

00 – Technische Daten 6-Gang-Schaltung Frontantrieb 0A2.....	3
Kennzeichnung des Getriebes	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	4
Übersicht Kraftübertragung	5
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
Allgemeine Reparaturhinweise.....	7
Bauteile	7
30 – Kupplung, Betätigung	9
Kupplungsbetätigung instand setzen	9
Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge) - Montageübersicht	9
Übertotpunktfeder aus- und einbauen	10
Kupplungspedalschalter für Motorstart-F194- aus- und einbauen.....	11
Kupplungspositionsgeber -G476- aus- und einbauen.....	12
Hydraulik - Montageübersicht	13
Hinweise zum Aus- und Einbau des Geber- bzw. Nehmerzylinders	14
Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen.....	15
Kupplungsanlage entlüften.....	17
Kupplungsausrückung instand setzen	19
Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen.....	22
Kupplung instand setzen	28
Kupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen	28
Kupplung mit SAC-Druckplatte aus- und einbauen	30
Verstellring der SAC-Kupplungsdruckplatte zurückstellen.	31
34 – Getriebe mech. Betätigung.....	34
Schaltbetätigung instand setzen	34
Einbaulage der Schaltbetätigung	34
Bauteileübersicht.....	35
Schaltknopf mit Abdeckung aus- und einbauen.....	38
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	39
Schaltbetätigung einstellen	41
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	44
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	52
Transport des Getriebes	54
Getriebelager aus- und einbauen.....	55
Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen.....	58
Getriebe an Montagebock befestigen	59
Schaltwelle, Dichtring für Schaltwelle und Rückfahrlichtschalter aus- und einbauen.....	60

Schaltwelle mit Schaltzylinder ausbauen.....	60
Dichtring für Schaltwelle ersetzen (Getriebe ausgebaut).....	62
Dichtring für Schaltwelle ersetzen (Getriebe eingebaut).....	64
Rückfahrlichtschalter ausbauen.....	68
35 – Getriebe mech. Räder	70
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	70
Abtriebswelle	70
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	71
Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	71
Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	74