



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
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
2 Kennzeichnung	3
2.1 Kennzeichnung des Achsantriebs hinten	3
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.3 Dichtungen, Dichtringe	6
3.4 Schrauben, Muttern	6
4 Technische Daten	8
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	8
4.2 Füllmenge	10
5 Elektrische Bauteile	11
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	11
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	16
1 Kardanwelle	16
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
2 Achsantrieb	64
2.1 Montageübersicht - Achsantrieb	64
2.2 Achsantrieb aus- und einbauen	66
3 Aggregatelagerung	80
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	80
3.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	81
4 Dichtringe	85
4.1 Dichtring links ersetzen	85
4.2 Dichtring rechts ersetzen	86
4.3 Dichtring für Abtriebsflansch des Achsantriebs hinten ersetzen	87
5 Achsöl im Achsantrieb	92
5.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	92
5.2 Ölstand im Achsantrieb prüfen	92
6 Allradkupplung	94
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