

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung des Getriebes | 1 |
| 1.1 Kennzeichnung des Getriebes | 1 |
| 1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen | 2 |
| 2 Übersicht Kraftübertragung | 4 |
| 2.1 Übersicht Kraftübertragung | 4 |
| 3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" | 6 |
| 3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" | 6 |
| 4 Allgemeine Reparaturhinweise für das Getriebe | 6 |
| 4.1 Allgemeine Reparaturhinweise für das Getriebe | 6 |
| 30 - Kupplung | 9 |
| 1 Kupplungsbetätigung instand setzen | 9 |
| 1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen | 9 |
| 1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk | 10 |
| 1.3 Übergangsfeder des Leerlaufs: aus- und einbauen | 11 |
| 1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen | 14 |
| 1.5 Montageübersicht - Hydraulik | 15 |
| 1.6 Geberzylinder: aus- und einbauen | 18 |
| 1.7 Kupplungsanlage: entlüften | 23 |
| 2 Kupplung instand setzen | 24 |
| 2.1 Kupplung instand setzen | 24 |
| 2.2 Kupplung: aus- und einbauen | 27 |
| 34 - Betätigung, Gehäuse | 30 |
| 1 Schaltbetätigung instand setzen | 30 |
| 1.1 Schaltbetätigung instand setzen | 30 |
| 1.2 Einbaulage der Schaltbetätigung | 30 |
| 1.3 Montageübersicht - Schaltgehäuse/Schalthebel | 32 |
| 1.4 Schaltgehäuse/Schalthebel aus- und einbauen | 35 |
| 1.5 Schalthebel aus- und einbauen | 37 |
| 1.6 Montageübersicht - Umlenkungen der Schaltbetätigung am Getriebe | 39 |
| 1.7 Schaltbetätigung einstellen | 43 |
| 2 Getriebe aus- und einbauen | 48 |
| 2.1 Getriebe aus- und einbauen | 48 |
| 3 Getriebeöl prüfen | 60 |
| 3.1 Getriebeöl prüfen | 60 |
| 4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 61 |
| 4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 61 |
| 4.2 Montageübersicht | 61 |
| 4.3 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes | 63 |
| 4.4 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren | 64 |
| 4.5 Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren | 66 |
| 4.6 Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren | 70 |
| 4.7 Montagereihenfolge | 75 |
| 5 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen | 95 |
| 5.1 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen | 95 |
| 6 Kupplungsgehäuse instand setzen | 100 |
| 6.1 Kupplungsgehäuse instand setzen | 100 |
| 7 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang instand setzen | 108 |
| 7.1 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang instand setzen | 108 |

| | |
|--|------------|
| 35 - Räder, Wellen | 113 |
| 1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 113 |
| 1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 113 |
| 2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 123 |
| 2.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 123 |
| 3 Abtriebswelle einstellen | 134 |
| 3.1 Abtriebswelle einstellen | 134 |
| | |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe | 138 |
| 1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen | 138 |
| 1.1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen | 138 |
| 2 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen | 142 |
| 2.1 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen | 142 |
| 3 Zahnkranz für Ausgleichgetriebe aus- und einbauen | 152 |
| 3.1 Zahnkranz für Ausgleichgetriebe aus- und einbauen | 152 |
| 4 Ausgleichgetriebe einstellen | 155 |
| 4.1 Ausgleichgetriebe einstellen | 155 |
| 5 Einstellübersicht | 158 |
| 5.1 Einstellübersicht | 158 |