



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	3
2.1 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	5
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	5
4 Berechnung der Geschwindigkeit "v"	5
4.1 Berechnung der Geschwindigkeit "v"	5
5 Allgemeine Reparaturhinweise	5
5.1 Allgemeine Reparaturhinweise	5
30 - Kupplung	8
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	8
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	8
2 Kupplungsausrückung instand setzen	10
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen	10
3 Kupplung instand setzen	13
3.1 Kupplung instand setzen	13
34 - Betätigung, Gehäuse	19
1 Schaltbetätigung instand setzen	19
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	19
1.2 Montageübersicht	19
1.3 Schaltbetätigung einstellen	23
1.4 Feineinstellung der Schaltbetätigung am Schalthebel	24
2 Getriebe aus- und einbauen	26
2.1 Getriebe aus- und einbauen	26
3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	26
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	26
3.2 Montagereihenfolge	26
3.3 Montageübersicht	27
4 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen	37
4.1 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen	37
4.2 Montagereihenfolge	37
4.3 Montageübersicht	38
5 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	44
5.1 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	44
6 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	48
6.1 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	48
35 - Räder, Wellen	50
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	50
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	50
2 Antriebswelle einstellen	56
2.1 Antriebswelle einstellen	56
3 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	58
3.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	58
4 Abtriebswelle einstellen	66
4.1 Abtriebswelle einstellen	66



5	Einstellübersicht	68
5.1	Einstellübersicht	68
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	70
1	Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	70
1.1	Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	70
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	71
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	71
3	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen	75
3.1	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen	75
4	Ausgleichgetriebe einstellen	77
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen	77