



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Technische Daten	1
1.1 Aggregatezuordnung und Füllmengen	1
1.2 Übersetzungsverhältnis	1
2 Allgemeine Reparaturhinweise	2
2.1 Öl	2
2.2 Achskörper	2
2.3 Dichtungen, Dichtringe	2
2.4 Schrauben, Muttern	2
3 Original-Ersatzteile	4
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	5
1 Fahrzeugdiagnosetester anschließen und Funktion anwählen	5
2 Kardanwelle	6
2.1 Kardanwelle - Montageübersicht	6
2.2 Kardanwelle aus- und einbauen	7
2.3 Faltenbalg für Kardanwelle hinten ersetzen	11
3 Dichtring für Kardanwellenflansch am Achsantrieb ersetzen (Hinterachse eingebaut)	16
3.1 Ausbauen	18
3.2 Einbauen	19
4 Allradkupplung	20
4.1 Allradkupplung auf Funktion prüfen	20
4.2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	20
4.3 Steuergerät für Allradantrieb J492 - Montageübersicht	21
4.4 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen	22
4.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen	25
4.6 Allradkupplung - Montageübersicht	28
4.7 Allradkupplung aus- und einbauen	29
4.8 Allradkupplung zerlegen und zusammenbauen - Montageübersicht	32
5 Achsantrieb hinten	34
5.1 Achsantrieb hinten - Montageübersicht	34
6 Dichtringe für Hinterachswellen ersetzen	36
7 Ölstand im Achsantrieb hinten prüfen oder Öl nachfüllen	41
8 Ölstand in der Allradkupplung prüfen oder Öl nachfüllen	42
8.1 Ölstand in der Allradkupplung prüfen	42
8.2 Öl in der Allradkupplung nachfüllen	43