



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise Getriebe	2
2.2 Dichtungen, Dichtringe	2
2.3 Sicherungen	3
2.4 Schrauben, Muttern	3
2.5 Lager	3
2.6 Einstellscheiben	3
2.7 Synchronringe	3
2.8 Zahnräder	3
3 Technische Daten	4
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor/Übersetzungsverhältnis	4
30 - Kupplung	5
1 Kupplungsbetätigung	5
1.1 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	5
1.2 Kupplungsweggeber G162 für den Nehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	6
2 Kupplung	8
2.1 Montageübersicht - Kupplung	8
2.2 Kupplung aus- und einbauen	8
2.3 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen	10
34 - Betätigung, Gehäuse	13
1 Schaltbetätigung	13
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	13
1.2 Wählhebel E313 aus- und einbauen	14
1.3 Hydraulikdruckgeber für Getriebe G270 aus- und einbauen	16
1.4 Druckspeicher aus- und einbauen	16
1.5 Druckspeicher entsorgen	18
1.6 Getriebedrehzahlgeber G38 aus- und einbauen	18
1.7 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen	19
1.8 Steuergerät für elektronisches Schaltgetriebe J514 aus- und einbauen	23
1.9 Tabelle - Bauteile anpassen	24
1.10 Ölwanne für Hydrauliköl aus- und einbauen	25
1.11 Hydraulik-Steuereinheit aus- und einbauen	27
1.12 Hydraulikpumpe für Getriebe V387 aus- und einbauen	35
1.13 Hydraulikölstand prüfen	36
1.14 Hydrauliköl ablassen und auffüllen	39
2 Getriebe aus- und einbauen	44
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	44
2.2 Getriebe ausbauen	44
2.3 Getriebe einbauen	48
3 Aggregatelagerung	50
3.1 Getriebe lagerung aus- und einbauen	50
4 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	52
4.1 Verschlussdeckel im Getriebegehäuse ersetzen	52
4.2 Getriebeentlüftung aus- und einbauen	53
5 Getriebeöl	54
5.1 Getriebeölstand prüfen	54



5.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	54
35 - Räder, Wellen		56
1	Antriebswelle	56
1.1	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	56
2	Abtriebswelle	58
2.1	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	58