



## 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
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>2</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>3</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
<b>4 Technische Daten</b>	<b>5</b>
4.1 Füllmengen	5
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>6</b>
<b>6 Elektrische Bauteile</b>	<b>8</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
<b>30 - Kupplung</b>	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b>	<b>9</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	11
1.3 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	13
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen	14
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	15
1.6 Rückzugfeder aus- und einbauen	16
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen	23
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	25
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	30
1.11 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	34
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>37</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>37</b>
1.1 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	37
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	38
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen	41
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	43
1.5 Schaltbetätigung einstellen	51
1.6 Schaltbetätigung prüfen	55
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>56</b>
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	56
2.2 Getriebe ausbauen	57
2.3 Getriebe einbauen	66
<b>3 Transport des Getriebes</b>	<b>69</b>
<b>4 Getriebeöl</b>	<b>71</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>72</b>
<b>1 Antriebswelle</b>	<b>72</b>
<b>2 Abtriebswelle</b>	<b>73</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>74</b>
<b>1 Dichtringe</b>	<b>74</b>



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
1 Sicherheitshinweise	1
2 Kennzeichnung	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	4
4.1 Füllmengen	4
5 Übersicht Kraftübertragung	5
6 Elektrische Bauteile	6
<b>30 - Kupplung</b>	<b>7</b>
1 Kupplungsbetätigung	7
2 Kupplung	8
2.1 Montageübersicht - Kupplung	8
2.2 Kupplung aus- und einbauen	10
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>20</b>
1 Schaltbetätigung	20
2 Getriebe aus- und einbauen	21
3 Getriebeöl	22
4 Transport des Getriebes	23
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	24
6 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	25
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>26</b>
1 Antriebswelle	26
2 Abtriebswelle	27
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>28</b>
1 Dichtringe	28