

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Kennzeichnung</b> .....	1
1.1	Kennzeichnung Getriebe .....	1
2	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	2
2.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Fahrzeug .....	2
2.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	3
2.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
2.4	Hinweise zum An- und Abschleppen .....	3
3	<b>Reparaturhinweise</b> .....	4
3.1	Sauberkeitsregeln .....	4
3.2	Allgemeine Hinweise .....	4
3.3	Allgemeine Reparaturhinweise .....	4
3.4	Kontaktkorrosion .....	6
4	<b>Technische Daten</b> .....	8
4.1	Füllmengen .....	8
<b>37</b>	<b>Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>10</b>
1	<b>Schaltbetätigung</b> .....	10
1.1	Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	10
1.2	Montageübersicht - Griff für Wählhebel .....	12
1.3	Montageübersicht - Wählhebelseilzug .....	14
1.4	Schaltbetätigung prüfen .....	15
1.5	Notentriegelung aus Stellung P .....	17
1.6	Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	18
1.7	Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	21
1.8	Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	25
1.9	Anzeigeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen .....	34
1.10	Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	34
1.11	Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	39
1.12	Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen .....	40
1.13	Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	44
2	<b>Getriebe aus- und einbauen</b> .....	45
2.1	Getriebe ausbauen .....	45
2.2	Getriebe einbauen .....	92
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	115
3	<b>Aggregatelagerung</b> .....	120
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	120
3.2	Tunnelquerträger aus- und einbauen .....	120
3.3	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen .....	122
4	<b>Transport des Getriebes</b> .....	124
5	<b>Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	125
6	<b>ATF</b> .....	126
6.1	Montageübersicht - ATF-Ablass- und ATF-Kontrollschraube im Getriebe .....	126
6.2	ATF-Stand prüfen .....	126
6.3	ATF ablassen und auffüllen .....	133
7	<b>ATF-Kreislauf</b> .....	140
7.1	Montageübersicht - ATF-Kreislauf .....	140
7.2	ATF-Filter aus- und einbauen .....	142
7.3	ATF-Leitungen reinigen .....	144
7.4	ATF-Leitungen aus- und einbauen .....	145
<b>38</b>	<b>Räder, Regelung</b> .....	<b>149</b>



<b>1</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>149</b>
1.1	Montageübersicht - Zweimassenschwungrad	149
1.2	Montageübersicht - Abschlussdeckel	149
1.3	Zweimassenschwungrad aus- und einbauen	150
1.4	Abschlussdeckel aus- und einbauen	150
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>155</b>
<b>1</b>	<b>Achsantrieb</b>	<b>155</b>
1.1	Montageübersicht - Achsantrieb	155
<b>2</b>	<b>Achsöl</b>	<b>157</b>
2.1	Achsöl-Stand prüfen	157
2.2	Achsöl ablassen und auffüllen	161
<b>3</b>	<b>Dichtringe</b>	<b>163</b>
3.1	Dichtring links ersetzen	163
3.2	Dichtring rechts ersetzen	163
3.3	Dichtring für Eingangswelle ersetzen	163
<b>4</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>164</b>
4.1	Flanschwellen links aus- und einbauen	164
4.2	Flanschwellen rechts aus- und einbauen	164
<b>5</b>	<b>Getriebesteuerung</b>	<b>167</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Getriebesteuerung	167
5.2	Getriebesteuergerät aus- und einbauen	169
5.3	Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen	170