

<b>00 – Technische Daten Schaltgetriebe (012 Frontantrieb)</b> .....	<b>3</b>
Kennzeichnung des Getriebes .....	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	4
Übersicht Kraftübertragung .....	5
Berechnungen .....	5
Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i" .....	5
Reparaturhinweise .....	6
Kontaktkorrosion! .....	6
Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>30 – Kupplung (012 Frontantrieb)</b> .....	<b>8</b>
Kupplungsbetätigung instand setzen .....	8
Montageübersicht Fußhebelwerk .....	8
Kupplungspedal und Drehfeder aus- und einbauen .....	9
Montageübersicht - Hydraulik .....	10
Geberzylinder aus- und einbauen .....	11
Kupplungsanlage entlüften .....	12
Kupplungsausrückung instand setzen .....	13
Kupplung instand setzen .....	15
<b>34 – Betätigung, Gehäuse (012 Frontantrieb)</b> .....	<b>17</b>
Schaltbetätigung instand setzen .....	17
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung .....	17
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	18
Nicht Bewegungsarme Schaltbetätigung einstellen .....	19
Schalteinstellung prüfen .....	19
Bewegungsarme Schaltbetätigung instand setzen .....	20
Bewegungsarme Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	22
Bewegungsarme Schaltbetätigung einstellen .....	22
Schalteinstellung prüfen .....	25
Getriebe aus- und einbauen .....	26
Ausbauen .....	26
Getriebe am Montagebock befestigen .....	31
Transport des Getriebes .....	31
Einbauen .....	32
Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen .....	34
Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	35
Getriebeübersicht .....	35
Montageübersicht .....	36
Kugellager für Antriebswelle und Multifunktionsgeber aus- und einbauen .....	36
Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen .....	38
Kugellager für Antriebswelle, Multifunktionsgeber, Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen .....	39
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	45
<b>35 – Räder, Wellen (012 Frontantrieb)</b> .....	<b>49</b>

Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	49
Antriebswelle einstellen .....	57
Triebbling zerlegen und zusammenbauen .....	59
Rücklauftrad aus- und einbauen .....	70
<b>39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe (012 Frontantrieb).....</b>	<b>71</b>
Dichtring für Flanschelle ersetzen .....	71
Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	74
Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 aus- und einbauen .....	74
Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen.....	74
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen .....	76
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	79
Triebbling und Tellerrad einstellen .....	85
Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	85
Lage der Einstellscheiben .....	86
Einstellübersicht .....	86
Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes .....	87
Triebbling einstellen .....	87
Einstellscheibe "S4" neu bestimmen bei Austausch des Getriebedeckels.....	93
Tellerrad einstellen .....	94