

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

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

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

T-3345

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 051 047



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

Ausgabe: 10.84

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 comme 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 poinçonné 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 poinçonnés

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.

INHALTSVERZEICHNIS

Abtrieb rechts und links
Antriebswelle
Bremsen
Differential
Eingangswelle
Feststellbremsbetätigung
Gehäusedeckel hinten
Gehäusedeckel vorne
Getriebegehäuse
Gruppengetriebe
Hauptwelle
Kriechgang - Verschußteile
Kriechgang
Ölversorgung
Pumpenantrieb
Pumpenantrieb - Verschußteile
Rücklauf
Schaltung
Schaltung für Differentialsperre
Superkriechgang
Vorgelegewelle
Zapfwelle
Zapfwellenschaltung
ZF- Kundendienststellen
Lieferbedingungen für Ersatzteile

TABLE OF CONTENTS

Final drive R.H. and L.H.
Drive shaft
Brake assemblies
Differential assembly
Primary shaft
Parking - brake actuation
Housing cover - rear
Housing cover - front
Gearbox housing
Speed range assembly
Main drive shaft
Locking components of the creep speed range
Creep speed range
Oil supply
Pump drive assembly
Pump drive assembly -Locking components
Reverse idler gear
Gearshift assembly
Differential lock control
Super creep speed range
Countershaft
Pto - shaft
Pto - shaft shifter device
ZF - Service stations
Delivery conditions for spare parts

TABLE DES MATIERES

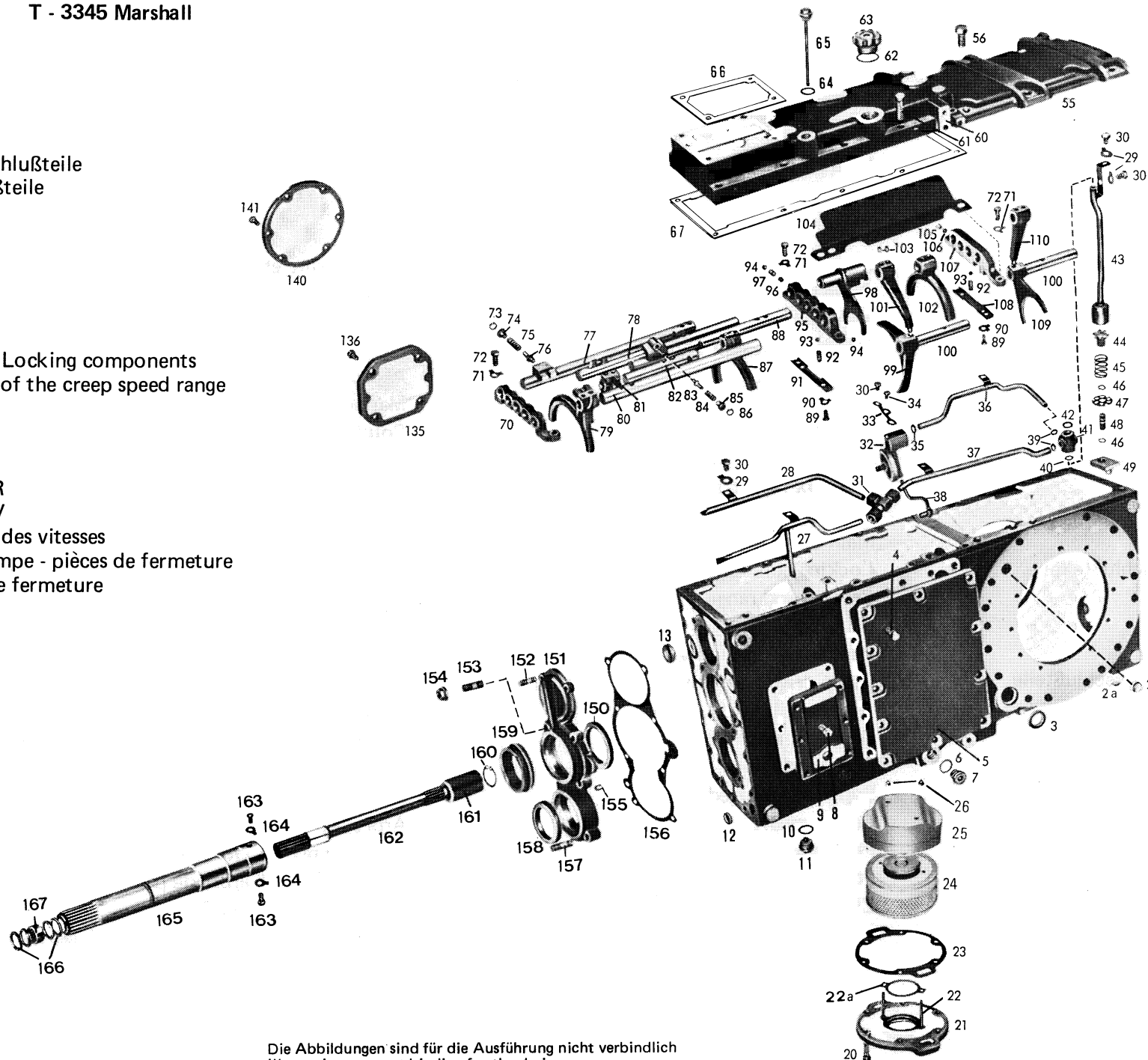
Sortie droite et gauche
Arbre de entraînement
Ensemble freins
Différentiel
Arbre primaire
Manoeuvre du frein stationnement
Couvercle du carter AR
Couvercle du carter AV
Carter de la boîte
Boîte - relais
Arbre principal
Vitesse lente - pièces de fermeture
Vitesse lente
Distribution d' huile
Groupe moto - pompe
Entraînement de la pompe - pièces de fermeture
Pignon libre de marche AR
Commande du passage des vitesses
Commande pour le verrouillage du différentiel
Vitesse très lente
Arbre intermediaire
Arbre de prise de force
Commande de l' arbre de prise de force
Stations de service ZF
Conditions de livraison pour les pièces de rechange

Tafel
Table
Planche

6
4
6
5
1
6
1
1
1
4
4
1
2
1
2
1
4
1
5
3
4
4
4

Tafel/Table/Planche 1 T - 3345 Marshall

Getriebegehäuse
 Ölversorgung
 Gehäusedeckel hinten
 Gehäusedeckel vorne
 Schaltung
 Pumpenantrieb - Verschußteile
 Kriechgang - Verschußteile
 Eingangswelle
 Gearbox housing
 Oil supply
 Housing cover, rear
 Housing cover, front
 Gearshift assembly
 Pump drive assembly - Locking components
 Locking components - of the creep speed range
 Primary shaft
 Carter de la boîte
 Distribution d'huile
 Couvercle du carter AR
 Couvercle du carter AV
 Commande du passage des vitesses
 Entraînement de la pompe - pièces de fermeture
 Vitesse lente - pièces de fermeture
 Arbre primaire



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 1 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
		Getriebegehäuse	Gearbox housing	Carter de la boîte														
1	2052 301 038	Getriebegehäuse	Gearbox housing	Carter de la boîte	1													
—	0730 365 069	Baumusterschild	Model identification plate	Plaque de type	1													
—	0631 311 009	Kerbnagel	Grooved pin	Clou cannelé	4													
2	0630 361 033	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1													
2a	0630 361 038	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	2													
3	0634 300 355	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2													
4	0636 016 009	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	11													
	M 12 x 25																	
	DIN 933 - 8.8																	
5	2052 346 001	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1													
6	0634 801 227	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	2													
	A 33x39 DIN 7603																	
7	0636 302 009	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	2													
	M 33x2 DIN 908																	
8	0635 015 127	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6													
	M 10 x 30																	
	DIN 933 - 8.8																	
9	2052 342 026	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1													
10	0634 801 200	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	1													
	A 24x29 DIN 7603																	
11	0015 300 160	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1													
12	0630 361 033	Deckel	Cover	Couvercle	1													
	20 DIN 443																	
13	0630 361 046	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	2													
	42 DIN 443																	
		Ölversorgung	Oil supply	Distribution d'huile														
20	0636 015 120	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6													
	M 10 x 25																	
	DIN 933 - 8.8																	

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle													
1 T - 3345 Marshall					2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	2052 336 154	Deckel	Cover	Couvercle	1													
22	0636 610 215 M 5 x 110 DIN 939 - 8.8	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	2													
22a	0501 303 920	Dichtring	Seal ring	Rondelle d' étanchéité	1													
23	2052 336 067	Dichtung	Gasket	Garniture	1													
24	0501 203 134	Filtereinsatz kompl. (mit Bild - Nr. 22a)	Filter element ass. (with Fig. - No. 22a)	Cart filtrante compl. (avec Fig. - no. 22a)	1													
25	2052 236 095	Saugglocke kompl.	Suction cap ass.	Cloche succion compl.	1													
26	0637 011 547 M 5	Sicherungsmutter	Locking nut	Contre - écrou	2													
27	2052 236 068	Rohr I kompl.	Lupricating pipe I ass.	Tube I compl.	1													
28	2052 236 090	Rohr II kompl.	Lupricating pipe II ass.	Tube II compl.	1													
29	0630 601 006 10,5 DIN 93	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d' écrou	5													
30	0636 015 270 M 10 x 16 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	7													
31	0637 880 050 QL 12 DIN 2353	Verschraubung	Bolting	Raccord visse	1													
32	2052 336 147	Anschlußstück	Adapter	Raccord	1													
33	2052 336 149	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d' écrou	1													
34	0736 010 114	Schraube	Screw	Vis	1													
35	0634 306 011 12,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1													
36	2052 236 092	Rohr IV kompl.	Lupricating pipe IV ass.	Tube IV compl.	1													
37	2052 236 047	Rohr III kompl.	Lupricating pipe III ass.	Tube III compl.	1													
38	2052 236 088	Ölzuführung kompl.	Oil supply ass.	Conduite d' huile compl.	1													
39	0634 306 011 12,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2													
40	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1													
41	2052 336 108	Verteilerstück	Oil distributor	Distributeur	1													

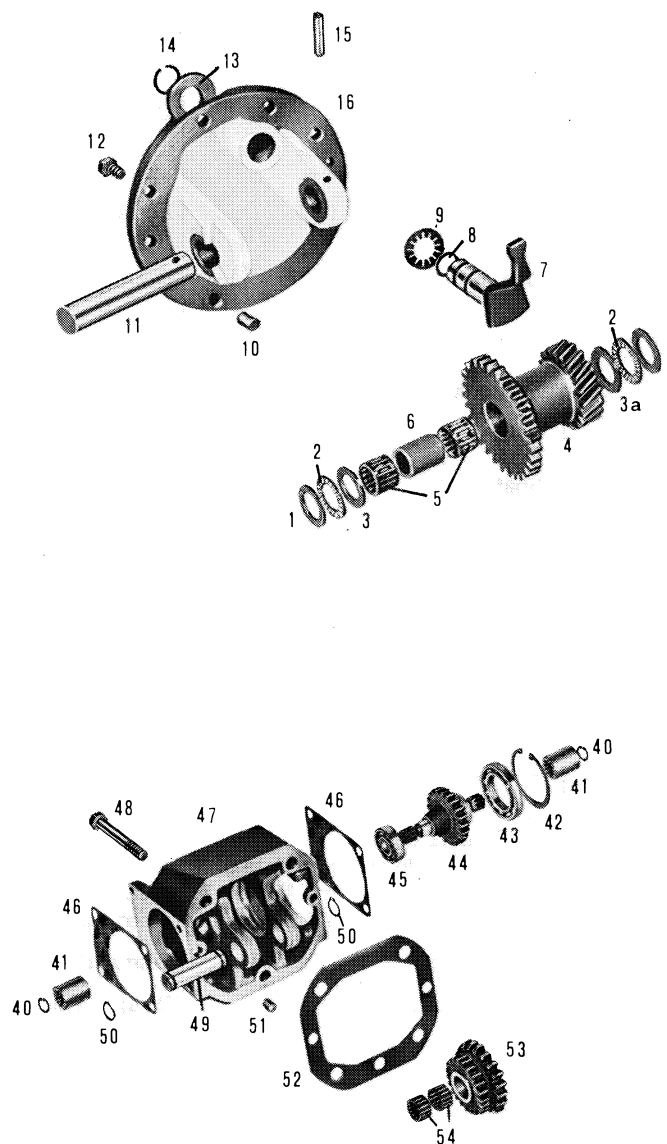
Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle														
1 T - 3345 Marshall					2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
42	0634 306 022 22,3x,24 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
43	2052 236 083	Standrohr kompl.	Vertical pipe ass.	Ensemble tube vertical	1														
44	2052 336 130	Ventilscheibe	Valve plate	Anneau de soupape	1														
45	1210 307 032	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1														
46	0630 501 007 11x1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														
47	2052 336 128	Ventildeckel	Valve cover	Couvercle de soupape	1														
48	2052 336 129	Führungsbolzen	Guide pin	Boulon de guidage	1														
49	2052 236 084	Halteblech	Retaining plate	Bague - cornière	1														
		Gehäusedeckel hinten	Housing cover, rear	Couvercle du carter AR															
55	2052 340 009	Gehäusedeckel	Housing cover	Couvercle du carter	1														
56	0636 016 039 M 16 x 35 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6														
—	0636 301 006 M 18 x 1,5 DIN 906	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1														
		Gehäusedeckel vorne	Housing cover, front	Couvercle du carter AV															
60	2052 306 342	Gehäusedeckel	Housing cover	Couvercle carter	1														
61	0636 010 156 M 10 x 40 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	10														
62	0634 801 215 A 42x49 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d' étanchéité	1														
63	2052 206 007	Entlüfter kompl.	Breather ass.	Ensemble reniflard	1														
64	0634 801 057 A 18x22 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d' étanchéité	1														
65	2052 206 004	Ölmeßstab kompl.	Oil dipstick ass.	Ensemble jauge d'huile	1														
66	2052 306 284	Dichtung	Gasket	Garniture	1														
—	0636 015 127 M 10 x 30 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
—	2052 397 102	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1														

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle															
1 T - 3345 Marshall					2068 051															
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7															
67	2052 306 285	Dichtung Schaltung	Gasket Gearshift assembly	Garniture Commande du passage des vitesses	1															
70	2052 306 042	Lagerbügel (vorne)	Bearing cap (front)	Support (AV)	1															
71	0630 603 007 10,5 DIN 463	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	6															
72	0636 015 120 M 10 x 25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6															
73-76	—	entfällt	not installed	n'est pas installé																
77	2052 206 242	Schaltschiene kompl. (1. und 2. Gang)	Shifter rod ass. (1st and 2nd speed)	Ensemble tige de commande (1ère et 2ème vitesse)	1															
78	2052 206 257	Schaltschiene kompl. (3. und 4. Gang)	Shifter rod ass. (3rd and 4th speed)	Ensemble tige de commande (3ème et 4ème vitesse)	1															
79	2052 306 315	Schaltgabel (Normal- und Zwischengruppe)	Shifter fork (normal and splitter range)	Fourchette de commande (Groupe normal et intermédiaire)	1															
80	2052 306 343	Schaltschiene (Normal- und Zwischengruppe)	Shifter rod (normal and splitter range)	Tige de commande (Groupe normal et intermédiaire)	1															
81	2052 306 300	Mitnehmer	Drive ring	Entraîneur	1															
82	2052 306 311	Schaltschiene (Rückwärtsgruppe)	Shifter rod (Reverse speed range)	Tige de commande (Groupe marche AR)	1															
—	0730 061 677	Abstandsrohr	Spacer Tube	Tube écartement	1															
83-86	—	entfällt	not installed	n'est pas installé																
87	2052 306 313	Schaltgabel (Rückwärtsgruppe)	Shifter fork (Reverse speed range)	Fourchette de commande (Groupe marche AR)	1															
88	2052 206 239	Schaltschiene kompl. (5. und 6. Gang)	Shifter rod ass. (5th and 6th speed)	Ensemble tige de commande (5ème et 6ème vitesse)	1															
89	0636 015 073 M 8 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4															
90	0630 603 005 8,4 DIN 463	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	4															
91	2052 306 049	Deckblech	Retainer plate	Tôle	1															

Tafel 1 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
92	1203 306 092	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	6													
93	0635 460 021 10 Ø DIN 5401	Kugel	Ball	Bille	6													
94	0635 460 015 8 Ø DIN 5401	Kugel	Ball	Bille	3													
95	2052 306 310	Lagerbügel (Mitte)	Bearing cap (centre)	Support (centre)	1													
96	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	2													
97	0731 306 028	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	1													
—	0630 505 002 7 DIN 9045	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1													
98	2052 214 082	Schaltgabel kompl.	Shifter fork ass.	Ensemble foruchette	1													
99	2052 306 359	Schaltgabel (3. und 4. Gang)	Shifter fork (3rd and 4th speed)	Fourchette de commande (3ème et 4ème vitesse)	1													
100	2052 306 047	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	2													
101	2052 306 060	Umlenkhebel	Shift lever	Levier de renvoi	1													
102	2052 306 038	Schaltgabel (5. und 6. Gang)	Shifter fork (5th and 6th speed)	Fourchette de commande (5ème et 6ème vitesse)	1													
103	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	10													
—	0731 611 019	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	2													
104	2052 306 305	Spritzblech	Splash plate	Disque de retoue d'huile	1													
105	0731 201 193	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	1													
—	0630 505 002 7 DIN 9045	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1													
106	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	2													
107	2052 306 127	Lagerbügel (hinten)	Bearing cap (rear)	Support (AR)	1													
108	2052 306 049	Deckblech	Retainer plate	Tole	1													
109	2052 306 035	Schaltgabel (1. und 2. Gang)	Shifter fork (1st and 2nd speed)	Fourchette de commande (1ère et 2ème vitesse)	1													
110	2052 306 056	Umlenkhebel	Shifter lever	Levier de renvoi	1													

Tafel 1 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
152	0636 610 216 M 8 x 22 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	2													
153	0636 610 027 M 8 x 30 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	4													
154	0637 011 528 M 8	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou d' étanchéité	8													
155	0631 306 071 10 M 6x16 ZFN- 6	Zylinderstift	Dowel	Goupille cylindrique	1													
156	2052 310 156	Dichtung	Gasket	Garniture	1													
157	0636 610 217 M 8 x 40 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	2													
158	0734 309 052	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	1													
159	2052 310 130	Ring	Ring	Anneau	1													
160	0630 502 060 J 27x1,2	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1													
161	2052 349 080	Keilbuchse	Splined sleeve	Douille à clavette	1													
162	2052 349 216	Eingangswelle	Primary shaft	Arbre primaire	1													
163	0736 004 034	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	2													
164	0630 601 005 8,4 DIN 93	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d' écrou	2													
165	2052 249 134	Hohlwelle kompl. nur kompl. lieferbar mit Bild - Nr. 166 u. 167 Kpl. - Nr. 2052 298 979	Quill shaft ass. only available as a complete unit with fig. - no. 166 and 167 ass. no. 2052 298 979	Ensemble arbre creux à livre seulement en ensemble avec fig. - no. 166 et 167 ensemble no. 2052 298 979	1													
166	0899 306 357	Deckscheibe	Cover disk	Disque de fermeture	4													
167	0635 303 216 HK 2526	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	1													

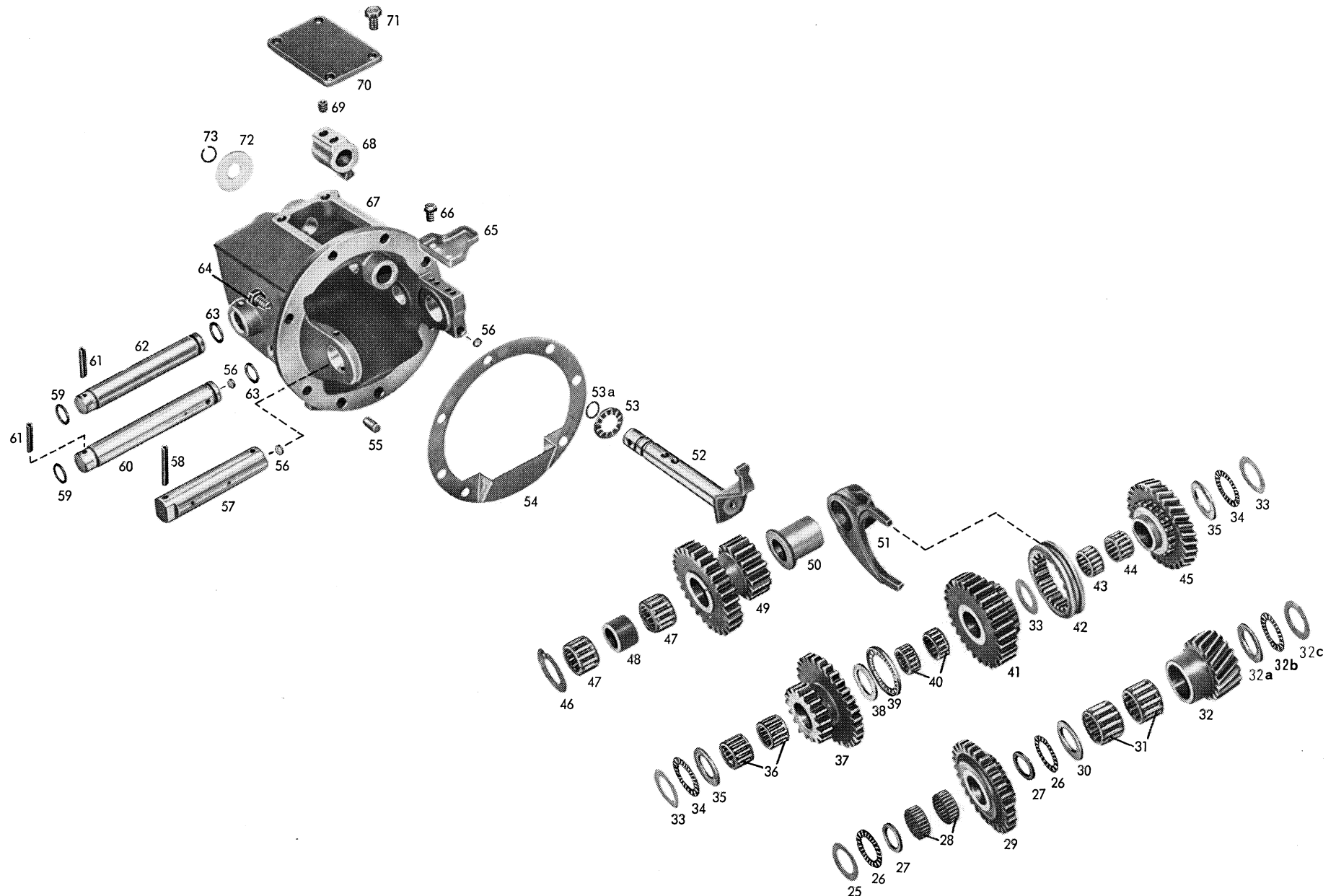
Tafel/Table/Planche 2 T - 3345 Marshall Kriechgang, Creep speed range, Vitesse lente
 Pumpenantrieb, Pump drive assembly, Groupe moto - pompe



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 2 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051															
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7															
1	0635 290 003 AS 2542 25x42x1	Kriechgang Axial Scheibe	Creep speed range Axial washer	Vitesse lente Rondelle de butée	2															
2	0635 302 011	Axial-Nadelkäfig	Axial - needle cage	Cage à aiguilles axiale	2															
3	0730 105 175	Scheibe 6,2 mm	Washer	Rondelle	1															
3a	0730 105 166	Scheibe 5,15 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:	1															
—	0730 105 167	5,2 mm			1															
—	0730 105 168	5,25 mm			1															
—	0730 105 169	5,35 mm			1															
—	0730 105 170	5,4 mm			1															
—	0730 105 171	5,5 mm			1															
—	0730 105 172	5,6 mm			1															
—	0730 105 173	5,8 mm			1															
4	2052 314 157	Doppelrad	Dual gear	Pignon double	1															
5	0750 115 061	Nadelkranz	Needle cage	Cage à aiguilles	2															
6	0730 062 582	Abstandsrohr	Spacer sleeve	Entretoise	1															
7	2052 214 060	Schalthebel kompl.	Control lever ass.	Levier de commande compl.	1															
8	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1															
9	0632 051 016 36,6x20,4x0,4	Tellerfeder	Poppet spring	Ressort à disques	3															
10	0631 306 074 10 M 6x24 ZFN- 6	Zylinderstift	Dowel	Goujon cylindrique	2															
11	2052 314 136	Bolzen	Pin	Boulon	1															
12	0636 015 115 M 10 x 22 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6															
13	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle	1															
14	0630 513 090 SW 20	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1															
15	0631 329 074 6x50 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															
16	2052 314 127	Lagerdeckel	Bearing cover	Chapeau de palier	1															

Tafel 2 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
		Pumpenantrieb (Ausf. Zwillingpumpe)	Pump drive assembly (Version twin pump)	Groupe moto - pompe (Type pom jumelle)														
40	0630 502 002 14x1 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
41	2052 322 011	Mitnehmerbuchse	Drive ring	Douille d'entraînement	2													
42	0630 502 034 68x2,5 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1													
43	0635 303 006	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1													
44	2052 322 080	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1													
45	0635 332 007	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1													
46	2032 322 007	Dichtung	Gasket	Garniture	2													
47	2052 322 015	Gehäuse	Housing	Carter	1													
48	0636 011 040 M 12 x 90 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	3													
49	2052 322 016	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1													
50	0630 501 016 20x1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
51	0631 306 752 10 M 6x10 ZFN- 6	Zylinderstift	Dowel	Goujon cylindrique	2													
52	2052 322 033	Einstellscheibe	Shim	Rondelle de réglage	1													
53	2052 322 093	Doppelstirnrad	Dual spur gear	Pignon droit double	1													
54	0635 300 067	Nadelkranz	Needle cage	Cage à aiguilles	2													



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 3 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2052 114												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 0												
		Superkriechgang	Super creep speed range	Vitesse très lente													
25	0730 104 470	Scheibe	Washer	Rondelle	1												
26	0635 302 019	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	2												
27	0730 104 467	Scheibe	Washer	Rondelle	2												
28	0735 320 546	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2												
—	0735 320 547	wahlweise: Nadelkäfig	optional: Needle cage	en option: Cage à aiguilles	2												
29	2052 214 083	Doppelrad kompl. *	Dual gear ass. *	Ensemble pignon double compl. *	1												
—	2052 314 151	bestehend aus: Stirnrad	consisting of: Spur gear	composé de: Pignon droit	1												
—	2052 314 150	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1												
30	0730 104 469	Scheibe	Washer	Rondelle	1												
31	0735 358 093	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2												
32	2052 314 110	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1												
32a	0730 104 234	Scheibe 3,0 mm	Washer	Rondelle	1												
—	0730 104 235	wahlweise: 3,05 mm	optional:	en option:	1												
—	0730 104 236	3,15 mm			1												
—	0730 104 237	3,2 mm			1												
—	0730 104 238	3,25 mm			1												
—	0730 104 239	3,35 mm			1												
—	0730 104 240	3,4 mm			1												
—	0730 104 241	3,5 mm			1												
32b	0635 302 032	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	1												
32c	0635 290 007 30x47x1	Axialscheibe	Axial washer	Rondelle de butée	1												
33	0635 290 003	Axialscheibe	Axial washer	Rondelle de butée	3												
34	0635 302 011	Aixal - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	2												
35	0730 104 125	Scheibe 3,0 mm	Washer	Rondelle	2												
—	0730 104 126	wahlweise: 3,05 mm	optional:	en option:	2												
—	0730 104 127	3,15 mm			2												
—	0730 104 128	3,2 mm			2												
—	0730 104 129	3,25 mm			2												
—	0730 104 130	3,35 mm			2												
—	0730 104 131	3,4 mm			2												

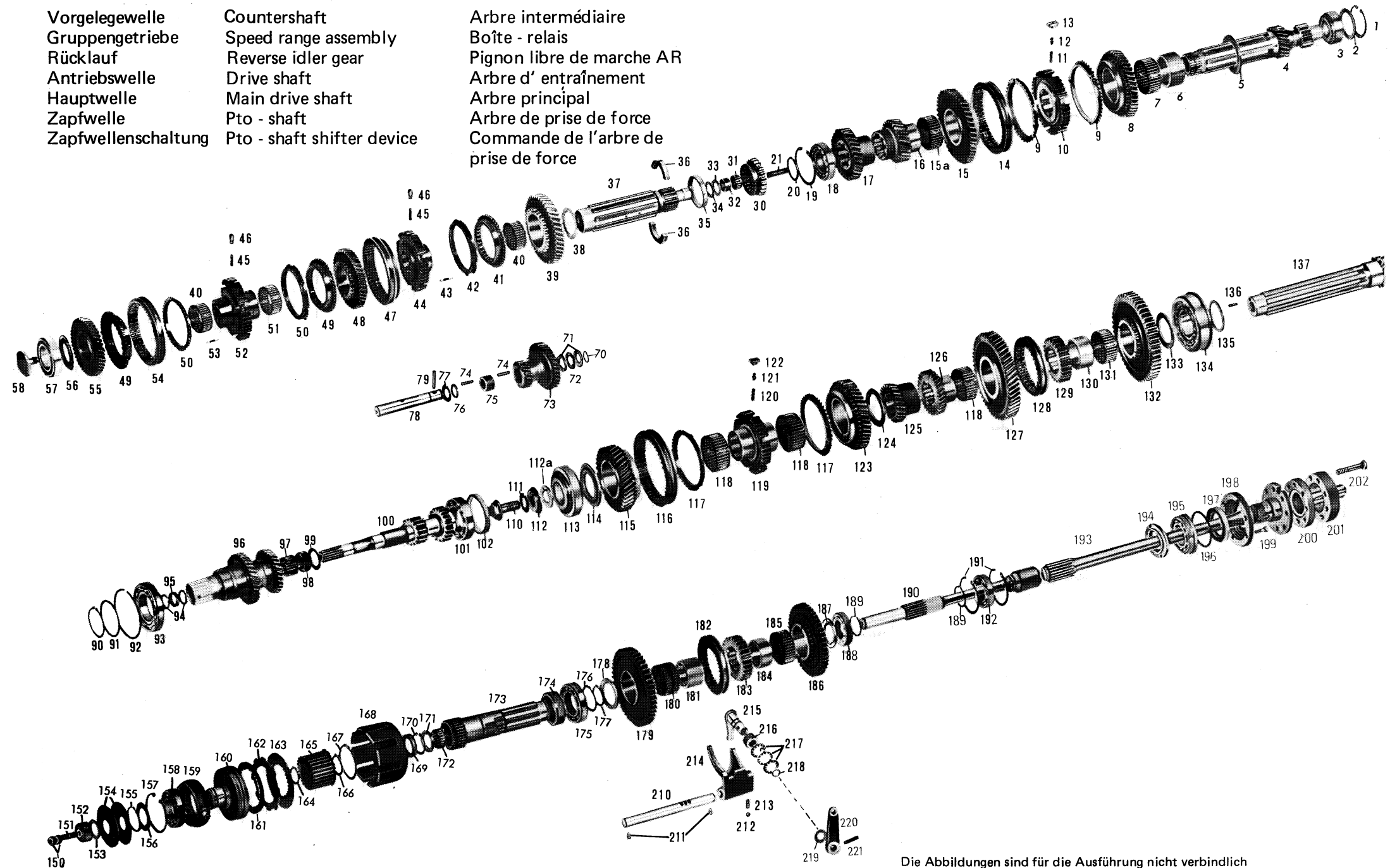
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 0															
35	0730 104 132	3,5 mm			2															
—	0730 104 133	3,6 mm			2															
—	0730 104 134	3,8 mm			2															
—	0730 104 135	4,0 mm			2															
—	0730 104 136	4,2 mm			2															
36	0635 300 096	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2															
37	2052 314 148	Doppelrad	Dual gear	Pignon double	1															
38	0730 104 316	Scheibe	Washer	Rondelle	1															
39	0635 302 034	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	1															
40	0735 320 545	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2															
41	2052 314 134	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1															
42	2052 314 108	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1															
43	0735 320 545	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1															
44	0750 115 061	Nadelkranz	Needle cage	Cage à aiguilles	1															
45	2052 314 109	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1															
46	0730 103 041	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1															
47	0750 115 061	Nadelkranz	Needle cage	Cage à aiguilles	2															
48	0730 161 045	Buchse	Sleeve	Douille	1															
49	2052 314 106	Doppelrad	Dual gear	Pignon double	1															
50	2052 314 119	Führungsbuchse	Guide sleeve	Douille de guidage	1															
51	2052 314 123	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande	1															
52	2052 214 080	Schaltwelle kompl.	Shifter shaft ass.	Ensemble arbre de commande	1															
53	0632 051 016 36,6x20,4x0,4	Tellerfeder	Poppet spring	Ressort à disques	3															
53a	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1															
54	2052 214 078	Ölfangblech	Oil slinger	Deflecteur d'huile	1															
55	0631 306 072 10 M 6x18 ZFN- 6	Zylinderstift	Dowel	Goujon cylindrique	2															
56	0630 361 036 8 DIN 443	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	3															
57	2052 314 149	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1															

Tafel 3 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2052 114											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 0											
58	0631 329 116 6x60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1											
59	0634 303 259 25x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2											
60	2052 314 130	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1											
61	0631 329 072 6x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2											
62	2052 314 131	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1											
63	0634 306 204 19x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2											
64	0636 101 047 M 10 x 22 DIN 912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	6											
65	2052 314 135	Ölwanne	Oil pan	Carter d'huile	1											
66	0636 031 054 M 6x12	Sicherungsschraube	Locking screw	Vis à arrêt	2											
67	2052 314 152	Gehäuse	Housing	Carter	1											
68	2052 314 115	Schaltnocken	Shift cam	Came de commande	1											
69	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	2											
70	2052 314 122	Deckel	Cover	Couvercle	1											
71	0636 015 147 M 10 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex.head screw	Vis à six pans	4											
72	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle	1											
73	0630 513 090 SW 20	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1											

Tafel/Table/Planche 4 T - 3345 Marshall

Vorgelegewelle	Countershaft
Gruppengetriebe	Speed range assembly
Rücklauf	Reverse idler gear
Antriebswelle	Drive shaft
Hauptwelle	Main drive shaft
Zapfwelle	Pto - shaft
Zapfwellenschaltung	Pto - shaft shifter device

Arbre intermédiaire
Boîte - relais
Pignon libre de marche AR
Arbre d'entraînement
Arbre principal
Arbre de prise de force
Commande de l'arbre de prise de force



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle														
4 T - 3345 Marshall					2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
1	0630 502 122 J3 „x0,098“	Vorgelegewelle Sicherungsring	Countershaft Circlip	Arbre intermédiaire Circlip	1														
2	4038 303 016	Ausgleichscheibe 3,4 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1														
—	4038 303 062	3,2 mm			1														
—	4038 303 063	3,0 mm			1														
—	4038 303 064	2,8 mm			1														
—	4038 303 065	2,6 mm			1														
—	4038 303 066	2,4 mm			1														
—	4038 303 067	2,1 mm			1														
—	4038 303 072	1,8 mm			1														
—	4038 303 071	1,9 mm			1														
—	4038 303 070	2,0 mm			1														
—	4038 303 068	2,3 mm			1														
—	4038 303 069	2,2 mm			1														
3	0635 501 427	Lageraußenring	Bearing outer race	Bague extérieure	1														
—	0635 501 150	Lagerinnenring	Bearing inner race	Bague intérieure	1														
4	2052 303 189	Vorgelegewelle	Countershaft	Arbre intermédiaire	1														
5	0730 103 084	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
6	0730 161 283	Laufbuchse	Liner	Chemise	1														
7	0750 115 081	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
8	2052 203 080	Stirnrad kompl. 5. Gang*	Spur gear ass. 5th speed*	Pignon droit 5ème vitesse *	1														
—	2052 303 187	bestehend aus: Stirnrad	consisting of: Spur gear	composé de: Pignon droit	1														
—	2052 315 227	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	1														
9	2052 304 311	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2														
10	2052 303 161	Synchronkörper	Synchronizer body	Moyeu de synchroniseur	1														
11	0732 040 409	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	3														
12	1249 304 323	Kugelbolzen	Ball pin	Boulon à tête sphérique	3														
13	2052 304 360	Druckstück	Pressure plate	Pièce de butée	3														
14	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														
15	2052 303 173	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6ème vitesse	1														
15a	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
16	2052 303 160	Stirnrad 3. Gang	Spur gear 3rd speed	Pignon droit 3ème vitesse	1														

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle														
4 T - 3345 Marshall					2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnummer No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
17	2052 303 156	Stirnrad 4. Gang	Spur gear 4th speed	Pignon droit 4ème vitesse	1														
18	0635 371 033	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1														
19	0630 502 042 90x3 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
20	0630 531 061 48x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
21	2052 336 058	Rohr	Pipe	Tube	1														
		Gruppengetriebe	Speed range assembly	Boîte - relais															
30	2052 315 311	Schieberad	Sliding gear	Baladeur	1														
31	0635 300 571	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
32	0730 061 862	Buchse	Sleeve	Douille	1														
33	0730 104 132	Scheibe 3,5 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:	1														
—	0730 104 133	3,6 mm			1														
—	0730 105 307	3,7 mm			1														
—	0730 104 134	3,8 mm			1														
—	0730 105 308	3,9 mm			1														
—	0730 104 135	4,0 mm			1														
—	0730 105 309	4,1 mm			1														
—	0730 104 136	4,2 mm			1														
—	0730 105 310	4,3 mm			1														
—	0730 104 137	4,4 mm			1														
—	0730 104 138	4,6 mm			1														
—	0730 104 139	4,8 mm			1														
34	0635 302 011	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	1														
35	0730 061 921	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
36	0730 103 201	Geteilter Ring	Split ring	Anneau fendue	1														
37	2052 315 291	Gruppenwelle	Speed range shaft	Arbre de groupe	1														
38	0730 200 167	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
39	2052 315 304	Stirnrad (Rückwärtsgruppe)	Spur gear (Reverse speed range)	Pignon droit (Groupe marche AR)	1														
—	2052 315 344	wahlweise: Stirnrad	optional: Spur gear	en option: Pignon droit	1														
40	0750 115 081	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2														
41	2052 315 302	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d' embrayage	1														

Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
42	2052 315 294	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	1														
43	0732 020 066	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	3														
44	2052 215 213	Synchronkörper kompl. * (Rückwärtsgruppe)	Synchronizer body ass. * (Reverse speed range)	Moyeu de synchroniseur * (Groupe marche AR)	1														
—	2052 315 303	bestehend aus: Synchronkörper	consisting of: Synchronizer body	composé de: Moyeu de synchroniseur	1														
—	2052 315 287	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
—	0631 104 056 5x18 DIN 661	Senkniet	Countershaft rivet	Rivet noyée	3														
45	0732 040 385	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	6														
46	6002 304 628	Druckstück	Pressure piece	Pièce de butée	6														
47	2052 315 308	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														
48	2052 315 325	Stirnrad (Zwischengruppe)	Spur gear (Splitter range)	Pignon droit (Groupe intermédiaire)	1														
49	2052 315 283	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	2														
50	2052 315 294	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2														
51	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
52	2052 315 296	Synchronkörper	Synchronizer body	Moyeu de synchroniseur	1														
53	0732 020 030	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	3														
54	2052 315 306	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														
55	2052 315 323	Stirnrad (Normal Gruppe)	Spur gear (Normal range)	Pignon droit (Groupe normal)	1														
56	2052 315 301	Ausgleichscheibe	Shim	Cale de réglage	1														
57	0635 416 010	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1														
58	2052 315 093	Schraube	Screw	Vis	1														
		Rücklauf	Reverse idler gear	Pignon libre de marche AR															
70	0630 111 018 22x1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
71	0635 290 034 TWD 1427	Druckscheibe	Pressure plate	Disque de butée	2														
72	0635 302 060	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale	1														

Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
73	2052 305 062	Rücklaufgrad	Reverse idler gear	Pignon libre de marche AR	1														
74	0735 470 026	Lagernadel	Needle	Plaque d'appui	28														
75	0730 160 847	Buchse	Sleeve	Douille	1														
76	0730 103 083	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
77	0730 103 038	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
78	2052 305 050	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1														
79	0631 329 090 8x60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
		Antriebswelle	Drive shaft	Arbre de commande															
90	0630 501 048 75x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
91	0630 004 076	Paßscheibe 75x95x0,2 DIN 988	Shim	Rondelle d'ajustage	1														
—	0630 000 231	wahlweise: 75x95x0,1 DIN 988	optional:	en option:	1														
92	0630 503 018 SP 130 DIN 5417	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1														
93	0750 116 045	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1														
—	0630 004 124	Paßscheibe 105x130x0,3	Shim	Rondelle d'ajustage	1														
—	0630 004 229	wahlweise: 105x130x0,2	optional:	en option:	1														
—	0630 004 123	105x130x0,1			1														
94	0734 300 108	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2														
95	0730 061 003	Distanzring	Spacing ring	Anneau de écartement	1														
96	2052 302 215	Zahnwelle	Gearshaft	Arbre dente	1														
97	0635 300 602	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
98	0635 300 162	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
99	0730 101 661	Anlaufscheibe 2,0 mm	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
—	0730 101 975	wahlweise: 1,8 mm	optional:	en option:	1														
—	0730 101 976	1,6 mm			1														
100	2052 302 198	Antriebswelle	Drive shaft	Arbre de commande	1														
101	0635 416 014	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1														
102	0730 260 450	Ring	Ring	Anneau	1														

Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
		Hauptwelle	Main drive shaft	Arbre principal															
110	0736 617 024	Bundschraube	Collar head screw	Vis à collet	1														
111	0630 602 031 21 DIN 432	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	1														
112	2052 304 261	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
112a	0730 002 727	Scheibe 3,5 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:	1														
—	0730 002 728	3,4 mm			1														
—	0730 002 729	3,3 mm			1														
—	0730 002 730	3,2 mm			1														
—	0730 002 731	3,1 mm			1														
—	0730 002 732	3,0 mm			1														
—	0730 002 733	2,9 mm			1														
—	0730 002 734	2,8 mm			1														
—	0730 002 735	2,7 mm			1														
—	0730 002 736	2,6 mm			1														
—	0730 002 737	2,5 mm			1														
—	0730 002 738	2,4 mm			1														
—	0730 002 739	2,3 mm			1														
—	0730 002 743	2,2 mm			1														
—	0730 002 744	2,1 mm			1														
—	0730 002 745	2,0 mm			1														
—	0730 002 746	1,9 mm			1														
—	0730 002 747	1,8 mm			1														
—	0730 002 748	1,7 mm			1														
—	0730 002 749	1,6 mm			1														
—	0730 002 750	1,5 mm			1														
—	0730 002 751	1,4 mm			1														
—	0730 002 752	1,3 mm			1														
—	0730 002 753	1,2 mm			1														
113	0735 370 036	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	1														
114	2052 304 290	Ausgleichscheibe 9,05 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1														
—	2052 304 291	8,9 mm			1														
—	2052 304 292	8,75 mm			1														
—	2052 304 293	8,6 mm			1														
—	2052 304 294	8,45 mm			1														
—	2052 304 295	8,3 mm			1														
—	2052 304 296	8,15 mm			1														
—	2052 304 297	8,0 mm			1														
—	2052 304 298	7,85 mm			1														

Tafel Table Planche 4 T - 3345 Marshall					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
114	2052 304 299	7,7 mm			1														
—	2052 304 300	7,55 mm			1														
—	2052 304 301	7,4 mm			1														
—	2052 304 302	7,25 mm			1														
—	2052 304 303	7,1 mm			1														
—	2052 304 304	6,95 mm			1														
—	2052 304 305	6,8 mm			1														
115	2052 204 145	Stirnrad kompl. 4. Gang	Spur gear ass. 4th speed	Ensemble pignon droit 4eme vitesse	1														
—	2052 304 289	bestehend aus: Stirnrad	consisting of: Spur gear	compose de: Pignon droit	1														
—	2052 315 227	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	1														
116	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														
117	2052 304 311	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2														
118	0750 115 079	Nadelkäfig	Needle cage	Cage a aiguilles	3														
119	2052 304 319	Synchronkörper (3. und 4. Gang)	Synchronizer body (3rd and 4th speed)	Moyeu de synchroniseur (3eme et 4eme vitesse)	1														
120	0732 040 409	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	3														
121	1249 304 323	Kugelbolzen	Ball pin	Boulon a tete spherique	3														
122	2052 304 360	Druckstück	Pressure plate	Piece de butee	3														
123	2052 304 349	Stirnrad 3. Gang wahlweise:	Spur gear 3rd speed optional:	Pignon droit 3eme vitesse en option:	1														
—	2052 304 370	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1														
124	0730 200 166	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butee	1														
125	2052 304 284	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6eme vitesse	1														
126	2052 304 322	Stirnrad 5. Gang	Spur gear 5th speed	Pignon droit 5eme vitesse	1														
127	2052 304 356	Stirnrad 2. Gang wahlweise:	Spur gear 2nd speed optional:	Pignon droit 2eme vitesse en option:	1														
—	2052 304 376	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1														
128	2052 304 246	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														
129	2052 304 193	Muffenträge	Sleeve hub	Porte - manchon	1														
130	0730 161 204	Laufbuchse	Liner	Chemise	1														
131	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage a aiguilles	1														
132	2052 304 357	Stirnrad 1. Gang	Spur gear 1st speed	Pignon droit 1ere vitesse	1														

Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
133	0730 102 942	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
134	0735 370 023	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	1														
135	0730 102 633	Einstellscheibe 3,0 mm wahlweise:	Shim optional:	Rondelle de réglage en option:	1														
—	0730 102 634	2,8 mm			1														
—	0730 102 635	2,6 mm			1														
—	0730 102 636	2,4 mm			1														
—	0730 102 637	2,3 mm			1														
—	0730 102 638	2,2 mm			1														
—	0730 102 639	2,1 mm			1														
136	0631 309 008 6x20 DIN 1474	Kerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	1														
137	2052 304 350	Hauptwelle *	Main drive shaft *	Arbre principal *	1														
—	2052 309 098	Tellerrad Kpl. - Nr. 2052 204 146	Crown wheel Ass. - No. 2052 204 146	Couronne No. de l'ensemble 2052 204 146	1														
		Zapfwelle mit Lamellenkupplung	Pto - shaft with multiple - disk clutch	Arbre de prise de puissance avec porte - disques															
150	0637 006 027 M 12 DIN 934	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	2														
151	0636 613 026 M 12 x 30 DIN 940 - 8.8	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	1														
152	2052 313 016	Stützteil	Bracket	Support	1														
153	0730 101 694	Einstellscheibe 4,0 mm wahlweise:	Shim optional:	Rondelle de réglage en option:	1														
—	0730 101 695	3,5 mm			1														
—	0730 101 696	3,0 mm			1														
—	0730 101 697	2,5 mm			1														
—	0730 101 698	2,0 mm			1														
154	2052 213 006	Federsäule kompl. *	Spring pack ass. *	Ensemble de rondelle coniques *	1														
—	0732 000 014	bestehend aus: Tellerfeder	consisting of: Poppet spring	composé de: Rondelle conique	8														
155	0630 531 065 50x3 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
156	0730 100 956	Ausgleichscheibe	Shim	Cale de réglage	1														
157	0630 502 042 90x3 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														

Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
158	0750 117 044	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1														
159	2052 313 007	Druckring	Thrust ring	Bague de butée	1														
160	2052 313 011	Druckstück	Pressure plate	Piece de butée	1														
161	2052 313 019	Innenlamelle	Drive plate	Disque interieure	10														
162	2052 213 004	Außenlamelle	Driven plate	Disque extérieure	10														
163	—	entfällt	not installed	n' est pas installé															
164	0630 531 043 35x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
165	2052 213 002	Lamellenträger	Plate carrier	Tambour pour disques	1														
166	0630 531 050 40x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
167	0630 501 046 70x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
168	2052 313 024	Kupplungsglocke	Clutch drum	Boite de embrayage	1														
169	0734 319 074	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	1														
170	0630 502 029 55x2 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
171	0730 101 678	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1														
172	0635 300 613	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
173	2052 310 160	Hohlwelle	Quille shaft	Arbre creux	1														
174	0730 160 417	Buchse	Sleeve	Douille	1														
175	0750 116 051	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1														
176	0630 501 041 60x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
177	0630 501 040 58x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
178	0730 200 200	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	2														
179	2052 310 170	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1														
180	0750 115 078	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
181	2052 315 023	Keilbuchse	Splined sleeve	Douille à clavelle	1														
182	2052 304 246	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1														

Tafel 4 T 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
183	2052 304 193	Muffenträger	Sleeve hub	Porte - manchon	1														
184	2052 315 039	Keilbuchse	Splined sleeve	Douille à clavelle	1														
185	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1														
186	2052 310 209	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1														
187	2052 310 185	Ausgleichscheibe 4,6 mm	Shim	Cale de réglage	1														
—	2052 310 186	wahlweise: 4,4 mm	optional:	en option:	1														
188	0635 421 008	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux															
189	0630 501 035 50x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														
190	2052 310 192	Zwischenwelle	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire	1														
191	0630 502 042 90x3 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														
192	0750 116 034	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1														
193	2052 310 057	Zapfwelle	Pto - shaft	Arbre de prise de puissance	1														
194	0737 502 128	Nutmutter	Slotted nut	Ecrou cannelé	1														
195	0735 340 043	Schräggugellager	Steep - angle ball bearing	Roulement à billes a disposition oblique	1														
196	0630 004 076	Paßscheibe 75x95x0,2 DIN 988	Shim	Rondelle d' ajustage	1														
—	0630 000 231	wahlweise: 75x95x0,1 DIN 988	optional:	en option:	1														
197	0634 309 220 58x80x10/12	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	1														
ZF	ZFN - 132																		
198	2052 310 031	Abschlußdeckel	Sealing cap	Couvercle de fermeture	1														
199	0636 102 013 M 8 x 25 DIN 6912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	4														
200	2052 310 179	Flanschzapfen	Flanged socket	Portée	1														
—	2052 310 207	Flanschzapfen	Flanged socket	Portée	1														
201	2052 310 040	Flansch	Flange	Bride	1														
202	0636 011 265 M 12 x 60 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	8														

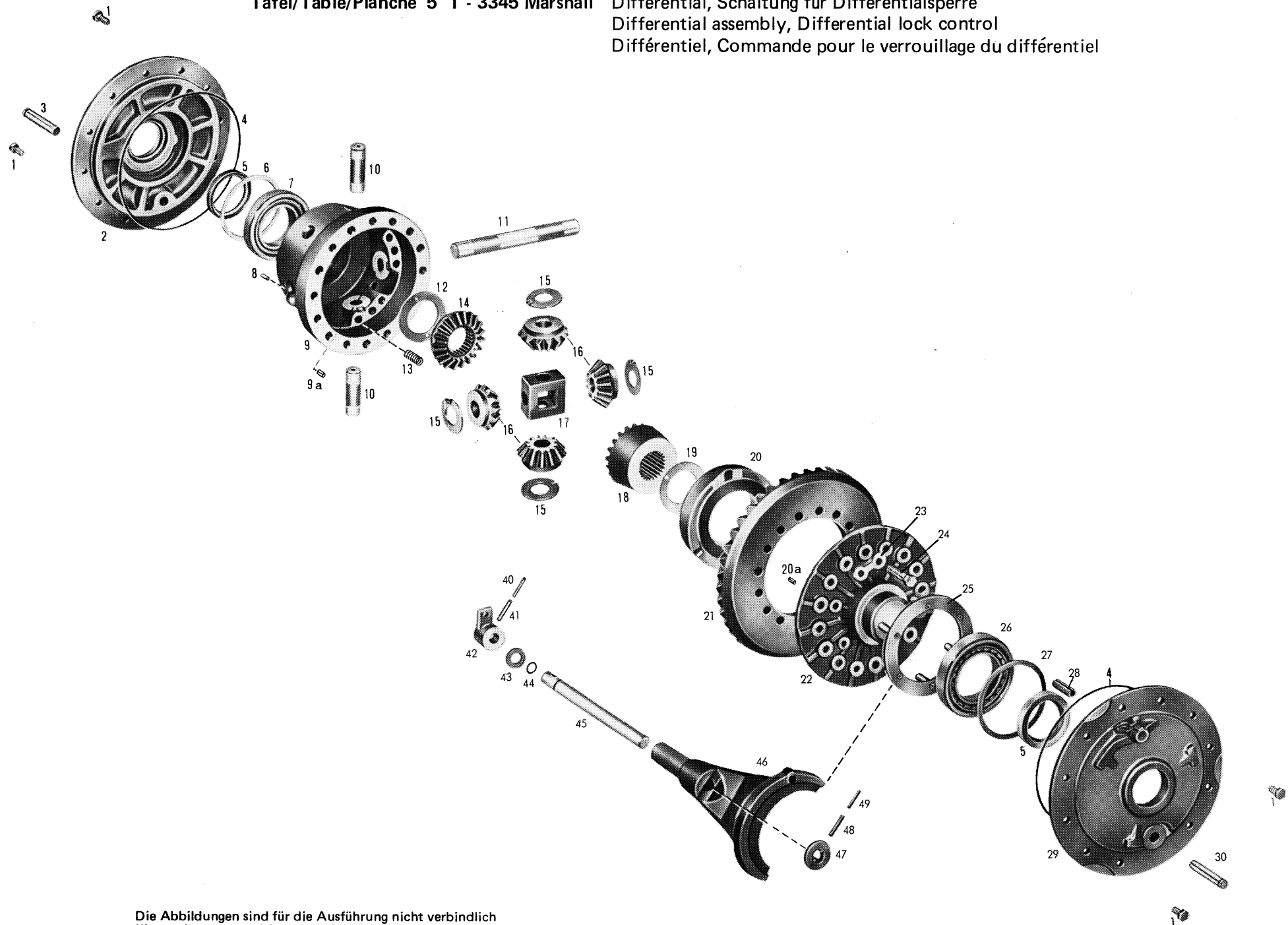
Tafel 4 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051															
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7															
		Zapfwellenschaltung	Pto - shaft shifter device	Commande de l'arbre de prise de force																
210	2052 342 043	Schaltschiene	Shifter rod	Tige de commande	1															
211	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	2															
—	0636 303 002 M 10x1 DIN 909	Verschlußschraube (zu Bild 211)	Screw plug (ref. fig. 211)	Bouchon fileté (ref. fig. 211)	2															
212	0635 460 021 10 Ø DIN 5401	Kugel	Ball	Bille	1															
213	1203 313 004	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1															
214	2052 342 067	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande	1															
215	2052 242 050	Schalthebel kompl.	Control lever ass.	Ensemble levier de commande	1															
216	0730 061 024	Rohr	Lubricating pipe	Tube	1															
217	0632 051 016 36,6x20,4x0,4	Tellerfeder	Poppet spring	Rondelle conique	3															
218	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1															
219	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle	1															
220	2052 342 037	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	1															
221	0631 329 082 8x28 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															

Tafel/Table/Planche 5 T - 3345 Marshall

Differential, Schaltung für Differentialsperre

Differential assembly, Differential lock control

Différentiel, Commande pour le verrouillage du différentiel



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 5 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
1	0636 015 114 M 10 x 22 DIN 933 - 8.8	Differential Sechskantschraube	Differential assembly Hex. head screw	Différentiel Vis à six pans	22														
2	2052 309 142	Lagerdeckel rechts	Bearing cover R.H.	Chapeau de palier droite	1														
3	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon	1														
4	0634 304 049 240x3 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2														
5	0734 309 042	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2														
—	0734 309 043	wahlweise: Wellendichtring	optional: Shaft seal	en option: Bague d'étanchéité	2														
—	0734 309 044	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2														
6	0730 002 542	Scheibe 2,0 mm	Washer	Rondelle	1														
—	0730 002 543	wahlweise: 1,9 mm	optional:	en option:	1														
—	0730 002 544	1,8 mm			1														
—	0730 002 545	1,7 mm			1														
—	0730 002 546	1,6 mm			1														
—	0730 002 547	1,5 mm			1														
—	0730 002 548	1,4 mm			1														
—	0730 002 549	1,3 mm			1														
—	0730 002 550	1,2 mm			1														
7	0750 117 106	Kegelrollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1														
8	0631 329 064 6x20 DIN 1481	Spannhülse	Roll pin	Douille de serrage	4														
9	2052 209 098	Differentialgehäuse rechts kompl.*	Differential housing R.H. ass.*	Différentiel boîtier de différentiel droite *	1														
—	2052 309 163	bestehend aus: Differentialgehäuse	consisting of: Differential housing	composé de: Boîtier de différentiel	1														
—	0730 260 449	Buchse	Sleeve	Douille	1														
9a	0731 305 002	Kerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	2														
10	2052 309 070	Bolzen	Pin	Boulon	2														
11	2052 309 069	Bolzen	Pin	Boulon	1														
12	0730 150 385	Ausgleichscheibe 3,0 mm	Shim	Cale de réglage	1														
13	0732 040 439	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	12														
14	2052 309 132	Achskegelrad rechts	R.H. differential side gear	Pignon planétaire droite	1														

*nur komplett lieferbar/*only available as a complete unit/*a livrer seulement en ensemble/**nur von Fahrzeugfirma lieferbar/**to be delivered only by the manufacturer of the vehicle/*a livrer seulement par le constructeur du véhicule 31
 stets Aggregat Nr., Stücklisten - Nr. und Type angeben ! please indicate serial - No., parts list - No. and type ! indiquez toujours sur vos commandes No. de la serie, No. de la liste de pieces et le type !

Tafel 5 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
15	0730 101 033	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	4													
16	2052 309 131	Ausgleichkegelrad	Differential pinion	Pignon satellite	4													
17	2052 309 014	Kreuzstück	Universal joint	Croisillon	1													
18	2052 309 140	Achskegelrad links	L.H. differential side gear	Pignon planétaire gauche	1													
19	0730 150 375	Ausgleichscheibe 2,0 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1													
—	0730 150 376	2,1 mm			1													
—	0730 150 377	2,2 mm			1													
—	0730 150 378	2,3 mm			1													
—	0730 150 379	2,4 mm			1													
—	0730 150 380	2,5 mm			1													
—	0730 150 381	2,6 mm			1													
—	0730 150 382	2,7 mm			1													
—	0730 150 383	2,8 mm			1													
—	0730 150 384	2,9 mm			1													
20	2052 309 086	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	1													
20a	0731 305 002	Kerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	2													
21	2052 309 098	Tellerrad *	Crown wheel *	Couronne *	1													
—	2052 304 350	Hauptwelle Kpl. - Nr. 2052 204 146	Main drive shaft Ass. No. 2052 204 146	Arbre principal No. de l' ensemble 2052 204 146	1													
22	2052 209 094	Flansch kompl. * bestehend aus:	Flange ass. * consisting of:	Bride compl. * composé de:	1													
—	2052 309 152	Flansch	Flange	Bride	1													
—	0730 260 456	Buchse	Sleeve	Douille	1													
23	—	entfällt	not installed	n' est pas installé														
24	0636 011 023 M 12 x 50 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	16													
25	2052 209 040	Ring kompl. * bestehend aus:	Ring ass. * consisting of:	Anneau compl. * composé de:	1													
—	2052 309 039	Bolzen	Pin	Boulon	6													
—	2052 309 038	Ring	Ring	Anneau	1													
26	0635 371 031	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1													
27	2049 309 507	Ausgleichscheibe 2,9 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1													
—	2049 309 090	2,8 mm			1													
—	2049 309 506	2,7 mm			1													

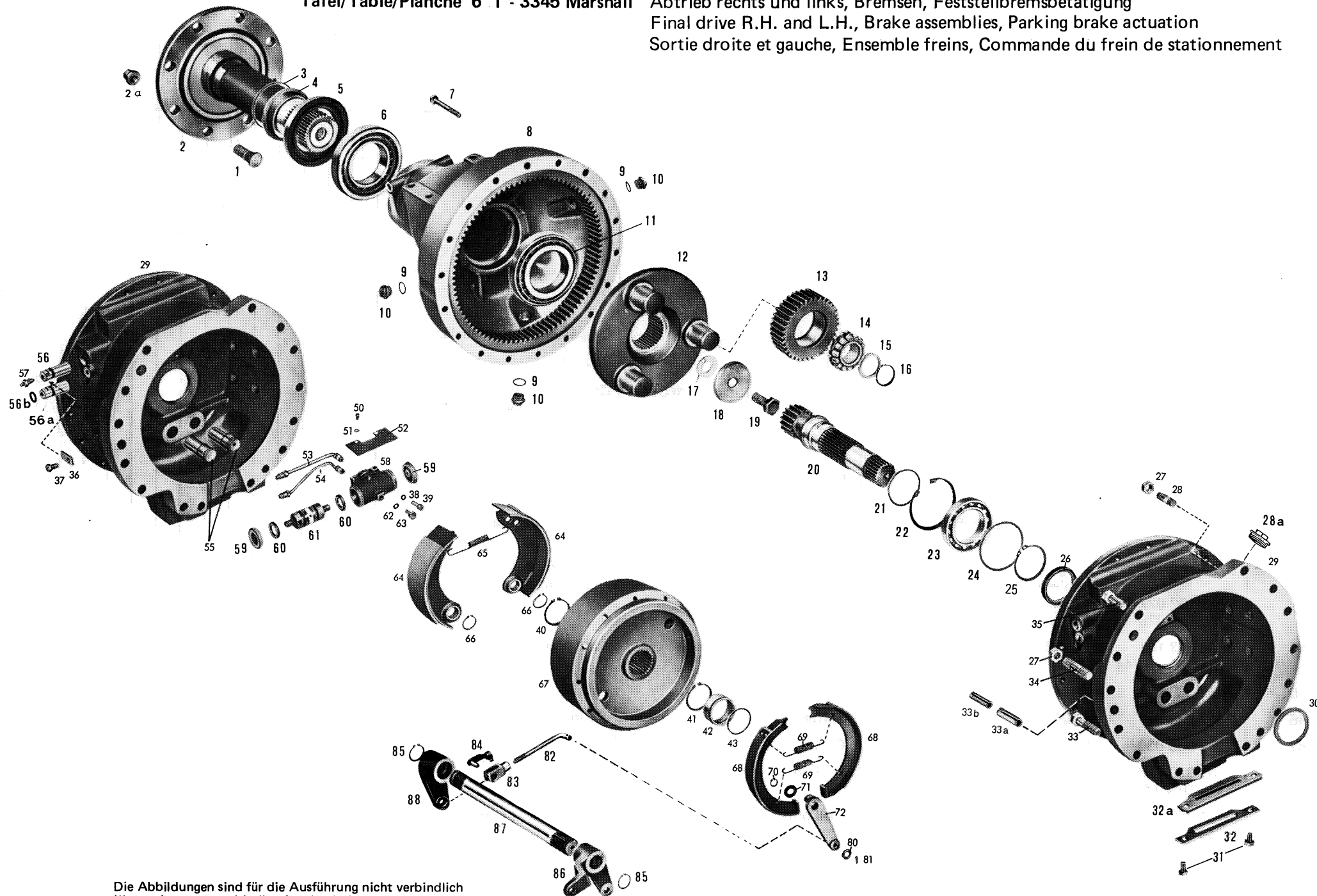
Tafel 5 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
27	2049 309 091	2,6 mm			1														
—	2049 309 525	2,5 mm			1														
—	2049 309 524	2,4 mm			1														
—	2049 309 523	2,3 mm			1														
—	2049 309 532	2,2 mm			1														
—	2049 309 533	2,1 mm			1														
—	2049 309 534	2,0 mm			1														
—	2049 309 535	1,9 mm			1														
—	2049 309 536	1,8 mm			1														
28	0631 329 200 16x50 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
29	2052 309 141	Lagerdeckel links	Bearing cover, L.H.	Chapeau de palier gauche	1														
30	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon	1														
		Schaltung für Differential- sperre	Differential lock control	Commande de verrouillage du différentiel															
40	0631 329 057 5x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
41	0631 329 086 8x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
42	2052 238 016	Differentialsperrhebel kompl. *	Differential lock lever ass. *	Levier de blocage du différentiel compl. *	1														
43	0730 102 026	Ausgleichscheibe 2,0 mm	Shim	Cale de réglage	1														
—	0730 102 027	wahlweise:	optional:	en option:	1														
—	0730 102 028	1,5 mm			1														
44	0634 303 161 17x1,5 ZFN- 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
45	2052 338 078	Welle	Shaft	Arbre	1														
46	2052 338 072	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande	1														
47	2052 338 030	Nocken	Cam	Came	1														
48	0631 329 086 8x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
49	0631 329 057 5x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														

Tafel/Table/Planche 6 T - 3345 Marshall

Abtrieb rechts und links, Bremsen, Feststellbremsbetätigung

Final drive R.H. and L.H., Brake assemblies, Parking brake actuation

Sortie droite et gauche, Ensemble freins, Commande du frein de stationnement



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l' exécution

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle														
6 T - 3345 Marshall					2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
		Abtrieb rechts und links	R.H. and L.H. final drive	Sortie droite et gauche															
1	4402 303 167	Radbefestigungsbolzen	Wheel mounting bolt	Vis fixation roue	16														
2	2068 211 084	Hinterachswelle kompl. *	Rear axle shaft ass. *	Ensemble arbre du pont AR *	2														
—	2068 311 273	bestehend aus: Welle	consisting of: Shaft	composé de: Arbre	2														
—	2068 311 299	Flansch	Flange	Bride	2														
2a	0637 018 003 A 20 DIN 74 361	Radmutter	Wheel nut	Ecrou roue	16														
3	0634 306 297 92x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2														
4	2067 311 079	Buchse	Sleeve	Douille	2														
5	0734 300 067	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	2														
6	0750 117 078	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	2														
7	0636 011 435 M 12 x 95 DIN 931 - 10,9	Sechskantschraube	Hex.head screw	Vis à six pans	36														
8	2068 211 120	Achsrohr kompl. *	Axle box ass. *	Ensemble trompette du pont AR *	2														
—	2068 311 290	bestehend aus: Achsrohr	consisting of: Axle box	composé de: Trompette du pont AR	2														
—	2068 311 381	Hohlrad	Internal gear	Roue à denture intérieure	2														
9	0634 801 200 A 24x29 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d' étanchéité	6														
10	0736 304 017	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	6														
11	0635 371 031	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	2														
12	2068 311 325	Planetenträger	Planetary carrier	Cage de transmission planétaire	2														
13-14	2068 211 110	Planetenrad kompl. *	Planetary pinion ass. *	Ensemble roue planétaire *	6														
13	2068 311 326	bestehend aus: Planetenrad	consisting of: Planetary pinion	composé de: Roue planétaire	6														
14	0735 355 017	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	6														
15	0730 000 049	Einstellscheibe 3,0 mm	Shim	Rondelle de réglage	6														
16	0630 531 057 45x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	6														
17	0730 002 727	Scheibe 3,5 mm	Washer	Rondelle	2														
—	0730 002 728	wahlweise: 3,4 mm	optional:	en option:	2														

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle													
6 T - 3345 Marshall					2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
17	0730 002 729	3,3 mm			2													
—	0730 002 730	3,2 mm			2													
—	0730 002 731	3,1 mm			2													
—	0730 002 732	3,0 mm			2													
—	0730 002 733	2,9 mm			2													
—	0730 002 734	2,8 mm			2													
—	0730 002 735	2,7 mm			2													
—	0730 002 736	2,6 mm			2													
—	0730 002 737	2,5 mm			2													
—	0730 002 738	2,4 mm			2													
—	0730 002 739	2,3 mm			2													
—	0730 002 743	2,2 mm			2													
—	0730 002 744	2,1 mm			2													
—	0730 002 745	2,0 mm			2													
—	0730 002 746	1,9 mm			2													
—	0730 002 747	1,8 mm			2													
—	0730 002 748	1,7 mm			2													
—	0730 002 749	1,6 mm			2													
—	0730 002 750	1,5 mm			2													
—	0730 002 751	1,4 mm			2													
—	0730 002 752	1,3 mm			2													
—	0730 002 753	1,2 mm			2													
18	0730 002 773	Scheibe	Washer	Rondelle	2													
19	4008 305 002	Dehnschraube	Expansion screw	Bouchon de dilation	2													
20	2068 311 267	Seitenwelle rechts	Side shaft R.H.	Arbre latéral droite	1													
—	2068 311 268	Seitenwelle links	Side shaft L.H.	Arbre latéral gauche	1													
21	0630 526 006	Ausgleichscheibe	Shim	Cale de réglage	2													
22	0630 502 047 110x4 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
23	0635 331 228	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	2													
24	0730 002 814	Ausgleichscheibe 2,0 mm	Shim	Cale de réglage	2													
25	0630 501 046 70x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
26	0734 309 041	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	2													
27	0637 006 066 M 16 DIN 934- 10	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	22													
28	0636 611 106 M 16 x 45 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	6													

Tafel 6 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
28a	0015 300 158	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	2														
29	2071 311 197	Bremsgehäuse rechts	Brake housing R. H.	Boîtier de frein droite	1														
—	2071 311 196	Bremsgehäuse links	Brake housing L.H.	Boîtier de frein gauche	1														
30	2068 311 229	Schutzring	Protection ring	Anneau de garde	2														
31	0636 015 147 M 10 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
32	2068 311 300	Abdeckblech	Cover plate	Tôle de protection	2														
32a	2068 311 301	Schutzbalg	Bellow	Soufflet	2														
33	0636 011 241 M 16 x 70 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
33a	0631 329 219 16x60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2														
33b	0631 329 218 10x60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2														
34	0636 611 178 M 16 x 65 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	16														
35	0636 016 086 M 16 x 45 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
36	2068 311 363	Halteblech	Retaining plate	Bague - cornière	2														
37	0636 015 147 M 10 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	2														
38	0630 305 002 8 DIN 7980	Federring	Spring washer	Rondelle grower	4														
39	0636 101 031 M 8 x 30 DIN 912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	4														
40	0630 501 041 60x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														
41	0630 501 040 58x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle														
6 T - 3345 Marshall					2068 051														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7														
42	2068 311 194	Buchse	Sleeve	Douille	2														
43	0634 306 509 55x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2														
		Bremsen	Brake assemblies	Ensemble freins															
50-56a u. 57-72	0501 002 475	Doppelbremse 270x80/250x30 Type 27 - 2089/rechts	Dual brake 270x80/250x30 Type 27 - 2089/R. H.	Frein double 270x80/250x30 Type 27 - 2089/droite	1														
	0501 002 476	Doppelbremse 270x80/250x30 Type 27 - 2089/links	Dual brake 270x80/250x30 Type 27 - 2089/L.H.	Frein double 270x80/250x30 Type 27 - 2089/gauche	1														
50	0636 015 032 M 6 x 10 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
51	0630 302 060 B 6 DIN 137	Federscheibe	Spring washer	Rondelle elastique	4														
52	0501 304 901	Schutzblech	Protection plate	Protection	2														
53	0501 304 902	Bremsrohr rechts (Entlüftungrohr)	Brake line R.H. (Bleeder pipe)	Conduite de frein droite (Tube d'evacuation)	1														
54	0501 204 029	Bremsrohr rechts (Druckrohr)	Brake line R.H. (Hydraulic pipe)	Conduite de frein droite (Tube d'refoulement)	1														
—	0501 305 108	Bremsrohr links (Entlüftungrohr)	Brake line L.H. (Bleeder pipe)	Conduite de frein gauche (Tube d'evacuation)	1														
—	0501 204 030	Bremsrohr links (Druckrohr)	Brake line L.H. (Hydraulic pipe)	Conduite de frein gauche (Tube d'refoulement)	1														
55	0501 304 906	Ankerbolzen	Anchor pin	Boulon d'ancrage	4														
56	0501 306 325	Zwischenstück	Spacer	Pièce intermédiaire	2														
56a	0501 307 046	Zwischenstück	Spacer	Pièce intermédiaire	2														
56b	0634 306 194 16x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	4														
57	0501 200 072	Entlüfterventil	Bleeder valve	Vis de purge	2														
58-63	0501 002 263	Radzylinder kompl.*	Wheel cylinder ass.*	Ensemble cylindre frein de roue*	2														
64	0501 204 464	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	Machoire avec garniture	4														
65	0501 305 147	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	2														
66	0630 501 024 30x1,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	4														

Tafel 6 T - 3345 Marshall Table Planche					Stückzahl nach Ausführung Quantity per model Nombre par modèle 2068 051													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 7													
67	0501 304 900	Bremstrommel	Brake drum	Tambour de frein	2													
68	0501 202 561	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	Machoîre avec garniture	4													
69	0501 300 460	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	4													
70	0630 501 012 16x1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
71	0501 300 408	Beilagscheibe	Plain washer	Rondelle plate	2													
72	0501 203 938	Bremsnocke rechts	Brake cam R.H.	Came de frein droite	1													
—	0501 203 939	Bremsnocke links	Brake cam L.H.	Came de frein gauche	1													
		Feststellbremsbetätigung	Parking brake actuation	Manoeuvre du frein de stationnement														
80	0630 001 016 A 13 DIN 125	Scheibe	Washer	Rondelle	2													
81	0631 701 035 4x20 DIN 94	Splint	Cotter pin	Goupille fendue	2													
82	2052 325 091	Zugstange	Tie rod	Barre d' accouplement	2													
83	0632 101 007 G 12 x 24 DIN 71 752	Gabelkopf	Yoke	Chabe	2													
84	0631 225 011 12x24 SXN - 01	Bolzen	Pin	Boulon	2													
85	0630 501 023 29x1,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2													
86	2052 325 084	Bremshebel links	Brake lever L.H.	Levier de frein gauche	1													
87	2052 325 001	Bremswelle	Brake shaft	Axe de frein	1													
88	2052 325 003	Bremshebel rechts	Brake lever R.H.	Levier de frein droite	1													

