



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1	Anordnung am Getriebe bis 06.99	1
1.2	Anordnung am Getriebe ab 07.99	1
1.3	Kennbuchstaben und Baudaten des Getriebes Pfeil 1	1
1.4	Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2	Übersicht Kraftübertragung	4
3	Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
4	Allgemeine Reparaturhinweise	7
4.1	Bauteile	7
30	Kupplung	10
1	Kupplungsbetätigung in Stand setzen	10
1.1	Übersicht	10
1.2	Montageübersicht - Fußhebelwerk	12
1.3	Unterscheidung der Kupplungspedalschalter F36	13
1.4	Kupplungspedalschalter F36 mit eckigem Gehäuse aus- und einbauen	13
1.5	Kupplungspedalschalter F36 mit rundem Gehäuse aus- und einbauen	14
1.6	Übertotpunktfeder aus- und einbauen	15
1.7	Kupplungspedal aus- und einbauen	17
1.8	Montageübersicht - Hydraulik	18
1.9	Geberzylinder aus- und einbauen	19
1.10	Kupplungsanlage entlüften	22
2	Kupplung in Stand setzen	24
2.1	Kupplung aus- und einbauen	25
34	Betätigung, Gehäuse	28
1	Schaltbetätigung in Stand setzen	28
1.1	Einbaulage der Schaltbetätigung	28
1.2	Montageübersicht - Schaltgehäuse/Schalthebel	30
1.3	Schalthebel/Schaltstange aus- und einbauen	31
1.4	Schalthebel aus Schaltgehäuse aus- und einbauen	33
1.5	Montageübersicht - Umlenkungen der Schaltbetätigung am Getriebe	34
1.6	Schaltbetätigung einstellen	39
2	Getriebe aus- und einbauen	44
2.1	Getriebe ausbauen	45
2.2	Transport des Getriebes	50
2.3	Getriebe einbauen	51
3	Getriebeöl prüfen	57
4	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	58
4.1	Getriebeübersicht	58
4.2	Montageübersicht	59
4.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	60
4.4	Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	61
4.5	Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	63
4.6	Montagereihenfolge	65
5	Getriebegehäuse und Schaltwelle in Stand setzen	82
6	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	86
7	Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	91
35	Räder, Wellen	95



1	Antriebswelle	95
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	95
2	Abtriebswelle	103
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	103
2.2	Abtriebswelle einstellen	108
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	111
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	111
1.1	Ausbauen	111
1.2	Einbauen	112
2	Einstellübersicht	113
3	Ausgleichsgetriebe	114
3.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	114
3.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	121