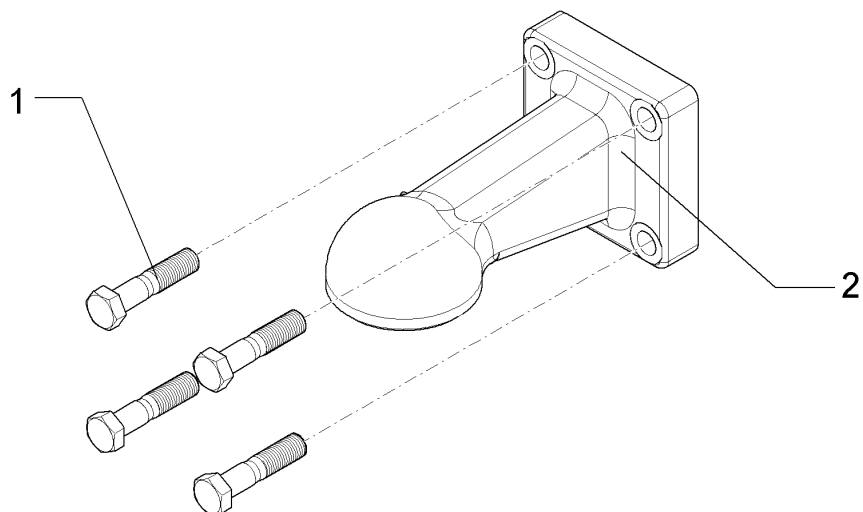
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	640 8631



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4333	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75-10.9-DIN 931-BK55
2	440 8631	1	Zugöse	Drawbar eye	D76-CUNA F3
3	301 4287	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x65-8.8-DIN 931-BK30

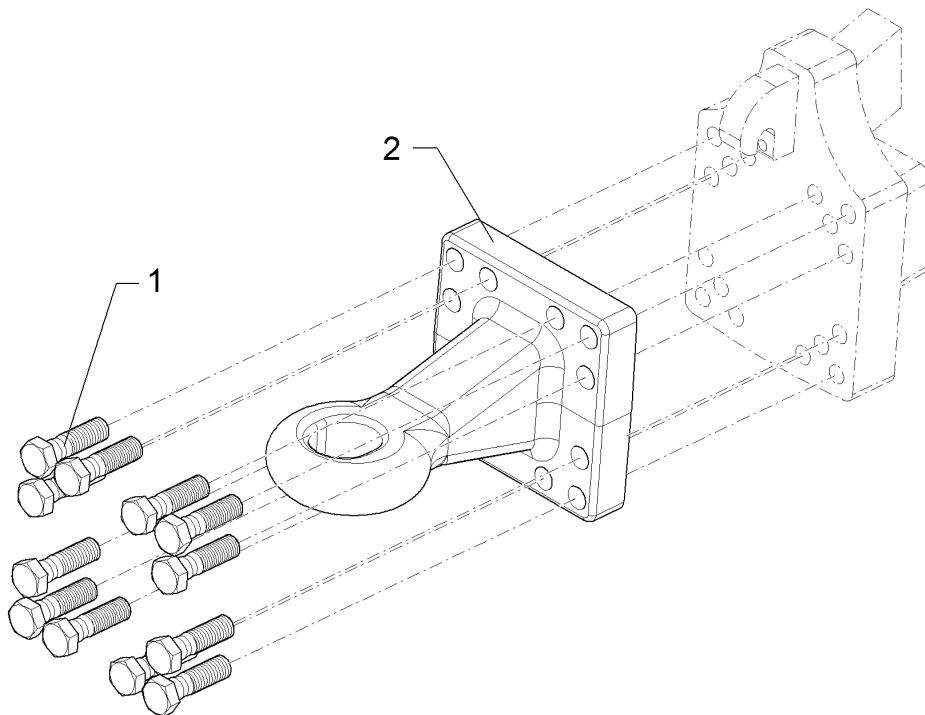
Zugkugelkupplung/Ball-shaped coupling	2
Heliodor 9/700 KA	640 8632



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4333	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75-10.9-DIN 931-BK55
2	440 8632	1	Zugkugelkupplung	Ball-shaped coupling	K80 120x120-M20 gerade M9711

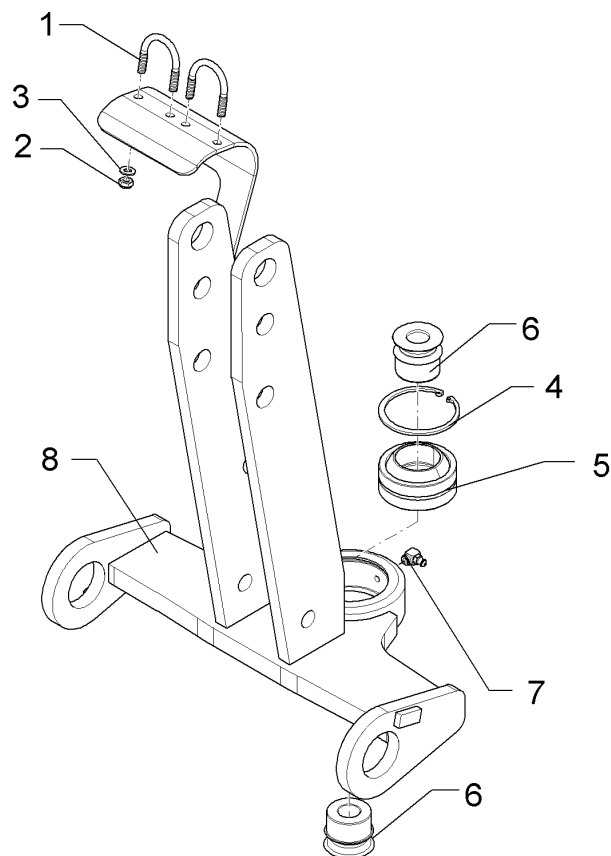
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010008



10.23

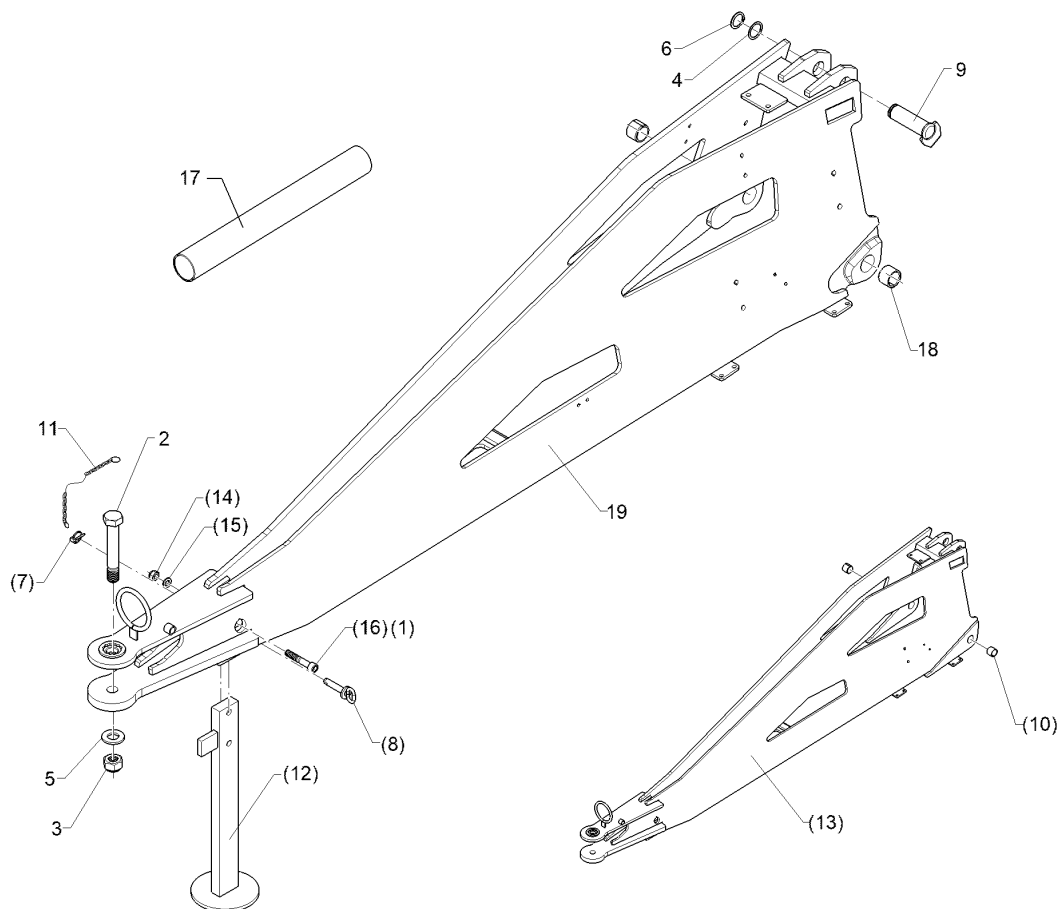
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5412	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-8.8-DIN 931-BK30
2	44010008	1	Zugöse	Drawbar eye	D55

Dreipunktturm/Headstock	2
Heliodor 9/700 KA	64010032



10.23

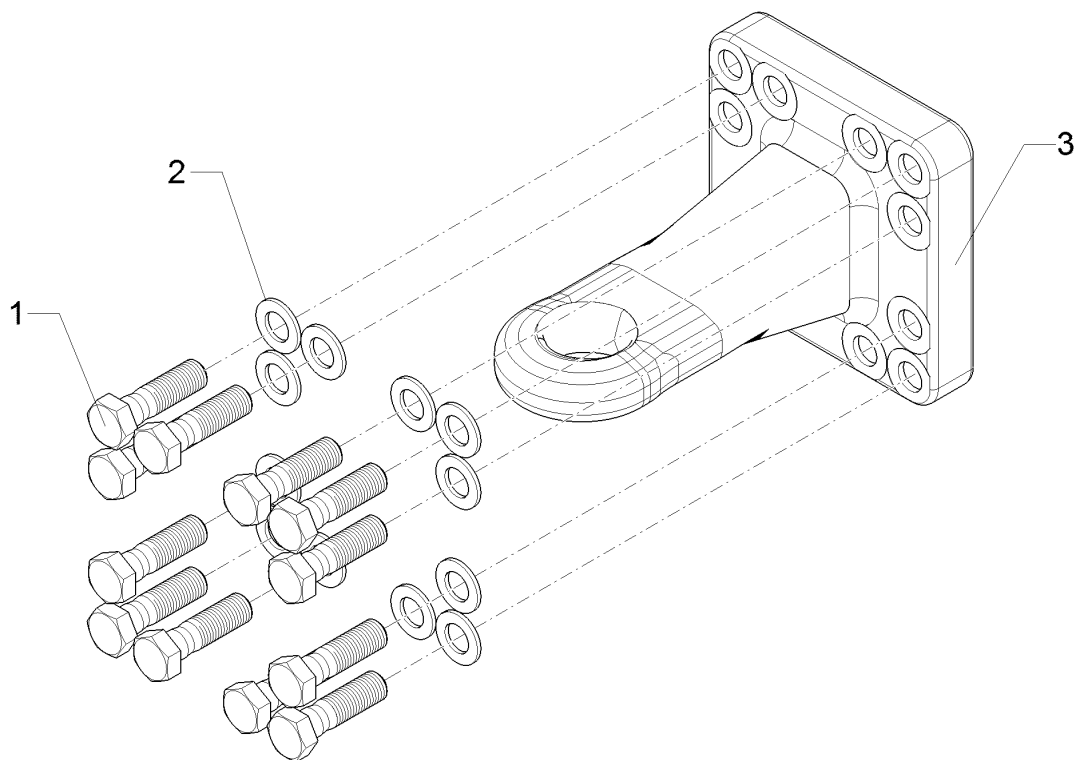
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7782	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x62x60 Zn
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	305 8950	1	Sicherungsring	Retaining ring	105x4 DIN472
5	317 3461	1	Gelenklager	Articulated bearing	GEG 60ES-2RS
6	317 7210	2	Hülse	Bushing	D68/50x55 D30 BK45oS
7	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 3, m 10 x 1,0, v.F., 11/4 mi
8	44010044	1	Dreipunktturm	Headstock	Rubin 12 KUA



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3920	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x80xb20xls55-8.8-BK30
2	301 4896	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x190xb37xls143-8.8-BK30
3	303 0938	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
4	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
5	305 6327	1	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30
6	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
7	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
8	313 8151	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x61,25/75 Zn
9	31310068	1	Bolzen	Pin	D40x120/138 Zn
10	317 2007	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/44x35
11	331 6125	1	Knotenkette	Knotted-link chain	K22 Zn
12	42910043	1	Abstellstütze	Stand	70x30x610
13	44010085	1	Deichsel	Drawbar	Heliodor 9 KA
14	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
15	305 6141	1	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
16	301 6033	1	Zylinderschraube	Allen screw	M16x90-8.8 DIN912 BK30
17	37510335	1	Schutzschlauch Meterware	Protective hose	Protectoflex 90
18	31710419	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG40/50x35-DIN1498
19	44010160	1	Deichsel L 3Punkt	Drawbar L three point	-

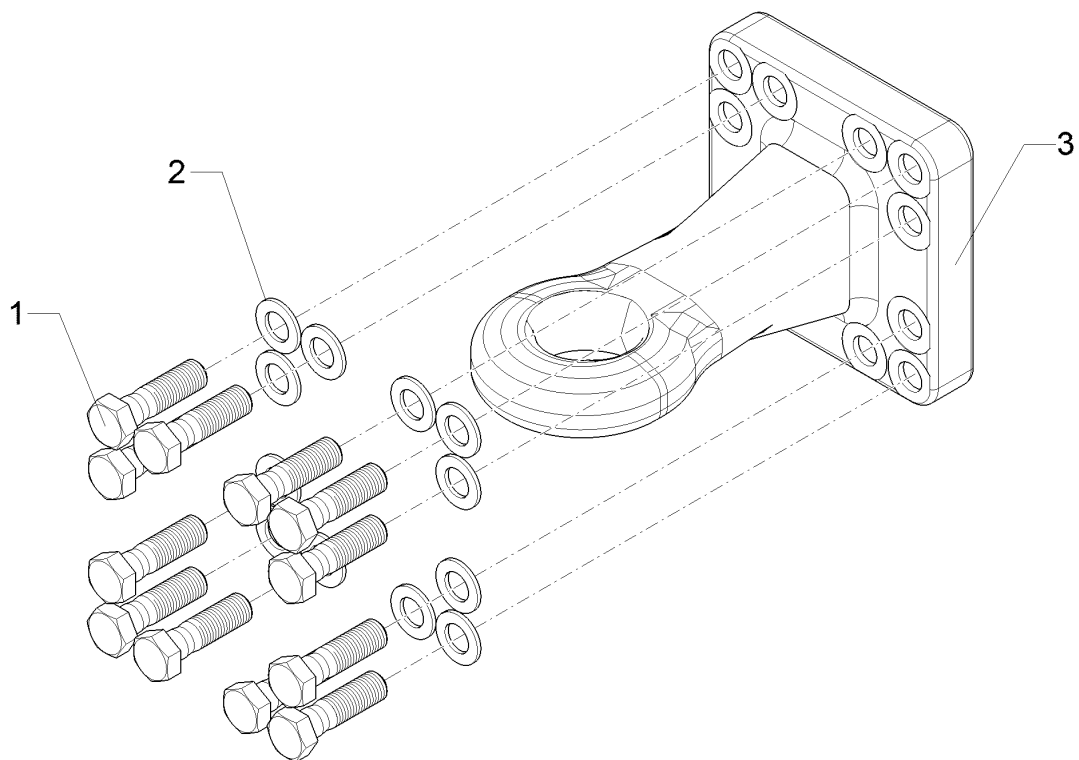
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010091



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55 21/37x3-DIN125-300HV-BK30 Cat.3 D46 160x160-M20
2	30510404	12	Scheibe	Washer	
3	44010096	1	Zugöse	Drawbar eye	

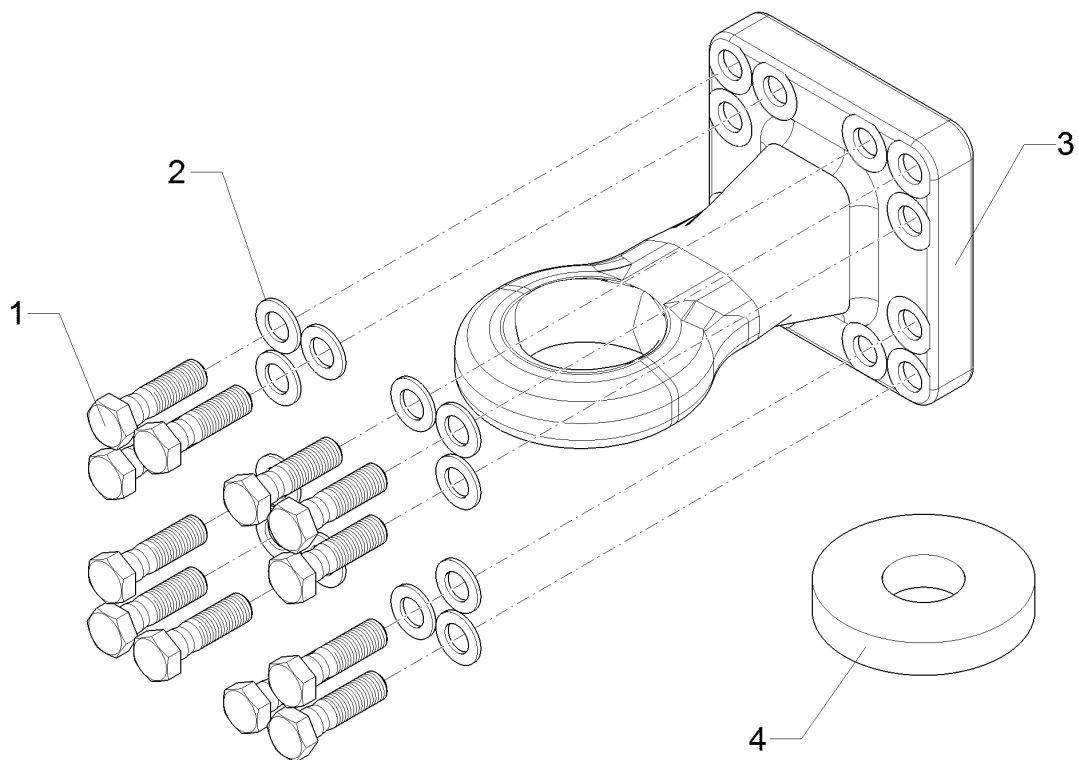
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010092



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55
2	30510404	12	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-300HV-BK30
3	44010097	1	Zugöse	Drawbar eye	Cat.4 D58 160x160-M20

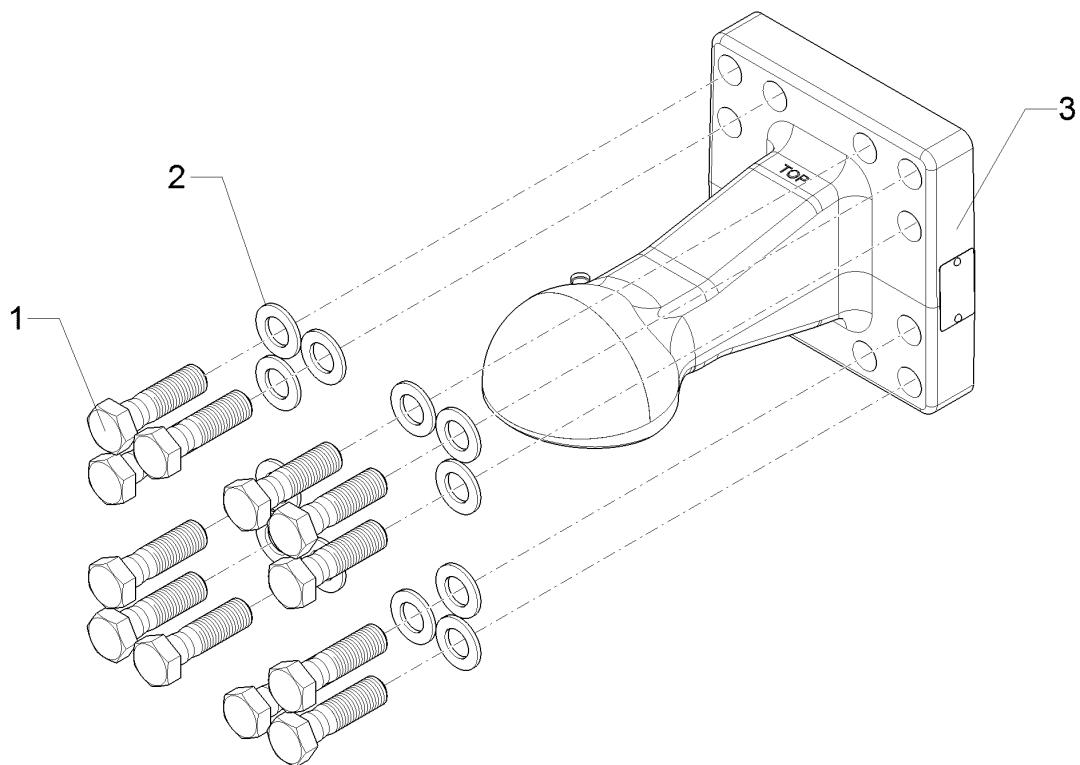
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010093



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55 21/37x3-DIN125-300HV-BK30 Cat.5 D79 160x160-M20
2	30510404	12	Scheibe	Washer	
3	44010098	1	Zugöse	Drawbar eye	

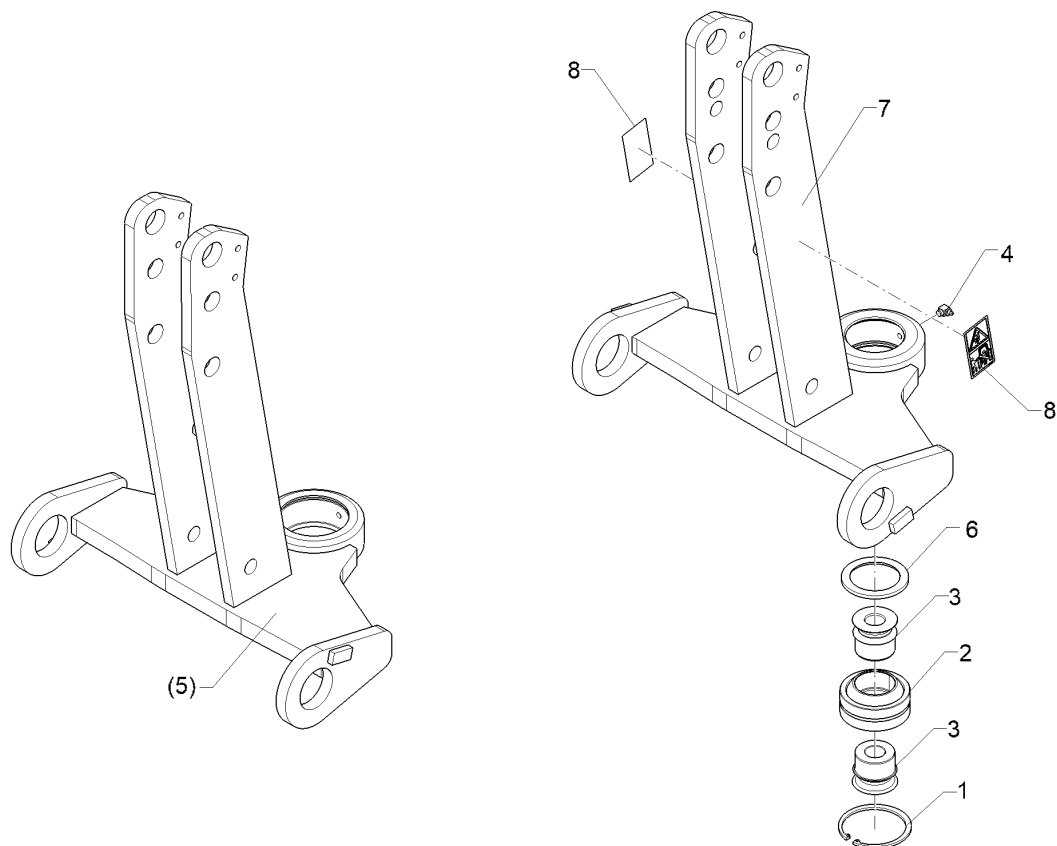
Zugkugelkupplung/Ball-shaped coupling	2
Heliodor 9/700 KA	64010094



10.23

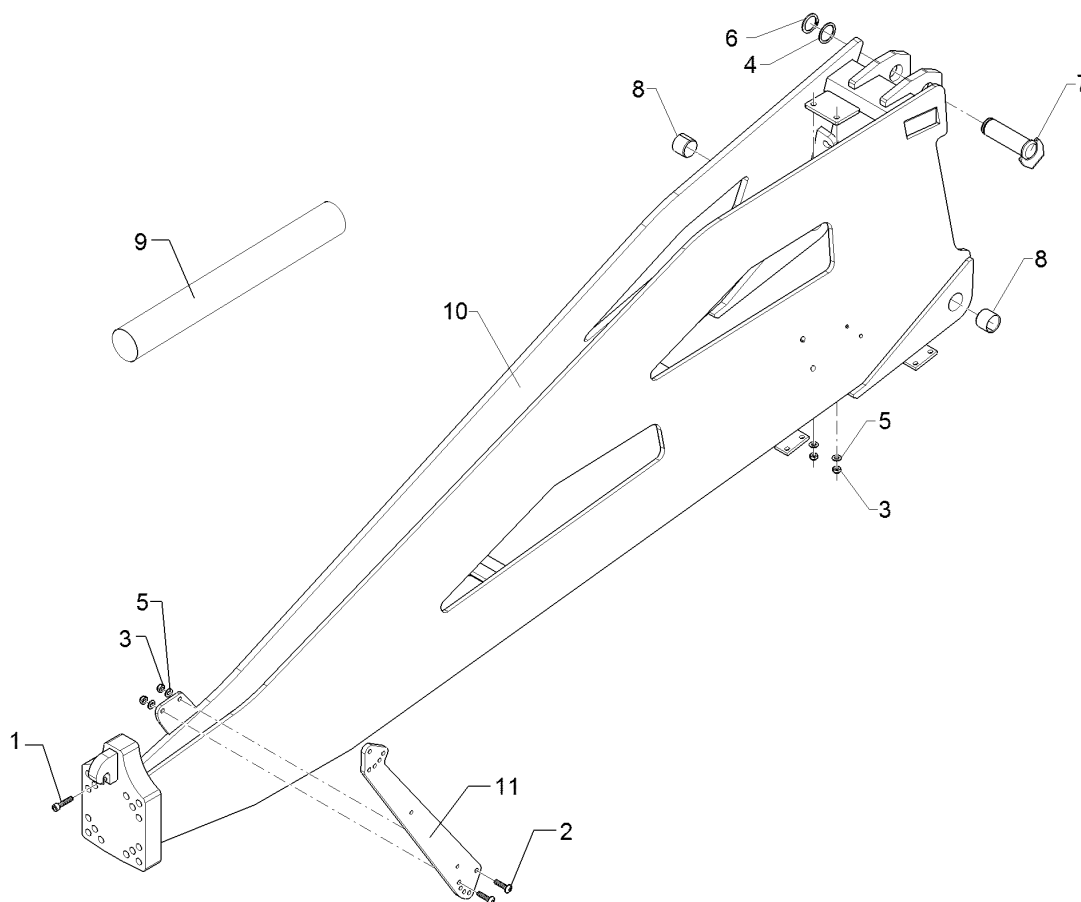
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55
2	30510404	12	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-300HV-BK30
3	44010099	1	Zugkugelkupplung	Ball-shaped coupling	K80 160x160-M20

Dreipunktturm/Headstock	2
Heliodor 9/700 KA	64010107



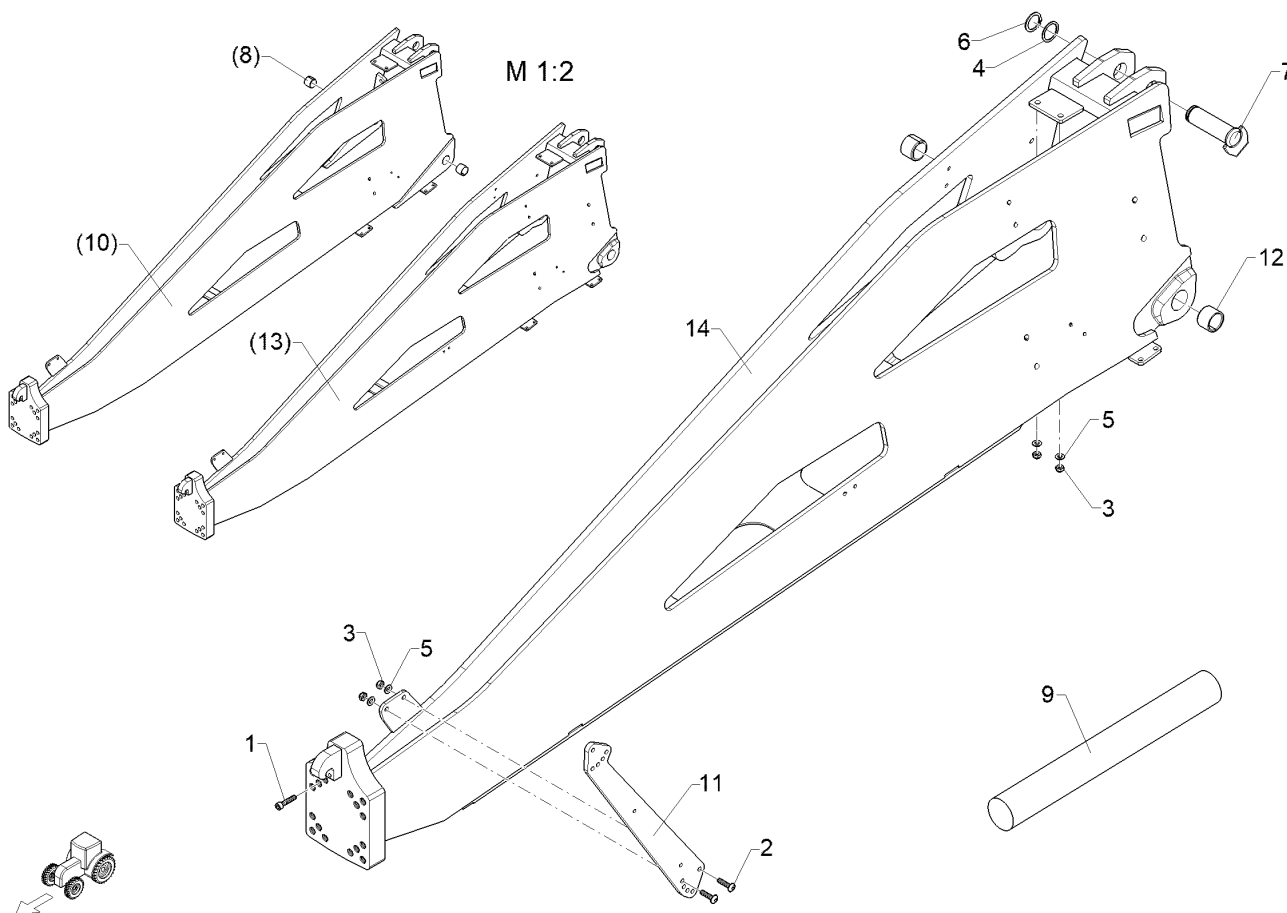
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8950	1	Sicherungsring	Retaining ring	105x4 DIN472
2	317 3461	1	Gelenklager	Articulated bearing	GEG 60ES-2RS
3	317 7210	2	Hülse	Bushing	D68/50x55 D30 BK45oS
4	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 3, m 10 x 1,0, v.F., 11/4 mi
5	44010113	1	Dreipunktturm	Headstock	ohne Traktionsverstärker
6	32310229	1	Dichtring	Seal ring	100x75x6 Vulkocell NH24-45
7	44010153	1	Dreipunktturm	Headstock	ohne Traktionsverstärker
8	39010145	2	Aufkleber Hubbereich	Label lift area	50x94



10.23

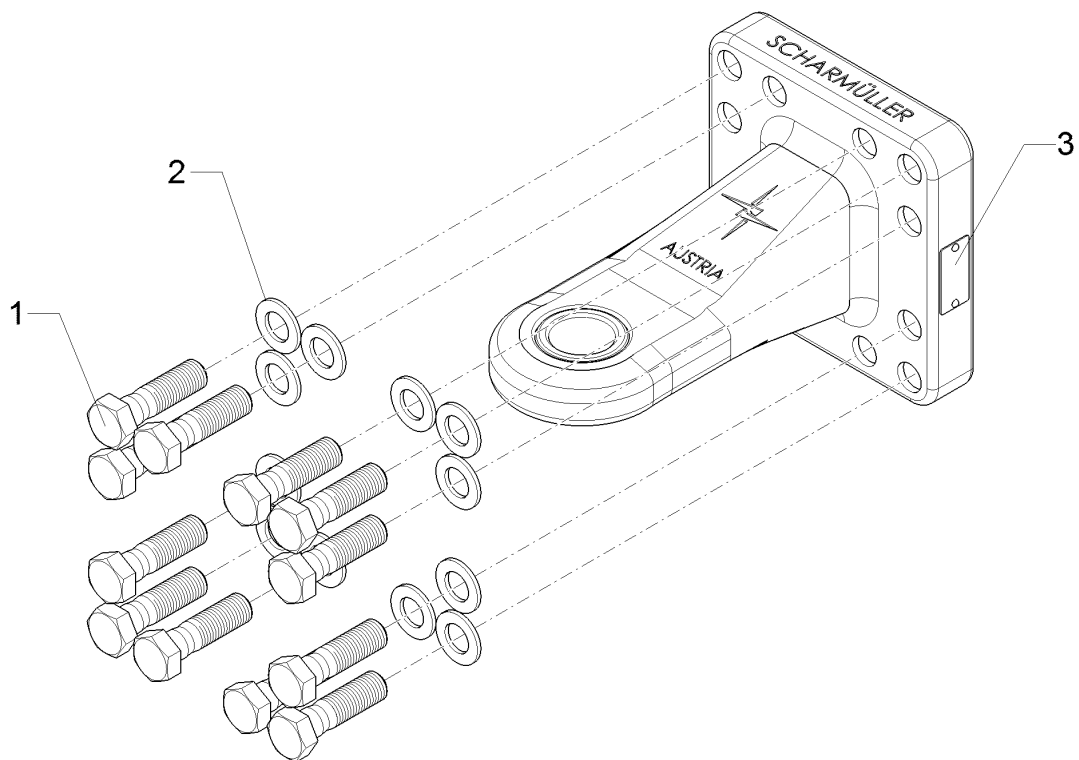
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5812	1	Zylinderschraube	Allen screw	M10x45-8.8 DIN912 BK30
2	30110666	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M10x40-10.9-Zn
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN7380-2 NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
5	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
6	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
7	31310068	1	Bolzen	Pin	D40x120/138 Zn
8	317 2007	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/44x35
9	37510335	1	Schutzschlauch Meterware	Protective hose	Protectoflex 90
10	44010125	1	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	Heliodor 9 KA Typ. (A)
11	47511302	1	Halter	Holder	12x115x657,5 2xD9 10xD10,5



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5812	1	Zylinderschraube	Allen screw	M10x45-8.8 DIN912 BK30
2	30110666	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M10x40-10.9-Zn DIN7380-2
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
5	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
6	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
7	31310068	1	Bolzen	Pin	D40x120/138 Zn
8	317 2007	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG40/44x35
9	37510335	1	Schutzschlauch Meterware	Protective hose	Protectoflex 90
10	44010126	1	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	Heliodor 9 KA Export(A)
11	47511302	1	Halter	Holder	12x115x657,5 2xD9 10xD10,5
12	31710419	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG40/50x35-DIN1498
13	44010159	1	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	HY Deichsel
14	44010220	1	Deichsel hydraulisch	Drawbar hydraulic	Deichsel HY

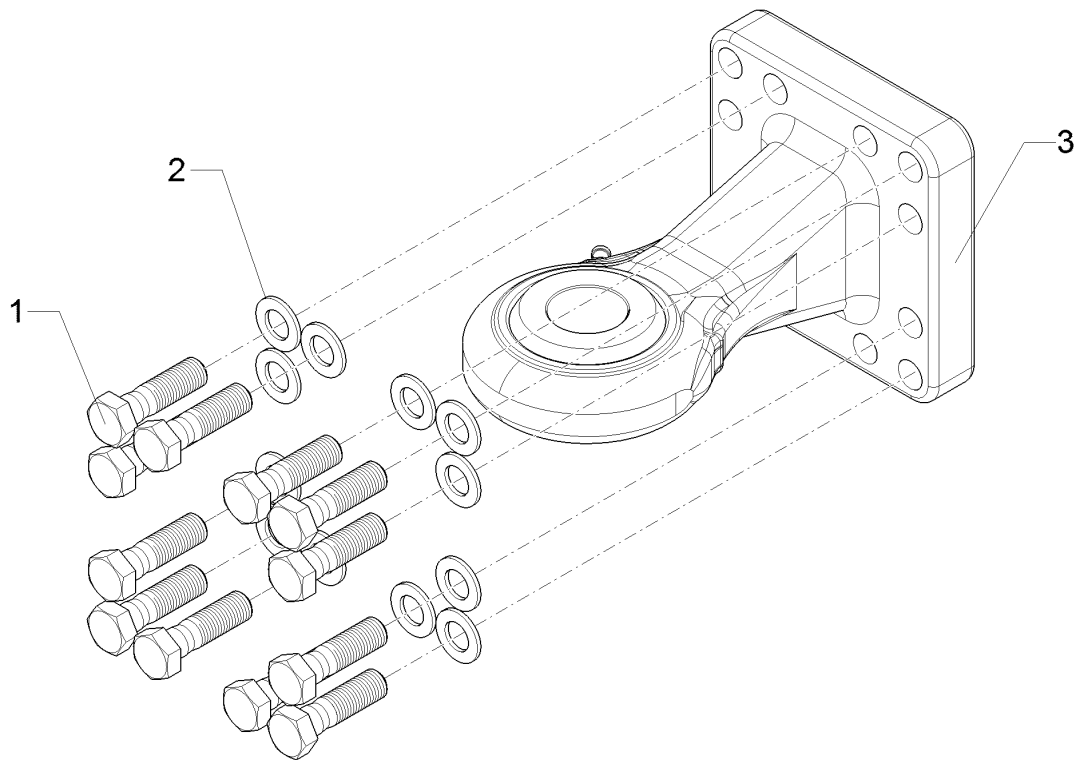
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010123



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55 21/37x3-DIN125-300HV-BK30 Cat.3 D42 160x160-M20
2	30510404	12	Scheibe	Washer	
3	44010143	1	Kugelgelenk-Zugöse	Ball joint drawbar eye	

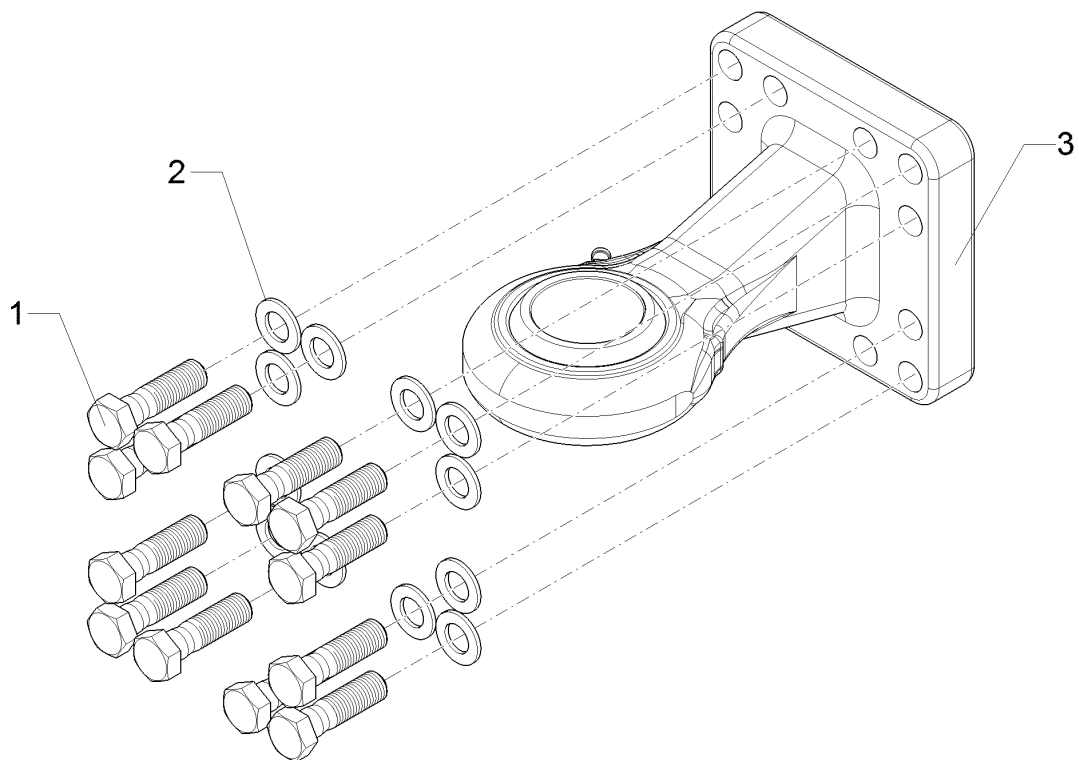
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010124



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55
2	30510404	12	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-300HV-BK30
3	44010144	1	Kugelgelenk-Zugöse	Ball joint drawbar eye	Cat.4 D51 160x160-M20

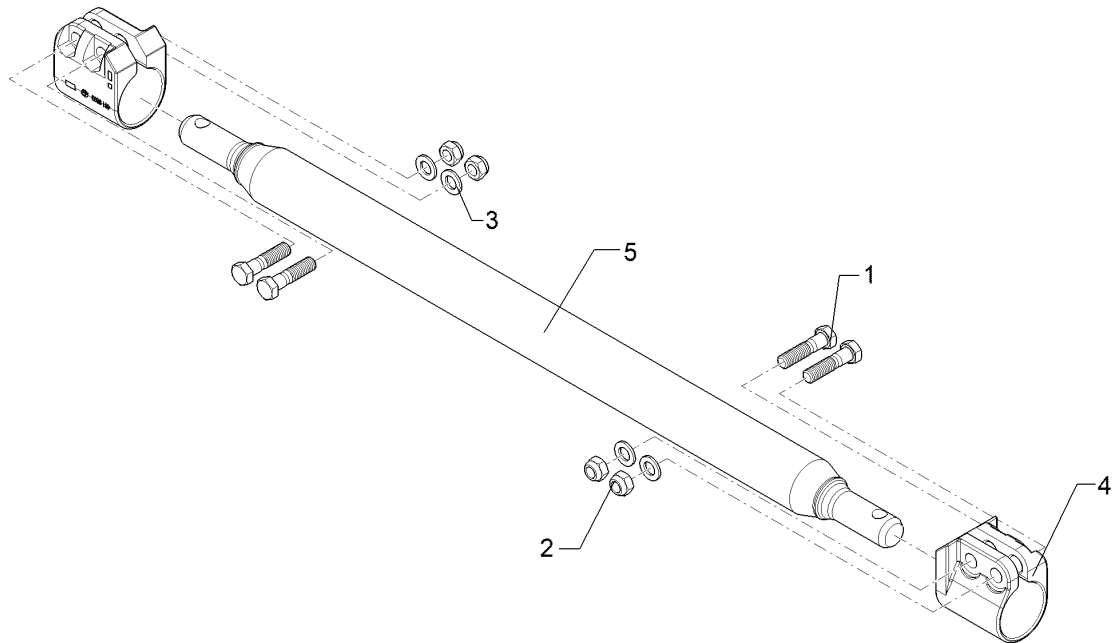
Zugöse/Drawbar eye	2
Heliodor 9/700 KA	64010125



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110551	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x70-10.9-DIN 931-BK55
2	30510404	12	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-300HV-BK30
3	44010145	1	Kugelgelenk-Zugöse	Ball joint drawbar eye	Cat.5 D71 160x160-M20

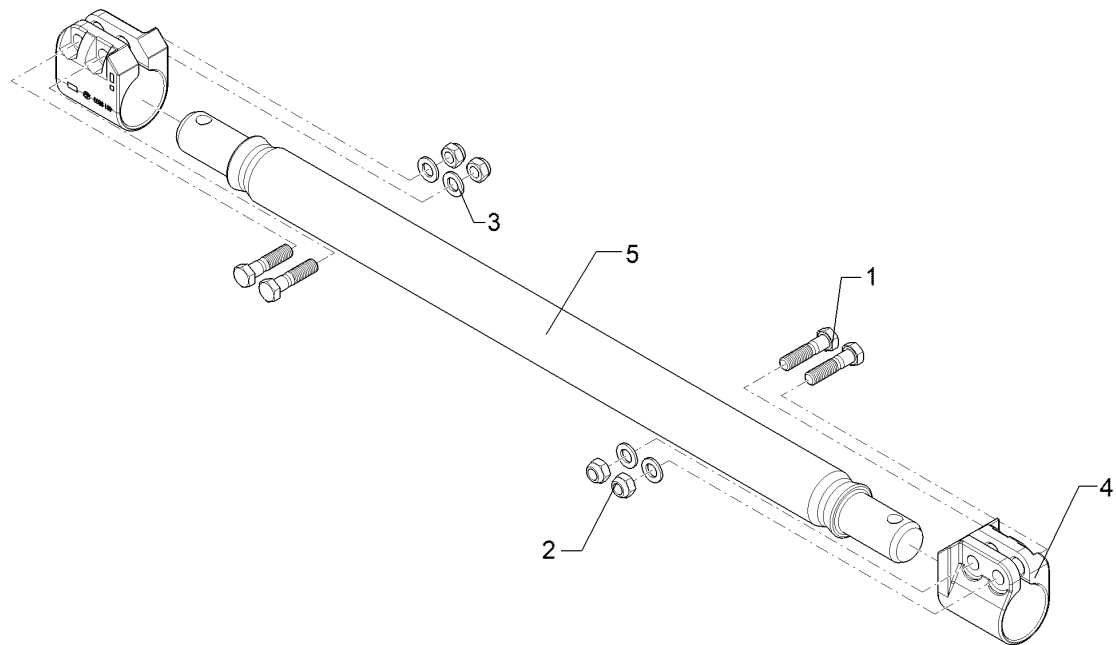
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1368



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK30
3	305 6141	4	Scheibe	Washer	NM16-DIN
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	985-8-BK30
5	461 7925	1	Zugschiene	Cross shaft	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
					D68x100 2xD18
					D68x1120 L3 Z3 HÜ

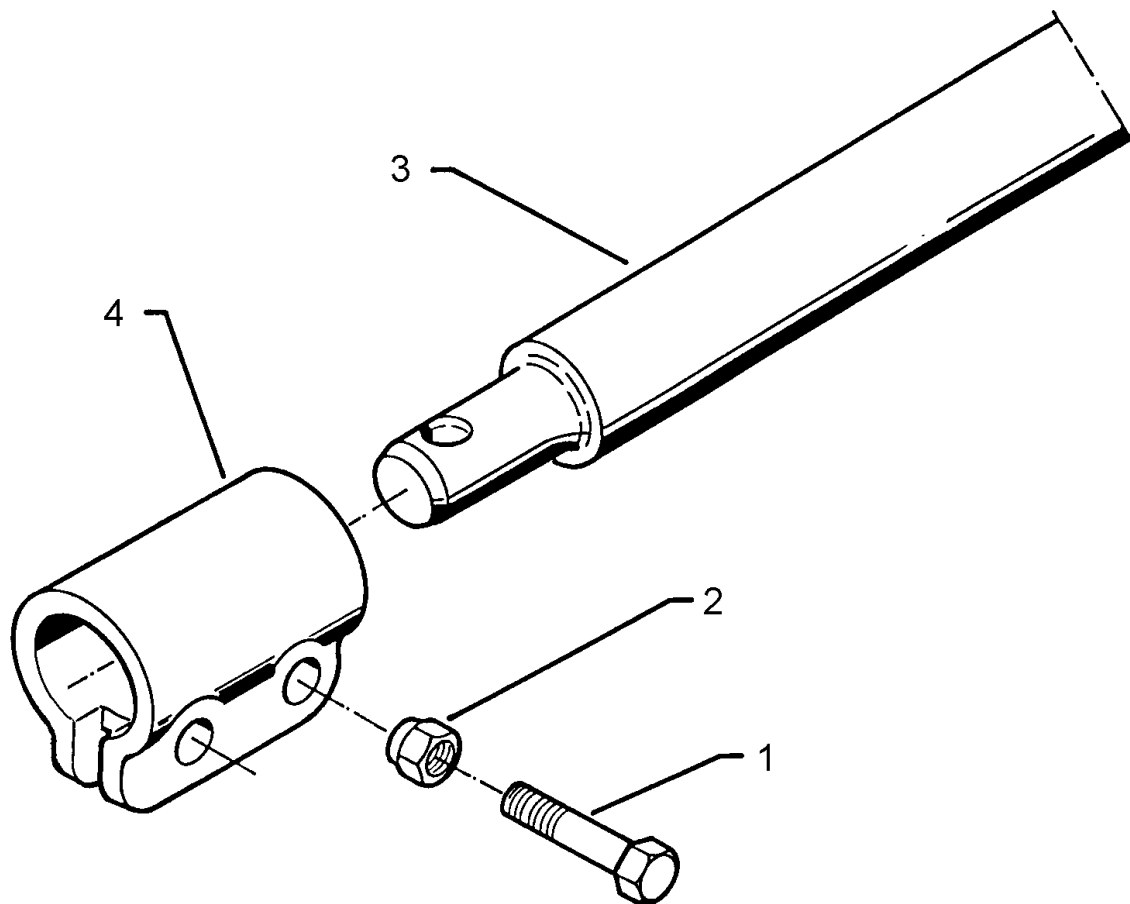
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1369



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK30
3	305 6141	4	Scheibe	Washer	NM16-DIN
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	985-8-BK30
5	461 7907	1	Zugschiene	Cross shaft	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
					D68x100 2xD18
					D68x1142 L3 Z4

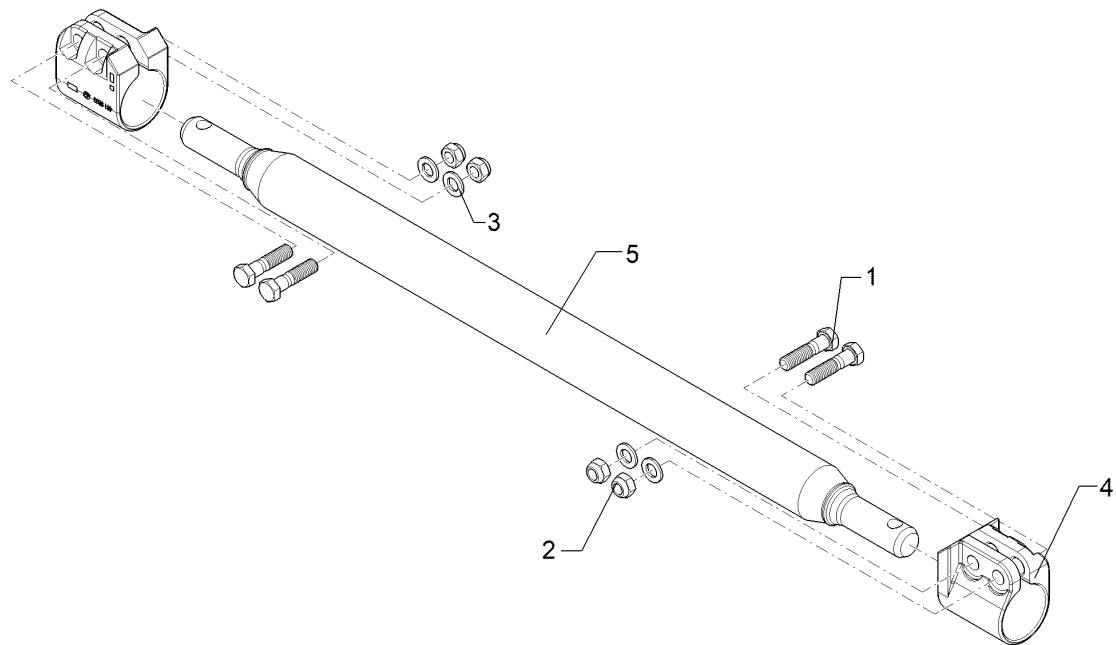
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1370



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	461 7928	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x1340 L1100 Z58 K700
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18

Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1373

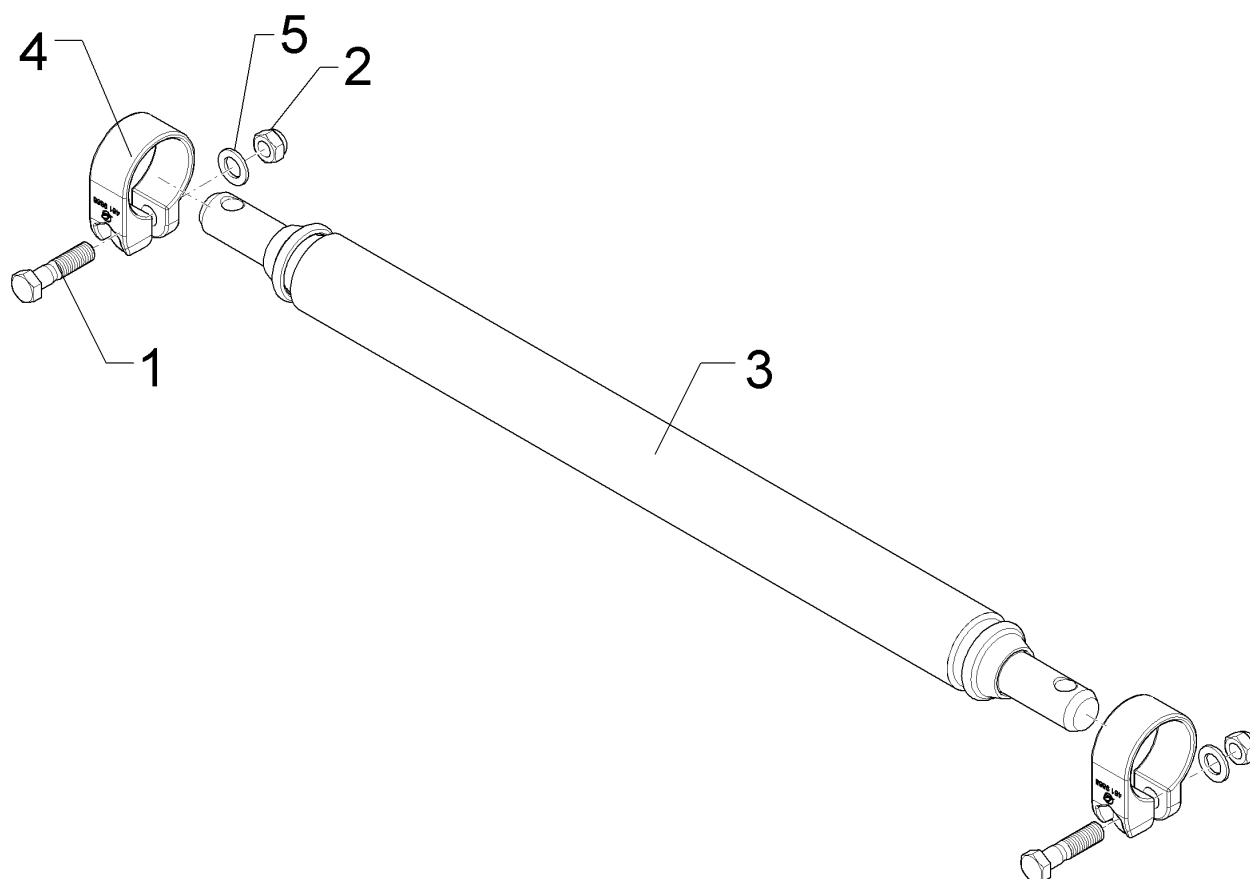


10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	461 9893	2	Sperrstück	Stop	D68x100 2xD18
5	461 7910	1	Zugschiene	Cross shaft	D68x1142 L3 Z3x91 HÜ

Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
--	---

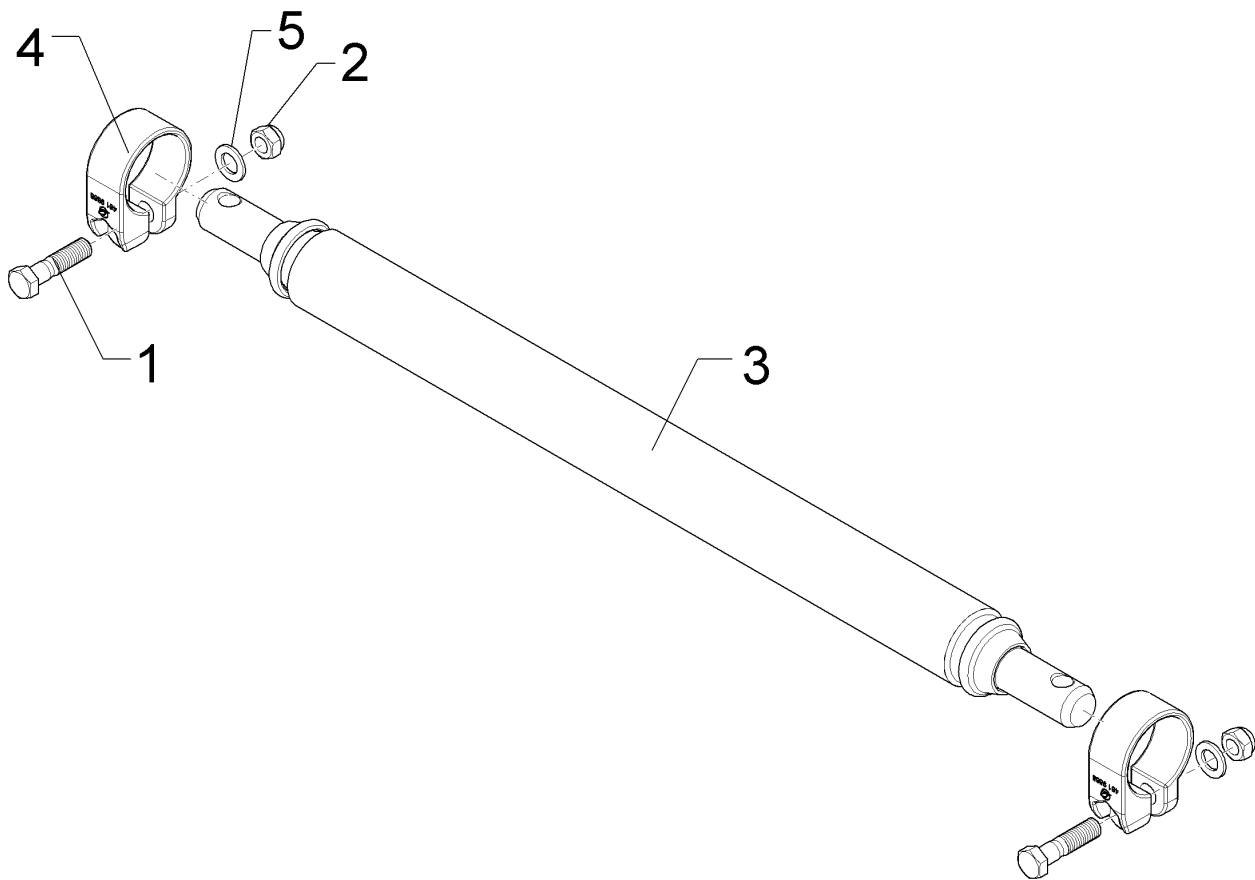
Heliodor 9/700 KA	661 1413
-------------------	----------



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK30 NM16-DIN
3	461 7905	1	Zugschiene	Cross shaft	985-8-BK30 D68x980 L2 Z3 HÜ (Kat.3N)
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x40
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30

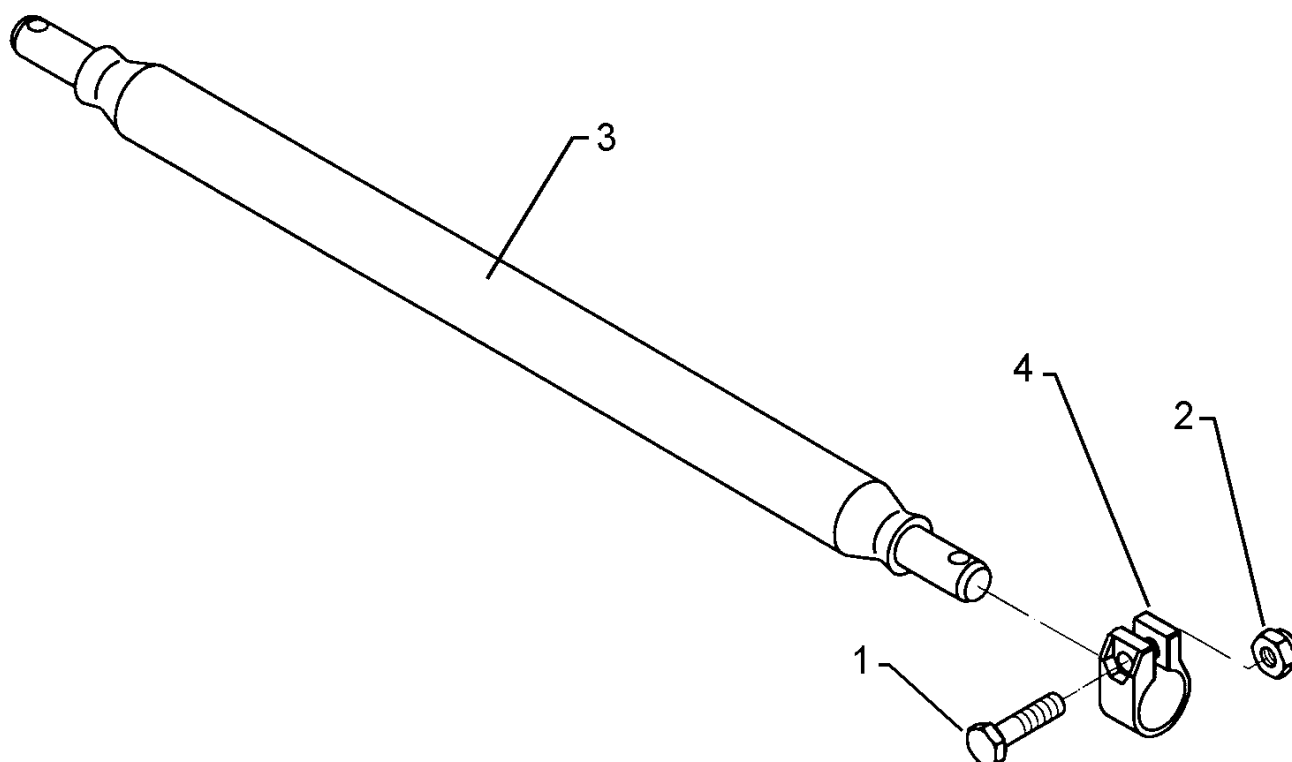
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1414



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK30 NM16-DIN
3	461 7925	1	Zugschiene	Cross shaft	985-8-BK30
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	D68x1120 L3 Z3 HÜ
5	305 6141	2	Scheibe	Washer	D68x40 17/30x3-DIN125-200HV-BK30

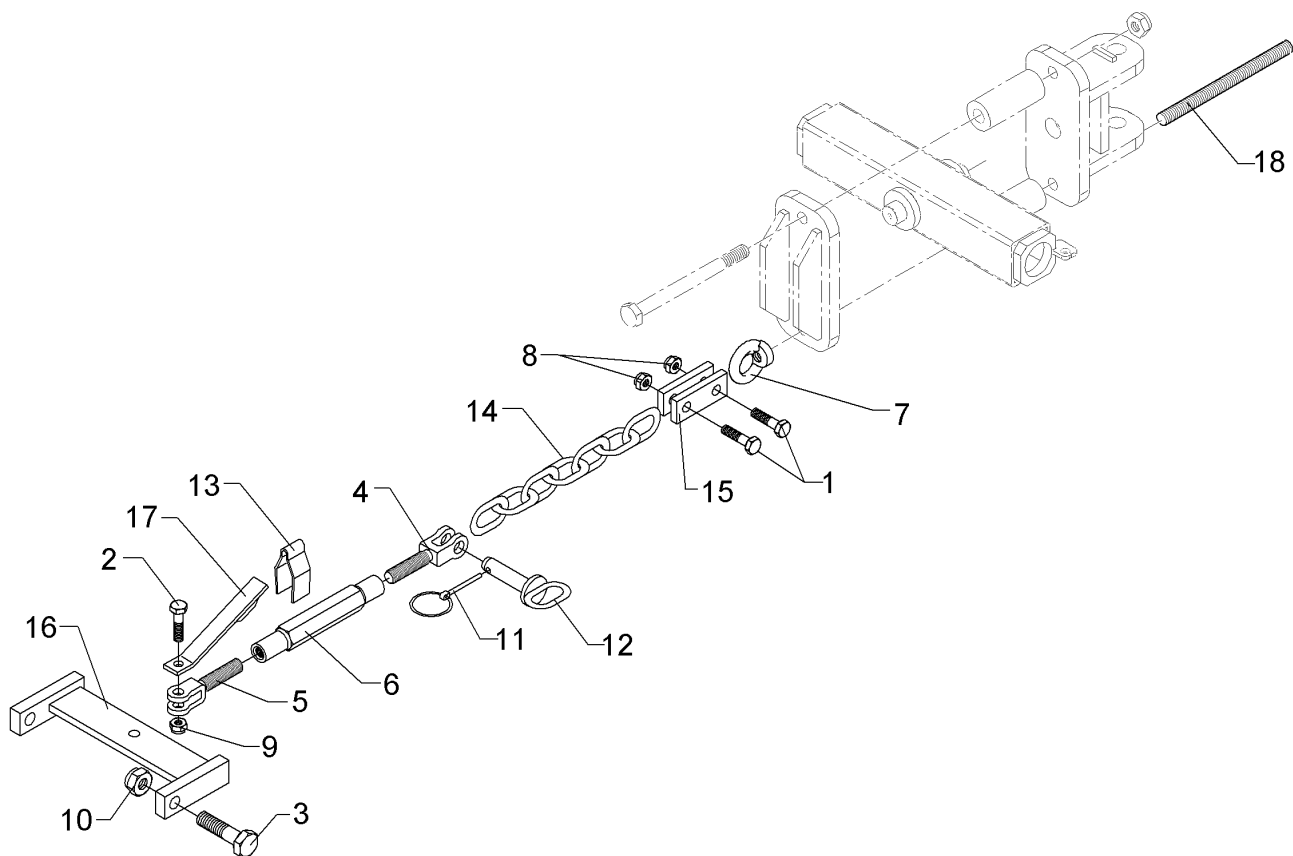
Unterlenkeranschluss/Lower link connection	2
Heliodor 9/700 KA	661 1417



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK30 NM16-DIN
3	461 7928	1	Zugschiene	Cross shaft	985-8-BK30 D68x1340 L1100
4	461 9868	2	Klemme	Clamp	Z58 K700 D68x40

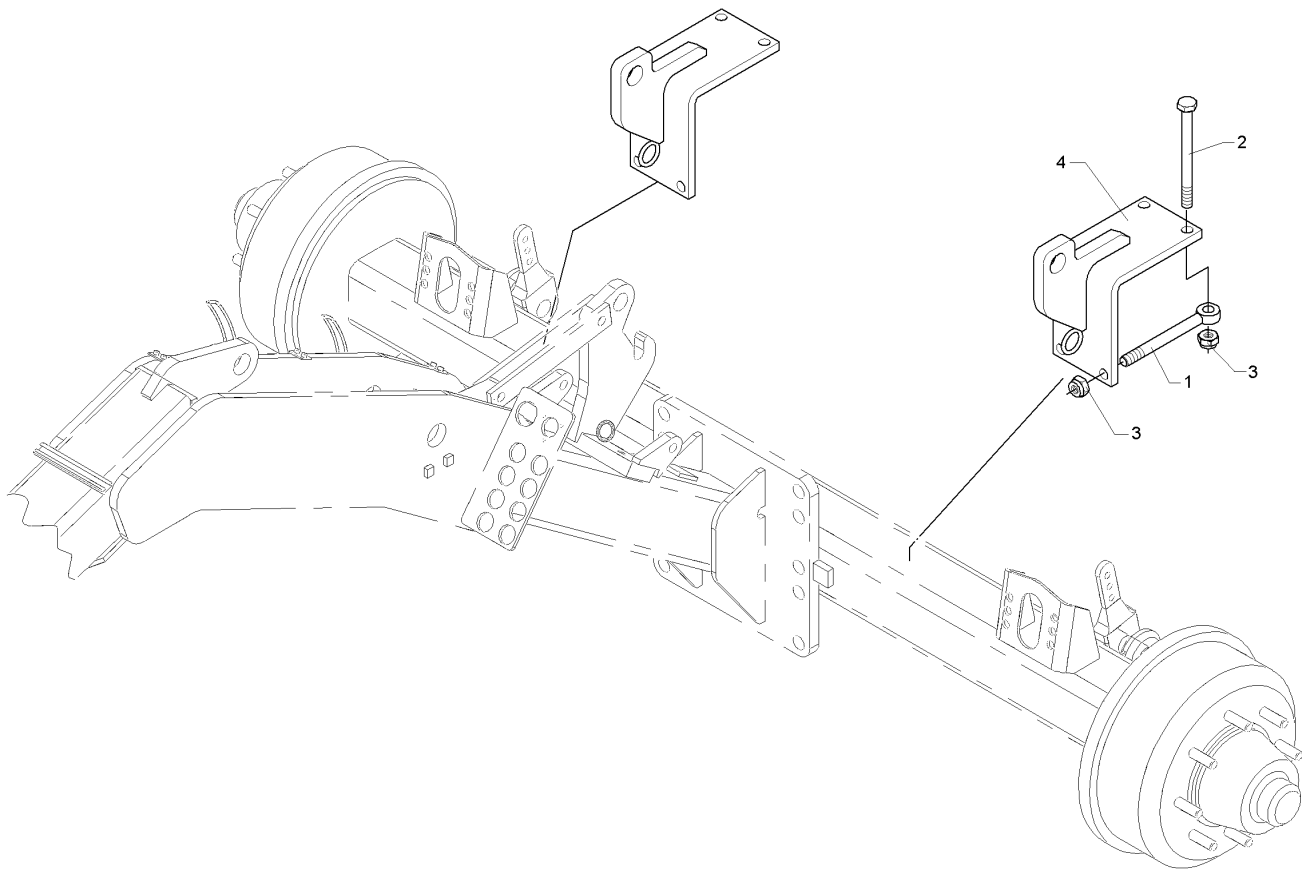
Tiefenbegrenzung/Depth limiter	2
Heliodor 9/700 KA	661 6162



10.23

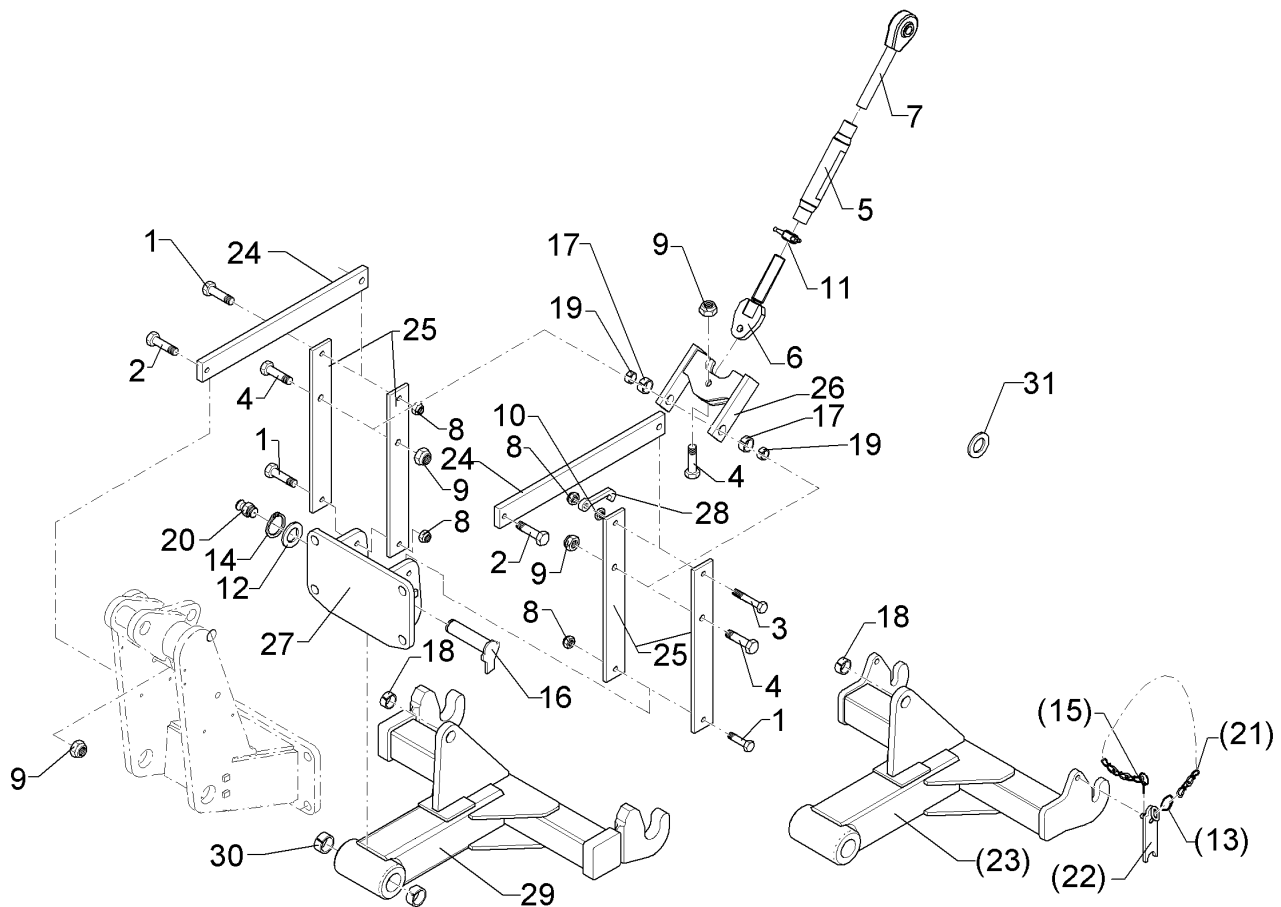
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3837	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60-8.8-DIN 931-BK30
2	301 4603	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25xls45-8.8-BK30
3	301 4661	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M24x100xb25xls70-10.9-BK55
4	302 8980	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3x90/177 D20 Zn
5	302 8981	1	Gabelstück	Forkpiece	TR24x3LHx90/177 D20 Zn
6	302 8892	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	TR24x3x250
7	303 0331	1	Ringmutter	Eye nut	M30-DIN582
8	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
9	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
10	303 0937	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-DIN 985-8-BK30
11	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5x40
12	313 8147	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D20x80/68 Zn
13	329 1792	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x230 für SW46
14	331 6584	1	Kette DIN762	Chain	13x65 7GL ST35.2H Zn
15	459 1001	2	Brücke	Clamp plate	40x10x100 1x70-D16,5
16	461 6172	1	Zugschiene	Cross shaft	350x165 2xD25 D20,25
17	461 6173	1	Halter	Holder	35x8x250 D21
18	302 0123	1	Gewindestange	Threaded rod	M30x270 Zn

Kupplungsteil/Fitting	2
Heliodor 9/700 KA	661 8369



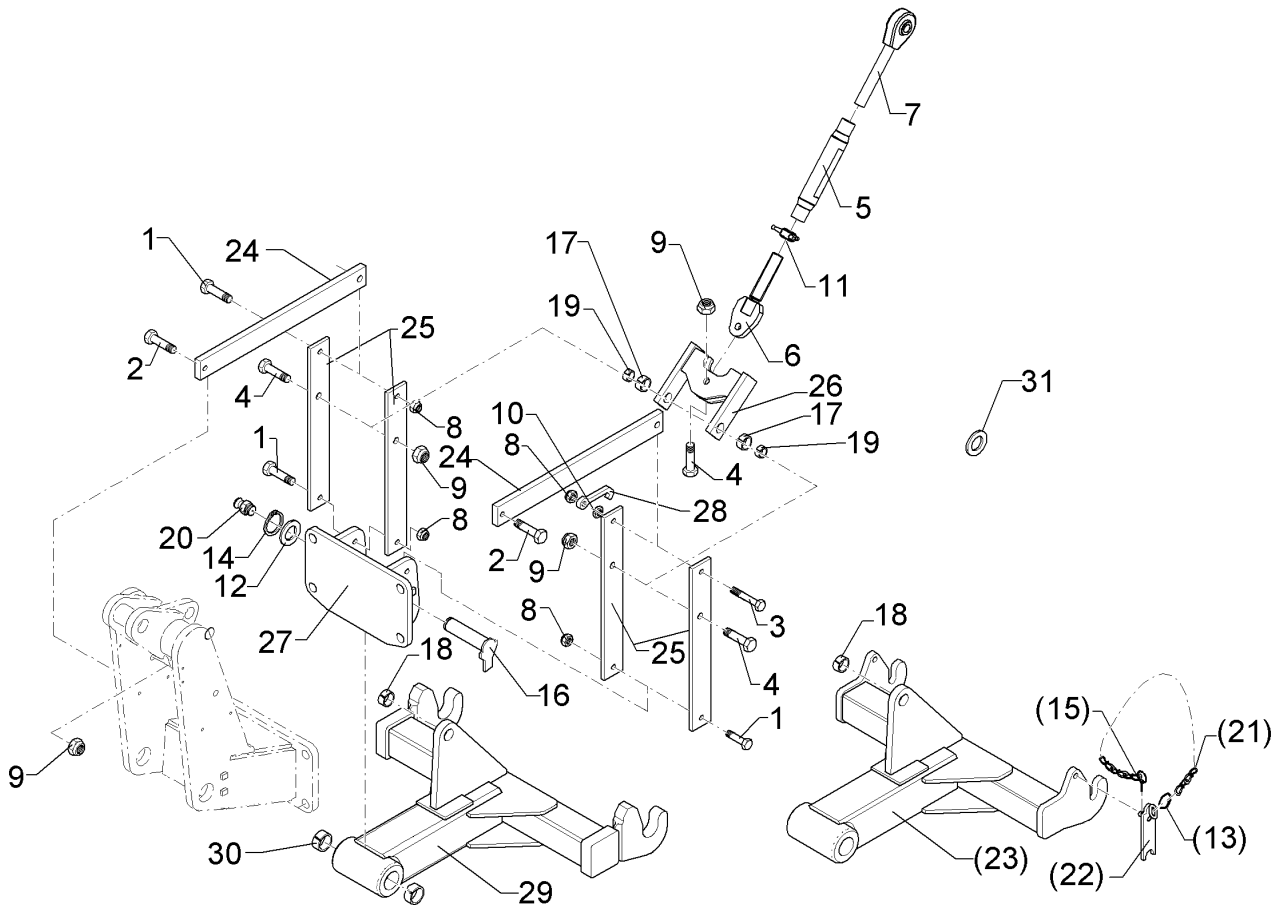
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0864	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x200xb100-8.8 D2=16,1 Zn
2	301 4133	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x200-8.8-DIN 931-BK30
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	461 8369	2	Anbaukonsole	Bracket	150x150x120 D32



10.23

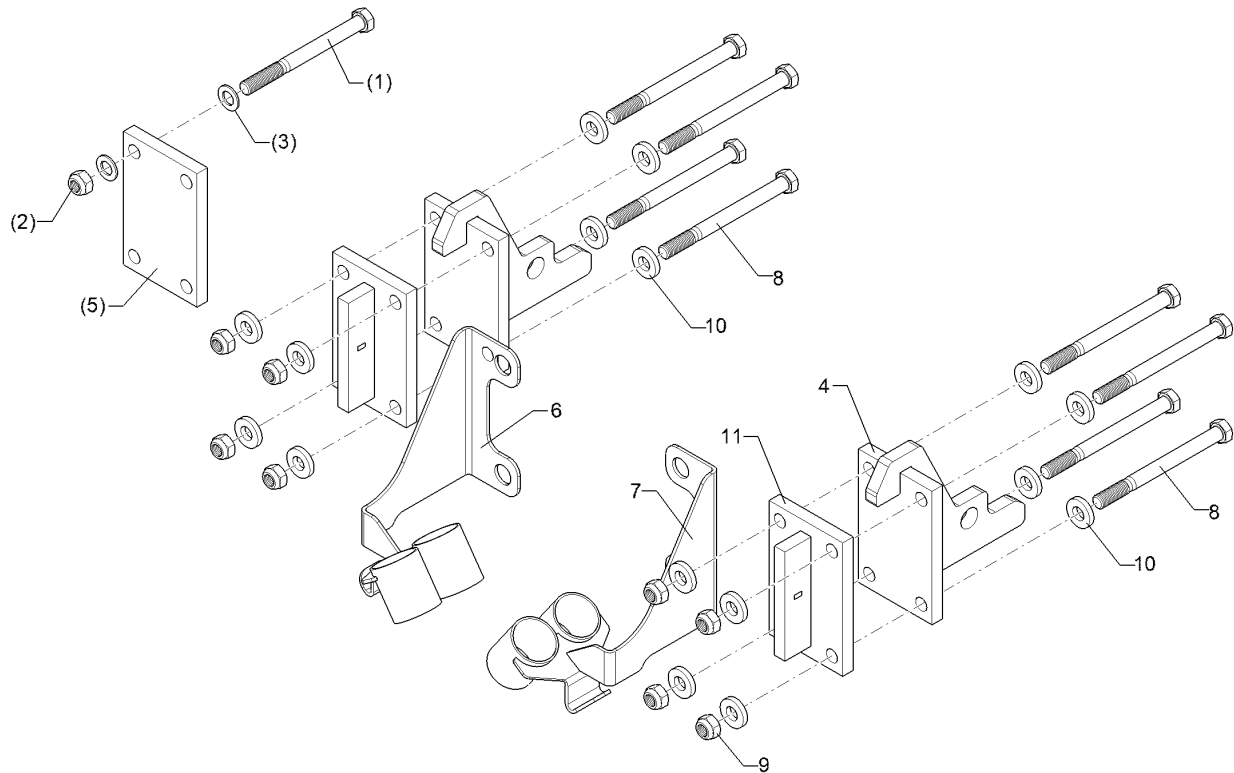
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65-8.8-DIN
2	301 4332	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	931-BK30 M20x75-8.8-DIN
3	301 5085	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	931-BK30 M16x100-8.8-DIN
4	301 5390	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	933-BK30 M20x65xb25x135-12.9-BK55
5	302 8937	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	M36x3x330 SW46
6	302 9019	1	Gelenkstück	Connecting piece	M36x3x190 D20
7	302 9033	1	Gelenkauge	Joint	KAT2 M36x3x270 LI
8	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
9	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
10	303 1015	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-DIN 934-8-BK30oS
11	303 3110	1	Schlagmutter	Impact nut	M36x3 65-5
12	305 2150	1	Passscheibe	Adjusting washer	50/62x1,0 DIN988 BK30oS
13	305 8545	4	Sicherungsring	Retaining ring	Dm27,5x2,6x1,25
14	305 8877	1	Sicherungsring	Retaining ring	50x3 DIN471
15	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5x40
16	313 5037	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50x243/268 Zn
17	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
18	317 3417	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG30/38x25
19	317 6657	2	Buchse	Bush	D20,1/28x22



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
21	331 6130	2	Knotenkette	Knotted-link chain	D2x150
22	461 8345	2	Riegel	Locking bar	KAT2
23	461 8510	1	Unterlenker	Lower link	D50x200 L2/Z2
24	461 8511	2	Lenker	Link	70x22x700 1xD16 1xD20
25	461 8512	4	Lenker	Link	80x12x595 2xD16 1xD20
26	461 8513	1	Lenker	Link	60x20x208 2xD32 1xD20
27	461 8514	1	Konsole	Bracket	430x260x20 D50x200
28	461 8515	1	Haken	Hook	144x56x14 1xD16,5
29	461 8517	1	Unterlenker	Lower link	D50x200 L2/Z3
30	317 3433	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50+0,05+0,15/60x40
31	305 6327	12	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30

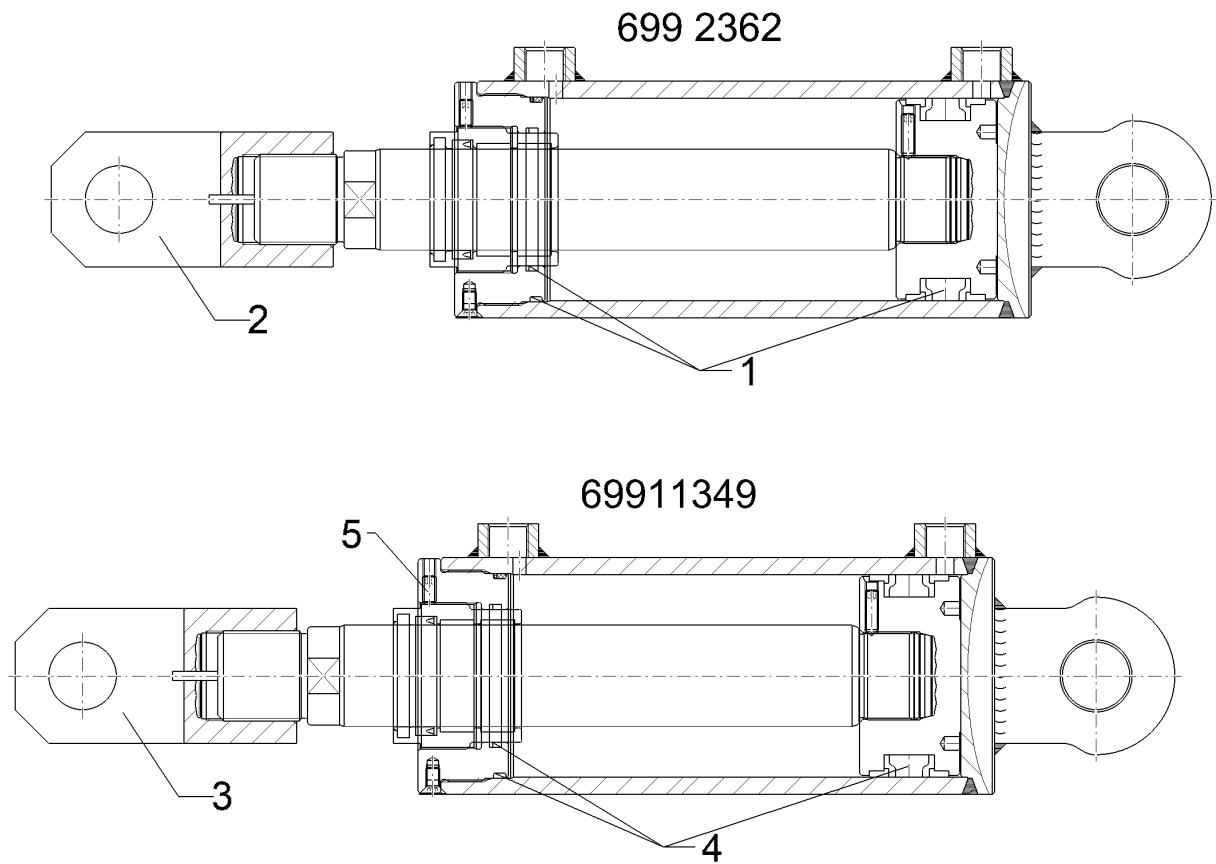
Kupplungsteil/Fitting	2
Heliodor 9/700 KA	66110027



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4556	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x220-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
3	305 6012	16	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
4	46110057	2	Anbaukonsole	Bracket	Solitair 25 KA
5	46110058	2	Flach	Flat steel	140x20x220 4xD21
6	48210666	1	Halter	Holder	Solitair 25 KA RE
7	48210667	1	Halter	Holder	Solitair 25 KA LI
8	30111032	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x230-10.9-DIN931-BK55
9	30310035	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-10-BK30
10	30510371	16	Scheibe	Washer	21/44x8-DIN7349-400HV-BK55
11	46110073	2	Konsole	Bracket	Solitair 25 KA

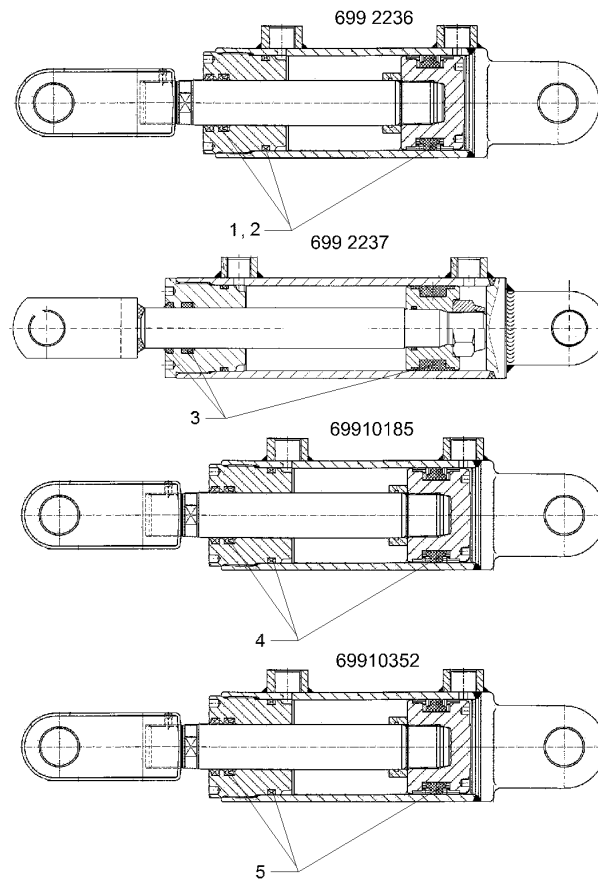
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	575 2264



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510099	1	Dichtungssatz	Seal set	D50/110
2	302 9101	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M40x2-D30-95 70x60x125
3	30210189	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M40x2-D30-92 70x60x122
4	57512336	1	Dichtungssatz	Seal set	50/110

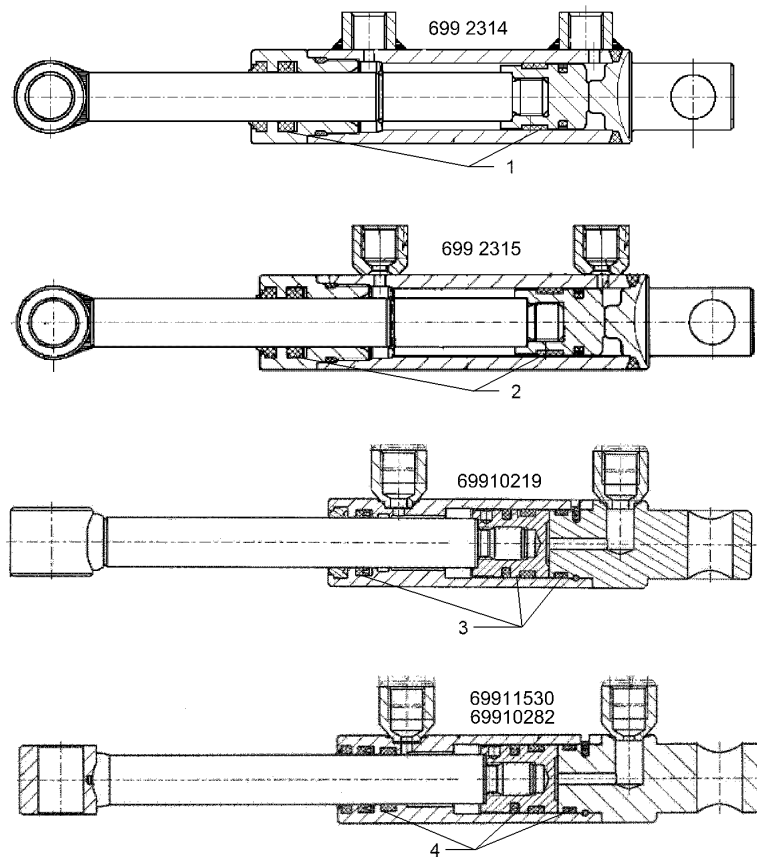
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	575 2323



10.23

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

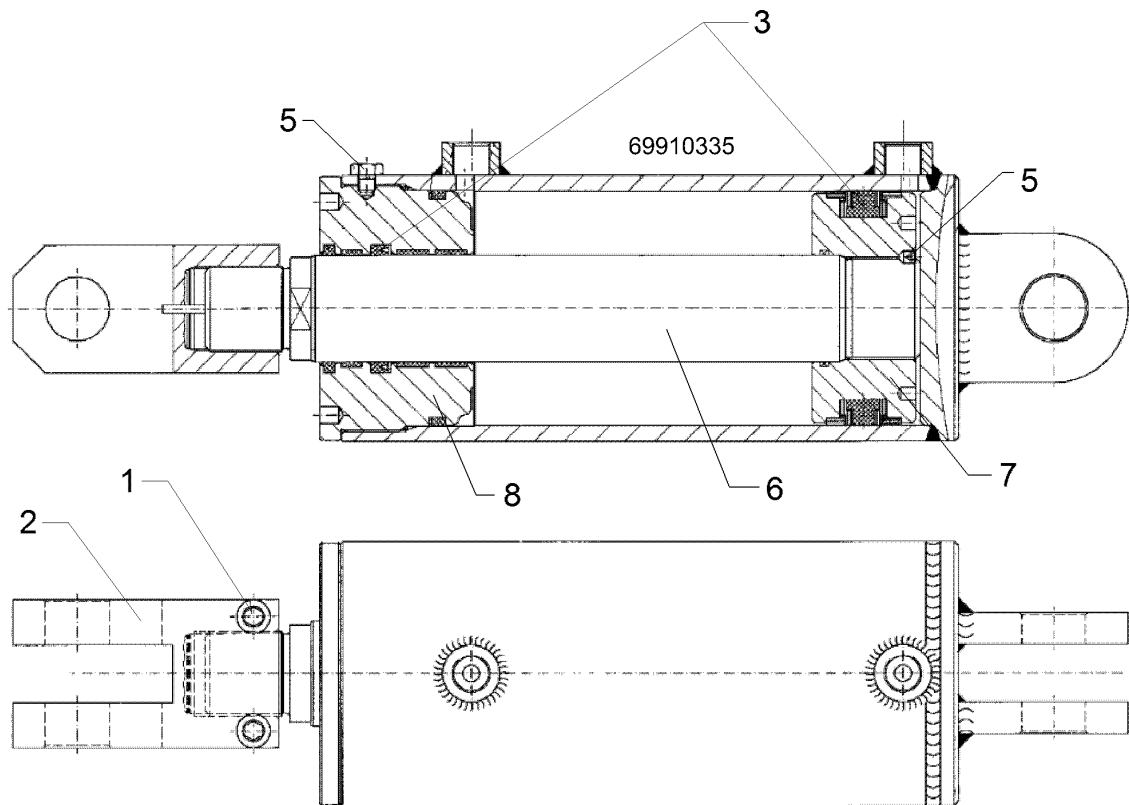
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	575 2336



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9243	1	Dichtungssatz	Seal set	D18/25
2	575 9272	1	Dichtungssatz	Seal set	D18/25
3	57510621	1	Dichtungssatz	Seal set	D18/25
4	57510622	1	Dichtungssatz	Seal set	D18/25

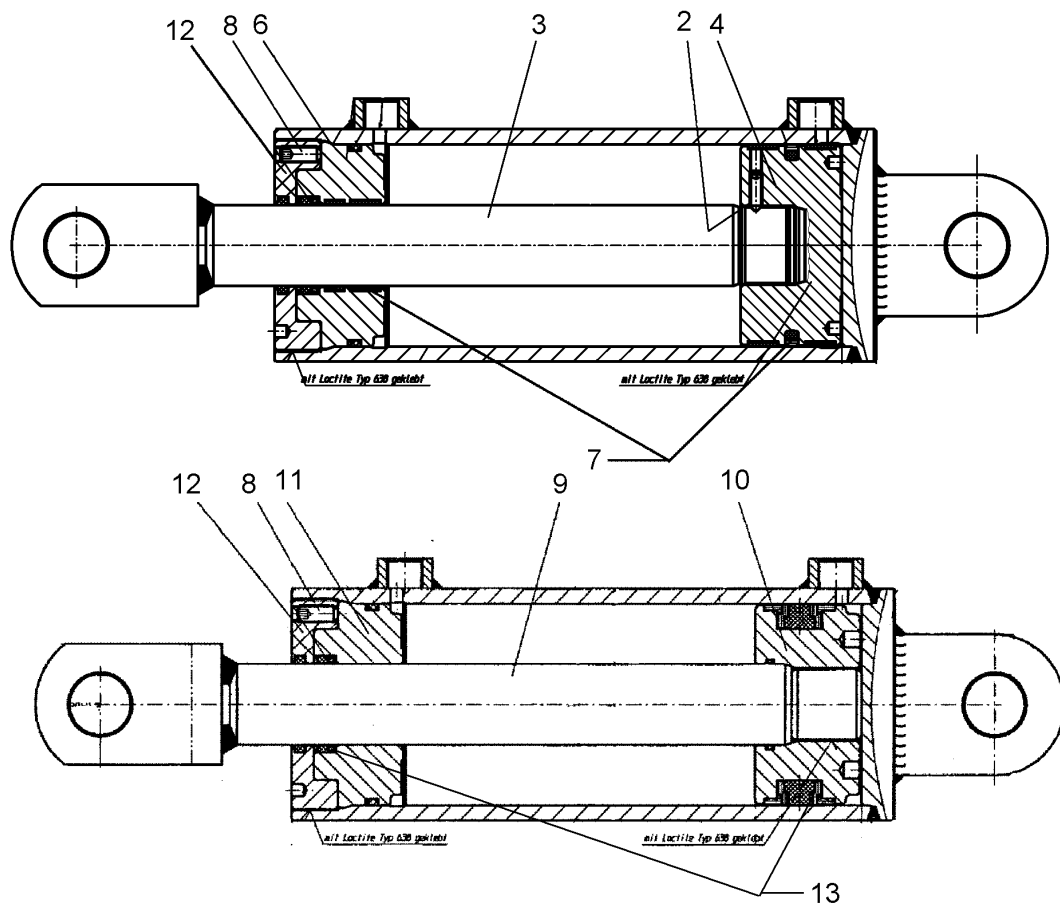
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	575 2356



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5815	2	Zylinderschraube	Allen screw	M10x60-10.9 DIN912 BK45
2	302 9101	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M40x2-D30-95 70x60x125 D50/110
3	575 9232	1	Dichtungssatz	Seal set	
4	301 0128	1	Gewindestift	Threaded pin	M6x8-DIN914-45H
5	301 3052	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x8-8.8 DIN933
6	475 5251	1	Kolbenstange	Piston rod	D50/M40x2
7	475 6062	1	Kolben	Piston	110/50
8	475 6388	1	Führungsstück	Guiding	110/50

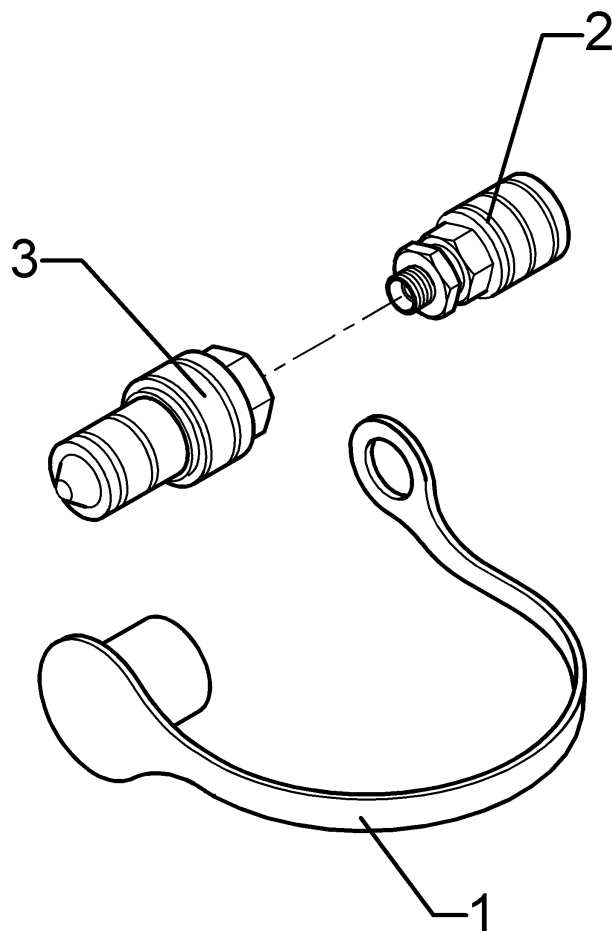
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	575 2359



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 0138	1	Gewindestift	Threaded pin	M6x20-45H DIN914
3	475 5254	1	Kolbenstange mit Gabel	Piston rod with fork	D40 zum 699 2276
4	475 6056	1	Kolben	Piston	100/40
6	475 6383	1	Führungsstück	Guiding	100/40
7	575 9196	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/100
8	301 0137	1	Gewindestift	Threaded pin	M8x20-DIN916-45H
9	475 5253	1	Kolbenstange mit Gabel	Piston rod with fork	D40 (245HUB)
10	475 6057	1	Kolben	Piston	100/40
11	475 6380	1	Führungsstück	Guiding	100/40
12	475 6381	1	Führungsstück	Guiding	100/40
13	575 9183	1	Dichtungssatz	Seal set	D40/100

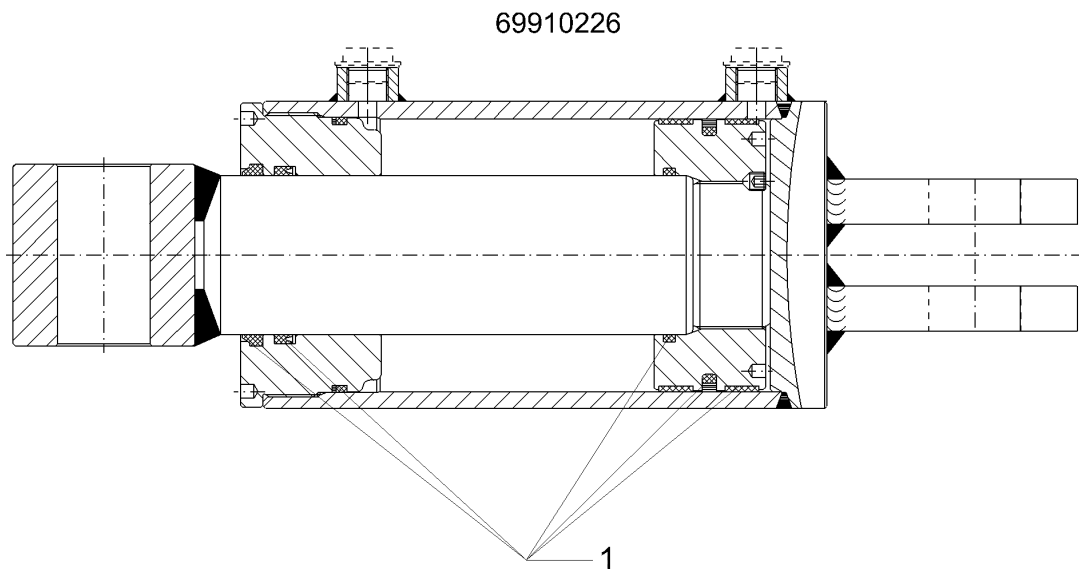
Adapter/Adapter	3
Heliodor 9/700 KA	575 6601



10.23

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

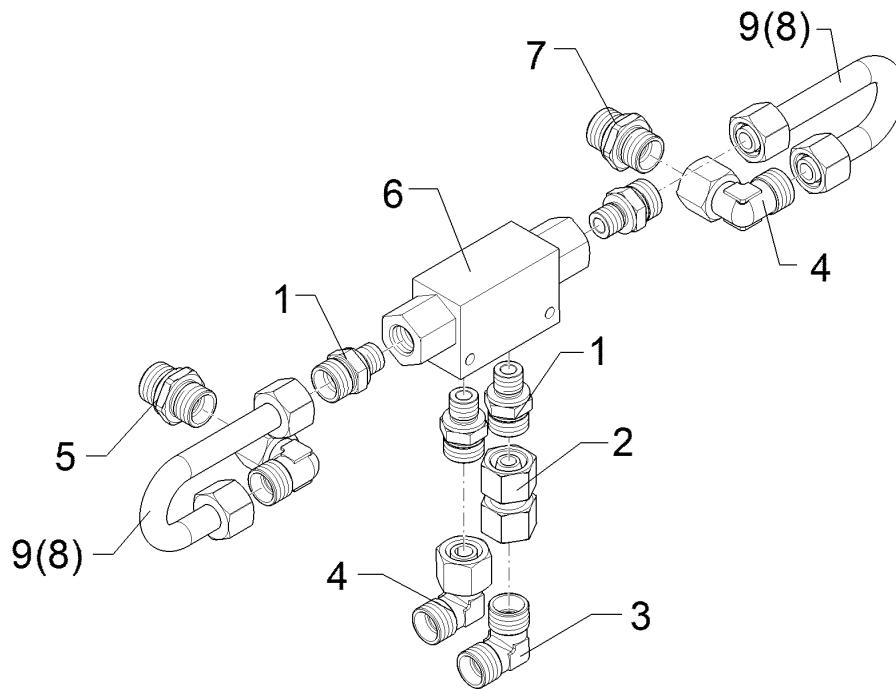
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57510289



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510291	1	Dichtungssatz	Seal set	D70/120

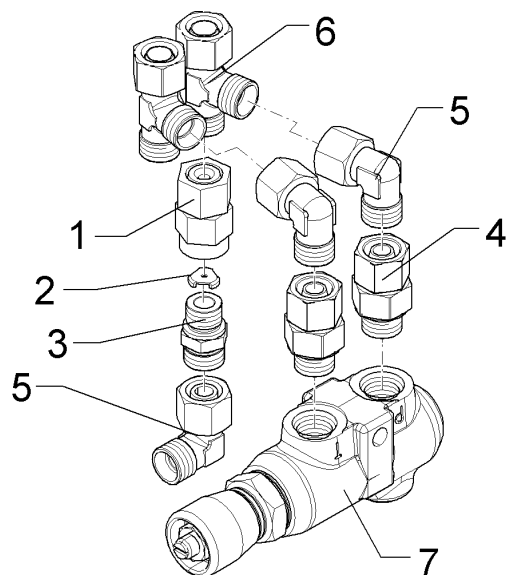
Montage-BG.Tiefenverstellung/Assembly group	3
Heliodor 9/700 KA	57510510



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
2	375 4132	1	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
3	375 4210	1	Winkelverschraubung	Elbow union	x-W12-L M18x1,5
4	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
5	575 2092	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	9Liter SW24 M18x1,5
6	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
7	575 2186	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5
8	57510193	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x159 1xGEB180GRD
9	57510609	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x164 1xGEB180GRD

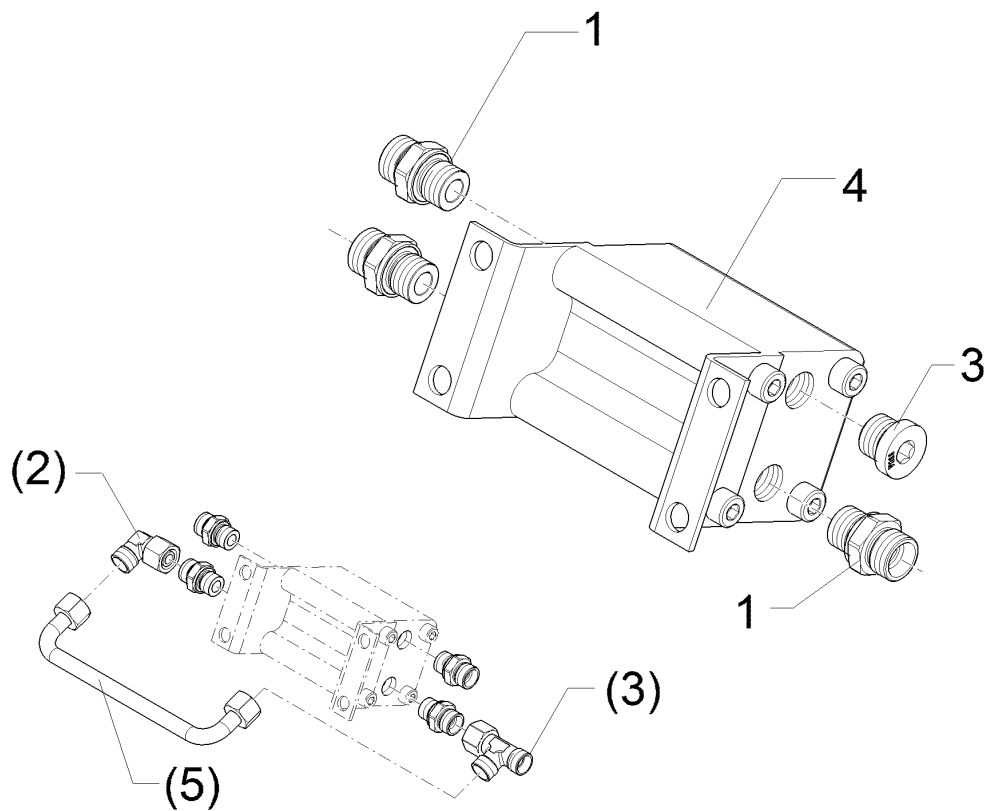
Erweiterungssatz/Extension set	3
Heliodor 9/700 KA	57510521



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2205	1	Verbindung	Connection	DKOL12/IGM 16x1,5
2	375 2515	1	Drosselscheibe Dreibein	Restrictor washer, tripod	Dreibein 2,5
3	375 4011	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM-ED M16x1,5 Zn
4	375 4043	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	evGE 12-LM M18x1,5
5	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
6	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
7	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5 30l/min

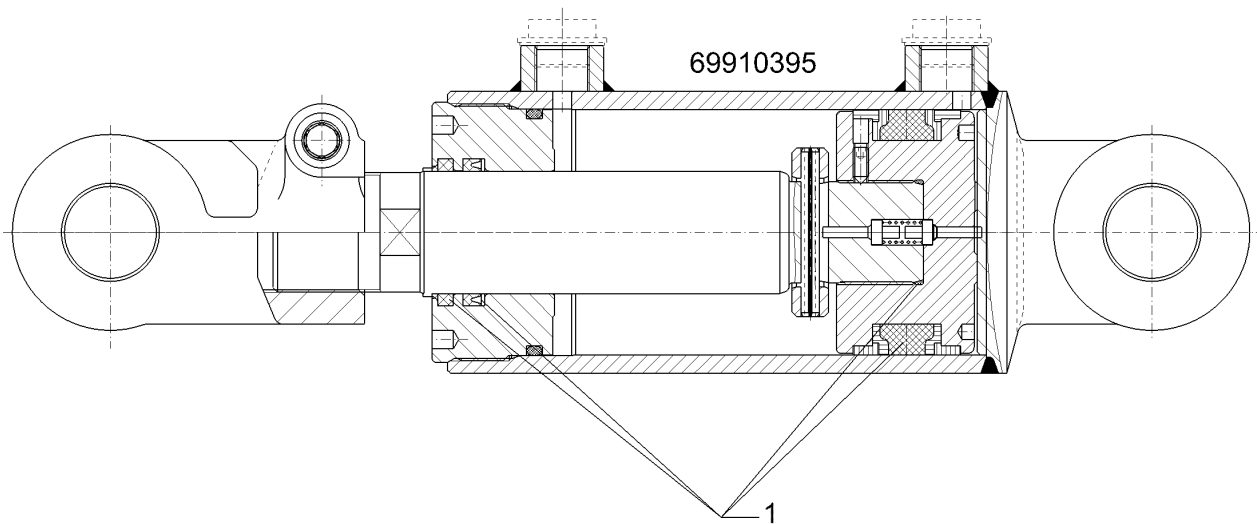
Stromteiler/Flow divider	3
Heliodor 9/700 KA	57510576



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 4057	4	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/8"-ED
2	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
3	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
4	57510574	1	Stromteilerventil	Flow divider valve	PR 202- DB=
5	57510575	1	Rohr	Tube	12x2x260 2xGEB90°

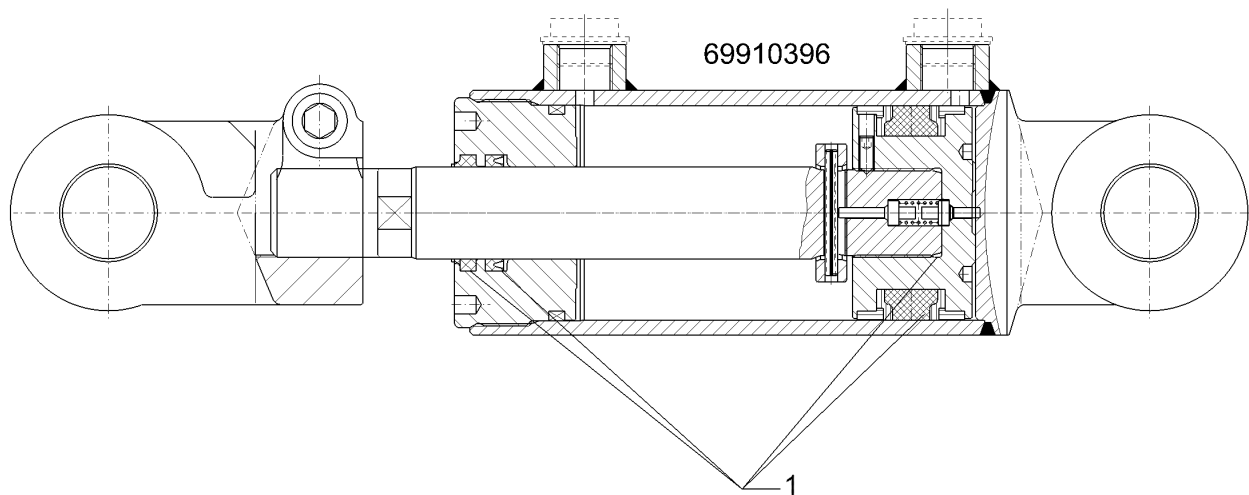
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57510848



10.23

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

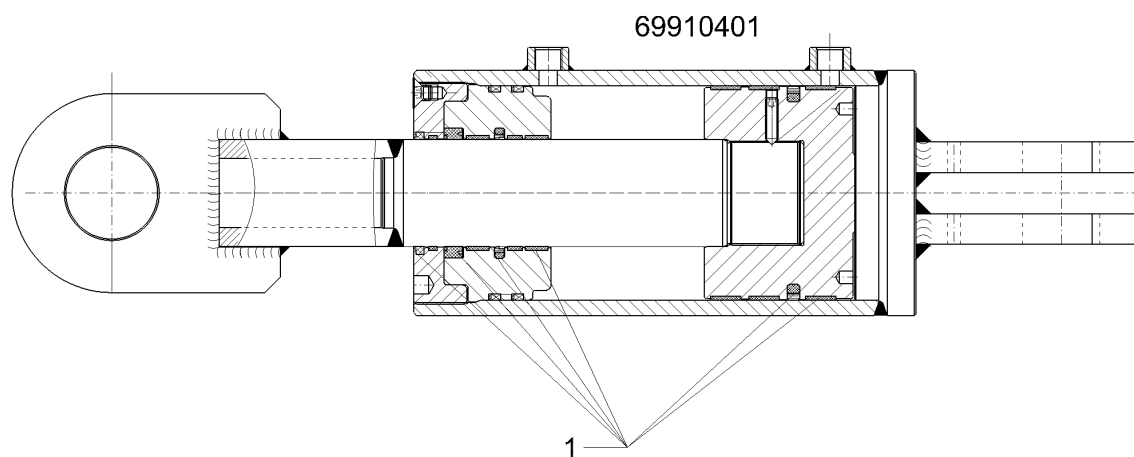
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57510849



10.23

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

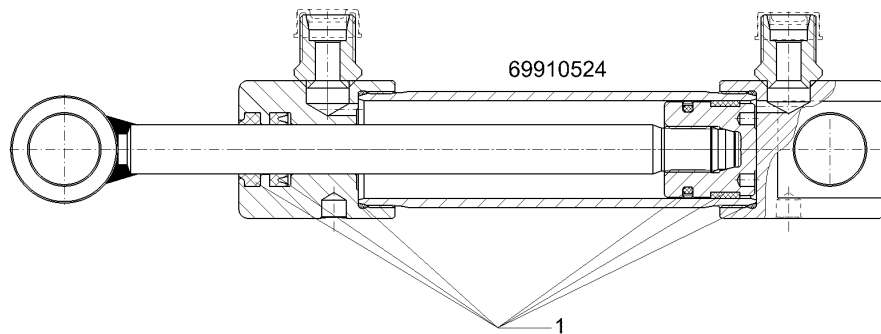
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57510914



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9295	1	Dichtungssatz	Seal set	D70/140

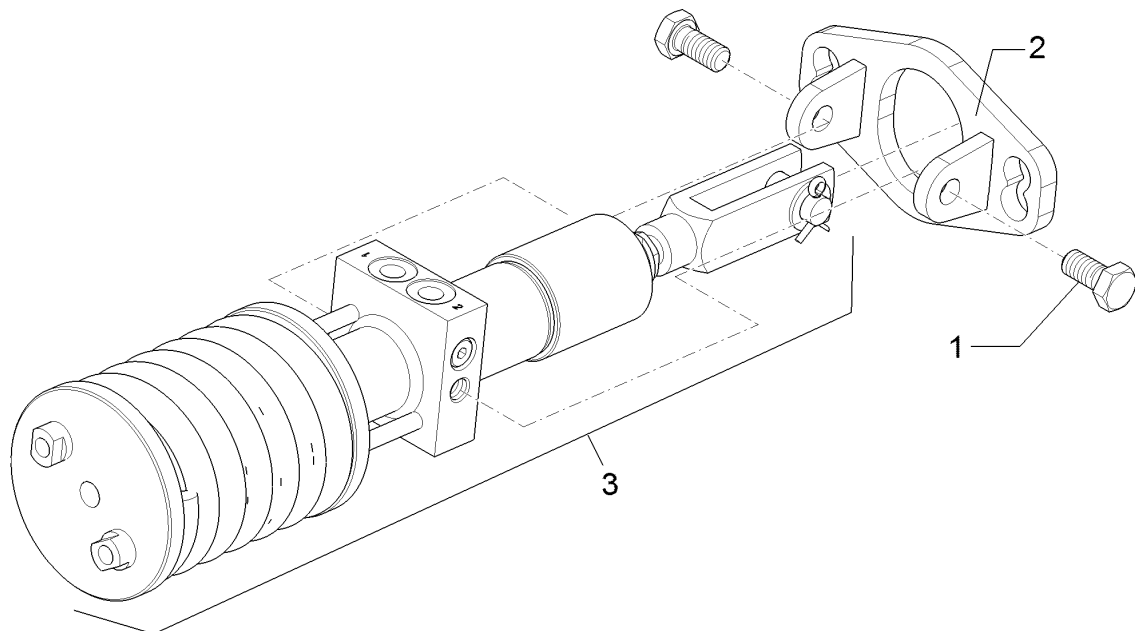
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57511210



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57511211	1	Dichtungssatz	Seal set	16/32

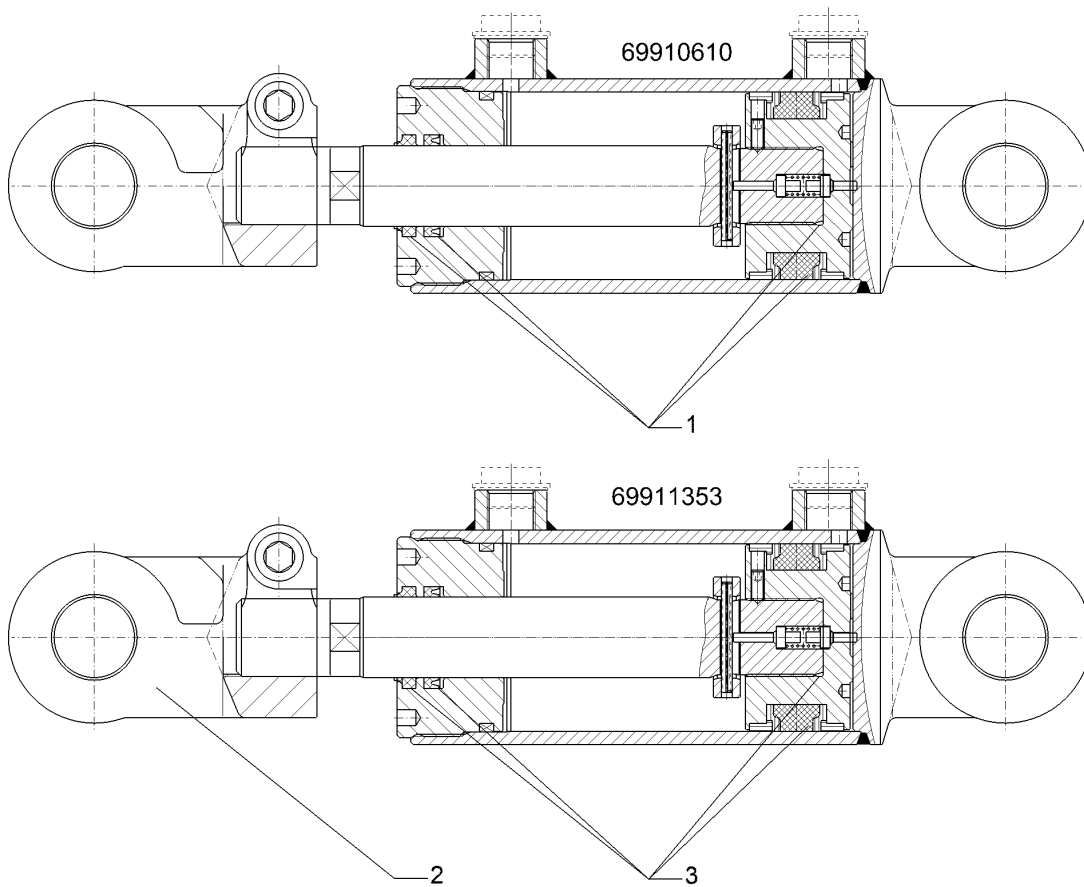
Kombi-Bremszylinder/Combi - brake cylinder	3
Heliodor 9/700 KA	57511233



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3314	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x25-8.8-DIN 933-BK55
2	47511533	1	Halter	Holder	50x85x150
3	57511232	1	Kombi-Bremszylinder	Combi - brake cylinder	ED032/--x50-206

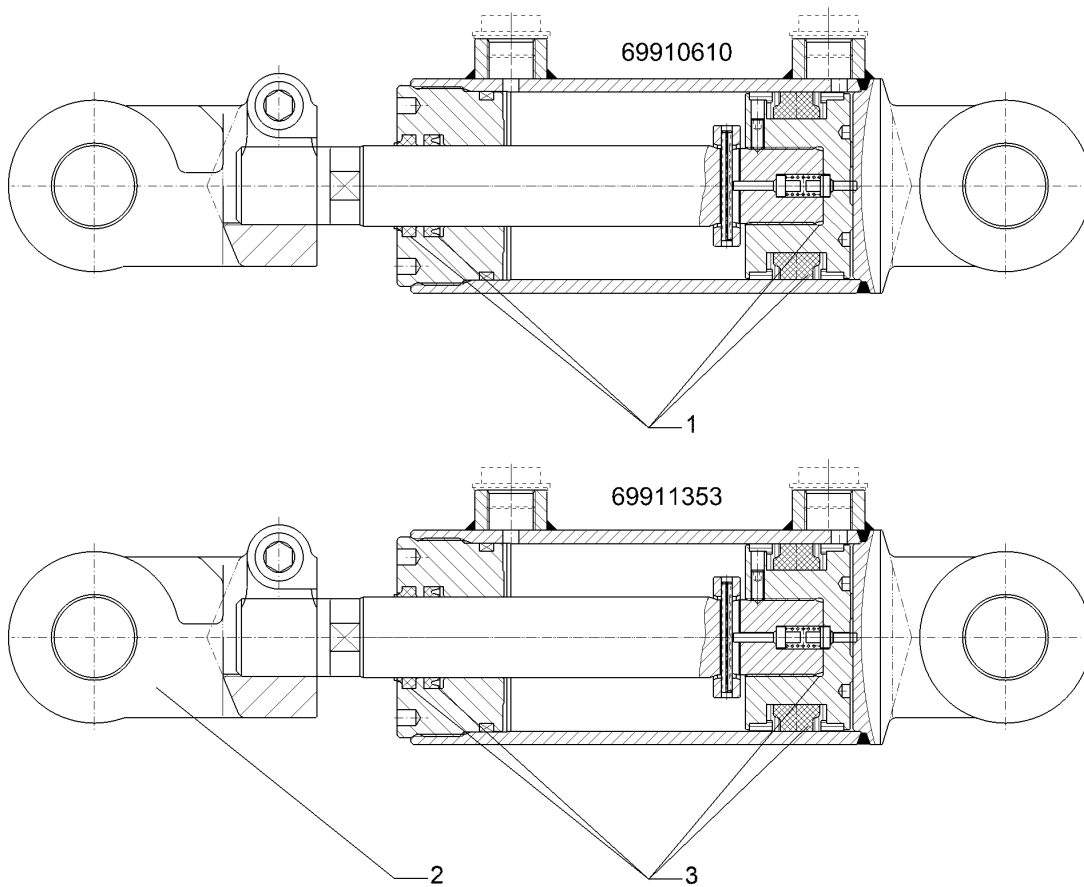
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57511432



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510862	1	Dichtungssatz	Seal set	30/70
2	30210191	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M29x1,5-D30-93
3	57512338	1	Dichtungssatz	Seal set	69x60x125
					30/70

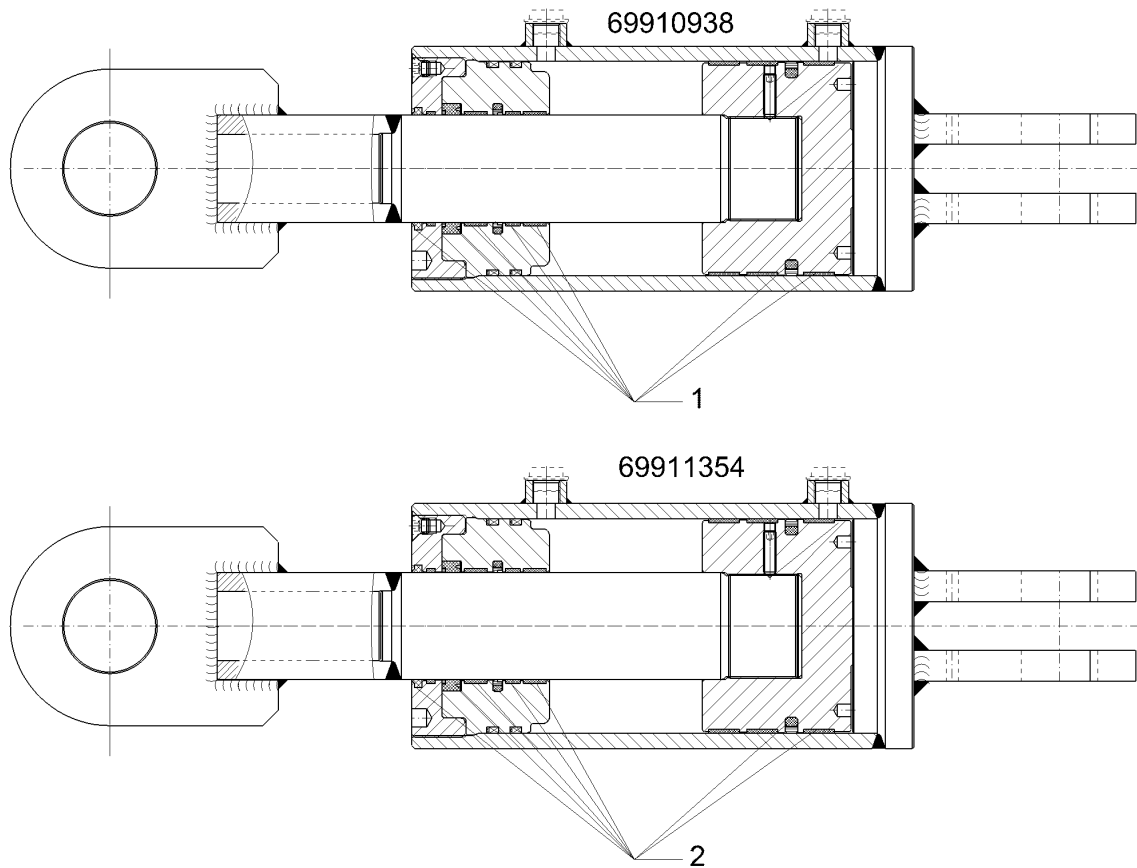
Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57511433



10.23

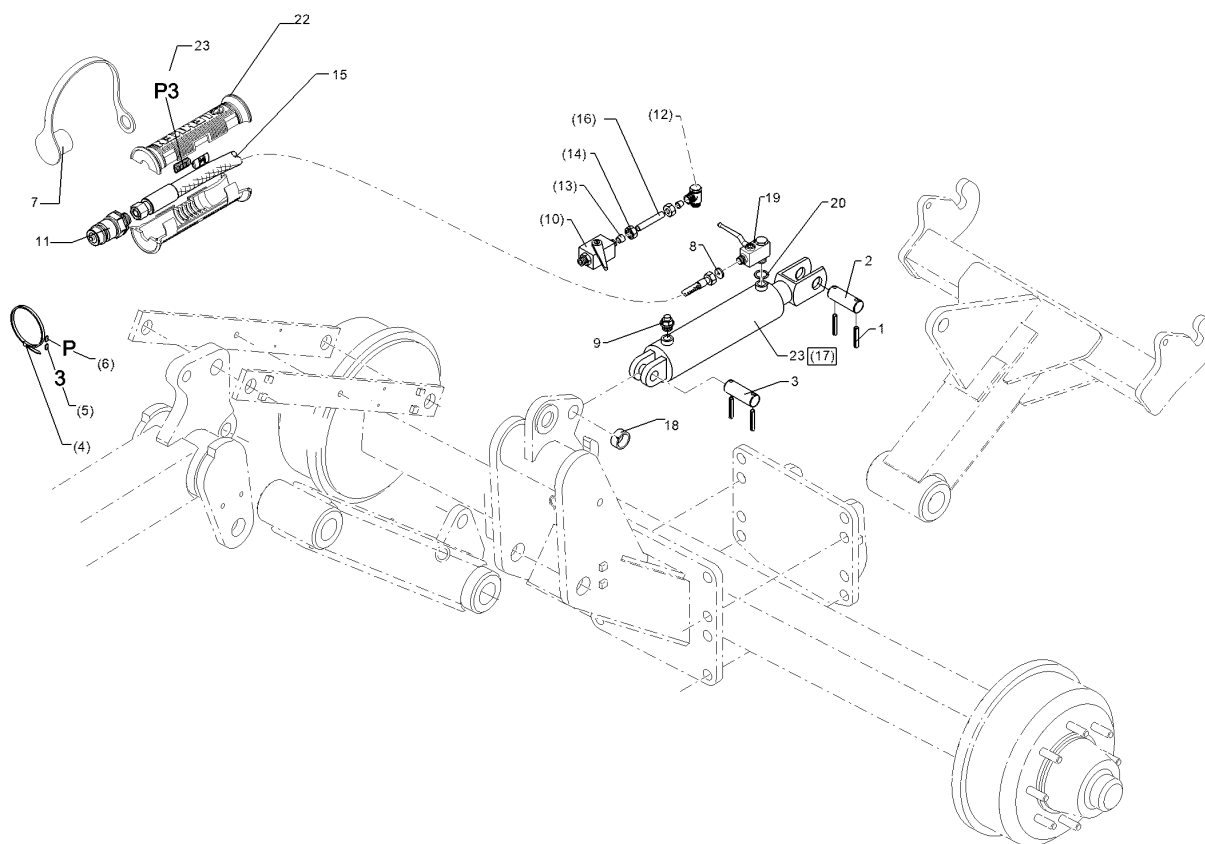
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	57510861	1	Dichtungssatz	Seal set	40/80
2	30210190	1	Gelenkgabel	Fork-type joint	M39x1,5-D30-93 69x60x125
3	57512337	1	Dichtungssatz	Seal set	40/80

Hydraulikzylinder/Hydraulic ram	3
Heliodor 9/700 KA	57511954



10.23

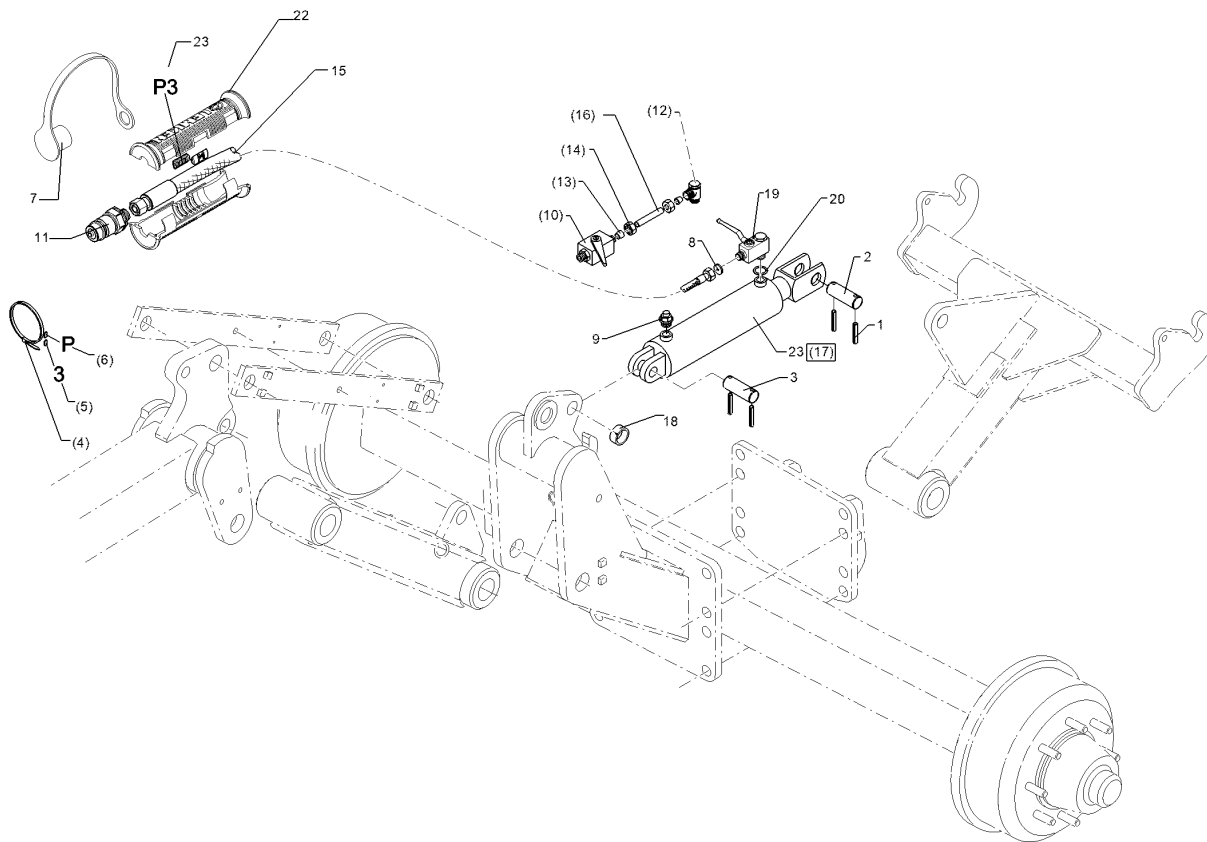
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 9295	1	Dichtungssatz	Seal set	D70/140
2	57512340	1	Dichtungssatz	Seal set	70/140



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	309 7000	4	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 BK55oS
2	313 3011	1	Bolzen	Pin	D30x72/102 Zn
3	313 3012	1	Bolzen	Pin	D30x92 2xd8 Zn
4	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
5	325 1503	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"3"
6	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"P"
7	375 2121	1	Staubkappe	Dust cap	D26,5 Bg.3
8	375 2173	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,5
9	375 2196	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M18x1,5
10	375 2199	1	Kugelventil	Ball valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
11	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
12	375 4311	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
15	475 2615	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1200 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	475 9900	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x135
17	575 2356	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750 D30 D30
18	317 3417	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG30/38x25
19	375 2206	1	Kugelhahn	Ball valve	HBP A 0602 M18x1,5 Zn DN6
20	375 5081	1	Dichtkantenring	Seal ring	18,2x25,1x5
21	375 2607	2	Griff Halbschale	Handle	-

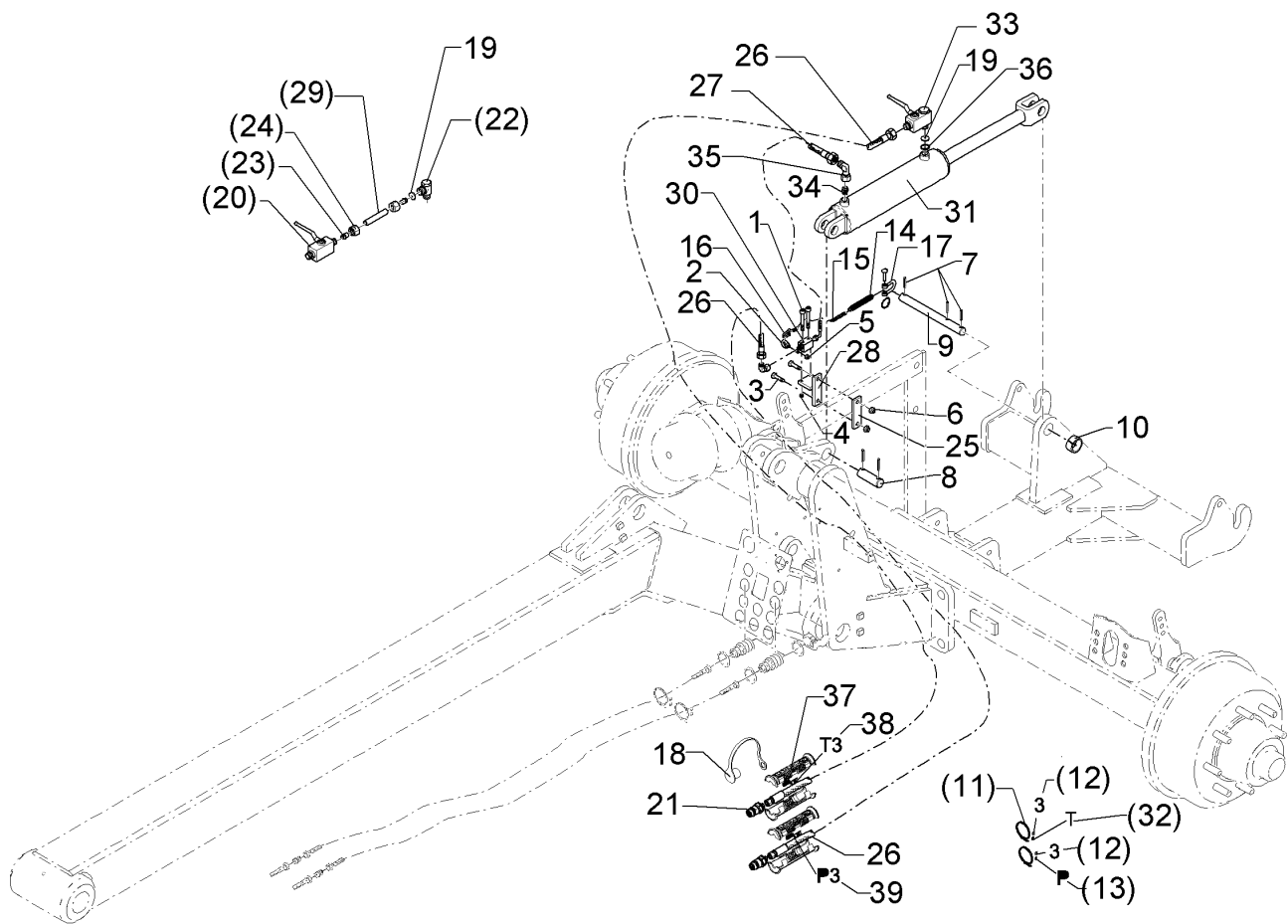
Hy-anl. Aushubgestänge/Hydr. sys. lift linkage	3
Heliodor 9/700 KA	675 5305



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	325 1603	2	Kennzeichnung	Marking	P3
23	575 2264	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750
24	47511732	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	D30 D30 2SC10-1200 DKOL12/DKOL12 0/0°

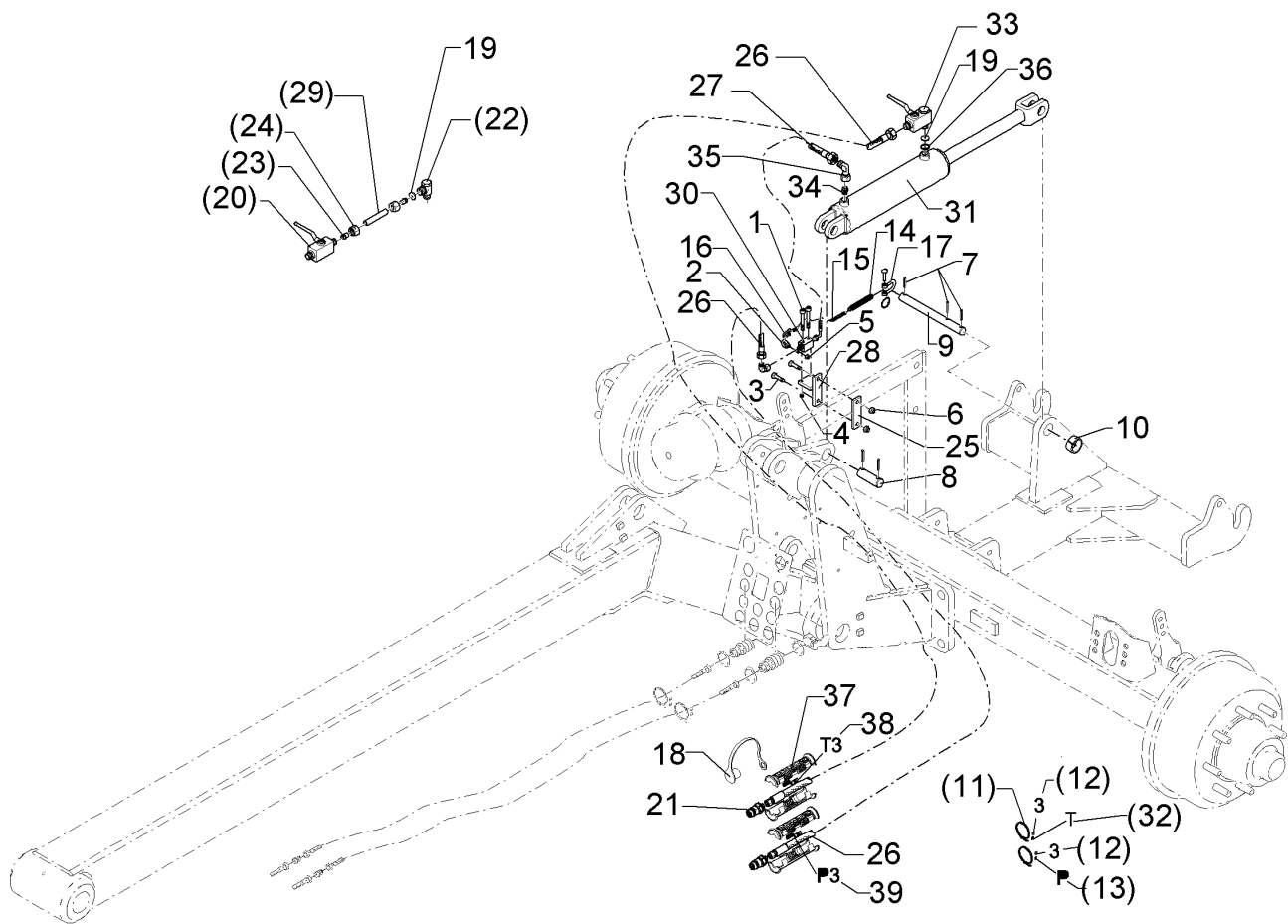
Hy-anl. Aushubgestänge/Hydr. sys. lift linkage	3
Heliodor 9/700 KA	675 5306



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x45-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 0815	1	Ringschraube	Eye bolt	M8-DIN580-BK30
3	301 3248	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x55-8.8-DIN 931-BK30
4	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
5	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
6	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
7	309 7000	5	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 BK55oS
8	313 3012	1	Bolzen	Pin	D30x92 2xd8 Zn
9	313 3054	1	Bolzen	Pin	D30/25x260 2xD8 1xD6 Zn
10	317 3417	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG30/38x25
11	325 1350	1	Spannband	Strap	6,3x254 VA
12	325 1503	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"3"
13	325 1511	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"P"
14	329 8515	1	Zugfeder	Tension spring	4,5x22,5x280
15	331 6405	0	Kette	Chain	4x32 DIN763
16	331 8405	1	Schäkel	Shackle	A 0,16 DIN 82101 Zn
17	331 9815	1	Malotte	Shackle	D13-kpl.
18	375 2121	2	Staubkappe	Dust cap	D26,5 Bg.3
19	375 2173	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,5

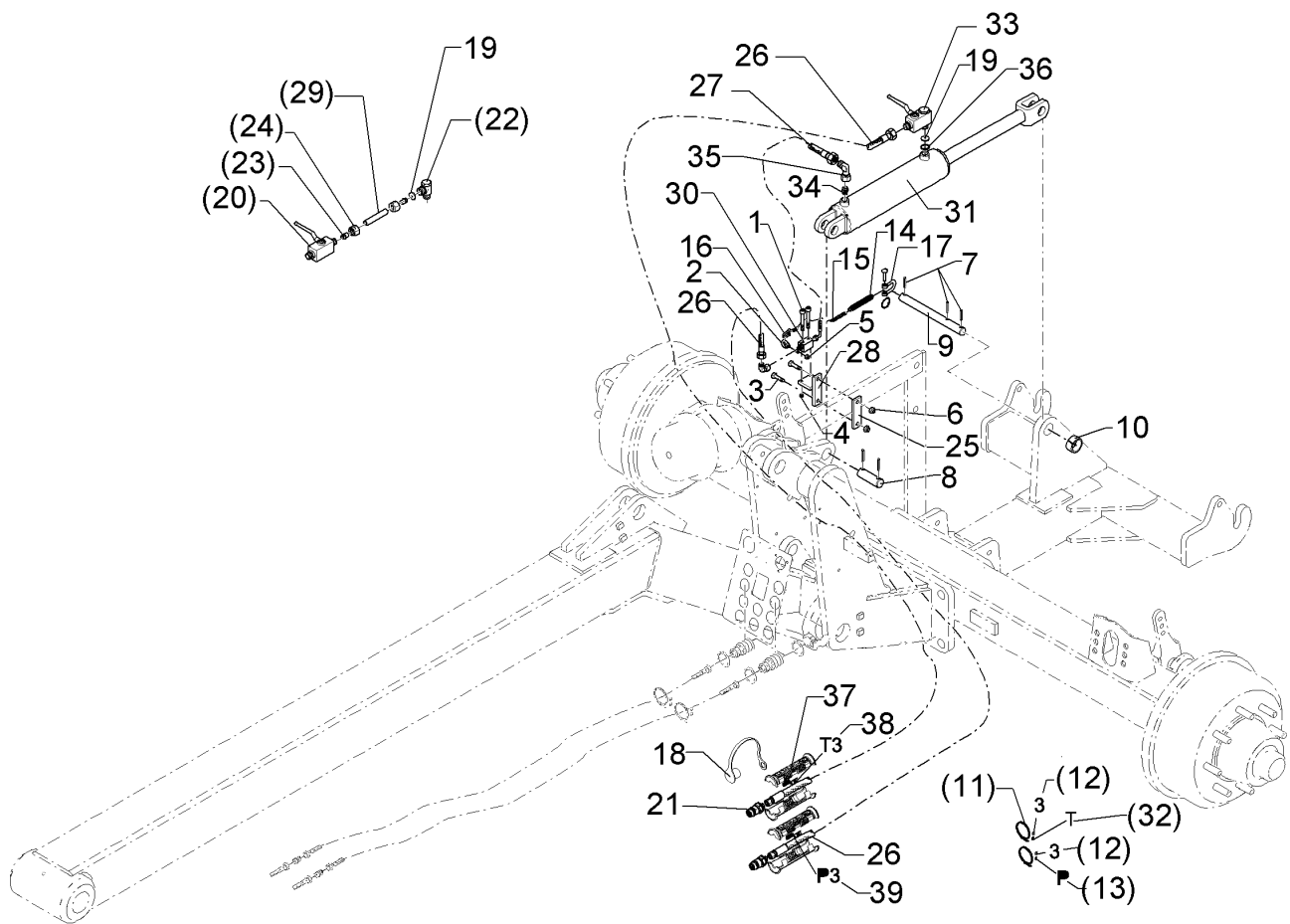
Hy-anl. Aushubgestänge/Hydr. sys. lift linkage	3
Heliodor 9/700 KA	675 5306



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	375 2199	1	Kugelventil	Ball valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
21	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
22	375 4311	1	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
25	459 1007	1	Brücke	Clamp plate	30x8x105 1x80
26	475 2615	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1200 DKOL12/DKOL12 0/0°
27	475 2673	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-0400 DKOL12/DKOL12 0/0°
28	475 4386	1	Halter für Hubbegrenzer	Holder	30x8x105
29	475 9900	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x135
30	575 2145	1	Hubbegrenzer Hebel links	Lift limiter	HBS12LM M18x1,5 ZN
31	575 2356	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750 D30 D30
32	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	"T"
33	375 2206	1	Kugelhahn	Ball valve	HBPA 0602 M18x1,5 Zn DN6
34	375 4021	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
35	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
36	375 5081	1	Dichtkantenring	Seal ring	18,2x25,1x5
37	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-

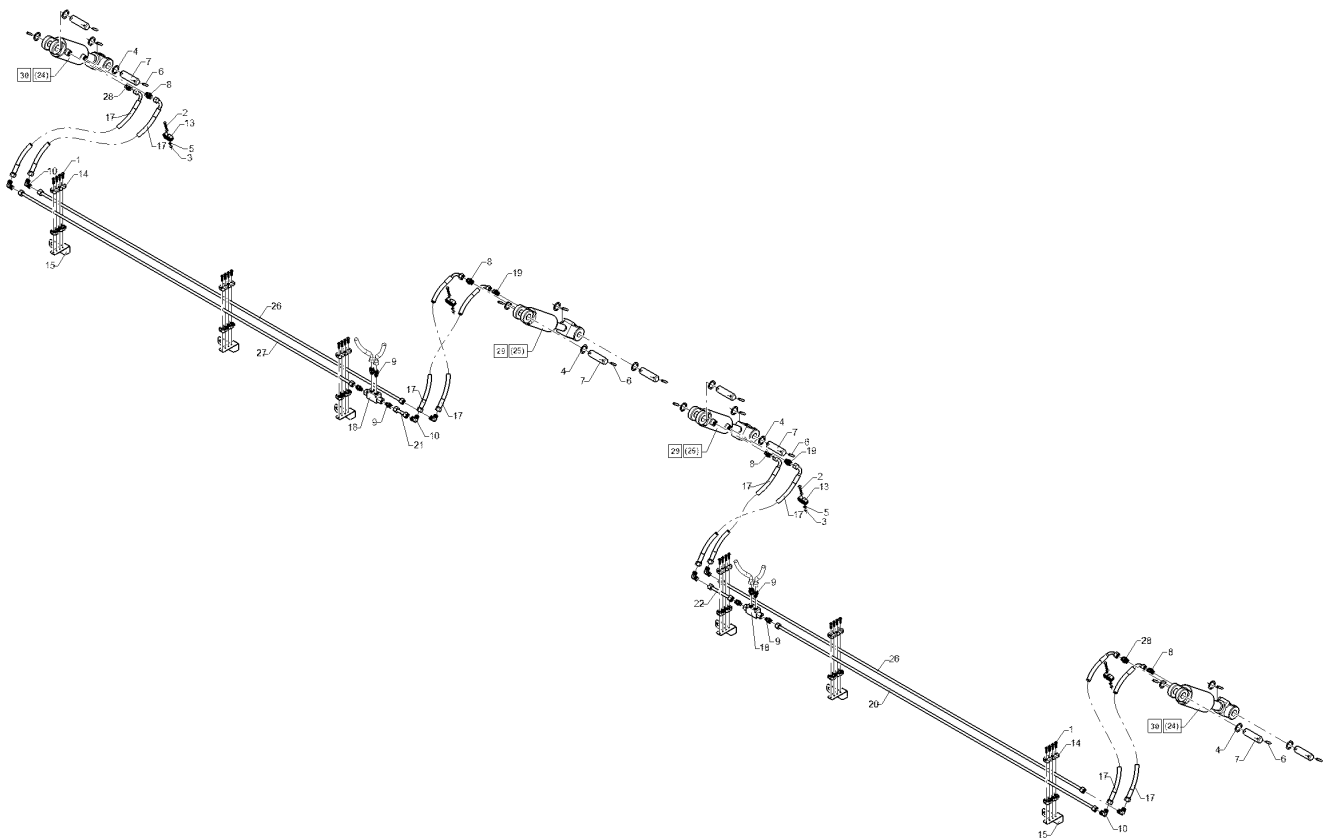
Hy-anl. Aushubgestänge/Hydr. sys. lift linkage	3
Heliodor 9/700 KA	675 5306



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
38	325 1603	2	Kennzeichnung	Marking	P3
39	325 1610	2	Kennzeichnung	Marking	T3
40	47511732	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-1200 DKOL12/DKOL12 0/0°

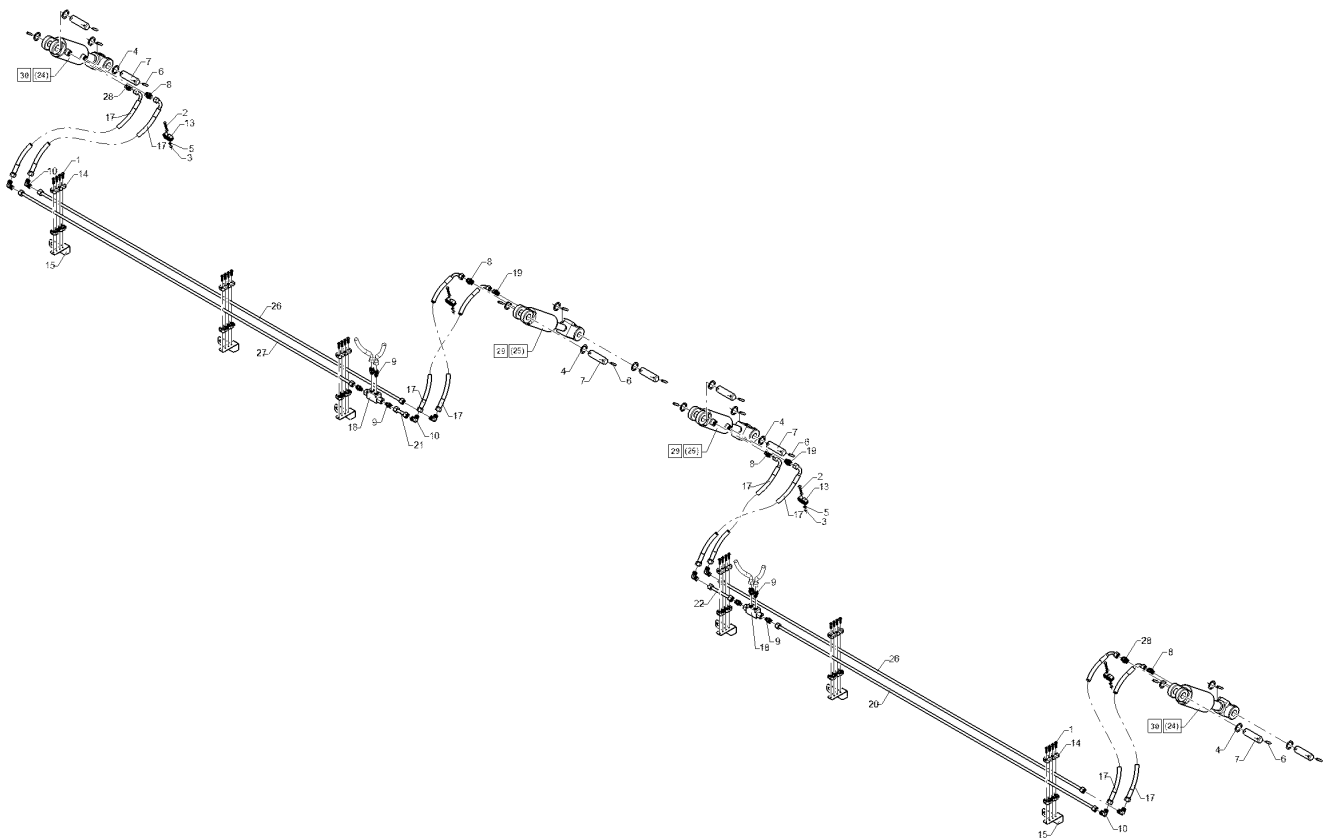
Hy-anl. Tiefeneinstellung/Hydr. sys. depth adjustment	3
Heliodor 9/700 KA	67510615



10.23

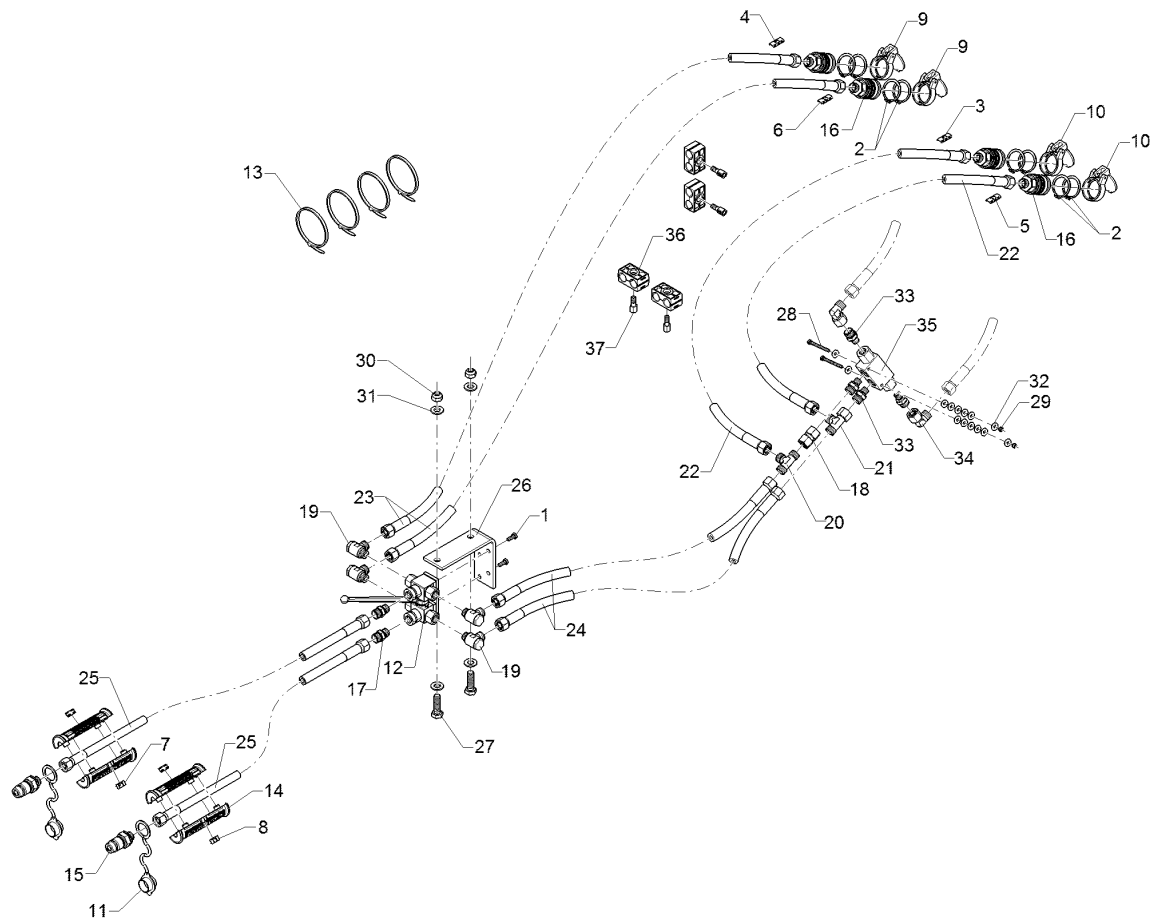
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	24	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 0304	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x35-4.6-DIN 7985-BK30
3	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	305 2051	16	Passscheibe	Adjusting washer	30/42x1,0 DIN988 BK30oS
5	305 8571	8	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
6	309 6072	16	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 BK55oS
7	313 3011	8	Bolzen	Pin	D30x72/102 Zn
8	375 4021	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
9	375 4038	8	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
10	375 4210	8	Winkelverschraubung	Elbow union	x-W12-L M18x1,5
13	375 9836	4	Doppelschelle	Double clip	LNG 315/15 PA+2xDPL3
14	375 9985	12	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-L-KP-1-R-12-PP-BK
15	47510846	6	Halter	Holder	3x66x130 2xD16,5 4xM6
17	47510922	8	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-650 DKOL12/DKOL12 0/90°
18	575 2161	2	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
19	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	7Liter SW24 M18x1,5

Hy-anl. Tiefeneinstellung/Hydr. sys. depth adjustment	3
Heliodor 9/700 KA	67510615



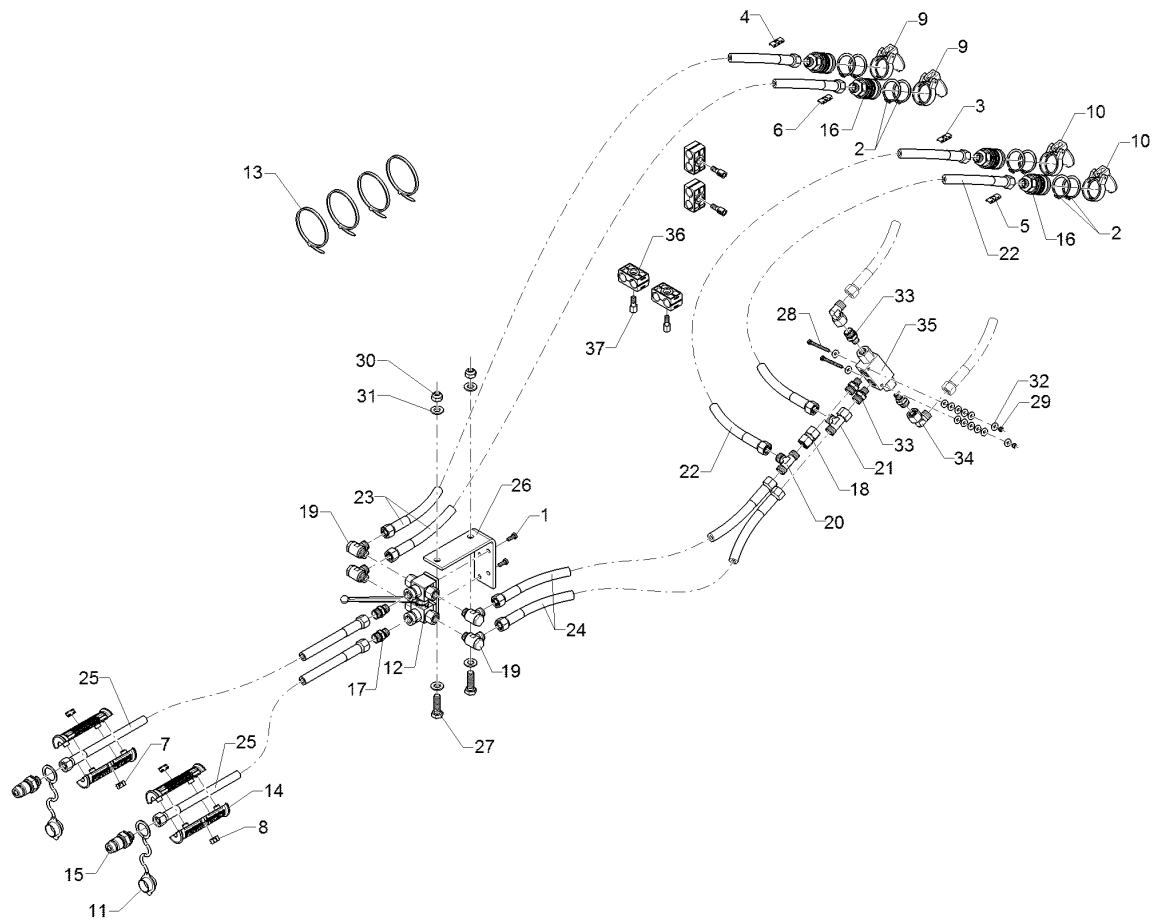
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	57510898	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x2060
21	57510334	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x80
22	57510364	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x148
24	57510848	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30
25	57510849	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
26	57510855	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x2350
27	57510899	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x2150
28	575 2092	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	9Liter SW24 M18x1,5
29	57511432	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ070/30x0080-0340 D30 D30
30	57511433	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ080/40x0080-0340 D30 D30



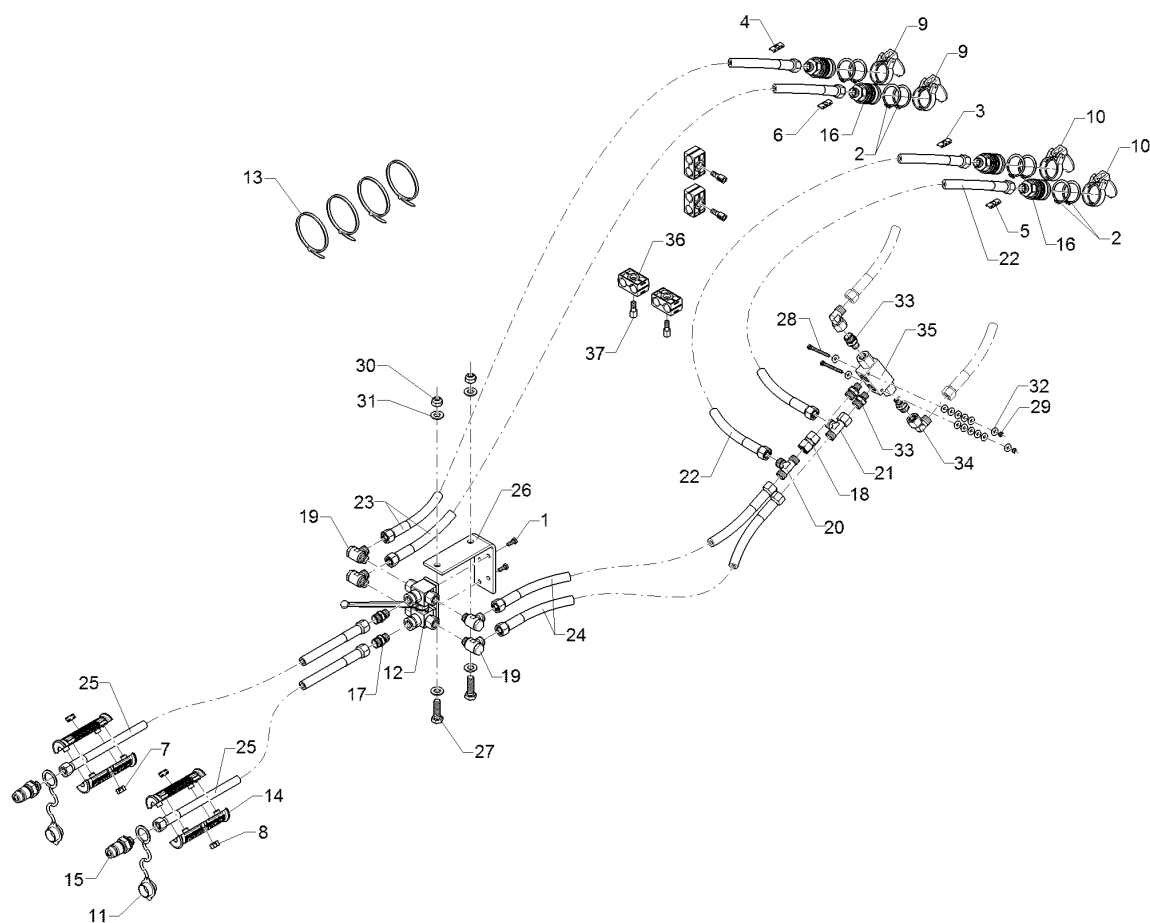
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3003	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x16-8.8-DIN 933-BK30
2	305 8871	8	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
3	325 1521	1	Kennzeichnung	Marking	P1 29x8
4	325 1523	1	Kennzeichnung	Marking	P3 29X8
5	325 1528	1	Kennzeichnung	Marking	T1 29x8
6	325 1530	1	Kennzeichnung	Marking	T3 29X8
7	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
8	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	T1 20x9
9	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
10	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
11	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
12	375 2200	1	Wegeventil	Directional valve	6/2-L M16x1,5
13	325 1331	4	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
14	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
15	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
16	375 2735	4	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
17	375 4010	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
18	375 4132	1	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
19	375 4310	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
20	375 4480	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
21	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5



10.23

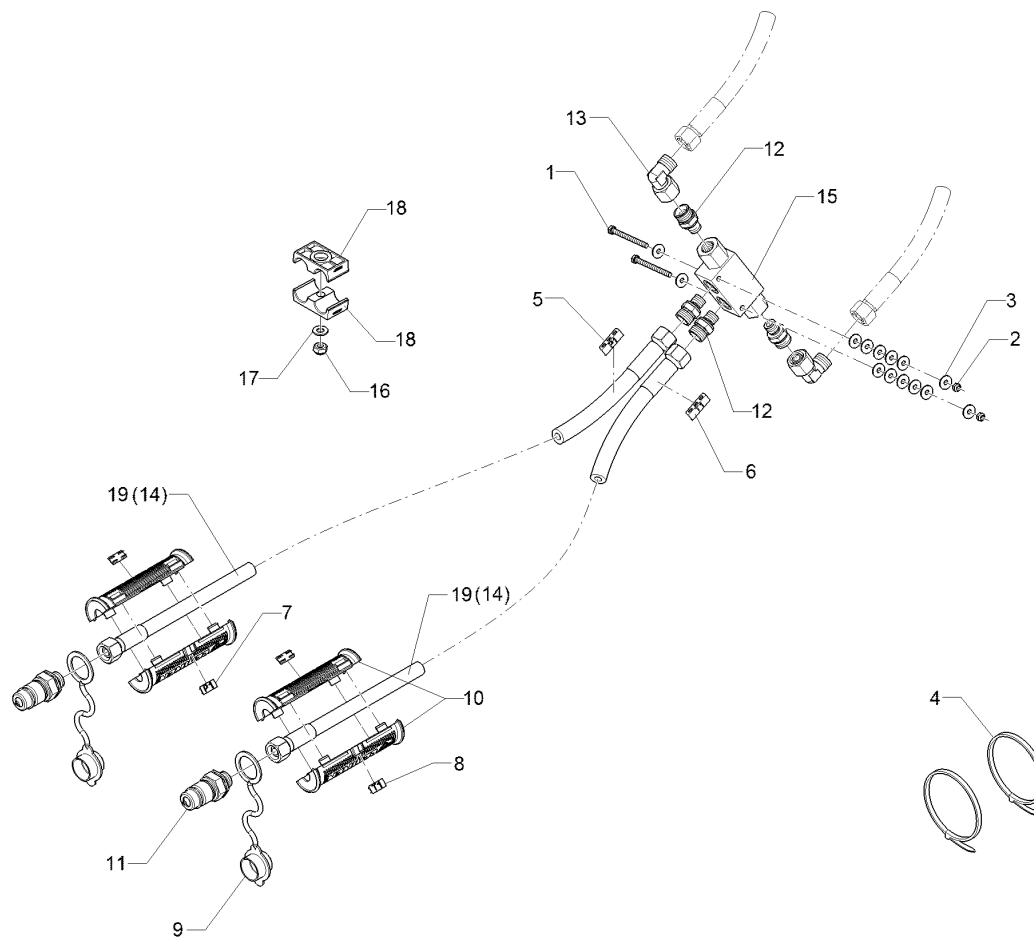
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	475 2594	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-3400 DKOL12/DKOL12 0/0°
23	475 2595	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-3600 DKOL12 00/00GRD
24	475 2613	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-500 M18x1,5
25	475 3133	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-4300 DKOL12/DKOL12
26	47511039	1	Halter	Holder	50x6x260
27	301 3347	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8-DIN 933-BK30
28	301 2997	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-8.8-DIN 931-BK30
29	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
30	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
31	305 8580	4	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
32	30510091	14	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
33	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
34	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
35	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
36	37510217	4	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
37	37510219	4	Aufbauschraube	Screw	M8x20



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
38	47511596	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-500 DKOL12/DKOL12 0/0°
39	47511631	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-4300 DKOL12/DKOL12 0/0°

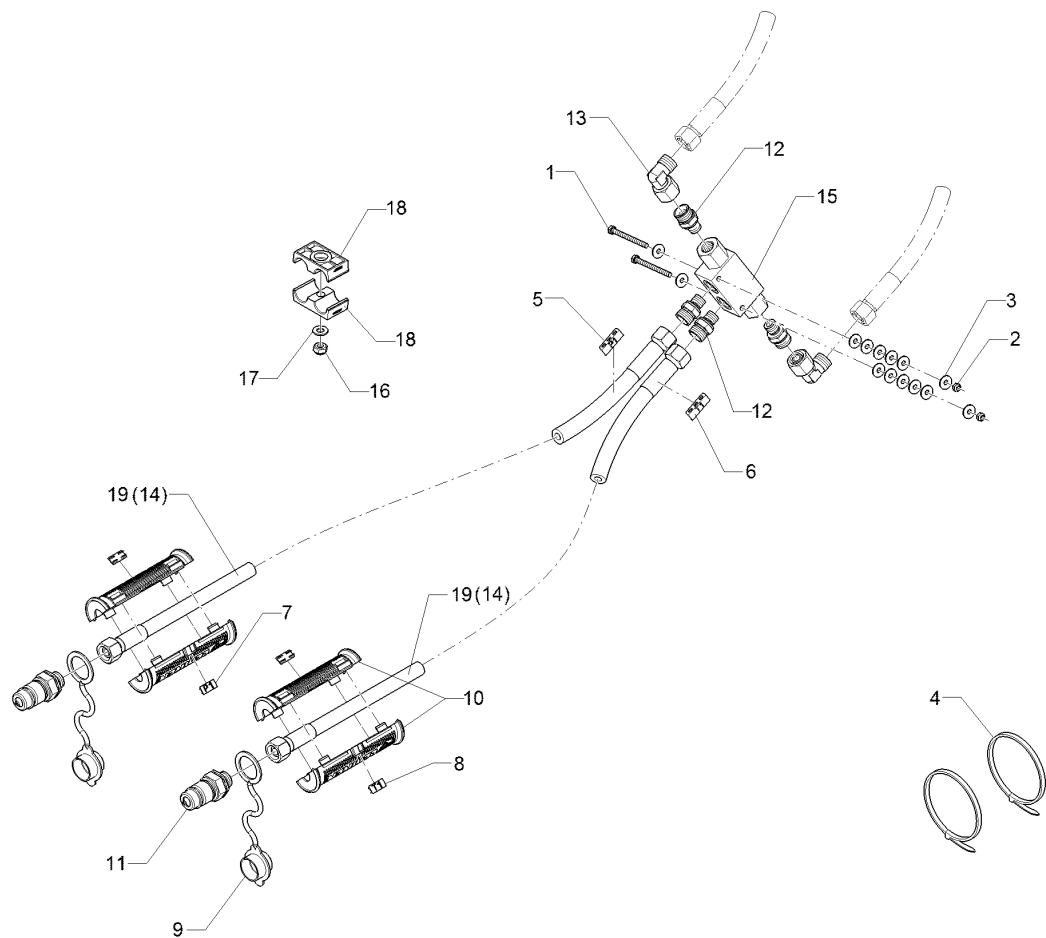
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510630



10.23

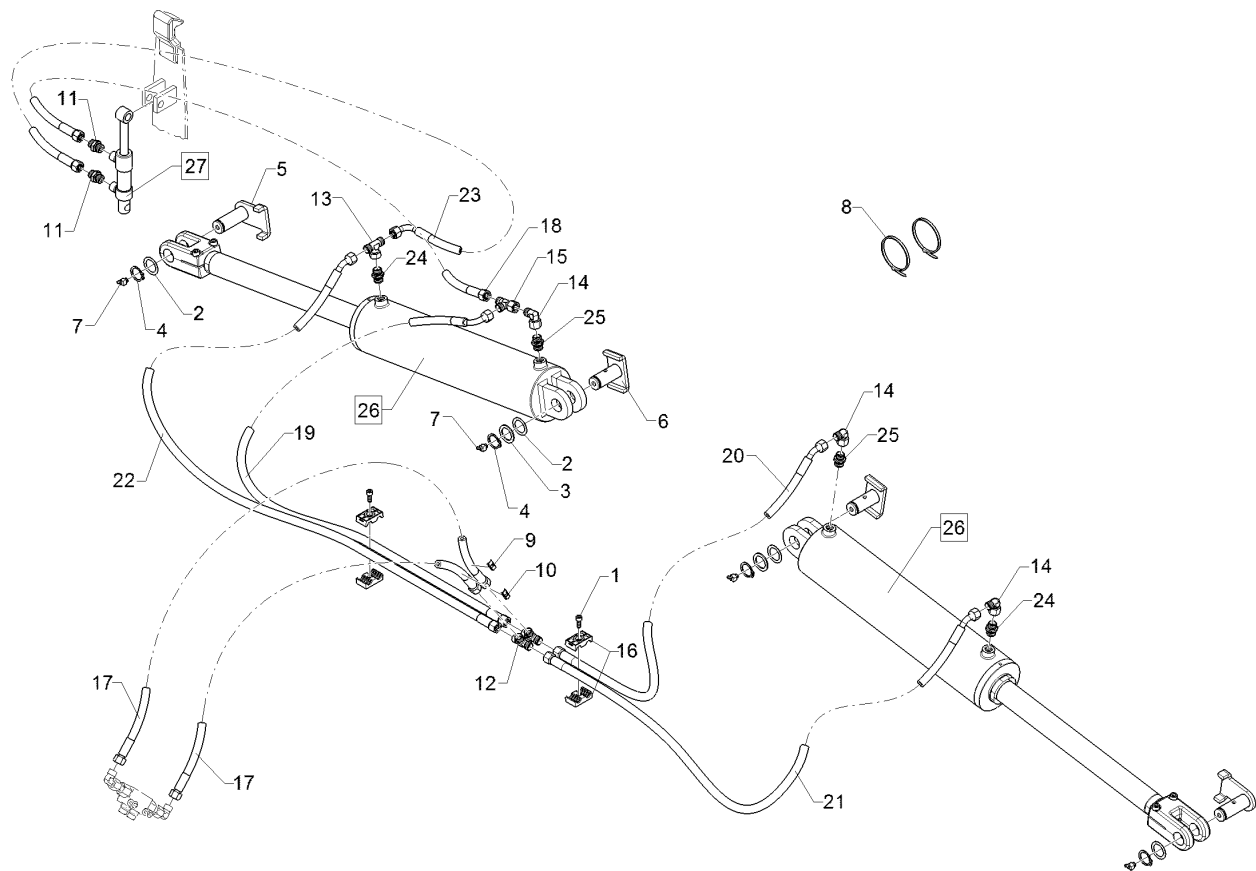
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2997	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
3	30510091	14	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
4	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
5	325 1521	1	Kennzeichnung	Marking	P1 29x8
6	325 1528	1	Kennzeichnung	Marking	T1 29x8
7	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
8	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	T1 20x9
9	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
10	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
11	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
12	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
13	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
14	47511000	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-4600 DKO L12/L12 00°/00° 5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
15	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
16	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
17	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
18	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK

Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510630



10.23

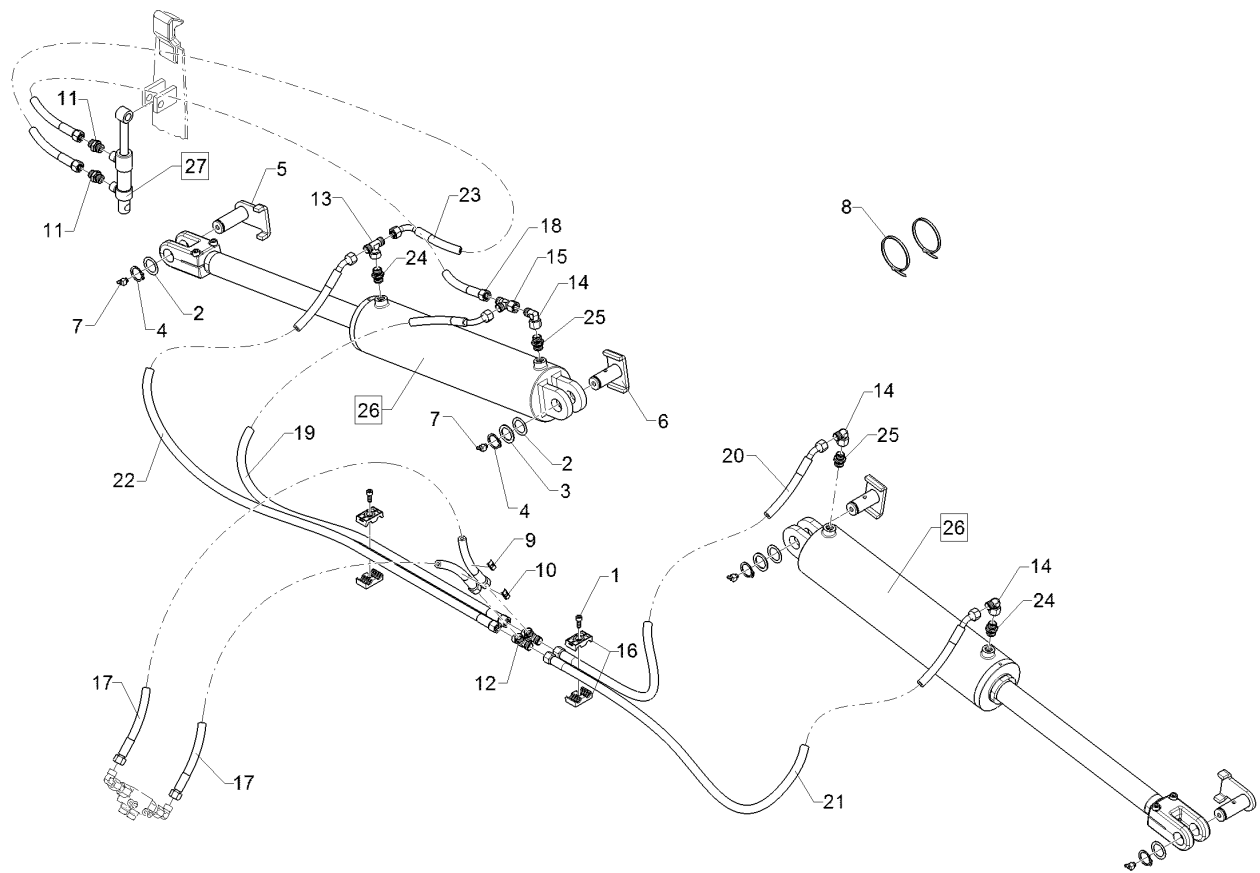
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	47511632	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110319	2	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 DIN912 BK45
2	305 2051	4	Passscheibe	Adjusting washer	30/42x1,0 DIN988 BK30oS
3	305 2242	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 30/42x2,5 DIN988 BK30oS
4	305 8867	4	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471-A-BK55oS
5	313 3007	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D30/71x79-61 Zn
6	313 3023	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D30/72x62/84-M10x1 Zn
7	323 6350	4	Schmiernippel	Grease nipple	H2, M 10 x 1,0, v.F. mit verst 4,7x186
8	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	P1 29x8
9	325 1521	1	Kennzeichnung	Marking	T1 29x8
10	325 1528	1	Kennzeichnung	Marking	GE 12-LR 1/4 ZL ED
11	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-T12-L M18x1,5 Zn
12	375 4480	2	T-Verschraubung	T-union	ET12-LM DKO24 GRD M18x1,5
13	375 4490	1	Einstellbare T-Verschraubung	Adjustable T-union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
14	375 4500	3	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EL12-L M18x1,5
15	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
16	37510217	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	2SC10-900
17	475 2596	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	DKOL12/DKOL12 0/0°

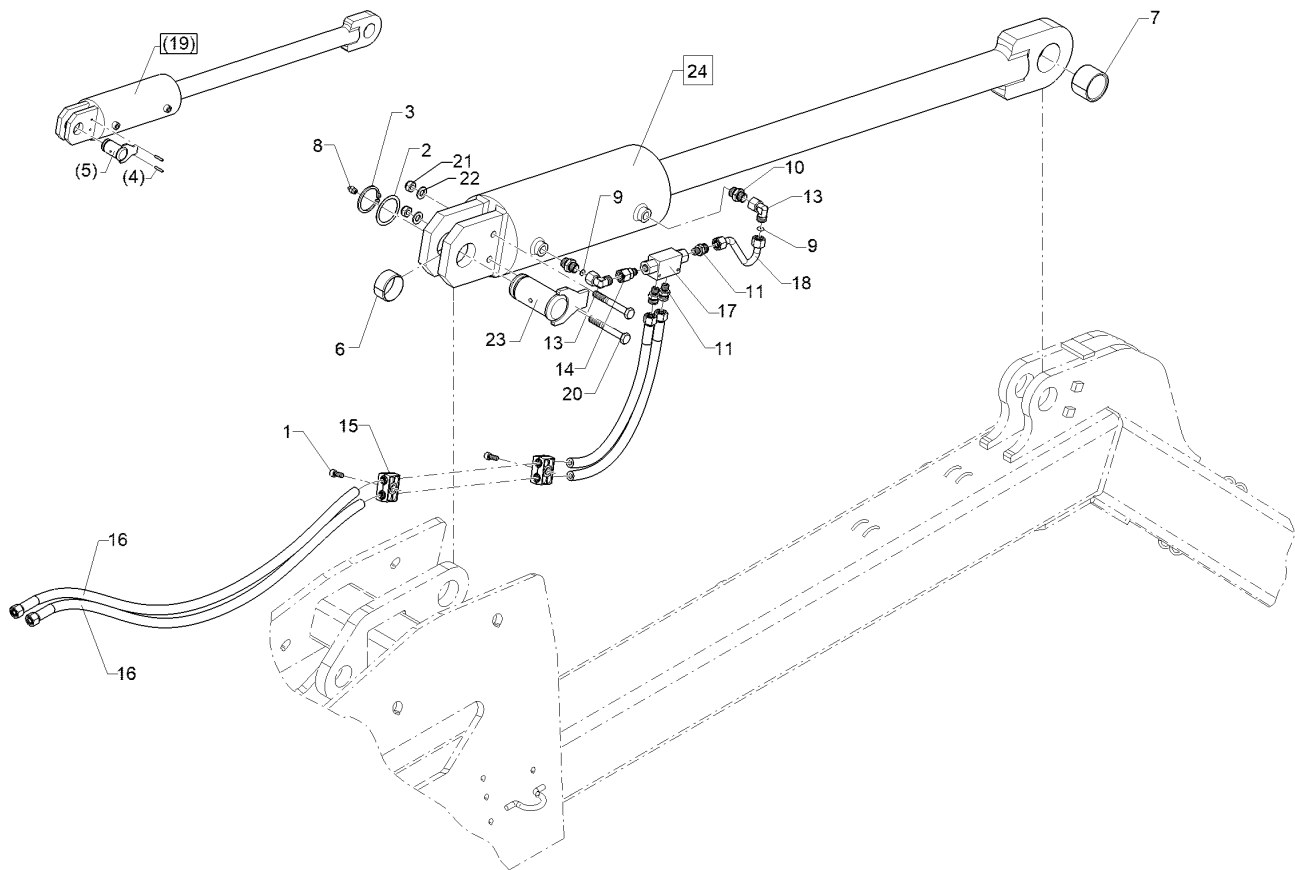
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510631



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
18	47510587	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2050 DKOL12/DKOL12 0/0°
19	47510916	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-1100 DKOL12/DKOL12 0/90°
20	47511001	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-620 DKOL12/DKOL12 0/45°
21	47511002	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-1000 DKO L12/L12 00°/45°
22	47511005	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-1250 DKOL12/DKOL12 0/45°
23	47511006	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1800 DKOL12/DKOL12 0/90°
24	575 2092	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	9Liter SW24 M18x1,5
25	575 2187	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	13Liter SW24 M18x1,5
26	575 2264	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ110/50x0450-0750 D30 D30
27	575 2336	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ025/18x0010-240 D16,5 D16,5

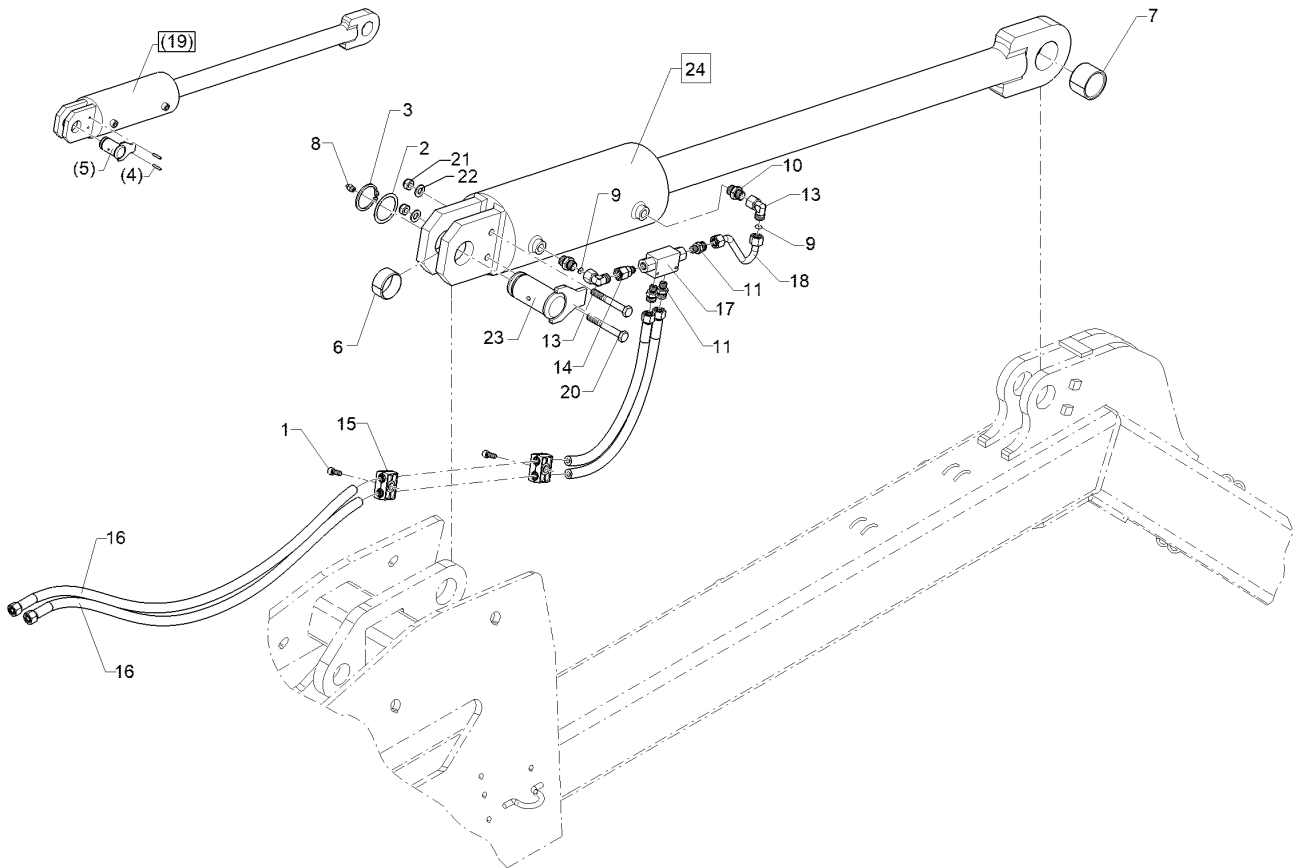
Hy-anl. Aufsattelung/Hydr.sys.carrier frame	3
Heliodor 9/700 KA	67510632



10.23

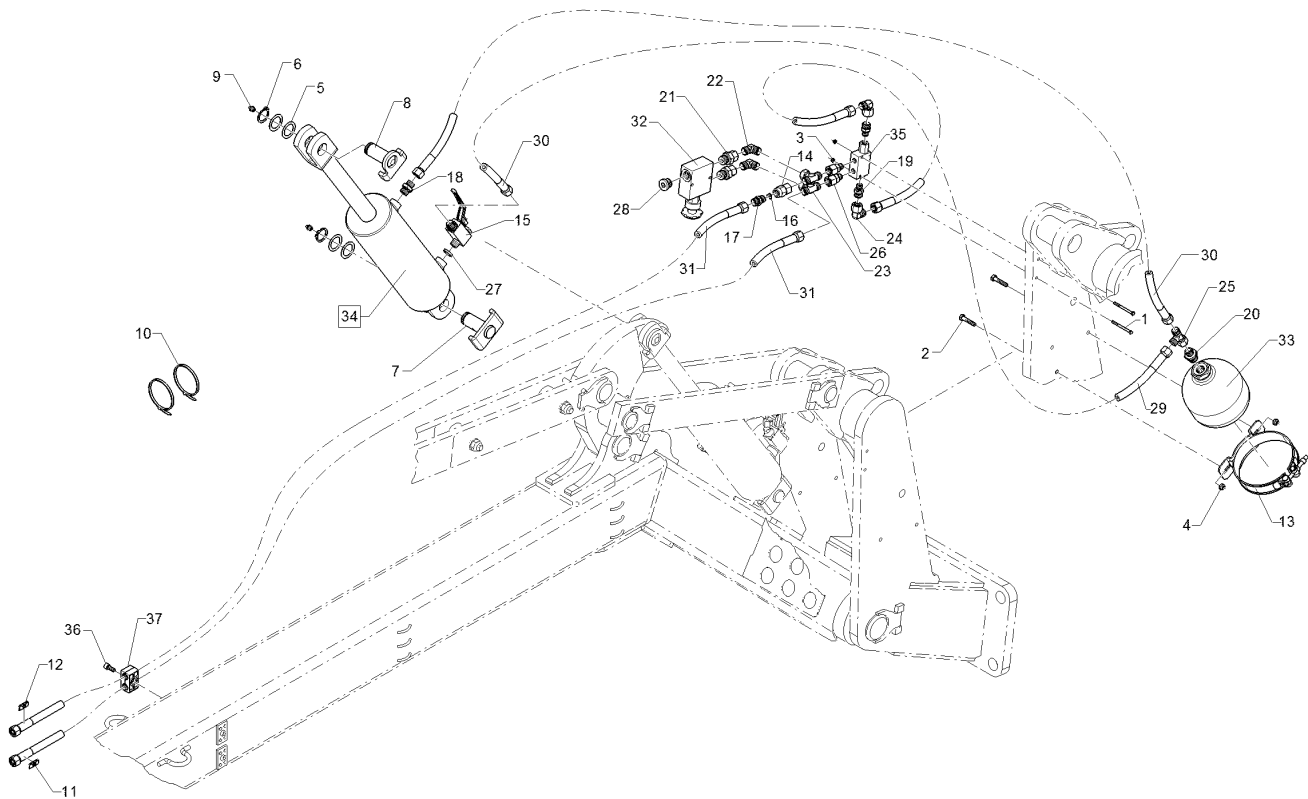
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110319	2	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 DIN912 BK45
2	305 2150	1	Passscheibe	Adjusting washer	50/62x1,0 DIN988 BK30oS
3	305 8877	1	Sicherungsring	Retaining ring	50x3 DIN471
4	309 6072	2	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 BK55oS
5	313 5046	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50x68/93 Zn
6	317 2023	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG50/55x25
7	317 3434	1	Einspannbuchse	Tension bush	EG50/60x40-DIN1498
8	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	375 2176	2	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 2,5
10	375 4021	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
11	375 4038	3	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
13	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
14	375 4711	1	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4" DKO 24 GRD
15	37510217	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
16	47511015	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-1850 DKOL12/DKOL12 0/0°
17	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
18	57510127	1	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x185 2xGEB140/50° 1xDR

Hy-anl. Aufsattelung/Hydr.sys.carrier frame	3
Heliodor 9/700 KA	67510632



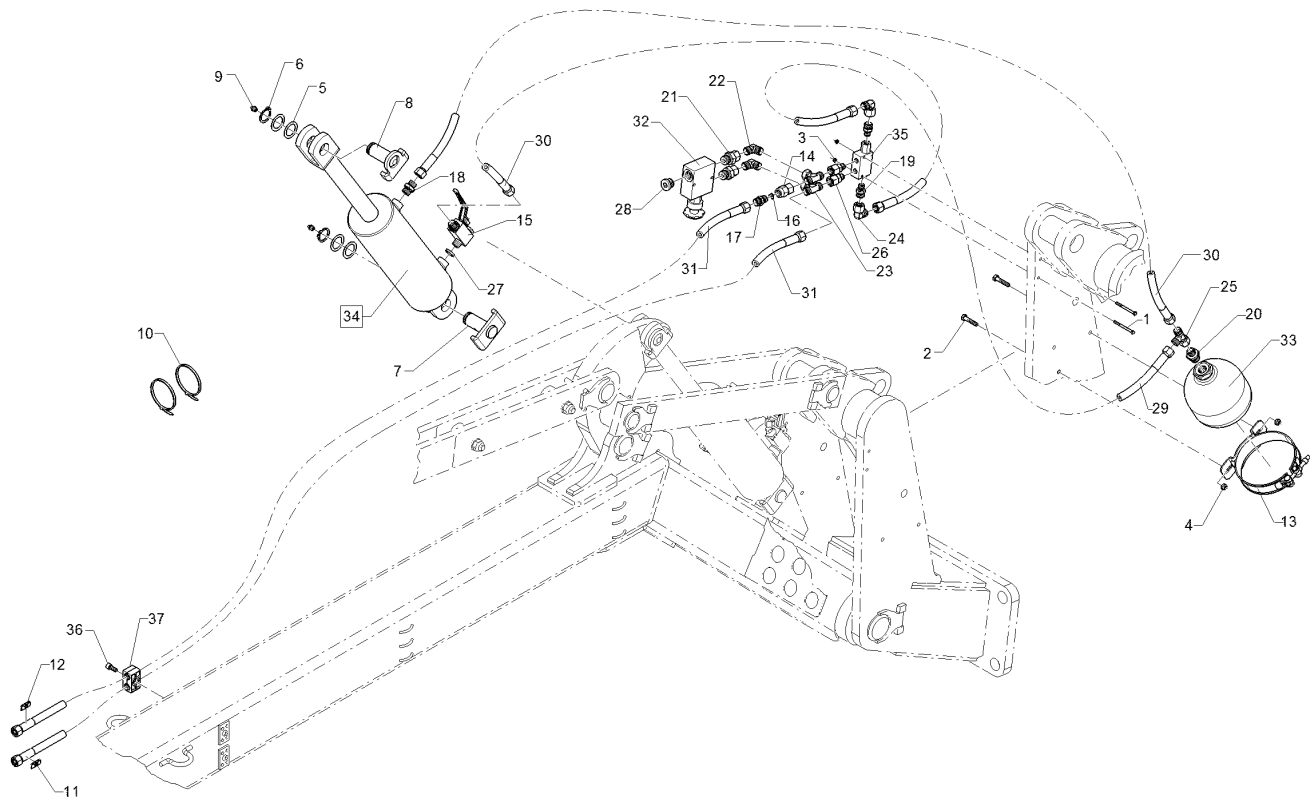
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	57510914	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ140/70x0200-1420 D60 D50
20	301 3457	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x90-8.8-DIN 931-BK30
21	30310066	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-DIN 985-10-BK30
22	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
23	313 5041	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50/55x85/110 M10x1 Zn
24	57511954	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ140/70x0200-1420 D60 D50



10.23

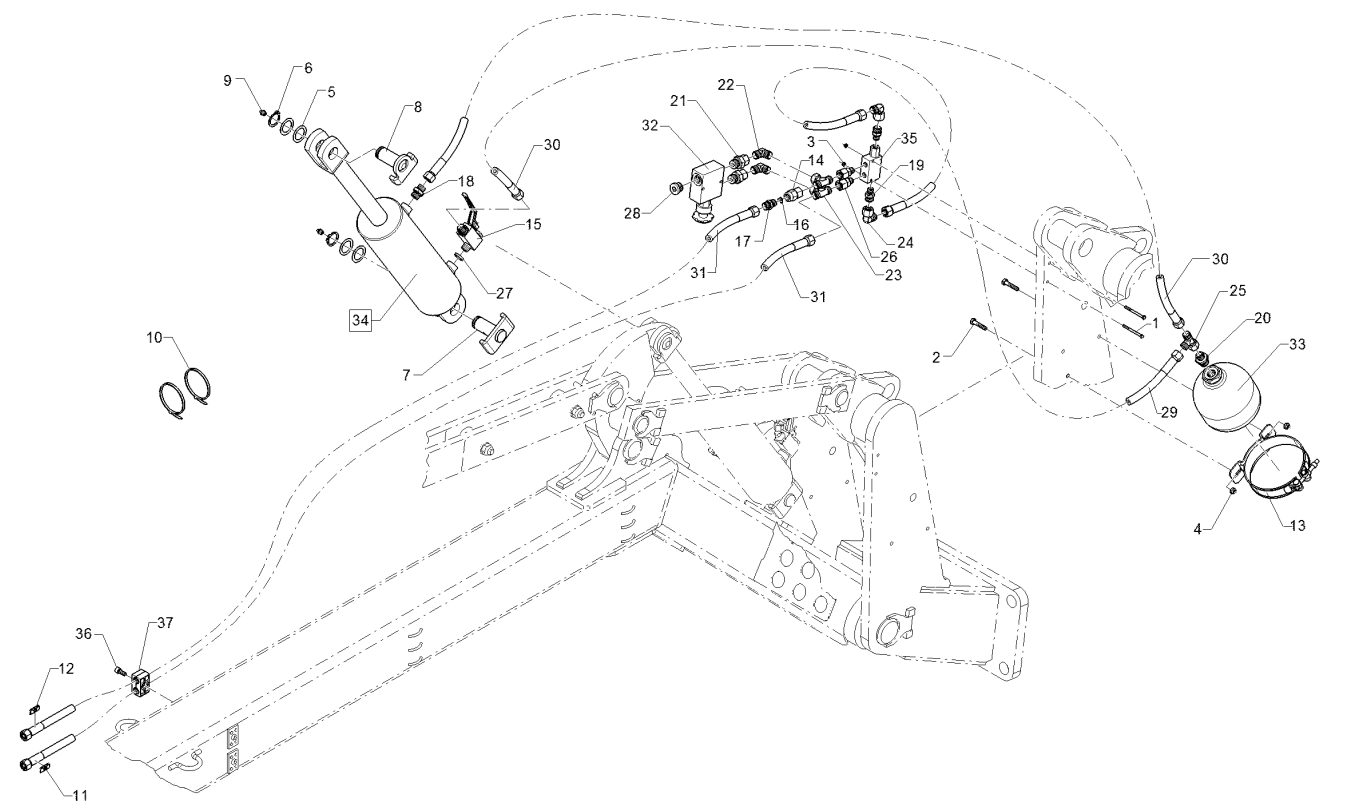
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2997	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-8.8-DIN
2	301 3070	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	931-BK30 M8x40-8.8-DIN
3	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	931-BK55 NM5-DIN
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	985-8-BK30 NM8-8 DIN985
5	305 2051	4	Passscheibe	Adjusting washer	BK30oS 30/42x1,0 DIN988
6	305 8867	2	Sicherungsring	Retaining ring	BK30oS 30x2
7	313 3023	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	DIN471-A-BK55oS D30/72x62/84-M10x1
8	313 3028	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	Zn D30x61/69 U-61
9	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	M10x1 Zn
10	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	AM10x1 DIN71412
11	325 1522	1	Kennzeichnung	Marking	4,7x186
12	325 1529	1	Kennzeichnung	Marking	P2 29X8
13	325 5128	1	Konsolenschelle	Bracket clip	T2 29X8
14	375 2205	1	Verbindung	Connection	TYP 142 D137-145
15	375 2206	1	Kugelhahn	Ball valve	DKOL12/IGM 16x1,5
16	375 2515	1	Drosselscheibe Dreibein	Restrictor washer, tripod	HBP A 0602 M18x1,5
17	375 4011	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	Zn DN6 Dreibein 2,5
					x-GE12-LM-ED M16x1,5 Zn



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
18	375 4021	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
19	375 4038	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
20	375 4058	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/2" ED
21	375 4049	2	Einstellbare GE-Verschraubung	Adjustable GE-union	evGE 12-LR 1/2"-ED DKO
22	375 4210	2	Winkelverschraubung	Elbow union	x-W12-L M18x1,5
23	375 4490	2	Einstellbare T-Verschraubung	Adjustable T-union	ET12-LM DKO24 GRD M18x1,5
24	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
25	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
26	375 4711	2	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4" DKO 24 GRD
27	375 5081	1	Dichtkantenring	Seal ring	18,2x25,1x5
28	375 5160	1	Verschlussschraube	Plug	VSTI G 1/2
29	475 2596	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-900 DKOL12/DKOL12 0/0°
30	475 2598	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-600 DKOL12/DKOL12 0/0°
31	47511011	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-3500 DKOL12/DKOL12 0/0°
32	575 2051	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	10-80 bar 50l/min 3x1/2ZL

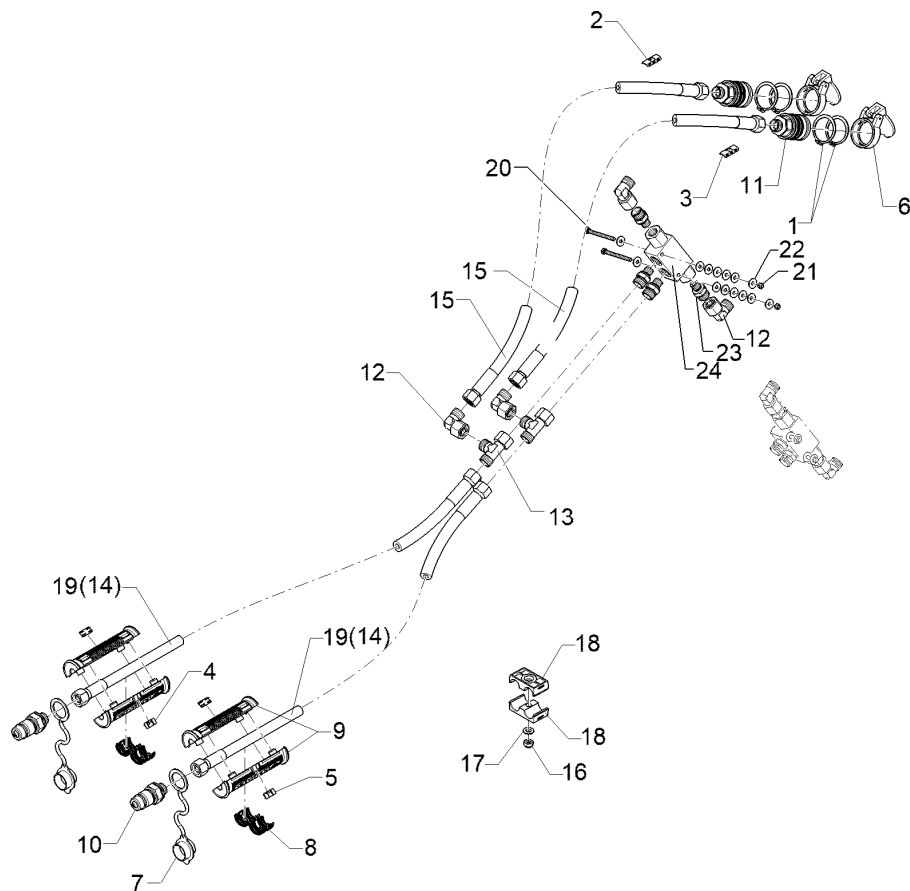
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510633



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
33	575 2192	1	Druckspeicher	Pressure accumulator	Typ 1,40l 140-050bar G1/2ZL
34	575 2359	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	m. Gabel
35	57510684	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 30l/min, 1/4, G1/4
36	30110319	2	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 DIN912
37	37510217	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	BK45 DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
38	47511919	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-600 DKOL12/DKOL12 0/0°

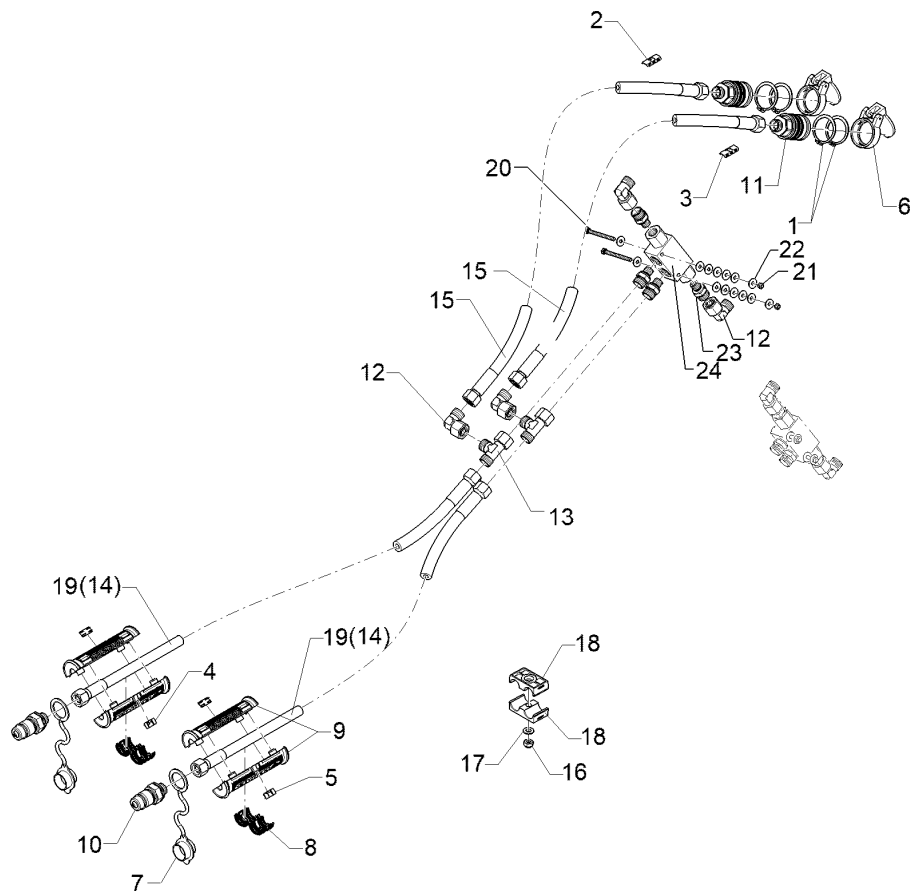
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510641



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	4	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1521	1	Kennzeichnung	Marking	P1 29x8
3	325 1528	1	Kennzeichnung	Marking	T1 29x8
4	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
5	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	T1 20x9
6	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
7	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
8	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
9	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
10	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
11	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
12	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
13	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
14	475 2501	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SC08-5000 DKOL12/DKOL12 0/0°
15	475 2594	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-3400 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
17	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
18	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK

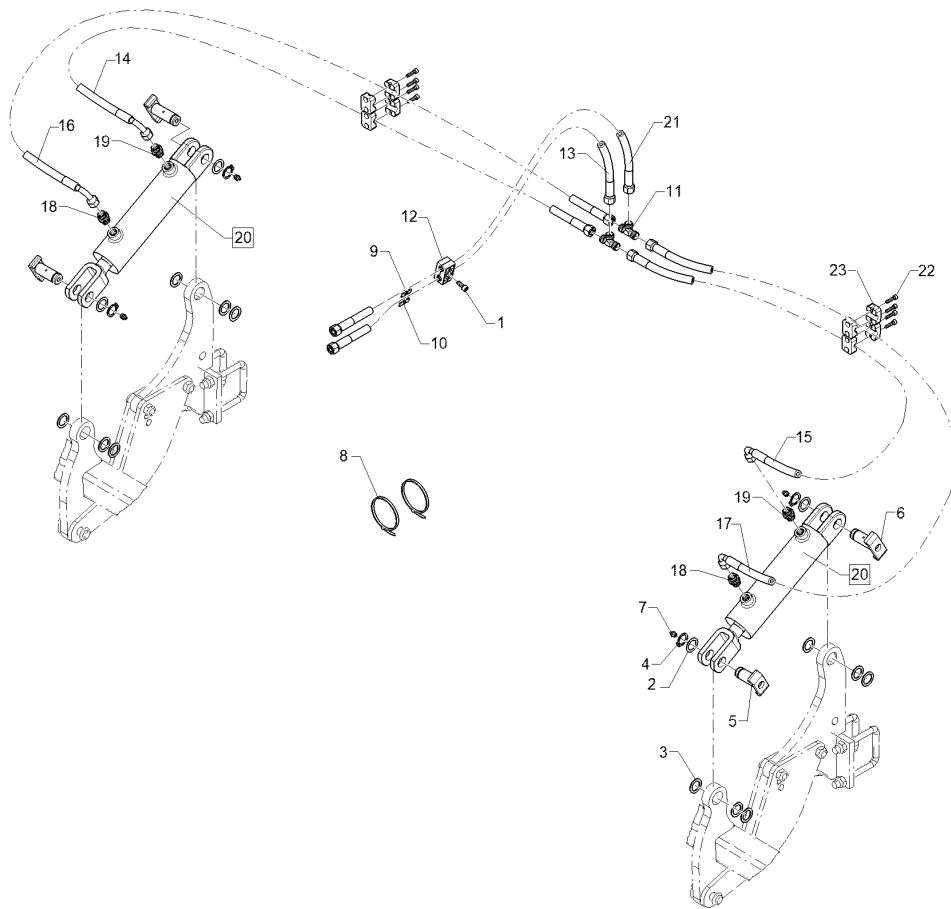
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510641



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	47511972	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5300 DKOL12/DKOL12 0/0°
20	30110171	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-A2-70-DIN 933
21	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
22	30510091	14	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
23	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
24	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4

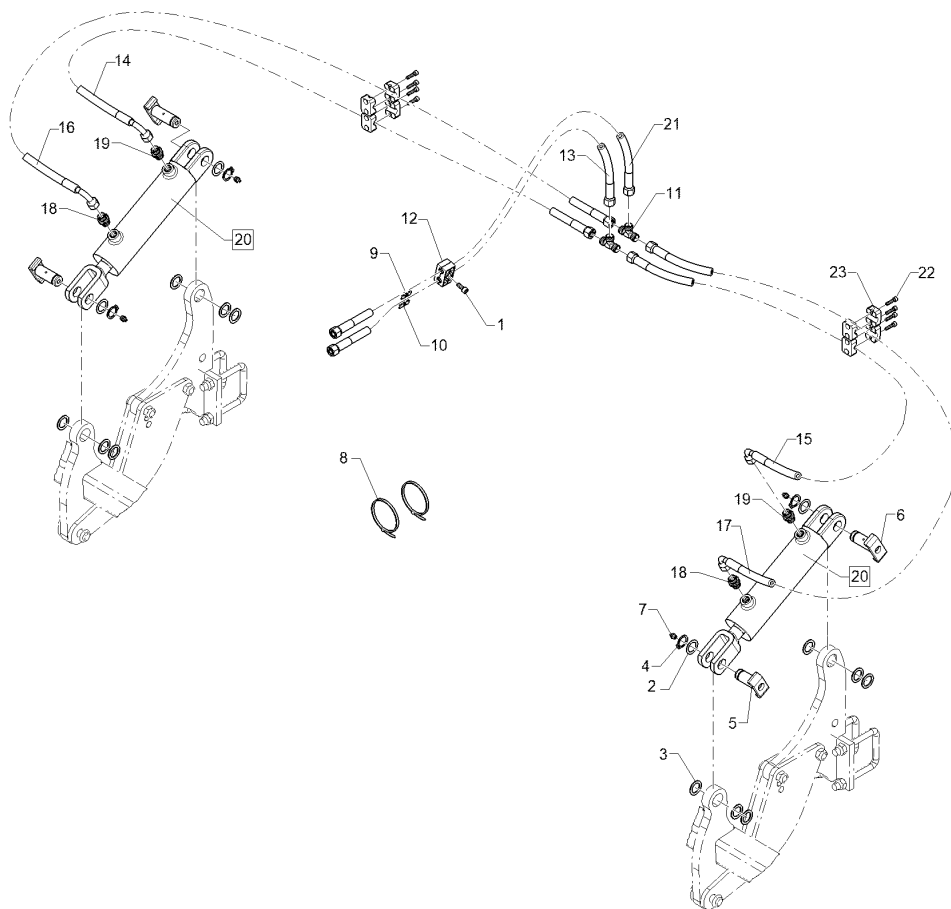
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510642



10.23

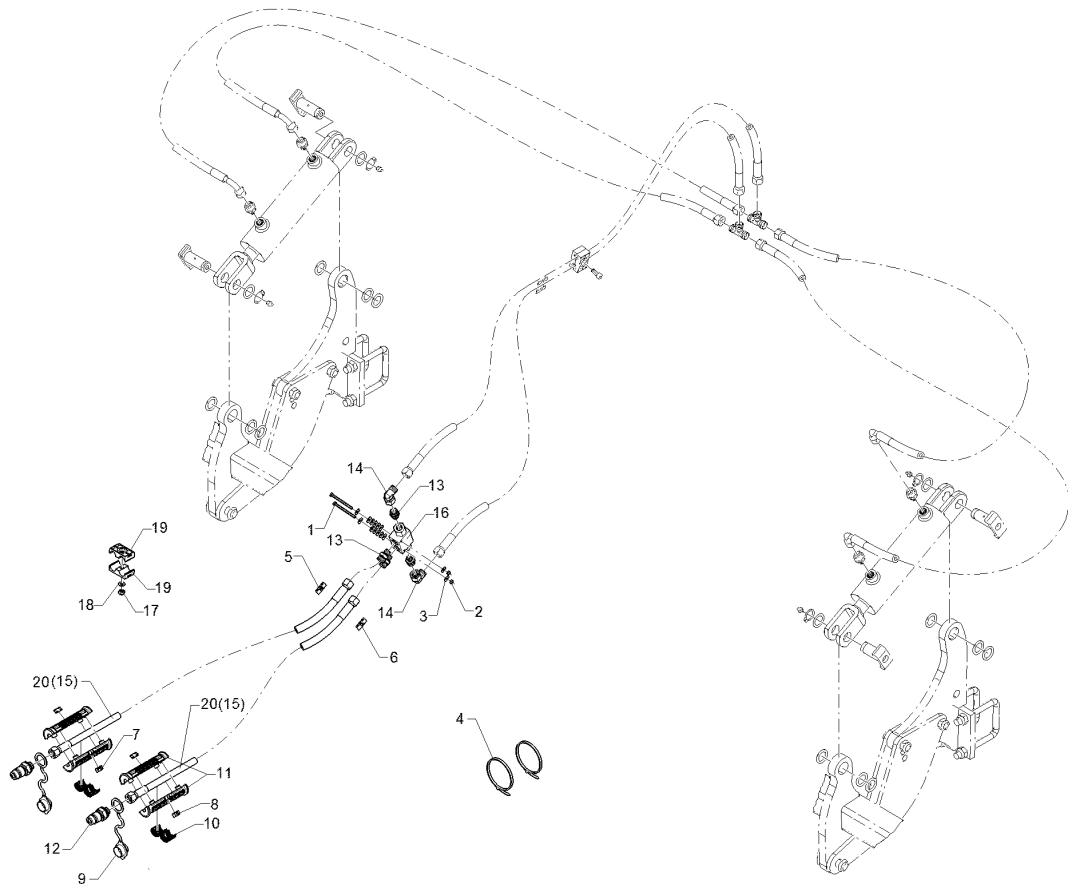
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110319	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x20-8.8 DIN912 BK45
2	305 2040	4	Passscheibe	Adjusting washer	25/35x1,0 DIN988 BK30oS
3	305 2230	12	Stützscheibe	Supporting washer	S 25/35x2,0 DIN988 BK30oS
4	305 8861	4	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
5	313 2544	2	Bolzen	Pin	D25x53/64 U47 Zn
6	313 2545	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D25X59/70 U57 Zn
7	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
8	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	325 1525	1	Kennzeichnung	Marking	P5 29X8
10	325 1532	1	Kennzeichnung	Marking	T5 29X8
11	375 4480	2	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
12	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
13	47510816	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1000 DKOL12/DKOL12 0/0°
14	47510856	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2400 DKOL12/DKOL12 0/90°
15	47510918	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2600 DKOL12/DKOL12 0/90°

Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510642



10.23

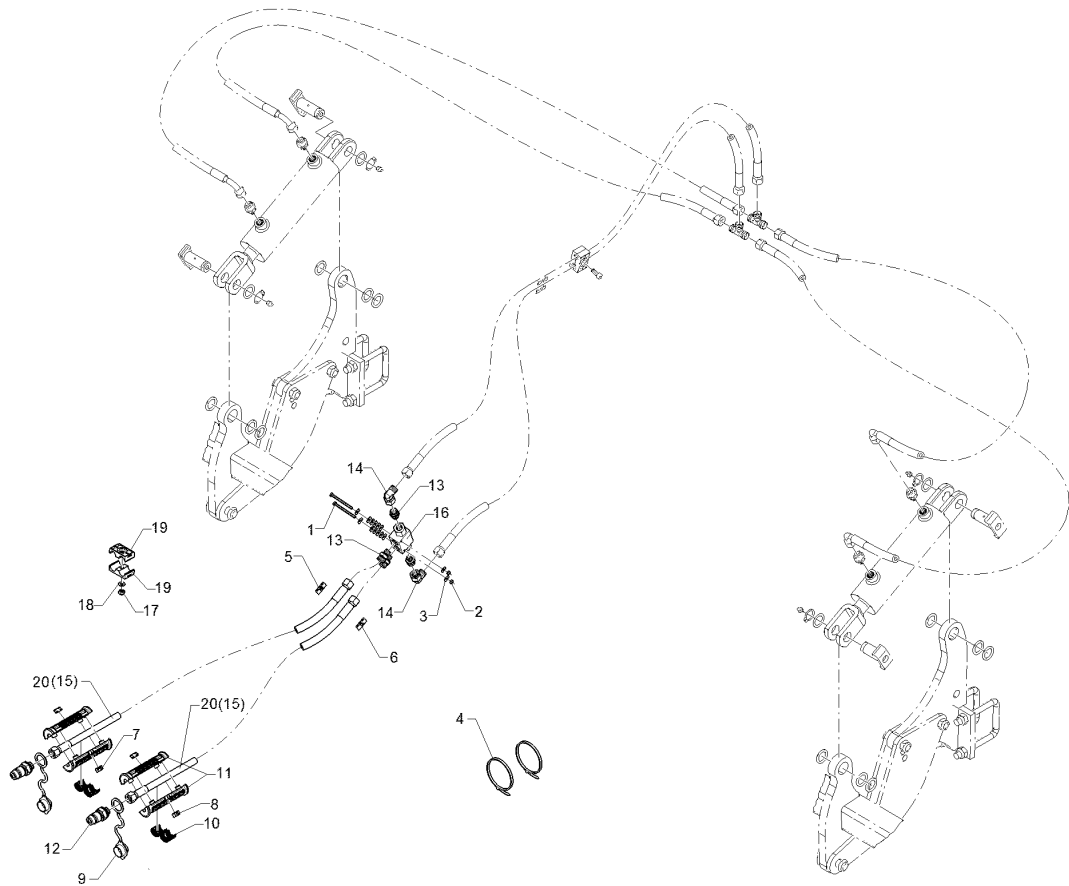
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
16	47510937	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2550 DKOL12/DKOL12 0/90°
17	47510997	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-2750 DKOL12/DKOL12 0/90°
18	575 2092	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	9Liter SW24 M18x1,5
19	575 2187	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	13Liter SW24 M18x1,5
20	575 2323	2	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ063/30x0145-0415 D25 D25
21	47510620	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1100 DKOL12/DKOL12 0/0°
22	301 0302	8	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4.6-DIN 7985-BK30
23	37510889	4	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-L-KP-2-G-15-PP-BK



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2997	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
3	30510091	14	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
4	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
5	325 1525	1	Kennzeichnung	Marking	P5 29X8
6	325 1532	1	Kennzeichnung	Marking	T5 29X8
7	325 1605	2	Kennzeichnung	Marking	P5
8	325 1612	2	Kennzeichnung	Marking	T5
9	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
10	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
11	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
12	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
13	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
14	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24
15	475 2490	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	GRD M18x1,5 2SC08-4600 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
17	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985
18	305 8694	1	Scheibe	Washer	BK30oS
19	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30 DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK

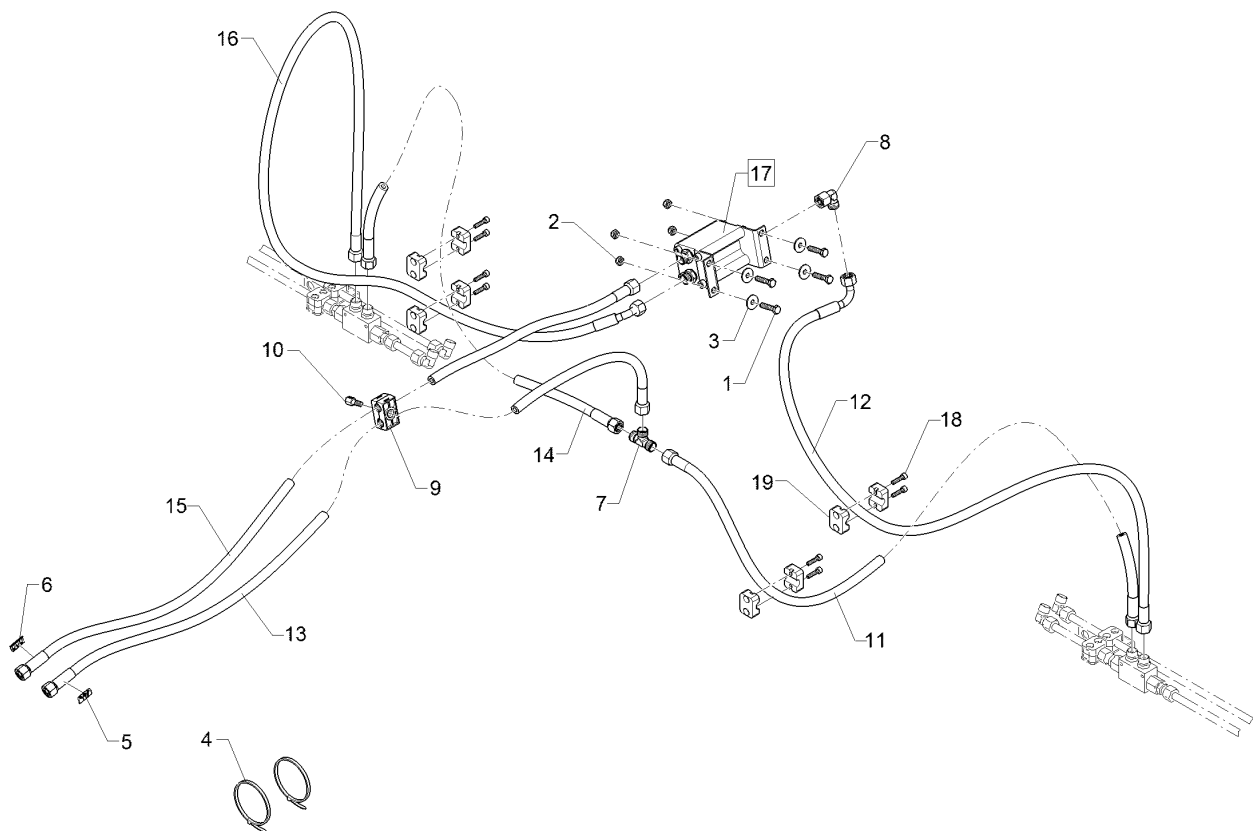
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67510643



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	47511972	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5300 DKOL12/DKOL12 0/0°

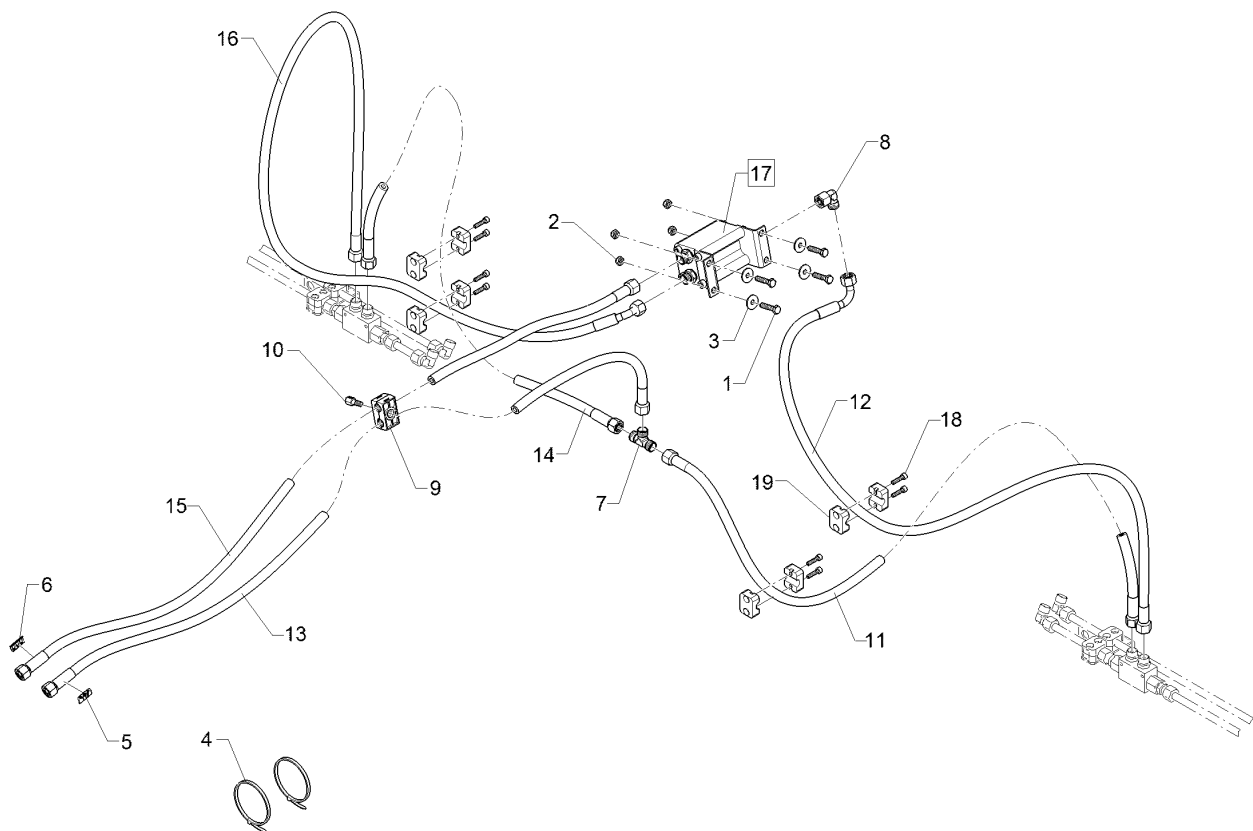
Hydraulikanlage Tiefeneinst./Hydraulic assemb.depth adjust.	3
Heliodor 9/700 KA	67510672



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3067	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x35-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
3	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
4	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
5	32510047	1	Kennzeichnung	Marking	T17
6	32510048	1	Kennzeichnung	Marking	P17
7	375 4480	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
8	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
9	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
10	37510219	1	Aufbauschraube	Screw	M8x20
11	47510619	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1350 DKOL12/DKOL12 0/0°
12	47510703	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1500 DKOL12/DKOL12 0/90°
13	47510704	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1200 DKOL12/DKOL12 0/0°
14	47510781	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1800 DKOL12/DKOL12 0/0°

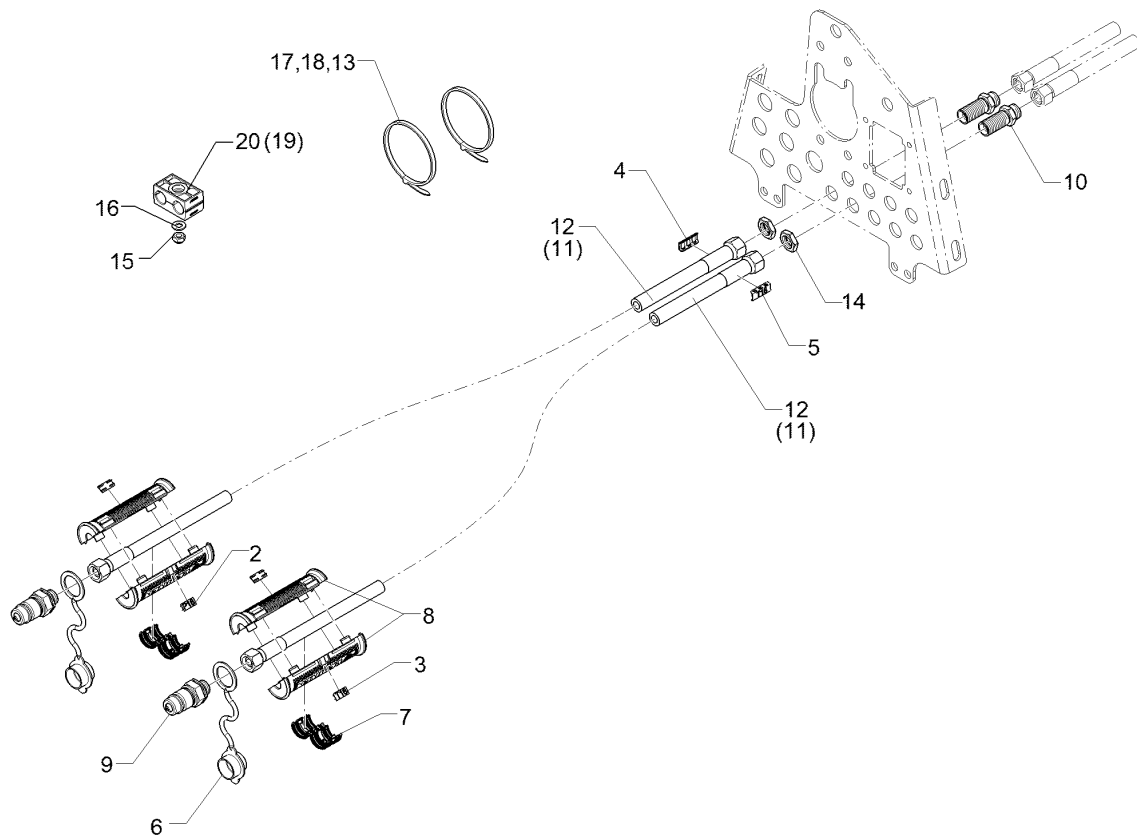
Hydraulikanlage Tiefeneinst./Hydraulic assemb.depth adjust.	3
Heliodor 9/700 KA	67510672



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
15	47511023	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1250 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	47511025	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1800 DKOL12/DKOL12 0/45°
17	57510576	1	Stromteiler	Flow divider	PR 202-B
18	301 0302	8	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4.6-DIN 7985-BK30
19	37510889	4	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-L-KP-2-G-15-PP-BK

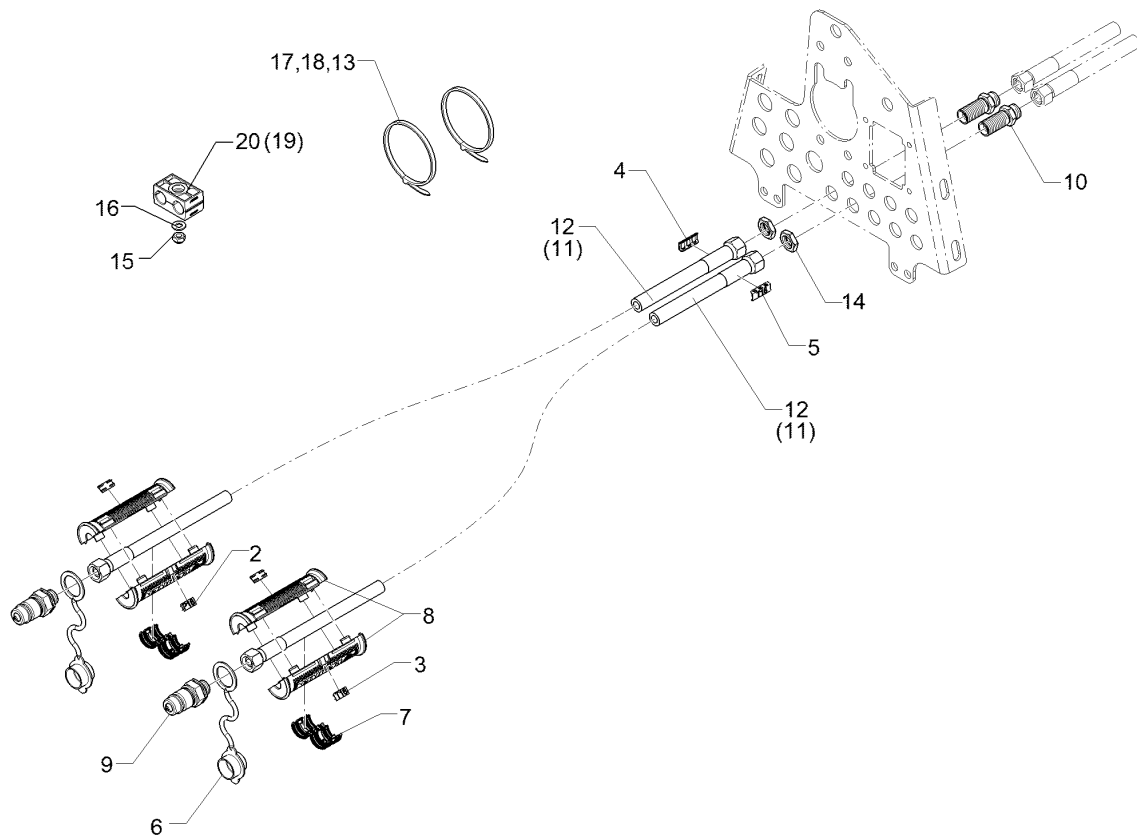
Hy.Zuführl. Deichsel/HY supply pipe drawbar	3
Heliodor 9/700 KA	67510684



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	323 8070	2	Schraubkappe	Cap	GPN 800 M18x1,5
2	32510040	2	Kennzeichnung	Marking	P16 UC-EM 20X9
3	32510041	2	Kennzeichnung	Marking	T16 UC-EM 20X9
4	32510042	1	Kennzeichnung	Marking	P16 UC-WMTBA 29X8
5	32510043	1	Kennzeichnung	Marking	T16 UC-WMTBA 29X8
6	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
7	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
8	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
9	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
10	375 4398	2	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV12-L M18x1,5 Zn
11	475 3133	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-4300 DKOL12/DKOL12
12	475 2416	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-5100
13	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
14	375 5700	2	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
15	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
16	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
17	325 1220	4	Kabelbinder	Cable clip	100x2,5 EKB 91S
18	325 1330	2	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
19	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
20	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK

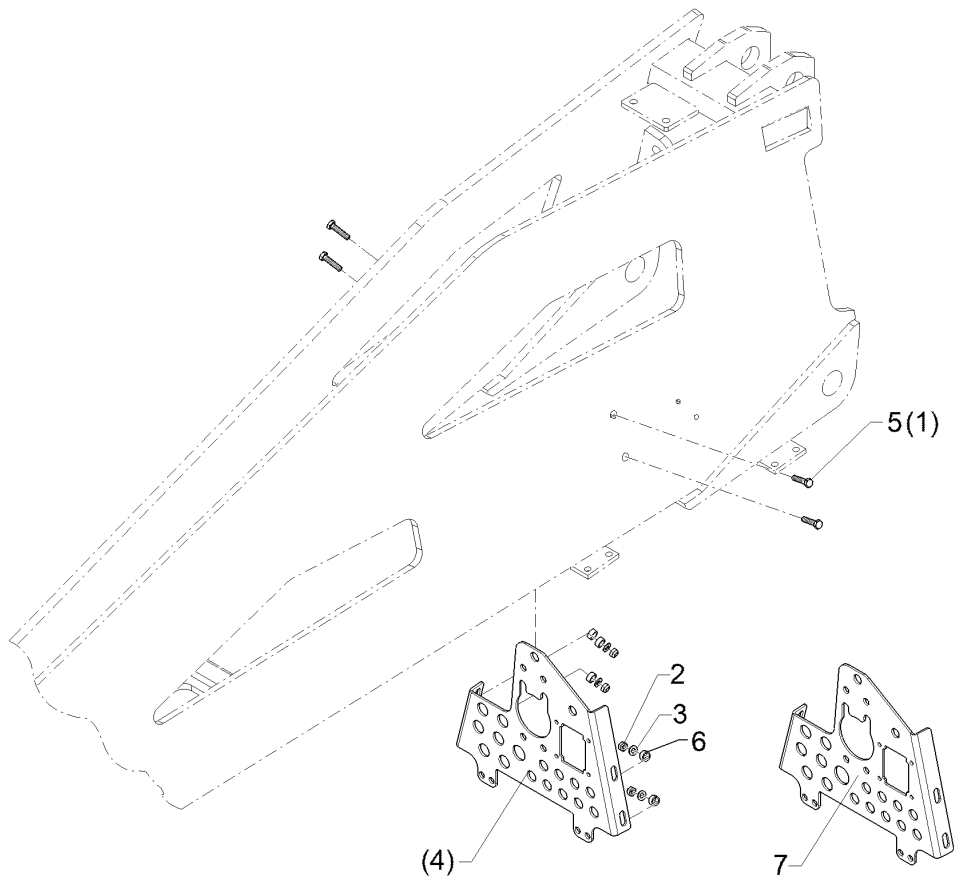
Hy.Zuführl. Deichsel/HY supply pipe drawbar	3
Heliodor 9/700 KA	67510684



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	47511632	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°

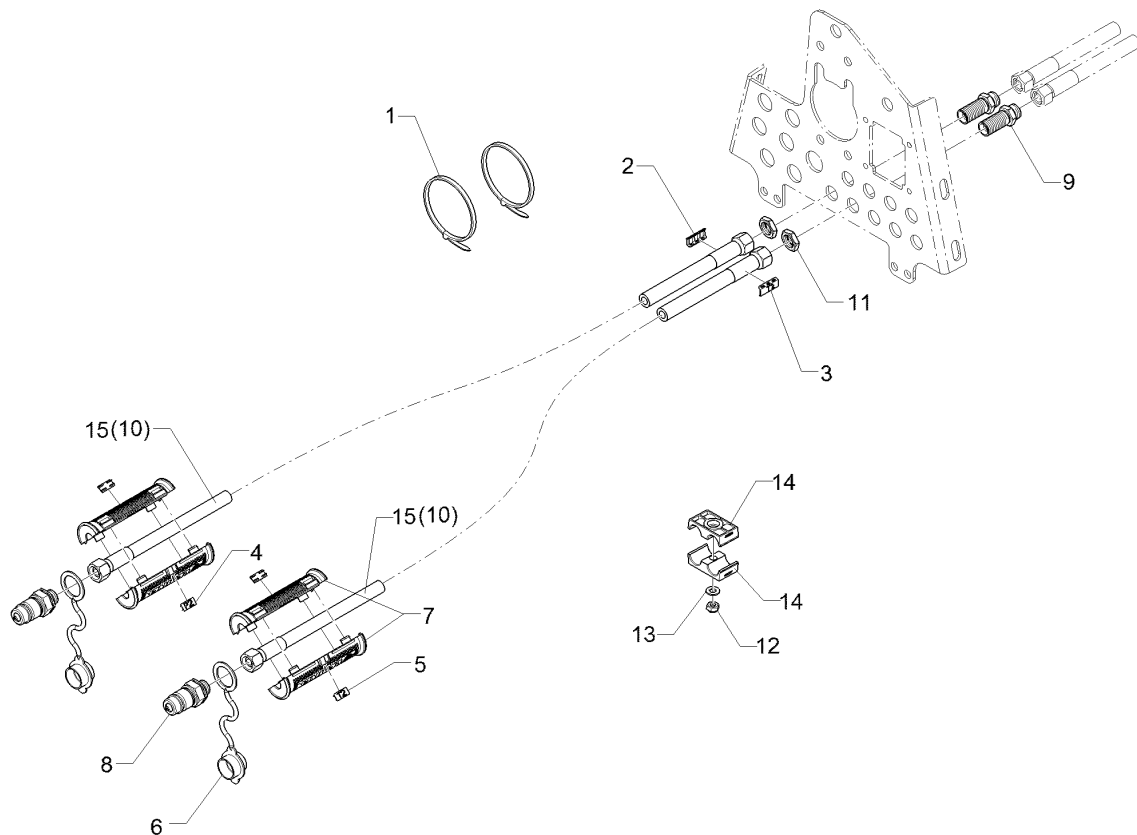
Verbindungsblech/Connecting plate	3
Heliodor 9/700 KA	67510692



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7308	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	47510994	1	Verbindungsblech	Connecting plate	4x315x411
5	301 5009	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x40-8.8-DIN 933-BK30
6	317 7668	4	Buchse	Bush	D16x2x7 Zn
7	47512331	1	Verbindungsblech	Connecting plate	4x315x411

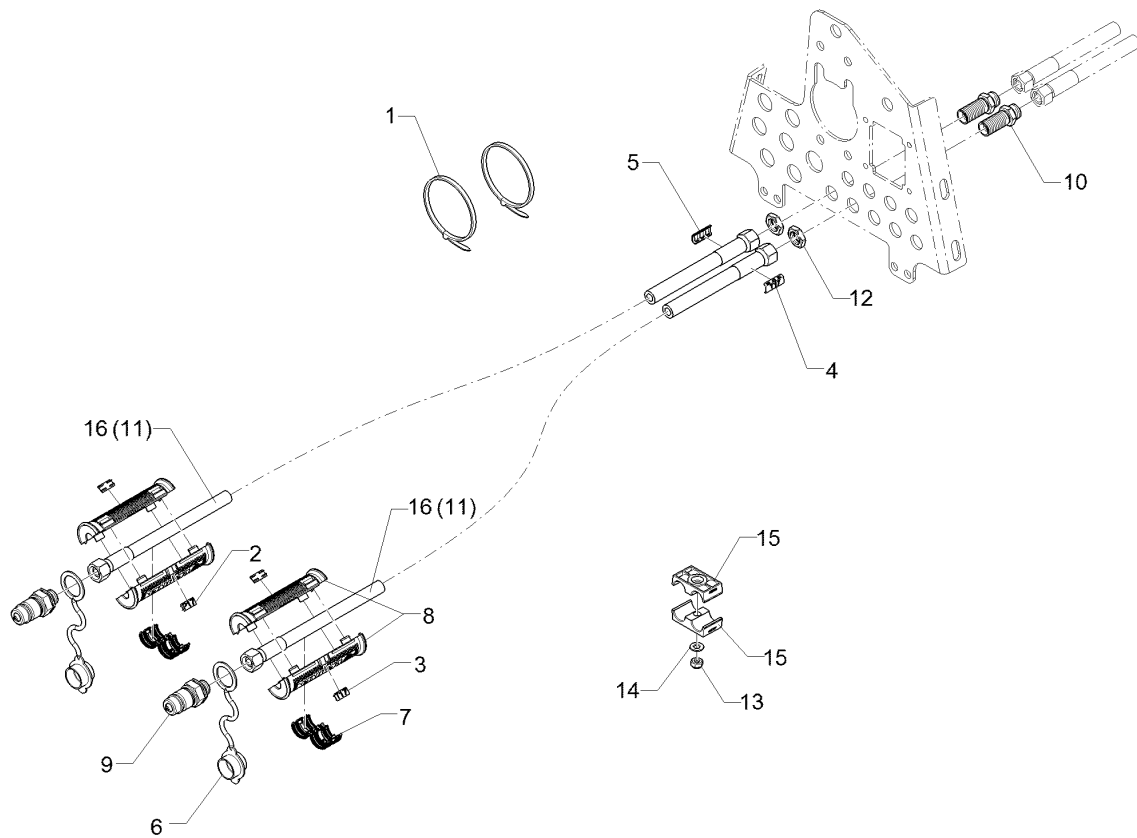
Hydraulikleitung/Hydraulic Supply Pipes	3
Heliodor 9/700 KA	67510732



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
2	325 1522	1	Kennzeichnung	Marking	P2 29X8
3	325 1529	1	Kennzeichnung	Marking	T2 29X8
4	325 1602	2	Kennzeichnung	Marking	P2
5	325 1609	2	Kennzeichnung	Marking	T2
6	375 2120	2	Staubkappe, grün	Cap	D26,5 Bg.3
7	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
8	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
9	375 4398	2	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV12-L M18x1,5 Zn
10	47511000	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-4600 DKO L12/L12 00°/00°
11	375 5700	2	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
12	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
13	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
14	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
15	47511632	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°

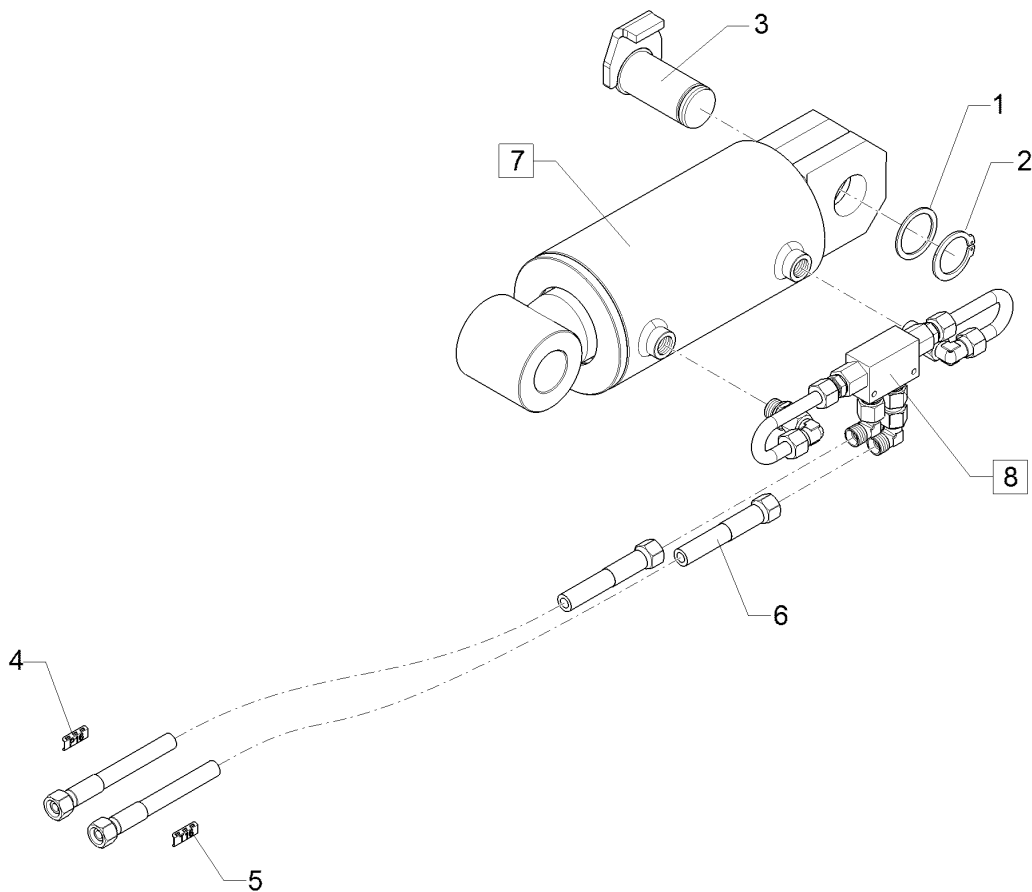
Hydraulikleitung/Hydraulic Supply Pipes	3
Heliodor 9/700 KA	67510737



10.23

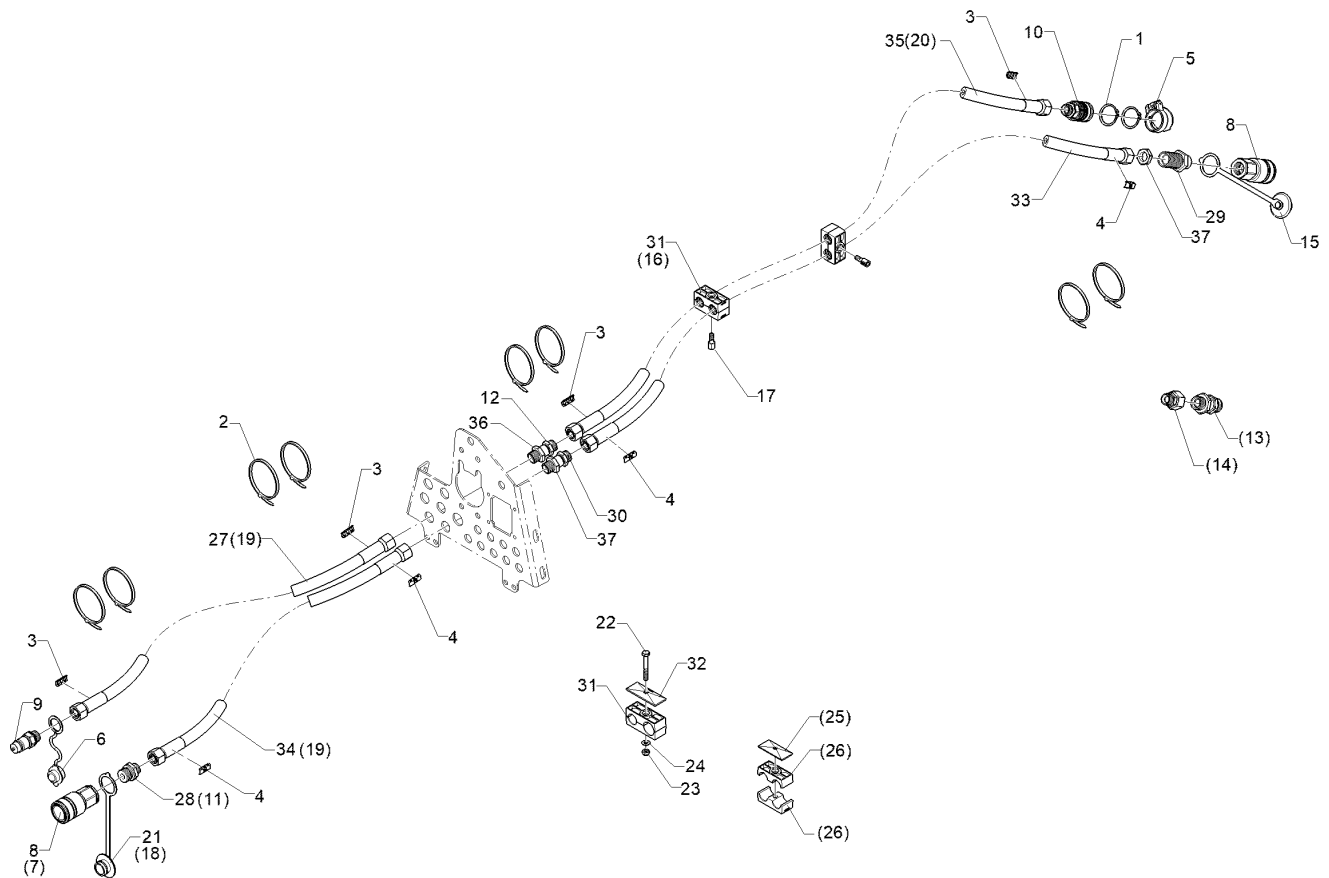
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1331	2	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
2	32510045	2	Kennzeichnung	Marking	P17
3	32510046	2	Kennzeichnung	Marking	T17
4	32510047	1	Kennzeichnung	Marking	T17
5	32510048	1	Kennzeichnung	Marking	P17
6	375 2122	2	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
7	375 2606	2	Einleger	Insert	DN6 DN8
8	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
9	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
10	375 4398	2	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV12-L M18x1,5 Zn
11	47511000	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-4600 DKO L12/L12 00°/00°
12	375 5700	2	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
13	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
14	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
15	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
16	47511632	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°

Hy-anl.Deichsel/HY-assembly pole	3
Heliodor 9/700 KA	67510738



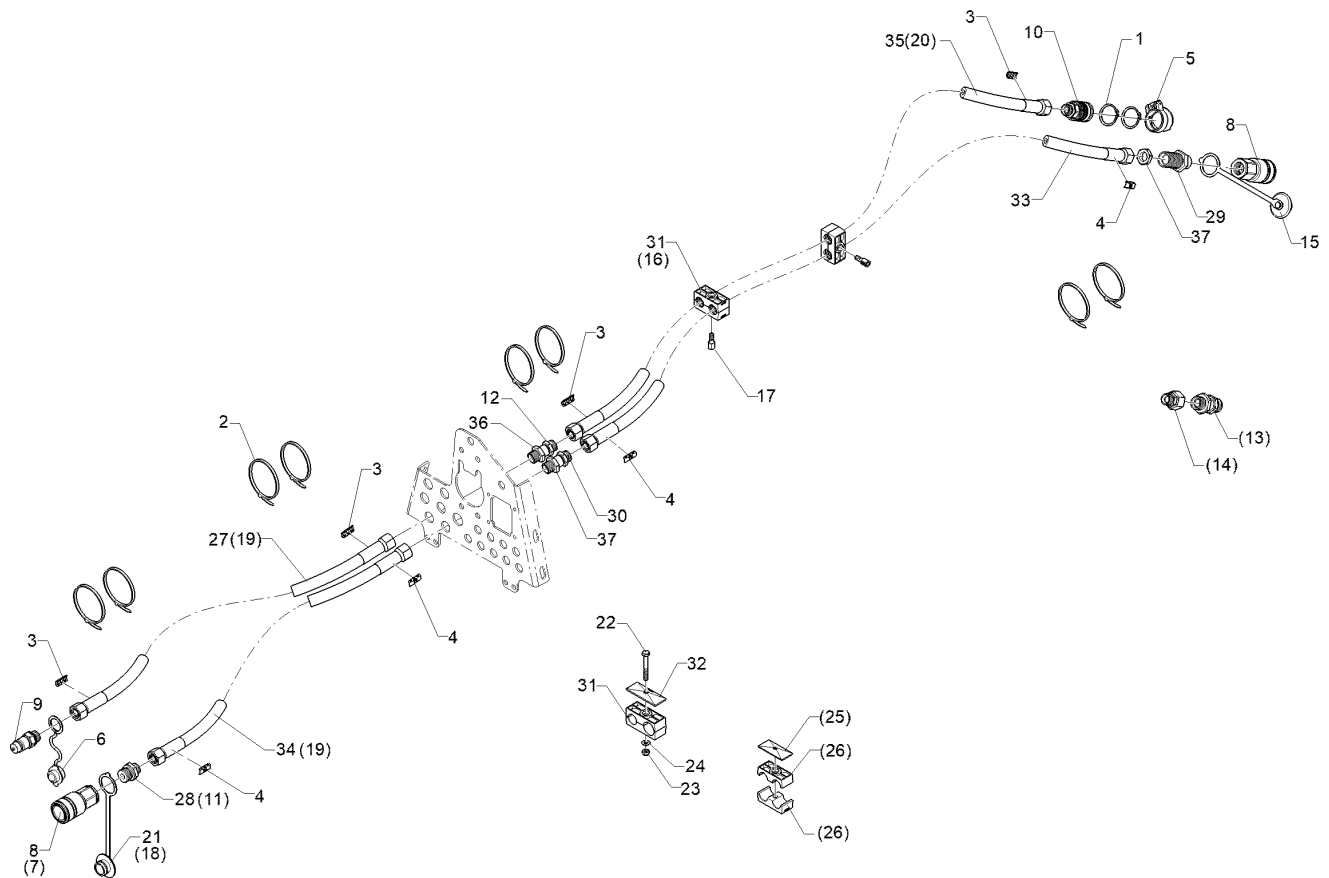
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 2100	1	Passscheibe	Adjusting washer	40/50x2,0 DIN988 BK30oS
2	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
3	31310067	1	Bolzen	Pin	D40x71/90 Zn
4	32510042	1	Kennzeichnung	Marking	P16 UC-WMTBA 29X8
5	32510043	1	Kennzeichnung	Marking	T16 UC-WMTBA 29X8
6	475 3125	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN8-900 DKOL12/DKOL12 0/0°
7	57510289	1	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ120/70x0120-0383
8	57510510	1	Montage-BG.Tiefenverstellung	Assembly group	D40,5 D40,5 Rubin 12 KUA
9	47511359	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-900 DKOL12/DKOL12 0/0°



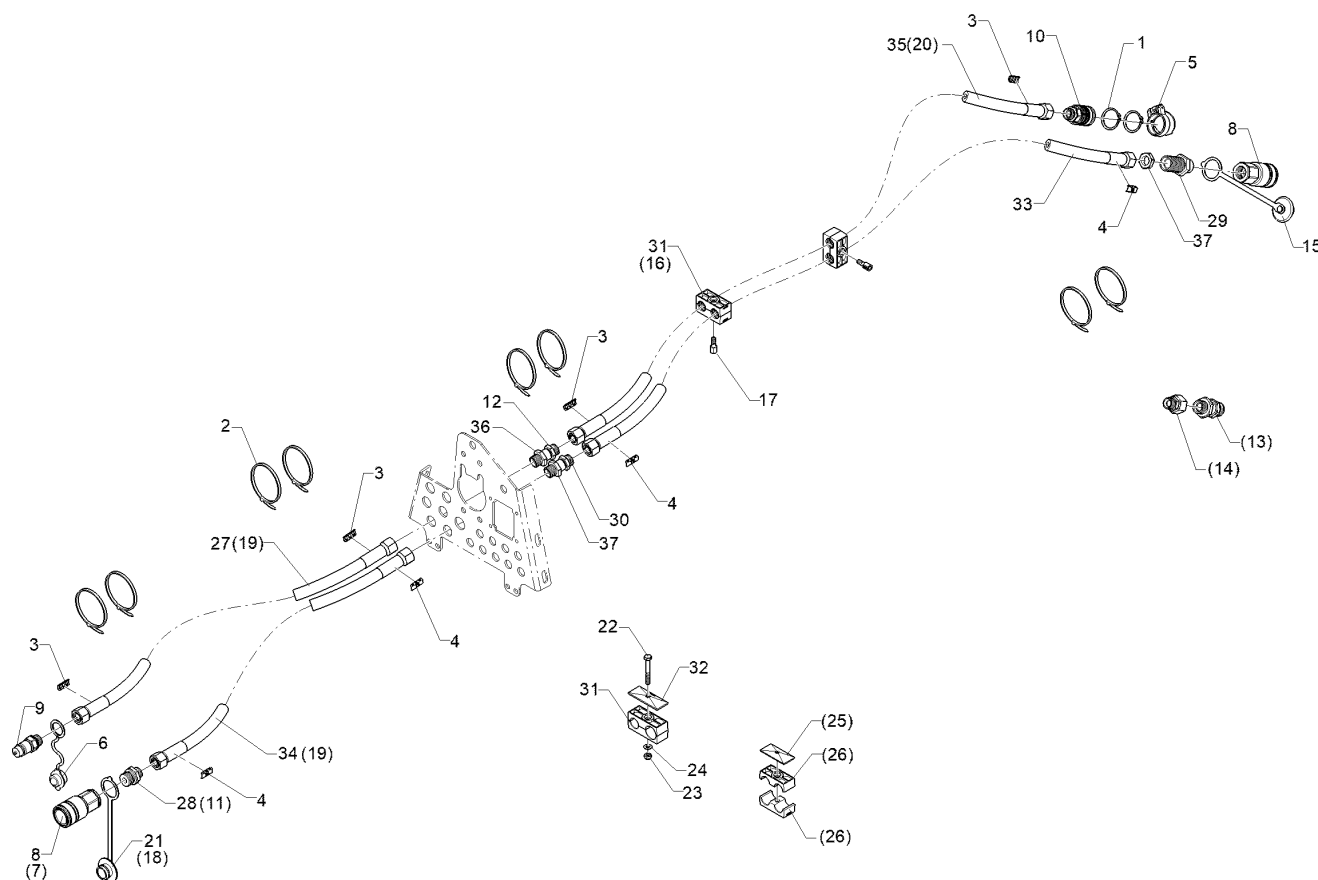
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1331	8	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
3	325 1526	4	Kennzeichnung	Marking	P6 29X8
4	325 1533	4	Kennzeichnung	Marking	T6 29X8
5	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
6	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
7	375 2719	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	SVK-BG 4 G3/4"
8	375 2732	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG.4 IG 3/4"
9	375 2736	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 15L CEL
10	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	M22x1,5 SW-27 BG-3 CEL15 M22x1,5
11	375 4045	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LR 3/4"-ED
12	375 4332	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	SV15-L M22x1,5 Zn
13	375 4397	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV18-LR 3/4 Zn
14	375 4648	1	Konus-Reduzieranschluss	Reduction joint	x-KOR18/15-L DKO24 GRD
15	375 2169	1	Staubstecker	Plastic male probe	BG.4
16	37510218	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-3-G-22-22-PP-BK
17	37510220	2	Aufbauschraube	Screw	M8x29
18	375 2107	1	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 4 D31
19	475 3239	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-4600 DKOL15/DKOL15 0/0°



10.23

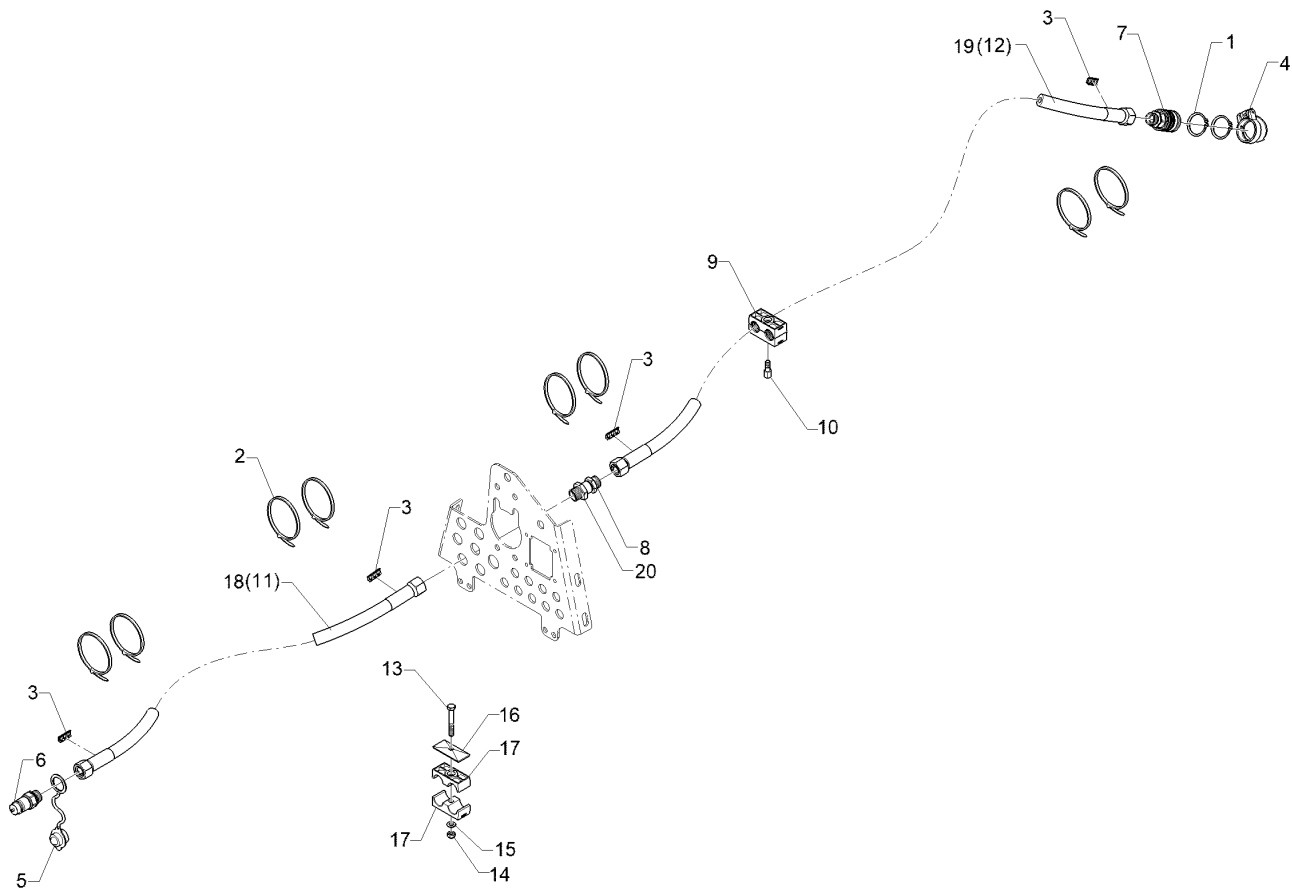
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	475 3252	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN12-3300 DKOL15/DKOL15 0/0°
21	375 10040	1	Staubstecker weiß	Plastic male probe	BG4
22	301 3081	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x60-8.8-DIN 931-BK55
23	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
24	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
25	375 9998	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-3-W1-Zn
26	375 10404	2	Schellenkörper	Clamp	1/2 Stck. 30x67x37 2xD22
27	475 11381	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-5100 DKOL15/DKOL15 0/0°
28	375 4064	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE22-L R3/4" ED
29	375 4399	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV22-LR 3/4 Zn ED
30	375 4422	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV22-L Zn
31	375 10403	3	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-4-G-28-22-PP-BK
32	375 10405	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-4-W1-Zn
33	475 11996	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC19-3300 DKOL22/DKOL22 0/0°
34	475 12051	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC19-5100 DKOL22/DKOL22 0/0°



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
35	47511201	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-3300 DKOL15/DKOL15 0/0°
36	375 5710	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M22x1,5 SW30x7
37	375 5714	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M30x2 SW41 Zn

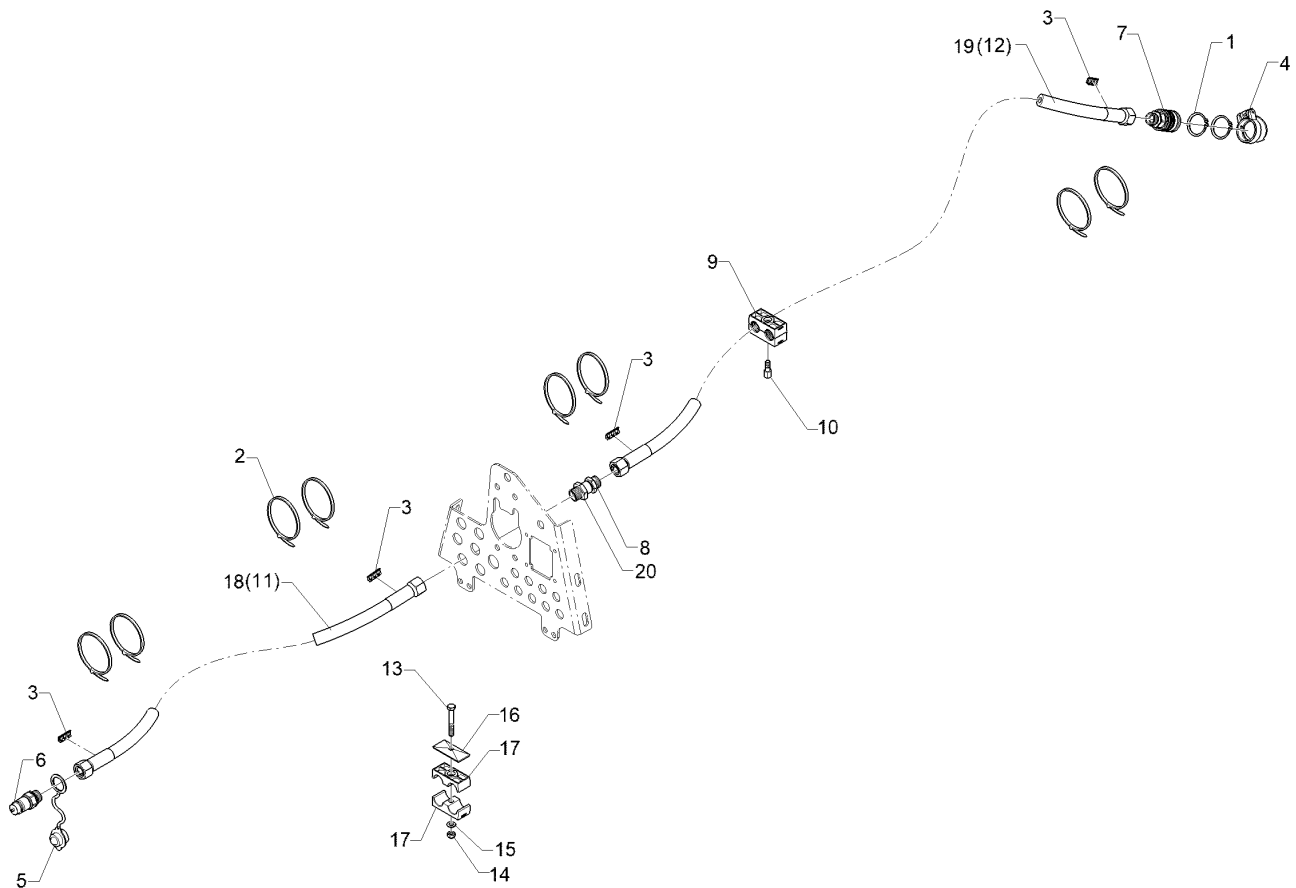
Hy.Zuführl. Einzelkornsämasch./HY supply pipe prec.seed drill	3
Heliodor 9/700 KA	67510898



10.23

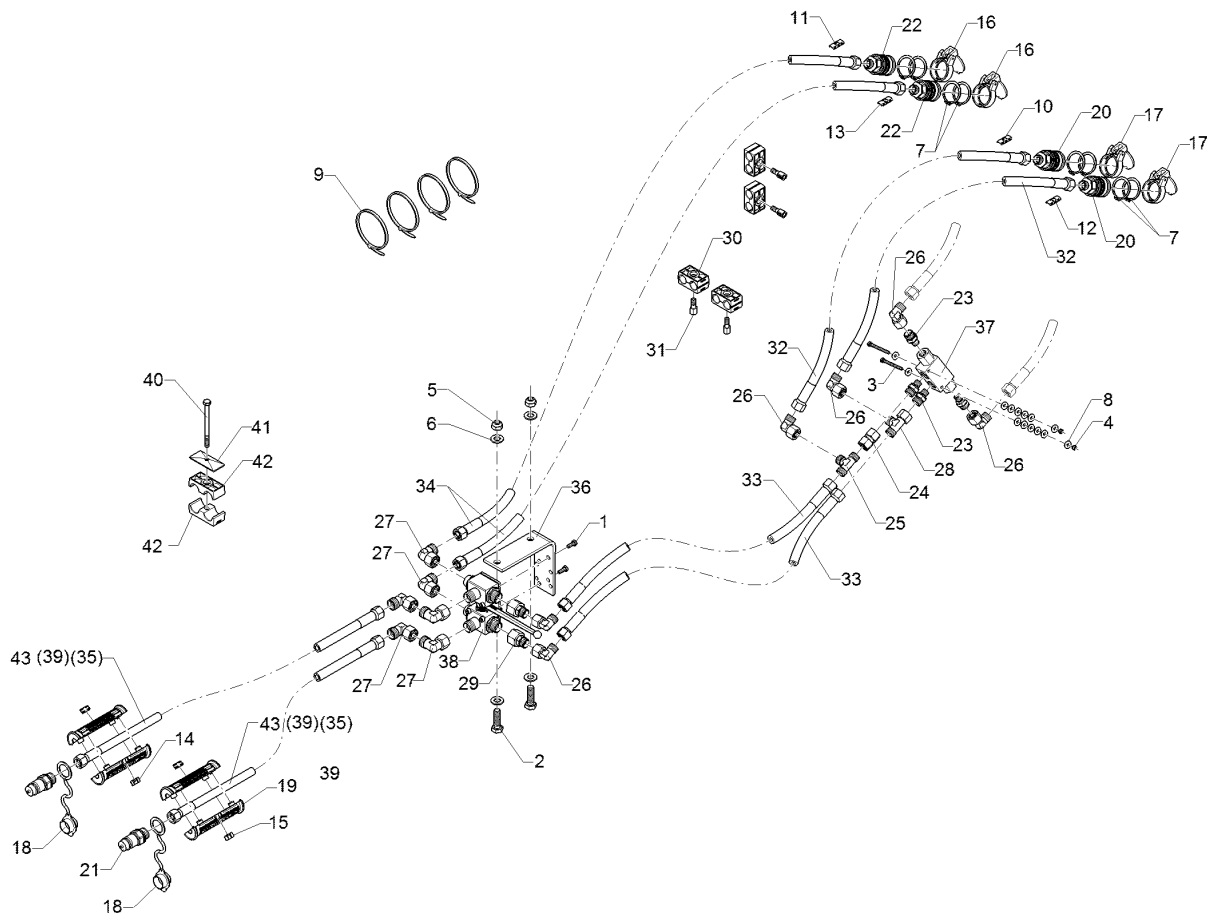
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8871	2	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
2	325 1331	8	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
3	32510020	4	Kennzeichnung	Marking	P7 UC-WMTBA 29X8
4	375 2103	1	Staubschutzklappe gelb	Dust protection flap	BG 3 D38
5	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
6	375 2736	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
7	375 2737	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
8	375 4332	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	SV15-L M22x1,5 Zn
9	37510218	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-3-G-22-22-PP-BK
10	37510220	1	Aufbauschraube	Screw	M8x29
11	475 3239	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-4600 DKOL15/DKOL15 0/0°
12	475 3252	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN12-3300 DKOL15/DKOL15 0/0°
13	301 3081	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x60-8.8-DIN 931-BK55
14	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
15	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
16	375 9998	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-3-W1-Zn
17	37510404	2	Schellenkörper	Clamp	1/2 Stck. 30x67x37 2xD22

Hy.Zuführl. Einzelkornsämasch./HY supply pipe prec.seed drill	3
Heliodor 9/700 KA	67510898



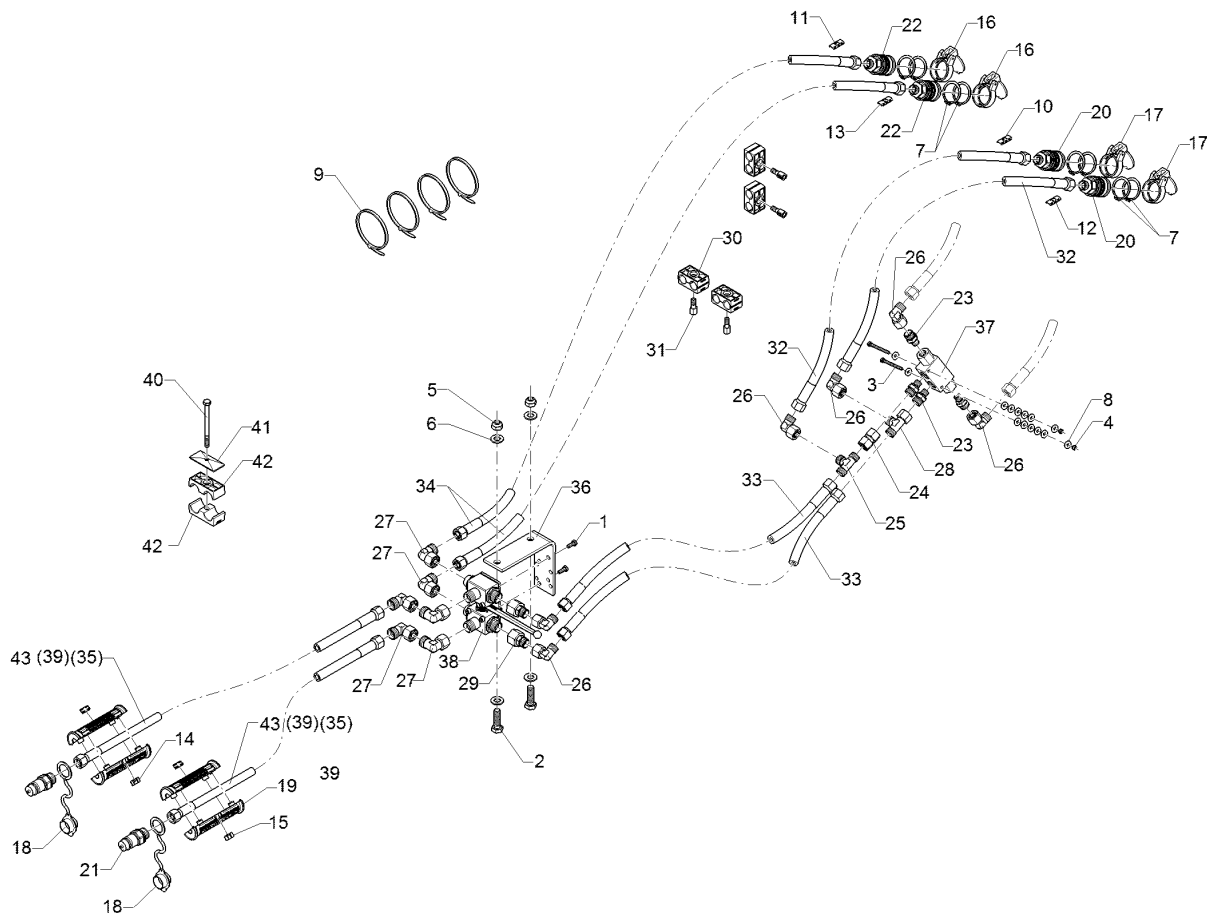
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
18	47511381	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-5100 DKOL15/DKOL15 0/0°
19	47511201	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-3300 DKOL15/DKOL15 0/0°
20	375 5710	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M22x1,5 SW30x7



10.23

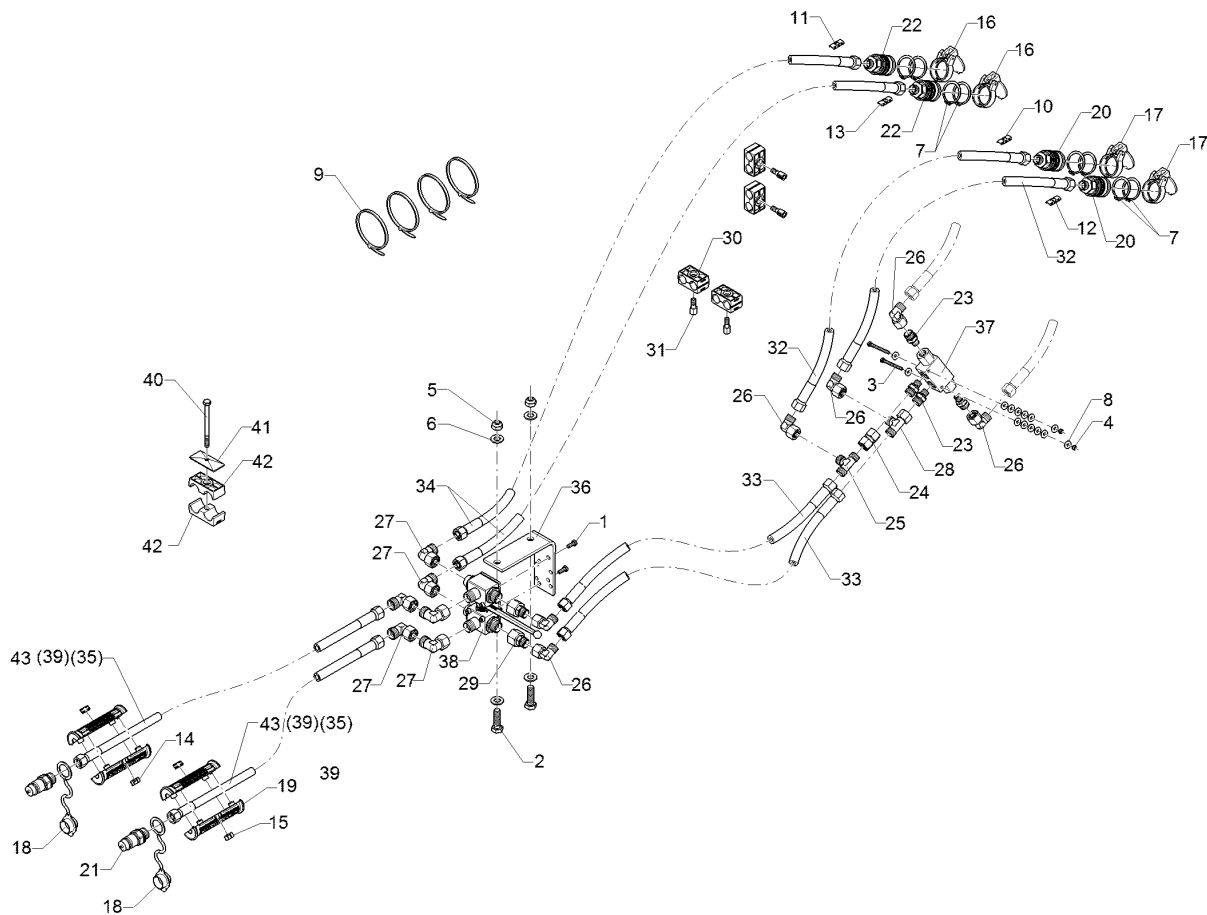
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3003	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x16-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3347	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8-DIN 933-BK30
3	301 0308	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x55-4.6-DIN 7985-BK30
4	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
5	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
6	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
7	305 8871	8	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
8	30510091	14	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
9	325 1331	4	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
10	325 1521	1	Kennzeichnung	Marking	P1 29x8
11	325 1523	1	Kennzeichnung	Marking	P3 29X8
12	325 1528	1	Kennzeichnung	Marking	T1 29x8
13	325 1530	1	Kennzeichnung	Marking	T3 29X8
14	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
15	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	T1 20x9
16	375 2101	2	Staubschutzklappe blau	Dust protection flap	BG 3 D38
17	375 2105	2	Staubschutzklappe rot	Dust protection flap	BG 3 D38
18	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
19	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
20	375 2735	2	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3



10.23

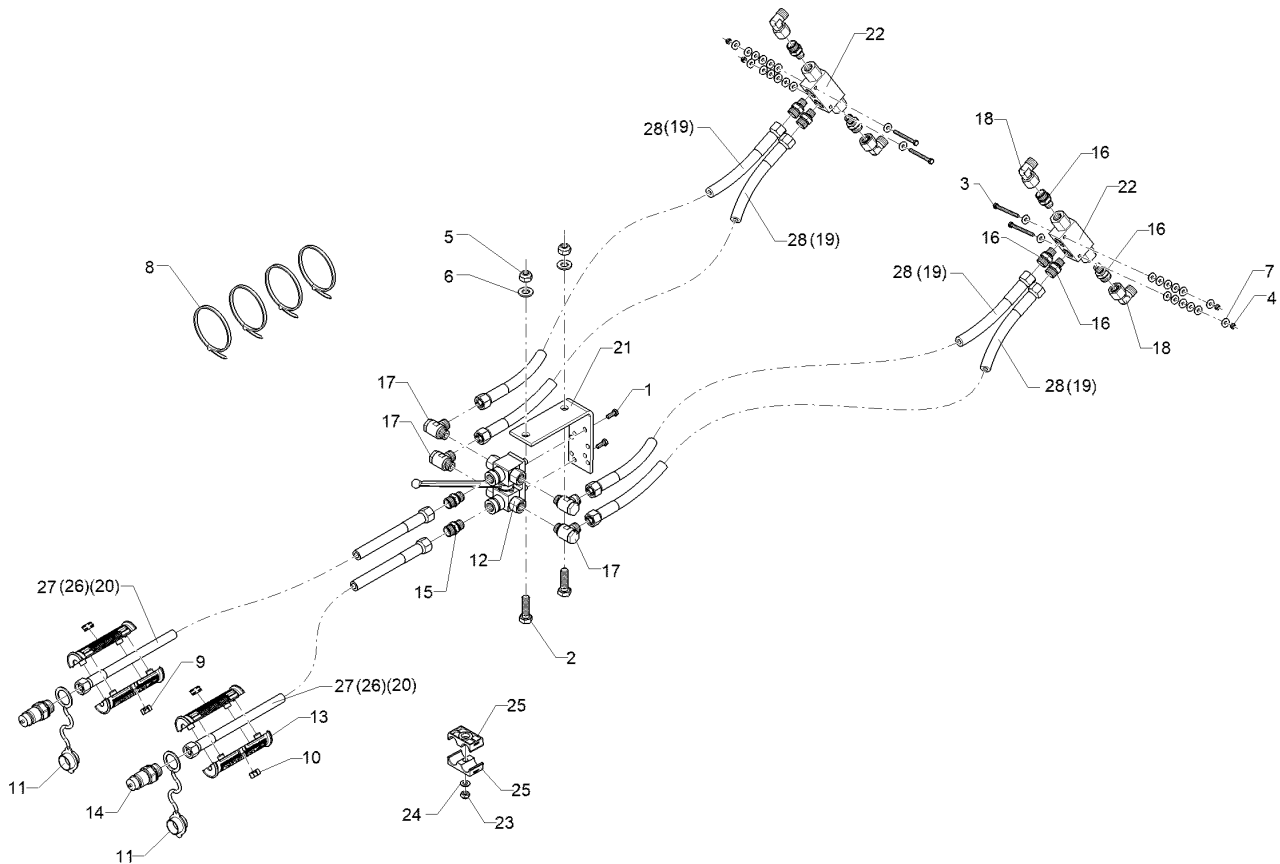
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	375 2736	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
22	375 2737	2	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 CEL15 M22x1,5
23	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
24	375 4132	1	Verbindung gerade	Connection	DKOL12/DKOL12 M18x1,5
25	375 4480	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
26	375 4500	6	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
27	375 4503	6	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW15-L-DKO24 GRD O-Ring
28	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
29	375 4653	2	Konus-Reduzieranschluss	Reduction joint	x-KOR15/12-L DKO24 GRD
30	37510217	4	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
31	37510219	4	Aufbauschraube	Screw	M8x20
32	475 2594	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-3400 DKOL12/DKOL12 0/0°
33	475 2613	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-500 M18x1,5
34	475 3039	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-3600 DKOL15/DKOL15 0/0°
35	475 3162	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN12-4300-DKOL15/DKOL15
36	47511039	1	Halter	Holder	50x6x260

Hy-anl. 6/2 Wegeventil/HY-assembly directional valve	3
Heliodor 9/700 KA	67510907



10.23

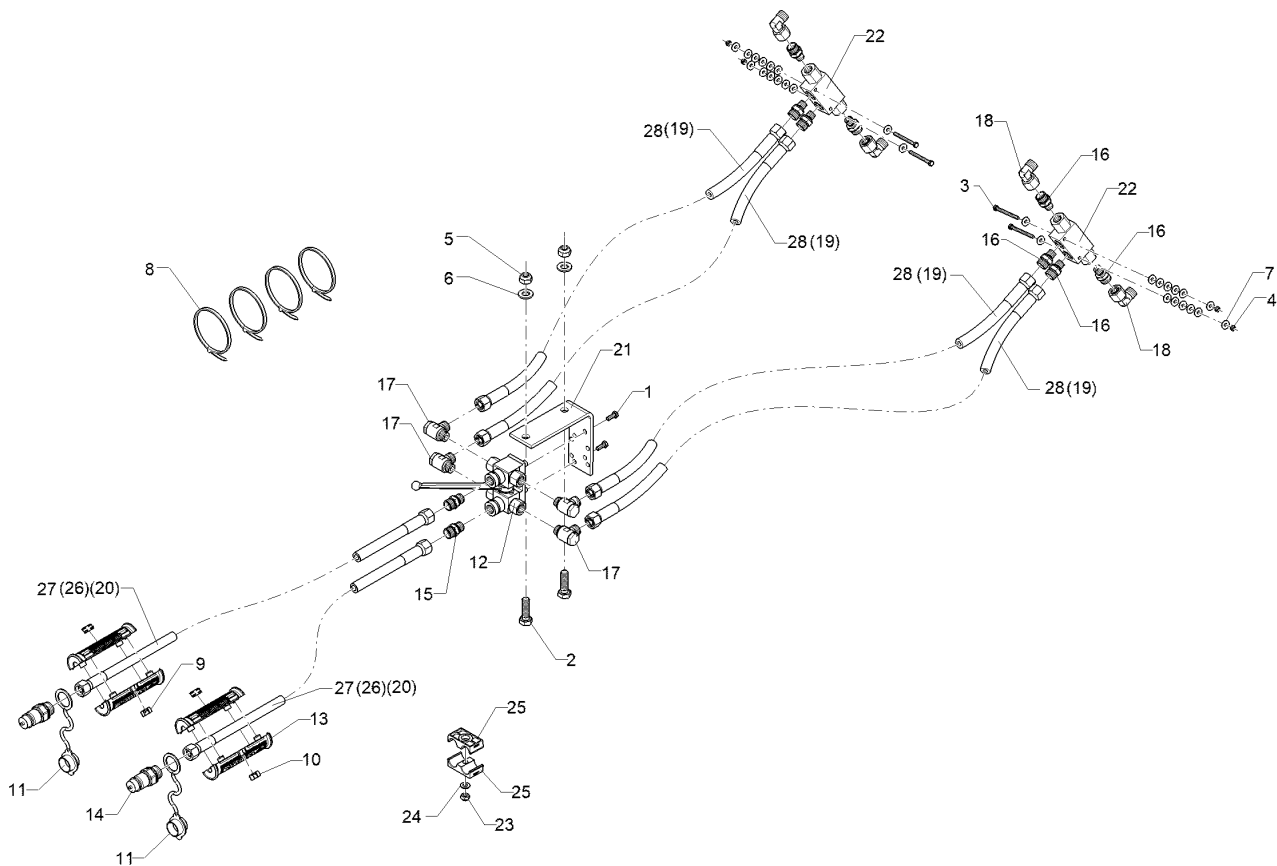
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
37	575 2161	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
38	57511081	1	Wegeventil	Directional valve	6/2 15L M22x1,5 Zn
39	47511378	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-4300 DKOL15/DKOL15 0/0°
40	30110402	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x100-8.8-DIN 931-BK55
41	375 9998	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-3-W1-Zn
42	37510218	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-3-G-22-22-PP-BK
43	47511590	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC12-4850 DKOL15/DKOL15 0/0°
44	47511596	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-500 DKOL12/DKOL12 0/0°



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3003	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x16-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3347	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x40-8.8-DIN 933-BK30
3	301 2997	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M5x60-8.8-DIN 931-BK30
4	303 0929	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
5	30310066	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-DIN 985-10-BK30
6	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
7	30510091	28	Scheibe	Washer	5,3/15x1,2-A2-DIN9021
8	325 1331	4	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
9	325 1601	2	Kennzeichnung	Marking	P1 20x9
10	325 1608	2	Kennzeichnung	Marking	T1 20x9
11	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
12	375 2200	1	Wegeventil	Directional valve	6/2-L M16x1,5
13	375 2607	4	Griff Halbschale	Handle	-
14	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	BG-3 12L M18x1,5
15	375 4011	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM-ED M16x1,5 Zn
16	375 4038	8	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
17	375 4310	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M16x1,5
18	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5

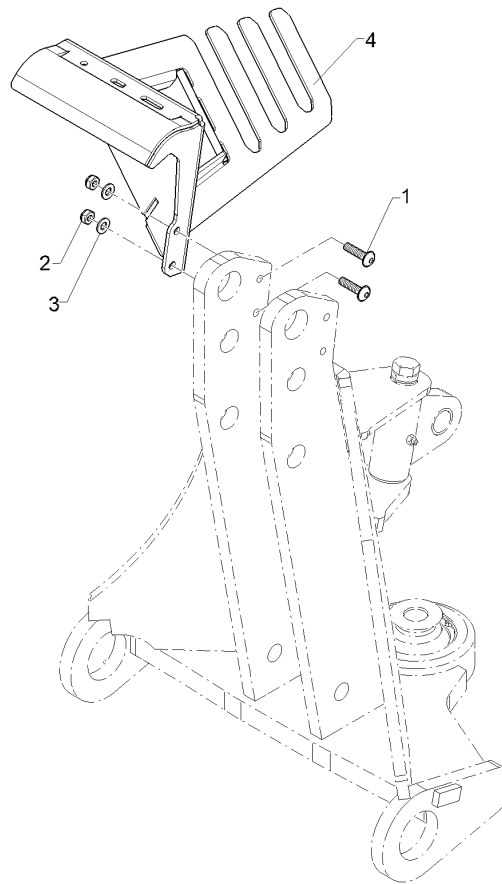
Hy-anl. 6/2 Wegeventil/HY-assembly directional valve	3
Heliodor 9/700 KA	67510915



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	475 2598	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-600 DKOL12/DKOL12 0/0°
20	475 3133	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-4300 DKOL12/DKOL12 50x6x260
21	47511039	1	Halter	Holder	5 bar, 15l/min, 1/4, G1/4
22	575 2161	2	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Nonreturn valve hy.unblockable	NM8-8 DIN985 BK30oS
23	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
24	305 8694	1	Scheibe	Washer	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
25	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	2SN10-4900 DKOL12 00/00 GRD
26	475 3236	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-4900 DKOL12/DKOL12 0/0°
27	47511727	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-600 DKOL12/DKOL12 0/0°
28	47511919	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	

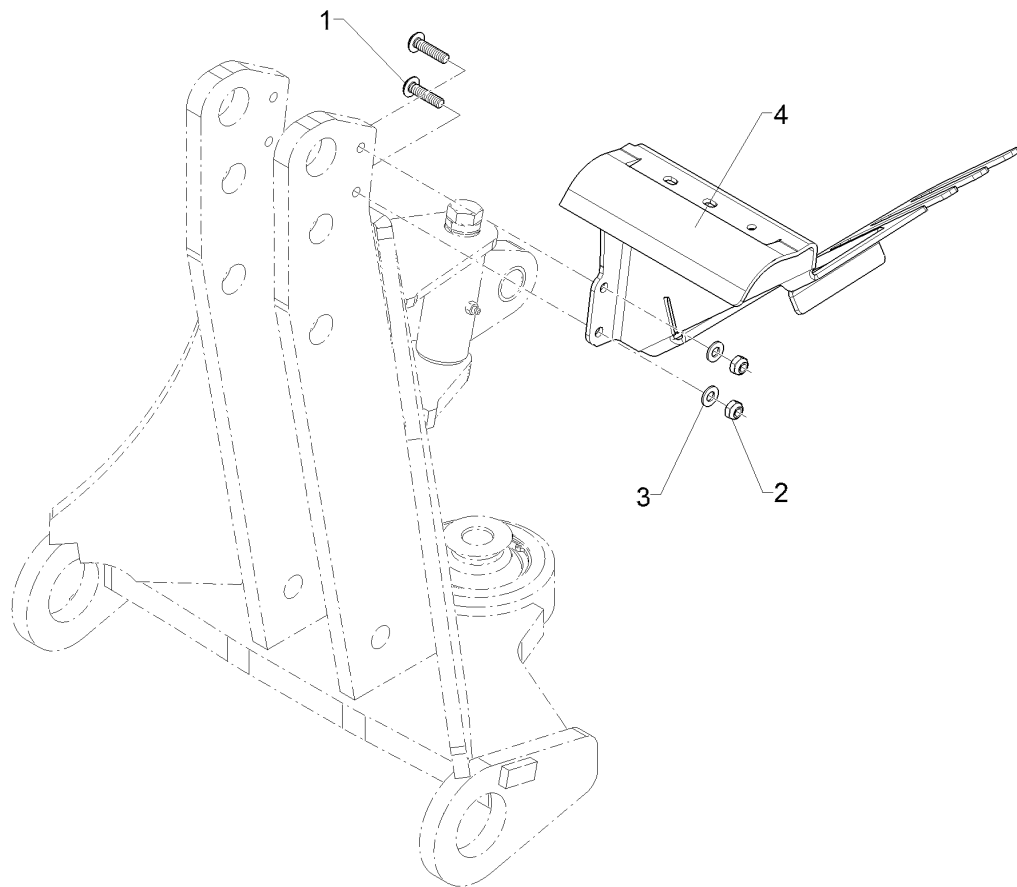
Schlauchhalter/Hose carrier	3
Heliodor 9/700 KA	67510920



10.23

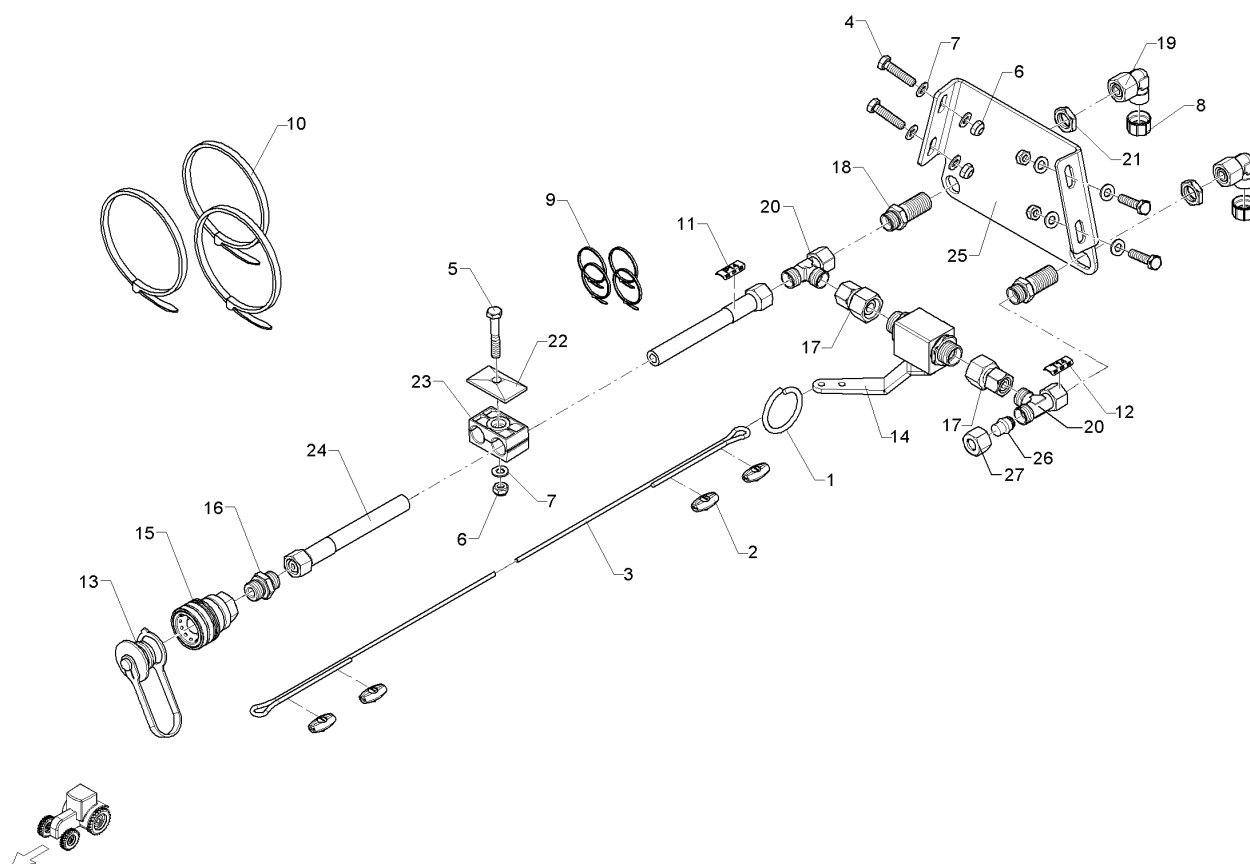
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110666	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M10x40-10.9-Zn DIN7380-2 NM10-8 DIN985 BK30oS 10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30 223x247x442 GEB RE
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	
3	305 8696	2	Scheibe	Washer	
4	47511306	1	Schlauchhalter	Hose carrier	

Schlauchhalter/Hose carrier	3
Heliodor 9/700 KA	67510921



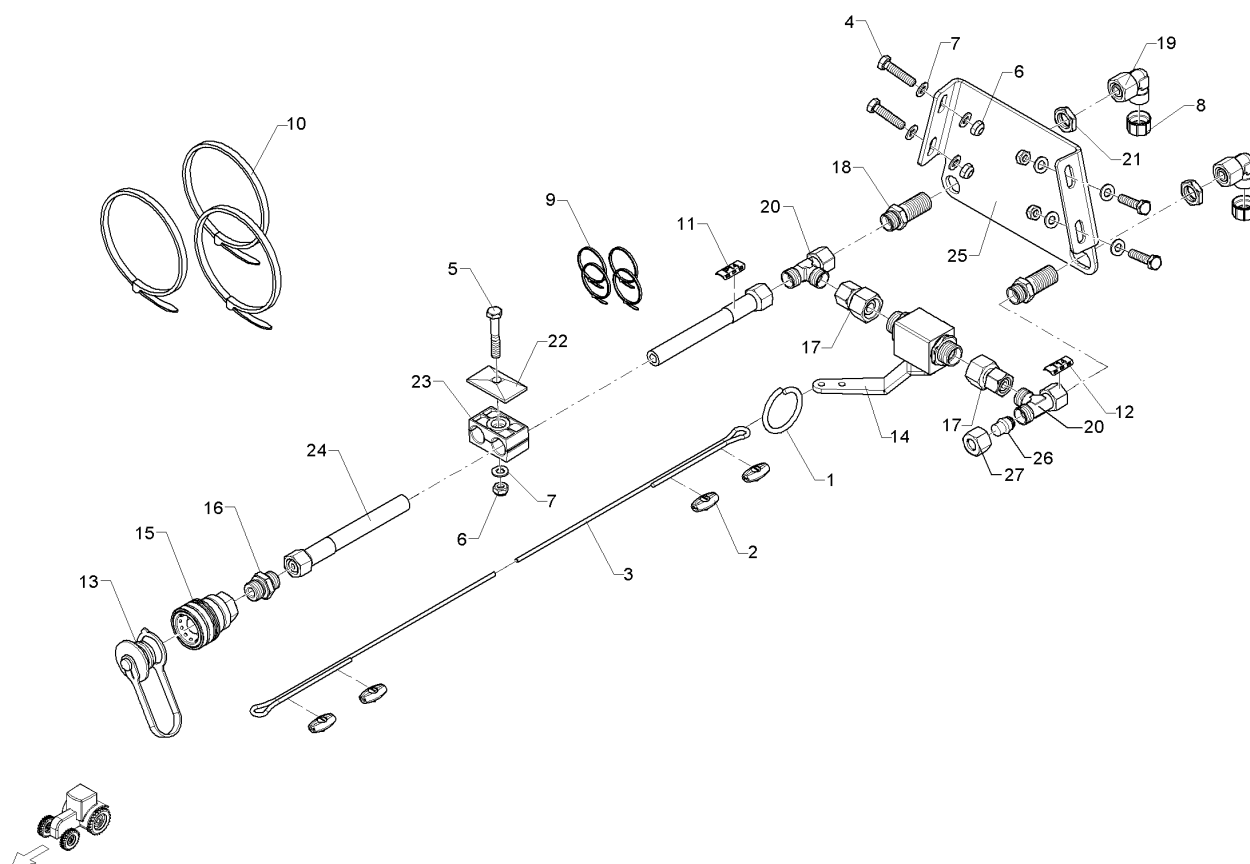
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110666	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M10x40-10.9-Zn DIN7380-2
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	47511307	1	Schlauchhalter	Hose carrier	223x247x442 GEB LI



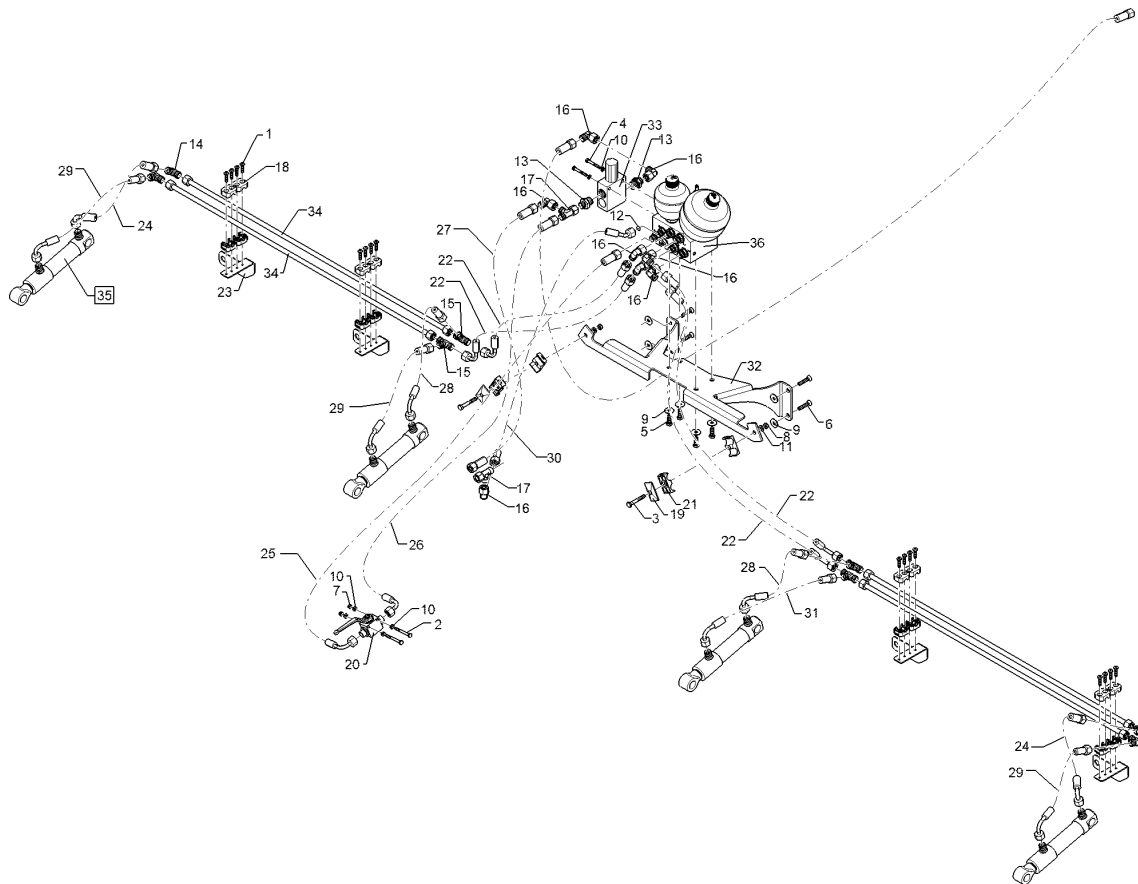
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	F11 0121	1	AbreiÖse	Contact breaking lug	FR
2	F25 0386	4	Drahtseilklemme	Wire rope clamp	D=3mm
3	33110100	1	Drahtseil	Wire rope	D3 L5000 mit Ummantelung
4	301 3068	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x35-8.8-DIN 933-BK55
5	301 5418	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8-DIN 931-BK55
6	303 0932	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	305 8694	9	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
8	323 8070	2	Schraubkappe	Cap	GPN 800 M18x1,5
9	325 1220	4	Kabelbinder	Cable clip	100x2,5 EKB 91S
10	325 1330	4	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
11	32510068	1	Kennzeichnung	Marking	P14 UC-WMTBA 29X8
12	32510069	1	Kennzeichnung	Marking	T14 UC-WMTBA 29X8
13	375 2161	1	SVBK-Staubstecker rot m.Kette	SVBK-male probe red with chain	BG 3
14	375 2213	1	Kugelventil	Ball valve	BKH 15L Zn
15	375 2739	1	SBVK-Muffe	Socket	BG3 M18x1,5
16	375 4021	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
17	375 4135	2	Verbindung gerade	Connection	GVO-12L/15L
18	375 4398	2	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV12-L M18x1,5 Zn



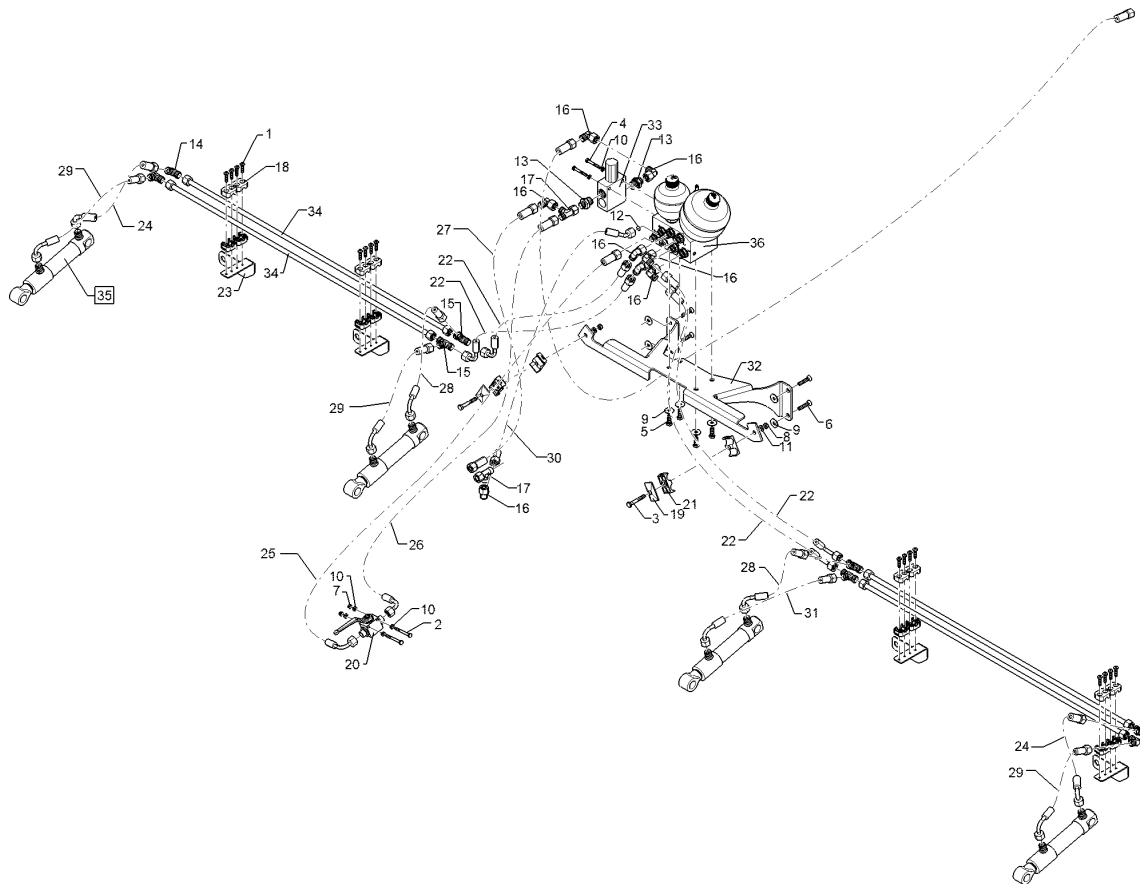
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
20	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
21	375 5700	2	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
22	375 9986	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-2-W1-Zn
23	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
24	47511353	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°
25	47511616	1	Halter	Holder	4x158x272 2xGEB83° Zn
26	375 4660	1	Blindstopfen	Blind plug	BUZ12-L
27	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn/ZnNi



10.23

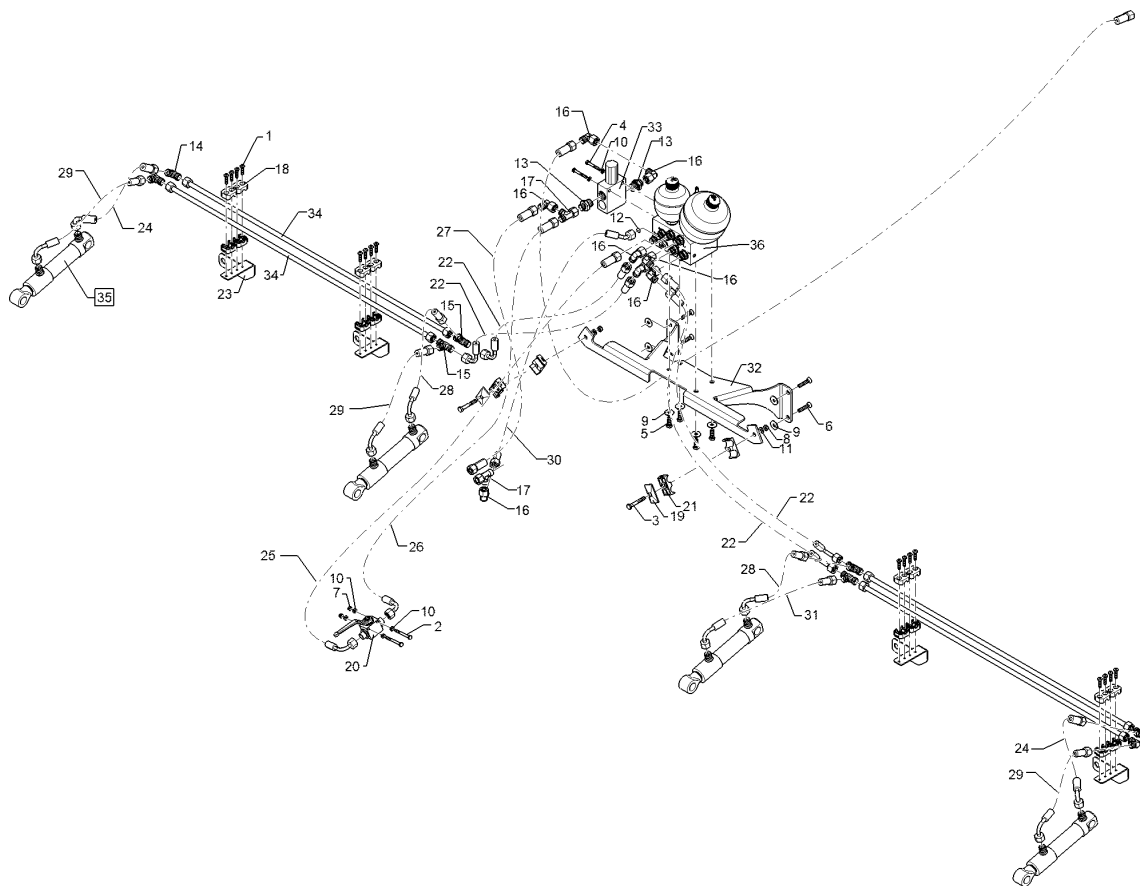
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	16	Linsenschraube	Oval head screw	M6x25-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 3038	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x65-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3078	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x55-8.8-DIN 931-BK55
4	301 6725	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x45-8.8-DIN 931-BK30
5	301 7280	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x25-8.8-DIN 933-BK30
6	30110945	4	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x40-8.8 DIN 7991 BK30
7	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
9	305 6124	8	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
10	305 8571	6	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
11	30510339	2	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK55
12	375 2174	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	D12x1,5 BO 1,2
13	375 4058	2	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/2" ED
14	375 4210	4	Winkelverschraubung	Elbow union	x-W12-L M18x1,5
15	375 4480	4	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
16	375 4500	8	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
17	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
18	375 9985	8	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-L-KP-1-R-12-PP-BK



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	375 9986	2	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-2-W1-Zn
20	37510045	1	Absperrventil	Shut-off valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
21	37510217	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
22	47510760	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1000 DKOL12/DKOL12 0/90°
23	47510846	4	Halter	Holder	3x66x130 2xD16,5 4xM6
24	47511607	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-350 DKOL12/DKOL12 0/90°
25	47511326	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1300 DKOL12/DKOL12 0/90°
26	47511340	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1150 DKOL12/DKOL12 0/90°
27	47511596	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-500 DKOL12/DKOL12 0/0°
28	47511602	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-400 DKOL12/DKOL12 0/90°
29	47511809	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-450 DKOL12/DKOL12 0/90°

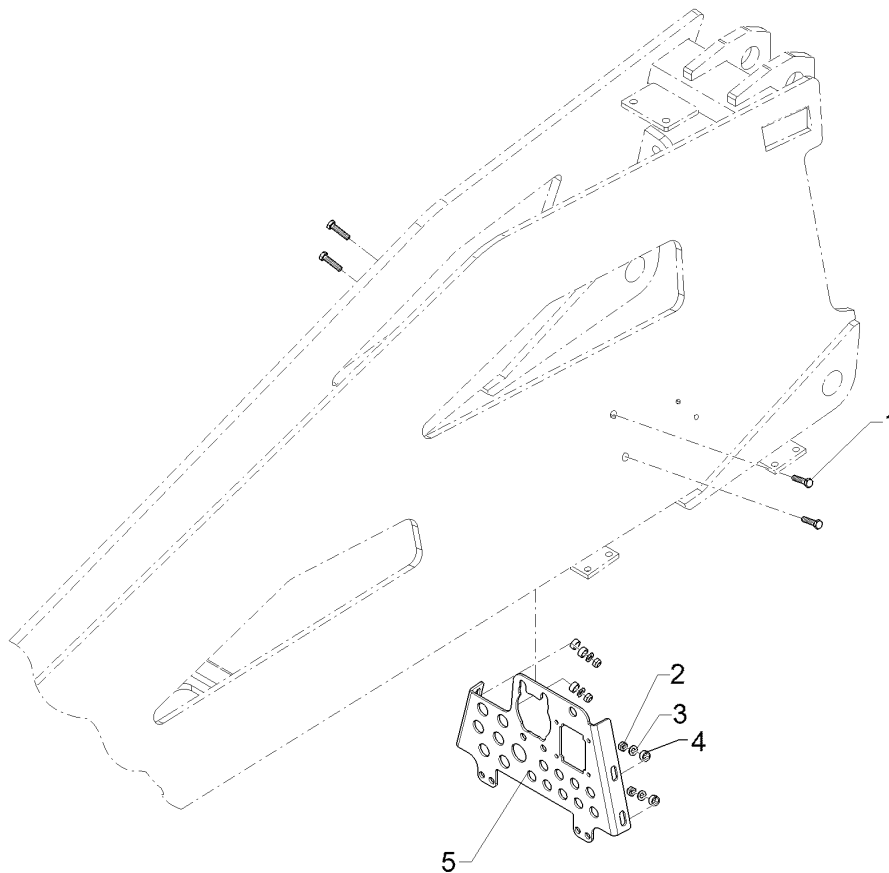
Hydraulikanlage/Hydraulic assembly	3
Heliodor 9/700 KA	67512084



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
30	47512096	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-530 DKOL12/DKOL12 0/45°
31	47512391	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-0500 DKOL12/DKOL12 0/90°
32	47512916	1	Halter	Holder	5x148x226x684
33	575 2240	1	Druckfolgeventil	Sequence valve	Druckeinstellung 150 bar bei Q
34	57510412	4	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	12x2x1900
35	57511210	4	Hydraulikzylinder	Hydraulic ram	DZ032/16x0100-0250 D23 D23
36	57511224	1	Steuerblock	Control valve	Rubin 10 KU & KUA

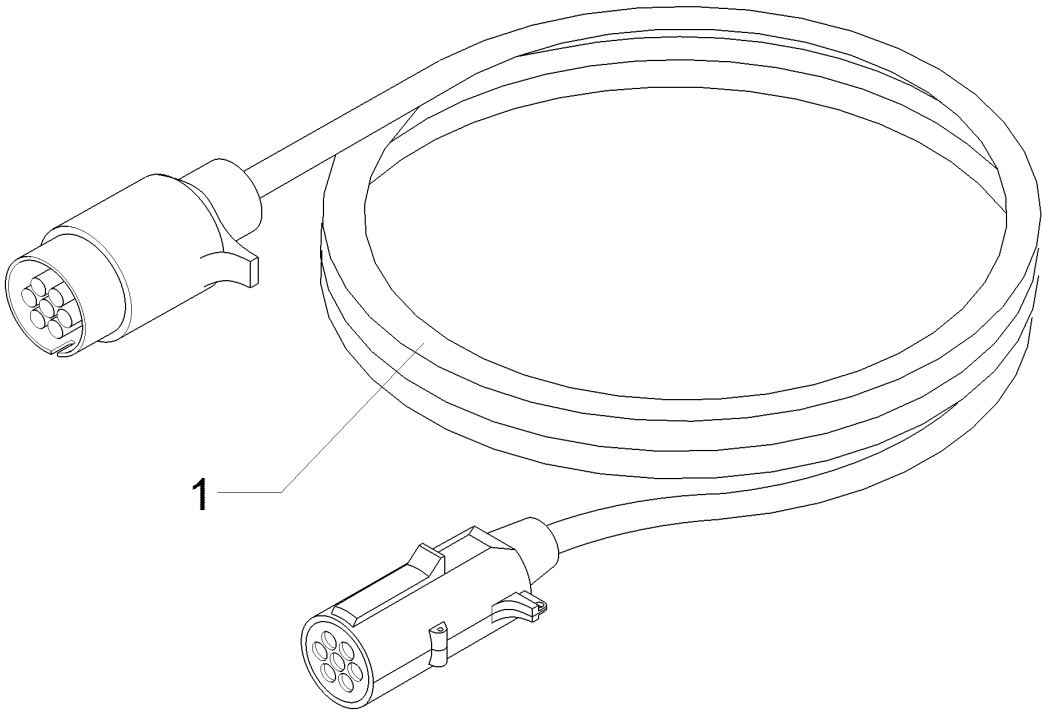
Verbindungsblech/Connecting plate	3
Heliodor 9/700 KA	67512382



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5009	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x40-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	317 7668	4	Buchse	Bush	D16x2x7 Zn
5	47513326	1	Blech	Plate	4x250x411

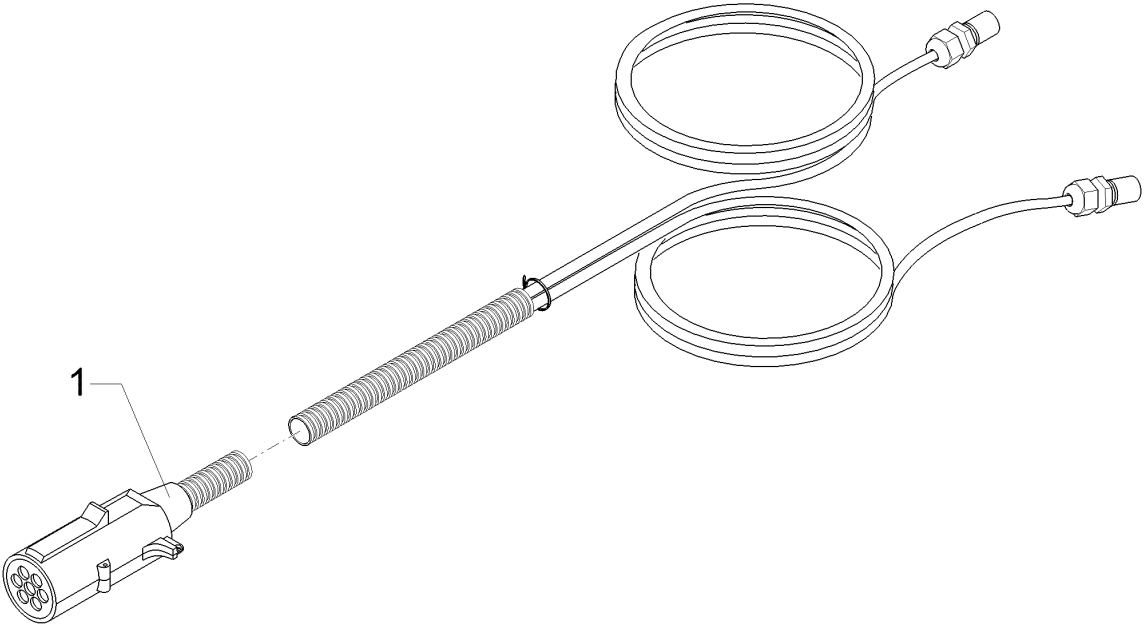
Grundkabel/Basic cable	4
Heliodor 9/700 KA	37310162



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310162	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x9000 ISO1724/1185

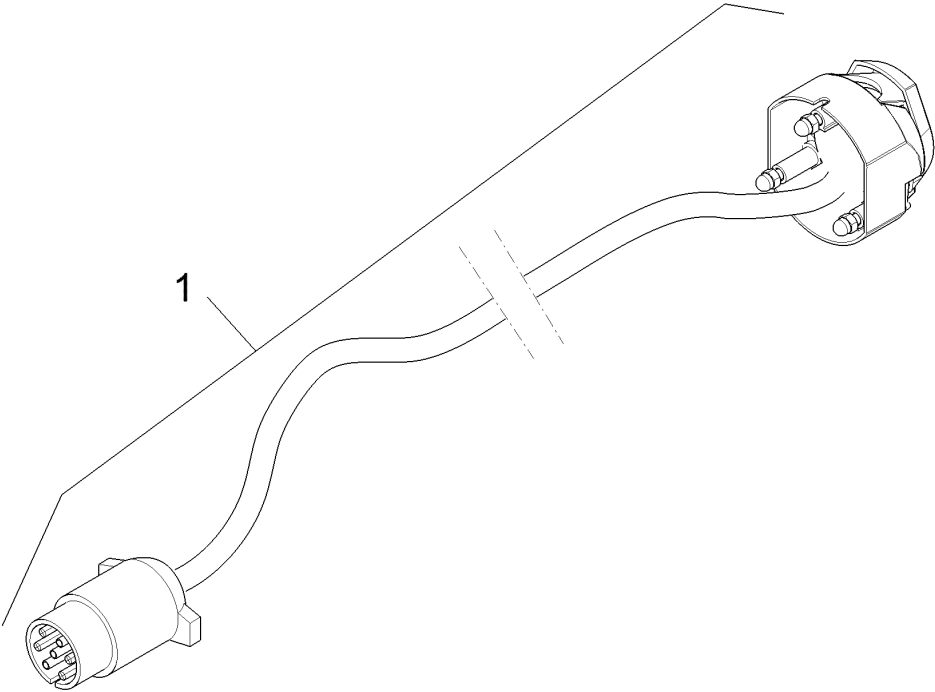
Grundkabel/Basic cable	4
Heliodor 9/700 KA	37310173



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310173	1	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x13000 7pol. ISO1185

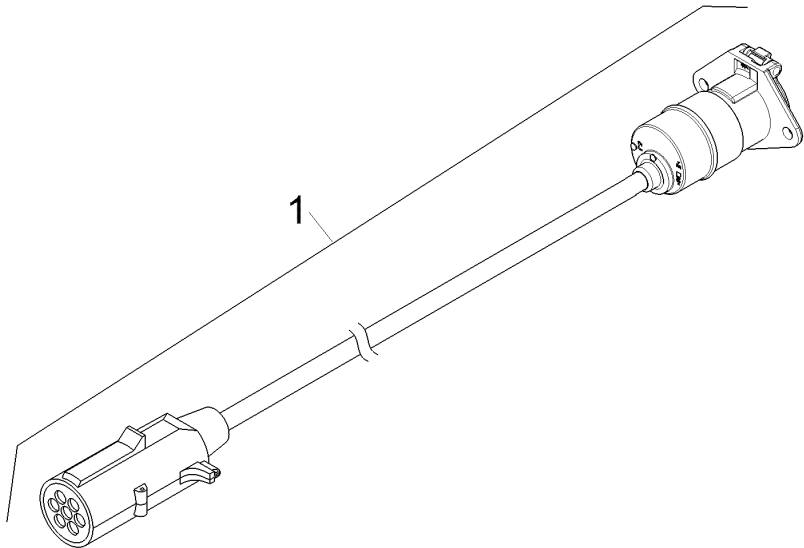
Grundkabel/Basic cable	4
Heliodor 9/700 KA	37310264



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310264	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1724M/ISO172

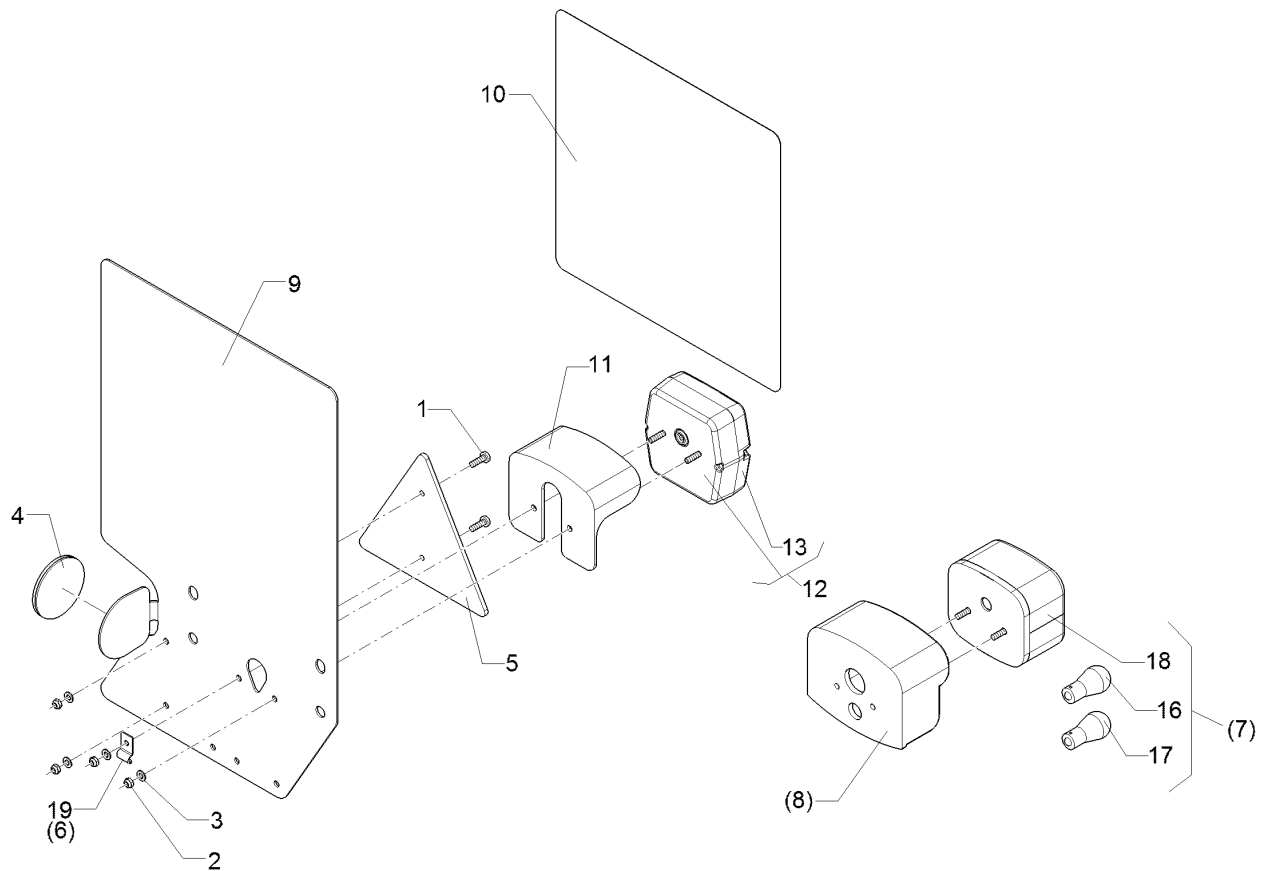
Grundkabel/Basic cable	4
Heliodor 9/700 KA	37310265



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310265	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1185M/ISO118

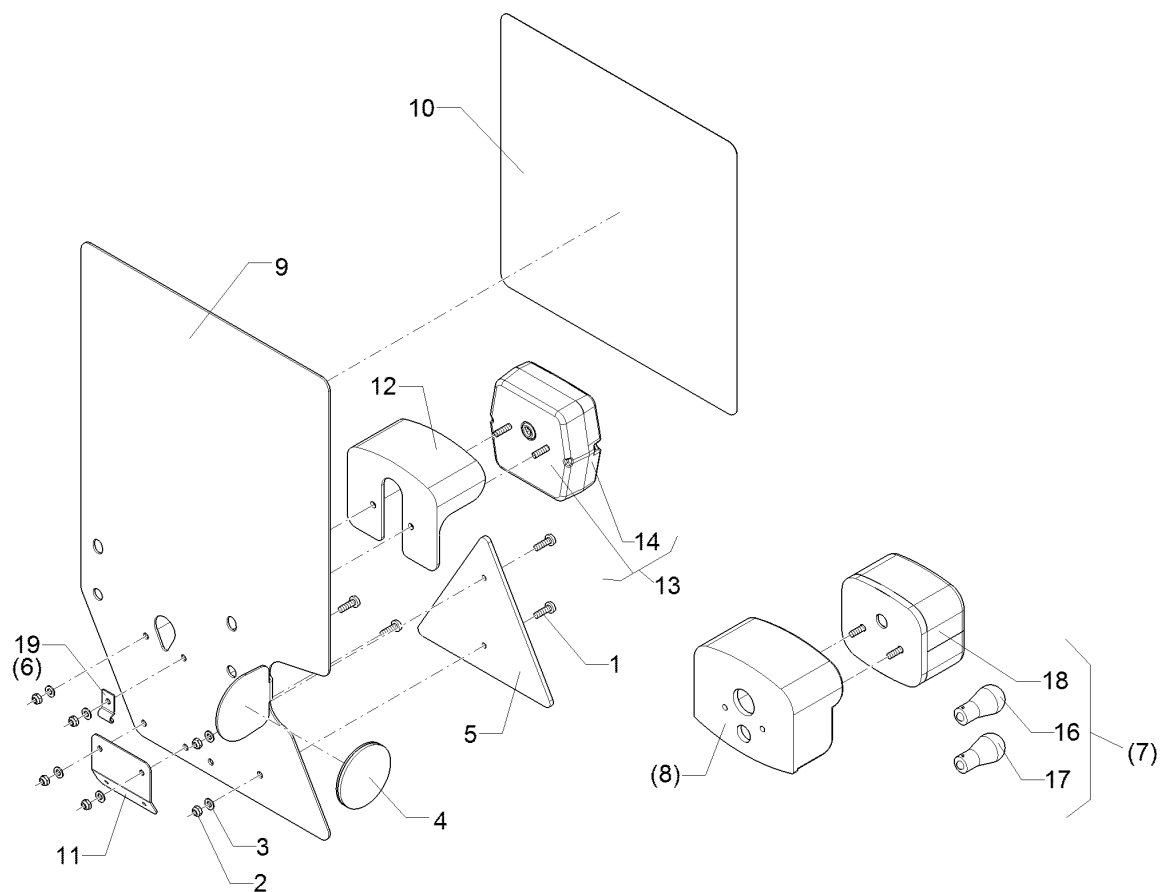
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	570 1758



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	2	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4.6-DIN
2	303 0929	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	7985-BK30
3	305 8569	4	Scheibe	Washer	NM5-DIN
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	985-8-BK30
5	321 9931	1	Rückstrahler dreieckig	Reflector	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	6200GK
7	373 3140	1	Rückleuchte	Rear light	177S
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	96/8
9	470 1758	1	Grundplatte	Basic plate	95RGE0,1HD
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	SH95
11	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	2x296x478 RE 3Eck
12	37310126	1	Rückleuchte	Rear light	Zn
13	37310123	1	Lichtscheibe	Light glas	282x282 TP-ESC-B
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	08225 RE
17	373 1102	2	Kugelbirnen	Lamp	VO SH86
18	373 3526	1	Lichtscheibe	Light glas	Bl.Br.S. ML
19	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	BBS/BBSK

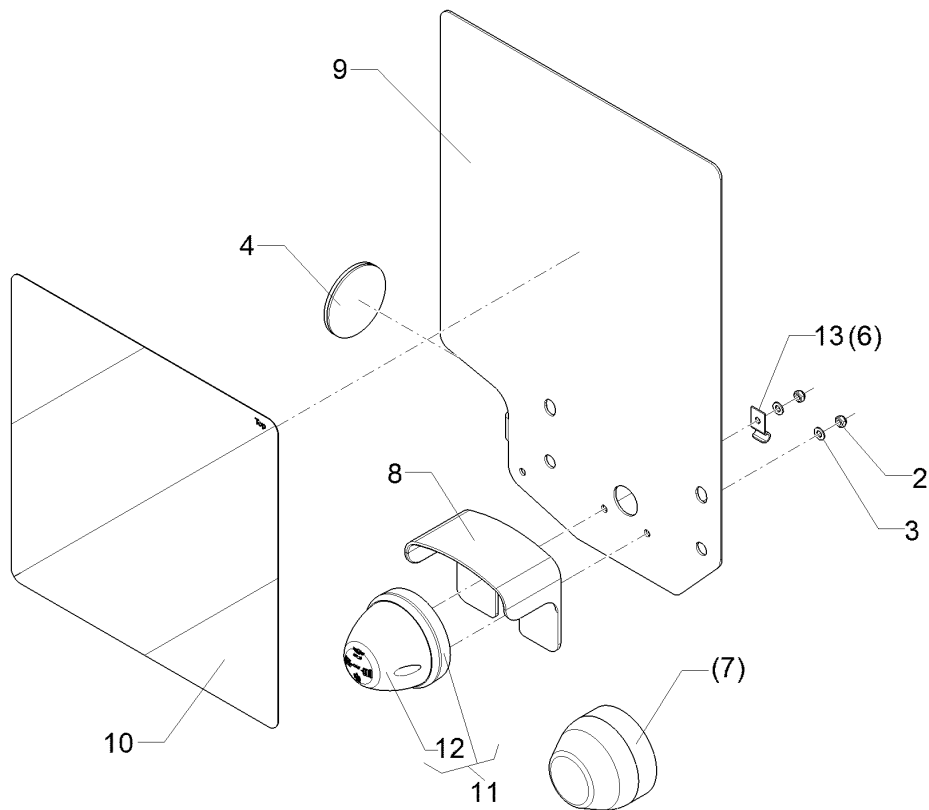
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	570 1759



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	4	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4.6-DIN
2	303 0929	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	7985-BK30
3	305 8569	6	Scheibe	Washer	NM5-DIN
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	985-8-BK30
5	321 9931	1	Rückstrahler dreieckig	Reflector	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	6200GK
7	373 3141	1	Rückleuchte	Rear light	177S
8	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	96/8
9	470 1759	1	Grundplatte	Basic plate	95KLGE0,1HD
10	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	SH95
11	321 9987	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	2x296x478 LI 3Eck Zn
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	282x282 TP-ESC-B
13	37310127	1	Rückleuchte	Rear light	08225 LI
14	37310123	1	Lichtscheibe	Light glas	1,5x58,9x70 GEB28° Zn
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	VO SH86
17	373 1102	2	Kugelbirnen	Lamp	Bl.Br.S.K. ML
18	373 3527	1	Lichtscheibe	Light glas	BBS/BBSK
19	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	12V 10W Heavy Duty
					12V 21W Heavy Duty
					LI EK95
					6mm

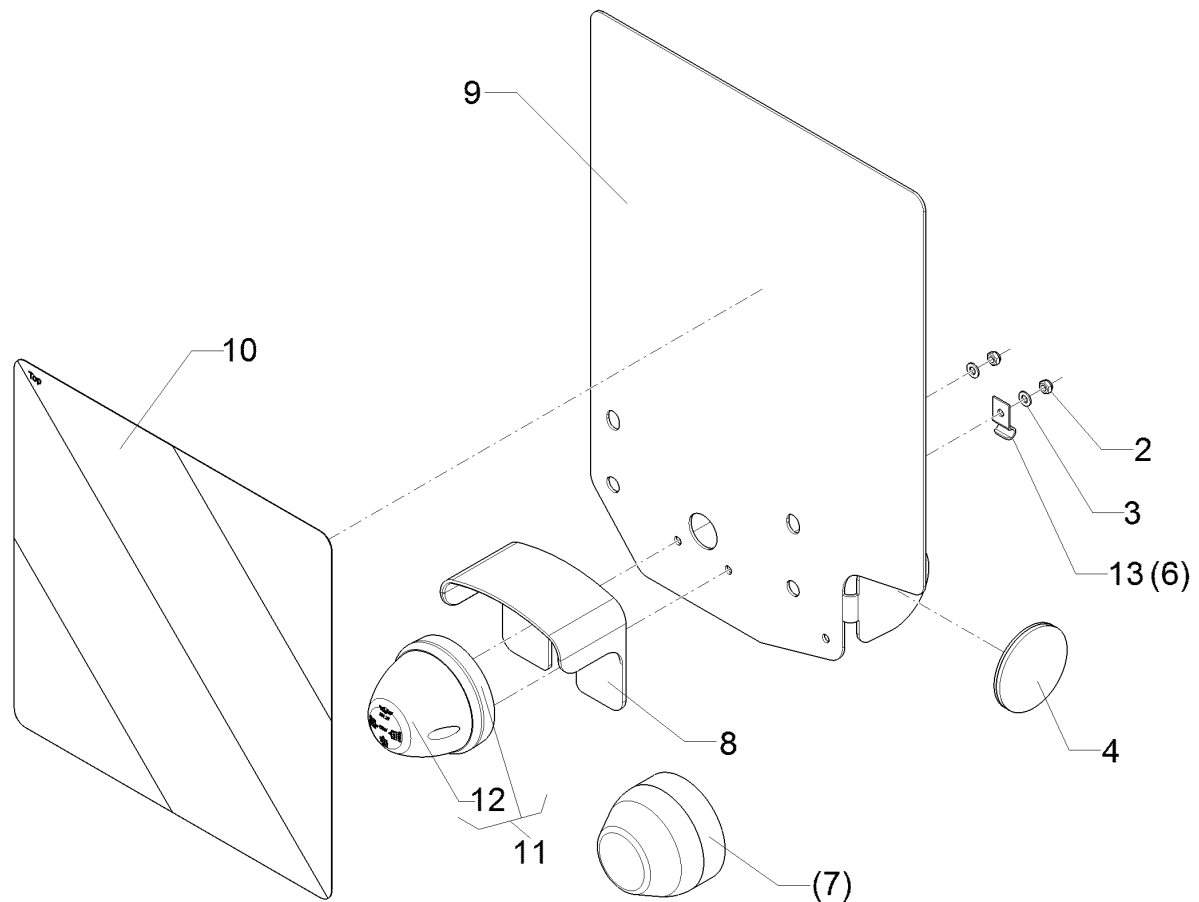
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	570 1762



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
3	305 8569	8	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
7	373 3432	1	Positionsleuchte	Position light	-
8	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
9	470 1762	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x414 RE
10	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
11	37310130	1	Positionsleuchte	Position light	08225 LI weiß ML
12	37310124	1	Lichtscheibe	Light glas	P weiß
13	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm

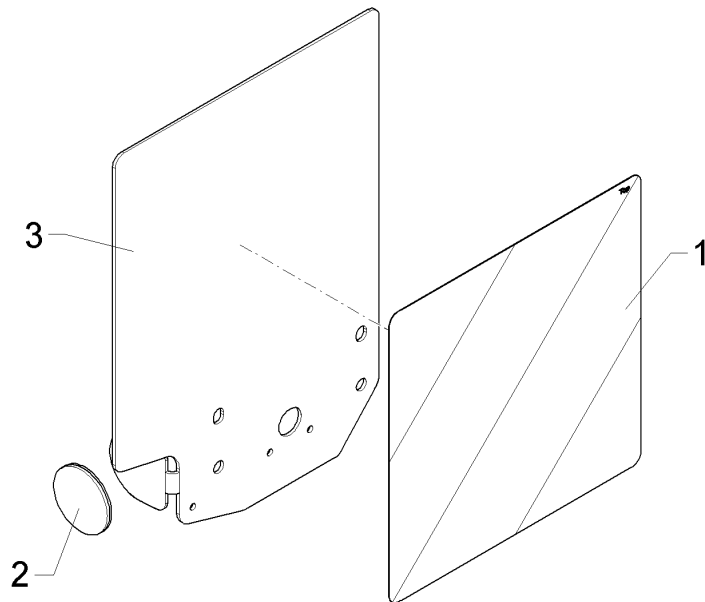
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	570 1763



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
3	305 8569	2	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
4	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
7	373 3432	1	Positionsleuchte	Position light	-
8	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
9	470 1763	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x414 LI
10	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE weiß ML
11	37310130	1	Positionsleuchte	Position light	P weiß
12	37310124	1	Lichtscheibe	Light glass	6mm
13	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	

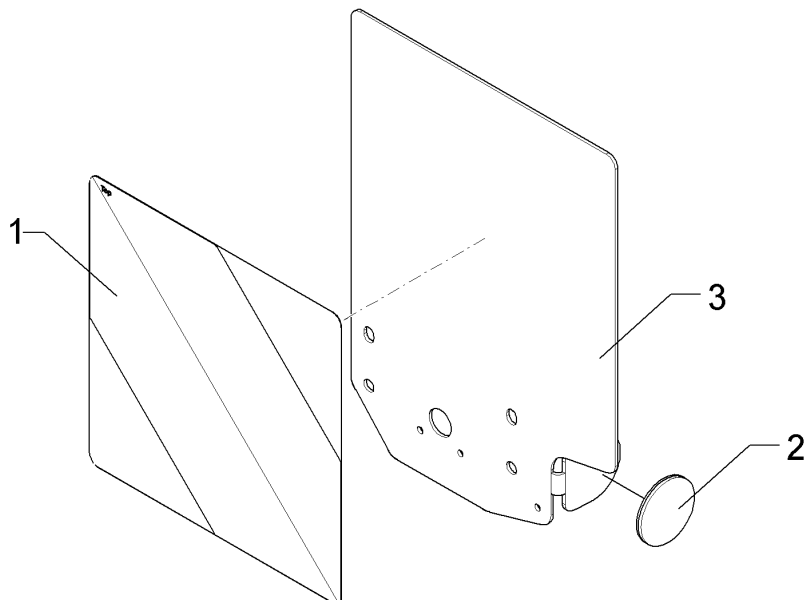
Warntafel/Warning board	4
Heliodor 9/700 KA	57010014



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
2	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	08225 LI
3	470 1762	1	Grundplatte	Basic plate	6200GK 2x296x414 RE

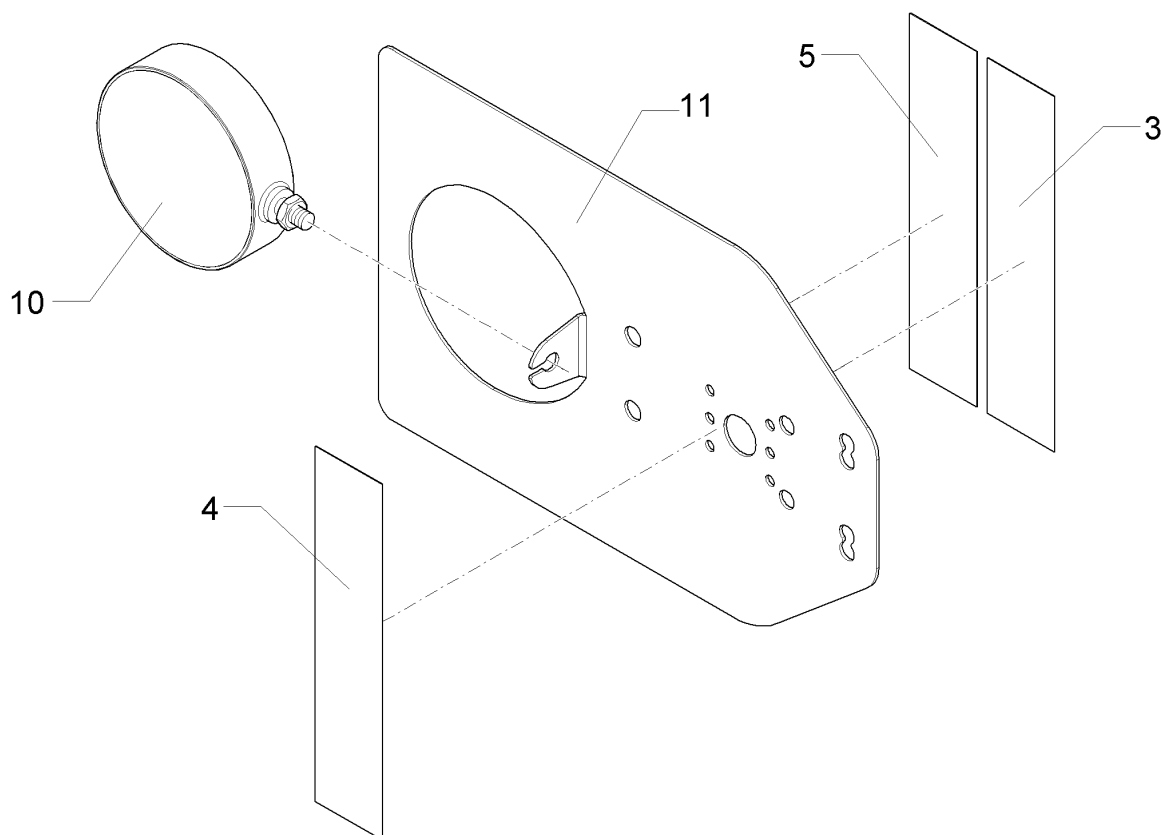
Warntafel/Warning board	4
Heliodor 9/700 KA	57010015



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
2	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	08225 RE
3	470 1763	1	Grundplatte	Basic plate	6200GK 2x296x414 LI

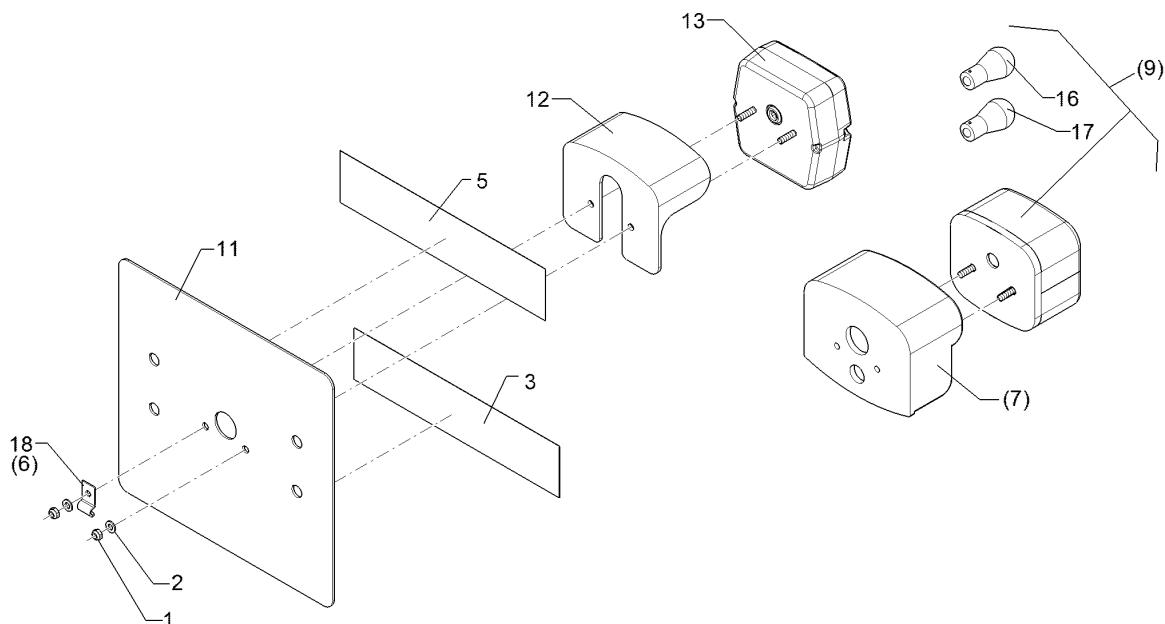
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010020



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
4	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
10	37310069	1	Warnblinklicht	Warning light	NE
11	47010043	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn

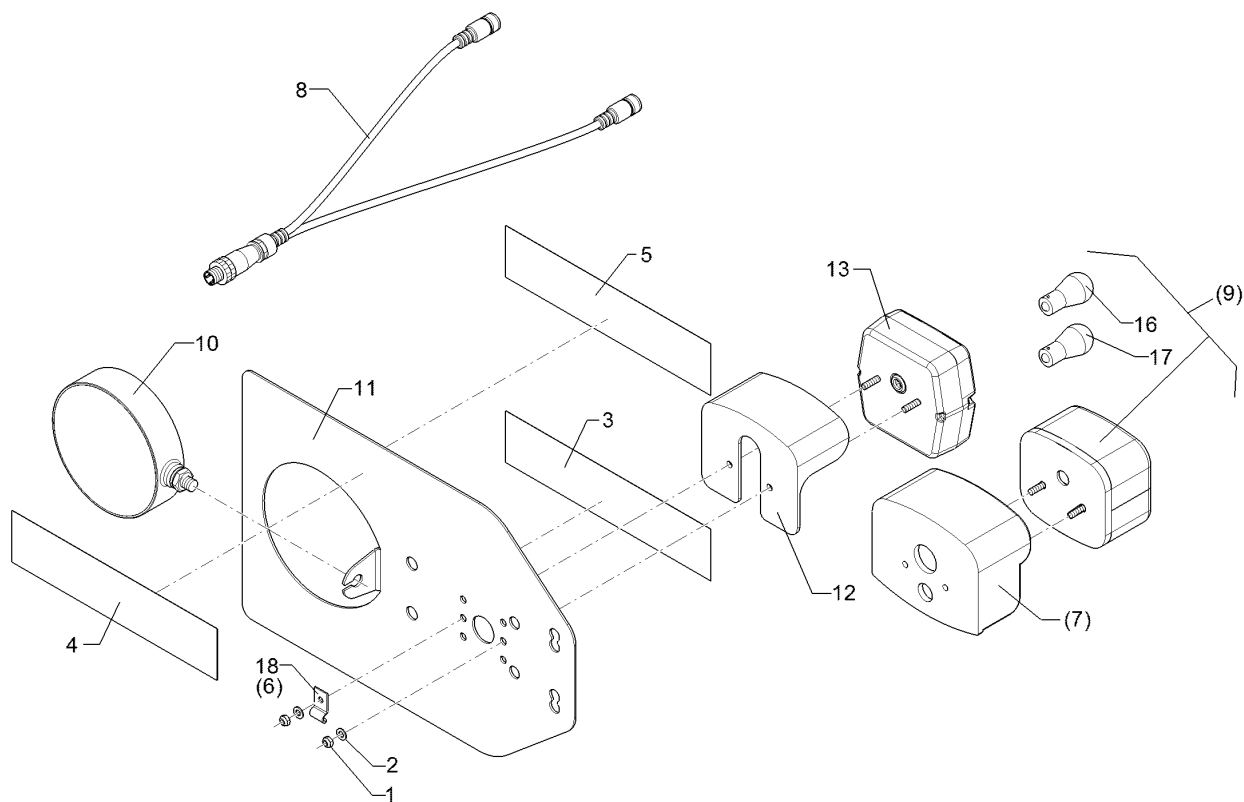
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010021



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 orange fluor.
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	96/8
7	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
9	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	BS95GE0,1HD
11	47010046	1	Grundplatte	Basic plate	2x225x240 Zn
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
13	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S ML
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty
18	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm

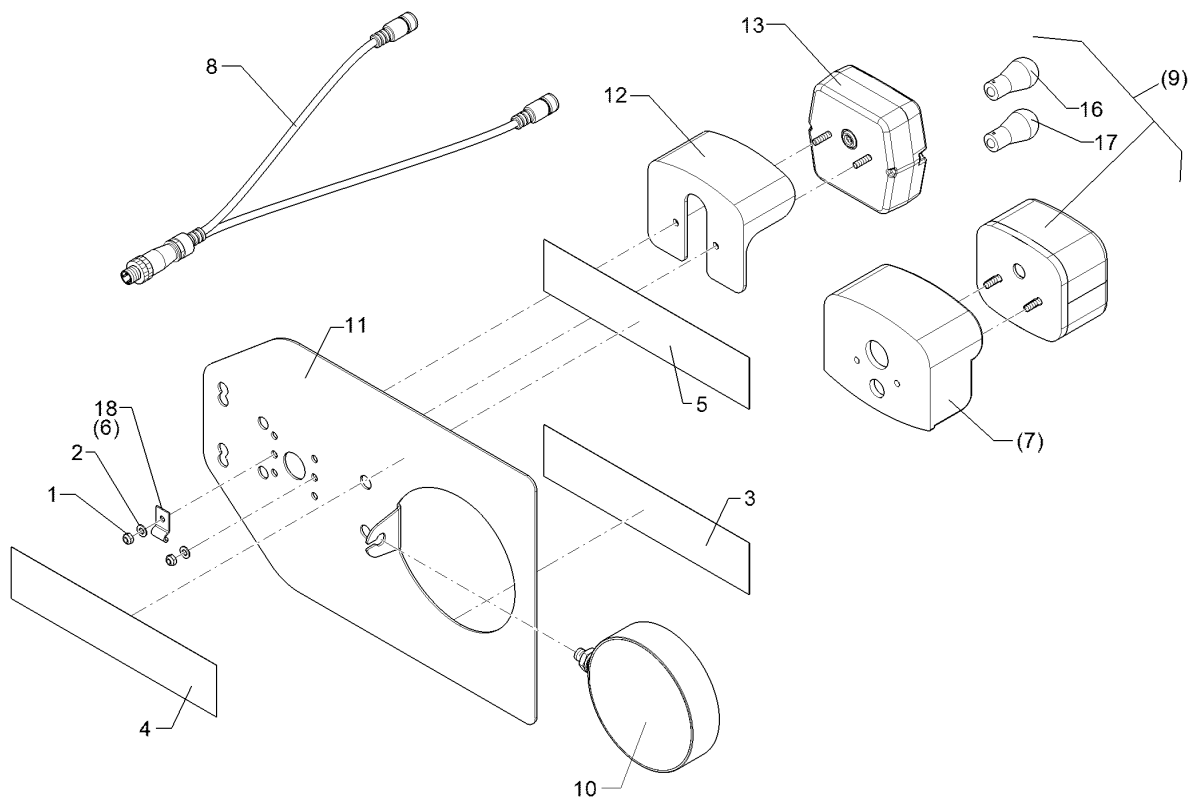
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010022



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	985-8-BK30
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
4	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	50x230 orange fluor.
7	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	96/8
8	37310030	1	Grundkabel	Basic cable	SH95
9	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	BS95GE0,1HD
10	37310069	1	Warnblinklicht	Warning light	NE
11	47010043	1	Grundplatte	Basic plate	2x240x372 Zn
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	VO SH86
13	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	Br.S ML
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 21W Heavy Duty
18	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm

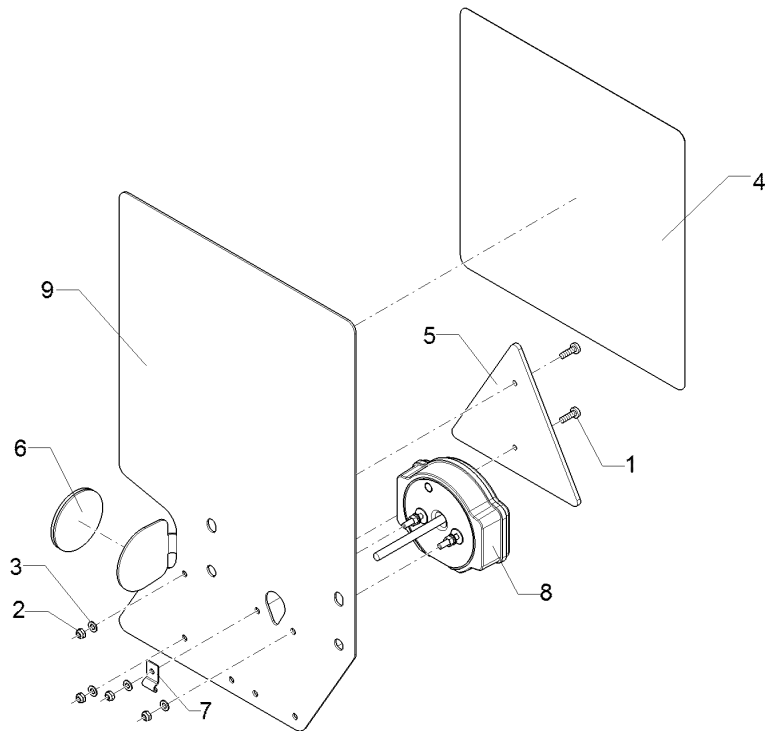
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010023



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN
2	305 8569	2	Scheibe	Washer	985-8-BK30
3	32110024	1	Warnfolie	Warning sheet	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
4	32110025	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 rot refl.
5	32110026	1	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
6	325 5142	1	Schelle	Clamp	50x230 orange fluor.
7	373 3801	1	Schutzhaube hinten	Rear cover	96/8
8	37310031	1	Grundkabel	Basic cable	SH95
9	37310067	1	Brems-Schlussleuchte	Combined stop and tail lamp	1x4pol. 2x4pol. LI
10	37310069	1	Warnblinklicht	Warning light	BS95GE0,1HD
11	47010043	1	Grundplatte	Basic plate	NE
12	373 3802	1	Schutzhaube	Cover	2x240x372 Zn
13	37310133	1	Rückleuchte	Rear light	VO SH86
16	373 1101	1	Kugelbirnen	Lamp	Br.S ML
17	373 1102	1	Kugelbirnen	Lamp	12V 10W Heavy Duty
18	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	12V 21W Heavy Duty
					6mm

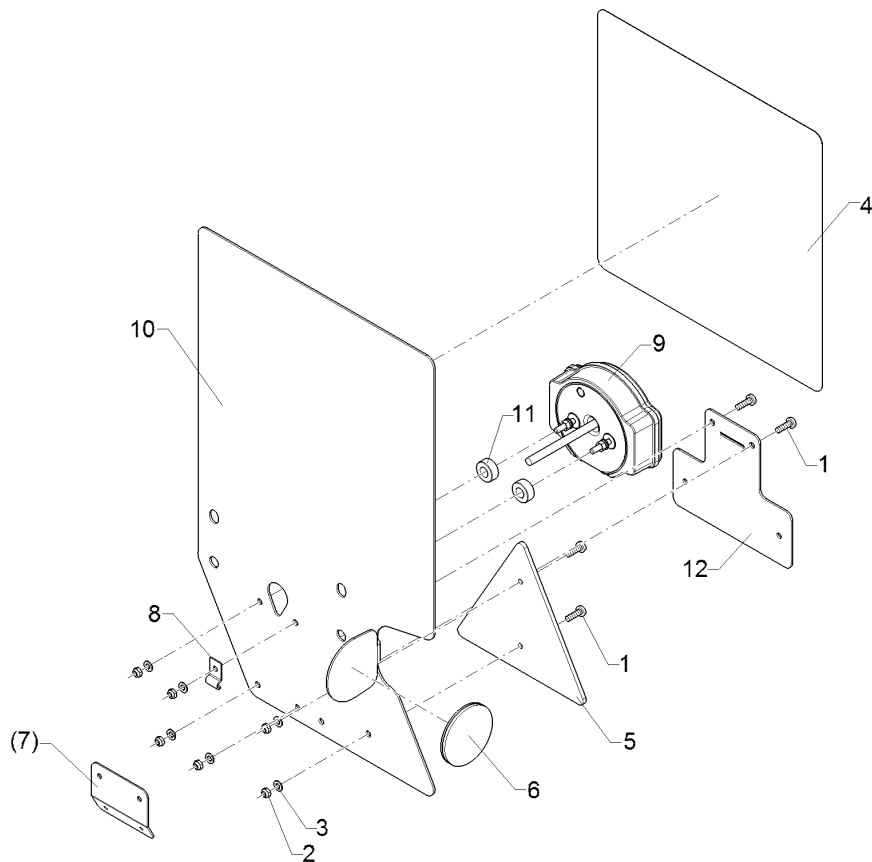
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010100



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	2	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4.6-DIN
2	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	7985-BK30
3	305 8569	2	Scheibe	Washer	NM5-DIN
4	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	985-8-BK30
5	321 9931	1	Rückstrahler dreieckig	Reflector	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
6	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	282x282 TP-ESC-B
7	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	08225 RE
8	37310212	1	Rückleuchte	Rear light	177S
9	470 1758	1	Grundplatte	Basic plate	6200GK
					6mm
					Bl.Br.S LED ML RE
					2x296x478 RE 3Eck
					Zn

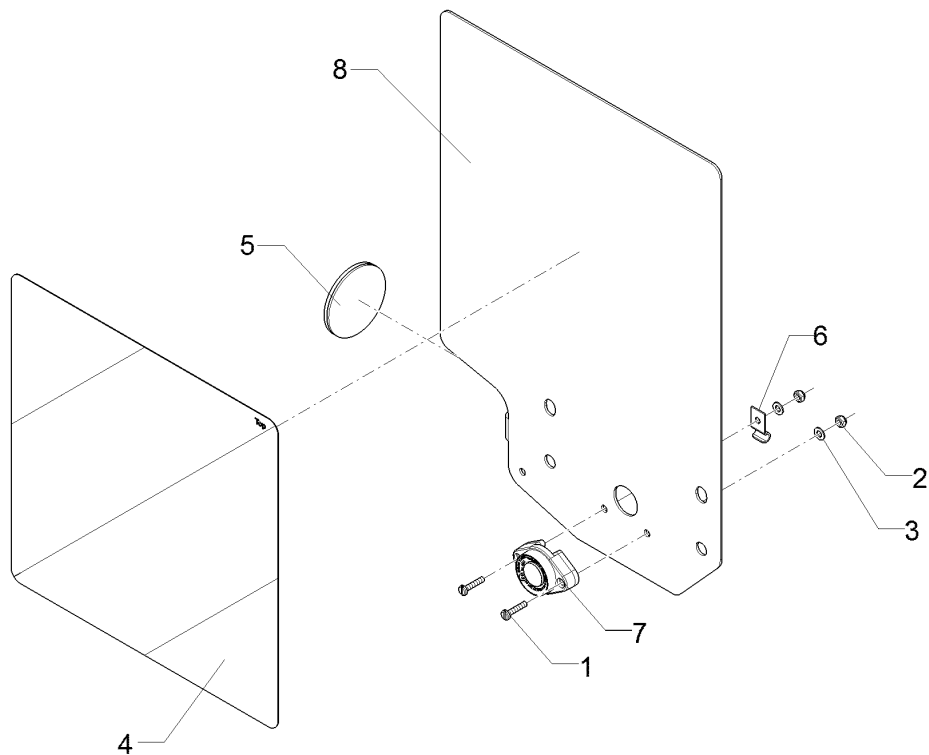
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010101



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110003	4	Linsenschraube	Oval head screw	M5x16-4.6-DIN 7985-BK30
2	303 0929	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
3	305 8569	4	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
4	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 LI 177S
5	321 9931	1	Rückstrahler dreieckig	Reflector	6200GK
6	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	2x296x478 LI 3Eck Zn
7	321 9987	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x58,9x70 GEB28° Zn
8	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
9	37310213	1	Rückleuchte	Rear light	Bl.Br.S.K LED ML LI
10	470 1759	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x478 LI 3Eck Zn
11	31710351	2	Distanzring	Distance ring	D20/10x8,5 ABS schwarz
12	32110245	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	2x124x148 4xD6 Zn

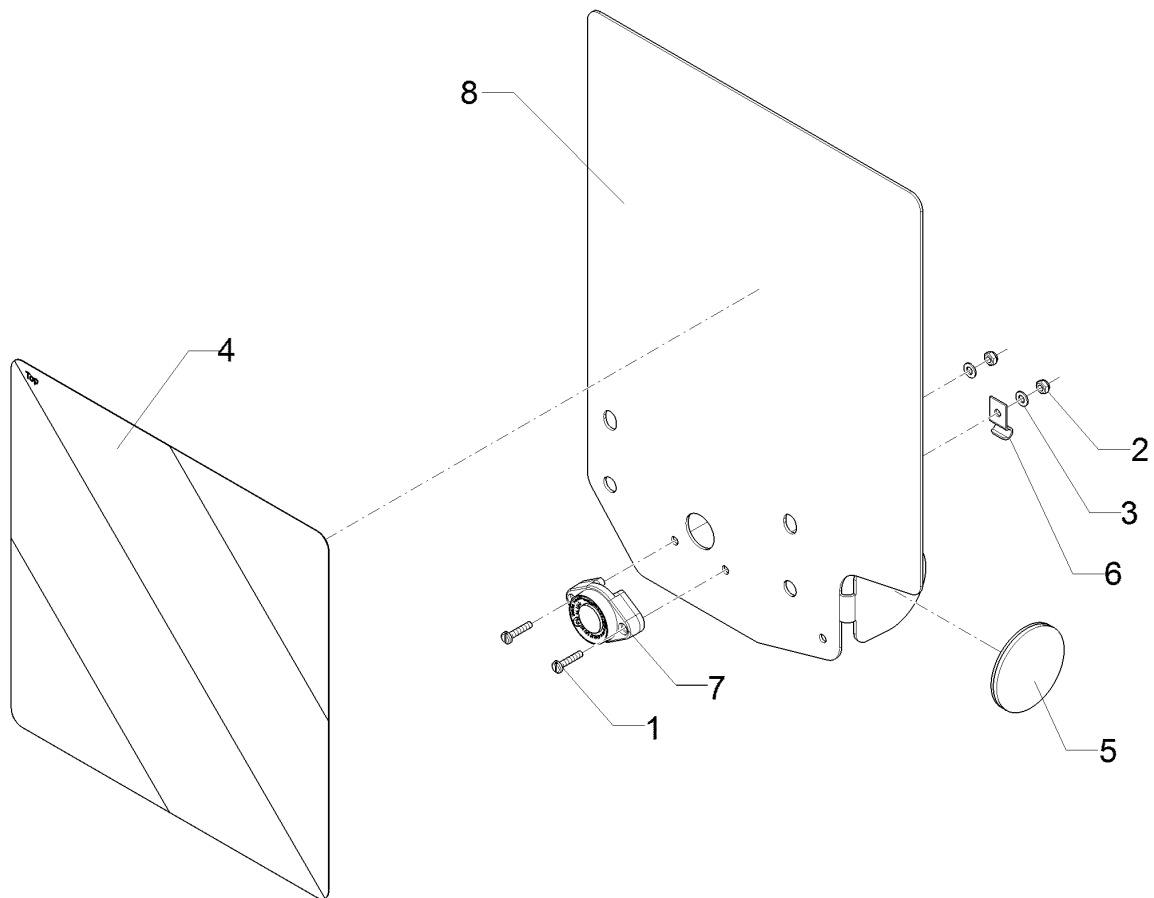
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010102



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0281	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M4x20-4.8-DIN85-BK30
2	303 0928	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM4-8 Zn DIN985
3	305 8567	2	Scheibe	Washer	4,3/9x0,8-DIN125-200HV-BK55
4	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
5	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	08225 LI
6	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6200GK
7	37310240	1	Positionsleuchte	Position light	6mm
8	470 1762	1	Grundplatte	Basic plate	LED ML weiss
					2x296x414 RE

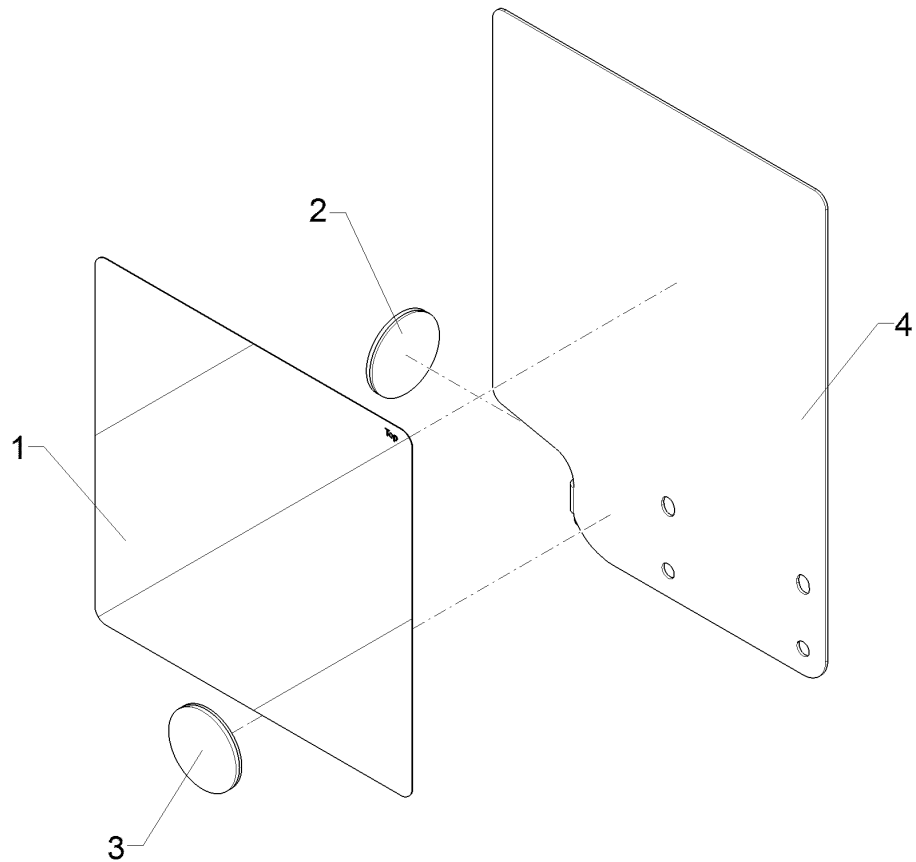
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010103



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0281	2	Flachkopfschraube	Flatheaded bolt	M4x20-4.8-DIN85-BK30
2	303 0928	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM4-8 Zn DIN985
3	305 8567	2	Scheibe	Washer	4,3/9x0,8-DIN125-200HV-BK55
4	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
5	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
6	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
7	37310240	1	Positionsleuchte	Position light	LED ML weiss
8	470 1763	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x414 LI

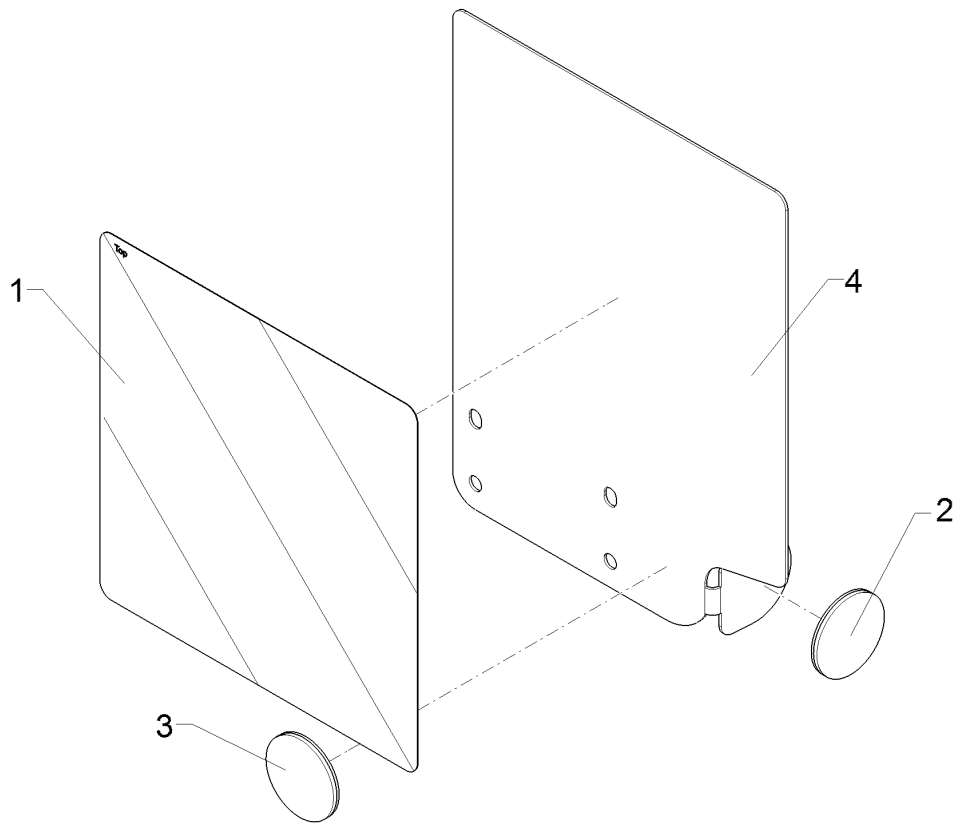
Warntafel/Warning board	4
Heliodor 9/700 KA	57010112



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9913	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B
2	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	08225 LI
3	32110211	1	Rückstrahler	Reflector	6200GK
4	47010194	1	Grundplatte	Basic plate	D59,5 white 2x296x378 RE

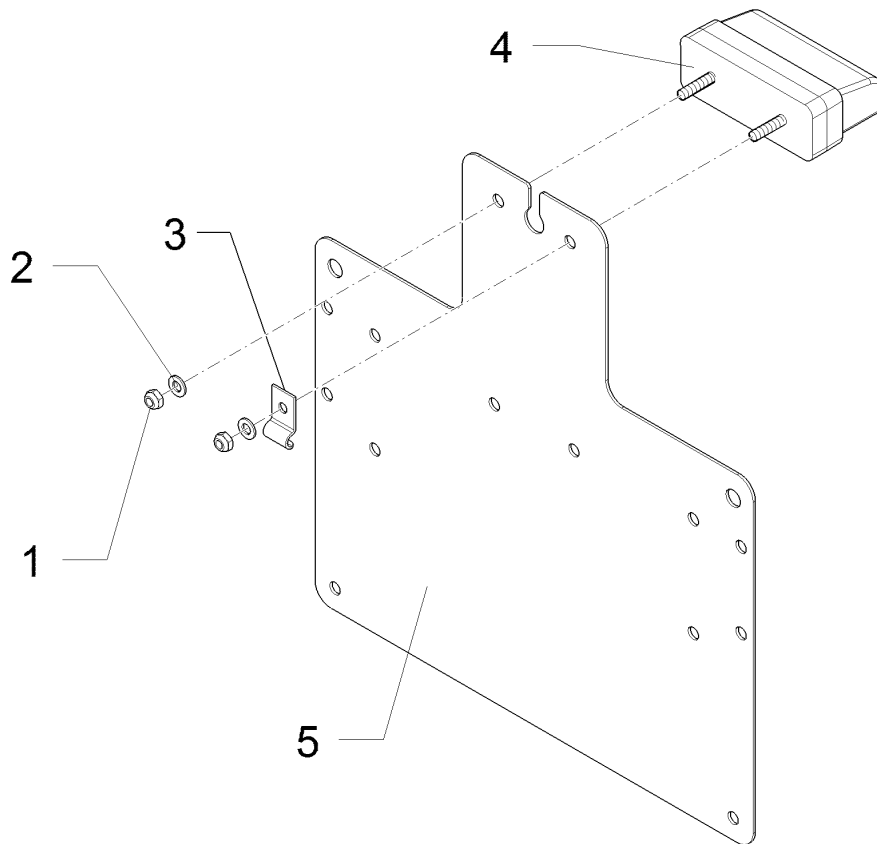
Warntafel/Warning board	4
Heliodor 9/700 KA	57010113



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9912	1	Warntafel-Klebefolie	Bonding sheet-warning board	282x282 TP-ESC-B 08225 RE
2	321 9919	1	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
3	32110211	1	Rückstrahler	Reflector	D59,5 white
4	47010195	1	Grundplatte	Basic plate	2x296x378 LI

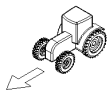
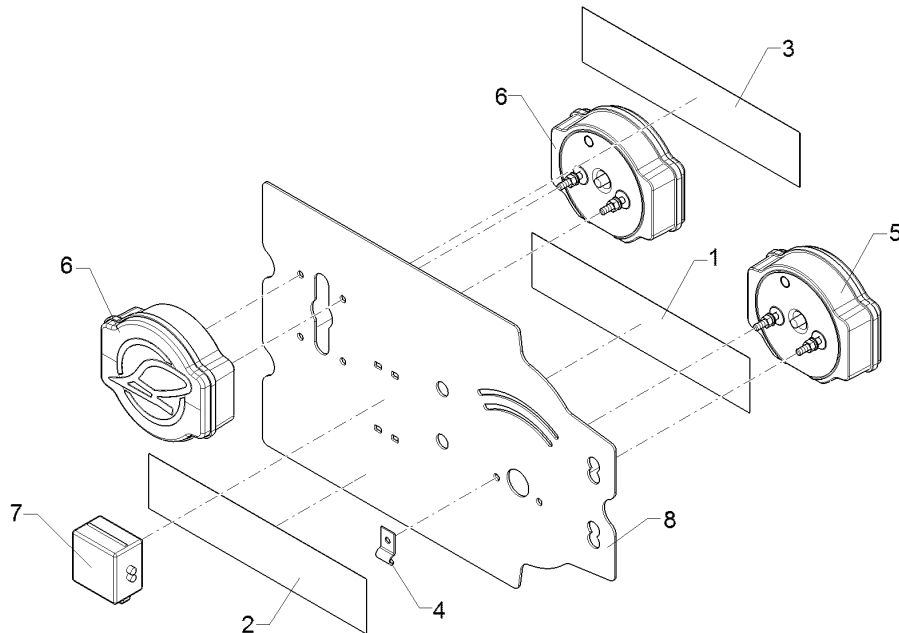
Kennzeichenhalter/Holder for registration plate	4
Heliodor 9/700 KA	57010114



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0929	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
2	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
3	373 1157	1	Kabelschelle	Cable clip	6mm
4	37310246	1	Kennzeichenleuchte	License plate light	LED ML
5	47010191	1	Trägerblech	Carrier plate	1,5x275x292

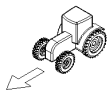
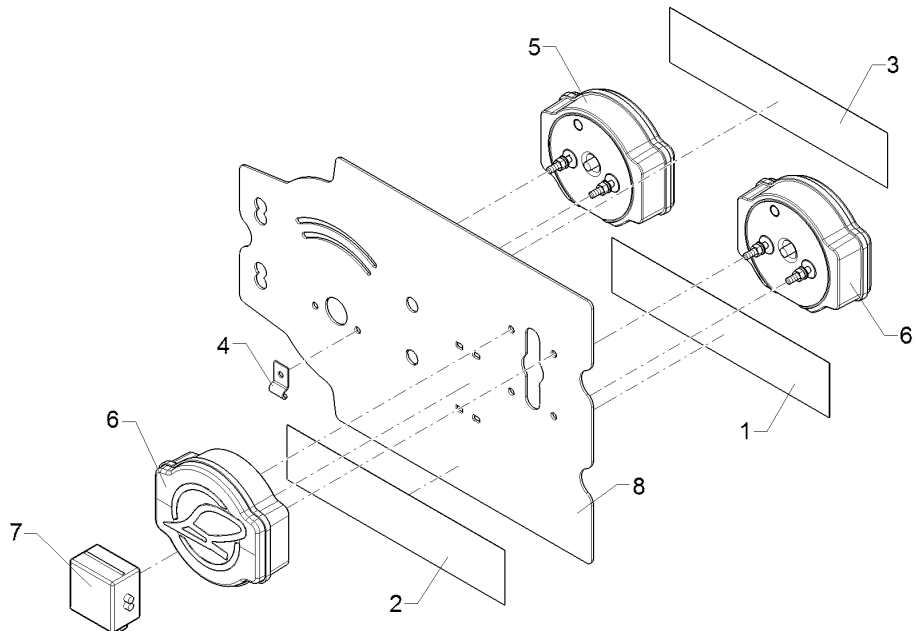
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010142



10.23

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

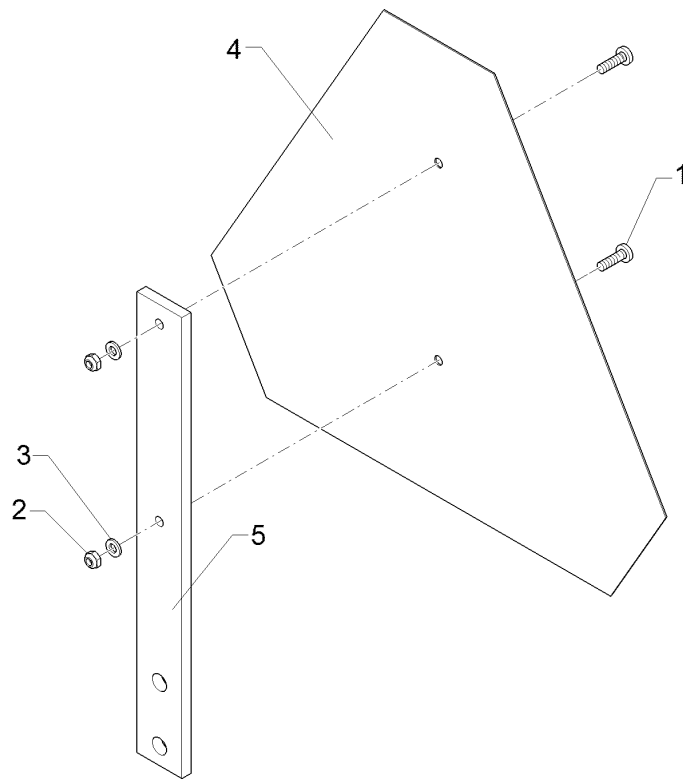
Beleuchtungseinheit/Lighting unit	4
Heliodor 9/700 KA	57010143



10.23

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

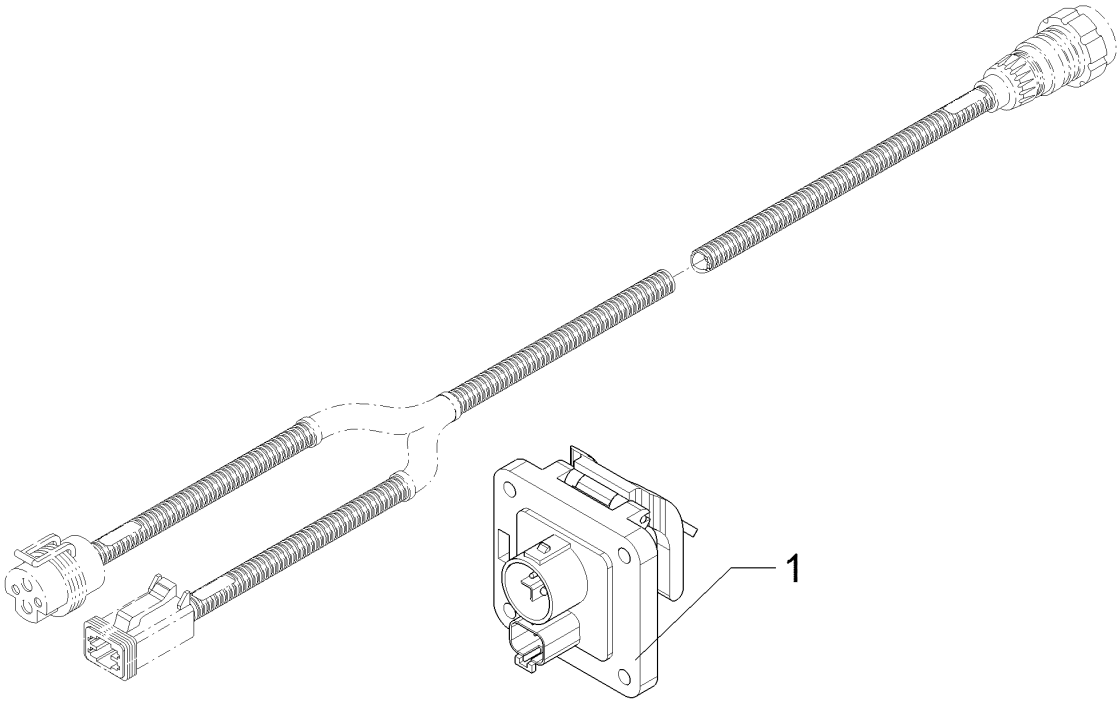
SMV-Dreieck/Triangle	4
Heliodor 9/700 KA	57010150



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
3	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
4	32110244	1	SMV-Dreieck	Triangle	ASAE 276.7
5	47010044	1	Flach	Flat steel	40x8x355 2xD12,5 2xD7

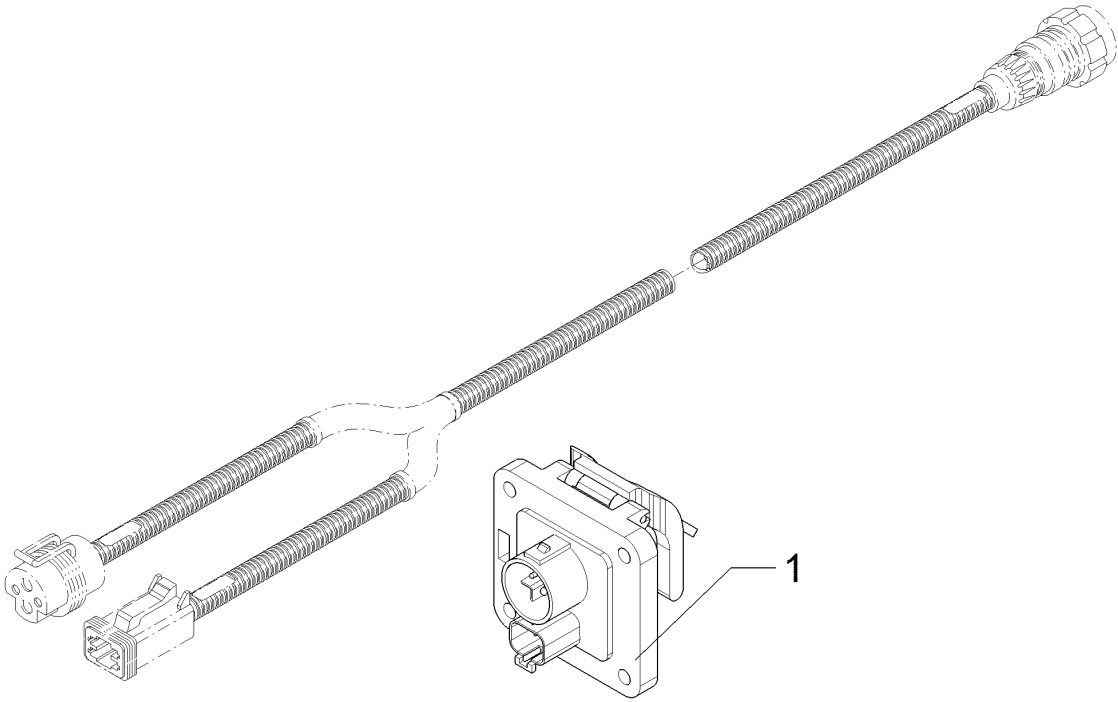
Verlängerungskabel/Extension cable	4
Heliodor 9/700 KA	57310152



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310087	1	Buchse	Bush	ISOBUS IBBC

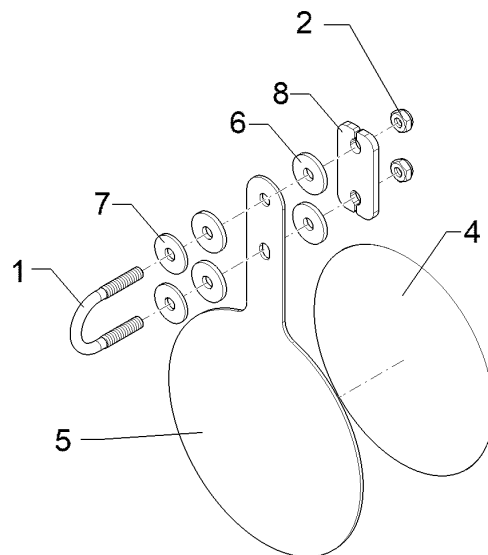
Verlängerungskabel/Extension cable	4
Heliodor 9/700 KA	57310480



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	37310087	1	Buchse	Bush	ISOBUS IBBC

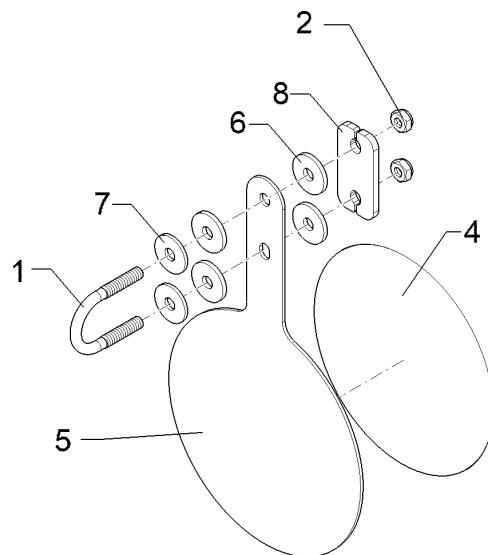
Schild/Board	4
Heliodor 9/700 KA	670 0647



10.23

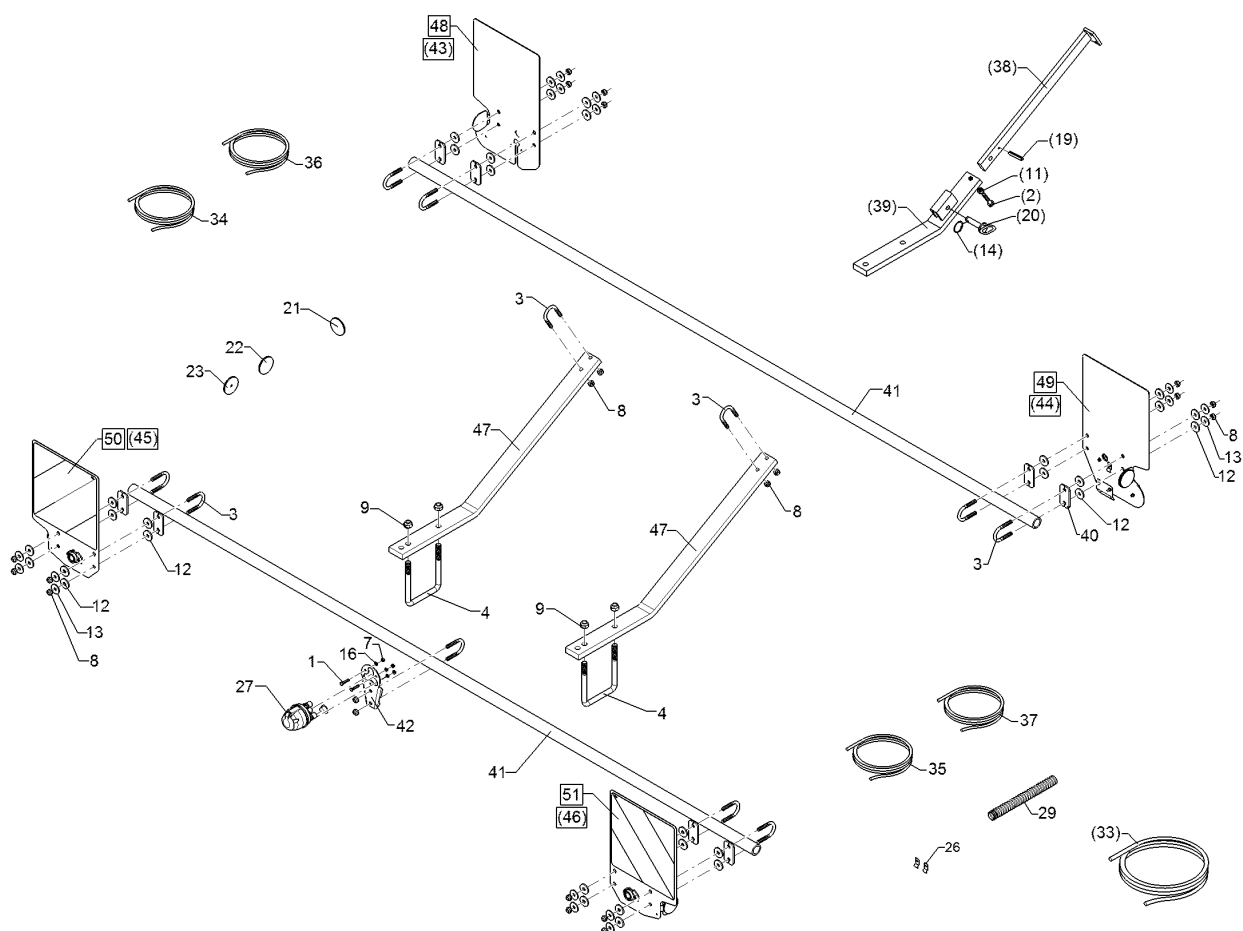
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	390 0647	1	Aufkleber	Label	25 D200
5	470 1729	1	Grundplatte	Basic plate	3x215x354
6	305 6129	4	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	2	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	470 1776	1	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn

Schild/Board	4
Heliodor 9/700 KA	670 0649



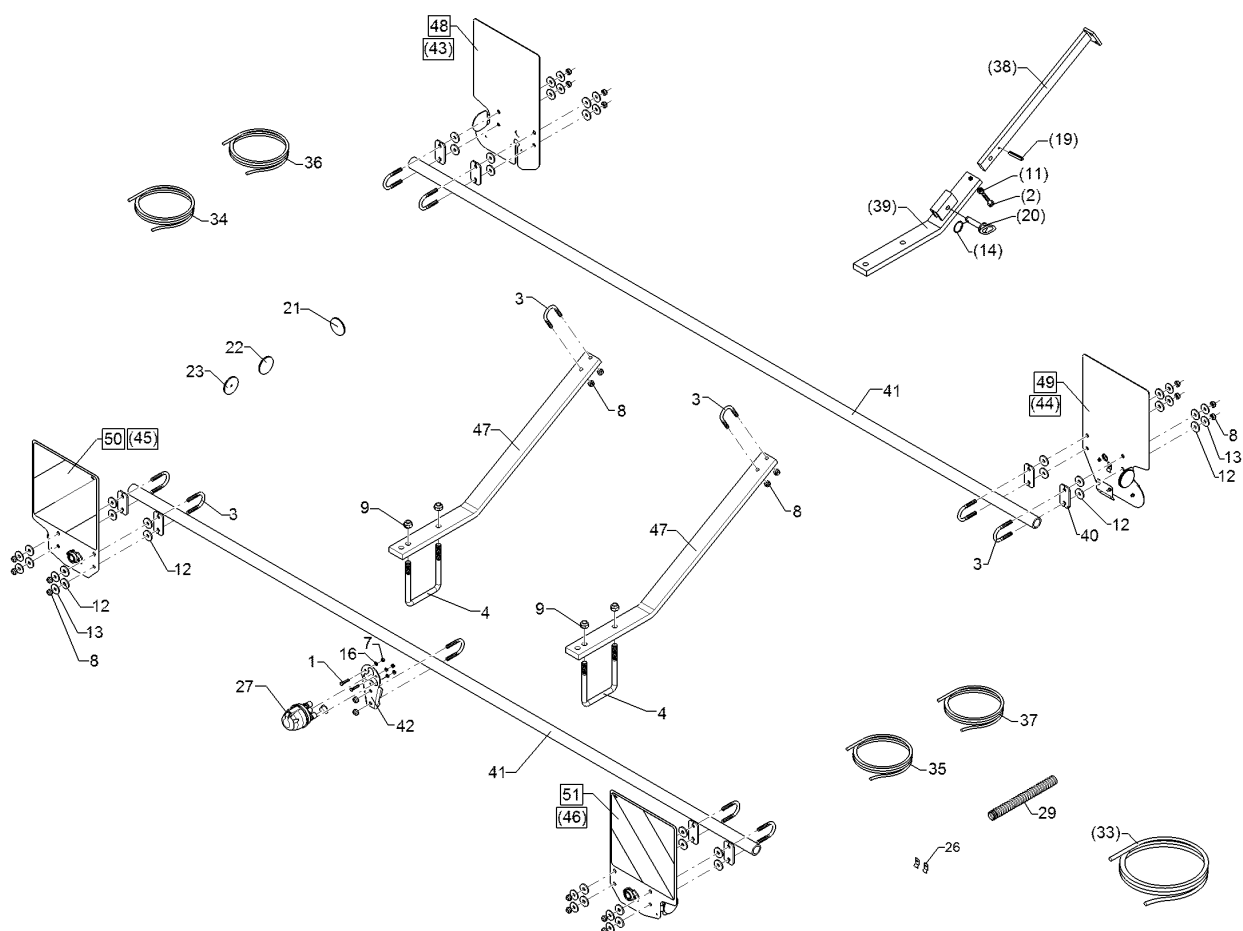
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn
2	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN3570A
4	39010405	1	Aufkleber	Label	NM10-8 DIN985 BK30oS Geschwindigkeitsschild 40 km/h
5	470 1729	1	Grundplatte	Basic plate	3x215x354
6	305 6129	4	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	2	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	470 1776	1	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn



10.23

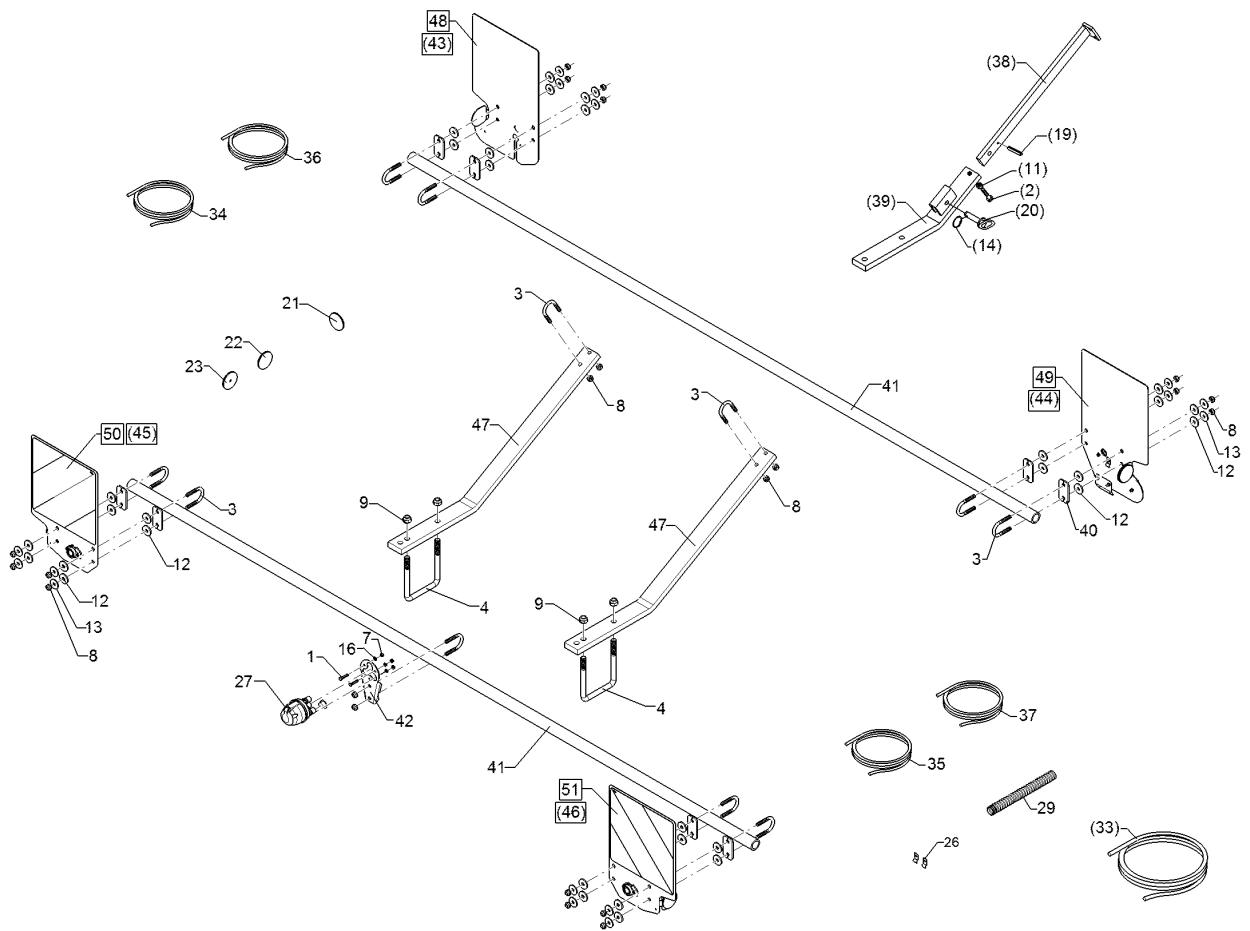
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 3350	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 933-BK55
3	301 7781	13	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
6	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
7	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0933	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
10	303 1012	10	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-DIN 934-8-BK30oS
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
15	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
16	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
18	305 9900	10	Federring	Spring ring	10-DIN127-A-BK30
19	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 BK55oS
20	313 7807	2	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn
21	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K



10.23

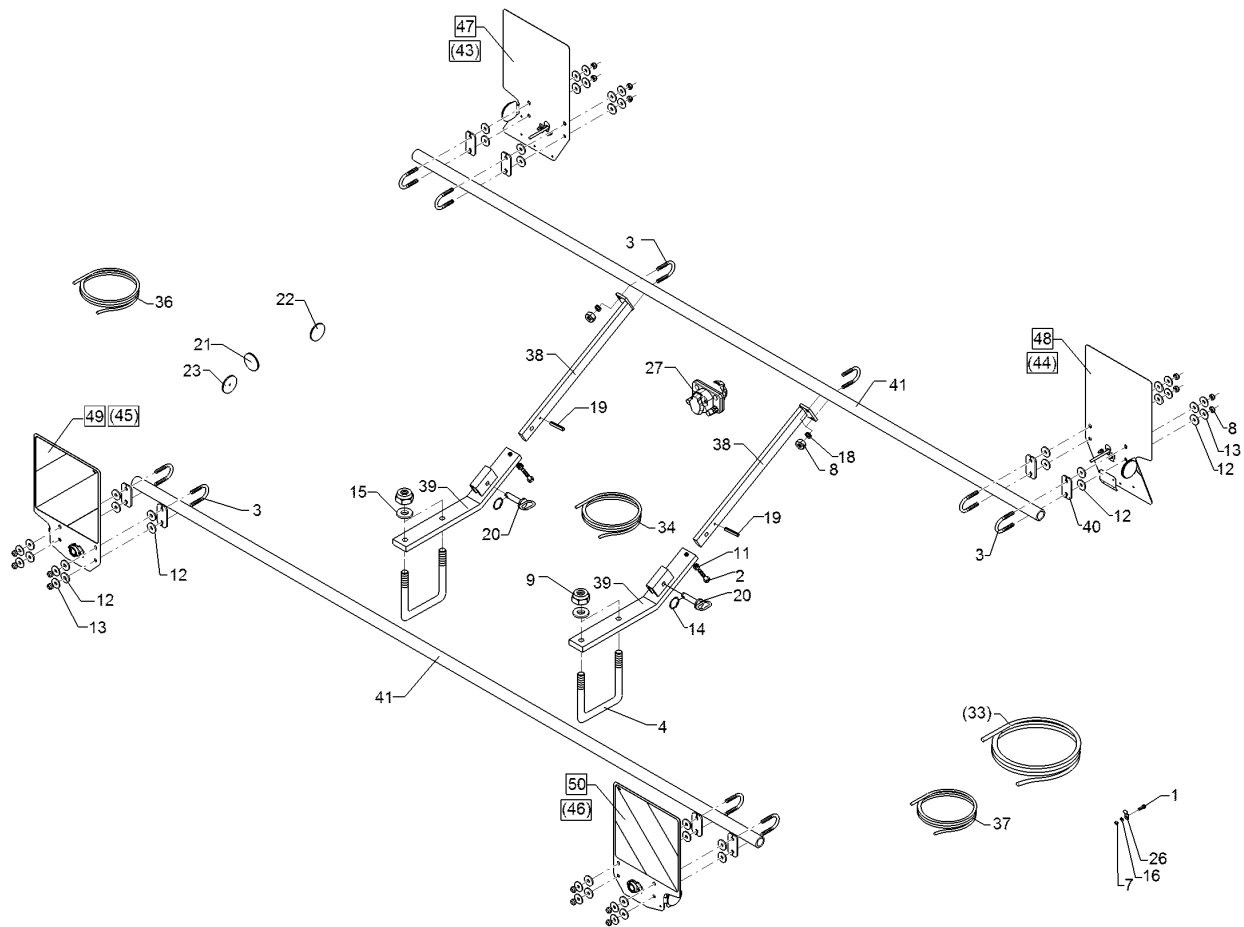
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
26	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8
27	373 2023	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/4
29	325 5530	2	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
33	373 4261	1	Kabel	Cable	7x1,5x5000
34	373 4268	1	Kabel	Cable	4x0,75x1700 grün
35	373 4269	1	Kabel	Cable	4x0,75x1700 gelb
36	37310004	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 gr
37	37310005	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 ye
38	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
39	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
42	470 1786	1	Trägerblech	Carrier plate	3x95x156
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2xGEB90GRD 3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
45	570 1762	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
46	570 1763	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI
47	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
48	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
49	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Heliodor 9/700 KA	670 2142



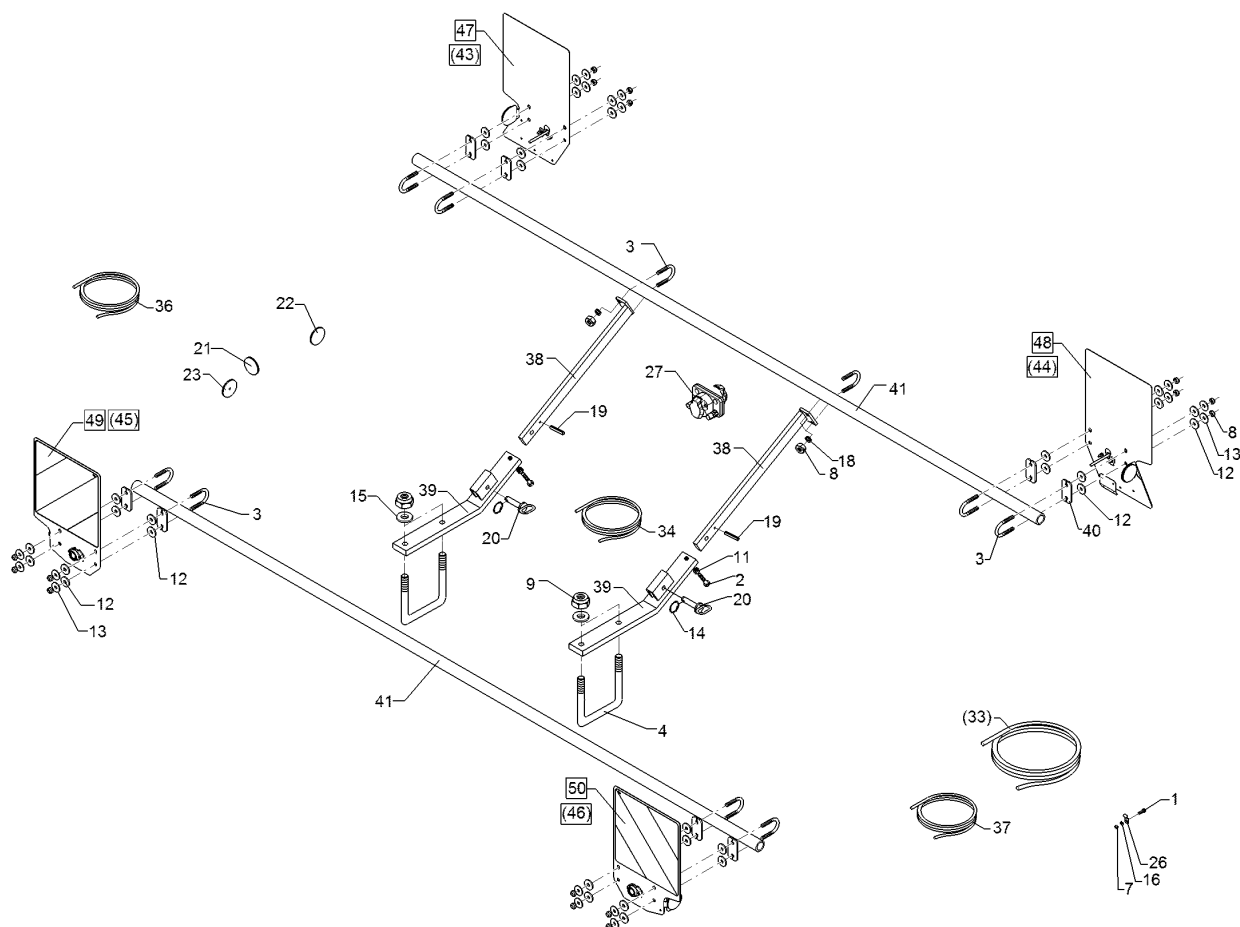
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
50	57010102	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
51	57010103	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI



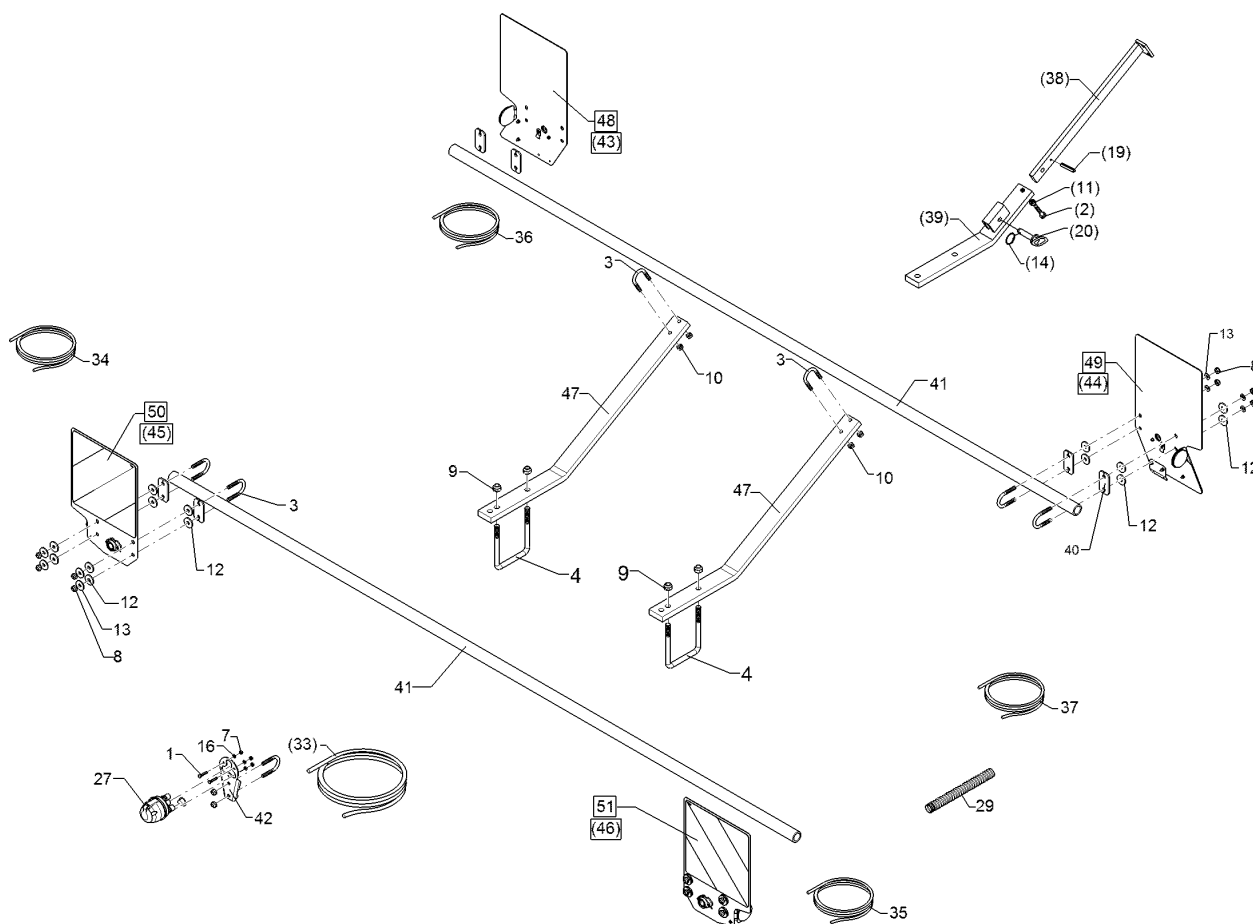
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 3350	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 933-BK55
3	301 7781	12	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
7	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0933	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
15	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
16	305 8571	4	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
18	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
19	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 BK55oS
20	313 7807	2	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn
21	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
22	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
26	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8



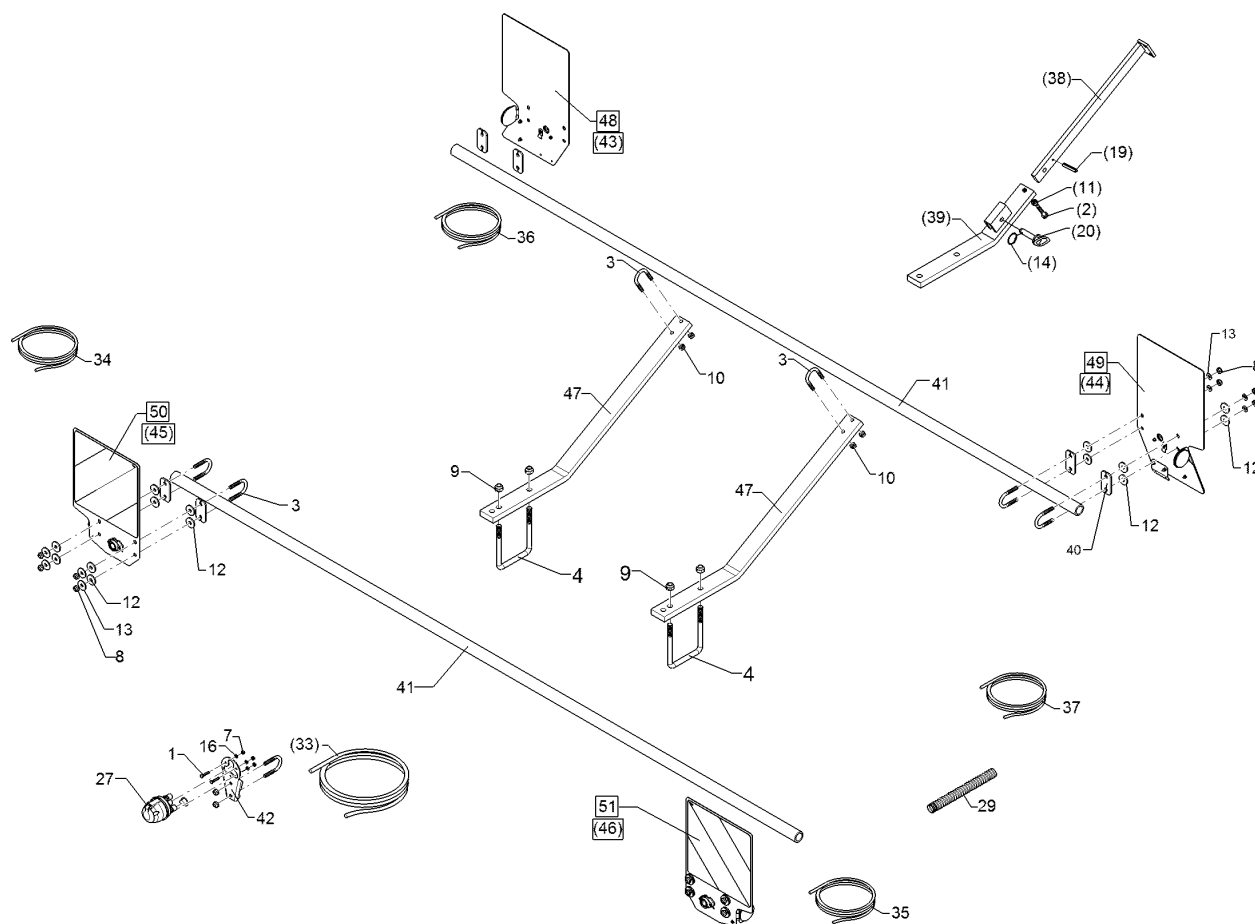
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	373 2025	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/7/2-1
33	373 4270	1	Kabel	Cable	7x1,5x9000
34	373 4271	1	Kabel	Cable	1x7pol. 2x4pol. 4m
36	373 4264	1	Kabel	Cable	gr 4x0,75x6000
37	373 4265	1	Kabel	Cable	ye 4x0,75x6000
38	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
39	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
42	470 1790	1	Trägerblech	Carrier plate	3x82x156
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
45	570 1762	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
46	570 1763	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI
47	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
48	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
49	57010102	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
50	57010103	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI



10.23

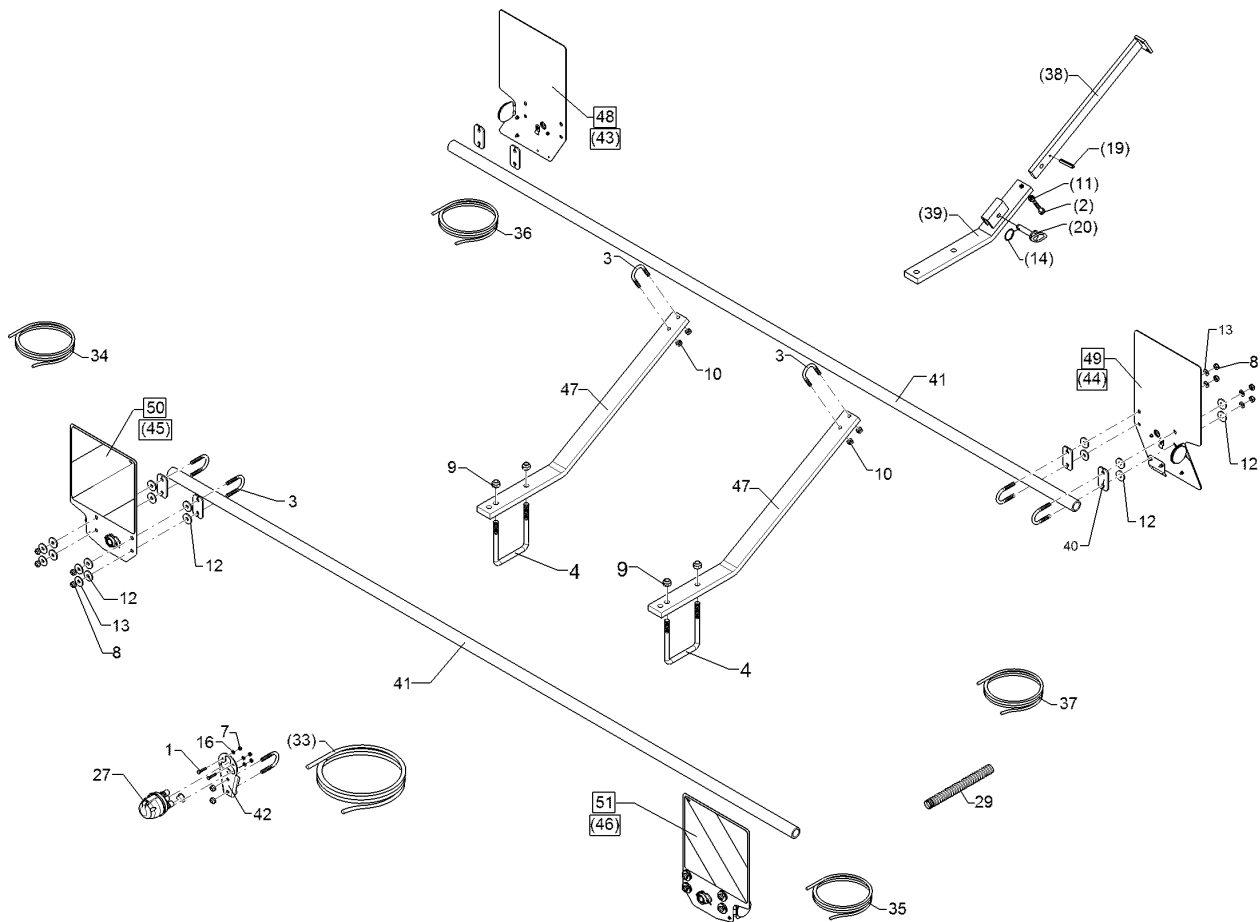
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 3350	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 933-BK55
3	301 7781	13	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7821	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/120/160 Zn
6	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
7	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0933	26	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
10	303 1012	10	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-DIN 934-8-BK30oS
11	303 1013	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12-DIN 934-8-BK30oS
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
15	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
16	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
19	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 BK55oS
20	313 7807	2	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn



10.23

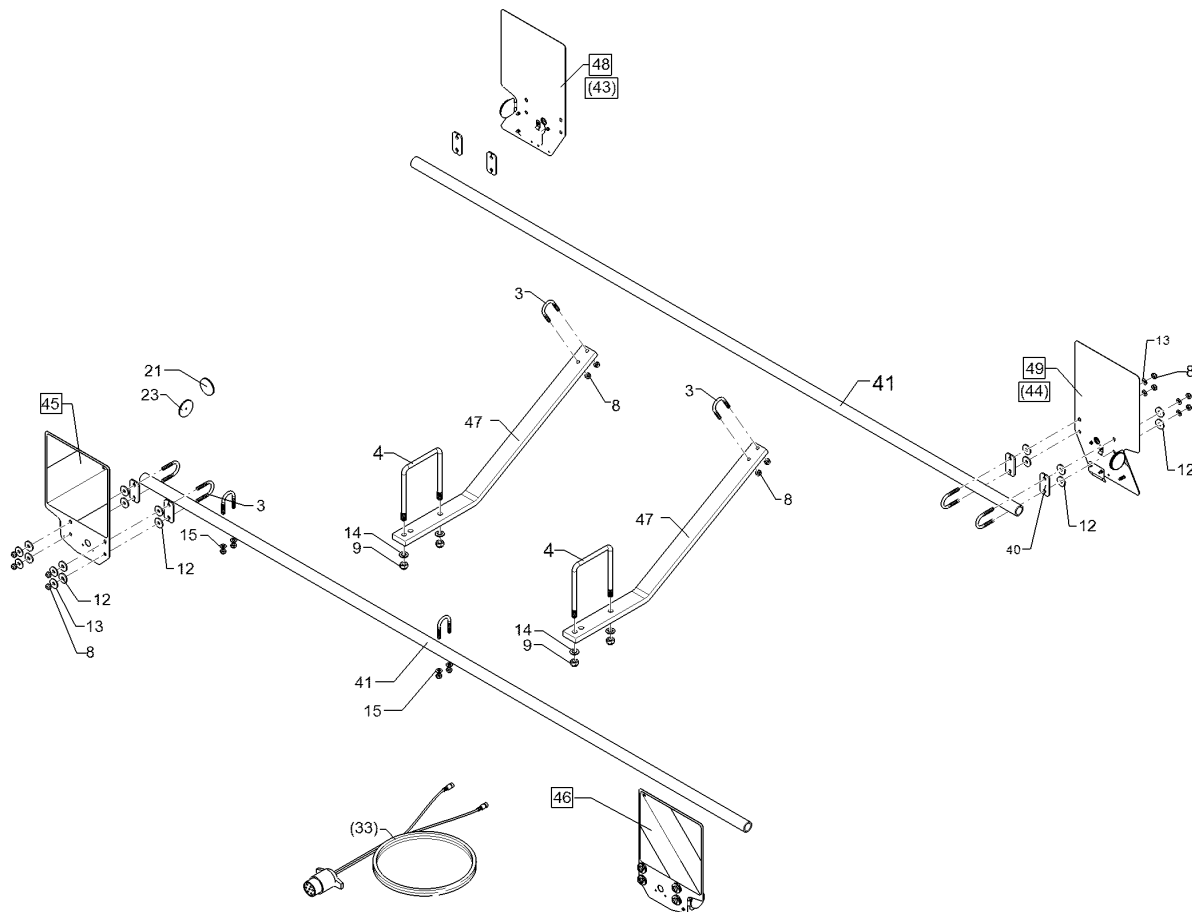
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
21	321 9918	2	Rückstrahler rot selbstkl.	Self-adh. reflector, red	8200K
22	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
26	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8
27	373 2023	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/4
29	325 5530	2	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
33	373 4261	1	Kabel	Cable	7x1,5x5000
34	373 4268	1	Kabel	Cable	4x0,75x1700 grün
35	373 4269	1	Kabel	Cable	4x0,75x1700 gelb
36	37310004	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 gr
37	37310005	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 ye
38	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
39	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
42	470 1786	1	Trägerblech	Carrier plate	3x95x156
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2xGEB90GRD 3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
45	570 1762	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
46	570 1763	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI
47	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
48	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Heliodor 9/700 KA	67010022



10.23

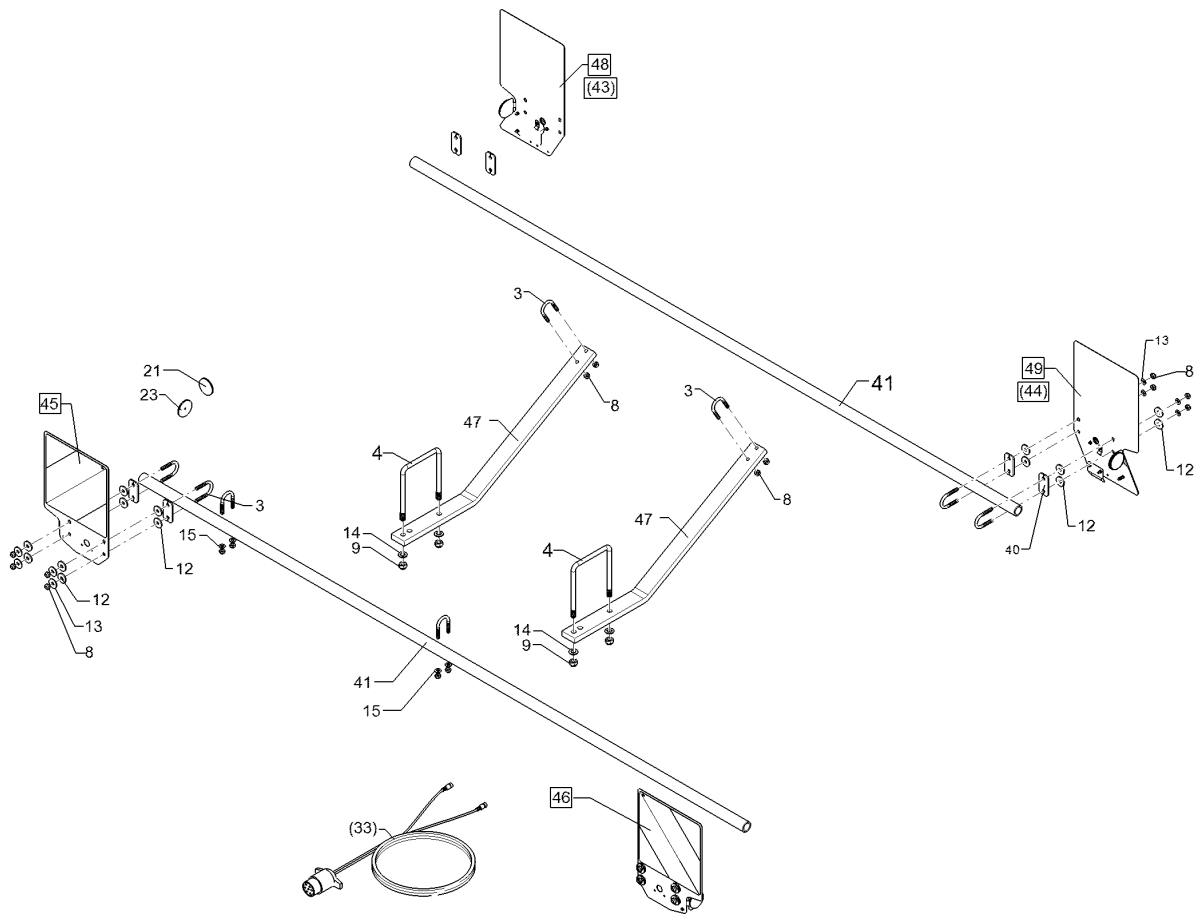
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
49	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
50	57010102	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO RE
51	57010103	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	2x296x414 VO LI



10.23

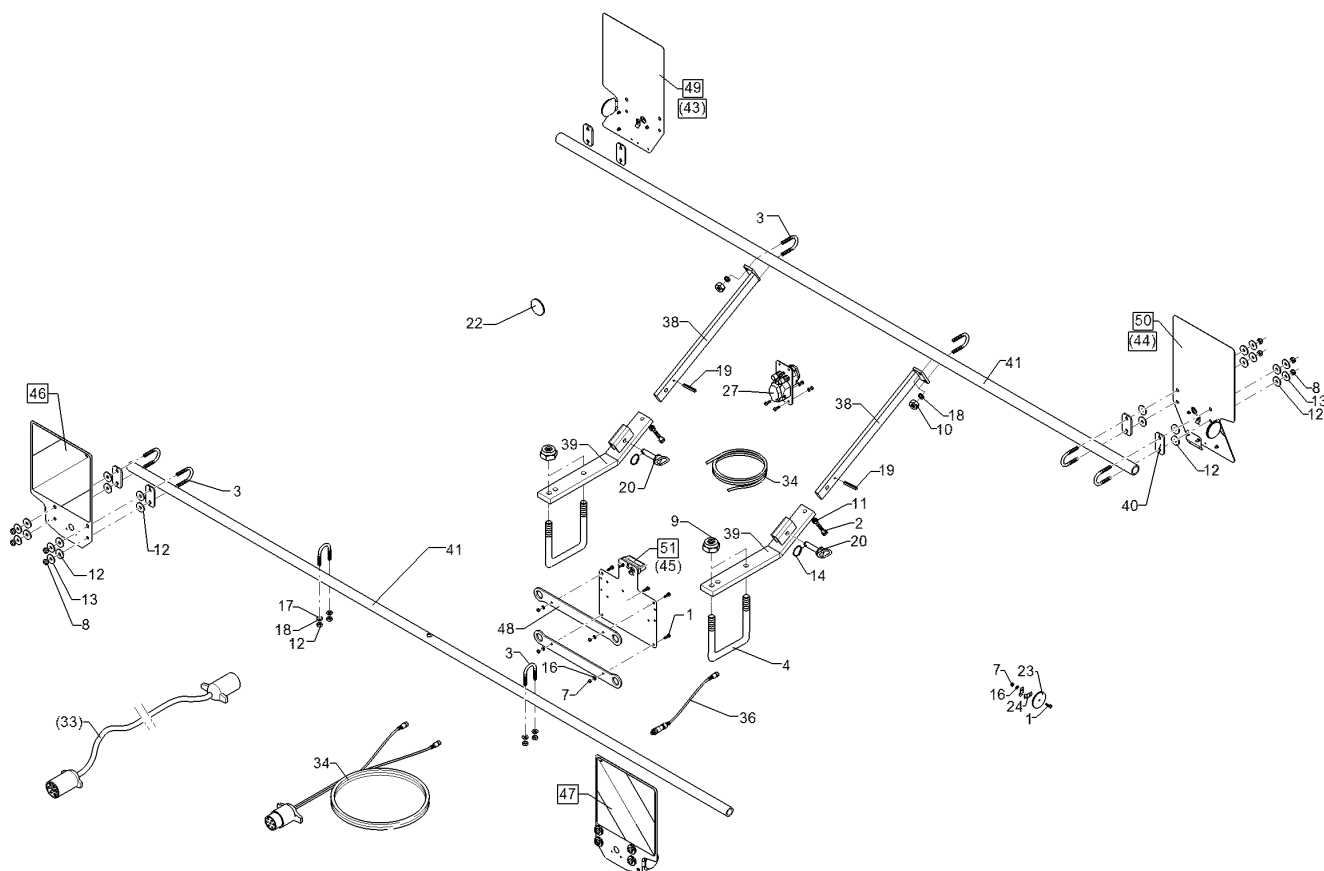
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
3	301 7781	12	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
7	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0933	24	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
15	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
16	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
22	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
26	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8
33	37310075	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 13/11m SAE
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI

Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Heliodor 9/700 KA	67010050



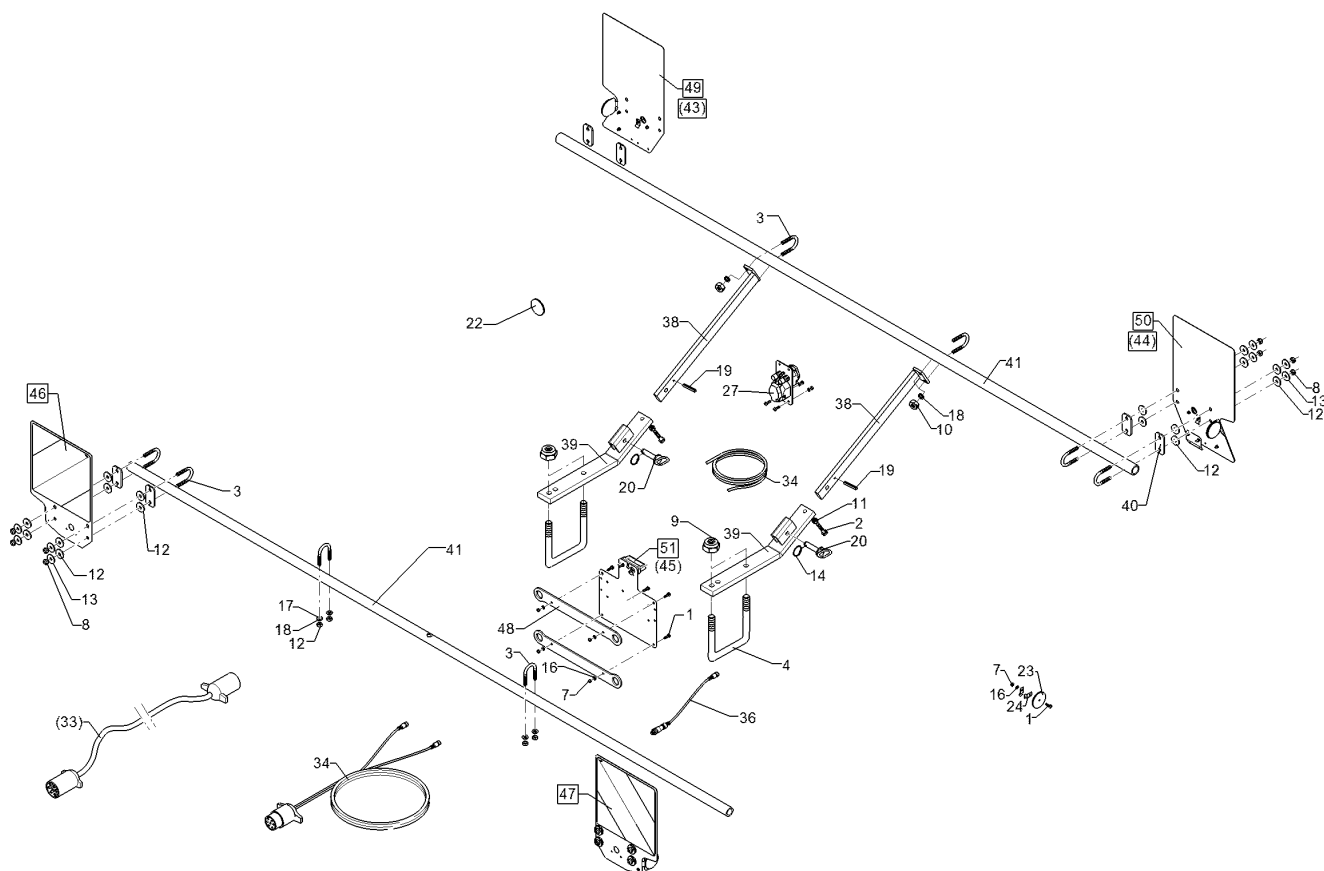
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
45	57010014	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO RE
46	57010015	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO LI
47	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
48	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
49	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI



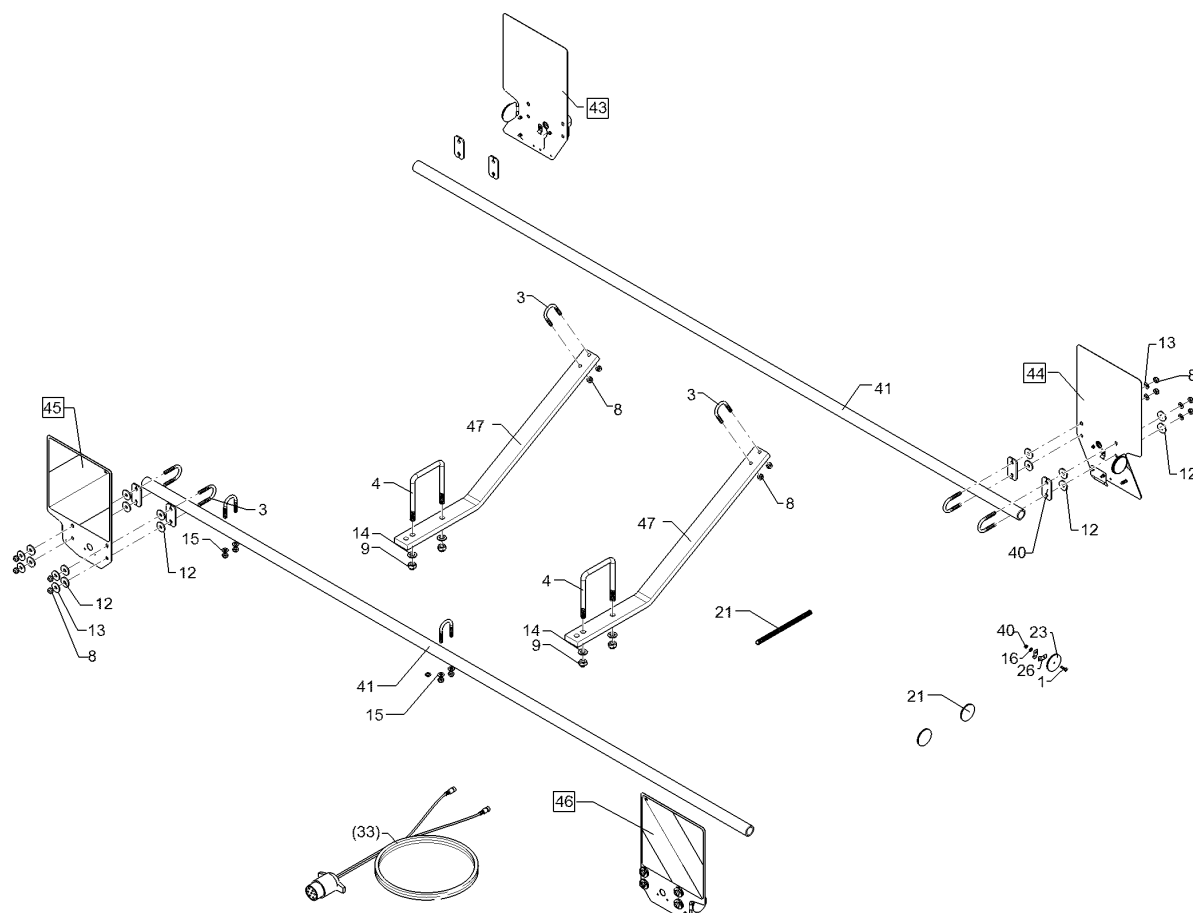
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	6	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 3350	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 933-BK55
3	301 7781	12	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
7	303 0931	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	30310067	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-DIN 985-10-BK30
9	30310033	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-10-BK30
10	30310052	8	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-DIN 934-10-BK55oS
11	30310012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12-DIN 934-10-BK55oS
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
15	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
16	305 8571	6	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
17	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
18	305 9900	8	Federring	Spring ring	10-DIN127-A-BK30
19	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481
20	313 7807	2	Bolzen	Pin	BK55oS D12x59/117,5 V Zn



10.23

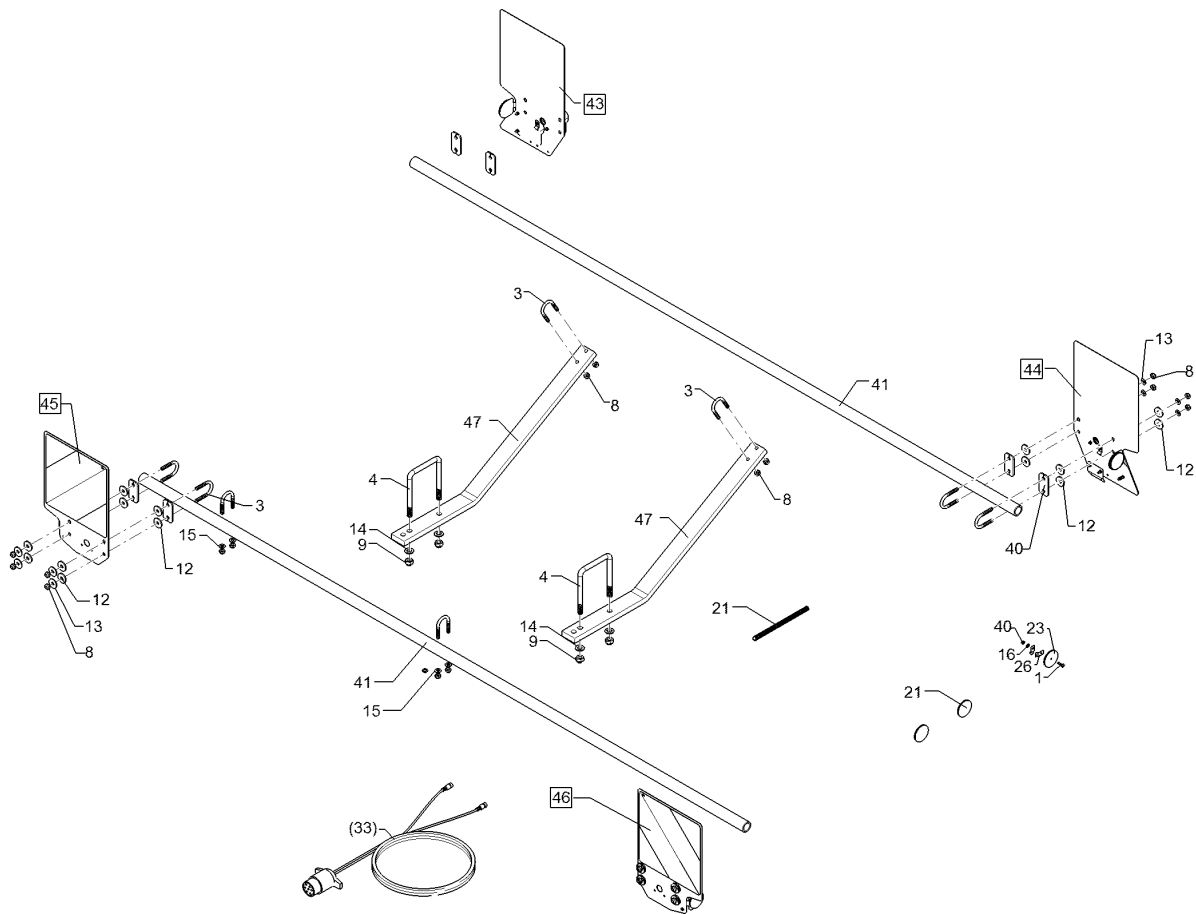
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
24	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8
27	373 2025	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/7/2-1
33	373 4270	1	Kabel	Cable	7x1,5x9000
34	373 4271	1	Kabel	Cable	1x7pol. 2x4pol. 4m
36	373 4268	1	Kabel	Cable	4x0,75x1700 grün
38	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
39	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
45	57010012	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x275x304 BEL
46	57010014	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO RE
47	57010015	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO LI
48	47010039	1	Halter	Holder	5x125x420 2xD30,5
49	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
50	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
51	57010221	1	Kennzeichenhalter	Holder for registration plate	1,5x275x292



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
3	301 7781	12	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
4	301 7821	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/120/160 Zn
7	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
8	303 0933	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
10	303 1012	4	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-DIN 934-8-BK30oS
12	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
13	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
15	305 9900	4	Federring	Spring ring	10-DIN127-A-BK30
16	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
17	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
22	321 9919	4	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK
23	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
26	325 5142	4	Schelle	Clamp	96/8
27	325 5530	2	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
33	37310075	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 13/11m SAE

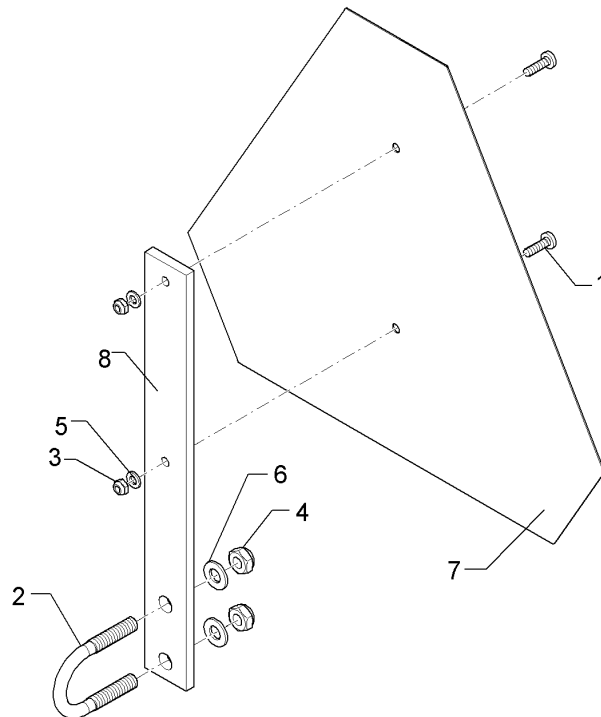
Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Heliodor 9/700 KA	67010053



10.23

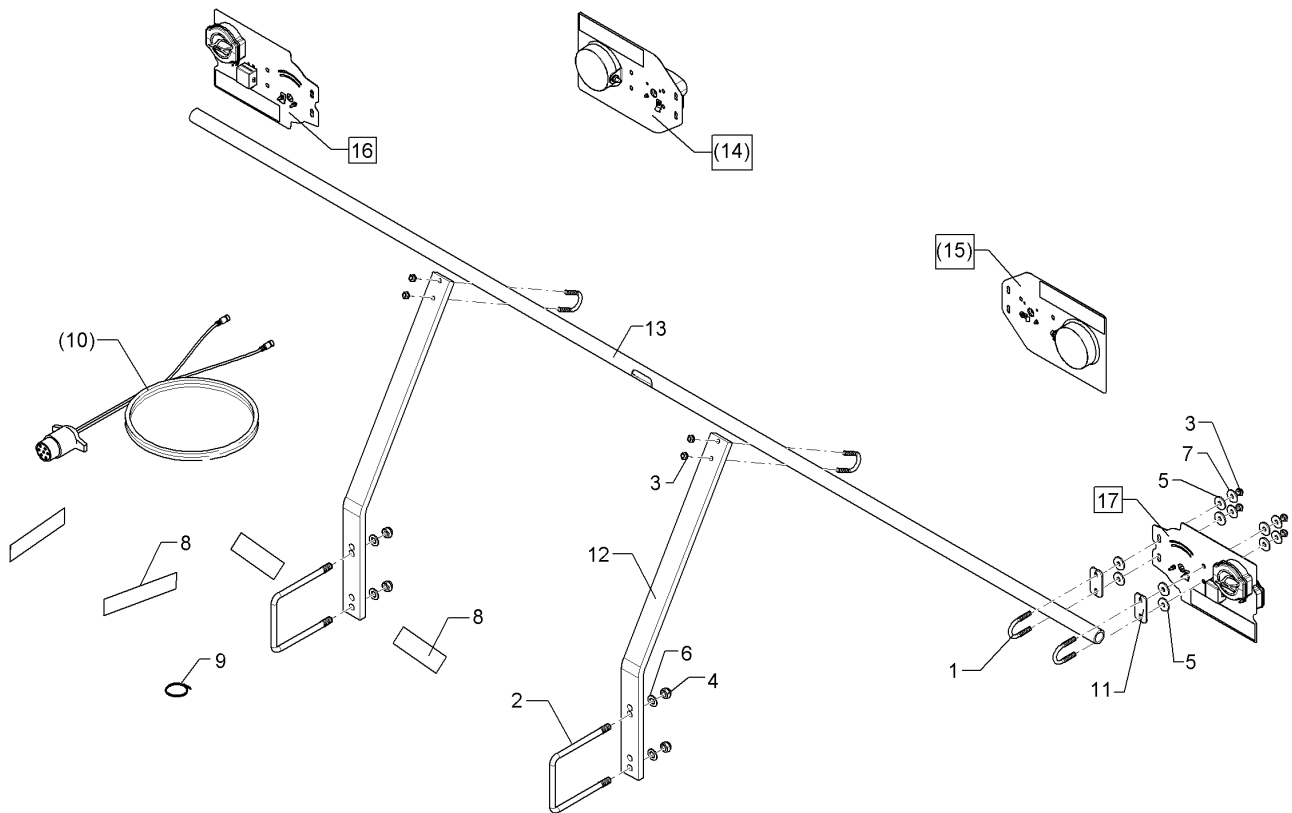
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
40	470 1776	8	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
41	470 1785	2	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
43	570 1758	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
44	570 1759	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
45	57010014	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO RE
46	57010015	1	Warntafel	Warning board	2x296x414VO LI
47	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
48	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
49	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI

Schild langsamfahrend.Fahrzeug/Board	4
Heliodor 9/700 KA	67010063



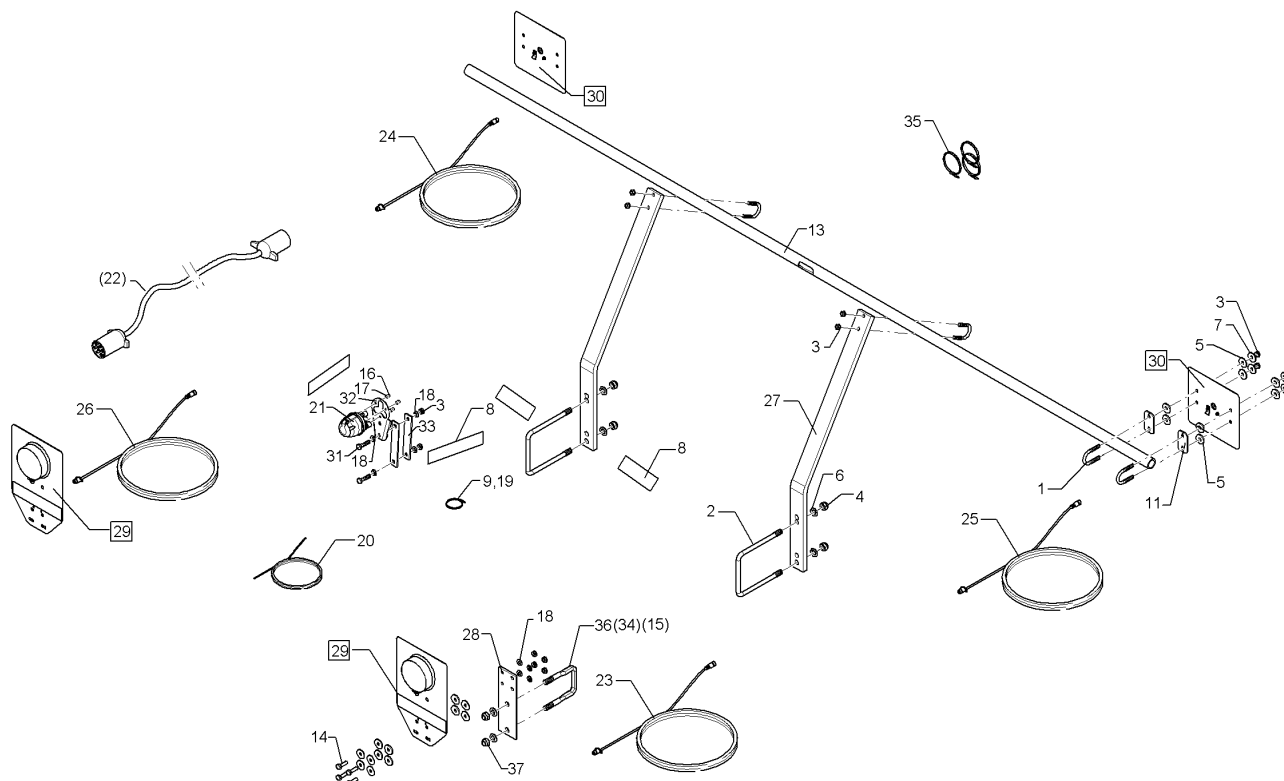
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 7781	1	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
6	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
7	32110016	1	Schild langsamfahrend.Fahrzeug	Board	WT 69
8	47010044	1	Flach	Flat steel	40x8x355 2xD12,5 2xD7



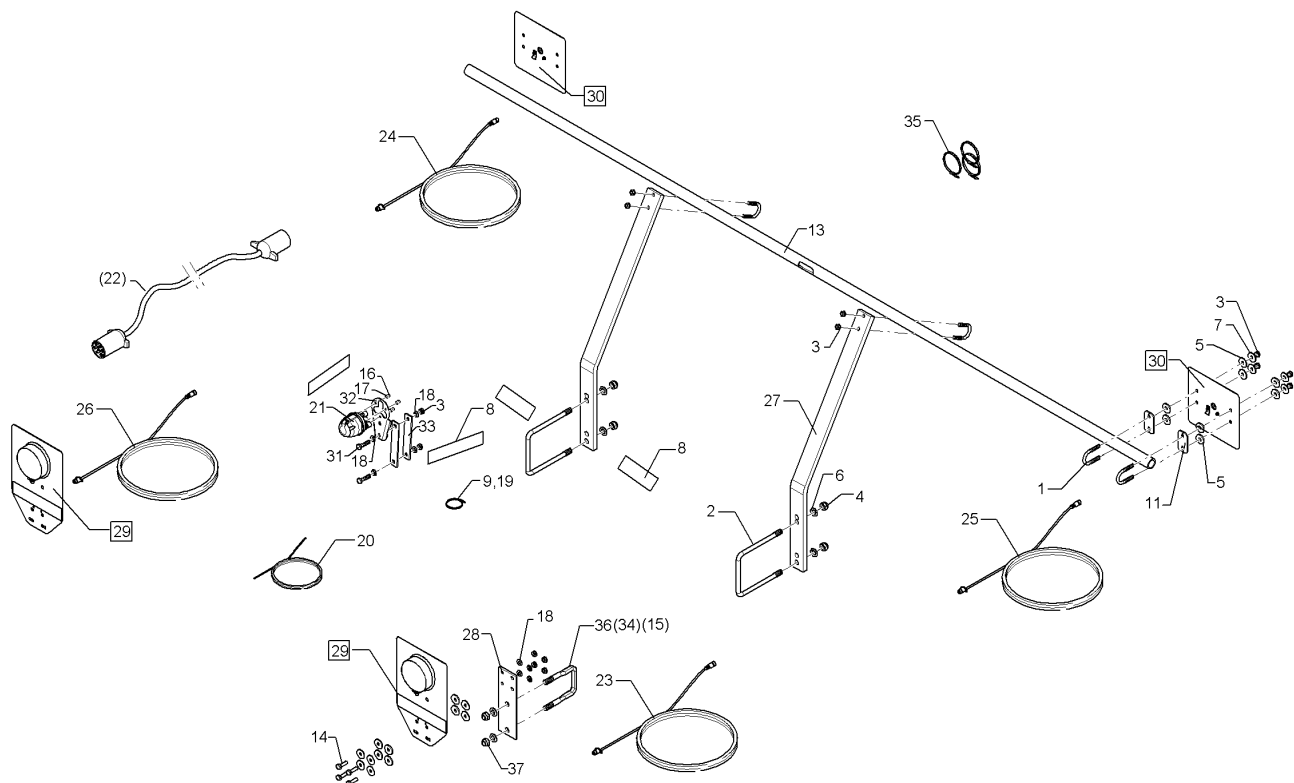
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	6	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
2	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
3	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
6	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	32110025	4	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
9	325 1331	10	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
10	37310075	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 13/11m SAE
11	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
12	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
13	47010047	1	Rohr	Tube	D38x5x3250 1xD25x75
14	57010022	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO RE NE
15	57010023	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO LI NE
16	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
17	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US



10.23

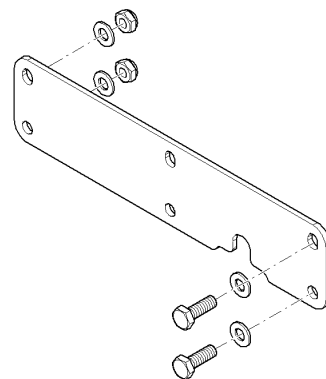
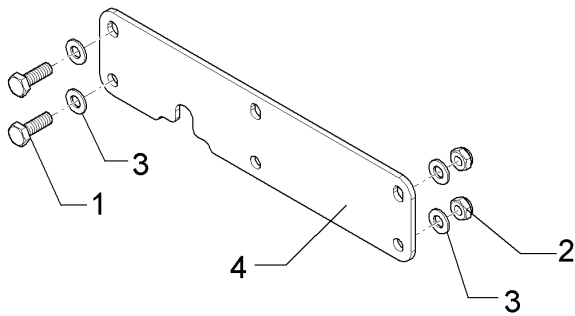
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	6	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
2	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
3	303 0933	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	305 6129	32	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
6	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6976	16	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	32110025	4	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
9	325 1330	4	Kabelbinder	Cable clip	7,6x365
11	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
13	470 1785	1	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
14	301 7308	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x35-8.8-DIN 933-BK30
15	301 7795	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/90/135 (382) Zn
16	303 0929	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM5-DIN 985-8-BK30
17	305 8569	3	Scheibe	Washer	5,3/10x1-DIN125-200HV-BK30
18	305 8696	12	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
19	325 1325	12	Kabelbinder	Cable clip	179x4mm T40R
20	325 5530	3	Wellrohr	Corrugated tube	DN-PA06 bk
21	373 2023	1	Verteilerdose	Junction box	DISCON7/4
22	373 4261	1	Kabel	Cable	7x1,5x5000



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	373 4273	1	Kabel	Cable	ye 4x0,75x5000
24	37310004	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 gr
25	37310005	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x8000 ye
26	37310012	1	Grundkabel	Basic cable	4x0,75x4000
27	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD
28	47010045	2	Flach	Flat steel	80x8x260 2xD17 4xD11
29	57010020	2	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI+VO NE
30	57010021	2	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	HI NE
31	301 5424	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x45-8.8-DIN 931-BK30
32	470 1786	10	Trägerblech	Carrier plate	3x95x156 2xGEB90GRD
33	477 1216	2	Brücke	Clamp plate	30x4x172 2xD12,2-142
34	30110069	2	Bügelschraube	U-bolt	M16x135 U-91 Zn
35	325 1331	12	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
36	30110961	2	Bügelschraube	U-bolt	M16x1,5x135 U-91 Zn
37	303 6390	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16x2-DIN 985-10-BK30

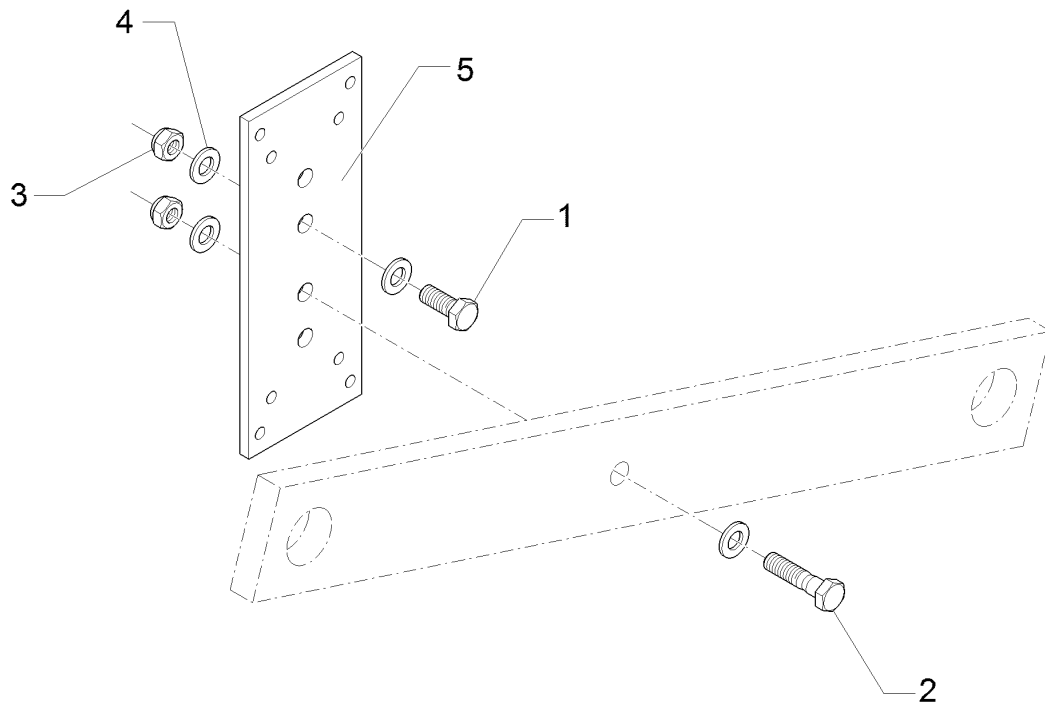
Beleuchtungsverbreiterung/Lighting enlargement	4
Heliodor 9/700 KA	67010070



10.23

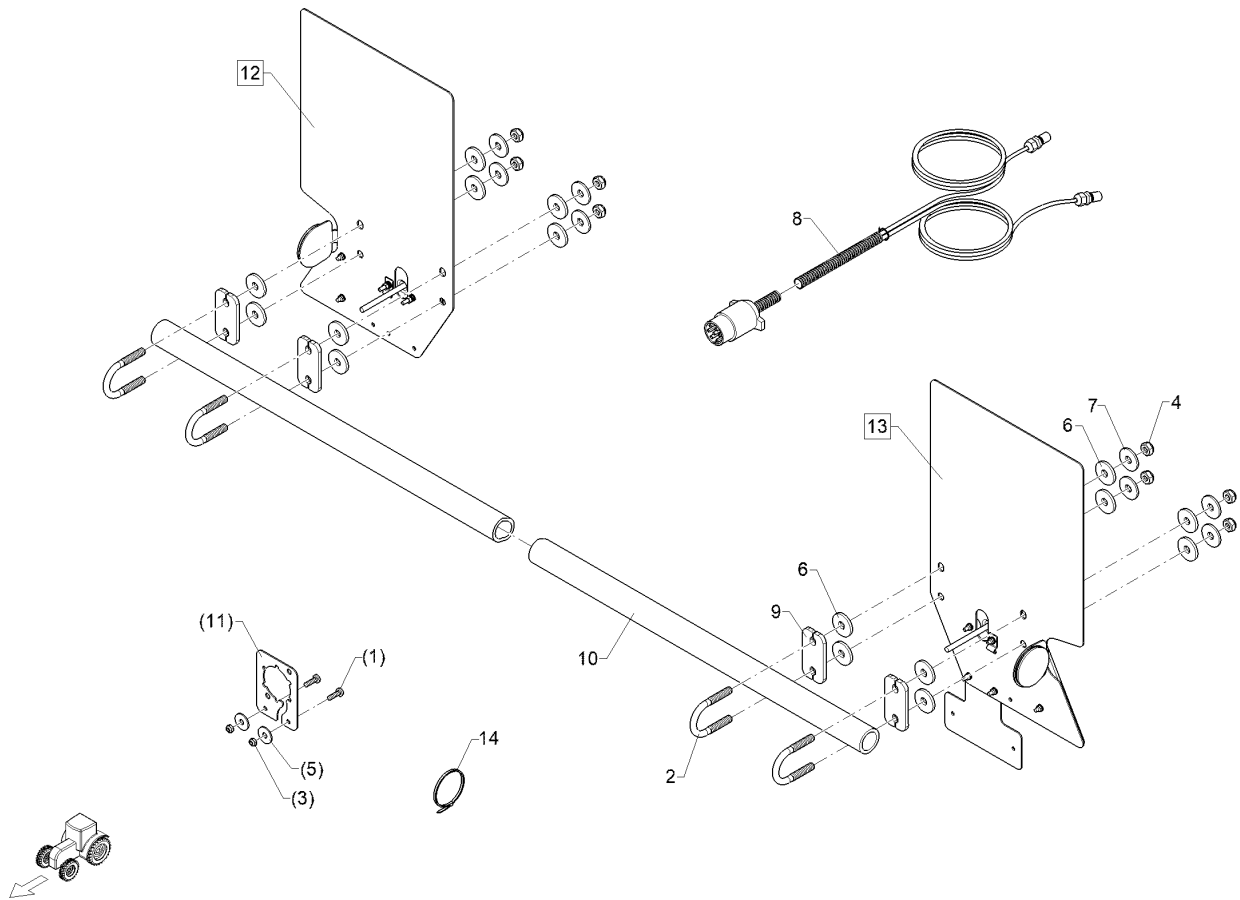
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
4	47010064	2	Verbreiterung	Enlargement	5x80x349 4x11x14 4xD11

Halteplatte/Holder plate	4
Heliodor 9/700 KA	67010175



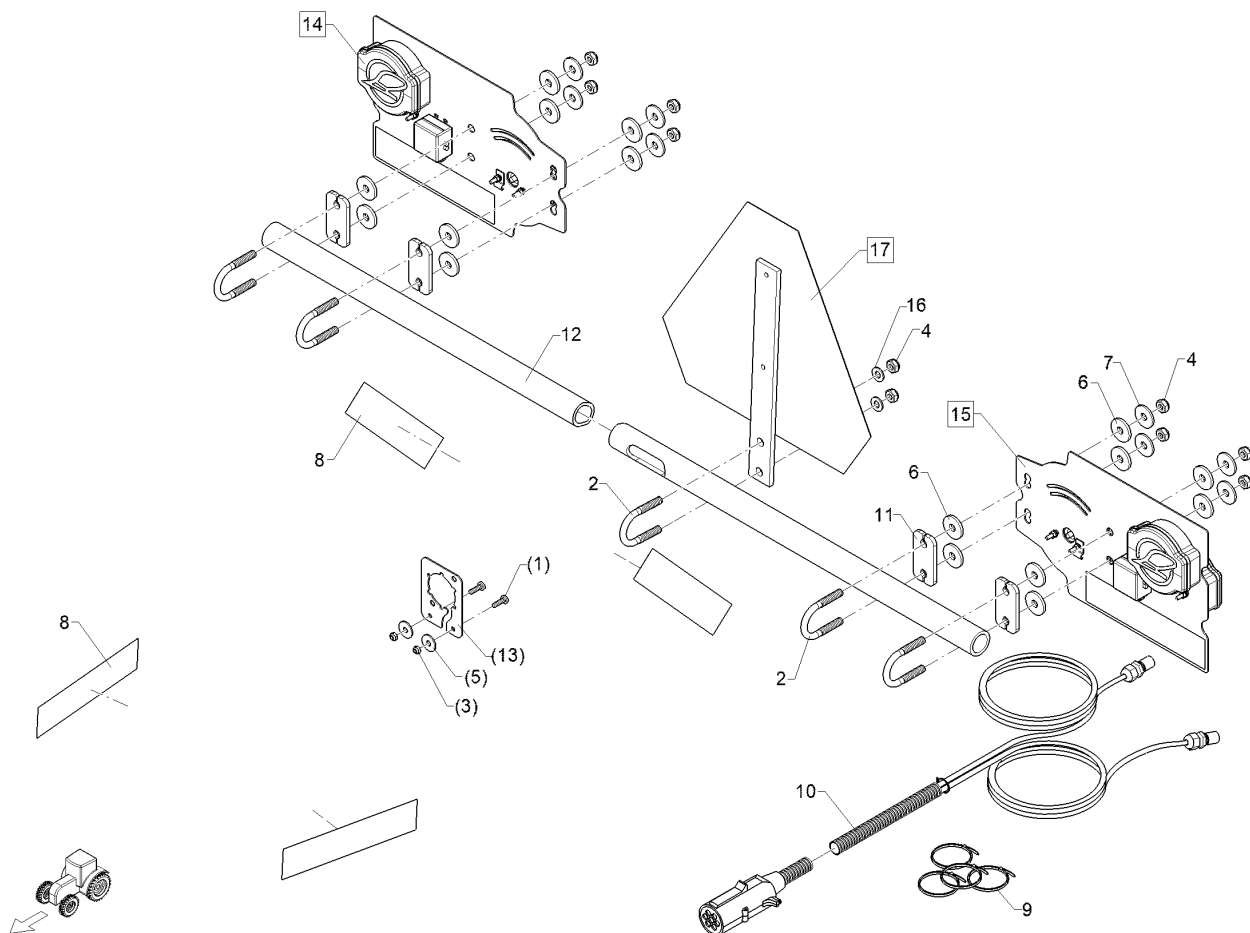
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3380	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 931-BK30
3	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
4	305 8580	4	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
5	47010140	1	Platte	Plate	100x8x260 8xD8,5 4xD13



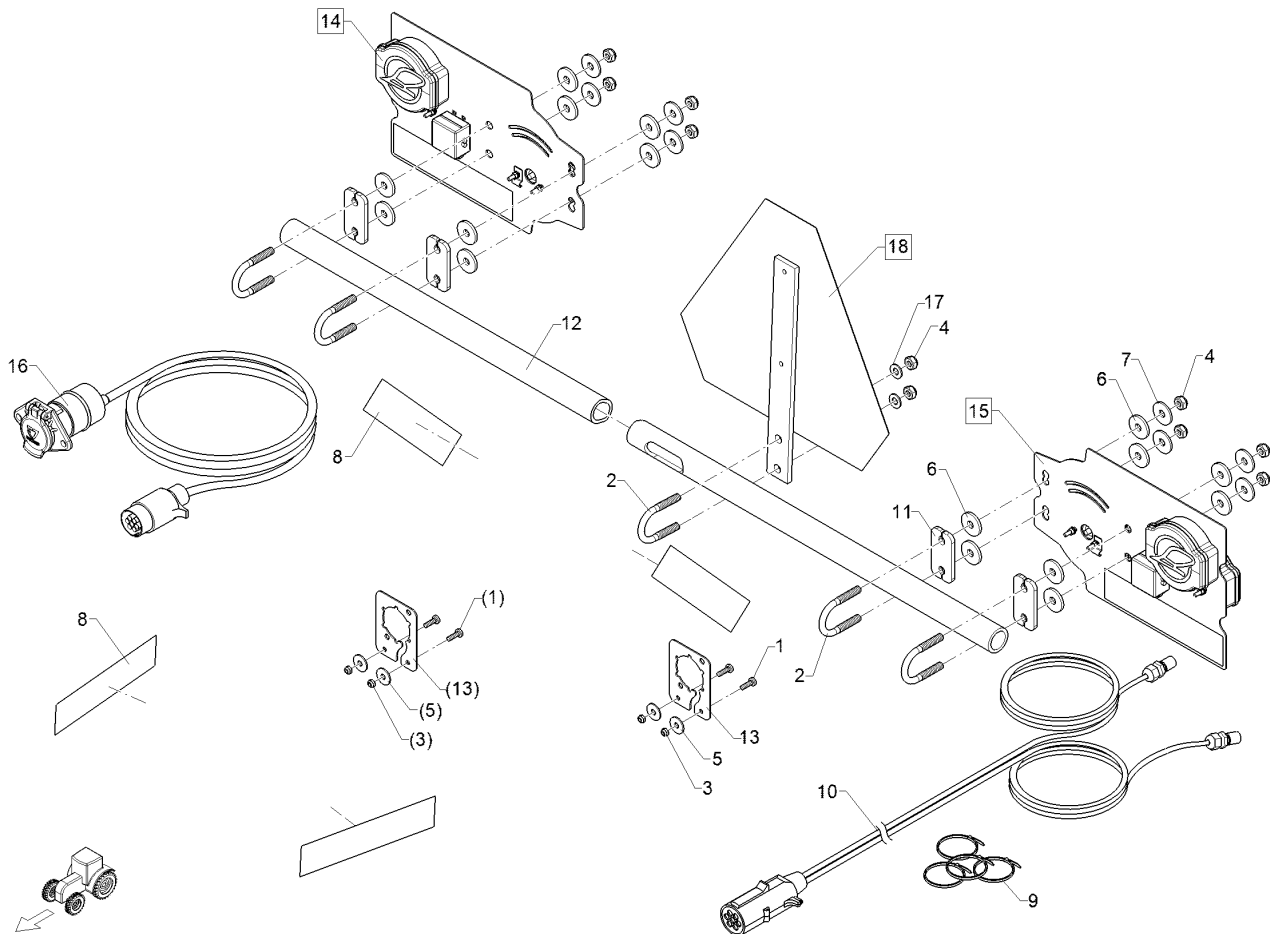
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 7781	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	305 6124	2	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
6	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	37310047	1	Grundkabel	Basic cable	1x7pol 2x4pol 8,0/5,5m SAE
9	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
10	470 1785	1	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
11	47010201	1	Trägerblech	Carrier plate	2x78x103 Zn
12	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
13	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
14	325 1331	10	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186



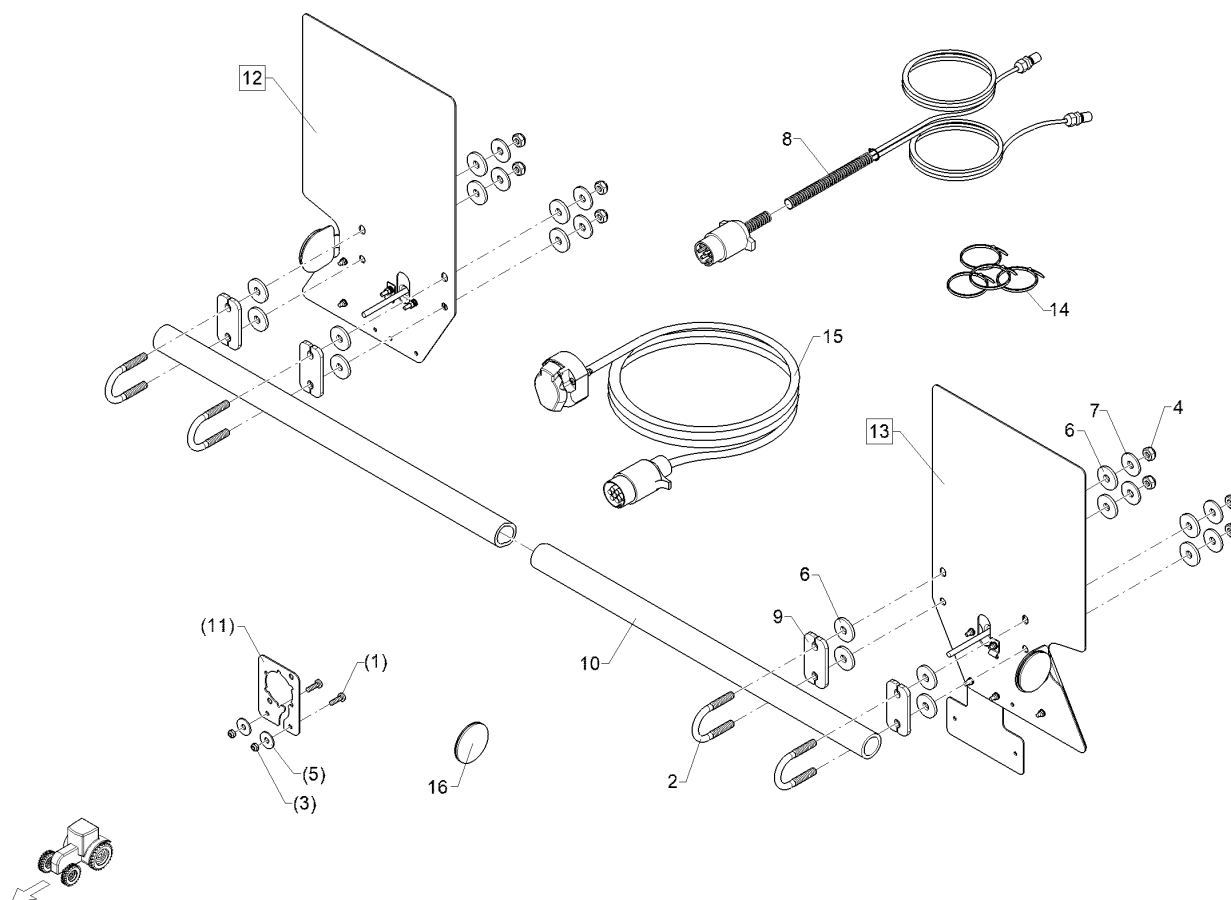
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 7781	5	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	303 0933	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	305 6124	2	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
6	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	32110025	4	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
9	325 1331	10	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
10	37310170	1	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x8000 7pol. ISO1185
11	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
12	47010047	1	Rohr	Tube	D38x5x3250 1xD25x75
13	47010201	1	Trägerblech	Carrier plate	2x78x103 Zn
14	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
15	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
16	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
17	57010150	1	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US



10.23

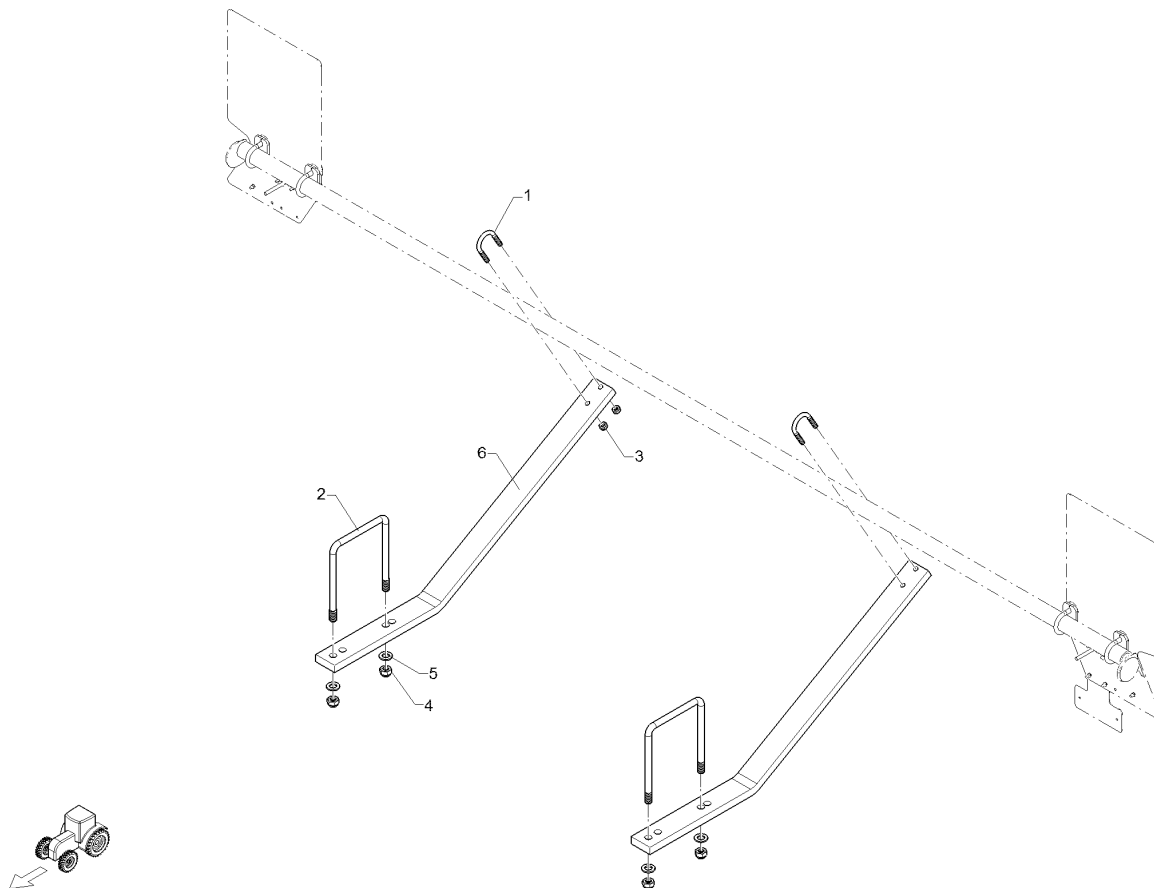
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 7781	5	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	303 0933	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
6	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	32110025	4	Warnfolie	Warning sheet	50x230 gelb refl.
9	325 1331	10	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
10	37310165	1	Grundkabel	Basic cable	2x4x0,75x4000 7pol.ISO1185
11	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
12	47010047	1	Rohr	Tube	D38x5x3250 1xD25x75
13	47010201	2	Trägerblech	Carrier plate	2x78x103 Zn
14	57010142	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO RE US
15	57010143	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	LED HI-VO LI US
16	37310265	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1185M/ISO118
17	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
18	57010150	1	SMV-Dreieck	Triangle	D38 Q40 US



10.23

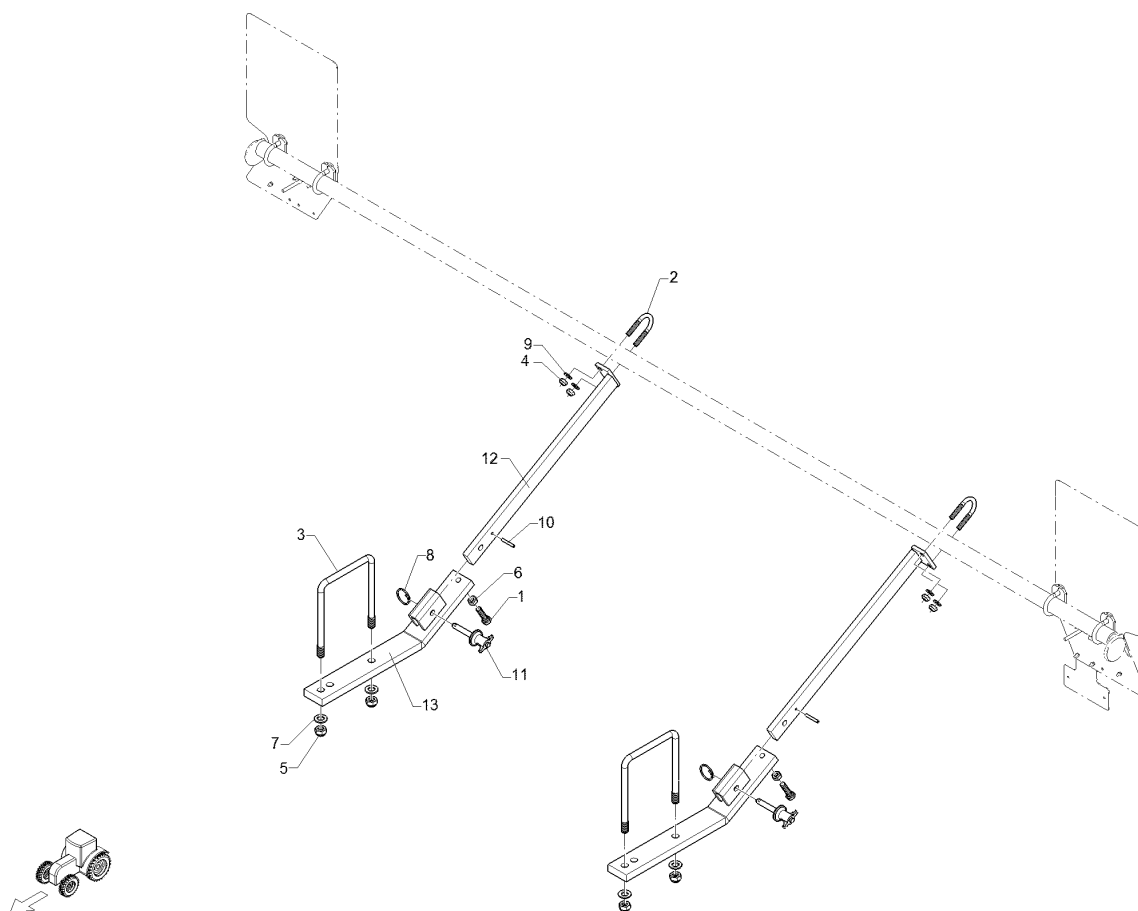
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	301 7781	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
4	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
6	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
7	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
8	373 4271	1	Kabel	Cable	1x7pol. 2x4pol. 4m
9	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
10	470 1785	1	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	D38x5x2800
11	47010201	2	Trägerblech	Carrier plate	2x78x103 Zn
12	57010100	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI RE
13	57010101	1	Beleuchtungseinheit	Lighting unit	3eck HI LI
14	325 1331	10	Kabelbinder	Cable clip	4,7x186
15	37310264	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1724M/ISO172
16	321 9919	2	Rückstrahler selbstklebend	Self-adh. reflector	6200GK

Beleuchtungshalter/Carrier for light	4
Heliodor 9/700 KA	67010251



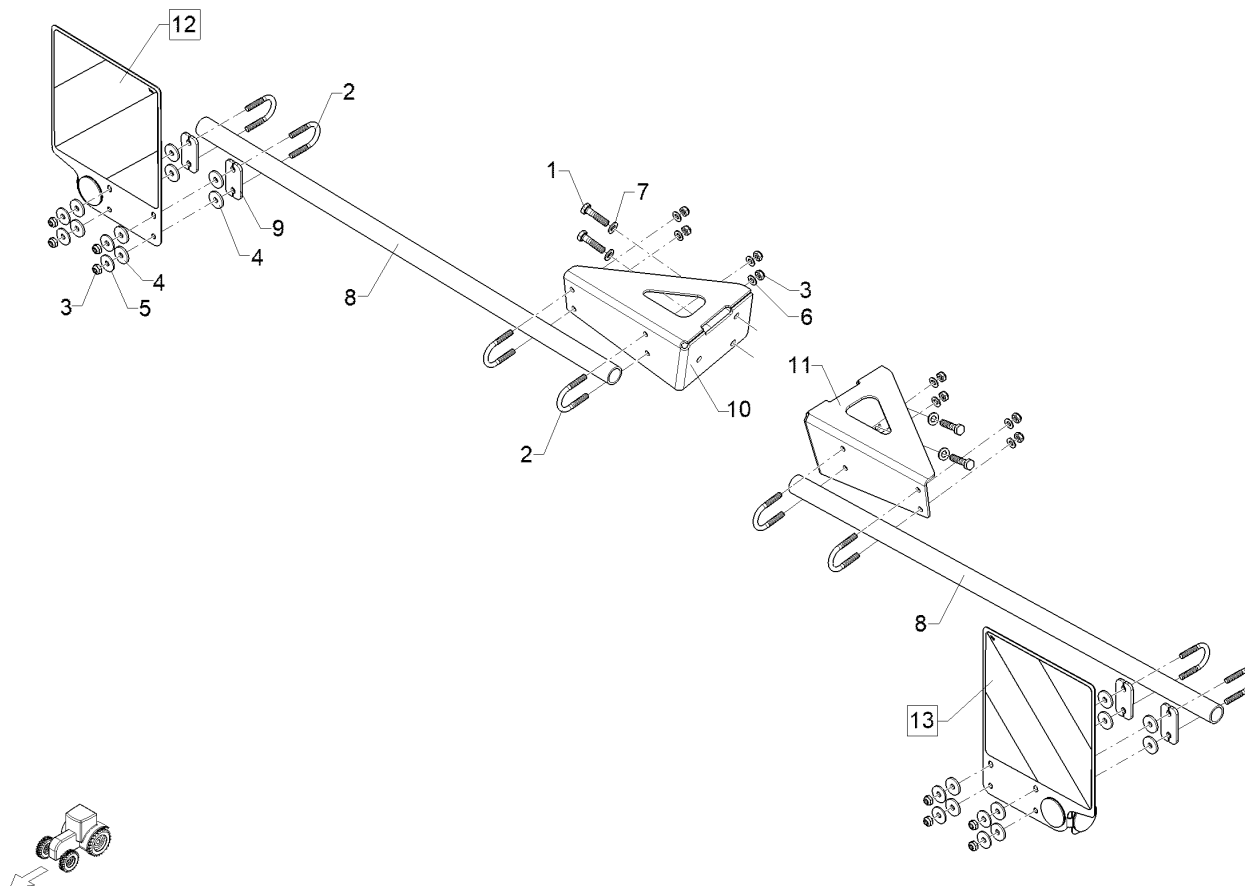
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
2	301 7821	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/120/160 Zn
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
6	47010023	2	Halter	Holder	60x20x972 1xGEB30GRD



10.23

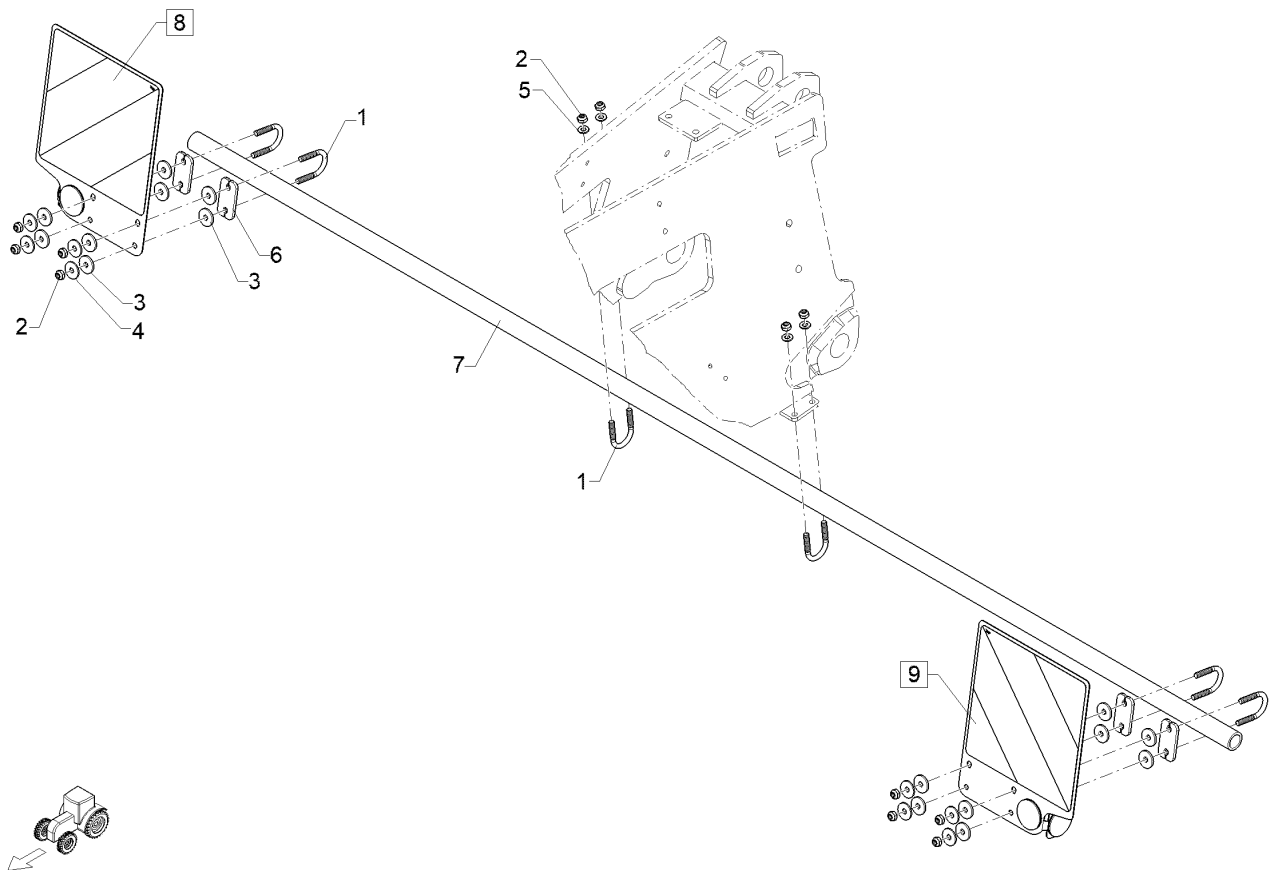
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3350	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 933-BK55
2	301 7781	2	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	301 7806	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/150/195 Zn
4	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	303 1013	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M12-DIN 934-8-BK30oS
7	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
8	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
9	305 8696	4	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
10	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 BK55oS
11	313 7807	2	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn
12	470 1664	2	Halter	Holder	40x15x550
13	470 1665	2	Halter	Holder	60x20x520 30GRD



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3380	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x50-8.8-DIN 931-BK30
2	301 7781	8	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn DIN3570A
3	303 0933	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 6129	16	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
5	305 6976	8	Scheibe	Washer	11/34x3-DIN440-R-BK55
6	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
7	30510324	4	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK55
8	470 1771	2	Rohr	Tube	D38x5x1120
9	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	6x40x80 2x11-48/52 Zn
10	47010252	1	Halter	Holder	5x161x200x322 RE
11	47010253	1	Halter	Holder	5x161x200x322 LI
12	57010112	1	Warntafel	Warning board	2x296x378 EU-Typ VO RE
13	57010113	1	Warntafel	Warning board	2x296x378 EU-Typ VO LI

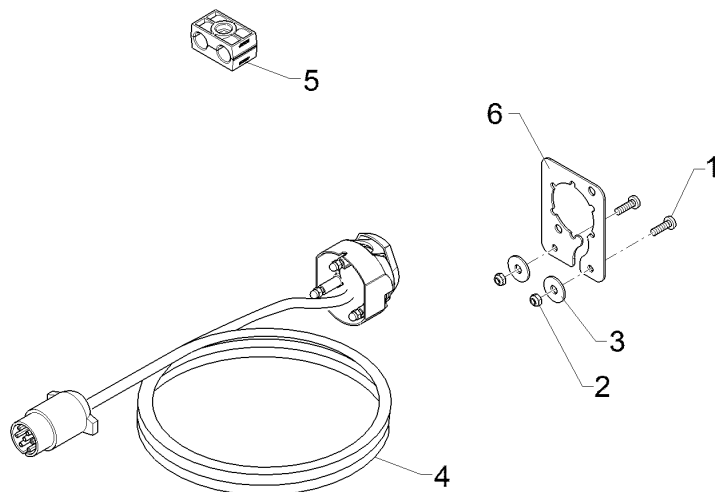
Beleuchtungsanlage/Lighting equipment	4
Heliodor 9/700 KA	67010322



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7781	6	Bügelschraube	U-bolt	M10x48x76 Zn
2	303 0933	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN3570A
3	305 6129	16	Scheibe	Washer	NM10-8 DIN985
4	305 6976	8	Scheibe	Washer	BK30oS
5	305 8696	4	Scheibe	Washer	D11/35x4 PU
6	470 1776	4	Klemmplatte	Clamping plate	11/34x3-DIN440-R-BK55
7	470 1785	1	Rohr, nahtlos	Tube, seamless	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
8	57010112	1	Warntafel	Warning board	6x40x80 2x11-48/52 Zn
9	57010113	1	Warntafel	Warning board	D38x5x2800
					2x296x378 EU-Typ VO RE
					2x296x378 EU-Typ VO LI

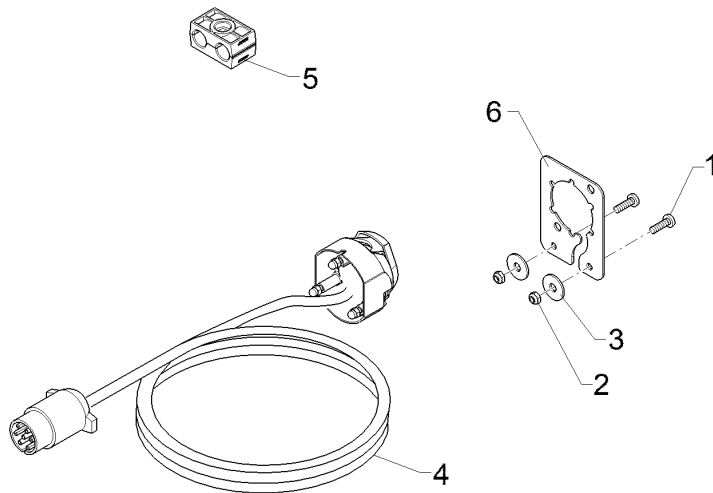
Zuführleitung/Supply pipe	4
Heliodor 9/700 KA	67010457



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	7985-BK30
3	305 6124	2	Scheibe	Washer	NM6-DIN
4	37310264	1	Grundkabel	Basic cable	985-8-BK30
5	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	8,4/25x2-DIN9021-BK30
6	47010201	1	Trägerblech	Carrier plate	6x1/1x2,5x5100
					ISO1724M/ISO172
					DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
					2x78x103 Zn

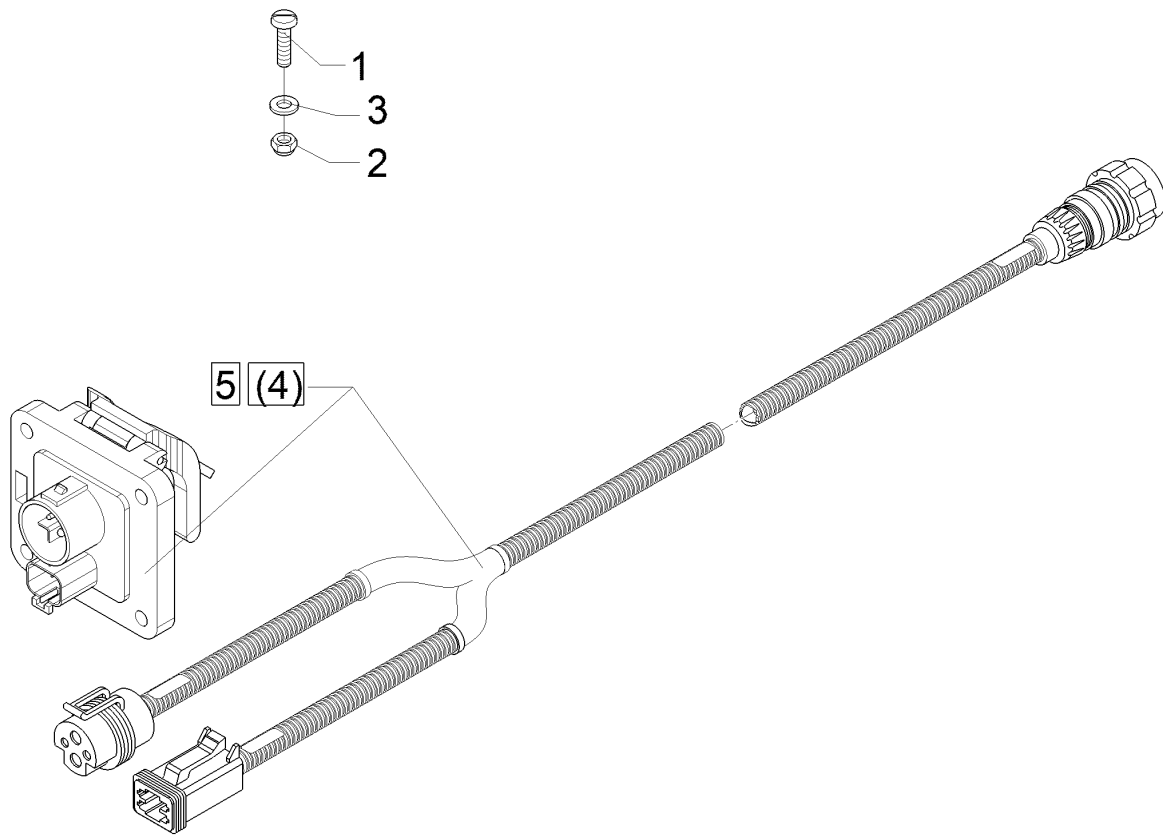
Zuführleitung/Supply pipe	4
Heliodor 9/700 KA	67010458



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN 7985-BK30
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM6-DIN 985-8-BK30
3	305 6124	2	Scheibe	Washer	8,4/25x2-DIN9021-BK30
4	37310265	1	Grundkabel	Basic cable	6x1/1x2,5x5100 ISO1185M/ISO118
5	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
6	47010201	1	Trägerblech	Carrier plate	2x78x103 Zn

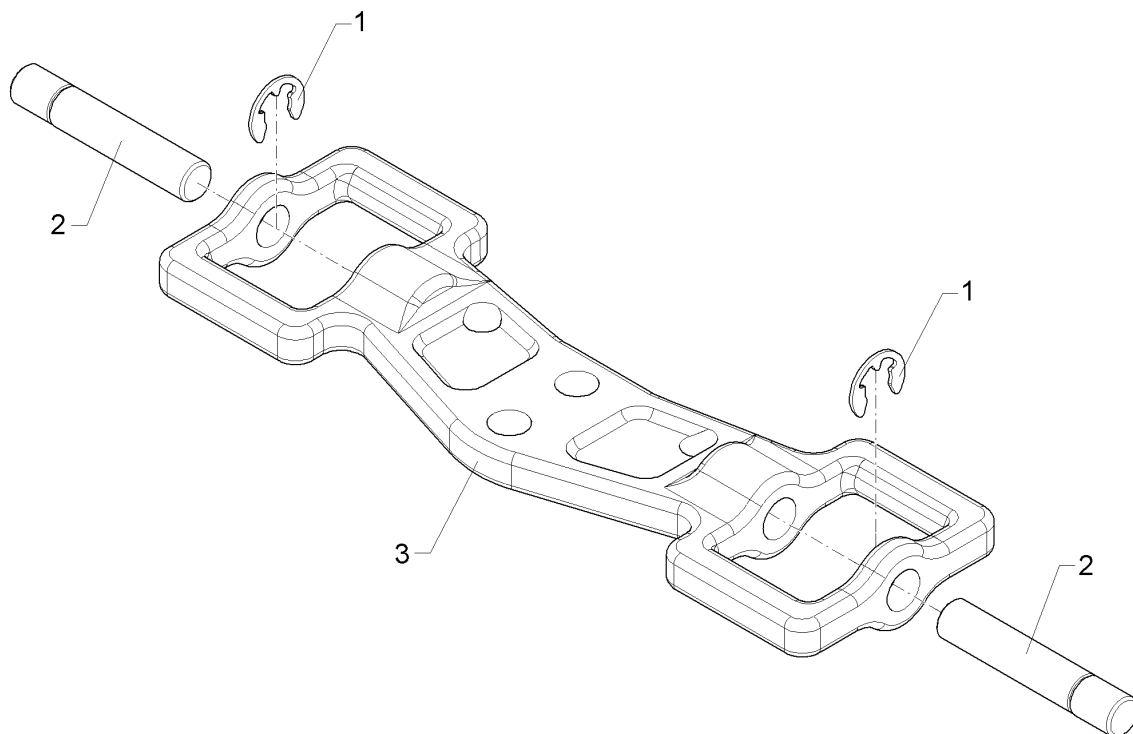
Verlängerungskabel/Extension cable	4
Heliodor 9/700 KA	67310157



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	4	Linsenschraube	Oval head screw	M6x20-4.6-DIN
2	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	7985-BK30
3	305 8571	4	Scheibe	Washer	NM6-DIN
4	57310152	1	Verlängerungskabel	Extension cable	985-8-BK30
5	57310480	1	Verlängerungskabel	Extension cable	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
					Isobus 10m
					ISOBUS 10m
					25qmm

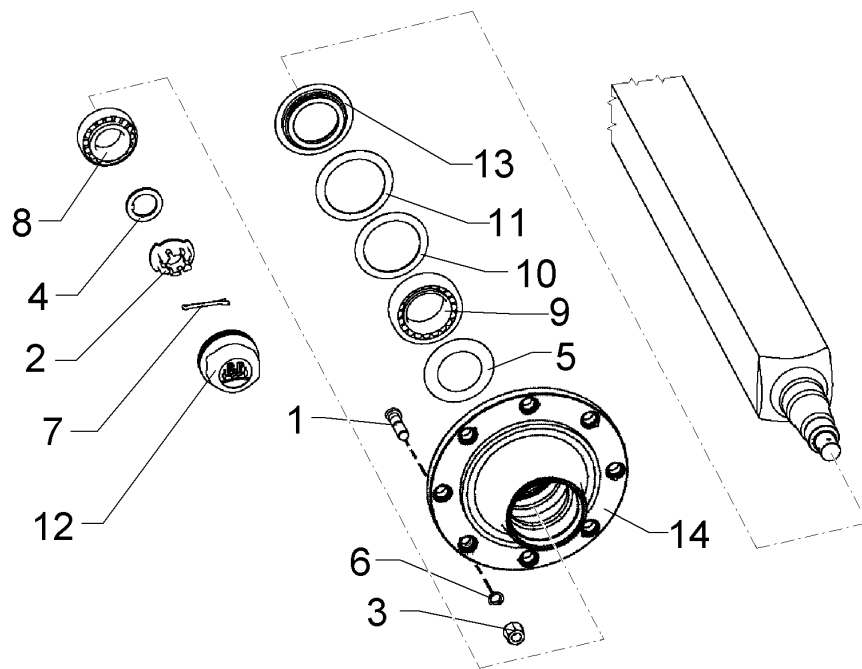
Bremswaage/Brake balance bar	5
Heliodor 9/700 KA	45010020



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30510406	2	Sicherungsscheibe	Lock wascher	12 DIN6799 BK30oS
2	31310356	2	Bolzen	Pin	D14x77
3	45010332	1	Bremswaage	Brake balance bar	90x290 2xD14,2

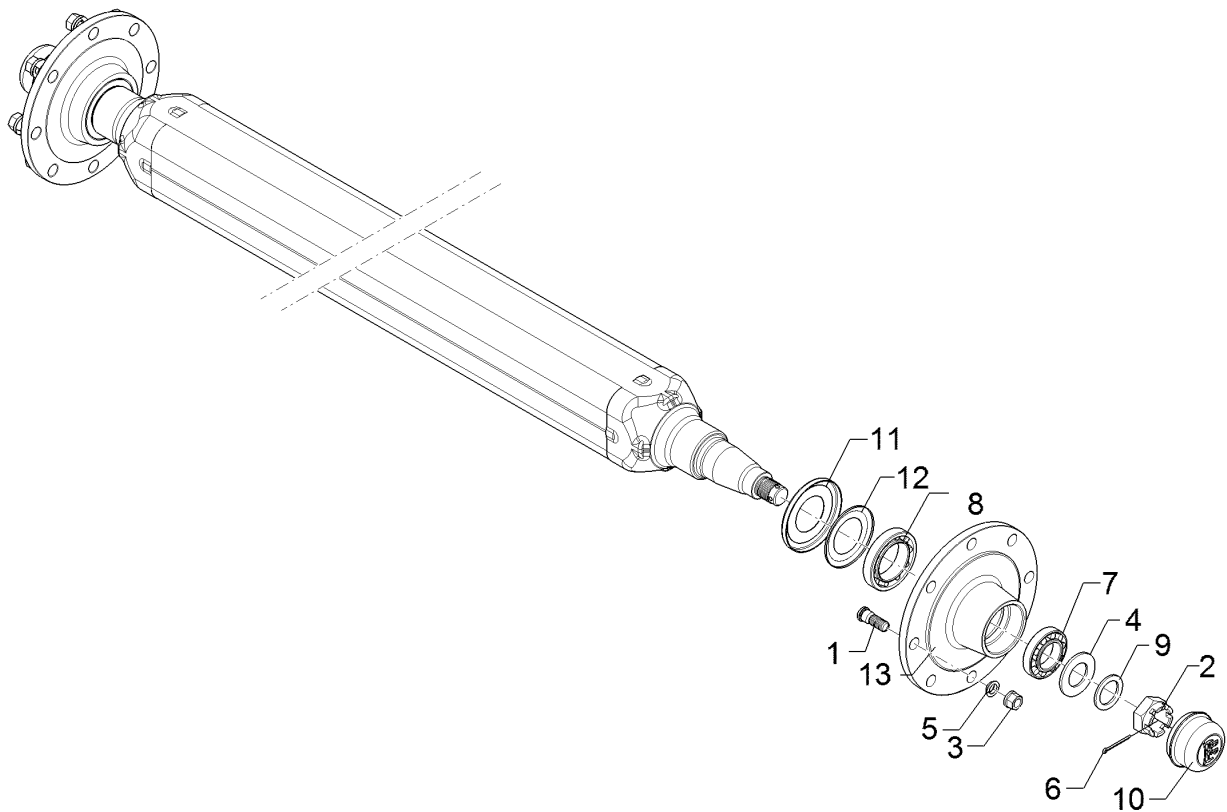
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	550 8516



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6429	16	Radbolzen	Wheel bolt	M20x1,5x60
2	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
3	303 6421	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW27
4	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
5	305 6455	2	Abdeckblech	Cover plate	-
6	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
7	311 7667	2	Splint	Peg	8x80-DIN 94-St-BK30 33118
8	319 9207	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33213.
9	319 9210	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	
10	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
11	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
12	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
13	323 1682	2	Stoßring	Thrust washer	D160/120x1,5
14	450 6914	2	Radnabe Laufachse	Wheel hub	8/220/275 D20 M125x2

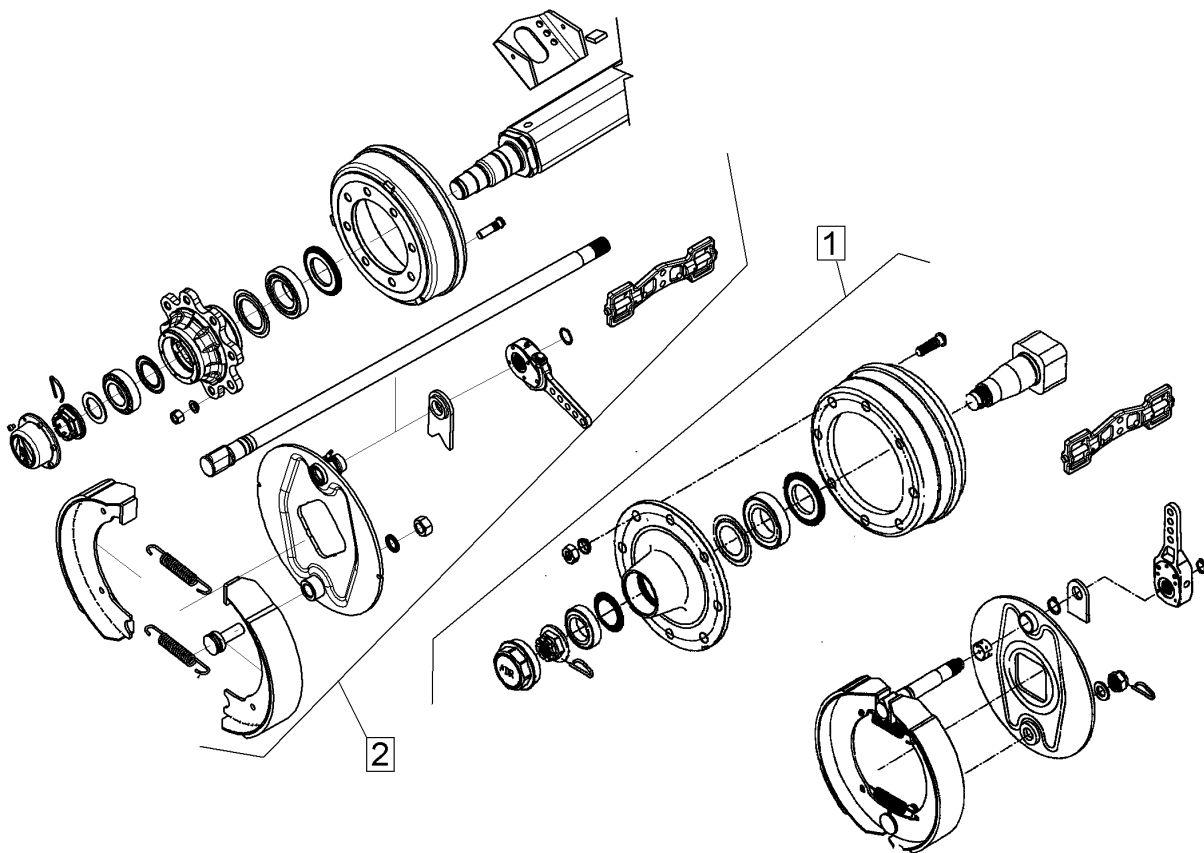
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	550 8520



10.23

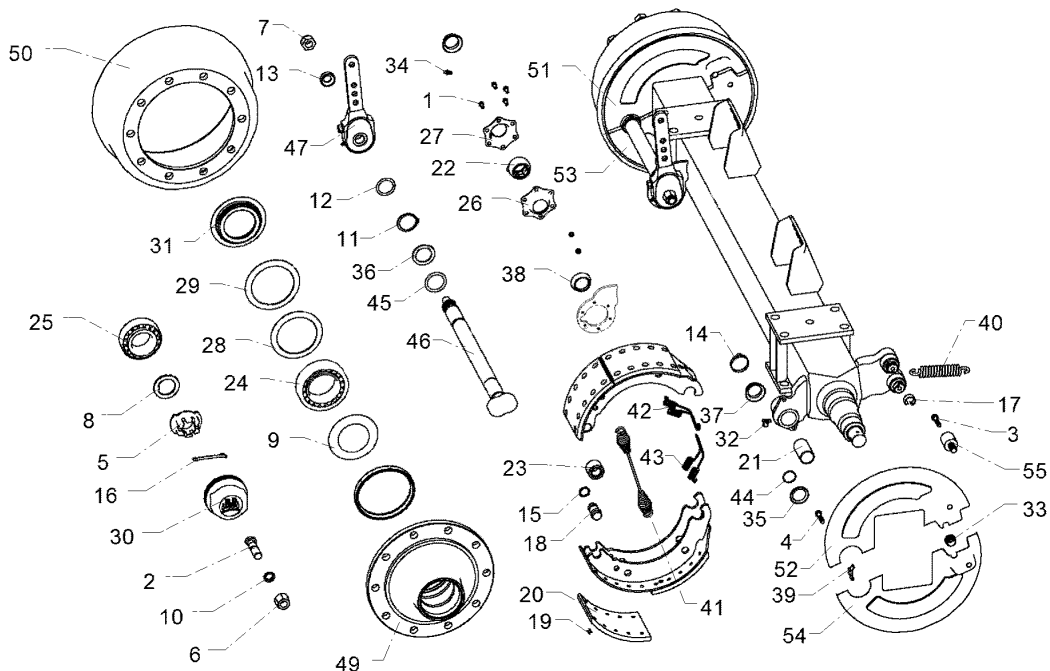
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6424	16	Radbolzen	Wheel bolt	M20x1,5x54
2	303 0242	2	Kronenmutter	Castle nut	M36x1,5
3	303 6421	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW27
4	305 6450	2	Scheibe	Washer	970033
5	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
6	311 7650	2	Splint	Peg	6,3x56-DIN 94-St-BK30
7	319 9017	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	30210 D90/50x21,75
8	319 9216	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32014X
9	323 0221	2	Scheibe	Washer	D66/37x5
10	323 1323	2	Schutzkappe	Cap	D90,1
11	323 1680	2	Dichtring	Seal ring	05.120.26.08.0
12	323 1681	2	Stoßring	Thrust washer	D85/74x7
13	450 6908	2	Radnabe	Wheel hub	8/220/275 D90

Bremsachse/Braking axle	5
Heliodor 9/700 KA	550 8524



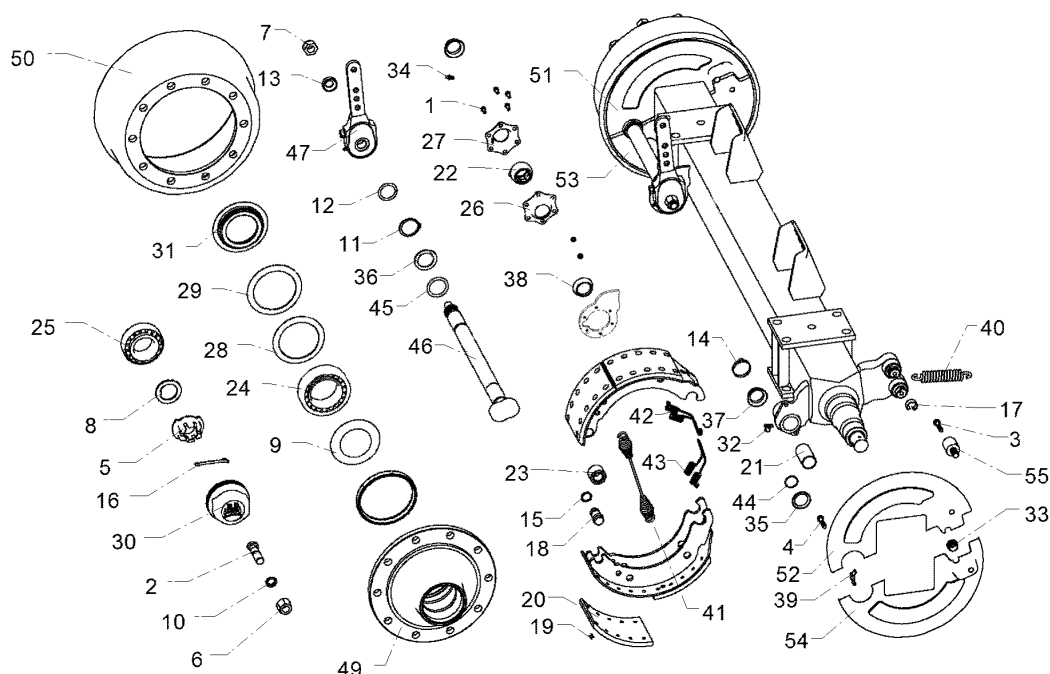
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	69910274	16	Bremsachse	Braking axle	120x14x2530 400x80 ADR
2	69910275	2	Bremsachse	Braking axle	120x14x2530 400x80 ADR



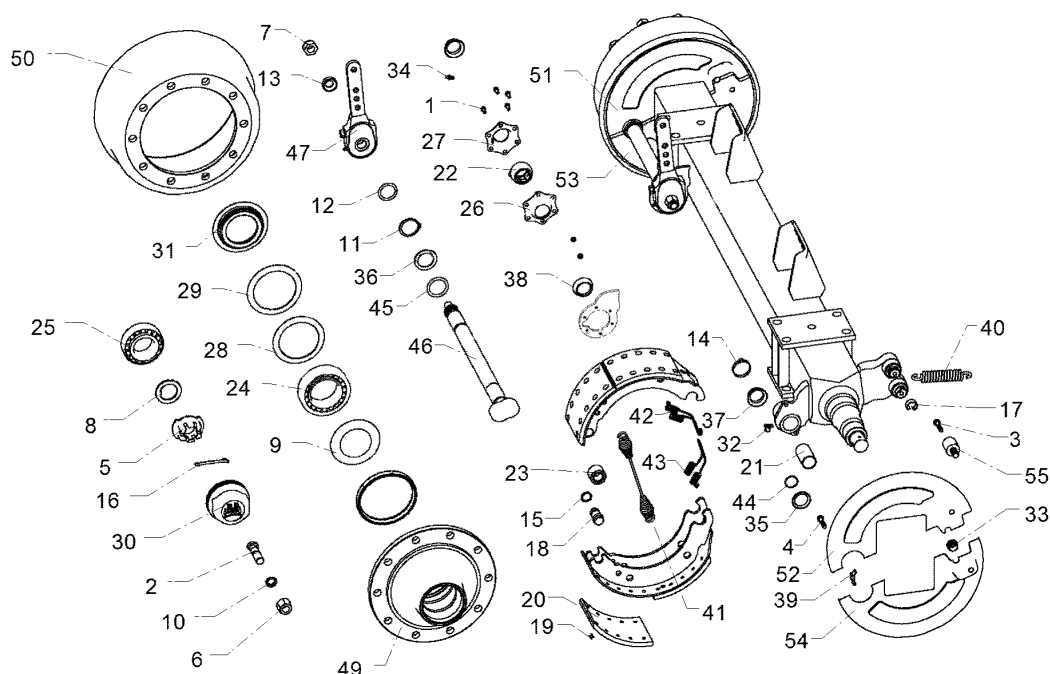
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3066	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x30-8.8-DIN 933-BK30
2	30110032	16	Radbolzen	Wheel bolt	M20x1,5x76
3	30110036	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x15
4	30110037	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x12
5	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
6	303 6421	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW27
7	30310009	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M22x1,5x15
8	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
9	305 6455	2	Abdeckblech	Cover plate	-
10	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
11	30510034	4	Sicherungsring	Retaining ring	A 42x2,5 DIN471
12	30510035	2	Sprengring	Circlip	SW40
13	30510036	2	Scheibe	Washer	D42,1x22,5x10,5
14	30510037	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	-
15	30510038	8	Ring	Ring	-
16	31110003	2	Splint	Peg	8x63 DIN94-St
17	31110004	8	Hakenspringring	Hook spring ring	-
18	31310008	4	Bolzen	Pin	-
19	315 6000	80	Niet	Rivet	B8x15 DIN7338
20	31510045	8	Bremsbelag	Brake lining	FL 4112
21	31710014	2	Buchse	Bush	D46/42x73
22	31710015	2	Buchse	Bush	D38/34x35
23	31710016	4	Rolle	Roll	-



10.23

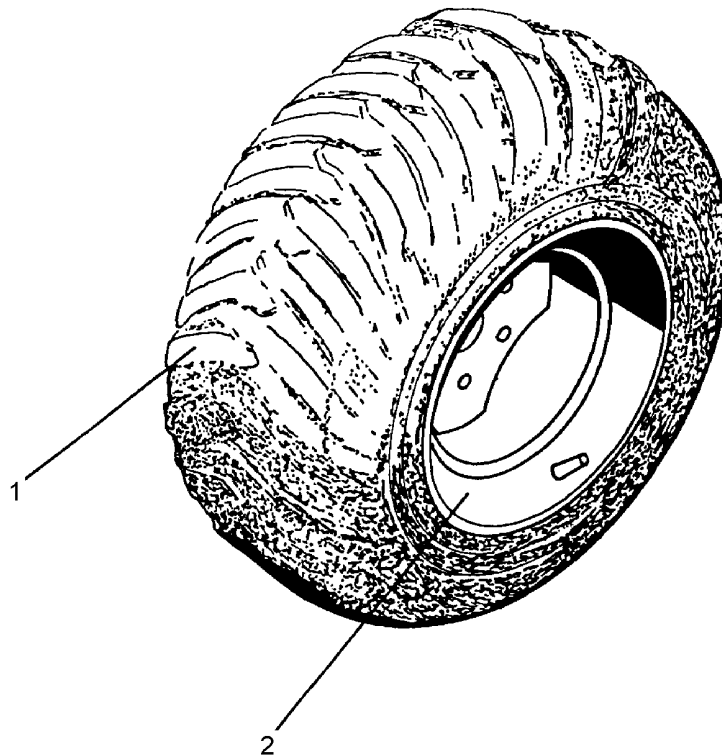
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	31910046	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33118/720
25	31910047	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33213/720
26	31910011	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
27	31910012	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
28	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
29	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
30	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
31	323 1682	2	Stoßring	Thrust washer	D160/120x1,5
32	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
33	32310032	2	Stopfen	Plug	-
34	323 6354	2	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD
35	32310025	2	Ring	Ring	-
36	32310026	2	Dichtring	Seal ring	-
37	32310027	2	Dichtring	Seal ring	-
38	32310028	4	Dichtring	Seal ring	-
39	32310029	6	Stopfen	Plug	-
40	32910008	4	Zugfeder	Tension spring	D=4 Lo=148
41	32910009	2	Zugfeder	Tension spring	-
42	32910010	2	Zugfeder	Tension spring	-
43	32910011	2	Zugfeder	Tension spring	-
44	375 1211	2	O-Ring	O-ring	40x2,5
45	37510059	2	O-Ring	O-ring	37x2,6



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
46	45010038	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	L=390 A=271.5
47	45010028	2	Gestängesteller	Linkage control element	05.174.40.22.0
48	45010029	4	Bremsbacke	Brake shoe	kpl.
49	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
50	45010039	2	Bremstrommel	Brake drum	-
51	45010040	1	Abdeckblech	Cover plate	-
52	45010033	1	Abdeckblech	Cover plate	LI OB
53	45010034	1	Abdeckblech	Cover plate	RE UN
54	45010035	1	Abdeckblech	Cover plate	LI UN
55	45010036	4	Gewindebolzen	Threaded pin	-
56	55010014	1	Bremswellenlagerung	Bearing	KIT
57	55010015	1	Bremsbackenteile	Brake shoe parts	KIT
58	55010016	1	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT

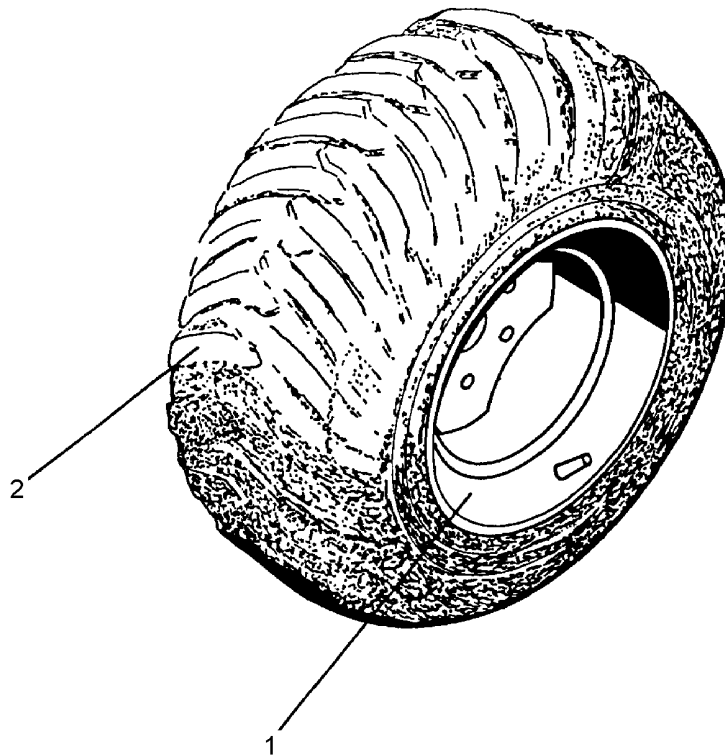
Rad/Wheel	5
Heliodor 9/700 KA	550 8884



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7074	1	Reifen	700/50-22.5
2	357 8875	1	Felge	24.00x22.5TH2 ET 0 8/221/275

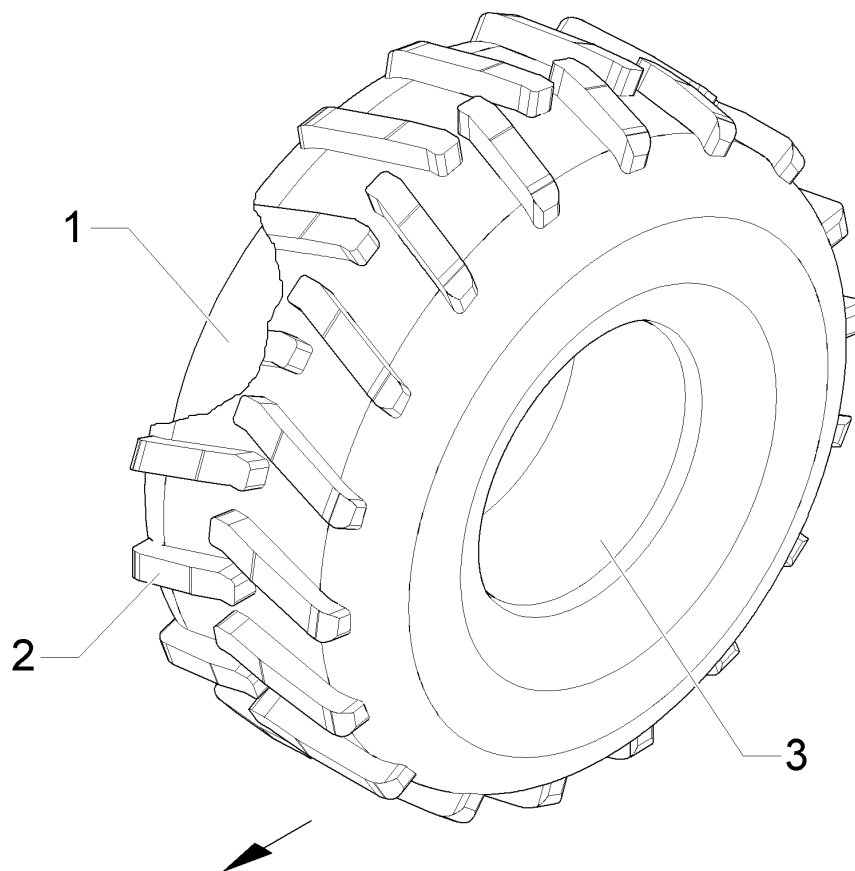
Rad 8/221/275/Wheel 8/221/275	5
Heliodor 9/700 KA	550 8900



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 8881	1	Felge	Rim	14.00x20.0
2	357 7084	1	Reifen	Tyre	8/221/275 ET-0 16.0/70-20

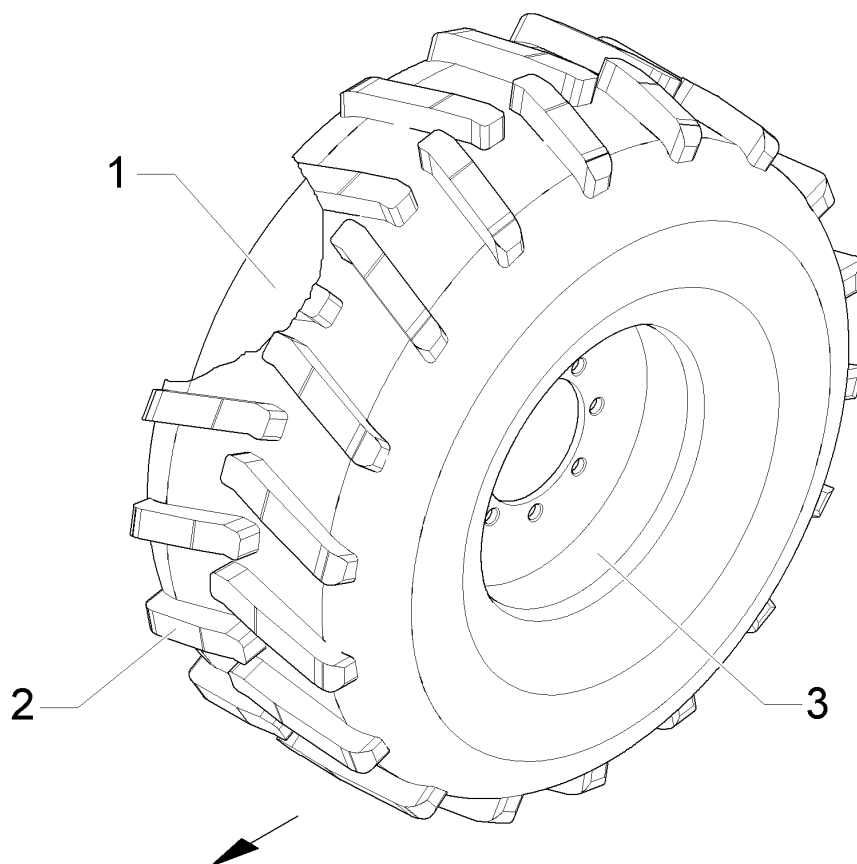
Rad/Wheel	5
Heliodor 9/700 KA	55010066



10.23

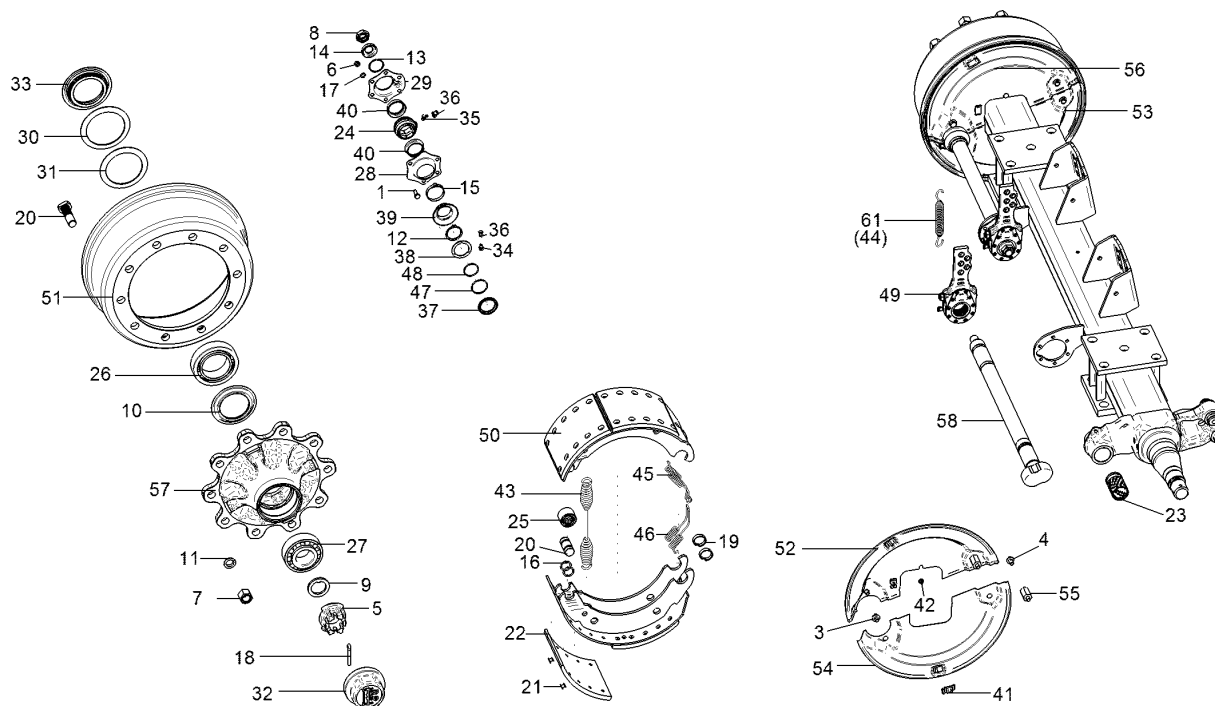
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 3431	1	Schlauch	Hose	550/60-22.5
2	357 7072	1	Reifen	Tyre	560(550)/60-22.5 T-404 12PR
3	35710013	1	Felge	Rim	16.00x22.5 ET+70 8/221/275

Rad/Wheel	5
Heliodor 9/700 KA	55010067



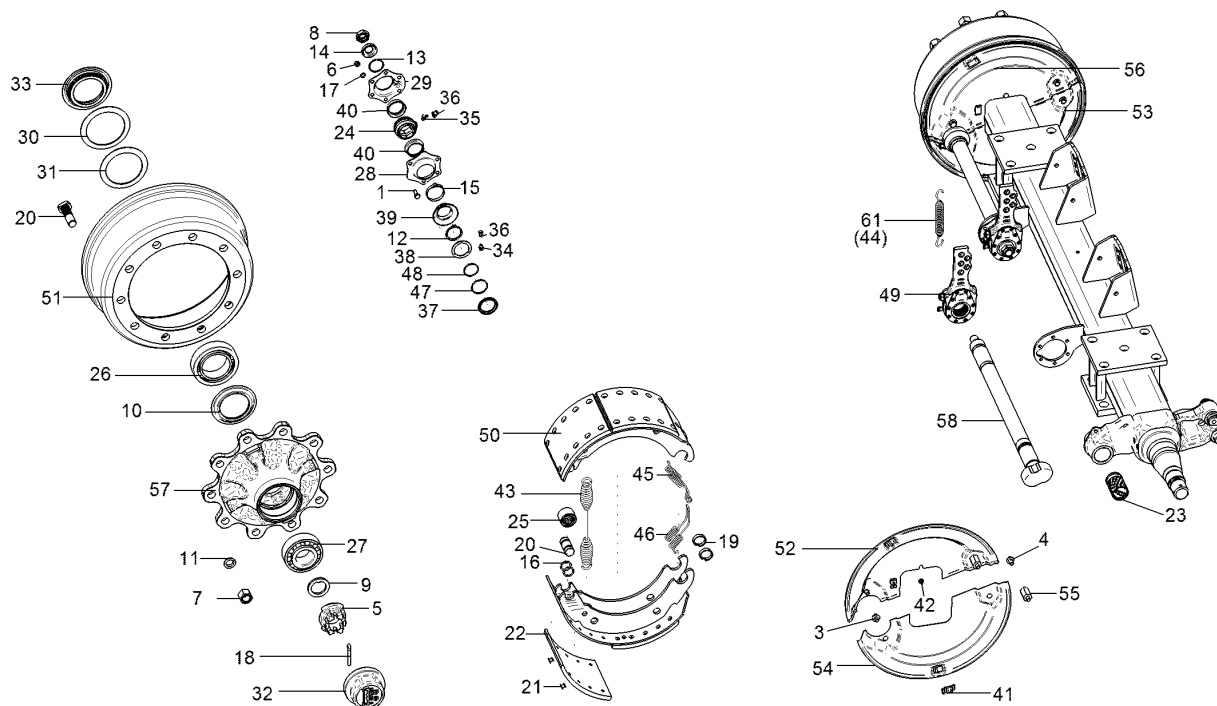
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 3431	1	Schlauch	Hose	550/60-22.5
2	357 7072	1	Reifen	Tyre	560(550)/60-22.5 T-404 12PR
3	35710013	1	Felge	Rim	16.00x22.5 ET+70 8/221/275



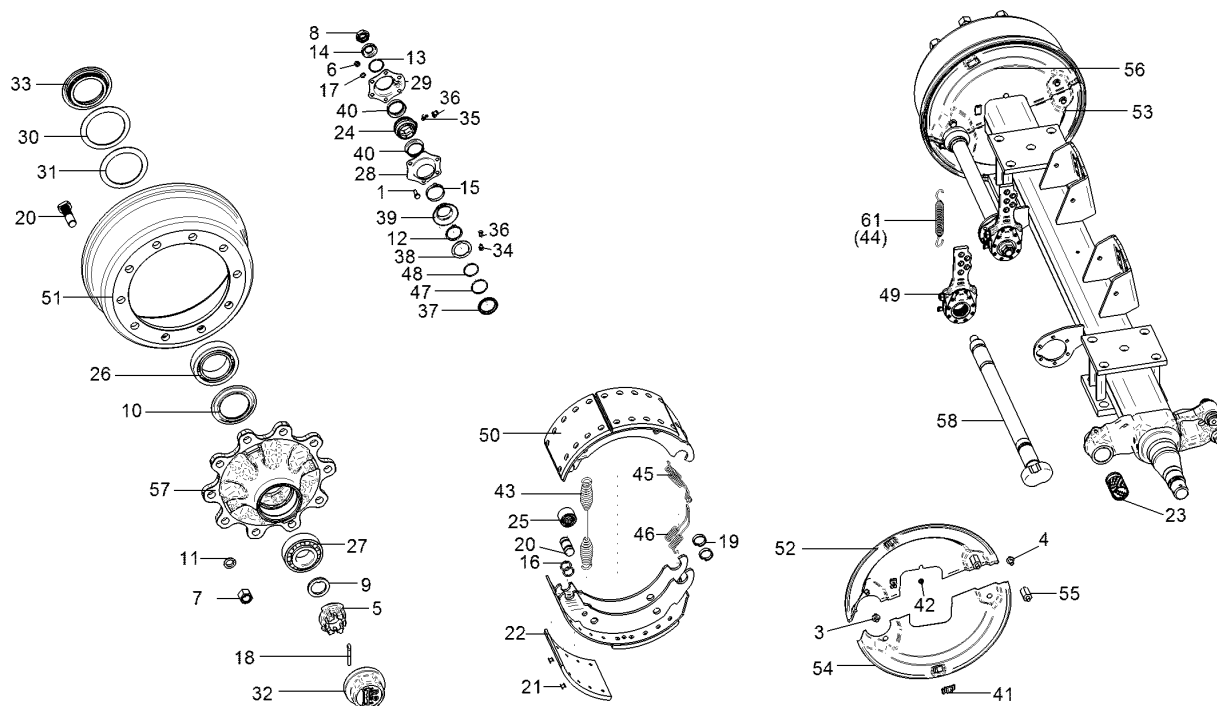
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3066	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x30-8.8-DIN 933-BK30
2	30110035	20	Radbolzen	Wheel bolt	M22x1,5x80
3	30110036	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x15
4	30110037	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x12
5	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
6	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 6428	20	Radmutter	Wheel nut	M22x1,5 Zn
8	30310009	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M22x1,5x15
9	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
10	305 6455	2	Abdeckblech	Cover plate	-
11	305 9934	20	Federring mit Kugel	Spring ring with ball	C22,5 Zn
12	30510034	4	Sicherungsring	Retaining ring	A 42x2,5 DIN471
13	30510035	2	Sprengring	Circlip	SW40
14	30510036	2	Scheibe	Washer	D42,1x22,5x10,5
15	30510037	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	-
16	30510038	8	Ring	Ring	-
17	30510042	8	Federscheibe	Spring washer	B8 DIN137
18	31110003	2	Splint	Peg	8x63 DIN94-St
19	31110004	8	Hakenspringring	Hook spring ring	-
20	31310008	4	Bolzen	Pin	-
21	315 6000	80	Niet	Rivet	B8x15 DIN7338
22	31510045	8	Bremsbelag	Brake lining	FL 4112



10.23

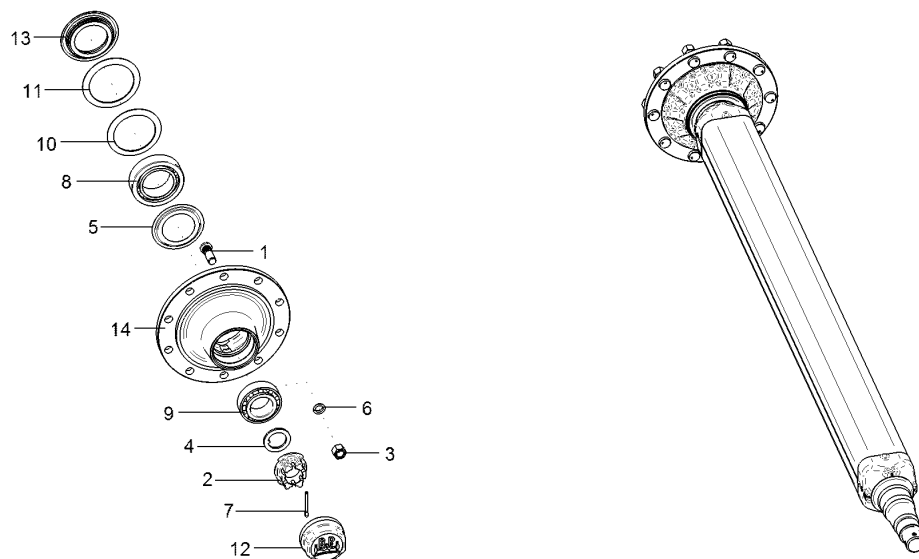
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	31710014	2	Buchse	Bush	D46/42x73
24	31710015	2	Buchse	Bush	D38/34x35
25	31710016	4	Rolle	Roll	-
26	31910046	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33118/720
27	31910047	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33213/720
28	31910011	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
29	31910012	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
30	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
31	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
32	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
33	323 1682	2	Stoßring	Thrust washer	D160/120x1,5
34	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
35	323 6354	2	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD GPN980 0201
36	32310021	2	Schutzkappe	Cap	-
37	32310025	2	Ring	Ring	-
38	32310026	2	Dichtring	Seal ring	-
39	32310027	2	Dichtring	Seal ring	-
40	32310028	4	Dichtring	Seal ring	-
41	32310029	4	Stopfen	Plug	-
42	32310032	2	Stopfen	Plug	-
43	32910009	2	Zugfeder	Tension spring	-
44	32910048	2	Zugfeder	Tension spring	-



10.23

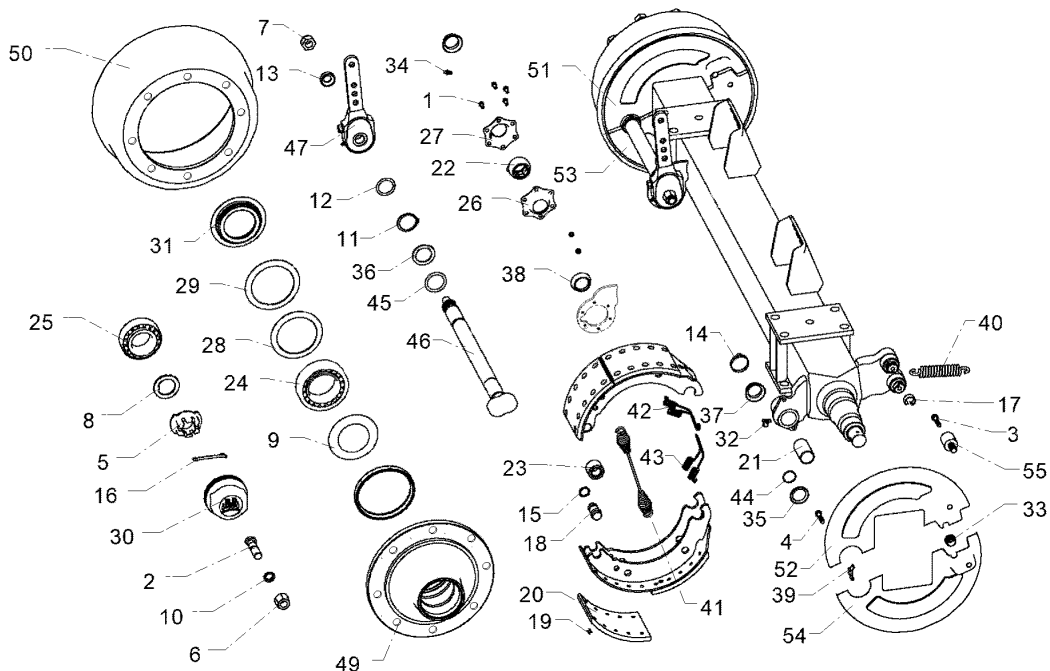
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
45	32910049	2	Zugfeder	Tension spring	-
46	32910050	2	Zugfeder	Tension spring	-
47	375 1211	2	O-Ring	O-ring	40x2,5
48	37510059	2	O-Ring	O-ring	37x2,6
49	45010028	2	Gestängesteller	Linkage control element	05.174.40.22.0
50	45010029	4	Bremsbacke	Brake shoe	kpl.
51	45010031	2	Bremstrommel	Brake drum	-
52	45010033	1	Abdeckblech	Cover plate	LI OB
53	45010034	1	Abdeckblech	Cover plate	RE UN
54	45010035	1	Abdeckblech	Cover plate	LI UN
55	45010036	4	Gewindebolzen	Threaded pin	-
56	45010040	1	Abdeckblech	Cover plate	-
57	45010126	2	Radnabe	Wheel hub	-
58	45010139	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	L=460 A=341,5
59	55010016	1	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT
60	55010224	1	Bremsbackenteile	Brake shoe parts	KIT
61	32910008	4	Zugfeder	Tension spring	D=4 Lo=148

Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	55010221



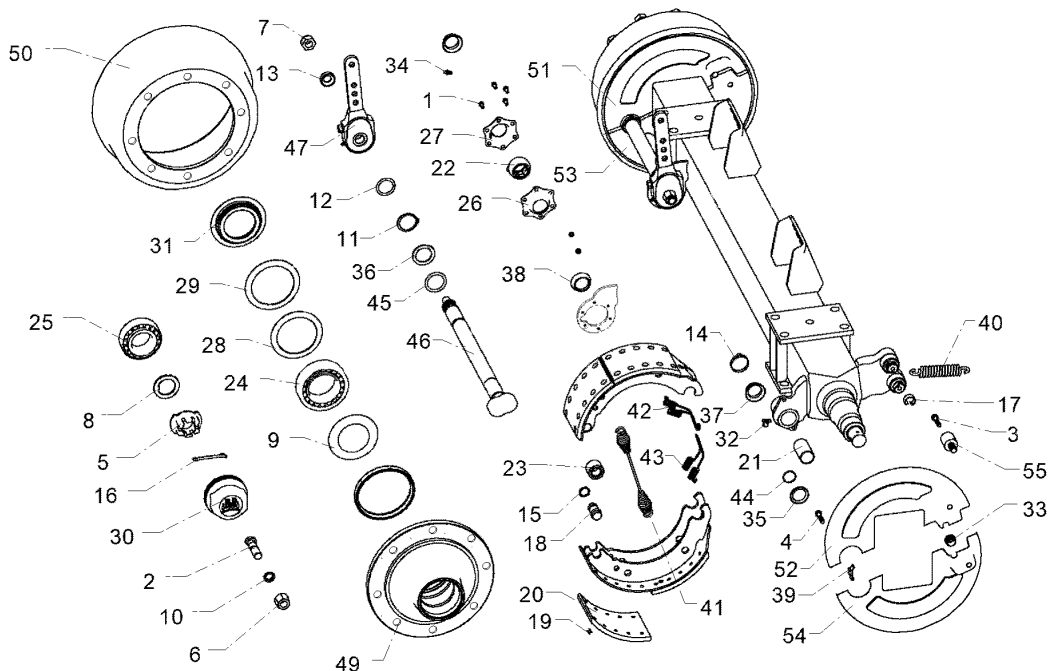
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6434	20	Radbolzen	Wheel bolt	M22x1,5x65
2	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
3	303 6428	20	Radmutter	Wheel nut	M22x1,5 Zn
4	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
5	305 6455	2	Abdeckblech	Cover plate	-
6	305 9934	20	Federring mit Kugel	Spring ring with ball	C22,5 Zn
7	31110003	2	Splint	Peg	8x63 DIN94-St
8	319 9207	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33118
9	319 9210	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33213.
10	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
11	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
12	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
13	323 1682	2	Stoßring	Thrust washer	D160/120x1,5
14	45010140	2	Radnabe	Wheel hub	10/280/335 D22
15	55010016	1	Lagerungsteile	Bearing parts	M125x2 KIT



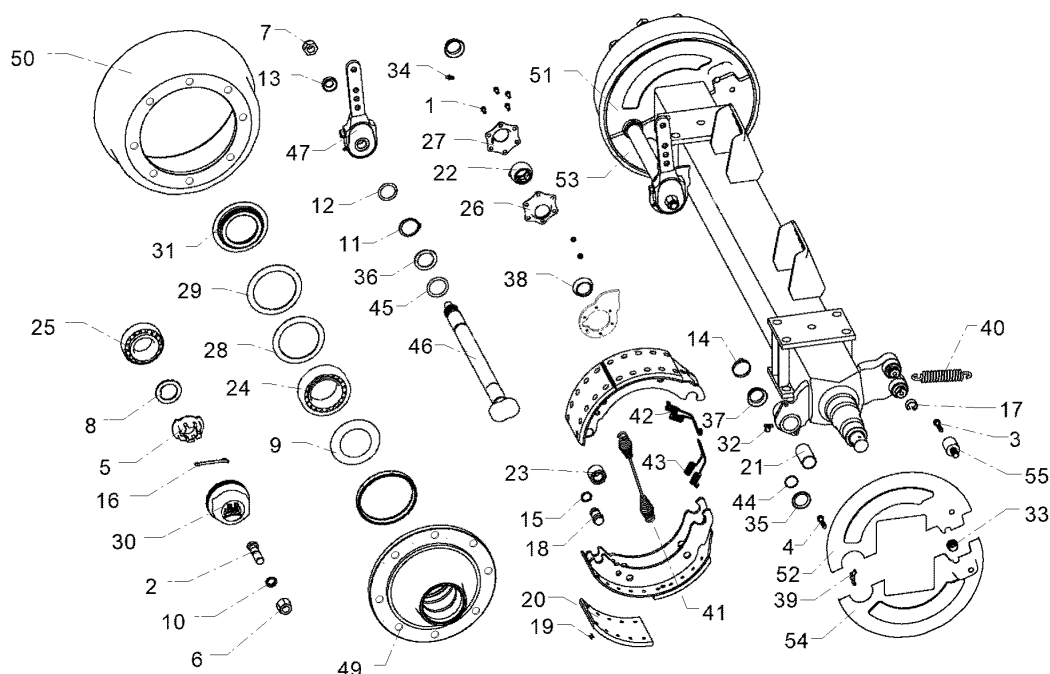
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7280	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x25-8.8-DIN 933-BK30
2	30110032	16	Radbolzen	Wheel bolt	M20x1,5x76
3	301 6120	4	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x15-10.9 DIN7991 BK45
4	30110037	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x12
5	303 0260	2	Kronenmutter	Castle nut	M52x2
6	303 6421	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW27
7	30310009	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M22x1,5x15
8	305 6451	2	Scheibe mit Nase	Washer	D76/53x6
9	305 6455	2	Abdeckblech	Cover plate	-
10	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
11	30510034	4	Sicherungsring	Retaining ring	A 42x2,5 DIN471
12	30510035	2	Sprengring	Circlip	SW40
13	30510036	2	Scheibe	Washer	D42,1x22,5x10,5
14	30510037	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	-
15	30510038	8	Ring	Ring	-
16	31110003	2	Splint	Peg	8x63 DIN94-St
17	31110004	8	Hakenspringring	Hook spring ring	-
18	31310008	4	Bolzen	Pin	-
19	315 6000	80	Niet	Rivet	B8x15 DIN7338
20	31510009	8	Bremsbelag	Brake lining	-
21	31710014	2	Buchse	Bush	D46/42x73
22	31710015	2	Buchse	Bush	D38/34x35



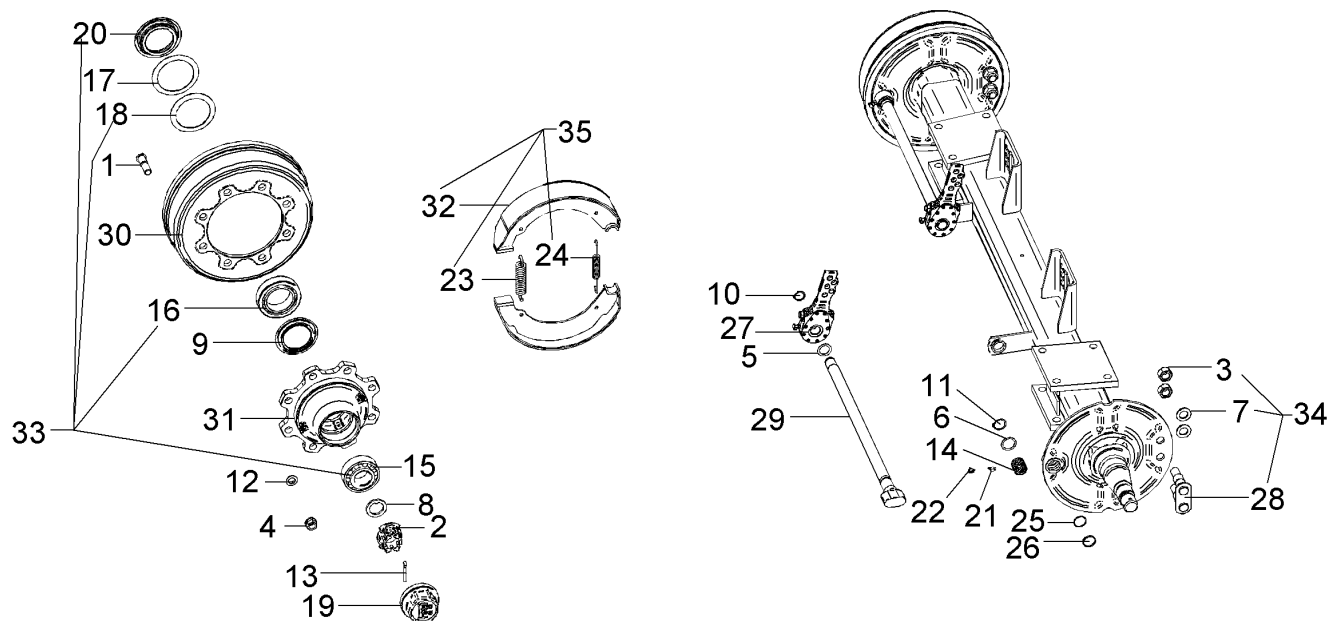
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	31710016	4	Rolle	Roll	-
24	319 9207	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33118
25	319 9210	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33213.
26	31910011	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
27	31910012	2	Lagerhalter	Bearing holder	-
28	323 0217	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D160/120x3
29	323 0218	2	Dichtscheibe Kunststoff	Seal washer	D155/120x3
30	323 1326	2	Schraubkappe	Cap	M125x2 BPW
31	323 1682	2	Stoßring	Thrust washer	D160/120x1,5
32	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
33	32310032	2	Stopfen	Plug	-
34	323 6354	2	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD
35	32310025	2	Ring	Ring	-
36	32310026	2	Dichtring	Seal ring	-
37	32310027	2	Dichtring	Seal ring	-
38	32310028	4	Dichtring	Seal ring	-
39	32310029	6	Stopfen	Plug	-
40	32910008	4	Zugfeder	Tension spring	D=4 Lo=148
41	32910009	2	Zugfeder	Tension spring	-
42	32910010	2	Zugfeder	Tension spring	-
43	32910011	2	Zugfeder	Tension spring	-
44	375 1211	2	O-Ring	O-ring	40x2,5



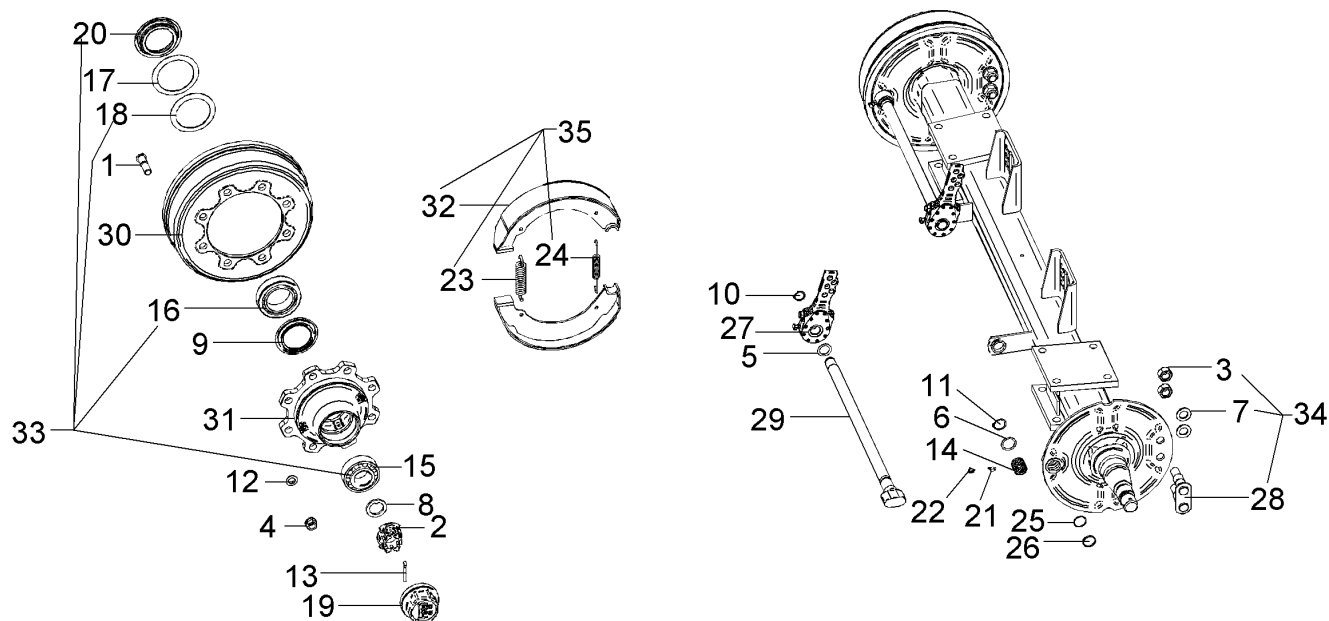
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
45	37510059	2	O-Ring	O-ring	37x2,6
46	45010038	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	L=390 A=271.5
47	45010028	2	Gestängesteller	Linkage control element	05.174.40.22.0
48	45010029	4	Bremsbacke	Brake shoe	kpl.
49	450 6914	2	Radnabe Laufachse	Wheel hub	8/220/275 D20 M125x2
50	45010039	2	Bremstrommel	Brake drum	-
51	45010040	1	Abdeckblech	Cover plate	-
52	45010033	1	Abdeckblech	Cover plate	LI OB
53	45010034	1	Abdeckblech	Cover plate	RE UN
54	45010035	1	Abdeckblech	Cover plate	LI UN
55	45010036	4	Gewindebolzen	Threaded pin	-
56	55010014	1	Bremswellenlagerung	Bearing	KIT
57	55010015	1	Bremsbackenteile	Brake shoe parts	KIT
58	55010016	1	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT



10.23

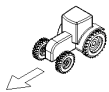
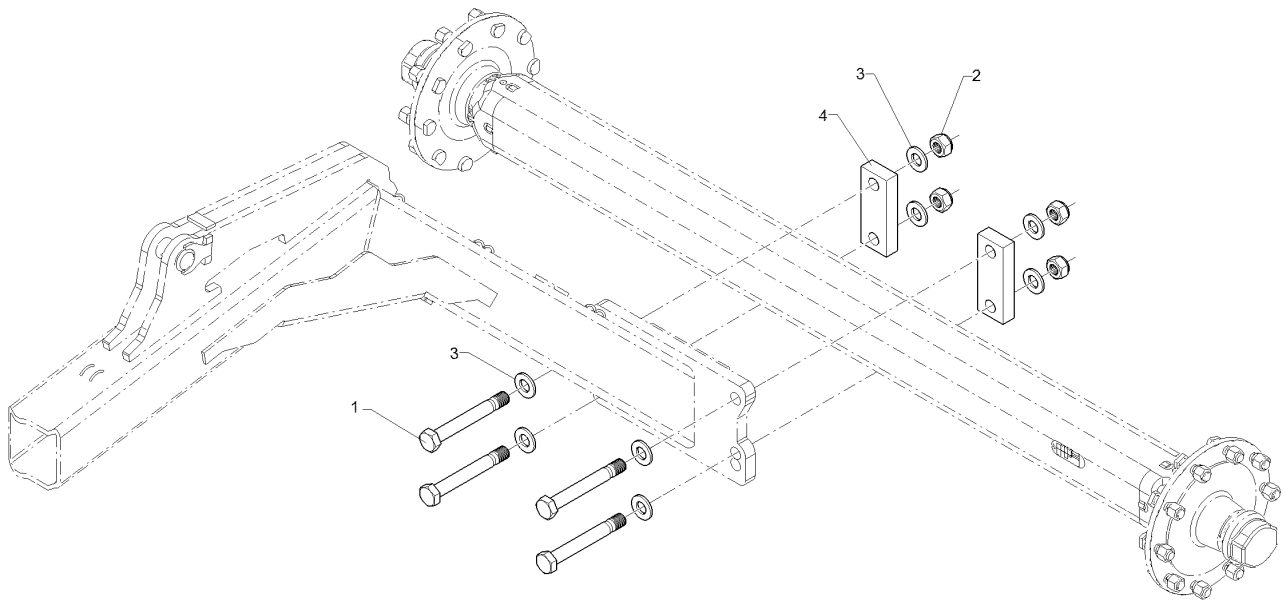
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110035	20	Radbolzen	Wheel bolt	M22x1,5x80
2	303 0251	2	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M42x2
3	303 0855	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN980-VM24x1,5 Zn
4	303 6428	20	Radmutter	Wheel nut	M22x1,5 Zn
5	305 2055	2	Passscheibe	Adjusting washer	30x42x2,0 DIN988
6	305 2072	2	Passscheibe	Adjusting washer	35/45x1,0 DIN988 BK30oS
7	305 6254	4	Scheibe	Washer	25/44x4-DIN125-200HV-BK30
8	305 6452	2	Scheibe	Washer	D61/43x5,8
9	305 6453	2	Abdeckblech	Cover plate	-
10	305 8866	2	Sicherungsring	Retaining ring	A 29x1,5 DIN471
11	305 8870	2	Sicherungsring	Retaining ring	34x1,5 DIN471
12	305 9934	20	Federring mit Kugel	Spring ring with ball	C22,5 Zn
13	31110002	2	Splint	Peg	8x50 DIN94-St
14	31710013	2	Buchse	Bush	D38/34x35
15	319 9204	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32310
16	319 9205	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33116
17	323 0220	2	Ring	Ring	D136/105x2,5
18	323 0222	2	Ring	Ring	D142/111x2,5
19	323 1327	2	Schraubkappe	Cap	M115x2 BPW
20	323 1683	2	Stoßring	Thrust washer	D107/86x22
21	323 6354	2	Schmiernippel	Grease nipple	BM8x1 DIN71412-6kt. 45 GRD



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
22	32310021	2	Schutzkappe	Cap	GPN980 0201
23	329 8554	2	Zugfeder	Tension spring	6x24x150
24	329 8555	2	Zugfeder	Tension spring	4x16x180
25	37510055	2	O-Ring	O-ring	33,3x2,4
26	37510056	2	Ring	Ring	33,7/34,1x4,2
27	45010010	2	Gestängesteller	Linkage control element	14/120-180
28	45010022	2	Gewindebolzen	Threaded pin	M24x1,5x...
29	45010244	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	L=525 A=426
30	45010245	2	Bremstrommel	Brake drum	N 4008-4
31	45010166	2	Radnabe	Wheel hub	10/280/335
32	45010026	4	Bremsbacke	Brake shoe	mit Belag
33	55010011	1	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT
34	55010012	2	Montageteilegruppe	Group of mounting parts	KIT
35	55010013	1	Bremsbackenteile	Brake shoe parts	KIT

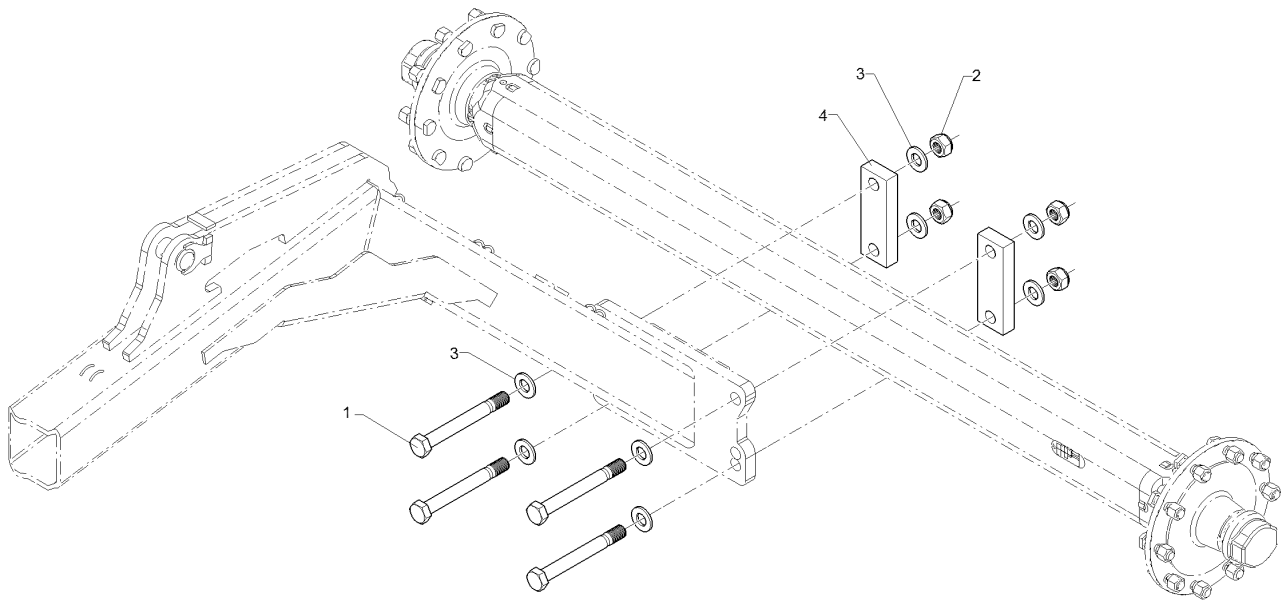
Befestigungssatz Bremsachse/Set of fittings braking axle	5
Heliodor 9/700 KA	55010348



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4901	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x230xb35x178-8.8-BK30
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
3	305 6327	8	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30
4	459 1193	2	Brücke	Clamp plate	80x35x210 1x150-D31

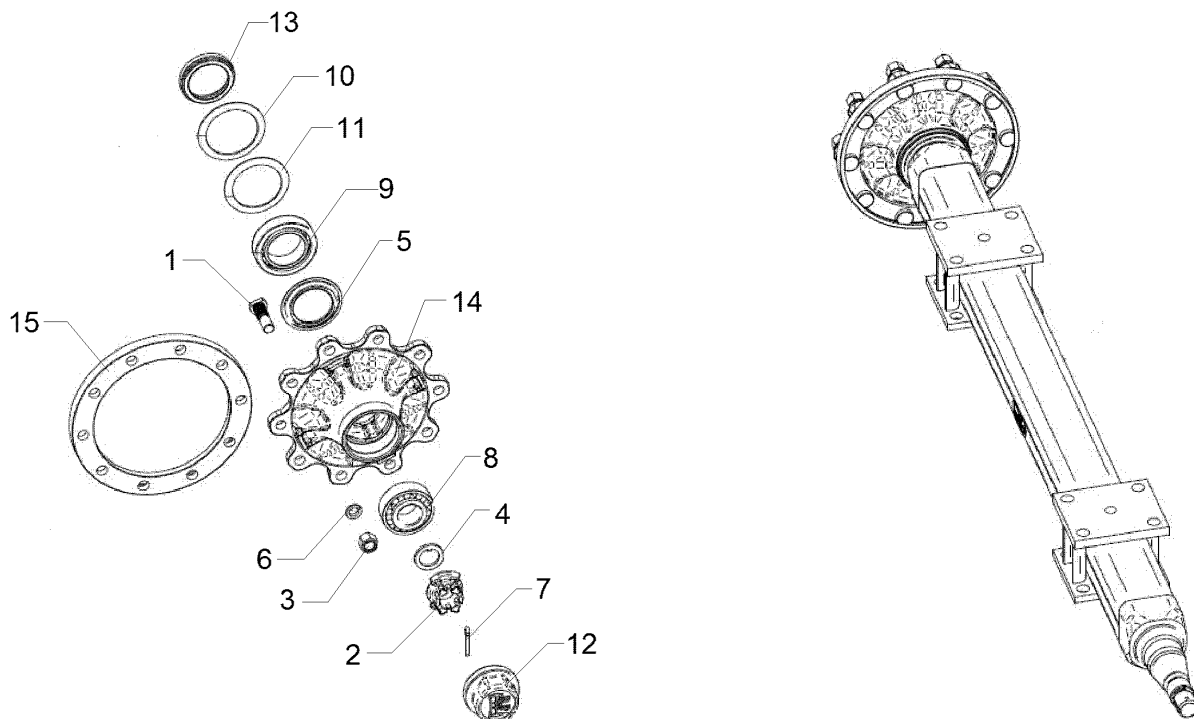
Befestigungssatz Laufachse/Set of fittings running axle	5
Heliodor 9/700 KA	55010349



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4906	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x260xb45xsls198-10.9-BK55
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
3	305 6327	8	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30
4	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31

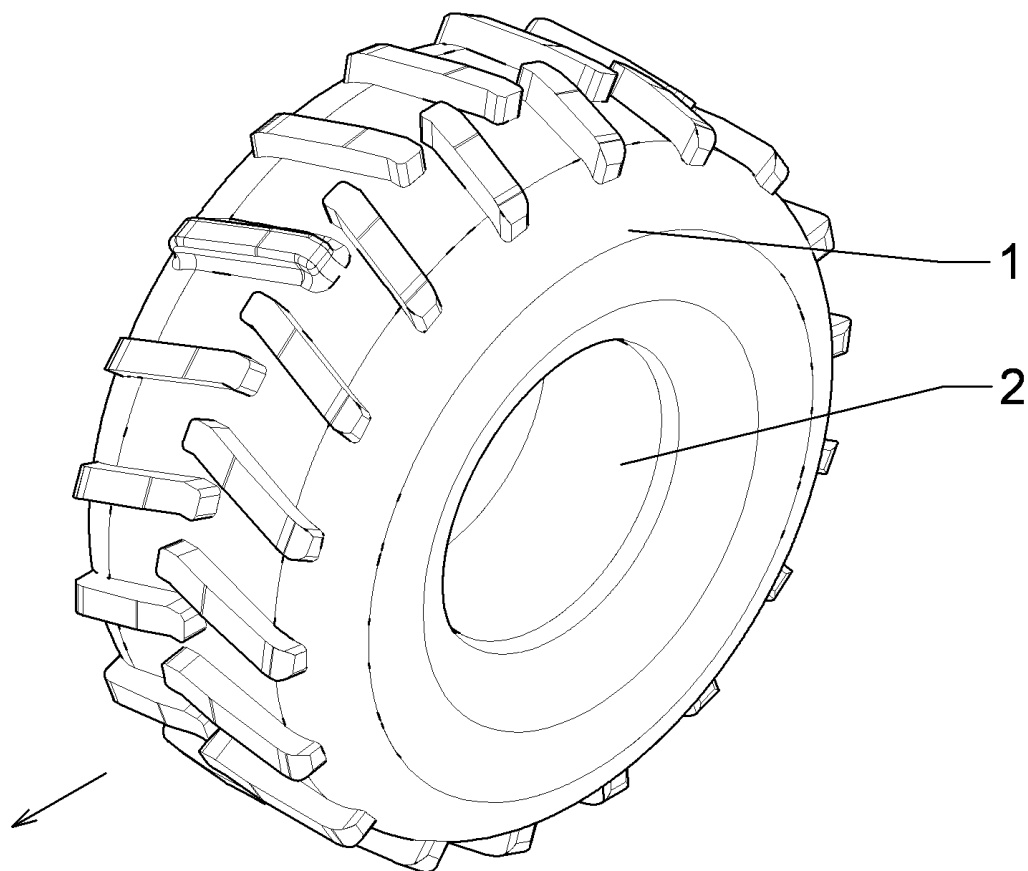
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	55010396



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30110035	20	Radbolzen	Wheel bolt	M22x1,5x80
2	303 0251	2	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M42x2
3	303 6428	20	Radmutter	Wheel nut	M22x1,5 Zn
4	305 6452	2	Scheibe	Washer	D61/43x5,8
5	305 6453	2	Abdeckblech	Cover plate	-
6	305 9934	20	Federring mit Kugel	Spring ring with ball	C22,5 Zn
7	31110002	2	Splint	Peg	8x50 DIN94-St
8	319 9204	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32310
9	319 9205	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33116
10	323 0220	2	Ring	Ring	D136/105x2,5
11	323 0222	2	Ring	Ring	D142/111x2,5
12	323 1327	2	Schraubkappe	Cap	M115x2 BPW
13	323 1683	2	Stoßring	Thrust washer	D107/86x22
14	45010166	2	Radnabe	Wheel hub	10/280/335
15	45010246	2	Flansch	Flange	D290,5/361/380x26/10xD23
16	55010011	1	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT
17	55010333	20	Radbolzen	Wheel bolt	KIT M22x1,5x80

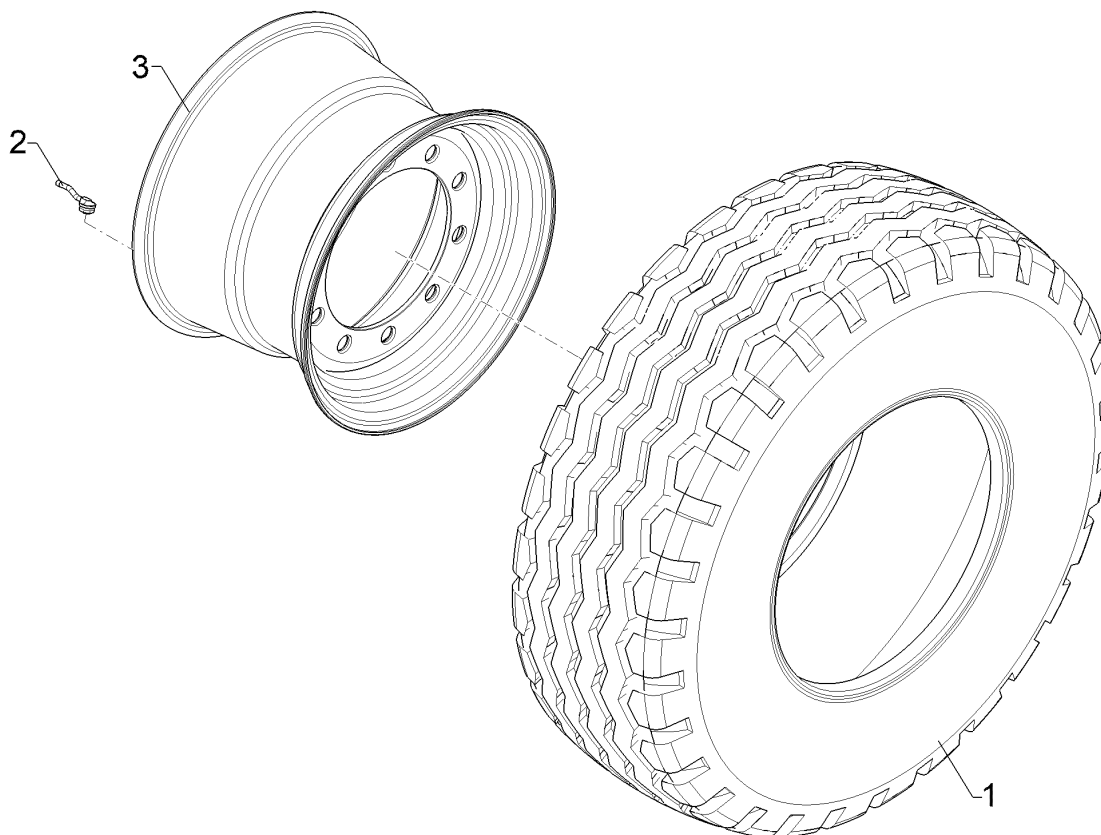
Rad/Wheel	5
Heliodor 9/700 KA	55010404



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35710013	1	Felge	Rim	16.00x22.5 ET+70
2	35710116	1	Reifen	Tyre	8/221/275 550/60-22.5

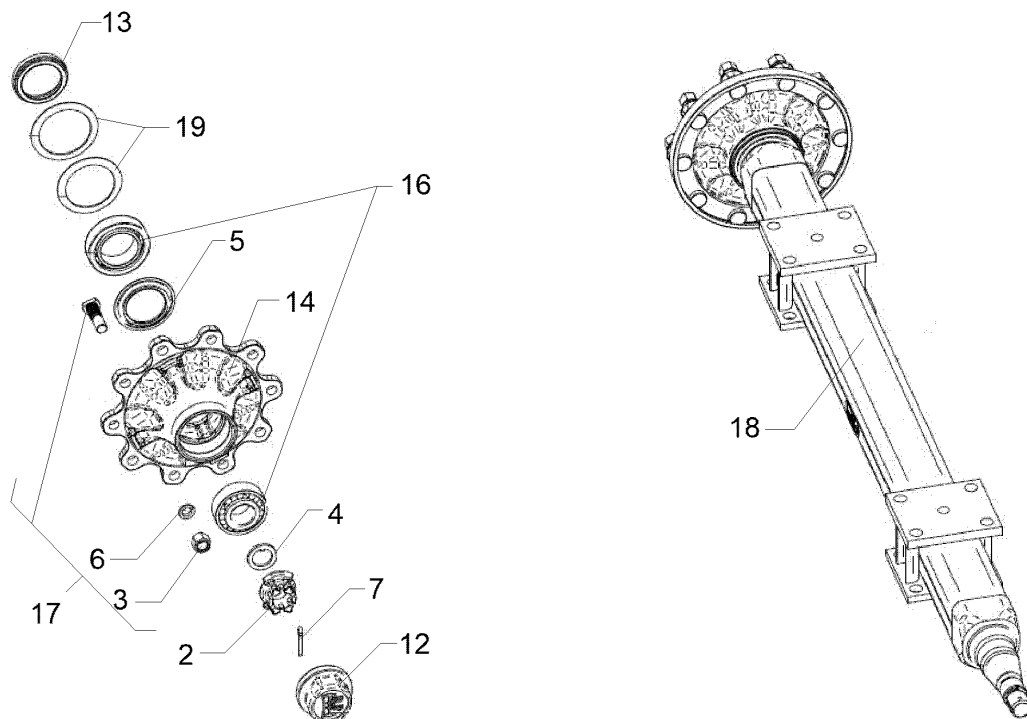
Rad/Wheel	5
Heliodor 9/700 KA	55010718



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 7084	1	Reifen	Tyre	16.0/70-20
2	35710293	1	Befüllventil	Valve	V3.14.1 ETRTO
3	35710294	1	Felge	Rim	14.0x20ET-100 10/281/335

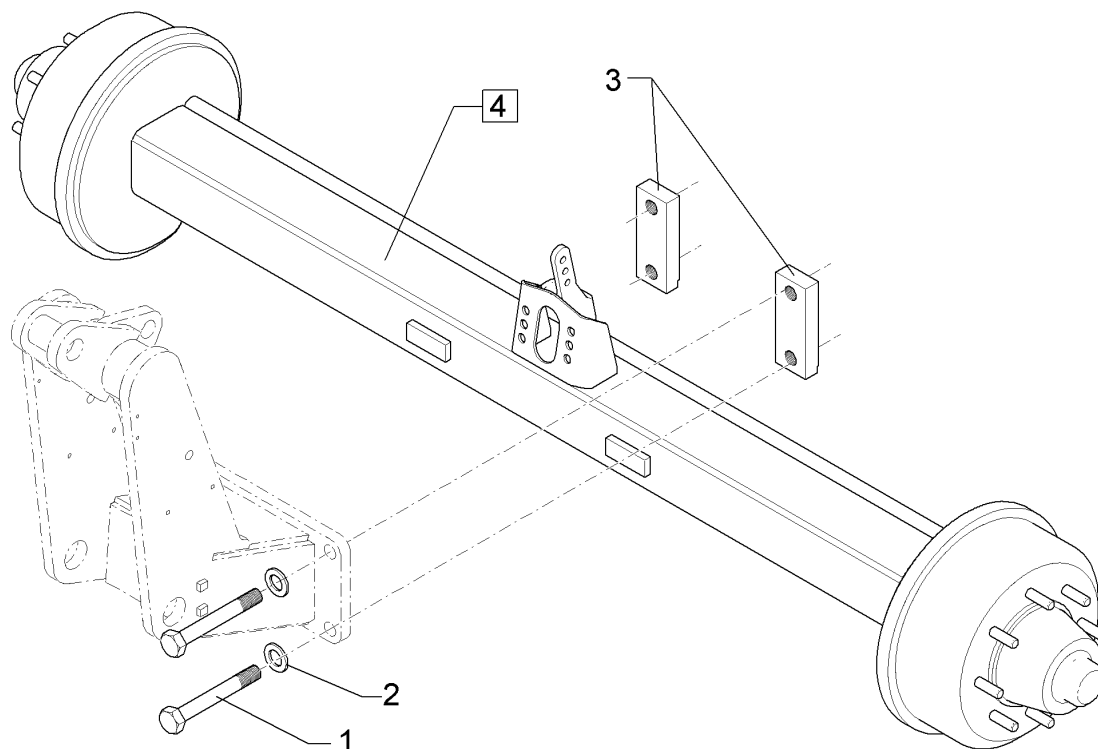
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	55010732



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	30310147	2	Kronenmutter	Castle nut	M42x2
3	303 6428	20	Radmutter	Wheel nut	M22x1,5 Zn
4	305 6452	2	Scheibe	Washer	D61/43x5,8
5	305 6453	2	Abdeckblech	Cover plate	-
6	305 9934	20	Federring mit Kugel	Spring ring with ball	C22,5 Zn
7	31110002	2	Splint	Peg	8x50 DIN94-St
12	323 1327	2	Schraubkappe	Cap	M115x2 BPW
13	323 1683	2	Stoßring	Thrust washer	D107/86x22
14	45010380	2	Radnabe	Wheel hub	10/280/335
16	55010734	2	Lagerungsteile	Bearing parts	KIT
17	55010333	2	Radbolzen	Wheel bolt	KIT M22x1,5x80
18	45010379	1	Achskörper	Axle body	120x15
19	55010733	2	Kunststoffring	Synthetic ring	D141/110x2,5 + D136/104x2,5

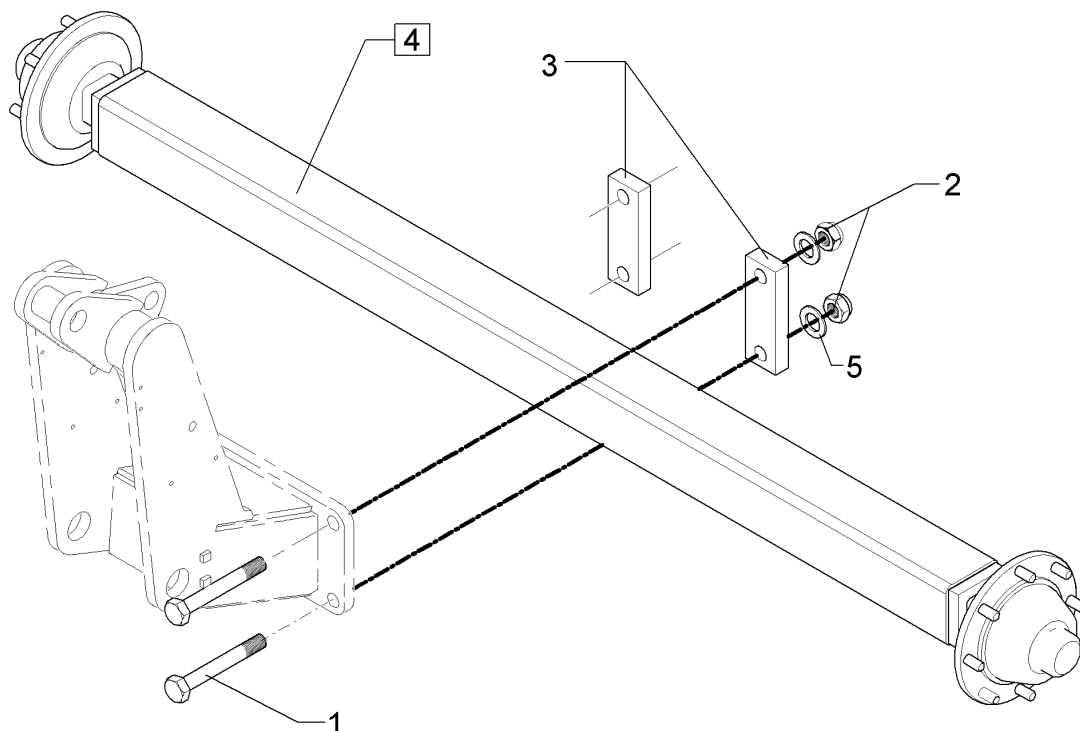
Bremsachse/Braking axle	5
Heliodor 9/700 KA	650 8524



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4896	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x190xb37x143-8.8-BK30
2	305 6327	4	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30
3	459 1186	2	Brücke	Clamp plate	80x35x210
4	550 8524	1	Bremsachse	Braking axle	2xM30-151 Zn 120x14x2530 408E

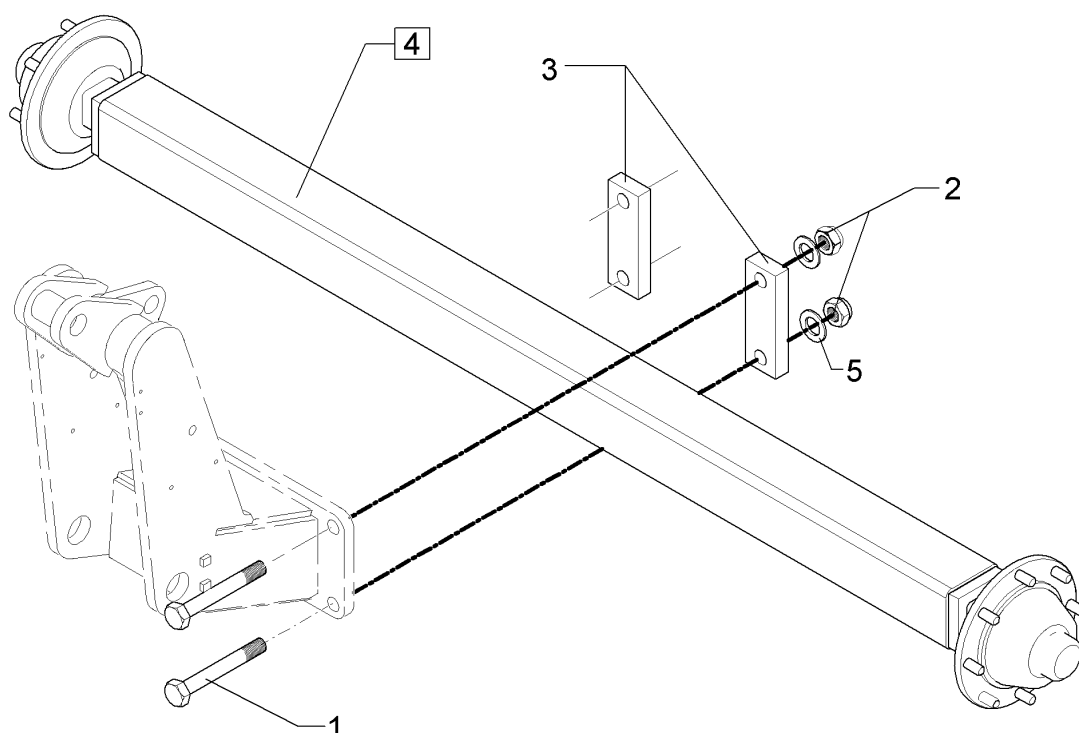
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	650 8525



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4906	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x260xb45x198-10.9-BK55
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
3	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
4	550 8520	1	Laufachse	Running axle	GS7008 150x10x2530
5	305 6327	8	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30

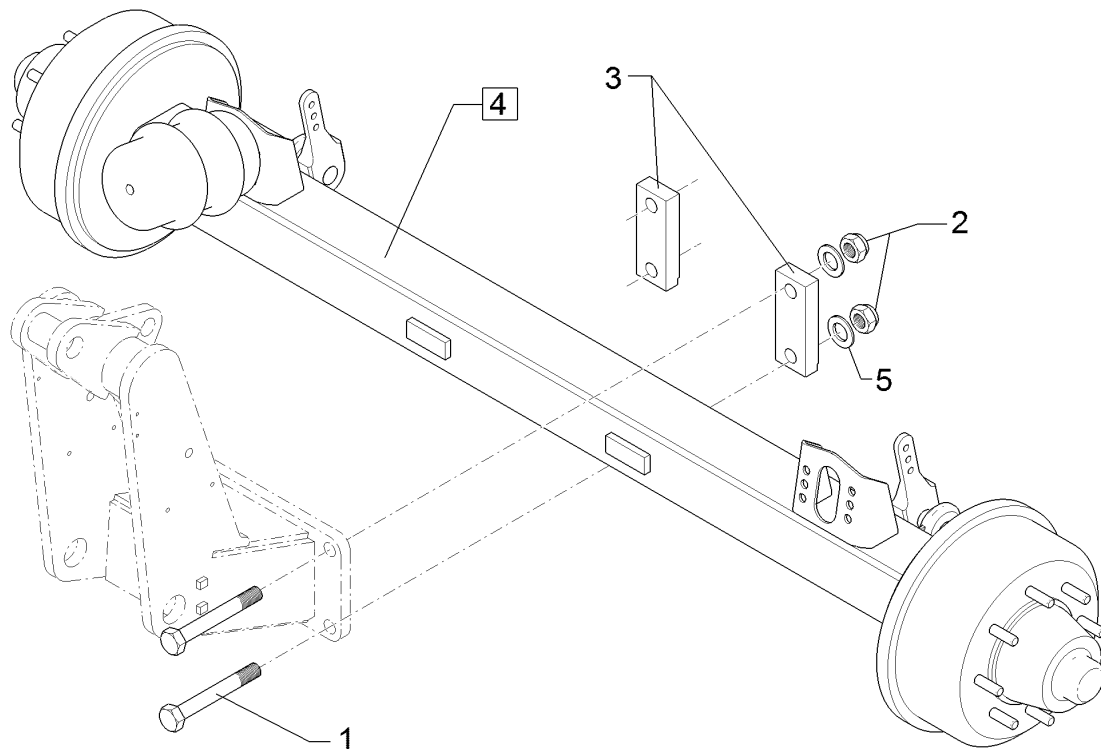
Laufachse/Running axle	5
Heliodor 9/700 KA	650 8526



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4906	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x260xb45x198-10.9-BK55
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
3	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
4	550 8516	1	Laufachse	Running axle	GS12008 150x10x2530
5	305 6327	8	Scheibe	Washer	60x31x6-200HV-BK30

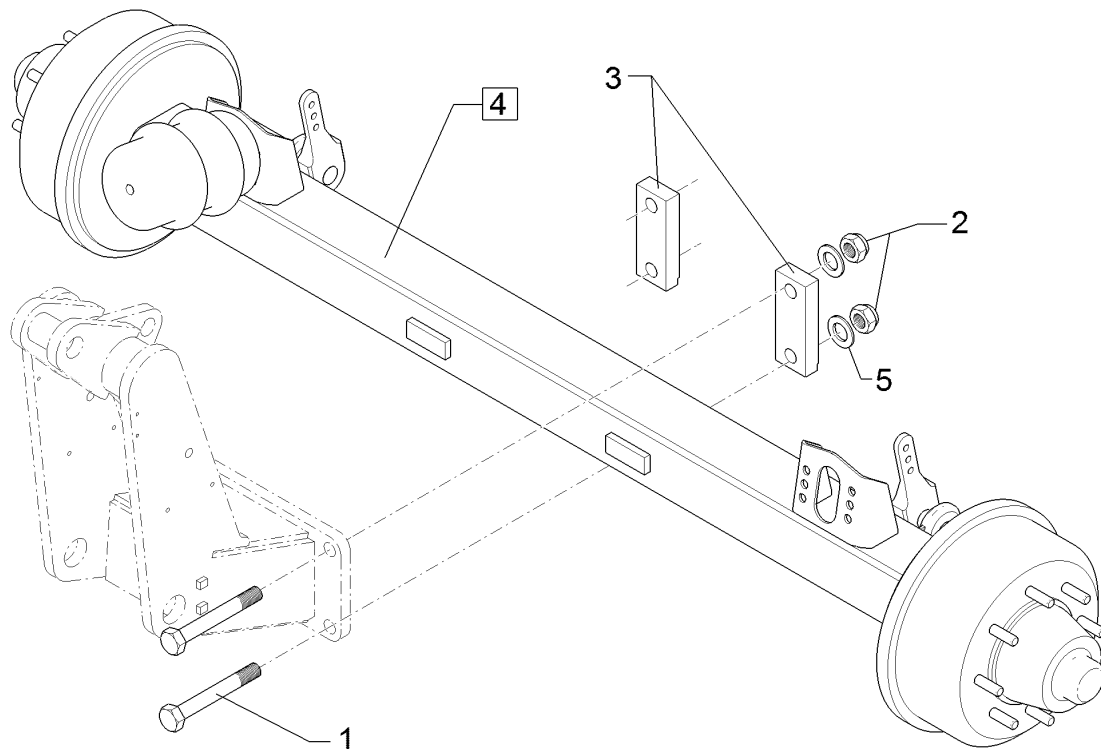
Bremsachse/Braking axle	5
Heliodor 9/700 KA	650 8538



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4906	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x260xb45x198-10.9-BK55 NM30-DIN 985-8-BK30 80x35x240 1x180-D31 GS12008 150x10x2530 FL4112 60x31x6-200HV-BK30
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	
3	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	
4	550 8538	1	Bremsachse	Braking axle	
5	305 6327	8	Scheibe	Washer	

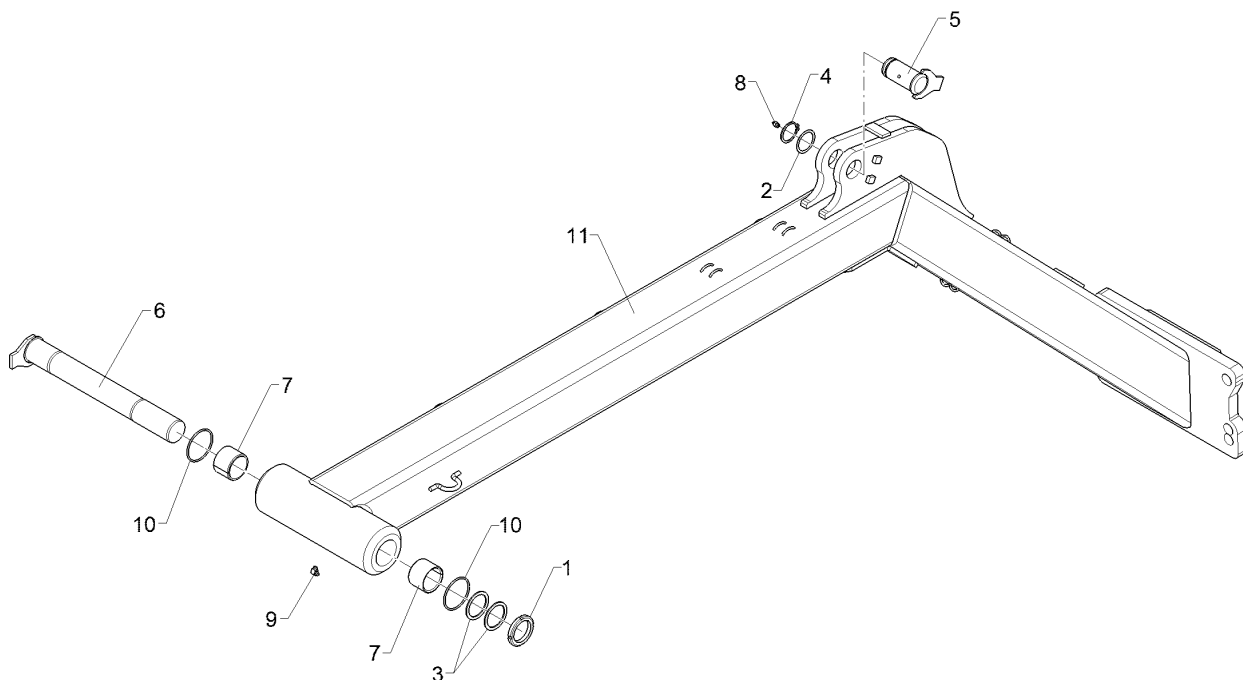
Bremsachse/Braking axle	5
Heliodor 9/700 KA	65010105



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4906	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M30x260xb45xsls198-10.9-BK55
2	303 0938	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM30-DIN 985-8-BK30
3	459 1179	2	Brücke	Clamp plate	80x35x240 1x180-D31
4	55010248	1	Bremsachse	Braking axle	GS 12008 150x16x2530
5	305 6327	8	Scheibe	Washer	FL4112 60x31x6-200HV-BK30

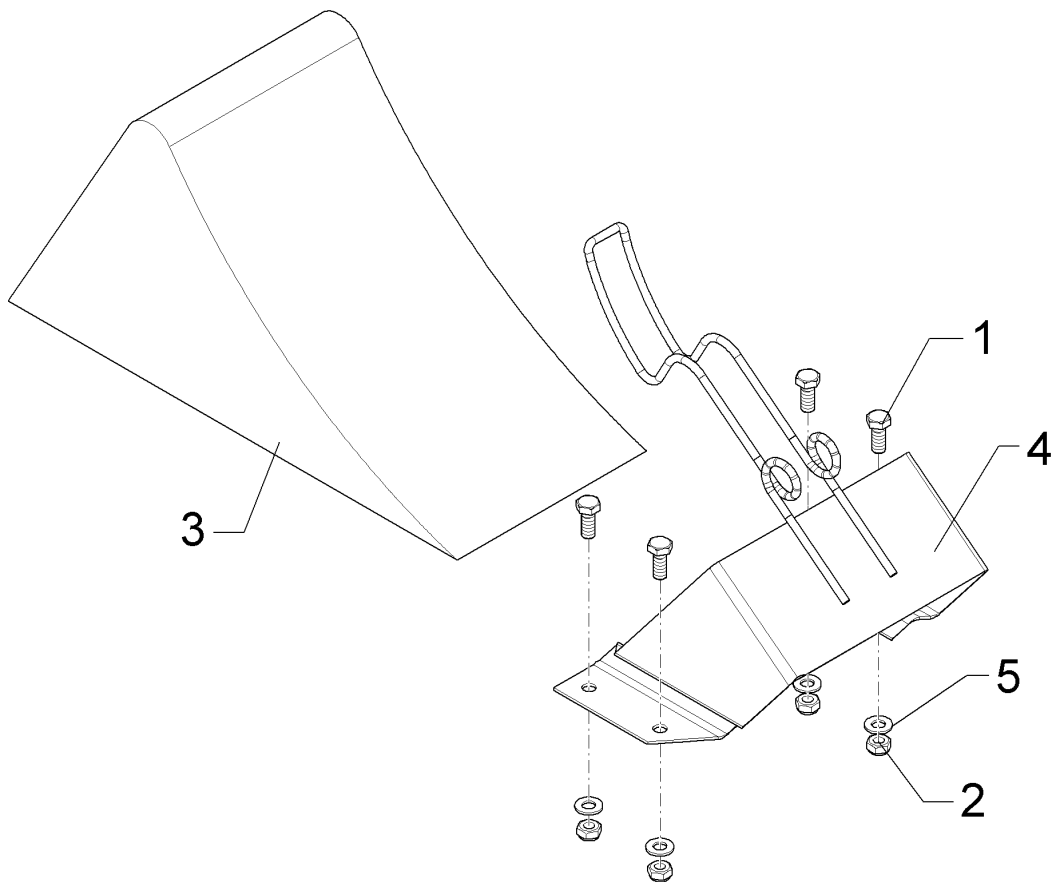
Fahrwerk/Trailer	5
Heliodor 9/700 KA	65010134



10.23

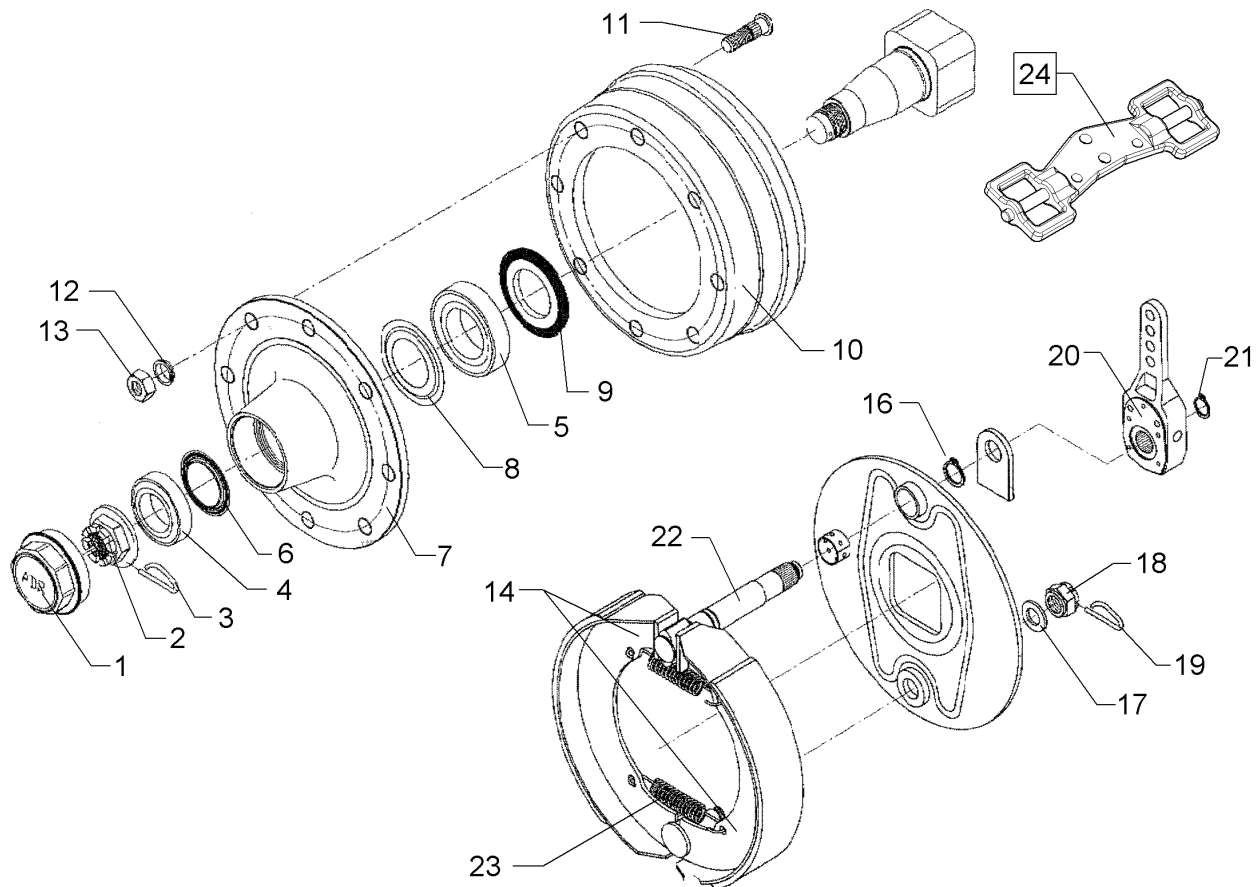
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	30310331	1	Nutmutter	Grooved nut	M60x2 SI BK30oS 200HV 6N
2	305 2150	4	Passscheibe	Adjusting washer	50/62x1,0 DIN988 BK30oS
3	305 2261	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 60/75x3 DIN988 BK30oS
4	305 8877	1	Sicherungsring	Retaining ring	50x3 DIN471
5	313 5041	1	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	D50/55x85/110 M10x1 Zn
6	313 6043	1	Bolzen	Pin	FM D60x465/500 M60X2 Zn
7	317 3393	2	Einspannbuchse	Tension bush	EG60/70x50-DIN1498
8	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
9	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	H 3, m 10 x 1,0, v.F., 11/4 mi
10	375 1295	2	O-Ring	O-ring	80x4-80Shore Viton83
11	45010134	1	Ausleger	Arm	-

Unterlegkeil/Wheel chock	5
Heliodor 9/700 KA	67010116



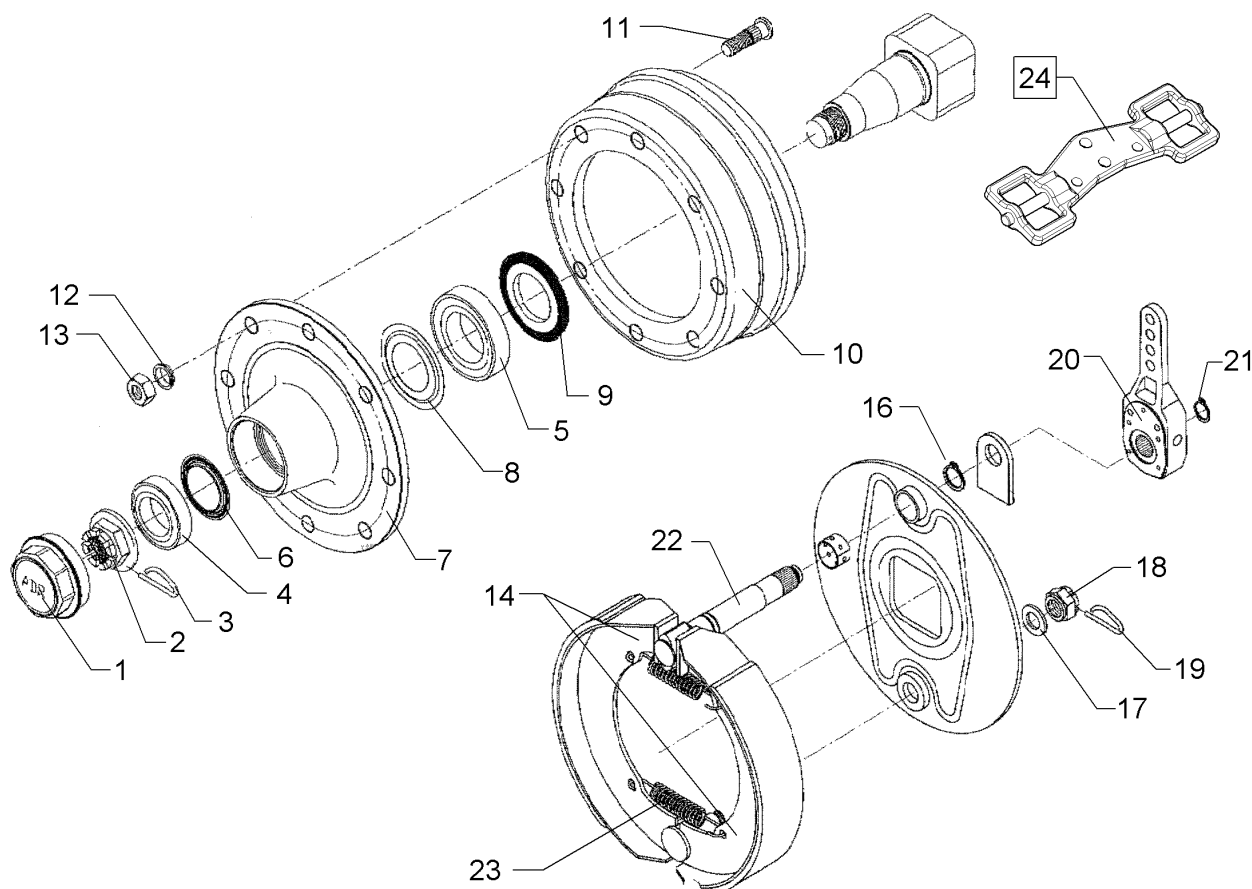
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7280	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x25-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
3	321 9942	1	Unterlegkeil	Wheel chock	NG53 DIN76051
4	321 9943	1	Halter zum Unterlegekeil	Carrier for wedge	NG53 122853.001
5	305 8694	8	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30



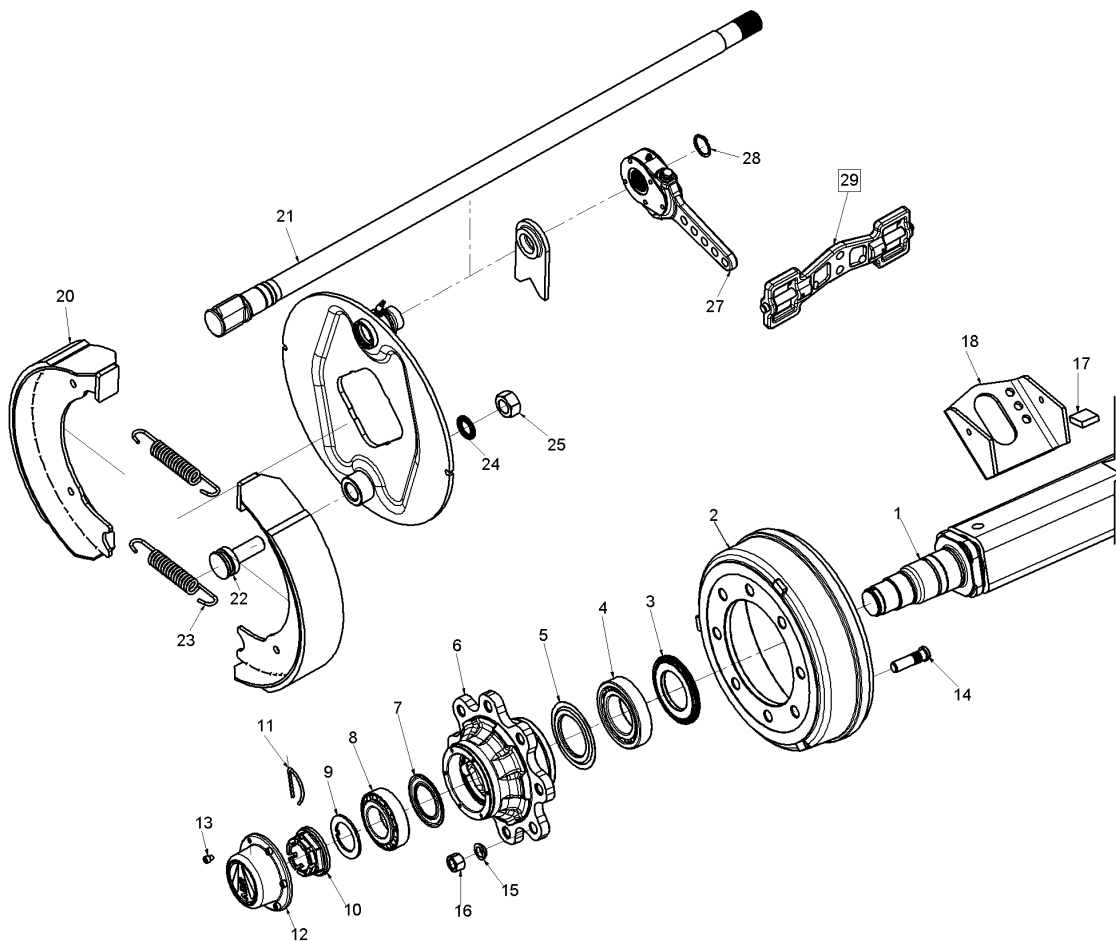
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	323 1312	2	Schlagkappe	Lug strap	ADR D100
2	303 0176	2	Kronenmutter	Castle nut	M48x1,5 SW65
3	329 3543	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	48
4	319 9158	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32211.
5	319 9168	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	33214
6	323 1806	2	Nilos-Ring	Nilos ring	915PA57
7	450 6912	2	Radnabe	Wheel hub	8/220/275 D100
8	323 1807	2	Nilos-Ring	Nilos ring	ADR 32214
9	323 7629	2	Dichtung zum Lager	Seal	32214
10	450 6913	2	Bremstrommel	Brake drum	D400x80 ADR
11	301 6435	16	Radschraube	Wheel bolt	M20x1,5
12	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
13	303 6423	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW30
14	450 6804	2	Bremsbacken mit Belag 1Satz	Brake-shoe with lining	D400x80 ADR
15	317 9488	2	Buchse für Bremswelle	Bush	ADR
16	305 8871	2	Sicherungsring	Retaining ring	38x1,75 DIN471 Zn
17	305 6254	2	Scheibe	Washer	25/44x4-DIN125-200HV-BK30
18	303 0177	2	Kronenmutter	Castle nut	M24
19	329 3544	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	24
20	450 6847	2	Gestängesteller	Linkage control element	D32 ADR
21	305 8861	2	Sicherungsring	Retaining ring	25x2 DIN471 BK45oS
22	450 6854	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	D35x1050



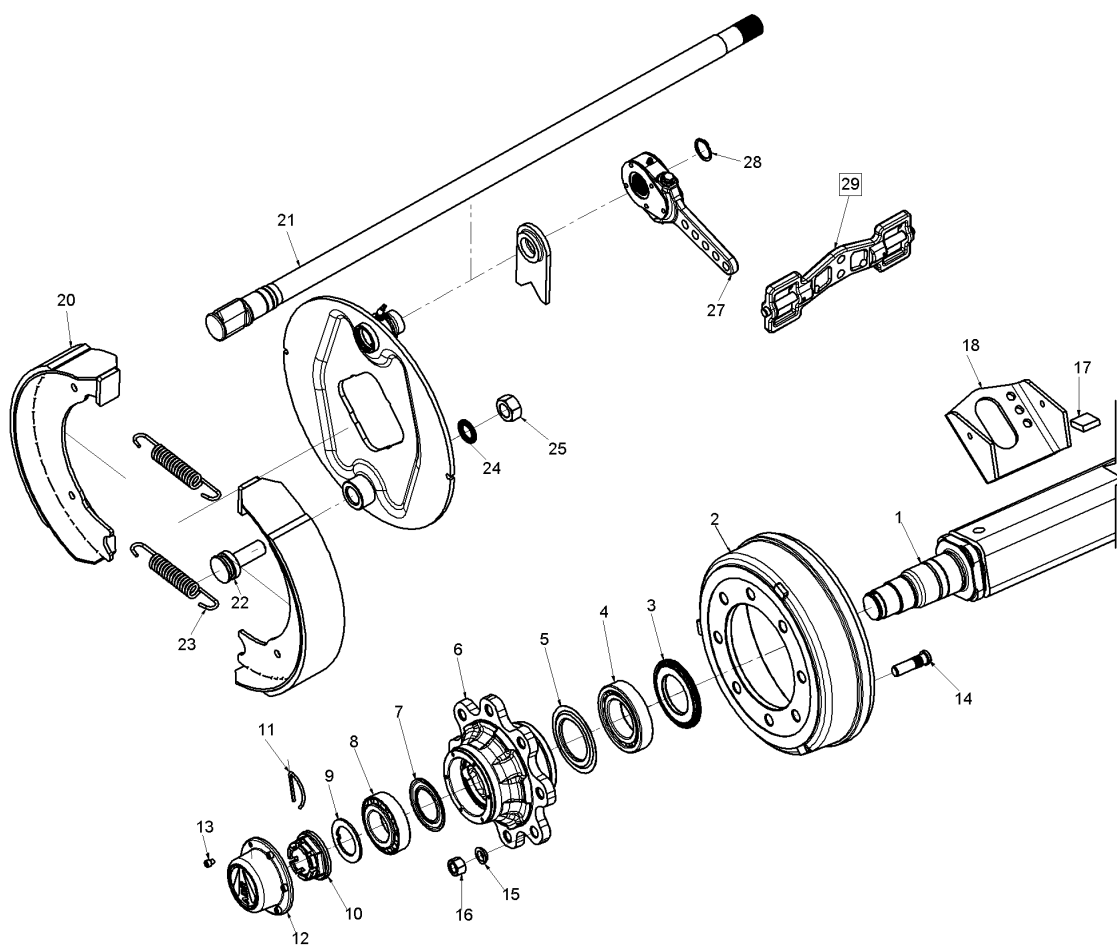
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	329 8559	2	Zugfeder Bremsbacke	Tension spring brake shoe	ADR 400x80
24	45010020	1	Bremswaage	Brake balance bar	D14x290



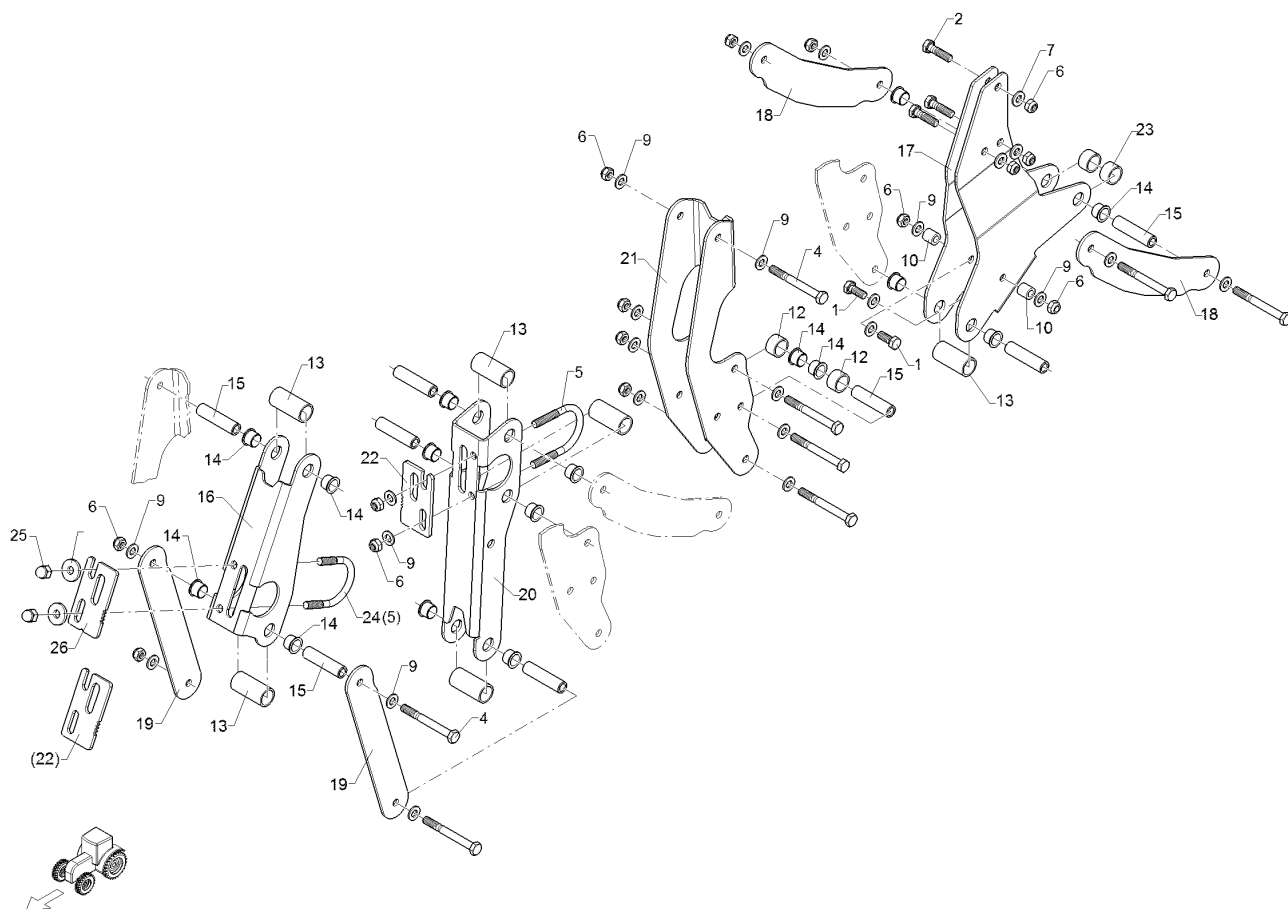
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	45010077	2	Bremstrommel	Brake drum	D400x80 8-Loch
3	32310095	2	Dichtung	Seal	-
4	319 9175	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32216 DIN720
5	323 1815	2	Nilos-Ring	Nilos ring	32216 AV
6	45010076	2	Radnabe	Wheel hub	120-140 220-275
7	32310094	2	Nilos-Ring	Nilos ring	32213 AV
8	319 9160	2	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	32213.
9	30510098	2	Scheibe mit Nasen	Washer	M58
10	30310053	2	Kronenmutter	Castle nut	M58x1,5
11	32910033	2	Sicherungsklammer	Safety clamp	M58
12	32310093	2	Radkappe	Hub cap	D125
13	30110247	12	Schraube	Screw	-
15	305 9932	16	Federring mit Kugelbund	Spring ring with ball collar	C20 DIN74361
16	303 6423	16	Flachbundmutter	Flat collar nut	M20x1,5 Zn SW30
17	30110246	16	Radschraube	Wheel bolt	M20x1,5x80
20	45010074	2	Bremsbacken mit Belag 1Satz	Brake-shoe with lining	D400x80 408E
21	45010075	2	Bremsnockenwelle	Brake camshaft	D35x1050
22	31310077	2	Bolzen	Pin	408E
23	32910034	42	Zugfeder Bremsbacke	Tension spring brake shoe	D25x162
24	30510099	2	Scheibe	Washer	für M24
25	303 0996	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-DIN 934-8-BK30oS
27	450 6847	2	Gestängesteller	Linkage control element	D32 ADR
28	305 8868	2	Sicherungsring	Retaining ring	32x1,5 DIN471 Zn



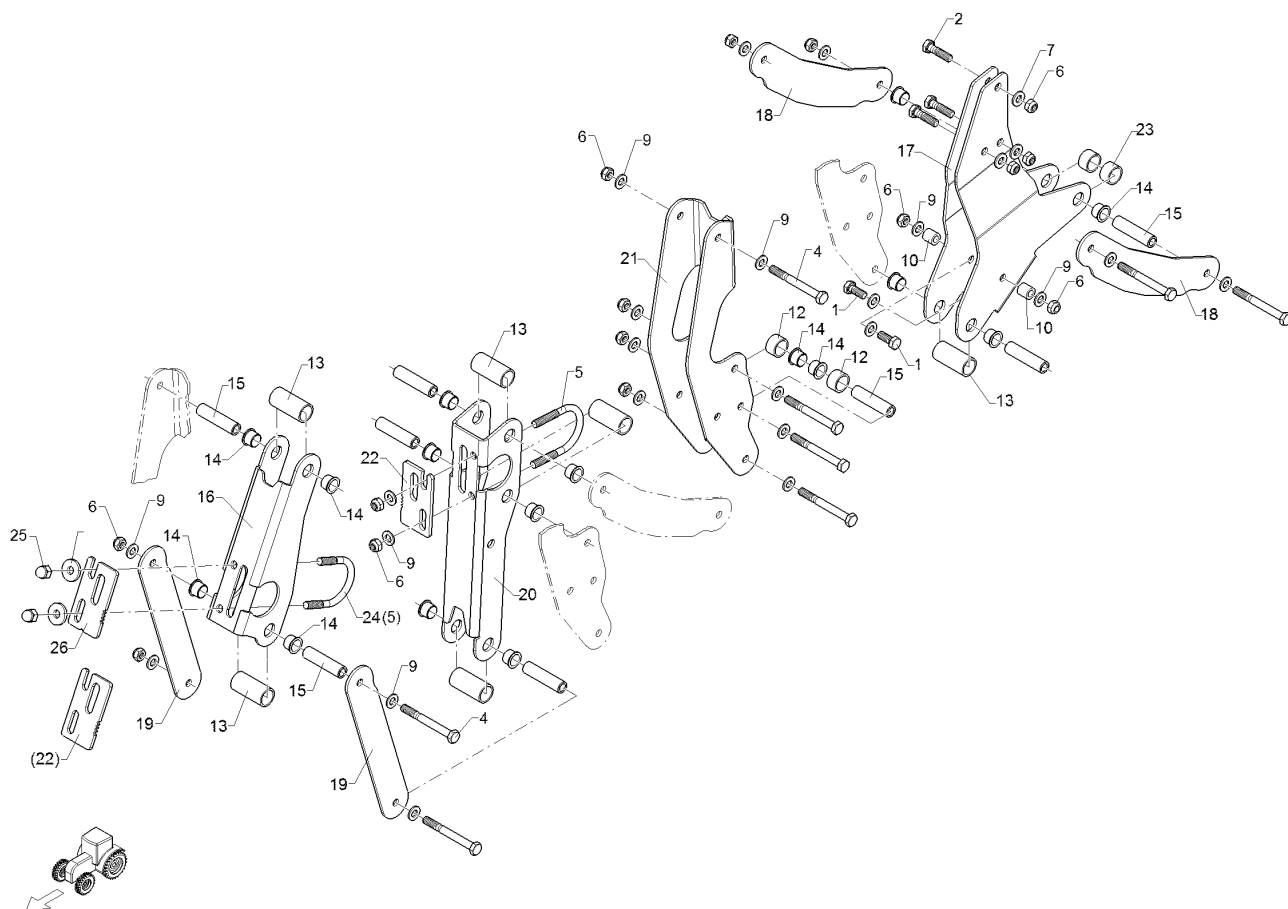
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	45010020	1	Bremswaage	Brake balance bar	D14x290



10.23

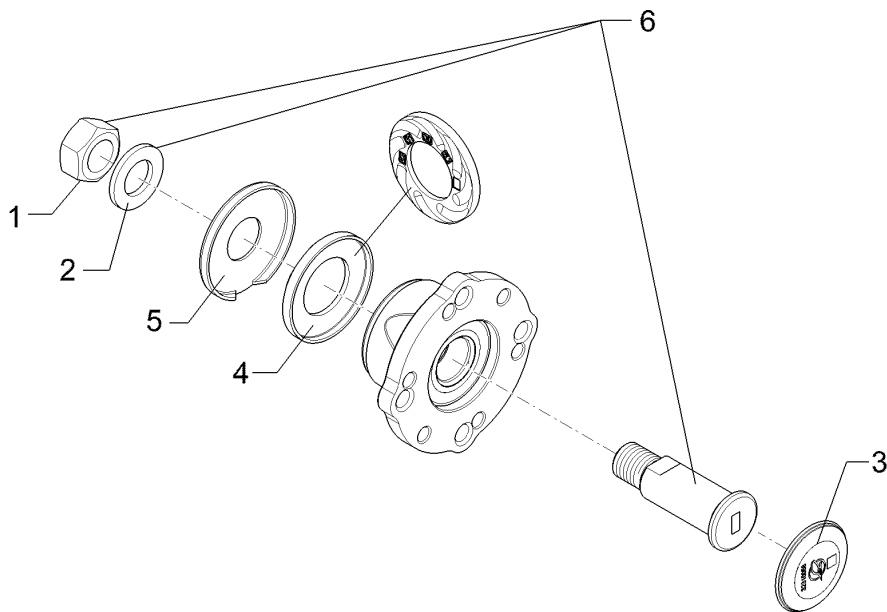
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3364	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-10.9-DIN 931-BK55
4	301 3482	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x110-8.8-DIN 931-BK30
5	301 7804	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x76x109 Zn
6	303 0934	13	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	305 6137	3	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
9	305 8580	20	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	31710140	2	Buchse	Bush	D20/12,2x9 Cr
12	31710321	4	Röhrchen	Tube	D32/26x18
13	31710322	6	Röhrchen	Tube	32/26x66,0
14	31710323	16	Bundbuchse	Flange bushing	20/23/28x15,0
15	31710324	8	Distanzrohr	Distance tube	D20/13x80,0
16	41210322	1	Blech	Plate	5x261x334 4xD23,1
17	41210323	1	Anbaublech	Plate	5x370x764
18	41210324	2	Gelenkarm	Articulated arm	5x84,5x371 2xD12,5
19	41210325	2	Gelenkarm	Articulated arm	5x56x341 2xD12,5
20	41210326	1	Blech	Plate	5x231x440 6xD23,1H7
21	41210327	1	Blech	Plate	5x302x519
22	45910043	2	Klemmplatte	Clamping plate	6x63,5x116
23	31710359	2	Röhrchen	Tube	D 32/26x14.5



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
24	30110734	2	Bügelschraube	U-bolt	M12x76x96 (109) Zn
25	30310150	4	Hutmutter	Cap nut	gek. M12-8 Zn3 DIN1587
26	45910047	2	Klemmplatte	Clamping plate	6x63,5x116 Zn

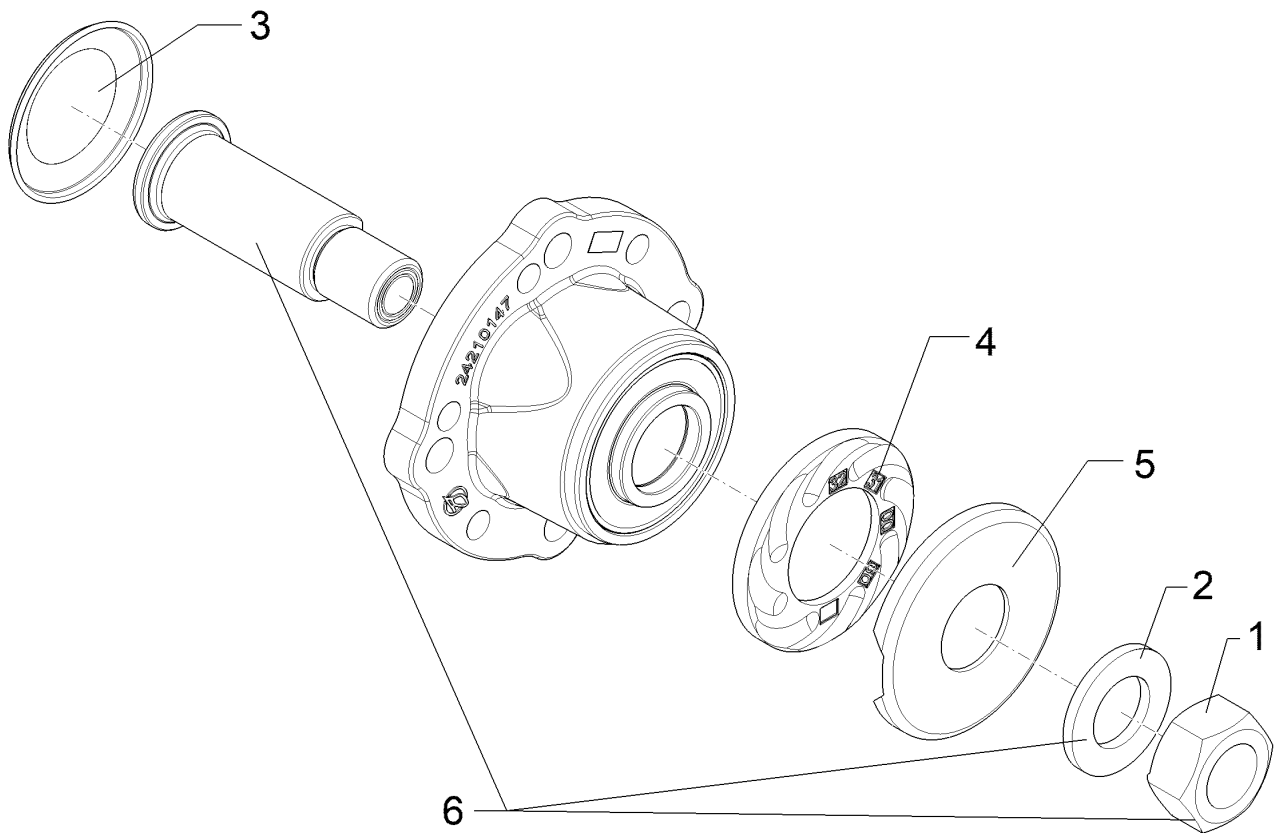
Lagerung/Bearing	6
Heliodor 9/700 KA	55510206



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-DIN 934-8-BK30oS
2	30510315	1	Scheibe	Washer	25/44x4-DIN125-300HV-BK55
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310061	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D74x40,2x8 LI Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30,1x8 Zn
6	55510192	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5

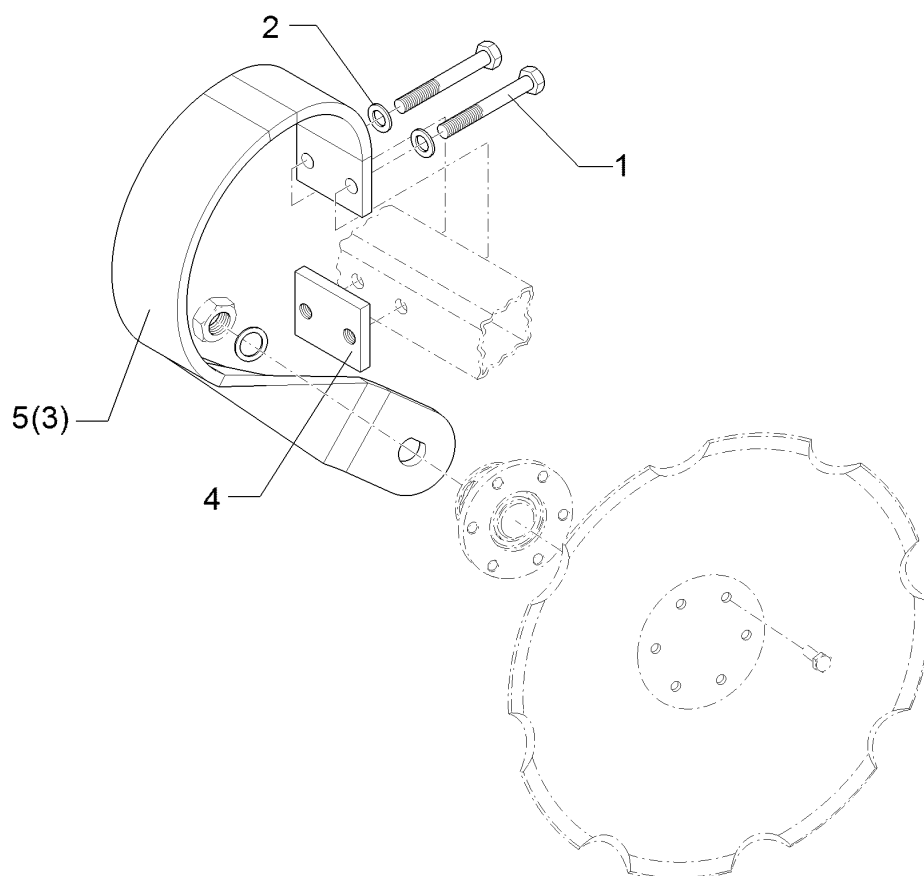
Lagerung/Bearing	6
Heliodor 9/700 KA	55510207



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-LH-DIN 934-8-BK30oS
2	30510315	1	Scheibe	Washer	25/44x4-DIN125-300HV-BK55
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310060	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D74x40,2x8 RE Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30,1x8 Zn
6	55510193	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5LH

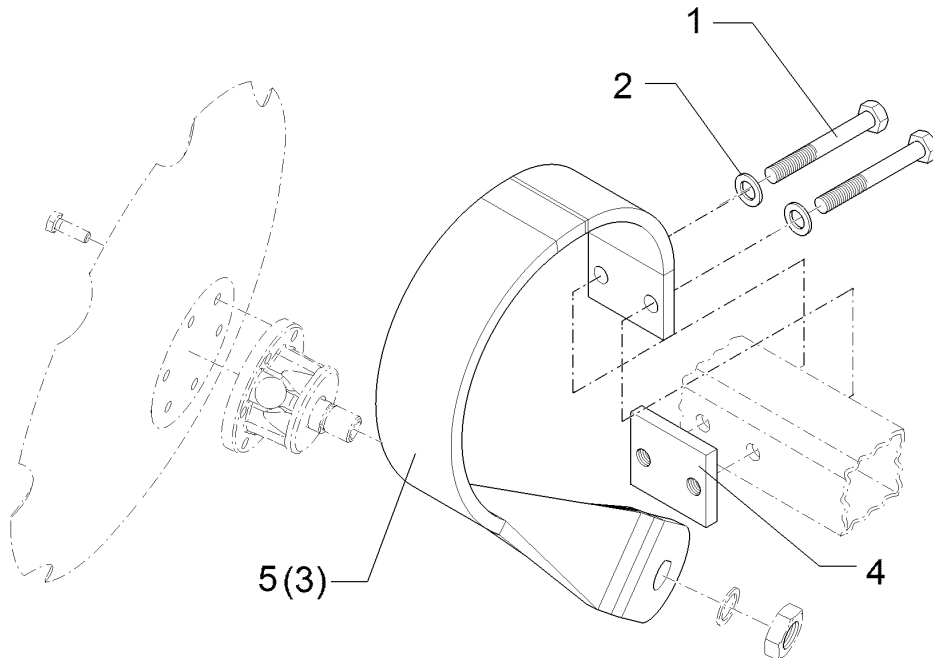
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	612 7104



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	353 8734	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536 RD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	35310046	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536RD2XD16,2 19°

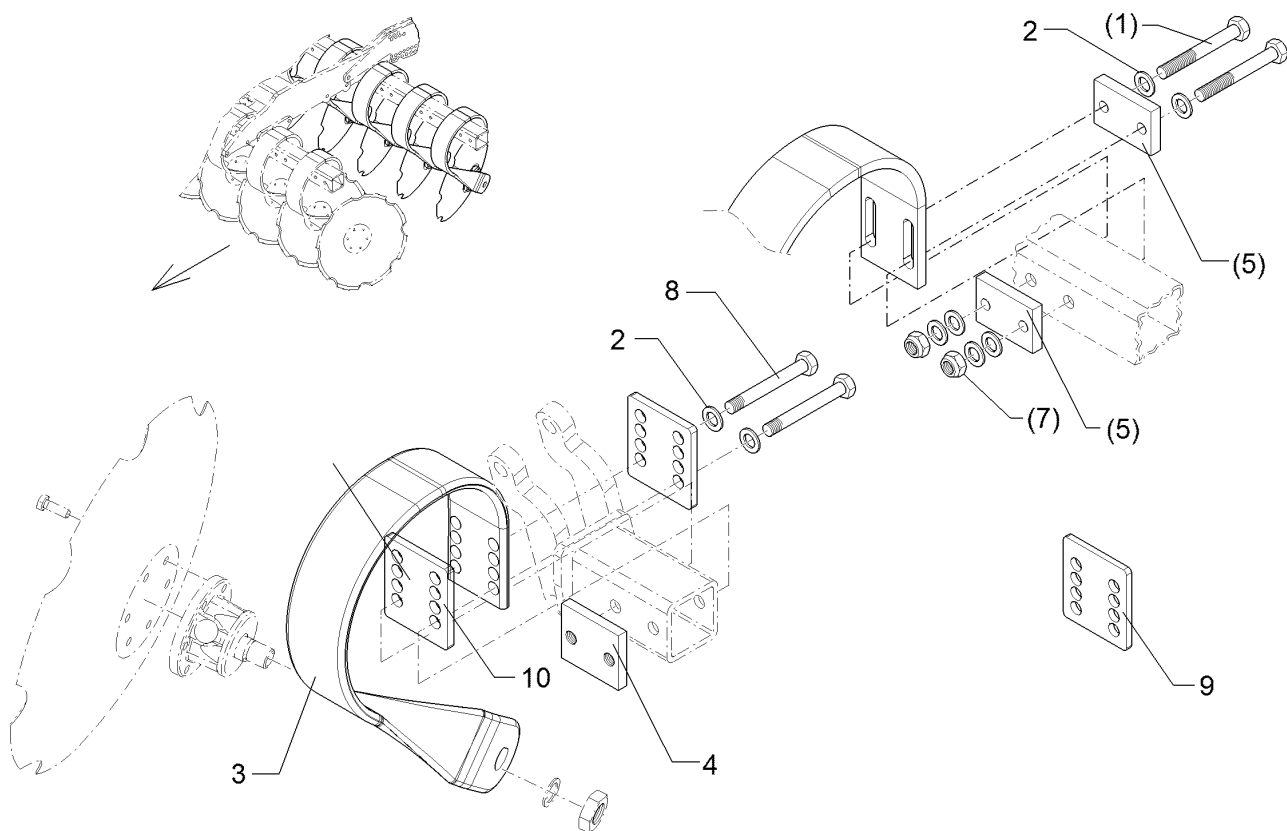
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	612 7105



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	353 8735	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	35310047	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD2XD16,2 19°

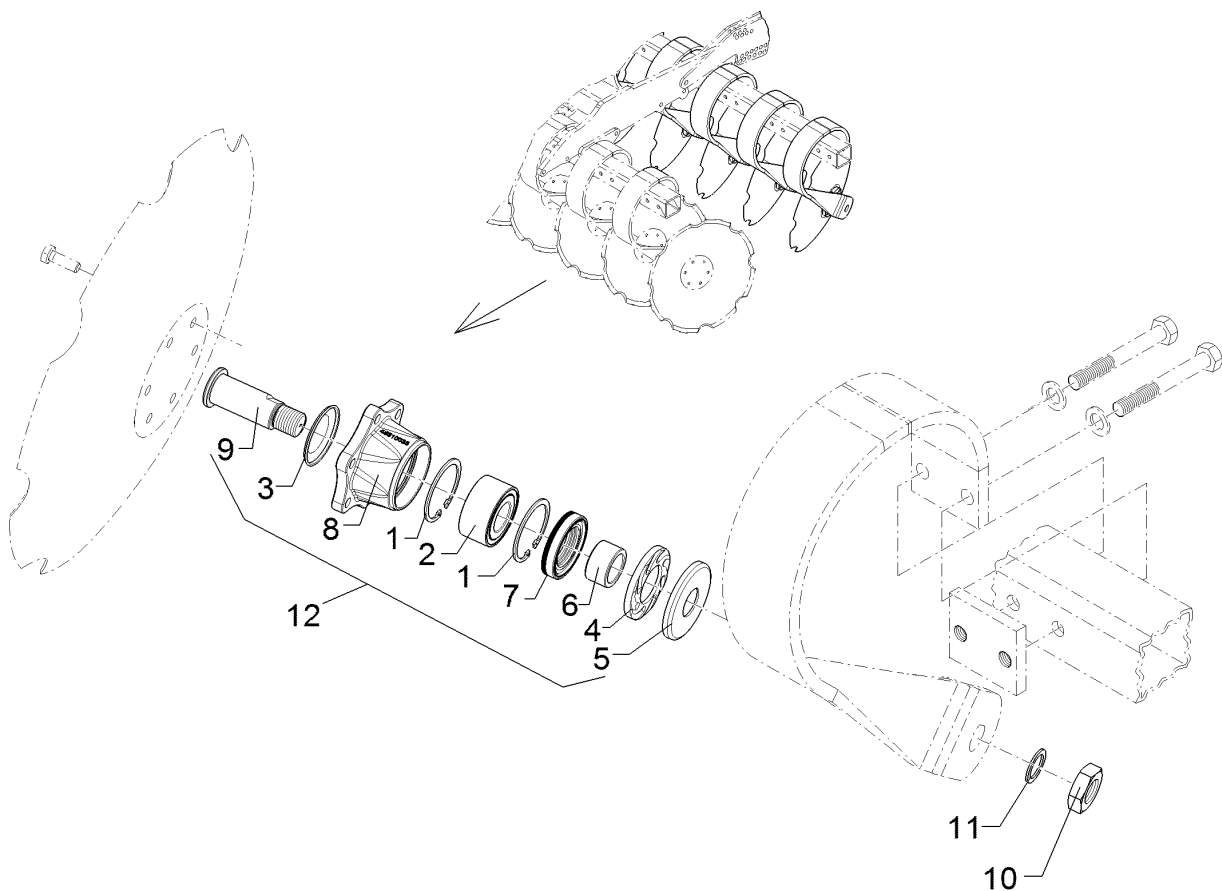
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	612 7107



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	353 8737	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD8XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	459 3506	2	Brücke	Clamp plate	70x15x90 2xD16,2-60
6	301 4119	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x1,5x152xb19x133-10.9-BK30
7	303 6390	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16x2-DIN 985-10-BK30
8	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
9	45910029	1	Platte	Plate	8x100x110 8xD16,5
10	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110

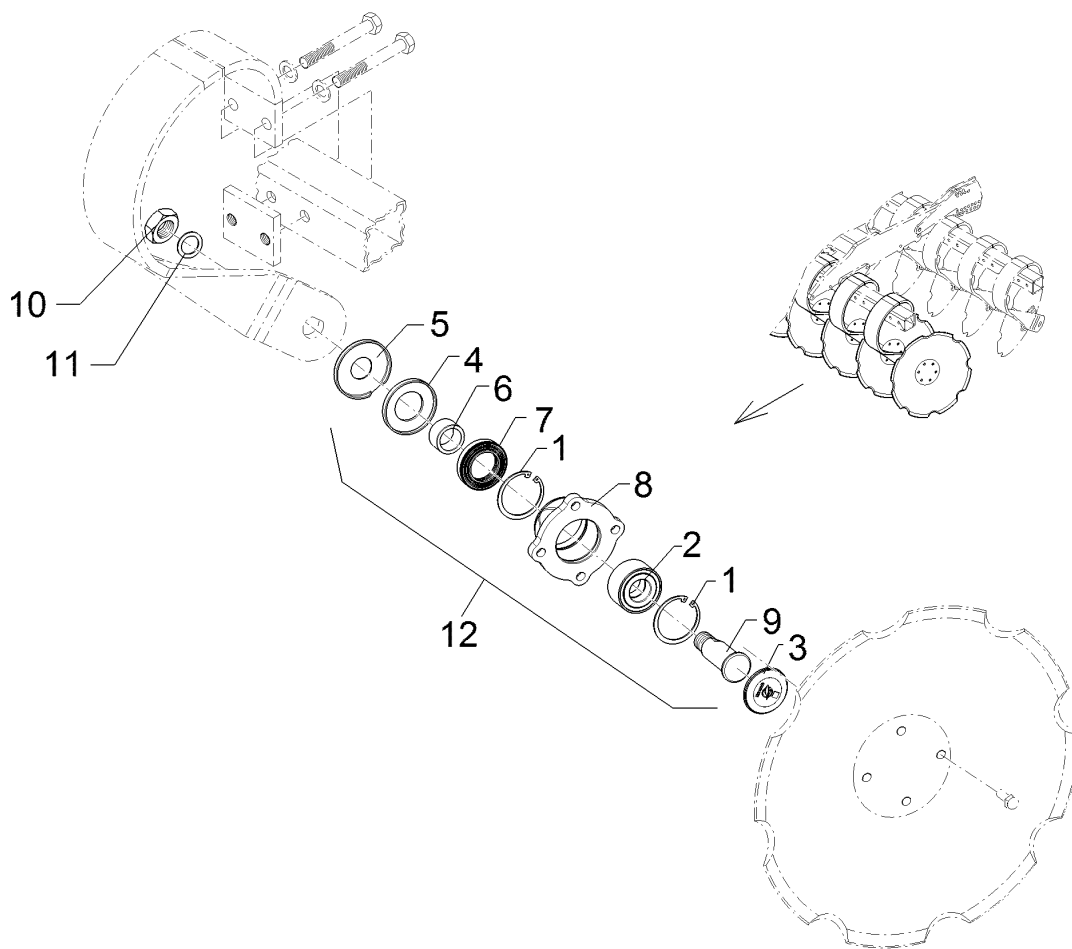
Lagerung/Bearing	6
Heliodor 9/700 KA	61210025



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310060	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D74x40,2x8 RE Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30,1x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettendichtung	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	M24x1,5-LH-DIN 934-8-BK30oS
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25/35x2,0 DIN988 BK30oS
12	55510013	1	Nabe	Hub	30x122x100 M24x1,5 LH

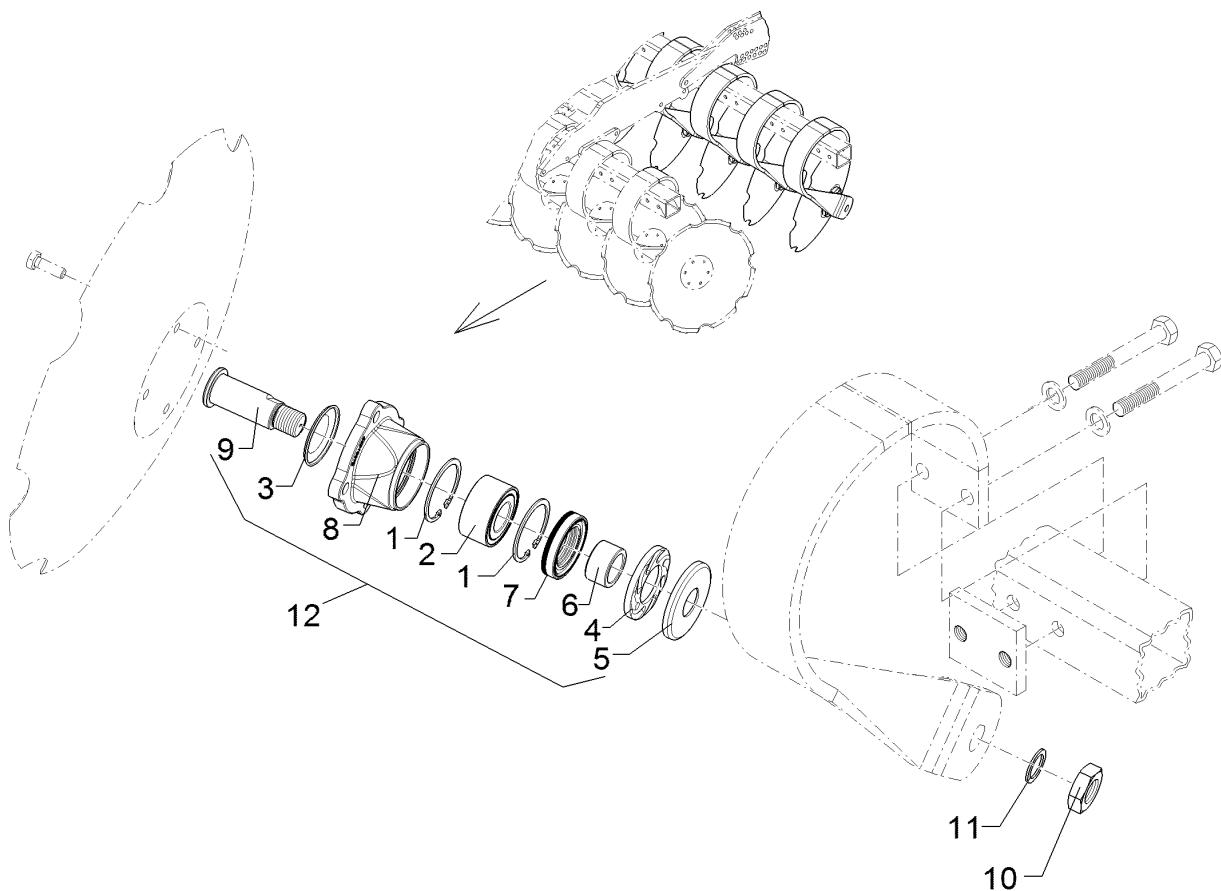
Lagerung/Bearing	6
Heliodor 9/700 KA	61210110



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310061	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D74x40,2x8 LI Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30,1x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettdichtung	Sealing	RWDR T3 40x65x13/14,5 75 NBR
8	45510078	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D130/62x56/105 4xD12,2 Zn
9	45510036	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5 Zn
10	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-DIN 934-8-BK30oS
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25/35x2,0 DIN988 BK30oS
12	55510034	1	Lagerung	Bearing	30x130x105 M24x1,5

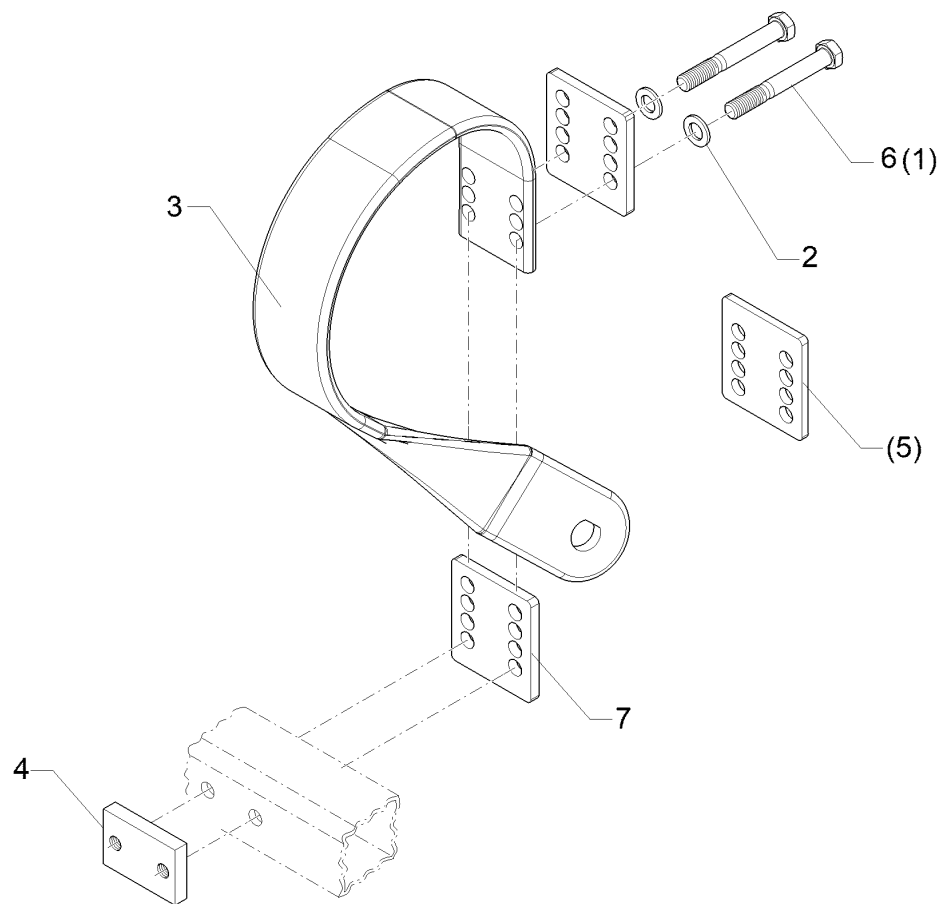
Lagerung/Bearing	6
Heliodor 9/700 KA	61210111



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining ring	62x2 DIN472
2	319 8760	1	Schräggugellager doppelreihig	Bearing	30/62/30 RSR
3	32310058	1	Schutzkappe	Cap	D62,5x6,5
4	32310060	1	Förderscheibe	Conveyor disc	D74x40,2x8 RE Zn
5	32310064	1	Schutzkappe	Cap	D75/30,1x8 Zn
6	32310066	1	Lauftring	Race ring	D40/30x22,5
7	32310068	1	Kassettendichtung	Sealing	RWDR T3 40x65x13/14,5 75 NBR
8	45510078	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D130/62x56/105 4xD12,2 Zn
9	45510037	1	Achse	Axle	D30x97 M24x1,5LH Zn
10	303 0997	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-LH-DIN 934-8-BK30oS
11	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25/35x2,0 DIN988 BK30oS
12	55510035	1	Lagerung	Bearing	D30x130x105 M24x1,5 LH

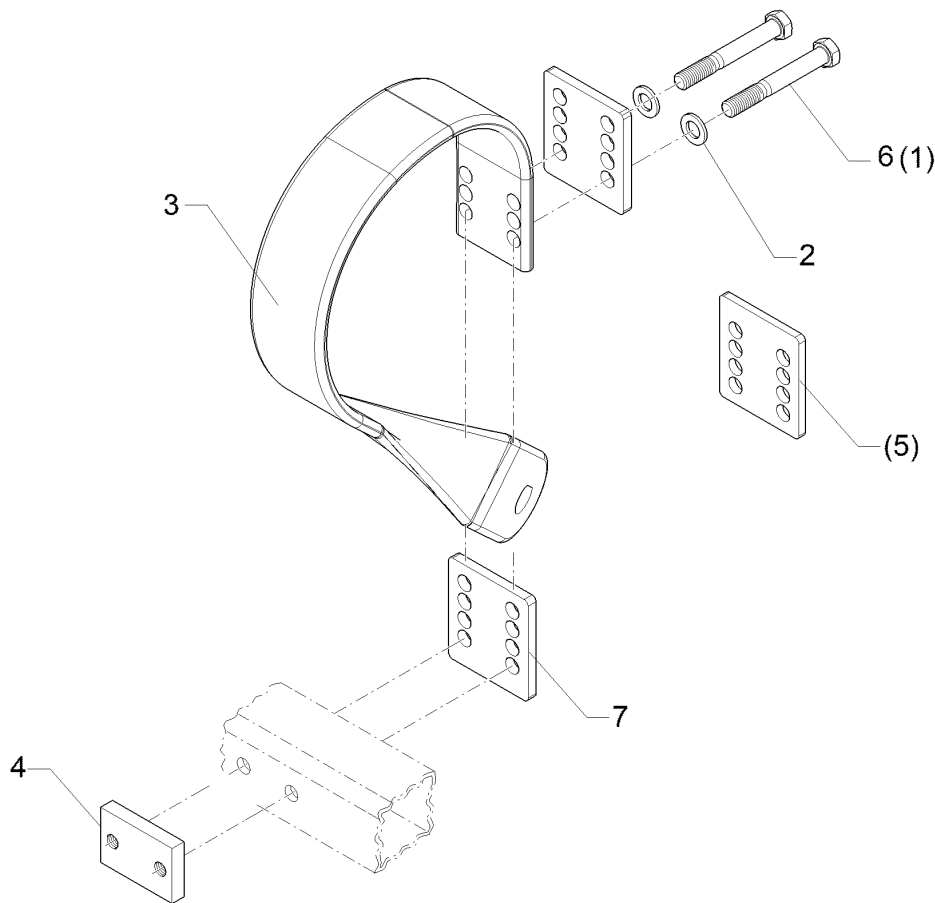
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	61210118



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310022	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536RD6XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	45910029	1	Platte	Plate	8x100x110 8xD16,5
6	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
7	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110

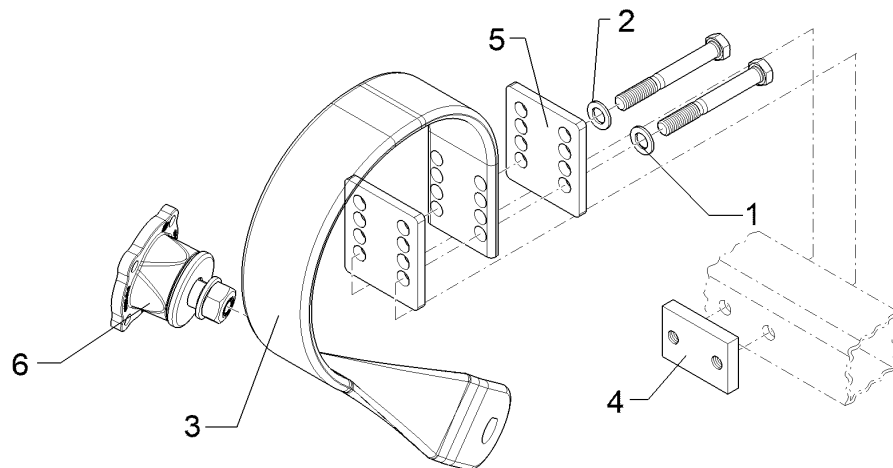
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	61210119



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4039	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310023	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD6XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	45910029	1	Platte	Plate	8x100x110 8xD16,5
6	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
7	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110

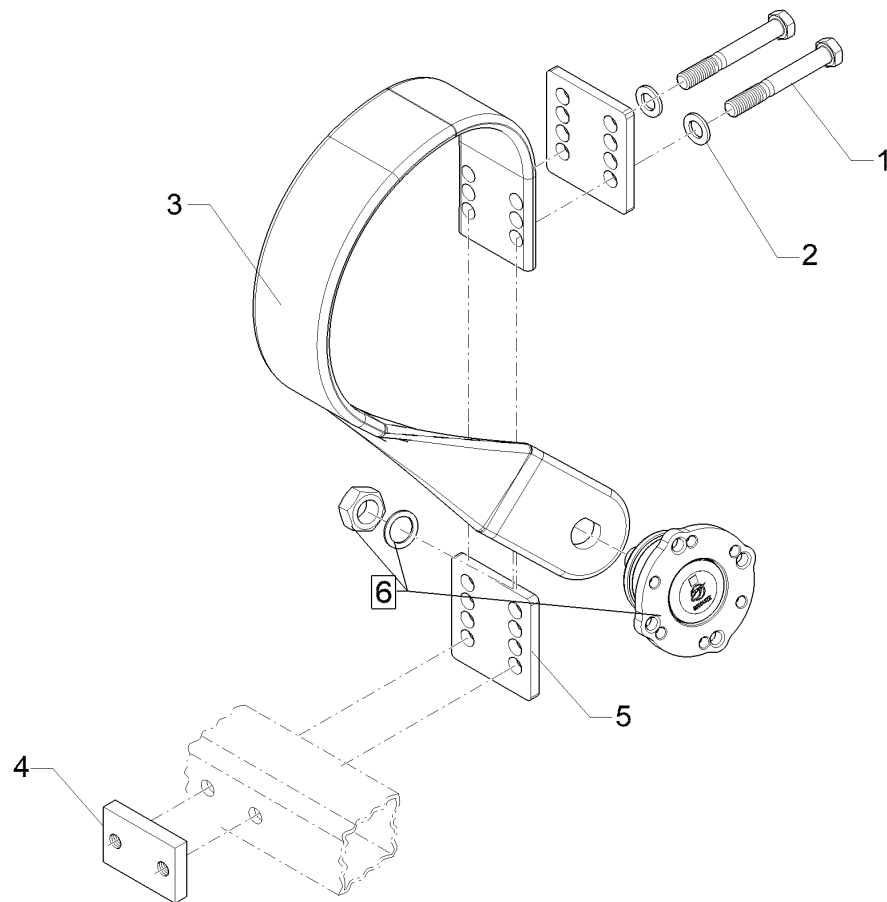
Federzinken mit Lagerung/Federzinken mit Lagerung	6
Heliodor 9/700 KA	61210361



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	353 8737	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD8XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110
6	55510207	1	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 LI

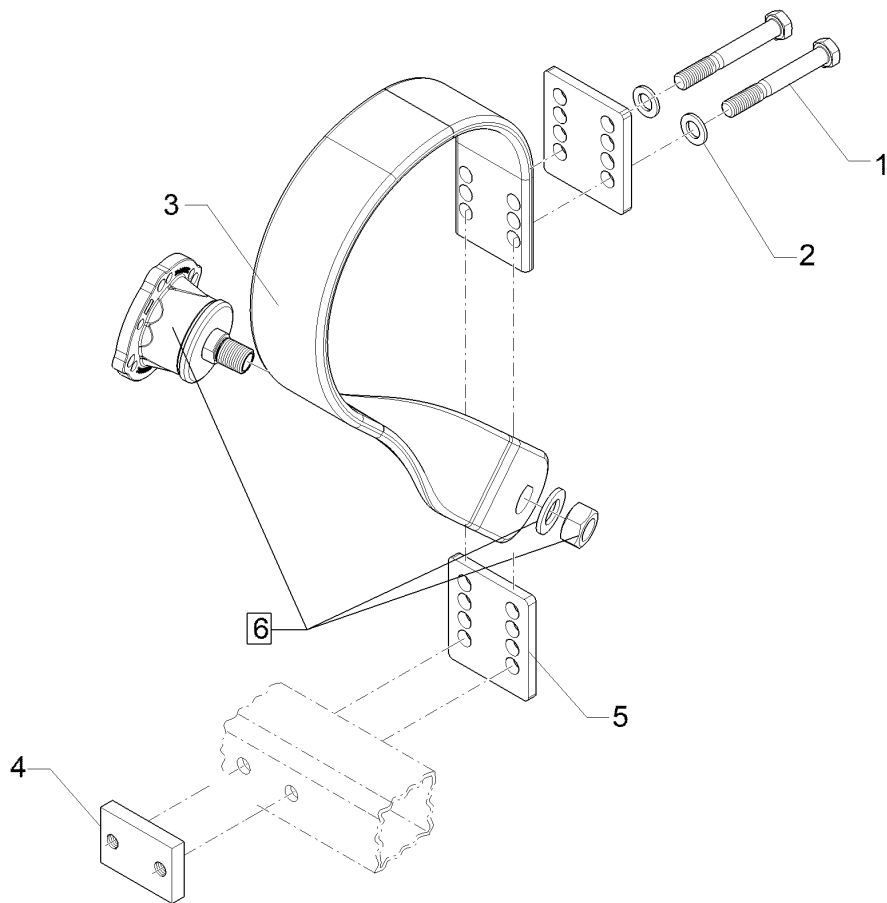
Federzinken mit Lagerung/Federzinken mit Lagerung	6
Heliodor 9/700 KA	61210362



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310022	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536RD6XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110
6	55510206	1	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 RE

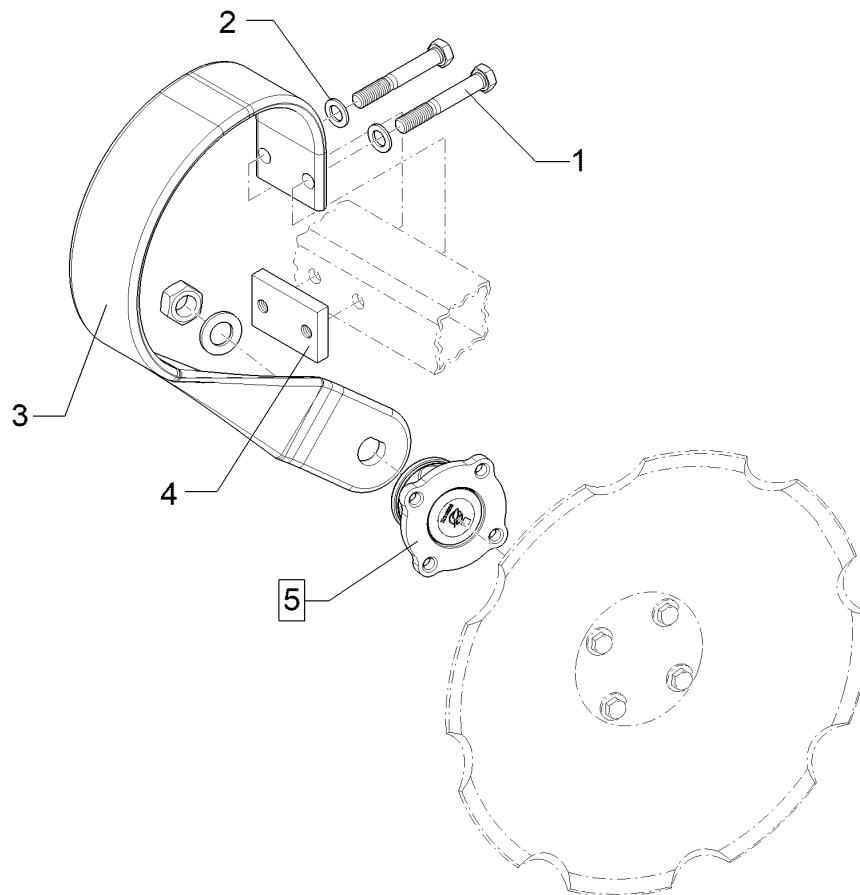
Federzinken mit Lagerung/Federzinken mit Lagerung	6
Heliodor 9/700 KA	61210363



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4057	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310023	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD6XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	45910046	2	Platte	Plate	10x100x110
6	55510207	1	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 LI

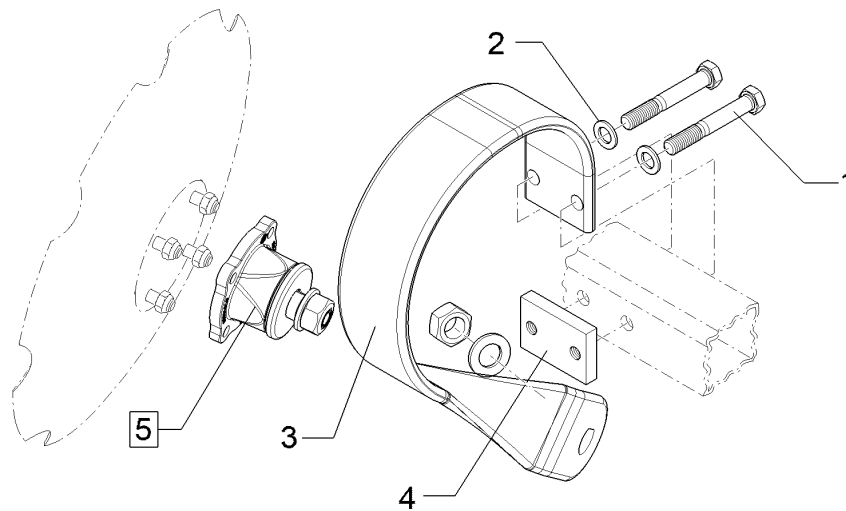
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	61210364



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310046	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536RD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	55510206	1	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 RE

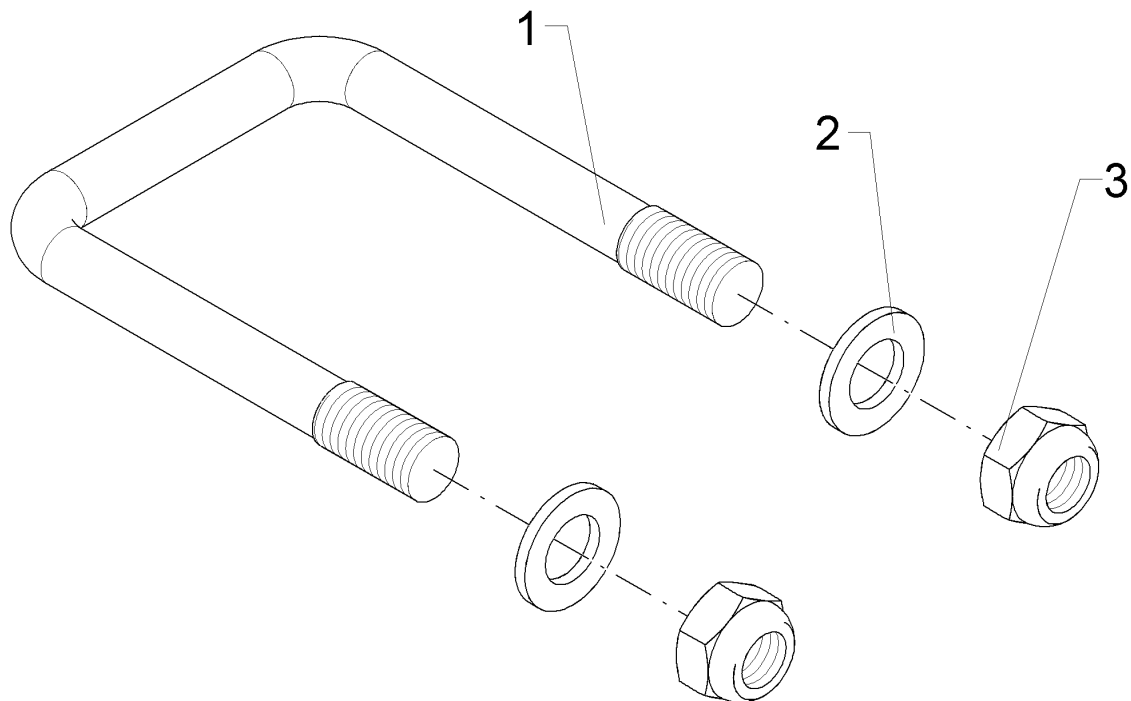
Federzinken/Spring tine	6
Heliodor 9/700 KA	61210365



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
3	35310047	1	Federzinken	Spring tine	90x13x536LD2XD16,2 19°
4	459 8603	1	Gewindeplatte	Threaded plate	60x15x90 2xM16-60 Zn
5	55510207	1	Lagerung	Bearing	4xD12,2/6xD10,2 LI

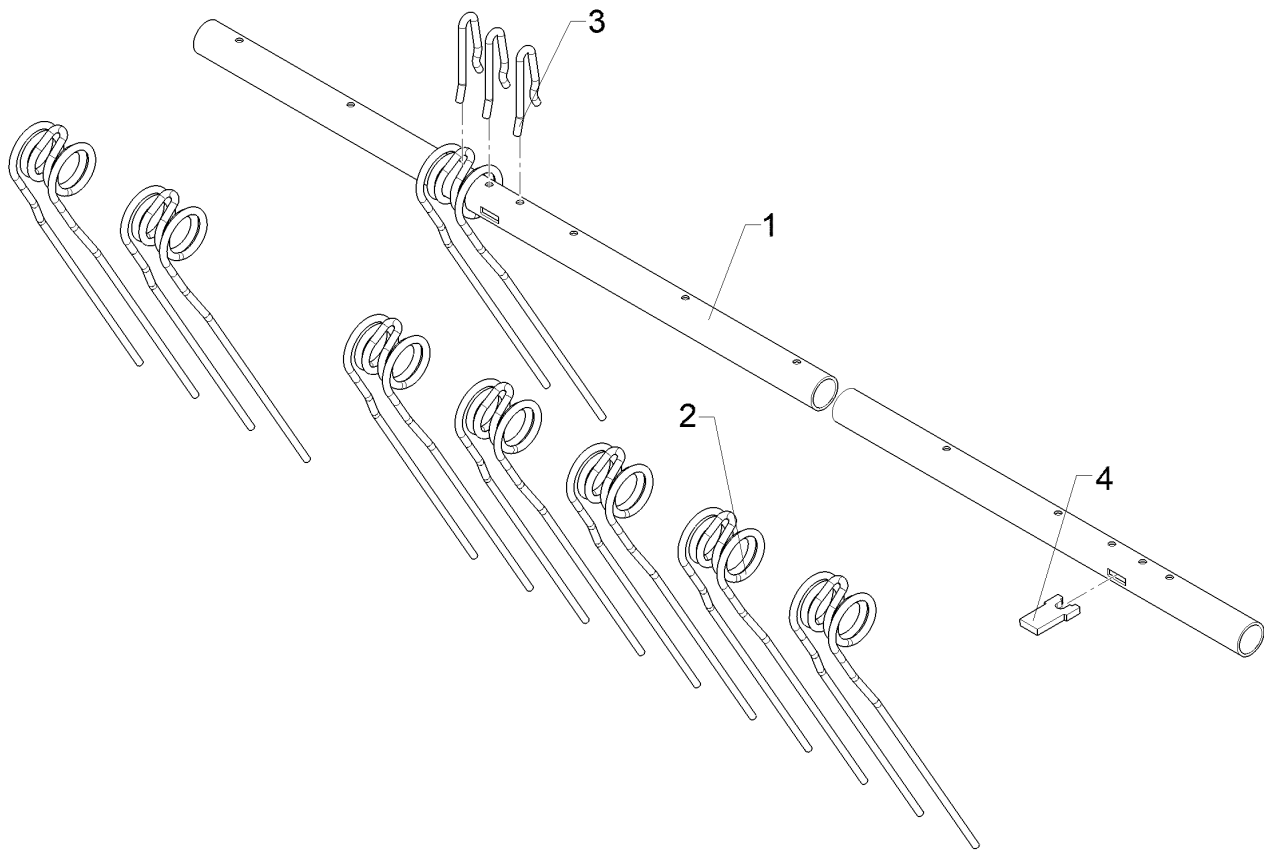
Befestigungssatz/Set of fittings	6
Heliodor 9/700 KA	62210618



10.23

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-DIN125-200HV-BK30
3	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30

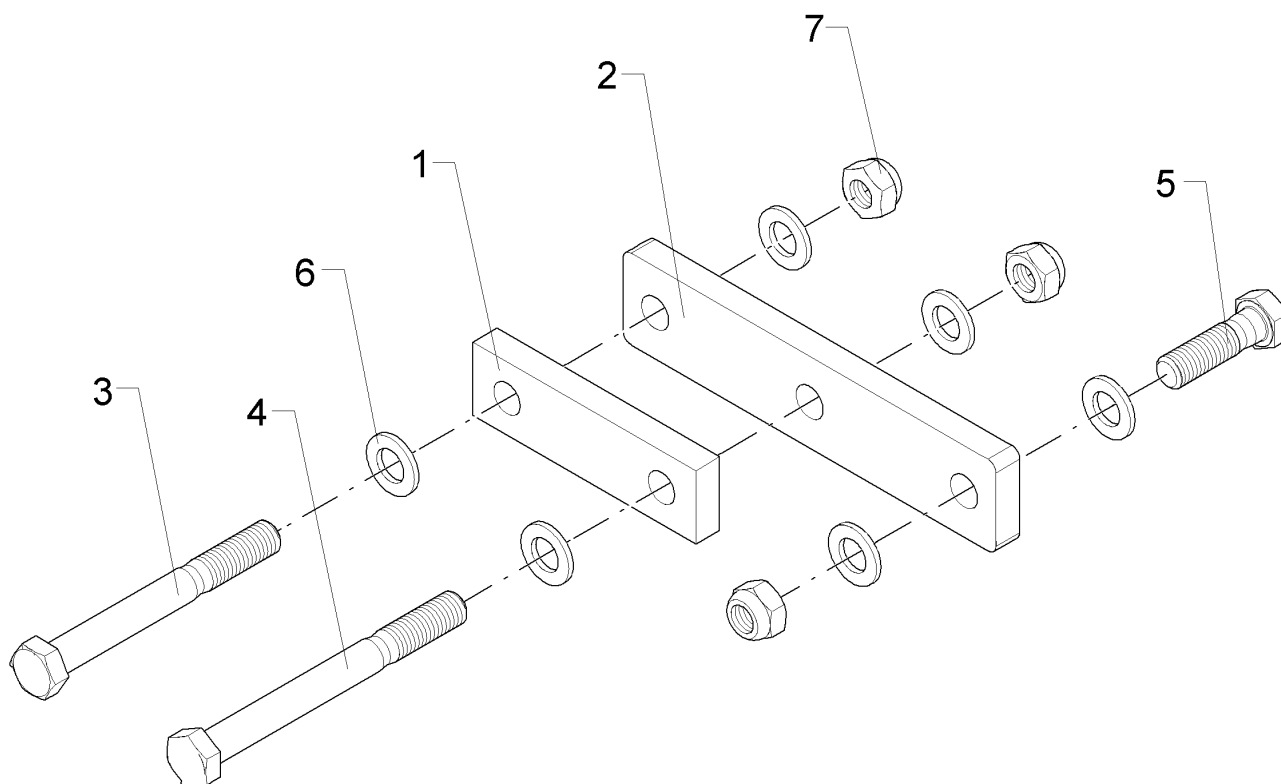
Striegel/Levelling harrow	6
Heliodor 9/700 KA	62210648



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210487	1	Rohr	Tube	D60,3x5x3330 36xD12,7
2	35310055	14	Striegelzinken	Harrow tine	D12x600x125
3	42210072	16	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
4	42210490	1	Gabel	Fork	12x50x91

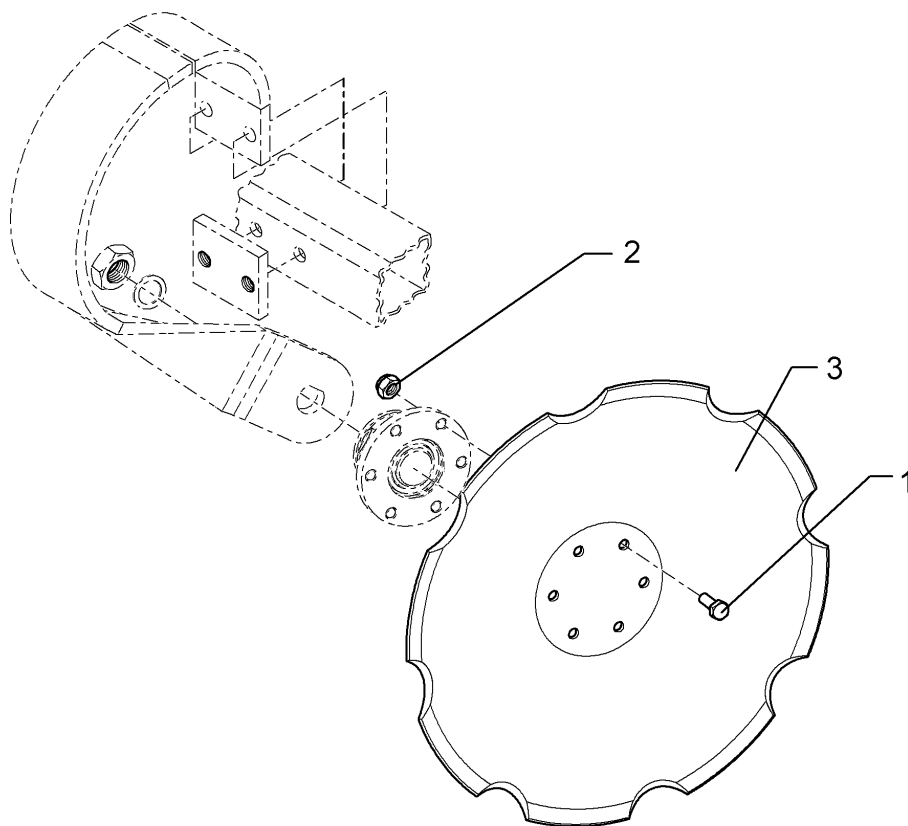
Befestigungssatz/Set of fittings	6
Heliodor 9/700 KA	62210651



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	459 1078	1	Brücke	Clamp plate	40x15x140 1x97-D16,5
2	45910053	1	Brücke	Clamp plate	70x20x234 3xD17
3	301 4080	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x140-8.8-DIN 931-BK30
4	301 4100	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x160-12.9-DIN 931-BK55
5	301 5408	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55-8.8-DIN 931-BK30
6	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30

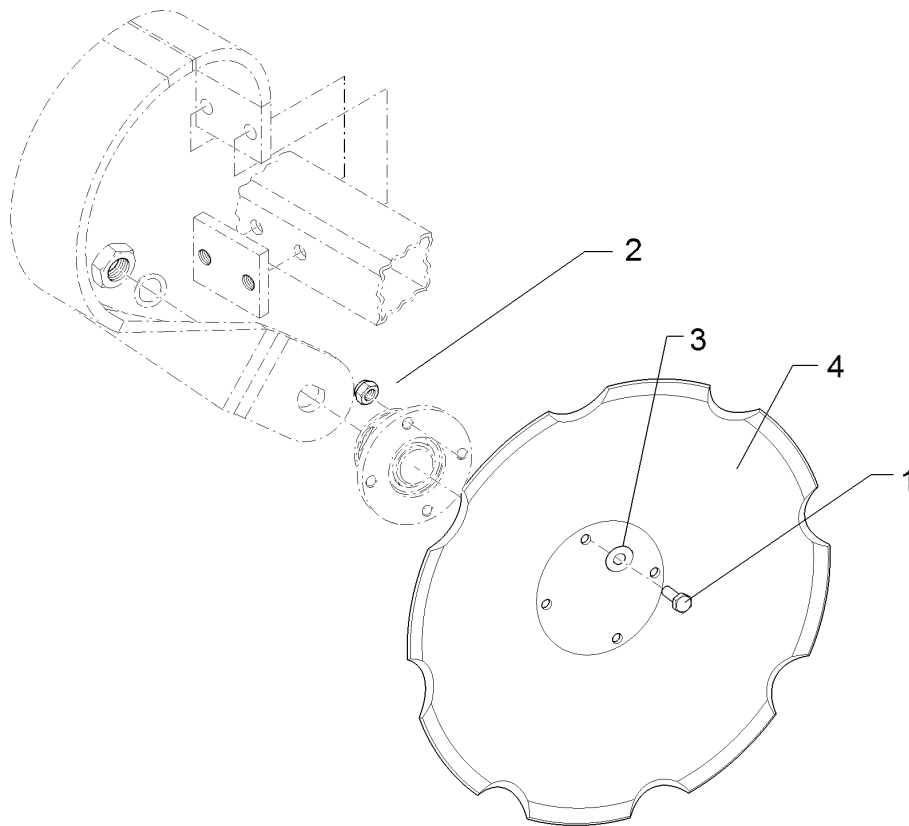
Hohlscheibe/Concave disc	6
Heliodor 9/700 KA	657 9212



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	349 0471	1	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc notched	D465x5 LK100 6xD10,5

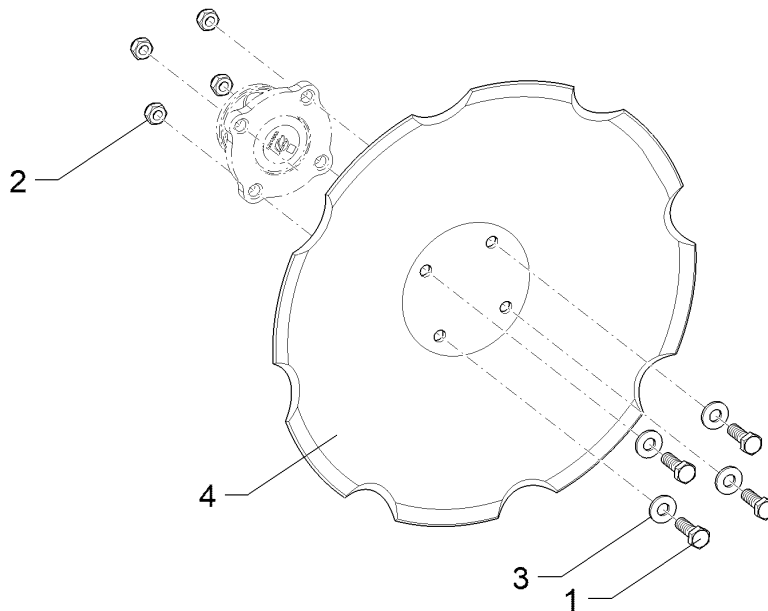
Hohlscheibe gezackt/Hollow disc notched	6
Heliodor 9/700 KA	65710076



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3335	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-10.9-DIN 933-BK55
2	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
3	305 6135	4	Scheibe	Washer	13/28x3-DIN134-BK30
4	34910027	1	Hohlscheibe	Concave disc	D510/105x5 4xD12,5
5	30310066	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-DIN 985-10-BK30

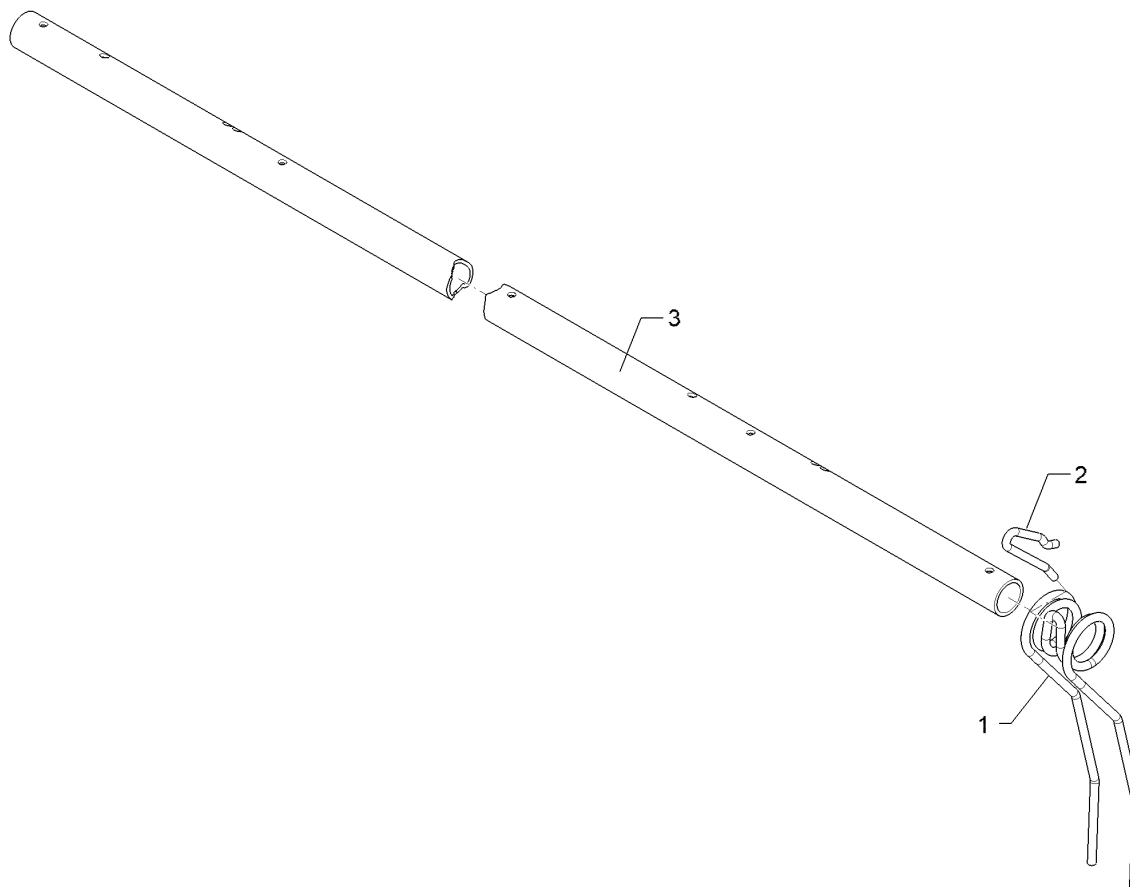
Hohlscheibe gezackt/Hollow disc notched	6
Heliodor 9/700 KA	65710223



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3335	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-10.9-DIN 933-BK55
2	30310179	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-10 DIN985 BK45
3	305 6135	4	Scheibe	Washer	13/28x3-DIN134-BK30
4	34910065	1	Hohlscheibe gezackt	Hollow disc notched	D465x5 LK100 4xD12,5

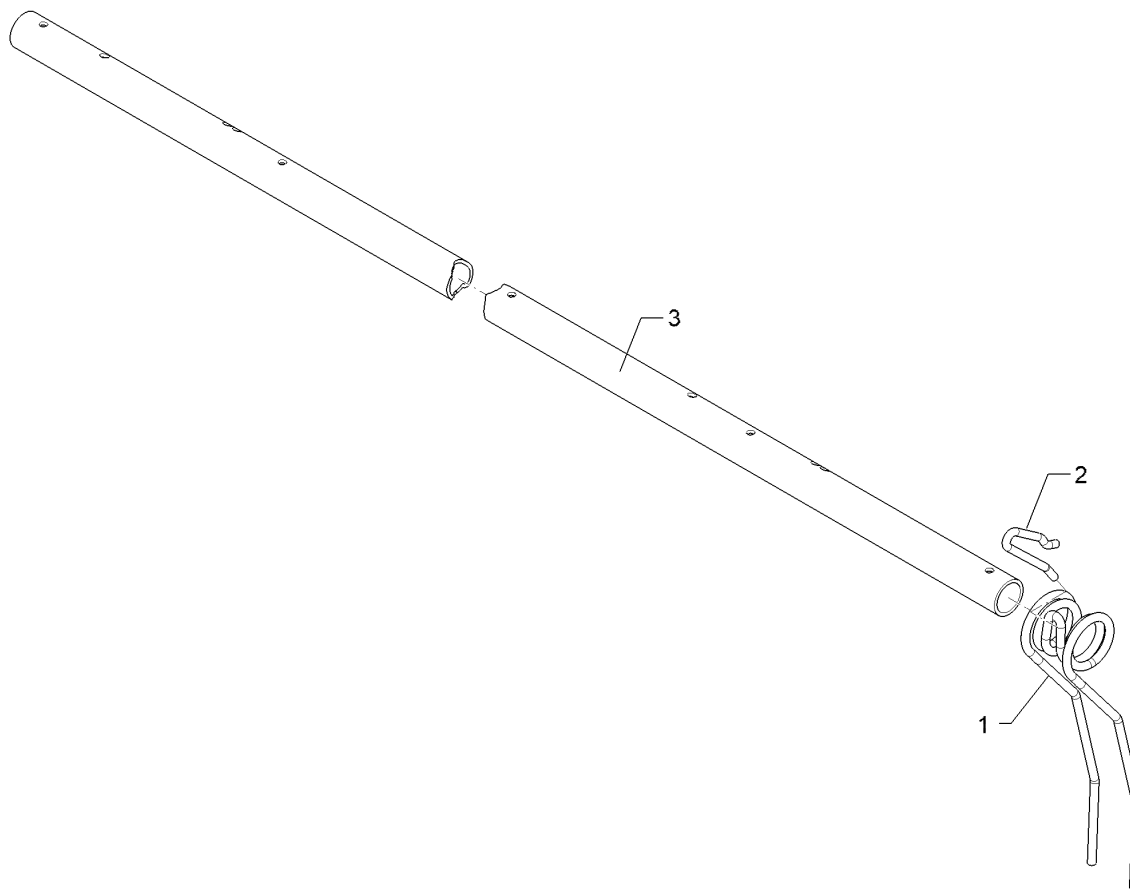
Strohstriegel/Straw harrow	7
Heliodor 9/700 KA	51210140



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310039	6	Striegelzinken	Harrow tine	D13x489x88 DI=61,3
2	42210072	6	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
3	42210609	1	Rohr	Tube	D60,3x5x2580 12xD12,7 D14

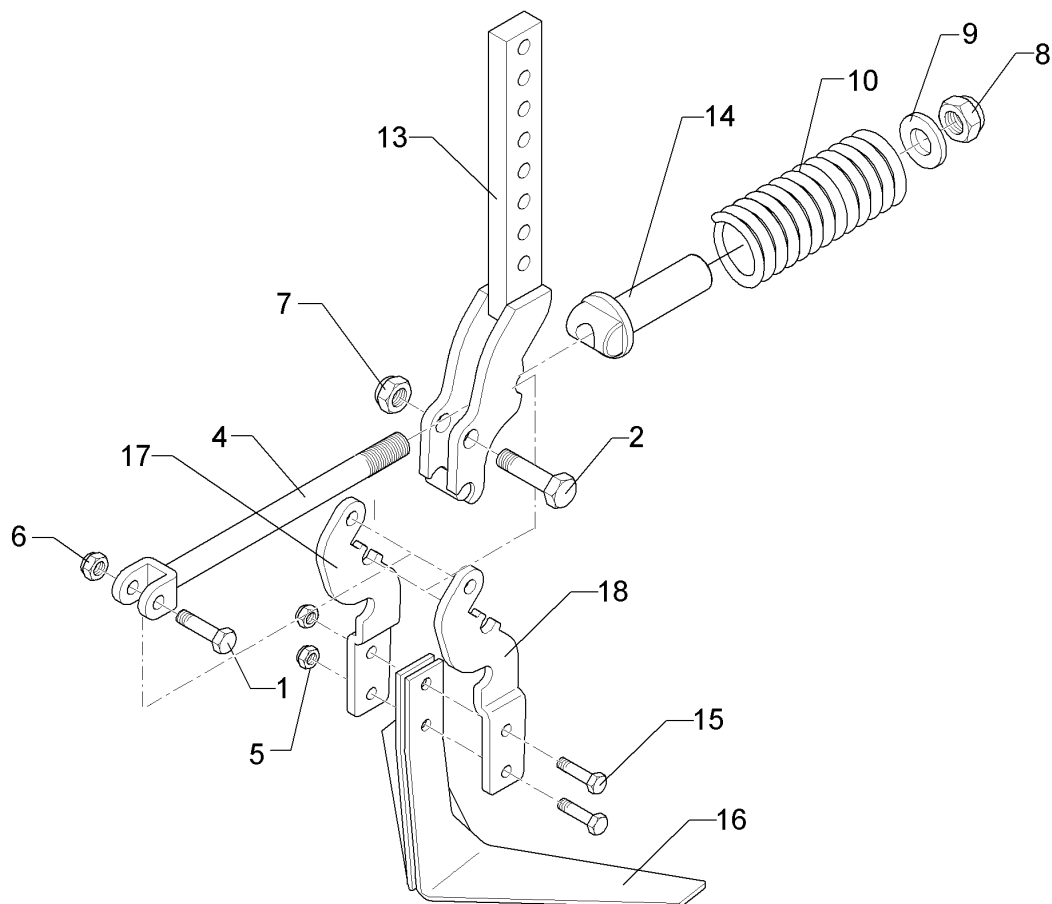
Strohstriegel/Straw harrow	7
Heliodor 9/700 KA	51210141



10.23

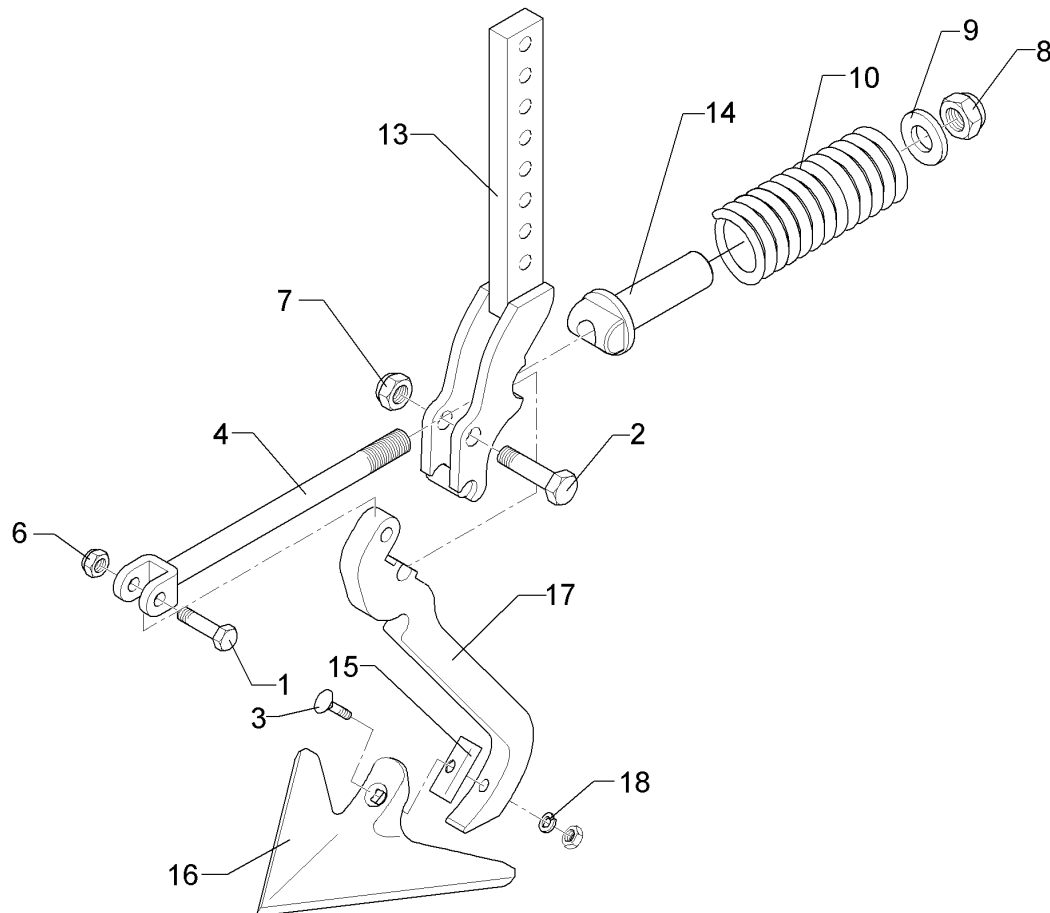
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	35310039	7	Striegelzinken	Harrow tine	D13x489x88 DI=61,3
2	42210072	7	Formfeder	Spring	D12x255 4xGEB
3	42210607	1	Rohr	Tube	D60,3x5x3080 14xD12,7 D14

Spurlockerer/Wheel mark eradicator	7
Heliodor 9/700 KA	557 4991



10.23

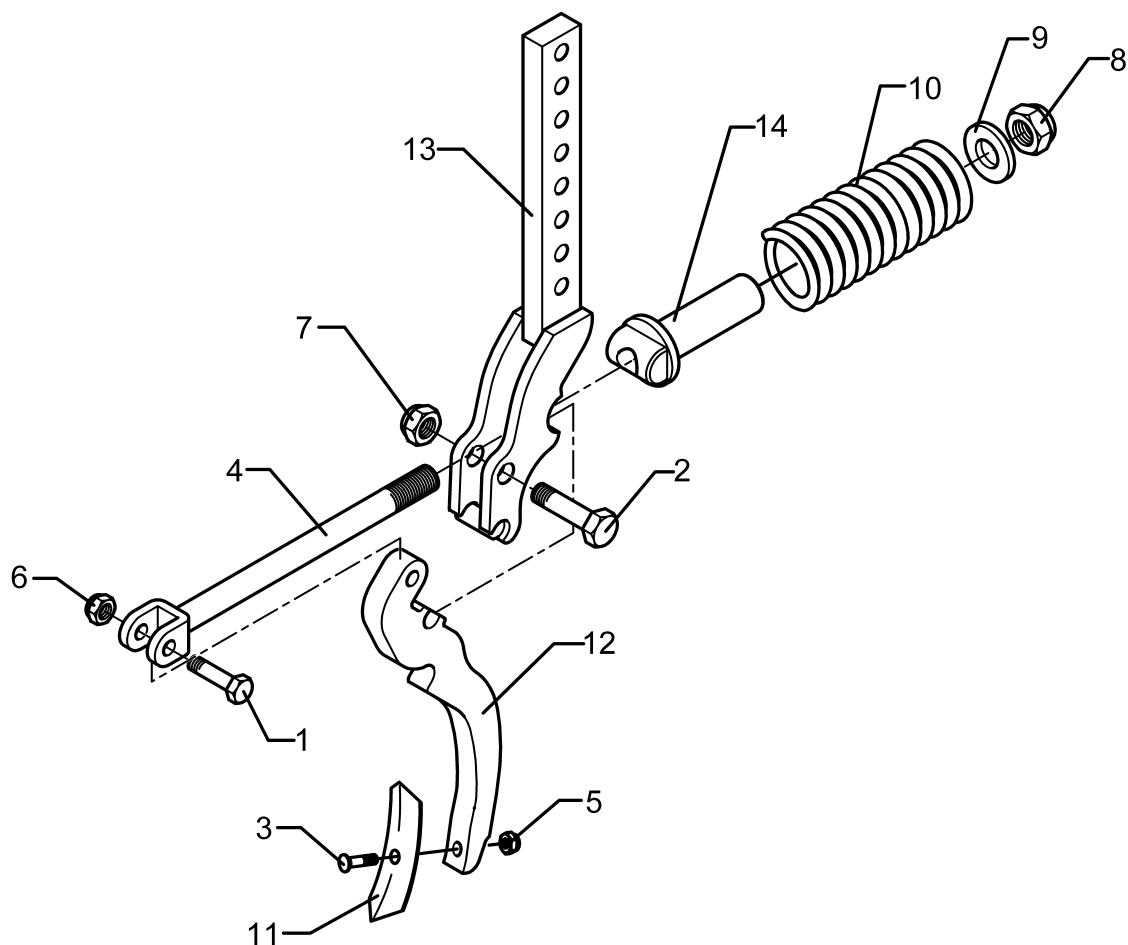
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x55xb15xls37-10.9-BK55
2	301 3779	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20xls35-10.9-BK55
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
5	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21/44x8-DIN7349-BK30
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE
15	301 5424	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x45-8.8-DIN 931-BK30
16	337 4361	1	Flachschar	Flat share	VS33
17	427 0860	1	Halter	Holder	FSUE RE
18	427 0861	1	Halter	Holder	FSUE LI



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x55xb15xls37-10.9-BK55
2	301 3779	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20xls35-10.9-BK55
3	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10-BK55
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21/44x8-DIN7349-BK30
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE
15	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11 Zn
16	337 4356	1	Gänsefußschar	Duckfoot-share	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	305 9835	1	Sperrkantscheibe	Washer	10,2/22,25x1,6-Form M-BK55

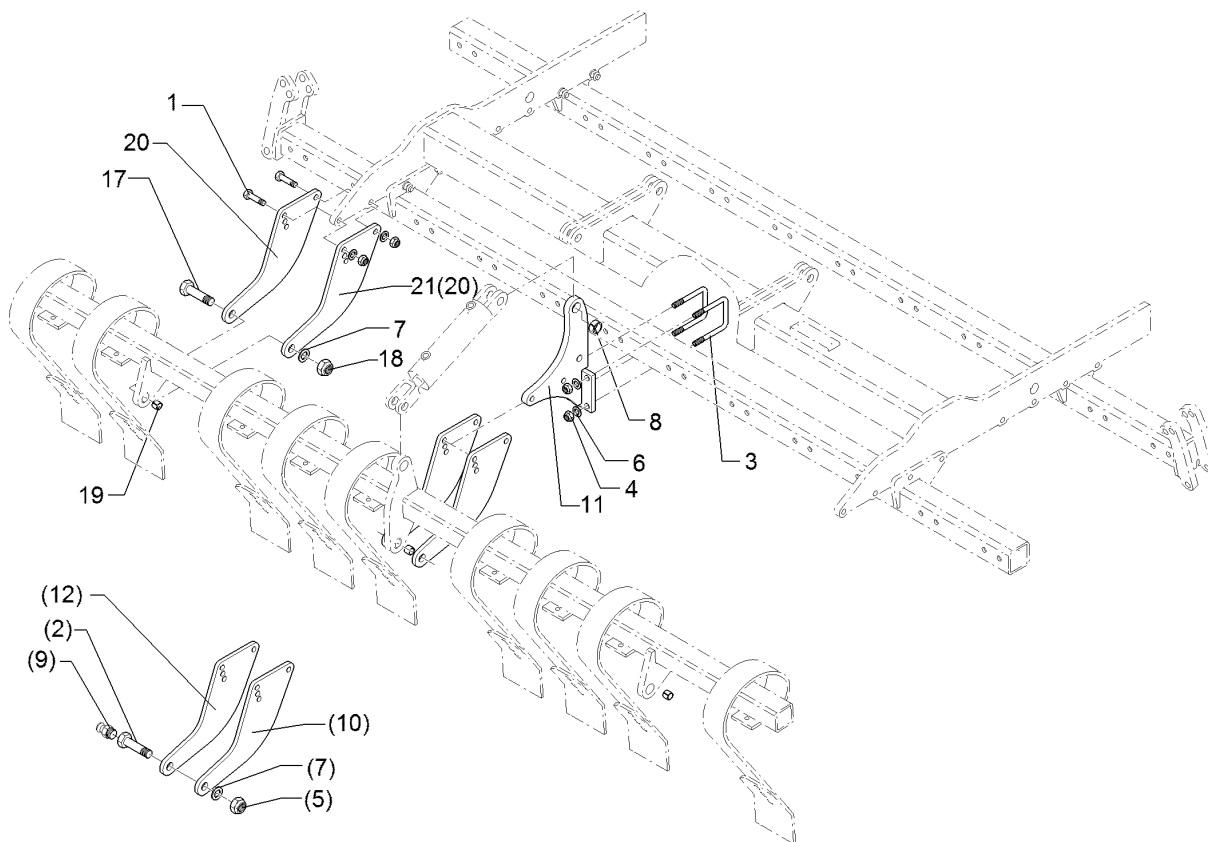
Spurlockerer Schmalschar/Wheelmark eradicator	7
Heliodor 9/700 KA	557 5001



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3384	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x55xb15x1s37-10.9-BK55
2	301 3779	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
3	301 9681	1	Planetschraube	Planetary bolt	M10x45-8.8-BK30
4	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x45-290
5	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
8	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
9	305 6015	1	Scheibe	Washer	21/44x8-DIN7349-BK30
10	329 8409	1	Druckfeder	Compression spring	14x47x175
11	337 5476	1	Schar	Share	S4-40x6x195
12	427 0083	1	Zinken	Tine	20x125x311
13	427 0858	1	Halter	Holder	FSUE
14	427 8940	1	Lager	Bearing	FSUE

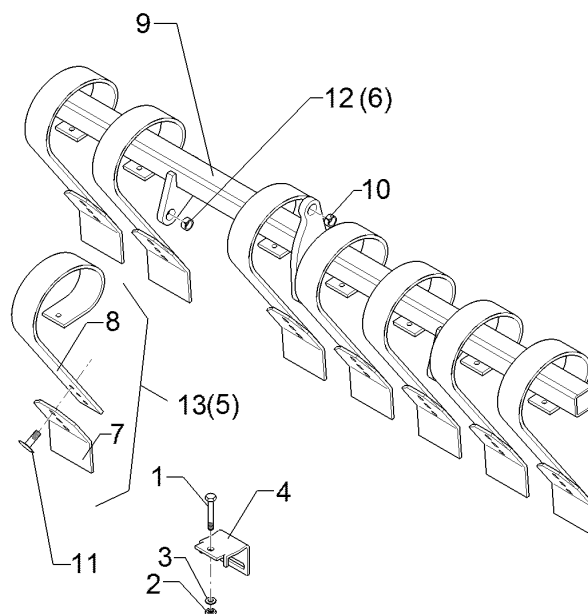
Halter/Holder	7
Heliodor 9/700 KA	612 7045



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20xls35-10.9-BK55
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-DIN 985-8-BK30
5	303 0937	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM24-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6252	6	Scheibe	Washer	25/50x10-BK30
8	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
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	Hexagon bolt	M20x65xb25xls35-12.9-BK55
18	303 0936	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
19	317 6657	3	Buchse	Bush	D20,1/28x22
20	412 7058	6	Platte	Plate	10x283x381
21	41210246	6	Platte	Plate	10x283x381

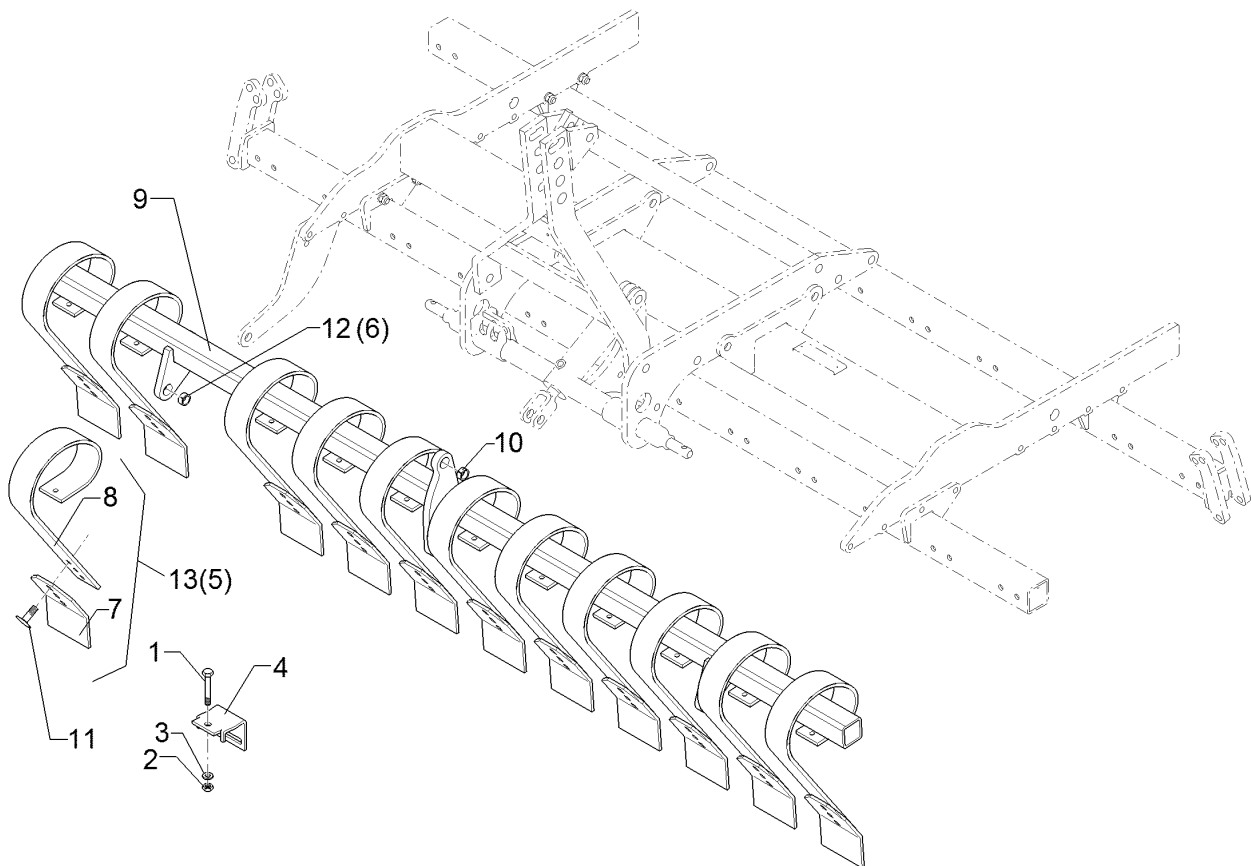
Planierzinkenfeld vorne/Levelling tine section front	7
Heliodor 9/700 KA	61210005



10.23

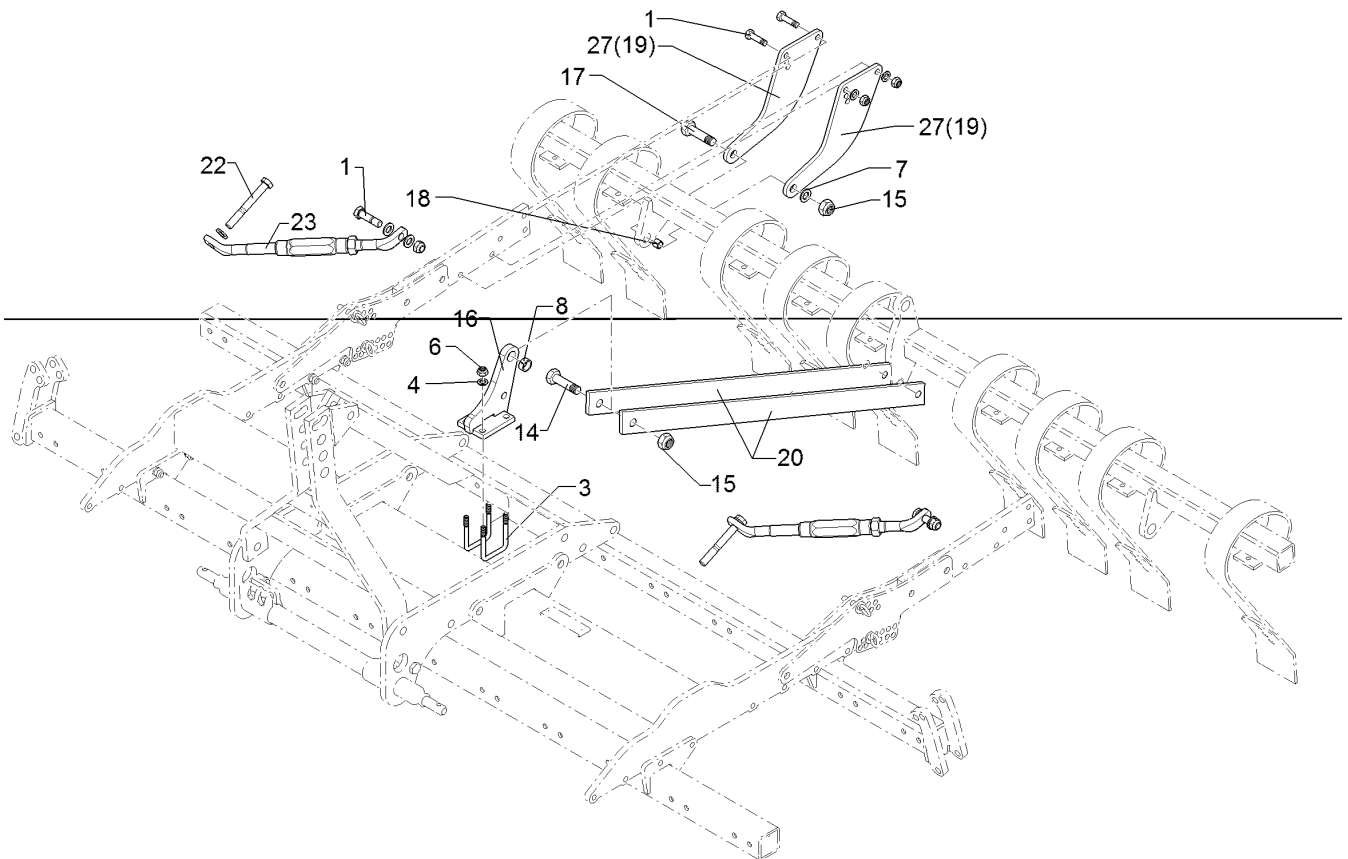
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	14	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x105xb15xsls87-10.9-BK55
2	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
3	305 6135	14	Scheibe	Washer	13/28x3-DIN134-BK30
4	353 4686	14	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	14	Planierzinken	Levelling tine	80x10
7	337 5487	1	Schar	Share	8x150x59x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	10x80x254x516
9	41210005	1	Rahmen	Frame	70x70x3467
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
11	301 1806	2	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M12x30-10.9 DIN603 BK45
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20

Planierzinkenfeld/Leveling tine section	7
Heliodor 9/700 KA	61210006



10.23

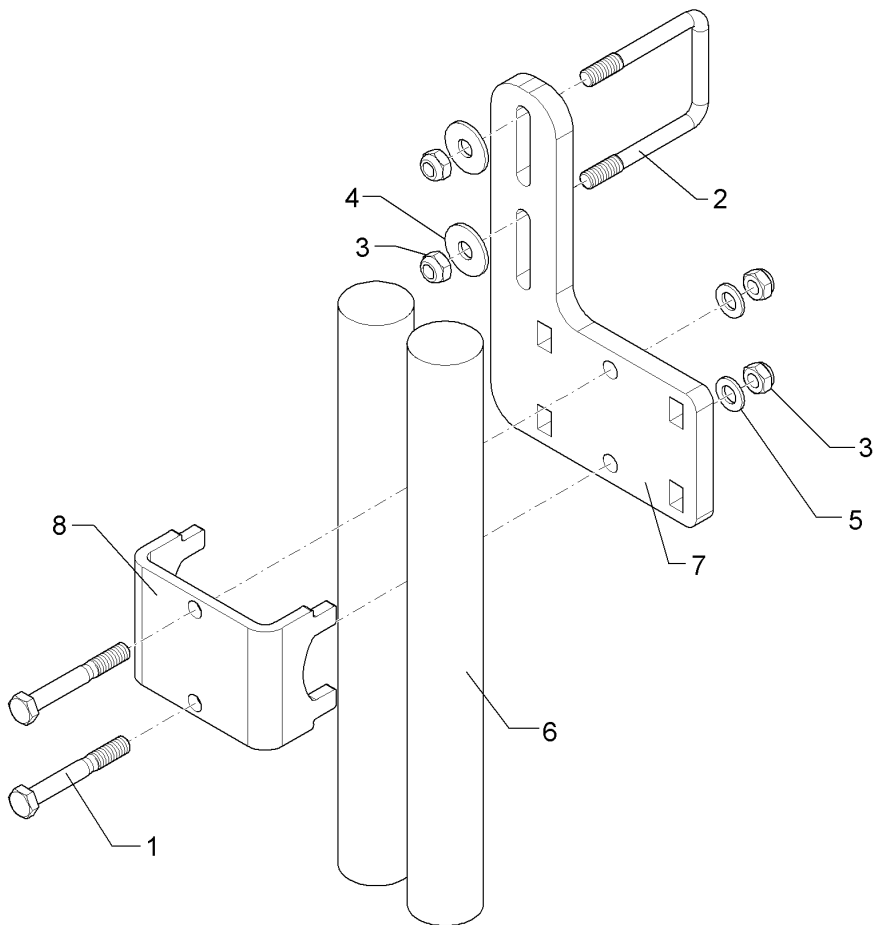
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3470	14	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x105xb15xsls87-10.9-BK55
2	303 0934	14	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
3	305 6135	14	Scheibe	Washer	13/28x3-DIN134-BK30
4	353 4686	14	Klemme	Clamp	70x70-80x10
5	353 8740	14	Planierzinken	Levelling tine	80x10
7	337 5487	1	Schar	Share	8x150x59x256
8	353 8741	1	Planierzinken	Levelling tine	10x80x254x516
9	41210005	1	Rahmen	Frame	70x70x3467
10	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
11	301 1806	2	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M12x30-10.9 DIN603 BK45
12	317 3352	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
13	35310024	14	Planierzinken	Levelling tine	80x10



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3870	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20xls40-10.9-BK55
2	305 6012	8	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
3	301 7794	4	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
4	303 0935	16	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
8	317 3408	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EGPG 32/25x20-CM
11	412 7051	2	Halter	Holder	100x217x80x80
15	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
17	301 5390	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x65xb25xls35-12.9-BK55
18	317 6657	6	Buchse	Bush	D20,1/28x22
19	412 7058	8	Platte	Plate	10x283x381
20	412 7059	4	Lenker	Link	50x10x620
22	301 4057	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x130-8.8-DIN 931-BK30
23	30210020	4	Spannschloss	Turnbuckle	M24/450/360
26	886 3001	1	Schraubensicherung	Screw locking	AN 306-62 / 10 ml
27	41210246	8	Platte	Plate	10x283x381

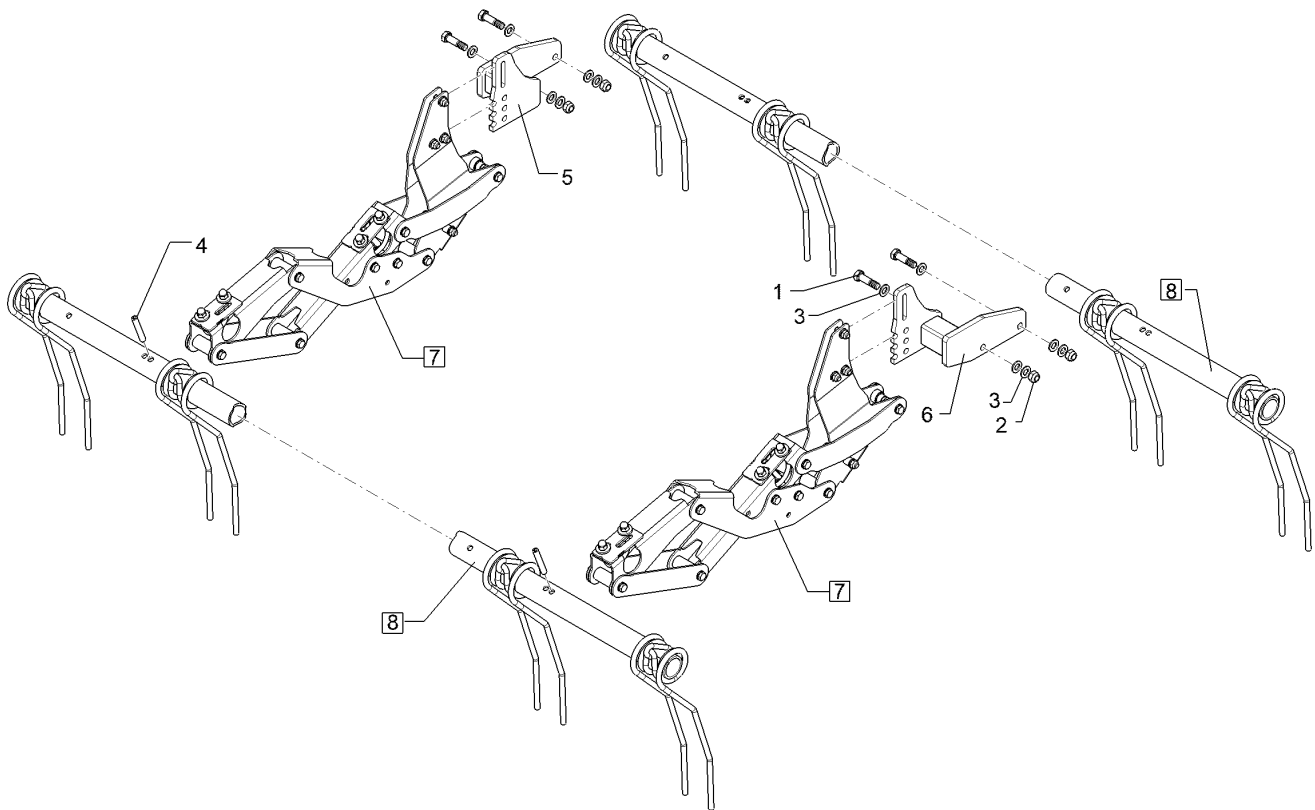
Striegel/Levelling harrow	7
Heliodor 9/700 KA	61210093



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3456	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x90-10.9-DIN 931-BK55
2	301 7789	1	Bügelschraube	U-bolt	M12/71x101 (284) Zn
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
4	305 6128	2	Scheibe	Washer	13/37x3-DIN9021-BK30
5	305 8580	2	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
6	35310008	2	Rundstab	Round rod	D50x450
7	41210102	1	Halter	Holder	16x190x275
8	45910010	1	Klemmplatte	Clamping plate	8x95x231 2xD12,5

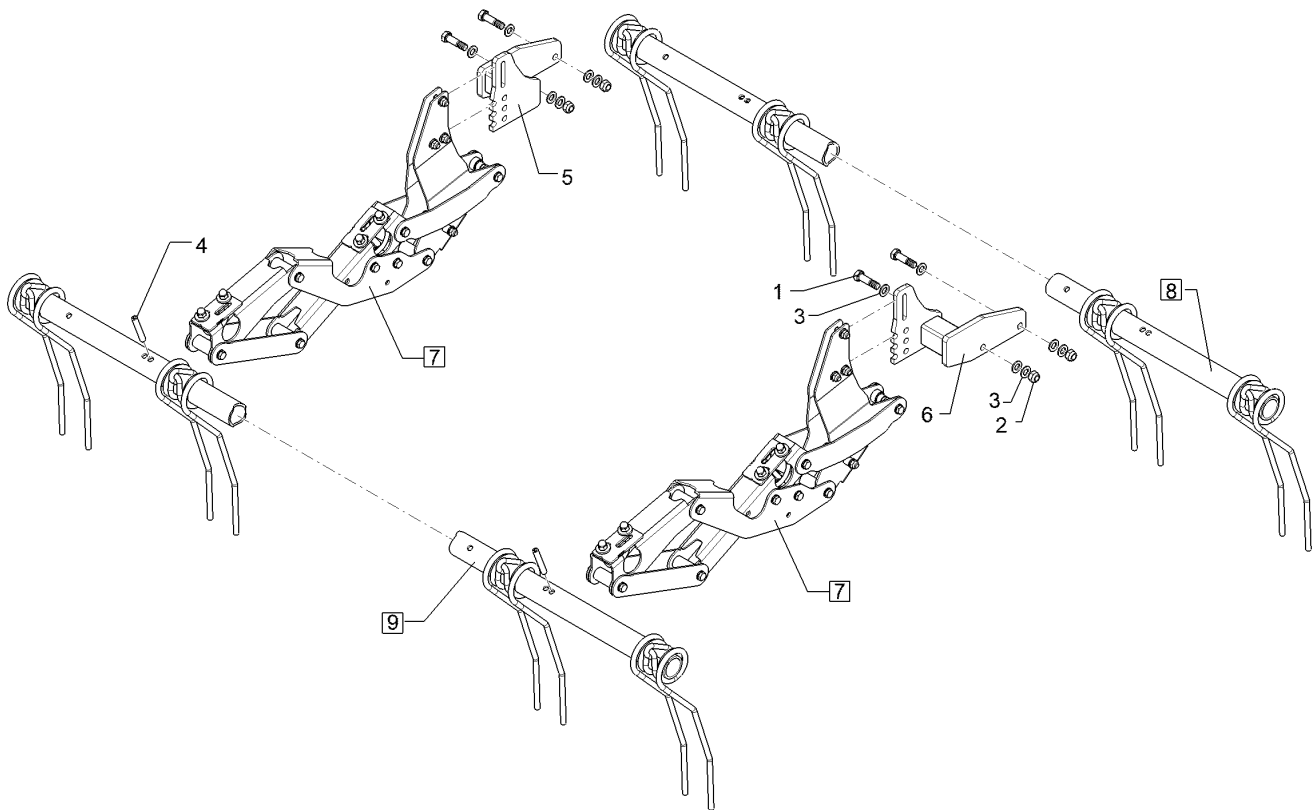
Strohstriegel/Straw harrow	7
Heliodor 9/700 KA	61210346



10.23

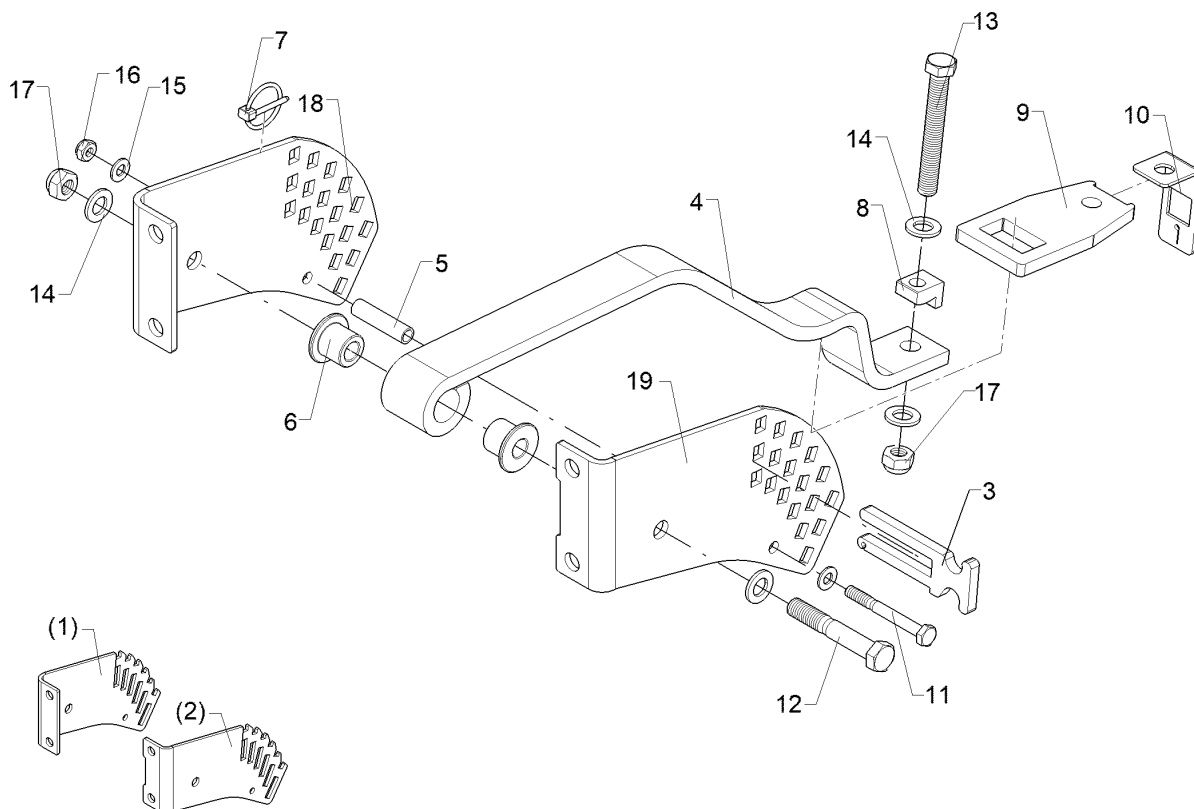
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20xls35-10.9-BK55
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	30910050	4	Spannhülse	Expansion bush	14x85 DIN1481 BK55oS
5	41210590	1	Anbaukonsole	Bracket	132x228x349
6	41210591	1	Anbaukonsole	Bracket	109x228x349
7	51210068	2	Konsole	Bracket	Strohstriegel außen
8	51210141	2	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/700 KUA

Strohstriegel/Straw harrow	7
Heliodor 9/700 KA	61210347



10.23

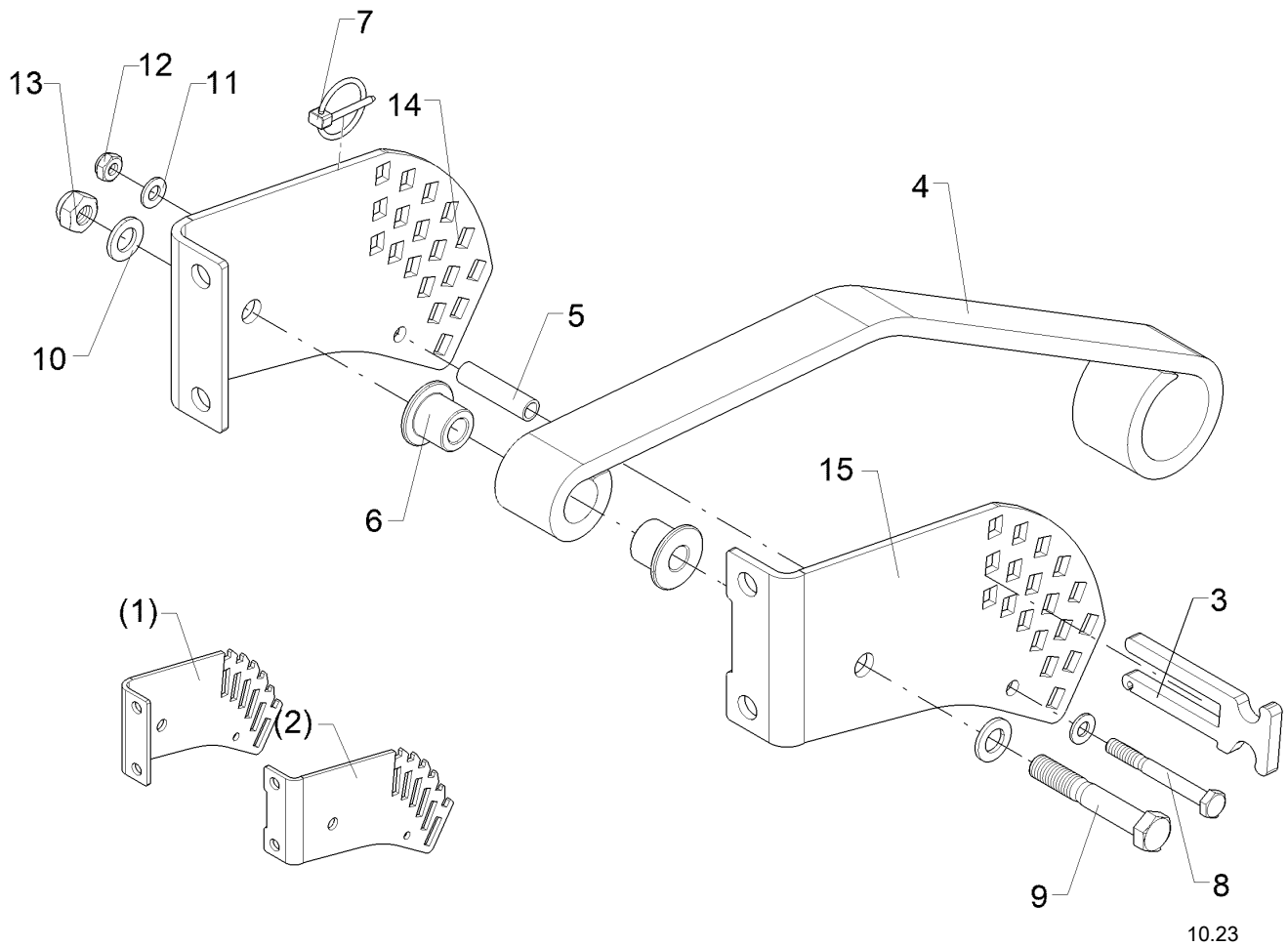
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3779	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
4	30910050	4	Spannhülse	Expansion bush	14x85 DIN1481 BK55oS
5	41210590	1	Anbaukonsole	Bracket	132x228x349
6	41210591	1	Anbaukonsole	Bracket	109x228x349
7	51210068	2	Konsole	Bracket	Strohstriegel außen
8	51210140	1	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/600/700 KUA
9	51210141	1	Strohstriegel	Straw harrow	Heliodor 9/700 KUA



10.23

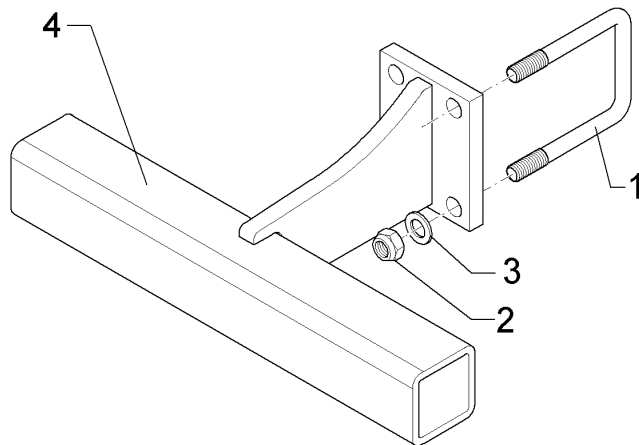
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210474	1	Blech	Plate	6x181x370
2	42210475	1	Blech	Plate	6x169x365
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x135 Zn
4	42210478	1	Halter	Holder	50x13x821
5	31710415	1	Rohr	Tube	15x2x60
6	31710413	2	Bundbuchse	Flange bushing	D45/17x30 Zn
7	311 9565	1	Klappstift	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-DIN 931-BK30
12	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8-DIN 931-BK30
13	30111036	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-10.9-DIN 933-BK55
14	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
15	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
16	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
17	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
18	42210552	1	Blech	Plate	6x55x232x296
19	42210553	1	Blech	Plate	6x55x232x290

Konsole/Bracket	7
Heliodor 9/700 KA	62210655



Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	42210474	1	Blech	Plate	6x181x370
2	42210475	1	Blech	Plate	6x169x365
3	42210493	1	Stecker	Plug	10x50x135 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-DIN 931-BK30
9	301 3997	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x100-8.8-DIN 931-BK30
10	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
11	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
12	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
14	42210552	1	Blech	Plate	6x55x232x296
15	42210553	1	Blech	Plate	6x55x232x290

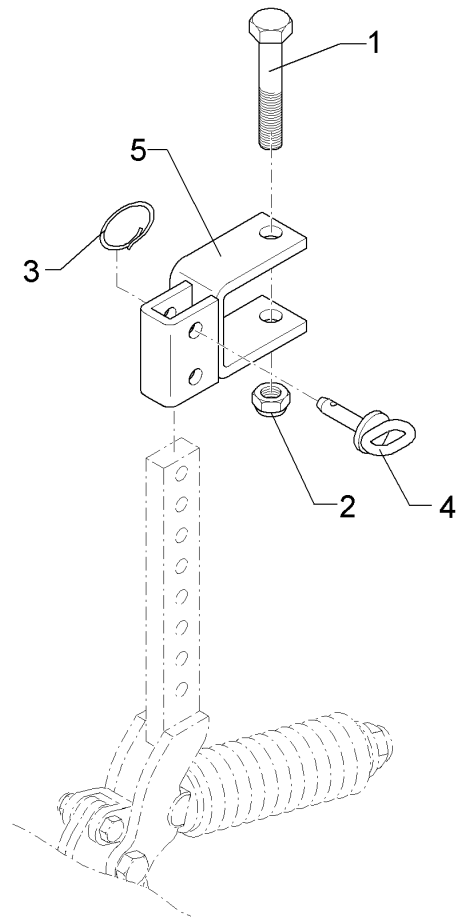
Halter zum Spurlockerer/Holder for track scraper	7
Heliodor 9/700 KA	657 2518



10.23

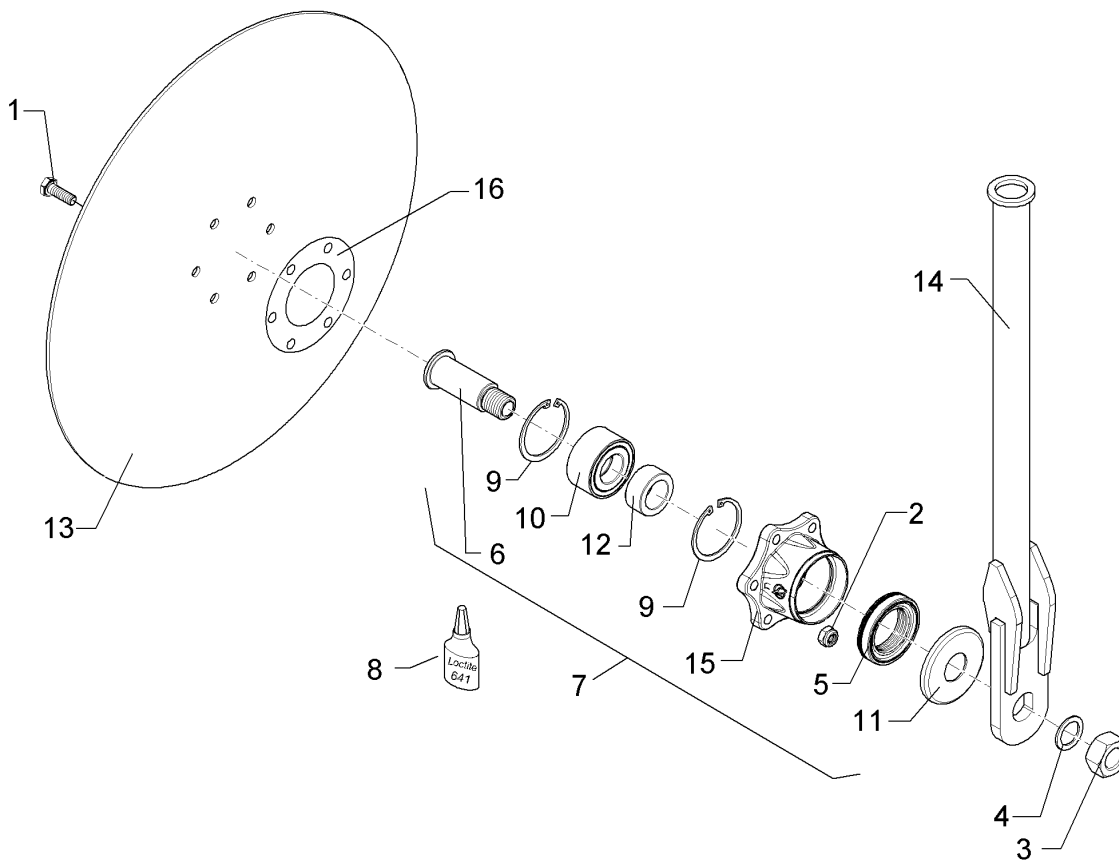
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
3	303 1020	4	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16-17H DIN936 BK30oS
4	457 2518	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70 Heliodor

Halter Spurlockerer/Holder for wheel mark eradica.	7
Heliodor 9/700 KA	657 2519



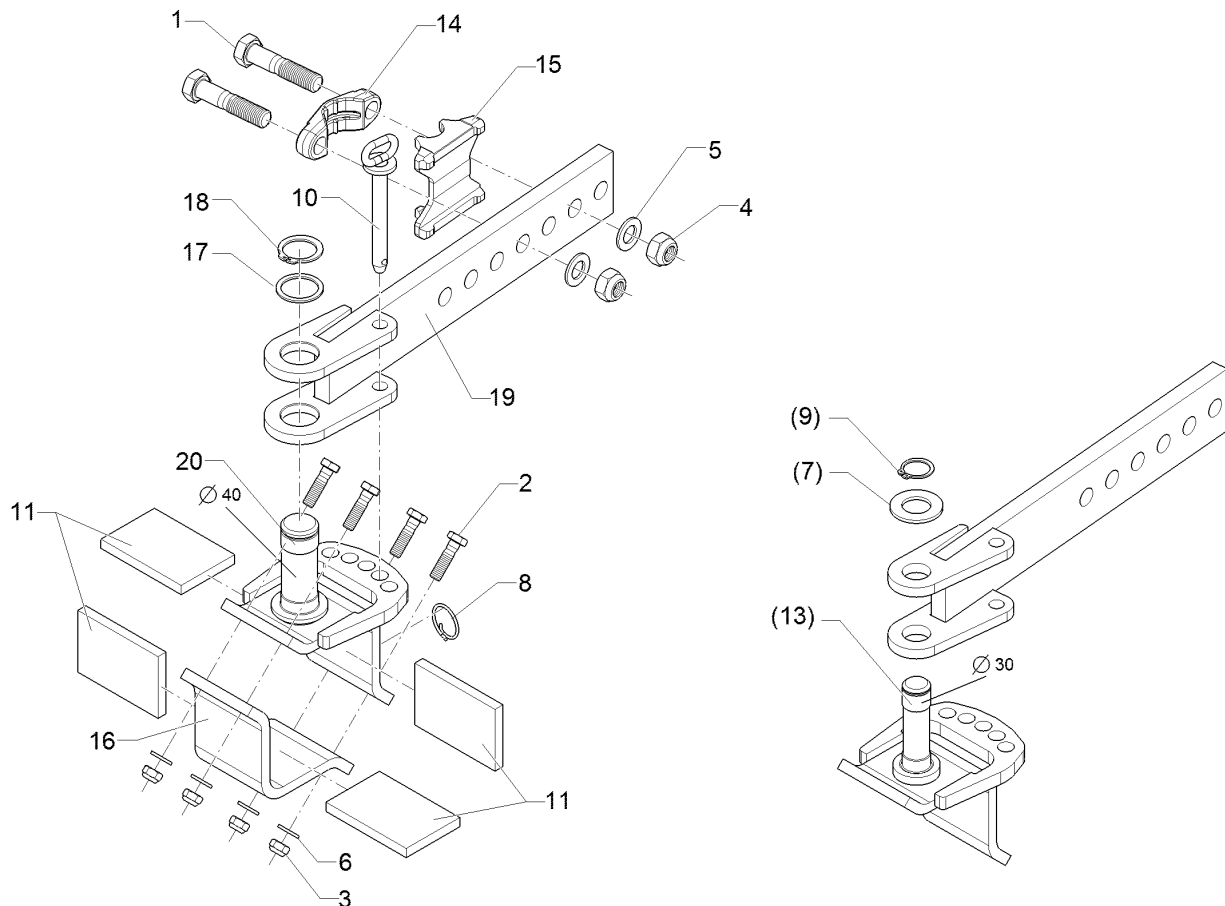
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
4	313 7807	1	Bolzen	Pin	D12x59/117,5 V Zn
5	457 2519	1	Halter zum Spurlockerer	Holder for track scraper	70x70-40x20 Heliodor



10.23

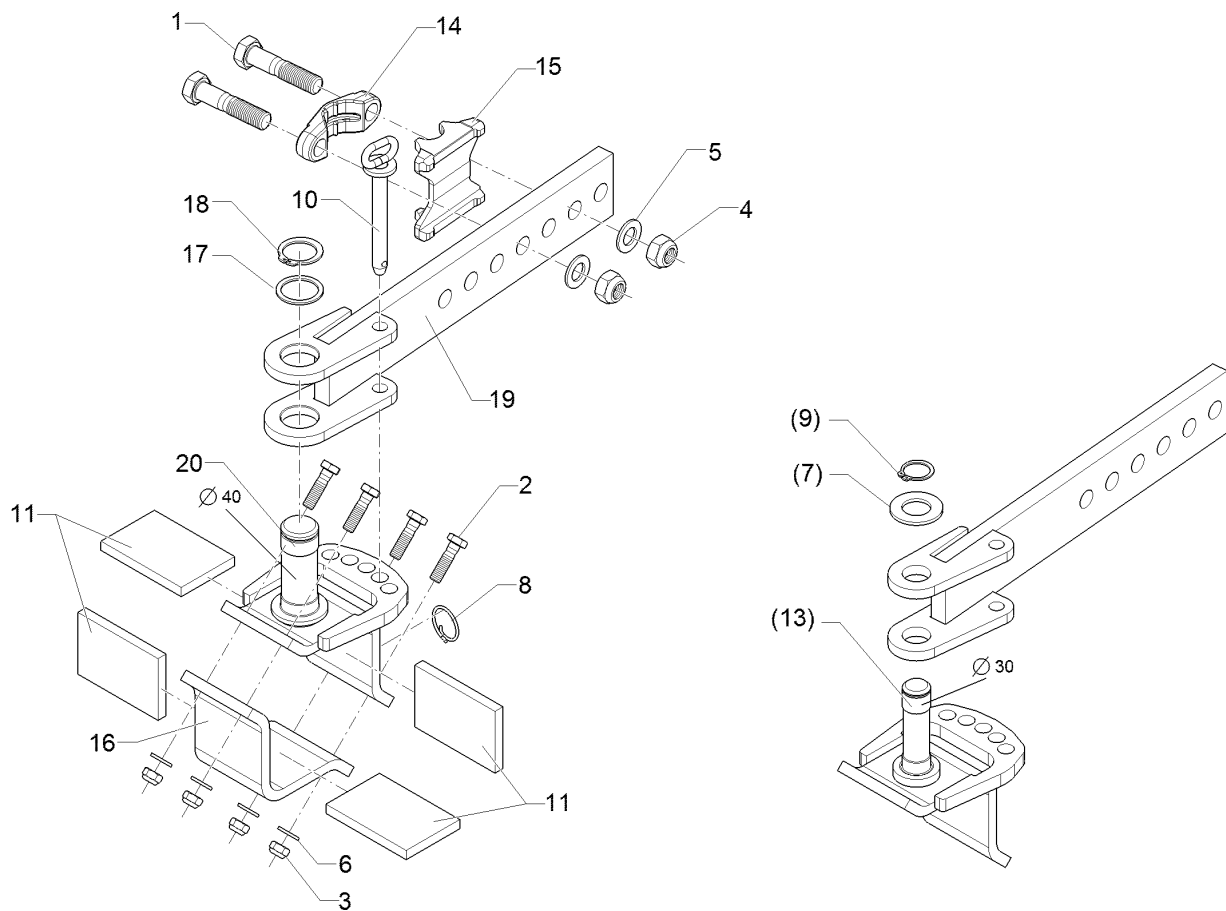
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
3	303 0996	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M24x1,5-DIN 934-8-BK30oS
4	305 2230	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 25/35x2,0 DIN988 BK30oS
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 unit	30x120x100 M24x1,5
8	886 3005	0	Loctite	Loctite	Nr.641 50ml
9	305 8924	2	Sicherungsring	Retaining 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	Sechscheibe	Disc	D495/100x4
14	457 9305	1	Secharm	Swinging arm	D35x590 Zn
15	455 5145	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D122/62x56/100 Zn
16	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,0



10.23

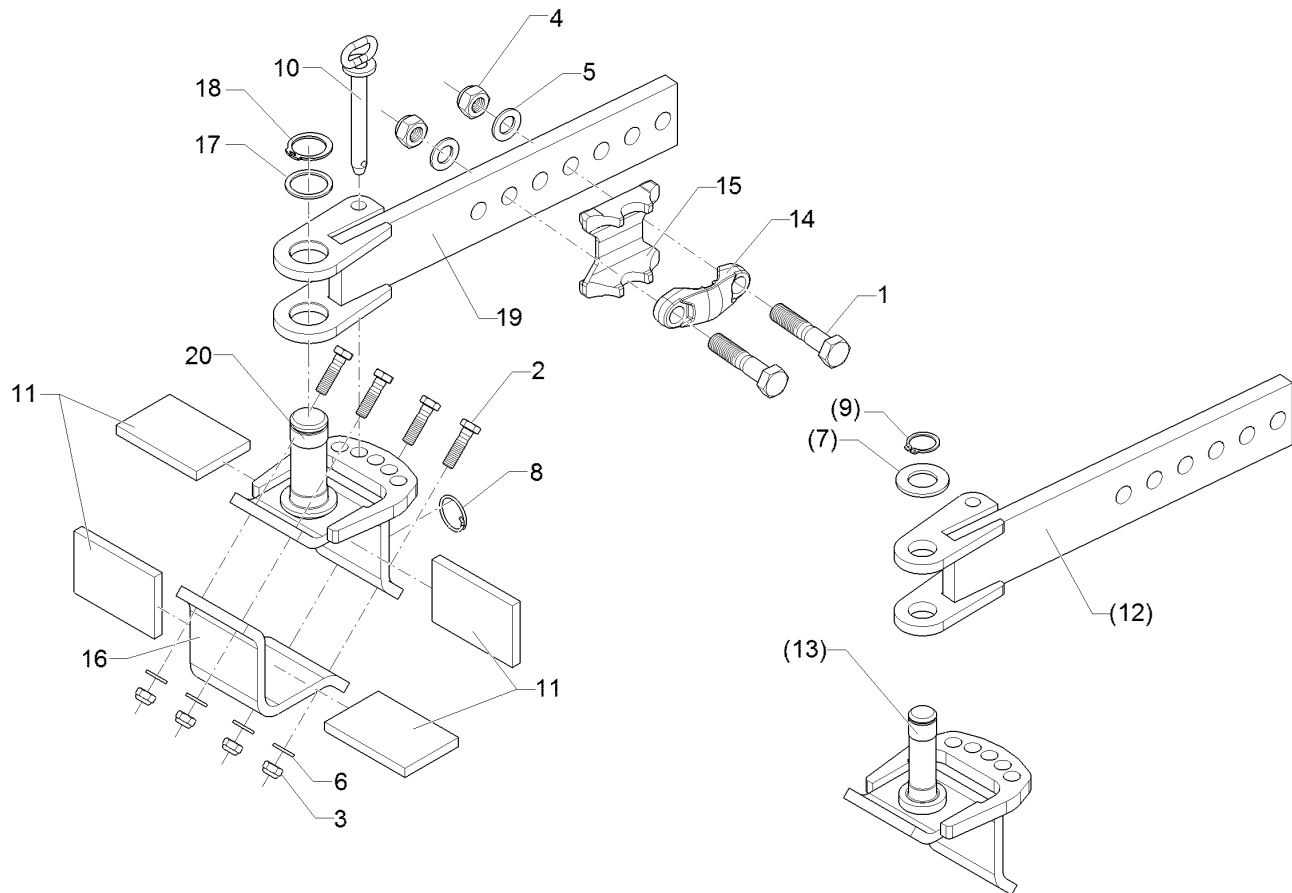
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x90-8.8-DIN 931-BK30
2	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8-DIN 931-BK30
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
5	305 6012	2	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
6	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
7	305 6285	1	Scheibe	Washer	31/56x4-DIN125-200HV-BK30
8	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
9	305 8867	1	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471-A-BK55oS
10	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x116,75/135 Zn
11	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
12	45710036	1	Halter	Holder	79x92x531
13	45710037	1	Konsole	Bracket	80x80x143x188
14	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120 2xD20,1-85 Zn
15	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
16	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14
17	305 2250	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 40/50x2,5 DIN988 BK30oS
18	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
19	45710043	1	Halter	Holder	86x92x539

Halter/Holder	7
Heliodor 9/700 KA	65710062



10.23

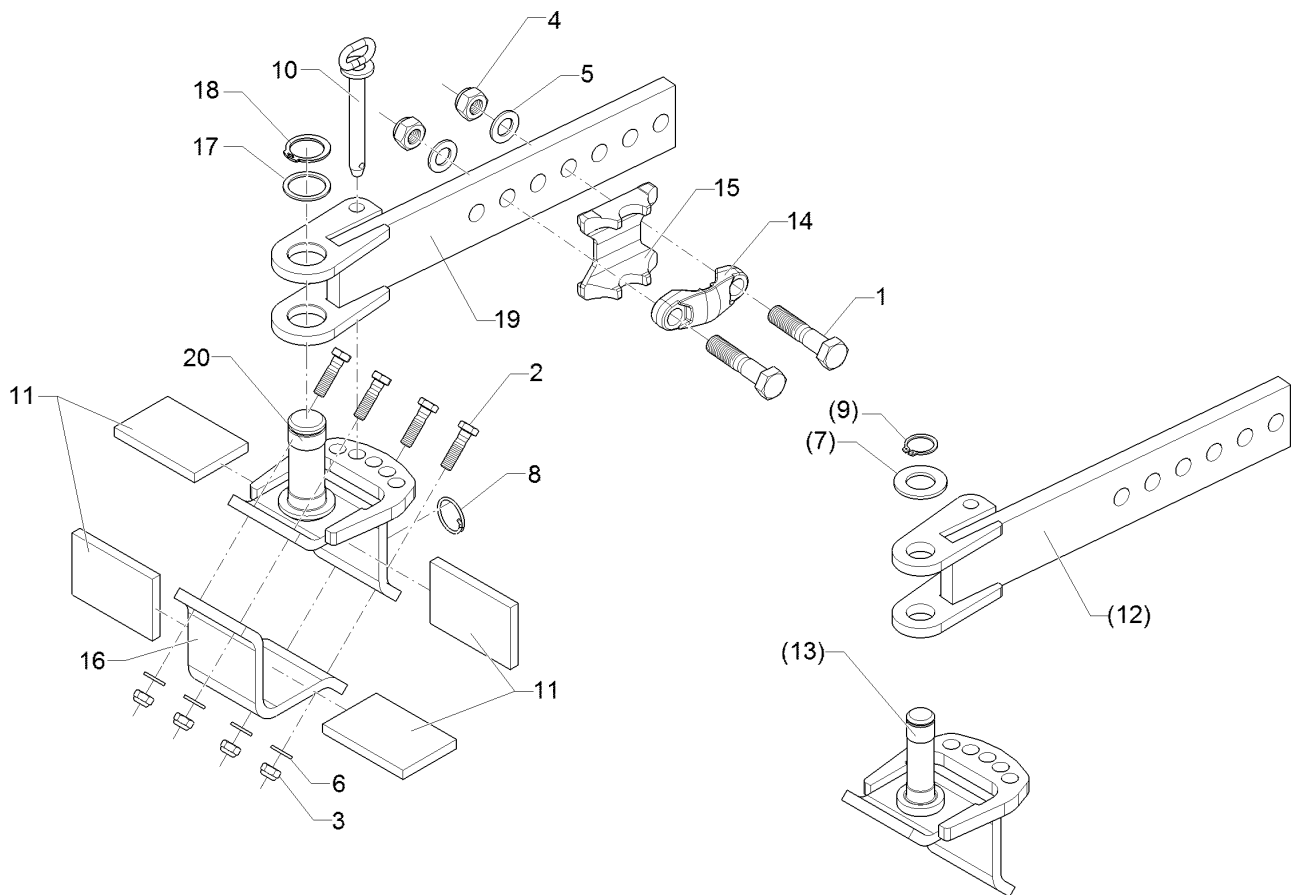
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	45710044	1	Konsole	Bracket	80x80x143x188



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4387	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x90-8.8-DIN 931-BK30
2	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8-DIN 931-BK30
3	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
4	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
5	305 6012	2	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
6	305 6137	4	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
7	305 6285	1	Scheibe	Washer	31/56x4-DIN125-200HV-BK30
8	305 8551	1	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
9	305 8867	1	Sicherungsring	Retaining ring	30x2 DIN471-A-BK55oS
10	313 8715	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	D16x116,75/135 Zn
11	331 4981	4	Gummiband	Rubber tape	80x12x120
12	45710036	1	Halter	Holder	79x92x531
13	45710037	1	Konsole	Bracket	80x80x143x188
14	459 9009	1	Klemme	Clamp	45x35x120 2xD20,1-85 Zn
15	459 9013	1	Klemmplatte	Clamping plate	35/80 Opal 90
16	459 9347	1	Winkelplatte	Angle plate	12x100x259 4xD14
17	305 2250	1	Stützscheibe	Supporting washer	S 40/50x2,5 DIN988 BK30oS
18	305 8875	1	Sicherungsring	Retaining ring	40x2,5 DIN471
19	45710043	1	Halter	Holder	86x92x539

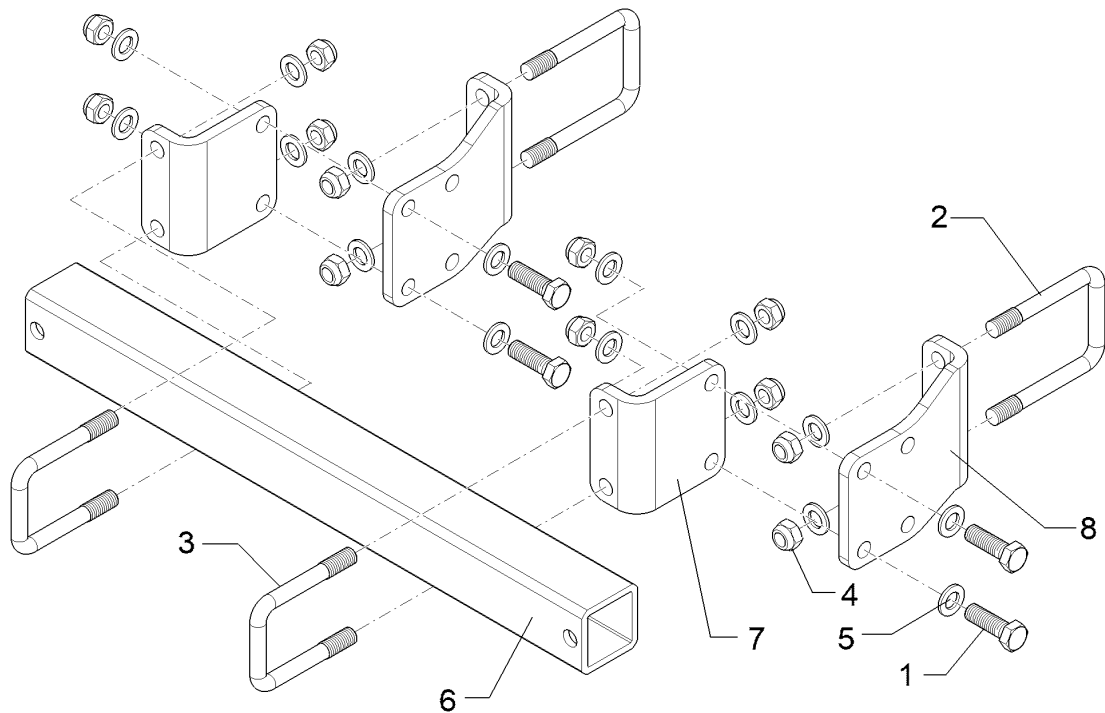
Halter/Holder	7
Heliodor 9/700 KA	65710063



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	45710044	1	Konsole	Bracket	80x80x143x188

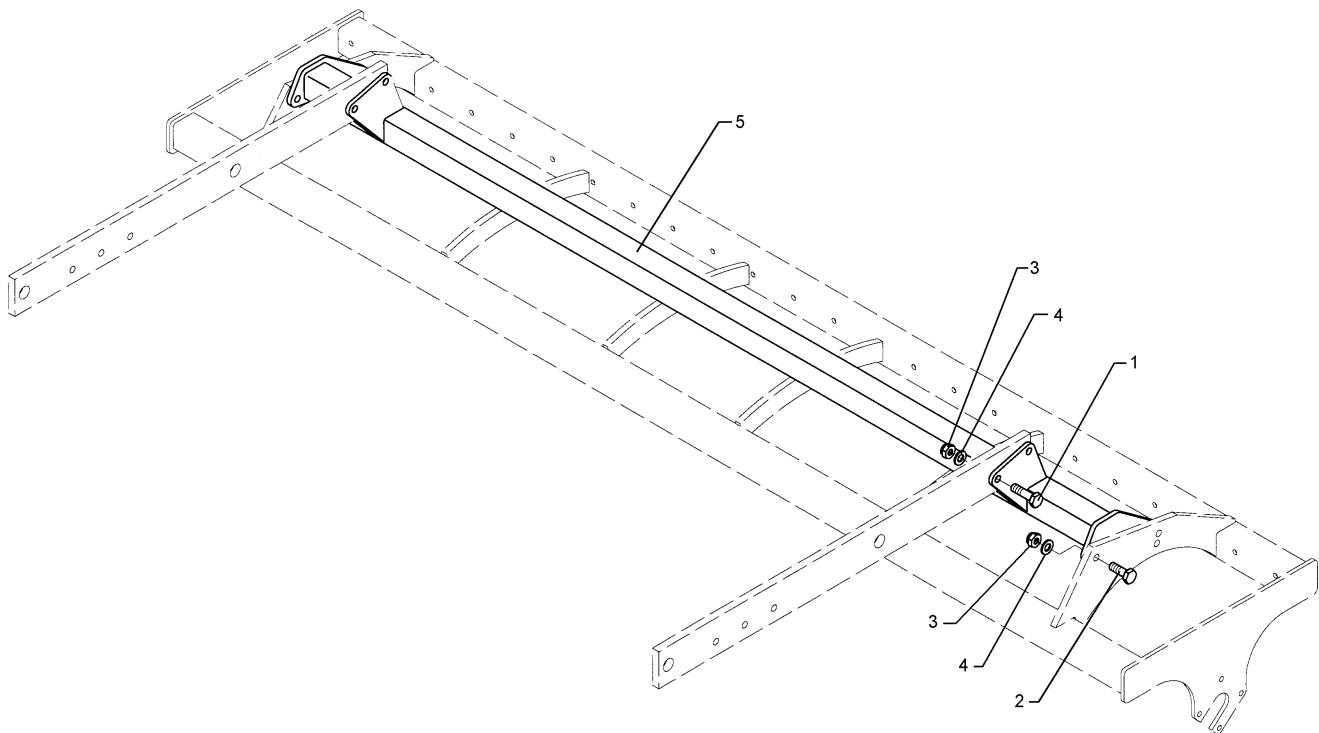
Halter Spurlockerer/Holder for wheel mark eradica.	7
Heliodor 9/700 KA	65710216



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50-8.8-DIN 933-BK30
2	301 7794	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/80/127 (345) Zn
3	301 7811	2	Bügelschraube	U-bolt	M16/70/110 (310lg) Zn
4	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
6	41010036	1	Quadratrohr	Square tube	70x7,1x700
7	45710087	2	Halter gebogen	Holder curved	12x59x111x120
8	45710088	2	Halter gebogen	Holder curved	12x59x155x164

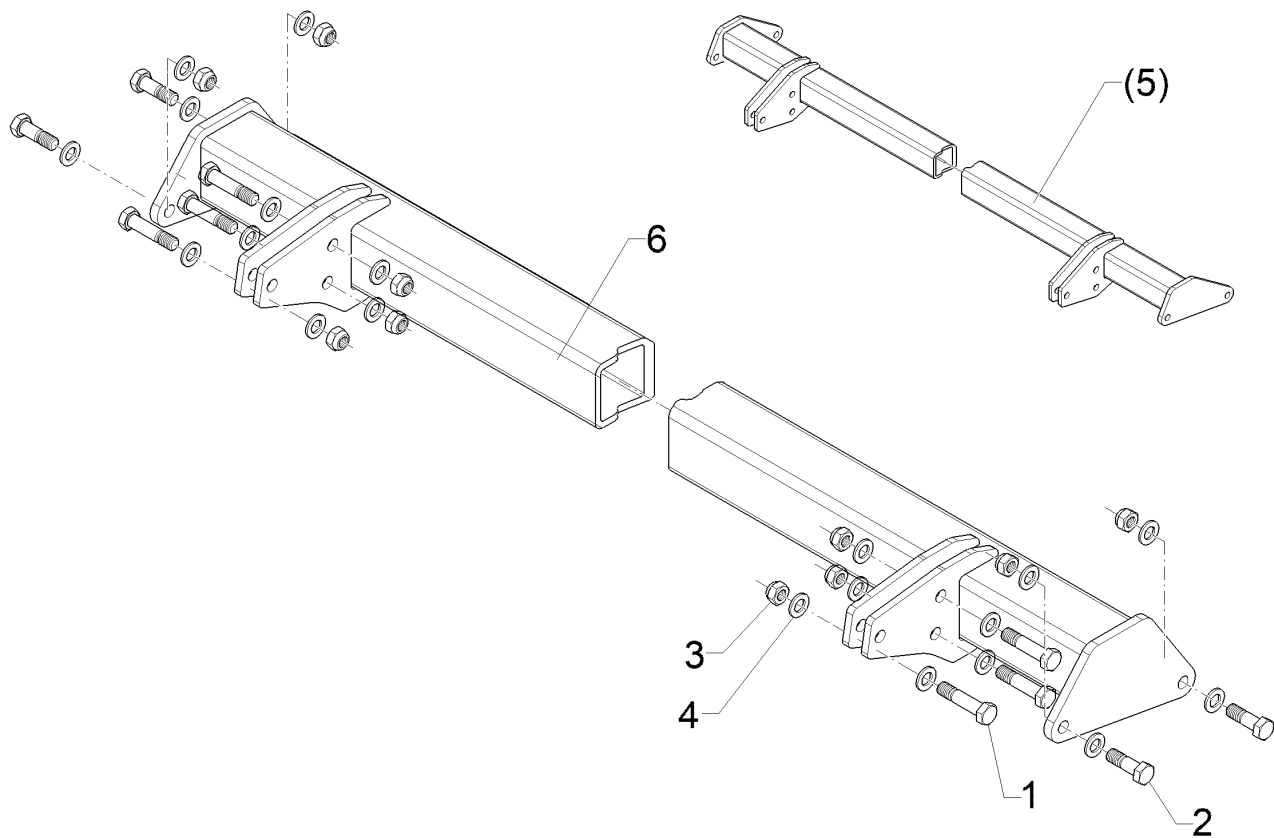
Adapter/Adapter	8
Heliodor 9/700 KA	61710009



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
2	301 5388	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x45xb20xls20-8.8-BK30
3	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
5	41710036	1	Adapter	Adapter	Heliodor 8/350 ZPW

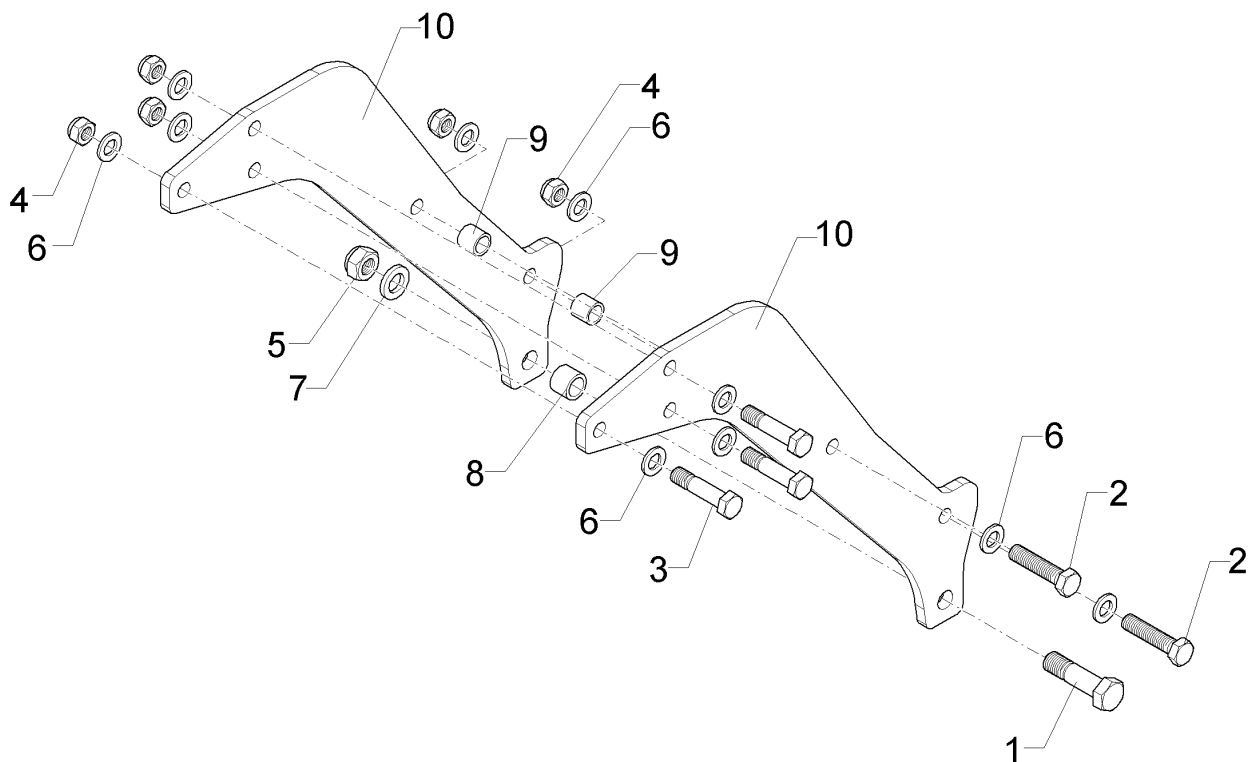
Adapter/Adapter	8
Heliodor 9/700 KA	61710025



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
2	301 5409	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20xls25-8.8-BK30
3	303 0935	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	305 6141	20	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
5	41710106	1	Adapter	Adapter	TPW D600-3.00
6	41710195	1	Adapter	Adapter	TPW D600-3.00

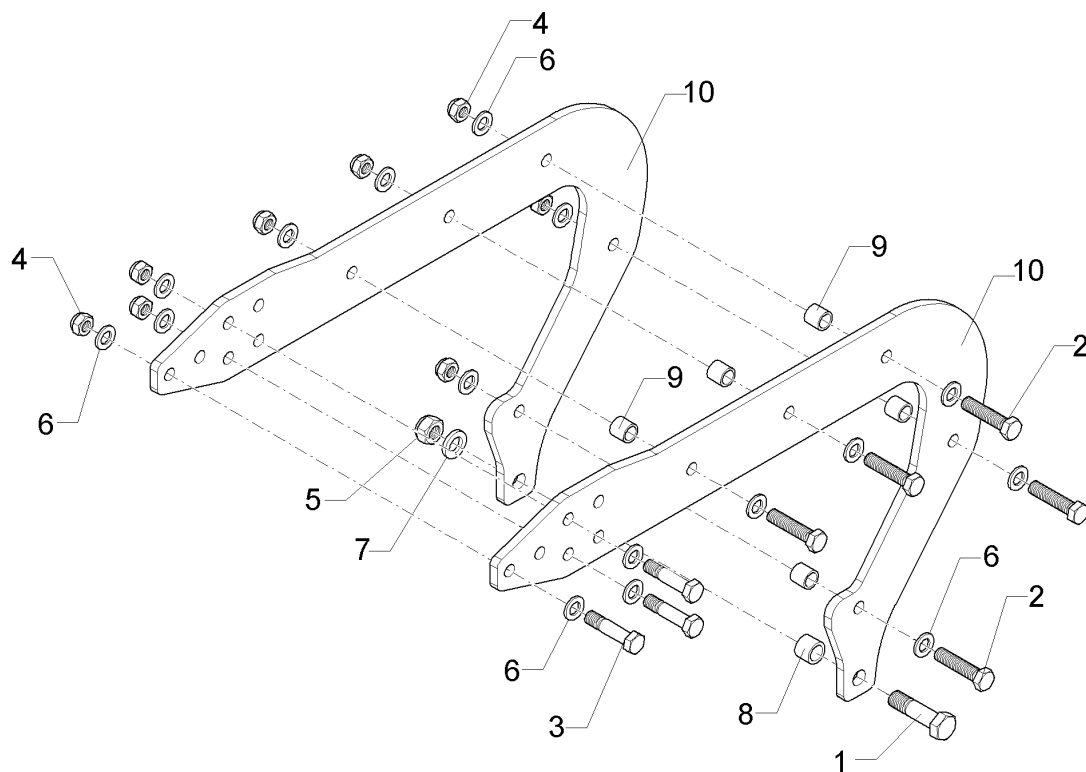
Halter Doppelwalze/Holder double roller	8
Heliodor 9/700 KA	622 0150



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25xsls45-8.8-BK30
2	301 5066	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8-DIN 933-BK30
3	301 5363	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xsls45-12.9-BK55
4	303 0935	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	10	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6165	1	Scheibe	Washer	20,5/35x5-BK30
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

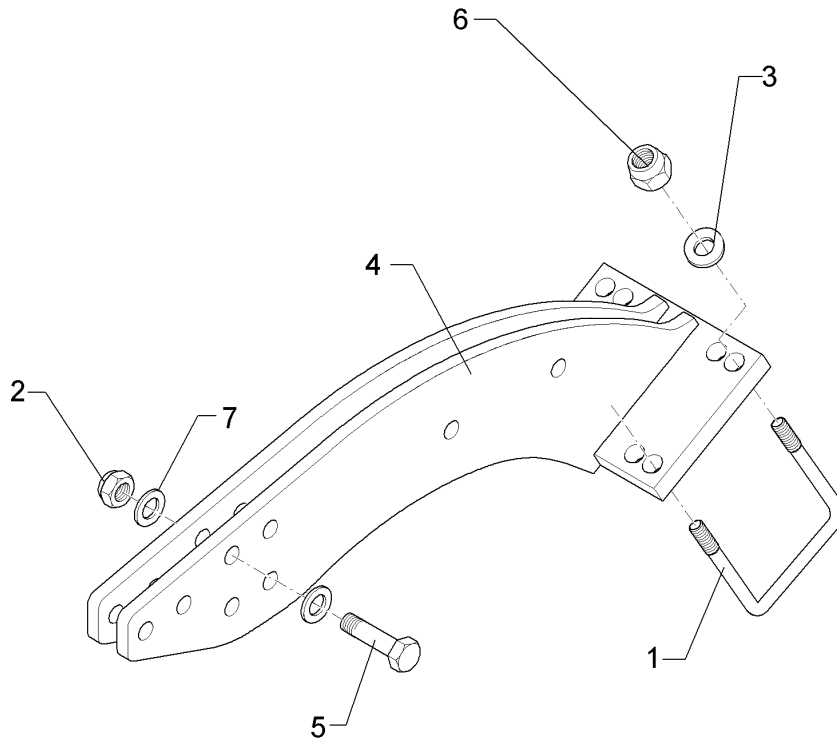
Halter Doppelwalze/Holder double roller	8
Heliodor 9/700 KA	622 0152



10.23

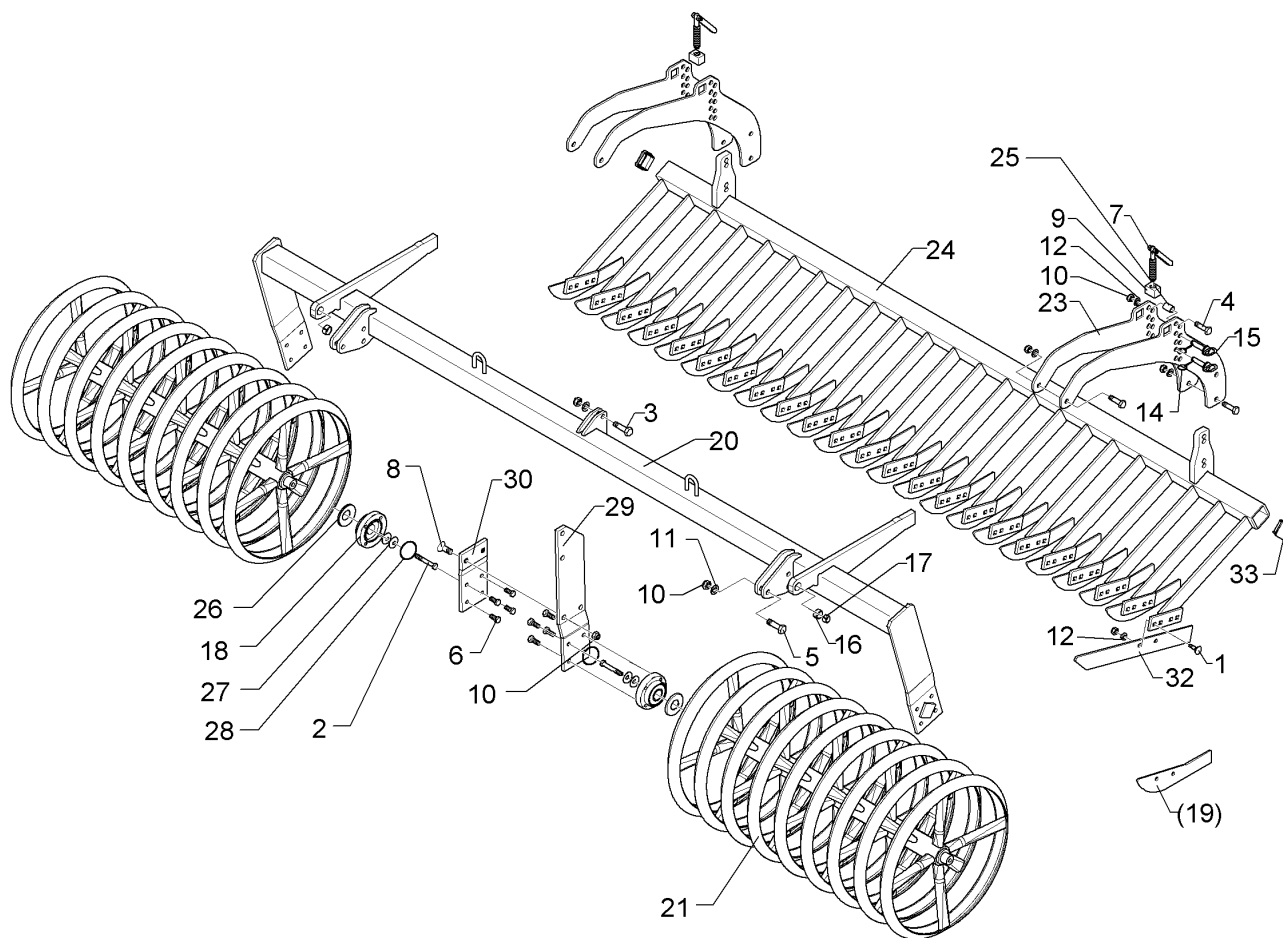
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25xsls45-8.8-BK30
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8-DIN 933-BK30
3	301 5363	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xsls45-12.9-BK55
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
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
Heliodor 9/700 KA	622 0188



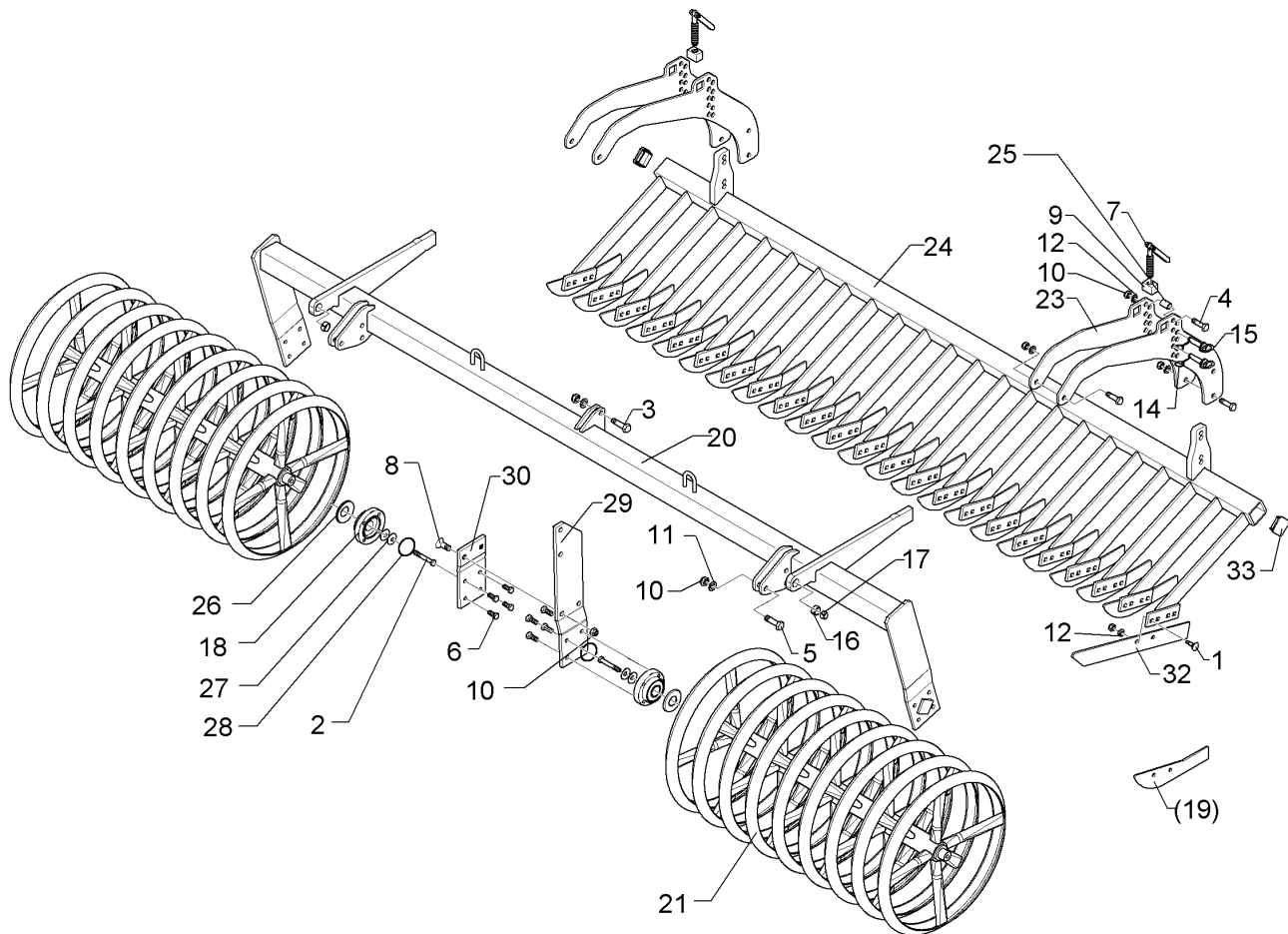
10.23

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-DIN 985-8-BK30
3	305 6012	4	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
4	422 0188	1	Halter	Holder	140x196x20-90 GRW D590 8xD21
5	301 5363	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xIs45-12.9-BK55
6	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
7	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30



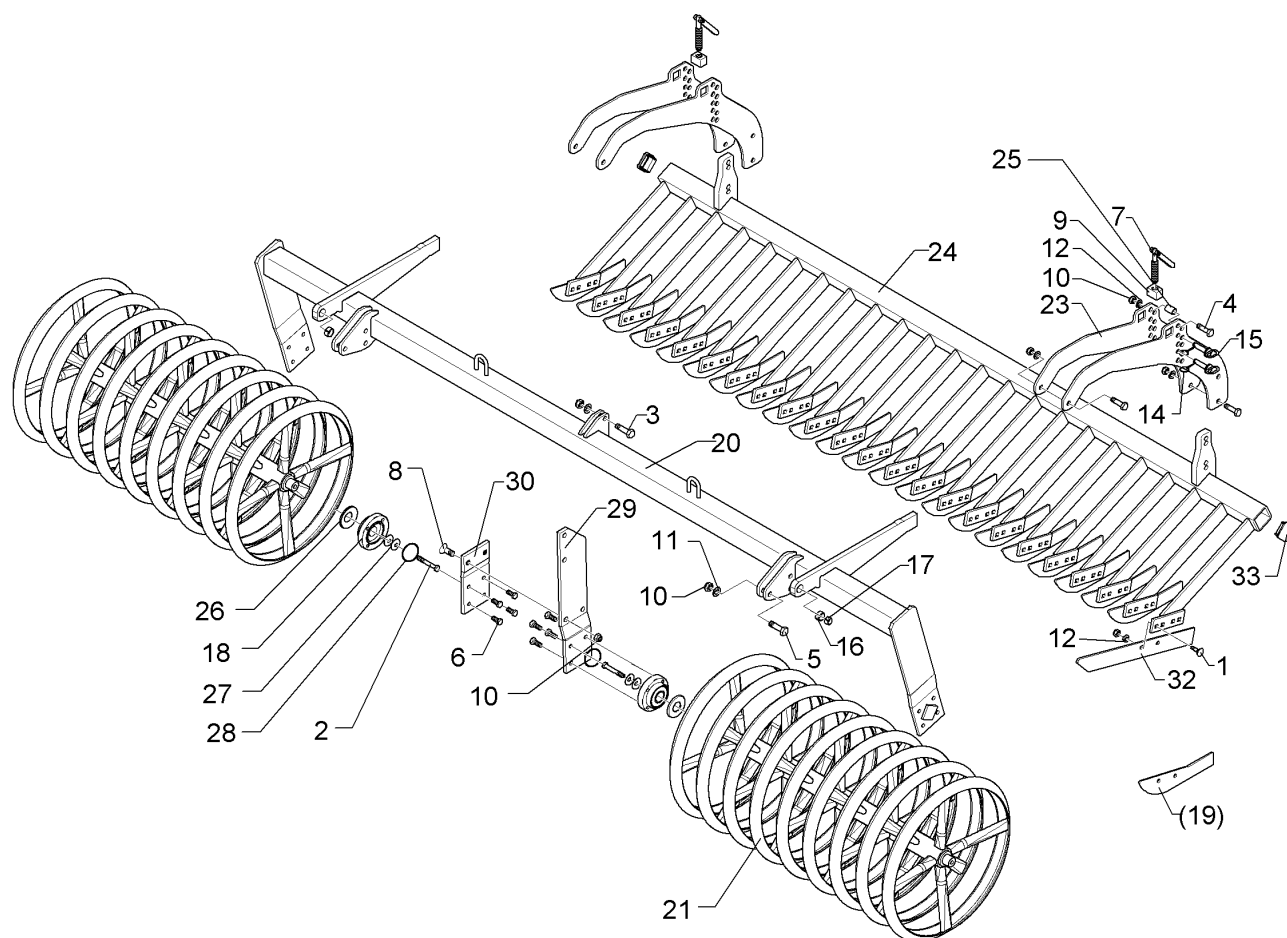
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	54	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
4	301 3870	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20x1s40-10.9-BK55
5	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 DIN7991 BK45
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
11	305 6161	16	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
12	305 6137	54	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
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	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40
20	422 6922	1	Tragrahmen	Supporting frame	4xM12 R 80 MSW D600-350 RE Ka9
21	423 2186	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1622-14R-125-R



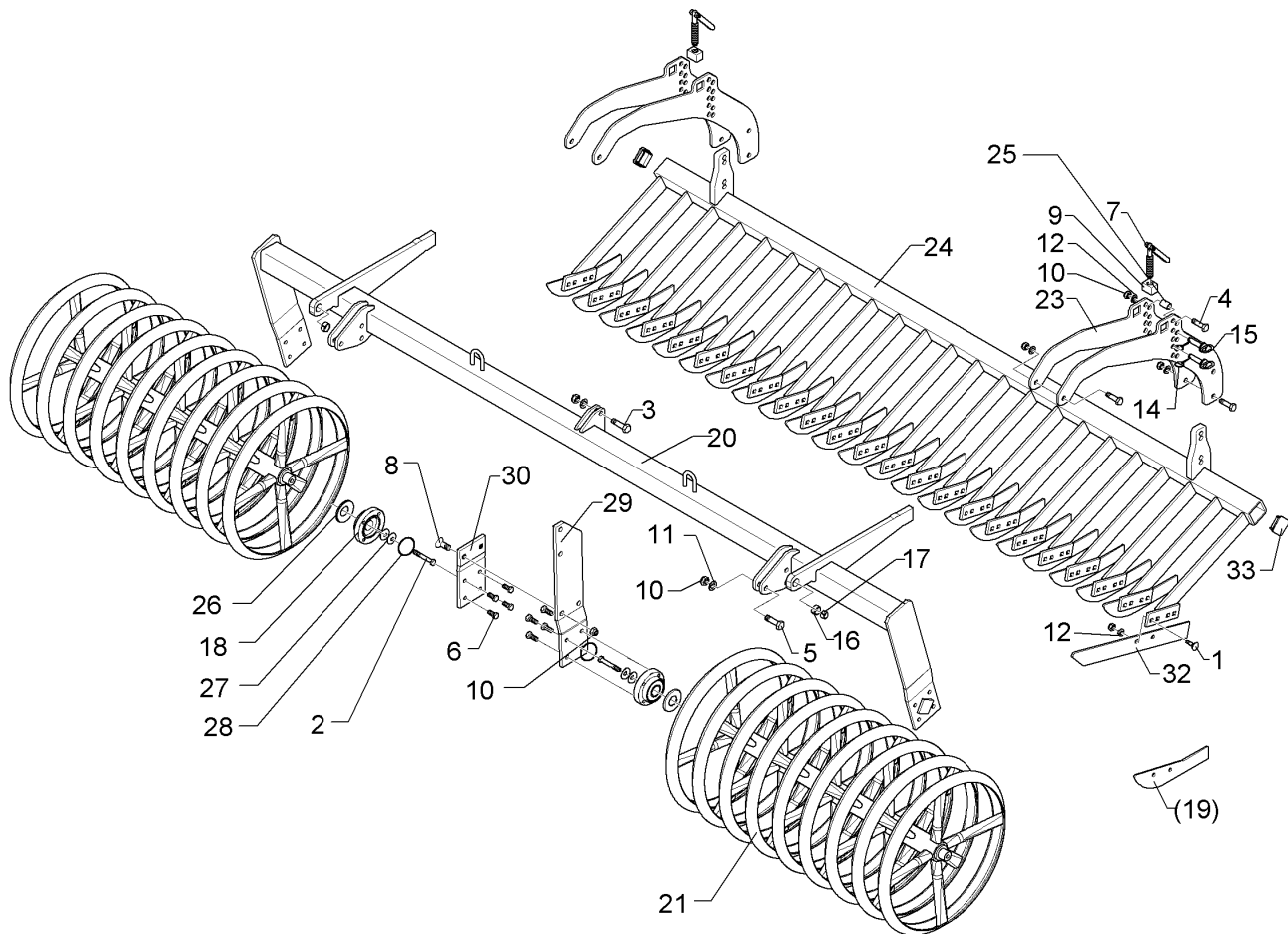
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6838	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3300 27M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	120x12x573 5xD16,1
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x225
32	337 5005	27	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1



10.23

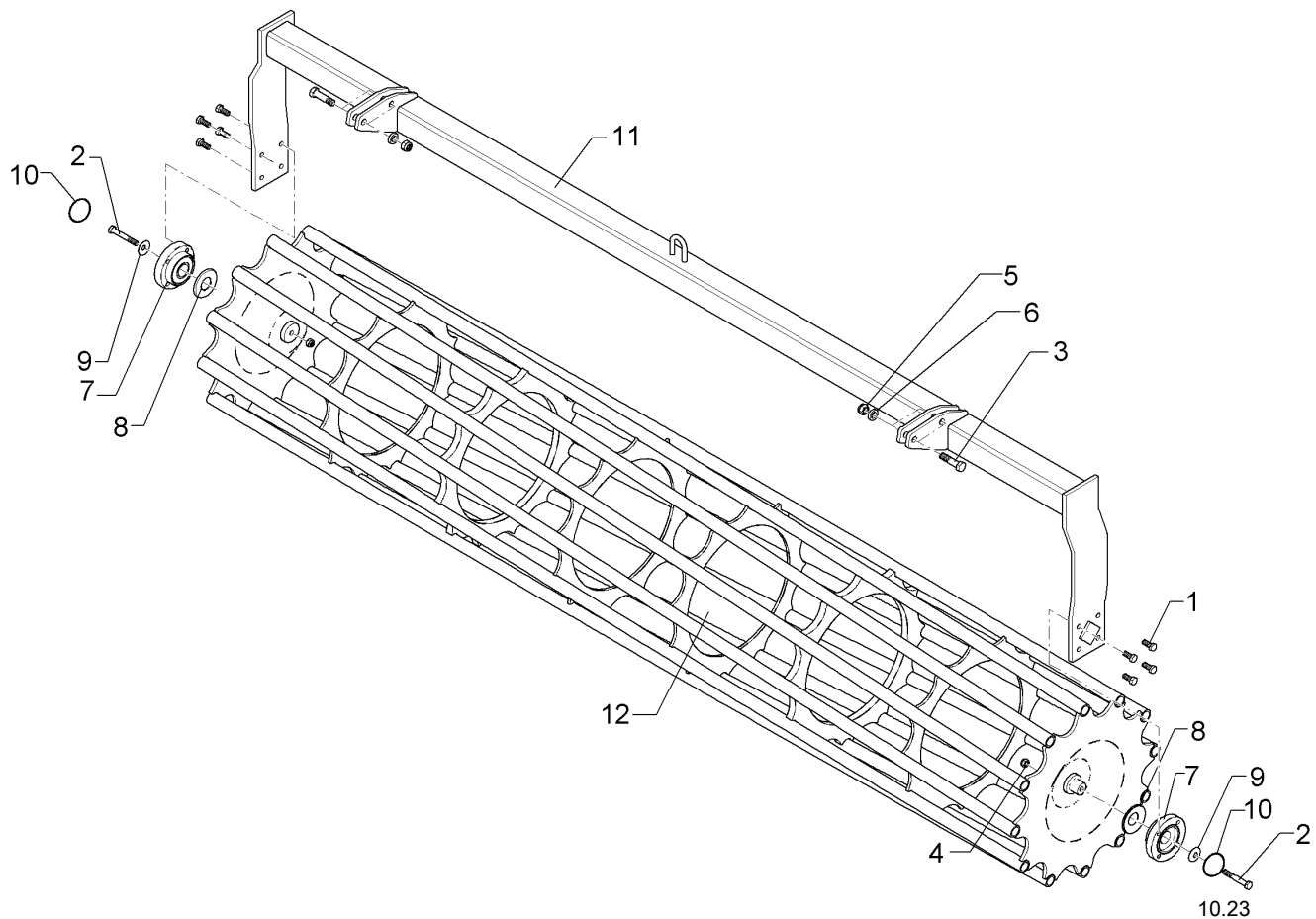
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	56	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
4	301 3870	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20x1s40-10.9-BK55
5	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 DIN7991 BK45
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
11	305 6161	16	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
12	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
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	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40
20	422 6922	1	Tragrahmen	Supporting frame	4xM12 R 80 MSW D600-350 RE Ka9
21	423 2186	2	Messerwalze	Knife roller	MSW D600-1622-14R-125-R



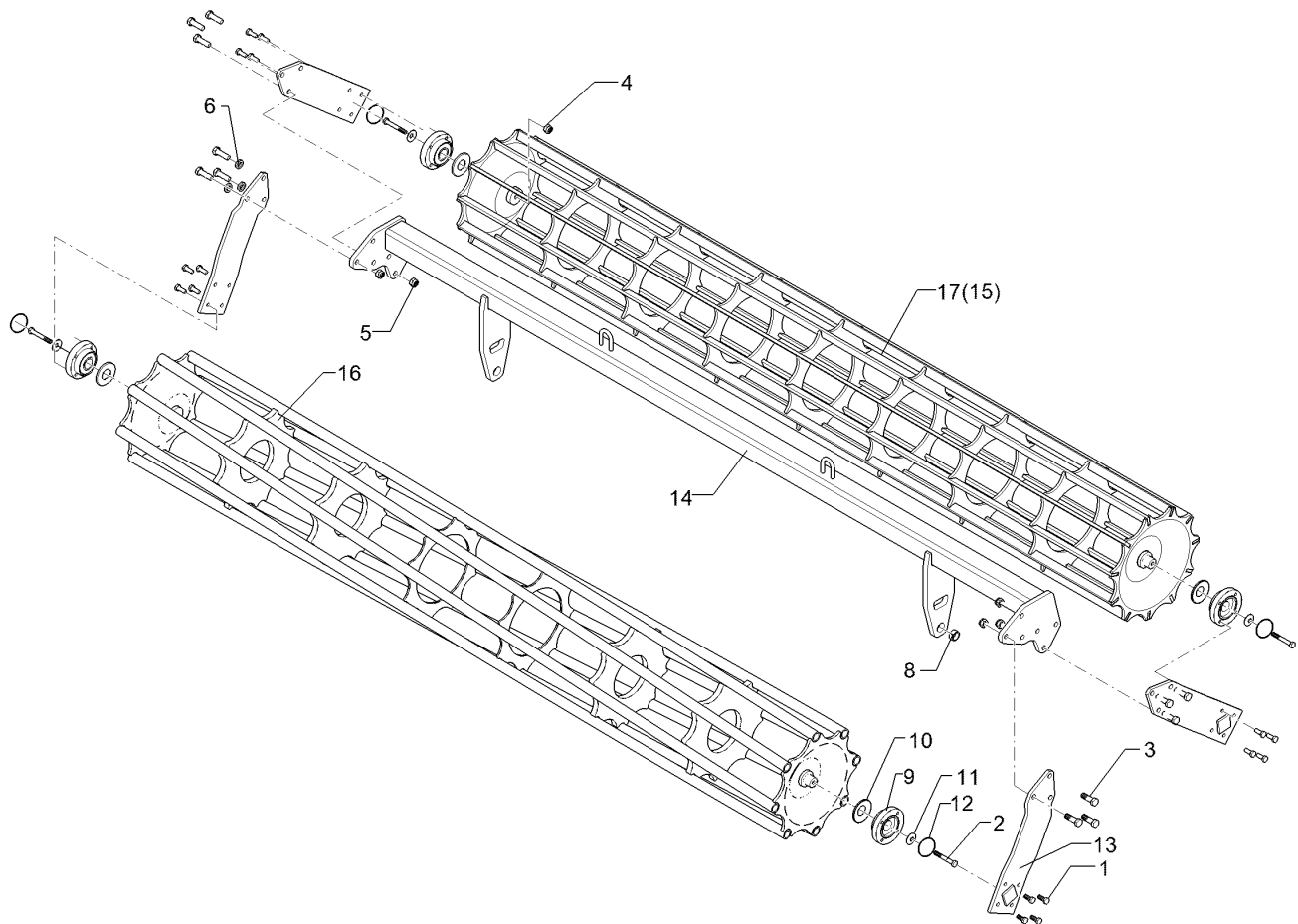
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6839	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3425 28M
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 NBR 70
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	28	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1

Rohrstabwalze/Tube bar roller	8
Heliodor 9/700 KA	622 7275

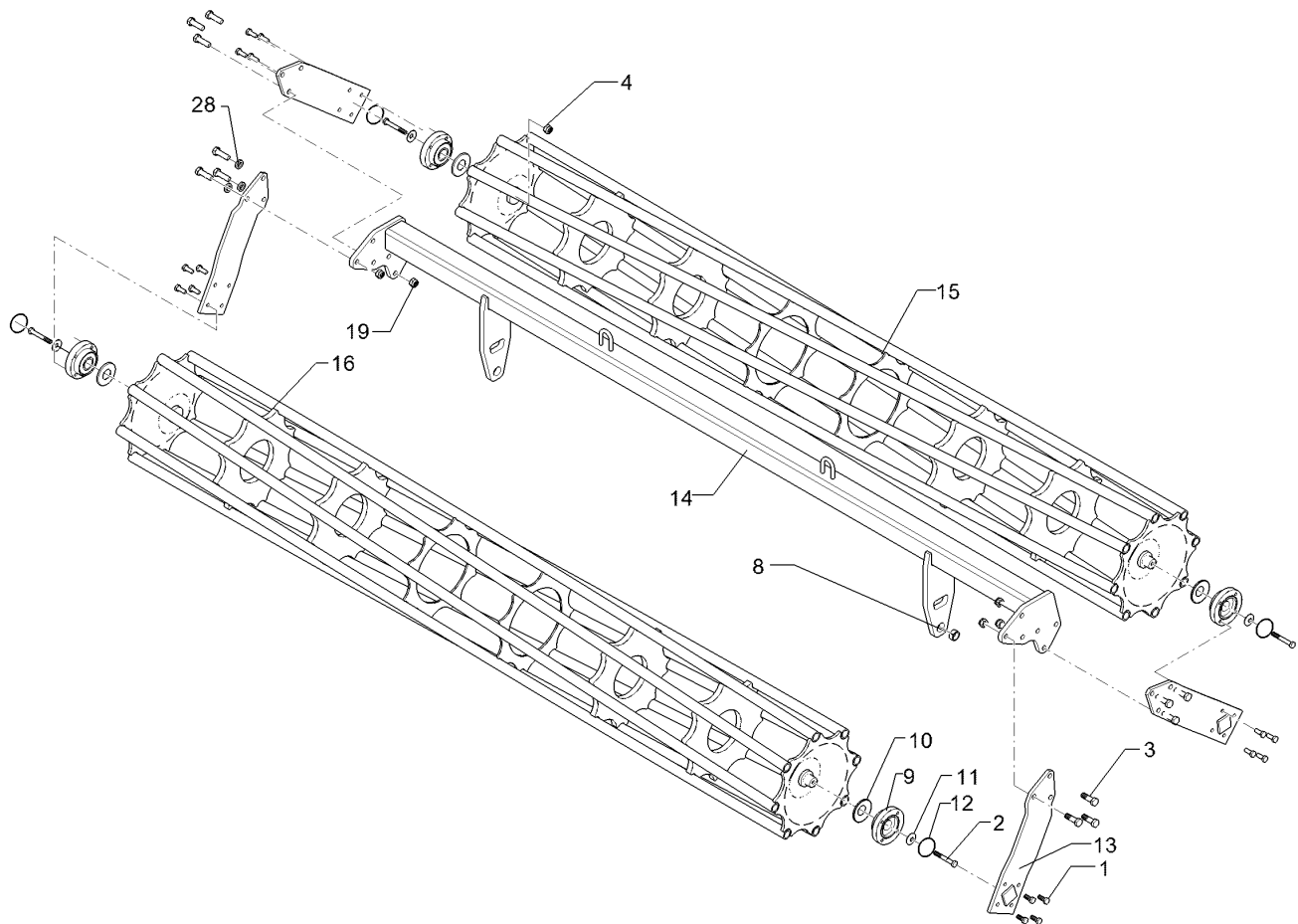


Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3432	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3870	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20xls40-10.9-BK55
4	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
5	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
7	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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 NBR 70
11	422 7275	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410
12	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540-350-KA D100 D540x3454 RE 3.50



10.23

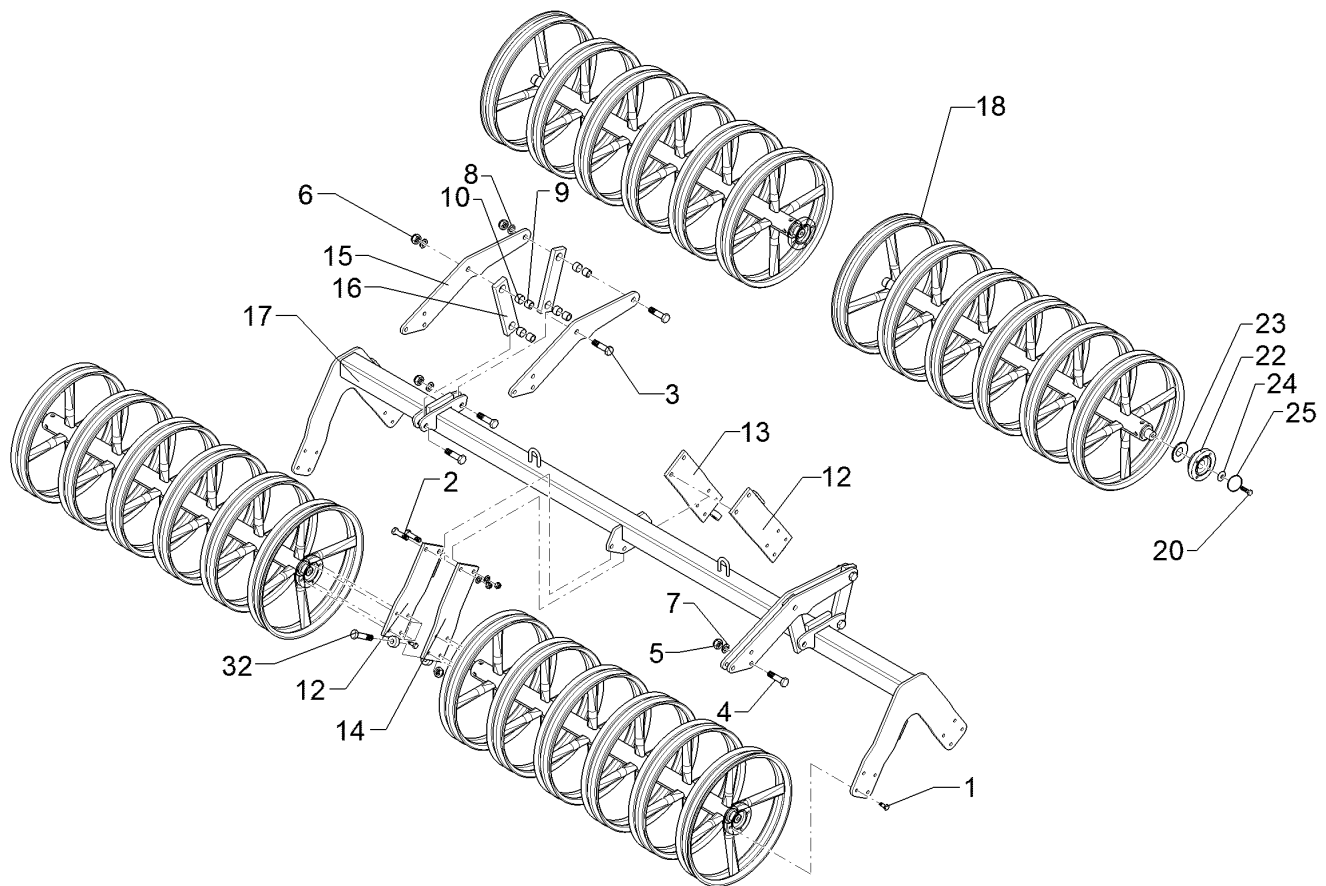
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8-DIN 931-BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20x1s25-8.8-BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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 NBR 70
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410
15	423 1046	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	2xD400-350 KA9 R
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454/11 3.50
17	42310068	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x3454-3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	35x12 NM16-DIN 985-8-BK30
28	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8-DIN 931-BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20xsls25-8.8-BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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 NBR 70
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 7307	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3410
15	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	2xD400-350 KA9 R
16	423 1048	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50
					D400x3454 RE 3.50

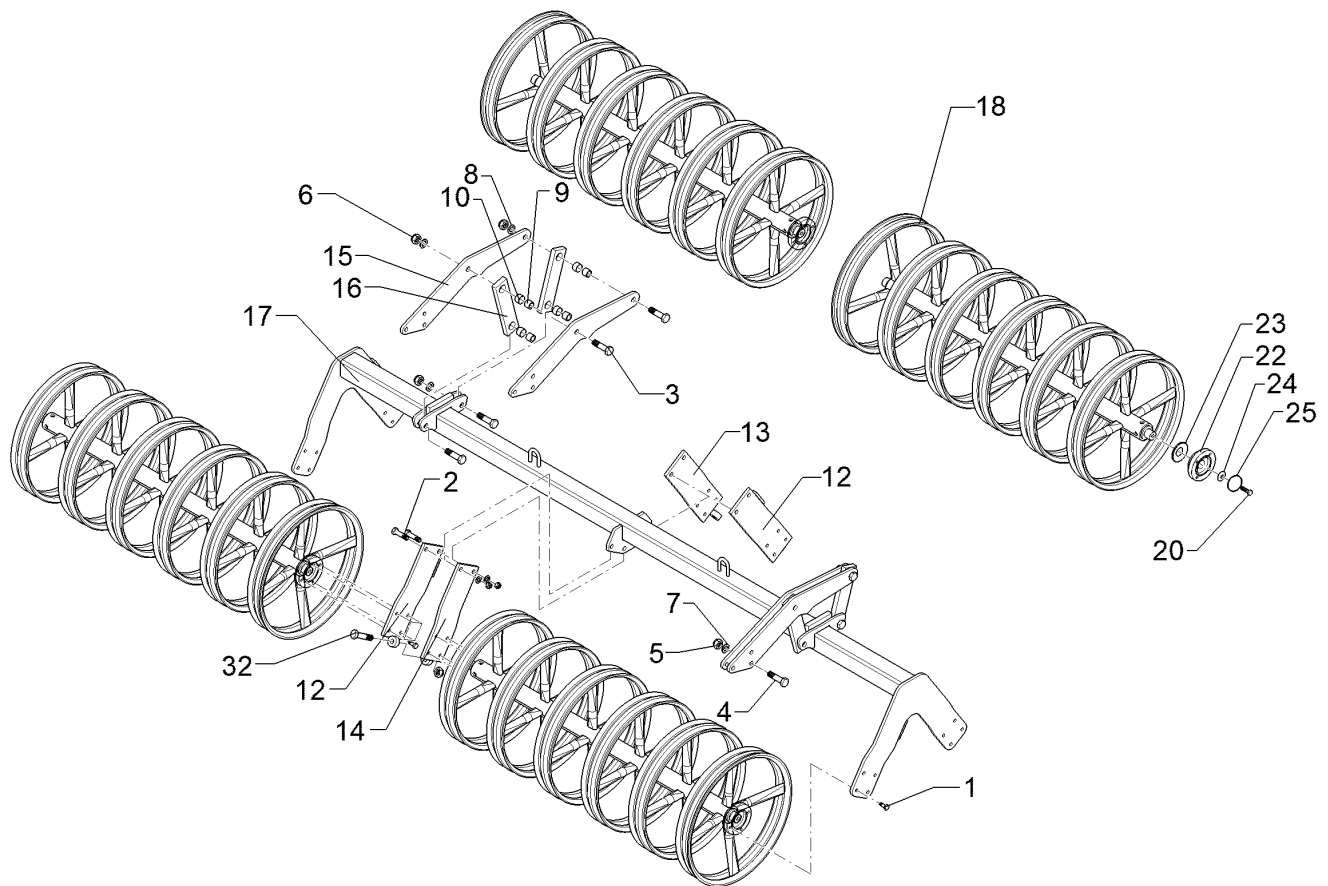
Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Heliodor 9/700 KA	622 7506



10.23

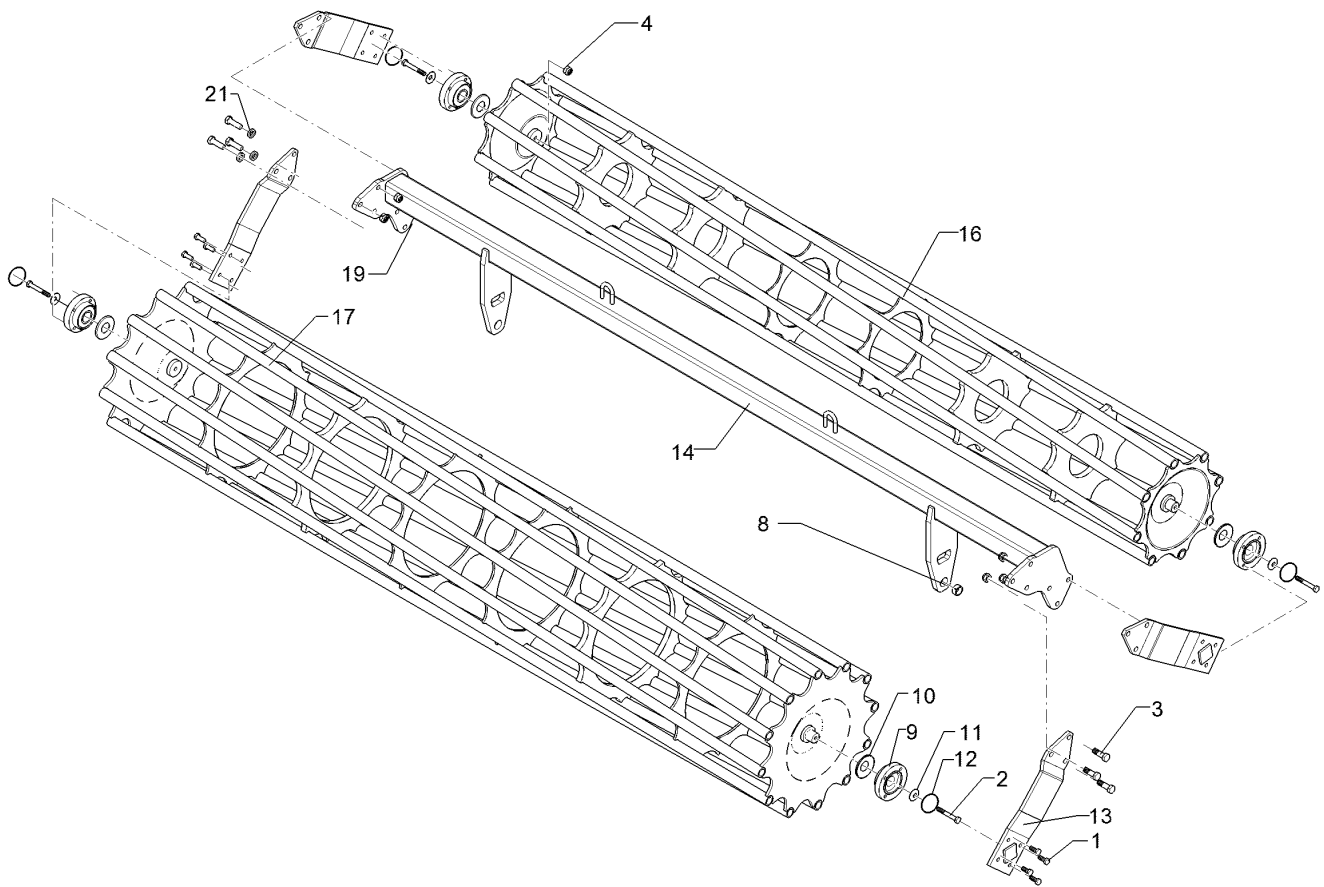
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3779	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
3	301 4603	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25x1s45-8.8-BK30
4	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	303 0936	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
7	305 6161	12	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
8	305 6012	8	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
9	317 3352	8	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
10	317 6657	8	Buchse	Bush	D20,1/28x22
11	319 9372	8	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40
12	422 7383	2	Platte	Plate	4xM12 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 7506	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3470 DPW540-3.50
18	423 2255	4	Doppelprofilwalze	Double profile roller	DPW-A D540-3.50-7R

Doppelprofilringwalze/Double profile ring roller	8
Heliodor 9/700 KA	622 7506



10.23

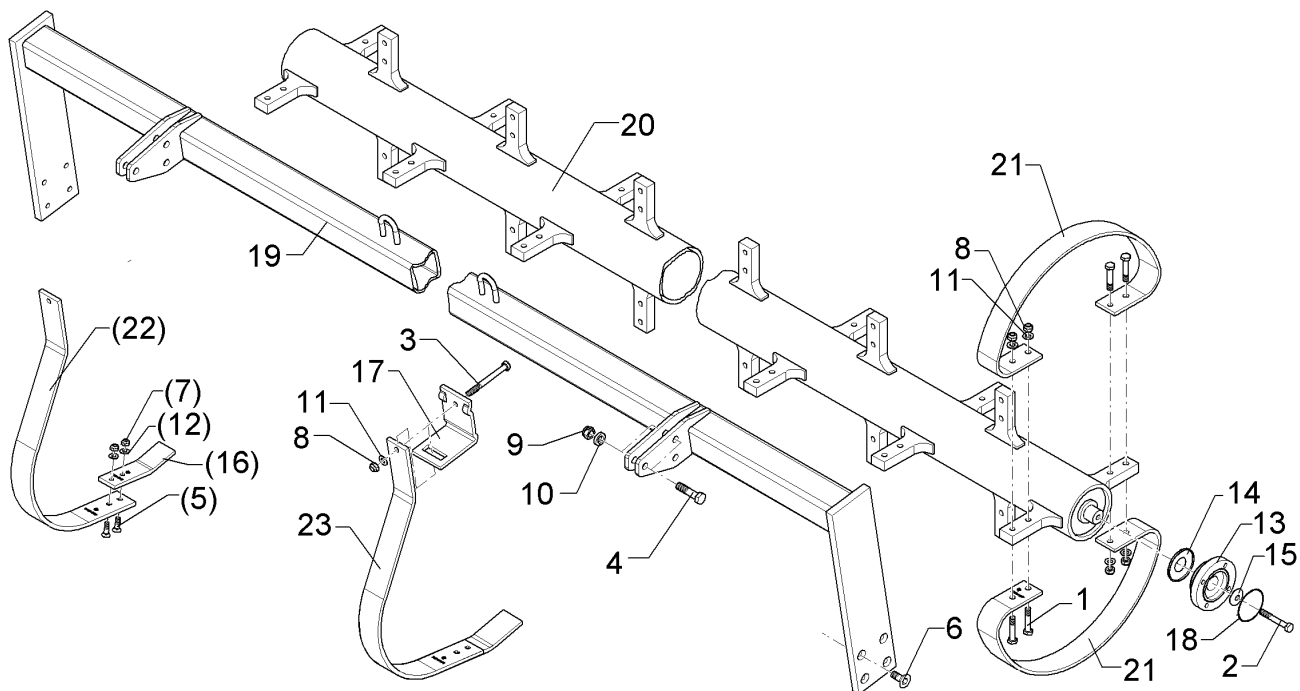
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	301 5452	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8-DIN 931-BK30
23	323 0411	8	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
24	329 6124	8	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
25	375 1277	8	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
32	301 3870	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20xls40-10.9-BK55



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8-DIN 931-BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20x1s25-8.8-BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
9	319 9372	4	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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 NBR 70
13	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
14	422 8337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410
16	423 1049	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	540/400-3.50
17	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D400x3454 LI 3.50
19	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
21	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30

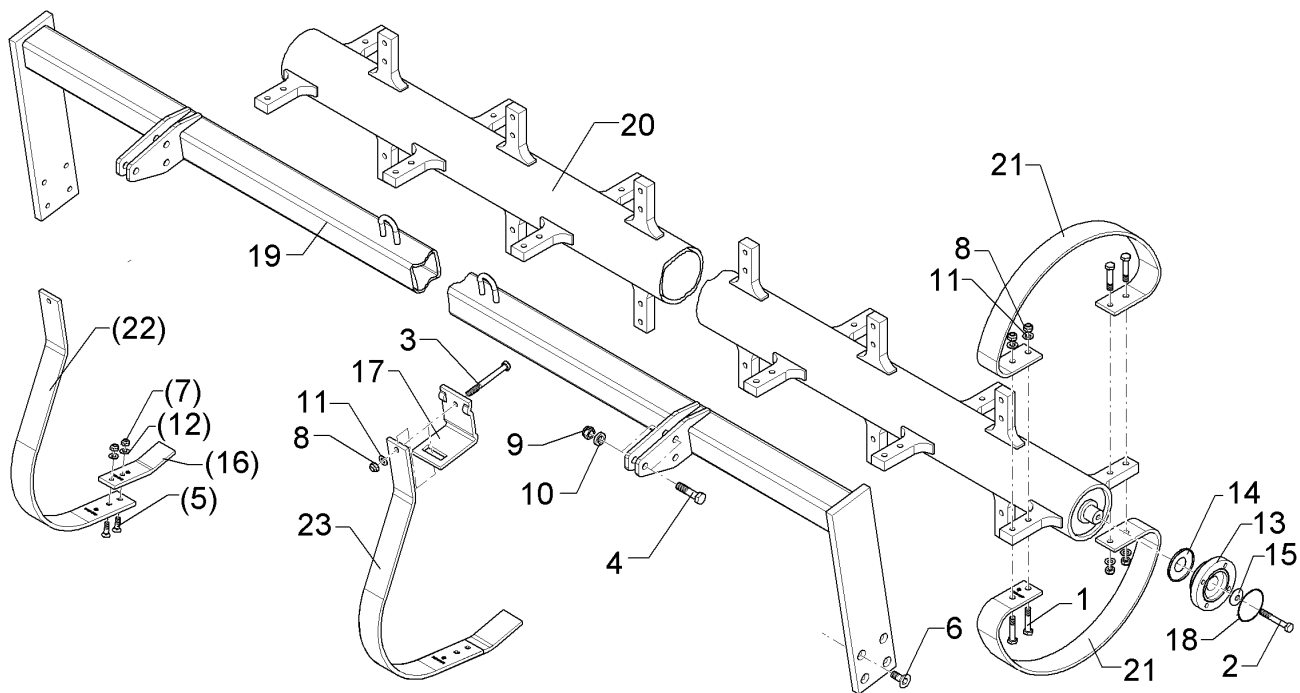
Flexringwalze/Flexring roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210012



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3391	68	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60xb15xls42-10.9-BK55
2	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3498	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x120-8.8-DIN 931-BK30
4	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
5	301 5767	32	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x33-12.9-MU-10-BK55
6	301 6128	8	Senkschraube	Countersunk bolt	M12x30-10.9 DIN7991 BK45
7	303 0933	84	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
8	303 0934	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
10	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
11	305 8580	84	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
12	305 8696	32	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
13	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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	16	Abstreifer	Scraper	50x10x195 2xD10,5
17	35310001	16	Klemme	Clamp	80x80-60x10
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
19	42210008	1	Tragrohr	Carrier tube	FRW D540-3.50

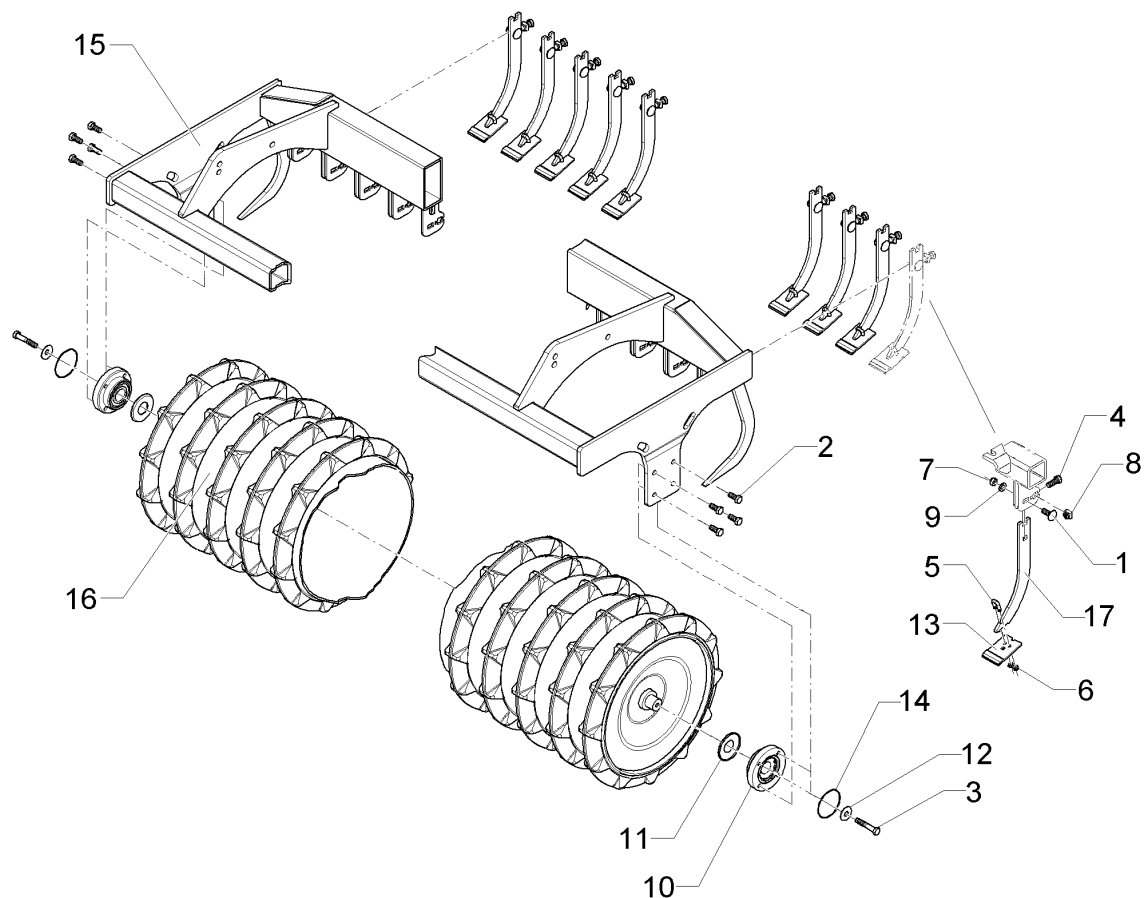
Flexringwalze/Flexring roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210012



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	42310008	1	Flexringwalze	Flexring roller	D139,7x10/35x3374
21	42310009	34	Ringsegment	Tubing segment	8,5x60x1046 4xD13
22	42310010	16	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	10x60x925
23	34910007	16	Abstreifer	Scraper	10x60x1002 GEP

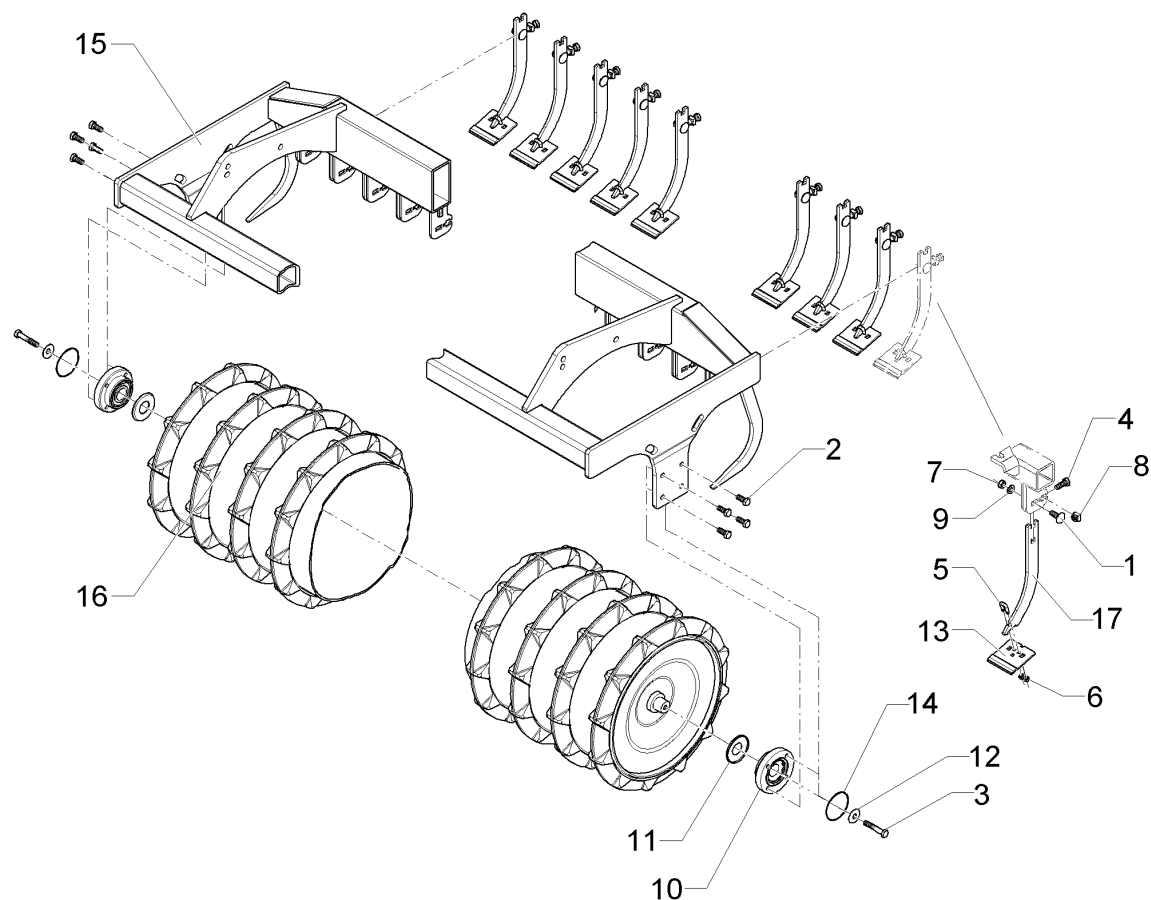
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210156



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	27	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	27	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	27	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	54	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	27	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	27	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910018	27	Abstreifer	Scraper	60x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210136	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-3.50-28R125
16	423 2244	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125
17	42310027	27	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5

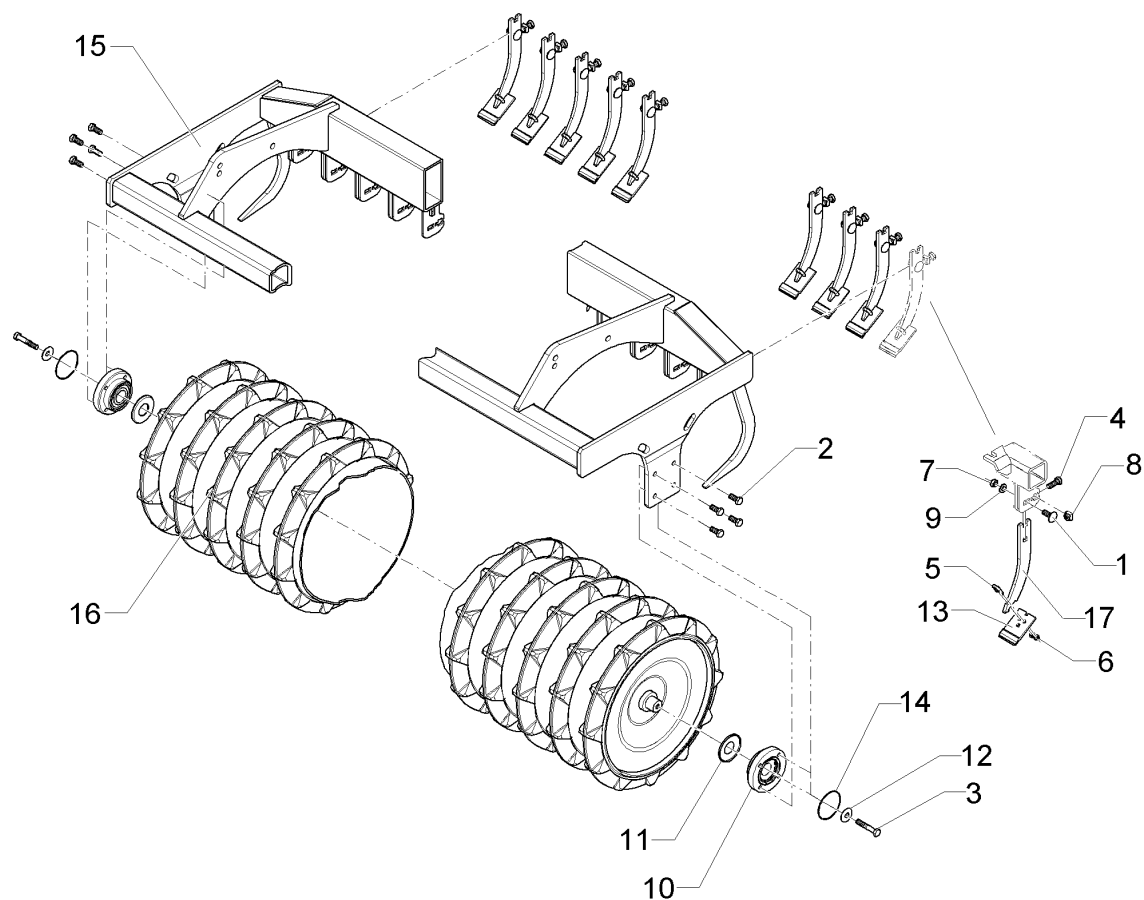
Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210157



10.23

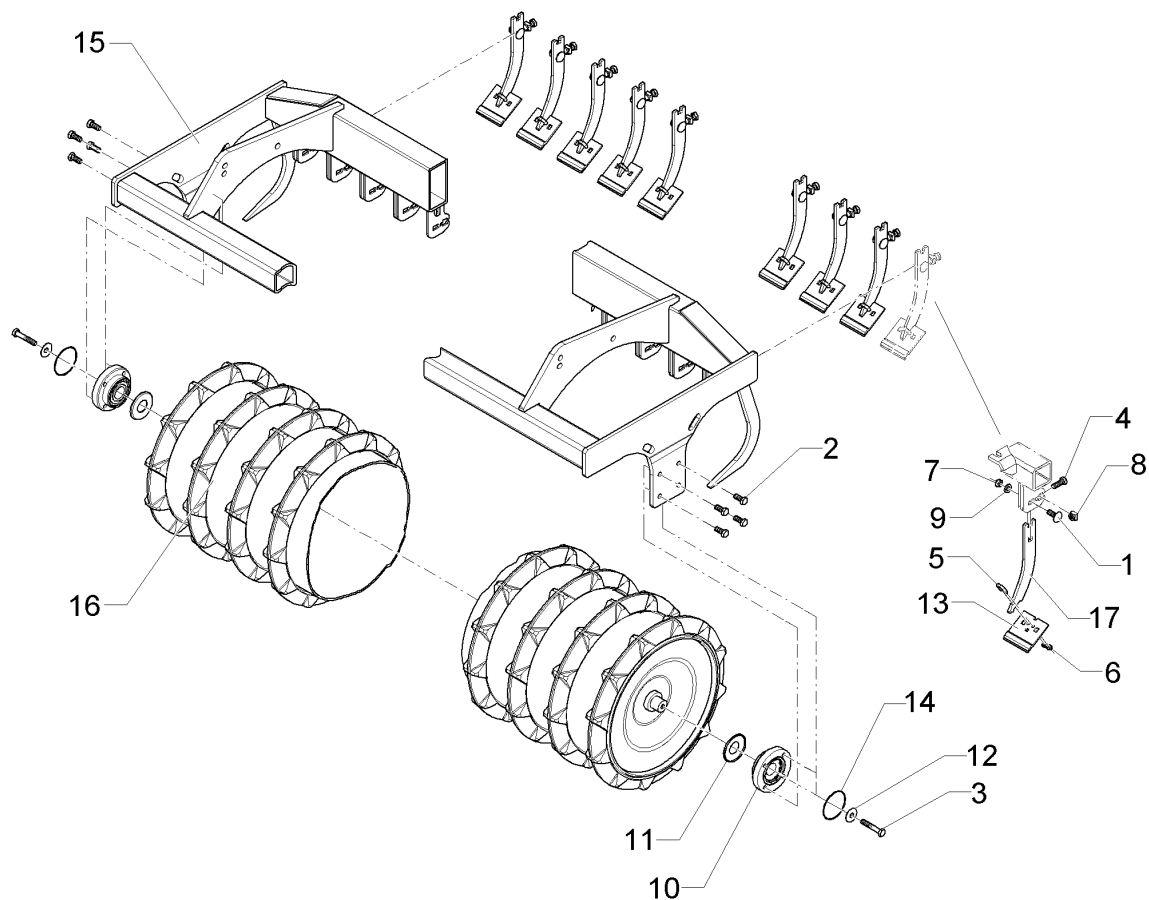
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	22	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	22	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	22	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	22	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	22	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	22	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210137	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-3.50-23R150
16	423 2245	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-23R150
17	42310027	22	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5

Trapezpackerwalze/Trapeze packer roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210158



10.23

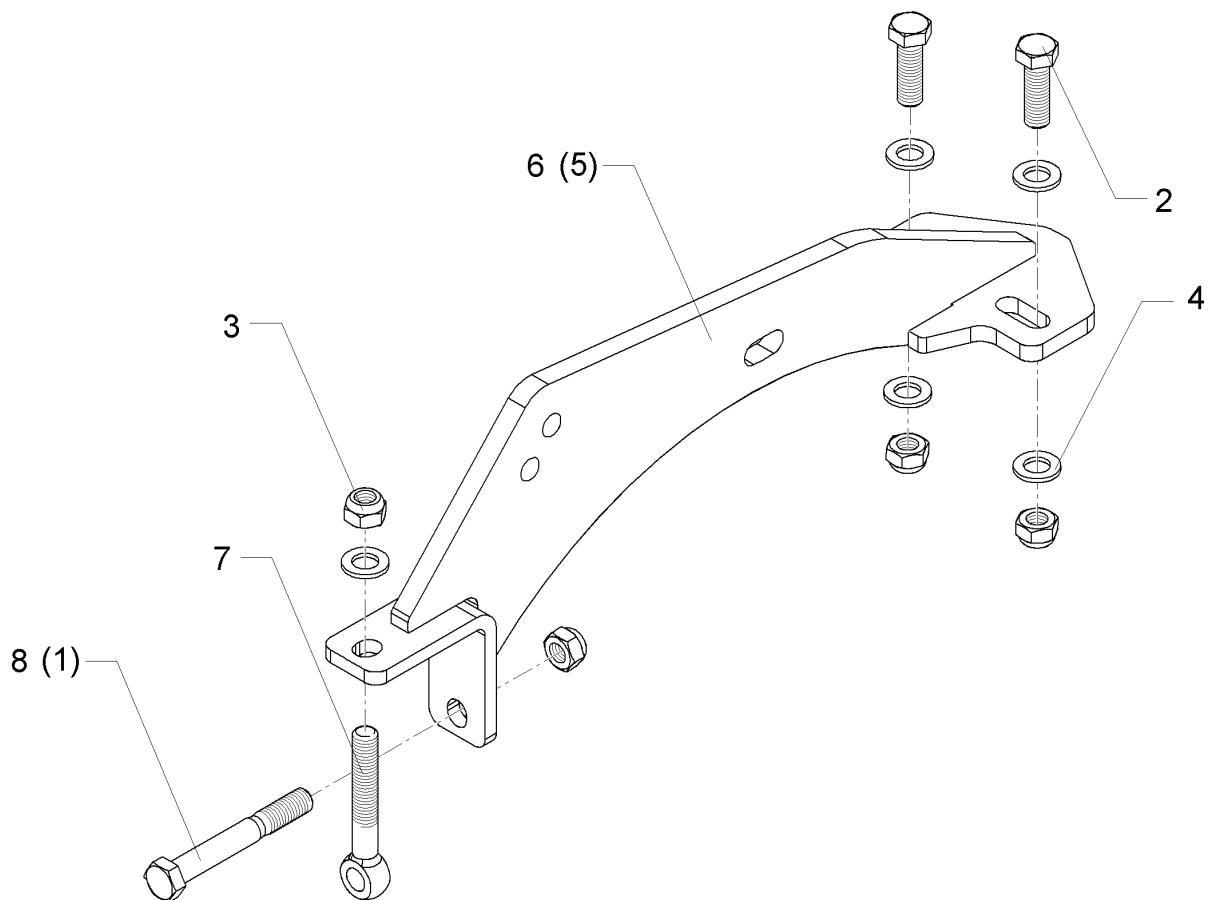
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	27	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	27	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	27	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	54	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	27	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	27	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	27	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910018	27	Abstreifer	Scraper	60x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210136	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R D500-3.50-28R125
16	423 2244	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	TPW-R D500-3.50-28R125
17	42310026	27	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257



10.23

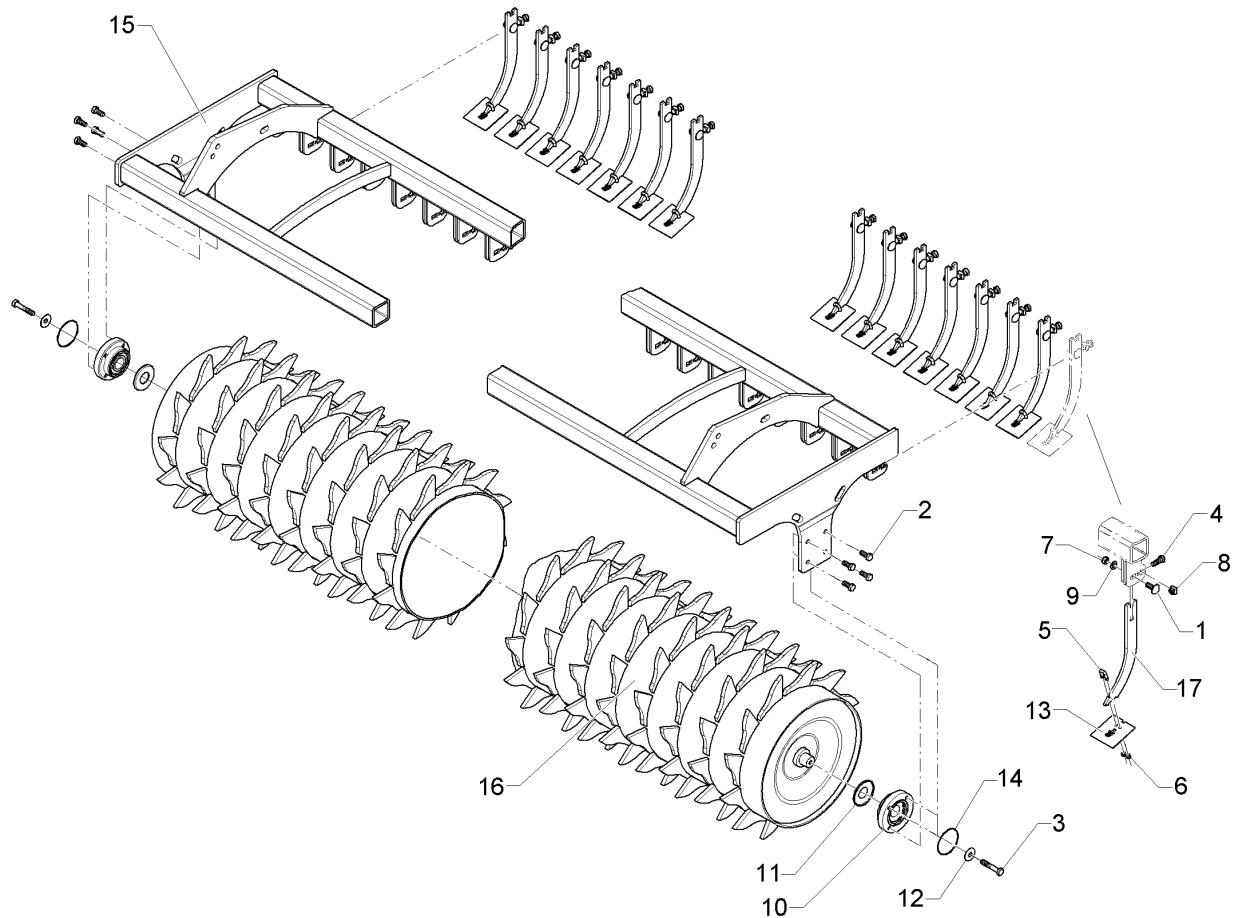
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	22	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	22	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	22	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	44	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	22	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	22	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	22	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	22	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210137	1	Tragrahmen	Supporting frame	TPW-R
16	423 2245	1	Trapezpackerwalze	Trapeze packer roller	D500-3.50-23R150
17	42310026	22	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	TPW-R D500-3.50-23R150 8x95x257

Halter Walzenrahmen/Holder for roller frame	8
Heliodor 9/700 KA	62210178



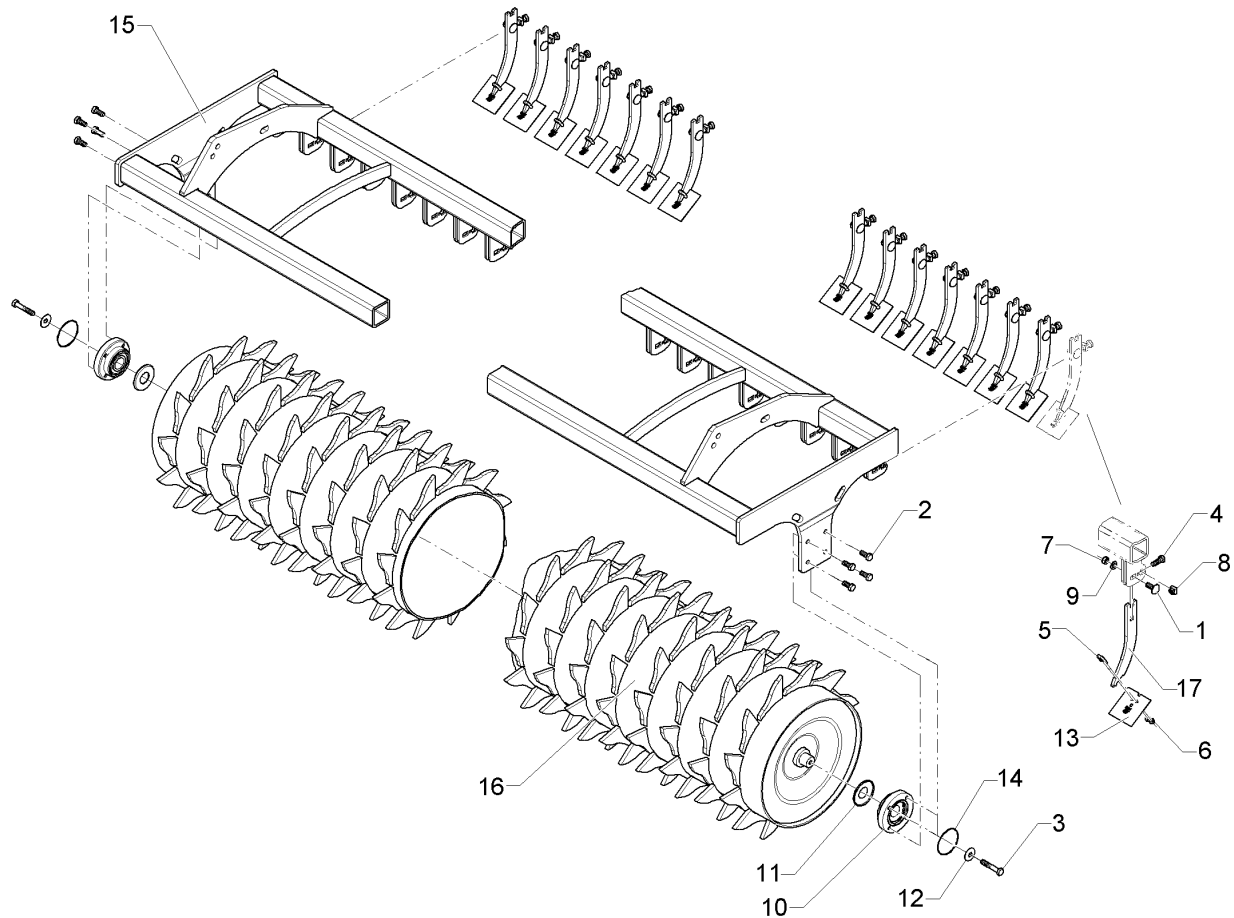
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4020	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x110-8.8-DIN 931-BK30
2	301 5406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50-8.8-DIN 933-BK30
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	305 6141	5	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
5	42210165	1	Halter	Holder	TPW D500
6	42210510	1	Halter Walzenrahmen	Holder for roller frame	TPW D500
7	301 0853	1	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444
8	301 4039	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x120-8.8-DIN 931-BK30



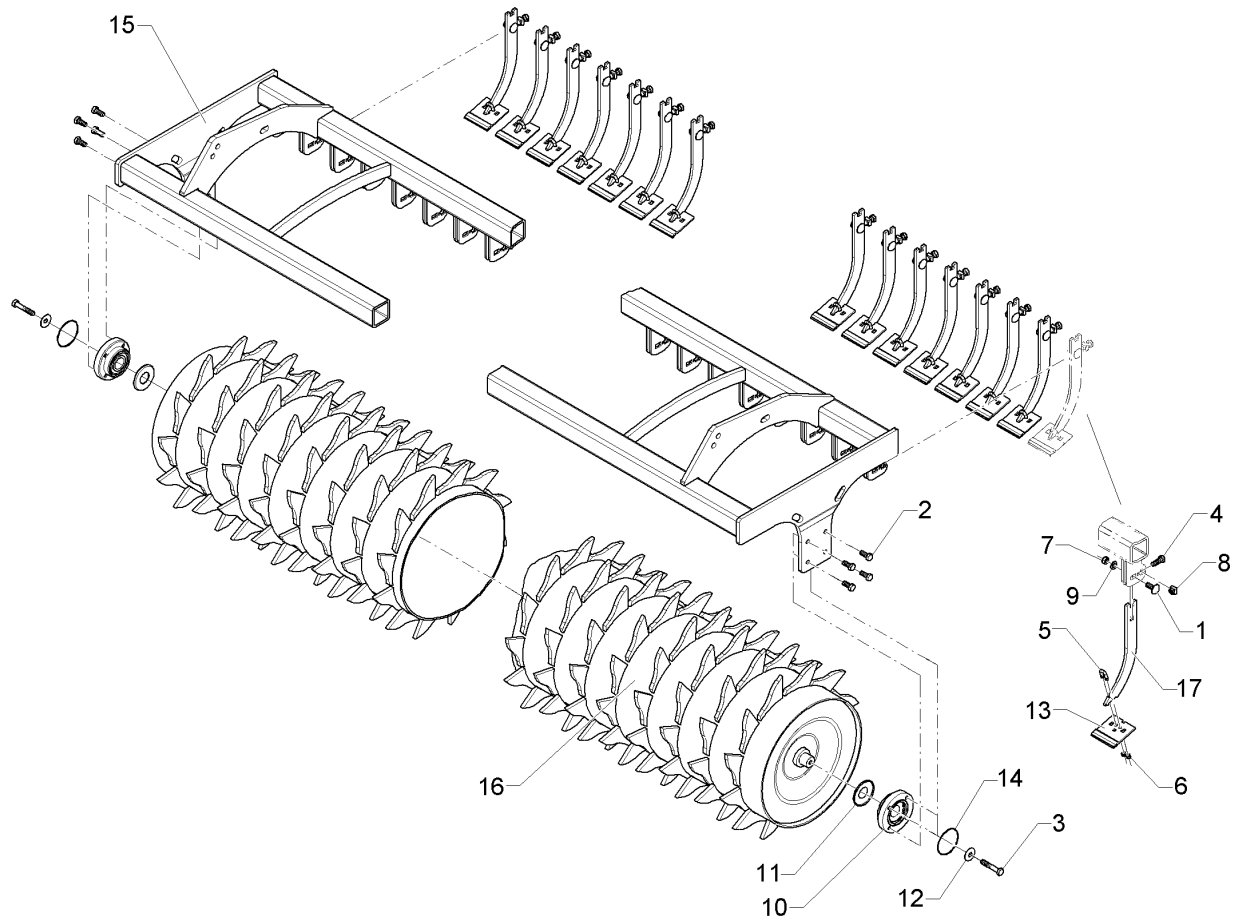
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	28	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	28	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	28	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	28	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	28	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910020	28	Abstreifer	Scraper	3x90x95
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210168	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-3.50
16	42310019	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3440-3.50
17	42310027	28	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5



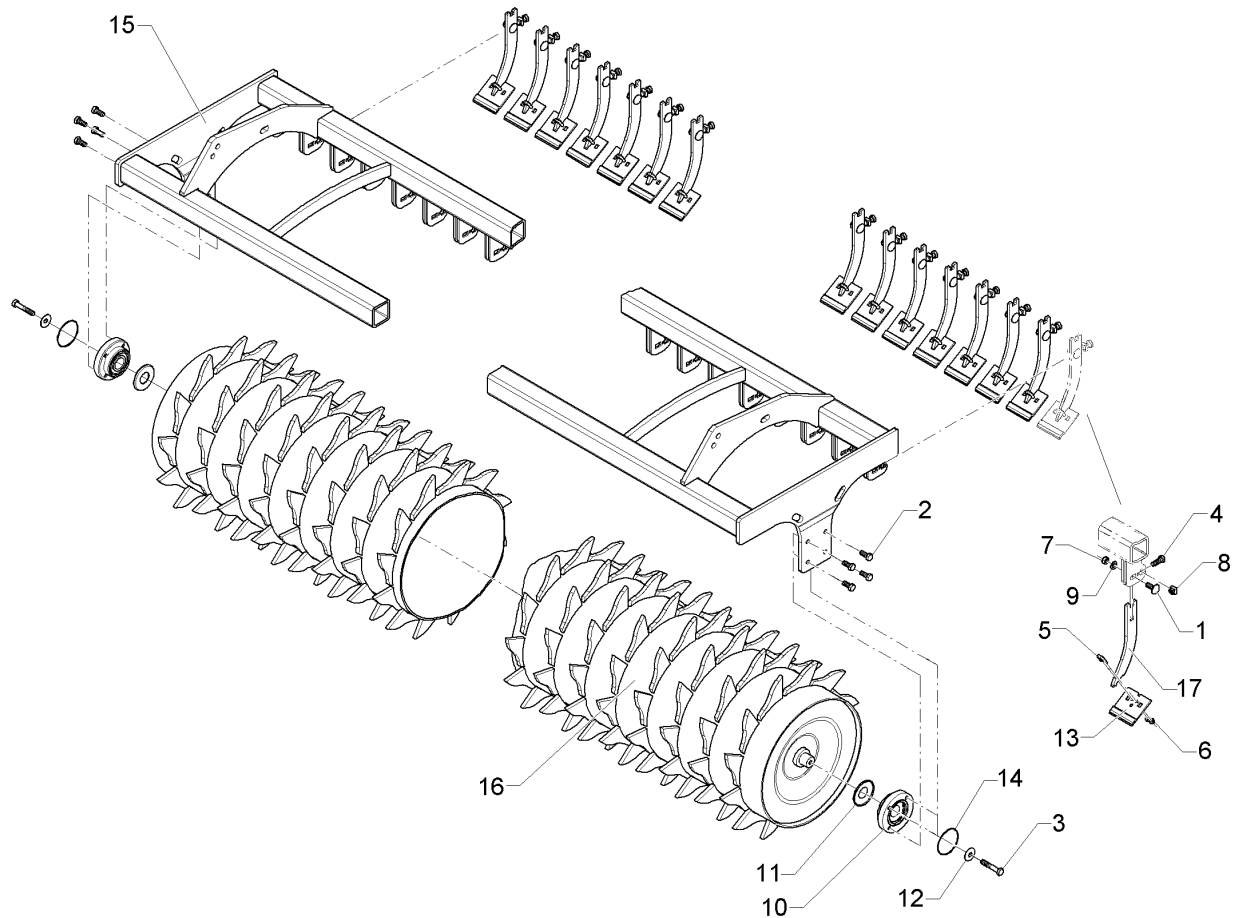
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	28	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	28	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	28	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	28	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	28	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910020	28	Abstreifer	Scraper	3x90x95
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210168	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-3.50
16	42310019	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3440-3.50
17	42310026	28	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257



10.23

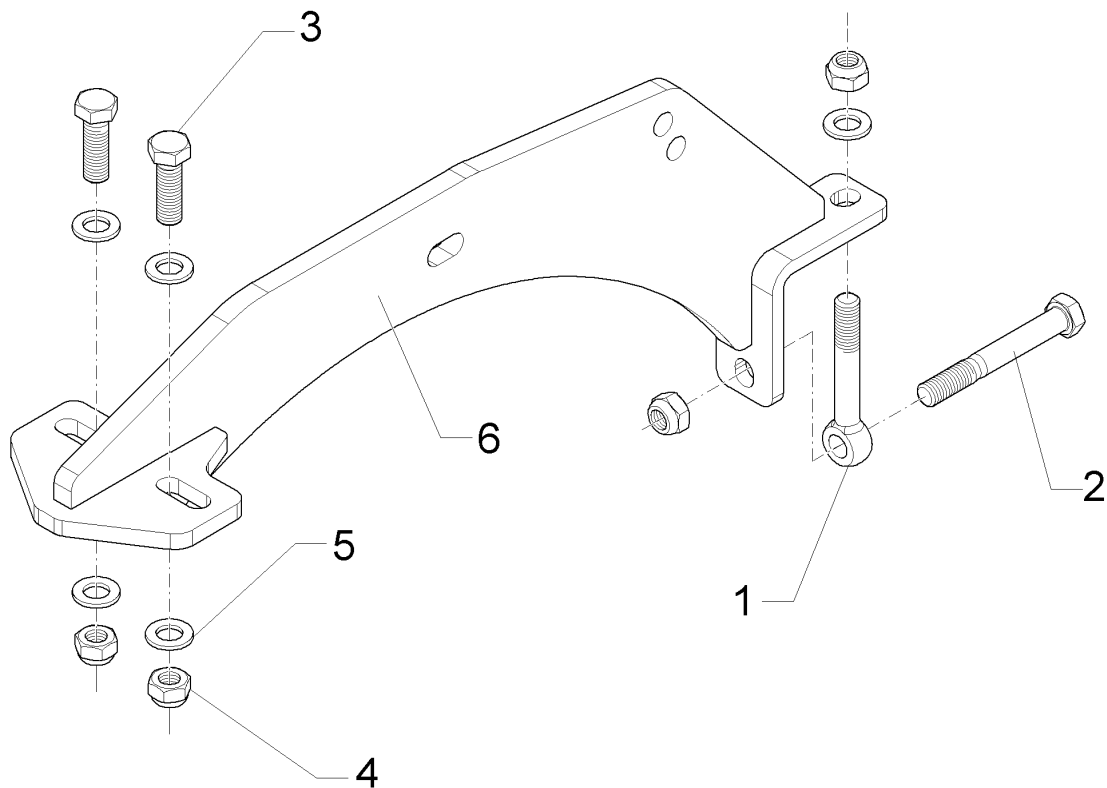
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	28	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	28	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	28	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	28	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	28	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	28	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210168	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-3.50
16	42310019	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3440-3.50
17	42310027	28	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x40x307,5



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1811	28	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M12x35-4.6 DIN603 BK30
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 7334	28	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
5	301 7760	28	Bügelschraube	U-bolt	M8/17/26/8.8 Zn
6	303 0932	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
7	303 0934	28	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
8	30310016	28	Vierkantmutter	Nut	M12 mit Klemmteil
9	305 8580	28	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
10	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
11	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
12	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
13	34910019	28	Abstreifer-Hartmetall	Scraper	90x5x94
14	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
15	42210168	1	Tragrahmen	Supporting frame	ZPW-R D550-3.50
16	42310019	1	Zahnpackerwalze	Toothed packer roller	ZPW-R D550x3440-3.50
17	42310026	28	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	8x95x257

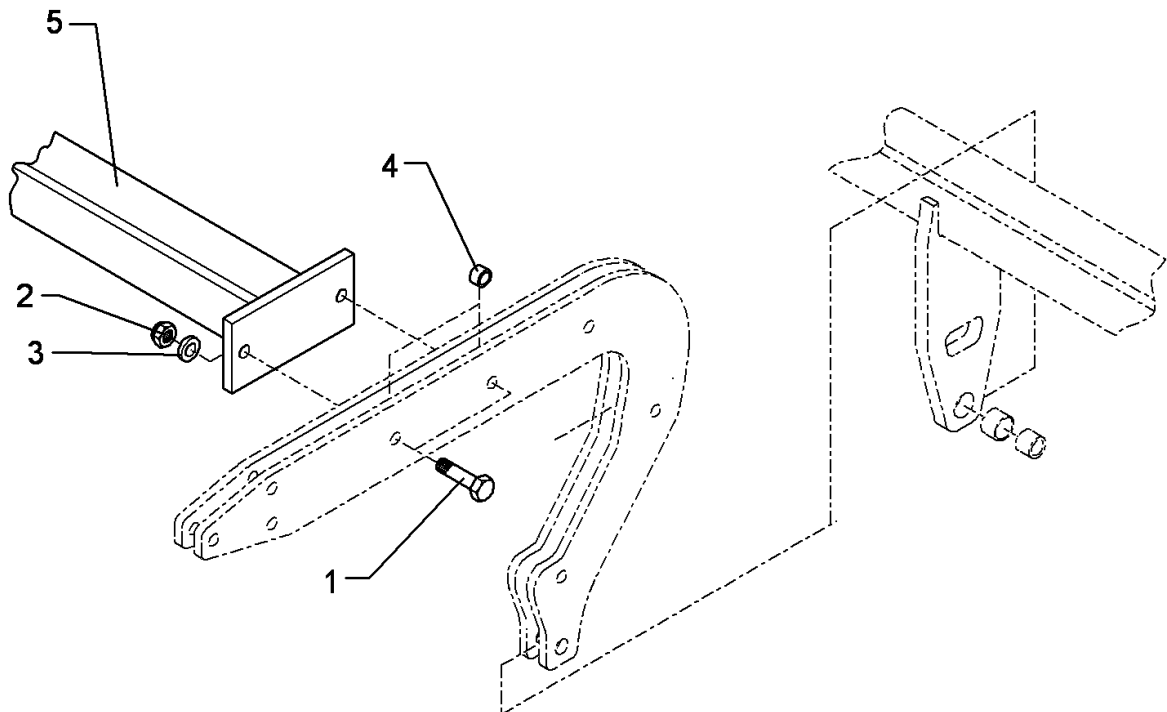
Halter/Holder	8
Heliodor 9/700 KA	62210220



10.23

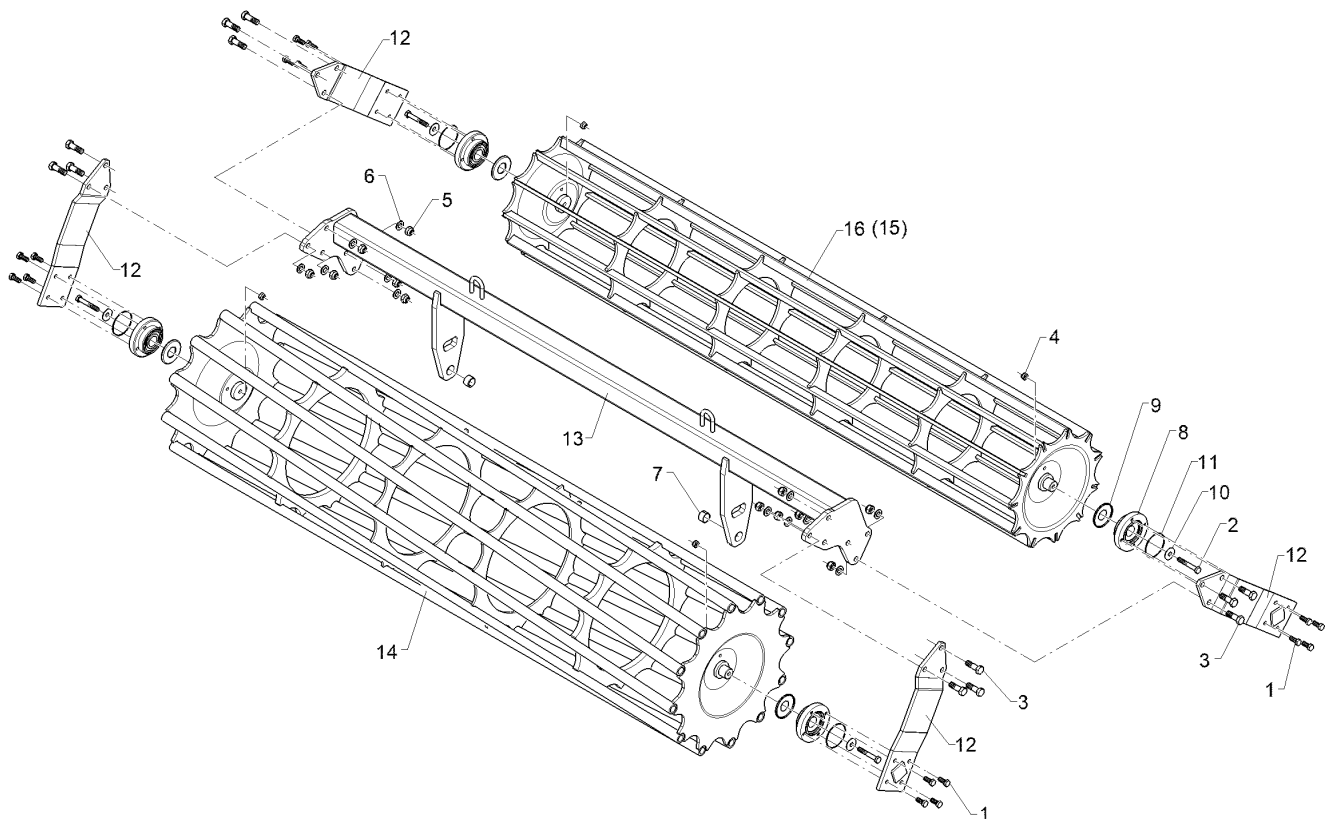
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0853	1	Augenschraube	Eye bolt	BM16x110-8.8 D2=16H9 Zn DIN444 M16x120-8.8-DIN 931-BK30 M16x50-8.8-DIN 933-BK30 NM16-DIN 985-8-BK30 17/30x3-DIN125-200HV-BK30 GRW 590
2	301 4039	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	
3	301 5406	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	
5	305 6141	5	Scheibe	Washer	
6	42210181	1	Halter	Holder	

Stabilisator/Stabiliser	8
Heliodor 9/700 KA	62210315



10.23

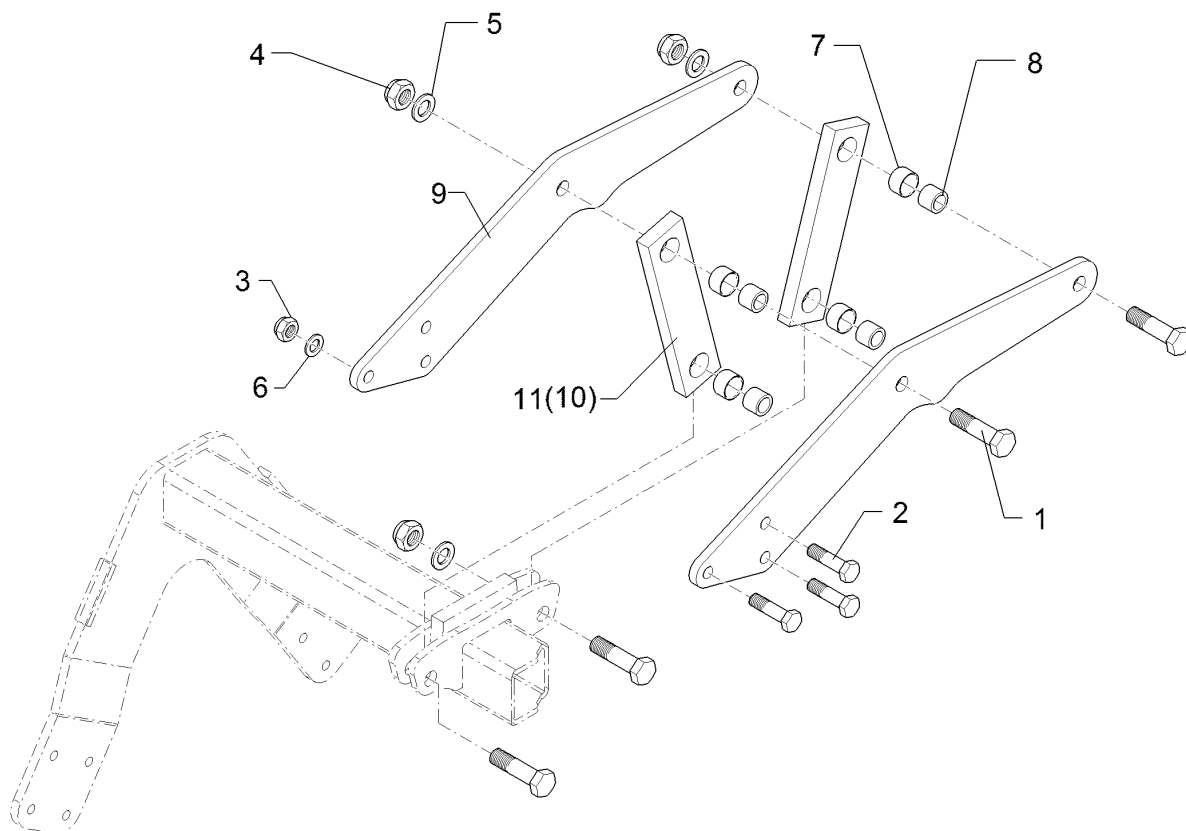
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3978	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x90-10.9-DIN 931-BK55
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
3	305 6161	4	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
4	317 6681	4	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
5	42210249	1	Stabilisator	Stabiliser	80x2454 D540/400-3.50 HE.9



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 3432	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x80-8.8-DIN 931-BK30
3	301 5409	12	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x50xb20x1s25-8.8-BK30
4	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
5	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	317 3352	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Tension bush	EG28/32x20
8	319 9372	4	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
9	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
10	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
11	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
12	422 2924	4	Seitenplatte	Side plate	120x12x494
13	422 8337	1	Tragrahmen	Supporting frame	80x3410 540/400-3.50
14	423 1050	1	Rohrstabwalze	Tube bar roller	D540x3454 RE 3.50
15	423 1046	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x3454/11 3.50
16	42310068	1	Flachstabwalze	Flat bar roller	D400x3454-3.50 35x12

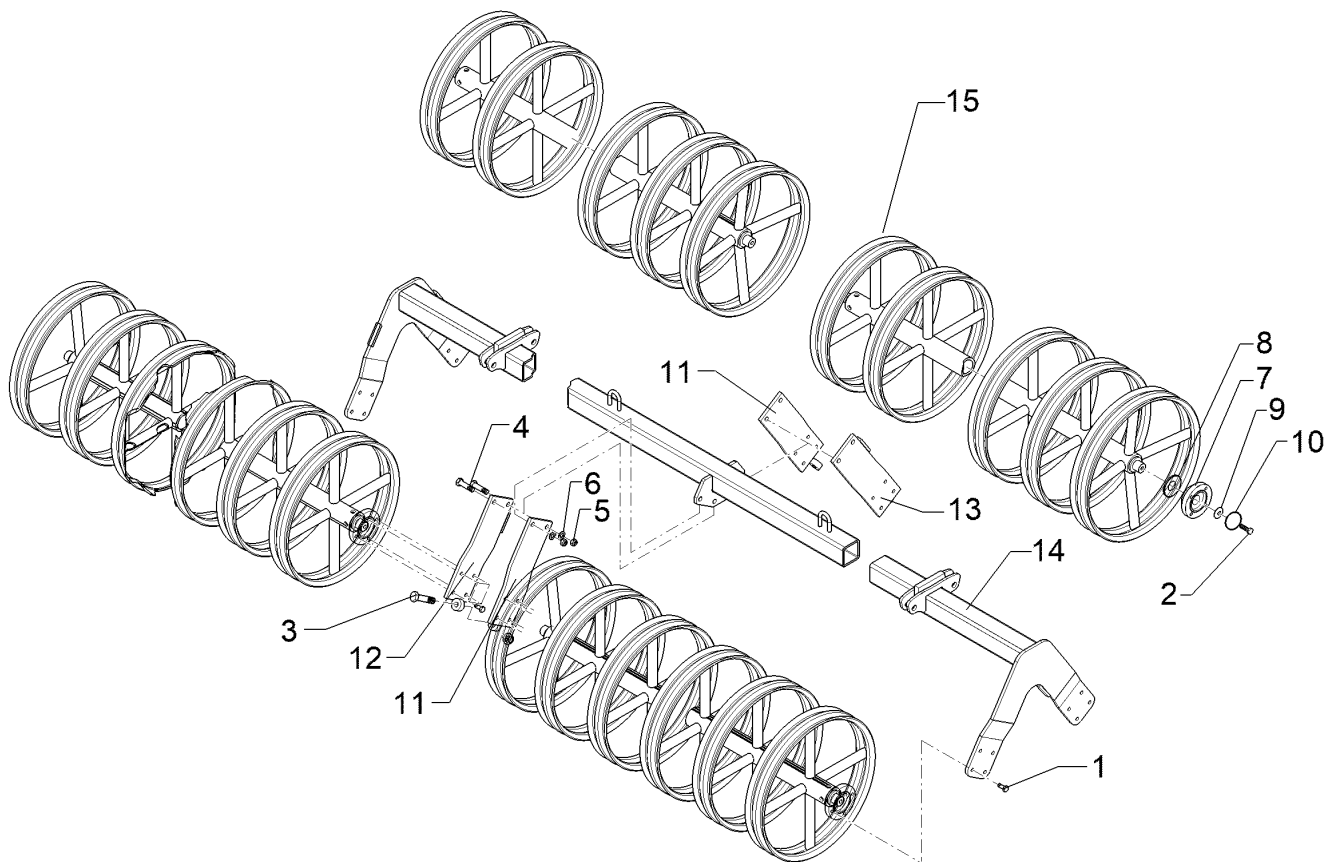
Halter/Holder	8
Heliodor 9/700 KA	62210327



10.23

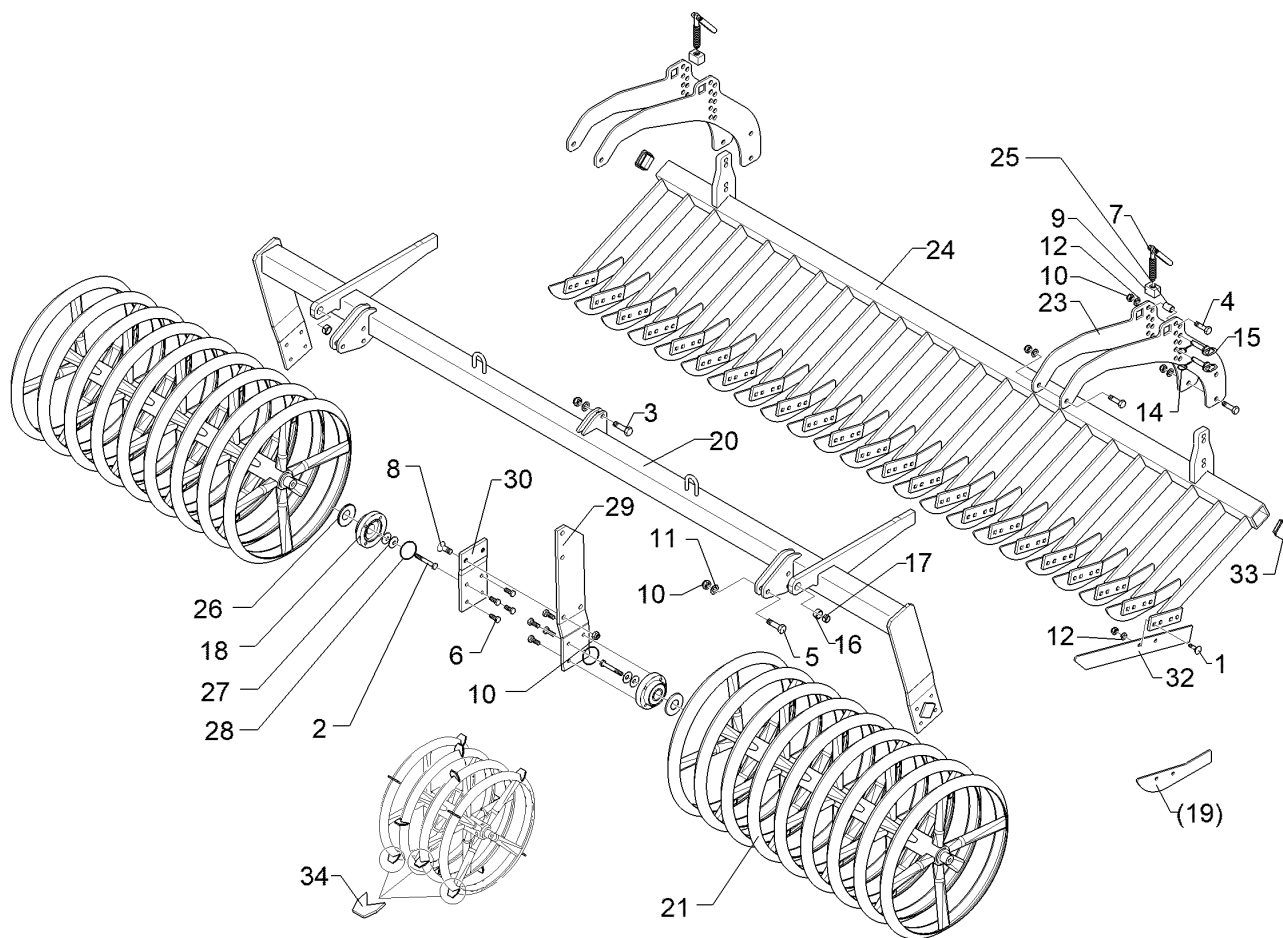
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25xls45-8.8-BK30
2	301 5363	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
3	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
5	305 6012	8	Scheibe	Washer	21/37x3-DIN125-200HV-BK30
6	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
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
Heliodor 9/700 KA	62210396



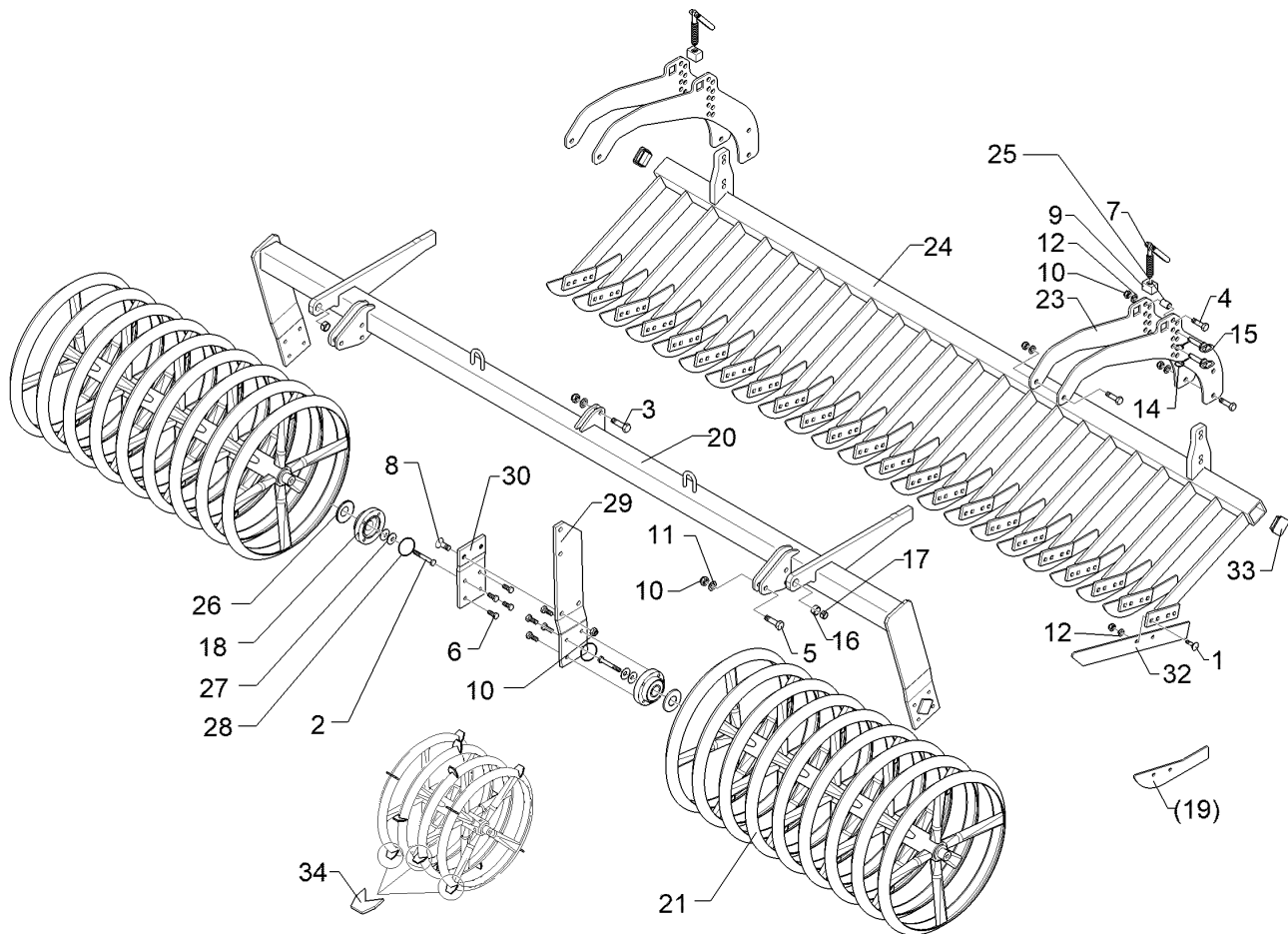
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	32	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
2	301 5452	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x60-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3779	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
4	301 3870	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20x1s40-10.9-BK55
5	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
6	305 6161	6	Scheibe	Washer	17/40x6-DIN7349-200HV-BK30
7	319 9372	8	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 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 NBR 70
11	422 7383	2	Platte	Plate	120x12x386
12	422 7384	1	Platte m. Abstreifer	Plate	120x12x386 RE
13	422 7385	1	Platte m. Abstreifer LI	Plate	120x12x386
14	422 7506	1	Tragrohr	Carrier tube	80x3470
15	42310045	4	Doppelprofilringwalze	Double profile ring roller	DPW540-3.50 -B D540-3.50-7R



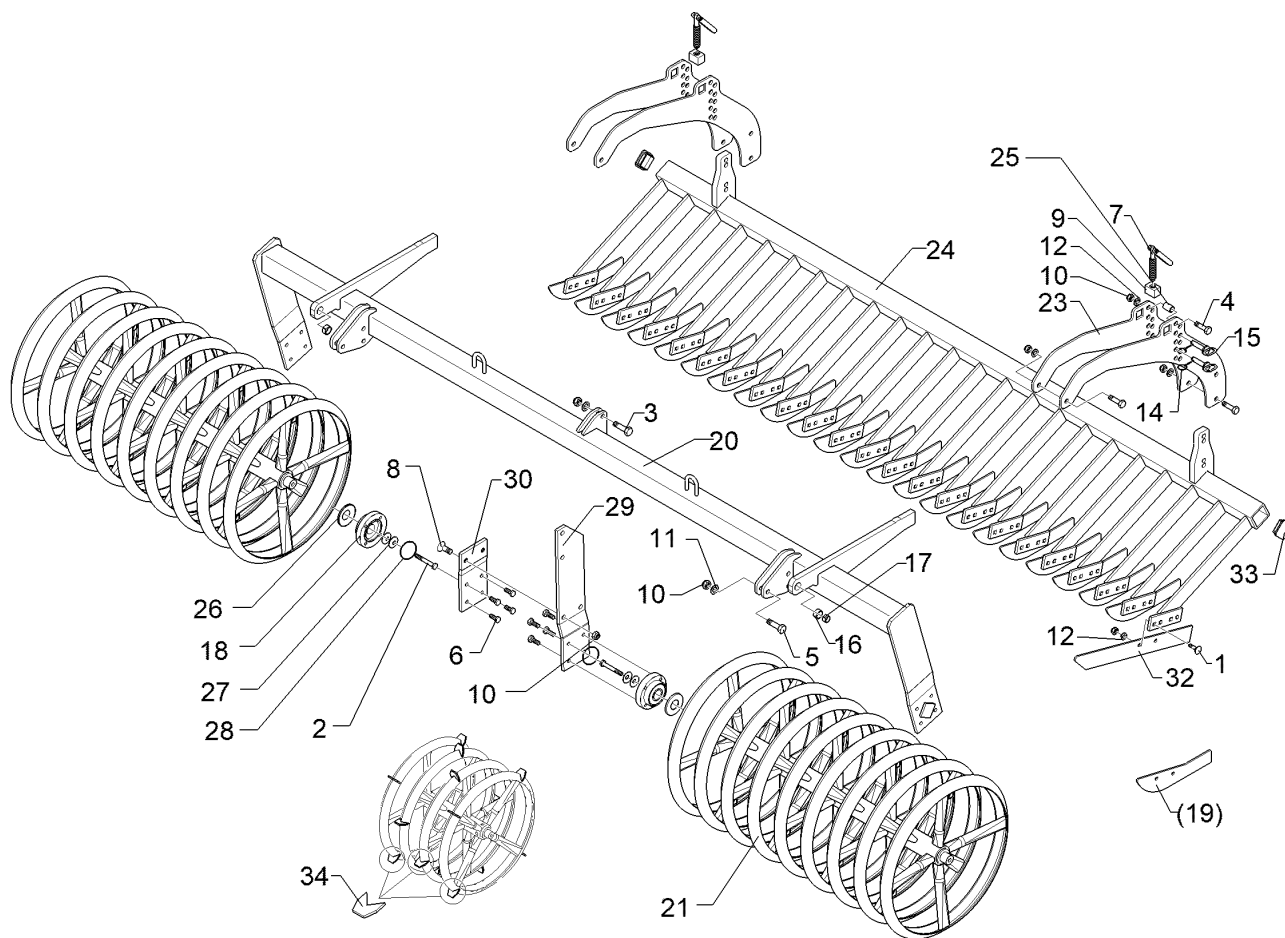
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	54	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
4	301 3870	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20x1s40-10.9-BK55
5	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 DIN7991 BK45
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
11	305 6141	32	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
12	305 6137	54	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
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	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40
20	422 6922	1	Tragrahmen	Supporting frame	4xM12 R 80 MSW D600-350 RE Ka9
21	42310055	2	Messerwalze	Knife roller	D600-1622-14R-125R



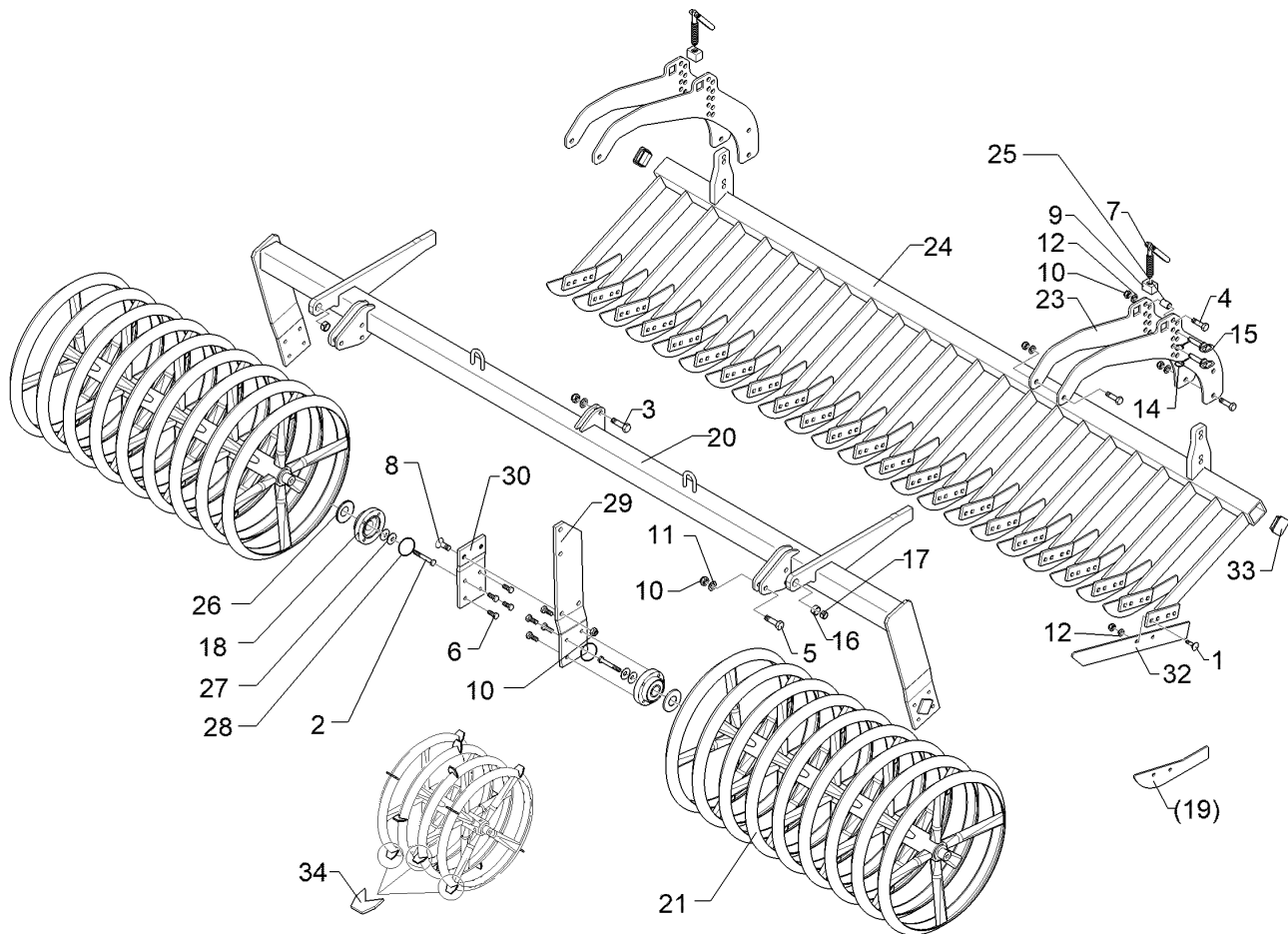
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16
24	422 6838	1	Messerbalken	Cutter bar	MSW D600
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	70x3300 27M
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D24x3x22+1 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	D80/d35 t=2x5,5 Zn
29	422 6878	1	Tragplatte lang	Support plate, long	40x14,3x2 DIN2093
30	422 6879	1	Tragplatte kurz	Support plate, short	120x12x573 5xD16,1
32	337 5005	27	Messer	Knife	120x12x225
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	60x6x568 2xD8,5-80
34	20316388	112	Platte	Plate	Q-70x70x7,1
					6x50x50



10.23

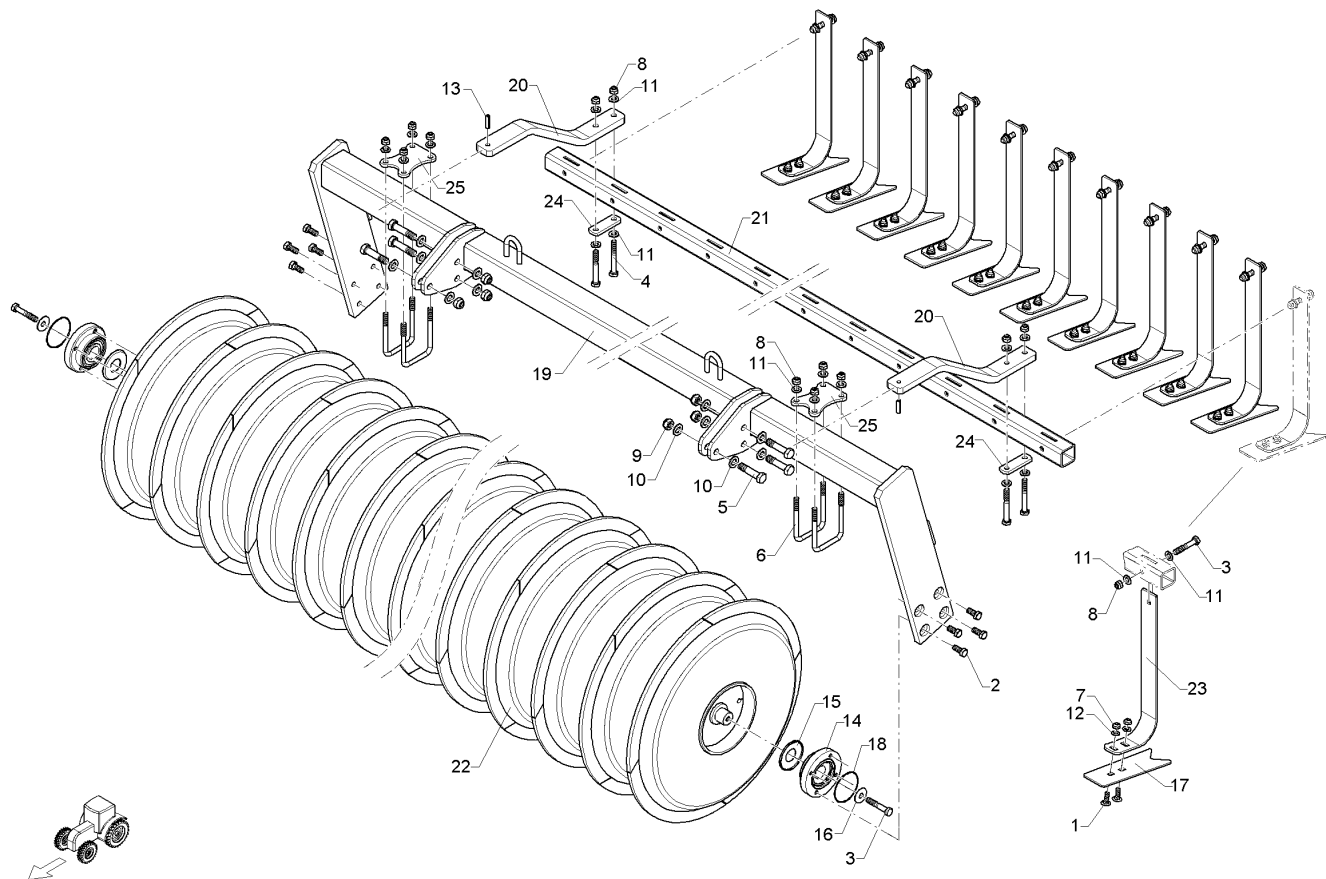
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1805	56	Flachrundschraube mit Mutter	Bolt, cup square head	M12x30-10.9 MU Zn
2	301 3406	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
3	301 3779	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x60xb20x1s35-10.9-BK55
4	301 3870	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x65xb20x1s40-10.9-BK55
5	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20x1s45-12.9-BK55
6	301 3324	16	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
7	302 7933	2	Spindel	Screw	KPL TR20x120-170
8	301 6141	2	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x40-10.9 DIN7991 BK45
9	303 8644	2	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20 Zn
10	303 0935	18	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
11	305 6141	32	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
12	305 6137	56	Scheibe	Washer	13/25x3-DIN1441-BK30
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	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40
20	422 6922	1	Tragrahmen	Supporting frame	4xM12 R 80 MSW D600-350 RE Ka9
21	42310055	2	Messerwalze	Knife roller	D600-1622-14R-125R



10.23

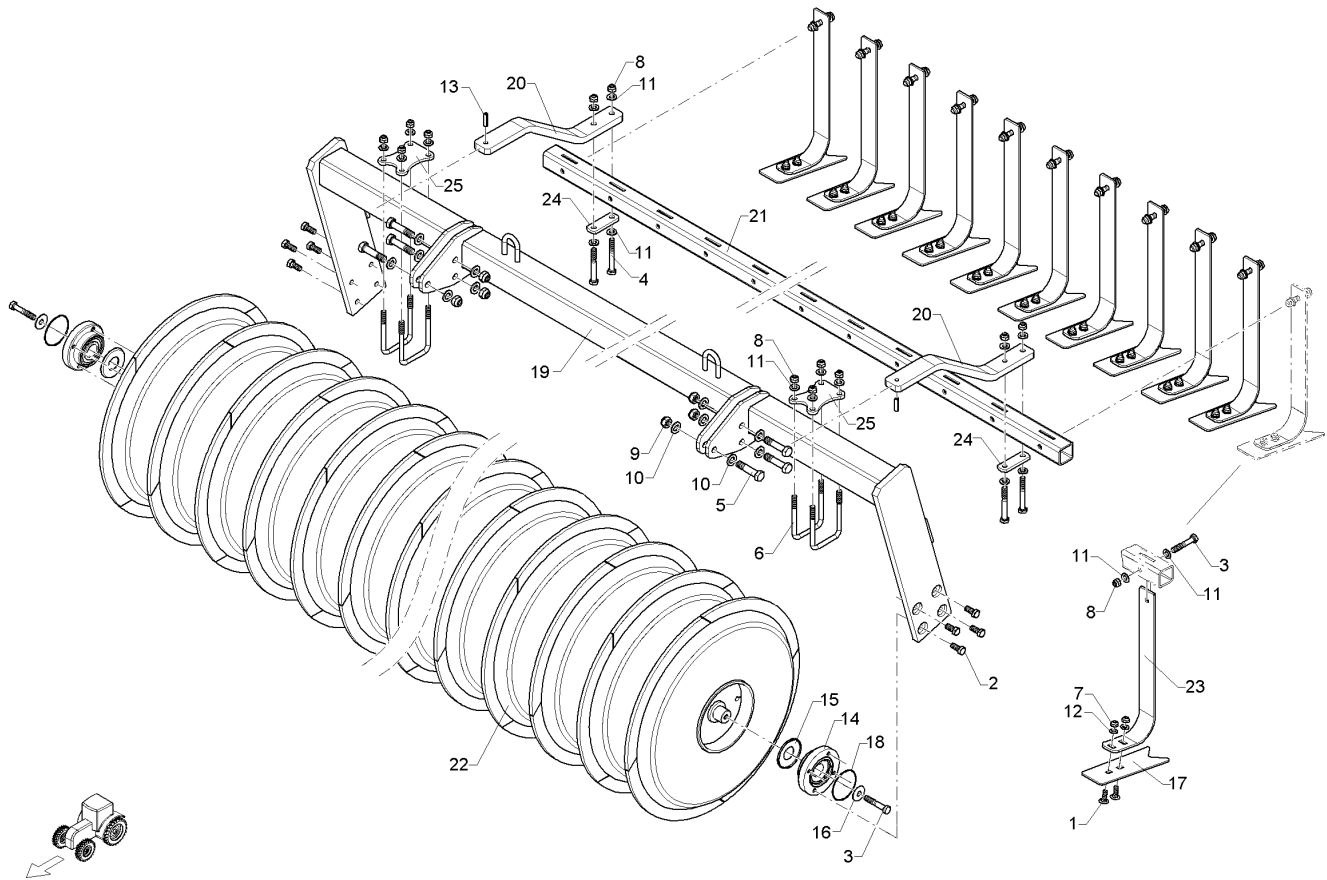
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
23	422 6813	4	Verstellplatte	Adjuster plate	8x464x775 13xD16 MSW D600
24	422 6839	1	Messerbalken	Cutter bar	70x3425 28M
25	317 6681	2	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
26	323 0411	4	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
27	329 6124	4	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
28	375 1277	4	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70
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	28	Messer	Knife	60x6x568 2xD8,5-80
33	32310090	2	Vierkantstopfen	Square plug	Q-70x70x7,1
34	20316388	112	Platte	Plate	6x50x50

Packerwalze/packer roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210704



10.23

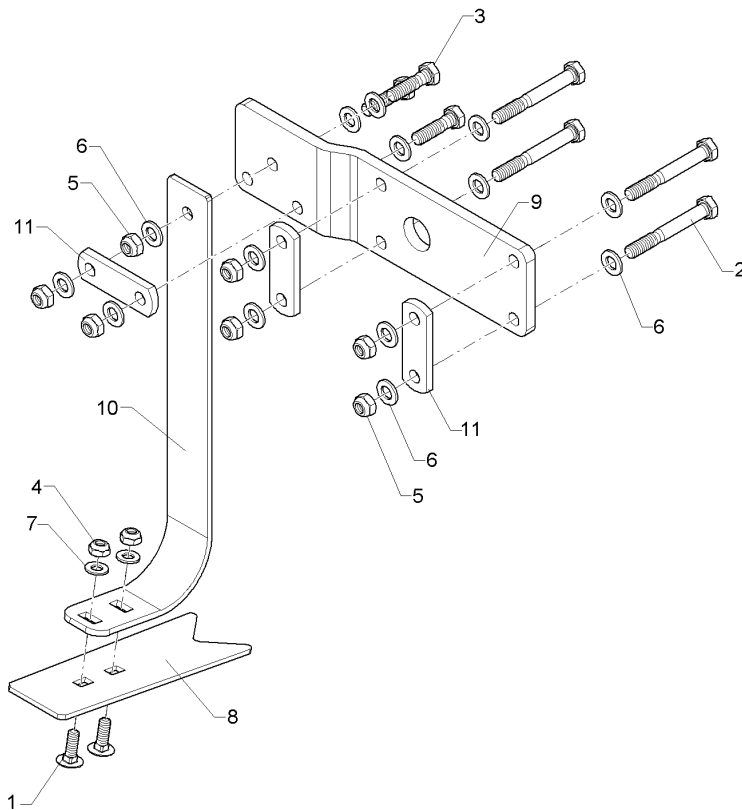
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	40	Flachrundschaube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 DIN603 BK45
2	301 3324	8	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x30-8.8-DIN 933-BK30
3	301 3406	22	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x70-8.8-DIN 931-BK30
4	301 3459	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8-DIN 931-BK30
5	301 5363	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xls45-12.9-BK55
6	30110001	6	Bügelschraube	U-bolt	M12x81x125 Zn
7	303 0933	40	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
8	303 0934	38	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
9	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
10	305 6141	12	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
11	305 8580	64	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
12	305 8696	40	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
13	309 6163	3	Spannhülse	Expansion bush	10x36-DIN1481 BK55oS
14	319 9372	2	Flanschlager	Flange-type bearing	RCJ 35 35x125x40 4xM12
15	323 0411	2	Schutzkappe	Cap	D80/d35 t=2x5,5 Zn
16	329 6124	2	Tellerfeder	Cup spring	40x14,3x2 DIN2093
17	34910053	20	Abstreifer	Scraper	5x78x241
18	375 1277	2	O-Ring	O-ring	79x2 NBR 70



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	42210539	1	Tragrahmen	Supporting frame	PEW D600-3,50
20	42210540	3	Halter Abstreifer	Holder scraper	18x50x518
21	42210548	1	Quadratrohr	Square tube	50x5x3300 40xD12,5
22	42310074	1	Packerwalze	packer roller	PEW D600-3.50 21R
23	42310075	20	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	6x50x543 geb. 80°
24	459 0944	3	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5
25	459 4567	3	Klemmplatte	Clamping plate	90x8x120

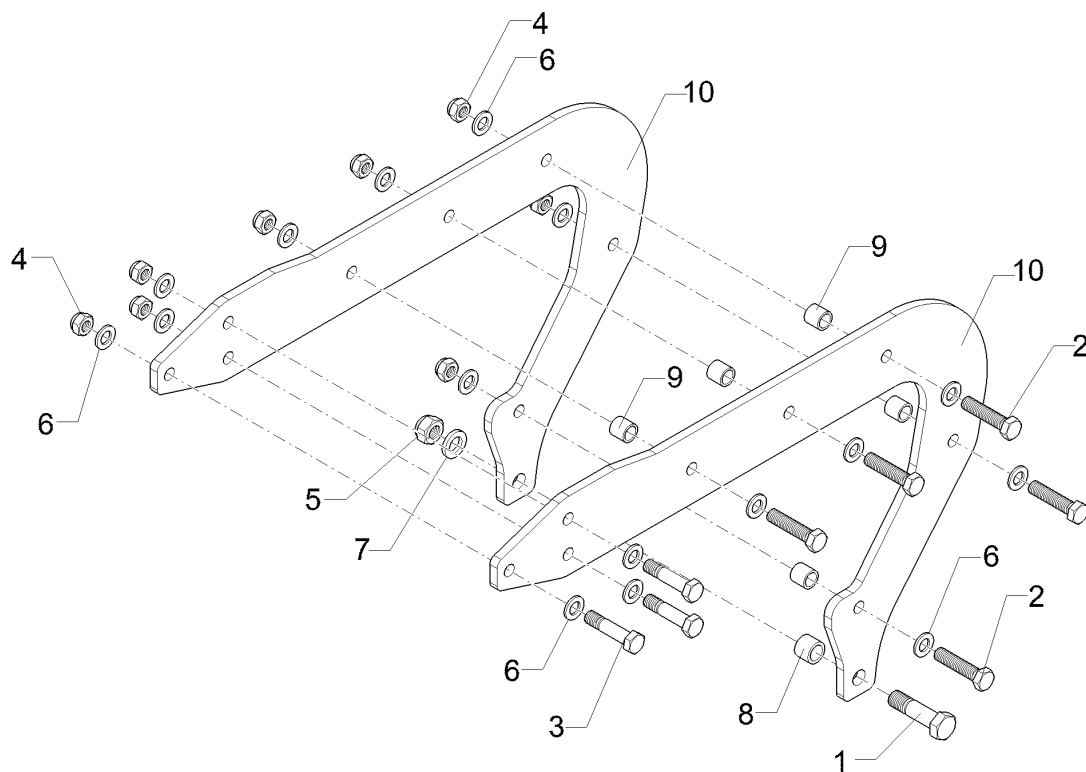
Abstreifer/Scraper	8
Heliodor 9/700 KA	62210706



10.23

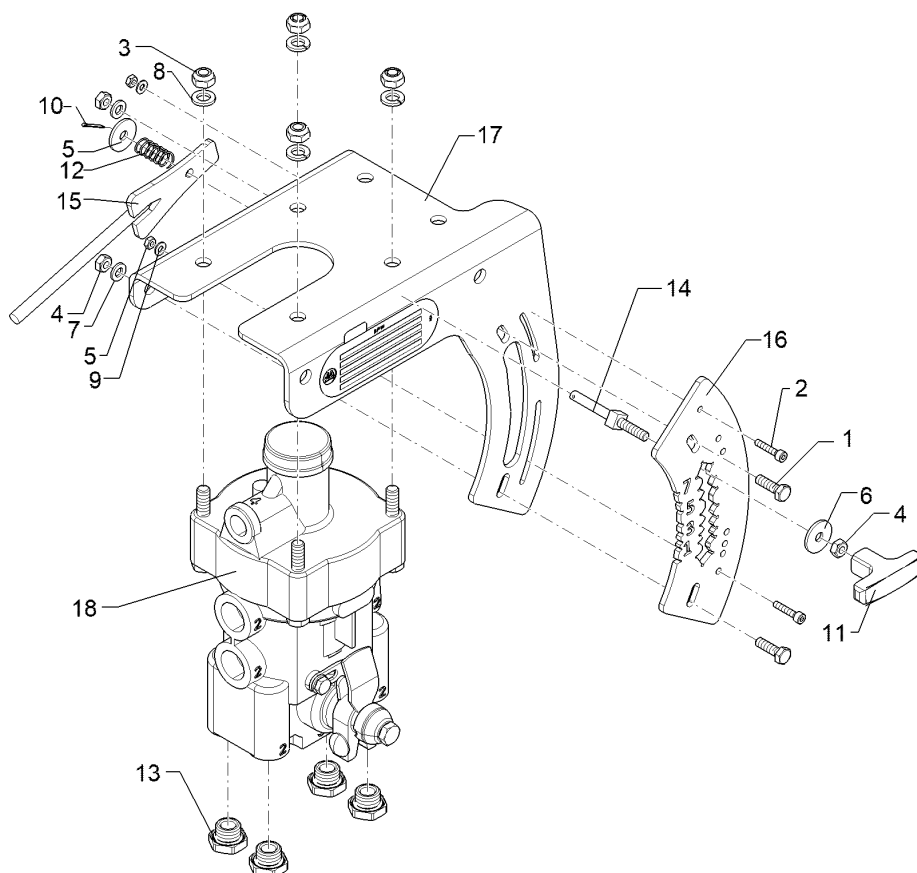
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1706	2	Flachrundschraube	Saucer-head screw	M10x30-8.8 DIN603 BK45
2	301 3459	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x95-8.8-DIN 931-BK30
3	301 5449	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8-DIN 931-BK30
4	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
5	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
6	305 8580	14	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
7	305 8696	2	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
8	34910053	1	Abstreifer	Scraper	5x78x241
9	42210606	1	Halter	Holder	12x93x352 7xD12,5
10	42310075	1	Abstreiferhalter	Carrier for scraper	6x50x543 geb. 80°
11	459 0944	3	Brücke	Clamp plate	30x8x93 1x63-D12,5

Halter Doppelwalze/Holder double roller	8
Heliodor 9/700 KA	62210973



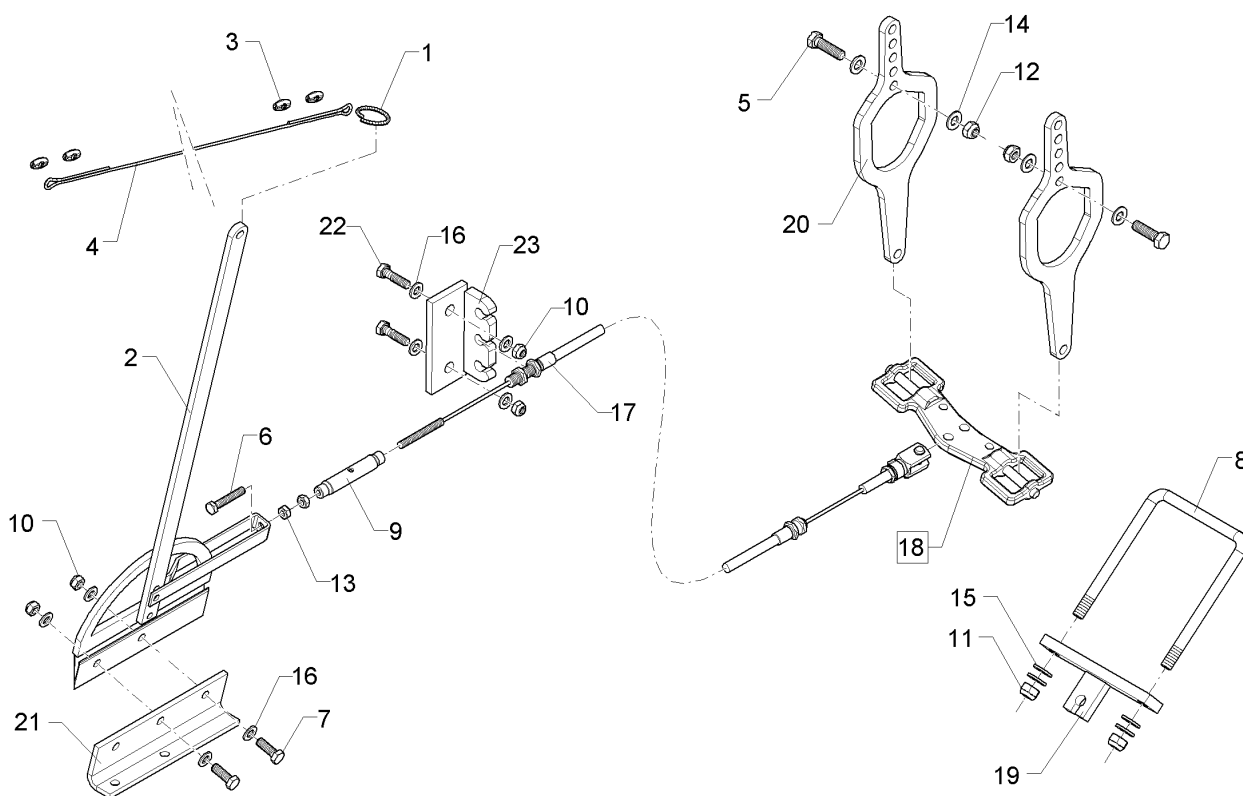
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4603	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M20x75xb25xsls45-8.8-BK30
2	301 5066	5	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70-8.8-DIN 933-BK30
3	301 5363	3	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x70xb20xsls45-12.9-BK55
4	303 0935	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
5	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM20-DIN 985-8-BK30
6	305 6141	16	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	305 6165	1	Scheibe	Washer	20,5/35x5-BK30
8	317 6657	1	Buchse	Bush	D20,1/28x22
9	317 6681	5	Röhrchen	Tube	D24x3x22+1 Zn
10	41710551	2	Platte	Plate	12x522x806



10.23

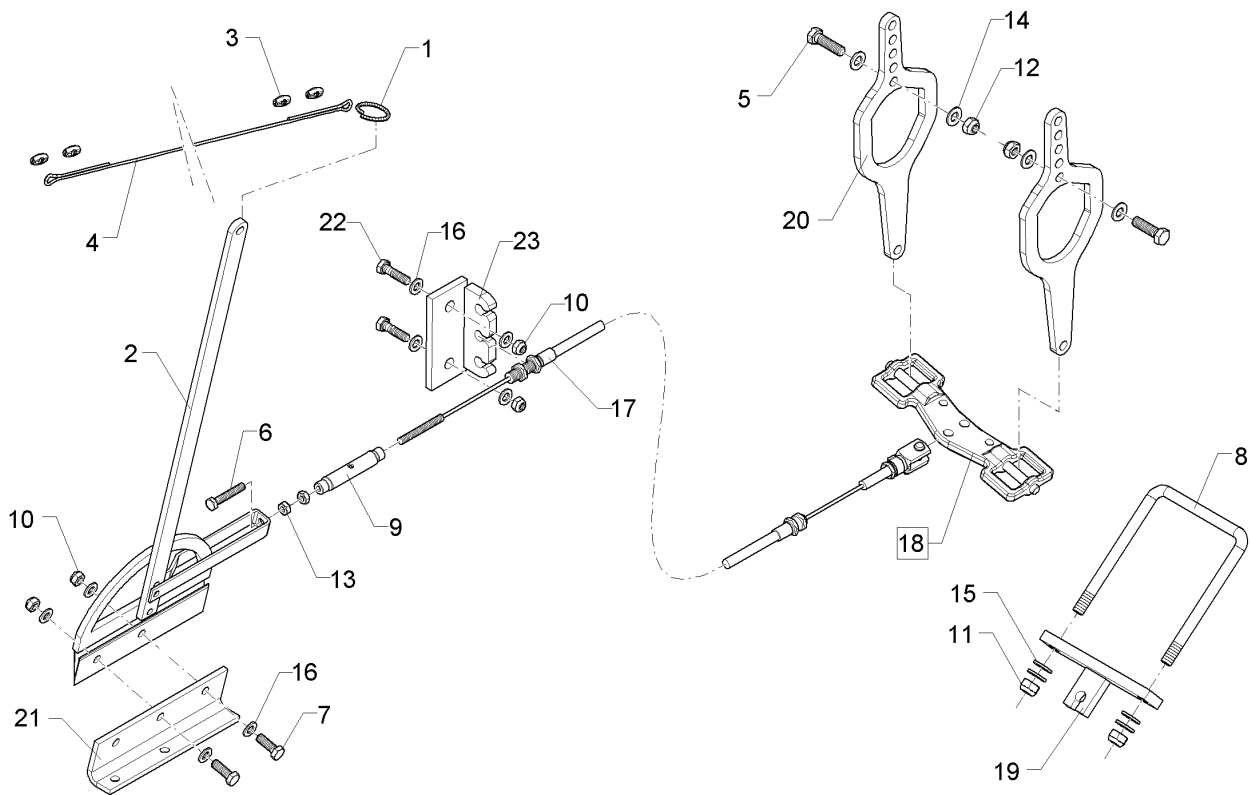
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3004	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M6x20-8.8-DIN 933-BK30
2	30111093	2	Zylinderschraube	Allen screw	M4x20-A2 DIN 912
3	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
4	303 1009	3	Sechskantmutter	Hexagon nut	M6-8 DIN934 BK45oS
5	30310020	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M4-DIN 934-A4-70
6	305 6970	2	Scheibe	Washer	6,6/22x2-DIN440-R-BK55
7	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4/12x1,6-DIN125-200HV-BK55
8	305 8694	4	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
9	30510075	2	Scheibe	Washer	4,3 DIN125 A2
10	31110014	1	Splint	Peg	1,6x16-DIN 94-A2
11	32110512	1	T-Griff	T-handle	56x33x14 M6
12	32910204	1	Feder	Spring	1,0x11,0x24,5
13	37710219	4	Stopfen mit O-Ring	Plug	M16x1,5
14	47710121	1	Bolzen	Pin	L65
15	47710122	1	Verbindungsstange	Connecting rod	D8x180
16	47710123	1	Skala	Scale	1-7
17	47710124	1	Ventilhalter	Holder	4x142x240
18	57710044	1	Bremskraftregler	Braking force regulator	ALB Wabco



10.23

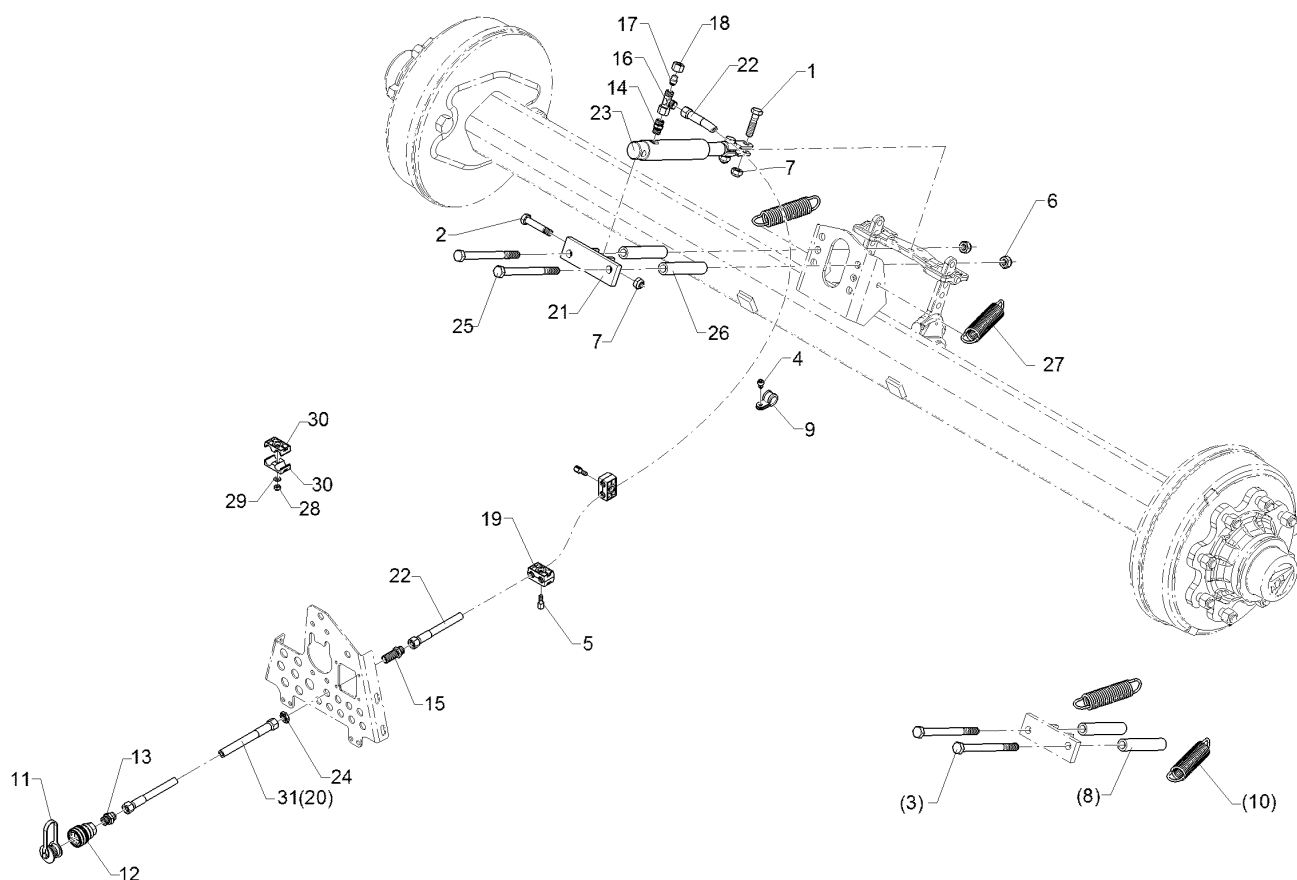
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	F11 0121	1	Abreise	Contact breaking lug	FR
2	F12 0053	1	Hebel	Lever	KPL ET
3	F25 0386	4	Drahtseilklemme	Wire rope clamp	D=3mm
4	F25 0718	1	Bremsseil	Brake cable	D=3 mm L=4m
5	301 3581	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x50-8.8-DIN 933-BK30
6	301 5012	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x60-8.8-DIN 933-BK55
7	301 7334	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x35-8.8 DIN933 BK30
8	301 7803	1	Bügelschraube	U-bolt	M16/160 Zn
9	302 8851	1	Spannschlomutter	Turnbuckle sleeve	M10x125 ZN
10	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
11	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
12	303 0941	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-8 DIN985 BK30oS
13	303 1012	2	Sechskantmutter	Hexagon nut	M10-DIN 934-8-BK30oS
14	305 6139	4	Scheibe	Washer	15/28x2,5-DIN125-140HV-BK30
15	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
16	305 8580	8	Scheibe	Washer	13/24x2,5-DIN125-200HV-BK30
17	33110079	1	Bremszug	Brake lever	D5x4300/3550
18	45010020	1	Bremswaage	Brake balance bar	D14x290
19	45010048	1	Halter	Holder	40x76x210

Standbremsanlage/Parking brake system	12
Heliodor 9/700 KA	65010093



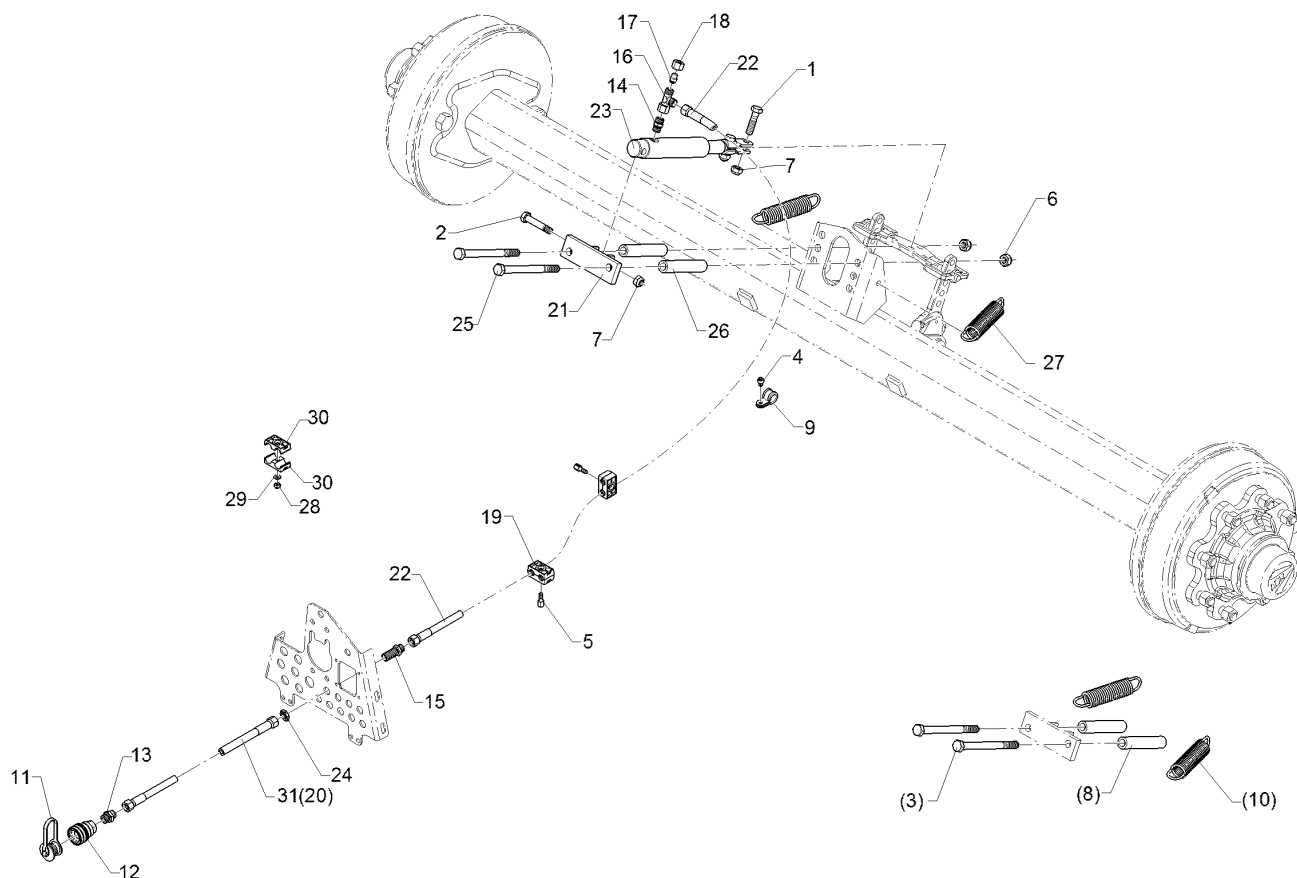
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
20	45010050	2	Hebel	Lever	12x155x430 6xD14,5
21	45010059	1	Halter	Holder	8x108x260 GEB103,5GRD 5xD13
22	301 5449	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8-DIN 931-BK30
23	45010331	1	Halter	Holder	63x78x160



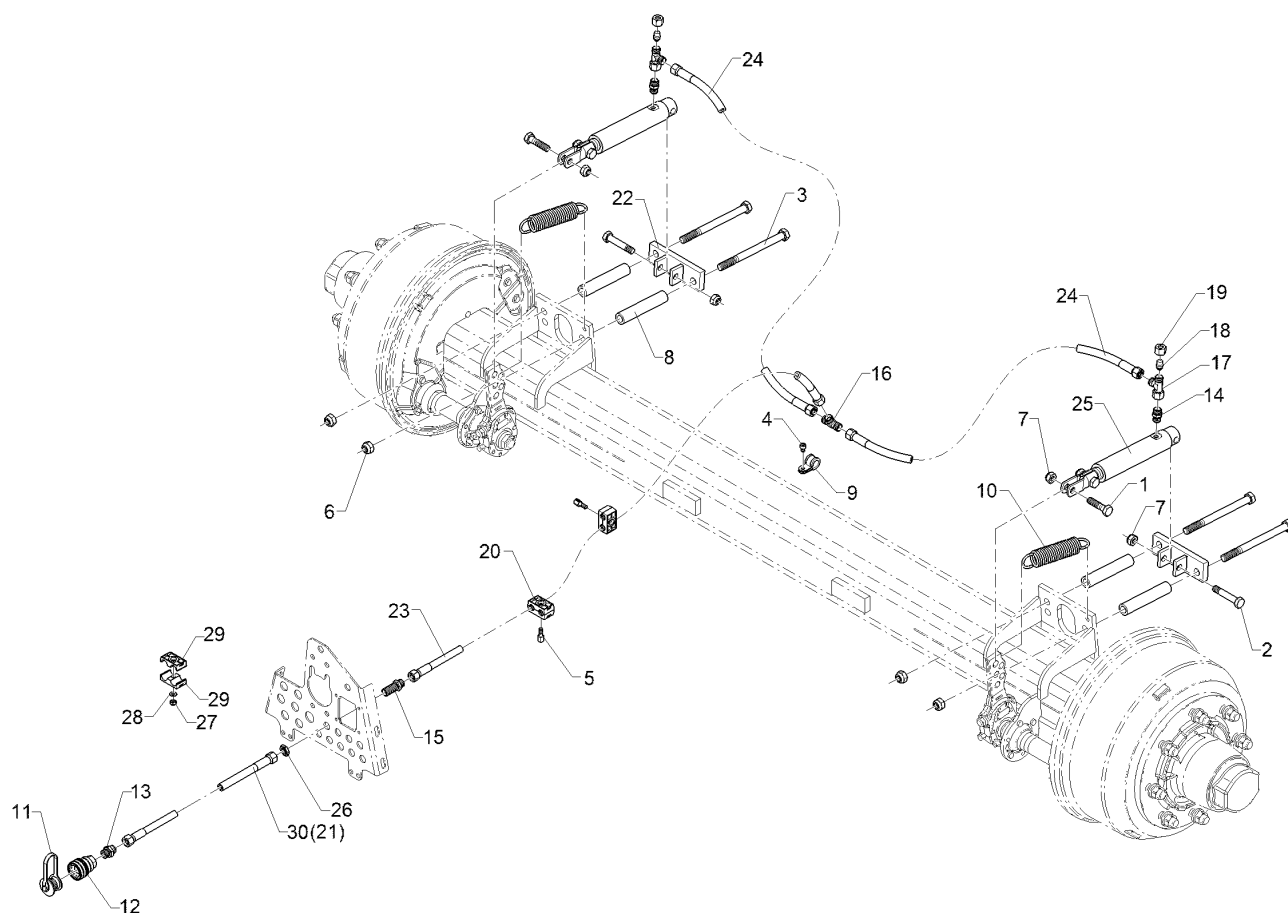
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3585	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x55-8.8-DIN
2	301 3596	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	931-BK30
3	301 4133	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x75xb15x1s56-8.8-BK30
4	301 6079	1	Zylinderschraube	Allen screw	M16x200-8.8-DIN
5	375 10219	2	Aufbauschraube	Screw	931-BK30
6	303 10033	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	M8x16-8.8 DIN912
7	303 10142	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	BK45
8	317 6861	2	Röhrchen	Tube	M8x20
9	325 1124	1	Schlauchklemme	Hose clamp	NM16-DIN
10	329 8516	2	Zugfeder	Tension spring	985-10-BK30
11	375 2161	1	SVBK-Staubstecker rot m.Kette	SVBK-male probe red with chain	NM14-DIN
12	375 2739	1	SBVK-Muffe	Socket	985-10-BK30
13	375 4021	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	26,9/16,9x139 Zn
14	375 4057	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	RSGU 1.15/20 W1
15	375 4398	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	d=5 Dm=33 Lo=162
16	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	90 GRD Zn
17	375 4660	1	Blindstopfen	Blind plug	BG 3
18	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	BG3 M18x1,5



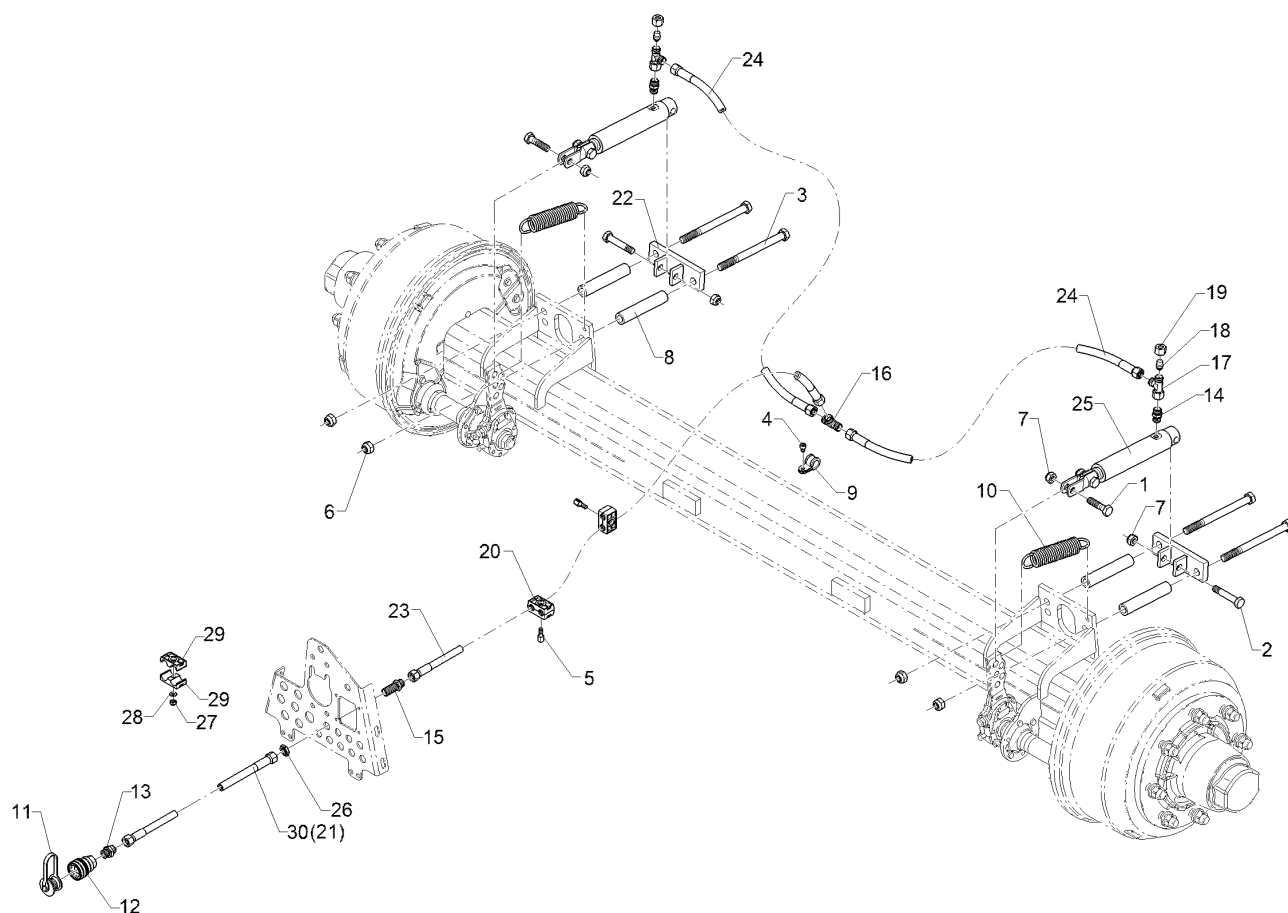
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	37510215	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
20	475 2490	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4600 DKOL12/DKOL12 0/0°
21	475 4360	1	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
22	47511010	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4400 DKOL12/DKOL12 0/0°
23	575 2249	1	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320
24	375 5700	1	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
25	301 5410	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x160-8.8-DIN 931-BK30
26	317 6802	2	Röhrchen	Tube	26,9x4,5x110 Zn
27	329 8511	2	Zugfeder	Tension spring	4x28x160
28	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
29	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
30	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
31	47511632	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°



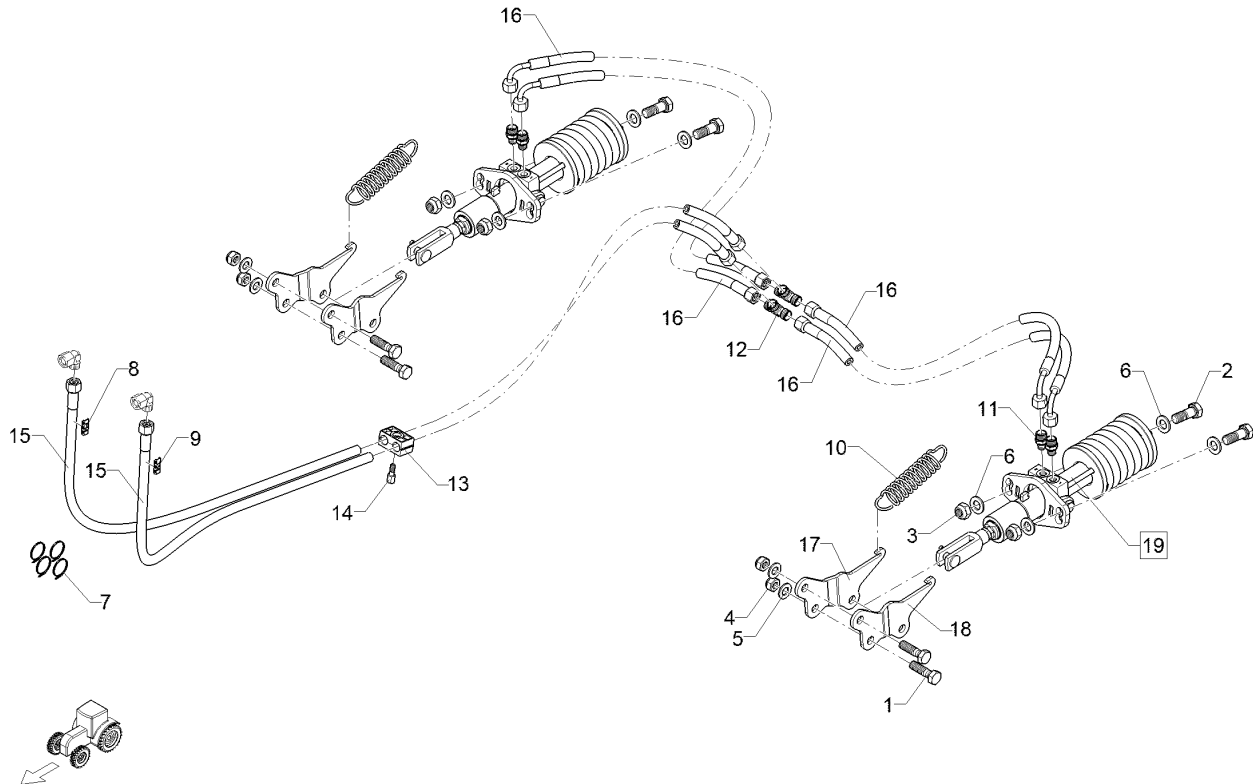
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3585	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x55-8.8-DIN 931-BK30
2	301 3596	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x75xb15xls56-8.8-BK30
3	301 4133	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x200-8.8-DIN 931-BK30
4	301 6079	1	Zylinderschraube	Allen screw	M8x16-8.8 DIN912 BK45
5	37510219	2	Aufbauschraube	Screw	M8x20
6	30310033	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-10-BK30
7	30310142	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-DIN 985-10-BK30
8	317 6861	4	Röhrchen	Tube	26,9/16,9x139 Zn
9	325 1124	1	Schlauchklemme	Hose clamp	RSGU 1.15/20 W1
10	329 8516	2	Zugfeder	Tension spring	d=5 Dm=33 Lo=162 90 GRD Zn
11	375 2161	1	SVBK-Staubstecker rot m.Kette	SVBK-male probe red with chain	BG 3
12	375 2739	1	SBVK-Muffe	Socket	BG3 M18x1,5
13	375 4021	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM M18x1,5 ED Zn
14	375 4057	2	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/8"-ED
15	375 4398	1	Gerade Schottverschraubung	Straight bulkhead screw	x-SV12-L M18x1,5 Zn
16	375 4480	1	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
17	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	Adjustable L-union	EL12-L M18x1,5
18	375 4660	2	Blindstopfen	Blind plug	BUZ12-L



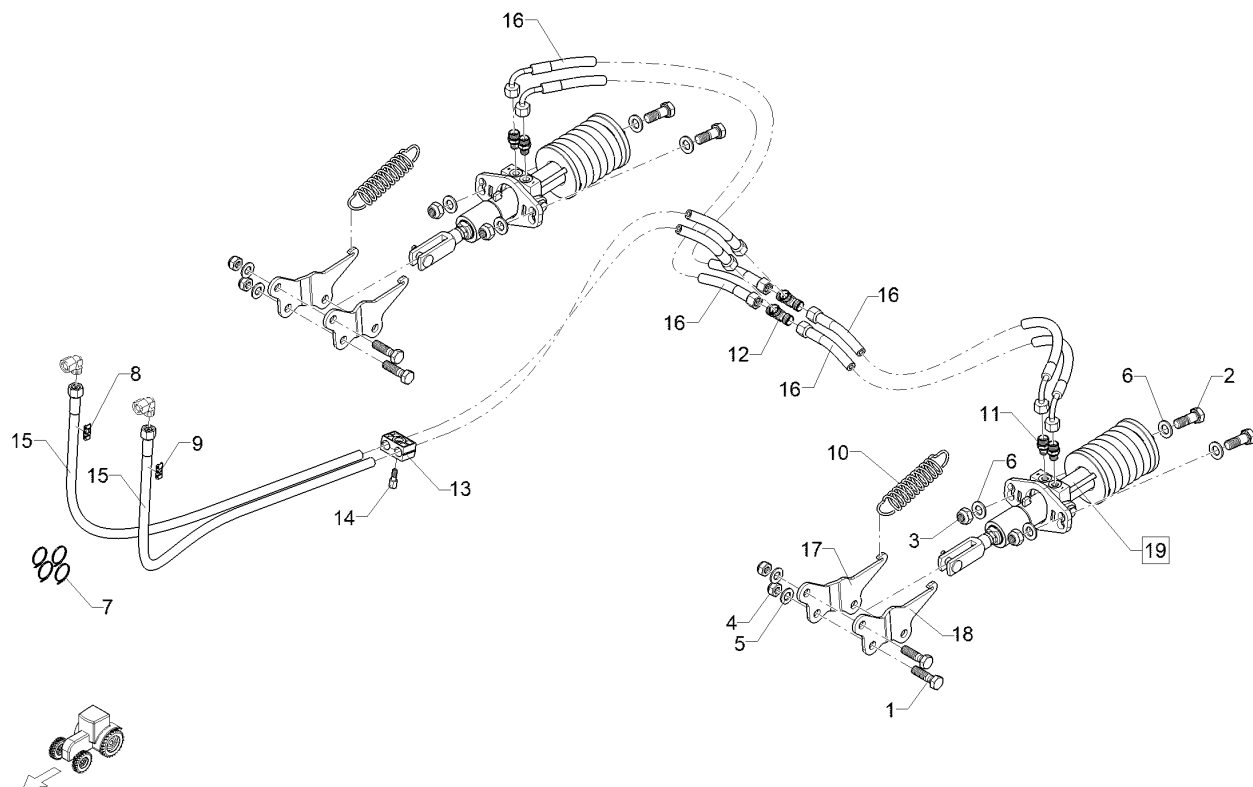
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn/ZnNi
20	37510215	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
21	475 2490	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4600 DKOL12/DKOL12 0/0°
22	475 4360	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	50x15x160 2xD17 2xD14,5
23	47511010	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4400 DKOL12/DKOL12 0/0°
24	47510816	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1000 DKOL12/DKOL12 0/0°
25	575 2249	2	Hydraulikzylinder EW	Hydraulic ram SA	EZ30-110/320
26	375 5700	1	Mutter	Nut	M18x1,5 SW24x6
27	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
28	305 8694	1	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
29	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
30	47511632	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC10-5100 DKOL12/DKOL12 0/0°



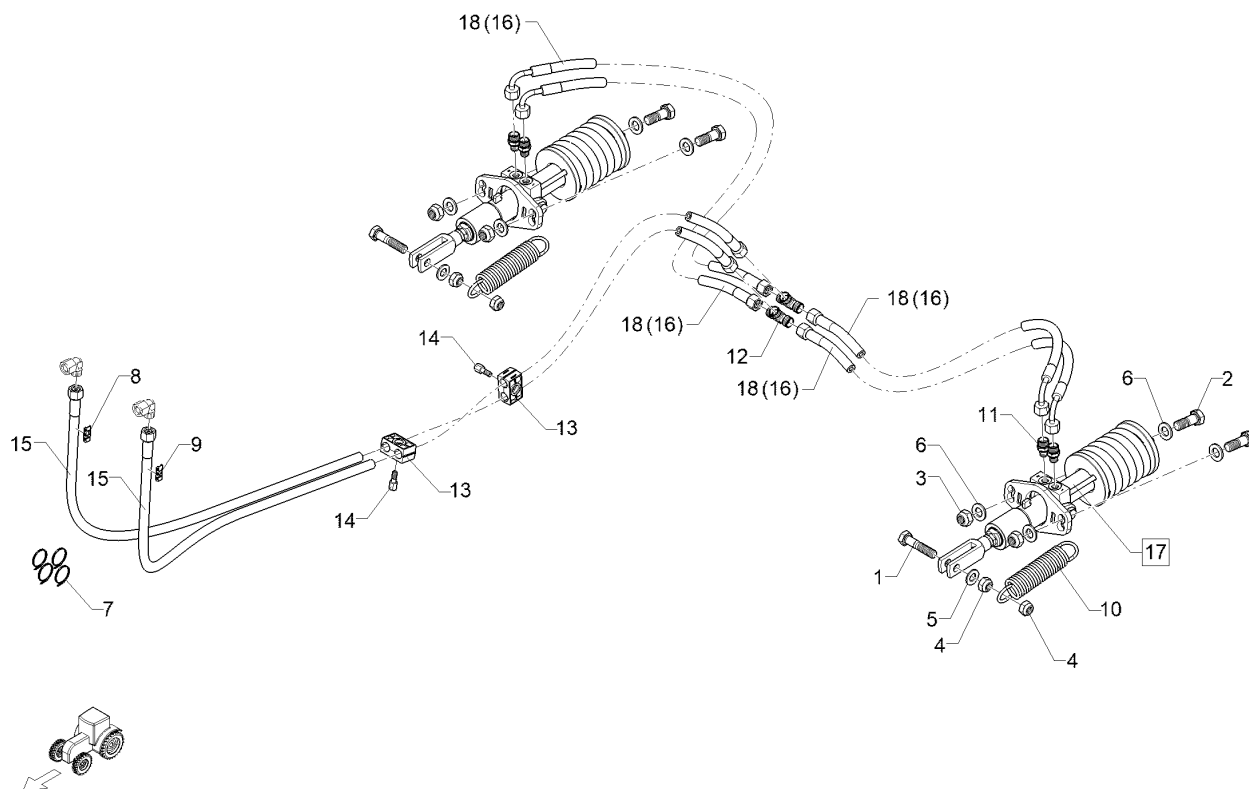
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3580	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x50-8.8-DIN 931-BK30
2	301 5388	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x45xb20x1s20-8.8-BK30
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	303 0941	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-8 DIN985 BK30oS
5	305 6139	4	Scheibe	Washer	15/28x2,5-DIN125-140HV-BK30
6	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	325 1220	4	Kabelbinder	Cable clip	100x2,5 EKB 91S
8	32510068	1	Kennzeichnung	Marking	P14 UC-WMTBA 29X8
9	32510069	1	Kennzeichnung	Marking	T14 UC-WMTBA 29X8
10	329 8511	2	Zugfeder	Tension spring	4x28x160
11	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
12	375 4480	2	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
13	37510215	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
14	37510219	1	Aufbauschraube	Screw	M8x20
15	475 2490	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4600 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	47511400	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-800 DKOL12/DKOL12 0/90°
17	47511862	2	Adapter	Adapter	RE 6x117x202 3xD15



10.23

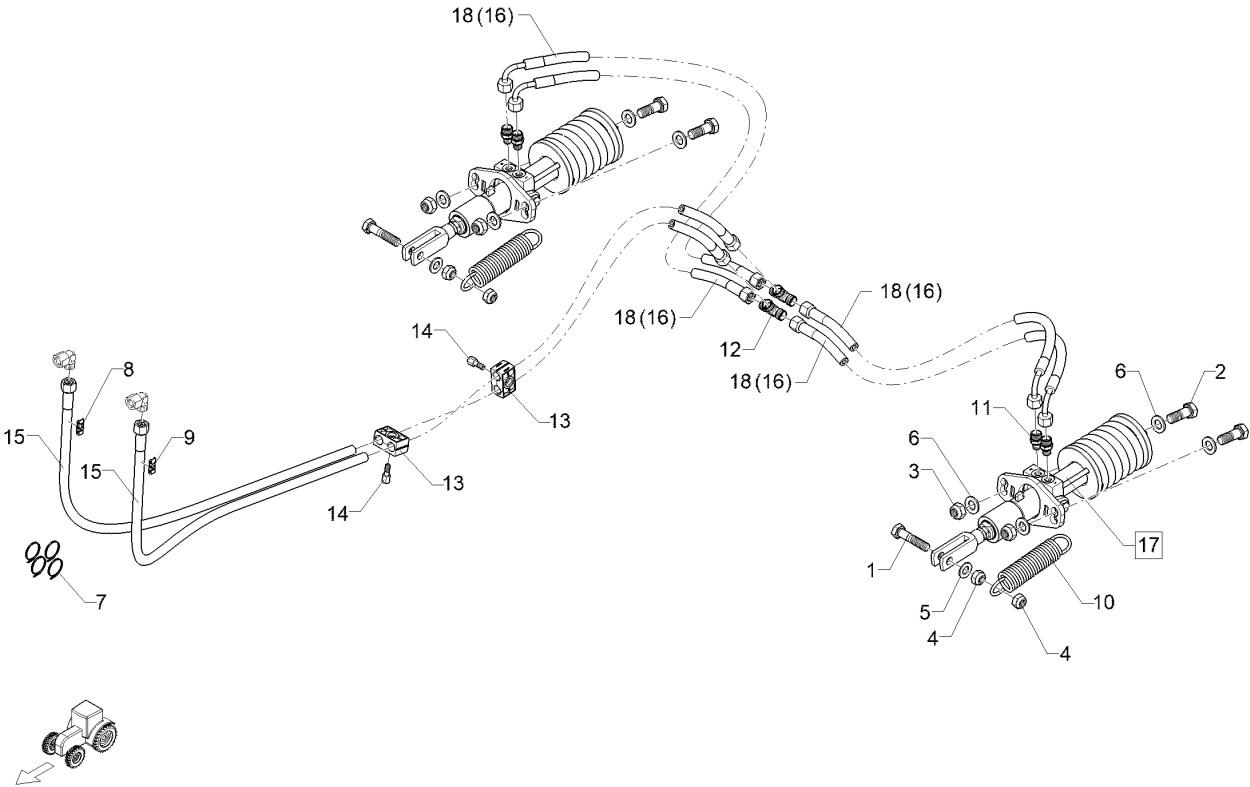
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description	Abmessung
18	47511863	2	Adapter	LI 6x117x202 3xD15
19	57511233	2	Kombi-Bremszylinder	ED032/--x50-206



10.23

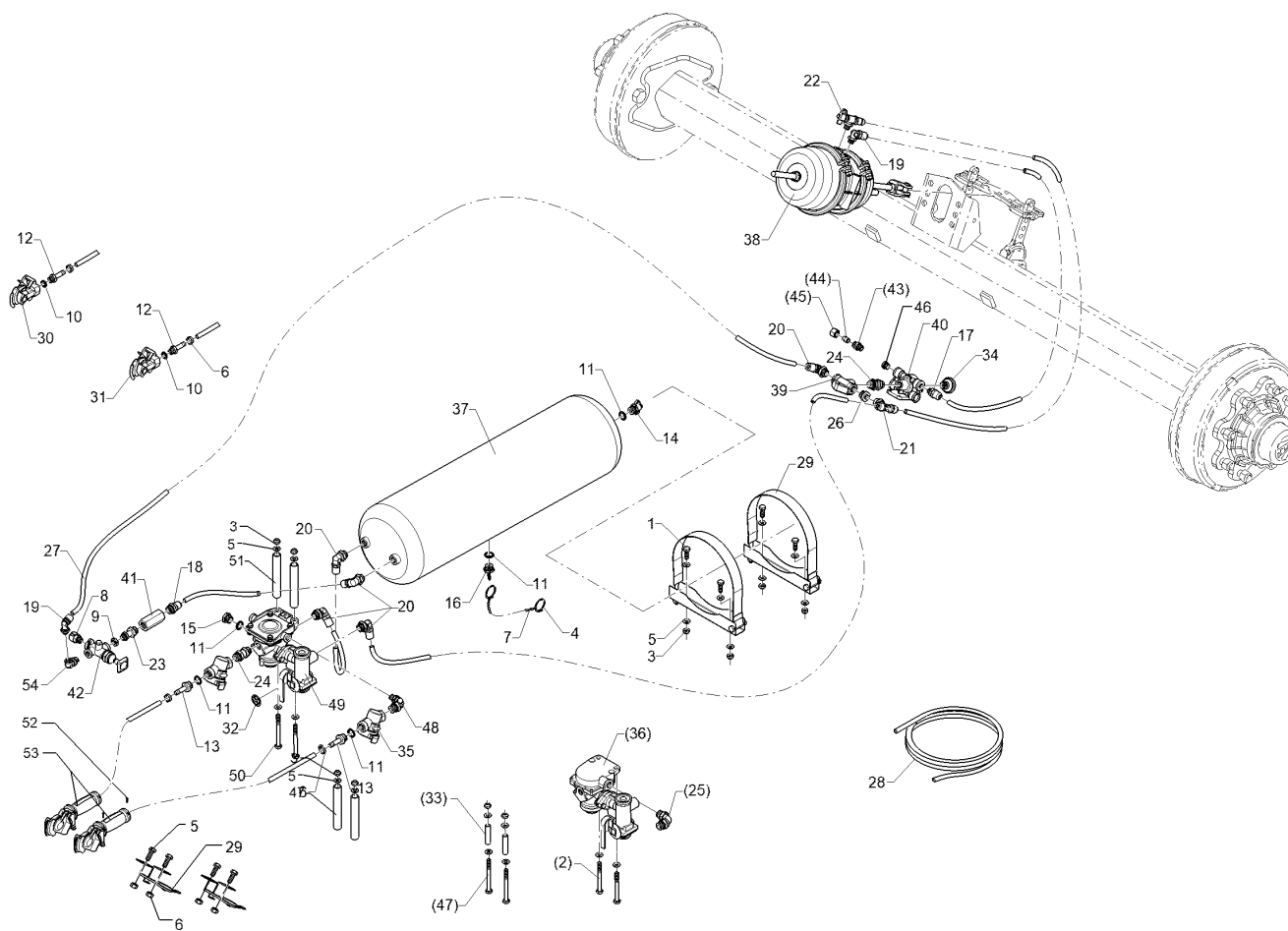
Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3590	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M14x65-8.8-DIN 931-BK30
2	301 5388	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x45xb20x1s20-8.8-BK30
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
4	303 0941	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM14-8 DIN985 BK30oS
5	305 6139	2	Scheibe	Washer	15/28x2,5-DIN125-140HV-BK30
6	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
7	325 1220	4	Kabelbinder	Cable clip	100x2,5 EKB 91S
8	32510068	1	Kennzeichnung	Marking	P14 UC-WMTBA 29X8
9	32510069	1	Kennzeichnung	Marking	T14 UC-WMTBA 29X8
10	329 8516	2	Zugfeder	Tension spring	d=5 Dm=33 Lo=162 90 GRD Zn
11	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	GE 12-LR 1/4 ZL ED
12	375 4480	2	T-Verschraubung	T-union	x-T12-L M18x1,5 Zn
13	37510215	2	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-16-16-PP-BK
14	37510219	2	Aufbauschraube	Screw	M8x20
15	47510880	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-4200 DKOL12/DKOL12 0/0°
16	47511400	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-800 DKOL12/DKOL12 0/90°
17	57511233	2	Kombi-Bremszylinder	Combi - brake cylinder	ED032/--x50-206

Hydraulische Bremsanlage/Hydraulic braking system	12
Heliodor 9/700 KA	67511483



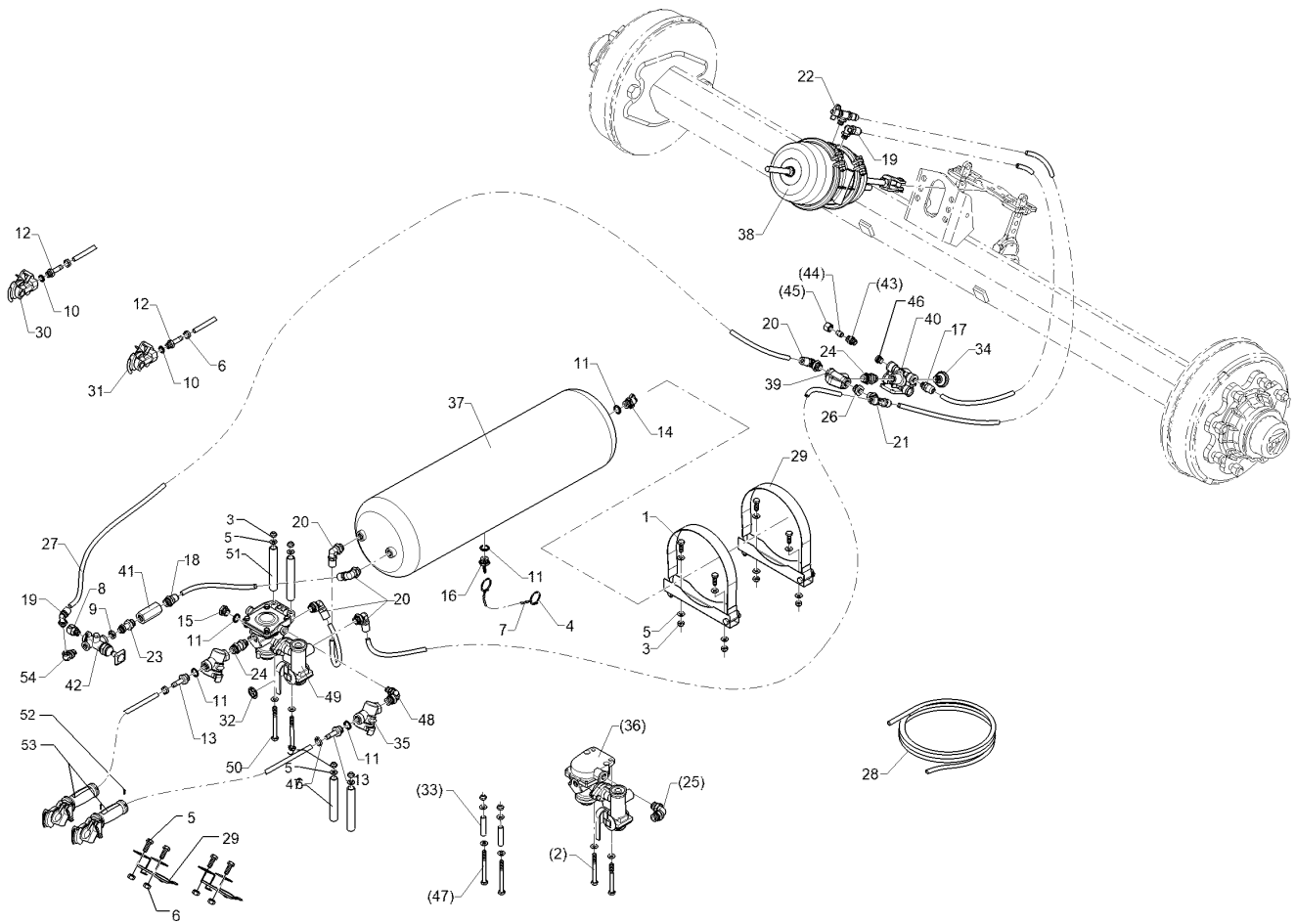
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
18	47510760	4	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SC08-1000 DKOL12/DKOL12 0/90°



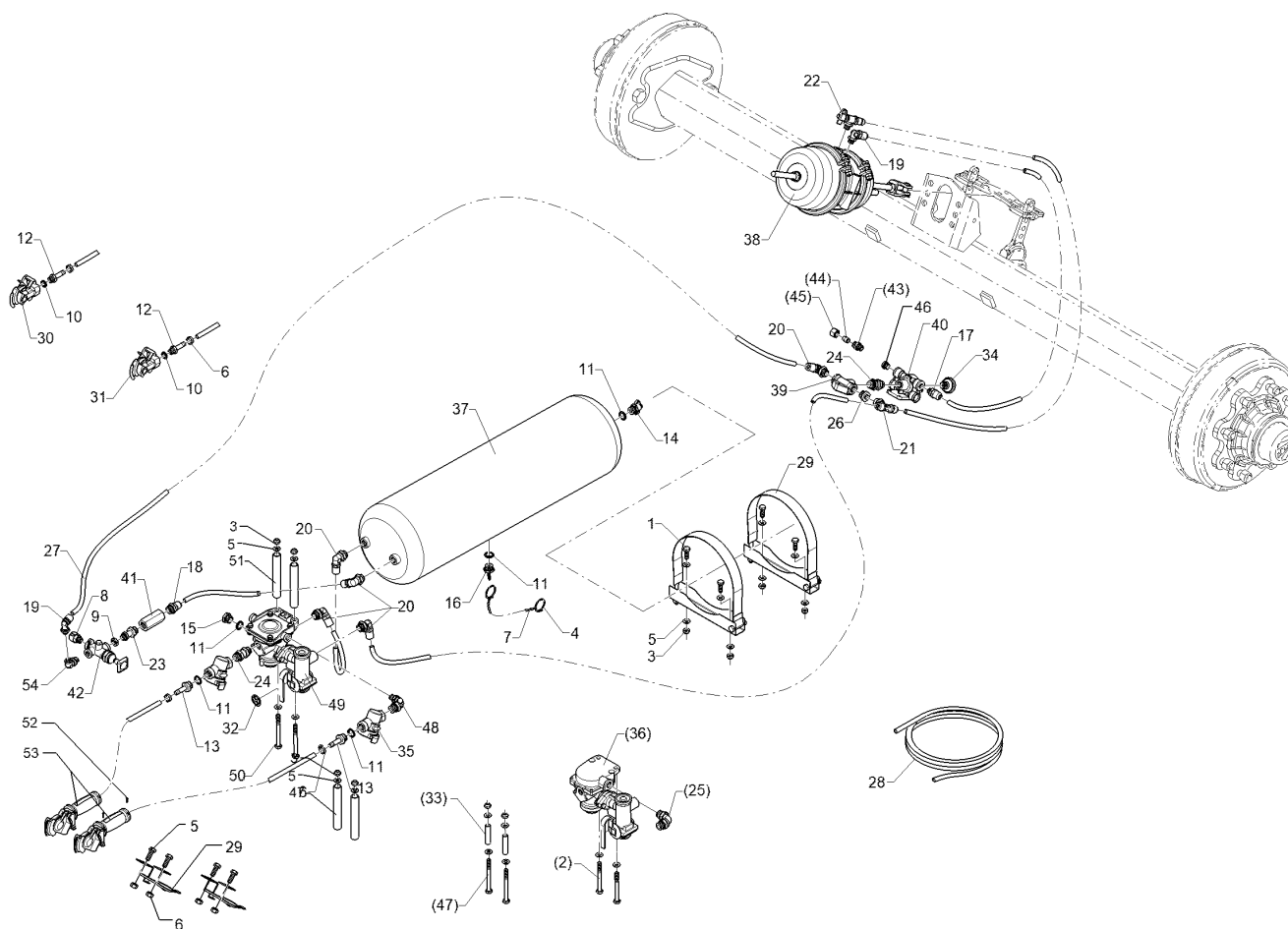
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3226	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-10.9-DIN 933-BK55
2	301 3269	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x100-8.8-DIN 931-BK55
3	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
4	305 8551	2	Sicherungsring	Retaining ring	Di41x3 A2
5	305 8696	12	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
6	32510009	4	Ohrklemme	Clamp	D17,8-21,0x7 A2
7	33110049	1	Knotenkette	Knotted-link chain	D2x1100
8	375 2190	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M16x1,5
9	375 5698	1	Sechskantmutter	Hexagon nut	M16x1,5 SW22 Zn
10	377 1180	4	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14,3x2,4
11	377 1181	5	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
12	377 1301	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11
13	377 1302	2	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/B15-11 M22x1,5
14	377 1341	1	Prüfanschluss	Test coupling	318 040 001 M22x1,5
15	377 1350	1	Verschlusssschraube	Plug	VS/BM 22x1,5
16	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5 315 019 001
17	377 1400	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 00 GRD
18	377 1401	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M22x1,5 00 GRD



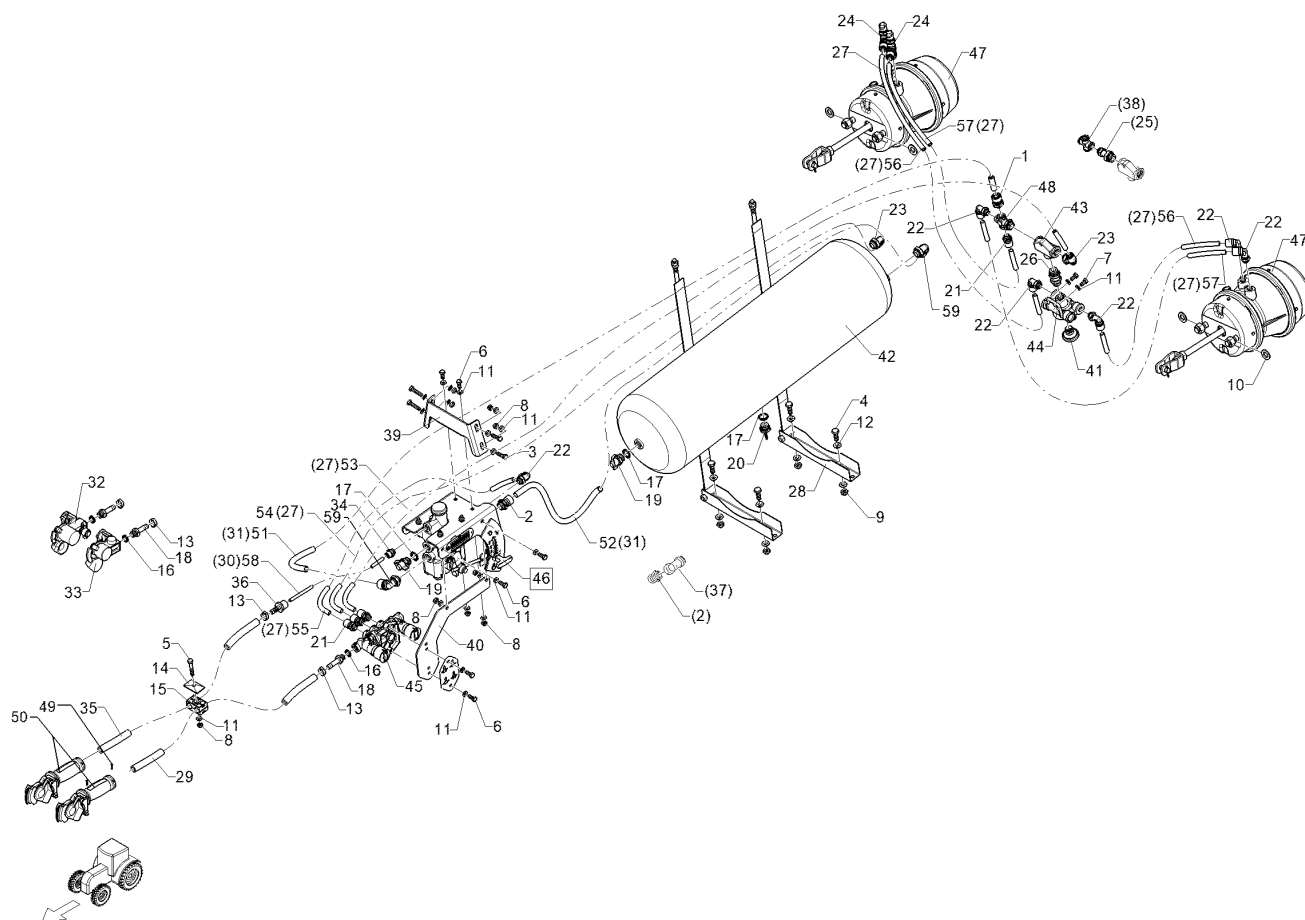
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	377 1409	3	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 90 GRD
20	377 1410	6	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M22x1,5 90 GRD
21	377 1430	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M22x1,5 T-Stück
22	377 1450	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	90° M16x1,5 12x1,5 m.Pr
23	377 1460	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	00° M22x1,5 M16x1,5
24	377 1461	2	Einschraubstutzen	Screwed socket	00° M22x1,5 M22x1,5
25	377 1472	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	90° M22x1,5 M22x1,5
26	377 1482	1	Reduzierstück	Reducing fitting	M22x1,5 M16x1,5
27	37710042	2	Bremsschlauch	Brake hose	11,0x3,5x5000
28	377 2070	10	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
29	377 2531	2	Spannband	Strap	D246 030 200 209
30	377 2540	1	Kupplungskopf Vorrat rot	Coupling head	M16x1,5 ISO1728
31	377 2541	1	Kupplungskopf Bremse gelb	Coupling head	M16x1,5 ISO1728
32	39010055	1	Aufkleber	Label	Sperrstellung
33	475 9976	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	15x2x63
34	577 2570	1	Entlüftungsfilter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
35	577 2580	2	Rohrleitungsfilter	Filter	M22x1,5 DIN74347
36	577 2591	1	Anhängerbremssventil	Trailer brake valve	350 027 002
37	577 2621	1	Druckluftbehälter	Compressed air tank	D246x915 40Ltr.



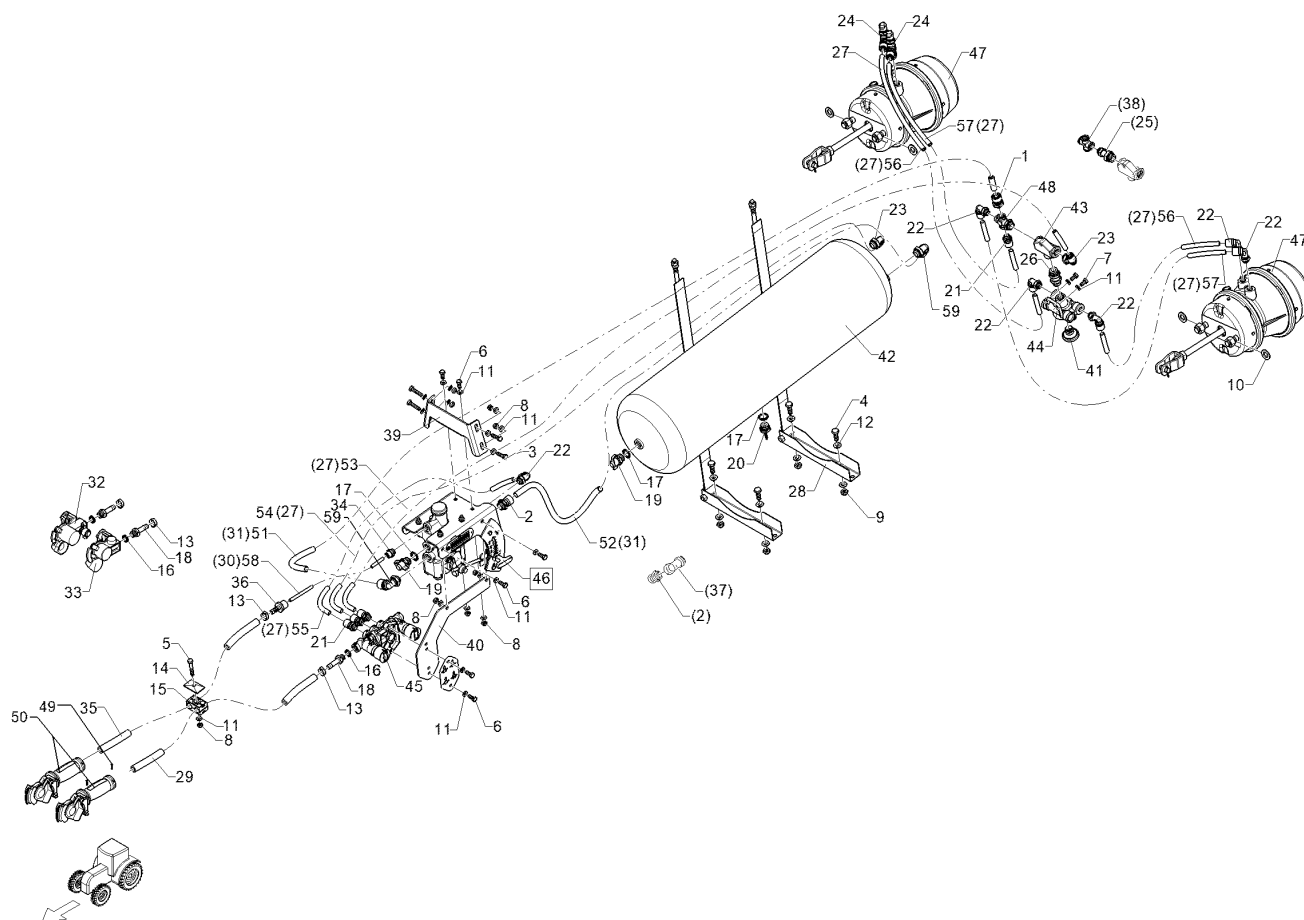
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
38	577 2641	1	Membranzylinder	Membrane-cylinder	24/30 M16x1,5 1362430001
39	577 2660	1	Wegeventil	Directional valve	2 WV 3x M22x1,5
40	577 2671	1	Schnellöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
41	577 2680	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	M22x1,5
42	577 2690	1	Parkventil	Parking valve	M16x1,5
43	375 4011	1	Einschraubverschraubung	Screw-in fitting	x-GE12-LM-ED M16x1,5 Zn
44	375 4660	1	Blindstopfen	Blind plug	BUZ12-L
45	375 5310	1	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn/ZnNi
46	375 5165	1	Verschlusschraube	Plug	VSTI M16x1,5
47	301 3270	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x110-8.8-DIN 931-BK55
48	377 1473	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	90° M16x1,5 M16x1,5
49	57710018	1	Anhängerbremseventil	Trailer brake valve	350 027 202
50	30111218	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x170-8.8-DIN 931-BK30
51	47511480	2	Hydraulikrohr	Hydraulic tube	15x2x120
52	30111249	8	Blehschraube	Self-tapping screw	C-TX 2,9x16 DIN7981 BK30oS
53	37710314	1	Griffsatz	Handle set	M16x1,5
54	37710157	1	Winkelverschraubung	Elbow union	2xM16x1,5 90GRD



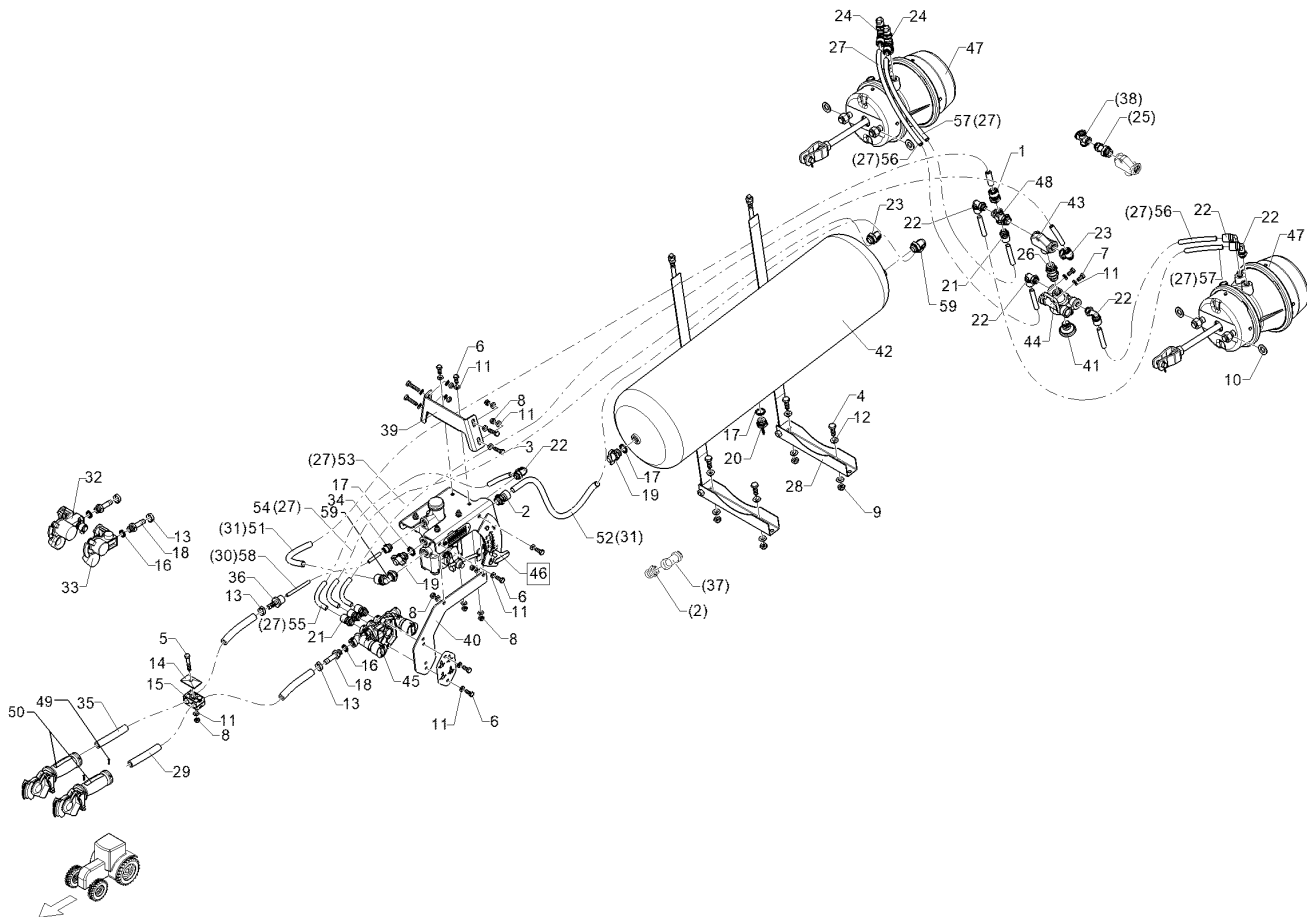
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	R00 0718	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M16x1,5 00 GRD
2	R00 0719	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M22x1,5 00 GRD
3	301 3068	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x35-8.8-DIN 933-BK55
4	301 5004	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
5	301 5418	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8-DIN 931-BK55
6	301 6750	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x20-8.8-DIN 933-BK30
7	301 7260	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x16-8.8-DIN 933-BK30
8	303 0932	9	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
9	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
10	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
11	305 8694	21	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
12	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
13	32510189	4	Ohrklemme	Clamp	D17,1-20,5x7 A2
14	375 9986	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-2-W1,Zn
15	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
16	377 1180	5	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14,3x2,4
17	377 1181	3	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
18	377 1301	3	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11



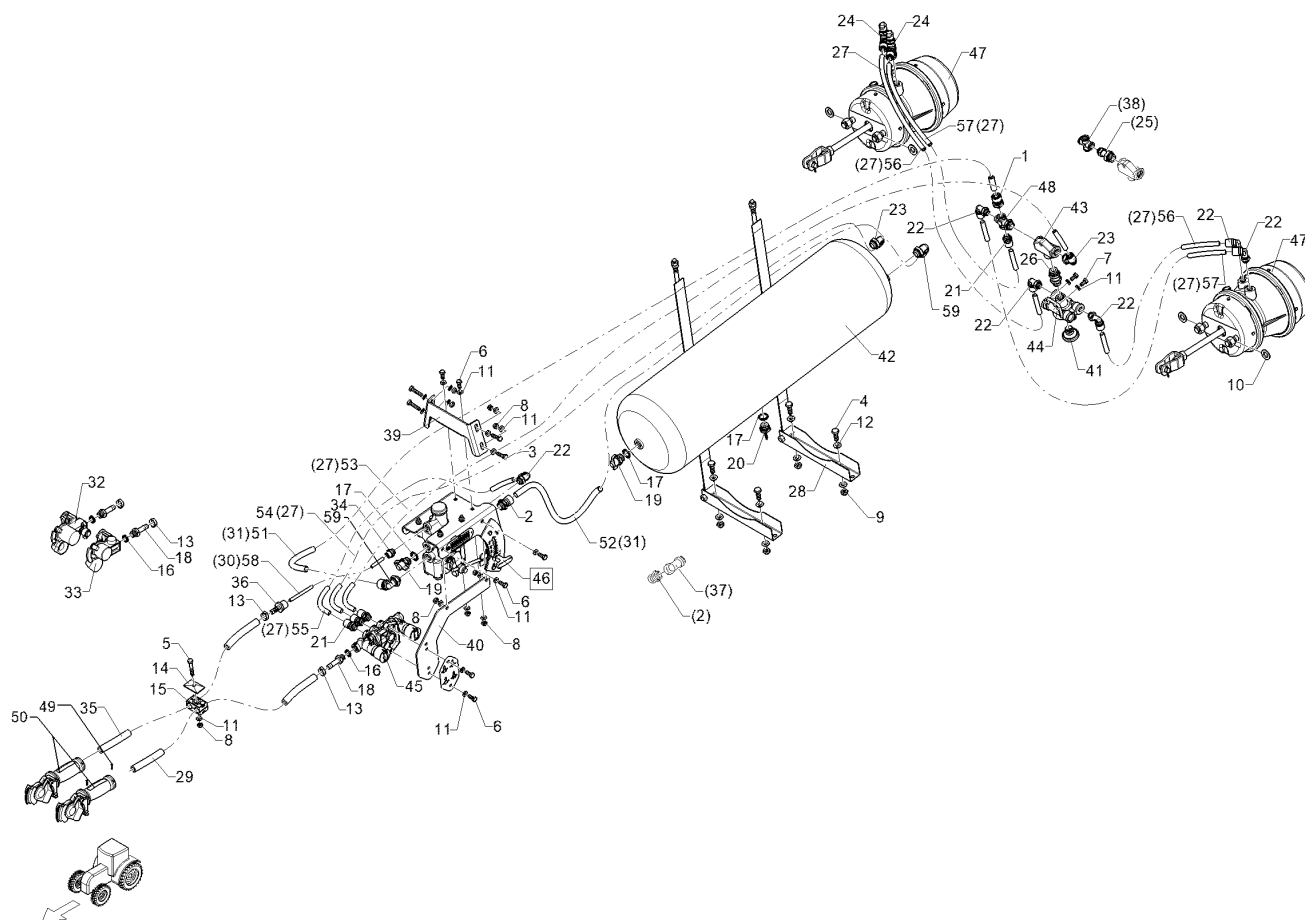
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	377 1341	2	Prüfanschluss	Test coupling	318 040 001 M22x1,5
20	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5 315 019 001
21	377 1400	4	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 00 GRD
22	377 1409	6	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 90 GRD
23	377 1410	2	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M22x1,5 90 GRD
24	377 1450	2	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	90° M16x1,5 12x1,5 m.Pr
25	377 1460	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	00° M22x1,5 M16x1,5
26	377 1461	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	00° M22x1,5 M22x1,5
27	377 2070	12	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
28	377 2531	2	Spannband	Strap	D246 030 200 209
29	37710042	1	Bremsschlauch	Brake hose	11,0x3,5x5000
30	37710046	3	Kunststoffrohr	Synthetic tube	8x1x100000 DIN74324
31	37710048	5	Kunststoffrohr	Synthetic tube	15x1,5x100000 DIN74324
32	37710149	1	Kupplungskopf Bremse	Coupling head brake	M16x1,5 ISO1728
33	37710150	1	Kupplungskopf Vorrat	Coupling head	M16x1,5 ISO1728
34	37710151	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	8x1,0 M16x1,5 00 GRD
35	37710152	1	Bremsschlauch	Brake hose	11,0x3,5x3000



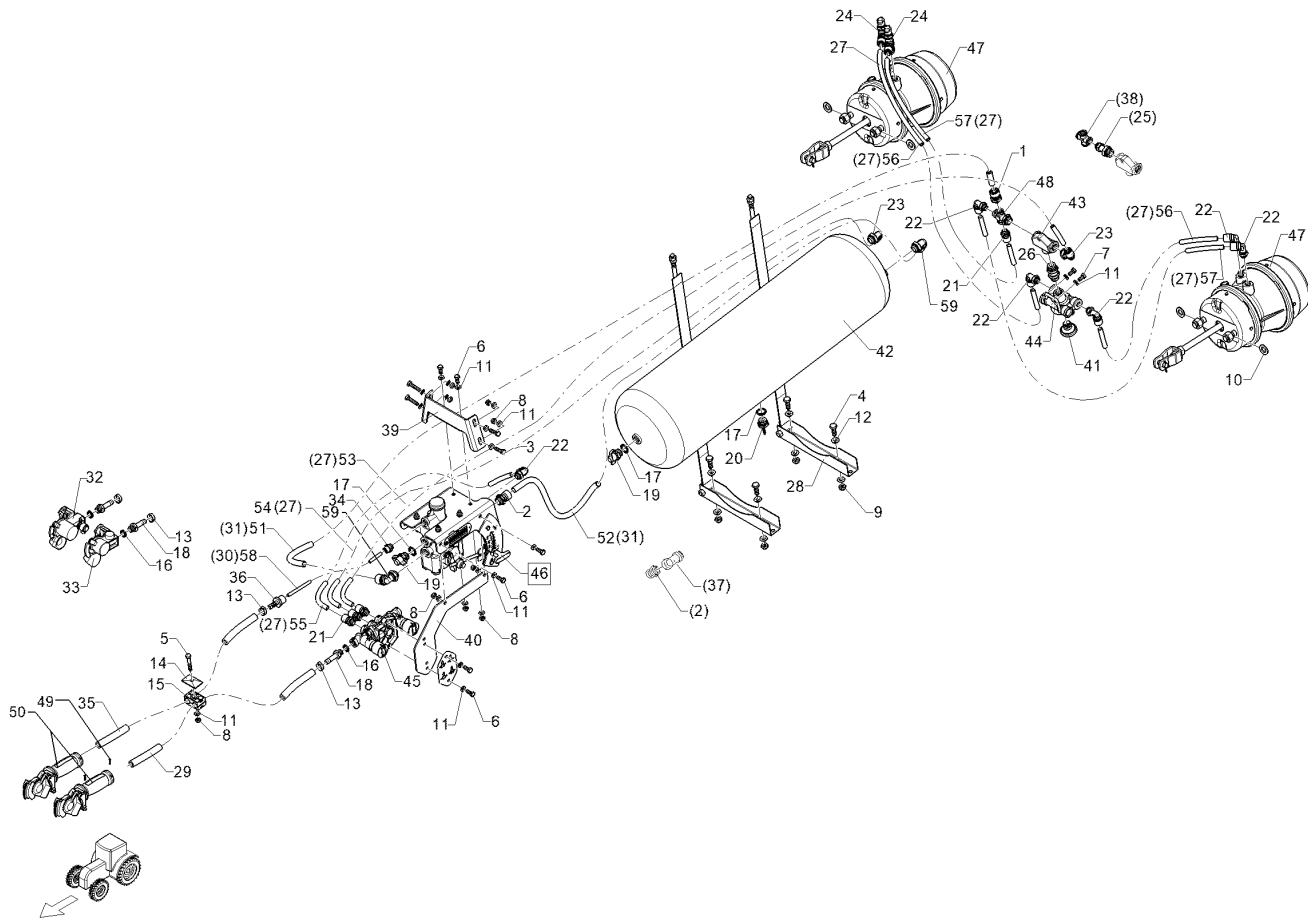
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
36	37710155	1	Steckverbinder	Connector	8x1-11 mit Schlauchstutzen
37	37710214	2	Winkelverschraubung	Elbow union	2xM22x1,5 90GRD incl. Konterm
38	37710293	1	Kreuzverschraubung	Cross union	4x M16x1,5
39	47710062	1	Halter	Holder	4x107x267 2xGEB97° 1x GEB90° Z 4x206x294 ZN
40	47710064	1	Halter	Holder	
41	577 2570	1	Entlüftungsfilter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
42	577 2621	1	Druckluftbehälter	Compressed air tank	D246x915 40Ltr.
43	577 2660	1	Wegeventil	Directional valve	2 WV 3x M22x1,5
44	577 2671	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
45	57710042	1	Anhängerlöseventil	Release valve	Doppelventil
46	57710043	1	Bremskraftregler	Braking force regulator	ALB m. mech. Verstellung u. Ver
47	57710046	2	Membranzyylinder	Membrane-cylinder	20/30 M16x1,5
48	37710301	1	Kreuzstück	Cross piece	M22x1,5 u. 3xM16x1,5
49	30111249	8	Blechschraube	Self-tapping screw	C-TX 2,9x16 DIN7981 BK30oS
50	37710314	1	Griffsatz	Handle set	M16x1,5
51	47710051	1	Schlauch	Hose	15x1,5x4600
52	47710068	1	Schlauch	Hose	15x1,5x2000



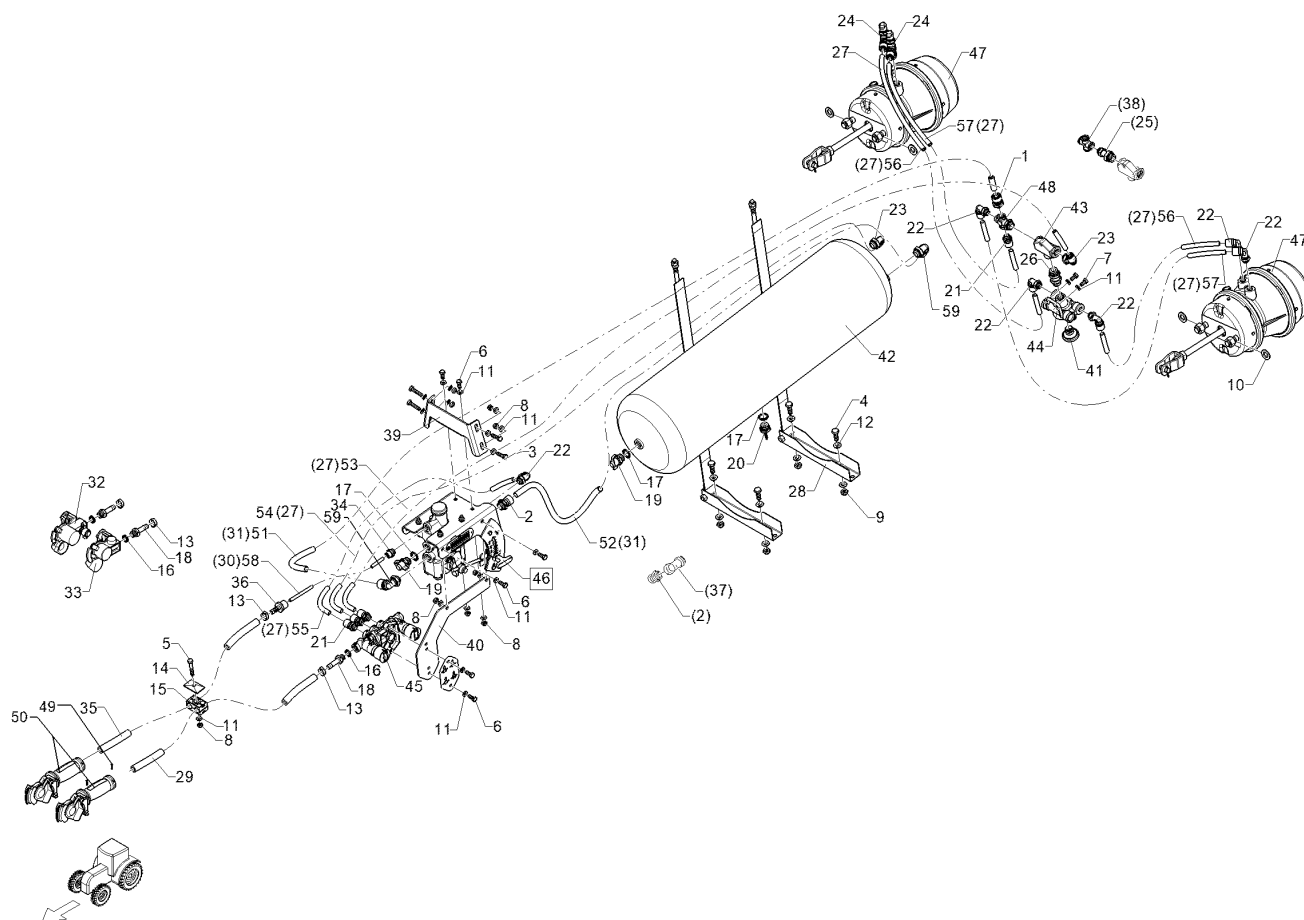
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
53	47710074	1	Schlauch	Hose	12x1,5x4300
54	47710085	1	Schlauch	Hose	12x1,5x2000
55	47710100	1	Schlauch	Hose	12x1,5x600
56	47710101	2	Schlauch	Hose	12x1,5x1300
57	47710102	2	Schlauch	Hose	da12x1,5x1600
58	47710129	1	Schlauch	Hose	8x1x3000
59	37710304	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M22x1,5 90 GRD



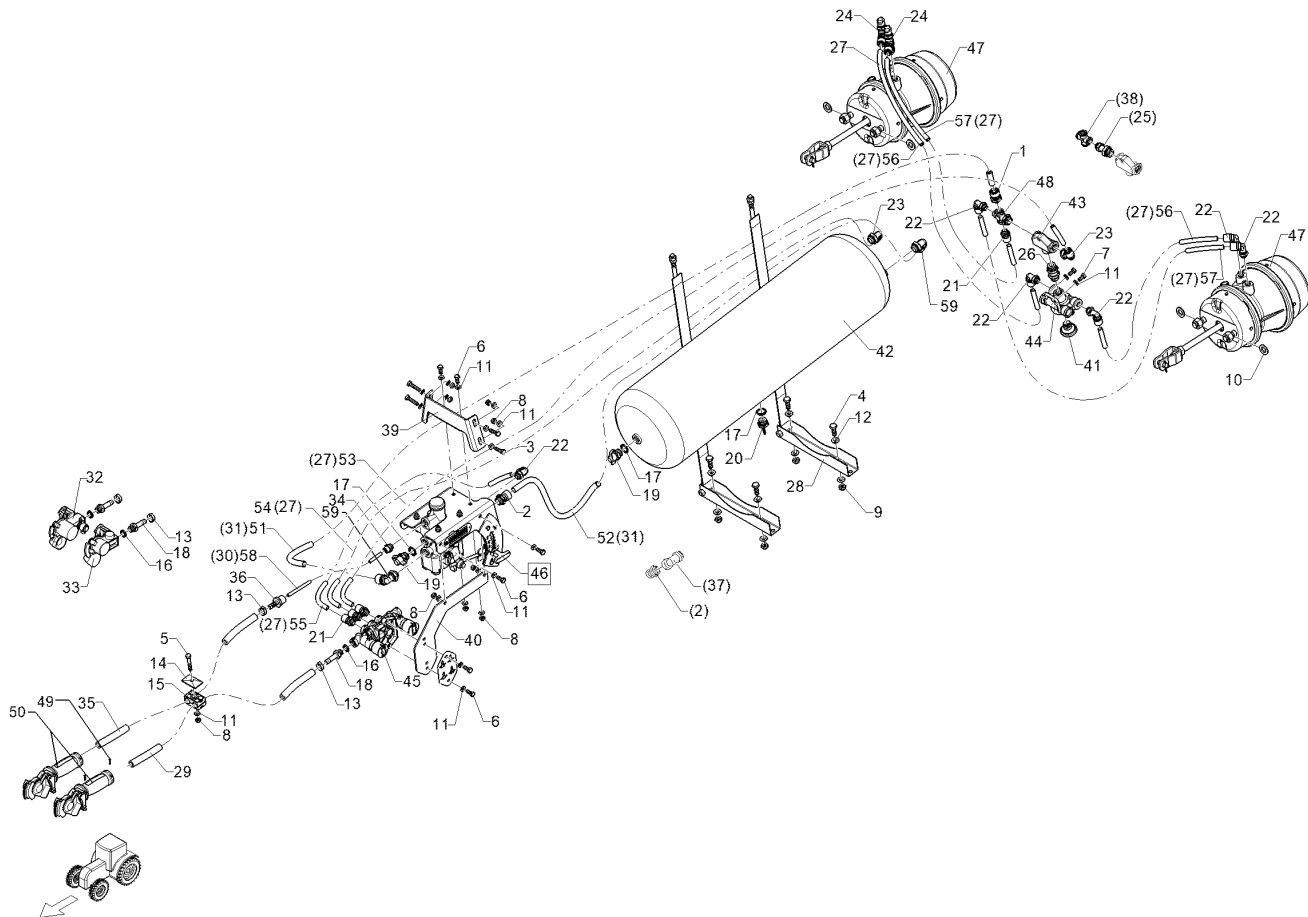
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	R00 0718	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M16x1,5 00 GRD
2	R00 0719	3	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M22x1,5 00 GRD
3	301 3068	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x35-8.8-DIN 933-BK55
4	301 5004	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M10x30-8.8-DIN 933-BK30
5	301 5418	1	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x50-8.8-DIN 931-BK55
6	301 6750	6	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x20-8.8-DIN 933-BK30
7	301 7260	2	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M8x16-8.8-DIN 933-BK30
8	303 0932	9	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM8-8 DIN985 BK30oS
9	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
10	305 6141	4	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
11	305 8694	21	Scheibe	Washer	8,4/16x1,6-DIN125-200HV-BK30
12	305 8696	8	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
13	32510189	4	Ohrklemme	Clamp	D17,1-20,5x7 A2
14	375 9986	1	Deckplatte	Cover plate	DIN3015-Z-DP-2-W1,Zn
15	37510217	1	Klemmhälftenpaar	Clamp	DIN3015-Z-KP-2-G-18-18-PP-BK
16	377 1180	5	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R16x21-RU/14,3x2,4
17	377 1181	3	Druckring mit O-Ring	Thrust ring with O-ring	DR/R22x27-RU/20,3x2,4
18	377 1301	3	Schlauchstutzen	Hose nipple	ES/BM 16x1,5-11



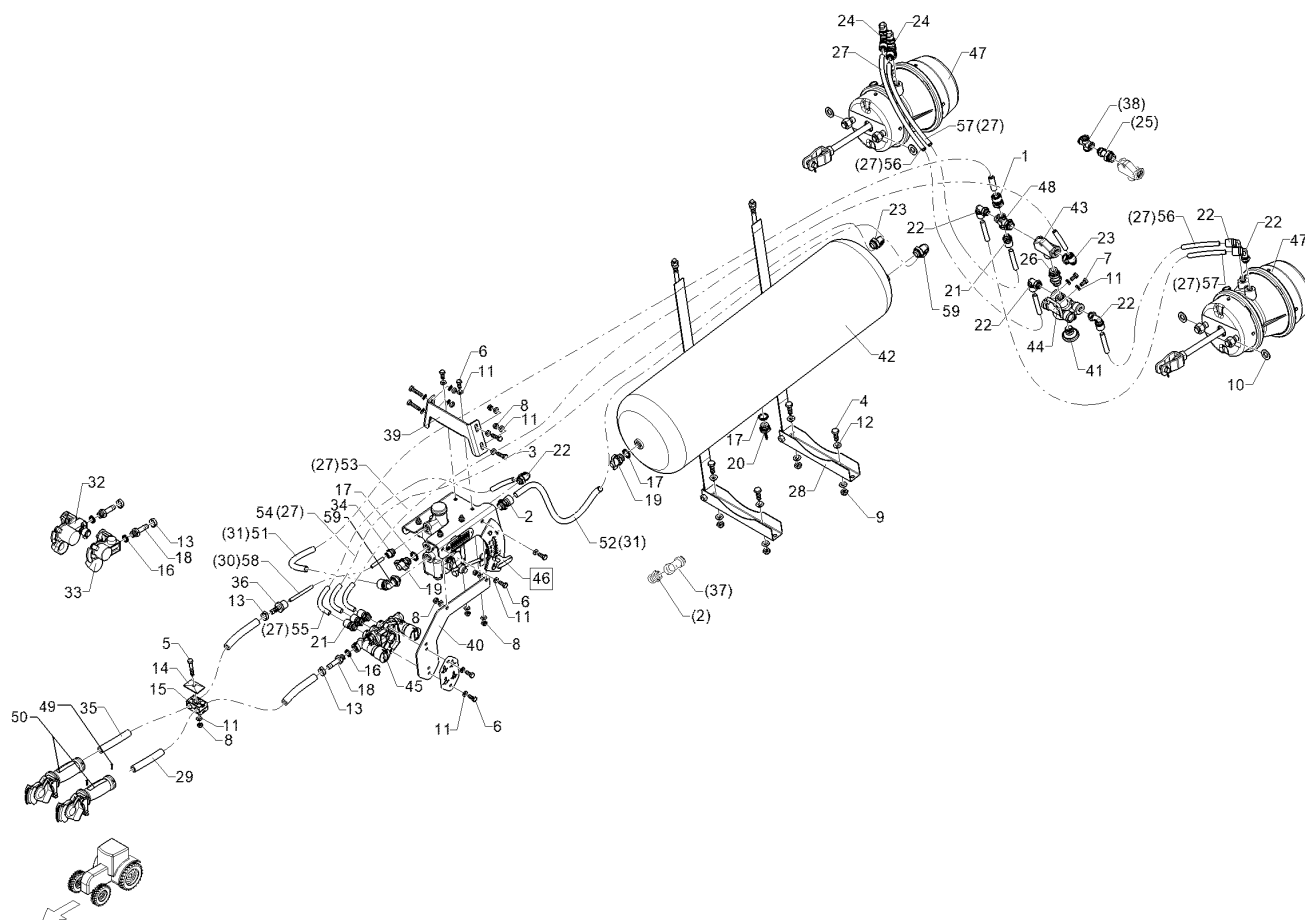
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
19	377 1341	2	Prüfanschluss	Test coupling	318 040 001
20	377 1380	1	Entwässerungsventil	Dewatering valve	M22x1,5
21	377 1400	4	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	M22x1,5 315 019 001
22	377 1409	6	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 00 GRD
23	377 1410	2	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M16x1,5 90 GRD
24	377 1450	2	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	12x1,5 M22x1,5 90 GRD
25	377 1460	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	90° M16x1,5 12x1,5 m.Pr
26	377 1461	1	Einschraubstutzen	Screwed socket	00° M22x1,5 M16x1,5
27	377 2070	12	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	00° M22x1,5 M22x1,5
28	377 2531	2	Spannband	Strap	12x1,5 DIN 74324
29	37710042	1	Bremsschlauch	Brake hose	D246 030 200 209
30	37710046	3	Kunststoffrohr	Synthetic tube	11,0x3,5x5000
31	37710048	5	Kunststoffrohr	Synthetic tube	8x1x100000
32	37710149	1	Kupplungskopf Bremse	Coupling head brake	DIN74324
33	37710150	1	Kupplungskopf Vorrat	Coupling head	15x1,5x100000
34	37710151	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	DIN74324
35	37710152	1	Bremsschlauch	Brake hose	M16x1,5 ISO1728
					M16x1,5 ISO1728
					8x1,0 M16x1,5 00 GRD
					11,0x3,5x3000



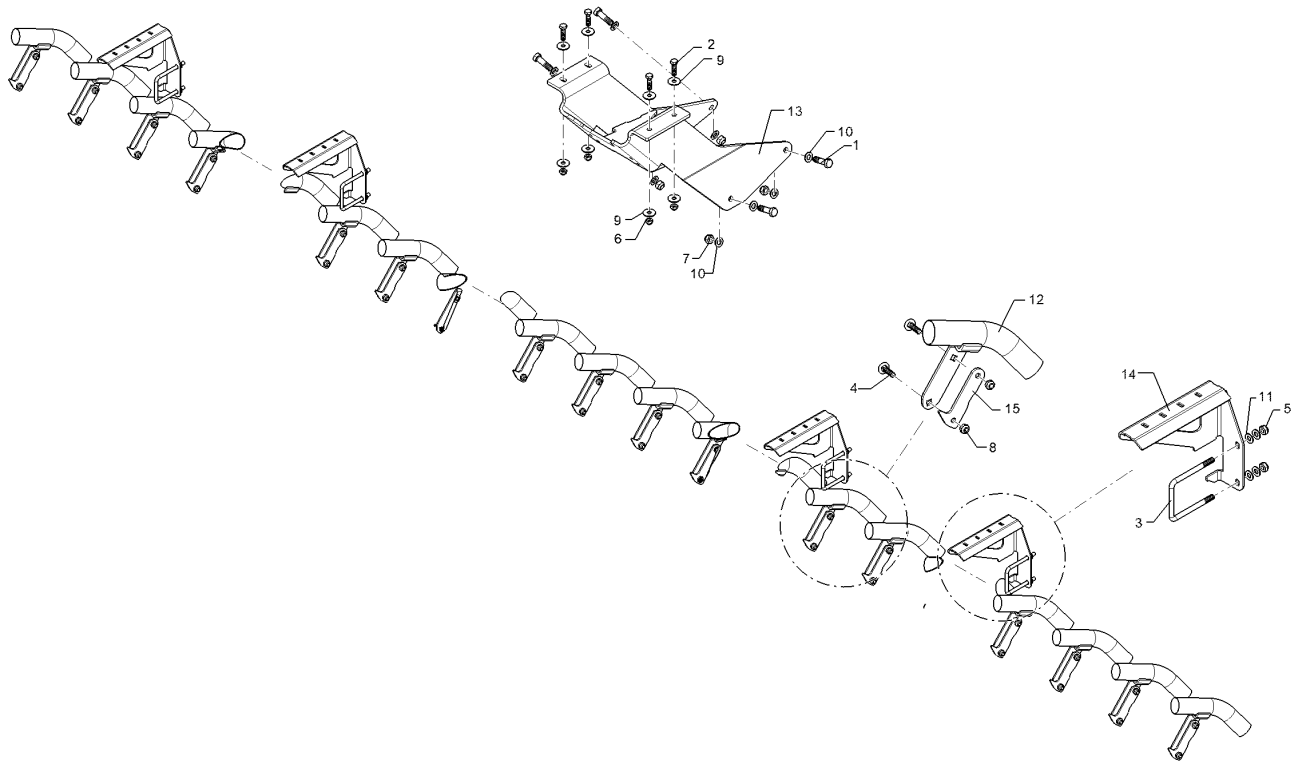
10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
36	37710155	1	Steckverbinder	Connector	8x1-11 mit Schlauchstutzen
37	37710214	2	Winkelverschraubung	Elbow union	2xM22x1,5 90GRD incl. Konterm
38	37710293	1	Kreuzverschraubung	Cross union	4x M16x1,5
39	47710062	1	Halter	Holder	4x107x267 2xGEB97° 1x GEB90° Z 4x206x294 ZN
40	47710064	1	Halter	Holder	
41	577 2570	1	Entlüftungsfilter	Venting filter	M22x1,5 031 000 909
42	577 2621	1	Druckluftbehälter	Compressed air tank	D246x915 40Ltr.
43	577 2660	1	Wegeventil	Directional valve	2 WV 3x M22x1,5
44	577 2671	1	Schnelllöseventil	Quick release valve	M16x1,5 356 023 011
45	57710042	1	Anhängerlöseventil	Release valve	Doppelventil
46	57710043	1	Bremskraftregler	Braking force regulator	ALB m. mech.Verstellung u. Ver
47	57710033	2	Membranzylinder	Membrane-cylinder	30/30 M16x1,5
48	37710301	1	Kreuzstück	Cross piece	M22x1,5 u. 3xM16x1,5
49	30111249	8	Blechschraube	Self-tapping screw	C-TX 2,9x16 DIN7981 BK30oS
50	37710314	1	Griffsatz	Handle set	M16x1,5
51	47710051	1	Schlauch	Hose	15x1,5x4600
52	47710068	1	Schlauch	Hose	15x1,5x2000



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
53	47710074	1	Schlauch	Hose	12x1,5x4300
54	47710085	1	Schlauch	Hose	12x1,5x2000
55	47710100	1	Schlauch	Hose	12x1,5x600
56	47710101	2	Schlauch	Hose	12x1,5x1300
57	47710102	2	Schlauch	Hose	da12x1,5x1600
58	47710129	1	Schlauch	Hose	8x1x3000
59	37710304	1	Einschraubsteckverbindung	Push-in connection	15x1,5 M22x1,5 90 GRD



10.23

Pos.	Art.Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5385	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M16x55xb20xls30-10.9-BK55
2	301 5449	4	Sechskantschraube	Hexagon bolt	M12x45-8.8-DIN 931-BK30
3	301 7785	4	Bügelschraube	U-bolt	M10x80x110 Zn
4	30110031	56	Flachrundschrabe	Saucer-head screw	M10x40-A2 DIN603
5	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-8 DIN985 BK30oS
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM12-8 DIN985 BK30oS
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM16-DIN 985-8-BK30
8	30310029	56	Sicherungsmutter	Selflocking nut	NM10-DIN 985-A4-70
9	305 6128	8	Scheibe	Washer	13/37x3-DIN9021-BK30
10	305 6141	8	Scheibe	Washer	17/30x3-DIN125-200HV-BK30
11	305 8696	16	Scheibe	Washer	10,5/21x2-DIN125-200HV-BK30
12	41210636	28	Auslaufrohr	Tube	123x175x256
13	41210643	1	Anbaublech	Plate	10x424x467x690
14	41210649	4	Schlauchhalter	Hose carrier	4x69x257x284
15	45910090	28	Blech	Plate	6x55x131 2xD10,5 A2