

00 – Technische Daten 5-Gang-Schaltgetriebe 01A	4
Kennzeichnung des Getriebes	4
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	4
Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	7
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	7
Übersicht Kraftübertragung	8
Berechnungen	9
Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i"	9
Berechnung der Geschwindigkeit "V"	9
Allgemeine Reparaturhinweise.....	10
30 – Kupplung.....	12
Kupplungsbetätigung instand setzen	12
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	18
Geberzylinder aus- und einbauen	19
Kupplungsanlage entlüften.....	23
Kupplungsausrückung instand setzen	24
Kupplung instand setzen	27
34 – Betätigung, Gehäuse.....	30
Schaltbetätigung instand setzen für Fahrzeuge bis 05.99	30
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	31
Schaltbetätigung einstellen	33
Schalteinstellung prüfen	35
Schaltbetätigung instand setzen für Fahrzeuge ab 05.99 >	36
Schalthebel und Schubstange - hinten instand setzen	37
Schaltstange und Schubstange - vorn instand setzen	38
Schalthebel mit Schubstange - hinten aus- und einbauen	39
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	40
Schaltbetätigung einstellen	42
Schalteinstellung prüfen	43
Getriebe ausbauen.....	44
Getriebe am Montagebock befestigen	50

Einbauen	51
Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen.....	54
Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen.....	55
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	57
Getriebeübersicht.....	57
Montageübersicht.....	58
Kugellager für Antriebswelle und Multifunktionsgeber demontieren und montieren.....	59
Antriebswelle, Triebbling, Hohlwelle, Schaltstangen, Getriebedeckel und Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen	60
Kugellager für Antriebswelle, Multifunktionsgeber, Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen, Getriebedeckel und Deckel mit Torsendifferential aus- und einbauen.....	61
Deckel für Torsendifferential instand setzen, Torsendifferential aus- und einbauen	69
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	74
35 – Räder, Wellen.....	78
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	78
Synchronisierung 3. und 4. Gang ab 05.03 > geändert	86
Antriebswelle einstellen.....	87
Triebbling und Hohlwelle zerlegen und zusammenbauen bis 05.03.....	89
Verstärkungsmaßnahmen ab 08.98 > (ab Getriebebaudatum 17 08 8) im Bereich Zahnrad für 4. Gang.	100
Triebbling und Hohlwelle zerlegen und zusammenbauen ab 05.03 >	102
Rücklauftrad aus- und einbauen	114
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	115
Dichtring für Flanschwellen ersetzen	115
Dichtring für Flanschwellen/Kardanwelle ersetzen	118
Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	121
Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 aus- und einbauen	121
Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	121
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	122
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	125
Triebbling und Tellerrad einstellen	132
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	132
Lage der Einstellscheiben	133
Einstellübersicht	133
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes.....	134
Triebbling einstellen	134
Einstellscheibe "S4" neu bestimmen bei Austausch des Getriebedeckels.....	140
Tellerrad einstellen.....	141
Kardanwelle instand setzen	146
Kardanwelle aus- und einbauen.....	147
Radialschlag am Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen	149
Kardanwelle einstellen	150
Getriebeölstand im Achsantrieb hinten prüfen.....	153
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	154

Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen.....	155
Achsantrieb hinten aus- und einbauen.....	159
Achsantrieb hinten am Montagebock befestigen	161
Achsantrieb hinten zerlegen und zusammenbauen	162
Montageübersicht.....	162
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	163
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	166
Triebbling aus- und einbauen und zerlegen und zusammenbauen	173
Triebbling und Tellerrad einstellen	181
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	181
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	181
Einstellübersicht	182
Lage der Einstellscheiben	182
Triebbling einstellen	183
Tellerrad einstellen	187