



## 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	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe	3
2.2 Kennzeichnung Drehmomentwandler	3
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Allgemeine Hinweise	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 Füllmengen	7
<b>32 - Drehmomentwandler</b>	<b>8</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	8
1.2 Drehmomentwandler entleeren	9
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	9
1.4 Drehmomentwandler aus- und einbauen	11
1.5 Drehmomentwandler prüfen	12
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>13</b>
<b>1 ATF-Kreislauf</b>	<b>13</b>
1.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf	13
1.2 ATF-Kühler aus- und einbauen	13
<b>2 ATF</b>	<b>18</b>
2.1 ATF-Stand prüfen	18
2.2 ATF ablassen und auffüllen	21
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>25</b>
3.1 Getriebe ausbauen	25
3.2 Getriebe einbauen	36
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	39
<b>4 Transport des Getriebes</b>	<b>40</b>
<b>5 Befestigung am Motor- und Getriebehälter</b>	<b>41</b>
<b>6 Schaltbetätigung</b>	<b>43</b>
6.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	43
6.2 Notentriegelung aus Stellung P	45
6.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	47
6.4 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	51
6.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	53
6.6 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	58
6.7 Schaltbetätigung prüfen	61
6.8 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	62
6.9 Multifunktionsschalter aus- und einbauen	64
6.10 Multifunktionsschalter einstellen	67
6.11 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	68



<b>38 - Räder, Regelung</b> .....	<b>70</b>
<b>1 ATF-System</b> .....	<b>70</b>
1.1 Ölwanne aus- und einbauen .....	70
1.2 Ölsieb aus- und einbauen .....	72
<b>2 Schieberkasten</b> .....	<b>73</b>
2.1 Montageübersicht - Schieberkasten .....	73
2.2 Schieberkasten aus- und einbauen .....	78
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>81</b>
<b>1 Dichtringe</b> .....	<b>81</b>
1.1 Dichtring links ersetzen .....	81
1.2 Dichtring rechts ersetzen .....	83
<b>2 Getriebesteuerung</b> .....	<b>86</b>
2.1 Getriebesteuergerät aus- und einbauen .....	86