

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Hinweise zum An- und Abschleppen	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Die Kennzeichnung am Getriebe	3
2.2 Kennzeichnung des Drehmomentwandlers	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemein	4
3.2 Sauberkeitsregeln	4
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.4 Dichtungen, Dichtringe	6
3.5 Schrauben, Muttern	6
4 Technische Daten	7
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	7
4.2 Füllmenge	9
32 - Drehmomentwandler	10
1 Drehmomentwandler	10
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
37 - Betätigung, Gehäuse	15
1 ATF-Kreislauf	15
1.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf	15
1.2 ATF-Kühler aus- und einbauen	15
2 ATF	20
2.1 ATF-Stand prüfen	20
2.2 ATF ablassen und auffüllen	24
3 Getriebe: aus- und einbauen	28
3.1 Getriebe ausbauen	28
3.2 Getriebe einbauen	64
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	67
4 Transport des Getriebes	68
5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	69
6 Schaltbetätigung	71
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

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