



## 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 Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	1
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Sauberkeitsregeln	2
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	2
2.3 Reparaturhinweise	3
2.4 Dichtungen, Dichtringe	3
2.5 Schrauben, Muttern	4
<b>3 Technische Daten</b>	<b>5</b>
3.1 Füllmengen	5
<b>4 Kennzeichnung</b>	<b>6</b>
4.1 Kennzeichnung Getriebe	6
<b>5 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile</b>	<b>7</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b>	<b>8</b>
<b>1 Achsantrieb</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht Achsantrieb	8
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	8
<b>2 Aggregatelagerung</b>	<b>11</b>
2.1 Montageübersicht-Aggregatelagerung	11
2.2 Gummimetallager aus- und einbauen	13
<b>3 Achsöl</b>	<b>19</b>
3.1 Übersicht Öl-Schrauben	19
3.2 Kupplungsraum Öl-Stand prüfen	19
3.3 Kupplungsraum Öl ablassen und auffüllen	22
3.4 Hypoidraum - Ölstand prüfen	24
<b>4 Dichtringe</b>	<b>27</b>
4.1 Dichtringe aus- und einbauen	27
<b>5 Allradkupplung</b>	<b>35</b>
5.1 Stellmotor für Momentenverteilung Hinterachse aus- und einbauen	35
<b>6 Kardanwelle</b>	<b>37</b>
6.1 Kardanwelle-Montageübersicht	37
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	38
6.3 Kardanwelle vom Achsantrieb ab- und anbauen	43
6.4 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	46
6.5 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	48