

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Kennzeichnung</b> .....	1
1.1	Kennzeichnung Achsantrieb .....	1
2	<b>Technische Daten</b> .....	3
2.1	Zuordnung Achsantrieb hinten - Motor .....	3
2.2	Füllmengen .....	7
3	<b>Übersicht Kraftübertragung</b> .....	9
3.1	Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb .....	9
4	<b>Reparaturhinweise</b> .....	11
4.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	11
4.2	Öl für Haldex-Kupplung und Achsöl .....	13
4.3	Kontaktkorrosion .....	14
5	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	15
5.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	15
5.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	18
6	<b>Elektrische Bauteile</b> .....	19
6.1	Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	19
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>22</b>
1	<b>Kardanwelle</b> .....	<b>22</b>
1.1	Montageübersicht - Kardanwelle .....	22
1.2	Kardanwelle aus- und einbauen .....	26
1.3	Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen .....	44
1.4	Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen .....	50
2	<b>Achsantrieb</b> .....	<b>55</b>
2.1	Montageübersicht - Achsantrieb .....	55
2.2	Achsantrieb aus- und einbauen .....	56
3	<b>Dichtringe</b> .....	<b>73</b>
3.1	Dichtring links ersetzen .....	73
3.2	Dichtring rechts ersetzen .....	75
3.3	Dichtring für Kardanwellenflansch ersetzen .....	75
4	<b>Aggregatelagerung</b> .....	<b>79</b>
4.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	79
4.2	Gummimetalllager aus- und einbauen .....	80
5	<b>Haldex-Kupplung</b> .....	<b>84</b>
5.1	Funktion prüfen .....	84
5.2	Montageübersicht - Haldex-Kupplung .....	88
5.3	Haldex-Kupplung aus- und einbauen .....	89
5.4	Kupplung zerlegen und zusammenbauen .....	92
5.5	Steuergerät aus- und einbauen .....	109
6	<b>Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung</b> .....	<b>119</b>
6.1	Ölstand für Haldex-Kupplung prüfen .....	119
6.2	Hochleistungsöl in der Haldex-Kupplung nachfüllen .....	120
6.3	Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung wechseln .....	123
7	<b>Achsöl</b> .....	<b>125</b>
7.1	Achsöl-Stand prüfen .....	125