

**ERSATZTEIL-LISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DES PIECES DE
RECHANGE**

Änderungen vorbehalten!
With the reserve of modifications!
Modifications reserves!

T-3450

**ZF- SCHLEPPERTRIEBWERK
ZF-TRACTOR TRANSMISSION
ENSEMBLE BOITE-PONT ZF
POUR TRACTEURS AGRICOLES**

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 041 024/ 025



ZF Passau GmbH
Donaustr. 25 - 71
D- 94 034 Passau

Ausgabe: 08.76

LIEFERBEDINGUNGEN FÜR ERSATZTEILE

Bestellungen von Ersatzteilen sollen stets folgende Angaben enthalten, um eine richtige und schnelle Lieferung zu sichern:

1. Type
2. Aggregatnummer
3. Stücklistennummer
4. Fabrikat und Type des Fahrzeuges
5. Benennung des Ersatzteils: Wie in der Ersatzteilliste aufgeführt.
6. Ersatzteil-Nummer: Siehe Ersatzteilliste, Nummer ist größtenteils auch im Teil eingeschlagen.
7. Versandart: Post, Luftpost, Express, Fracht, Eilgut, Stückgut; fehlen Angaben, so geschieht der Versand nach unserem Ermessen.

} Angaben siehe Typenschild
bzw. eingeschlagene Zahlen

Telefonische oder telegraphische Bestellungen bitten wir schriftlich zu bestätigen.

Der Versand geschieht auf Gefahr des Käufers, auch dann, wenn die Ersatzteile nicht berechnet werden.

Zahlungsbedingungen: Die Kosten für Ersatzteile werden durch Nachnahme erhoben.

DELIVERY CONDITIONS FOR SPARE PARTS

In order to secure a correct and prompt delivery, all spare part orders should be compiled as follows:

1. Type
2. Serial-No.
3. Parts list No.
4. Trade mark and type of vehicle:
5. Denomination of spare part: according to the indication in the parts list.
6. Spare parts No.: see spare parts list, the number is very often engraved on the part.
7. Way of delivery: mail, air mail, express delivery, ordinary freight, express goods, cargo; if no indication is made, the transportation will be realized to our opinion.

} see indications on type
identification plate
resp. engraved part number

We kindly ask you to confirm orders given by telephone call or telegramme.

Even if the spare parts are free of charge the delivery will be to the buyers obligations.

Terms : Cash on delivery

CONDITIONS DE LIVRAISON POUR LES PIÈCES DE RECHANGE

Afin de vous assurer une prompte et correcte livraison, les commandes des pièces de rechange doivent être rédigées dans la façon suivante:

1. Type
2. No. de la série
3. No. de la liste de pièces
4. Marque et type de véhicule
5. Dénomination de la pièce de rechange come indiqué sur la liste des pièces de rechange.
6. No. de la pièce : v. liste des pièces de rechange, la plupart du temps, le nombre vient aussi poinçonner sur la pièce.
7. Mode d'expédition : par poste, poste aérienne, express, en grande vitesse, en colis ; où il n'y a pas des spécifications, l'expédition sera effectuée à notre choix.

} v. les indications sur la plaque
de type, resp. les chiffres poinçonnées

Nous vous prions de nous confirmer par écrit les commandes données par téléphone ou télégramme.

La marchandise sera toujours expédiée aux risques de l'acheteur, même dans le cas où les de rechange ne viennent pas facturées.

Conditions de payment: contre remboursement.

**Wichtige Hinweise/Bedienung und Wartung/Schmiervorschrift enthalten in Werkstatt-Handbuch
für ZF-Schleppertriebwerke der Baureihe T-3000 mit ZF-Regelkraftheber.**

2. Auflage

Ausgabe: Januar 1976

Sowie in:

Bedienungsanleitung für ZF-Schleppertriebwerke der Baureihe T-3000 mit ZF-Regelkraftheber.

**Important notes/operation and maintenance/lubrication chart included in the Workshop manual for
ZF-tractor power trains-series T-3000 with ZF-controlled power lift.**

2nd Edition

January 1976

As well as in:

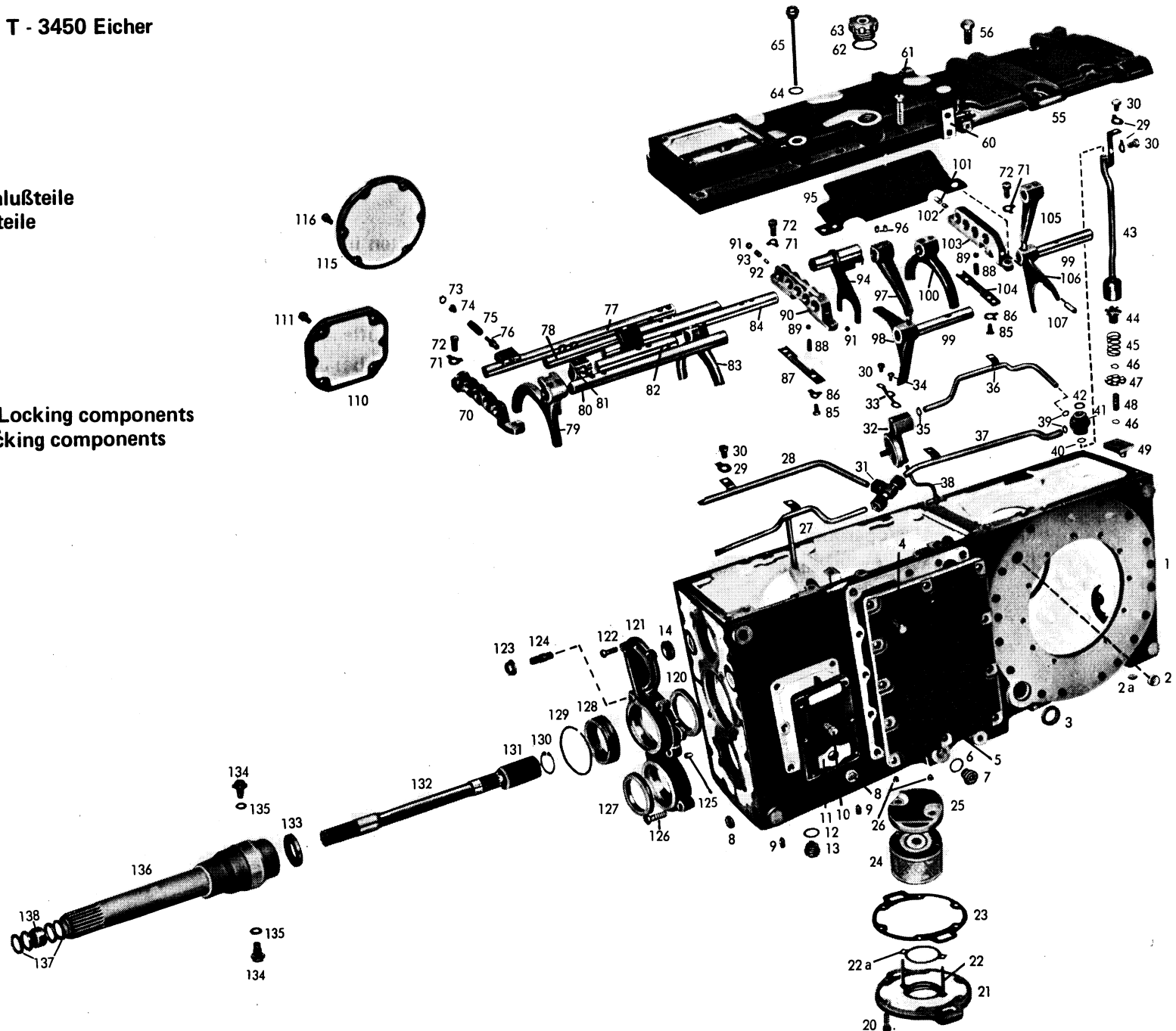
Instructions for the operation of ZF-tractor power trains-series T-3000 with ZF-controlled power lift.

Tafel/Table 1

T - 3450 Eicher

Getriebegehäuse
Ölversorgung
Gehäusedeckel hinten
Gehäusedeckel vorne
Schaltung
Pumpenantrieb-Verschußteile
Kriechgang-Verschußteile
Eingangswelle

Gearbox housing
Oil supply
Housing cover rear
Housing cover front
Shifter mechanism
Pump drive assembly-Locking components
Creep speed range-Locking components
Primary shaft



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design

Tafel/Table 1

T-3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Getriebegehäuse	Gearbox housing			
1	2052 301 019	Getriebegehäuse	Gearbox housing	—	1 1	
—	0631 306 073	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x20 ZFN-6	1 1	Stirnseite-Getriebegehäuse Front side-Gearbox housing
—	0730 365 003	Typenschild	Model identification plate	—	1 1	} zu Getriebegehäuse ref. Gearbox housing
—	0631 311 009	Kerbnagel	Grooved pin	3x5 DIN 1476 - 4D	4 4	
2	0630 361 033	Deckel	Cover	20 DIN 443	1 1	
2a	0630 361 038	Deckel	Cover	12 DIN 443	2 2	
3	0634 300 355	Wellendichtring	Oil seal	B 30x40x7 ZFN-132	2 2	
4	0636 016 009	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x25 DIN 933-8.8	11 11	} entfällt bei Ausführung mit Vorderradantrieb not installed for version with front wheel drive
5	2052 346 001	Verschlußdeckel	Sealing cover	—	1 1	
6	0634 801 165	Ring	Ring	A 26x31 DIN 7603	2 2	
7	0636 302 008	Verschlußschraube	Screw plug	M 26x1,5 DIN 908-5.8	2 2	
8	0630 361 033	Deckel	Cover	20 DIN 443	2 2	
9	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	—	2 2	
10	0636 015 127	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x30 DIN 933-8.8	6 6	
11	2052 342 026	Deckel	Cover	—	1 1	
12	0634 801 200	Ring	Ring	A 24x29 DIN 7603	1 1	
13	0015 300 160	Magnetverschlußschraube	Magnetic drain plug	—	1 1	
14	0630 361 046	Deckel	Cover	42 DIN 443	2 2	
		Ölversorgung	Oil supply			
20	0636 015 120	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x25 DIN 933-8.8	6 6	
21	2052 336 066	Deckel	Cover	—	1 1	
22	0636 610 195	Stiftschraube	Set screw	M 5x95 DIN 939-8.8	2 2	
22a	0501 303 920	Dichtring	Seal ring	—	1 1	zu Bild 24/ref. Figure 24
23	2052 336 067	Dichtung	Gasket	—	1 1	
24	2052 236 074	Saugfilter kpl. m. Dichtring	Suction filter ass. with seal ring	—	1 1	
25	2052 336 110	Deckel	Cover	—	1 1	

Tafel/Table 1

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041		Bemerkungen/Remarks
					024	025	
26	0637 011 033	Sechskantmutter	Hex. nut	M 5 DIN 985 - 8	2	2	
27	2052 236 068	Rohr I komplett	Lubricating pipe I assembly	—	1	1	
28	2052 236 045	Rohr II komplett	Lubricating pipe II assembly	—	1	1	
29	0630 601 006	Sicherungsblech	Lock plate	10,5 DIN 93	5	5	
30	0636 015 270	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x16 DIN 933-8.8	7	7	
31	0637 880 050	Verschraubung	Screw coupling	QL 12 DIN 2353	1	1	
32	2052 336 138	Anschlußstück	Adapter	—	1	1	
33	2052 336 135	Sicherungsblech	Lock plate	—	1	1	
34	0636 015 168	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x10 DIN 933-8.8	1	1	
35	0634 306 011	Runddichtring	Annular seal ring	12,3x2,4 DIN 3770	1	1	
36	2052 236 087	Rohr IV komplett	Lubricating pipe IV assembly	—	1	1	
37	2052 236 047	Rohr III komplett	Lubricating pipe III assembly	—	1	1	
38	2052 236 088	Ölzuführung	Oil supply	—	1	1	
39	0634 306 011	Runddichtring	Annular seal ring	12,3x2,4 DIN 3770	2	2	
40	0634 306 015	Runddichtring	Annular seal ring	15,3x2,4 DIN 3770	1	1	
41	2052 336 108	Verteilerstück	Oil distributor	—	1	1	
42	0634 306 022	Runddichtring	Annular seal ring	22,3x2,4 DIN 3770	1	1	
43	2052 236 083	Standrohr komplett	Vertical pipe assembly	—	1	1	
44	2052 336 130	Ventilscheibe	Valve plate	—	1	1	
45	0732 040 394	Druckfeder	Detent spring	—	1	1	
46	0630 501 007	Sicherungsring	Circlip	11x1 DIN 471	2	2	
47	2052 336 128	Ventildeckel	Valve cover	—	1	1	
48	2052 336 129	Führungsbolzen	Guide pin	—	1	1	
49	2052 236 084	Halteblech komplett	Retaining plate	—	1	1	
		Gehäusedeckel hinten	Housing cover, rear				
55	2052 240 003	Gehäusedeckel komplett	Housing cover assembly	—	1	1	} entfällt bei Ausführung mit Kraftheber not installed for version with controlled power lift
56	0636 016 039	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 16x35 DIN 933-8.8	6	6	

Tafel/Table 1

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Gehäusedeckel vorne	Housing cover, front			
60	2052 306 107	Gehäusedeckel	Housing cover	—	1 1	
61	0636 010 156	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x40 DIN 931-8.8	10 10	
62	0634 801 215	Ring	Ring	A 42x49 DIN 7603	1 1	
63	2052 206 007	Entlüfter komplett	Breather assembly	—	1 1	
64	0634 801 057	Ring	Ring	A 18x22 DIN 7603	1 1	
65	2052 206 037	Ölmeßstab komplett	Oil dipstick assembly	—	1 1	
		Schaltung	Shifter mechanism			
70	2052 306 042	Lagerbügel (vorne)	Shifter rod guide (front)	—	1 1	
71	0630 603 007	Sicherungsblech	Lock plate	10,5 DIN 463	6 6	
72	0636 015 120	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x25 DIN 933-8.8	6 6	
73	0630 502 003	Sicherungsring	Circlip	15x1 DIN 472	1 1	
74	2052 306 214	Führungshülse	Guide sleeve	—	1 1	
75	0732 040 322	Druckfeder	Detent spring	—	1 1	
76	2052 306 054	Anschlagbolzen	Detent pin	—	1 1	
77	2052 206 026	Schaltschiene komplett (1. und 2. Gang)	Shifter rod assembly (1st and 2nd speed)	—	1 1	
78	2052 206 032	Schaltschiene komplett (3. und 4. Gang)	Shifter rod assembly (3rd and 4th speed)	—	1 1	
79	2052 306 077	Schaltgabel (Normal- u. Zwischengruppe)	Shifter fork (normal and intermediate speed range)	—	1 1	
80	2052 306 129	Schaltschiene (Normal- u. Zwischengruppe)	Shifter rod (normal and intermediate speed range)	—	— 1	
—	2052 306 078	Schaltschiene (Normal- u. Zwischengruppe)	Shifter rod (normal and intermediate speed range)	—	1 —	
81	2052 306 065	Mitnehmer	Drive dog	—	1 1	
82	2052 306 222	Schaltschiene (Rückwärts-Gruppe)	Shifter rod (reverse speed range)	—	1 1	
83	2052 306 221	Schaltgabel (Rückwärts-Gruppe)	Shifter fork (reverse speed range)	—	1 1	

Tafel/Table 1

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
84	2052 206 006	Schaltschiene komplett (5. und 6. Gang)	Shifter rod assembly (5th and 6th speed)	—	— 1	
—	2052 206 073	Schaltschiene komplett (5. und 6. Gang)	Shifter rod assembly (5th and 6th speed)	—	1 —	
85	0636 015 073	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 8x18 DIN 933-8.8	4 4	
86	0630 603 005	Sicherungsblech	Lock plate	8,4 DIN 463	4 4	
87	2052 306 269	Deckblech	Retainer plate	—	1 1	
88	1203 306 092	Druckfeder	Detent spring	—	6 6	
89	0635 460 021	Kugel	Ball	10 Ø III DIN 5401	6 6	
90	2052 306 044	Lagerbügel (Mitte)	Shifter rod guide (centre)	—	1 1	
91	0635 460 015	Kugel	Ball	8 Ø III DIN 5401	3 3	
92	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	—	2 2	
93	0731 201 193	Sperrstift	Locking pin	—	1 1	
—	0630 505 002	Sprengring	Snap ring	7 DIN 9045	1 1	zu Bild 93 / ref. Figure 93
94	2052 214 036	Schaltgabel komplett	Shifter fork assembly	—	1 1	Kriechgang / Creep speed range
95	2052 306 140	Spritzblech	Splash plate	—	1 1	
96	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	—	12 12	
97	2052 306 060	Umlenkhebel	Shift lever	—	1 1	
98	2052 306 037	Schaltgabel 3. u. 4. Gang	Shifter fork 3rd and 4th speed	—	1 1	
99	2052 306 047	Lagerbolzen	Shifter shaft	—	2 2	
100	2052 306 038	Schaltgabel 5. u. 6. Gang	Shifter fork 5th and 6 th speed	—	1 1	
101	0731 201 193	Sperrstift	Locking pin	—	1 1	
—	0630 505 002	Sprengring	Snap ring	7 DIN 9045	1 1	zu Bild 101 / ref. Figure 101
102	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	—	2 2	
103	2052 306 127	Lagerbügel (hinten)	Shifter rod guide (rear)	—	— 1	
—	2052 306 045	Lagerbügel (hinten)	Shifter rod guide (rear)	—	1 —	
104	2052 306 049	Deckblech	Retainer plate	—	1 1	
105	2052 306 056	Umlenkhebel	Shift lever	—	1 1	
106	2052 306 035	Schaltgabel 1. u. 2. Gang	Shifter fork 1st and 2nd speed	—	1 1	
107	0731 208 032	Sperrstift	Locking pin	—	— 1	

Tafel/Table 1

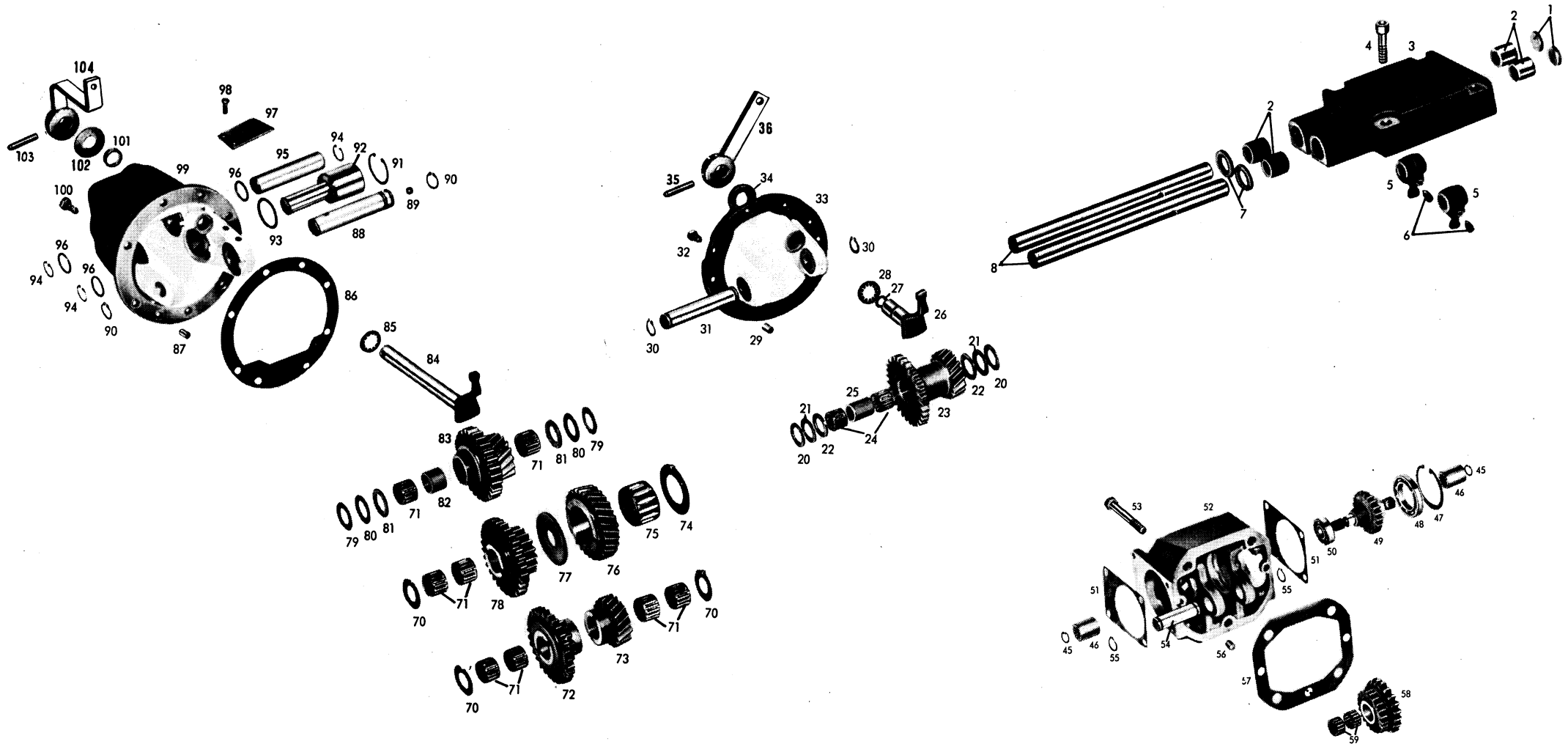
T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2052 198 045	Bemerkungen/Remarks
		Umbausatz für Schaltung mit Synchronisierung von Normal-Kriechgang in Superkriechgang mit Sperre 5. und 6. Gang	Replacement set for changing the shift control with synchronizer unit from the normal creep speed range to the super creep speed range with servolock 5th and 6th speed			
—	2052 206 033	Schaltschiene komplett 3. und 4. Gang	Shifter rod assembly 3rd and 4th speed	—	1	
—	0731 306 028	Sperrstift	Locking pin	—	1	
—	0630 505 002	Sprengring	Snap ring	7 DIN 9045	1	
Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Pumpenantrieb-Verschlußteile	Pump drive assembly-Locking components			
110	2052 322 013	Verschlußdeckel	Sealing cover	—	1 1	} entfällt bei Ausführung mit Pumpenantrieb not installed for version with pump drive assembly
111	0636 016 009	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x25 DIN 933-8.8	4 4	
		Kriechgang-Verschlußteile	Creep speed range-Locking components			
115	2052 314 001	Verschlußdeckel	Sealing cover	—	1 1	} entfällt bei Ausführung mit Kriechgang not installed for version with creep speed range
116	0636 015 114	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x22 DIN 933-8.8	6 6	
		Eingangswelle	Primary shaft			
120	0634 319 624	Wellendichtring	Oil seal	ASDR (85x110x12/14 ZFN - 132	1 1	
121	2052 310 119	Verschlußdeckel	Sealing cover	—	1 1	
122	0636 015 084	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 8x22 DIN 933-8.8	2 2	
123	0637 011 528	Sechskantmutter	Hex. nut	M 8 - 8	4 4	
124	0636 610 026	Stiftschraube	Set screw	M 8x30 DIN 939-8.8	4 4	
125	0631 306 071	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x16 ZFN - 6	1 1	

Tafel/Table 1

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041		Bemerkungen/Remarks
					024	025	
126	0636 015 100	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 8x40 DIN 933-8.8	2	2	nur komplett lieferbar mit Bild Nr. 137 und 138, Komplett-Nr. 2052 298 922 only available as a complete unit with item no. 137 and 138, Assembly-No. 2052 298 922
127	0634 349 084	Wellendichtring	Oil seal	DF 80x100x13 S 1	1	1	
128	2052 310 144	Ring	Ring	—	1	1	
129	0630 513 029	Sprengtring	Snap ring	SW 110	1	1	
130	0630 532 139	Sicherungsring	Circlip	31x1,2 DIN 472	1	1	
131	2052 349 151	Profilbuchse	Profiled bush	—	1	1	
132	2052 349 180	Eingangswelle	Primary shaft	—	1	1	
133	0634 301 477	Wellendichtring	Oil seal	A 35x52x10 ZFN - 132	1	1	
134	2052 349 181	Sicherungsschraube	Locking screw	—	2	2	
135	0634 313 035	Runddichtring	Annular seal ring	8x2,5 DIN 3770	2	2	
136	2052 249 117	Hohlwelle komplett	Quill shaft assembly	—	1	1	
137	4614 302 004	Deckscheibe	Washer	—	4	4	
138	0635 303 129	Nadelhülse	Needle bush	HK 3020	1	1	



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design

Tafel/Table 2

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Drehwellenschaltung	Swivel-shaft control			
1	0630 361 052	Deckel	Cover	26 DIN 443	2 2	
2	0735 298 001	Hülsenlager	Sleeve bearing	(20x26x30)	4 4	
3	2052 306 061	Deckel	Cover	—	1 1	
4	0636 101 058	Zylinderschraube	Socket head screw	M 10x50 DIN 912-8.8	4 4	
5	2052 306 082	Schaltfinger	Shifter sleeve	—	2 2	
6	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	—	2 2	
7	0634 309 010	Wellendichtring	Oil seal	BS 20x30x7/8 ZFN-132	2 2	
8	2052 306 057	Schaltwelle	Shifter shaft	—	2 2	
		Drehwellenschaltung	Swivel-shaft control			
Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2052 198 059	Bemerkungen/Remarks
—	2052 306 013	Lagerschale	Bearing cup	—	1	} zu Gruppe Schaltung ref. group shifter mechanism
—	2052 306 027	Schaltkugel	Detent ball	—	2	
—	0732 040 256	Druckfeder	Detent spring	—	2	
—	2052 306 028	Schaltkugel	Detent ball	—	2	
—	2056 306 014	Schaltkappe	Top transmission cover	—	1	
—	2056 306 115	Schutzkappe	Protection cap	—	2	
—	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	—	2	
—	0632 329 035	Griff (Getriebe)	Knob (Gearbox)	KK - ZFN - 29	1	
—	0632 329 053	Griff (Gruppe)	Knob (Speed range assembly)	C 1 - ZFN - 29	1	
Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Kriechgang	Creep speed range			
20	0635 290 003	Axial-Scheibe	Axial ring	AS 2542 (25x42x1)	2 2	
21	0635 302 011	Axial-Nadelkäfig	Axial needle cage	AXK 2542 (25x42x2)	2 2	
22	0635 290 018	Laufscheibe	Thrust washer	LS 2542 (25x42x3)	2 2	
23	2052 314 070	Doppelrad	Dual gear	z/teeth = 29/18	1 1	
24	0735 320 364	Nadelkäfig	Needle cage	(25x33x24)	2 2	
25	0730 061 968	Distanzrohr	Spacer sleeve	—	1 1	
26	2052 214 074	Schalthebel komplett	Control lever assembly	—	1 1	

Tafel/Table 2

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
27	0634 306 015	Runddichtring	Annular seal ring	15,3x2,4 DIN 3770	1	1	
28	0632 051 016	Tellerfeder	Poppet spring	36,6x20,4x0,4	3	3	
29	0631 306 072	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x18 ZFN-6	2	2	
30	0630 501 020	Sicherungsring	Circlip	25x1,2 DIN 471	2	2	
31	2052 314 076	Bolzen	Shaft	—	1	1	
32	0636 015 114	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x22 DIN 933-8.8	6	6	
33	2052 314 075	Lagerdeckel	Bearing cover	—	1	1	
34	0730 150 185	Scheibe	Disk	—	1	1	
35	0631 329 087	Spannhülse	Roll pin	8x45 DIN 1481	1	1	
36	0501 203 123	Hebel	Lever	—	1	1	nur von Fa. Eicher lieferbar to be delivered only by firm Eicher
—	0637 009 008	Sechskantmutter	Hex. nut	M 10 DIN 936-6G	1	1	} zu Schalthebel Kriechgang ref. Control lever Creep speed range
—	0632 329 039	Griff	Knob	00 - ZFN - 29	1	1	
		Pumpenantrieb	Pump drive assembly				
45	0630 502 002	Sicherungsring	Circlip	14x1 DIN 472	2	2	
46	2052 322 011	Mitnehmerbuchse	Drive ring	—	2	2	
47	0630 502 034	Sicherungsring	Circlip	68x2,5 DIN 472	1	1	
48	0635 330 006	Kugellager	Ball bearing	16008 DIN 625 (40x68x9)	1	1	
49	2052 322 020	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 21	1	1	
50	0635 332 007	Kugellager	Ball bearing	6203 DIN 625 (17x40x12)	1	1	
51	2032 322 007	Dichtung	Gasket	—	2	2	
52	2052 322 015	Gehäuse	Housing	—	1	1	
53	0636 011 040	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x90 DIN 931-8.8	3	3	
54	2052 322 016	Lagerbolzen	Shifter shaft	—	1	1	
55	0630 501 016	Sicherungsring	Circlip	20x1,2 DIN 471	2	2	
56	0631 306 752	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x10 ZFN-6	2	2	
57	2052 322 033	Einstellscheibe	Shim	—	1	1	
58	2052 322 038	Doppelstirnrad	Dual spur gear	z/teeth = 20/21	1	1	
59	0635 300 067	Nadelkäfig	Needle cage	K 20x26x17	2	2	

Tafel/Table 2

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2052 114 018	Bemerkungen/Remarks
		Superkriechgang	Super creep speed range			Kann auf Wunsch angebaut werden! Can be installed upon request!
70	0730 103 041	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	3	
71	0735 320 364	Nadelkäfig	Needle cage	25x33x24	8	
72	2052 214 057	Doppelrad komplett bestehend aus:	Dual gear assembly consisting of:	—	1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 314 090	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 17	1	
—	2052 314 044	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 29	1	
73	2052 314 083	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 18	1	
74	0730 102 684	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1	
75	0735 358 062	Rollenkäfig	Roller cage	45x59x36	1	
76	2052 314 082	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 29	1	
77	0730 103 173	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1	
78	2052 214 058	Doppelrad komplett bestehend aus:	Dual gear assembly consisting of:	—	1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 314 089	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 17	1	
—	2052 314 043	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 30	1	
79	0635 290 003	Axial-Scheibe	Axial ring	AS 25 42 (25x42x1)	2	
80	0635 302 011	Axial-Nadelkäfig	Axial needle cage	AXK 2542 (25x42x2)	2	
81	0635 290 018	Laufscheibe	Thrust washer	LS 2542 (25x42x3)	2	
82	0730 062 092	Abstandsrohr	Spacer sleeve	—	1	
83	2052 214 059	Doppelrad komplett bestehend aus:	Dual gear assembly consisting of:	—	1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 314 092	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 28	1	
—	2052 314 093	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 16	1	
84	2052 214 055	Schalthebel komplett	Control lever assembly	—	1	
85	0632 051 016	Tellerfeder	Poppet spring	36,6x20,4x0,4	3	
86	2052 314 049	Einstellbeilage	Adjusting piece	1,0 mm	1	
87	0631 306 072	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x18 ZFN-6	2	
88	2052 314 084	Bolzen	Shaft	—	1	
89	0635 460 014	Kugel	Ball	7 Ø III DIN 5401	1	
90	0630 501 020	Sicherungsring	Circlip	25x1,2 DIN 471	2	

Tafel/Table 2

T - 3450 Eicher

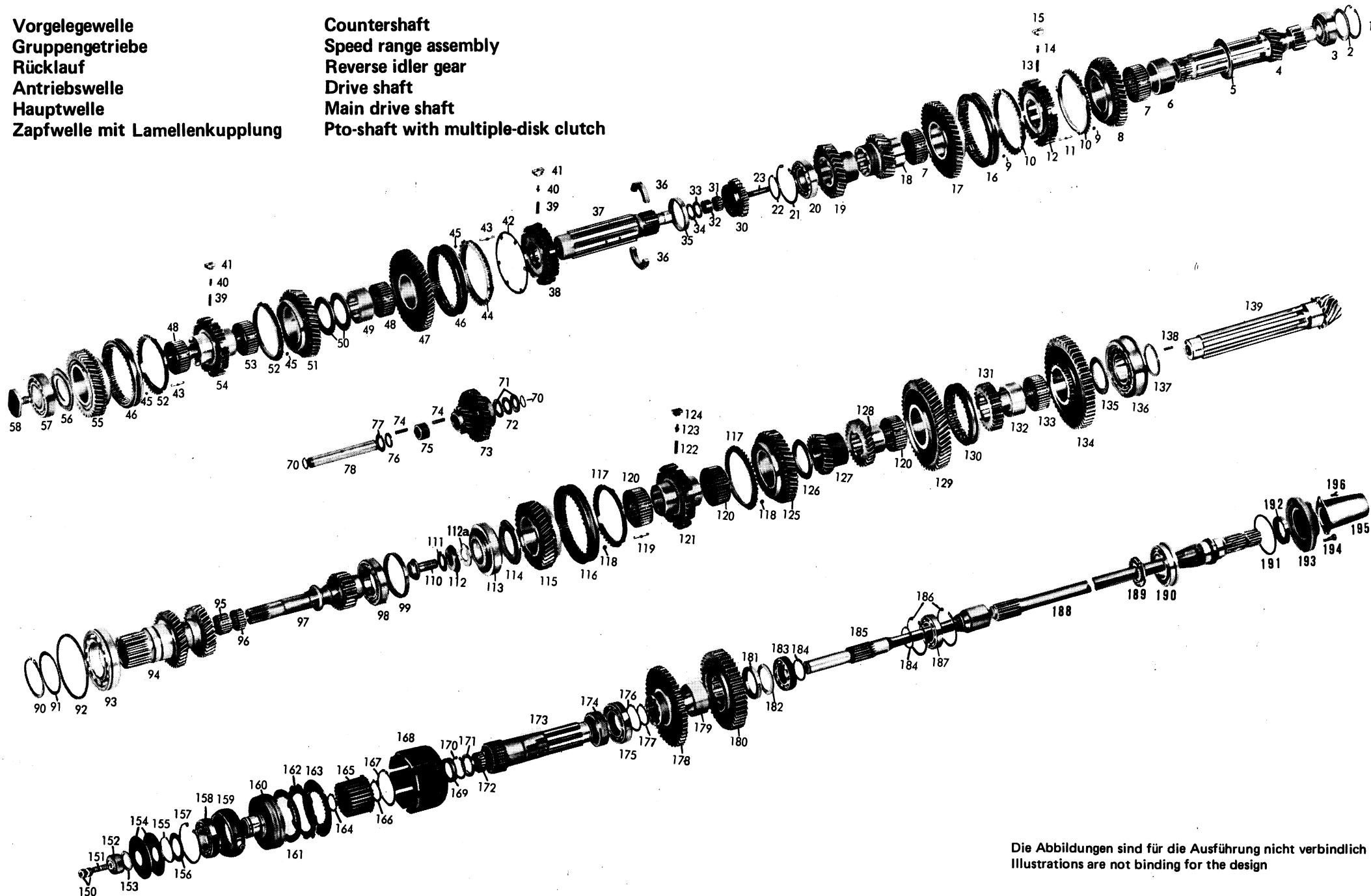
Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2052 114 018	Bemerkungen/Remarks
91	0630 502 024	Sicherungsring	Circlip	45x1,75 DIN 472	1	
92	2052 314 091	Bolzen	Shaft	—	1	
93	0634 306 508	Runddichtring	Annular seal ring	45x3 B DIN 3770	1	
94	0630 502 012	Sicherungsring	Circlip	25x1,2 DIN 472	3	
95	0731 201 082	Bolzen	Shaft	—	1	
96	0634 306 024	Runddichtring	Annular seal ring	25,3x2,4 B DIN 3770	3	
97	2052 314 078	Ölwanne	Oil pan	—	1	
98	0636 015 032	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 6x10 DIN 933-8.8	1	
—	0630 601 004	Sicherungsblech	Lock plate	6,4 DIN 93	1	zu Bild 98 / ref. Figure 98
99	2052 314 079	Gehäuse	Housing	—	1	
100	0636 015 114	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x22 DIN 933-8.8	5	
—	0636 010 176	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x65 DIN 931-8.8	1	zu Bild 99 / ref. Figure 99
101	0634 301 209	Wellendichtring	Oil seal	A 20x28x6 ZFN - 132	1	
102	0730 150 185	Scheibe	Disk	—	1	
103	0631 329 087	Spannhülse	Roll pin	8x45 DIN 1481	1	
104	0501 203 181	Hebel	Lever	—	1	nur von Fa. Eicher lieferbar to be delivered only by firm Eicher
—	0637 009 008	Sechskantmutter	Hex. nut	M 10 DIN 936 - 6G	1	} zu Schalthebel Superkriechgang ref. Control lever Super creep speed range
—	0632 329 039	Griff	Knob	00 - ZFN - 29	1	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Vorgelegewelle
Gruppengetriebe
Rücklauf
Antriebswelle
Hauptwelle
Zapfwelle mit Lamellenkupplung

Countershaft
Speed range assembly
Reverse idler gear
Drive shaft
Main drive shaft
Pto-shaft with multiple-disk clutch



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Vorgelegewelle	Countershaft			
1	0630 502 122	Sicherungsring	Circlip	J 3"x0,098" 76,2x2,49	1 1	
2	4038 303 016	Ausgleichscheibe	Shim	3,4 mm	1 1	
—	4038 303 062	Ausgleichscheibe	Shim	3,2 mm	1 1	
—	4038 303 063	Ausgleichscheibe	Shim	3,0 mm	1 1	
—	4038 303 064	Ausgleichscheibe	Shim	2,8 mm	1 1	
—	4038 303 065	Ausgleichscheibe	Shim	2,6 mm	1 1	
—	4038 303 066	Ausgleichscheibe	Shim	2,4 mm	1 1	
—	4038 303 067	Ausgleichscheibe	Shim	2,1 mm	1 1	
3	0635 501 427	Lageraußenring	Bearing outer race	HM 89 411	1 1	
—	0635 501 150	Lagerinnenring	Bearing inner race	HM 89 449	1 1	
4	2052 303 151	Vorgelegewelle	Countershaft	z/teeth = 20/12	1 1	
5	0730 103 084	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1 1	
6	0730 160 982	Laufbuchse 5. Gang	Liner 5th speed	—	1 1	
7	0735 320 270	Nadelkäfig	Needle cage	68x74x30	2 2	
8	2052 203 077	Stirnrad komplett 5. Gang	Spur gear assembly 5th speed	—	1 1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 303 146	bestehend aus: Stirnrad	consisting of: Spur gear	z/teeth = 43	1 1	
—	2052 303 147	Kupplungskörper	Clutch housing	—	1 1	
9	0730 000 968	Scheibe	Disk	—	6 6	
10	1238 304 358	Synchronring	Synchronizer ring	—	2 2	
11	0732 020 027	Zugfeder	Tension spring	—	3 3	
12	2052 303 161	Synchronkörper	Synchronizer body	—	1 1	
13	0732 040 410	Druckfeder	Detent spring	—	3 3	
14	1249 304 222	Kugelbolzen	Ball pin	—	3 3	
15	2052 304 129	Druckstück	Pressure piece	—	3 3	
16	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	—	1 1	
17	2052 303 149	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	z/teeth = 47	1 1	
18	2052 303 160	Stirnrad 3. Gang	Spur gear 3rd speed	z/teeth = 25	1 1	
19	2052 303 156	Stirnrad 4. Gang	Spur gear 4th speed	z/teeth = 32	1 1	
20	0635 371 033	Rollenlager	Roller bearing	30210 DIN 720 (50x90x21,75)	1 1	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
21	0630 502 042	Sicherungsring	Circlip	90x3 DIN 472	1 1	
22	0630 531 061	Sicherungsring	Circlip	48x2,5 DIN 471	1 1	
23	2052 336 058	Rohr	Lubricating pipe	—	1 1	
		Gruppengetriebe	Speed range assembly			
30	2052 315 010	Schieberad	Sliding gear	z/teeth = 21	1 1	Kriechgang/Creep speed range
31	0635 300 571	Nadelkäfig	Needle cage	K 25x32x16	1 1	
32	0730 061 862	Buchse	Sleeve	—	1 1	
33	0635 290 018	Laufscheibe	Thrust washer	LS 2542 (25x42x3)	1 1	
34	0635 302 011	Axial-Nadelkäfig	Axial needle cage	AXK 2542 (25x42x2)	1 1	
35	0730 061 921	Sicherungsring	Circlip	—	1 1	
36	0730 103 201	Geteilter Ring	Split ring	—	1 1	
37	2052 315 257	Gruppenwelle	Speed range shaft	—	1 1	
38	2052 315 198	Synchronkörper Rückwärtsgruppe	Synchronizer body reverse speed range	—	1 1	
39	0732 040 409	Druckfeder	Detent spring	—	6 6	
40	1249 304 222	Kugelbolzen	Ball pin	—	6 6	
41	2052 304 129	Druckstück	Pressure piece	—	6 6	
42	2052 315 210	Stützring	Thrust ring	—	1 1	
43	0732 020 027	Zugfeder	Tension spring	—	6 6	
44	1238 304 367	Synchronring	Synchronizer ring	—	1 1	
45	0730 000 968	Scheibe	Disk	—	9 9	
46	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	—	2 2	
47	2052 315 201	Stirnrad Rückwärtsgruppe	Spur gear reverse speed range	z/teeth = 55	1 1	
48	0735 320 270	Nadelkäfig	Needle cage	68x74x30	2 2	
49	2052 315 039	Keilbuchse	Splined sleeve	—	1 1	
50	0730 200 167	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	2 2	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
51	2052 215 087	Stirnrad komplett (Zwischengruppe) bestehend aus:	Spur gear assembly (intermediate speed range) consisting of:	—	1 1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 315 225	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 43	1 1	
—	2052 315 227	Kupplungskörper	Clutch housing	—	1 1	
52	1238 304 367	Synchronring	Synchronizer ring	—	2 2	
53	0735 320 303	Nadelkäfig	Needle cage	68x74x35	1 1	
54	2052 315 258	Synchronkörper	Synchronizer body	—	1 1	
55	2052 215 088	Stirnrad komplett (Normal-Gruppe) bestehend aus:	Spur gear assembly (normal speed range) consisting of:	—	1 1	Gruppenübersetzung R bei Ausf. RAL Speed range ratio R with version RAL nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 315 226	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 39	1 1	
—	2052 315 227	Kupplungskörper	Clutch housing	—	1 1	
56	2052 315 237	Ausgleichscheibe wahlweise:	Shim optional:	7,0 mm	1 1	
—	2052 315 238	Ausgleichscheibe	Shim	6,8 mm	1 1	
—	2052 315 239	Ausgleichscheibe	Shim	6,6 mm	1 1	
—	2052 315 240	Ausgleichscheibe	Shim	6,4 mm	1 1	
—	2052 315 241	Ausgleichscheibe	Shim	6,2 mm	1 1	
—	2052 315 242	Ausgleichscheibe	Shim	6,0 mm	1 1	
—	2052 315 243	Ausgleichscheibe	Shim	5,8 mm	1 1	
—	2052 315 244	Ausgleichscheibe	Shim	5,6 mm	1 1	
—	2052 315 245	Ausgleichscheibe	Shim	5,4 mm	1 1	
—	2052 315 246	Ausgleichscheibe	Shim	5,2 mm	1 1	
—	2052 315 247	Ausgleichscheibe	Shim	5,0 mm	1 1	
—	2052 315 248	Ausgleichscheibe	Shim	4,8 mm	1 1	
57	0635 416 010	Rollenlager	Roller bearing	NJ 210 DIN 5412 (50x90x20)	1 1	
58	2052 315 093	Schraube	Screw	—	1 1	
		Rücklauf	Reverse idler gear			
70	0630 501 018	Sicherungsring	Circlip	22x1,2 DIN 471	2 2	
71	0635 290 034	Druckscheibe	Pressure plate	TWD 1427	2 2	
72	0635 302 060	Axial-Nadelkäfig	Axial needle cage	TC 1427	1 1	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
73	2052 205 036	Rücklaufrad komplett	Reverse idler gear ass.		1 1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 305 032	bestehend aus: Stirnrad	consisting of: Spur gear	z/teeth = 17	1 1	
—	2052 305 033	Rücklaufrad	Reverse idler gear	z/teeth = 34	1 1	
74	0735 470 026	Lagernadel	Needle	—	28 28	
75	0730 160 847	Buchse	Sleeve	—	1 1	
76	0730 103 083	Scheibe	Disk	—	1 1	
77	0730 103 038	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1 1	
78	2052 305 034	Lagerbolzen	Shifter shaft	—	1 1	
		Antriebswelle	Drive shaft			
90	0630 501 048	Sicherungsring	Circlip	75x2,5 DIN 471	1 1	
91	0630 004 076	Paß-Scheibe	Shim	75x95x0,2 DIN 988	1 1	
—	0630 000 231	wahlweise: Paß-Scheibe	optional: Shim	75x95x0,1 DIN 988	1 1	
92	0630 503 018	Sprengring	Snap ring	Sp 130 DIN 5417	1 1	
93	0635 332 061	Kugellager	Ball bearing	6215 N DIN 625 (75x130x25)	1 1	
94	2052 302 137	Zahnwelle	Gear shaft	z/teeth = 36/32	1 1	Gruppenübersetzung R bei Ausf. RAL Speed range ratio R with version RAL
95	0635 300 602	Nadelkäfig	Needle cage	K 35x42x30	1 1	
96	0635 300 162	Nadelkäfig	Needle cage	K 40x47x20	1 1	
97	2052 302 136	Antriebswelle	Drive shaft	z/teeth = 20	1 1	n = 2300 U/min/n = 2300 rpm
98	0635 416 014	Rollenlager	Roller bearing	NJ 212 ZS DIN 5412 (60x110x22)	1 1	
99	0730 260 450	Ring	Ring	—	1 1	
		Hauptwelle	Main drive shaft			
110	0736 617 024	Bundschraube	Collar head screw	—	1 1	
111	0630 602 031	Sicherungsblech	Lock plate	21 DIN 432	1 1	
112	2052 304 261	Scheibe	Disk	—	1 1	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
112a	0730 002 749	Scheibe	Disk	1,6 mm	1 1	
—	0730 002 750	wahlweise:	optional:			
—	0730 002 751	Scheibe	Disk	1,5 mm	1 1	
—	0730 002 751	Scheibe	Disk	1,4 mm	1 1	
—	0730 002 752	Scheibe	Disk	1,3 mm	1 1	
—	0730 002 753	Scheibe	Disk	1,2 mm	1 1	
113	0735 370 036	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	—	1 1	
114	2052 304 290	Ausgleichscheibe	Shim	9,05 mm	1 1	
—	2052 304 291	wahlweise:	optional:			
—	2052 304 291	Ausgleichscheibe	Shim	8,9 mm	1 1	
—	2052 304 292	Ausgleichscheibe	Shim	8,75 mm	1 1	
—	2052 304 293	Ausgleichscheibe	Shim	8,6 mm	1 1	
—	2052 304 294	Ausgleichscheibe	Shim	8,45 mm	1 1	
—	2052 304 295	Ausgleichscheibe	Shim	8,3 mm	1 1	
—	2052 304 296	Ausgleichscheibe	Shim	8,15 mm	1 1	
—	2052 304 297	Ausgleichscheibe	Shim	8,0 mm	1 1	
—	2052 304 298	Ausgleichscheibe	Shim	7,85 mm	1 1	
—	2052 304 299	Ausgleichscheibe	Shim	7,7 mm	1 1	
—	2052 304 300	Ausgleichscheibe	Shim	7,55 mm	1 1	
—	2052 304 301	Ausgleichscheibe	Shim	7,4 mm	1 1	
—	2052 304 302	Ausgleichscheibe	Shim	7,25 mm	1 1	
—	2052 304 303	Ausgleichscheibe	Shim	7,1 mm	1 1	
—	2052 304 304	Ausgleichscheibe	Shim	6,95 mm	1 1	
—	2052 304 305	Ausgleichscheibe	Shim	6,8 mm	1 1	
115	2052 204 122	Stirnrad komplett 4. Gang	Spur gear ass. 4th speed	—	1 1	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2052 304 289	bestehend aus:	consisting of:			
—	2052 304 289	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 37	1 1	
—	2052 303 147	Kupplungskörper	Clutch housing	—	1 1	
116	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	—	1 1	
117	1238 304 358	Synchronring	Synchronizer ring	—	2 2	
118	0730 000 968	Scheibe	Disk	—	6 6	
119	0732 020 027	Zugfeder	Tension spring	—	3 3	
120	0735 320 303	Nadelkäfig	Needle cage	68x74x35	3 3	
121	2052 304 319	Synchronkörper	Synchronizer body	—	1 1	
		3. und 4. Gang	3rd and 4th speed			
122	0732 040 410	Druckfeder	Detent spring	—	3 3	
123	1249 304 222	Kugelbolzen	Ball pin	—	3 3	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
124	2052 304 129	Druckstück	Pressure piece	—	3 3	
125	2052 304 318	Stirnrad 3. Gang	Spur gear 3rd speed	z/teeth = 44	1 1	
126	0730 200 166	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1 1	
127	2052 304 312	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	z/teeth = 23	1 1	
128	2052 304 322	Stirnrad 5. Gang	Spur gear 5th speed	z/teeth = 32	1 1	
129	2052 304 317	Stirnrad 2. Gang	Spur gear 2nd speed	z/teeth = 55	1 1	
130	2052 304 246	Schiebemuffe	Shifter collar	—	1 1	
131	2052 304 193	Muffenträger 1. und 2. Gang	Sleeve hub 1st and 2nd speed	—	1 1	
132	0730 160 415	Laufbuchse 1. Gang	Liner 1st speed	—	1 1	
133	0735 320 270	Nadelkäfig	Needle cage	68x74x30	1 1	
134	2052 304 244	Stirnrad 1. Gang	Spur gear 1st speed	z/teeth = 52	1 1	
135	0730 102 942	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1 1	
136	0735 370 023	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	60,338x132,5x38,5	1 1	
137	0730 102 633	Einstellscheibe wahlweise:	Shim optional:	3,0 mm	1 1	
—	0730 102 634	Einstellscheibe	Shim	2,8 mm	1 1	
—	0730 102 635	Einstellscheibe	Shim	2,6 mm	1 1	
—	0730 102 636	Einstellscheibe	Shim	2,4 mm	1 1	
—	0730 102 637	Einstellscheibe	Shim	2,3 mm	1 1	
—	0730 102 638	Einstellscheibe	Shim	2,2 mm	1 1	
—	0730 102 639	Einstellscheibe	Shim	2,1 mm	1 1	
138	0631 329 064	Spannhülse	Roll pin	6x20 DIN 1481	1 1	
139	2052 304 331	Hauptwelle Kegeltrieb 57:10 A (Gleason-Verzahnung)	Main drive shaft Bevel gear 57:10 A (Gleason gear-tooth system)	z/teeth = 10	1 1	Ausführung RAL, nur satzweise einbau- fähig mit Tellerrad 2052 309 098, Tafel 4, Bild 21 Komplett-Nr. 2052 204 134 Version RAL, can be installed only as a set together with crown wheel 2052 309 098, Table 4, item 21 Assembly-No. 2052 204 134

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041		Bemerkungen/Remarks
					024	025	
		Zapfwelle mit Lamellenkupplung	Pto-shaft with multiple-disk clutch				
150	0637 006 027	Sechskantmutter	Hex. nut	M 12 DIN 934-8	2	2	
151	0636 613 026	Stiftschraube	Set screw	M 12x30 DIN 940-8.8	1	1	
152	2052 313 012	Stützteil	Bracket	—	1	1	
153	0730 101 694	Einstellscheibe	Shim	4,0 mm	1	1	
		wahlweise:	optional:				
—	0730 101 695	Einstellscheibe	Shim	3,5 mm	1	1	
—	0730 101 696	Einstellscheibe	Shim	3,0 mm	1	1	
—	0730 101 697	Einstellscheibe	Shim	2,5 mm	1	1	
—	0730 101 698	Einstellscheibe	Shim	2,0 mm	1	1	
154	2052 298 924	Tellerfederpaket komplett	Poppet-spring pack ass.	N = 6650 (P=665 kp)	1	1	
		bestehend aus:	consisting of:				
—	0732 000 073	Tellerfeder	Poppet-spring	—	8	8	
155	0630 531 065	Sicherungsring	Circlip	50x3 DIN 471	1	1	
156	0730 100 956	Ausgleichscheibe	Shim	3,0 mm	1	1	
157	0630 502 042	Sicherungsring	Circlip	90x3 DIN 472	1	1	
158	0635 332 087	Kugellager	Ball bearing	6210 2 RS DIN 625(50x90x20)	1	1	
159	2052 313 007	Druckring	Thrust ring	—	1	1	
160	2052 313 011	Druckstück	Pressure piece	—	1	1	
161	0501 305 353	Innenlamelle	Drive plate	—	9	9	
162	0501 305 354	Außenlamelle	Driven plate	—	9	9	
163	2052 313 003	Druckscheibe	Pressure plate	—	1	1	
164	0630 531 043	Sicherungsring	Circlip	35x2,5 DIN 471	1	1	
165	2052 313 010	Lamellenträger	Plate carrier	—	1	1	
166	0630 531 050	Sicherungsring	Circlip	40x2,5 DIN 471	1	1	
167	0630 501 046	Sicherungsring	Circlip	70x2,5 DIN 471	1	1	
168	2052 313 009	Kupplungsglocke	Clutch drum	—	1	1	
169	0634 300 470	Wellendichtring	Oil seal	B 40x55x10 ZFN-132	1	1	
170	0630 502 029	Sicherungsring	Circlip	55x2 DIN 472	1	1	
171	0730 101 678	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1	1	

Tafel/Table 3

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
172	0635 300 613	Nadelkäfig	Needle cage	K 40x48x20	1	1	n = 2300 U/min/n = 2300 rpm
173	2052 310 024	Hohlwelle	Quill shaft	—	1	1	
174	0730 160 417	Buchse	Sleeve	—	1	1	
175	0635 332 051	Kugellager	Ball bearing	6212 DIN 625 60x110x22	1	1	
176	0630 501 041	Sicherungsring	Circlip	60x2 DIN 471	1	1	
177	0630 501 040	Sicherungsring	Circlip	58x2 DIN 471	1	1	
178	2052 310 128	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 45	1	1	
179	2052 310 129	Buchse	Sleeve	—	1	1	
180	2052 310 088	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 45	1	1	
181	0730 100 635	Scheibe	Disk	—	1	1	
182	0730 000 883	Scheibe	Disk	2,0 mm	1	1	
—	0730 002 771	Scheibe	Disk	1,75 mm	1	1	
—	0730 002 770	Scheibe	Disk	1,25 mm	1	1	
183	0635 421 008	Rollenlager	Roller bearing	NUP 210 DIN 5412 (50x90x20)	1	1	
184	0630 501 035	Sicherungsring	Circlip	50x2 DIN 471	2	2	
185	2052 310 058	Zwischenwelle	Intermediate shaft	—	1	1	
186	0630 502 042	Sicherungsring	Circlip	90x3 DIN 472	2	2	
187	0635 332 044	Kugellager	Ball bearing	6210 DIN 625 (50x90x20)	1	1	
188	2052 310 141	Zapfwelle	Pto-shaft	—	—	1	
—	2052 310 133	Zapfwelle	Pto-shaft	—	1	—	
189	2007 311 081	Nutmutter	Slotted nut	—	1	1	
190	0735 340 043	Schräggugellager	Steep-angle ball bearing	50x90x20	1	1	
191	0630 000 231	Paß-Scheibe	Shim	75x95x0,1 DIN 988	1	1	
192	0734 309 026	Wellendichtring	Oil seal	45x65x10/8	1	1	
193	2052 310 037	Abschlußdeckel	Sealing cap	—	1	1	
194	0636 015 089	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 8x25 DIN 933-8.8	4	4	
195	2080 310 001	Verschlußkappe	Sealing cap	—	1	1	
196	0636 015 032	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 6x10 DIN 933-8.8	2	2	

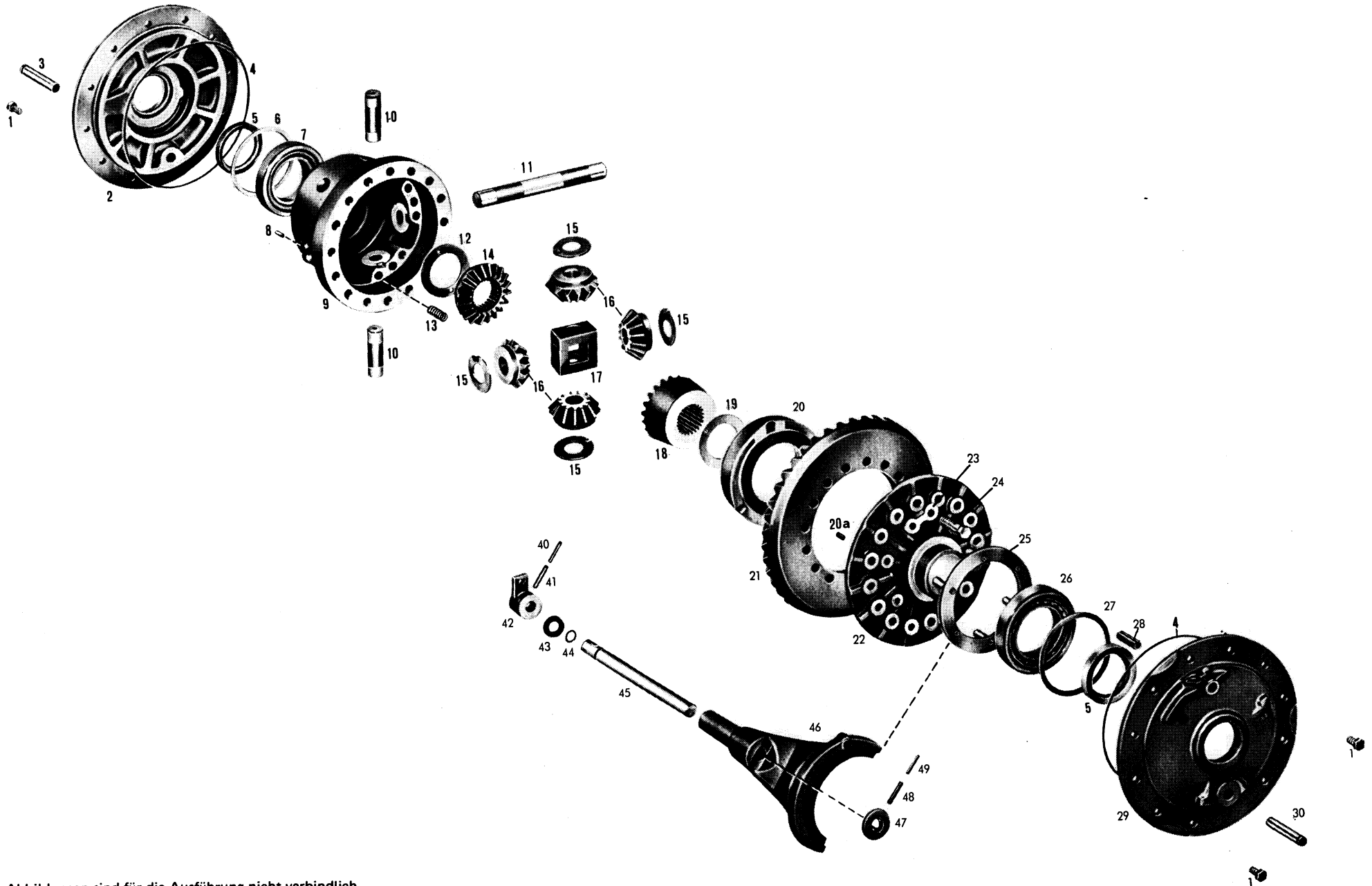


Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Differential	Differential assembly			
1	0636 015 114	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x22 DIN 933-8.8	22 22	
2-3	2052 209 090	Lagerdeckel rechts kpl. bestehend aus:	Bearing cover, RH assembly consisting of:	—	1 1	
2	2052 309 142	Lagerdeckel	Bearing cover	—	1 1	
3	0731 201 266	Bolzen	Shaft	—	1 1	
4	0634 304 049	Runddichtring	Annular seal ring	240x3 DIN 3770	2 2	
5	0634 309 090	Wellendichtring	Oil seal	B 1 DSL (65x85x13)	2 2	
6	0730 002 542	Scheibe wahlweise:	Shim optional:	2,0 mm	1 1	
—	0730 002 543	Scheibe	Shim	1,9 mm	1 1	
—	0730 002 544	Scheibe	Shim	1,8 mm	1 1	
—	0730 002 545	Scheibe	Shim	1,7 mm	1 1	
—	0730 002 546	Scheibe	Shim	1,6 mm	1 1	
—	0730 002 547	Scheibe	Shim	1,5 mm	1 1	
—	0730 002 548	Scheibe	Shim	1,4 mm	1 1	
—	0730 002 549	Scheibe	Shim	1,3 mm	1 1	
—	0730 002 550	Scheibe	Shim	1,2 mm	1 1	
7	0635 371 030	Rollenlager	Roller bearing	30215 DIN 720 (75x130x27,25)	1 1	
8	0631 329 064	Spannhülse	Roll pin	6x20 DIN 1481	4 4	
9	2052 209 091	Differentialgehäuse rechts kpl. bestehend aus:	RH differential case ass. consisting of:	—	1 1	
—	2052 309 143	Differentialgehäuse	Differential case	—	1 1	
—	0730 260 449	Buchse	Sleeve	—	1 1	
10	2052 309 070	Bolzen	Shaft	—	2 2	
11	2052 309 069	Bolzen	Shaft	—	1 1	
12	2049 309 159	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	1 1	
13	0732 040 439	Druckfeder	Detent spring	—	12 12	
14	2052 309 132	Achskegelrad rechts	RH differential side gear	z/teeth = 20	1 1	
15	0730 101 033	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	4 4	
16	2052 309 131	Ausgleichkegelrad	Differential pinion	z/teeth = 13	4 4	
17	2052 309 014	Kreuzstück	Differential spider	—	1 1	
18	2052 309 140	Achskegelrad links	LH differential gear	z/teeth = 20	1 1	

Tafel/Table 4

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
19	0730 103 433	Ausgleichscheibe	Shim	2,9 mm	1	1	
—	0730 103 442	Ausgleichscheibe wahlweise:	Shim optional:	2,0 mm	1	1	
—	0730 103 441	Ausgleichscheibe	Shim	2,1 mm	1	1	
—	0730 103 440	Ausgleichscheibe	Shim	2,2 mm	1	1	
—	0730 103 439	Ausgleichscheibe	Shim	2,3 mm	1	1	
—	0730 103 438	Ausgleichscheibe	Shim	2,4 mm	1	1	
—	0730 103 437	Ausgleichscheibe	Shim	2,5 mm	1	1	
—	0730 103 436	Ausgleichscheibe	Shim	2,6 mm	1	1	
—	0730 103 435	Ausgleichscheibe	Shim	2,7 mm	1	1	
—	0730 103 434	Ausgleichscheibe	Shim	2,8 mm	1	1	
20	2052 309 086	Synchronring	Synchronizer ring	—	1	1	
20a	0731 305 002	Kerbstift	Grooved pin	—	2	2	
21	2052 309 098	Tellerrad Kegeltrieb 57:10 A (Gleason-Verzahnung)	Cron wheel Bevel gear drive 57:10 A (Gleason gear-tooth system)	z/teeth = 57	1	1	Ausführung RAL, nur satzweise einbau- fähig mit Hauptwelle 2052 304 331 Tafel 3, Bild 139 Komplett-Nr. 2052 204 134 Version RAL, can be installed only as a set together with main drive shaft 2052 304 331 Table 3, item 139 Assembly-No. 2052 204 134
22	2052 209 094	Flansch komplett	Flange assembly	—	1	1	
—	2052 309 152	bestehend aus: Flansch	consisting of: Flange	—	1	1	
—	0730 260 456	Buchse	Sleeve	—	1	1	
23	2049 309 008	Sicherungsblech	Lock plate	—	8	8	
24	0636 011 023	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x50 DIN 931-8.8	16	16	
25	2052 209 040	Ring komplett	Ring assembly	—	1	1	
—	2052 309 039	bestehend aus: Bolzen	consisting of: Shaft	—	6	6	
—	2052 309 038	Ring	Ring	—	1	1	
26	0635 371 031	Rollenlager	Roller bearing	30216 DIN 720 80x140x28,25	1	1	
27	2049 309 507	Ausgleichscheibe	Shim	2,9 mm	1	1	
—	2049 309 090	wahlweise: Ausgleichscheibe	optional: Shim	2,8 mm	1	1	
—	2049 309 506	Ausgleichscheibe	Shim	2,7 mm	1	1	

Tafel/Table 4

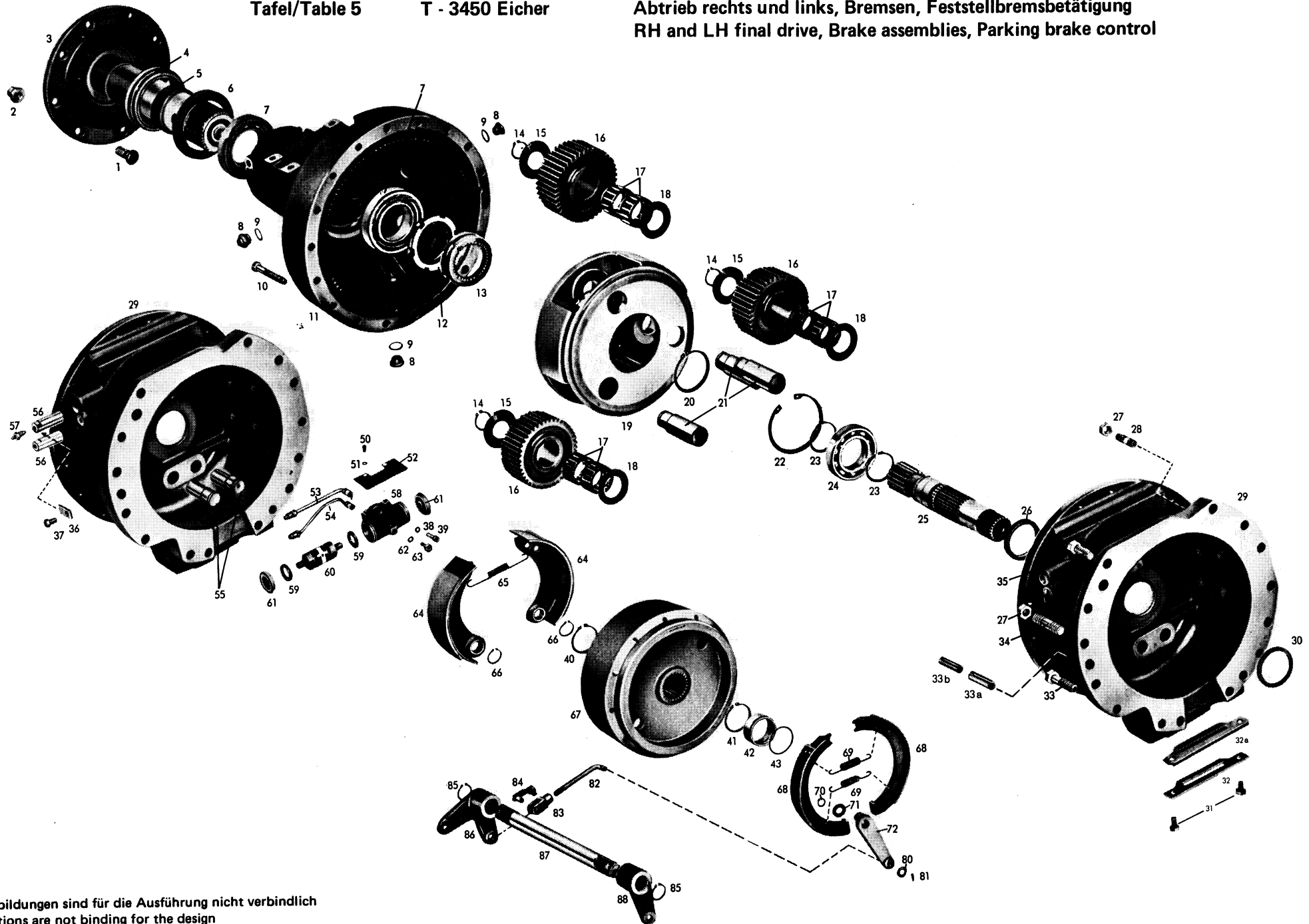
T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
—	2049 309 091	Ausgleichscheibe	Shim	2,6 mm	1	1	} zu Bild 27/ref. Figure 27
—	2049 309 525	Ausgleichscheibe	Shim	2,5 mm	1	1	
—	2049 309 524	Ausgleichscheibe	Shim	2,4 mm	1	1	
—	2049 309 523	Ausgleichscheibe	Shim	2,3 mm	1	1	
—	2049 309 532	Ausgleichscheibe	Shim	2,2 mm	1	1	
—	2049 309 533	Ausgleichscheibe	Shim	2,1 mm	1	1	
—	2049 309 534	Ausgleichscheibe	Shim	2,0 mm	1	1	
—	2049 309 535	Ausgleichscheibe	Shim	1,9 mm	1	1	
—	2049 309 536	Ausgleichscheibe	Shim	1,8 mm	1	1	
28	0631 329 200	Spannhülse	Roll pin	16x50 DIN 1481	1	1	
29-30	2052 209 089	Lagerdeckel links kpl. bestehend aus:	Bearing cover, LH assembly consisting of:	—	1	1	
29	2052 309 141	Lagerdeckel	Bearing cover	—	1	1	
30	0731 201 266	Bolzen	Shaft	—	1	1	
		Schaltung für Differentialsperre	Differential lock control				
40	0631 329 057	Spannhülse	Roll pin	5x40 DIN 1481	1	1	
41	0631 329 086	Spannhülse	Roll pin	8x40 DIN 1481	1	1	
42	2052 238 016	Differentialsperrehebel kpl.	Differential lock lever ass.	—	1	1	
43	0730 102 026	Ausgleichscheibe wahlweise:	Shim optional:	2,0 mm	1	1	
—	0730 102 027	Ausgleichscheibe	Shim	1,5 mm	1	1	
—	0730 102 028	Ausgleichscheibe	Shim	1,0 mm	1	1	
44	0634 303 161	Runddichtring	Annular seal ring	17x1,5 DIN 3770	1	1	
45	2052 338 058	Welle	Shaft	—	1	1	
46	2052 338 036	Schaltgabel	Shifter fork	—	1	1	
47	2052 338 030	Nocken	Cam	—	1	1	
48	0631 329 086	Spannhülse	Roll pin	8x40 DIN 1481	1	1	
49	0631 329 057	Spannhülse	Roll pin	5x40 DIN 1481	1	1	

Tafel/Table 5

T - 3450 Eicher

Abtrieb rechts und links, Bremsen, Feststellbremsbetätigung
 RH and LH final drive, Brake assemblies, Parking brake control



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Abtrieb rechts und links	RH and LH final drive			
1	2057 311 027	Riffelschraube	Knurled-head screw	—	16 16	
2	0637 018 003	Kugelbundmutter	Acorn-shaped collar nut	A 20 DIN 74 361-10	16 16	
3	2068 211 082	Hinterachswelle kpl. bestehend aus:	Rear axle shaft ass. consisting of:	—	2 2	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2068 311 202	Hinterachswelle	Rear axle shaft	—	2 2	
—	2068 311 269	Radflansch	Wheel flange	—	2 2	
4	0634 307 279	Gleitringdichtung	Slide-ring seal	7690 H -08	2 2	
—	0634 304 372	O-Ring	O-ring	102,8x121,8x9,5	4 4	austauschbare Einzelteile zu Gleitring- dichtung komplett exchangeable components of the slide-ring seal
5	2068 311 009	Rohr	Lubricating pipe	—	2 2	
6	2068 311 011	Haltering	Retaining ring	—	2 2	
7	0635 371 029	Rollenlager	Roller bearing	30217 DIN 720 85x150x30,5	4 4	
8	0736 304 017	Verschlußschraube	Screw plug	—	6 6	
9	0634 801 200	Ring	Ring	A 24x29 DIN 7603	6 6	
10	0636 011 315	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x110 DIN 931 - 10.9	36 36	
11	2068 211 083	Achsrohr komplett bestehend aus:	Axle box assembly consisting of:	—	2 2	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
—	2068 311 278	Achsrohr	Axle box	—	2 2	
—	2068 311 137	Hohlrad	Internal gear	z/teeth = 102	2 2	
—	0631 306 792	Zylinderstift	Dowel	10 M 6x40 ZFN-6	12 12	
12	0637 512 027	Nutmutter	Slotted nut	M 85x1,5 ZFN-12	2 2	
13	2068 211 013	Sicherungsblech	Lock plate assembly	—	2 2	
14	0630 531 049	Sicherungsring	Circlip	40x2 DIN 471	6 6	
15	0730 102 959	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	6 6	
16	2068 311 182	Planetenrad	Planetary pinion	z/teeth = 43	6 6	
17	0735 358 062	Rollenkäfig	Roller cage	45x59x36	12 12	
18	0730 102 684	Anlaufscheibe	Thrust washer	—	6 6	

Tafel/Table 5

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
19	2068 311 140	Planetenträger	Planetary carrier	—	2 2	
20	0630 501 049	Sicherungsring	Circlip	78x2,5 DIN 471	2 2	
21	2068 311 163	Bolzen	Shaft	—	6 6	
22	0630 502 047	Sicherungsring	Circlip	110x4 DIN 472	2 2	
23	0630 531 076	Sicherungsring	Circlip	60x3 DIN 471	4 4	
24	0635 332 051	Kugellager	Ball bearing	6212 DIN 625 (60x110x22)	2 2	
25	2068 311 209	Seitenwelle rechts	Side shaft RH	z/teeth = 15	1 1	
—	2068 311 208	Seitenwelle links	Side shaft LH	z/teeth = 15	1 1	
26	0734 309 036	Wellendichtring	Oil seal	—	2 2	
27	0637 006 066	Sechskantmutter	Hex. nut	M 16 DIN 934-10	22 22	
28	0636 611 106	Stiftschraube	Set screw	M 16x45 DIN 939-10.9	6 6	
29	2068 311 213	Bremsgehäuse rechts	Brake housing RH	—	1 1	
—	2068 311 212	Bremsgehäuse links	Brake housing LH	—	1 1	
30	2068 311 229	Schutzring	Protection ring	—	2 2	
31	0636 015 147	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x18 DIN 933-8.8	4 4	
32	2068 311 300	Abdeckblech	Cover plate	—	2 2	
32a	2068 311 301	Schutzbalg	Bellow	—	2 2	
33	0636 011 241	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 16x70 DIN 931-10.9	4 4	
33a	0631 329 219	Spannhülse	Roll pin	16x60 DIN 1481	2 2	
33b	0631 329 218	Spannhülse	Roll pin	10x60 DIN 1481	2 2	
34	0636 611 178	Stiftschraube	Set screw	M 16x65 DIN 939-10.9	16 16	
35	0636 016 086	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 16x45 DIN 933-10.9	4 4	
36	2068 311 199	Halteblech	Retaining plate	—	2 2	
37	0636 015 147	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x18 DIN 933-8.8	2 2	
38	0630 305 002	Federring	Spring washer	8 DIN 7980	4 4	
39	0636 101 031	Zylinderschraube	Socket head screw	M 8x30 DIN 912-8.8	4 4	
40	0630 501 041	Sicherungsring	Circlip	60x2 DIN 471	2 2	

Tafel/Table 5

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
41	0630 501 040	Sicherungsring	Circlip	58x2 DIN 471	2 2	
42	2068 311 194	Buchse	Sleeve	—	2 2	
43	0634 306 509	Runddichtring	Annular seal ring	55x3 DIN 3770	2 2	
		Bremsen	Brake assemblies			
50-72	0501 001 755	Doppelbremse 270x80/ 250x30 Type 27-1011/2 rechts	Dual brake 270x80/ 250x30 Series 27-1011/2 RH	—	1 1	
—	0501 001 756	Doppelbremse 270x80 250x30 Type 27-1011/2 links	Dual brake 270x80/ 250x30 Series 27-1011/2 LH	—	1 1	
50	0636 015 032	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 6x10 DIN 933-8.8	4 4	
51	0630 301 007	Federring	Spring washer	A 6 DIN 127	4 4	
52	0501 304 901	Schutzblech	Protection plate	—	2 2	
53	0501 304 902	Bremsrohr rechts (Entlüftungsrohr)	Brake pipe RH (Bleeder pipe)	—	1 1	
54	0501 304 903	Bremsrohr rechts (Druckrohr)	Brake pipe RH (Hydraulic line)	—	1 1	
—	0501 305 108	Bremsrohr links (Entlüftungsrohr)	Brake pipe LH (Bleeder pipe)	—	1 1	
—	0501 305 109	Bremsrohr links (Druckrohr)	Brake pipe LH (Hydraulic line)	—	1 1	
55	0501 304 906	Ankerbolzen	Anchor pin	—	4 4	
56	0501 305 168	Zwischenstück	Spacer	—	4 4	
57	0501 200 072	Entlüfterventil	Bleeder valve	M 10x1	2 2	
58-63	0501 001 693	Radzylinder komplett bestehend aus:	Wheel brake cylinder ass. consisting of:	38,1 Ø	2 2	
58	0501 305 170	Radzylindergehäuse	Wheel brake cylinder housing	—	2 2	
59	0501 303 062	Nutring	U-section ring	—	4 4	
60	0501 298 915	Kolben mit Nachstellung kpl.	Piston with adjuster ass.	—	2 2	
61	0501 302 776	Schutzkappe	Protection cap	—	4 4	
62	0501 305 176	Dichtring	Seal ring	—	2 2	
63	0501 305 175	Anschlagschraube	Stop screw	—	2 2	
64	0501 202 657	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	—	4 4	

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
65	0501 305 147	Zugfeder	Tension spring	—	2	2	
66	0630 501 024	Sicherungsring	Circlip	30x1,5 DIN 471	4	4	
67	0501 304 900	Bremstrommel	Brake drum	—	2	2	
68	0501 202 561	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	—	4	4	
69	0501 300 460	Zugfeder	Tension spring	—	4	4	
70	0630 501 012	Sicherungsring	Circlip	16x1 DIN 471	2	2	
71	0501 300 408	Beilagscheibe	Plain washer	—	2	2	
72	0501 202 910	Bremsnocke rechts	Brake cam RH	—	1	1	
—	0501 202 911	Bremsnocke links	Brake cam LH	—	1	1	
		Feststellbremsbetätigung	Parking brake actuation				
80	0630 001 016	Scheibe	Disk	13 DIN 125	2	2	
81	0631 701 035	Splint	Cotter pin	4x20 DIN 94	2	2	
82	2052 325 086	Zugstange	Tie rod	—	2	2	
83	0632 101 007	Gabelkopf	Yoke	G 12x24 DIN 71752	2	2	
84	0631 225 011	Bolzen	Shaft	12x24 SXN-01	2	2	
85	0630 501 023	Sicherungsring	Circlip	29x1,5 DIN 471	2	2	
86	2052 325 002	Bremshebel rechts	Brake lever RH	—	1	1	
87	2052 325 001	Bremswelle	Brake shaft	—	1	1	
88	2052 325 003	Bremshebel links	Brake lever LH	—	1	1	

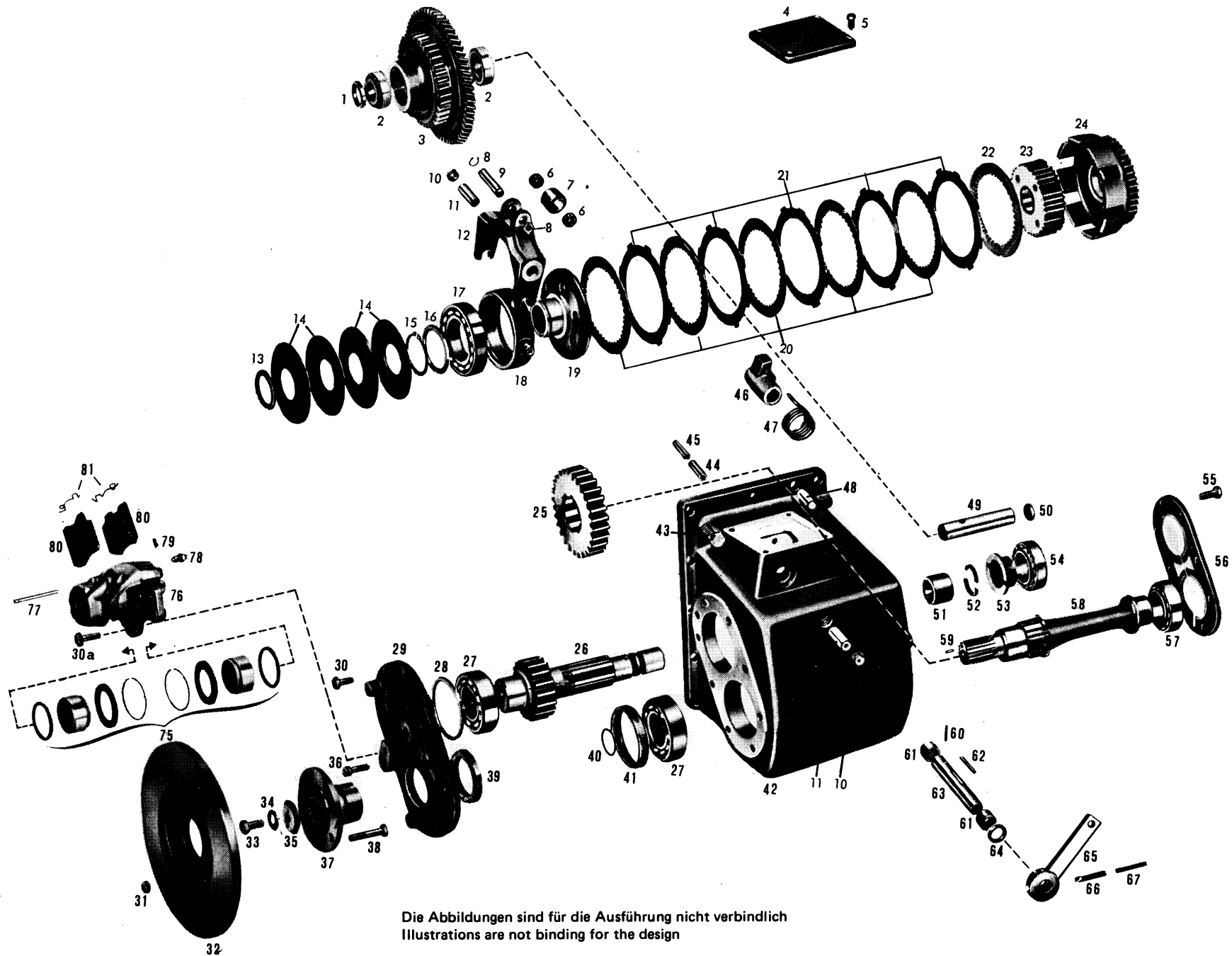


Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
		Vorderradantrieb	Front wheel drive				
1	0730 061 864	Scheibe wahlweise:	Disk optional:	6,7 mm	1	1	
—	0730 061 865	Scheibe	Disk	6,6 mm	1	1	
—	0730 061 866	Scheibe	Disk	6,5 mm	1	1	
—	0730 061 867	Scheibe	Disk	6,4 mm	1	1	
—	0730 061 868	Scheibe	Disk	6,3 mm	1	1	
—	0730 061 869	Scheibe	Disk	6,2 mm	1	1	
—	0730 061 870	Scheibe	Disk	6,1 mm	1	1	
—	0730 061 871	Scheibe	Disk	6,0 mm	1	1	
—	0730 061 872	Scheibe	Disk	5,9 mm	1	1	
—	0730 061 873	Scheibe	Disk	5,8 mm	1	1	
2	0635 373 025	Rollenlager	Roller bearing	322/28 B (28x58x20,25)	2	2	Kennzahl 28/543/Index figure 28/543
3	2052 346 317	Doppelstirnrad	Dual spur gear	z/teeth = 38/62	1	1	
4	2052 346 324	Deckel	Cover	—	1	1	
5	0636 015 060	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 8x12 DIN 933-8.8	4	4	
6	0635 300 512	Nadelkäfig	Needle cage	K 12x18x12	2	2	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
7	0730 160 252	Rolle	Roller	—	1	1	
8	0630 501 008	Sicherungsring	Circlip	12x1 DIN 471	2	2	
9	2049 346 044	Bolzen	Shaft	—	1	1	
10	0636 301 006	Verschlußschraube	Screw plug	M 18x1,5 DIN 906-5.8	2	2	
11	0731 201 058	Bolzen	Shaft	—	2	2	
12	2049 246 007	Ausrückgabel komplett bestehend aus:	Shifter yoke assembly consisting of:	—	1	1	
—	2049 346 042	Ausrückgabel	Shifter yoke	—	1	1	
—	0730 260 087	Buchse	Sleeve	—	2	2	
13	0730 100 980	Einstellscheibe wahlweise:	Shim optional:	5,0 mm	1	1	nur nach Bedarf/only if required
—	0730 100 981	Einstellscheibe	Shim	4,5 mm	1	1	
—	0730 100 982	Einstellscheibe	Shim	4,0 mm	1	1	
—	0730 100 983	Einstellscheibe	Shim	3,5 mm	1	1	
—	0730 100 984	Einstellscheibe	Shim	3,0 mm	1	1	
—	0730 100 985	Einstellscheibe	Shim	2,5 mm	1	1	
—	0730 100 986	Einstellscheibe	Shim	2,0 mm	1	1	

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
14	2052 246 213	Tellerfeder-Paket kpl. bestehend aus:	Poppet-spring pack ass. consisting of:	N=11880(P=1188Kp)	1	1	je nach Bedarf/as required
	0732 000 010	Tellerfeder	Poppet-spring	—	4	4	
14	2052 246 945	Tellerfeder-Paket kpl. bestehend aus:	Poppet-spring pack ass. consisting of:	N=9470 (P=947Kp)	1	1	
—	0732 000 030	Tellerfeder	Poppet-spring	—	4	4	
14	2052 246 946	Tellerfeder-Paket kpl. bestehend aus:	Poppet-spring pack ass. consisting of:	N=7640(P=764Kp)	1	1	
—	0732 000 019	Tellerfeder	Poppet-spring	—	4	4	
14	2052 246 947	Tellerfeder-Paket kpl. bestehend aus:	Poppet-spring pack ass. consisting of:	N=5980(P=598Kp)	1	1	Kennzahl 28/543/Index figure 28/543
—	0732 000 029	Tellerfeder	Poppet-spring	—	4	4	
15	0630 501 044	Sicherungsring	Circlip	65x2,5 DIN 471	1	1	
16	0730 100 668	Abstandscheibe	Spacer	—	1	1	
17	0635 342 007	Schräggugellager	Steep-angle ball bearing	7213 DIN 628 65x120x23	1	1	
18	2049 346 029	Druckring	Thrust ring	—	1	1	
19	2052 346 352	Druckstück	Pressure piece	—	1	1	Kennzahl 28/543/Index figure 28/543
20	2049 346 087	Innenlamelle	Drive plate	—	6	6	
21	2049 246 059	Außenlamelle	Driven plate	—	6	6	
22	2049 346 033	Druckscheibe	Pressure plate	—	1	1	
23	2049 346 078	Lamellenträger	Plate carrier	—	1	1	
24	2052 246 099	Stirnrad mit Kupplungs- glocke komplett	Spur gear with clutch drum assembly	—	1	1	
25	2049 346 057	Stirnrad	Spur gear	z/teeth = 28	1	1	
26	2049 346 058	Stirnradwelle	Spur gear shaft	z/teeth = 18	1	1	
27	0635 501 021	Lageraußenring	Bearing outer race	3720	2	2	
—	0635 501 022	Lagerinnenring	Bearing inner race	3780	2	2	
28	0730 100 904	Einstellscheibe wahlweise:	Shim optional:	2,8 mm	1	1	
—	0730 100 905	Einstellscheibe	Shim	2,7 mm	1	1	
—	0730 100 906	Einstellscheibe	Shim	2,65 mm	1	1	
—	0730 100 907	Einstellscheibe	Shim	2,6 mm	1	1	
—	0730 100 908	Einstellscheibe	Shim	2,55 mm	1	1	

Tafel/Table 6

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
—	0730 100 909	Einstellscheibe	Shim	2,5 mm	1	1	} zu Bild 28/ref. Figure 28
—	0730 100 910	Einstellscheibe	Shim	2,45 mm	1	1	
—	0730 100 911	Einstellscheibe	Shim	2,4 mm	1	1	
—	0730 101 208	Einstellscheibe	Shim	2,2 mm	1	1	
—	0730 103 253	Einstellscheibe	Shim	2,9 mm	1	1	
—	0730 103 254	Einstellscheibe	Shim	3,0 mm	1	1	
—	0730 103 255	Einstellscheibe	Shim	3,1 mm	1	1	
29	2052 346 426	Gehäusedeckel vorne	Housing cover, front	—	1	1	} zu Bild 29/ref. Figure 29
30	0636 015 166	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x25 DIN 933-10.9	6	6	
—	0636 102 094	Zylinderschraube	Socket head screw	M 10x22 DIN 6212-10.9	1	1	
30a	0636 016 112	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x35 DIN 933-10.9	2	2	
31	0637 011 534	Stover-Sicherungsmutter	Locking nut	M 10x1 - 10	8	8	
32	2052 346 385	Bremsscheibe	Brake disk	—	1	1	
33	0636 016 009	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x25 DIN 933-8.8	1	1	
34	0630 602 004	Sicherungsblech	Lock plate	13 DIN 432	1	1	
35	2049 346 096	Scheibe	Disk	—	1	1	
36	0636 101 100	Zylinderschraube	Socket head screw	M 10x30 DIN 912-10.9	1	1	
37	2052 346 386	Abtriebsflansch	Output flange	—	1	1	
38	0636 020 004	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x1x40 DIN 960-10.9	8	8	
39	0634 309 220	Wellendichtring	Oil seal	CS 58x80x10/12 ZFN - 132	1	1	
40	0634 306 247	Runddichtring	Annular seal ring	40x2 DIN 3770	1	1	
41	0730 060 547	Distanzring	Spacing ring	14,4 mm	1	1	
—	0730 060 548	Distanzring	optional: Spacing ring	14,2 mm	1	1	
—	0730 060 549	Distanzring	Spacing ring	14,0 mm	1	1	
—	0730 060 672	Distanzring	Spacing ring	13,9 mm	1	1	
—	0730 060 671	Distanzring	Spacing ring	13,8 mm	1	1	
—	0730 060 670	Distanzring	Spacing ring	13,7 mm	1	1	
—	0730 060 669	Distanzring	Spacing ring	13,6 mm	1	1	
42	2052 346 359	Gehäuse	Housing	—	1	1	
43	0636 016 015	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 12x35 DIN 933-8.8	11	11	
44	0631 329 072	Spannhülse	Roll pin	6x40 DIN 1481	1	1	

Tafel/Table 6

T - 3450 Eicher

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 024	041 025	Bemerkungen/Remarks
45	0631 329 145	Spannhülse	Roll pin	3,5x40 DIN 1481	1	1	
46	2052 346 323	Nocken	Cam	—	1	1	
47	0732 010 002	Drehfeder	Torsion spring	—	1	1	
48	0631 306 081	Zylinderstift	Dowel	12 M 6x30 ZFN-6	2	2	
49	0731 201 289	Bolzen	Shaft	—	1	1	
50	0630 361 035	Deckel	Cover	28 DIN 443	1	1	
51	0730 160 135	Zwischenrohr	Spacer sleeve	—	1	1	
52	0730 100 708	Geteilter Ring	Split ring	—	1	1	
53	0730 260 085	Anlaufbuchse	Collar Sleeve	—	1	1	
54	0635 501 175	Lageraußenring	Bearing outer race	25 523	1	1	
—	0635 501 174	Lagerinnenring	Bearing inner race	25 570	1	1	
55	0636 015 110	Sechskantschraube	Hex. head screw	M 10x20 DIN 933-8.8	8	8	
56	2052 346 066	Gehäusedeckel hinten	Housing cover, rear	—	1	1	
57	0635 501 175	Lageraußenring	Bearing outer race	25 523	1	1	
—	0635 501 006	Lagerinnenring	Bearing inner race	25 590	1	1	
58	2052 346 387	Abtriebswelle	Output shaft	—	1	1	
59	0631 308 026	Kerbstift	Grooved pin	5x12 DIN 1473-6S	1	1	
60	0631 329 158	Spannhülse	Roll pin	3x32 DIN 1481	1	1	
61	0635 303 050	Nadelhülse	Needle bush	HK 2020(20x26x20)	2	2	
62	0631 501 412	Paßfeder	Adjusting spring	B 6x4x36 DIN 6885	1	1	
63	2049 346 070	Schaltwelle	Shifter shaft	—	1	1	
64	0634 300 229	Wellendichtring	Oil seal	B 20x30x7 ZFN-132	1	1	
65	0501 203 124	Hebel	Lever	—	1	1	nur von Fa. Eicher lieferbar to be delivered only by firm Eicher
66	0631 329 087	Spannhülse	Roll pin	8x45 DIN 1481	1	1	
67	0631 329 058	Spannhülse	Roll pin	5x45 DIN 1481	1	1	

Bild-Nr. Fig.-No.	Teil-Nr. Part-No.	Teilbezeichnung	Designation	Daten/Data	2068 041 024 025	Bemerkungen/Remarks
		Scheibenbremse (Festsattelbremse)	Disk brake (Fixed-caliper brake)			
75-81	0501 001 791	Scheibenbremse komplett Type - M 16 TQ	Disk brake assembly Series - M 16 TQ	—	1 1	
75	0501 298 938	Kolben komplett (Reparatursatz)	Piston assembly (Repair Kit)	—	2 2	nur komplett lieferbar only available as a complete unit
76	0501 298 937	Bremszange komplett	Caliper assembly	—	1 1	mit Kolben und Dichtring with piston and seal ring
77	0501 305 639	Haltestift	Bridge bolt	—	2 2	
78	0501 298 939	Entlüfter komplett	Breather assembly	—	1 1	
79	0501 305 640	Sicherungsöse	Spring clip	—	2 2	
80	0501 305 638	Bremsbelag komplett	Lining assembly	—	2 2	
81	0501 305 641	Belaghaltefeder	Brake shoe retainer spring	—	2 2	

