



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitshinweise	1
1.2 Reparaturhinweise	1
<b>2 Elektrische Bauteile</b>	<b>2</b>
2.1 Diagnoseeinstiege	2
<b>3 Kennzeichnung</b>	<b>4</b>
3.1 Kennzeichnung Getriebe	4
<b>4 Technische Daten</b>	<b>5</b>
4.1 Füllmengen	5
<b>30 - Kupplung</b>	<b>6</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
1.1 Sicherheitshinweise	6
1.2 Reparaturhinweise	6
<b>2 Kupplung</b>	<b>7</b>
2.1 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	7
<b>3 Kupplungsbetätigung</b>	<b>8</b>
3.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	8
3.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	8
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>11</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>11</b>
1.1 Sicherheitshinweise	11
1.2 Reparaturhinweise	11
<b>2 Mechatronik</b>	<b>12</b>
2.1 Montageübersicht - Mechatronik	12
2.2 Ölwanne aus- und einbauen	13
2.3 Mechatronik aus- und einbauen	16
<b>3 Schaltbetätigung</b>	<b>20</b>
3.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
3.2 Notentriegelung aus Stellung P	26
3.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	28
3.4 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	30
3.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	31
3.6 Schaltbetätigung prüfen	37
3.7 Wählhebelseilzug aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Schaltknauf	40
3.8 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	44
3.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	47
<b>4 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>49</b>
4.1 Montageübersicht - Getriebe	49
4.2 Getriebe aus- und einbauen	51
<b>5 Transport des Getriebes</b>	<b>53</b>
5.1 Getriebe transportieren	53
<b>6 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b>	<b>54</b>
6.1 Verschlussdeckel aus- und einbauen, Verschlussdeckel geklemmt	54
6.2 Verschlussdeckel aus- und einbauen, Verschlussdeckel geschraubt	55
6.3 Verschlussdeckel aus- und einbauen, Verschlussdeckel geschraubt mit Schleifringkontakt	56
<b>7 Getriebeöl-Kreislauf</b>	<b>59</b>
7.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf	59
7.2 Getriebeölkühler aus- und einbauen	59



7.3	Getriebeölfilter aus- und einbauen .....	62
<b>8</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>64</b>
8.1	Montageübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben .....	64
8.2	Getriebeölstand prüfen .....	64
8.3	Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	67
<b>35</b>	<b>- Räder, Wellen</b> .....	<b>71</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b> .....	<b>71</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	71
1.2	Reparaturhinweise .....	71
<b>2</b>	<b>Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>72</b>
2.1	Zurzeit sind keine Reparaturen an Räder und Wellen freigegeben. Bei Beschädigung das gesamte Bauteil ersetzen. ....	72
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>73</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b> .....	<b>73</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	73
1.2	Reparaturhinweise .....	73
<b>2</b>	<b>Dichtringe</b> .....	<b>74</b>
2.1	Montageübersicht - Dichtringe .....	74
2.2	Dichtring links ersetzen .....	74
2.3	Dichtring rechts ersetzen .....	76