

00 – Technische Daten Schaltgetriebe 01X	4
Kennzeichnung des Getriebes	4
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	5
Übersicht Kraftübertragung	8
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	9
Allgemeine Reparaturhinweise.....	10
Bauteile	10
30 – Kupplung.....	12
Kupplungsbetätigung instand setzen	12
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge)	13
Kupplungspedalschalter -F36- aus- und einbauen	14
Übertotpunktfeder aus- und einbauen	16
Montageübersicht - Fußhebelwerk (Rechtslenker-Fahrzeuge)	16
Montageübersicht - Hydraulik	18
Hinweise zum Kupplungsgeber- bzw. -nehmerzylinder aus- und einbauen.....	20
Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen.....	21
Kupplungsanlage entlüften.....	27
Kupplungsausrückung instand setzen	28
Kupplungsnehmerzylinder ausbauen.....	31
Kupplung instand setzen	36
Konventionelle Kupplung instand setzen	37
Selbstnachstellende Kupplung (Fabrikat Sachs) instand setzen	39
Selbstnachstellende Kupplung (Fabrikat Sachs) aus- und einbauen	41
Kupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen	43
Kupplung mit SAC-Druckplatte aus- und einbauen	45
Verstellring der SAC-Kupplungsdruckplatte zurückstellen.	46
34 – Betätigung, Gehäuse.....	48
Schaltbetätigung instand setzen	48
Einbaulage der Schaltbetätigung	48
Schaltbetätigung - Bauteileübersicht.....	49
Schaltknopf mit Abdeckung aus- und einbauen.....	51
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	52
Schaltbetätigung einstellen	56
Getriebe aus- und einbauen.....	59
Getriebe ausbauen bei Fahrzeugen mit 4-Zylinder Otto-Motor	59
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder TDI-Motor	67
Getriebe ausbauen bei Fahrzeugen mit 6-Zylinder Motor	76

Getriebe einbauen bei Fahrzeugen mit 4- und 6-Zylinder Motoren	87
Transport des Getriebes	94
Getriebelager aus- und einbauen	96
Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	99
Getriebe an Montagebock befestigen	101
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	102
Getriebeaufbau - Übersicht	102
Montageübersicht	103
Kugellager für Antriebswelle, Getriebedeckel, Lagergehäuse und Schaltwelle aus- und einbauen - Übersicht	103
Dritter bis sechster Gang aus- und einbauen - Übersicht	105
Antriebswelle, Abtriebswelle, Rücklaufgrad und Schaltrad für Rückwärtsgang aus- und einbauen - Übersicht	107
Montagereihenfolge	109
Getriebedeckel instand setzen	128
Lagergehäuse instand setzen	132
Getriebegehäuse instand setzen	137
Schaltwelle instand setzen	142
Schaltwelle bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen	142
Dichtring für Schaltwelle ersetzen bei ausgebautem nicht zerlegtem Getriebe	146
Dichtring für Schaltwelle bei eingebautem Getriebe ersetzen	148
Schalter für Rückfahrleuchten -F4- aus- und einbauen	150
35 – Räder, Wellen	153
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	153
Antriebswelle - Montageübersicht	153
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	155
Antriebswelle einstellen	157
Sicherungsringe für Kugellager auf der Antriebswelle bestimmen	157
Triebling (Abtriebswelle)	160
Triebling - Montageübersicht	160
Triebling zerlegen und zusammenbauen	163
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	172
Dichtring für Flanschwellen ersetzen	172
Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	172
Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	175
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	178
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	182
Triebling und Tellerrad einstellen	188
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	188
Lage der Einstellscheiben	189
Einstellübersicht	189
Zweckmäßige Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	190
Triebling einstellen	190
Einstellscheibe „S“	197

