



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Bauteile	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.2 Unterscheidung der Kupplungspedalschalter F36	11
1.3 Kupplungspedalschalter mit eckigem Gehäuse aus- und einbauen	11
1.4 Kupplungspedalschalter mit rundem Gehäuse aus- und einbauen	12
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Linkslenker)	13
1.6 Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Rechtslenker)	14
1.7 Kupplungspedal aus- und einbauen	15
1.8 Lagerbock aus- und einbauen	18
1.9 Montageübersicht - Hydraulik	20
1.10 Geberzylinder aus- und einbauen	22
1.11 Nehmerzylinder aus- und einbauen	24
1.12 Rohr-Schlauchleitung aus- und einbauen	26
1.13 Kupplungsanlage entlüften	28
2 Kupplungsausrückung instand setzen	30
3 Kupplung instand setzen	32
34 - Betätigung, Gehäuse	35
1 Schaltbetätigung instand setzen	35
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	35
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	37
1.3 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen	39
1.4 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	40
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	42
1.6 Schaltbetätigung einstellen	45
2 Getriebe aus- und einbauen	48
2.1 Getriebe ausbauen	49
2.2 Transport des Getriebes	53
2.3 Getriebe einbauen	53
3 Getriebeöl prüfen	58
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	59
4.1 Getriebeübersicht	59
4.2 Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang an- und abbauen	61
4.3 Kupplungsgehäuse ab- und anbauen	63
4.4 Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	64
4.5 Montagereihenfolge	65
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	77
6 Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	82
7 Schalteinheit instand setzen	85
8 Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	87



35 - Räder, Wellen	93
1 Antriebswelle	93
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	93
2 Abtriebswelle	103
2.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	103
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	111
1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	111
1.1 Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	111
1.2 Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	113
2 Ausgleichgetriebe	116
2.1 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	116
2.2 Ausgleichgetriebe einstellen	125