

<b>00 – Technische Daten 5-Gang-Schaltgetriebe 012, 01W.....</b>	<b>3</b>
Kennzeichnung des Getriebes .....	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	4
Übersicht Kraftübertragung .....	7
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	7
Reparaturhinweise .....	8
Kontaktkorrosion! .....	8
Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
<b>30 – Kupplung.....</b>	<b>11</b>
Kupplungsbetätigung instand setzen .....	11
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge) .....	12
Kupplungspedal und Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	13
Kupplungspedalschalter -F 36 einstellen .....	14
Kupplungspedalschalter -F 194 aus- und einbauen .....	15
Kupplungspedalschalter -F 194 einstellen .....	15
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Rechtslenker-Fahrzeuge) .....	16
Montageübersicht - Hydraulik für Fahrzeuge mit Aluminium-Geber- und Nehmerzylinder .....	18
Montageübersicht - Hydraulik für Fahrzeuge mit Kunststoff-Geber- und Nehmerzylinder .....	19
Hinweise zum Geber- bzw. Nehmerzylinder aus- und einbauen .....	20
Funktionsprüfung für Geber- und Nehmerzylinder.....	20
Geberzylinder aus- und einbauen .....	21
Kupplungsanlage entlüften.....	25
Kupplungsausrückung instand setzen .....	27
Kupplung instand setzen .....	31
<b>34 – Betätigung, Gehäuse.....</b>	<b>35</b>
Schaltbetätigung instand setzen für Fahrzeuge bis 05.99 .....	35
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	37
Schaltbetätigung einstellen .....	38
Schalteinstellung prüfen .....	40
Schaltbetätigung instand setzen für Fahrzeuge ab 05.99 > .....	41
Schalthebel und Schubstange - hinten instand setzen .....	42
Schaltstange und Schubstange - vorn instand setzen .....	43
Schalthebel mit Schubstange - hinten aus- und einbauen .....	44
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	45
Schaltbetätigung einstellen .....	47
Schalteinstellung prüfen .....	48
Getriebe ausbauen .....	49

Einbauen .....	55
Getriebeöl prüfen.....	60
Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	61
Getriebeübersicht.....	61
Montageübersicht.....	62
Kugellager für Antriebswelle und Multifunktionsgeber aus- und einbauen.....	62
Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen.....	64
Kugellager für Antriebswelle, Multifunktionsgeber, Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen .....	67
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	74
<b>35 – Räder, Wellen.....</b>	<b>80</b>
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	80
Synchronisierung 3. und 4. Gang ab 05.03 > geändert.....	89
Antriebswelle einstellen.....	90
Triebbling zerlegen und zusammenbauen bis 05.03 .....	92
Verstärkungsmaßnahmen ab 08.98 > (ab Getriebebaudatum 17 08 8) im Bereich Zahnrad für 4. Gang.....	105
Triebbling zerlegen und zusammenbauen ab 05.03 > .....	107
Rücklaufgrad aus- und einbauen .....	121
<b>39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>122</b>
Dichtring für Flanschwellen ersetzen .....	122
Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	125
Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	126
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen.....	128
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	132
Triebbling und Tellerrad einstellen .....	139
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	139
Lage der Einstellscheiben .....	140
Einstellübersicht .....	140
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes.....	141
Triebbling einstellen .....	141
Einstellscheibe "S4" bei Austausch des Getriebedeckels neu bestimmen.....	147
Tellerrad einstellen.....	148