

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
1.3 Hinweise zum An- und Abschleppen .....	2
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>3</b>
2.1 Die Kennzeichnung am Getriebe .....	3
2.2 Kennzeichnung des Drehmomentwandlers .....	3
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>4</b>
3.1 Allgemein .....	4
3.2 Sauberkeitsregeln .....	4
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise .....	5
3.4 Dichtungen, Dichtringe .....	6
3.5 Schrauben, Muttern .....	6
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>7</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	7
4.2 Füllmenge .....	9
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b> .....	<b>10</b>
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler .....	10
1.2 Drehmomentwandler entleeren .....	11
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen .....	11
1.4 Drehmomentwandler aus- und einbauen .....	13
1.5 Drehmomentwandler prüfen .....	14
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>15</b>
<b>1 ATF-Kreislauf</b> .....	<b>15</b>
1.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf .....	15
1.2 ATF-Kühler aus- und einbauen .....	15
<b>2 ATF</b> .....	<b>20</b>
2.1 ATF-Stand prüfen .....	20
2.2 ATF ablassen und auffüllen .....	24
<b>3 Getriebe: aus- und einbauen</b> .....	<b>28</b>
3.1 Getriebe ausbauen .....	28
3.2 Getriebe einbauen .....	64
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	67
<b>4 Transport des Getriebes</b> .....	<b>68</b>
<b>5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>69</b>
<b>6 Schaltbetätigung</b> .....	<b>71</b>
6.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	71
6.2 Notentriegelung aus Stellung P .....	73
6.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	74
6.4 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen .....	82
6.5 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	84
6.6 Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	89
6.7 Schaltbetätigung: prüfen .....	92
6.8 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	93
6.9 Multifunktionsschalter aus- und einbauen .....	95
6.10 Multifunktionsschalter einstellen .....	98
6.11 Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	99

<b>38 - Räder, Regelung</b> .....	<b>101</b>
<b>1 ATF-System</b> .....	<b>101</b>
1.1 Ölwanne: aus- und einbauen .....	101
1.2 Ölsieb aus- und einbauen .....	103
<b>2 Schieberkasten</b> .....	<b>105</b>
2.1 Montageübersicht - Schieberkasten .....	105
2.2 Schieberkasten: aus- und einbauen .....	110
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>113</b>
<b>1 Dichtringe</b> .....	<b>113</b>
1.1 Dichtring links ersetzen .....	113
1.2 Dichtring rechts ersetzen .....	115
<b>2 Getriebesteuerung</b> .....	<b>118</b>
2.1 Getriebesteuergerät aus- und einbauen .....	118