

<b>00 – Technische Daten 5-Gang-Schaltgetriebe 01A .....</b>	<b>4</b>
Allgemeine Reparaturhinweise.....	4
Kennzeichnung des Getriebes .....	6
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	7
Kennzeichnung des Achsantriebes hinten .....	9
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	9
Übersicht Kraftübertragung .....	11
Hinweise zur Leistungs- und Bremsenprüfung und zum An- und Abschleppen.....	11
Berechnungen .....	12
Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i".....	12
<b>30 – Kupplung.....</b>	<b>13</b>
Kupplungsbetätigung instand setzen .....	13
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge) .....	13
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Rechtslenker-Fahrzeuge) .....	16
Montageübersicht - Hydraulik .....	18
Geberzylinder aus- und einbauen .....	19
Kupplungsanlage entlüften.....	24
Kupplungsausrückung instand setzen .....	25
Kupplung instand setzen .....	27
<b>34 – Betätigung, Gehäuse.....</b>	<b>30</b>
Schaltbetätigung instand setzen .....	30
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung .....	30
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	31
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung einstellen.....	32
Schalteinstellung prüfen.....	32
Bewegungsarme Schaltbetätigung instand setzen .....	33
Bewegungsarme Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	35
Bewegungsarme Schaltbetätigung einstellen .....	36
Schalteinstellung prüfen.....	38
Schaltbetätigung instand setzen für Fahrzeuge ab 05.99, Fgst.-Nr. 8D-X-260 001 >.....	39
Schalthebel und Schubstange - hinten instand setzen.....	40
Schaltstange und Schubstange - vorn instand setzen.....	41
Schalthebel mit Schubstange - hinten aus- und einbauen.....	42
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	43
Schaltbetätigung einstellen .....	45
Schalteinstellung prüfen.....	46
Getriebe aus- und einbauen.....	47

Ausbauen .....	47
Getriebe am Montagebock befestigen .....	53
Transport des Getriebes .....	53
Einbauen .....	54
Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen .....	57
Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen .....	58
Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	60
Getriebeübersicht .....	60
Montageübersicht .....	61
Kugellager für Antriebswelle und Multifunktionsgeber aus- und einbauen .....	62
Antriebswelle, Triebpling, Hohlwelle, Schaltstangen, Getriebedeckel und Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen .....	63
Kugellager für Antriebswelle, Multifunktionsgeber, Antriebswelle, Triebpling, Schaltstangen, Getriebedeckel und Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen .....	64
Deckel für Torsendifferential instand setzen, Torsendifferential aus- und einbauen .....	71
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	76
<b>35 – Räder, Wellen .....</b>	<b>80</b>
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	80
Antriebswelle einstellen .....	87
Triebpling und Hohlwelle zerlegen und zusammenbauen .....	89
Verstärkungsmaßnahmen ab 08.98 > (ab Getriebebaudatum 17 08 8) im Bereich Zahnrad für 4. Gang. ....	99
Rücklaufrad aus- und einbauen .....	101
<b>39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>102</b>
Dichtring für Flanschwellen ersetzen .....	102
Dichtring für Flanschwellen/Kardanwelle ersetzen .....	105
Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen .....	108
Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 aus- und einbauen .....	108
Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen .....	108
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen .....	110
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	113
Triebpling und Tellerrad einstellen .....	119
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	119
Lage der Einstellscheiben .....	120
Einstellübersicht .....	120
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes .....	121
Triebpling einstellen .....	121
Einstellscheibe "S4" neu bestimmen bei Austausch des Getriebedeckels .....	127
Tellerrad einstellen .....	128
Kardanwelle instand setzen .....	133
Kardanwelle aus- und einbauen .....	134
Radialschlag an Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen .....	136
Kardanwelle einstellen .....	136
Getriebeölstand im Achsantrieb hinten prüfen .....	139

Schubrohr aus- und einbauen.....	140
Montageübersicht.....	140
Ausbauen .....	140
Einbauen .....	142
Schubrohr zerlegen und zusammenbauen - Montageübersicht .....	143
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen .....	144
Achsantrieb hinten aus- und einbauen.....	146
Achsantrieb hinten am Montagebock befestigen .....	148
Achsantrieb hinten zerlegen und zusammenbauen .....	149
Getriebeübersicht.....	149
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen .....	151
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	154
Triebbling aus- und einbauen und zerlegen und zusammenbauen .....	160
Triebbling und Tellerrad einstellen .....	165
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	165
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes .....	165
Einstellübersicht .....	166
Lage der Einstellscheiben .....	166
Triebbling einstellen .....	167
Tellerrad einstellen .....	171