



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Technische Daten	3
3.1 Füllmengen	3
4 Reparaturhinweise	4
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
4.2 Kontaktkorrosion	8
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung	10
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	10
1.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	11
2 Kupplung	12
2.1 Montageübersicht - Kupplung	12
2.2 Kupplung aus- und einbauen	14
34 - Betätigung, Gehäuse	22
1 Schaltbetätigung	22
2 Getriebeöl	23
3 Getriebe aus- und einbauen	24
4 Transport des Getriebes	25
5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	26
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	27
6.1 Schematische Übersicht - Getriebe	27
6.2 Montageübersicht - Getriebe	29
6.3 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang	30
6.4 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	33
6.5 Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln	34
6.6 Montageübersicht - Schaltgabeln	35
6.7 Schaltgabeln in Stand setzen	38
6.8 Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang abbauen	41
6.9 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	47
6.10 5./6. Gang und Deckel für Getriebegehäuse anbauen	60
7 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	66
7.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	66
7.2 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	68
7.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	69
7.4 Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	74
35 - Räder, Wellen	78
1 Antriebswelle	78
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle	78
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	80
1.3 Antriebswelle einstellen	85
1.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	89
2 Abtriebswelle	91
2.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	91
2.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	94
2.3 Abtriebswelle einstellen	104



3	Rücklaufwelle	110
3.1	Montageübersicht - Rücklaufwelle	110
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	113
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	116
1	Dichtringe	116
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	116
1.2	Dichtring links ersetzen	117
1.3	Dichtring rechts ersetzen	118
2	Ausgleichsgetriebe	123
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	123
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	125
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	131
3	Einstellübersicht	135