

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung .....	2
<b>3 Füllmengen</b> .....	<b>4</b>
3.1 Füllmengen .....	4
<b>4 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
4.1 Reparaturhinweise .....	5
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b> .....	<b>7</b>
1.1 Drehmomentwandler .....	7
1.2 Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	7
1.3 Drehmomentwandler prüfen .....	8
1.4 Drehmomentwandler entleeren .....	8
1.5 Dichtring für Drehmomentwandler ersetzen .....	9
1.6 Drehmomentwandler einbauen .....	10
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>12</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>12</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	12
1.2 Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	12
1.3 Schaltbetätigung prüfen .....	12
1.4 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	13
1.5 Wählhebelseilzug einstellen .....	22
1.6 Sperrzug aus- und einbauen und einstellen .....	25
<b>2 Getriebe prüfen</b> .....	<b>27</b>
2.1 Getriebe prüfen .....	27
2.2 Schaltpunkte prüfen .....	27
2.3 Festbremsdrehzahl messen .....	27
2.4 Hauptdruck messen .....	27
2.5 Fehlersuchtafel für "Automatisches 4 Gang-Getriebe" .....	27
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>28</b>
3.1 Getriebe aus- und einbauen .....	28
3.2 Getriebe am Montagebock befestigen .....	39
3.3 Getriebestütze links aus- und einbauen .....	40
<b>4 ATF prüfen bzw. wechseln</b> .....	<b>42</b>
4.1 ATF prüfen bzw. wechseln .....	42
4.2 ATF-Stand prüfen .....	43
4.3 ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen .....	48
<b>5 Getriebe mit Schaltelementen</b> .....	<b>50</b>
5.1 Getriebe mit Schaltelementen .....	50
5.2 Getriebeschema .....	50
5.3 Stellung der Schaltelemente .....	52
<b>6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>53</b>
6.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	53
6.2 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Automatischen Getriebe .....	53
6.3 ATF-Leitungen aus- und einbauen .....	53
6.4 ATF-Leitungen aus- und einbauen, 5-Zylinder-Motor .....	54
6.5 ATF-Leitungen aus- und einbauen, 6-Zylinder-Motor .....	57
6.6 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen .....	59



6.7	Multifunktionsschalter -F125 aus- und einbauen . . . . .	60
6.8	Multifunktionsschalter -F125 einstellen . . . . .	61
<b>38</b>	<b>- Räder, Regelung . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>1</b>	<b>Ölwanne, Ölsieb und Schieberkasten aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>65</b>
1.1	Ölwanne, Ölsieb und Schieberkasten aus- und einbauen . . . . .	65
1.2	Ölwanne aus- und einbauen . . . . .	65
1.3	Ölsieb aus- und einbauen . . . . .	66
1.4	Schieberkasten aus- und einbauen . . . . .	67
1.5	Leitungsstrang im Getriebe aus- und einbauen . . . . .	69
1.6	Ölrohr innen ersetzen . . . . .	70
<b>2</b>	<b>ATF-Pumpe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>73</b>
2.1	ATF-Pumpe aus- und einbauen . . . . .	73
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>1</b>	<b>Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>88</b>
1.1	Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen . . . . .	88
<b>2</b>	<b>Achsöl im Achsantrieb vorn . . . . .</b>	<b>89</b>
2.1	Achsöl im Achsantrieb vorn . . . . .	89
2.2	Ölstand im Achsantrieb vorn prüfen . . . . .	89
2.3	Achsöl im Achsantrieb vorn wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen . . . . .	90
<b>3</b>	<b>Achsantrieb vorn instand setzen . . . . .</b>	<b>90</b>
3.1	Achsantrieb vorn instand setzen . . . . .	90
3.2	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen . . . . .	100
3.3	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen . . . . .	102
3.4	Dichtring rechts für Antriebswelle ersetzen . . . . .	104
3.5	Dichtring links für Antriebswelle und Dichtring für Flanschwellen links ersetzen . . . . .	108
3.6	Zwischenbuchse für Triebhülswelle aus- und einbauen . . . . .	113
<b>4</b>	<b>Zwischentrieb instand setzen . . . . .</b>	<b>118</b>
4.1	Zwischentrieb instand setzen . . . . .	118
4.2	Zwischentrieb aus- und einbauen . . . . .	118
4.3	Zwischentrieb zerlegen . . . . .	120
4.4	ATF-Entlüfter ersetzen . . . . .	122