



Ersatzteilliste
Parts List
Liste de pièces de rechange

Anbau-Volldrehpflüge
Mounted Reversible Ploughs
Charrues reversible portées

Opal
180 / X 180

31.05.1994

Art.-Nr.: 175 1551

LEMKEN GmbH & Co. KG

Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen
Telefon (0 28 02) 81-0, Telex 8 12 838, Telefax (0 28 02) 81-220
eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

Lemken

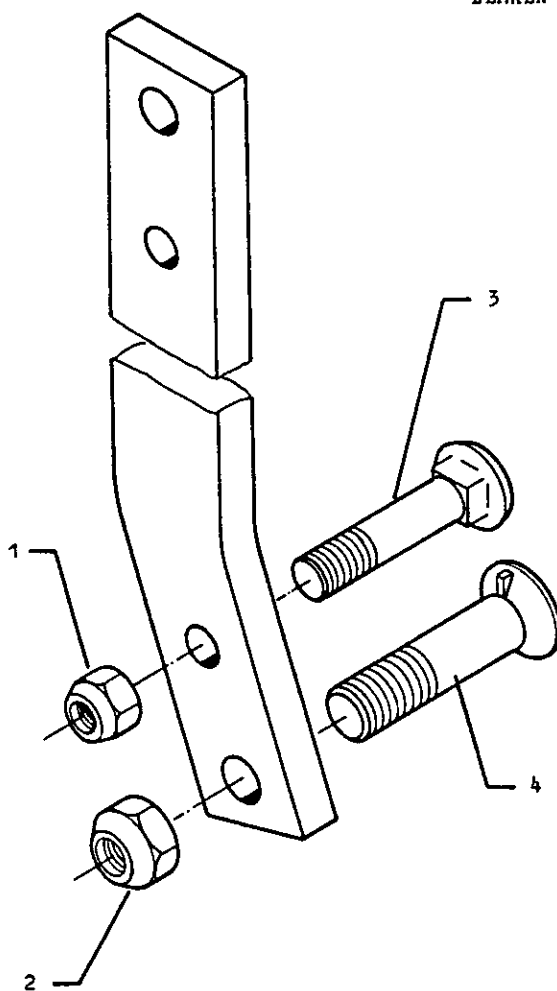
Ersatzteillinformation

- Bei der Bestellung von Ersatzteilen immer die Fabrikationsnummer und die genaue Typenbezeichnung des Gerätes angeben.
- Diese Ersatzteilliste wurde zu dem auf der Titelseite vermerkten Zeitpunkt erstellt. Spätere Änderungen sind nicht berücksichtigt.

Befestigungsschrauben und Muttern für Pflugkörper
Bolts and nuts for bodys
Vis et ecrous pour corps

301 xxxx
303 xxxx

7.90
LEMKEN

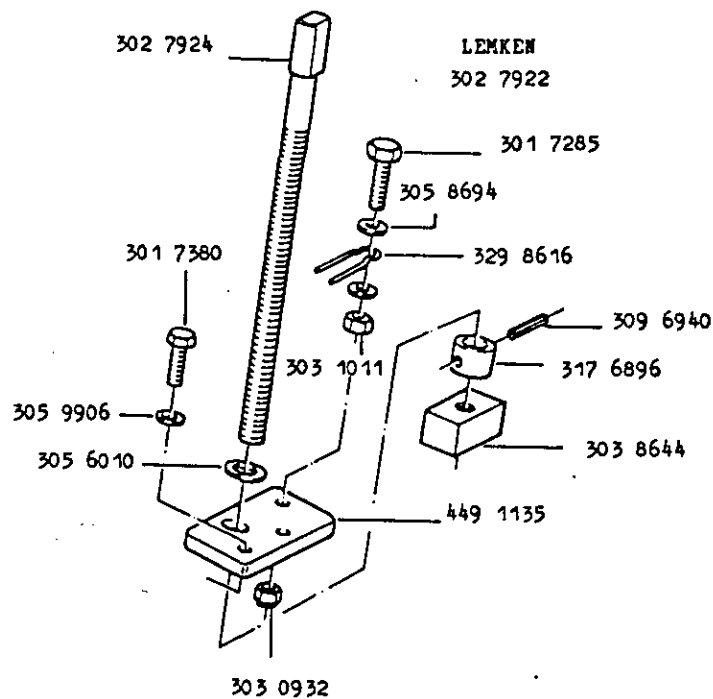


Befestigungsschrauben und Muttern für Pflugkörper
 Bolts and nuts for bodies
 Vis et écrous pour corps

301 xxxx
 303 xxxx

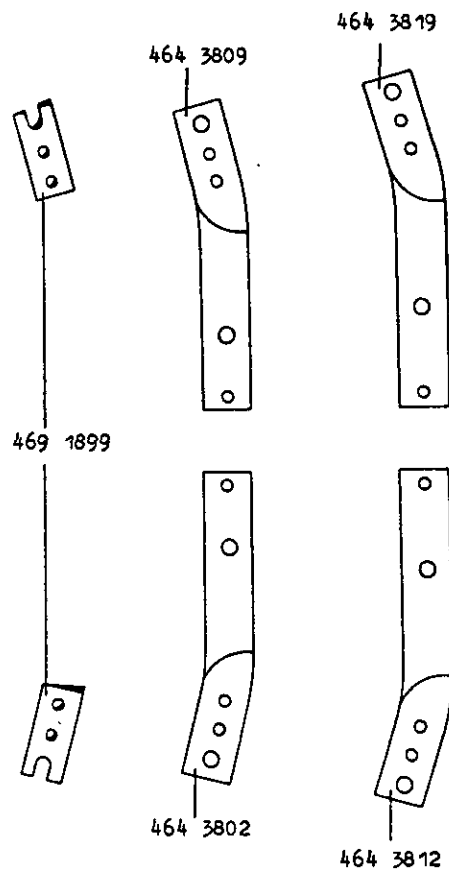
Bild-Nr. Picture-Nr. Croquis numéro	Art.-Nr.	Artikeltext Description Texte d'article	Maß Measurement Dimensions
1	303 0935	Sicherungsmutter Selflocking nut Ecrou de sûreté	NM16 DIN 985-8
2	303 0936	Sicherungsmutter Selflocking nut Ecrou de sûreté	NM20 DIN 985-8
3	301 2242	Flachrundschr. m. 4kt-Ans Bolt, cup square head Vis à tête ronde	LWN M16x65/10.9
3	301 2261	Flachrundschr. m. 4kt-Ans Bolt, cup square head Vis à tête ronde	LWN M16x70/10.9
3	301 2279	Flachrundschr. m. 4kt-Ans Bolt, cup square head Vis à tête ronde	LWN M16x75/10.9
3	301 2292	Flachrundschr. m. 4kt-Ans Bolt, cup square head Vis à tête ronde	LWN M16x80/10.9
3	301 2312	Flachrundschr. m. 4kt-Ans Bolt, cup square head Vis à tête ronde	LWN M16x100/10.9
4	301 5747	Senkkopfschraube CSK Bolt Vis noyée	M20x70x8,5/12.9
4	301 5750	Senkkopfschraube CSK Bolt Vis noyée	M20x80x8,5/12.9
4	301 5753	Senkkopfschraube CSK Bolt Vis noyée	M20x100x8,5/12.9

für 25 mm Radhalm



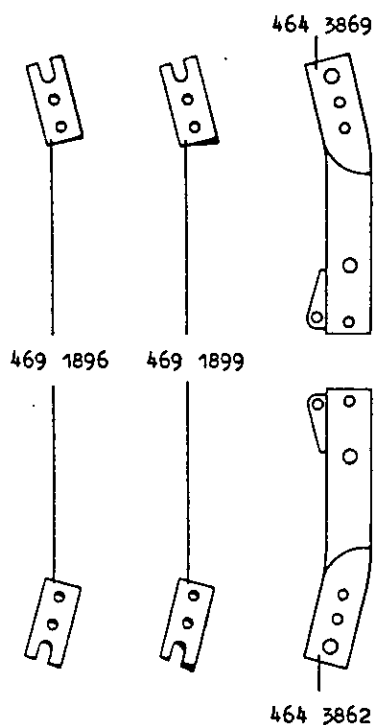
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 7285	Schraube 6kt DIN 933	M 8x45/8.8 kad.	1
302 7924	Spindel	TR 20x400	1
303 0932	Sicherungsmutter	NM 8 DIN 980-8	1
303 1011	Sechskantmutter	M 8 DIN 934-8 kad.	1
303 8644	Spindelmutter	30x30x44 TR 20	1
305 6010	Scheibe	D 20,5/28x3 kad.	1
305 8694	Scheibe	A 8,4 DIN 125-ST kad.	2
309 6940	Spannhülse	8x28 DIN 1481 chrom.8	1
317 6896	Röhrchen	D 26,9/20,3x16	1
329 8616	Klammer	D 4	1
449 1135	Halter	60x12x90	1
301 7380	Schraube 6kt DIN 933	M 16x35/8.8 kad.	2
305 9906	Federring	16 DIN 128 kad.	2

für 30 mm Radhalm



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
464 3802	Körperhalm	40-750R/80x40x665	1
464 3809	Körperhalm	40-750L/80x40x665	1
464 3812	Körperhalm	40-800R/80x40x715	1
464 3819	Körperhalm	40-800L/80x40x715	1
469 1899	Keil	70x210 - 4 Grad	1

zum Opal 180 und Diamant 180



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
464 3862	Körperhalm	RE 35 - 800	1
464 3869	Körperhalm	LI 35 - 800	1
469 1896	Keil	70x210 - 2 Grad	1
469 1899	Keil	70x210 - 4 Grad	1

zum Opal X 180 und Diamant X 180

Körperhalm	40-800	80x40x715
Leg	40-800	80x40x715
Etancon	40-800	80x40x715

464 3810

12.92
LEMKEN
464 3810

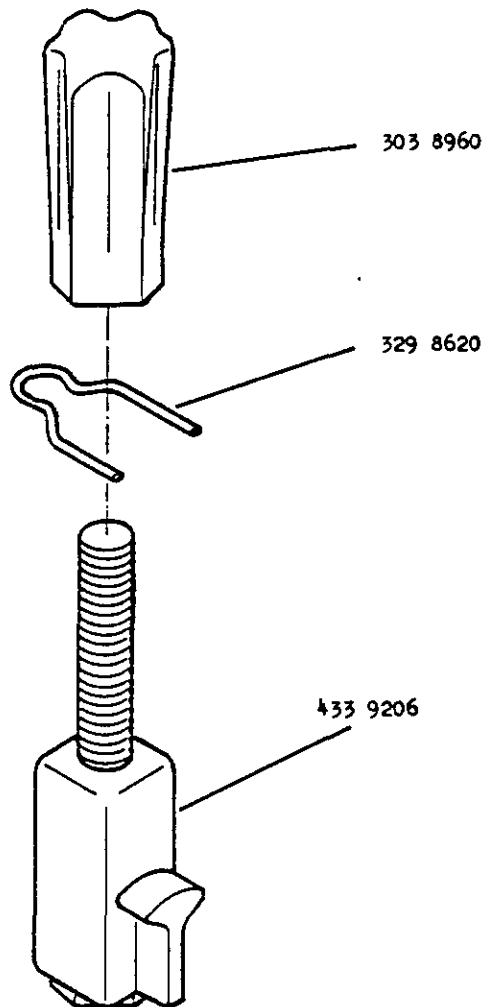


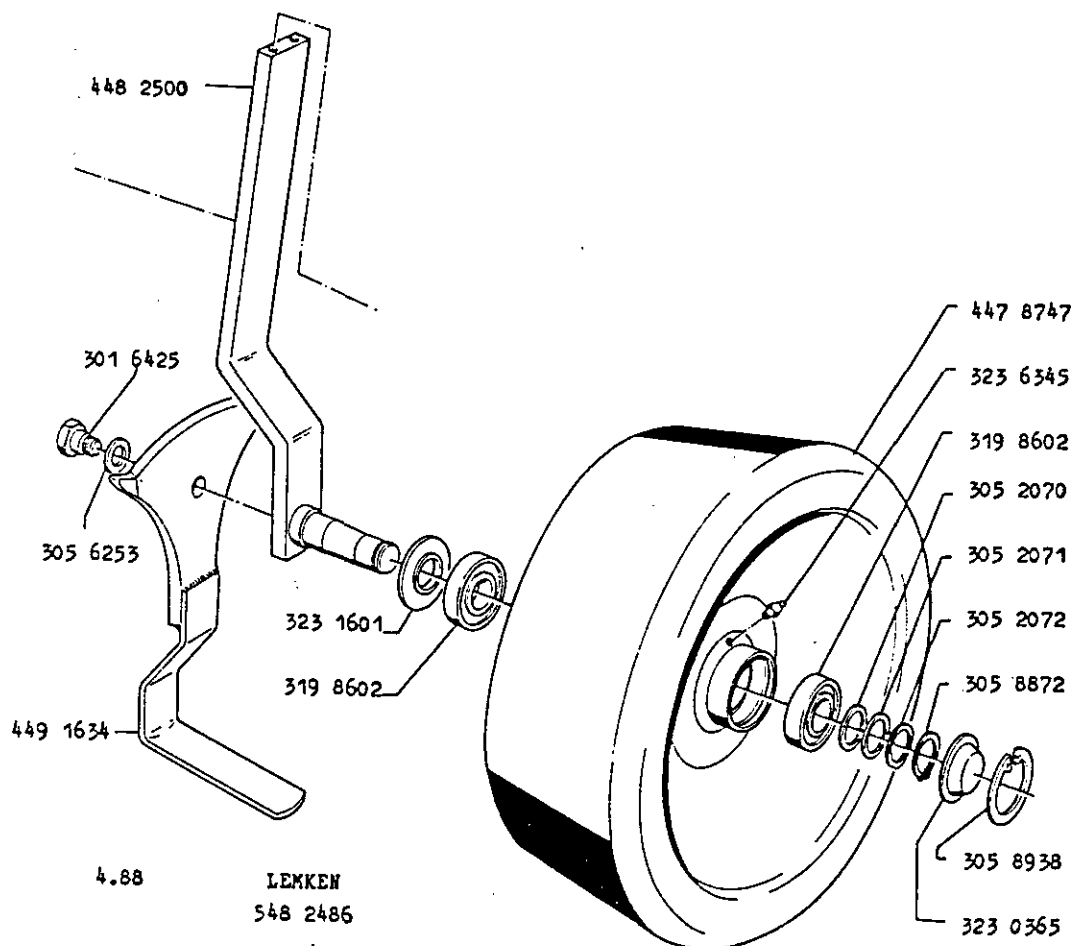
464 3810

Umrüstsatz Neigungsverstellung	D 100
Conversion set adjuster	D 100
Jeu de modification de reglage	D 100

533 9206

3.91
LENKEN
533 9206



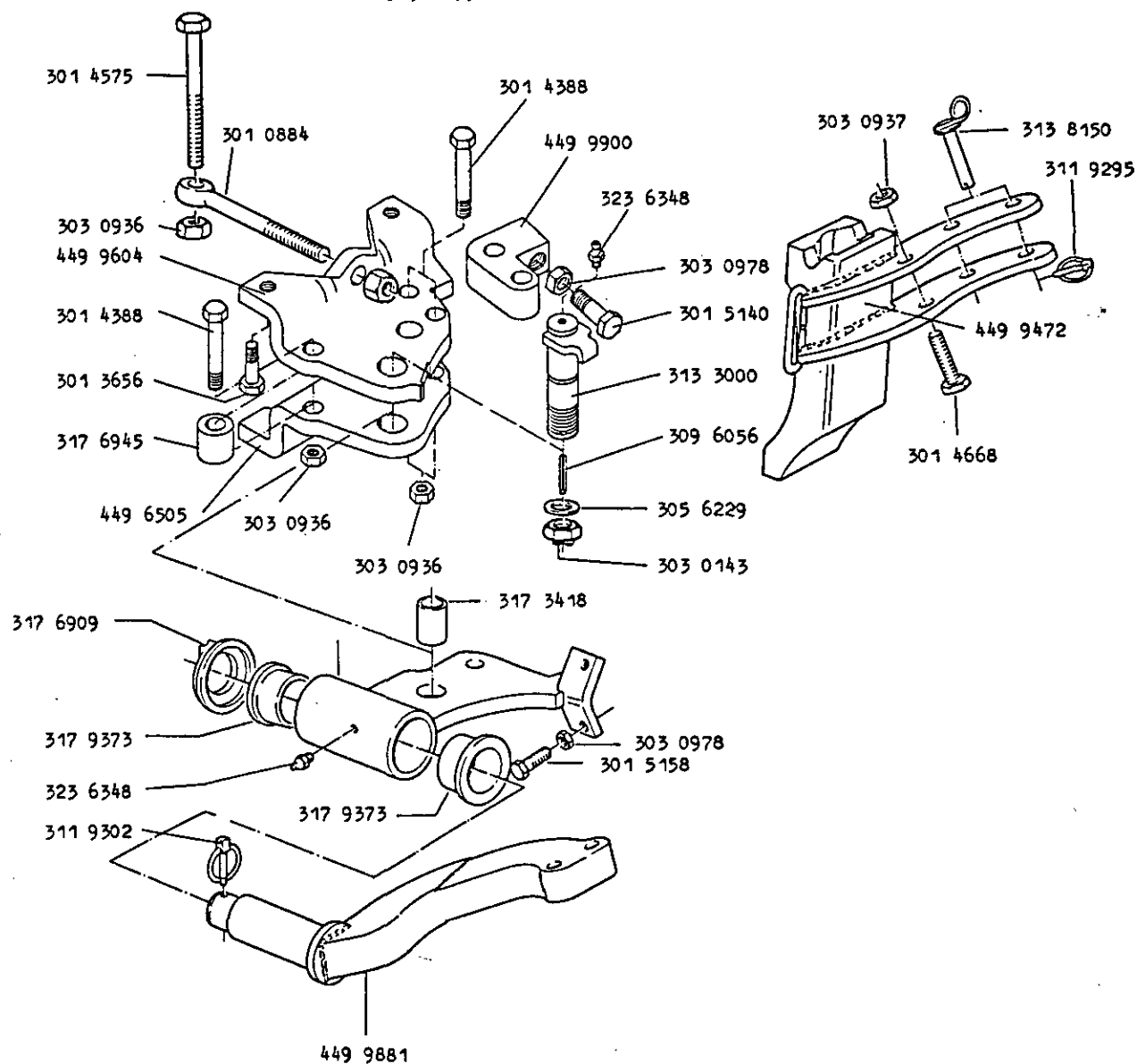


Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 6425	Schraube 6kt	M 20x16/D 24	1
305 2070	Paßscheibe	35x45x0,3 DIN 988	1
305 2071	Paßscheibe	35x45x0,5 DIN 988	1
305 2072	Paßscheibe	35x45x1 DIN 988	1
305 6253	Scheibe	49x24,5x3	1
305 8872	Sicherungsring	A 35x1,5 L	1
305 8938	Sicherungsring	72x2,5 DIN 472	1
319 8602	Rillenkugellager	6207 Z C3	2
323 0365	Deckel	D 72	1
323 1601	Scheibe	D 35/71,5x6-3 dick	1
447 8747	Rad	600x160/10° m. Lagerrohr	1
448 2500	Radhalm	60x25x685	1
449 1634	Dorn	für Rad 600x160/10°	1

Radkonsole	Uni-Rad SA 180 A
Wheel bracket	Uni-Rad SA 180 A
Console de roue	Uni-Rad SA 180 A

549 1239

4.90
LEMKEN
549 1239

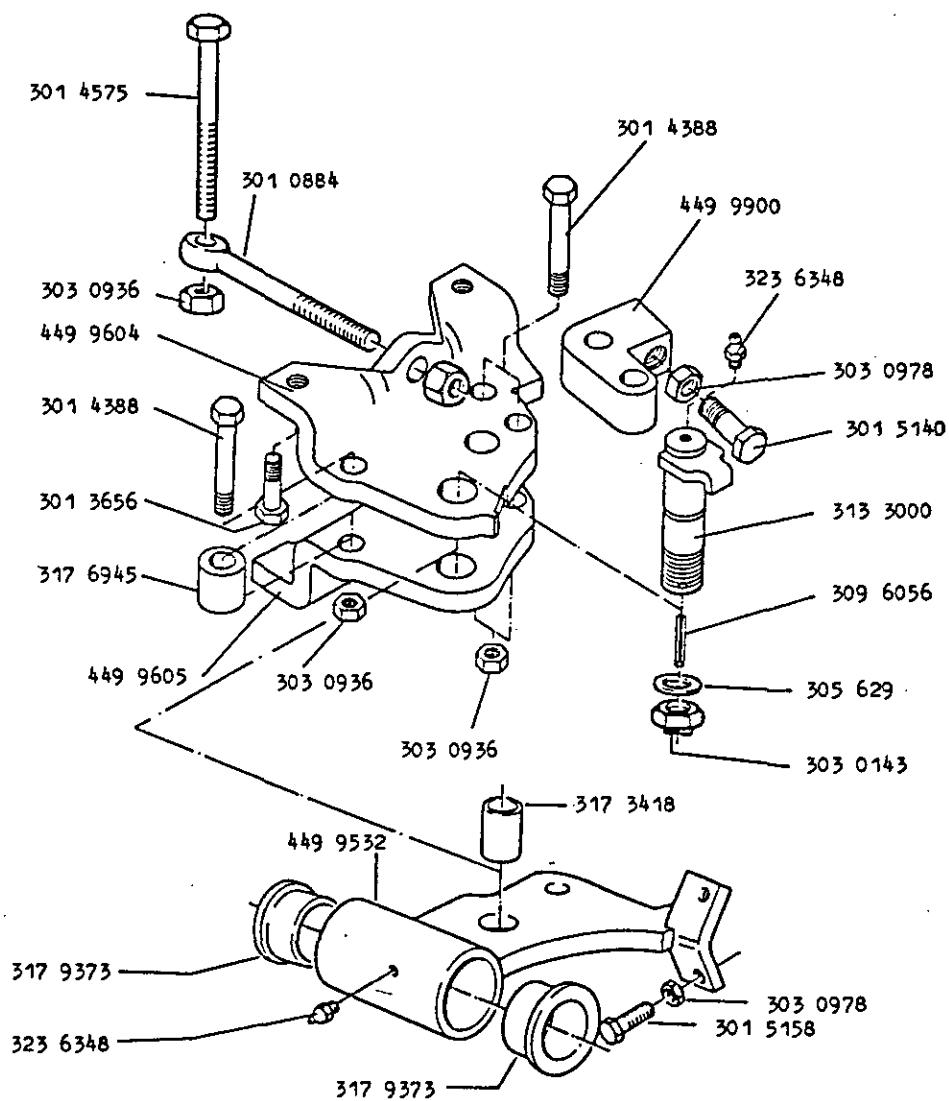


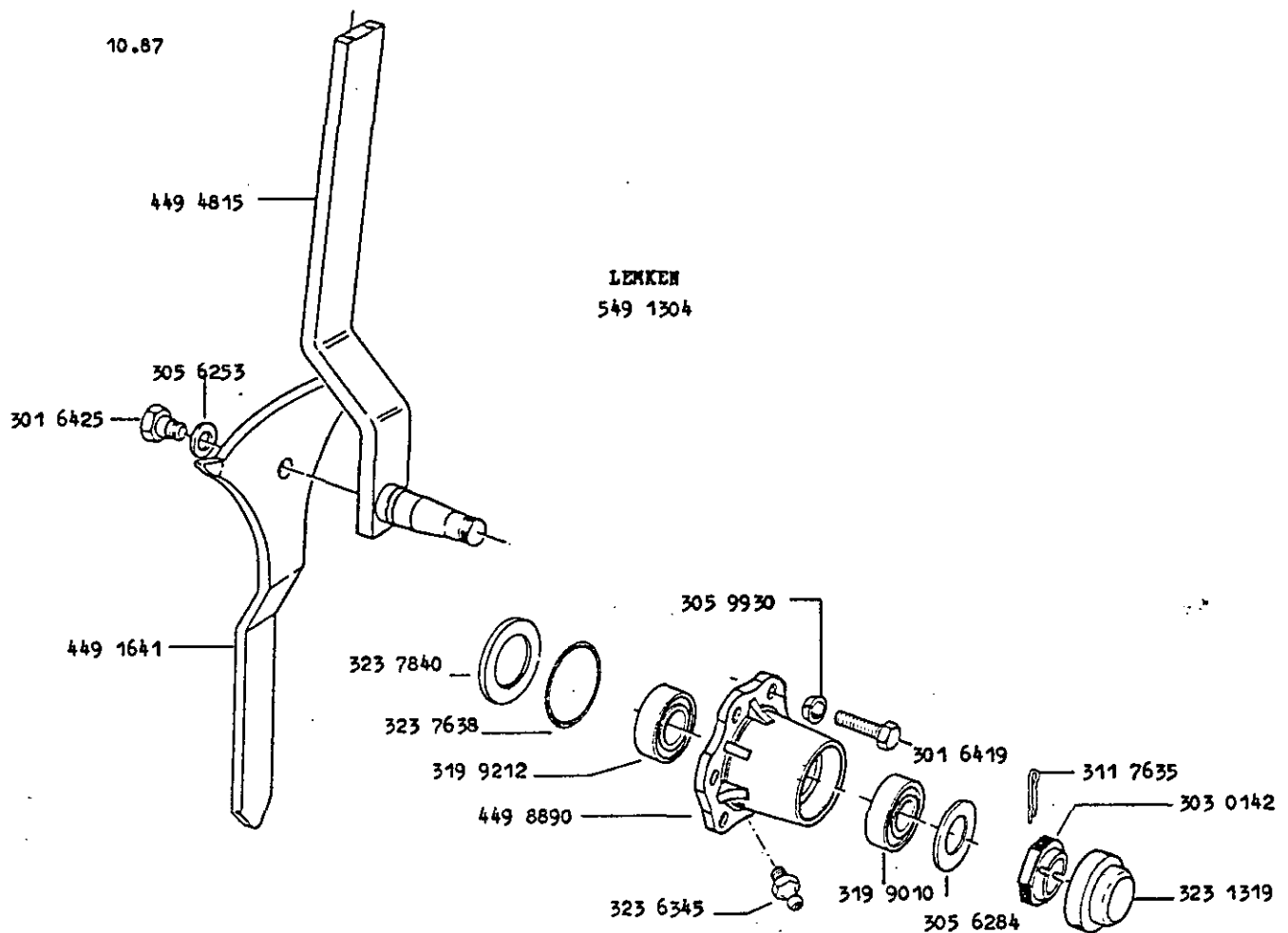
Umrüstsatz Radkonsole
Conversion-set wheel bracket
Jeu de modification console de roue

Uni-Rad SA 180 (A)
Uni-Rad SA 180 (A)
Uni-Rad SA 180 (A)

549 1242

4.90
LEMKEN
549 1242

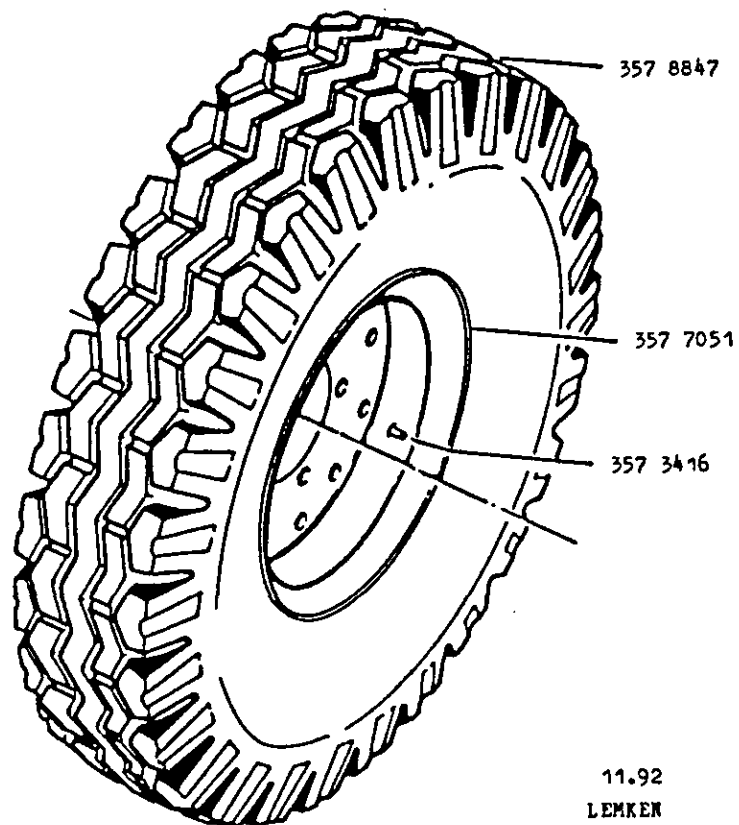




Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 6419	Radschraube	M 18x2,5x47,5 spezial	6
301 6425	Schraube 6kt	M 20x16/D 24	1
303 0142	Kronenmutter	M 30x1,5 DIN 937	1
305 6253	Scheibe	49x24,5x3	1
305 6284	Scheibe	30 DIN 126	1
305 9930	Federring	C 18,5 DIN 74361	6
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	1
319 9010	Kegelrollenlager	L 68 149/110	1
319 9212	Kegelrollenlager	32010X	1
323 1319	Schutzkappe	D 63	1
323 6345	Schmiernippel	DIN 71412 AM 6	1
323 7638	Dichtung	247x5x2 Gummi	1
323 7840	Dichtscheibe	50/80	1
449 1641	Dorn	50x8x502	1
449 4815	Radhalm	60x30x825	1
449 8890	Nabe	HDL 50-6	1
549 8890	Lagerung, kpl.	zum Rad 280/60-15.5	1

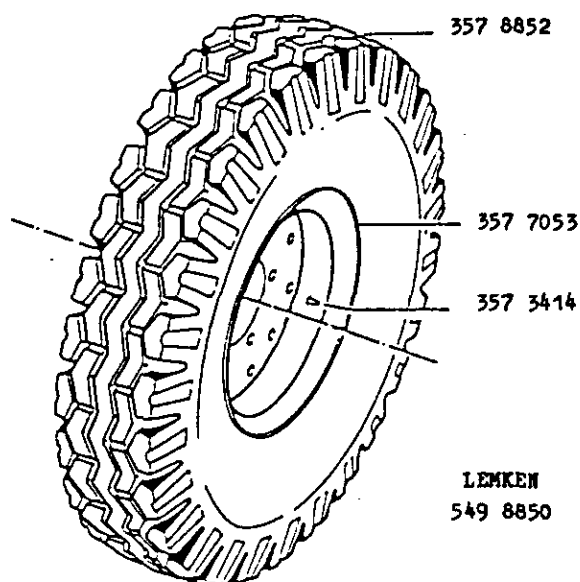
Rad 7.00-12
Wheel 7.00-12
Roue 7.00-12

549 8848



11.92
LEMKEN
549 8848

10.87

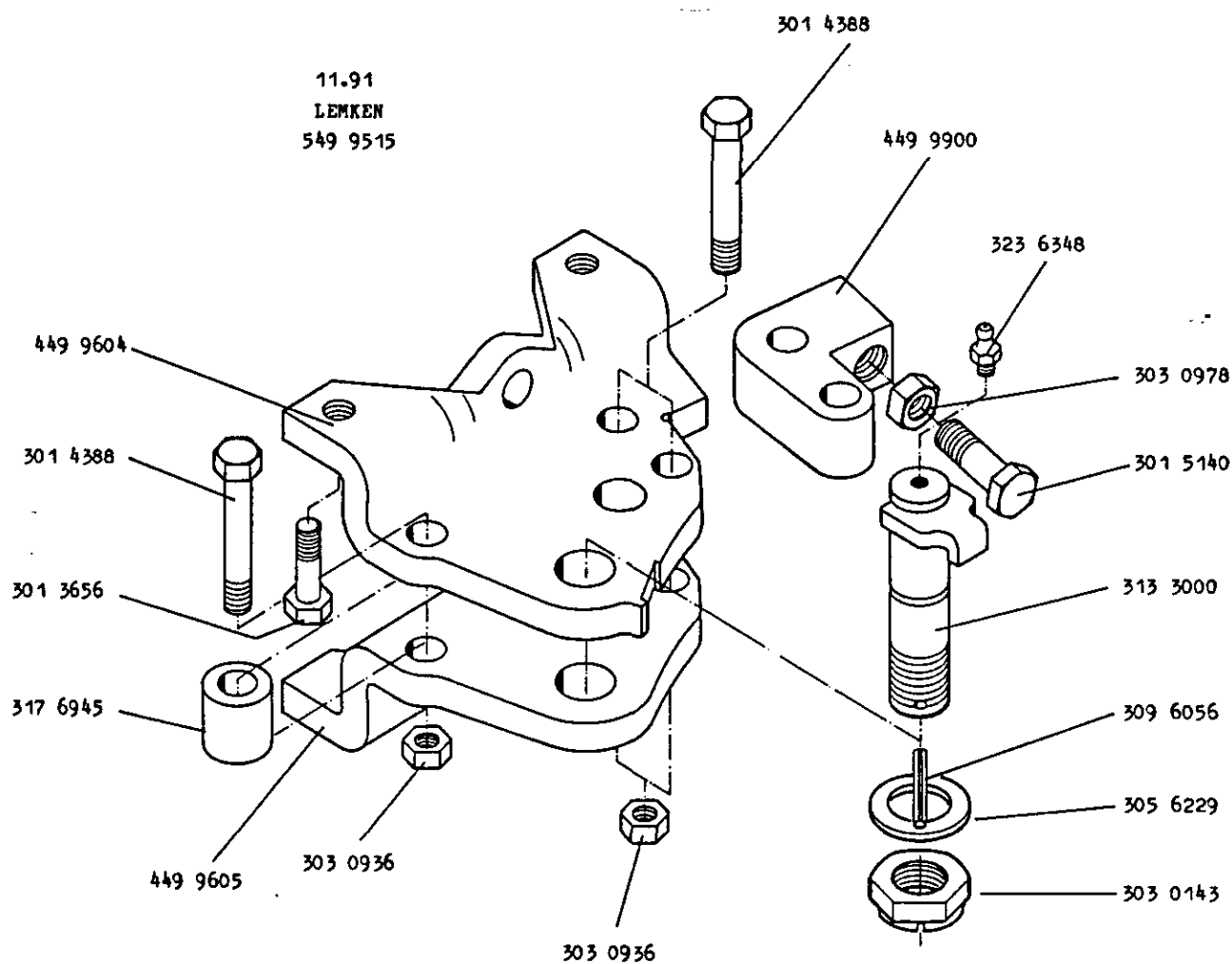


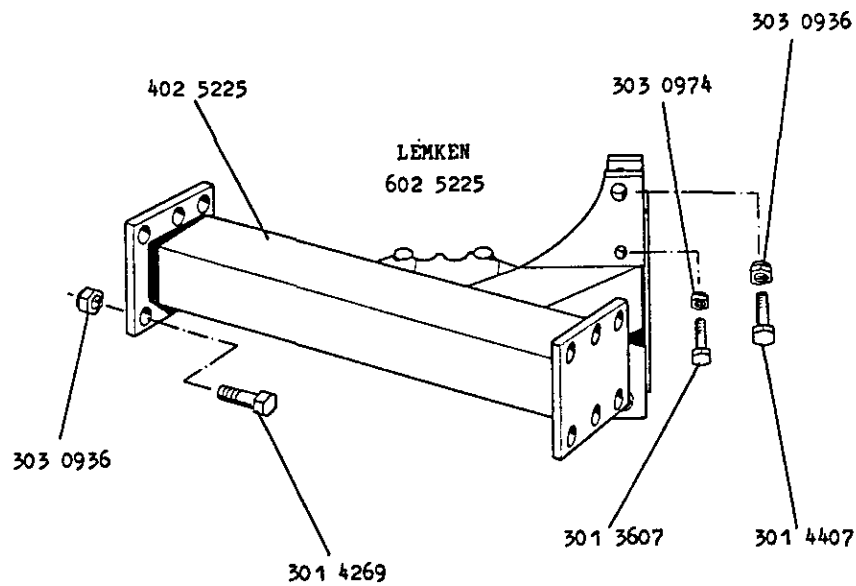
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
357 3414	Schlauch	280-15.5 TR 15	1
357 7053	Felge	8.0-15.5 6/161/205-15	1
357 8852	Reifen	280/60-15.5 14 PR T 478	1

Radkonsole
Wheel bracket
Console roue

SA 180 G
SA 180 G
SA 180 G

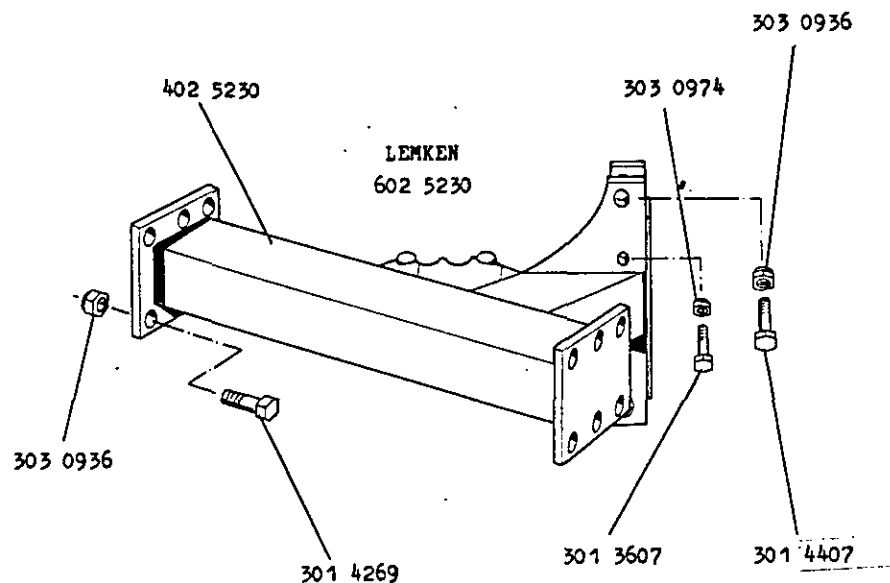
549 9515





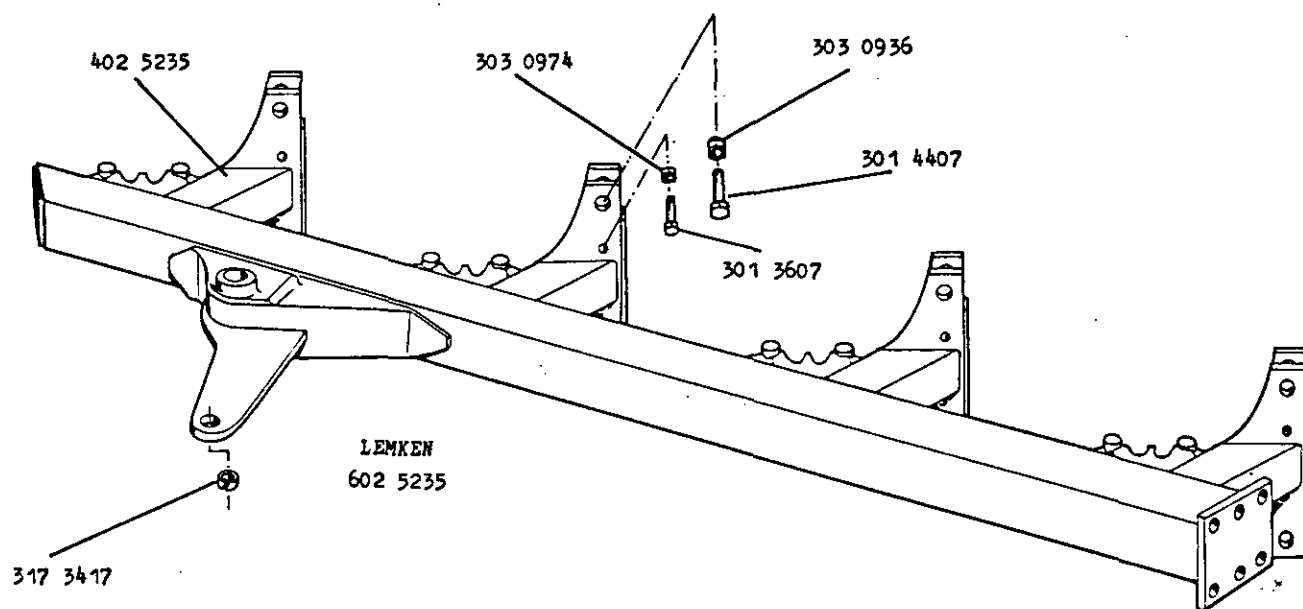
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	2
301 4269	Schraube 6kt DIN 933	M 20x60/8.8	6
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	8
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	2
402 5225	Anbauteil	D 180-88-35	1

bei 88 cm Längendurchgang

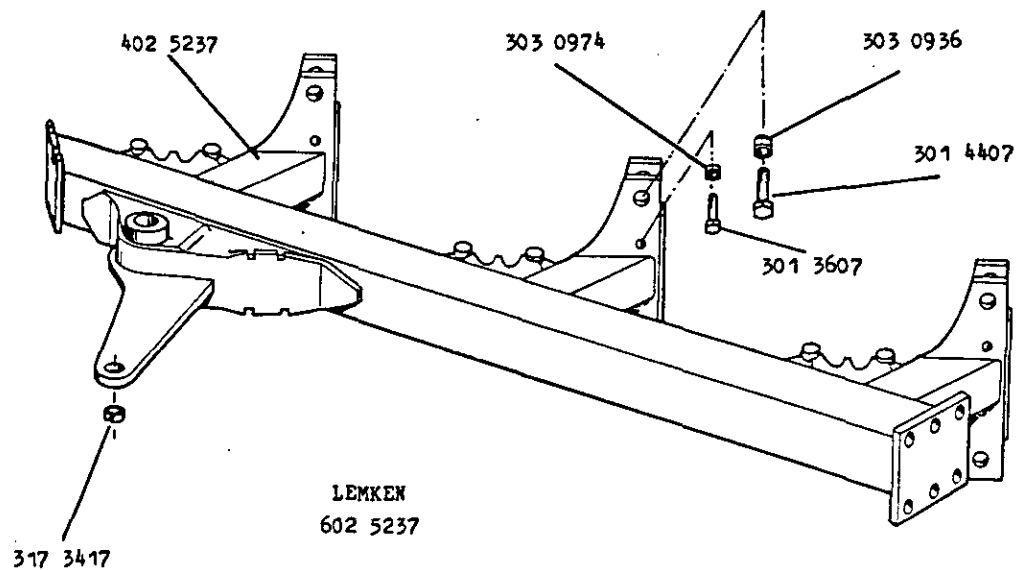


Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	2
301 4269	Schraube 6kt DIN 933	M 20x60/8.8	6
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	8
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	2
402 5230	Anbauteil	D 180-100-40	1

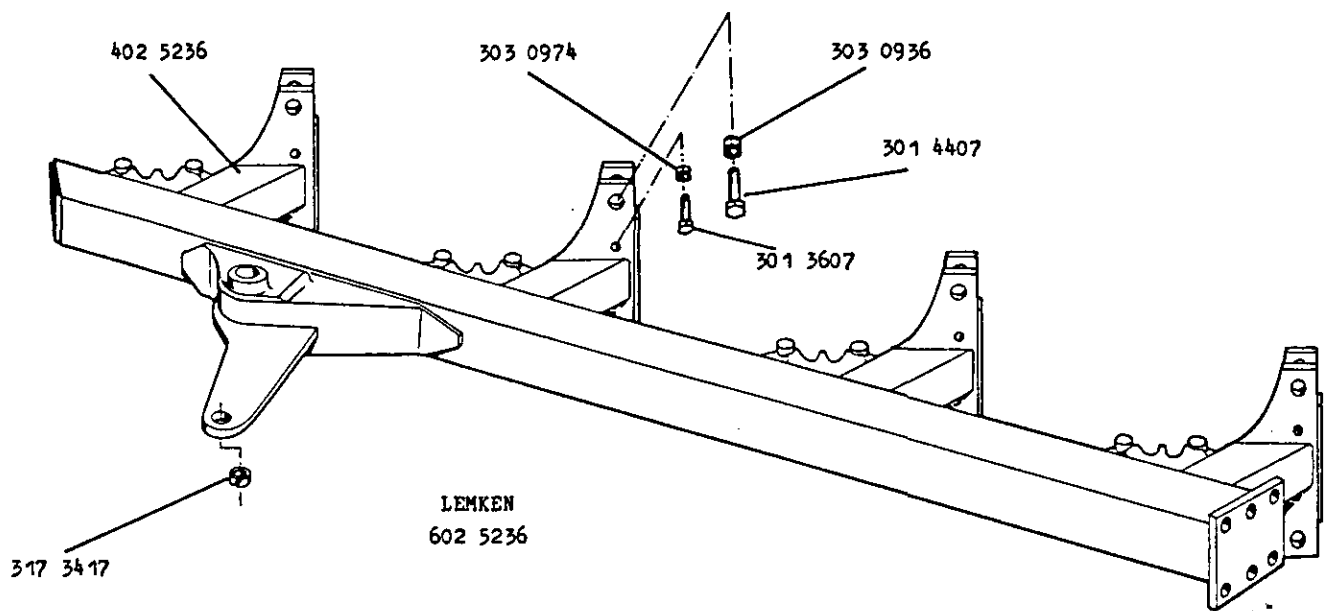
bei 100 cm Längendurchgang



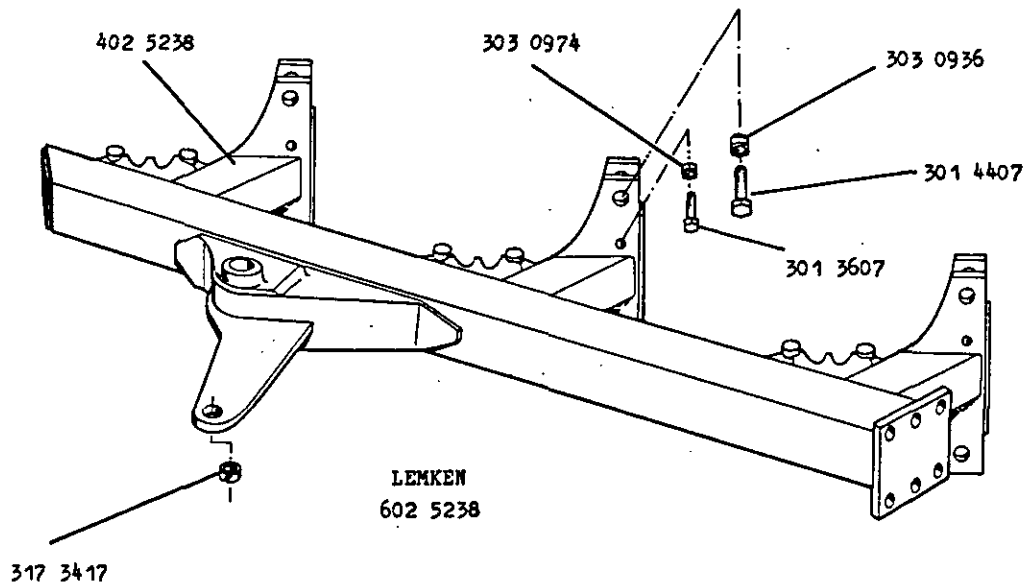
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	8
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	8
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	8
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	8
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
402 5235	Grundrahmen	Opal 180-A-4-N-100	1



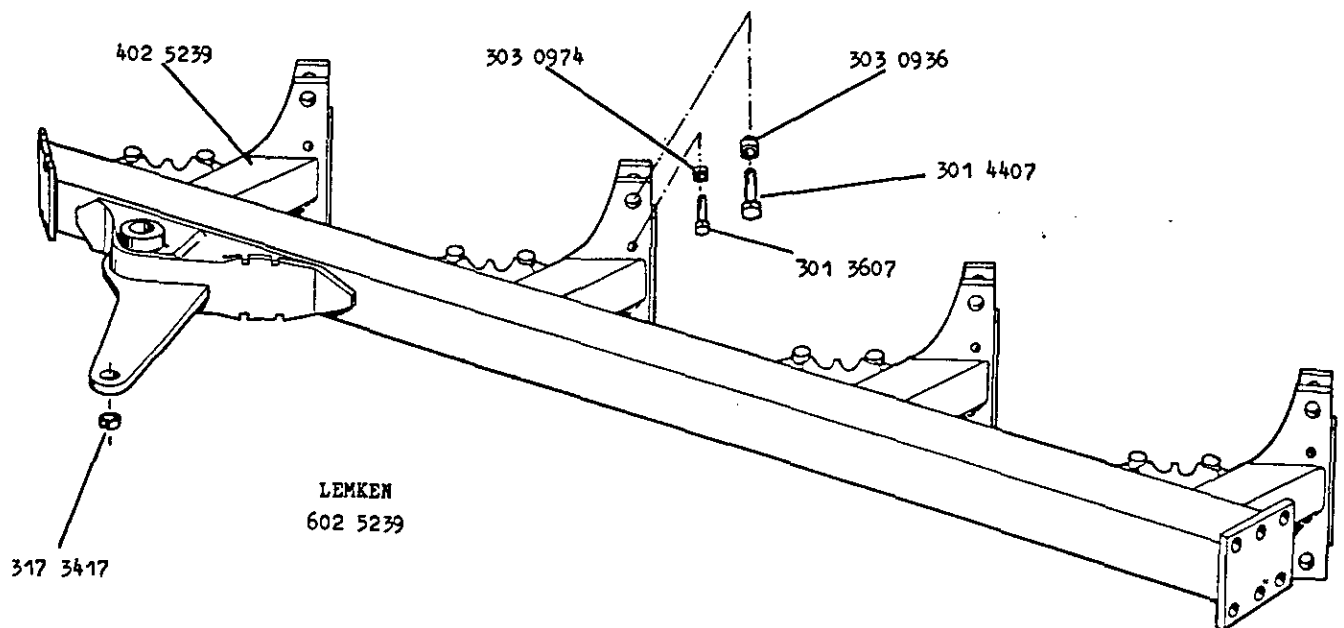
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	6
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	6
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	6
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	6
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
402 5237	Grundrahmen	Opal 180-A-3-L-100	1



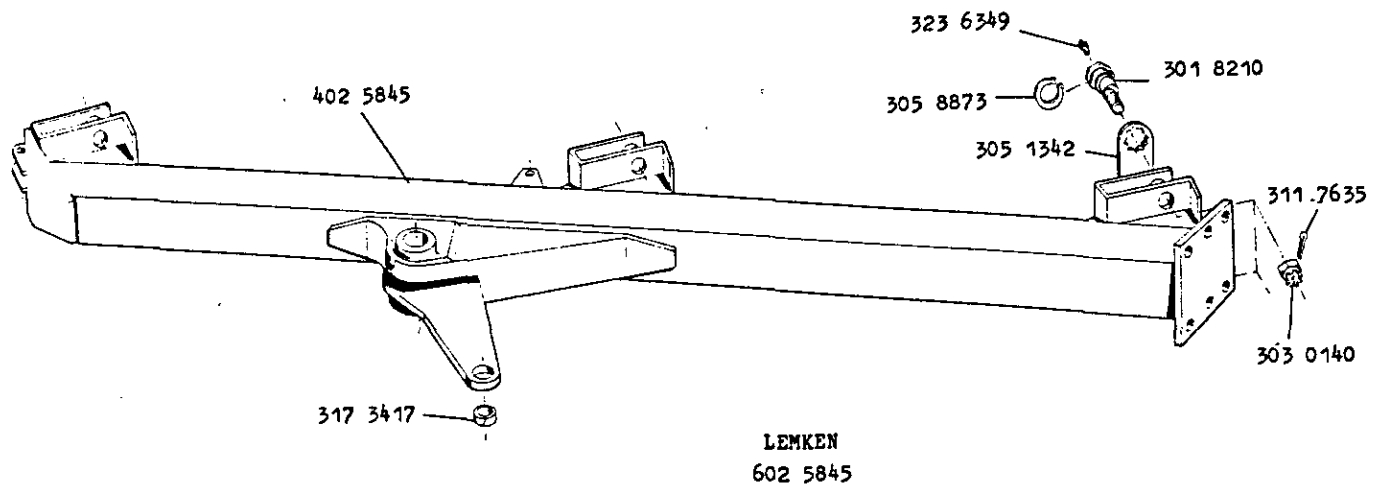
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	8
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	8
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	8
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	8
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
402 5236	Grundrahmen	Opal 180-A-4-N-88	1



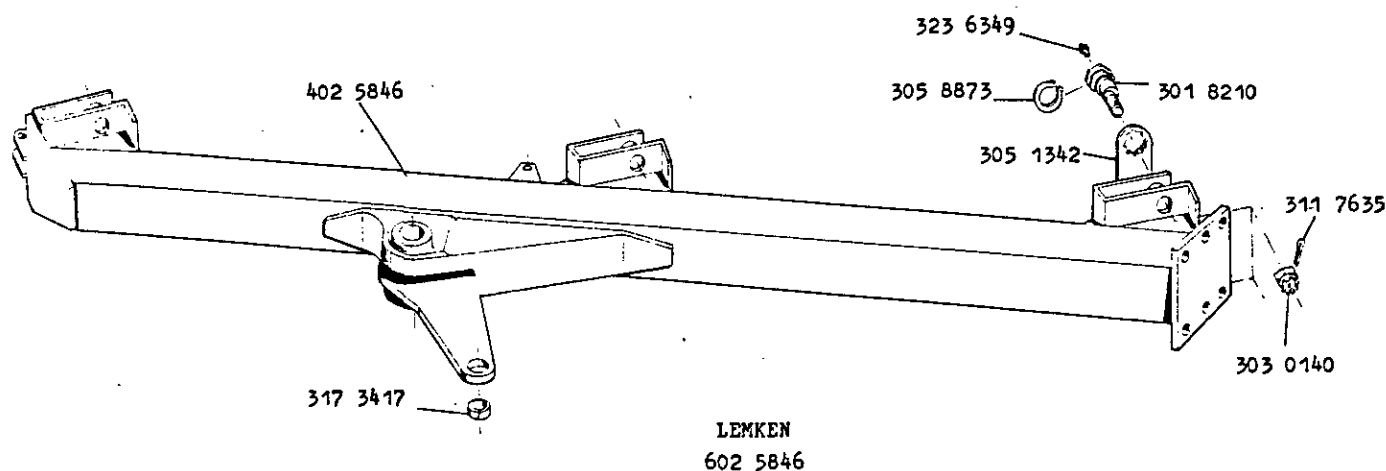
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	6
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	6
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	6
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	6
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
402 5238	Grundrahmen	Opal 180-A-3-N-100	1



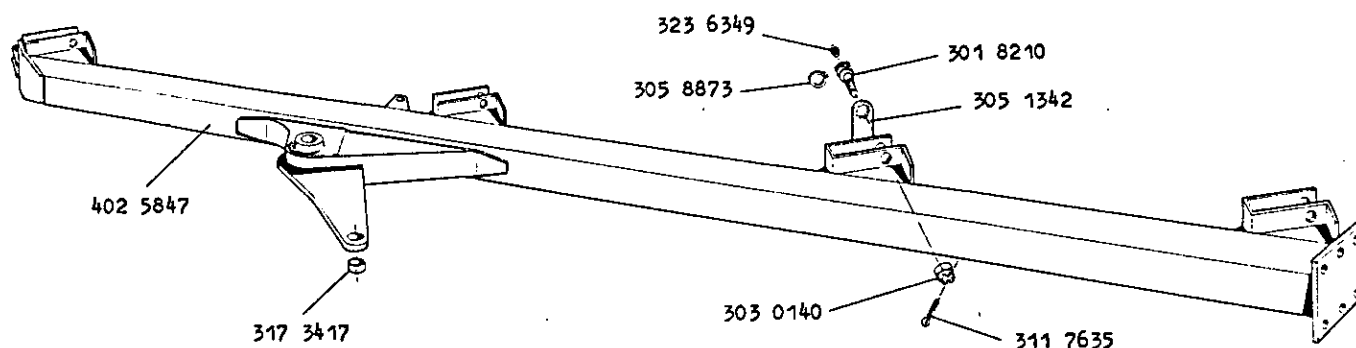
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3607	Schraube 6kt DIN 931	M 14x85/8.8	8
301 4407	Schraube 6kt DIN 931	M 20x100/8.8	8
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	8
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	8
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
402 5239	Grundrahmen	Opal 180-A-4-L-88	1



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	6
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	6
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	3
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	6
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	6
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	6
402 5845	Grundrahmen	X 180-A-3-L-88	1



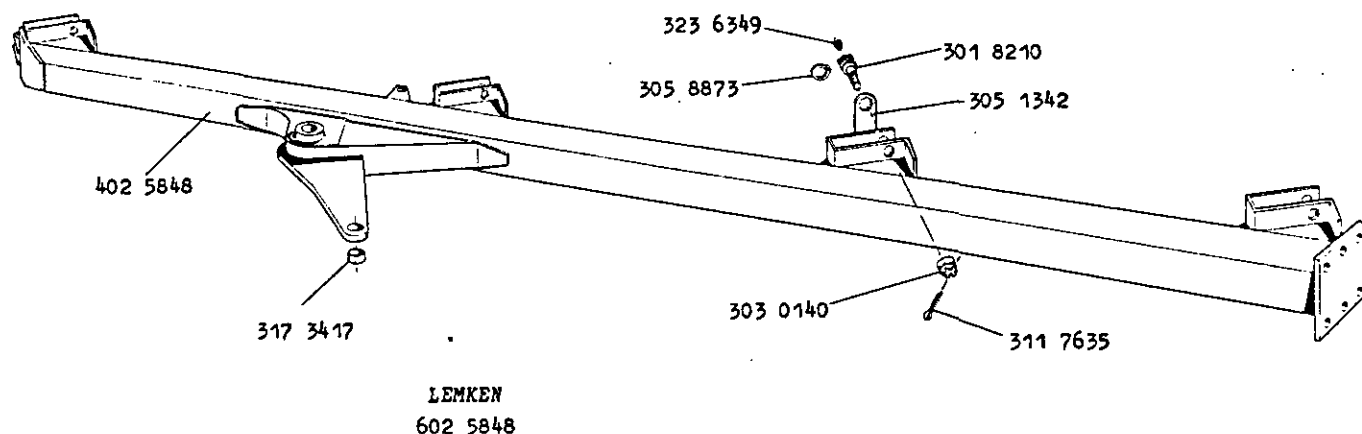
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	6
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	6
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	3
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	6
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	6
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	6
402 5846	Grundrahmen	X 180-A-3-L-100	1



LEMKEN
602 5847

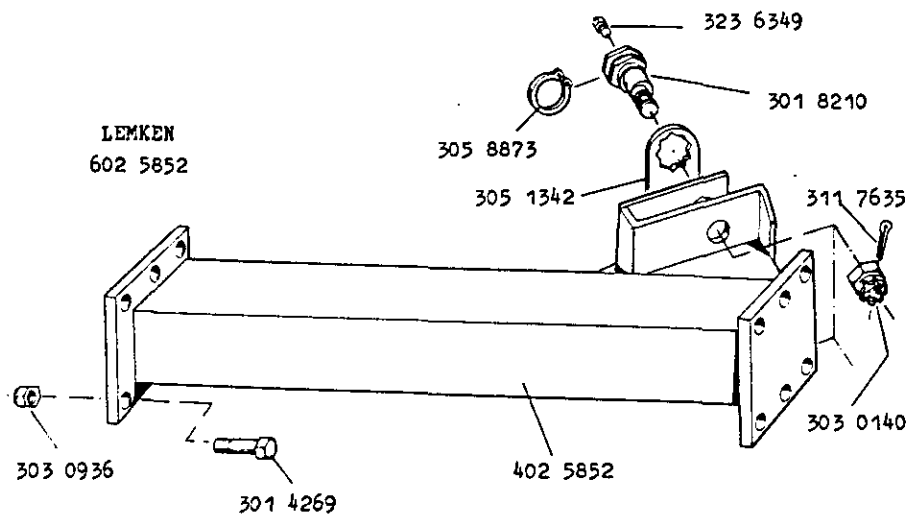
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	8
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	8
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	4
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	8
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	8
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	8
402 5847	Grundrahmen	X 180-A-4-L-88	1

nicht mit Anbauteil lieferbar



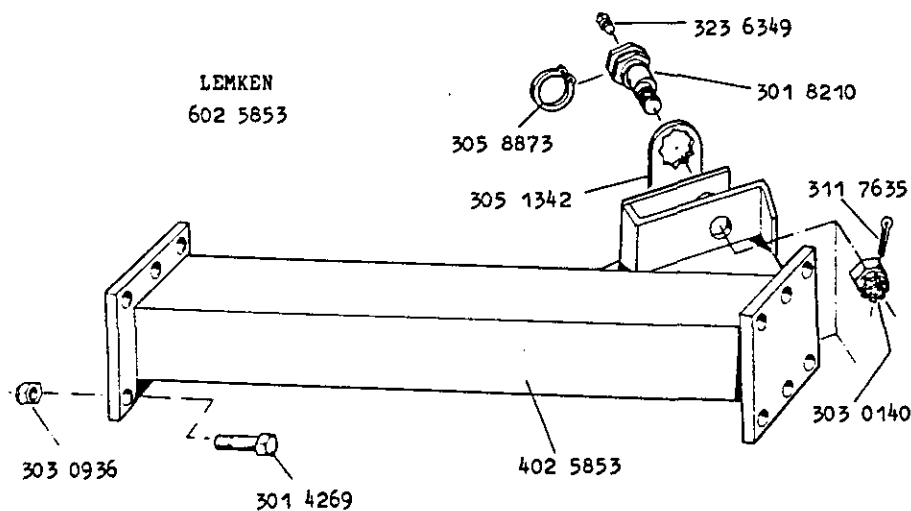
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	8
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	8
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	4
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	8
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	8
317 3417	Einspannbuchse	EG 30/38x25 DIN 1498	1
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	8
402 5848	Grundrahmen	X 180-A-L-100	1

nicht mit Anbauteil lieferbar



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 4269	Schraube 6kt DIN 933	M 20x60/8.8	6
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	2
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	6
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	1
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	2
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	2
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	2
402 5852	Anbauteil	X 180-88-35	1

bei 88 cm Längendurchgang

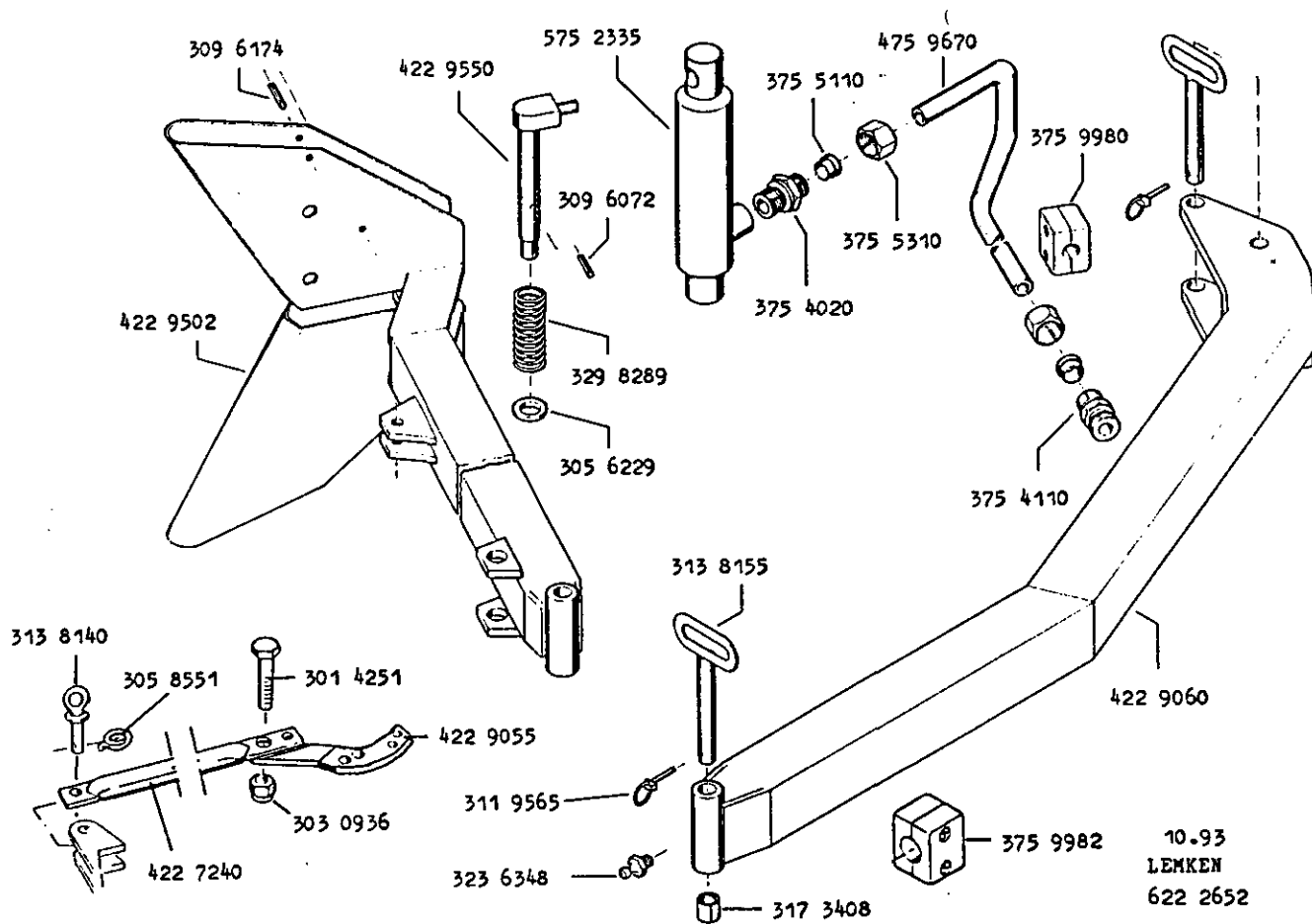


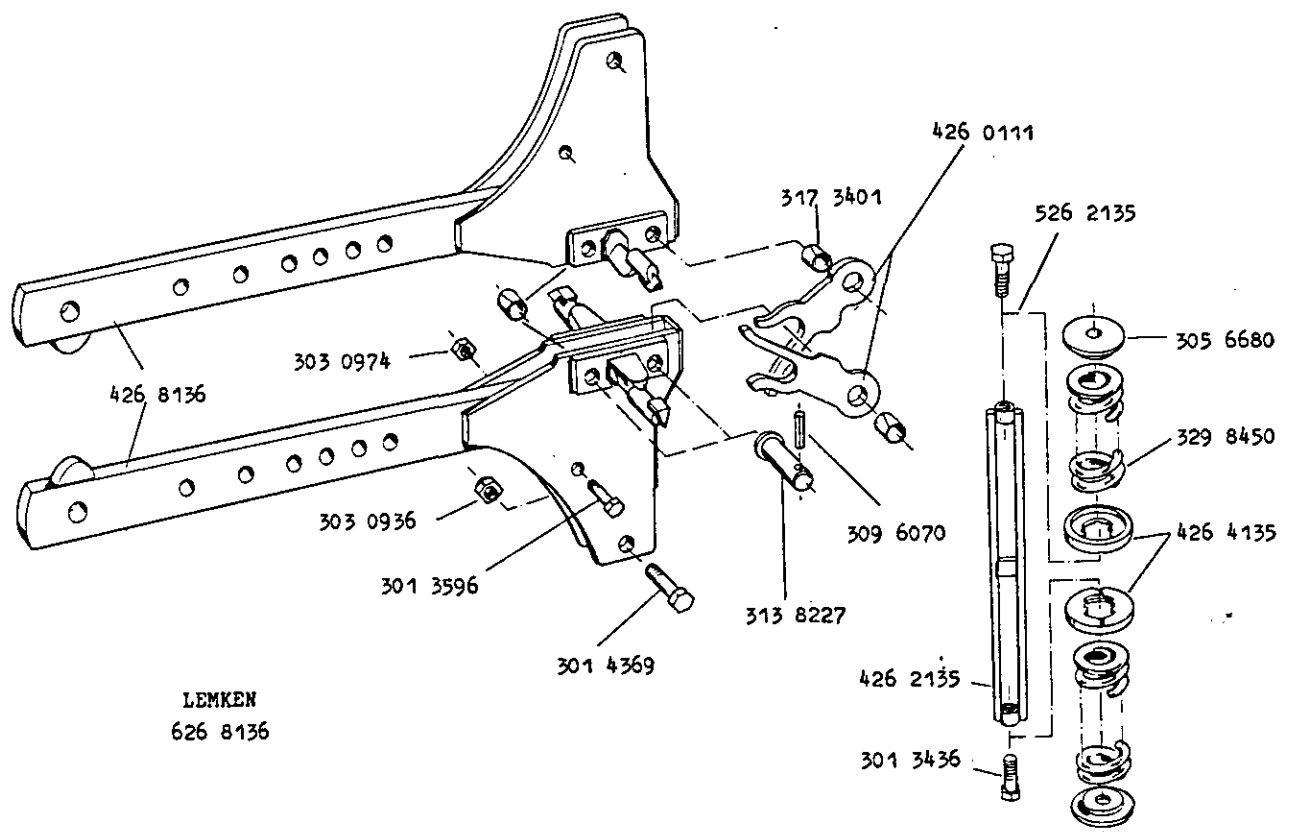
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 4269	Schraube 6kt DIN 933	M 20x60/8.8	6
301 8210	Exzeterschraube	M 24x90/D 32-28-25	2
303 0140	Kronenmutter	M 24 DIN 935-8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	6
305 1342	Sicherungsblech	SW 36x190x6	1
305 8873	Sicherungsring	35x2,5 DIN 471	2
311 7635	Splint	5x45 DIN 94-ST	2
323 6349	Schmiernippel	DIN 71412 CM 10x1	2
402 5853	Anbauteil	X 180-100-40	1

bei 100 cm Längendurchgang

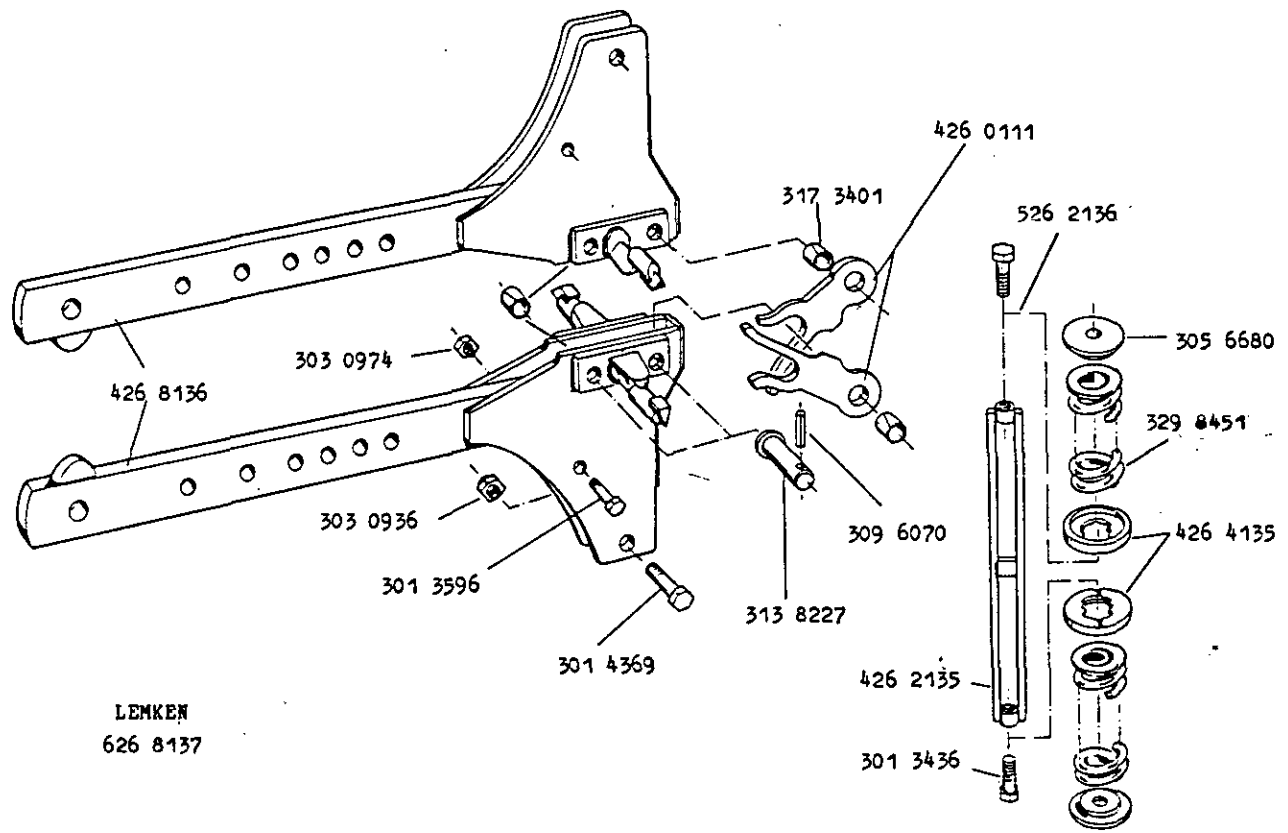
Mitnehmerarm	X 140 - X 180 HY
Attachment arm	X 140 - X 180 HY
Bras d' adaptation	X 140 - X 180 HY

622 2652

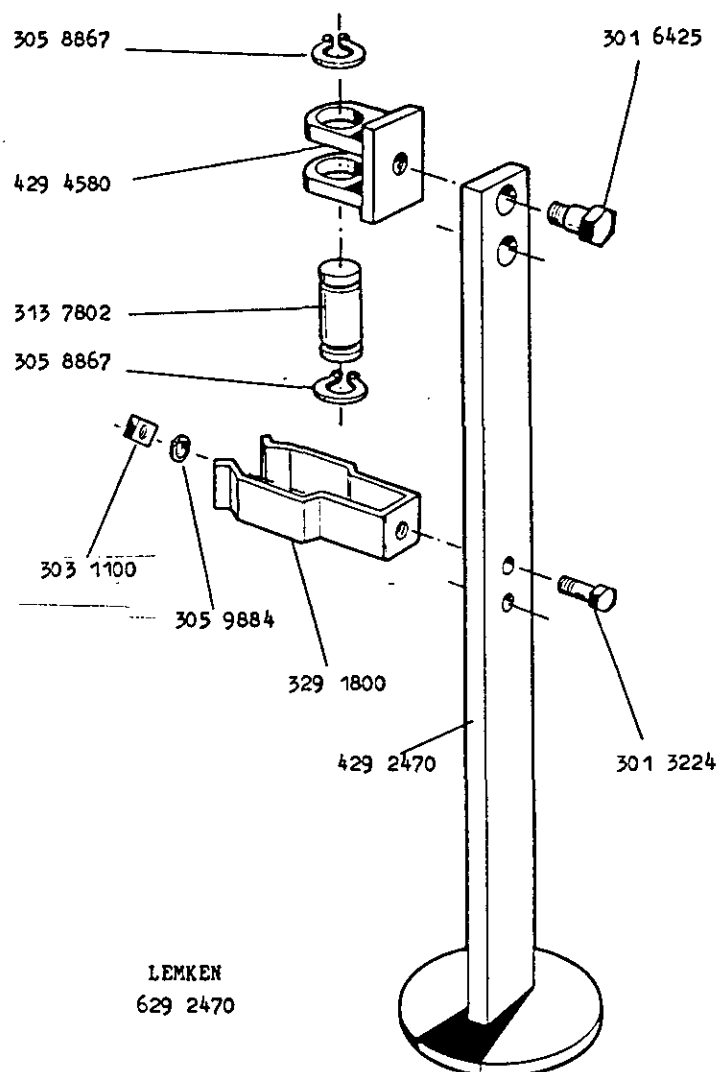




Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3436	Schraube 6kt DIN 933	M 24x80/8.8	2
301 3596	Schraube 6kt DIN 931	M 14x75/8.8	2
301 4369	Schraube 6kt DIN 931	M 20x85/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	2
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	2
305 6680	Scheibe	D 25/112/70x12	2
309 6070	Spannhülse	8x32 DIN 1481	4
313 8227	Bolzen	D 20x98	4
317 3401	Einspannbuchse	EG 20/28x34	4
329 8450	Druckfeder	20x92x292	2
426 0111	Haken	16 dick	2
426 2135	Zugglied	M 24x645	1
426 4135	Lager	71/114	2
426 8136	Überlastgrindel	zum X 180	2
526 2135	Energiespeicher, mechanisch	zum X 180	2

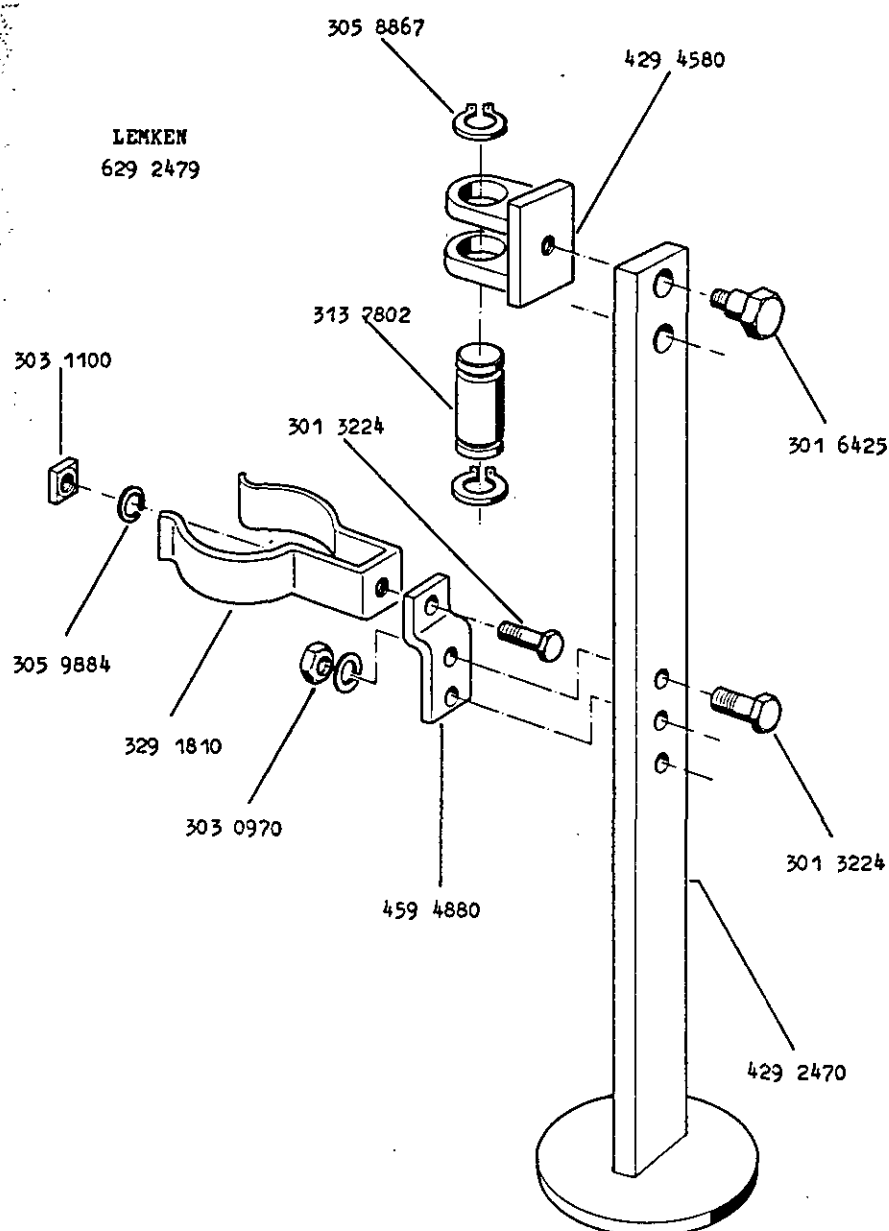


Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3436	Schraube 6kt DIN 933	M 24x80/8.8	2
301 3596	Schraube 6kt DIN 931	M 14x75/8.8 B=20	2
301 4369	Schraube 6kt DIN 931	M 20x85/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	2
303 0974	Sechskantmutter	M 14 DIN 934-8	2
305 6680	Scheibe	D 25/112/70x12	2
309 6070	Spannhülse	8x32 DIN 1481	4
313 8227	Bolzen	D 20x98	4
317 3401	Einspannbuchse	EG 20/28x34	4
329 8451	Druckfeder	20x92x304	2
426 0111	Haken	16 dick	2
426 2135	Zugglied	M 24x645	1
426 4135	Lager	71/114	2
426 8136	Überlastgrindel	zum X 180	2
526 2136	Energiespeicher, mechanisch	zum X 180 verstärkt	2



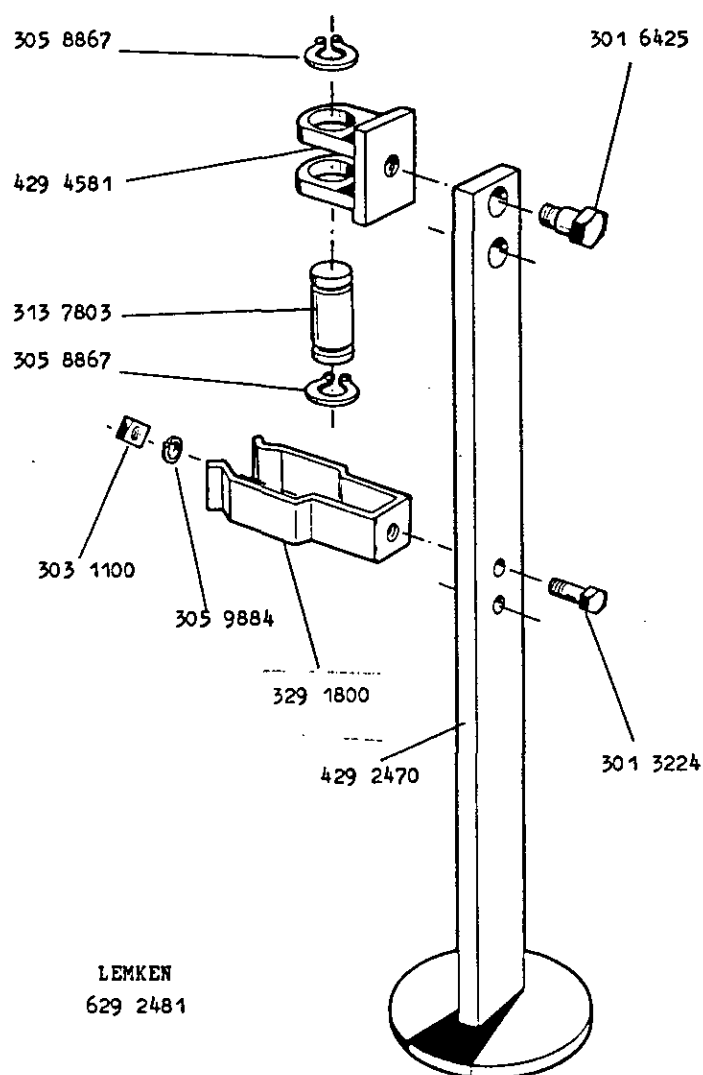
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3224	Schraube 6kt DIN 933	M 10x30/8.8	1
301 6425	Schraube 6kt	M 20x13/D 24	1
303 1100	Vierkantomutter	M 10 DIN 557-5	1
305 8867	Sicherungsring	30x2 DIN 471	2
305 9884	Federring	10 DIN 128	1
313 7802	Bolzen	D 30x75	1
329 1800	Flachformfeder	40x4x155	1
429 2470	Abstellstütze	Rahmenhöhe 750-800	1
429 4580	Halter	D 30/26 M 20	1

bei 75 - 80 cm Rahmenhöhe



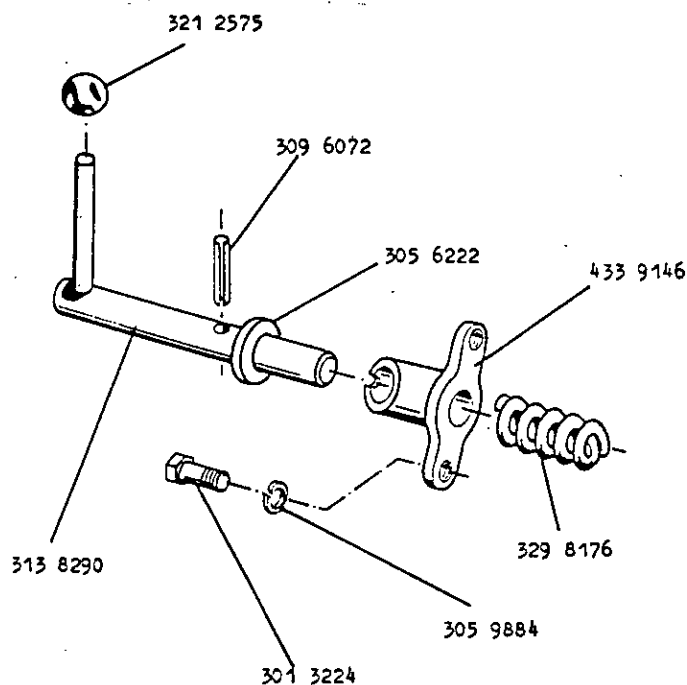
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3224	Schraube 6kt DIN 933	M 10x30/8.8	3
301 6425	Schraube 6kt	M 20x16/D 24	1
303 0970	Sechskantmutter	M 10 DIN 934-8	2
303 1100	Vierkantmutter	M 10 DIN 557-5	1
305 8867	Sicherungsring	30x2 DIN 471	2
305 9884	Federring	10 DIN 128	3
313 7802	Bolzen	D 30x75	1
329 1810	Flachformfeder	42x4x345 - D 95	1
429 2470	Abstellstütze	Rahmenhöhe 750-800	1
429 4580	Halter	D 30/26 M 20	1
459 4880	Lasche	35x8x135 gekröpft	1

bei hydraulischer Rahmeneinschwenkung und 75 - 80 cm Rahmenhöhe



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3224	Schraube 6kt DIN 933	M 10x30/8.8	1
301 6425	Schraube 6kt	M 20x13/D 24	1
303 1100	Vierkantomutter	M 10 DIN 557-5	1
305 8867	Sicherungsring	30x2 DIN 471	2
305 9884	Federring	10 DIN 128	1
313 7803	Bolzen	D 30x100	1
329 1800	Flachformfeder	40x4x155 für SW 46	1
429 2470	Abstellstütze	Rahmenhöhe 750-800	1
429 4581	Halter	D 30/60 M 20	1

bei hydraulischer Vorderfurchenbreiteneinstellung und 75 - 80 cm Rahmenhöhe

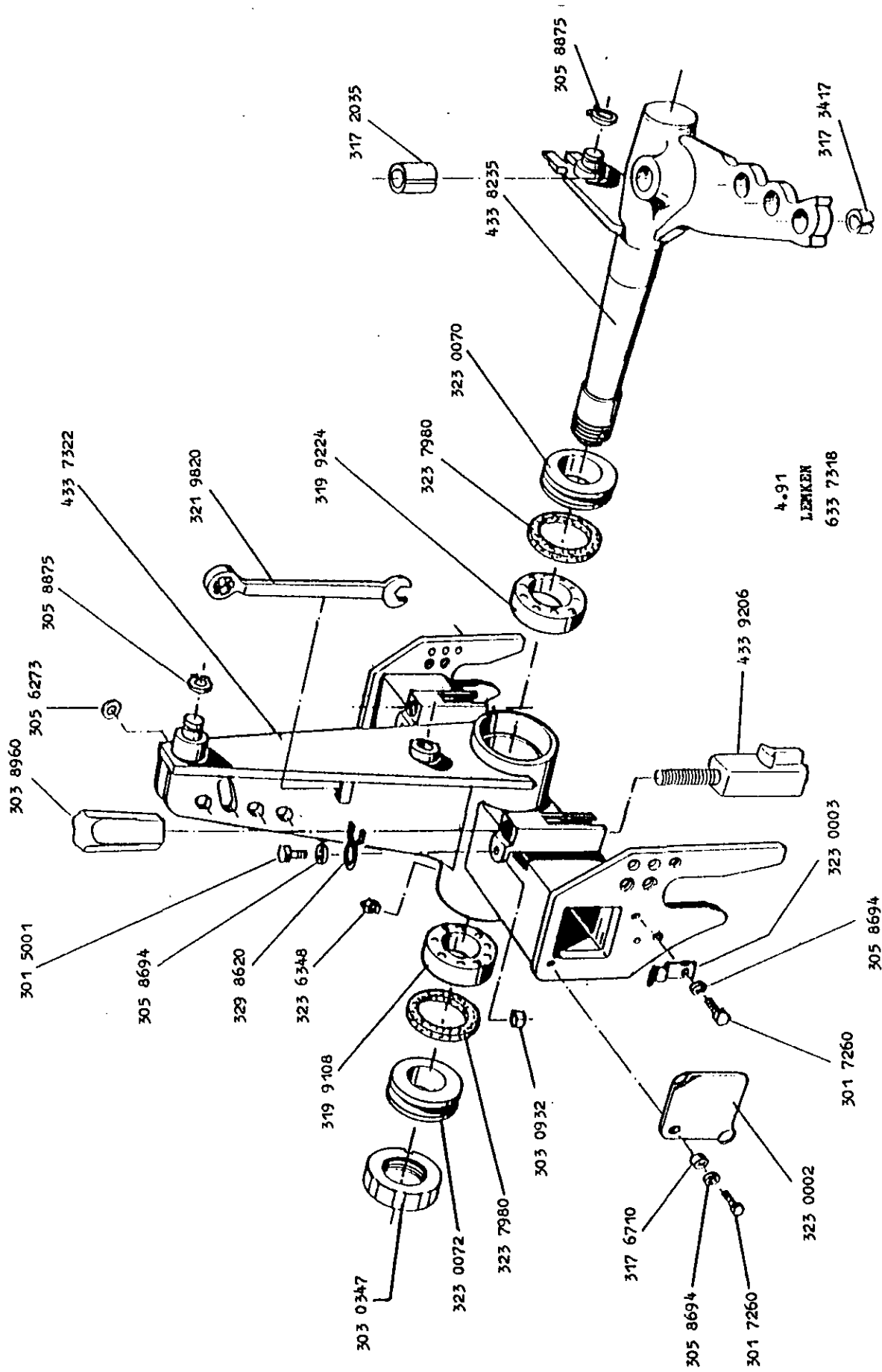


Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3224	Schraube 6kt DIN 933	M 10x30/8.8	2
305 6222	Scheibe	43x26,5x1	1
305 9884	Federring	10 DIN 128	2
309 6072	Spannhülse	8x40 DIN 1481	1
313 8290	Verriegelungsbolzen	D 25x260	1
321 2575	Kugel	D 40 konisch D 12	1
329 8176	Druckfeder	2,5x32x110 DIN 2098	1
433 9146	Konsole	D 26/45x70	1

Opal 120, HX 120, X 120, 140, X 140, S 140, XS 140, 160, X 160,
 180, X 180,
 Vari-Opal 140, X 140, 180

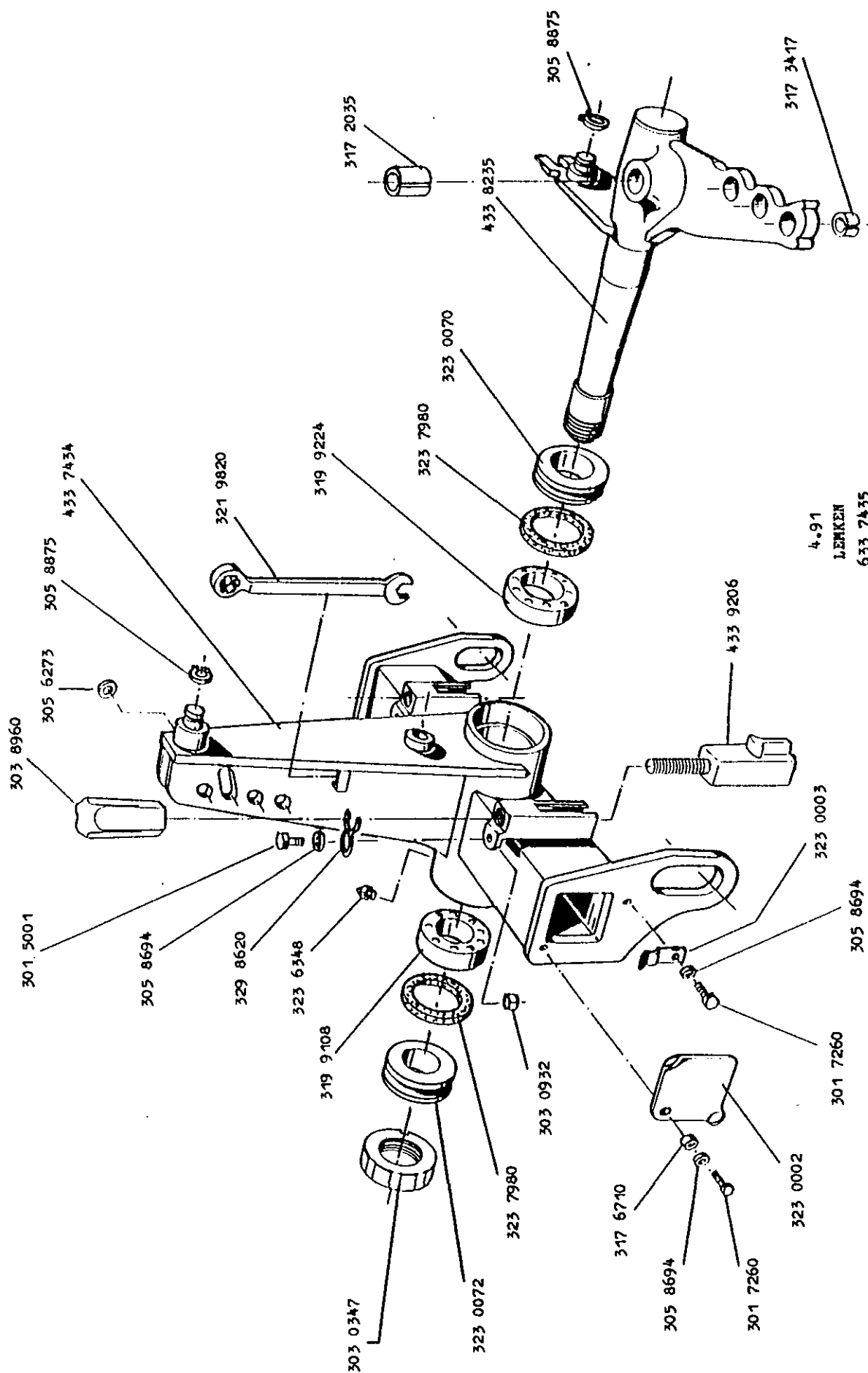
Drehwerk	D 110 F A
Turnover mechanism	D 110 F A
Dispositif de retournement	D 110 F A

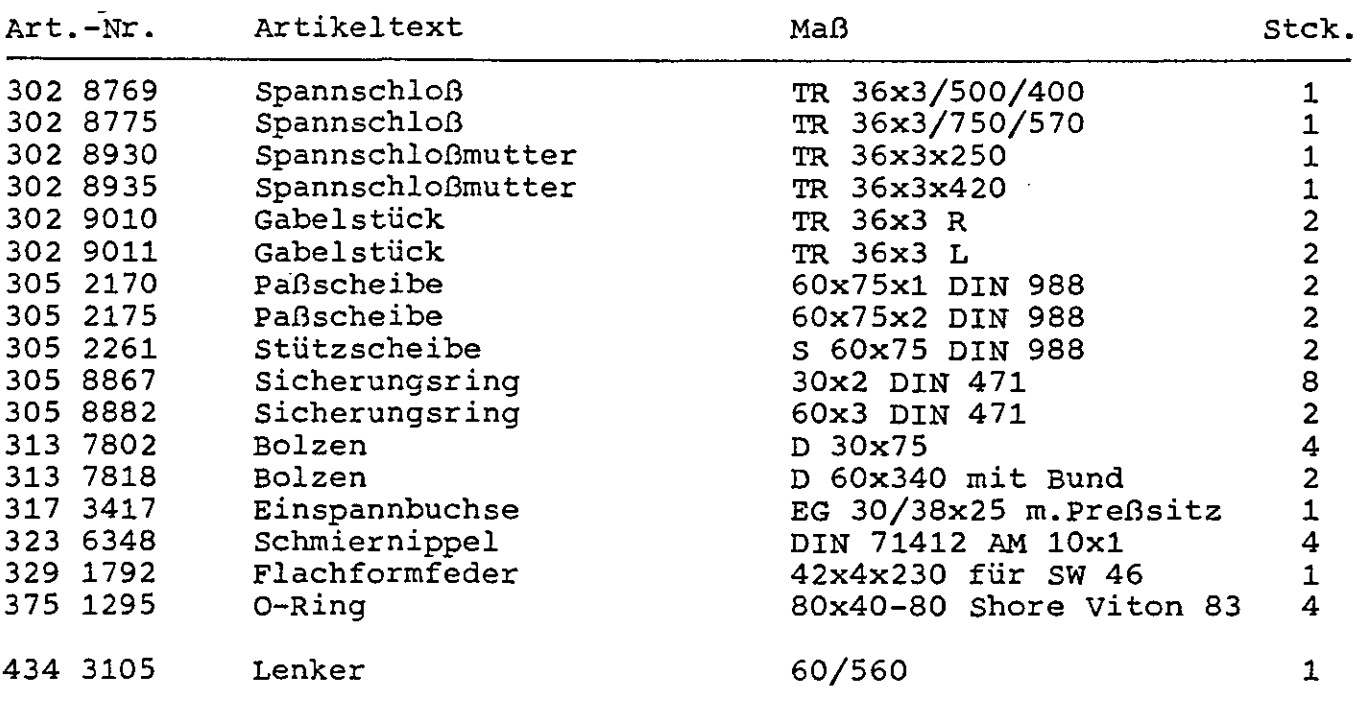
633 7318

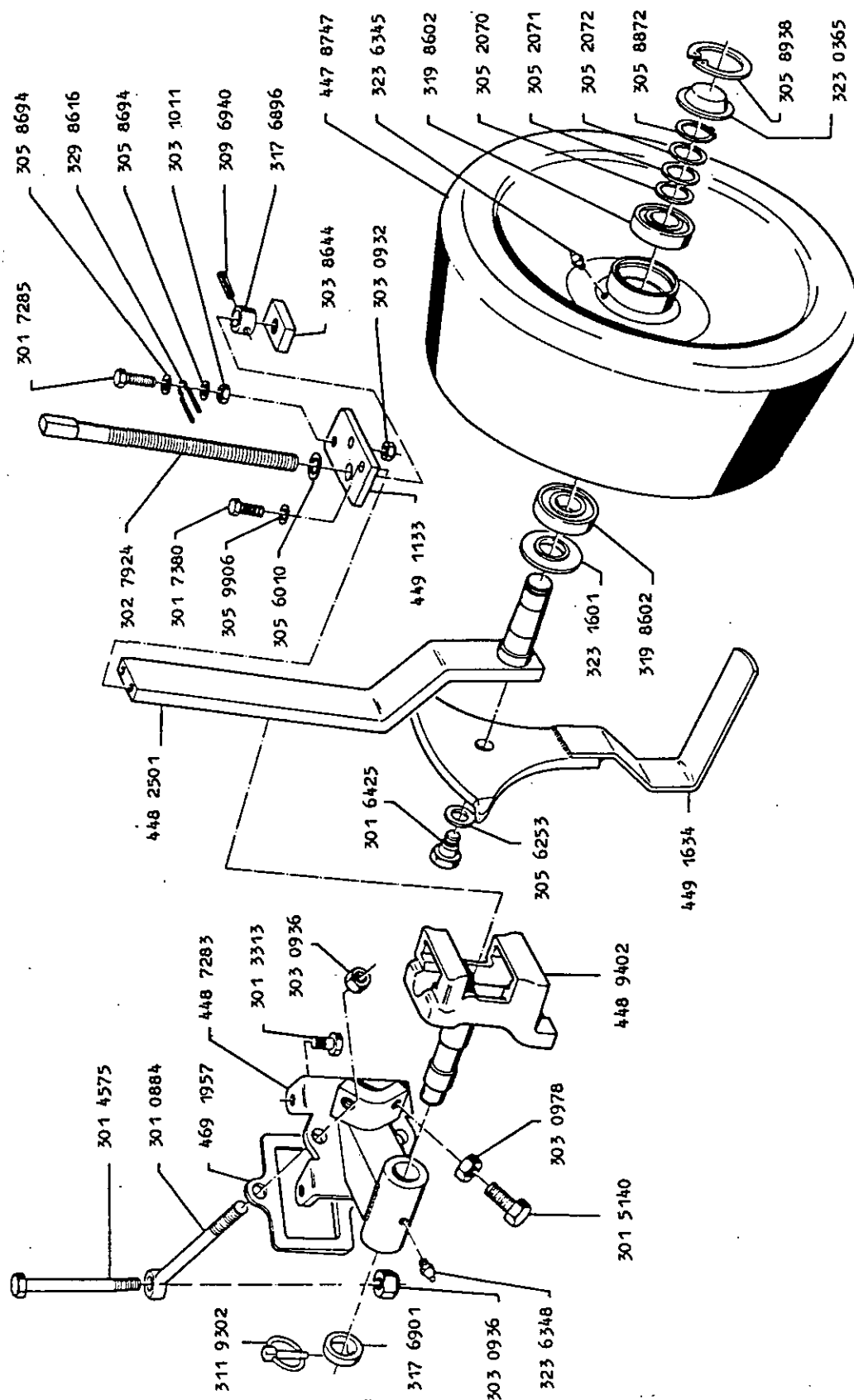


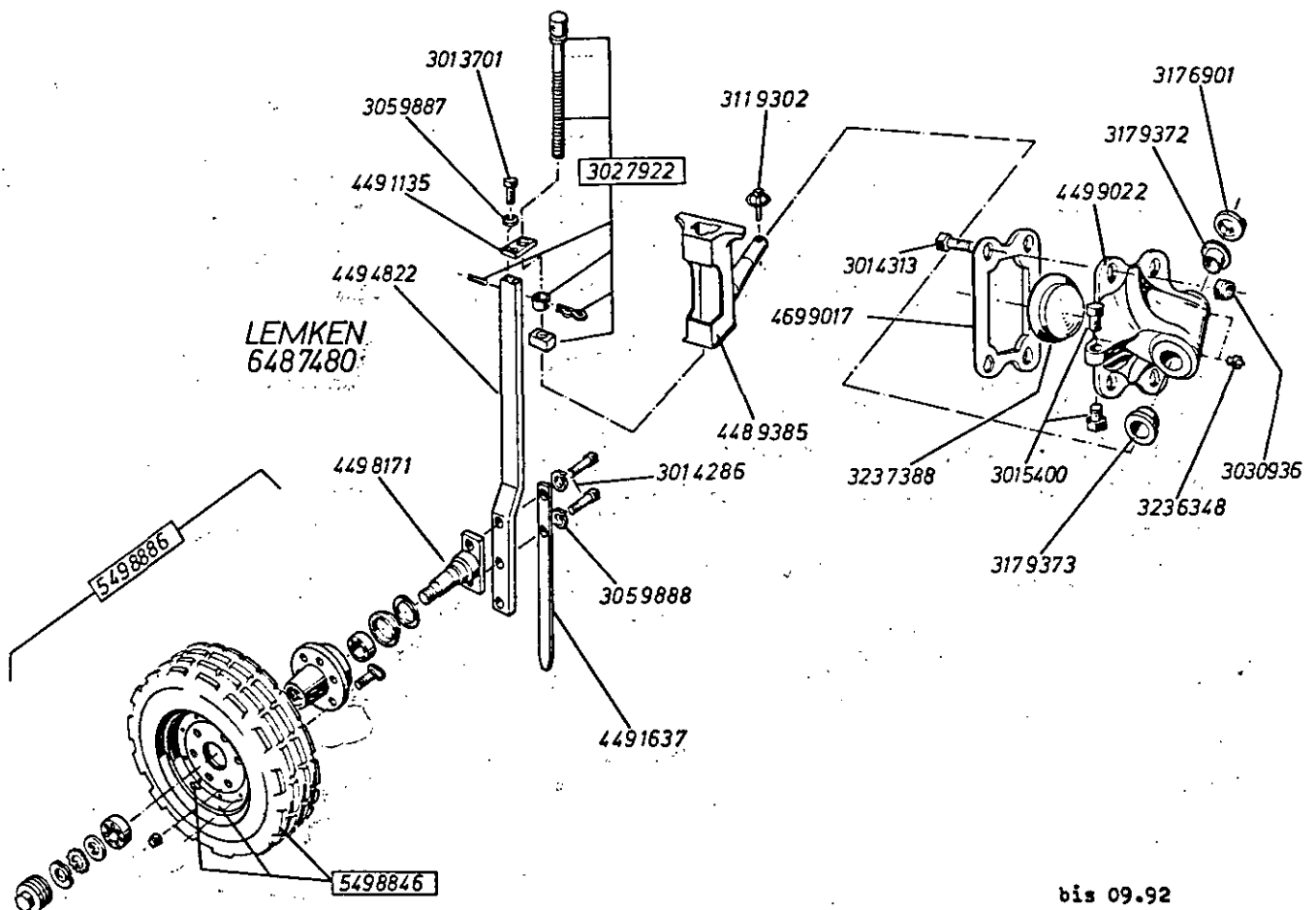
Drehwerk	D 110 A
Turnover mechanism	D 110 A
Dispositif de retournement	D 110 A

633 7435



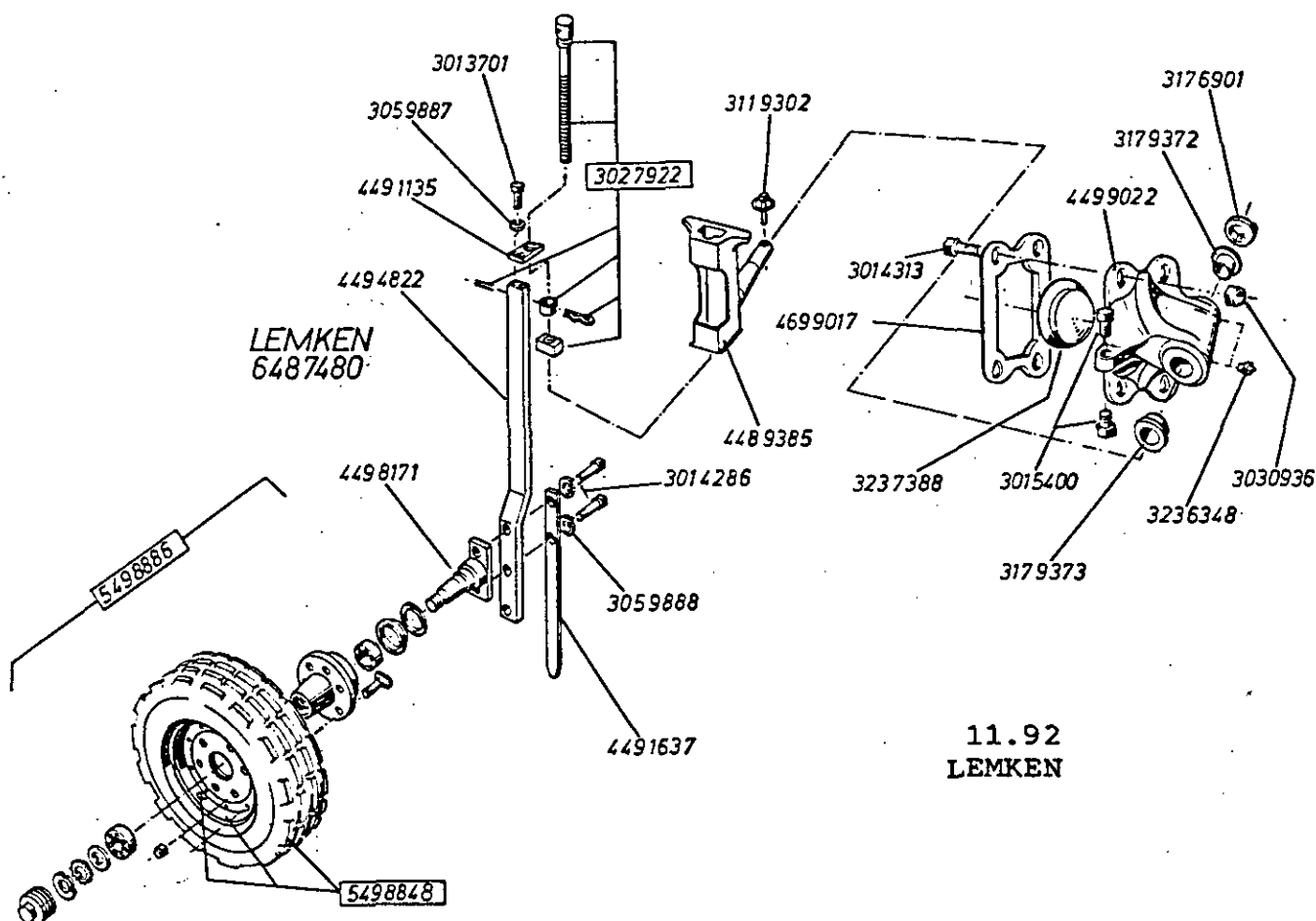




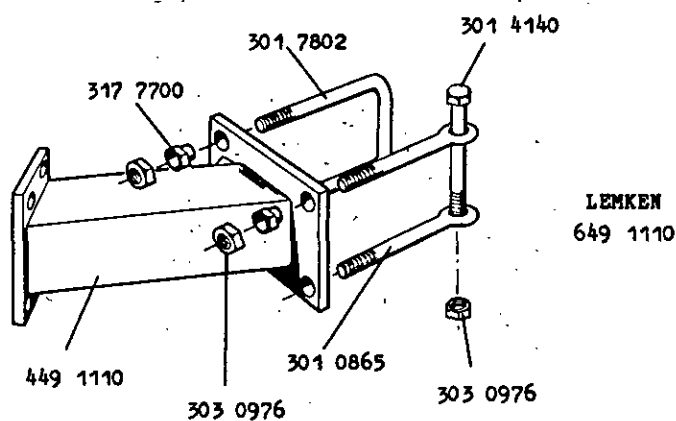


bis 09.92

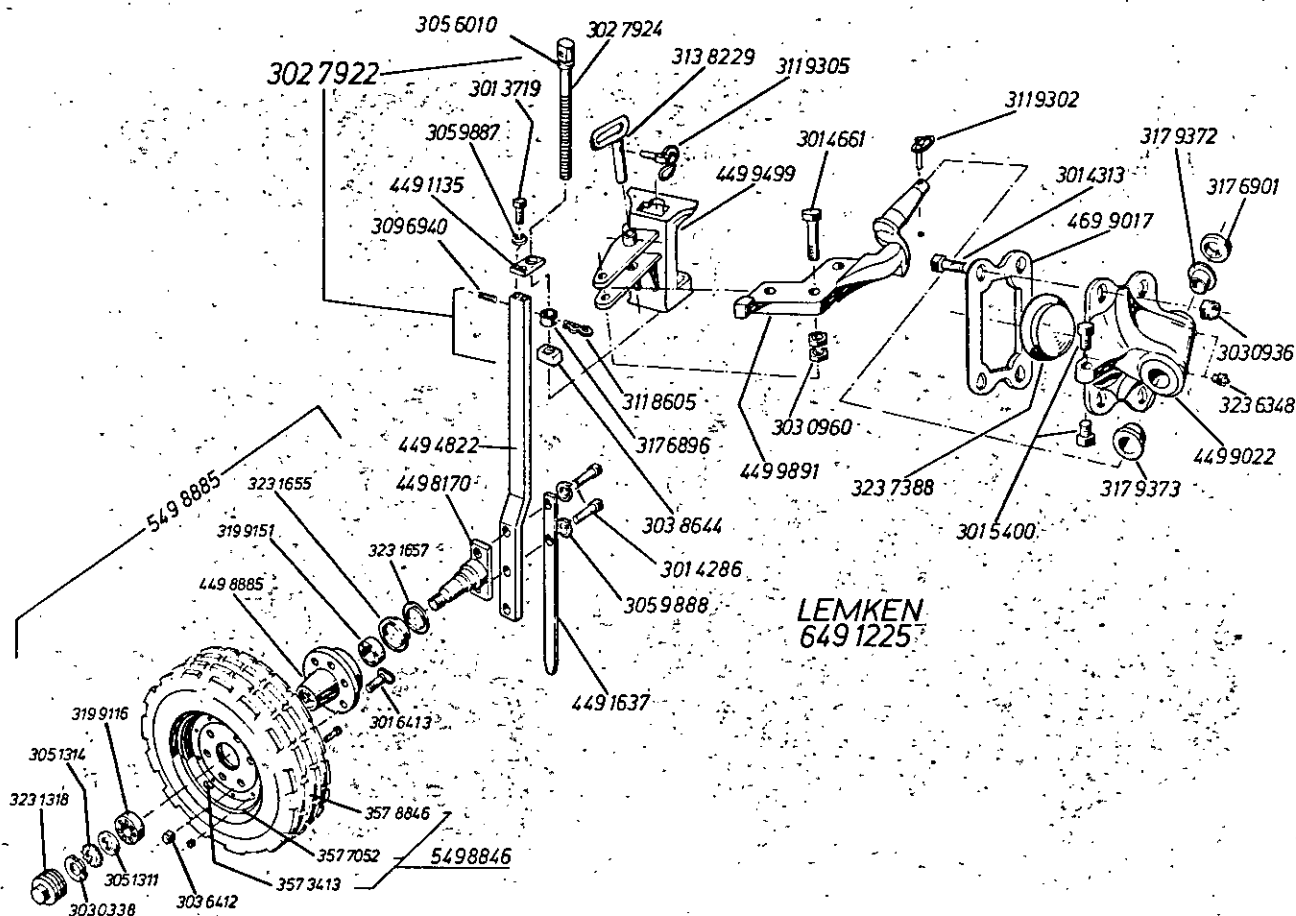
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3701	Schraube 6kt DIN 933	M 16x35/8.8	2
301 4286	Schraube 6kt DIN 931	M 20x65/8.8	2
301 4313	Schraube 6kt DIN 931	M 20x70/8.8	4
301 5400	Schraube 6kt DIN 933 KUB	M 20x30/8.8	2
302 7922	Spindel	TR 20x400 MU 44 kompl.	1
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	4
305 9887	Federring	16 DIN 128	2
305 9888	Federring	20 DIN 128	2
311 9302	Klappstift	12x60 mm	1
317 6901	Ring	D 60/40,5x15 mit Nase	1
317 9372	Bundbuchse	D 60/46,1/D 40,25x44	1
317 9373	Bundbuchse	D 80/66,1/D 60,25x45	1
323 6348	Schmiernippel	DIN 71412 AM 10x1	2
323 7388	Schutzkappe	D 90 - TL-2-247	1
448 9385	Halmführung	60x30 - D 60 - D 40	1
449 1135	Halter	60x12x60	1
449 1637	Halmverlängerung	50x10x425	1
449 4822	Radhalm	60x30x945	1
449 8171	Flansch	D 60x160 zur Nabe 3770	1
449 9022	Radkonsole	95x190-240	1
469 9017	Keil	95-190-240	1
549 8846	Rad	7.50-10 kompl.o.Lager	1
549 8886	Lagerung	zum Rad 7.50-10 3770	1



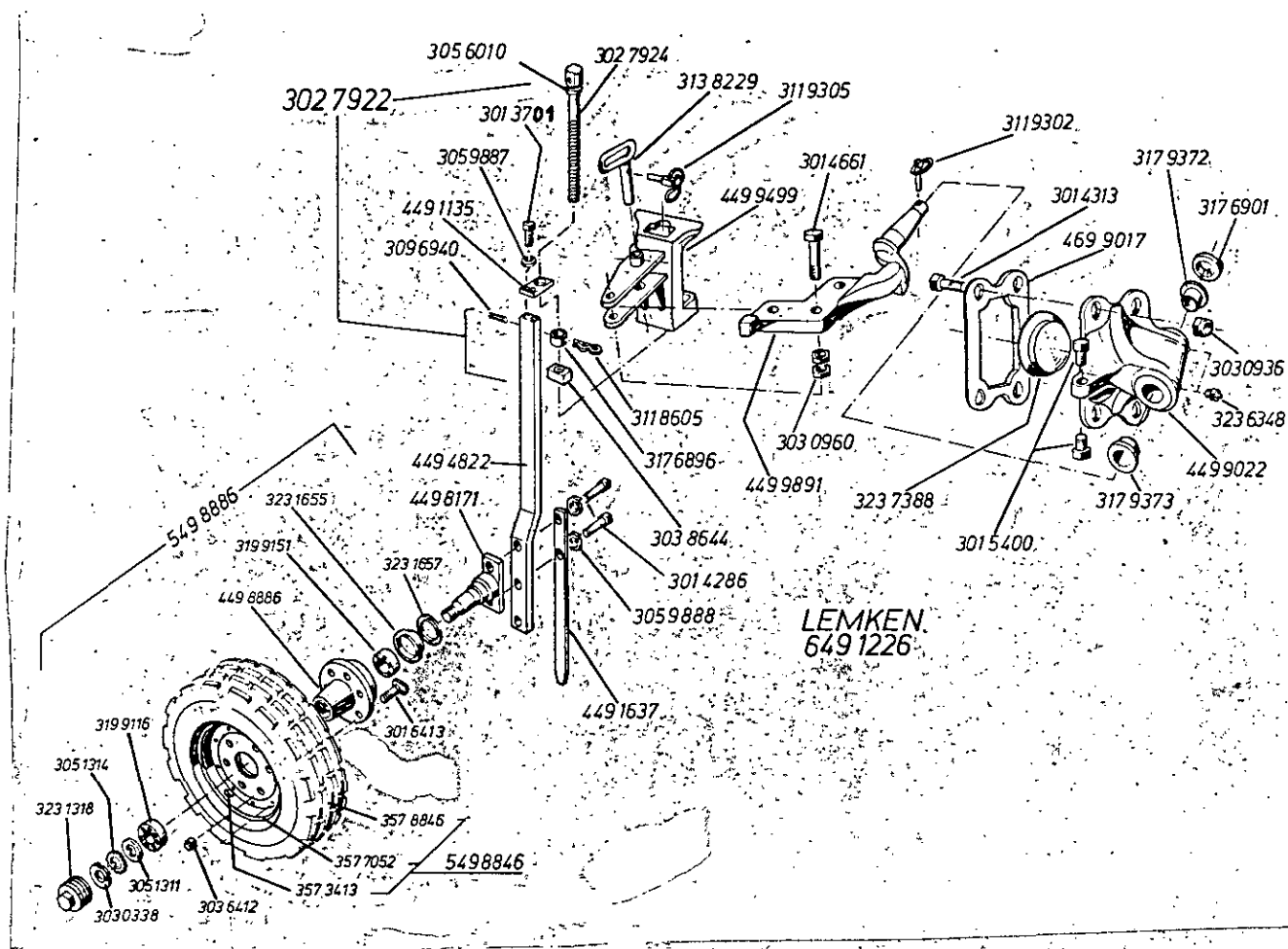
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3701	Schraube 6kt DIN 933	M 16x35/8.8	2
301 4286	Schraube 6kt DIN 931	M 20x65/8.8	2
301 4313	Schraube 6kt DIN 931	M 20x70/8.8	4
301 5400	Schraube 6kt DIN 933 KUB	M 20x30/8.8	2
302 7922	Spindel	TR 20x400 MU 44 kompl.	1
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	4
305 9887	Federring	16 DIN 128	2
305 9888	Federring	20 DIN 128	2
311 9302	Klappstift	12x60 mm	1
317 6901	Ring	D 60/40,5x15 mit Nase	1
317 9372	Bundbuchse	D 60/46,1/D 40,25x44	1
317 9373	Bundbuchse	D 80/66,1/D 60,25x45	1
323 6348	Schmiernippel	DIN 71412 AM 10x1	2
323 7388	Schutzkappe	D 90 - TL-2-247	1
448 9385	Halmführung	60x30 - D 60 - D 40	1
449 1135	Halter	60x12x60	1
449 1637	Halmverlängerung	50x10x425	1
449 4822	Radhalm	60x30x945	1
449 8171	Flansch	D 60x160 zur Nabe 3770	1
449 9022	Radkonsole	95x190-240	1
469 9017	Keil	95-190-240	1
549 8848	Rad	7.00-12 kompl.o.Lager	1
549 8886	Lagerung	zum Rad	1



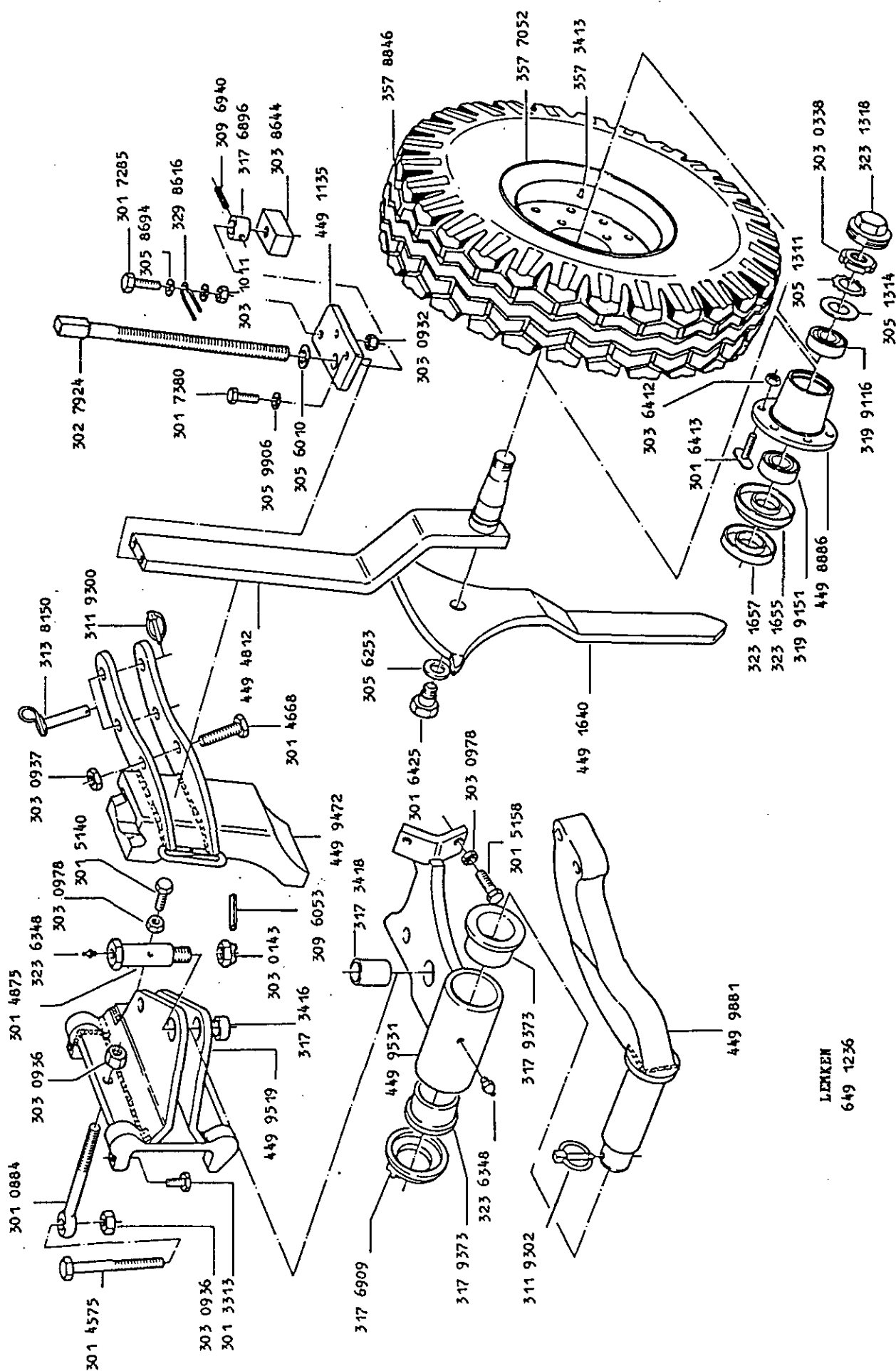
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 0865	Augenschraube	BM 16x240/8.8 DIN 444	2
301 4140	Schraube 6kt DIN 931	M 16x240/8.8	1
301 7802	Bügelschraube	M 16/180/225	1
303 0976	Sechskantmutter	M 16 DIN 934-8	5
317 7700	Exzenter	SW 30/25/16,5/1,5	4
449 1110	Konsole	180 - 95x240	1



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3719	Schraube 6kt DIN 933	M 16x40/8.8	2
301 4286	Schraube 6kt DIN 931	M 20x65/8.8	2
301 4313	Schraube 6kt DIN 931	M 20x70/8.8	4
301 4661	Schraube 6kt DIN 931	M 24x100/8.8	1
301 5400	Schraube 6kt DIN 933 KUB	M 20x30/8.8	2
302 7922	Spindel	TR 20x400 MU 44 kompl.	1
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	4
303 0960	Sechskantmutter	BM 24 DIN 439-8	2
305 9887	Federring	16 DIN 128	2
305 9888	Federring	20 DIN 128	2
311 9302	Klappstift	12x60 mm	1
311 9305	Klappstift	8 mm	1
313 8229	Bolzen	D 24x100 mit Griff	1
317 6901	Ring	D 60/40,5x15 m.Nase	1
317 9372	Bundbuchse	D 60/46,1-D 40,25x44	1
317 9373	Bundbuchse	D 80/66,1-D 60,25x45	1
323 6348	Schmiernippel	DIN 71412 AM 10x1	2
323 7388	Schutzkappe	D 90	1
449 1135	Halter	60x12x60	1
449 1637	Halmverlängerung	50x10x425	1
449 4822	Radhalm	60x30x945	1
449 8170	Flansch	für Rad 7.50-10	1



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3701	Schraube 6kt DIN 933	M 16x35/8.8	2
301 4286	Schraube 6kt DIN 931	M 20x65/8.8	2
301 4313	Schraube 6kt DIN 931	M 20x70/8.8	4
301 4661	Schraube 6kt DIN 931	M 24x100/8.8	1
301 5400	Schraube 6kt DIN 933 KUB	M 20x30/8.8	2
301 6413	Radschraube	D 16x48 Spezial	6
302 7922	Spindel	TR 20x400 MU 44 kompl.	1
302 7924	Spindel	TR 20x400	1
303 0338	Nutmutter	M 30x1,5 DIN 1804	1
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	4
303 0960	Sechskantmutter	BM 24 DIN 439-8	2
303 6412	Radmutter	zur Schraube 301 6413	6
303 8644	Spindelmutter	30x30x44 TR 20	1
305 1311	Sicherungsblech	D 48/30x3 mit Nase	1
305 1314	Sicherungsblech	MB 6	1
305 6010	Scheibe	D 20,5/28x3 kad.	1
305 9887	Federring	16 DIN 128	2
305 9888	Federring	20 DIN 128	2
309 6940	Spannhülse	8x28 DIN 1481 kad.	1
311 8605	Federstecker	5 DIN 11024 kad.	1
311 9302	Klappstift	12x60 mm	1
311 9305	Klappstift	8 mm	1
313 8229	Bolzen	D 24x112 mit Griff	1
317 6896	Röhrchen	D 26,9/20,3x16	1
317 6901	Ring	D 60/40,5x15 mit Nase	1
317 9372	Bundbuchse	D 60/46,1/D 40,25x44	1
317 9373	Bundbuchse	D 80/66,1/D 60,25x45	1
319 9116	Kegelrollenlager	30206	1
319 9151	Kegelrollenlager	30209	1

LENKEN
649 1236

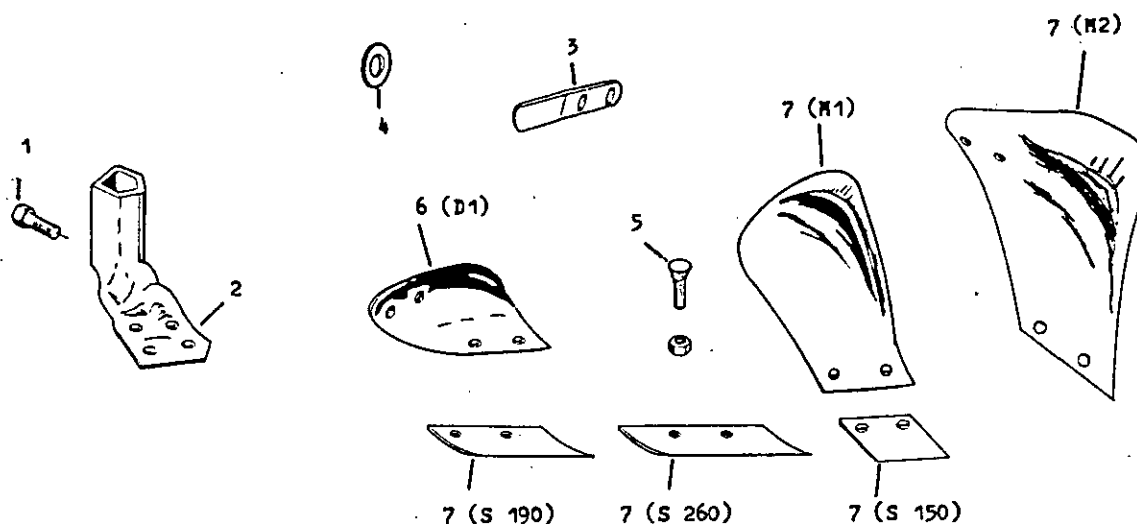
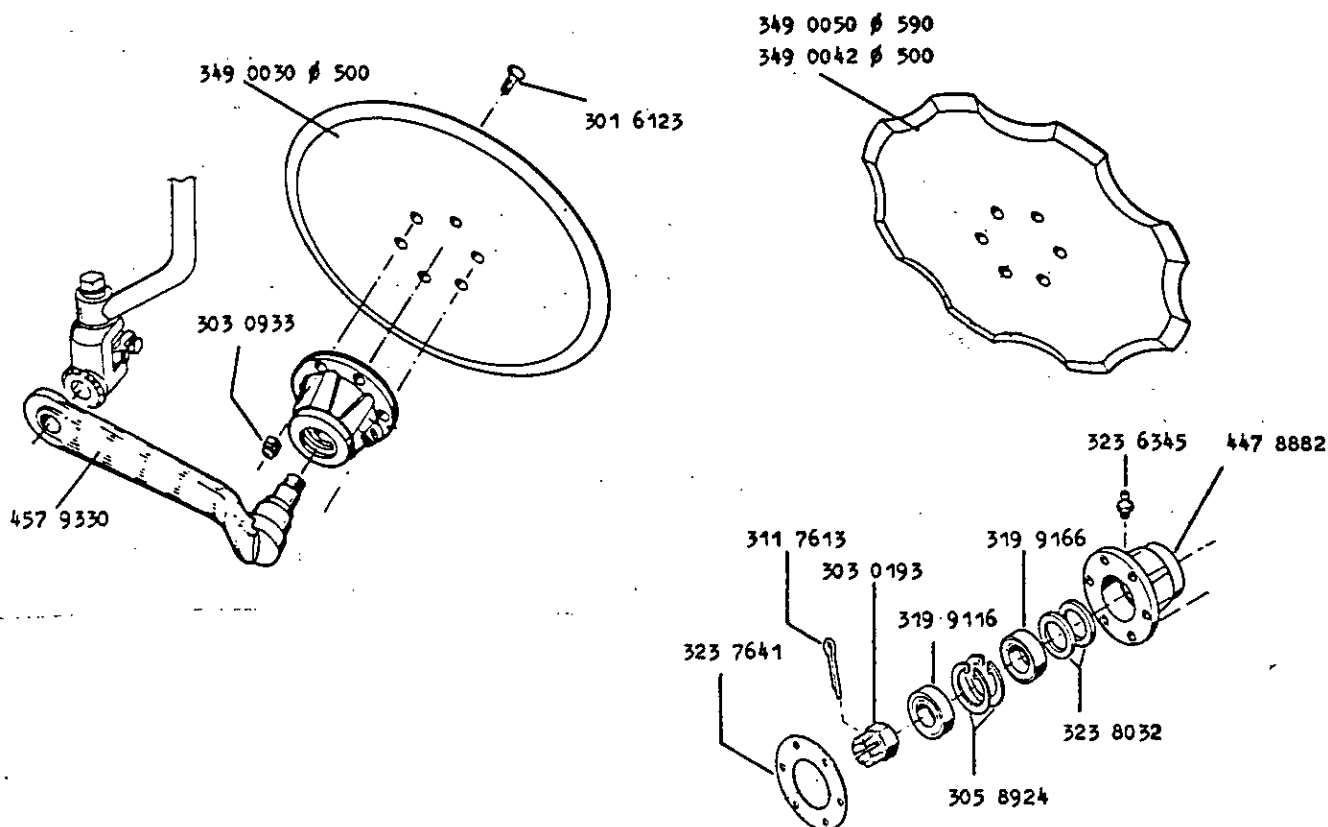


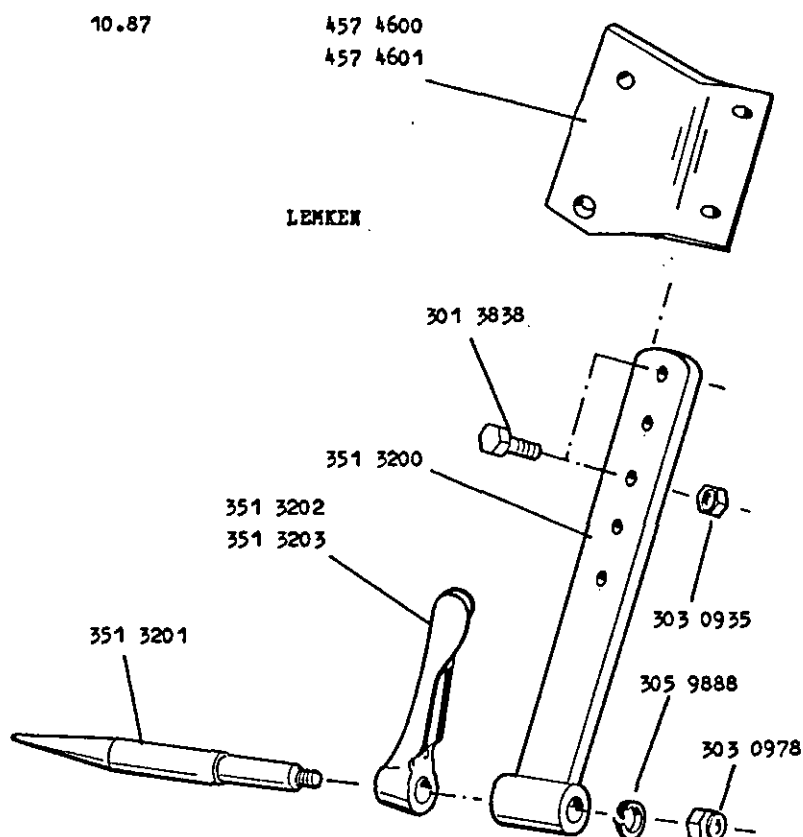
Bild-Nr.	Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
1	301 3666	Schraube 6kt	M 16x1,5x35/12.9	2
2	457 0830	Körperrumpf	D 40-45 RE	1
2	457 0831	Körperrumpf	D 40-45 LI	1
3	347 3650	Streichschiene	STD 1 - 60x6x230	0-1
4	305 6135	Scheibe	28x13x2,5	0-2
5	301 5771	Senkschraube DIN 608	M 10x25 Mu/8.8	4-6
6	347 0650	Streichblech	D 1 RE	1
6	347 0651	Streichblech	D 1 LI	1
6	347 0564	Streichblech	M 1 RE	1
6	347 0565	Streichblech	M 1 LI	1
6	347 0600	Streichblech	M 2 RE	1
6	347 0601	Streichblech	M 2 LI	1
7	336 3712	Schar	S 150 RE	1
7	336 3713	Schar	S 150 LI	1
7	336 3720	Schar	S 190 RE	1
7	336 3721	Schar	S 190 LI	1
7	336 3710	Schar	S 260 RE	1
7	336 3711	Schar	S 260 LI	1

Bemerkungen:

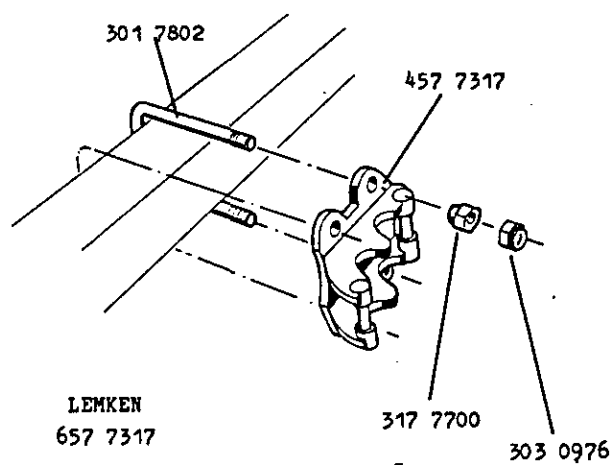
- * S 150 für M 1 - Düngereinleger
- * S 190 für D 1 - und M 2 - Düngereinleger
- * S 260 für D 1 - Düngereinleger



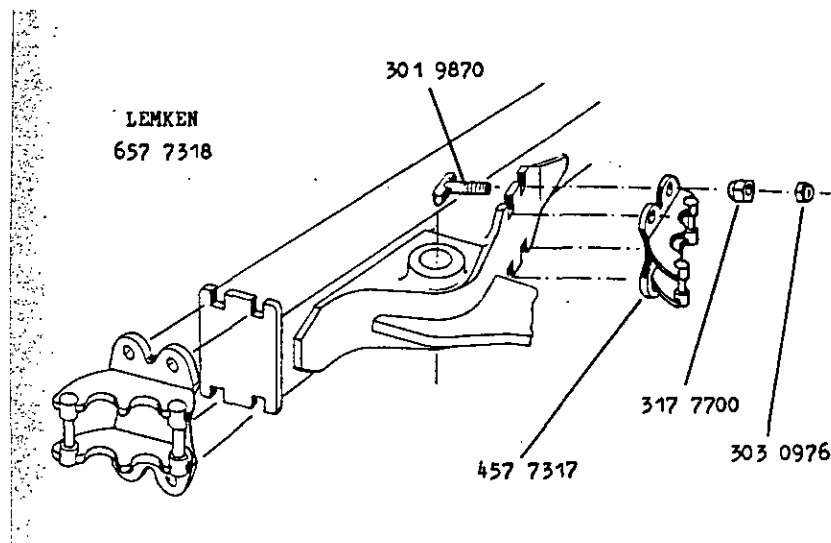
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 6123	Senkschraube DIN 7991	M 10x30/8.8	6
303 0193	Kronenmutter	M 24x1,5 DIN 937	1
303 0933	Sicherungsmutter	NM 10 DIN 980-8	6
305 8924	Sicherungsring	62x2 DIN 472	2
311 7613	Splint	3,2x40 DIN 94-ST	1
319 9116	Kegelrollenlager	30206	1
319 9166	Kegelrollenlager	30207X	1
323 6345	Schmiernippel	DIN 71412 AM 6	1
323 7641	Dichtung	D 120/65x0,5	1
323 8032	Wellendichtring	BA 40-55-7	2
349 0030	Sechscheibe	D 500x5/100	0-1
349 0042	Sechscheibe	D 500x5/100 gezackt	0-1
349 0050	Sechscheibe	D 590x6/100 gez.6 Loch	0-1
447 8882	Nabe	668 A	1
457 9330	Secharm	77x400 - 50 Zähne	1
657 9332	Secharm, kpl.	D 500	0-1
657 9333	Secharm, kpl.	D 500 gezackt	0-1
657 9335	Secharm, kpl.	D 590 gezackt	0-1



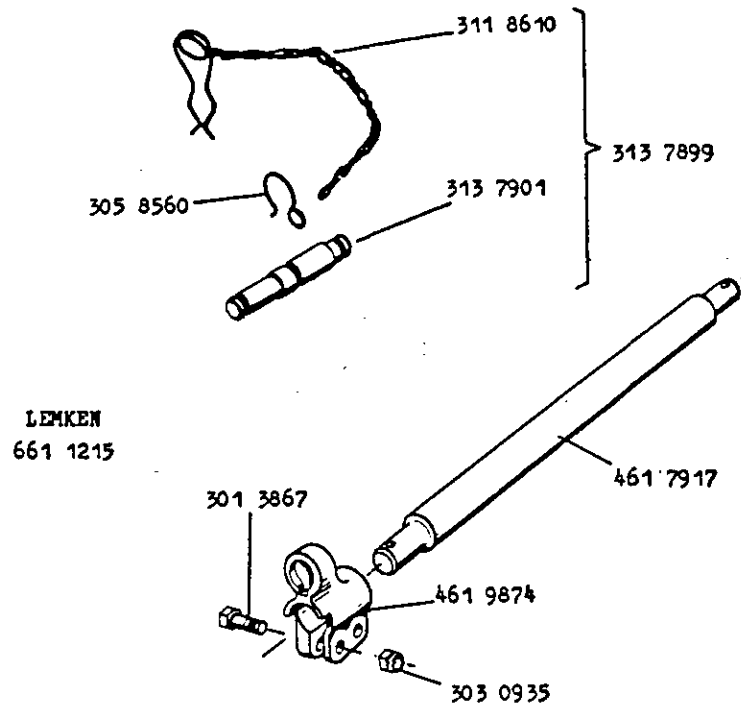
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3838	Schraube 6kt DIN 931	M 16x60/8.8	2
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	2
303 0978	Sechskantmutter	M 20 DIN 934-8	1
305 9888	Federring	20 DIN 128	1
351 3200	Halm	für Untergrunddorn	1
351 3201	Dorn	D 30x360	1
351 3202	Halmschutz	RE für Untergrunddorn	0-1
351 3203	Halmschutz	LI für Untergrunddorn	0-1
457 4600	Halter	RE für Untergrunddorn	0-1
457 4601	Halter	LI für Untergrunddorn	0-1
557 3200	Halm, komplett	RE für Untergrunddorn	0-1
557 3201	Halm, komplett	LI für Untergrunddorn	0-1
657 4600	Untergrunddorn, komplett	RE	0-1
657 4601	Untergrunddorn, komplett	LI	



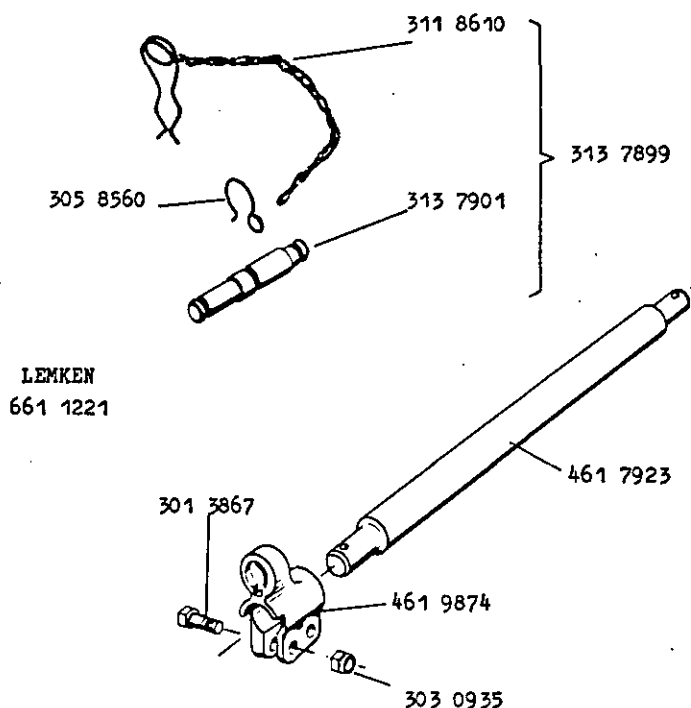
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 7802	Bügelschraube	M 16/180/225	2
303 0976	Sechskantmutter	M 16 DIN 934-8	4
317 7700	Exzenter	SW 30/25/16,5/1,5	4
457 7317	Konsole	180 - D 45	1



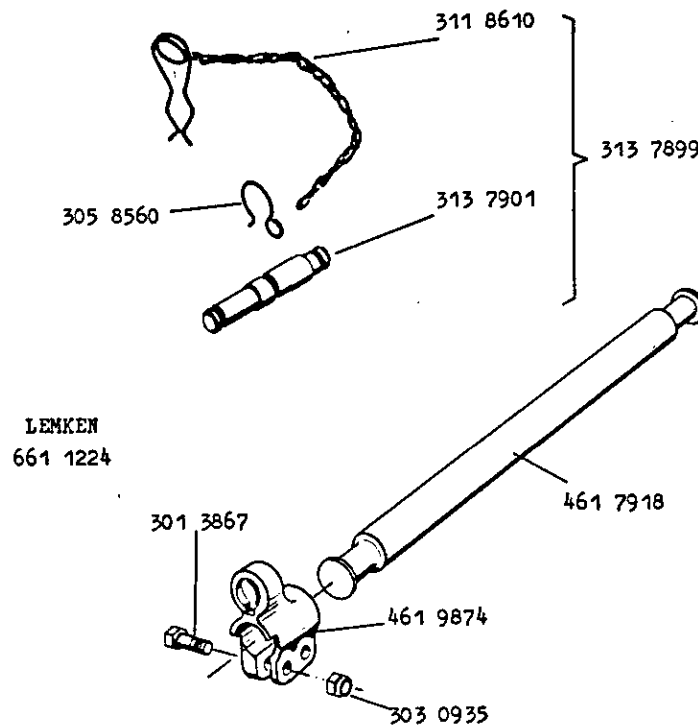
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 9870	Hammerschraube	M 16x60	4
303 0976	Sechskantmutter	M 16 DIN 934-8	4
317 7700	Exzenter	SW 30/25/16,5/1,5	4
457 7317	Konsole	180 - D 45	1



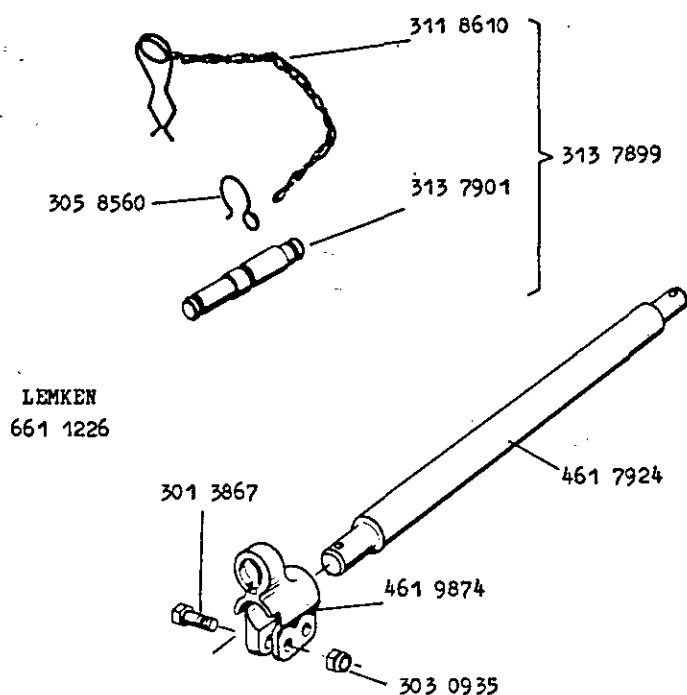
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz. m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7917	Schienenwelle	D 55 L2 Z2	1
461 9874	Sperrstück	D 55/68	2



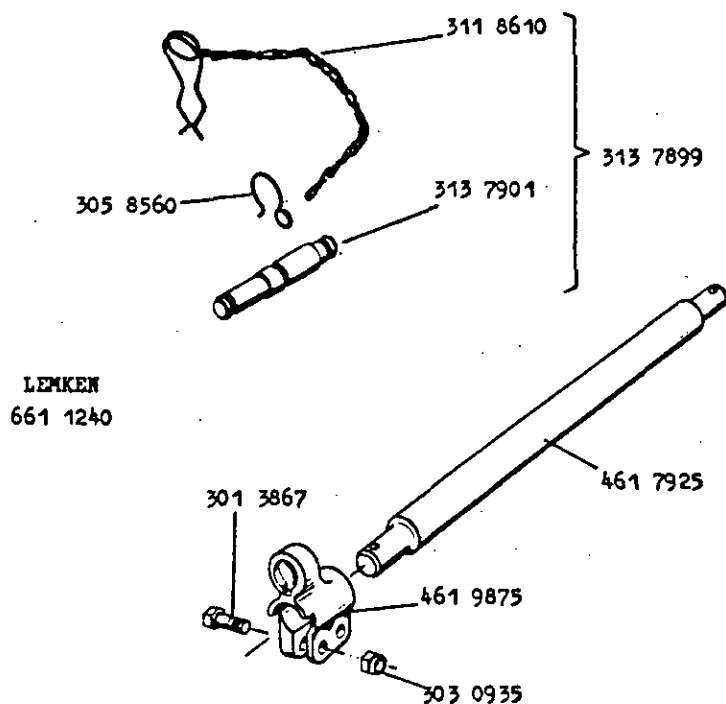
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz.m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7923	Schienenwelle	D 55 L2 Z3	1
461 9874	Sperrstück	D 55/68	2



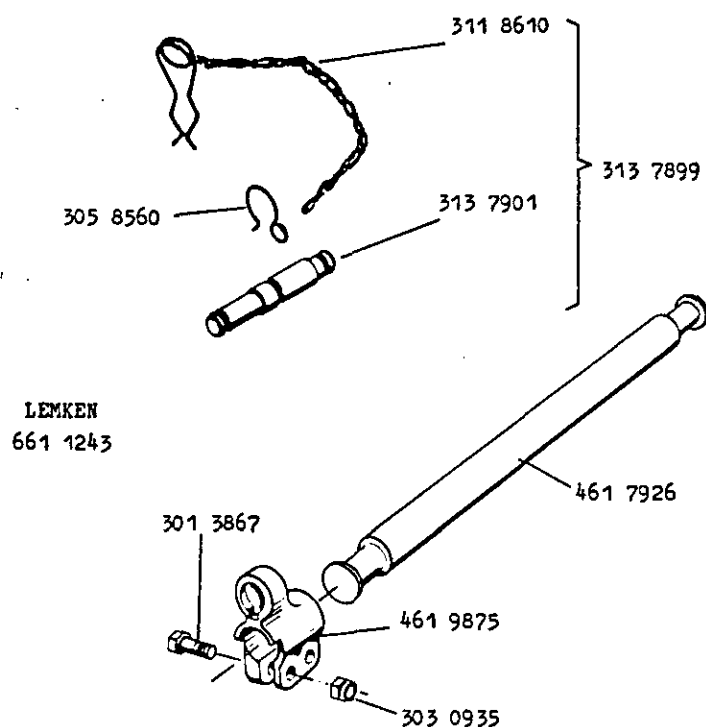
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz.m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7918	Schienenwelle	D 55 L2 Z3F	1
461 9874	Sperrstück	D 55/68	2



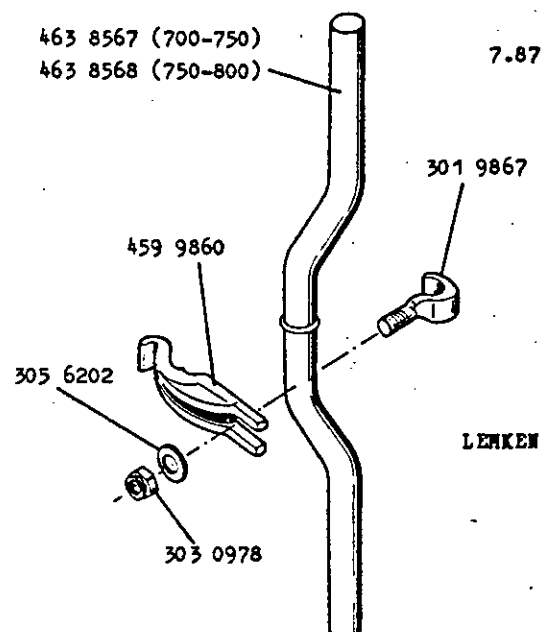
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz.m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7924	Schienenwelle	D 55 L3 Z2	1
461 9874	Sperrstück	D 55/68	2



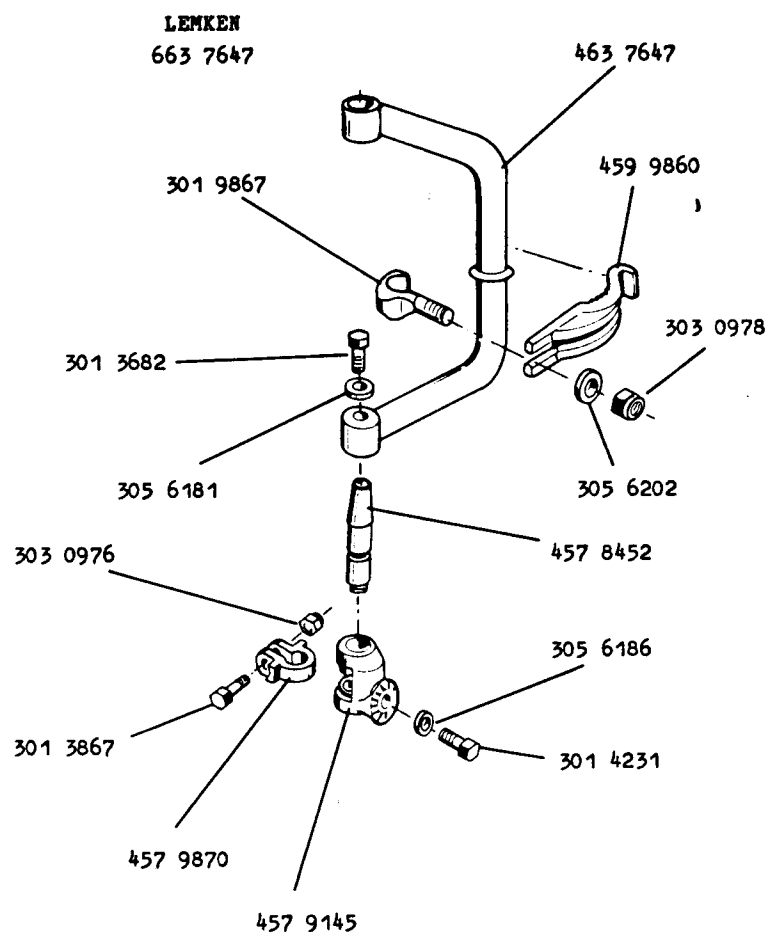
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz.m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7925	Schienenwelle	D 68 L3 Z3	1
461 9875	Sperrstück	D 68	2



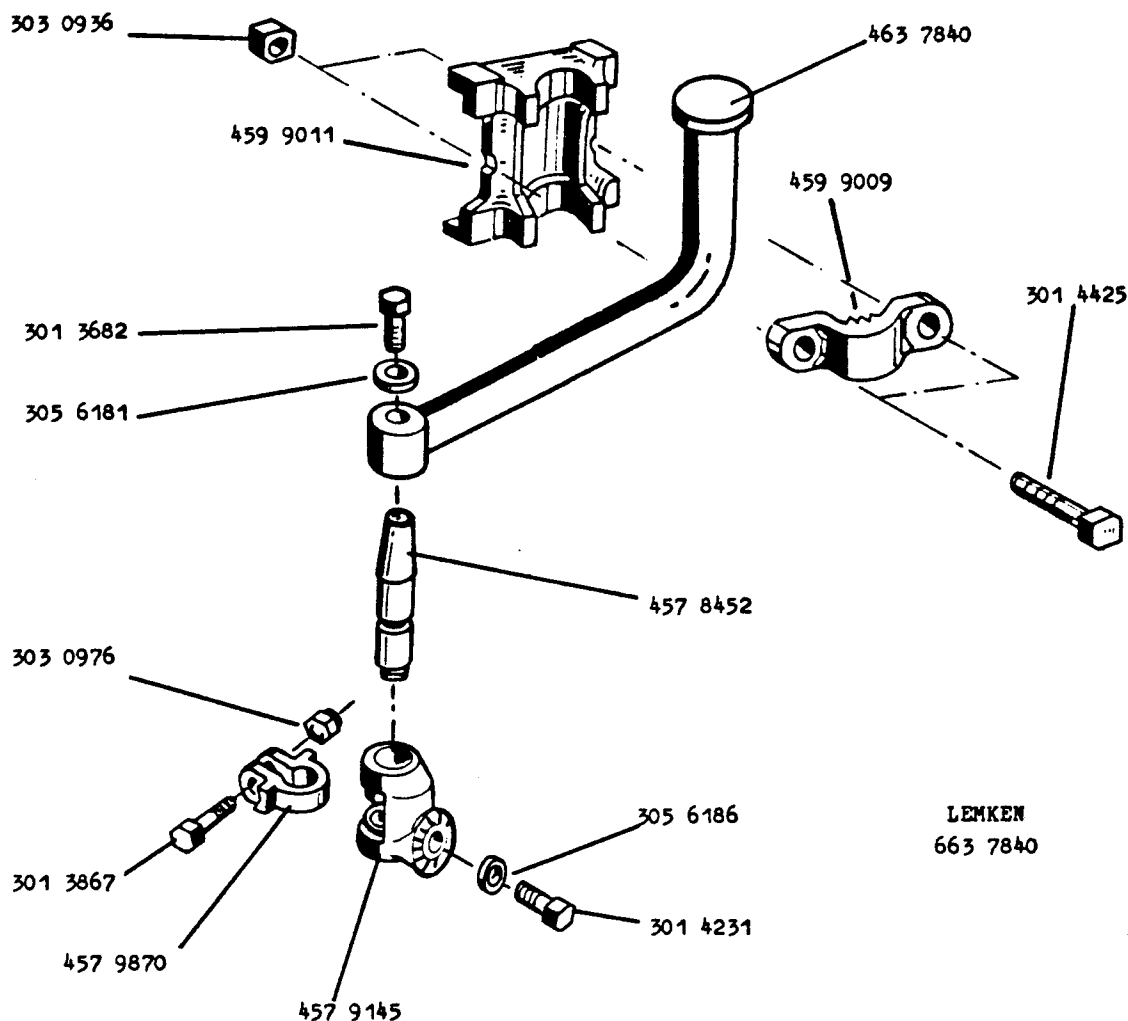
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	4
303 0935	Sicherungsmutter	NM 16 DIN 980-8	4
305 8560	Federsicherung	D 3,6/D 21 verzinkt	1
311 8610	Federstecker	3,6 verz.m.Kette 450	1
313 7899	Oberlenkerbolzen, kompl.	Kat.II+III, D 31,7x220	1
313 7901	Oberlenkerbolzen	Kat.II+III, D 31,7x220	1
461 7926	Schienenwelle	D 68 L3 Z3F	1
461 9875	Sperrstück	D 68	2



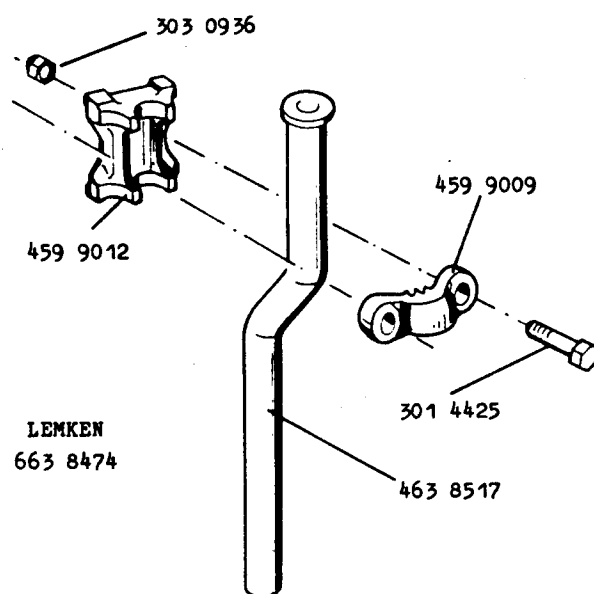
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 9867	Hakenschraube	M 20	1
303 0978	Sechskantmutter	M 20 DIN 934-8	1
305 6202	Scheibe	40x20,5x10	1
459 9860	Klemmhebel	zum Rundhalm D 40-45	1
463 8567	Rundhalm, gekröpft	D 45 H 700-750 mit Ring	0-1
463 8568	Rundhalm, gekröpft	D 45 H 750-800 mit Ring	0-1
663 8567	Vorwerkzeughalm	z.D.E. D 45 H 700-750	0-1
663 8568	Vorwerkzeughalm	z.D.E. D 45 H 750-800	0-1



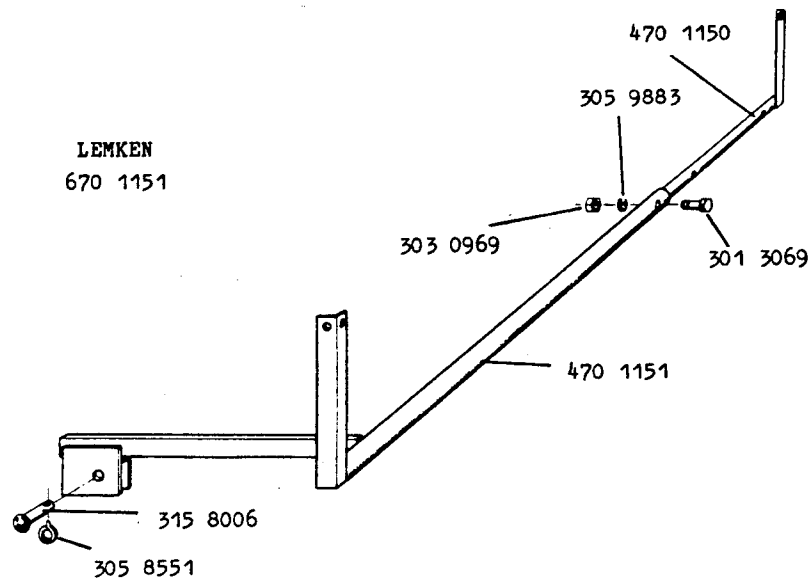
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3682	Schraube 6kt DIN 933	M 16x30/8.8	2
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	2
301 4231	Schraube 6kt DIN 933	M 20x50/8.8	2
301 9867	Hakenschraube	M 20	1
303 0976	Sechskantmutter	M 16 DIN 934-8	2
303 0978	Sechskantmutter	M 20 DIN 934-8	1
305 6181	Scheibe	17 DIN 7349	2
305 6186	Scheibe	40x20,5x2,5	2
305 6202	Scheibe	40x20,5x10	1
457 8452	Zapfen	D 38x176 konisch	2
457 9145	Zahnkonsole	D 70/38, 50 Zähne	2
457 9870	Sperrstück	D 38x30	2
459 9860	Klemmhebel	zum Düngereinleger	1
463 7647	Rundhalm	D 45/470 gebogen	1



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3682	Schraube 6kt DIN 933	M 16x30/8.8	1
301 3867	Schraube 6kt DIN 931	M 16x65/8.8	1
301 4231	Schraube 6kt DIN 933	M 20x50/8.8	1
301 4425	Schraube 6kt DIN 931	M 20x110/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	2
303 0976	Sechskantmutter	M 16 DIN 934-8	1
305 6181	Scheibe	17 DIN 7349	1
305 6186	Scheibe	40x20,5x2,5	1
457 8452	Zapfen	D 38x176 konisch	1
457 9145	Zahnkonsole	D 70/38 - 50 Zähne	1
457 9870	Sperrstück	D 38x30	1
459 9009	Klemme	45x35x120	1
459 9011	Klemmplatte	40/80	1
463 7840	Rundhalm	D 40 geb.	1
563 7840	Vorwerkzeughalm	zum Sech D 40	1



Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 4425	Schraube 6kt DIN 931	M 20x110/8.8	2
303 0936	Sicherungsmutter	NM 20 DIN 980-8	2
459 9009	Klemme	45x35x120	1
459 9012	Klemmplatte	45/80	1
463 8517	Rundhalm	gekr.D 45 H 750-800 mit Scheibe	1

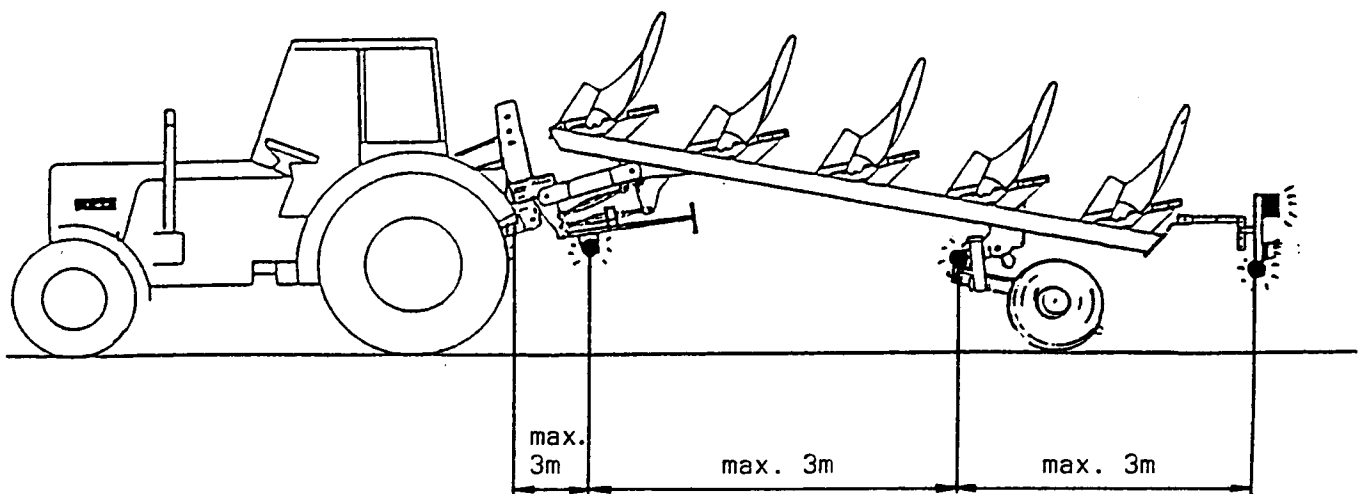
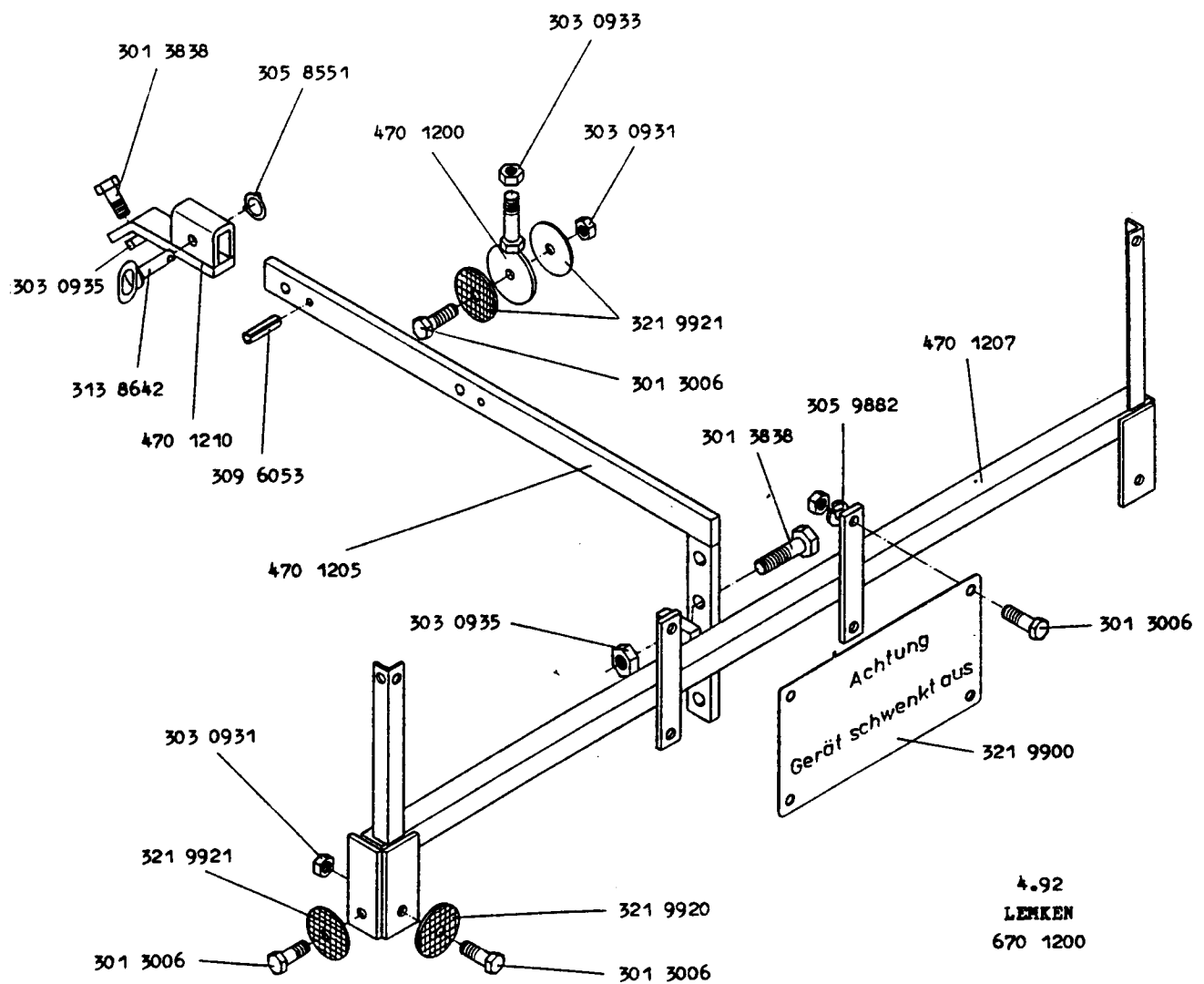


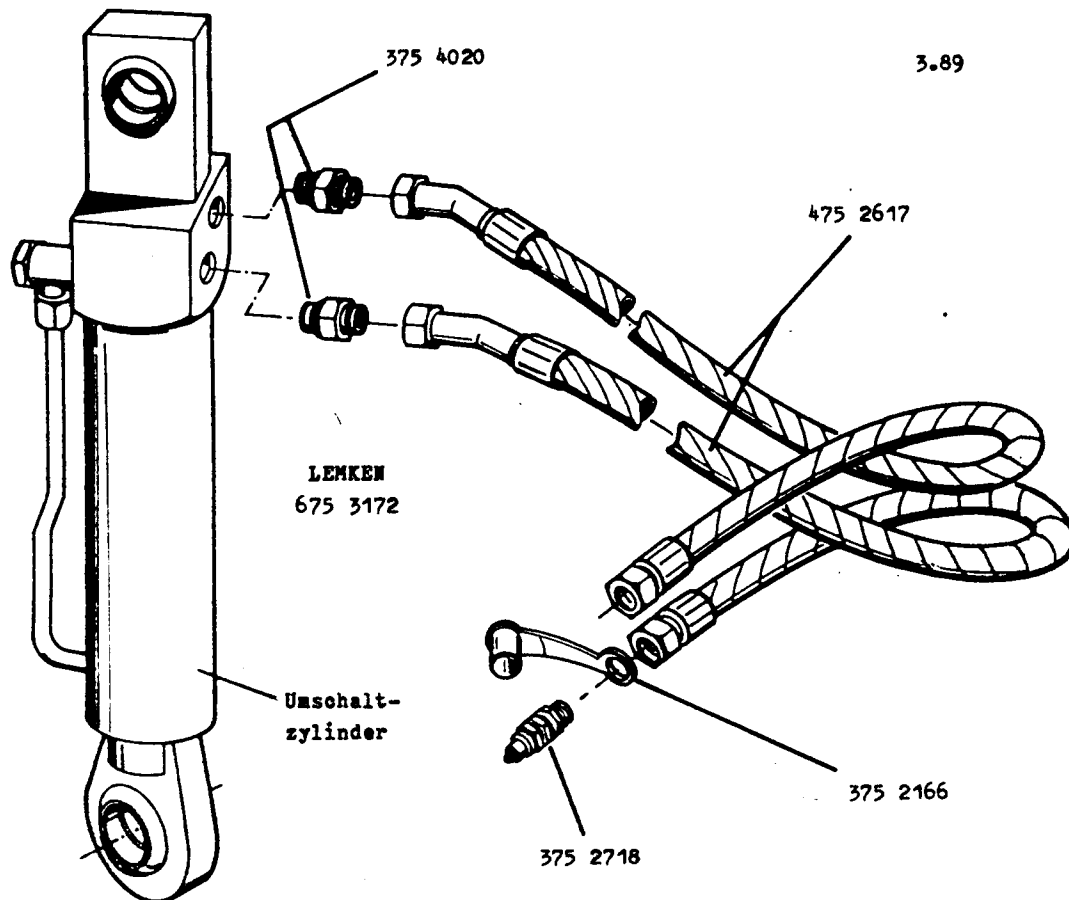
Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
301 3069	Schraube 6kt DIN 931	M 8x40/8.8	1
303 0969	Sechskantmutter	M 8 DIN 934-8	1
305 8551	Federsicherung	41x3	1
305 9883	Federring	8 DIN 128	1
315 8006	Niet	12x55 m. Bohrung, kad.	1
470 1150	Leuchtenhalter	RE zum LH 1	1
470 1151	Leuchtenhalter	LI zum LH 1	1

nicht bei UNI-Rad

Leuchtenhalter	LH 3 A
Carrier for light	LH 3 A
Porte lampe	LH 3 A

670 1200





Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
375 2166	Schutzkappe	Argus 11-10.1	2
375 2718	Hydraulikstecker	NW 10-M 18x1,5	2
375 4020	Stutzen	GE 12 SM - M 18x1,5	2
475 2617	Hochdruckschlauch	NW 10 - M 18x1250-R 45°	2
575 2382 *	Umschaltzylinder	DZ 80/45/182-015594.2	1
575 2470 **	Umschaltzylinder	DZ 80/45/182-M-40-169820	1
575 2472	Umschaltzylinder	80/45-182-M-40-172553	1

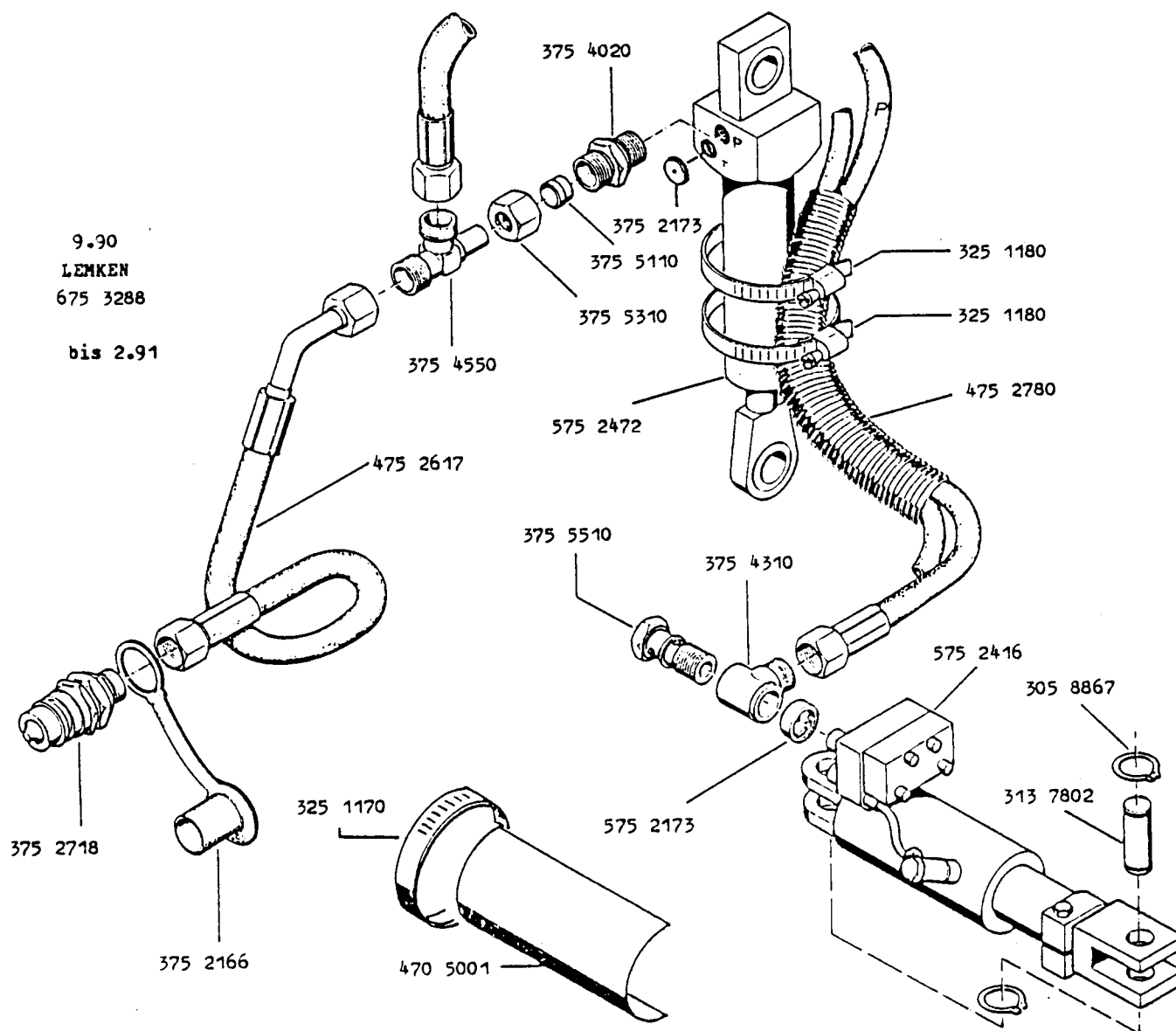
* verwendet bis Mitte 1987

** verwendet bis Ende 1988

Hydraulikanlage doppelwirkend
 Hydraulic assembly - D.A.
 Assemblage hydraulique - D.E.

DZ 80/182 + DZ 80/40/100
 DZ 80/182 + DZ 80/40/100
 DZ 89/182 + DZ 80/40/100

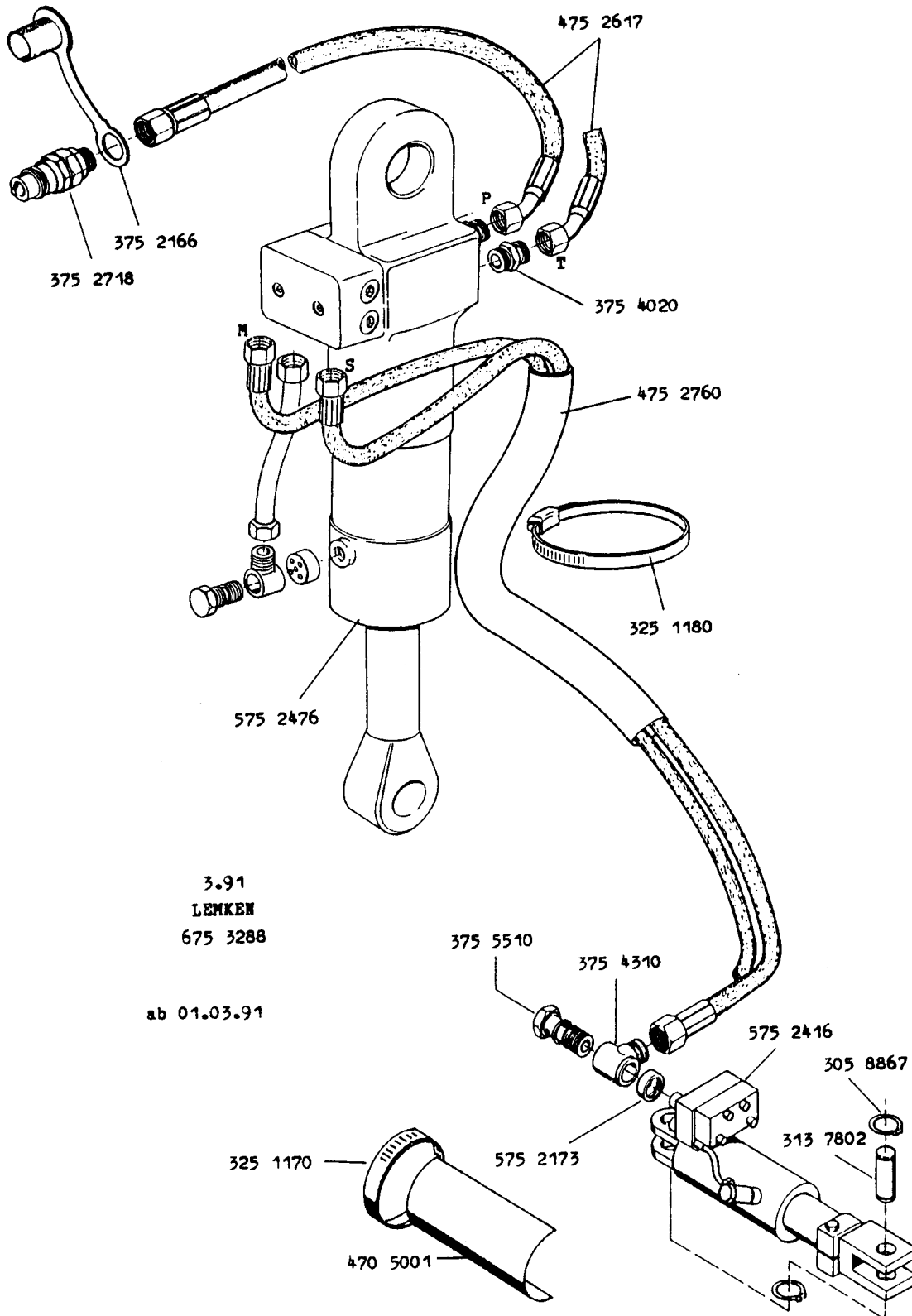
675 3288

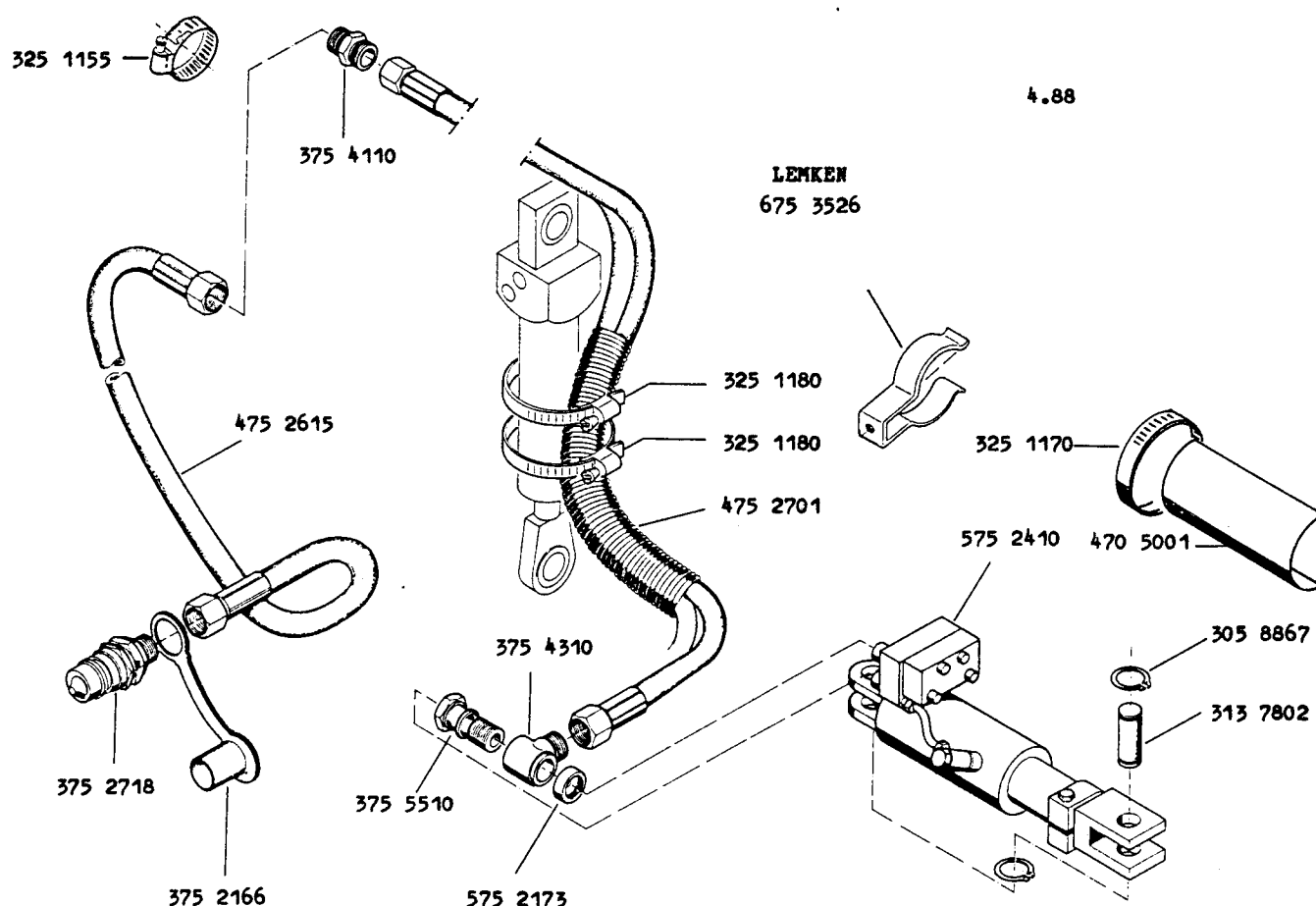


Hydraulikanlage doppelwirkend
 Hyraulic assemblage - D.A.
 Assemblage hydraulique - D.E.

DZ 80/182 + DZ 80/40/100
 DZ 80/182 + DZ 80/40/100
 DZ 80/182 + DZ 80/40/100

675 3288





Art.-Nr.	Artikeltext	Maß	Stck.
305 8867	Sicherungsring	30x2 DIN 471	4
313 7802	Bolzen	D 30x75	2
325 1155	Schlauchklemme	25/40	1
325 1170	Schlauchklemme	S 5600	1
325 1180	Schlauchklemme	OL-S-6400	2
375 2166	Schutzkappe	Argus 11-10.1	2
375 2718	Hydraulikstecker	NW 10 - M 18x1,5	2
375 4110	Stutzen	G 12 L - M 18x1,5	2
375 4310	Stutzen	SWVE 12 LM - M 18x1,5	2
375 5510	Hohlschraube	M 16x1,5 f. SWVE 12 LM	2
470 5001	Schutzblech	D 95 180x1,5x150	1
475 2615	Hochdruckschlauch	NW 10 - M 18x1200	2
475 2701	Schlauchpaket	2xNW 8/1250 m.Feder	1
575 2173	Drosselrückschlagventil	D 14,3/1,1 66.265.8	2
575 2410	Hydraulikzylinder	DZ 80/40/100-435 lg.125.4	1