

00 – Technische Daten Schaltgetriebe 02J	3
Kennzeichnung des Getriebes	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	4
Übersicht Kraftübertragung	5
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
Reparaturhinweise	7
Kontaktkorrosion!	7
Allgemeine Reparaturhinweise	7
30 – Kupplung	9
Kupplungsbetätigung instand setzen	9
Montageübersicht - Fußhebelwerk.....	9
Übertotpunktfeder aus- und einbauen	10
Kupplungspedal aus- und einbauen.....	11
Montageübersicht - Hydraulik	12
Geberzylinder aus- und einbauen	13
Nehmerzylinder aus- und einbauen	16
Kupplungsanlage entlüften.....	17
Kupplungsausrückung instand setzen	18
Kupplung instand setzen	19
34 – Betätigung, Gehäuse	22
Schaltbetätigung instand setzen	22
Schaltbetätigung einstellen	22
Getriebe aus- und einbauen.....	24
Ausbauen	25
Getriebeöl prüfen.....	37
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	38
Getriebeübersicht.....	38
Montageübersicht.....	39
Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	39
Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	40
Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	41
Montagereihenfolge.....	42
Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	51
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	56
Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	58
35 – Räder, Wellen	61
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	61

Antriebswelle einstellen.....	67
Tabelle der Einstellscheiben	68
Kontrollmessung durchführen	68
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	69
Abtriebswelle einstellen.....	80
Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen.....	82
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	85
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut).....	85
Dichtring für Flanschwelle links ersetzen.....	85
Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	86
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	88
Einstellübersicht	95
Ausgleichsgetriebe einstellen.....	95