



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	4
2.1 Übersicht Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	13
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	14
1.5 Lagerbock aus- und einbauen	16
1.6 Montageübersicht - Hydraulik	21
1.7 Geberzylinder aus- und einbauen	24
1.8 Kupplungsanlage entlüften	26
2 Kupplung instand setzen	27
2.1 Kupplung instand setzen	27
2.2 Kupplung aus- und einbauen	30
34 - Betätigung, Gehäuse	33
1 Schaltbetätigung instand setzen	33
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	33
1.2 Einbaulage der Schaltbetätigung	33
1.3 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	36
1.4 Montageübersicht - Schaltgehäuse/Schalthebel	37
1.5 Montageübersicht - Umlenkungen der Schaltbetätigung am Getriebe	42
1.6 Schalthebel/Schaltstange aus- und einbauen	46
1.7 Schaltbetätigung einstellen	48
2 Getriebe aus- und einbauen	51
2.1 Getriebe aus- und einbauen	51
3 Getriebeöl prüfen	65
3.1 Getriebeöl prüfen	65
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	66
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	66
4.2 Getriebeübersicht	67
4.3 Montageübersicht	68
4.4 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	69
4.5 Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	71
4.6 Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	75
4.7 Montagereihenfolge	81
5 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen	101
5.1 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen	101
6 Kupplungsgehäuse instand setzen	108
6.1 Kupplungsgehäuse instand setzen	108
7 Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	116



7.1	Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	116
35	- Räder, Wellen	121
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	121
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	121
2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	133
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	133
3	Abtriebswelle einstellen	144
3.1	Abtriebswelle einstellen	144
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	148
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	148
1.1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	148
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	151
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	151
3	Einstellübersicht	162
3.1	Einstellübersicht	162
4	Ausgleichgetriebe einstellen	163
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen	163