



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
1.2 Kennzeichnung Allradkupplung 0CJ oder 0CX	3
2 Sicherheitshinweise	5
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Aggregateträger	5
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.2 Kontaktkorrosion	9
4 Technische Daten	11
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	11
4.2 Füllmengen	16
5 Übersicht Kraftübertragung	18
5.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	18
5.2 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb	19
6 Elektrische Bauteile	20
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	20
30 - Kupplung	21
1 Kupplungsbetätigung	21
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	21
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	25
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	27
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	28
1.5 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	30
1.6 Kupplungsbetätigung entlüften	34
1.7 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	35
2 Kupplung	38
2.1 Montageübersicht - Kupplungsmodul	38
2.2 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe	39
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen	41
2.4 Kupplung in Stand setzen	41
34 - Betätigung, Gehäuse	42
1 Schaltbetätigung	42
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	42
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	44
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	45
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	46
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	47
1.6 Schaltbetätigung einstellen	53
1.7 Schaltbetätigung prüfen	55
1.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	56
1.9 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen	58
2 Getriebe aus- und einbauen	62
2.1 Getriebe ausbauen	62
2.2 Getriebe einbauen	83
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	94
3 Aggregatelagerung	96
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	96
3.2 Tunnelquerträger aus- und einbauen	97



3.3	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	98
3.4	Getriebelager aus- und einbauen	99
4	Transport des Getriebes	100
5	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	101
6	Getriebeöl	102
6.1	Getriebeölstand prüfen	102
6.2	ATF-Ölstand für Allradkupplung prüfen	106
35 - Räder, Wellen		107
1	Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	107
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn		108
1	Dichtringe	108
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	108
1.2	Dichtring links ersetzen	109
1.3	Dichtring rechts ersetzen	109
1.4	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	110
1.5	Verschlussdeckel für Abtriebswelle im Getriebedeckel ersetzen	111
2	Ausgleichsgetriebe	114
2.1	Flanschwellen links aus- und einbauen	114
2.2	Flanschwellen rechts aus- und einbauen	114
3	Allradkupplung	118