

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b>	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>2</b>
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“</b>	<b>3</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
4.1 Spezialwerkzeug	4
4.2 Bauteile	4
<b>30 - Kupplung</b>	<b>7</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b>	<b>7</b>
1.1 Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge) - Montageübersicht	8
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	9
1.3 Kupplungspedalschalter für Motorstart F194 aus- und einbauen	9
1.4 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	11
1.5 Hydraulik - Montageübersicht	12
1.6 Hinweise zum Aus- und Einbau des Geber- bzw. Nehmerzylinders	13
1.7 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	15
1.8 Kupplungsanlage entlüften	16
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b>	<b>19</b>
2.1 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	23
<b>3 Kupplung instand setzen</b>	<b>29</b>
3.1 Kupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen	29
3.2 Kupplung mit SAC-Druckplatte aus- und einbauen	31
3.3 Verstellring der SAC-Kupplungsdruckplatte zurückstellen.	33
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>36</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b>	<b>36</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	36
1.2 Bauteileübersicht	37
1.3 Schaltknopf mit Abdeckung aus- und einbauen	40
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	41
1.5 Schaltbetätigung einstellen	43
<b>2 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor</b>	<b>46</b>
2.1 Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	54
2.2 Transport des Getriebes	56
<b>3 Getriebelager aus- und einbauen</b>	<b>57</b>
<b>4 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen</b>	<b>60</b>
<b>5 Getriebe an Montagebock befestigen</b>	<b>61</b>
<b>6 Schaltwelle, Dichtring für Schaltwelle und Rückfahrlichtschalter aus- und einbauen</b>	<b>62</b>
6.1 Schaltwelle mit Schaltzylinder ausbauen	62
6.2 Dichtring für Schaltwelle ersetzen (Getriebe ausgebaut)	65
6.3 Dichtring für Schaltwelle ersetzen (Getriebe eingebaut)	66
6.4 Rückfahrlichtschalter ausbauen	70
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>72</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>72</b>
<b>2 Abtriebswelle</b>	<b>72</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>73</b>
<b>1 Dichtring für Flanschelle links ersetzen</b>	<b>73</b>

1.1 Dichtring für Flanschelle rechts ersetzen ..... 76