

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Kennzeichnung	1
1.1	Kennzeichnung Getriebe	1
2	Sicherheitshinweise	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	Reparaturhinweise	4
3.1	Sauberkeitsregeln	4
3.2	Allgemeine Hinweise	4
3.3	Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.4	Kontaktkorrosion	6
4	Technische Daten	8
4.1	Füllmengen	8
37	Betätigung, Gehäuse	10
1	Schaltbetätigung	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	Getriebe aus- und einbauen	45
2.1	Getriebe ausbauen	45
2.2	Getriebe einbauen	92
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe	115
3	Aggregatelagerung	120
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	120
3.2	Tunnelquerträger aus- und einbauen	120
3.3	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	122
4	Transport des Getriebes	124
5	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	125
6	ATF	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	ATF-Kreislauf	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
38	Räder, Regelung	149



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