

InhaltsverzeichnisSeite

	<u>Motor</u>	
1.00	Technische Daten zum Motor	1
1.01	Motorbeschreibung	3
1.02	Schmierölkreislauf	5
1.03	Bedienung des Motors	7
1.03-01	Kraftstoff	7
1.03-02	Motorenöl	7
1.03-03	Einspritzpumpe und Regler	8
1.03-04	Ölbadluftfilter	8
1.04	Anlassen	9
1.05	Abstellen	10
1.06	Hinweise für den Winterbetrieb	10
1.06-01	Winter-Diesel-Kraftstoff	11
1.06-02	Batterie, Luftfilter und Schwungradzahnkranz	12
1.07	Entlüften der Kraftstoffanlage	12
1.08	Wartungsplan	13
1.08-01	Hinweise zum Wartungsplan	15
1.08-02	Betriebs-Wartungsarbeiten	15
B 1	Motorölstand prüfen	15
B 2	Ölbadluftfilter prüfen und reinigen	16
B 3	Kontrolle des Ölstandes in Einspritzpumpe und Regler	17
B 4	Reinigung des Kraftstoffsiebes an der Förderpumpe	17
B 5	Motorenöl wechseln	18
B 6	Kühlrippen reinigen	18
B 8	Flüssigkeitsstand der Batterie prüfen	20
B 9	Schmierölfilterpatrone erneuern	21
B 10	Ventilspiel prüfen	22
B 11	Spannung des Keilriemens für die Lichtmaschine prüfen	23
B 12	Kraftstofffilterpatrone erneuern	24
1.08-03	Werkstatt- Wartungsarbeiten	25
W 1	Fernthermometer	25
W 2	Einspritzdüsen	25
W 3	Lichtmaschine und Anlasser	26
W 4	Einspritzpumpe	26
1.09	Störungen, Ursache und Abhilfe	27

<u>Inhaltsverzeichnis</u>		<u>Seite</u>
1.10	Motor-Konservierung	31
1.11	Montage-Hinweise für den Fachmann	32
1.11-01	Anziehen der Zylinderkopfschrauben	32
1.11-02	Weitere Schrauben-Anziehenweisungen	34
 <u>Getriebe</u>  		
2.00	Walzenantrieb	1
2.01	Flüssigkeitskupplung	1
2.02	Hydraulisch geschaltetes Wendegetriebe	2
2.02-01	Wartung	2
2.03	4-Gang-Schaltgetriebe mit Ausgleichgetriebe und Ausgleichsperre	4
 <u>Walzen</u>  		
3.00	Walzen	1
3.01	Lagerungen	1
3.02	Wasserfüllung	1
3.03	Wartung	2
 <u>Bremsen</u>  		
4.00	Bremsen	1
4.01	Fahrbremse	1
4.02	Nachstellen	1
4.03	Feststellbremse	3
 <u>Lenkung</u>  		
5.00	Lenkung	1
5.01	Wartung	1
5.02	Entlüftung	2
 <u>Hydraulische Anlage</u>  		
6.00	Hydraulische Anlage	1
6.01	Allgemeines	1
6.02	Schaltung der Fahrkupplung	1
6.03	Steuerventil	2

<u>Inhaltsverzeichnis</u>	<u>Seite</u>	
6.04	Schaltplan und Ventilkennlinie	4
	<u>Elektrische Anlage</u>	
7.00	Elektrische Anlage	1
7.01	Technische Daten	1
7.02	Einstellen des Abblendlichtes	2
7.03	Schaltplan	4
	<u>Wasserberieselung</u>	
8.00	Wasserberieselungsanlage	1
8.01	Wartung	2
	<u>Festaufreißer</u>	
9.00	Festaufreißer	1
9.01	Wartung	3
	<u>Handhabung der Walze</u>	
10.00	Handhabung der Walze	1
10.01	Armaturenblech	1
10.02	Betätigungen	2
10.03	Vorbereitungen zur Fahrt	3
10.04	Fahren	5
	Schmierplan	