



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe	3
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Sauberkeitsregeln	4
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.3 Kontaktkorrosion	6
3.4 Dichtungen, Dichtringe	7
3.5 Schrauben, Muttern	7
<b>4 Technische Daten</b>	<b>9</b>
4.1 Füllmenge	9
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	9
4.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	10
<b>5 Übersicht der Kraftübertragung</b>	<b>12</b>
5.1 Übersicht der Kraftübertragung - Frontantrieb	12
<b>6 Elektrische Bauteile</b>	<b>13</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	13
<b>30 - Kupplung</b>	<b>14</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b>	<b>14</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	14
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	16
1.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	18
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	18
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.6 Lagerbuchse aus- und einbauen	24
1.7 Lagerbock aus und einbauen	26
1.8 Geberzylinder aus- und einbauen	36
1.9 Nehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	37
1.10 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	38
1.11 Entlüfter aus- und einbauen	45
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	48
1.13 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	51
1.14 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder auf Funktion prüfen	52
<b>2 Kupplung</b>	<b>54</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplung	54
2.2 Kupplung aus- und einbauen	57
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>68</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>68</b>
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	68
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	70
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen	73
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	79
1.5 Schaltbetätigung einstellen	83
1.6 Schaltbetätigung prüfen	87
1.7 Schaltbetätigung in Stand setzen	87
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>96</b>



2.1	Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	96
2.2	Getriebe ausbauen .....	100
2.3	Getriebe einbauen .....	190
<b>3</b>	<b>Aggregatelagerung .....</b>	<b>195</b>
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	195
<b>4</b>	<b>Getriebe transportieren .....</b>	<b>196</b>
<b>5</b>	<b>Getriebeöl .....</b>	<b>197</b>
<b>35 - Räder, Wellen .....</b>		<b>198</b>
1	Antriebswelle .....	198
2	Abtriebswelle .....	199
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>		<b>200</b>
1	Dichtringe .....	200