



## 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
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	2
2.2 Dichtungen, Dichtringe .....	3
2.3 Schrauben, Muttern .....	3
<b>3 Technische Daten</b> .....	<b>4</b>
3.1 Füllmengen .....	4
3.2 Zuordnung Getriebe - Motor .....	4
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Achsantrieb</b> .....	<b>6</b>
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb .....	6
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen .....	9
<b>2 Achsöl</b> .....	<b>10</b>
2.1 Achsöl-Stand prüfen .....	10
2.2 Achsöl ablassen und auffüllen .....	10
<b>3 Ausgleichsgetriebe</b> .....	<b>12</b>
3.1 Steckwelle aus- und einbauen, Zwillingsbereifung .....	12
<b>4 Allradkupplung</b> .....	<b>13</b>
4.1 Montageübersicht - Allradkupplung .....	13
4.2 Funktion prüfen .....	14
4.3 Ölstand prüfen .....	14
4.4 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen .....	15
4.5 Allradkupplung aus- und einbauen .....	18
4.6 Steuergerät aus- und einbauen .....	21
4.7 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen .....	22
4.8 Hallgeber 1 für Quersperre G460 aus- und einbauen .....	24
<b>5 Kardanwelle</b> .....	<b>26</b>
5.1 Montageübersicht - Kardanwelle .....	26
5.2 Kardanwelle aus- und einbauen .....	29
5.3 Kardanwelle ab- und anbauen .....	39
5.4 Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen .....	42
<b>6 Bauteile des Winkelgetriebes</b> .....	<b>46</b>
6.1 Montageübersicht - Bauteile des Winkelgetriebes .....	46
6.2 Winkelgetriebe aus- und einbauen .....	47
6.3 Winkelgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	49
6.4 Winkelgetriebe einstellen .....	49
6.5 Dichtringe für Winkelgetriebe ersetzen .....	49
6.6 Winkelgetriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen .....	60
6.7 Getriebeölstand im Winkelgetriebe prüfen .....	61
6.8 Reparatursatz für Steckwelle anbauen .....	62

