



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor/Füllmengen	2
2.2 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	3
3 Übersicht Kraftübertragung	4
3.1 Übersicht Kraftübertragung	4
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Bauteile	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	9
1.2 Lagerbock aus- und einbauen	9
1.3 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	11
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	12
1.5 Kupplungsbetätigung entlüften	12
2 Kupplung	14
2.1 Montageübersicht - Kupplung	14
2.2 Kupplung aus- und einbauen	14
2.3 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen	17
34 - Betätigung, Gehäuse	20
1 Schaltbetätigung	20
1.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
1.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen	21
1.3 Schalt- und Wählhebelseilzug einstellen	22
1.4 Schaltbock aus- und einbauen	24
1.5 Schalthebel aus- und einbauen	25
1.6 Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	27
2 Getriebe aus- und einbauen	28
2.1 Getriebe aus- und einbauen	28
2.2 Getriebelager aus- und einbauen	35
3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	37
3.1 Schematische Übersicht - Getriebe	37
3.2 Montageübersicht - Antriebswelle	38
3.3 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	39
3.4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	41
4 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	54
4.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse	54
4.2 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	55
4.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	56
4.4 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	59
5 Dichtringe	63
5.1 Dichtring Antriebswelle ersetzen	63
5.2 Dichtring Abtriebswelle ersetzen	64
6 Getriebeöl	68
6.1 Getriebeölstand prüfen	68
6.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen	68
35 - Räder, Wellen	70



1	Antriebswelle/Abtriebswelle	70
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle/Abtriebswelle	70
1.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	73
2	Vorgelegewelle	84
2.1	Montageübersicht - Vorgelegewelle	84
2.2	Montageübersicht - Achse mit Rücklaufgrad	86
2.3	Vorgelegewelle zerlegen und zusammenbauen	87
2.4	Achse mit Rücklaufgrad aus- und einbauen	94