

00 - Technische Daten	3
Kennzeichnung des Getriebes.....	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen.....	4
Übersicht Kraftübertragung.....	5
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
Allgemeine Reparaturhinweise.....	6
Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System.....	10
30 – Kupplung, Betätigung	11
Übersicht - Kupplungsbetätigung.....	11
Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders.....	11
Funktionsprüfung für Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder.....	12
Montageübersicht - Fußhebelwerk, Kupplungsgeberzylinder.....	13
Übertotpunktfeder aus- und einbauen.....	14
Kupplungspedal aus- und einbauen.....	16
Lagerbock aus- und einbauen.....	19
Kupplungspositionsgeber -G476- aus- und einbauen.....	23
Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen.....	24
Montageübersicht - Hydraulik Linkslenker.....	26
Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen.....	29
Rohr-Schlauchleitung aus- und einbauen.....	33
Montageübersicht - Hydraulik Rechtslenker.....	35
Kupplungsanlage entlüften.....	37
Montageübersicht - Kupplungsausrückung.....	38
Übersicht - Kupplung in Stand setzen.....	39
Unterscheidung der Kupplungsfabrikate.....	39
Montageübersicht - Kupplung Fabrikat Sachs.....	41
Kupplung Fabrikat Sachs aus- und einbauen.....	42
Montageübersicht - Kupplung Fabrikat LuK.....	46
Kupplung Fabrikat LuK aus- und einbauen.....	47
34 – Getriebe mech.-Betät., ZSB., Diffsperr	50
Übersicht Schaltbetätigung.....	50
Montageübersicht - Schaltknopf und Schalthebelmanschette.....	51
Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen.....	51
Schalthebelmanschette vom Schaltknopf trennen.....	52
Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse für Fahrzeuge bis MJ 2008.....	53
Montageübersicht - Schaltbetätigung ab MJ 2008.....	55
Schaltbetätigung ab MJ 2008 zerlegen und zusammenbauen.....	56
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	60
Montageübersicht - Schaltseilzug und Wählseilzug bis MJ 2007.....	67
Montageübersicht - Schaltseilzug und Wählseilzug ab MJ 2008.....	71
Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen.....	75
Schaltbetätigung einstellen.....	76
Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 1,8 l TFSI-Motor.....	79
Getriebe ausbauen.....	79
Getriebe einbauen.....	90
Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 2,0l FSI-Motor.....	97
Getriebe ausbauen.....	97
Getriebe einbauen.....	105
Transport des Getriebes.....	112
Montageübersicht - Aggregatelagerung.....	113
Getriebelager aus- und einbauen.....	115
Pendelstütze aus- und einbauen.....	117

Getriebekonsole aus- und einbauen.....	118
Getriebeöl prüfen und auffüllen.....	122
Vorbereitung.....	123
Getriebeöl ablassen.....	124
Getriebeöl auffüllen.....	125
Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	125
Getriebeübersicht.....	125
Montageübersicht - Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	126
Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang ab- und anbauen.....	127
Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung ab- und anbauen.....	130
Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln aus- und einbauen.....	131
Montagereihenfolge - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang ab- und anbauen.....	132
Montagereihenfolge - Getriebe vollständig zerlegen und zusammenbauen.....	138
Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse.....	158
Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen.....	159
Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse.....	163
Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen.....	164
Montageübersicht - Schalteinheit in Stand setzen.....	166
Schalteinheit zerlegen und zusammenbauen.....	167
Montageübersicht - Schaltgabeln.....	169
Montageübersicht - Schaltgabeln in Verbindung mit Schaltrad Rückwärtsgang -Pfeil-.....	169
Montageübersicht - Schaltgabeln in Verbindung mit Schiebemuffe Rückwärtsgang -Pfeil-.....	171
Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen.....	172
35 – Getriebe mech.-Räder, Wellen, Innenbet.....	176
Antriebswelle.....	176
Montageübersicht - Antriebswelle.....	176
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen.....	178
Antriebswelle einstellen.....	185
Abtriebswelle.....	188
Montageübersicht - Abtriebswelle.....	188
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen.....	190
Abtriebswelle einstellen.....	201
Rücklaufwelle.....	203
Montageübersicht - Rücklaufwelle mit Schaltrad Rückwärtsgang -Pfeil-.....	203
Montageübersicht - Rücklaufwelle mit Schiebemuffe Rückwärtsgang -Pfeil-.....	204
Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen.....	206
39 – Achsantr., Ausglgetr., Diffsperr.....	208
Wellendichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen.....	208
Wellendichtring für Flanschwelle links ersetzen.....	208
Unterscheidung der Wellendichtringe für die Flanschwelle rechts.....	210
Wellendichtring für Flanschwelle rechts ersetzen (Wellendichtring und Hülse sind zweiteilig ausgeführt).....	211
Wellendichtring und Hülse gemeinsam ersetzen (Wellendichtring für die Flanschwelle rechts und Hülse sind einteilig ausgeführt).....	215
Einstellübersicht.....	218
Ausgleichsgetriebe.....	219
Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe.....	219
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen.....	220
Ausgleichsgetriebe einstellen.....	226