



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 |