



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	2
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>3</b>
2.1 Kennzeichnung Achsantrieb .....	3
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>4</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	4
3.2 Dichtungen, Dichtringe .....	5
3.3 Schrauben, Muttern .....	5
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>6</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	6
4.2 Füllmengen .....	10
<b>5 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>13</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	13
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>15</b>
<b>1 Achsantrieb</b> .....	<b>15</b>
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb .....	15
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen .....	16
<b>2 Aggregatelagerung</b> .....	<b>59</b>
2.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	59
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen .....	61
<b>3 Achsöl</b> .....	<b>68</b>
3.1 Achsöl-Stand prüfen .....	68
<b>4 Dichtringe</b> .....	<b>70</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	70
4.2 Dichtring rechts ersetzen .....	71
4.3 Dichtring links ersetzen .....	76
4.4 Dichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen .....	81
<b>5 Allradkupplung</b> .....	<b>88</b>
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung .....	88
5.2 Funktion prüfen .....	92
5.3 Ölstand für Allradkupplung prüfen .....	92
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen .....	93
5.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen .....	96
5.6 Allradkupplung aus- und einbauen .....	100
5.7 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen .....	111
<b>6 Kardanwelle</b> .....	<b>115</b>
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle .....	115
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen .....	118
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen .....	143
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen .....	145