

Inhaltsverzeichnis

TECHNISCHE DATEN

	Seite		Seite
● Kennzeichnung des Schaltgetriebes ...	1	● Schalter aus- und einbauen	36
● Kennzeichnung des Achsantriebs vorn	2	● Differentialsperrenbetätigung instand setzen	37
● Kennbuchstaben, Aggregate-Zuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	4	● Stellelement aus- und einbauen	37
● Übersicht Kraftübertragung	10	● Unterdruckleitungen ersetzen	37
● Berechnung des Übersetzungs- verhältnisses	11	● Visco-Kupplung auf Funktion prüfen ...	38
● Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen	12	● Schaltgetriebe aus- und einbauen	39
		● Achsantrieb vorn aus- und einbauen ...	42
		● Kardanwelle aus- und einbauen	44
		● Dichtring für Kardanwelle am Achs- antrieb vorn bzw. am Schaltgetriebe ersetzen	45
		● Dichtring für Gelenkflansch am Achsantrieb vorn ersetzen	46
Reparaturhinweise		● Getriebe zerlegen und zusammen- bauen	51
● Reparaturhinweise	13	● Kupplungsgehäuse/Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	51
		● Wechselgetriebe aus- und einbauen ...	60
30 Kupplung		● Abtriebsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	66
● Hydraulische Kupplungsbetätigung instand setzen	16	● Geländeganggehäuse zerlegen und zusammenbauen	70
● Kupplung instand setzen	20	● Wechselgetriebe zerlegen und zusammenbauen	74
		● Kupplungsgehäuse instand setzen	80
		● Gehäuse instand setzen	84
34 Betätigung, Gehäuse			
● Montageübersicht, permanenter Allradantrieb	24	35 Räder, Wellen	
● Montageübersicht und Leitungs- verlegungsplan zuschaltbarer Allradantrieb	26	● Wechselgetriebe, Montageübersicht ...	88
● Schaltbetätigung instand setzen	28	● Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	90
● Schaltgestänge einstellen	32	● Wechselgetriebe Triebbling zerlegen und zusammenbauen	96
● Montageübersicht, Differential- sperrenbetätigung	34		
● Differentialsperrenbetätigung instand setzen	36		

	Seite
39 Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	
● Kardanwelle aus- und einbauen	44
● Dichtring für Kardanwelle am Achsantrieb vorn bzw. am Schaltgetriebe ersetzen	45
● Dichtring für Gelenkflansch am Achsantrieb vorn ersetzen	46
● Dichtring für Gelenkflansch ersetzen	106
● Ausgleichgetriebe ohne Differential Sperre zerlegen und zusammenbauen	108
● Ausgleichgetriebe mit Differential Sperre zerlegen und zusammenbauen	114
● Axialspiel der Ausgleichkegelräder einstellen	122
● Triebfling und Tellerrad einstellen	123
● Einstellübersicht Einbaulage des Triebflings ermitteln (Ist-Vermessung)	125
● Triebfling einstellen	126
● Tellerrad einstellen	129
● Achsantrieb vorn. Montageübersicht	134
● Achsantrieb vorn zerlegen und zusammenbauen	136
● Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	136
● Achsantriebsgehäuse zerlegen und zusammenbauen	142
● Achsantriebsgehäuse mit Visco-Kupplung zerlegen und zusammenbauen	144
● Achsantriebsgehäuse mit zuschaltbarem Allradantrieb zerlegen und zusammenbauen	148
● Triebfling vorn zerlegen und zusammenbauen	152

