

00 – Technische Daten Schaltgetriebe 02J	3
Kennzeichnung des Getriebes	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	3
Übersicht Kraftübertragung	4
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	4
Allgemeine Reparaturhinweise.....	5
30 – Kupplung	7
Kupplungsbetätigung instand setzen	7
Montageübersicht - Fußhebelwerk.....	7
Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Linkslenker-Fahrzeuge)	8
Kupplungspedal aus- und einbauen.....	9
Montageübersicht - Hydraulik	11
Geberzylinder aus- und einbauen	12
Nehmerzylinder aus- und einbauen	16
Kupplungsanlage entlüften.....	19
Kupplungsausrückung instand setzen	21
Kupplung instand setzen	22
34 – Betätigung, Gehäuse	24
Schaltbetätigung instand setzen	24
Einbaulage der Schaltbetätigung	24
Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	25
Schalthebel instand setzen	26
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	28
Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht.....	32
Schaltbetätigung einstellen	34
Getriebe aus- und einbauen.....	37
Ausbauen	38
Einbauen	41
Getriebeöl prüfen.....	47
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	48
Getriebeübersicht.....	48
Montageübersicht.....	49
Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	49
Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	50
Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	51
Montagereihenfolge.....	52
Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	56

Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	61
Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	64
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	69
Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen.....	72
35 – Räder, Wellen.....	75
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	75
Antriebswelle einstellen.....	80
Tabelle der Einstellscheiben	81
Kontrollmessung durchführen	81
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	82
Synchronisierung 1. Gang ab Getriebebaudatum 02 05 0 geändert.	93
Abtriebswelle einstellen.....	95
Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen.....	97
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	100
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut).....	100
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	102
Einstellübersicht	108
Ausgleichsgetriebe einstellen	108