



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
<b>2 Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	3
2.2 Füllmengen .....	3
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb .....	4
<b>4 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	5
4.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	6
4.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	6
4.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Mechatronik .....	6
4.5 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen .....	8
<b>5 Reparaturhinweise</b> .....	<b>9</b>
5.1 Allgemeine Hinweise .....	9
5.2 Sauberkeitsregeln .....	12
5.3 Allgemeine Reparaturhinweise .....	12
5.4 Kontaktkorrosion .....	14
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>15</b>
<b>1 Kupplung</b> .....	<b>15</b>
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung .....	15
1.2 Doppelkupplung ausbauen .....	18
1.3 Doppelkupplung einbauen .....	23
1.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen .....	28
1.5 Dichtring für innere Antriebswelle ersetzen .....	30
<b>2 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>33</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung .....	33
2.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen .....	35
2.3 Kupplungseinrückung einstellen .....	41
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>66</b>
<b>1 Transport des Getriebes</b> .....	<b>66</b>
<b>2 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>69</b>
<b>3 Mechatronik</b> .....	<b>71</b>
3.1 Montageübersicht - Mechatronik .....	71
3.2 Mechatronik aus- und einbauen .....	72
3.3 Mechatronik von Hand in Ausbauposition bringen .....	82
3.4 Grundeinstellungen .....	85
3.5 Faltenbalg mit Kupplungssteller ersetzen .....	86
3.6 Steuergerät für Mechatronik ersetzen .....	91
<b>4 Getriebeöl</b> .....	<b>96</b>
4.1 Hydrauliköl für Mechatronik ablassen und auffüllen .....	96
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>99</b>
<b>1 Parksperr</b> .....	<b>99</b>
1.1 Deckel für Parksperr aus- und einbauen .....	99
1.2 Parksperr aus- und einbauen .....	99
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>101</b>
<b>1 Dichtringe</b> .....	<b>101</b>



1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	101
1.2	Dichtring links ersetzen .....	101
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	103
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>105</b>
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe .....	105
2.2	Flanschwelle links aus- und einbauen .....	107
2.3	Flanschwelle rechts aus- und einbauen .....	108
2.4	Steckwelle aus- und einbauen .....	108