



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"	5
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	5
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
30 - Kupplung	8
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	8
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	8
1.2 Montageübersicht	8
1.3 Kupplungszug aus- und einbauen	12
1.4 Funktionsprüfung	14
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen	15
2 Kupplungsausrückung instand setzen	16
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen	16
3 Kupplung instand setzen	25
3.1 Kupplung instand setzen	25
34 - Betätigung, Gehäuse	29
1 Schaltbetätigung instand setzen	29
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	29
1.2 Montageübersicht	29
1.3 Schalthebel, Schaltstange aus- und einbauen	34
1.4 Schaltbetätigung einstellen	35
1.5 Abdeckung für Schalthebel aus- und einbauen	36
2 Getriebe aus- und einbauen	38
2.1 Getriebe aus- und einbauen	38
2.2 Ausbauen	38
2.3 Einbauen	41
2.4 Anzugsdrehmomente	41
3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	43
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	43
3.2 Montageübersicht	43
4 Kupplungsgehäuse, Getriebegehäuse, Schaltung, Antriebswelle und Abtriebswelle demontieren und montieren	52
4.1 Kupplungsgehäuse, Getriebegehäuse, Schaltung, Antriebswelle und Abtriebswelle demontieren und montieren	52
4.2 Montagereihenfolge	52
4.3 Schiebemuffe und Schaltgabel für 5. Gang einstellen	64
5 Kupplungsgehäuse instand setzen	66
5.1 Kupplungsgehäuse instand setzen	66
6 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	78
6.1 Schaltfinger und Schalthülse einstellen	78
35 - Räder, Wellen	81
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	81
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	81



2	Antriebswelle einstellen	91
2.1	Antriebswelle einstellen	91
3	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	94
3.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	94
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	113
1	Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen	113
1.1	Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen	113
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	114
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	114
3	Zahnrad für Achsantrieb montieren und demontieren	121
3.1	Zahnrad für Achsantrieb montieren und demontieren	121
4	Einstellübersicht	124
4.1	Einstellübersicht	124
5	Ausgleichgetriebe einstellen	124
5.1	Ausgleichgetriebe einstellen	124