



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 Kupplungszug auf Funktion prüfen	12
1.3 Kupplungszug aus- und einbauen	13
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	17
2 Kupplungsausrückung instand setzen	20
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen	20
3 Kupplung instand setzen	24
3.1 Kupplung instand setzen	24
34 - Betätigung, Gehäuse	29
1 Schaltbetätigung instand setzen	29
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	29
1.2 I - Schaltgehäuse, Schaltstange und Umlenkung instand setzen	30
1.3 Abdeckung für Schalthebel auf Schaltknopf montieren	38
1.4 II - Schalthebel und Seilzug instand setzen	39
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	43
1.6 Schaltbetätigung einstellen	47
2 Getriebe aus- und einbauen	51
2.1 Getriebe aus- und einbauen	51
3 Getriebeöl prüfen	64
3.1 Getriebeöl prüfen	64
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	65
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	65
4.2 Montageübersicht	65
4.3 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	66
4.4 Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltstangen demontieren und montieren	69
4.5 Montagereihenfolge	72
5 Getriebegehäuse instand setzen	79
5.1 Getriebegehäuse instand setzen	79
6 Kupplungsgehäuse instand setzen	84
6.1 Kupplungsgehäuse instand setzen	84
7 Schaltstangen mit Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	94
7.1 Schaltstangen mit Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	94
35 - Räder, Wellen	96
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	96
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	96



2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	102
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	102
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	113
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	113
1.1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	113
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	116
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	116
3	Ausgleichgetriebe einstellen	127
3.1	Ausgleichgetriebe einstellen	127