

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	1
2	<b>Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen</b> .....	2
3	<b>Übersicht Kraftübertragung</b> .....	3
4	<b>Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	4
5	<b>Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System</b> .....	7
<b>30</b>	<b>Kupplung</b> .....	<b>8</b>
1	<b>Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	8
1.1	Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker) .....	8
1.2	Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	9
1.3	Kupplungspedal aus- und einbauen .....	12
2	<b>Montageübersicht - Fußhebelwerk (Rechtslenker)</b> .....	13
3	<b>Montageübersicht - Kupplungshydraulik</b> .....	15
3.1	Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders ..	16
3.2	Funktionsprüfung für Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder .....	17
3.3	Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen .....	18
3.4	Kupplungsnehmerzylinder ersetzen .....	21
3.5	Kupplungsanlage entlüften .....	23
4	<b>Montageübersicht - Kupplungsmodul</b> .....	25
4.1	Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe .....	26
5	<b>Kupplung, Kupplungsausrückung</b> .....	28
<b>34</b>	<b>Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>29</b>
1	<b>Übersicht - Schaltbetätigung</b> .....	29
2	<b>Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelmanschette</b> .....	30
2.1	Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen .....	30
2.2	Geräuschabdeckung aus- und einbauen .....	31
3	<b>Montageübersicht - Schaltbetätigung</b> .....	33
3.1	Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	34
3.2	Schaltbetätigung einstellen .....	37
4	<b>Getriebe aus- und einbauen</b> .....	40
4.1	Getriebe ausbauen – Fahrzeuge mit 4-Zylinder Dieselmotor .....	40
4.2	Getriebe einbauen – Fahrzeuge mit 4-Zylinder Dieselmotor .....	49
5	<b>Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze</b> .....	59
5.1	Tunnelquerträger aus- und einbauen .....	59
5.2	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen .....	61
5.3	Getriebelager aus- und einbauen .....	61
6	<b>Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen</b> .....	62
7	<b>Schalter für Gangerkennung F208 bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen</b> .....	63
8	<b>Geber für Getriebe-Neutralstellung G701 aus- und einbauen</b> .....	66
9	<b>Wellendichtring für Schaltwelle bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen</b> .....	68
10	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	71
<b>35</b>	<b>Räder, Wellen</b> .....	<b>72</b>
1	<b>Antriebs- und Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	72
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b> .....	<b>73</b>
1	<b>Wellendichtringe für Flanschwellen ersetzen</b> .....	73
1.1	Wellendichtring für Flanschwelle rechts bei eingebautem Getriebe ersetzen .....	73



2	Ausgleichsgetriebe vorn .....	78
---	-------------------------------	----