

| | |
|---|-----------|
| 00 – Technische Daten Schaltgetriebe 02C | 3 |
| Kennzeichnung des Getriebes | 3 |
| Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen | 4 |
| Übersicht Kraftübertragung | 5 |
| Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" | 5 |
| Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen | 5 |
| Allgemeine Reparaturhinweise..... | 6 |
| 30 – Kupplung..... | 8 |
| Kupplungsbetätigung instand setzen | 8 |
| Montageübersicht - Fußhebelwerk..... | 8 |
| Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Linkslenker-Fahrzeuge) | 9 |
| Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Rechtslenker-Fahrzeuge) | 10 |
| Kupplungspedal aus- und einbauen..... | 10 |
| Montageübersicht - Hydraulik | 12 |
| Geberzylinder aus- und einbauen | 13 |
| Nehmerzylinder aus- und einbauen | 16 |
| Kupplungsanlage entlüften..... | 18 |
| Kupplungsausrückung instand setzen | 19 |
| Kupplung instand setzen | 20 |
| 34 – Betätigung, Gehäuse..... | 22 |
| Schaltbetätigung instand setzen | 22 |
| Einbaulage der Schaltbetätigung | 22 |
| Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen | 23 |
| Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen | 24 |
| Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht..... | 26 |
| Schaltbetätigung aus- und einbauen..... | 27 |
| Schaltbetätigung einstellen | 30 |
| Getriebe aus- und einbauen..... | 33 |
| Ausbauen | 33 |
| Transport des Getriebes | 40 |
| Einbauen | 41 |
| Winkelgetriebe aus- und einbauen..... | 48 |
| Getriebeöl im Schalt- mit Winkelgetriebe prüfen..... | 52 |
| Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 53 |
| Getriebeübersicht..... | 53 |
| Montageübersicht..... | 54 |
| Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren | 55 |

| | |
|---|------------|
| Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren | 56 |
| Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren | 57 |
| Montagereihenfolge..... | 58 |
| Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen | 68 |
| Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen..... | 72 |
| Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen..... | 75 |
| 35 – Räder, Wellen..... | 78 |
| Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 78 |
| Antriebswelle einstellen..... | 84 |
| Tabelle der Einstellscheiben | 85 |
| Kontrollmessung durchführen | 85 |
| Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 86 |
| Abtriebswelle einstellen..... | 97 |
| Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen..... | 99 |
| Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen | 99 |
| 39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe | 102 |
| Dichtringe für Flanschwelle links oder Gelenkflansch rechts ersetzen (Getriebe eingebaut)..... | 102 |
| Dichtring für Flanschwelle links ersetzen..... | 102 |
| Dichtring für Gelenkflansch rechts ersetzen | 103 |
| Dichtring für Abtriebsflansch Winkelgetriebe ersetzen (Winkelgetriebe ausgebaut) | 105 |
| Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen | 106 |
| Einstellübersicht | 113 |
| Ausgleichgetriebe einstellen..... | 113 |