

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	6
2.1 Übersicht Kraftübertragung	6
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	8
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	8
4 Allgemeine Hinweise	8
4.1 Allgemeine Hinweise	8
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung	12
1.1 Kupplungsbetätigung	12
1.2 Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	12
1.3 Fußhebelwerk aus- und einbauen	13
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	15
1.5 Fußhebelwerk aus- und einbauen	17
2 Hydraulische Anlage aus- und einbauen	18
2.1 Hydraulische Anlage aus- und einbauen	18
2.2 Geberzylinder aus- und einbauen	22
2.3 Kupplungsanlage entlüften	26
3 Kupplungseinheit aus- und einbauen	27
3.1 Kupplungseinheit aus- und einbauen	27
4 Kupplung aus- und einbauen	30
4.1 Kupplung aus- und einbauen	30
34 - Betätigung, Gehäuse	35
1 Schaltbetätigung instand setzen bis 04.99	35
1.1 Schaltbetätigung instand setzen bis 04.99	35
1.2 Getriebebetätigung aus- und einbauen	35
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	37
1.4 Schalthebel und Schutzgehäuse aus- und einbauen	40
1.5 Seilzüge und Betätigungselemente aus- und einbauen	45
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	50
1.7 Schaltbetätigung einstellen	53
2 Schaltbetätigung ab 05.99	57
2.1 Schaltbetätigung ab 05.99	57
2.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen	57
2.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	59
2.4 Schalthebel und Schaltgehäuse aus- und einbauen	62
2.5 Seilzüge und Schaltbetätigung aus- und einbauen	66
2.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	70
2.7 Schaltbetätigung einstellen	75
3 Getriebe aus- und einbauen	80
3.1 Getriebe aus- und einbauen	80
4 Ölstand prüfen	95
4.1 Ölstand prüfen	95
5 Getriebe aus- und einbauen	97
5.1 Getriebe aus- und einbauen	97
5.2 Deckel für Getriebegehäuse, 5. Gang aus- und einbauen	100
5.3 Getriebegehäuse, Schaltbetätigung bis 04.99 aus- und einbauen	103

5.4	Getriebegehäuse, Schaltbetätigung ab 05.99 aus- und einbauen	105
5.5	Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln aus- und einbauen	107
5.6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	109
6	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse aus- und einbauen	127
6.1	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse aus- und einbauen	127
6.2	Schaltwelle bis 04.99 aus- und einbauen	137
6.3	Schaltwelle ab 05.99 aus- und einbauen	142
7	Schaltgabeln aus- und einbauen	147
7.1	Schaltgabeln aus- und einbauen	147
35 - Räder, Wellen		154
1	Antriebswelle aus- und einbauen	154
1.1	Antriebswelle aus- und einbauen	154
2	Antriebswelle einstellen	166
2.1	Antriebswelle einstellen	166
3	Abtriebswelle aus- und einbauen	171
3.1	Abtriebswelle aus- und einbauen	171
4	Antriebswelle einstellen	197
4.1	Antriebswelle einstellen	197
5	Rücklaufwelle aus- und einbauen	200
5.1	Rücklaufwelle aus- und einbauen	200
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		205
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	205
1.1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	205
1.2	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	206
1.3	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	208
2	Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	211
2.1	Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	211
2.2	Zahnkranz für Ausgleichsgetriebe ersetzen	221
3	Ausgleichsgetriebe einstellen	224
3.1	Ausgleichsgetriebe einstellen	224
4	Einstellübersicht	227
4.1	Einstellübersicht	227