



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	6
2.1 Übersicht Kraftübertragung	6
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	8
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	8
4 Allgemeine Reparaturhinweise	8
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	8
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	10
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	10
2 Kupplungsausrückung instand setzen	16
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen	16
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 Montageübersicht	29
1.3 Schaltstange einstellen	32
2 Getriebe aus- und einbauen	32
2.1 Getriebe aus- und einbauen	32
3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	33
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	33
3.2 Montagereihenfolge	33
3.3 Montageübersicht	34
4 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen	47
4.1 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen	47
4.2 Montagereihenfolge	47
4.3 Montageübersicht	48
5 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	55
5.1 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	55
6 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	60
6.1 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	60
35 - Räder, Wellen	63
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	63
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	63
2 Abtriebswelle einstellen	69
2.1 Abtriebswelle einstellen	69
3 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	72
3.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	72
4 Antriebswelle einstellen	81
4.1 Antriebswelle einstellen	81
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	84
1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	84



1.1	Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	84
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	86
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	86
2.2	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen	92
3	Einstellübersicht	95
3.1	Einstellübersicht	95
4	Ausgleichgetriebe einstellen	95
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen	95