



## 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 Sicherheitsmaßnahmen beim Anschleppen/Abschleppen .....	1
1.4 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	1
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>3</b>
2.1 Kennzeichnung des Achsantriebs hinten .....	3
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln .....	5
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	5
3.3 Dichtungen, Dichtringe .....	6
3.4 Schrauben, Muttern .....	6
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>8</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	8
4.2 Füllmenge .....	10
<b>5 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>11</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	11
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>16</b>
<b>1 Kardanwelle</b> .....	<b>16</b>
1.1 Montageübersicht - Kardanwelle .....	16
1.2 Kardanwelle vom Achsantrieb hinten ab- und anbauen .....	21
1.3 Kardanwelle aus- und einbauen .....	26
1.4 Kardanwelle in Stand setzen .....	44
1.5 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen .....	46
1.6 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen .....	47
<b>2 Achsantrieb</b> .....	<b>64</b>
2.1 Montageübersicht - Achsantrieb .....	64
2.2 Achsantrieb aus- und einbauen .....	66
<b>3 Aggregatelagerung</b> .....	<b>80</b>
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	80
3.2 Gummimetalllager aus- und einbauen .....	81
<b>4 Dichtringe</b> .....	<b>85</b>
4.1 Dichtring links ersetzen .....	85
4.2 Dichtring rechts ersetzen .....	86
4.3 Dichtring für Abtriebsflansch des Achsantriebs hinten ersetzen .....	87
<b>5 Achsöl im Achsantrieb</b> .....	<b>92</b>
5.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben .....	92
5.2 Ölstand im Achsantrieb prüfen .....	92
<b>6 Allradkupplung</b> .....	<b>94</b>
6.1 Montageübersicht - Allradkupplung .....	94
6.2 Montageübersicht - Steuergerät für Allradantrieb .....	104
6.3 Funktionsprüfung Allradkupplung .....	107
6.4 Ölstand in der Allradkupplung prüfen .....	108
6.5 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen .....	109
6.6 Ölfilter aus- und einbauen .....	111
6.7 Pumpe für Allradkupplung aus- und einbauen .....	112
6.8 Allradkupplung aus- und einbauen .....	118
6.9 Kupplung zerlegen und zusammenbauen .....	131
6.10 Steuergerät aus- und einbauen .....	137

