

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Reparaturhinweise	3
2.1 Kontaktkorrosion	3
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	3
3 Übersicht Kraftübertragung	8
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	8
3.2 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb	10
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung	12
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	12
1.2 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	14
34 - Betätigung, Gehäuse	15
1 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	15
2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	16
2.1 Schematische Übersicht - Getriebe	16
2.2 Montageübersicht - Getriebe	19
2.3 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	21
2.4 Montageübersicht - Schalteinheit	23
2.5 Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltstangen ..	24
2.6 Montageübersicht - Schaltgabeln	29
2.7 Schaltgabeln in Stand setzen	30
2.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	31
2.9 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	33
3 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	62
3.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse	62
3.2 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	64
3.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	68
3.4 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	76
35 - Räder, Wellen	79
1 Antriebswelle	79
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle	79
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	81
1.3 Änderungen im Bereich des Rillenkugellagers	85
1.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	87
2 Abtriebswelle	89
2.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	89
2.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	94
2.3 Abtriebswelle einstellen	126
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	137
1 Dichtringe	137
1.1 Dichtring links ersetzen	137
1.2 Dichtring rechts ersetzen	140
2 Ausgleichsgetriebe	147
2.1 Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	147
2.2 Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	152
2.3 Ausgleichsgetriebe einstellen	162



3	Einstellübersicht	166
4	Winkelgetriebe	167
4.1	Montageübersicht - Winkelgetriebe	167
4.2	Winkelgetriebe aus- und einbauen	169
4.3	Dichtringe für Winkelgetriebe ersetzen	171
4.4	Abtriebsflansch ersetzen und Einstellscheibe für Abtriebsflansch neu bestimmen	181
4.5	Nadellager (Polygonlager) und Dichtring für Nadellager auf der rechten Flanschswelle ersetzen	181