



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	5
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	5
4.2 Füllmengen	5
5 Übersicht Kraftübertragung	6
6 Elektrische Bauteile	8
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	11
1.3 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	13
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen	14
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	15
1.6 Rückzugfeder aus- und einbauen	16
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen	23
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	25
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	30
1.11 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	34
34 - Betätigung, Gehäuse	37
1 Schaltbetätigung	37
1.1 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	37
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	38
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen	42
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	44
1.5 Schaltbetätigung einstellen	52
1.6 Schaltbetätigung prüfen	56
2 Getriebe aus- und einbauen	57
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	57
2.2 Getriebe ausbauen	59
2.3 Getriebe einbauen	67
3 Transport des Getriebes	70
4 Getriebeöl	72
35 - Räder, Wellen	73
1 Antriebswelle	73
2 Abtriebswelle	74
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	75
1 Dichtringe	75



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
2 Kennzeichnung	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	4
4.1 Füllmengen	4
5 Übersicht Kraftübertragung	5
6 Elektrische Bauteile	6
30 - Kupplung	7
1 Kupplungsbetätigung	7
2 Kupplung	8
2.1 Montageübersicht - Kupplung	8
2.2 Kupplung aus- und einbauen	10
34 - Betätigung, Gehäuse	20
1 Schaltbetätigung	20
2 Getriebe aus- und einbauen	21
3 Getriebeöl	22
4 Transport des Getriebes	23
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	24
6 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	25
35 - Räder, Wellen	26
1 Antriebswelle	26
2 Abtriebswelle	27
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	28
1 Dichtringe	28