



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2.4 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Kraftschrauber	4
3.2 Sauberkeitsregeln	4
3.3 Allgemeine Hinweise	5
3.4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.5 Kontaktkorrosion	8
4 Technische Daten	9
4.1 Ölverteilung	9
5 Übersicht Kraftübertragung	10
32 - Drehmomentwandler	11
1 Drehmomentwandler	11
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	11
1.2 Drehmomentwandler aus- und einbauen	13
1.3 Drehmomentwandler entleeren	18
1.4 Drehmomentwandler prüfen	19
1.5 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	19
37 - Betätigung, Gehäuse	22
38 - Räder, Regelung	23
1 ATF-System	23
1.1 Ölsieb aus- und einbauen	23
2 Mechatronik	25
2.1 Montageübersicht - Mechatronik	25
2.2 Mechatronik aus- und einbauen	34
2.3 Zusatzhydraulikpumpe für Getriebeöl aus- und einbauen	43
2.4 Hydraulischen Impuls-Speicher mit Magnet für Druckspeicher N485 aus- und einbauen	45
2.5 Elektrischen Leitungsstrang für Zusatzhydraulikpumpe für Getriebeöl aus- und einbauen	46
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	49
1 Dichtringe	49
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe (außer 0D7/0DY)	49
1.2 Dichtringe am Schutzrohr ersetzen (außer 0D7/0DY)	50
2 Mittendifferenzial	54
2.1 Montageübersicht - Mittendifferenzial	54
2.2 Mittendifferenzial aus- und einbauen	56
2.3 Getriebeausgangswelle aus- und einbauen	57
2.4 Dichtring für Getriebeausgangswelle ersetzen	60
2.5 Kugellager für Getriebeausgangswelle ersetzen	64
2.6 Kugellager für Mittendifferenzial ersetzen	68
3 Verteilergetriebe	71
3.1 Montageübersicht - Verteilergetriebe	71



3.2 Verteilergetriebe zerlegen und zusammenbauen 72