



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung des Schaltgetriebes | 1 |
| 1.1 Anordnung am Schaltgetriebe | 1 |
| 1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen | 1 |
| 2 Übersicht Kraftübertragung | 3 |
| 3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ | 4 |
| 4 Reparaturhinweise | 5 |
| 4.1 Allgemeine Reparaturhinweise | 5 |
| 30 - Kupplung | 9 |
| 1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen | 9 |
| 1.1 Übersicht | 9 |
| 1.2 Fußhebelwerk - Montageübersicht | 11 |
| 1.3 Kupplungspedalschalter F36 aus- und einbauen, einstellen | 13 |
| 1.4 Kupplungspedalschalter F194 (Interlockschalter) aus- und einbauen, einstellen | 14 |
| 1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen | 15 |
| 1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen | 16 |
| 1.7 Hydraulik (Linkslenker) - Montageübersicht | 17 |
| 1.8 Hydraulik (Rechtslenker) - Montageübersicht | 20 |
| 1.9 Geberzylinder aus- und einbauen | 22 |
| 1.10 Kupplungsbetätigung entlüften | 24 |
| 2 Kupplungsausrückung in Stand setzen | 25 |
| 2.1 Nehmerzylinder aus- und einbauen | 26 |
| 3 Kupplung in Stand setzen | 29 |
| 4 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte nur bei neuen Kupplungen prüfen und ggf. zurückstellen | 33 |
| 34 - Betätigung, Gehäuse | 36 |
| 1 Schaltbetätigung in Stand setzen | 36 |
| 1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung | 36 |
| 1.2 I - Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen | 38 |
| 1.3 II - Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen | 40 |
| 1.4 III - Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht | 41 |
| 1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen | 43 |
| 1.6 Schaltbetätigung einstellen | 47 |
| 2 Getriebe aus- und einbauen | 53 |
| 2.1 Getriebe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 5 Zylinder Dieselmotor | 53 |
| 2.2 Getriebe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6 Zylinder Dieselmotor | 60 |
| 2.3 Getriebe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6 Zylinder Benzinmotor | 68 |
| 2.4 Transport des Getriebes | 78 |
| 3 Getriebeöl prüfen | 80 |
| 4 Getriebe | 81 |
| 4.1 Montageübersicht - Bauteile am Getriebe | 81 |
| 4.2 Befestigung am Motor- und Getriebehalter | 83 |
| 4.3 Arretierbolzen ersetzen | 84 |
| 5 Dichtringe und Verschlussdeckel ersetzen | 85 |
| 5.1 Dichtring für Antriebswelle ersetzen | 85 |
| 5.2 Dichtring für Abtriebswelle ersetzen | 86 |
| 5.3 Dichtringe für Schaltdrehwelle und Wähdrehwelle ersetzen | 88 |
| 5.4 Verschlussdeckel für Vorgelegewelle ersetzen | 90 |
| 6 Schalteinheit | 92 |