



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b>	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
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
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Kraftschrauber	4
3.2 Sauberkeitsregeln	4
3.3 Allgemeine Hinweise	5
3.4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.5 Kontaktkorrosion	8
<b>4 Technische Daten</b>	<b>9</b>
4.1 Ölverteilung	9
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>10</b>
<b>32 - Drehmomentwandler</b>	<b>11</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b>	<b>11</b>
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
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>22</b>
<b>38 - Räder, Regelung</b>	<b>23</b>
<b>1 ATF-System</b>	<b>23</b>
1.1 Ölsieb aus- und einbauen	23
<b>2 Mechatronik</b>	<b>25</b>
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
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b>	<b>49</b>
<b>1 Dichtringe</b>	<b>49</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe (außer 0D7/0DY)	49
1.2 Dichtringe am Schutzrohr ersetzen (außer 0D7/0DY)	50
<b>2 Mittendifferenzial</b>	<b>54</b>
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
<b>3 Verteilergetriebe</b>	<b>71</b>
3.1 Montageübersicht - Verteilergetriebe	71



3.2 Verteilergetriebe zerlegen und zusammenbauen ..... 72