



Ersatzteilliste

Parts list

Anbaudrehpflüge

Mounted Reversible Ploughs

Opal 090

» This parts list includes all optional parts also »

Art.Nr.17510377

LEMKEN India Agro Equipment Pvt Ltd.

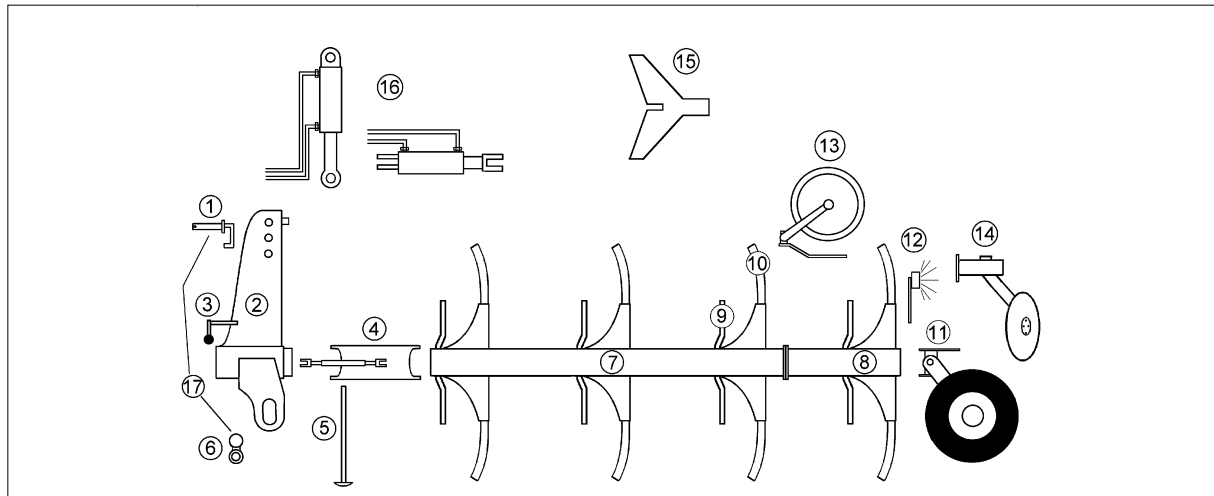
Plot No. D-59, MIDC,
Butibori, Nagpur - 441108,
Maharashtra, India

Phone: +91 - 7104-305400

Fax: +91 - 7104-305444

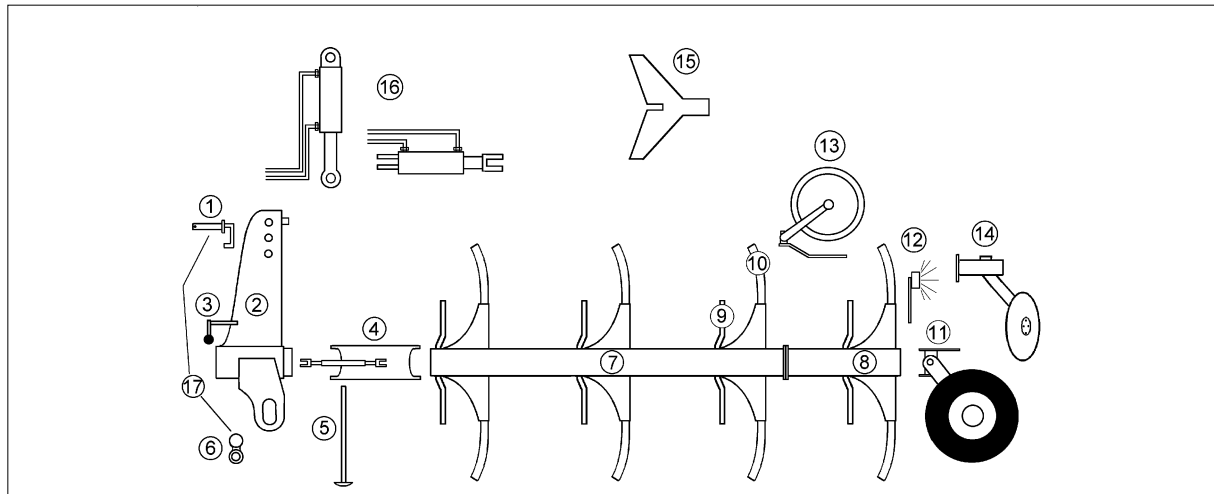
E-Mail: lemkenindia@lemken.com

Opal 090

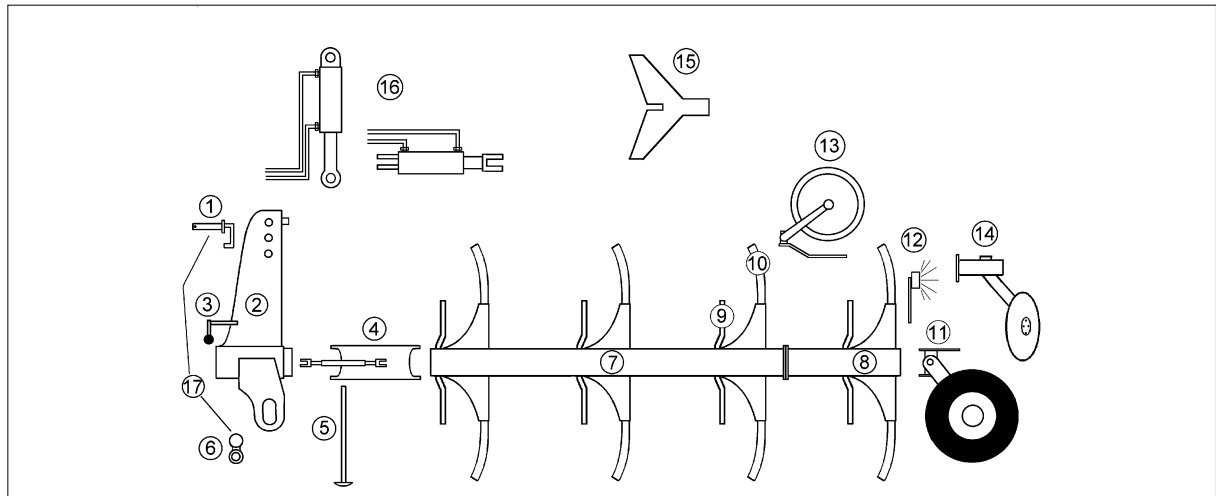


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	321 9119	Werkzeugsatz	Tool set	Opal+Opal X 090+110
2	633 7310	Drehwerk	Headstock	D65F
2	633 7425	Drehwerk	Headstock	D65
3	633 7428	Verriegelung	Locking device	D25x220
4	634 3096	Zugpunkt-+ Breitenverstellung	Adjustment centre	40/450
5	629 2465	Abstellstütze	Stand	R600
5	629 2467	Abstellstütze	Stand	R650-700
5	629 2468	Abstellstütze	Stand	R750
5	629 2471	Abstellstütze	Stand	R600 825mm
5	629 2472	Abstellstütze	Stand	R650 890mm
5	629 2473	Abstellstütze	Stand	R700 955mm
7	602 5139	Rahmenverlängerung	Frame extension	90-308
7	602 6900	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-N-85
7	602 6901	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-N-95
7	602 6902	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-3-N-85
7	602 6903	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-3-N-95
7	602 6904	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-1-L
7	602 6905	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-L-85
7	602 6906	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-L-95
8	602 5115	Anbauteil	Frame extension	D 090/85/30
8	602 5117	Anbauteil	Frame extension	D 090/95/35
9	663 8563	Vorwerkzeughalm	Skim stalk	DE-D35-H600-700/870
9	663 8564	Vorwerkzeughalm	Skim stalk	DE-D35/980
10	699 0901	Körperhalschrauben	Bolts for leg	Dural
10	699 0950	Koerperhalm	Leg	80x25/090
11	549 8845	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523
11	549 8884	Lagerung	Bearing	6.00-9
11	647 7460	Doppelstützrad	Double depth wheel	D400x140 OK - 090
11	647 7462	Doppelstützrad	Double depth wheel	D400x140 MK - 090
11	648 7600	Schwenkstützrad seitlich	Depth wheel, lateral	SA 500x160 OK - 090
11	648 7602	Schwenkstützrad seitlich	Depth wheel, lateral	SA 500x160 MK - 090
11	648 7605	Schwenkstützrad hinten	Depth wheel, rear	HA 500x160 OK - 090
11	648 7606	Schwenkstützrad hinten	Depth wheel, rear	HA 500x160 MK - 090

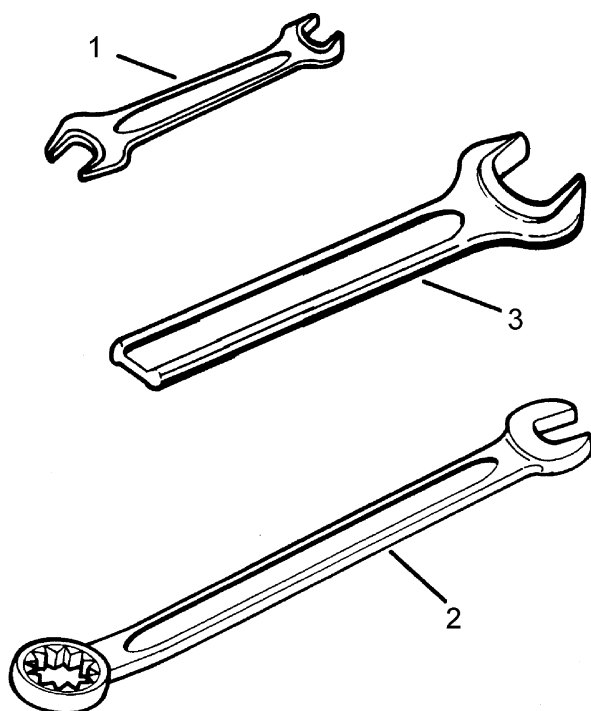
Opal 090



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
11	648 7640	Schwenkstützrad seitlich	Depth wheel, lateral	SA D550 OK - 090
11	648 7641	Schwenkstützrad seitlich	Depth wheel, lateral	SA D550 MK - 090
11	648 7642	Schwenkstützrad hinten	Depth wheel, rear	HA D550 OK - 090
11	648 7643	Schwenkstützrad hinten	Depth wheel, rear	HA D550 MK - 090
11	649 1230	Unirad	Uni-wheel	SA 6.00-9 - 090
12	670 1151	Leuchtenhalter	Carrier for light	LH 1
12	670 1200	Leuchtenhalter	Carrier for light	LH3A UNI
12	670 2012	Warntafel mit Beleuchtung	Lighting equipment with boards	HR+HL 7m
13	657 7311	Konsole mit Bügelschraube	Bracket	90-D35-U
13	657 7312	Konsole	Bracket	90-D35-T
13	657 7330	Konsole	Bracket	90-D35-K
13	657 9325	Secharm	Swinging arm	D450-G LK72 Z50
13	657 9326	Secharm	Swinging arm	D450-Z LK72 Z50
13	657 9336	Secharm kpl.	Disc arm	D500-G LK72 Z50
13	657 9337	Secharm kpl.	Disc arm	D500-Z LK72 Z50
13	663 7643	Vorwerkzeughalm zum Sech	Disc stalk	D35/330 D
14	642 6791	Grenzplugeinrichtung	Offset device	GPE-90/090
14	642 6797	Grenzplugscheibe	Headland attachment disc	GPS-D530/80-110
15	622 2543	Packerarm	Attachment arm	D-UNI 80-110
15	622 2570	Packerarm	Attachment arm	Opal X090/X110
15	622 2632	Packerarm	Attachment arm	D-UNI 80-110-HY
16	575 2386	Umschaltzylinder	Change over ram	DZ50/28-182
16	575 2388	Umschaltzylinder	Change over ram	DZ50/28/182
16	675 1252	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-Opal X-D/KUP
16	675 1253	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-Opal X-D
16	675 1256	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-UNI-K
16	675 1257	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-UNI-D
16	675 1262	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-Opal X-K/KUP
16	675 1263	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-Opal X-K
16	675 1275	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-UNI-D/KUP 090-110
16	675 1280	Hydraulikanlage Mitnehmerarm	HY-assembly attachment arm	PA-UNI-K/KUP 090-110
16	675 3150	Hydraulikanlage Drehwerk	HY-assembly turnover device	DZ50/28/182-D30 WE
16	675 3151	Hydraulikanlage Drehwerk	HY-assembly turnover device	ZW50/25 IN
17	661 1128	Dreipunktanlenkung	Three point connection	D40/40 L1 Z1 O1+2
17	661 1137	Dreipunktanlenkung	Three point connection	D40/40 L2 Z2 O1+2
17	661 1980	Dreipunktanlenkung	Three point connection	D40/40F L1 Z1 O1+2

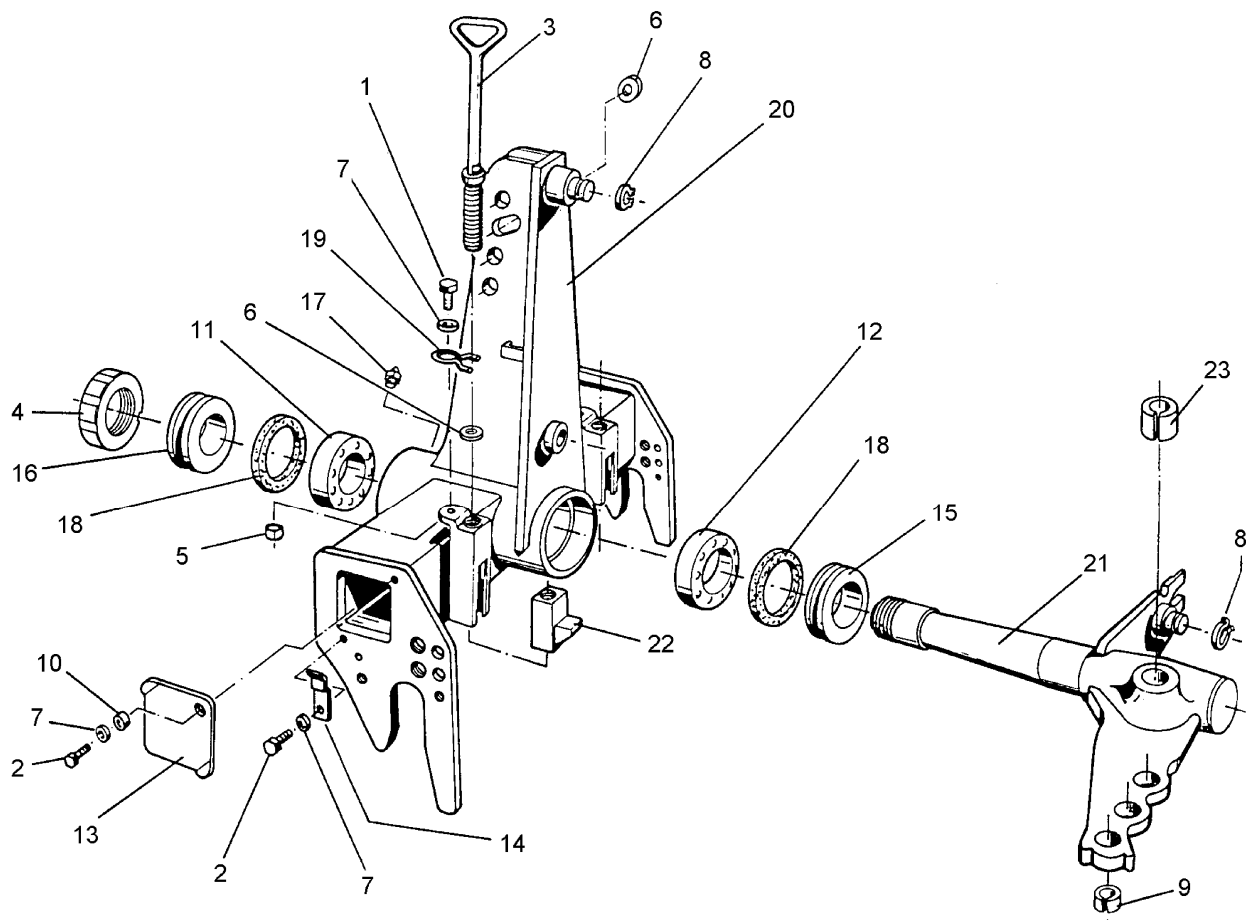


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung
17	661 1982	Dreipunktanlenkung	Three point connection	D40/40F L750 Z 1 O1+2
17	661 1984	Dreipunktanlenkung	Three point connection	D40/40F L2 Z2 O1+2
17	661 4123	Distanzblock	Spacer block	D40F



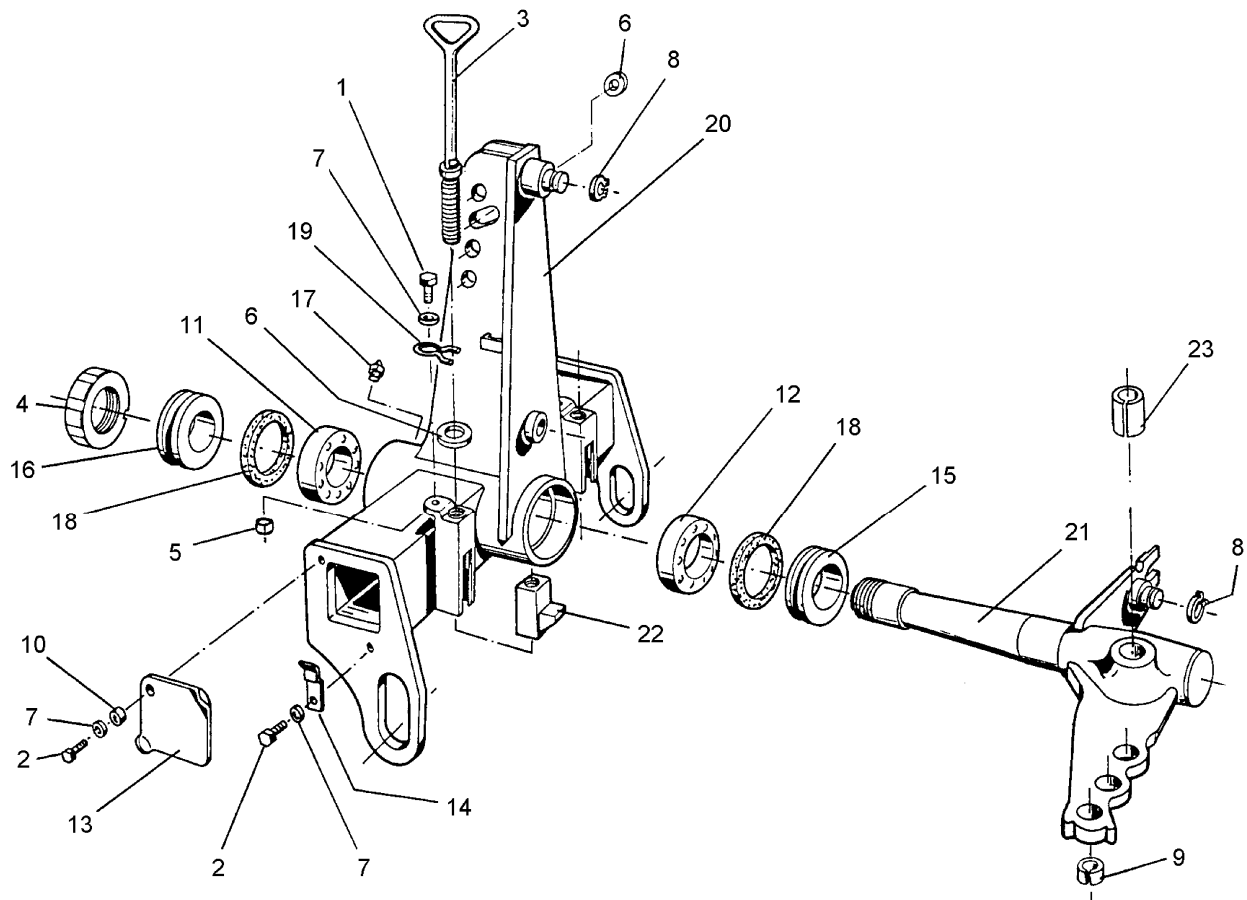
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9815	1	Schlüssel	Spanner	Gabel 19/22
2	321 9820	1	Schlüssel	Spanner	Gabel 24 Ring 30
3	321 9845	1	Schlüssel	Spanner	Gabel 41 DIN894 Zn



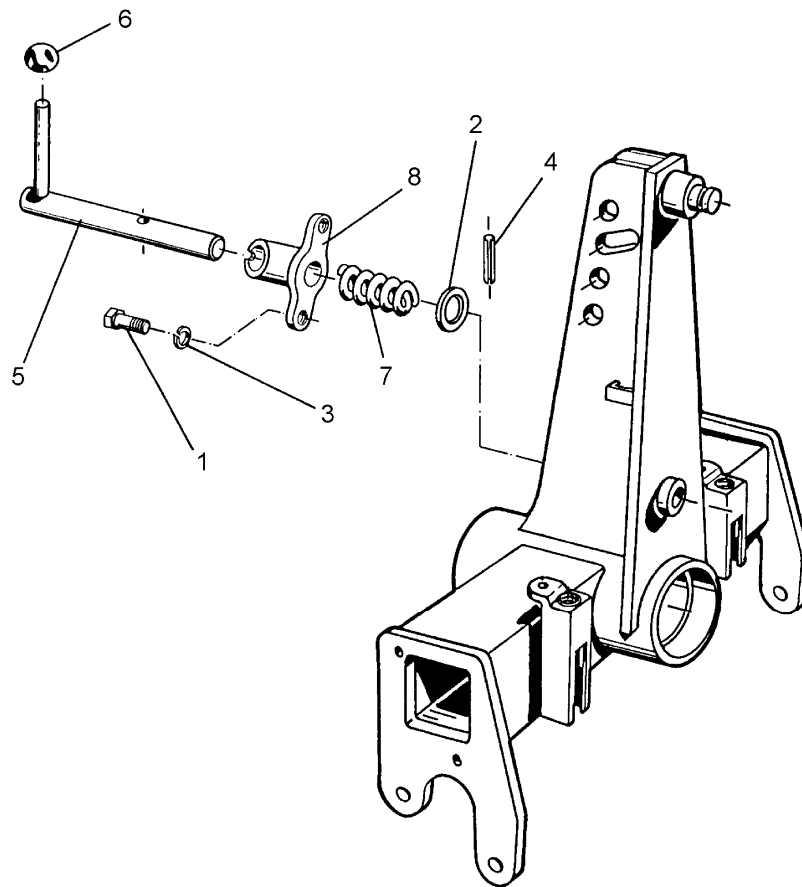
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7280	2	Sechskantschraube	Bolt	M8x25-8.8 Zn DIN933
2	301 7260	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn DIN933
3	302 0384	2	Spindel	Screw	TR 20x4x85-195
4	303 0344	1	Nutmutter selbstsichernd	Grooved nut	M55x2
5	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	305 6012	3	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
7	305 8694	6	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
9	317 3408	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6710	2	Röhrchen	Tube	10x1x4
11	319 9019	1	Kegelrollenlager	Bearing	30211.
12	319 9215	1	Kegelrollenlager	Bearing	32013X
13	323 0002	2	Deckel	Cover	115x3x115 1xD11
14	323 0003	2	Halter	Holder	15x3x40-D8,5
15	323 0025	1	Dichtscheibe mit Nut	Seal washer	D99,5/65x12
16	323 0028	1	Dichtscheibe	Seal washer	D99,5/55x12
17	323 6348	2	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 7848	2	Filzring	Felt ring	D100/84x6
19	329 8616	2	Klammer	Clamp	D4
20	433 7310	1	Turm	Headstock	D 65 F
21	433 8220	1	Wendeachse	Axle	D65
22	433 9188	2	Anschlag	Stop	TR20x4-HY65E
23	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20



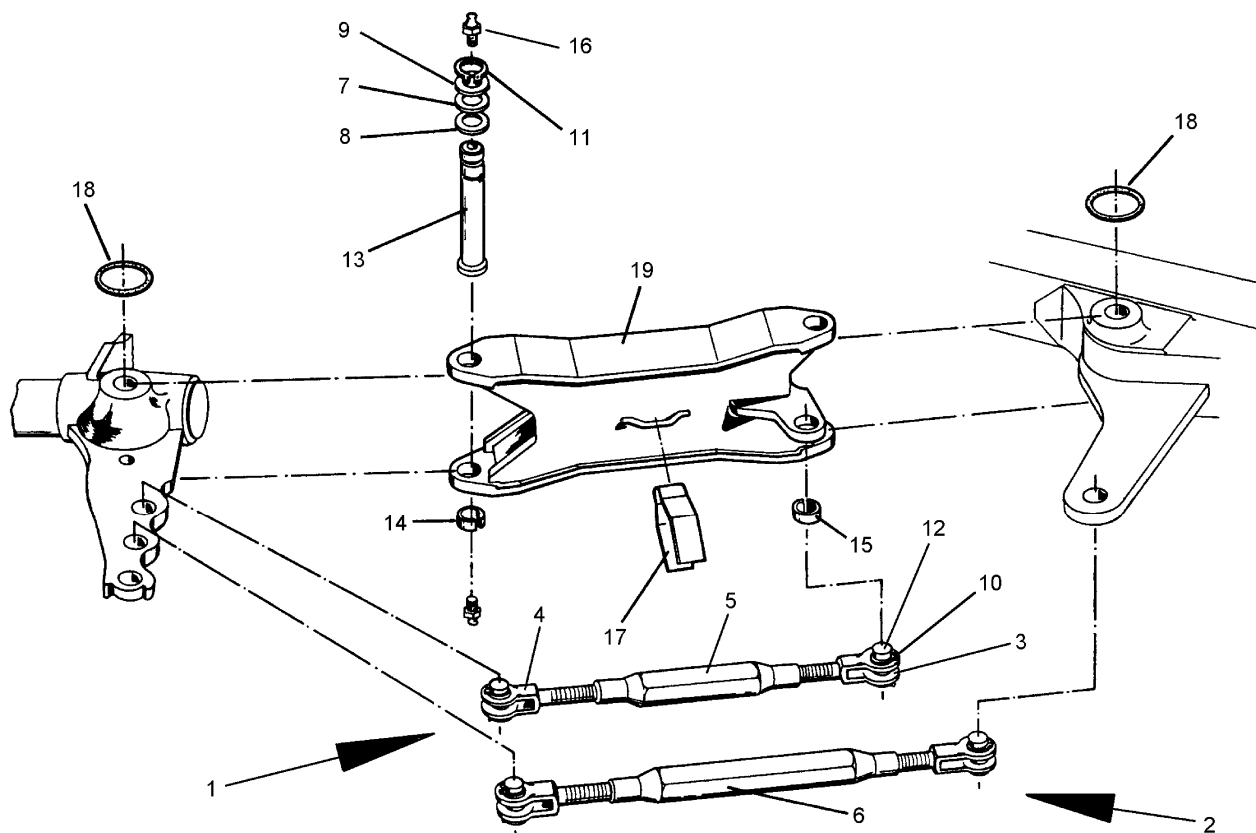
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7280	2	Sechskantschraube	Bolt	M8x25-8.8 Zn DIN933
2	301 7260	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn DIN933
3	302 0384	2	Spindel	Screw	TR 20x4x85-195
4	303 0344	1	Nutmutter selbstsichernd	Grooved nut	M55x2
5	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	305 6012	3	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
7	305 8694	6	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
9	317 3408	3	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
10	317 6710	2	Röhrchen	Tube	10x1x4
11	319 9019	1	Kegelrollenlager	Bearing	30211.
12	319 9215	1	Kegelrollenlager	Bearing	32013X
13	323 0002	2	Deckel	Cover	115x3x115 1xD11
14	323 0003	2	Halter	Holder	15x3x40-D8,5
15	323 0025	1	Dichtscheibe mit Nut	Seal washer	D99,5/65x12
16	323 0028	1	Dichtscheibe	Seal washer	D99,5/55x12
17	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
18	323 7848	2	Filzring	Felt ring	D100/84x6
19	329 8616	2	Klammer	Clamp	D4
20	433 7425	1	Turm	Headstock	D65
21	433 8220	1	Wendeachse	Axle	D65
22	433 9188	2	Anschlag	Stop	TR20x4-HY65E



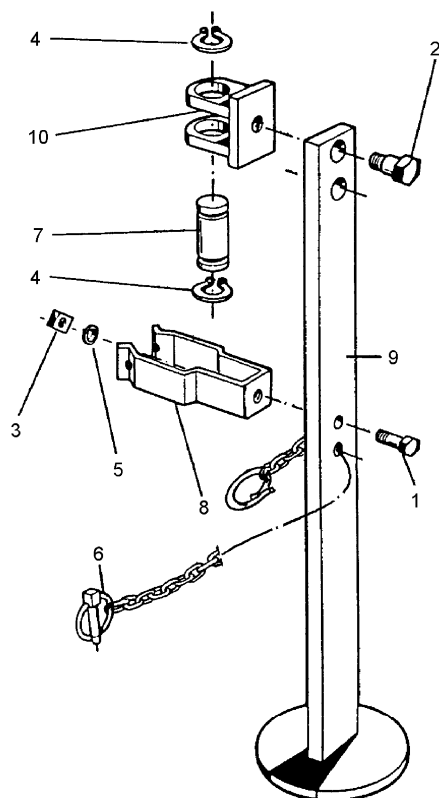
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	2	Sechskantschraube	Bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	305 6222	1	Passscheibe	Shim	26x37x1,0 DIN988 Zn
3	305 9900	2	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
4	309 6072	1	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
5	313 8289	1	Verriegelungsbolzen	Locking pin	D25/RB104,875
6	321 2575	1	Kugel konisch	Ball	D40 D12
7	329 8176	1	Druckfeder	Compression spring	2,5x32x110 DIN2098
8	433 9146	1	Konsole	Bracket	D26/45x70



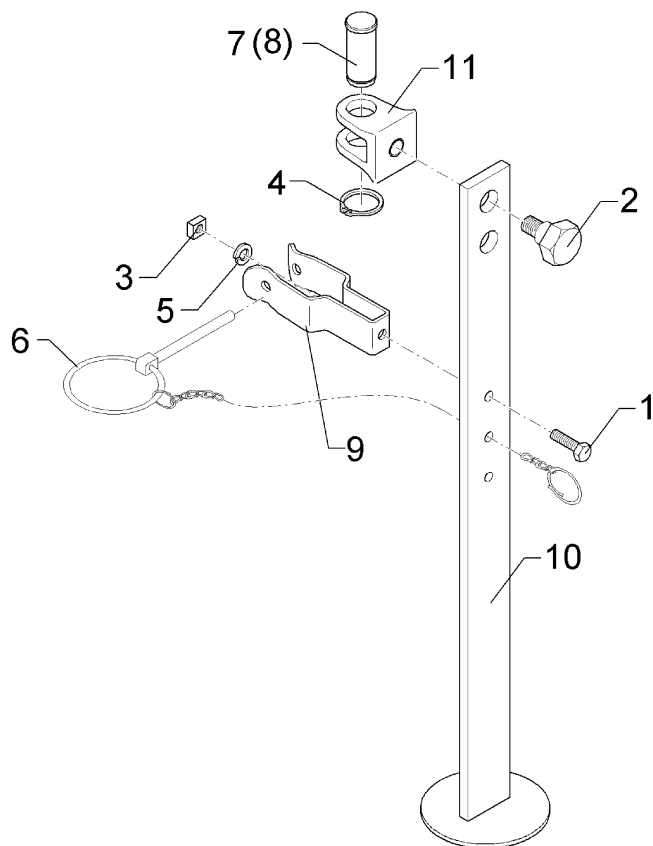
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 8710	1	Spannschloss	Turnbuckle	TR26x3/445/315
2	302 8714	1	Spannschloss	Turnbuckle	TR26x3/510/365
3	302 8990	2	Gabelstück	Forkpiece	TR26x3x90/180 D25 Zn
4	302 8991	2	Gabelstück	Forkpiece	TR26x3LHx90/18 D25 Zn
5	302 8893	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	TR26x3x190-SW41
6	302 8895	1	Spannschlossmutter	Threaded sleeve	TR26x3x250-SW41
7	305 2095	2	Passscheibe	Shim	40x50x1,0 DIN988 Zn
8	305 2100	2	Passscheibe	Shim	40x50x2,0 DIN988
9	305 2250	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 40x50x2,5 DIN988 Zn
10	305 8861	8	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
11	305 8875	2	Sicherungsring	Securing ring	40x2,5 DIN471
12	313 7790	4	Bolzen	Pin	D25x65 Zn
13	313 7819	2	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	KN D40x188/208-S
14	317 2005	4	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
15	317 3408	1	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x20
16	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
17	329 1792	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x230 SW46
18	375 1240	4	O-Ring	O-ring	56x4-80Shore Viton83
19	534 3096	1	Lenker	Link	40/450



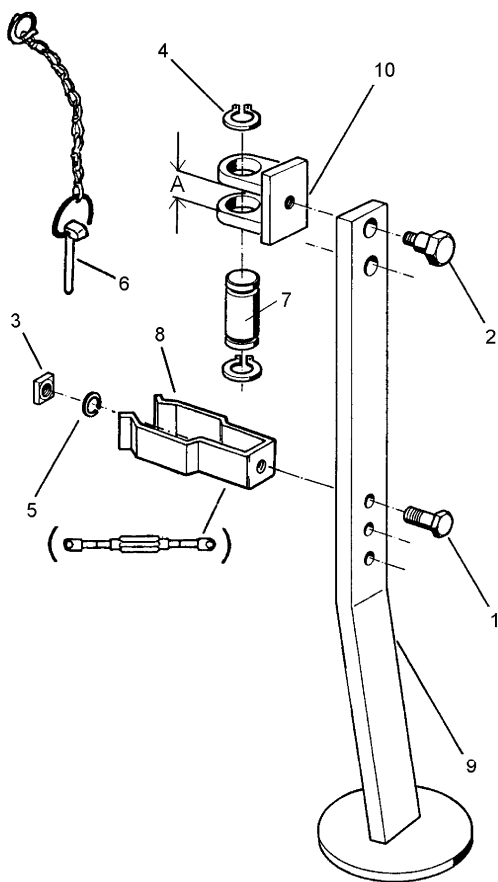
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	1	Sechskantschraube	Bolt	M10x30-8.8 DIN933
2	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
3	303 1100	1	Vierkantmutter	Nut	M10 DIN557-5
4	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
6	311 9320	1	Klappstift mit Kette	Securing pin	10x80
7	313 7790	1	Bolzen	Pin	D25x65 Zn
8	329 1798	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x335 SW41
9	429 2465	1	Abstellstütze	Stand	R600-650 730mm
10	429 4575	1	Halter	Holder	D25/21 M20



05.11

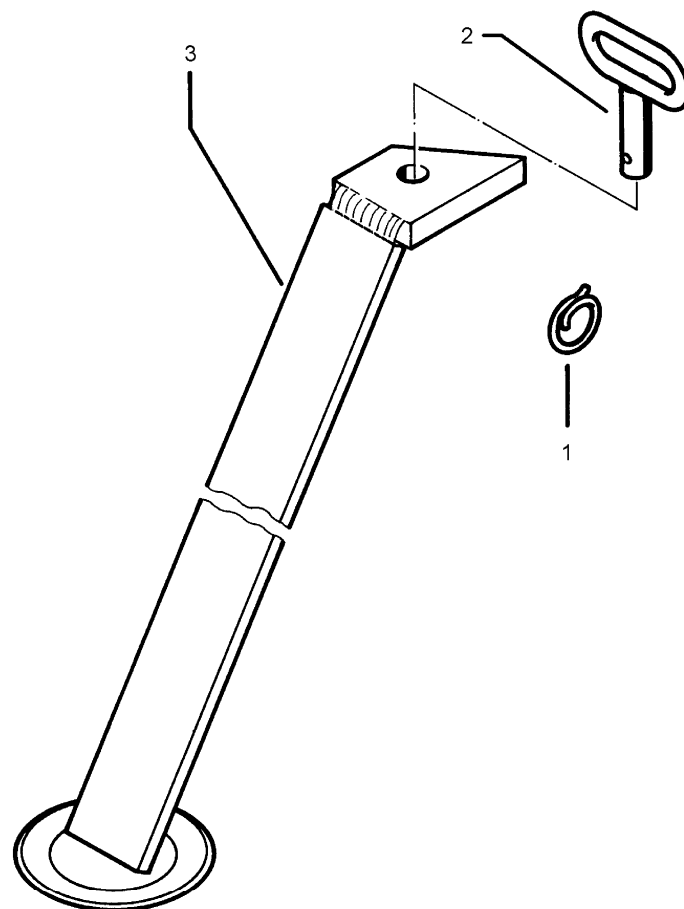
Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	1	Sechskantschraube	Bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
3	303 1100	1	Vierkantschraube	Nut	M10 DIN557-5
4	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	305 9900	1	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
6	311 9320	1	Klappstift mit Kette	Securing pin	10x80
7	313 2514	1	Bolzen	Pin	KN D25/30x56/73 Zn
8	313 7790	1	Bolzen	Pin	D25x65 Zn
9	329 1798	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x335 SW41
10	429 2467	1	Abstellstütze	Stand	R650-700 780mm
11	429 4575	1	Halter	Holder	D25/21 M20



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	1	Sechskantschraube	Bolt	M10x30-8.8 Zn DIN933
2	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
3	303 1100	1	Vierkantmutter	Nut	M10 DIN557-5
4	305 8861	1	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	305 9900	1	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
6	311 9320	1	Klappstift mit Kette	Securing pin	10x80
7	313 2514	1	Bolzen	Pin	KN D25/30x56/73 Zn
8	329 1798	1	Flachformfeder	U-spring	40x4x335 SW41
9	429 2468	1	Abstellstütze	Stand	R750 845 E5
10	429 4575	1	Halter	Holder	D25/21 M20

629 2471



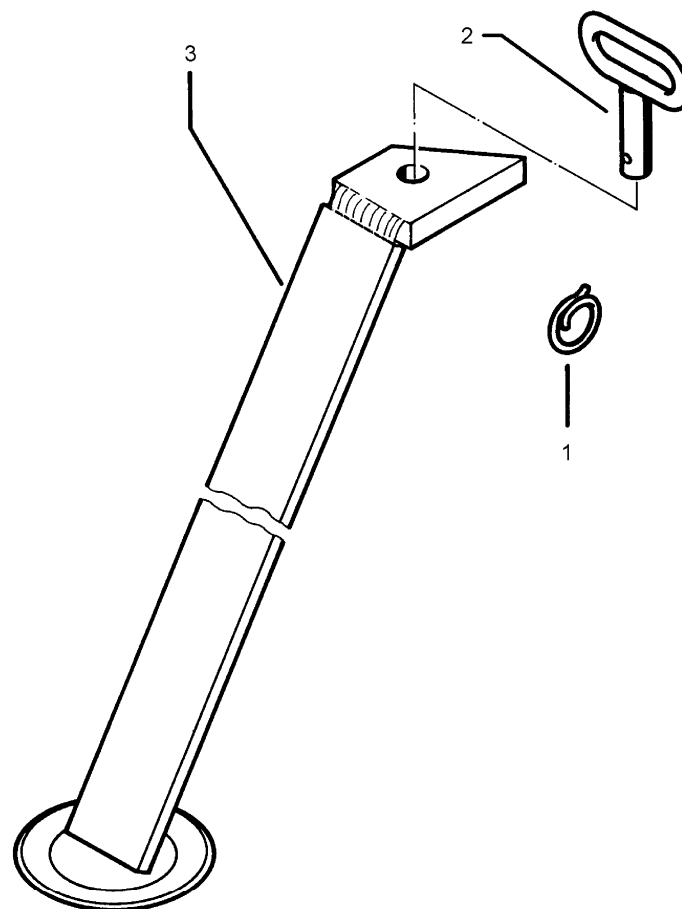
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
3	429 2471	1	Abstellstütze	Stand	R600 743mm

Abstellstütze / Stand

R650 890mm

629 2472



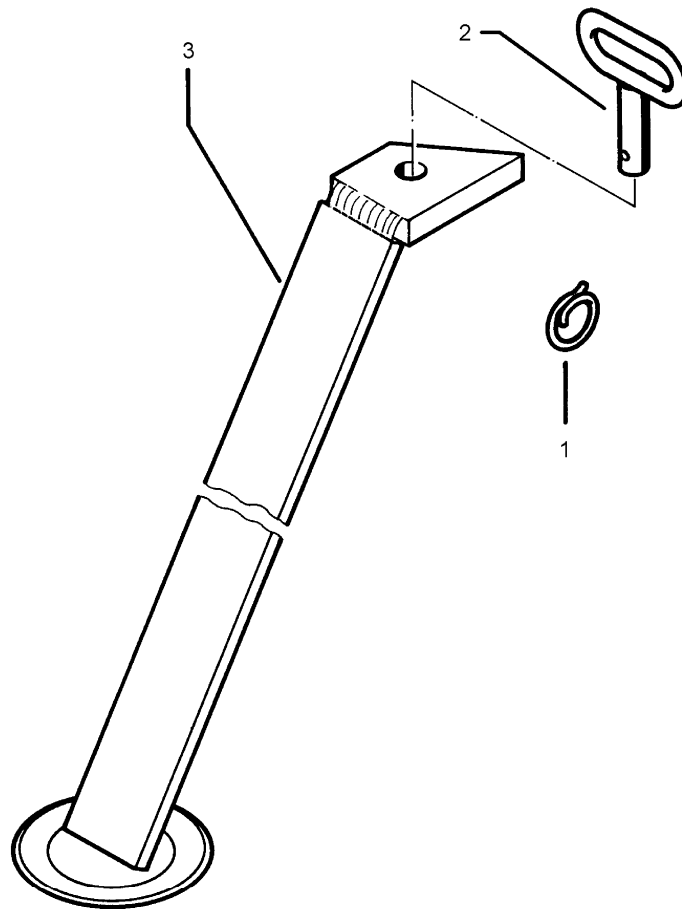
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	313 8152	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
3	429 2472	1	Abstellstütze	Stand	R650 800mm

Abstellstütze / Stand

R700 955mm

629 2473



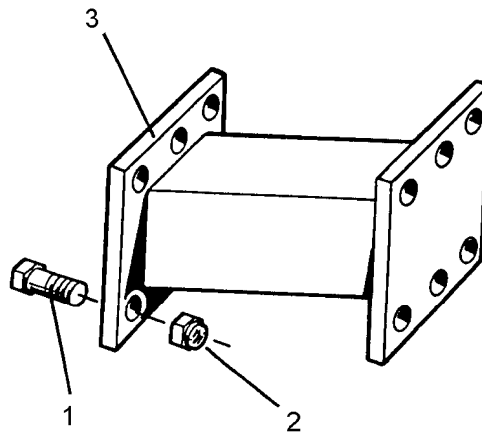
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	313 8140	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
3	429 2473	1	Abstellstütze	Stand	R700 860mm

Rahmenverlängerung / Frame extension

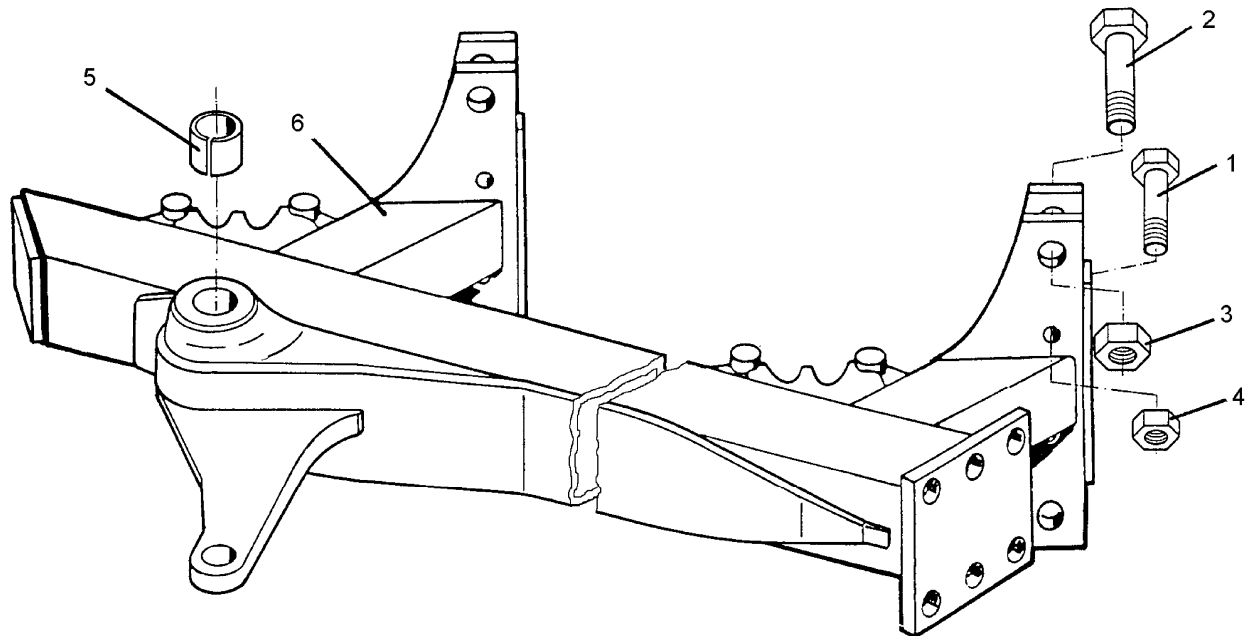
90-308

602 5139



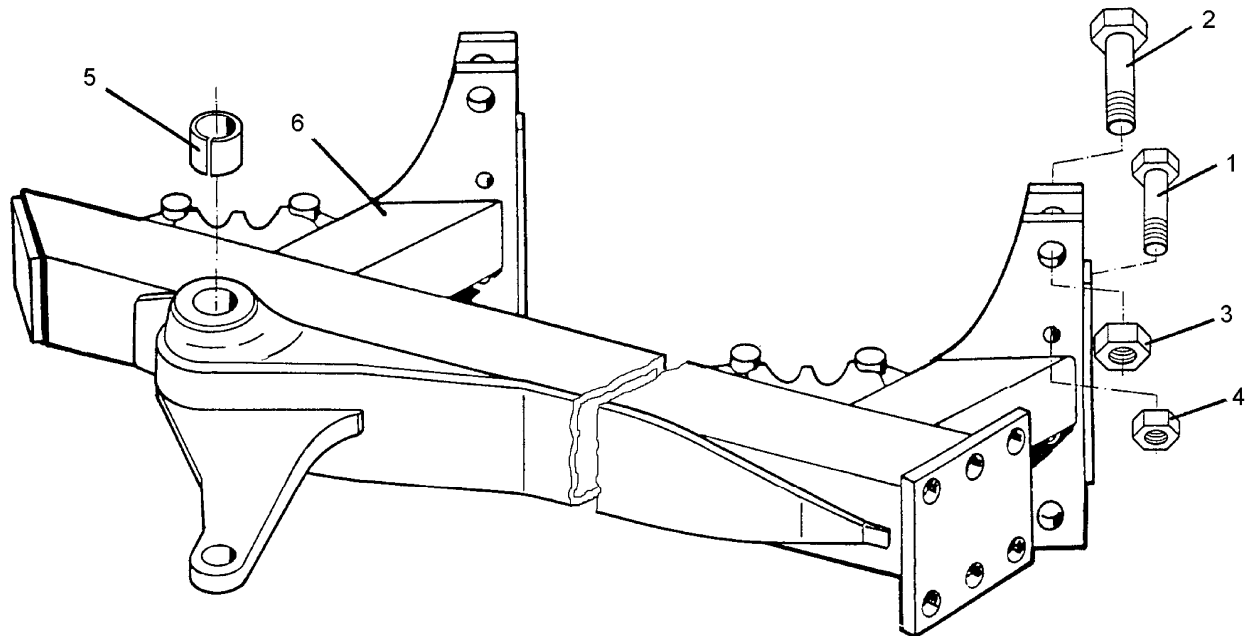
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5409	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8 Zn
2	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	402 5139	1	Rahmenverlängerung	Frame extension	90-308



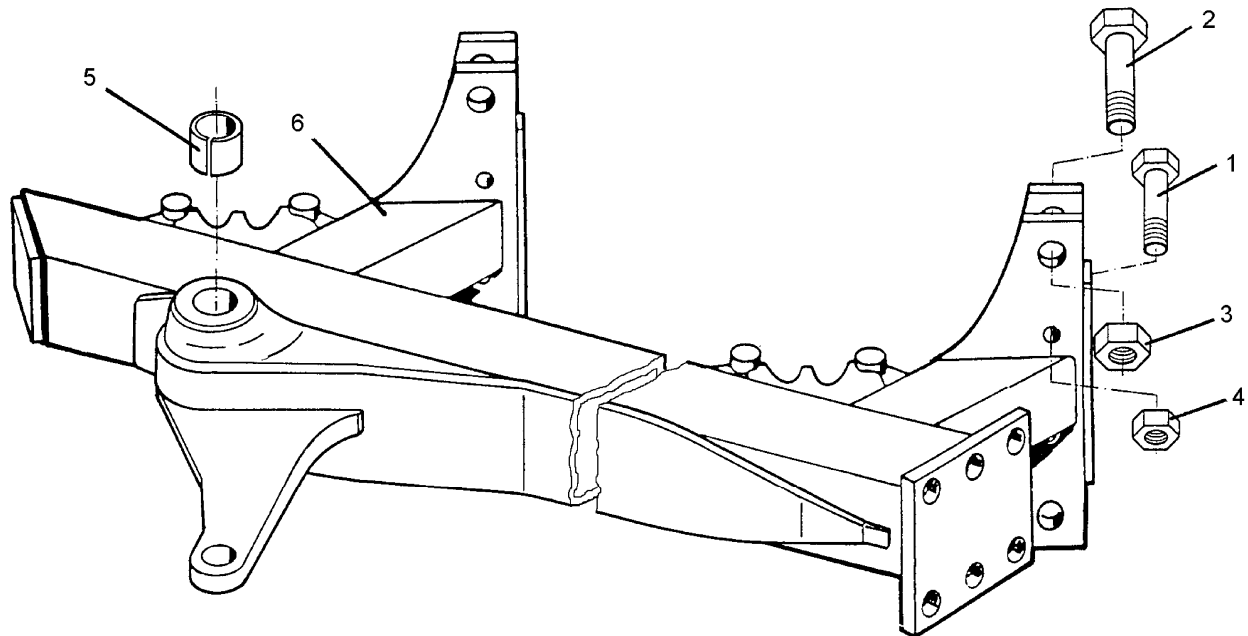
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	4	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6900	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-N-85



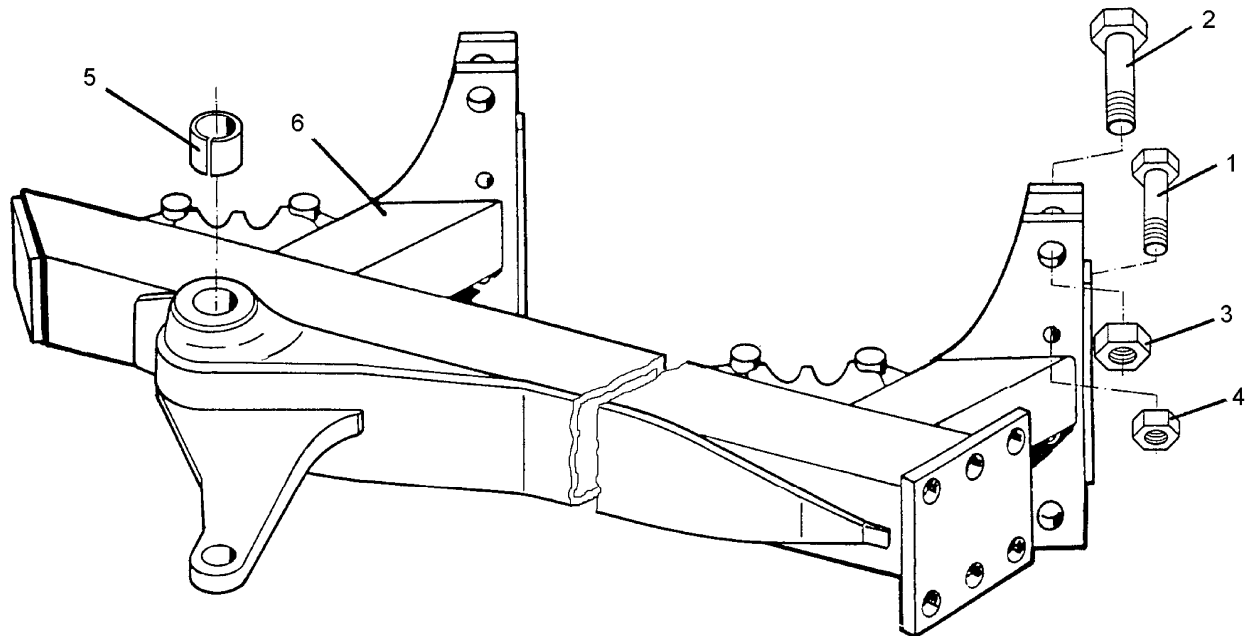
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	4	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6901	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-N-95



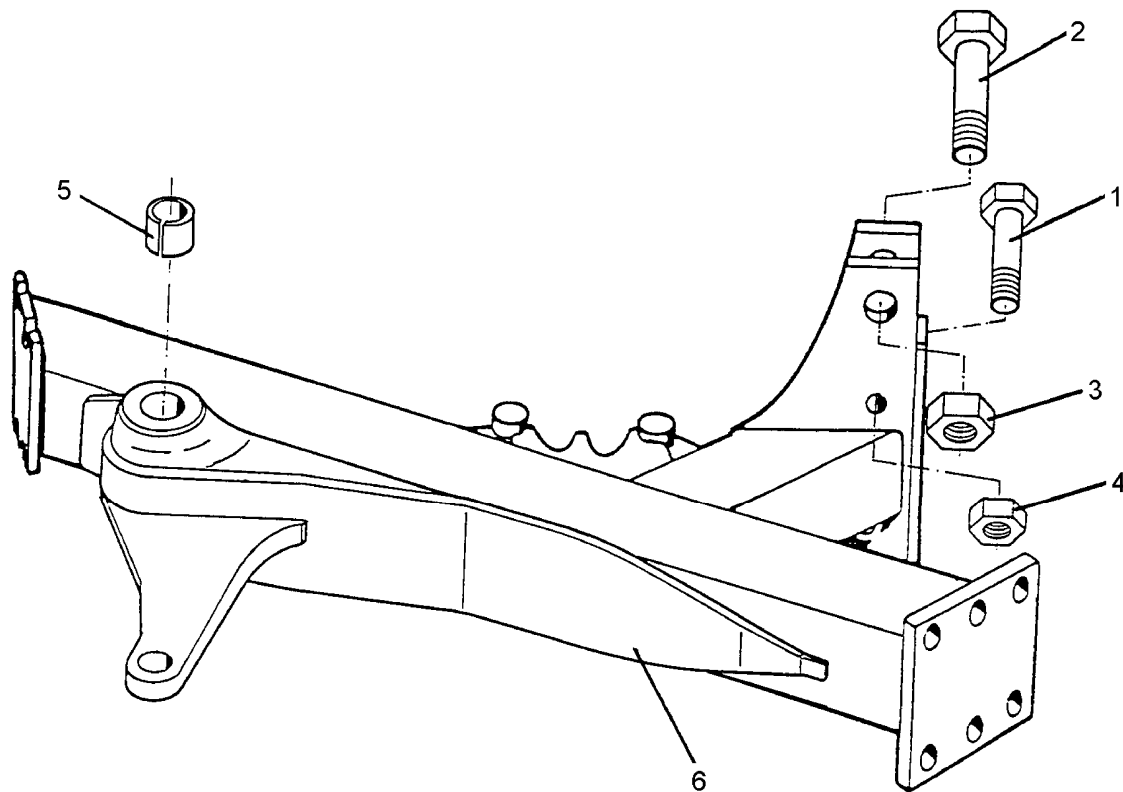
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	6	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6902	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-3-N-85



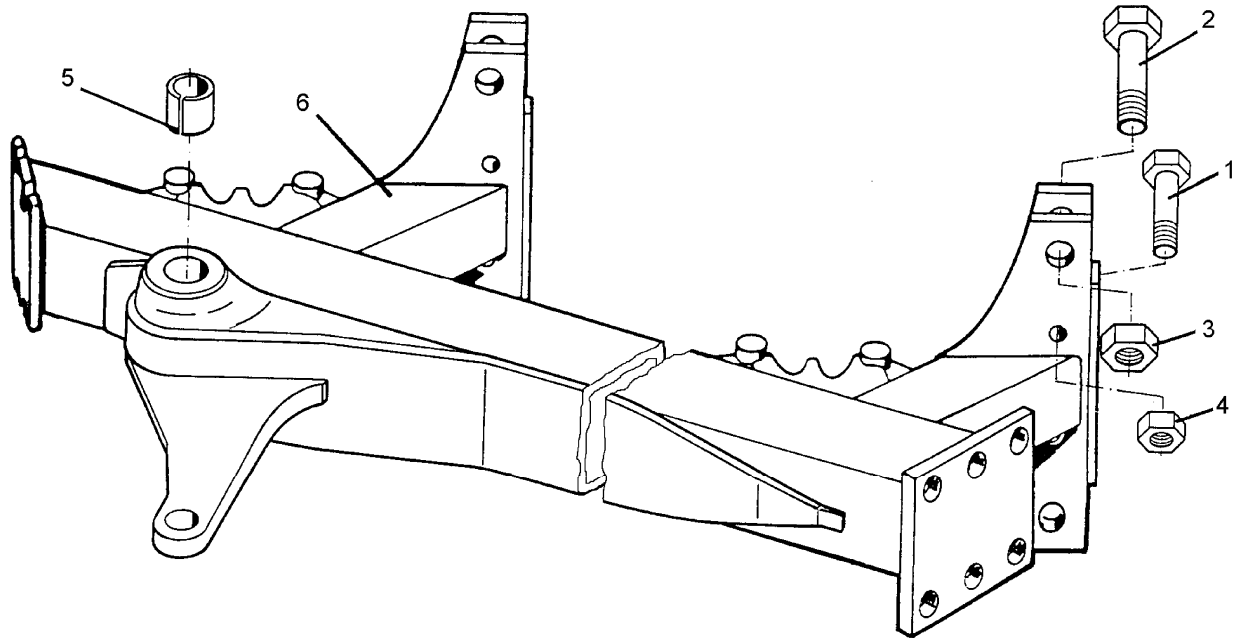
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	6	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6903	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-3-N-95



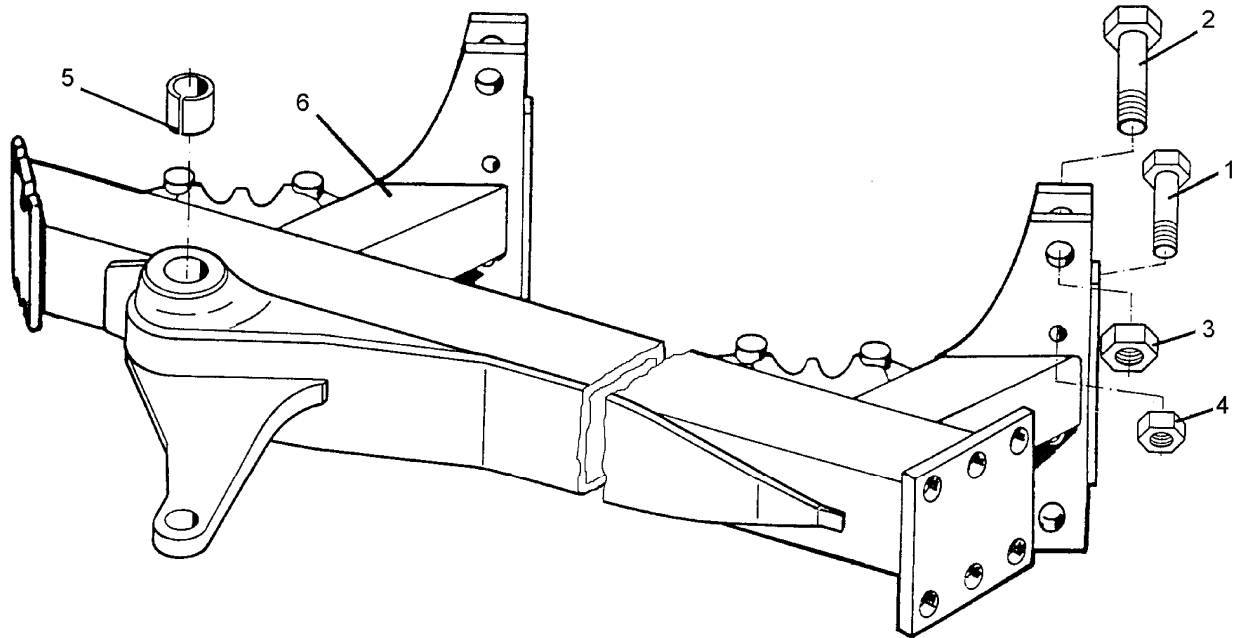
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	2	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6904	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-1-L



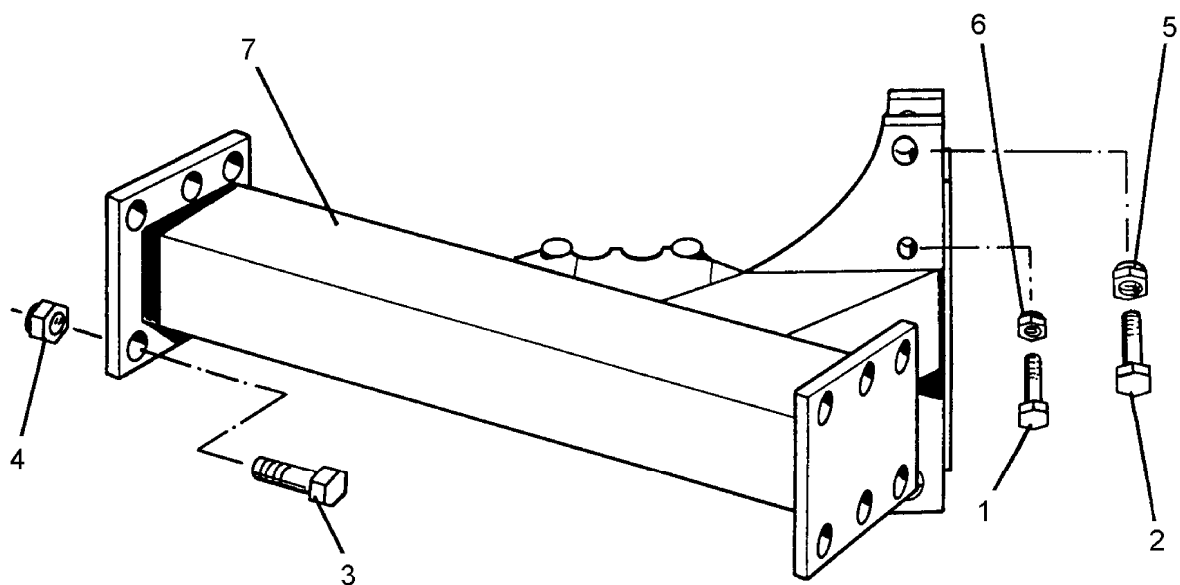
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	4	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6905	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-L-85



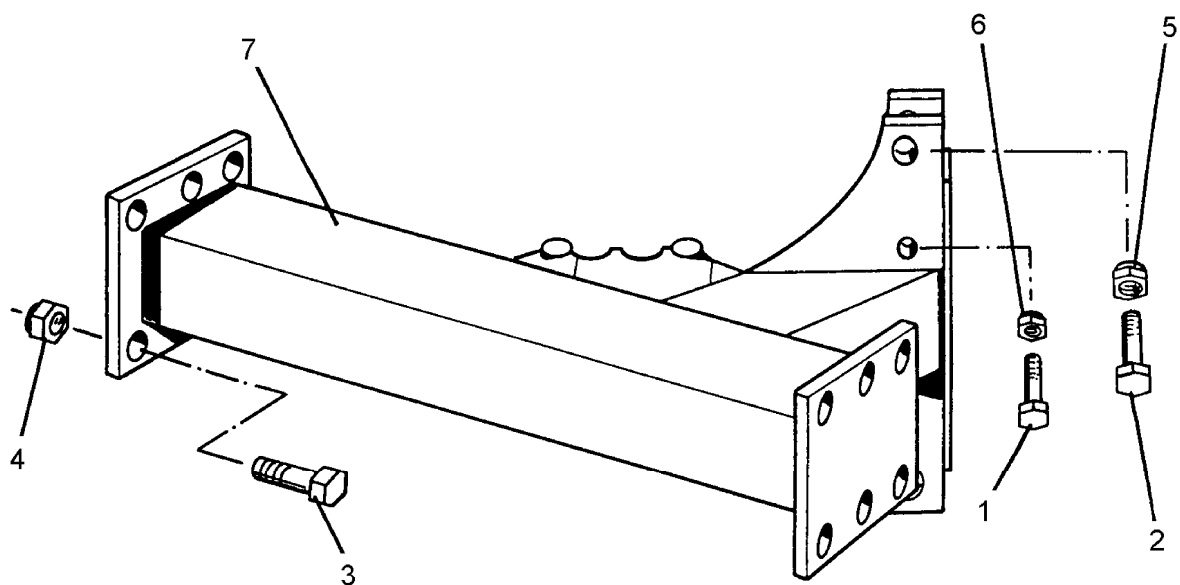
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
4	303 0974	4	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
5	317 2005	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG40/44x20
6	402 6906	1	Grundrahmen	Basic frame	Opal 090-B-2-L-95



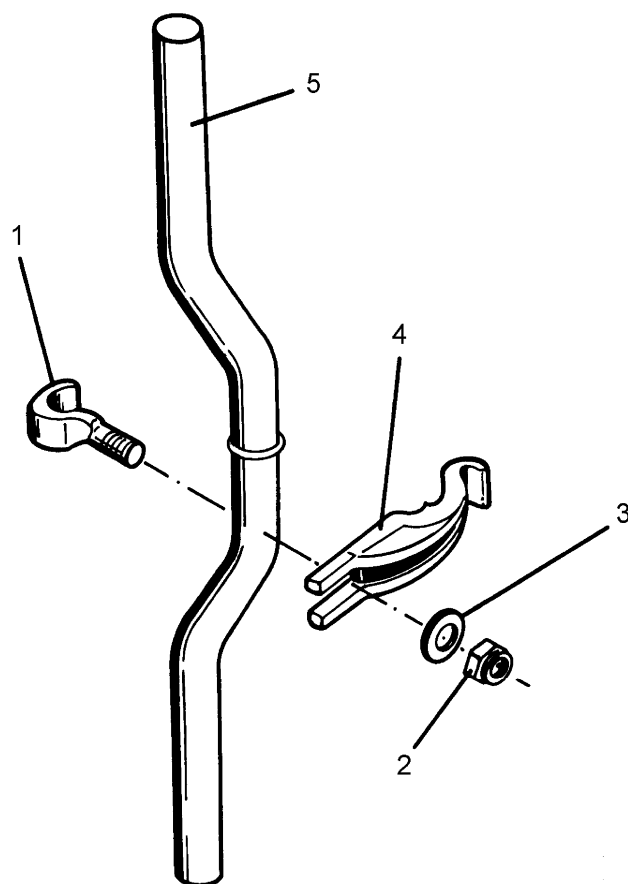
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	301 5409	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0974	2	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
7	402 5115	1	Anbauteil	Frame extension	D 090/85/30



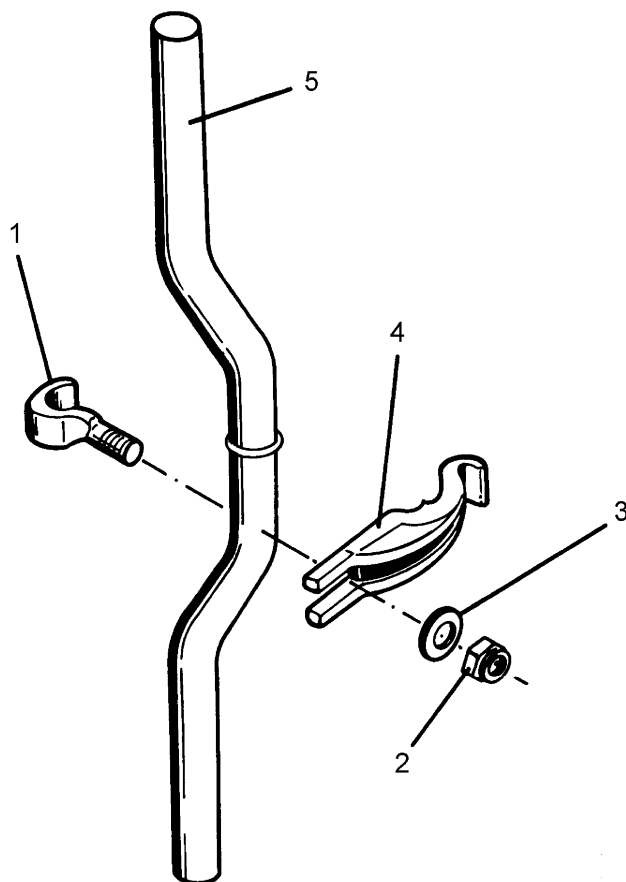
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3584	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
2	301 4601	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9 Zn
3	301 5409	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8 Zn
4	303 0935	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
6	303 0974	2	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
7	402 5117	1	Anbauteil	Frame extension	D 090/95/35



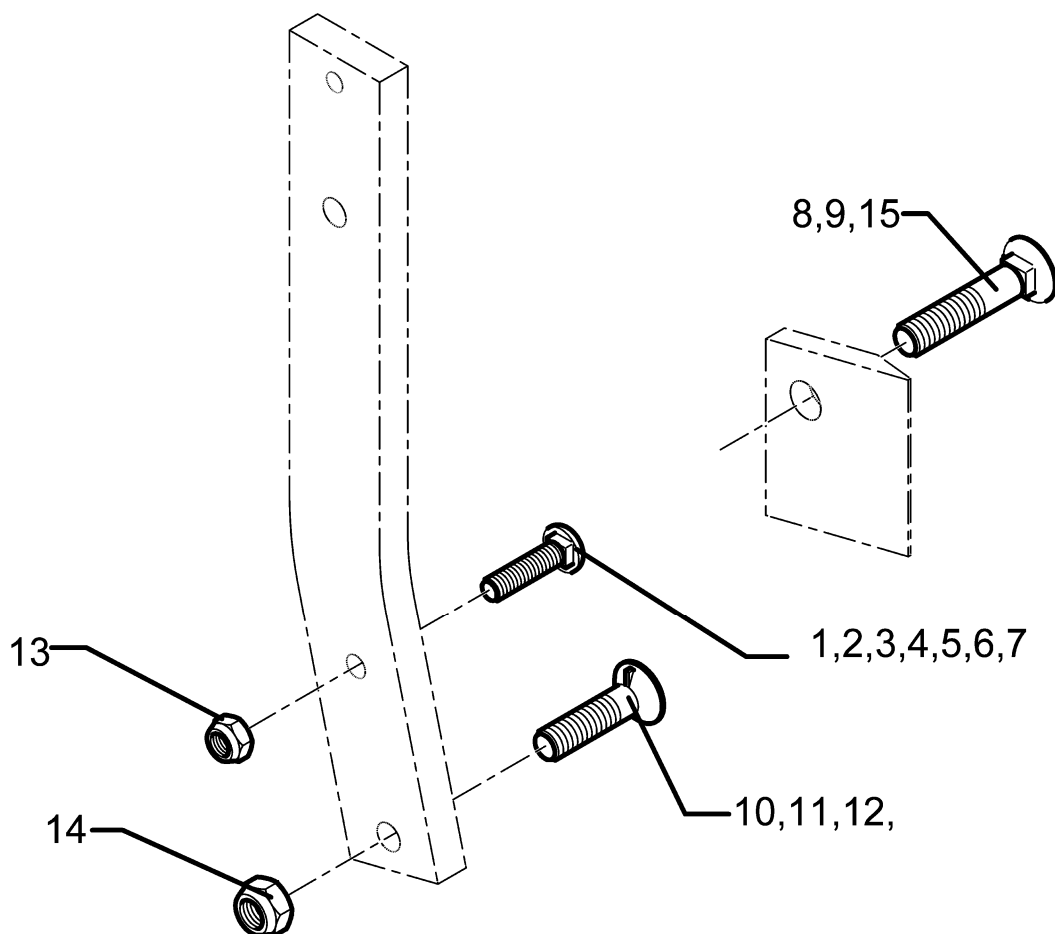
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9865	1	Hakenschraube	Hook bolt	M16
2	303 1015	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8 Zn
3	305 6161	1	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
4	459 9855	1	Klemmhebel	Clamp lever	D35
5	463 8562	1	Rundhalm gekröpft mit Ring	Round stalk, cranked	D35 H600-700



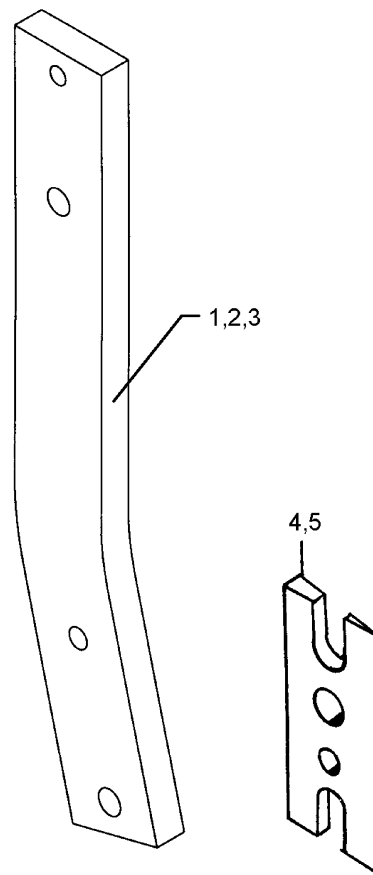
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9865	1	Hakenschraube	Hook bolt	M16
2	303 0976	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
3	305 6163	1	Scheibe	Washer	D17/35x5
4	459 9855	1	Klemmhebel	Clamp lever	D35
5	463 8563	1	Vorwerkzeughalm mit Ring	Skim stalk	D35x980



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2211	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x55-10.9 Zn
2	301 2227	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x60-10.9 Zn
3	301 2242	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x65-10.9 Zn
4	301 2261	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x70-10.9 Zn
5	301 2279	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x75-10.9 Zn
6	301 2292	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x80-10.9 Zn
7	301 2312	1	Flachrundschaube	Bolt, cup square head	M16x100-10.9 Zn
8	301 5740	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x80-10.9 Zn
9	301 5741	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x105-10.9 Zn
10	301 5747	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M20x70x8,5-12.9 Zn
11	301 5750	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M20x80x8,5-12.9 Zn
12	301 5753	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M20x100x8,5-12.9 Zn
13	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
14	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
15	301 5739	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M16x65-10.9 Zn



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	464 3562	1	Koerperhalm	Leg	25-650 80x25x555
2	464 3564	1	Koerperhalm	Leg	25-700 80x25x605
3	464 3565	1	Koerperhalm	Leg	25-750 80x25x655
4	469 1896	1	Keil	Wedge	80x200-2 GRD
5	469 1899	1	Keil	Wedge	80x200-4 GRD

Rad 5/80/115 D12 / Wheel 5/80/115 D12

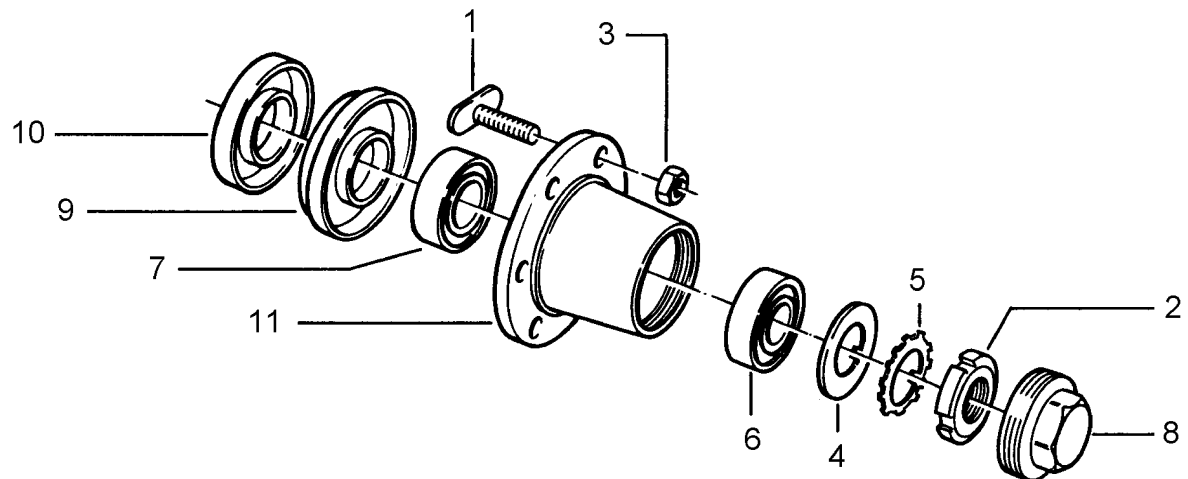
6.00-9 10PR T-523

549 8845



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 3412	1	Schlauch	Tube	6.00-9
2	357 7047	1	Felge	Rim	4.00 E-9
3	357 8845	1	Reifen	Tyre	6.00-9 10PR Profil523



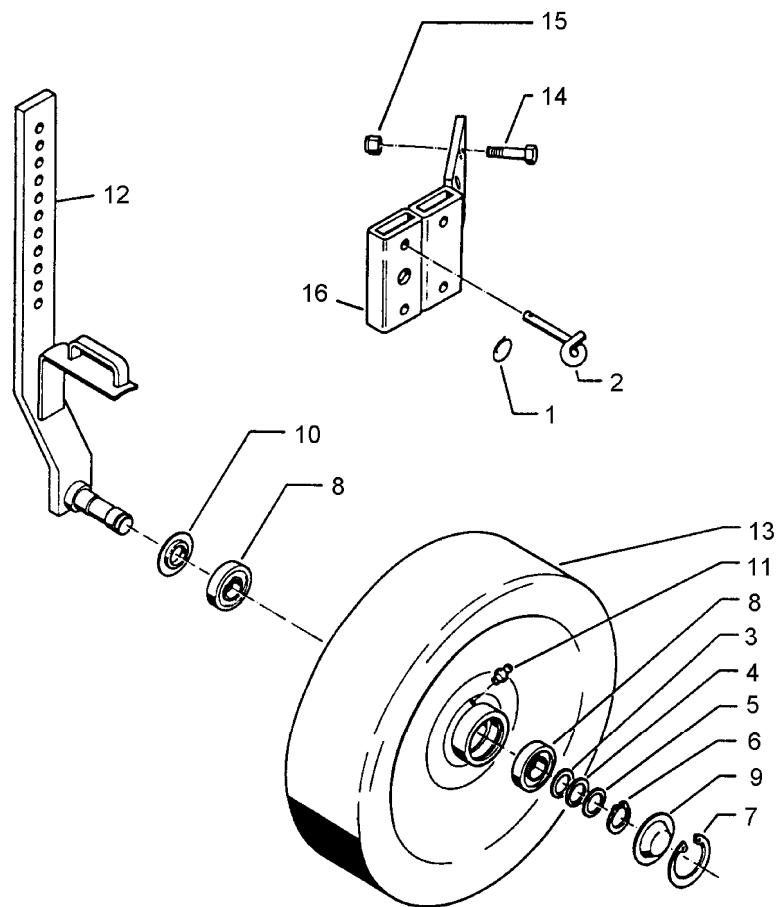
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6411	5	Radschraube spezial	Wheel bolt	M12x36-D14,5 Zn
2	303 0337	1	Nutmutter	Grooved nut	M25x1,5-KM5
3	303 6410	5	Radmutter	Wheel nut	M12 -> 301 6411
4	305 1310	1	Sicherungsblech mit Nase	Locking plate	42/25x2,5
5	305 1313	1	Sicherungsblech	Locking plate	MB5
6	319 9380	1	Kegelrollenlager	Bearing	30205X
7	319 9015	1	Kegelrollenlager	Bearing	30207
8	323 1317	1	Schutzkappe	Cap	D52
9	323 1654	1	Labyrinthring	Labyrinth-packing	I-72x44
10	323 1656	1	Labyrinthring	Labyrinth-packing	A-72x40
11	449 8884	1	Nabe	Hub	PML 3124

Doppelstützrad / Double depth wheel

D400x140 OK - 090

647 7460



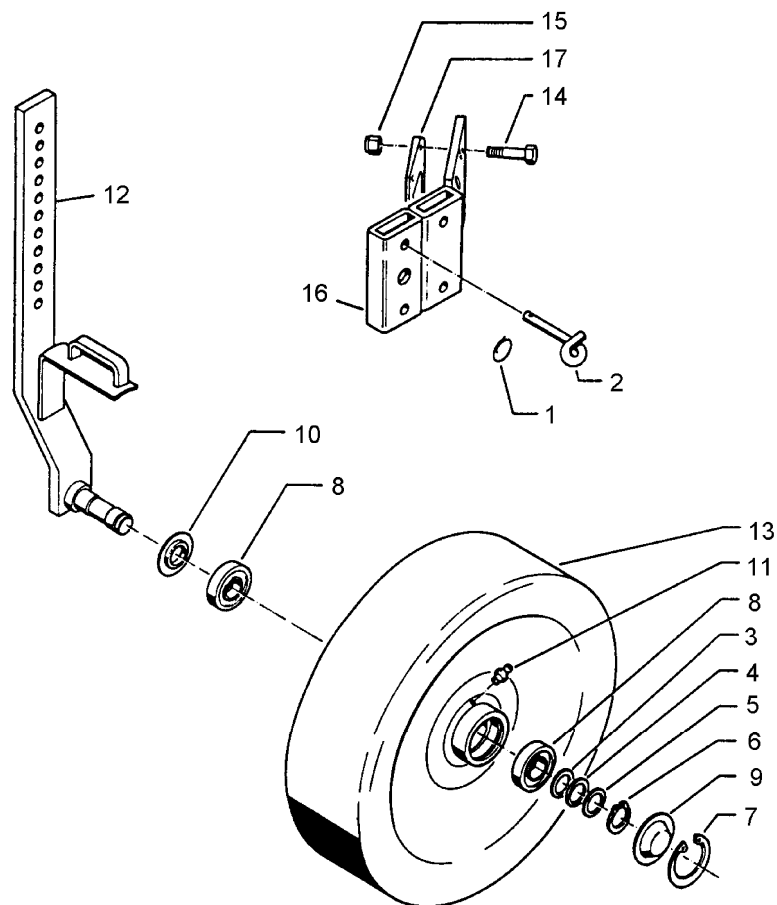
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
3	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
4	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
5	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
6	305 8872	1	Sicherungsring	Securing ring	35x1,5 DIN471
7	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
8	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
9	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
10	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
11	323 6345	1	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	447 2534	1	Radhalm mit Achse	Wheel stalk with axle	60x20 - D400
13	447 8733	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	400x140
14	301 3837	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
15	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
16	447 7460	1	Radkonsole	Wheel bracket	60x20 - 080-110

Doppelstützrad / Double depth wheel

D400x140 MK - 090

647 7462



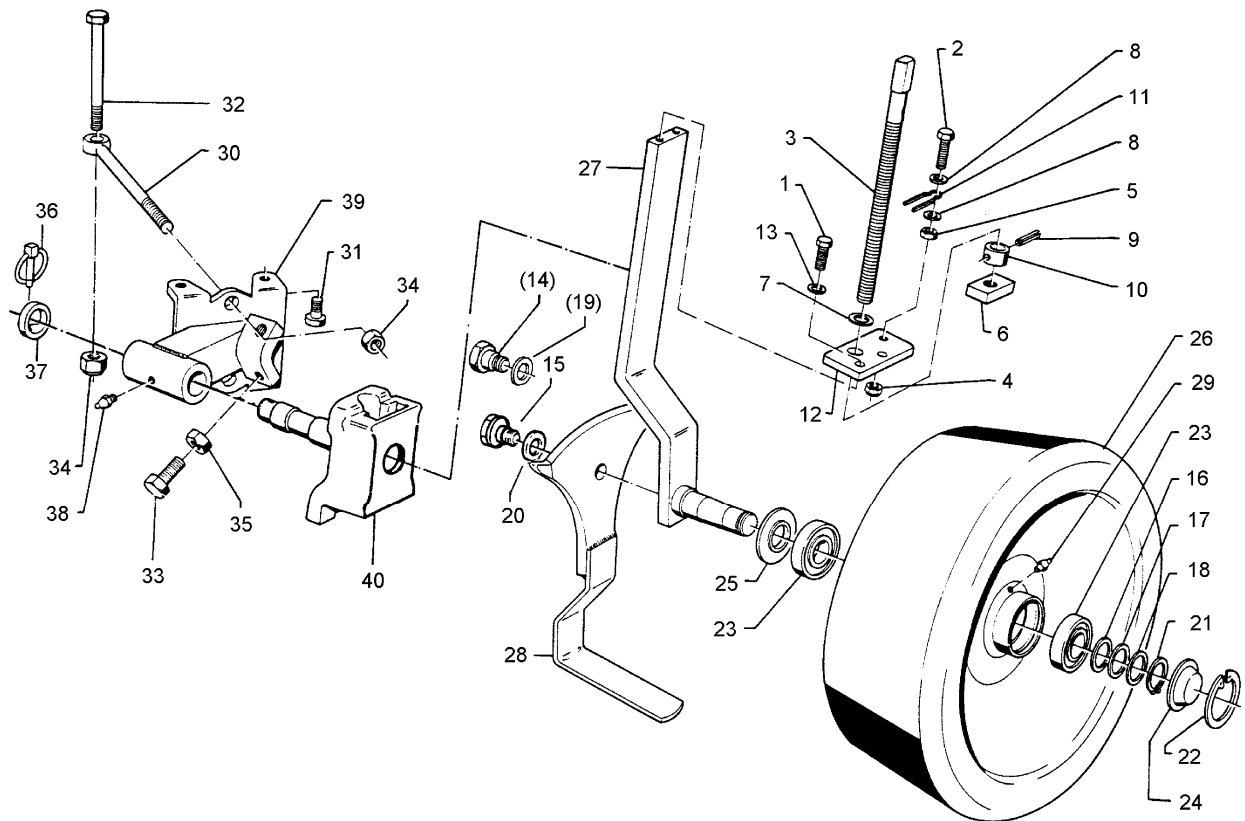
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
2	313 8610	2	Poggestert	Pin	D10x85 Zn (10x210)
3	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
4	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
5	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
6	305 8872	1	Sicherungsring	Securing ring	35x1,5 DIN471
7	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
8	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
9	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
10	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
11	323 6345	1	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	447 2534	1	Radhalm mit Achse	Wheel stalk with axle	60x20 - D400
13	447 8733	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	400x140
14	301 3837	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
15	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
16	447 7460	1	Radkonsole	Wheel bracket	60x20 - 080-110
17	469 9015	1	Keil	Wedge	80x160-50x130-4 GRD

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA 500x160 OK - 090

648 7600



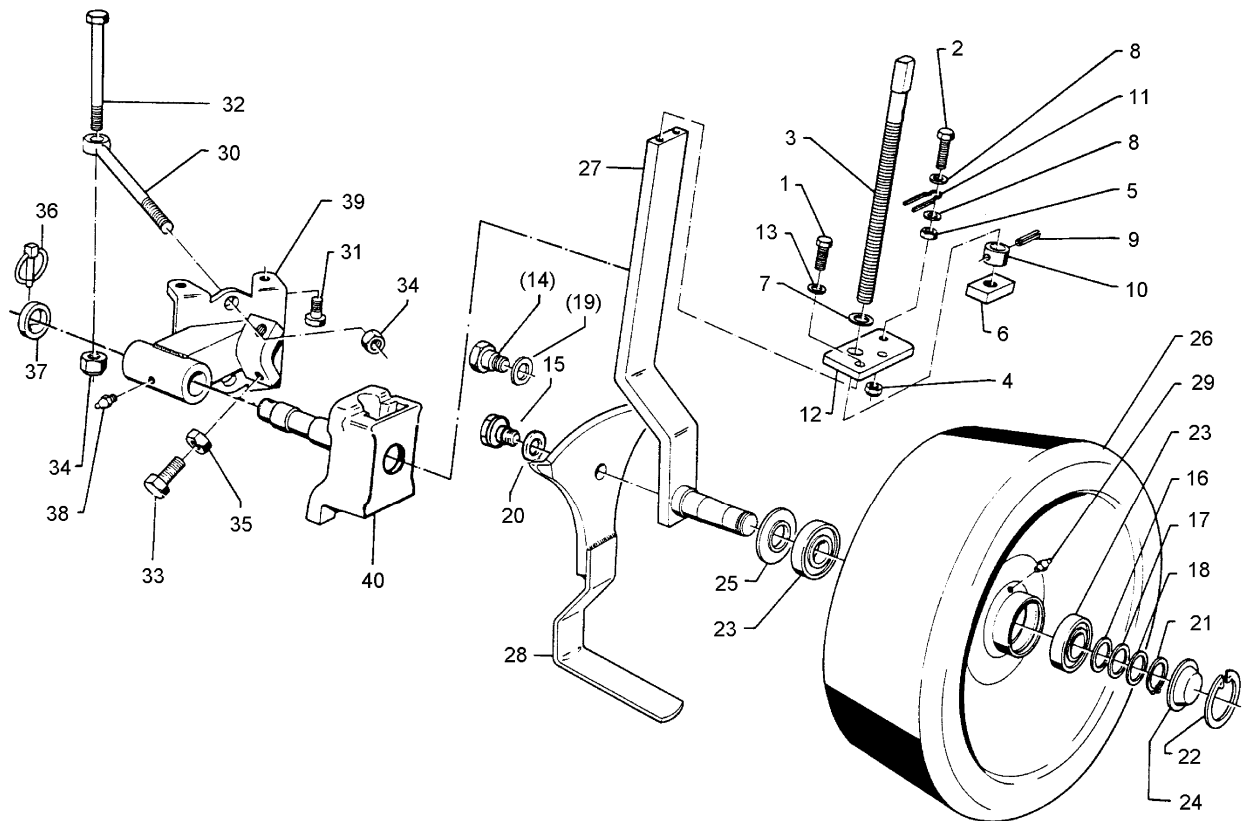
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
15	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
16	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
17	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
18	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
19	305 6254	1	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
20	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
21	305 8872	1	Sicherungsring	Securing ring	35x1,5 DIN471
22	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
23	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
24	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
25	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
26	447 8745	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	500x160-10 GRD

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA 500x160 OK - 090

648 7600



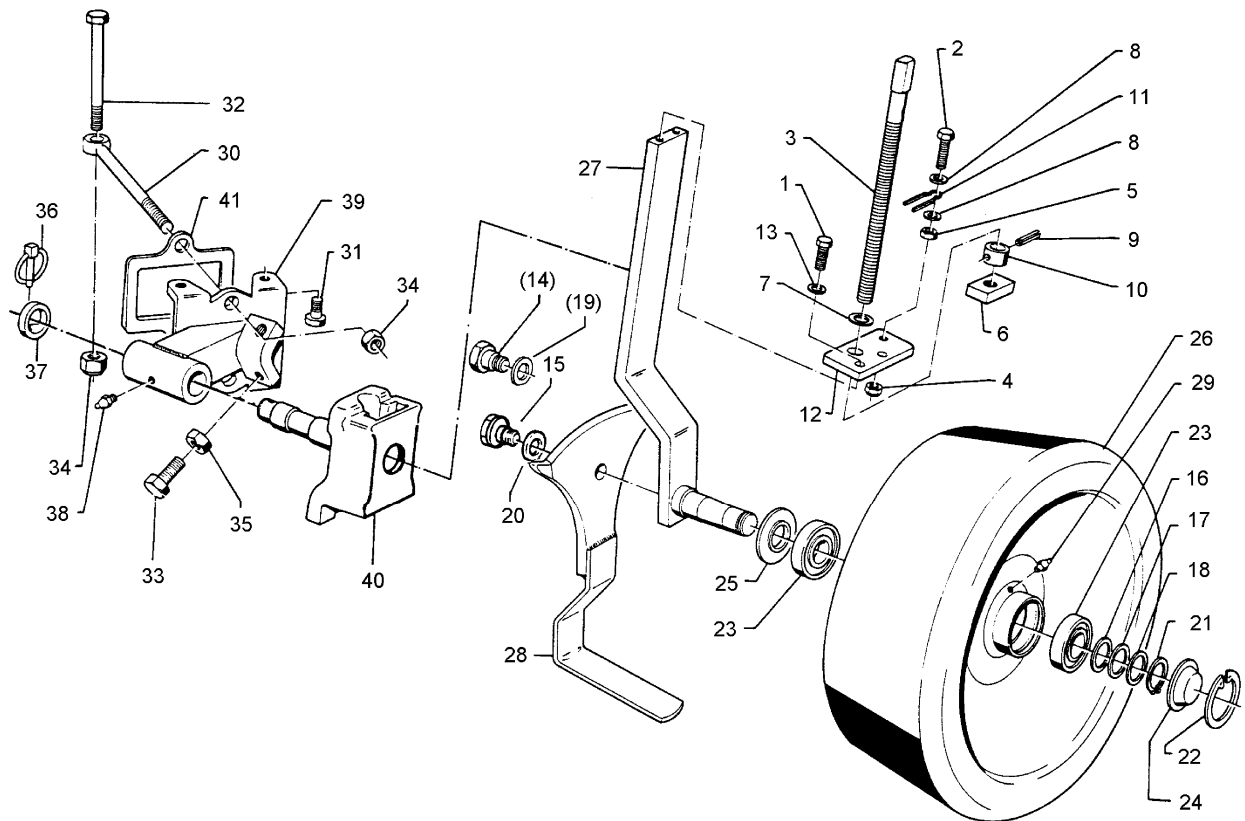
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	448 2495	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
28	449 1632	1	Pendeldorn	Tine	D500-10 GRD
30	301 0860	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
31	301 3314	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x25-8.8 DIN933 Zn
32	301 4085	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
33	301 5141	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x65-8.8 DIN933 Zn
34	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
35	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
36	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
37	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
38	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
39	448 7277	1	Radkonsole mit Klemmschrauben	Wheel bracket	SA-090
40	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA 500x160 MK - 090

648 7602



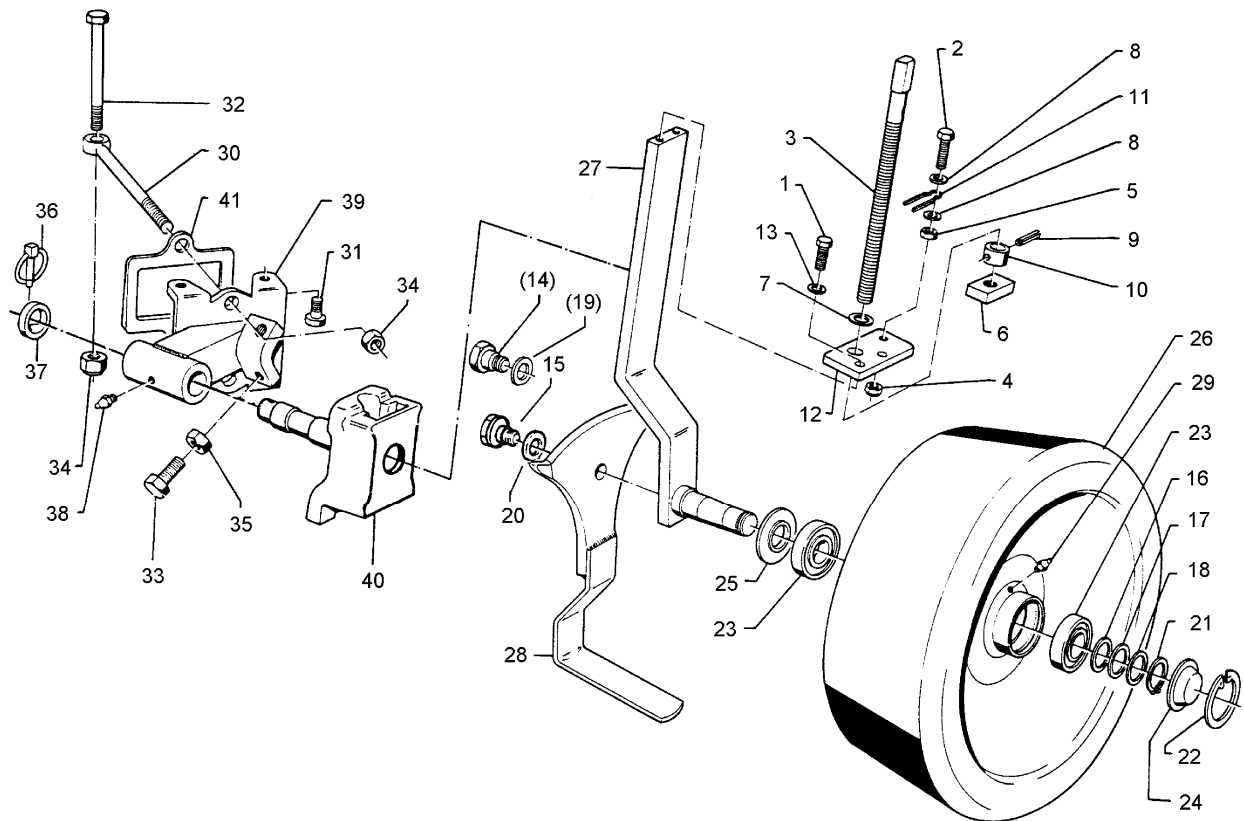
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
15	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
16	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
17	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
18	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
19	305 6254	1	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
20	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
21	305 8872	1	Sicherungsring	Securing ring	35x1,5 DIN471
22	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
23	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
24	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
25	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
26	447 8745	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	500x160-10 GRD

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA 500x160 MK - 090

648 7602



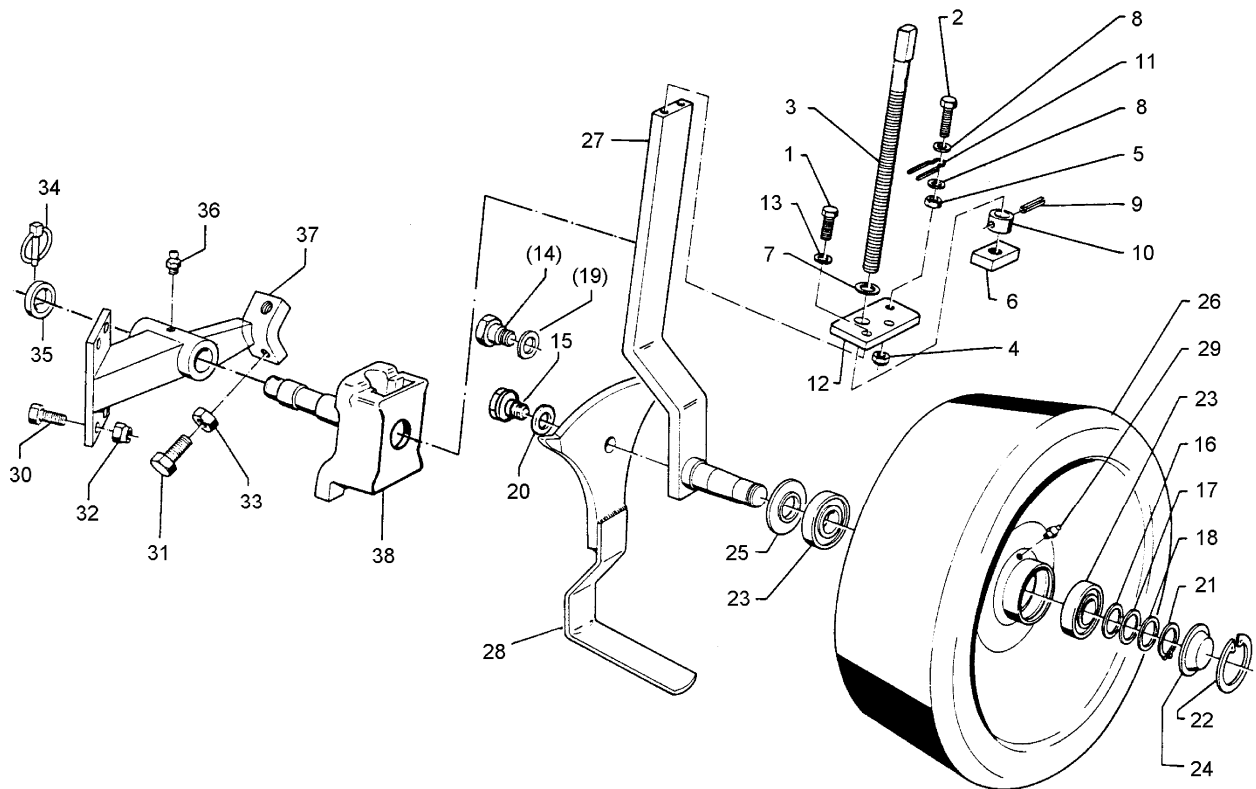
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	448 2495	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
28	449 1632	1	Pendeldorn	Tine	D500-10 GRD
30	301 0860	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
31	301 3314	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x25-8.8 DIN933 Zn
32	301 4085	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
33	301 5141	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x65-8.8 DIN933 Zn
34	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
35	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
36	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
37	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
38	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
39	448 7277	1	Radkonsole mit Klemmschrauben	Wheel bracket	SA-090
40	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137
41	469 1954	1	Keil	Wedge	D18/107-4 GRD

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA 500x160 OK - 090

648 7605



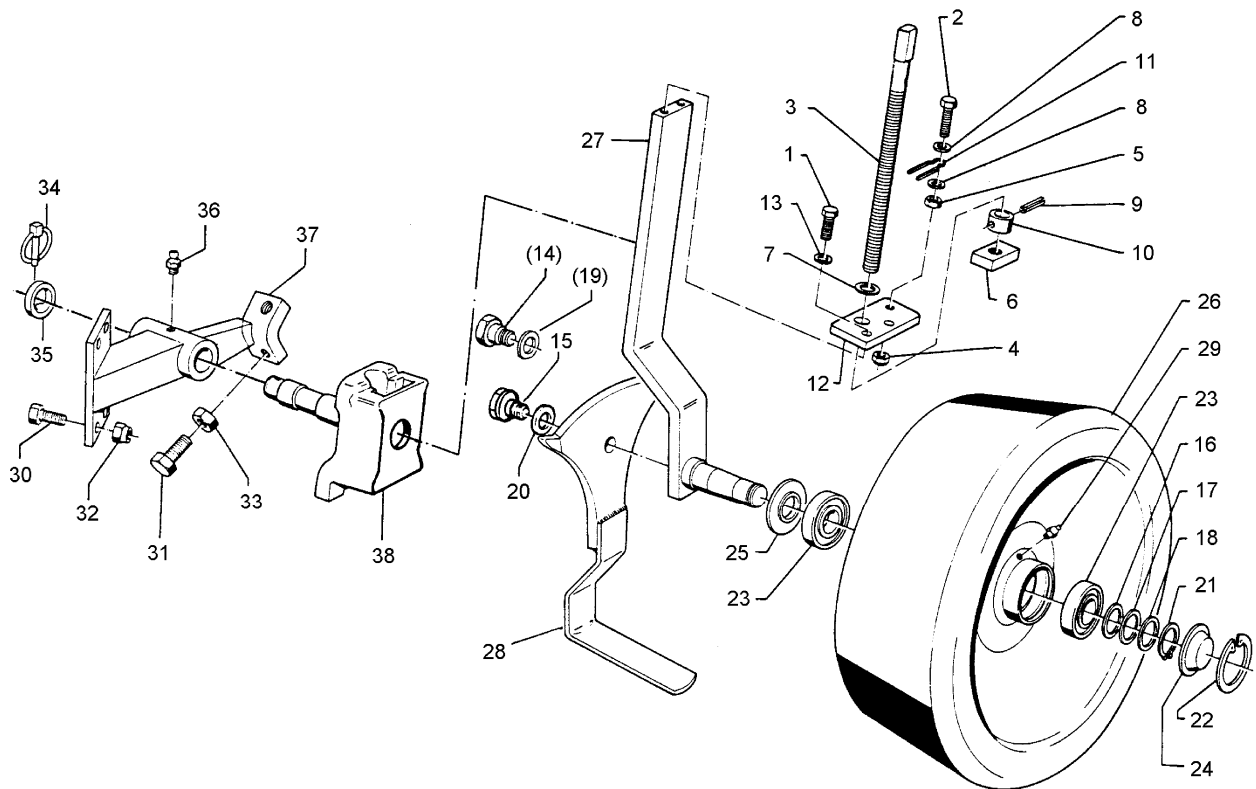
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
15	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
16	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
17	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
19	305 6254	1	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
20	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
21	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
22	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
23	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
24	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
25	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
26	447 8745	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	500x160-10 GRD
27	448 2495	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA 500x160 OK - 090

648 7605



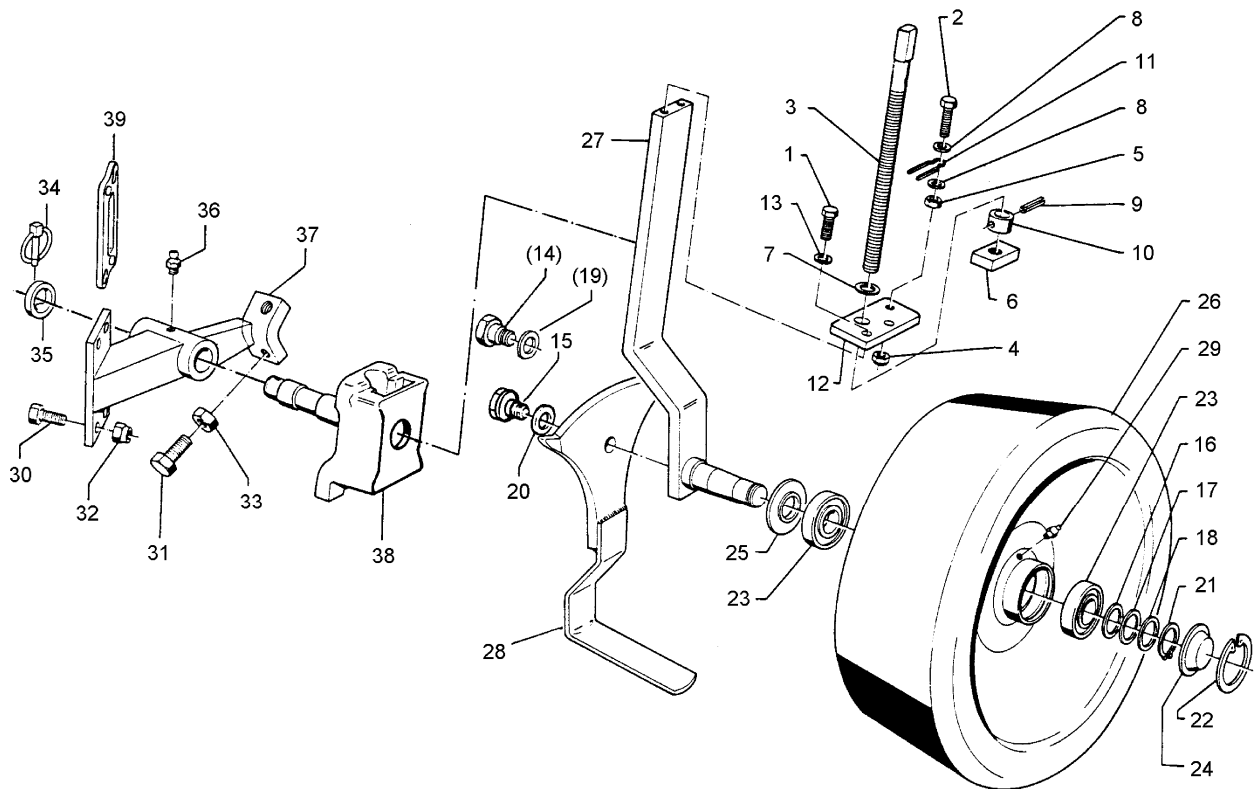
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	449 1632	1	Pendeldorn	Tine	D500-10 GRD
30	301 3774	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x50-12.9 A=max.3mm Zn
31	301 5141	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x65-8.8 DIN933 Zn
32	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
33	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
34	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
35	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
36	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
37	448 7265	1	Radkonsole	Wheel bracket	HA-090
38	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA 500x160 MK - 090

648 7606



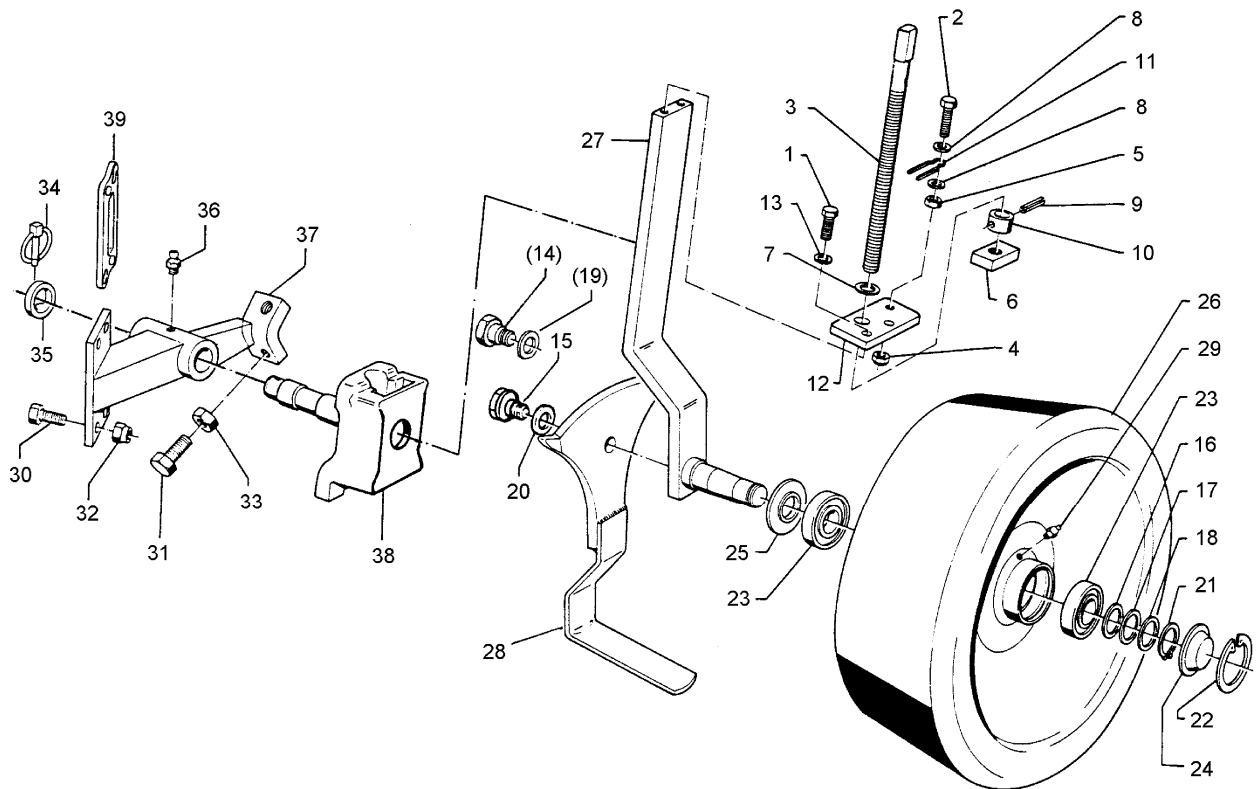
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
15	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
16	305 2070	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,3 DIN988 Zn
17	305 2071	1	Passscheibe	Shim	35x45x0,5 DIN988 Zn
19	305 6254	1	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
20	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
21	305 2072	1	Passscheibe	Shim	35x45x1,0 DIN988 Zn
22	305 8938	1	Sicherungsring	Securing ring	72x2,5 DIN472
23	319 8602	2	Rillenkugellager	Bearing	6207 Z C3
24	323 0365	1	Deckel	Cover	D72
25	323 1601	1	Scheibe	Washer	D35/71,5x6 3mm
26	447 8745	1	Rad mit Lagerrohr	Wheel	500x160-10 GRD
27	448 2495	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA 500x160 MK - 090

648 7606



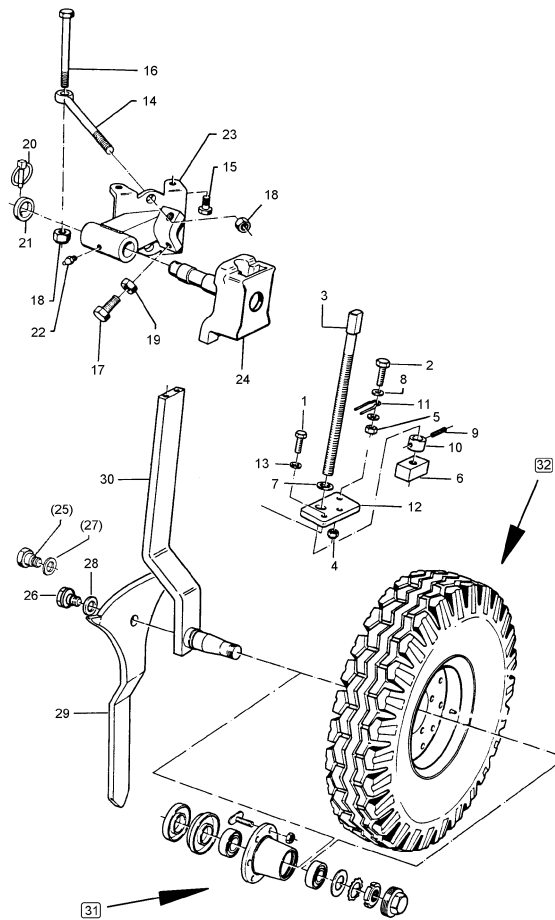
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
28	449 1632	1	Pendeldorn	Tine	D500-10 GRD
30	301 3774	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x50-12.9 A=max.3mm Zn
31	301 5141	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x65-8.8 DIN933 Zn
32	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
33	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
34	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
35	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
36	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
37	448 7265	1	Radkonsole	Wheel bracket	HA-090
38	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137
39	469 9015	1	Keil	Wedge	80x160-50x130-4 GRD

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA D550 OK - 090

648 7640



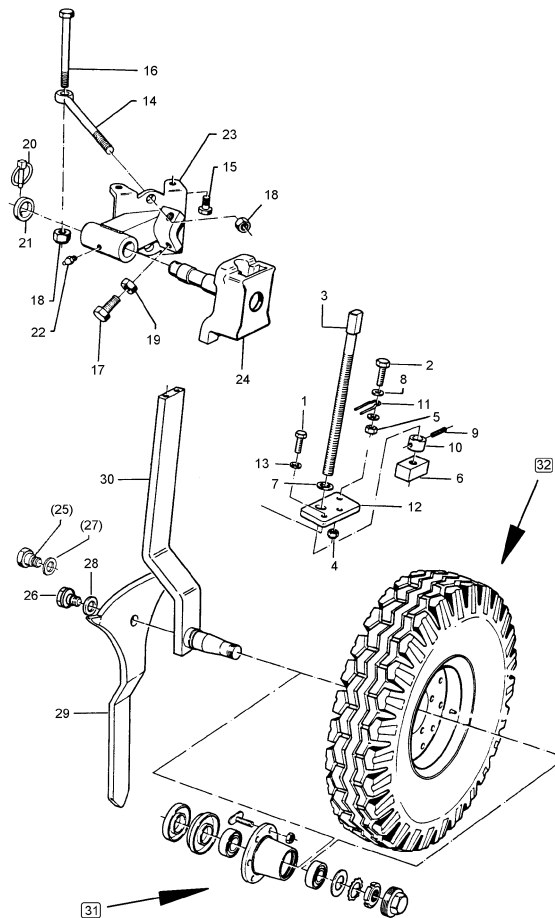
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6010	1	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 0860	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
15	301 3313	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x25-8.8
16	301 4085	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
17	301 5140	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x65-8.8
18	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
19	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
20	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
21	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
22	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	448 7277	1	Radkonsole mit Klemmschrauben	Wheel bracket	SA-090
24	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137
25	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA D550 OK - 090

648 7640



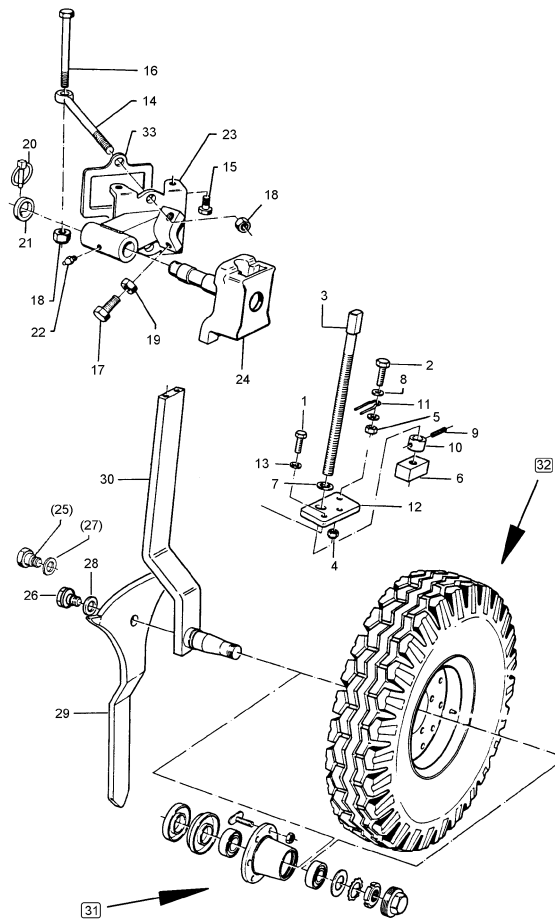
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
26	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
27	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
28	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
29	449 1639	1	Dorn	Tine	50x8x412
30	449 4805	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
31	549 8884	1	Lagerung	Bearing	6.00-9
32	549 8845	1	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA D550 MK - 090

648 7641



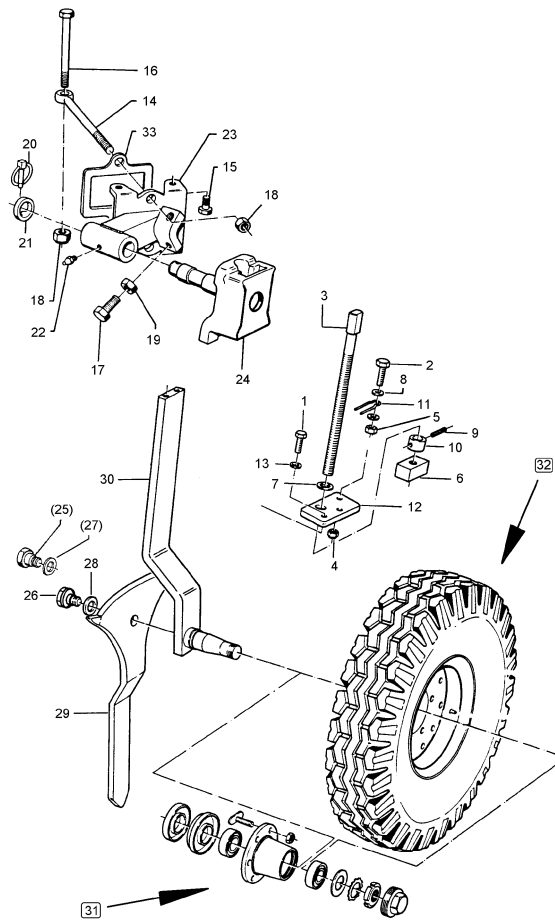
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6010	1	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 0860	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
15	301 3313	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x25-8.8
16	301 4085	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
17	301 5140	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x65-8.8
18	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
19	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
20	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
21	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
22	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
23	448 7277	1	Radkonsole mit Klemmschrauben	Wheel bracket	SA-090
24	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137
25	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn

Schwenkstützrad seitlich / Depth wheel, lateral

SA D550 MK - 090

648 7641



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
26	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
27	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
28	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
29	449 1639	1	Dorn	Tine	50x8x412
30	449 4805	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
31	549 8884	1	Lagerung	Bearing	6.00-9
32	549 8845	1	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523
33	469 1954	1	Keil	Wedge	D18/107-4 GRD

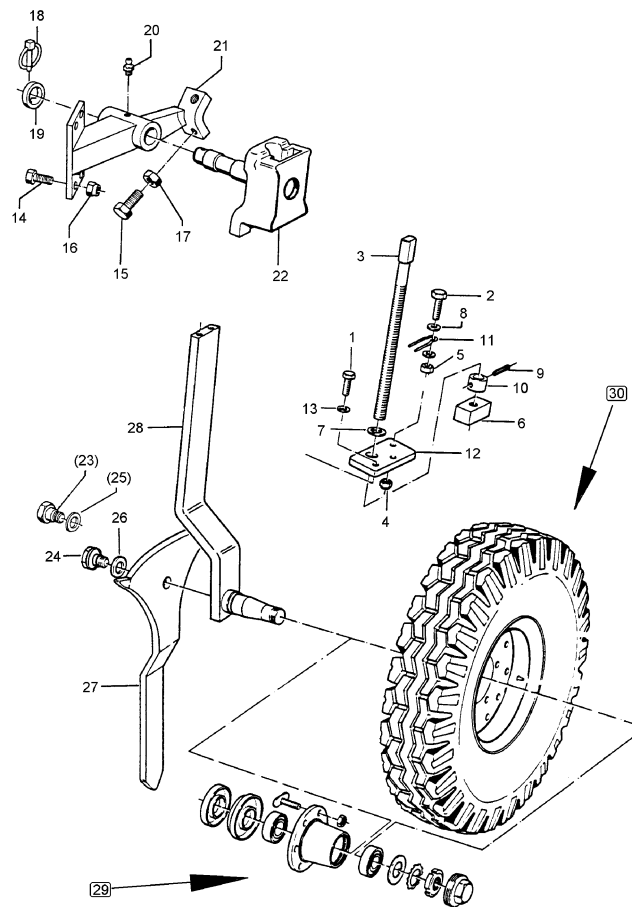
648 7642



Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA D550 OK - 090

648 7642



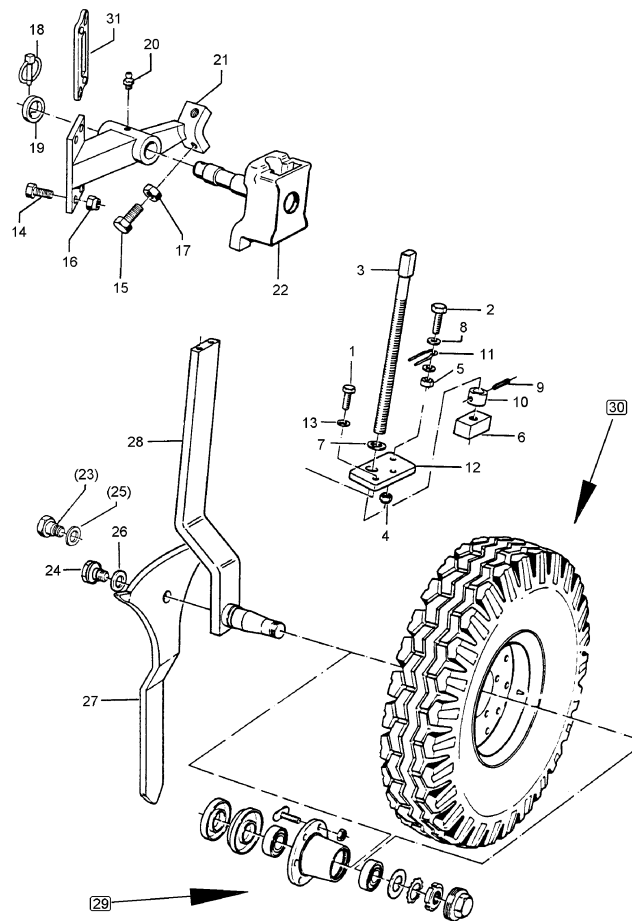
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	449 1639	1	Dorn	Tine	50x8x412
28	449 4805	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
29	549 8884	1	Lagerung	Bearing	6.00-9
30	549 8845	1	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

HA D550 MK - 090

648 7643



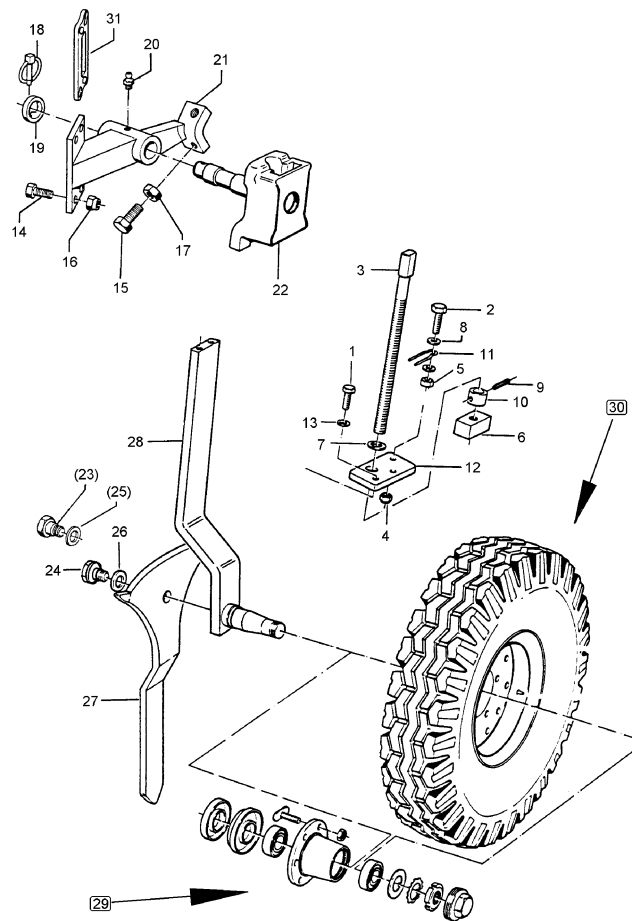
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7334	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6010	1	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1130	1	Halter	Holder	50x12x90 Zn
13	305 9902	2	Federring	Spring ring	12 DIN127 Zn
14	301 3774	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x50-12.9 A=max.3mm Zn
15	301 5140	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M20x65-8.8
16	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
17	303 0978	2	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
18	311 9300	1	Klappstift	Securing pin	10mm
19	317 6892	1	Ring mit Nase	Ring	D51/35,5x15
20	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
21	448 7265	1	Radkonsole	Wheel bracket	HA-090
22	448 9400	1	Halmführung	Stalk guiding	60x20/D35x137
23	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
24	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
25	305 6253	1	Scheibe	Washer	B25 DIN125-St
26	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6

Schwenkstützrad hinten / Depth wheel, rear

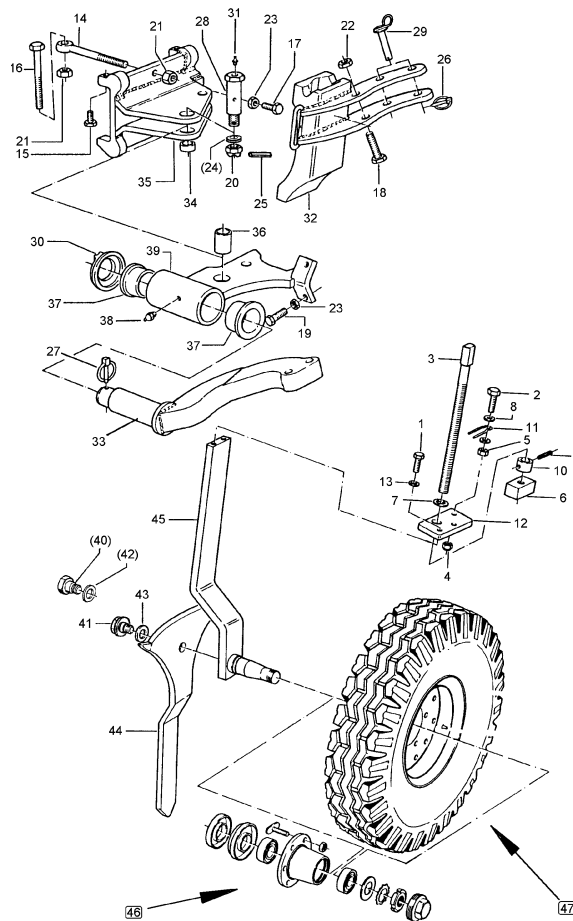
HA D550 MK - 090

648 7643



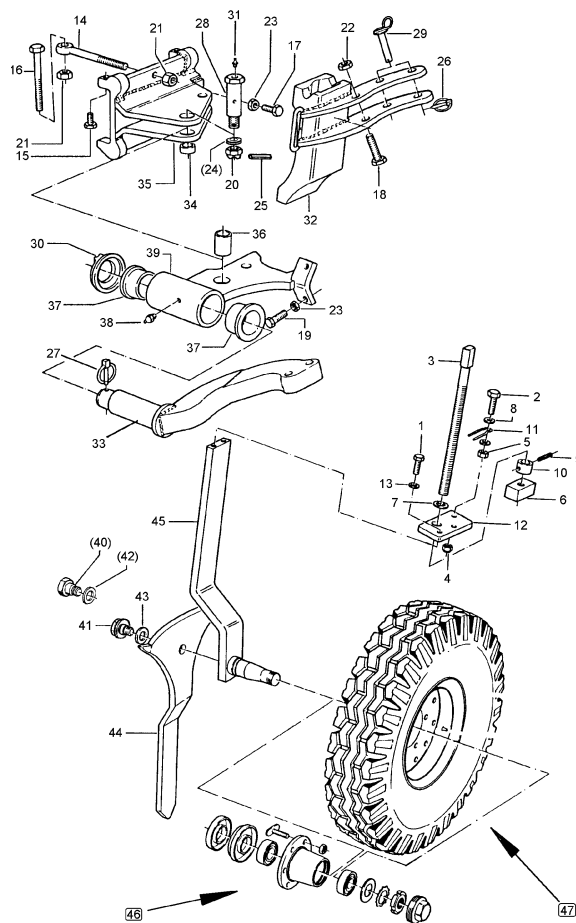
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
27	449 1639	1	Dorn	Tine	50x8x412
28	449 4805	1	Radhalm	Wheel stalk	60x20x690
29	549 8884	1	Lagerung	Bearing	6.00-9
30	549 8845	1	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523
31	469 9015	1	Keil	Wedge	80x160-50x130-4 GRD



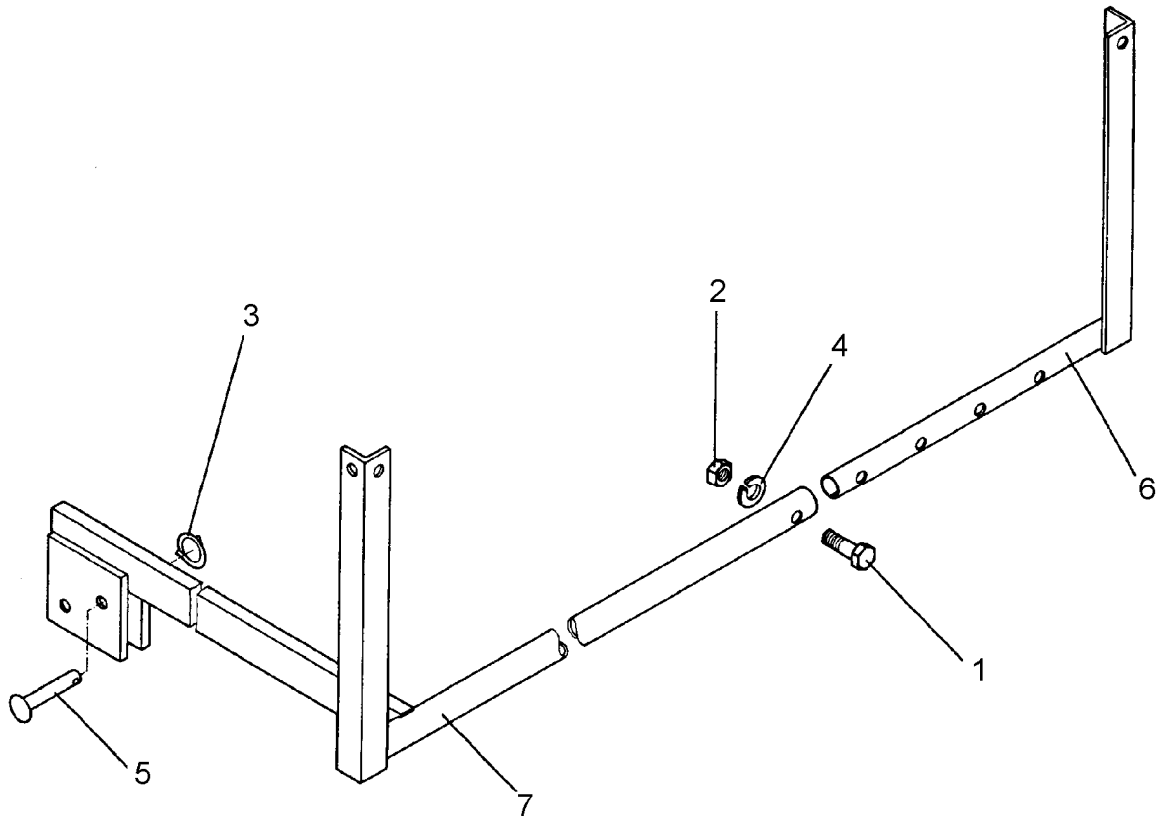
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7380	2	Sechskantschraube	Bolt	M16x35-8.8 Zn DIN933
2	301 7285	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x45-8.8 Zn DIN933
3	302 7924	1	Spindel	Screw	TR20x400
4	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	303 1011	2	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
6	303 8644	1	Spindelmutter	Nut for screw	30x30x44 TR 20
7	305 6012	1	Scheibe	Washer	21 ISO7089 Zn
8	305 8694	2	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
9	309 6940	1	Spannhülse	Expansion bush	8x28-DIN1481 Chrom 8
10	317 6896	1	Röhrchen	Tube	26,9/20,3x16 Zn
11	329 8616	1	Klammer	Clamp	D4
12	449 1133	1	Halter	Holder	55x12x90 Zn
13	305 6141	2	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
14	301 0860	2	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
15	301 3314	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x25-8.8 DIN933 Zn
16	301 4085	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x150-8.8 Zn DIN931-A
17	301 5414	1	Sechskantschraube	Bolt	M20x60-8.8 Zn DIN933
18	301 4407	1	Sechskantschraube	Bolt	M20x100-8.8 DIN931-A
19	301 5417	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x80-8.8 Zn DIN933
20	303 0140	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M24-8
21	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
22	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
23	303 0978	3	Sechskantmutter	Nut	M20 DIN934-8 Zn
24	305 6254	1	Scheibe	Washer	25 ISO7089 Zn
25	309 6038	1	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8



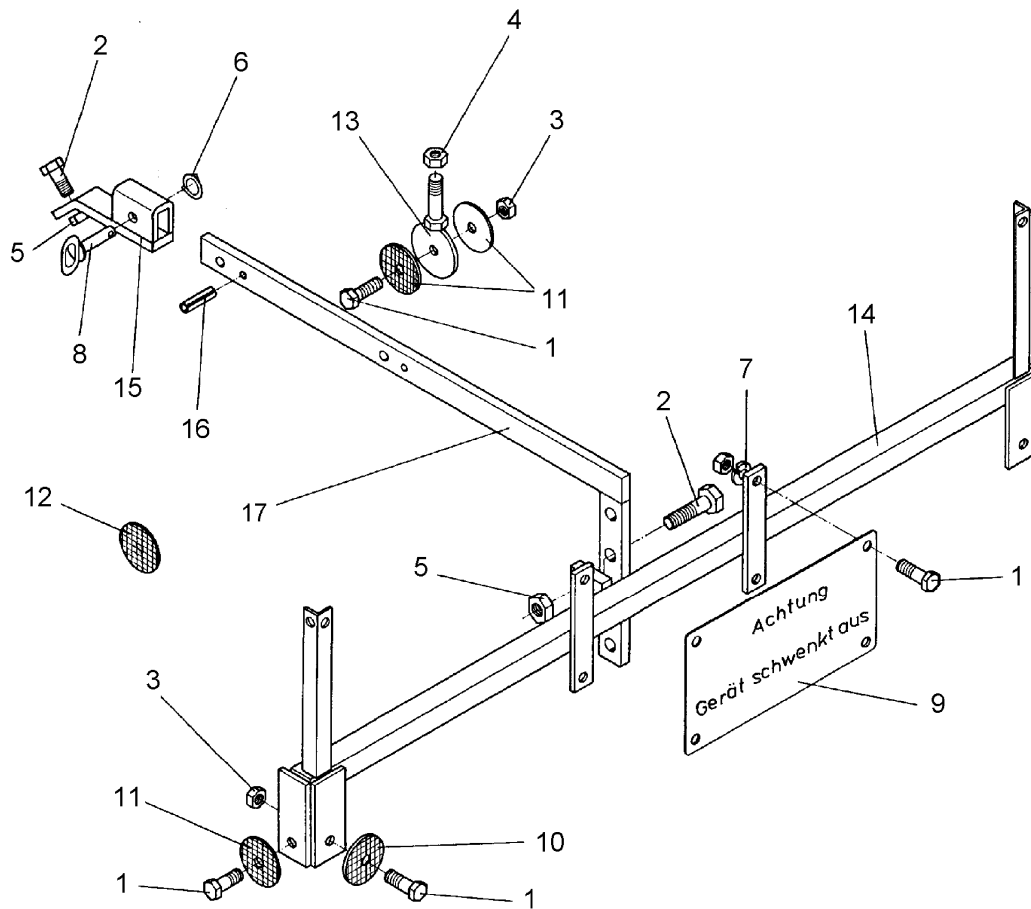
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
26	311 9295	2	Klappstift mit Kette	Securing pin	9,5 - 9GL
27	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
28	313 8032	1	Bolzen mit Kopf	Pin with collar	KM D25x56/97
29	313 8148	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x67/84,5
30	317 6908	1	Ring	Ring	D87/40,5x19
31	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
32	449 9470	1	Halmführung	Stalk guiding	60x25x160-D20,25-33
33	301 4406	1	Sechskantschraube	Bolt	M20x100-8.8 Zn DIN931-A
34	317 3405	2	Einspannbuchse mit Presssitz	Expansion bush	EG25/32x14
35	449 9516	1	Radkonsole	Wheel bracket	100-28,5 Opal 090
36	317 3409	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG25/32x28-DIN1498
37	317 9374	2	Bundbuchse	Flange bushing	D70/56,1/D50,25x35
39	449 9530	1	Schwenklager	Swivel bearing	D56x110/32x65 090-110
40	301 6425	1	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
41	301 6427	1	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt	M20/D24/D50/SW36x46,2 Zn
43	305 6276	1	Scheibe	Washer	D50xD25x6
44	449 1639	1	Dorn	Tine	50x8x412
45	449 4811	1	Radhalm	Wheel stalk	60x25x780
46	549 8884	1	Lagerung	Bearing	6.00-9
47	549 8845	1	Rad 5/80/115 D12	Wheel 5/80/115 D12	6.00-9 10PR T-523



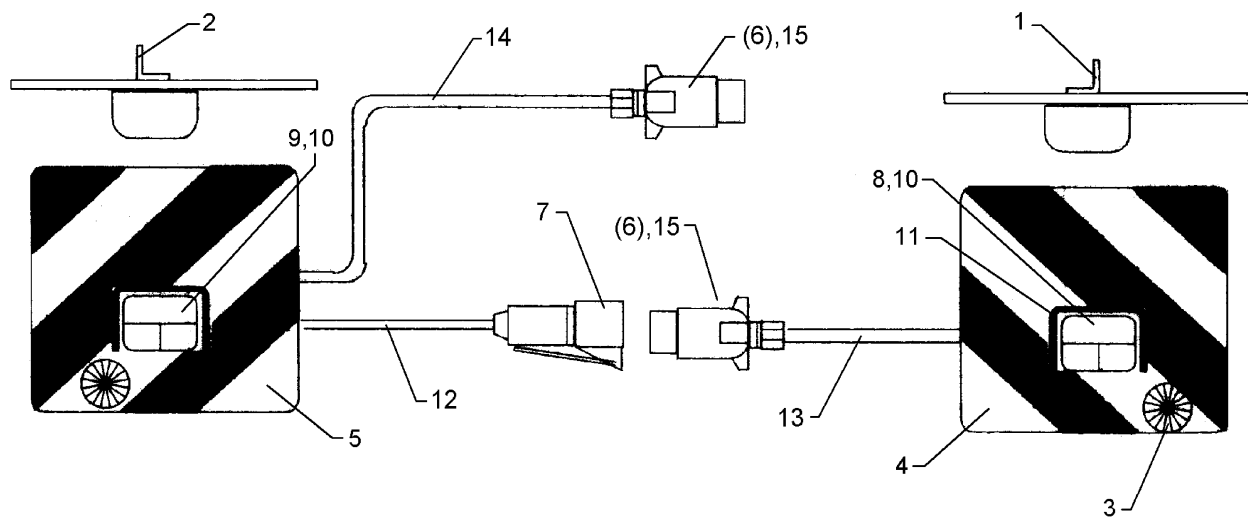
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3070	1	Sechskantschraube	Bolt	M8x40-8.8 Zn DIN931-A
2	303 1011	1	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	305 9883	1	Federring	Spring ring	8 DIN127
5	315 8006	1	Niet	Rivet	12x55 BO Zn
6	470 1150	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	RE LH 1
7	470 1151	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	LI LH 1



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3006	6	Sechskantschraube	Bolt	M6x25-8.8 Zn DIN933
2	301 3837	2	Sechskantschraube	Bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
3	303 0931	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
5	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
7	305 9896	4	Federring	Spring ring	6 DIN127 Zn
8	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71 Zn
9	321 9900	1	Schild	Plate	Geraet schwenkt aus
10	321 9920	2	Rückstrahler rot	Reflector, red	8 RA 002014-031
11	321 9921	2	Rückstrahler gelb m. Loch	Reflector, yellow	D60
12	321 9919	6	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
13	470 1200	1	Halter	Holder	D70xD7-M10x25
14	470 1207	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	LH 30x30x1500
15	470 1210	1	Führungsstück	Guiding	LH 30x15x200/40x15
16	309 6054	2	Spannhülse	Expansion bush	6x40-DIN1481 Zn
17	470 1205	1	Halter	Holder	LH 40x15x900



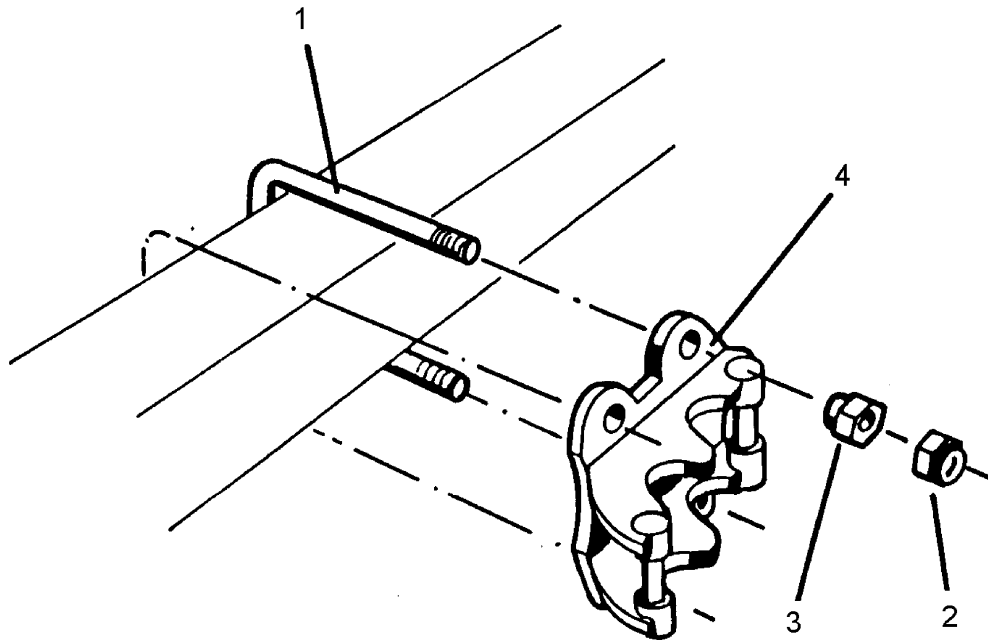
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 5012	1	Aufsteckteil	Plug-on unit	RE HR11027
2	321 5013	1	Aufsteckteil	Plug-on unit	LI HL11027
3	321 9917	2	Rückstrahler	Reflector	6200K
4	321 9934	1	Warntafel	Warning board	RE 423x423 DIN11030
5	321 9935	1	Warntafel	Warning board	LI 423x423 DIN11030
6	373 2121	2	Stecker	Plug	7-polig
7	373 2140	1	Kupplungsdose	Connector socket	72.
8	373 3130	1	Rückleuchte rechts	Rear light, RH	BBS95R
9	373 3133	1	Rückleuchte links	Rear light, LH	BBS95L
10	373 3526	2	Lichtscheibe	Light glas	RE E95
11	373 3801	2	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
12	373 4136	2	Kabel gelb	Cable, yellow	4x0,75
13	373 4137	2	Kabel grün	Cable, green	4x0,75
14	373 4140	7	Kabel	Cable	6x0,75 S/W
15	373 2124	2	Stecker Alu	Plug	7-polig

Konsole mit Bügelschraube / Bracket

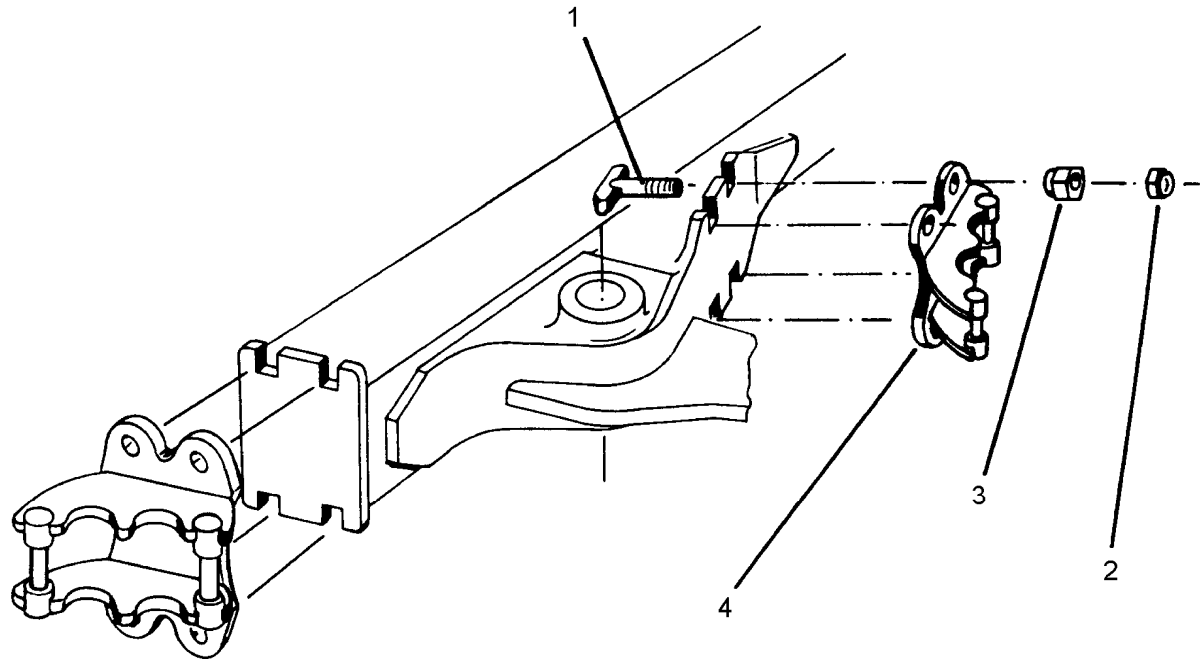
90-D35-U

657 7311



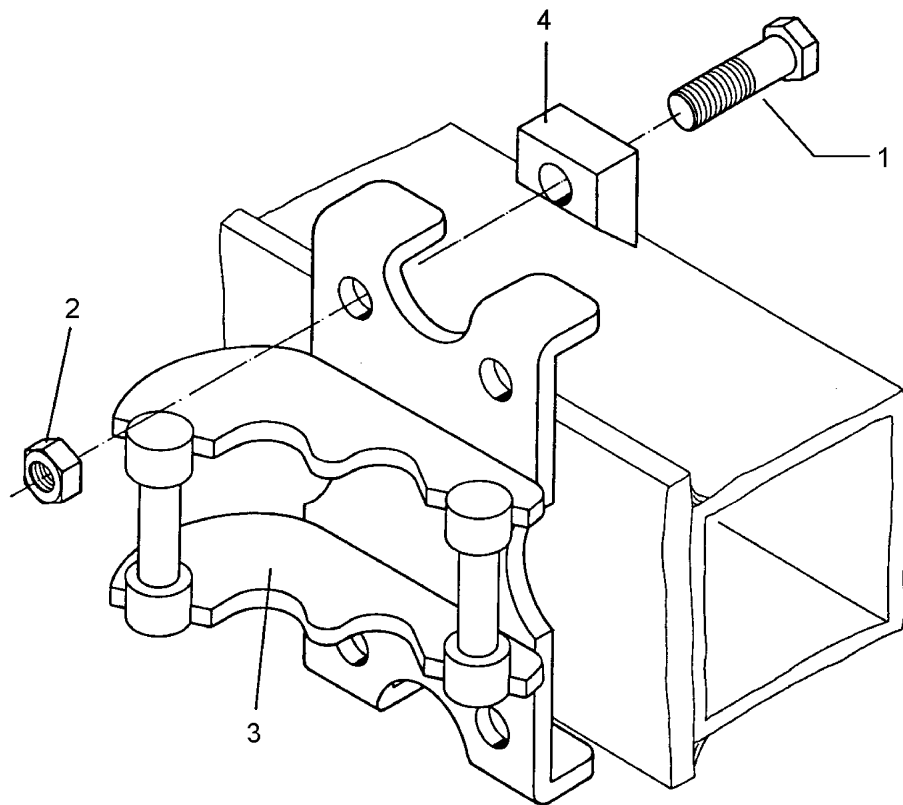
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 7790	2	Bügelschraube	U-bolt	M12/91/130 Zn
2	303 1013	4	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
3	317 7698	4	Exzenter	Eccentric	SW22/20/12,5/1,5
4	457 7311	1	Konsole	Bracket	90-D35



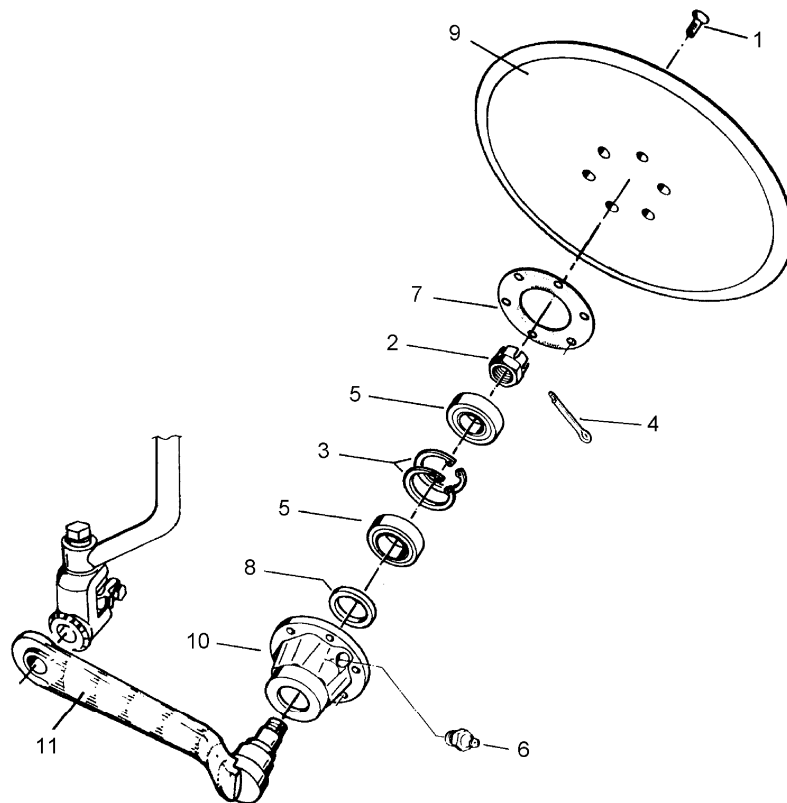
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9868	4	Hammerschraube	T-bolt	M12x45
2	303 1013	4	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
3	317 7698	4	Exzenter	Eccentric	SW22/20/12,5/1,5
4	457 7311	1	Konsole	Bracket	90-D35



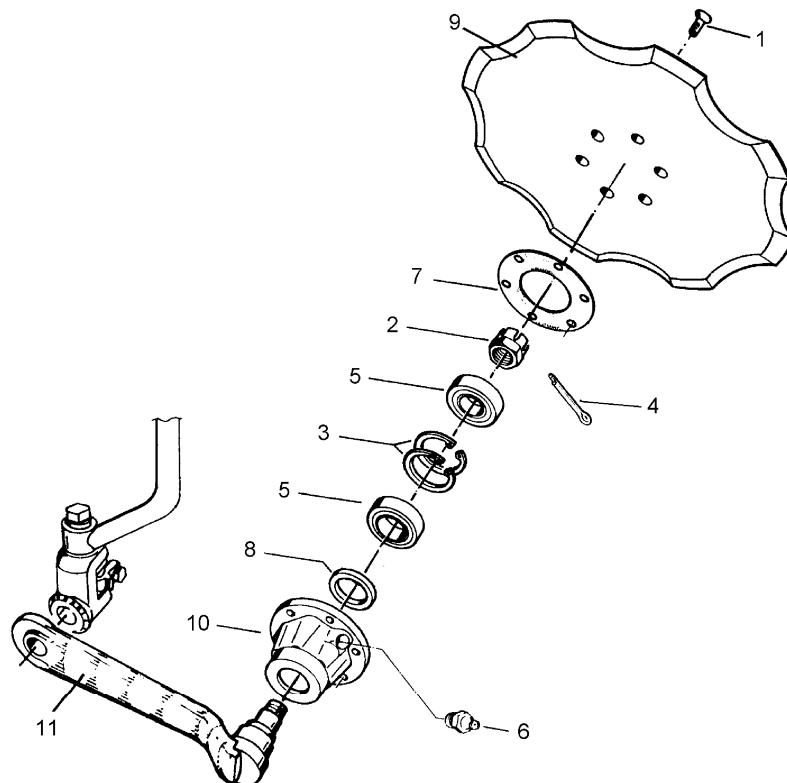
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5408	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x55-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0958	4	Sechskantmutter	Nut	BM16 DIN936-8
3	457 7330	1	Konsole	Bracket	90-D35-B
4	457 7340	4	Klemmplatte	Clamping plate	40x20-60 GRD -D16,5



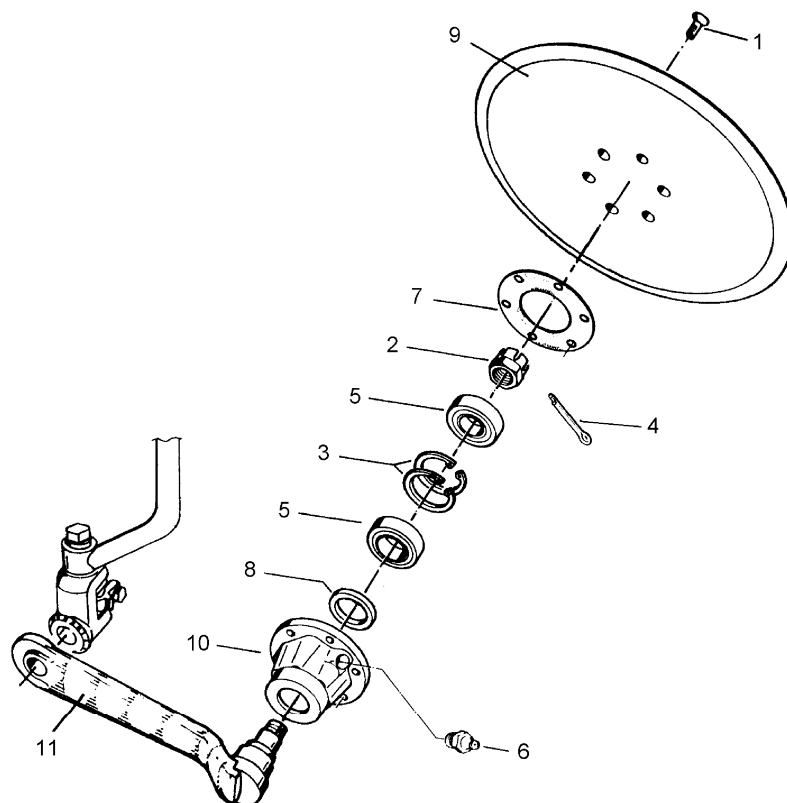
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6101	6	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x20-10.9 DIN7991-A Zn
2	303 0191	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M20x1,5
3	305 8902	2	Sicherungsring	Securing ring	52x2 DIN472
4	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
5	319 9380	2	Kegelrollenlager	Bearing	30205X
6	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
7	323 7642	1	Dichtung	Seal	D90x72x1
8	323 8018	1	Wellendichtring	Oil seal	35x52x7 BA
9	349 0036	1	Sechscheibe	Disc	D450/72x5
10	447 8879	1	Nabe	Hub	D52 6xM8-D72 Zn
11	457 9325	1	Secharm	Swinging arm	D60x340 Z50



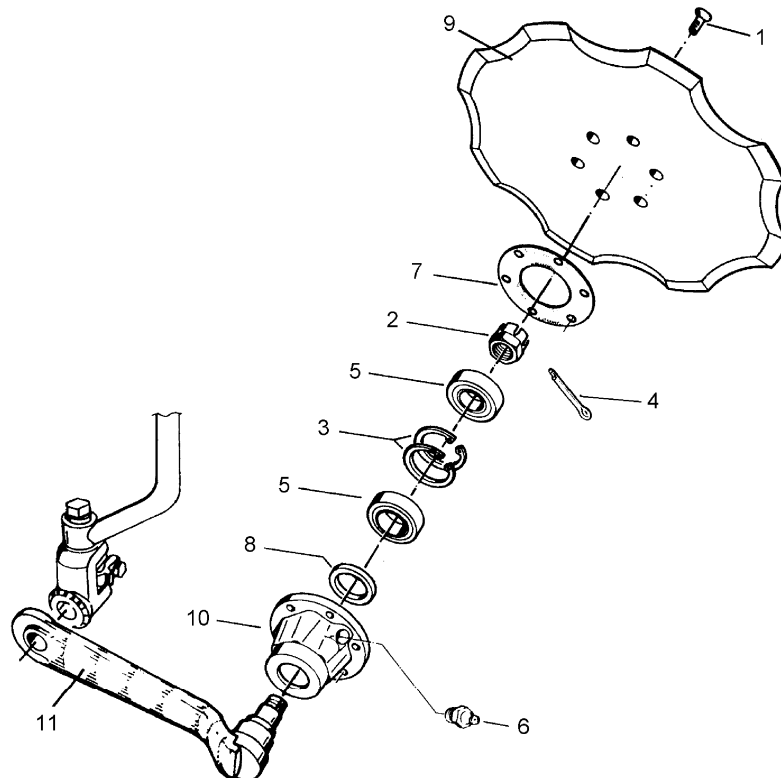
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6101	6	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x20-10.9 DIN7991-A Zn
2	303 0191	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M20x1,5
3	305 8902	2	Sicherungsring	Securing ring	52x2 DIN472
4	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
5	319 9380	2	Kegelrollenlager	Bearing	30205X
6	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
7	323 7642	1	Dichtung	Seal	D90x72x1
8	323 8018	1	Wellendichtring	Oil seal	35x52x7 BA
9	349 0037	1	Sechscheibe	Disc	D450/72x5 Z
10	447 8879	1	Nabe	Hub	D52 6xM8-D72 Zn
11	457 9325	1	Secharm	Swinging arm	D60x340 Z50



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6101	6	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x20-10.9 DIN7991-A Zn
2	303 0191	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M20x1,5
3	305 8902	2	Sicherungsring	Securing ring	52x2 DIN472
4	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
5	319 9380	2	Kegelrollenlager	Bearing	30205X
6	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
7	323 7642	1	Dichtung	Seal	D90x72x1
8	323 8018	1	Wellendichtring	Oil seal	35x52x7 BA
9	349 0038	1	Sechscheibe	Disc	D500/72x5
10	447 8879	1	Nabe	Hub	D52 6xM8-D72 Zn
11	457 9325	1	Secharm	Swinging arm	D60x340 Z50



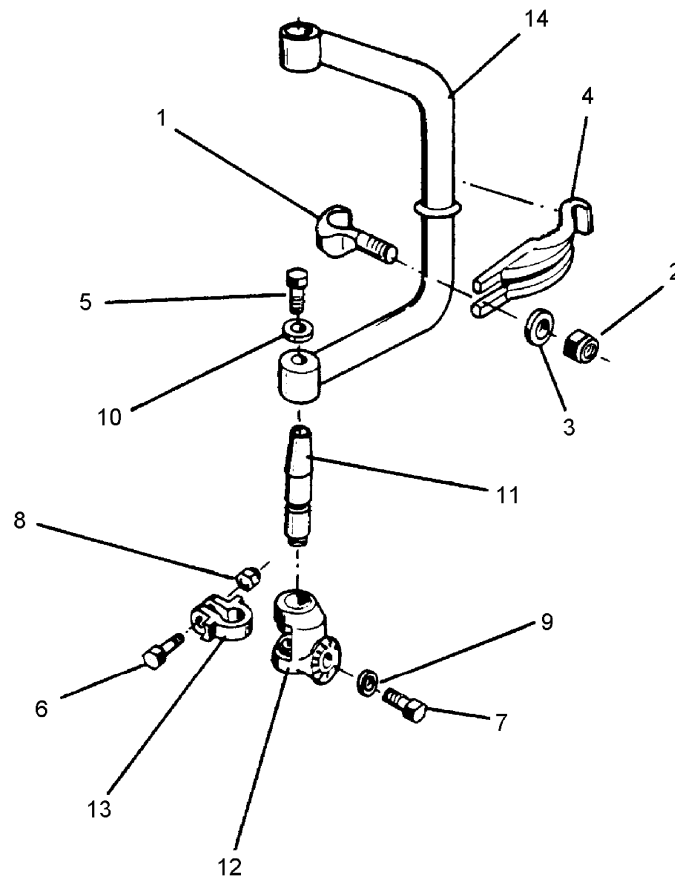
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6101	6	Senkschraube	Countersunk bolt	M8x20-10.9 DIN7991-A Zn
2	303 0191	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M20x1,5
3	305 8902	2	Sicherungsring	Securing ring	52x2 DIN472
4	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
5	319 9380	2	Kegelrollenlager	Bearing	30205X
6	323 6348	1	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
7	323 7642	1	Dichtung	Seal	D90x72x1
8	323 8018	1	Wellendichtring	Oil seal	35x52x7 BA
9	349 0039	1	Sechscheibe	Disc	D500/72x5 Z
10	447 8879	1	Nabe	Hub	D52 6xM8-D72 Zn
11	457 9325	1	Secharm	Swinging arm	D60x340 Z50

Vorwerkzeughalm zum Sech / Disc stalk

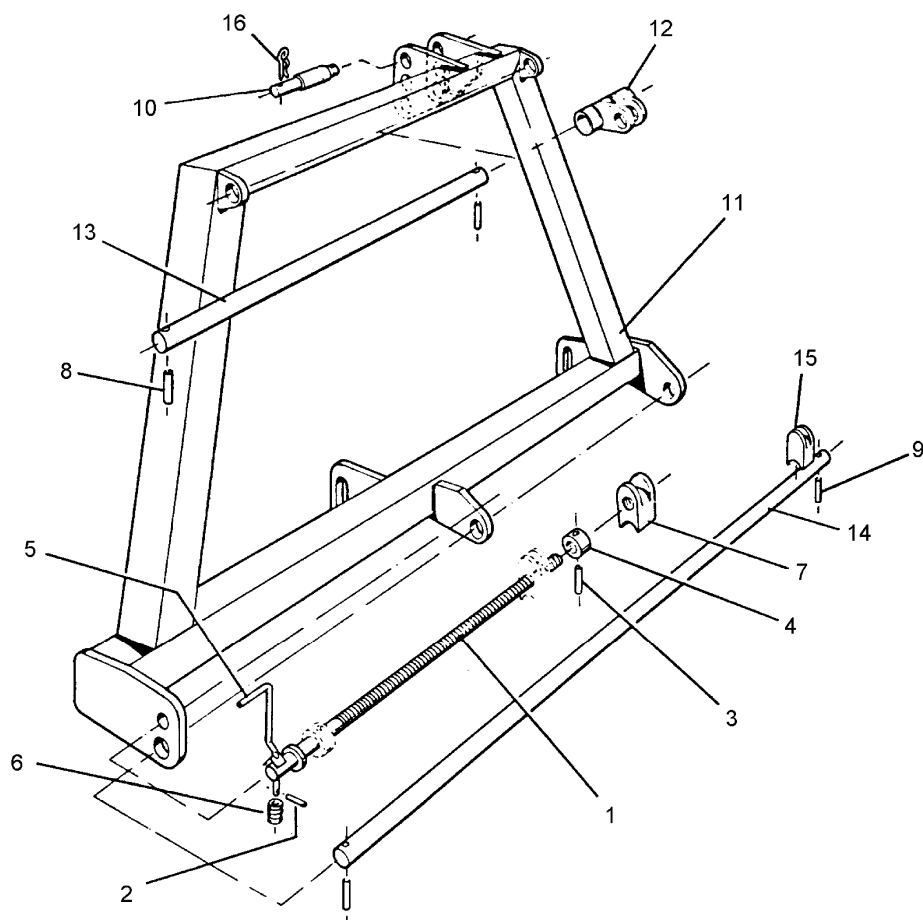
D35/330 D

663 7643



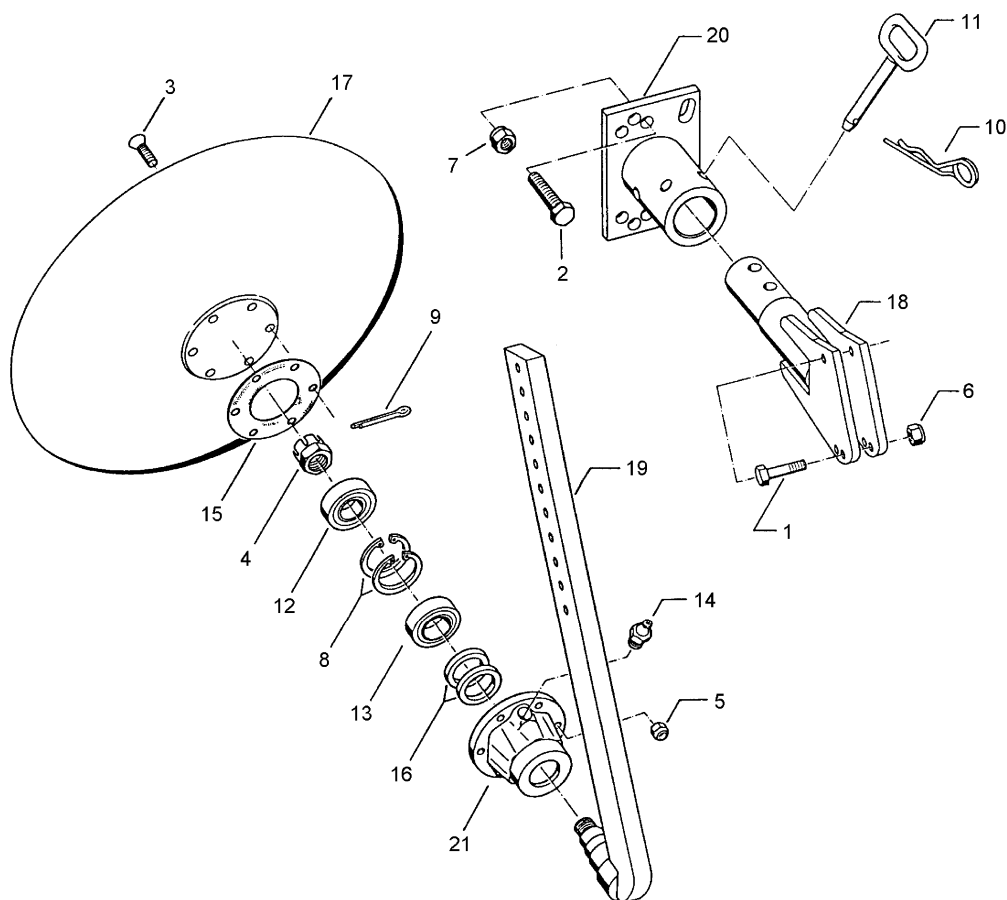
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 9865	1	Hakenschraube	Hook bolt	M16
2	303 1015	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8 Zn
3	305 6161	1	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
4	459 9855	1	Klemmhebel	Clamp lever	D35
5	301 3570	2	Sechskantschraube	Bolt	M14x25-8.8 Zn DIN933
6	301 3584	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M14x60-8.8 Zn
7	301 3774	2	Sechskantschraube	Bolt	M16x50-12.9 A=max.3mm Zn
8	303 0974	2	Sechskantmutter	Nut	M14 DIN934-8
9	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
10	305 6180	2	Scheibe	Washer	15 DIN7349
11	457 8451	2	Zapfen konisch	Pivot	D33x155
12	457 9143	2	Zahnkonsole	Hirth-type bracket	D65/33 Z50
13	457 9865	2	Sperrstück	Adjusting piece	D33/25
14	463 7643	1	Rundhalm gebogen	Round stalk	D35/380



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 8094	1	Spindel	Screw	TR 26x670 Zn
2	309 6017	1	Spannhülse	Expansion bush	4x30-DIN1481
3	309 6074	1	Spannhülse	Expansion bush	8x60-DIN1481
4	317 7789	1	Röhrchen	Tube	50/27x30
5	321 8534	1	Kurbel	Crank	D13
6	329 8106	1	Druckfeder	Compression spring	1,6x16x51,5
7	303 8956	1	Spindelmutter	Nut for screw	TR 26 - 40x35x80
8	309 6073	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481
9	309 6171	2	Spannhülse	Expansion bush	10x55-DIN1481
10	313 7897	1	Oberlenkerbolzen mit Kette	Top link pin with chain	KAT1+2 D25,4x202
11	442 6791	1	Dreipunkturm	Headstock	90x90x1210
12	442 7108	1	Führung	Guiding	D35
13	442 7785	1	Welle kadmiert	Shaft	D35x685
14	442 7786	1	Welle kadmiert	Shaft	D40x1280
15	442 7787	1	Führung	Guiding	40x35x80
16	311 8604	1	Federstecker	Spring pin	4 DIN11024 Zn



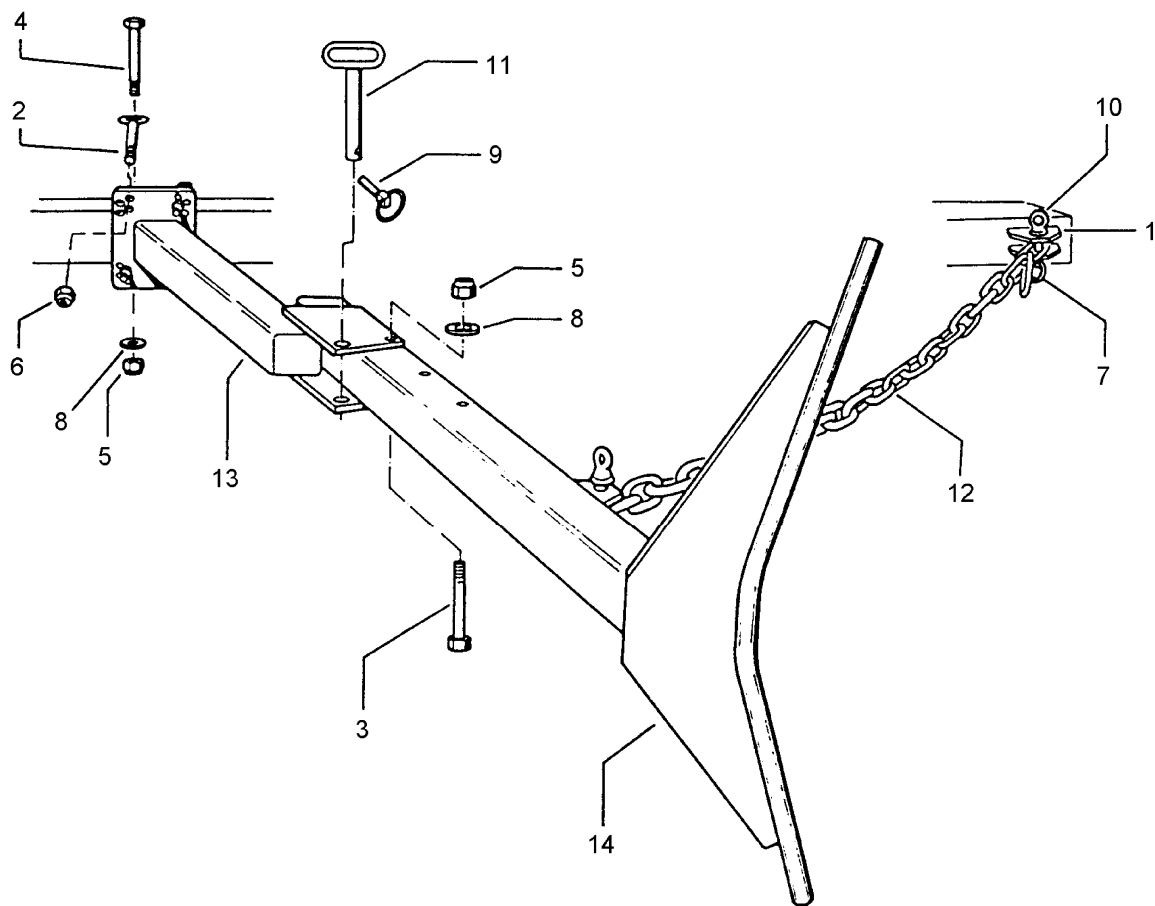
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5452	2	Sechskantschraube	Bolt	M12x60-8.8 Zn DIN931-A
2	301 3837	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x60-8.8 Zn DIN931-A
3	301 6123	6	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x30-10.9 DIN7991-A Zn
4	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
5	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
6	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
9	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
10	311 8604	1	Federstecker	Spring pin	4 DIN11024 Zn
11	313 8139	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x84/102
12	319 9116	1	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
13	319 9166	1	Kegelrollenlager	Bearing	32007X
14	323 6345	1	Schmiernippel gerade	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
15	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
16	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
17	349 0462	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D530
18	442 7130	1	Halmführung mit Achse	Stalk guiding	GPS - 60x25
19	442 7145	1	Halm mit Achse	Stalk	GPS - 60x25
20	442 7160	1	Flansch mit Rohr	Flange	120x16x180
21	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A

Packerarm / Attachment arm

D-UNI 80-110

622 2543



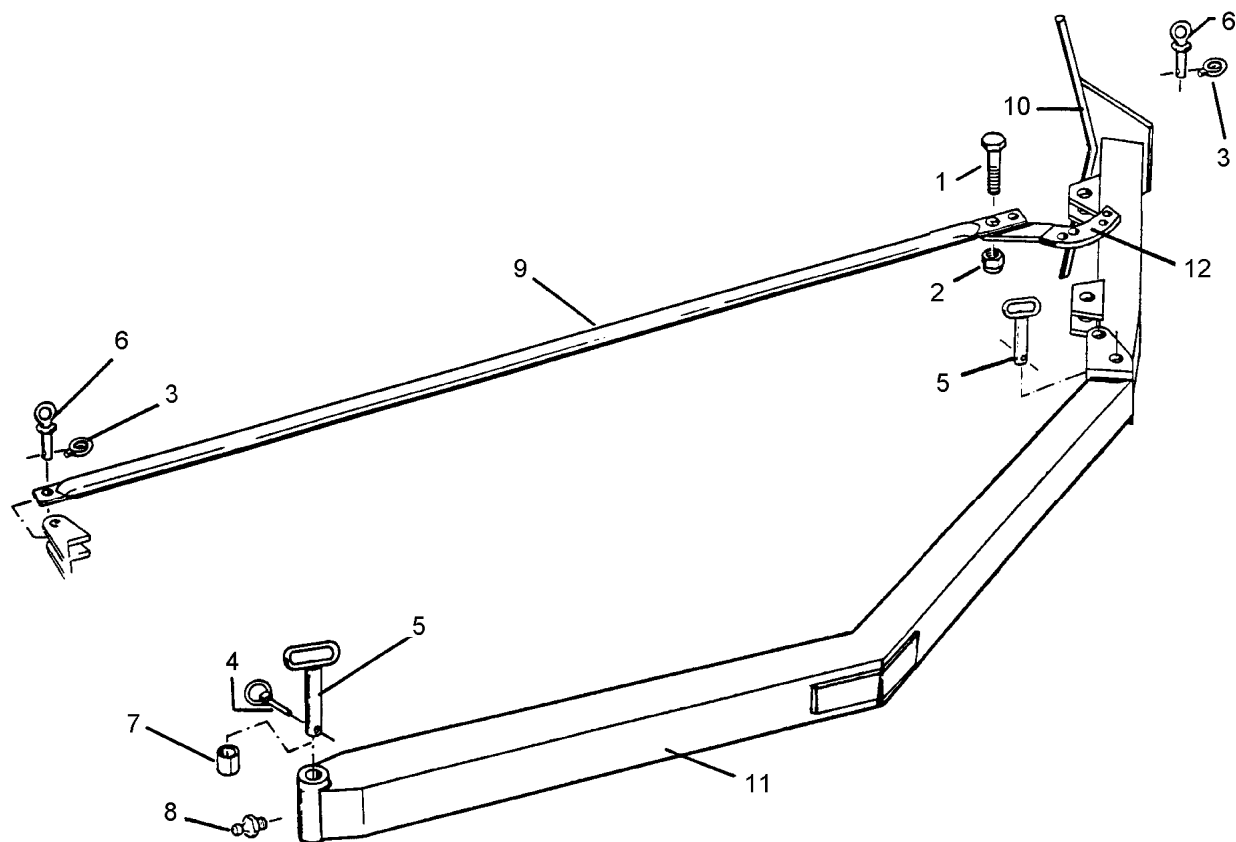
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 0860	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
3	301 3997	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5410	2	Sechskantschraube	Bolt	M16x160-8.8 Zn DIN931-A
5	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 1015	6	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8 Zn
7	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
8	305 6141	6	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
9	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
10	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
11	313 8144	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x97/110
12	331 6520	1	Kette	Chain	13x82 DIN 5685 28GL
13	422 2543	1	Konsole	Bracket	80-110/60x60
14	422 9007	1	Packerarm	Attachment arm	UNI 60x60x1100

Packerarm / Attachment arm

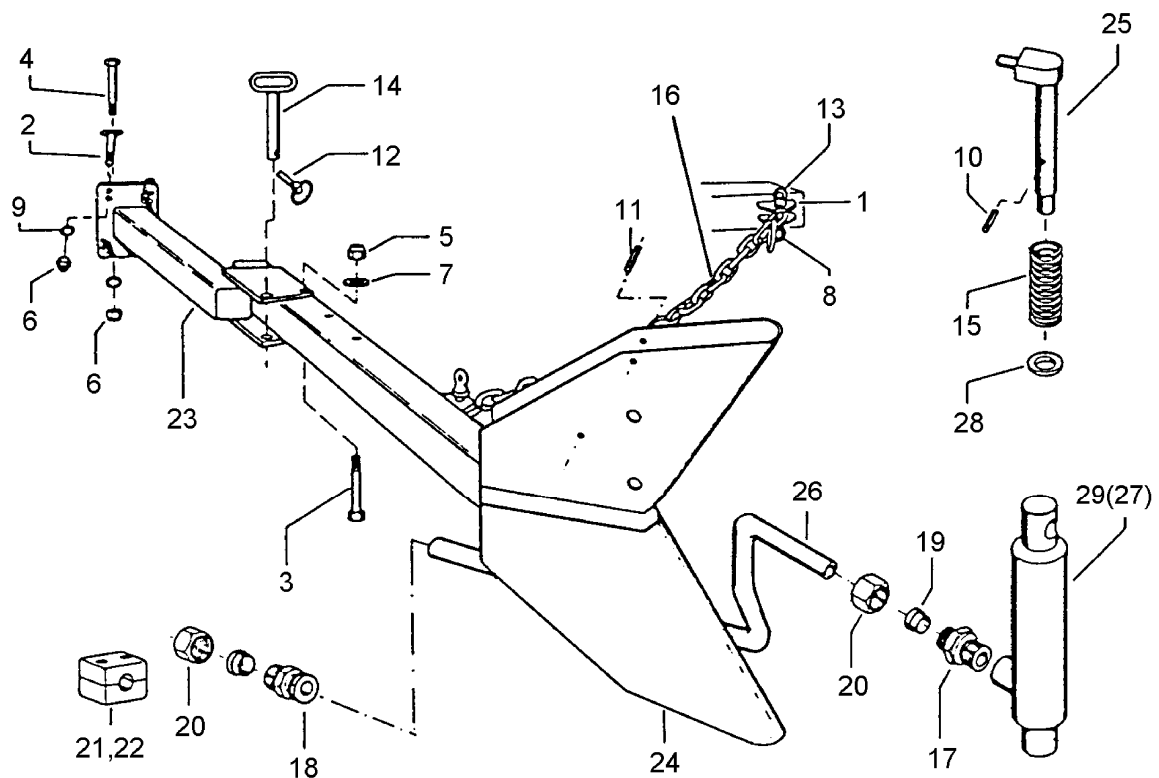
Opal X090/X110

622 2570



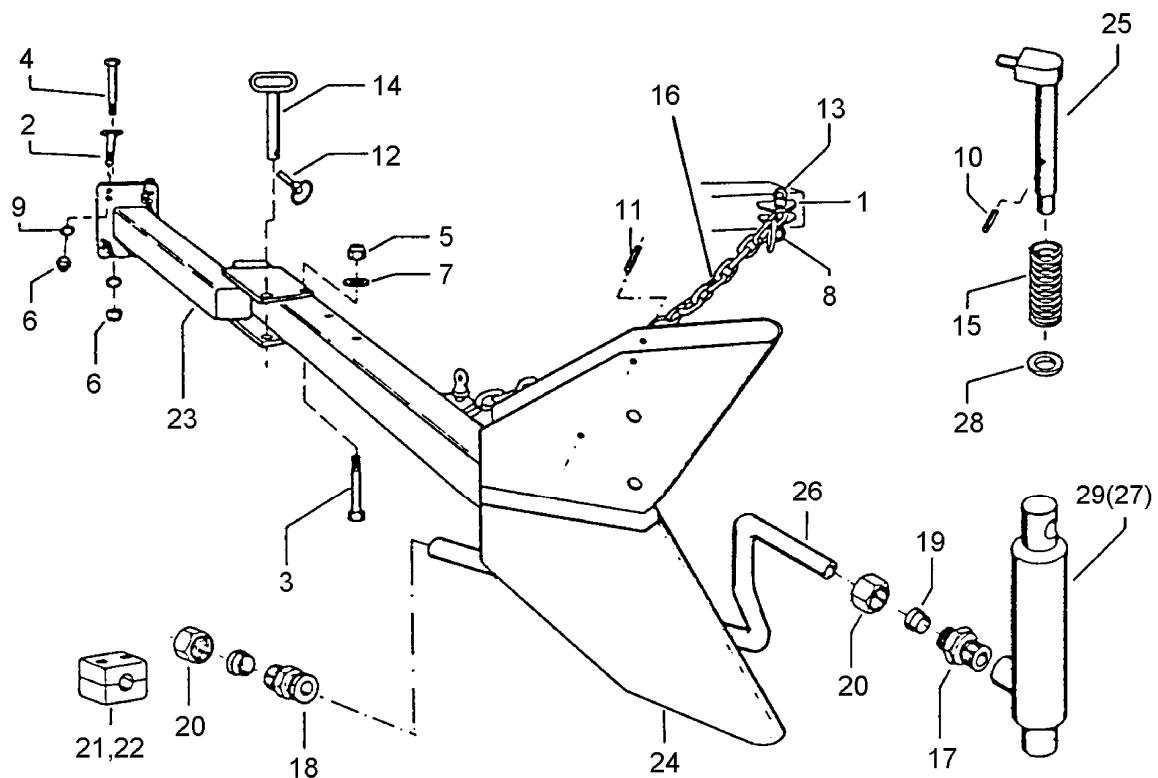
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4251	1	Sechskantschraube	Bolt	M20x55-10.9 DIN933
2	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	311 9565	3	Klappstift	Securing pin	4,5mm
5	313 8145	3	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D20x137/150
6	313 8152	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
7	317 3397	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG20/28x20-DIN1498
8	323 6349	1	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90 GRD
9	422 7230	1	Stange	Rod	D42,4x8x1850
10	422 9030	1	Packerarm	Attachment arm	Opal X 110
11	422 9040	1	Ausleger	Outrigger	80x80-Opal X110
12	422 9055	1	Strebe	Support	X110+X140



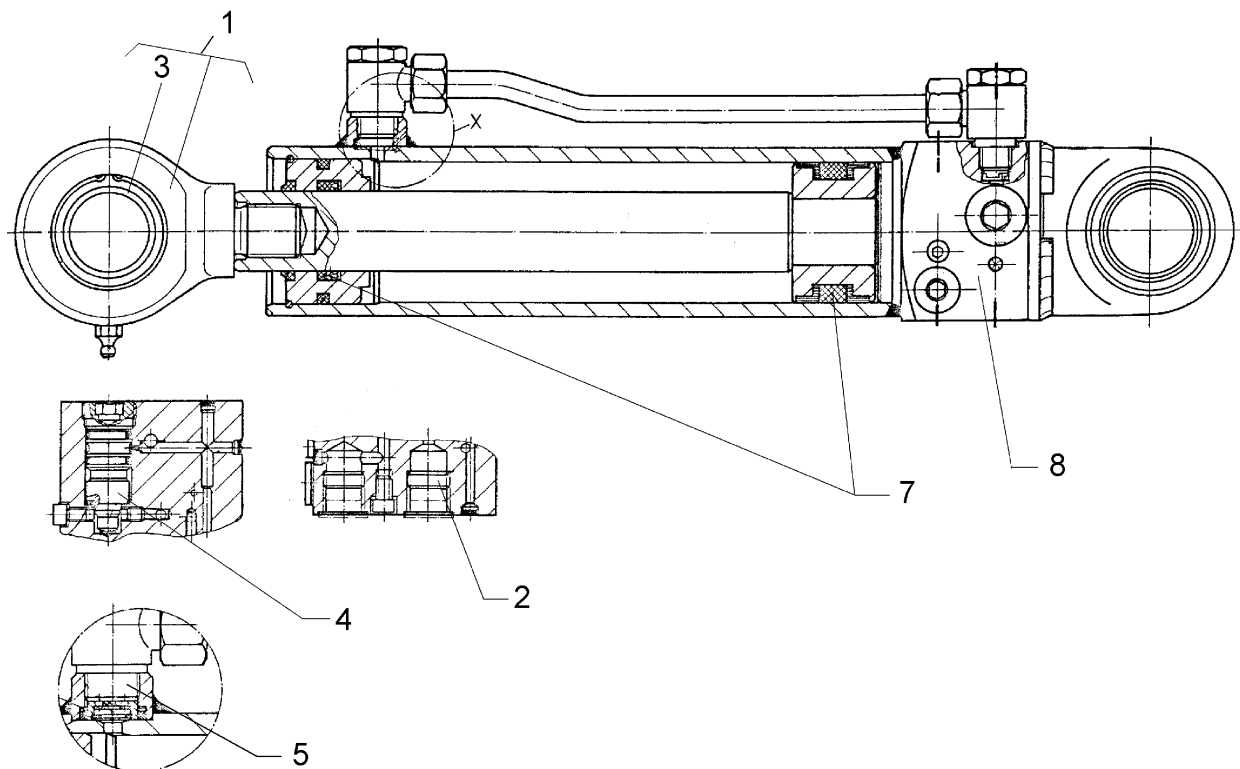
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 1201	2	Platte	Plate	60x10x70
2	301 0860	4	Augenschraube	Eye bolt	BM16x150-8.8 D2=16,1 Zn DIN444
3	301 3997	1	Sechskantschraube	Bolt	M16x100-8.8 Zn DIN931-A
4	301 5410	2	Sechskantschraube	Bolt	M16x160-8.8 Zn DIN931-A
5	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
6	303 1015	6	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8 Zn
7	305 6161	1	Scheibe	Washer	17/40x6 DIN7349 Zn
8	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
9	305 6141	1	Scheibe	Washer	17/30x3 DIN/ISO-7089
10	309 6072	1	Spannhülse	Expansion bush	8x40-DIN1481 Zn
11	309 6174	1	Spannhülse	Expansion bush	10x70-DIN1481
12	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
13	313 8140	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x50,8/70 Zn
14	313 8144	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x97/110
15	329 8289	1	Druckfeder	Compression spring	5x37x138
16	331 6520	1	Kette	Chain	13x82 DIN 5685 28GL
17	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
18	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
19	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn WD
20	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
21	375 9980	1	Einfachschelle	Clamp	SP112A PP LI
22	375 9982	1	Schelle	Clamp	SP 218 PP LI
23	422 2543	1	Konsole	Bracket	80-110/60x60
24	422 8975	1	Packerarm	Attachment arm	UNI 60 HY
25	422 9550	1	Verriegelungsbolzen	Locking pin	D30x240



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
26	475 9670	1	Rohr gebogen	Tube	12x2x550
27	575 2335	1	Hydraulikzylinder	Ram	EZ25/80 D16/170
28	305 6229	1	Scheibe	Washer	45x31x5 Zn DIN1441
29	575 2328	1	Hydraulikzylinder	Ram	ED30/35 D16/170



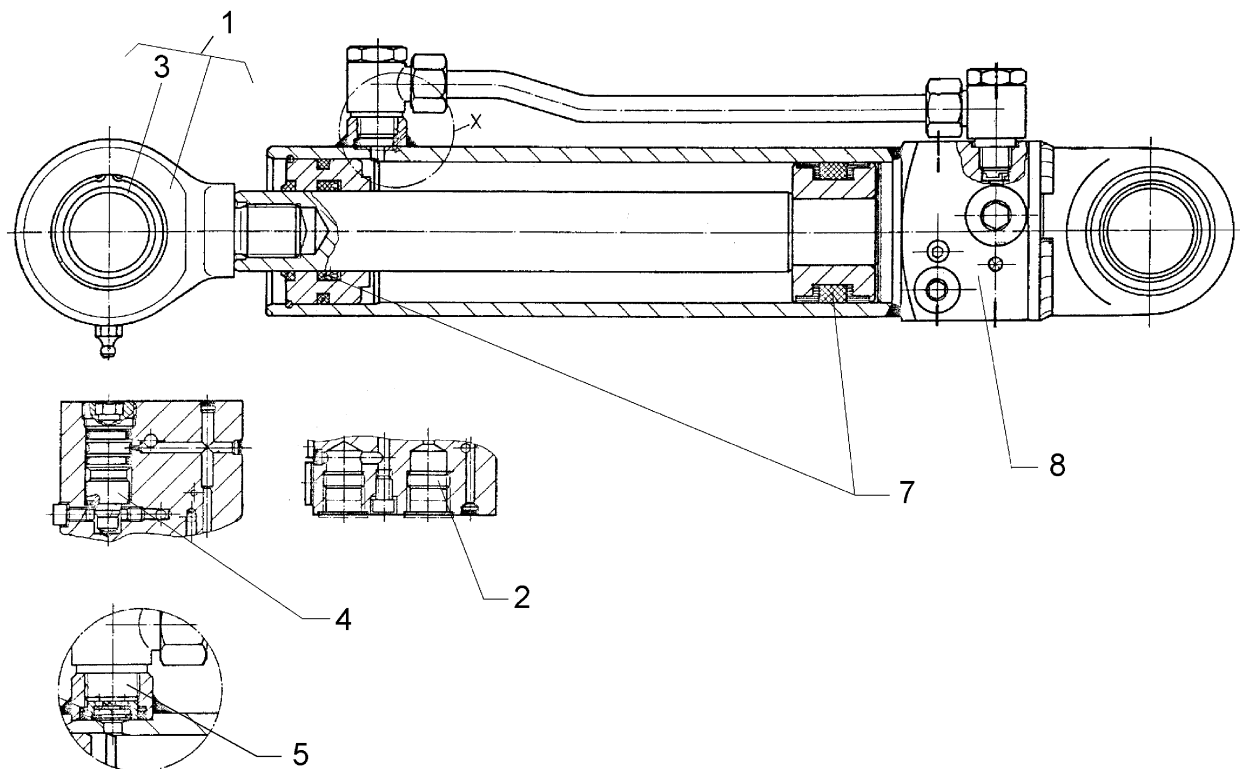
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 9426	1	Zylinderauge kpl.	Ram eye, complete	D30-35
2	375 2186	2	Filter	Filter	M18x1,5x7
3	317 3452	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 30 DO
4	575 2155	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	R 13 E 5 M
5	575 2174	1	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	D14,3/1,2
7	575 9187	1	Dichtungssatz	Seal set	D28/50
8	575 9190	1	Dichtungssatz Zylinderkopf	Seal set	055.715.3

Umschaltzylinder / Change over ram

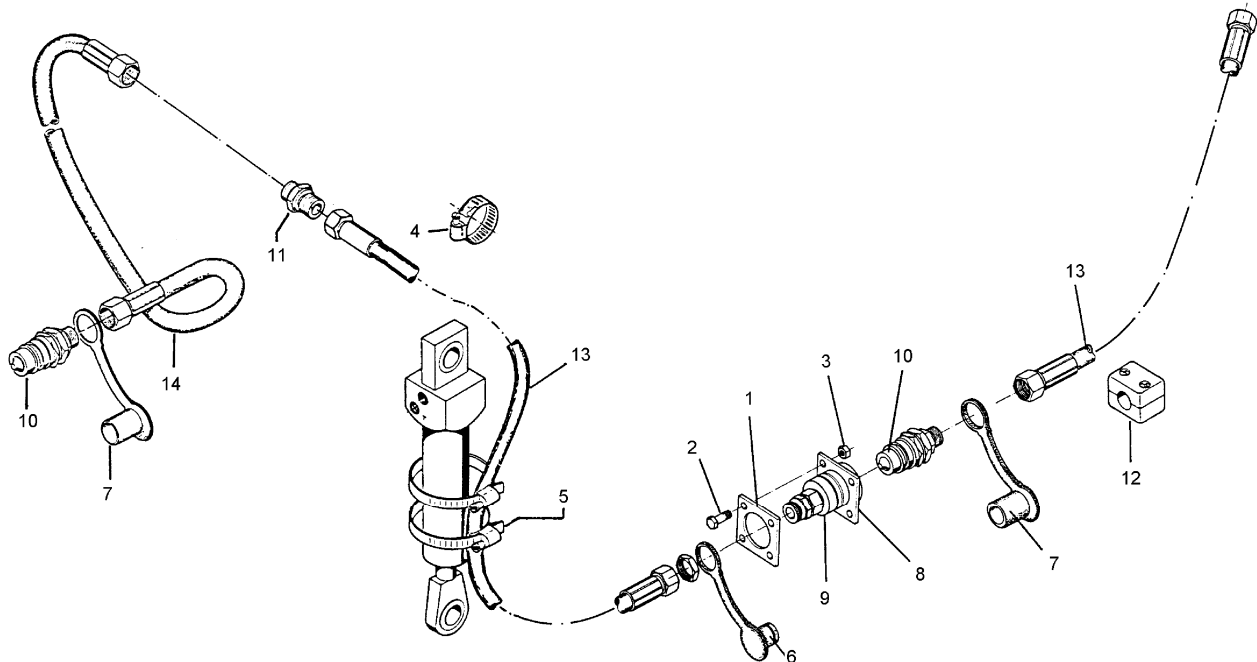
DZ50/28/182

575 2388



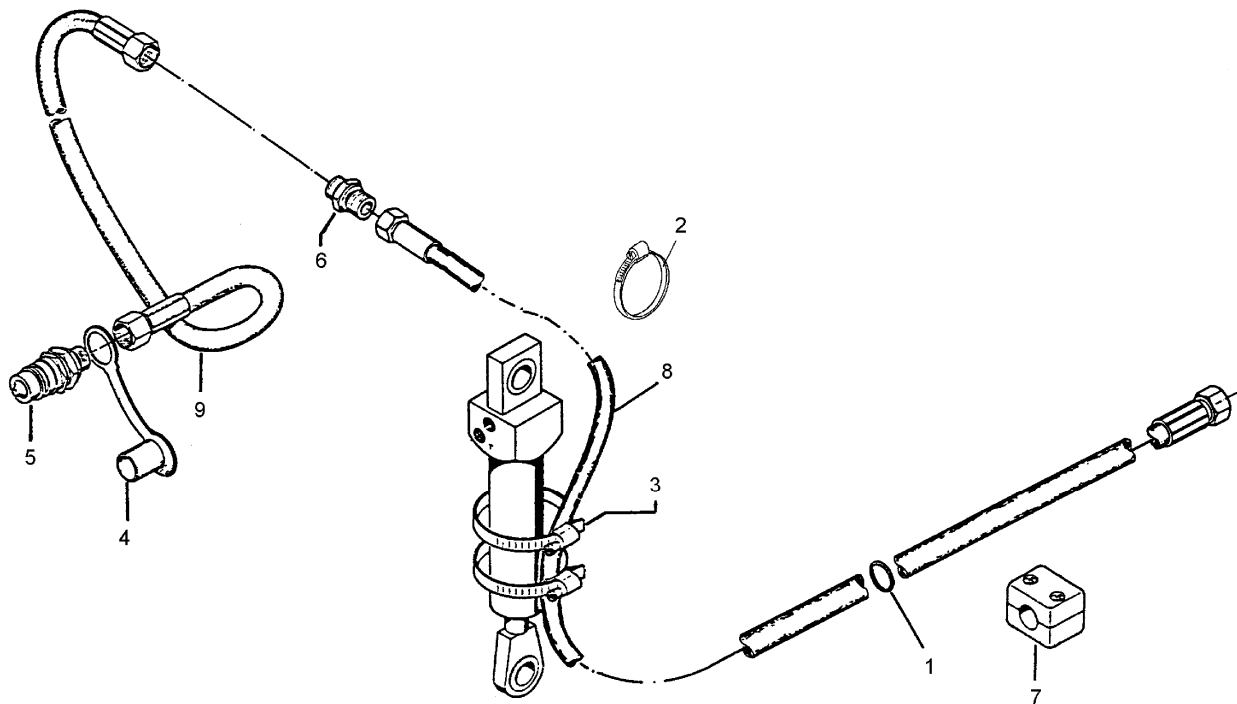
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	302 9426	1	Zylinderauge kpl.	Ram eye, complete	D30-35
2	375 2187	2	Sieb	Filter	10,1/7x1,2
3	317 3452	1	Gelenklager	Articulated bearing	GE 30 DO
4	575 2164	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	R 13 E 4 M
7	575 9187	1	Dichtungssatz	Seal set	D28/50
8	575 9192	1	Dichtungssatz-Sperrblock	Seal set	D50/28



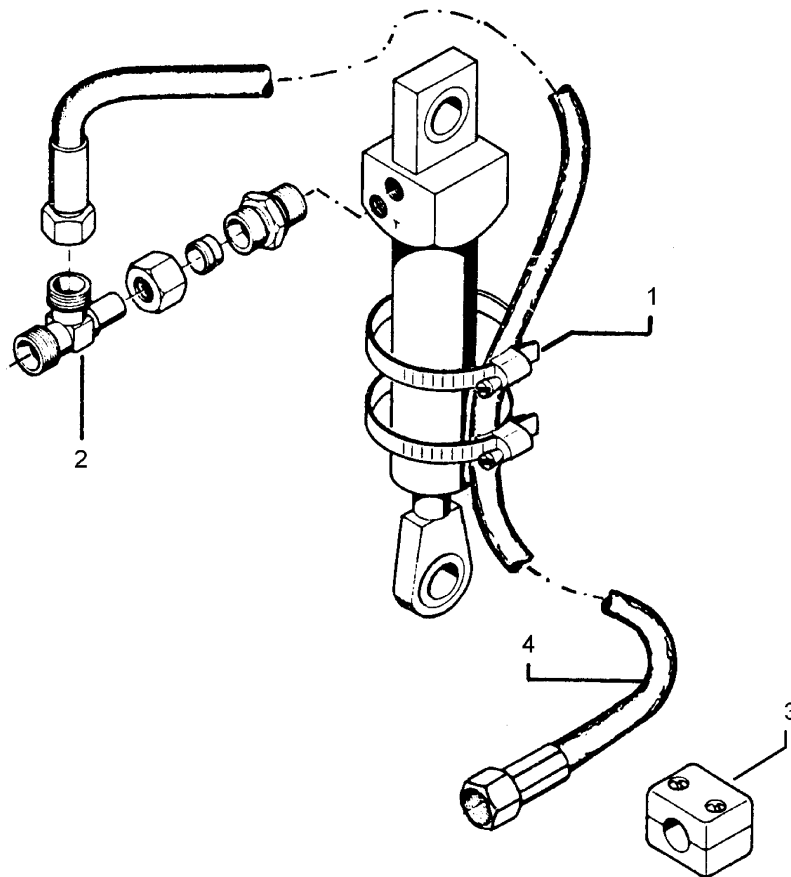
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 2585	1	Platte	Plate	70x8x80
2	301 3004	4	Sechskantschraube	Bolt	M6x20-8.8 Zn DIN933
3	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	325 1155	1	Schlauchschelle	Hose clip	25/40
5	325 1170	2	Schlauchschelle	Hose clip	50-101 S 5600
6	375 2165	1	Staubstecker rot	Plastic male probe	-
7	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
8	375 2700	1	Halter	Holder	NW10 BN320050
9	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
10	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
11	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
12	375 9982	3	Schelle	Clamp	SP 218 PP LI
13	475 2386	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-2000 M18x1,5
14	475 2615	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1200 M18x1,5



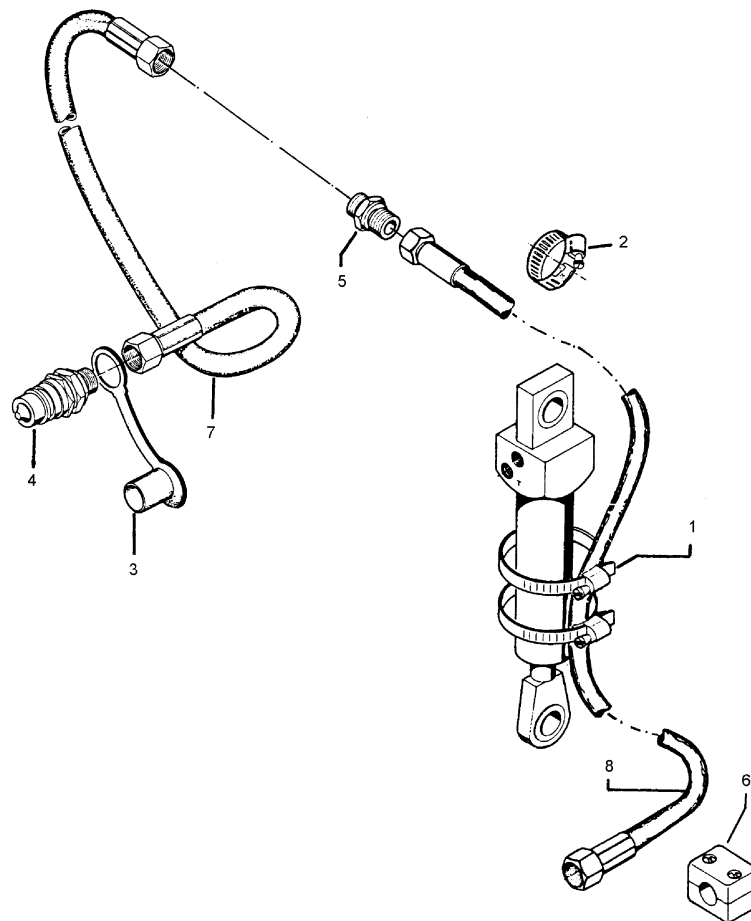
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	215 1429	1	Ring	Ring	D6xD30
2	325 1155	1	Schlauchselle	Hose clip	25/40
3	325 1180	2	Schlauchselle	Hose clip	OL-S 6400
4	375 2166	1	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
5	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
6	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
7	375 9981	2	Schelle	Clamp	SP 215 PP LI
8	475 2417	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-3500 DKOL12/DKOL12
9	475 2615	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1200 M18x1,5



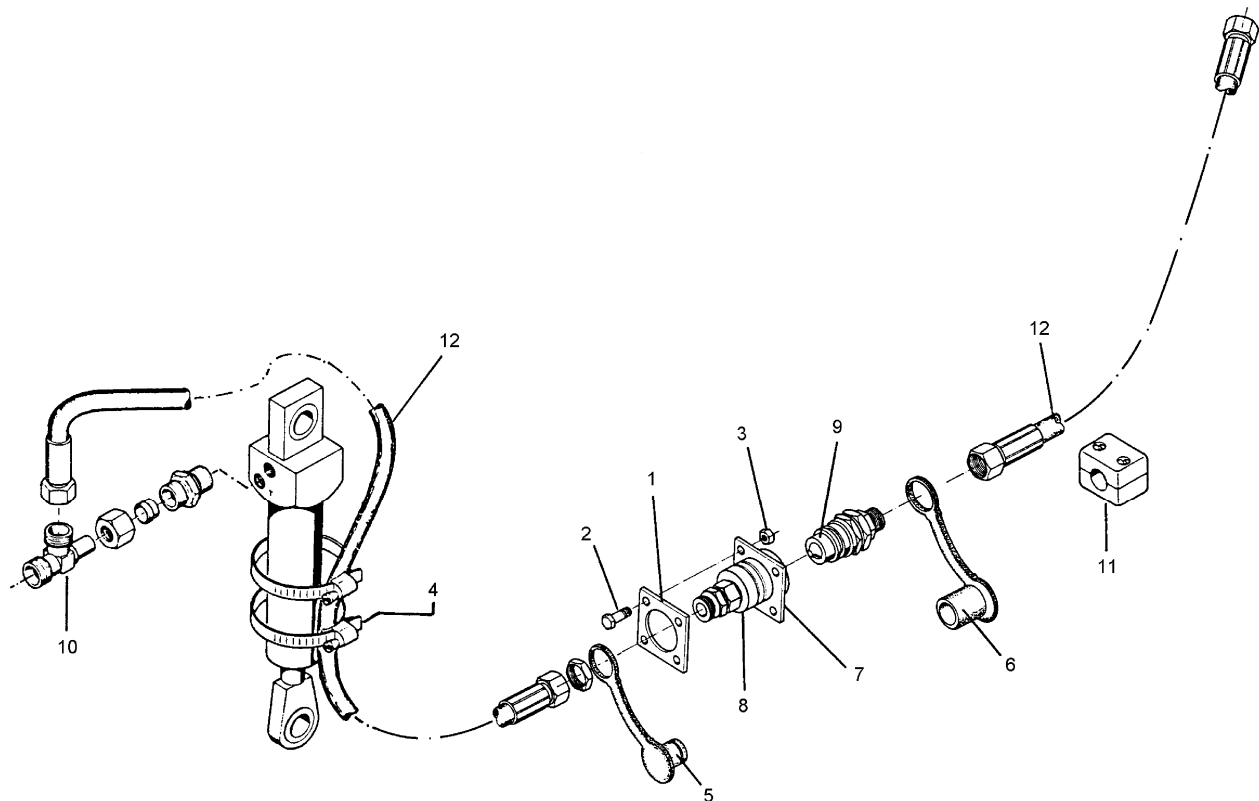
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1170	2	Schlauchschelle	Hose clip	50-101 S 5600
2	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
3	375 9982	4	Schelle	Clamp	SP 218 PP LI
4	475 2626	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-4600 M18x,5



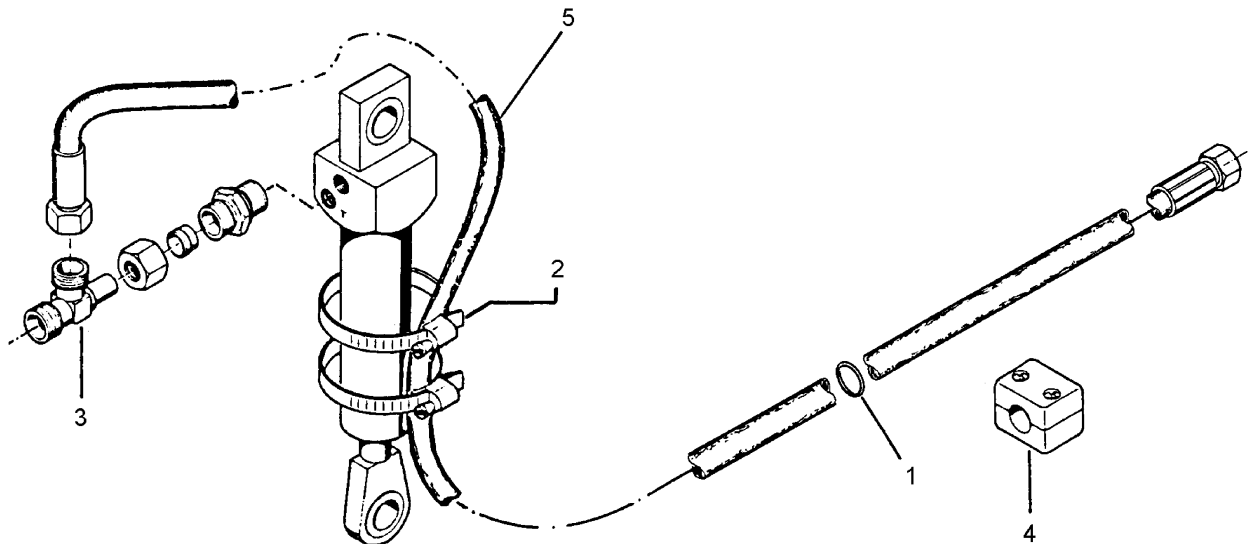
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1170	2	Schlauchschelle	Hose clip	50-101 S 5600
2	325 1155	1	Schlauchschelle	Hose clip	25/40
3	375 2166	1	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
4	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
5	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
6	375 9982	4	Schelle	Clamp	SP 218 PP LI
7	475 2614	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
8	475 2626	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-4600 M18x,5



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	203 2585	1	Platte	Plate	70x8x80
2	301 3004	4	Sechskantschraube	Bolt	M6x20-8.8 Zn DIN933
3	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	325 1170	2	Schlauchschelle	Hose clip	50-101 S 5600
5	375 2165	1	Staubstecker rot	Plastic male probe	-
6	375 2166	1	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
7	375 2700	1	Halter	Holder	NW10 BN320050
8	375 2735	1	SVK-Muffe	SVK-socket	CEL12 M18x1,5 BG3
9	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
10	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
11	375 9982	3	Schelle	Clamp	SP 218 PP LI
12	475 2386	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-2000 M18x1,5



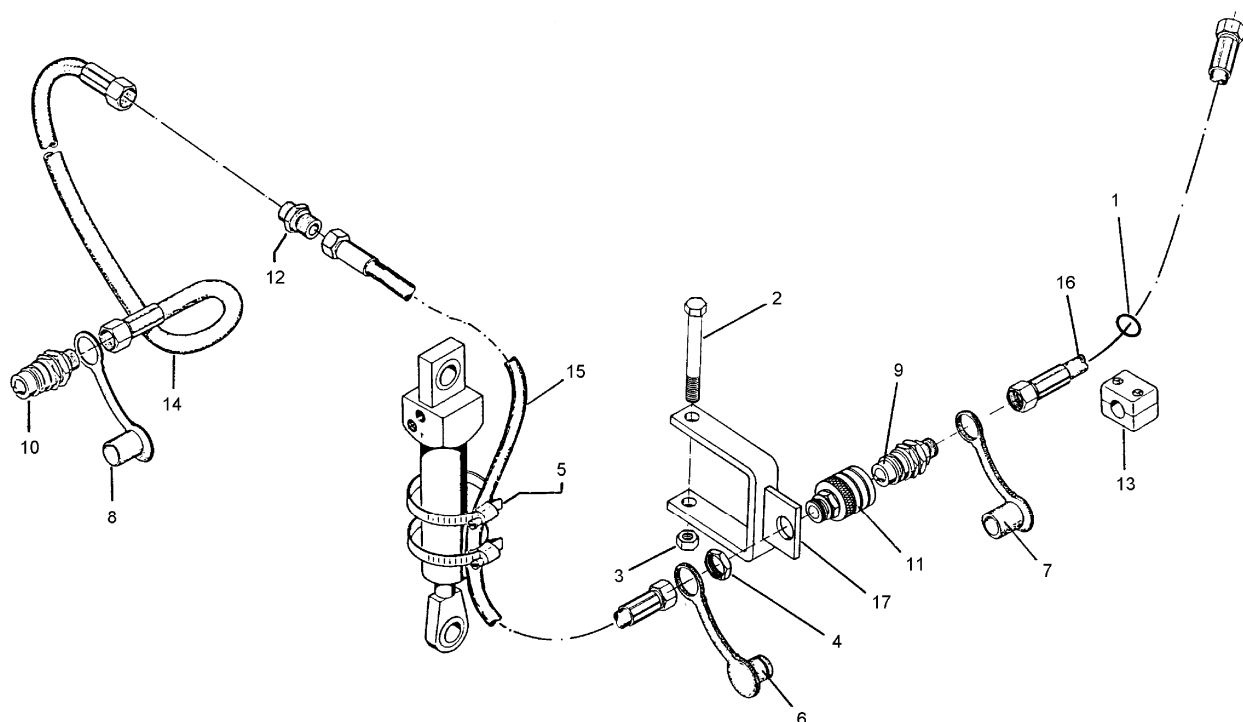
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	215 1429	1	Ring	Ring	D6xD30
2	325 1180	2	Schlauchschelle	Hose clip	OL-S 6400
3	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
4	375 9981	2	Schelle	Clamp	SP 215 PP LI
5	475 2417	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-3500 DKOL12/DKOL12

Hydraulikanlage Mitnehmerarm / HY-assembly attachmen

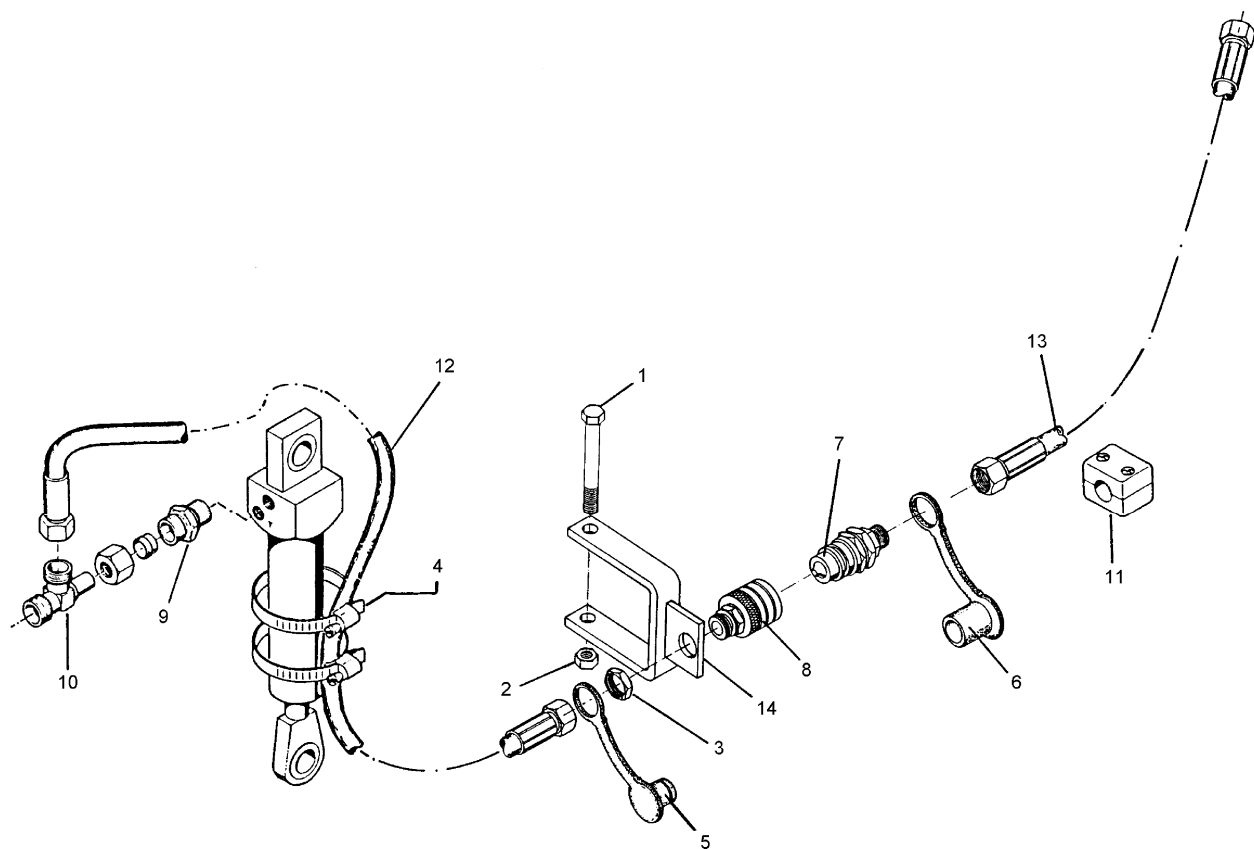
PA-UNI-D/KUP 090-110

675 1275



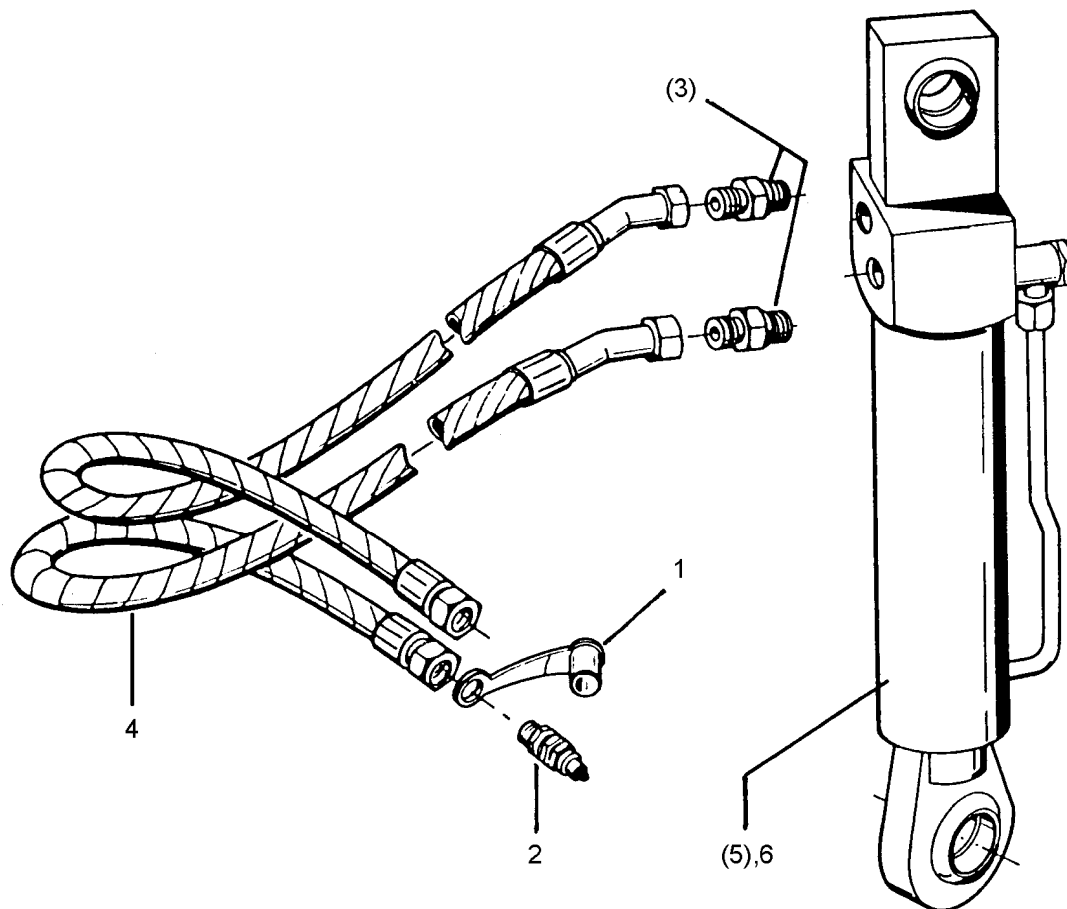
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	215 1429	1	Ring	Ring	D6xD30
2	301 3261	1	Sechskantschraube	Bolt	M10x90-8.8 DIN931-A Zn
3	303 1012	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
4	375 5698	1	Sechskantmutter	Nut	M16x1,5 SW22 Zn
5	325 1170	2	Schlauchschele	Hose clip	50-101 S 5600
6	375 2163	1	Staubstecker	Plastic male probe	NW 6
7	375 2164	1	Staubkappe	Dust cap	rd BG.2
8	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
9	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
10	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
11	375 2730	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG 2 NW8 M16x1,5 Schott
12	375 4110	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G12-L M18x1,5
13	375 9981	3	Schelle	Clamp	SP 215 PP LI
14	475 2614	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
15	475 2628	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-900 M16/M18x1,5
16	475 2637	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-3500 DKOL-10L/DKOL-12L
17	475 3605	1	Halter	Holder	60x60



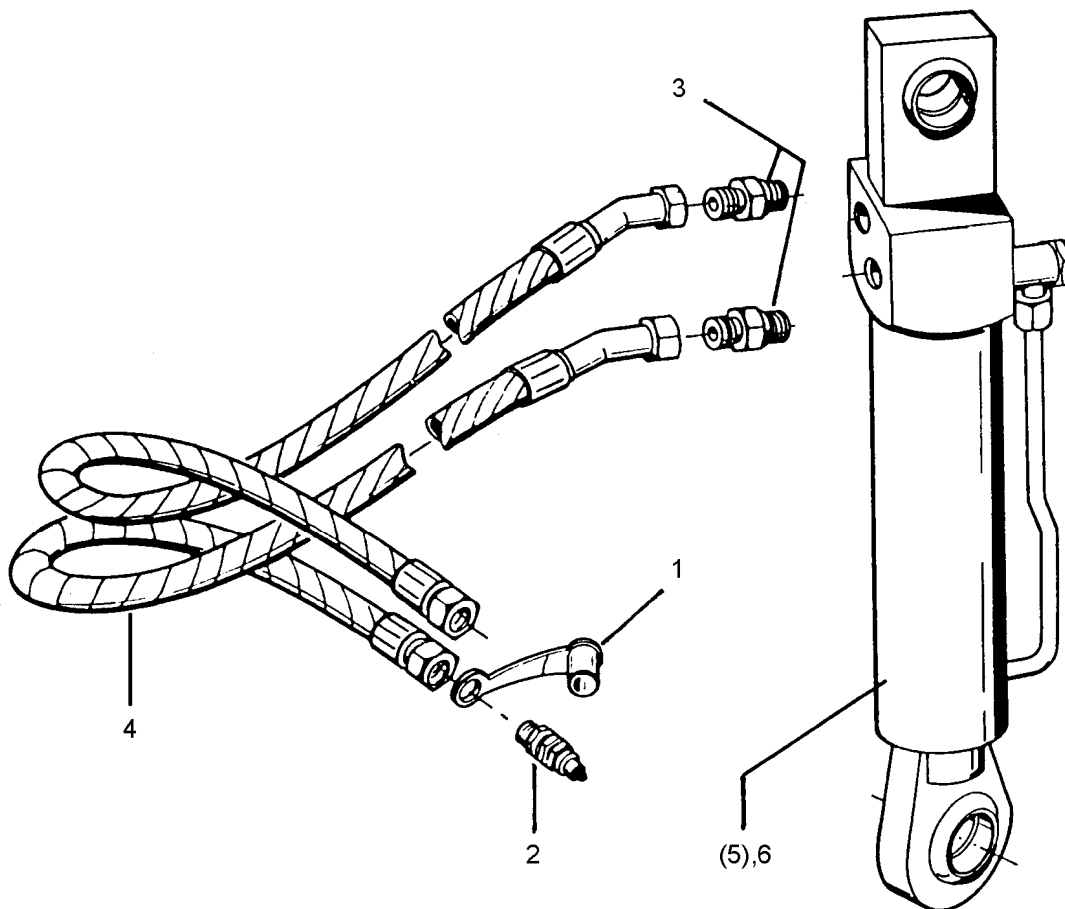
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3261	1	Sechskantschraube	Bolt	M10x90-8.8 DIN931-A Zn
2	303 1012	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
3	303 6390	1	Sechskantmutter	Nut	M16x1,5-10 DIN 985
4	325 1170	2	Schlauchschelle	Hose clip	50-101 S 5600
5	375 2163	1	Staubstecker	Plastic male probe	NW 6
6	375 2164	1	Staubkappe	Dust cap	rd BG.2
7	375 2716	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW8 M16x1,5
8	375 2730	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG 2 NW8 M16x1,5 Schott
9	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	EW12-LM DKO24 GRD M18x1,5
10	375 4550	1	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	EL12-L M18x1,5
11	375 9981	4	Schelle	Clamp	SP 215 PP LI
12	475 2628	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-900 M16/M18x1,5
13	475 2637	1	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	1SN08-3500
14	475 3605	1	Halter	Holder	DKOL-10L/DKOL-12L 60x60



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
2	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
3	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
4	475 2617	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1250 DKOL12 0/45 GRD
5	575 2386	1	Umschaltzylinder	Change over ram	DZ50/28-182
6	575 2388	1	Umschaltzylinder	Change over ram	DZ50/28/182



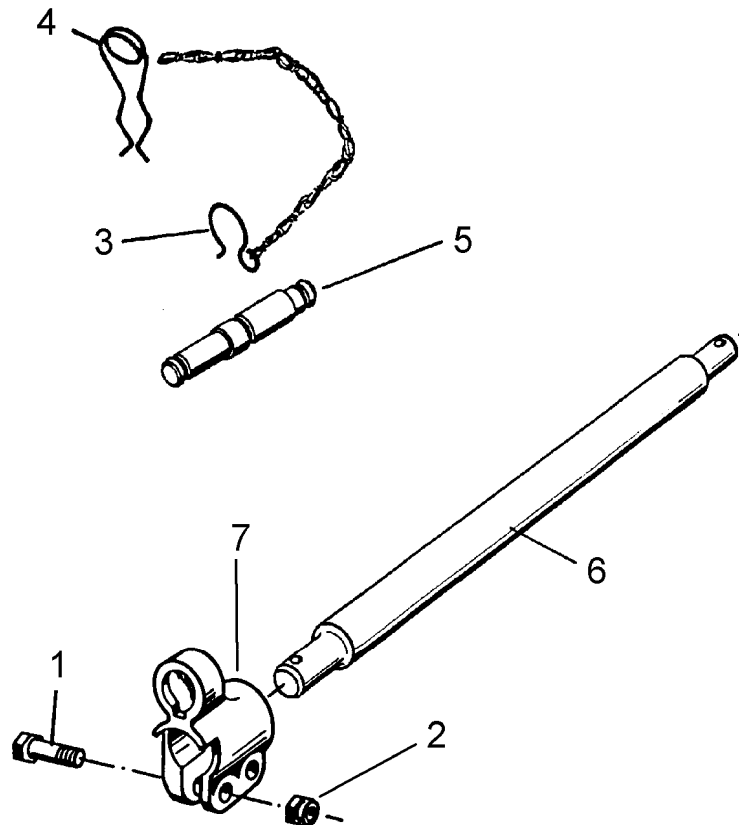
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
2	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
3	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
4	475 2617	2	Hydraulikschlauch	Hydraulic hose	2SN10-1250 DKOL12 0/45 GRD
5	575 2385	1	Umschaltzylinder	Change over ram	ZW50/28/177
6	575 2391	1	Umschaltzylinder	Change over ram	ZW50/25-180 I

Dreipunktanlenkung / Three point connection

D40/40 L1 Z1 O1+2

661 1128



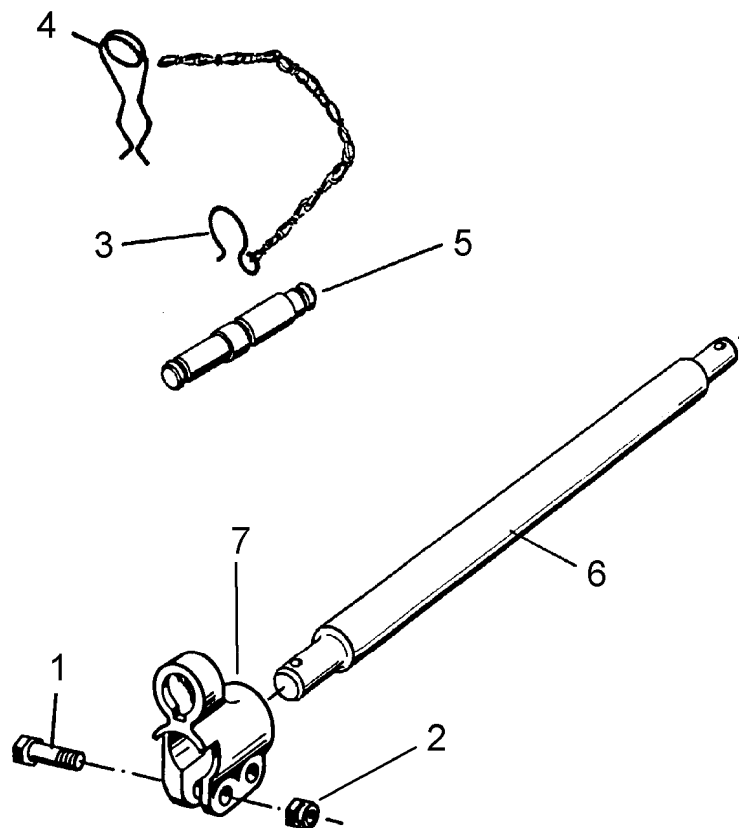
05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
4	311 8610	1	Federstecker	Spring pin	D3,6 Zn
5	313 7900	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT1+2 D25,4x202 Zn
6	461 7911	1	Schienenwelle	Drawbar	D40 L1 Z1
7	461 9871	2	Sperrstück	Adjusting piece	D40

Dreipunktanlenkung / Three point connection

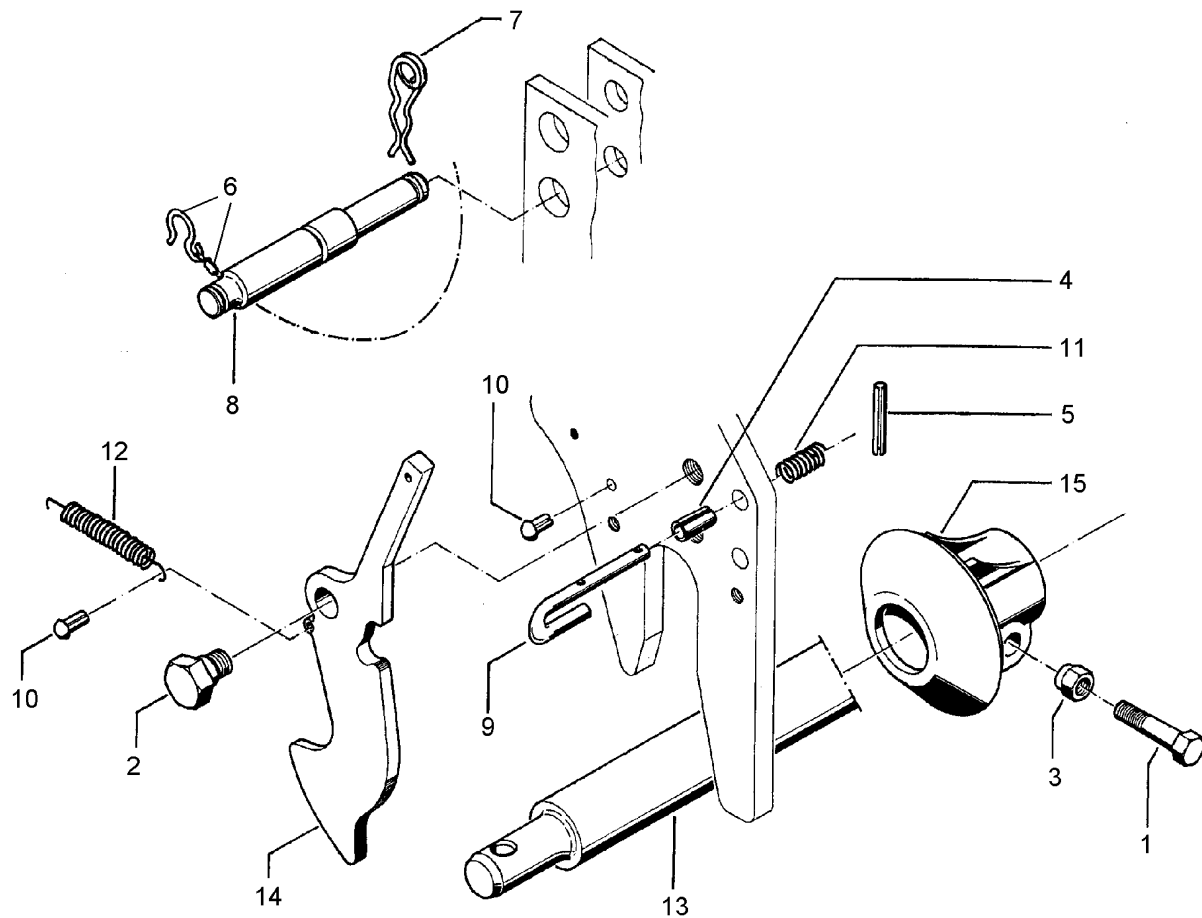
D40/40 L2 Z2 O1+2

661 1137



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
2	301 3868	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
3	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
4	311 8610	1	Federstecker	Spring pin	D3,6 Zn
5	313 7900	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT1+2 D25,4x202 Zn
6	461 7915	1	Schienenwelle	Drawbar	D40 L2 Z2
7	461 9871	2	Sperrstück	Adjusting piece	D40

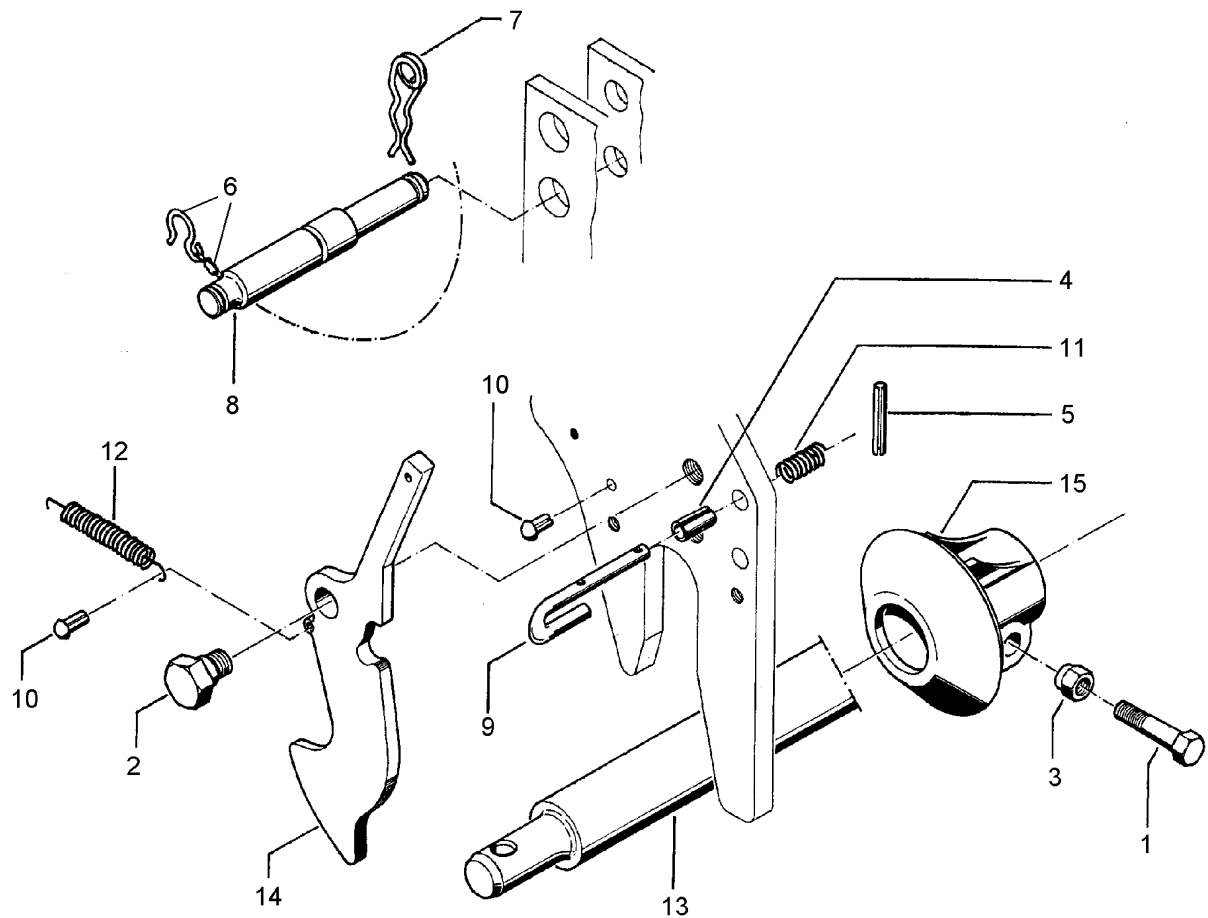


05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	301 6425	2	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	309 3337	2	Spannhülse	Expansion bush	16x32-DIN7346
5	309 6038	4	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
6	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
7	311 8610	1	Federstecker	Spring pin	D3,6 Zn
8	313 7900	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT1+2 D25,4x202 Zn
9	313 8645	2	Stift gebogen	Pin	D12x60
10	315 9710	4	Halbrundkerbnagel	Rivet	8x16 DIN1476
11	329 8106	2	Druckfeder	Compression spring	1,6x16x51,5
12	329 8495	2	Zugfeder	Spring	2,5x12x75
13	461 7911	1	Schienenwelle	Drawbar	D40 L1 Z1
14	461 8178	2	Haken für Fangkupplung	Hook	D40-L
15	461 9888	2	Sperrstück	Adjusting piece	D40-F

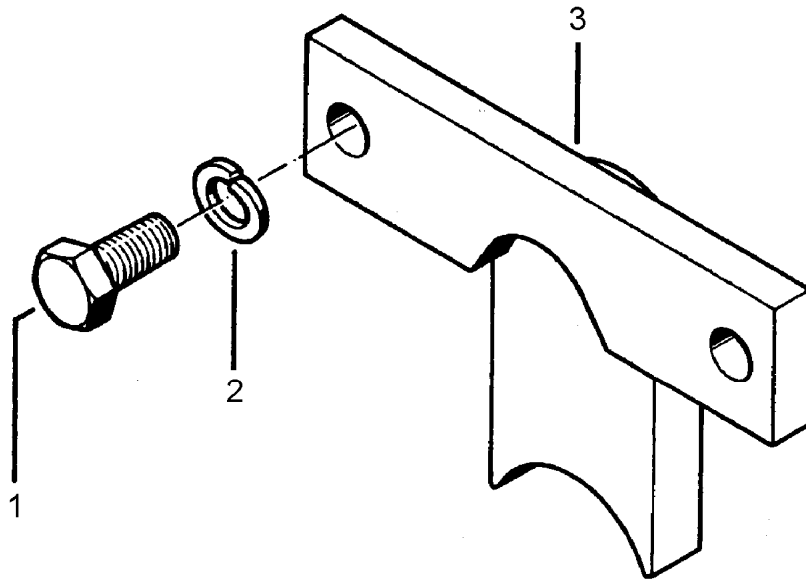
661 1982


LEMKEN



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3868	4	Sechskantschraube	Bolt	M16x65-8.8 Zn DIN931-A
2	301 6425	2	Schraube	Bolt	M20x16/D24 Zn
3	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
4	309 3337	2	Spannhülse	Expansion bush	16x32-DIN7346
5	309 6038	4	Spannhülse	Expansion bush	5x30-DIN1481 Chrom 8
6	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
7	311 8610	1	Federstecker	Spring pin	D3,6 Zn
8	313 7900	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT1+2 D25,4x202 Zn
9	313 8645	2	Stift gebogen	Pin	D12x60
10	315 9710	4	Halbrundkerbnagel	Rivet	8x16 DIN1476
11	329 8106	2	Druckfeder	Compression spring	1,6x16x51,5
12	329 8495	2	Zugfeder	Spring	2,5x12x75
13	461 7915	1	Schienenwelle	Drawbar	D40 L2 Z2
14	461 8178	2	Haken für Fangkupplung	Hook	D40-L
15	461 9888	2	Sperrstück	Adjusting piece	D40-F



05.11

Pos	Art.-Nr.	Stck.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3212	2	Sechskantschraube	Bolt	M10x25-8.8 Zn DIN933
2	305 9900	2	Federring	Spring ring	10 DIN127 Zn
3	461 8658	1	Distanzblock	Spacer block	D40-F