

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
A. Technische Angaben	
a) Motor	6
b) Fahrgestell	6, 7
c) Fahrzeug	8, 9
d) Füllmengen	9
B. Gerätebeschreibung	
1. Motor	
a) Gehäuse	10
b) Kurbeltrieb	10
c) Steuerung	10
d) Schmierung	11
e) Kraftstoffpumpe und -filter	11
f) Luftfilter	11
g) Einspritzvorrichtungen	11
h) Kühlung	12
i) Elektrische Ausrüstung des Motors	12
k) Luftpresser	12
2. Triebwerk	
a) Kupplung	13
b) Getriebe	13
c) Gelenkwellen	13
d) Ausgleichgetriebe	14
e) Achswellen	14
3. Laufwerk	
a) Federn und Stoßdämpfer	14
b) Achsen	14
c) Räder	15
d) Bereifung	15
4. Fahrgestellrahmen	15
5. Lenkung	15
6. Bremsen	
a) Hauptbremse	16
b) Feststellbremse	16
c) Motorbremse	16
7. Hand- und Fußhebelwerk	16
8. Kraftstoffanlage	17
9. Schaltbrett	17
10. Elektrische Anlage des Fahrzeuges	
a) Sammler	18
b) Stromverbraucher	18
c) Sicherungen	18
d) Schaltbild	19

	Seite
11. Anhängerkupplung	19
12. Aufbau	19
13. Unterbringung von Werkzeug und Zubehör	19
C. Bedienungsanweisung	
14. In- und Außerbetriebsetzung	
a) Vorbereiten der Fahrt	20
b) Anlassen des Motors	20, 21
c) Abstellen von Motor und Fahrzeug	21
d) Sonderanweisung für den Winterbetrieb	21
15. Fahrvorschrift	
a) Schalten	22
b) Bremsen	22
c) Straßenfahrt	23
d) Gleitschutz	23
e) Anhängerfahrt	23
f) Abschleppen	23
D. Pflege	
16. Allgemeines	24
17. Motor mit Ausrüstung	
a) Schmierung	25
b) Kühlung	26
c) Luftfilter	27
d) Luftpresser	28
e) Lichtmaschine	28
f) Anlasser	28
18. Triebwerk	
a) Kupplung	29
b) Wechselgetriebe	29
c) Gelenkwellen	29
d) Ausgleichgetriebe	29
19. Laufwerk	
a) Federn und Stoßdämpfer	30
b) Räder	30
c) Bereifung	30
20. Lenkung	31
21. Bremsen	31
22. Hand- und Fußhebelwerk	31
23. Kraftstoffanlage	
a) Kraftstoff	32
b) Kraftstoffleitung	32
c) Kraftstofffilter	32
d) Einspritzpumpe mit angebauter Förderpumpe	33
24. Sammler zur elektrischen Anlage	33
25. Anhängerkupplung	33
26. Gebrauch des Werkzeuges	33
27. Erläuterungen zum Schmierplan	34
28. Zusammenfassung der Pflegearbeiten	35
E. Instandsetzungsanleitung	
29. Allgemeines	36

30. Motor	Seite
a) Aus- und Einbau des Motors	36, 37
b) Ventile und Ventilsteuerung	37
c) Reinigen der Kolbenböden	38
d) Einbau des Zylinderkopfes	38
e) Einspritzvorrichtungen	39, 40
f) Kraftstoffpumpe	40
g) Elektrische Ausrüstung des Motors	40
h) Luftpresser	41
i) Auswechseln von Zylinderlaufbuchsen, Kolben und Pleuelstangen	41
k) Auswechseln der Pleuelwellen-Lagerschalen	42
l) Kühlung	42
m) Verhalten bei Fehlern in der Schmierung	43
31. Triebwerk	
a) Kupplung	44
b) Wechselgetriebe	44
c) Gelenkwellen	45
d) Ausgleichgetriebe	45
e) Hinterachsellen	45
32. Laufwerk	
a) Federn und Stoßdämpfer	46
b) Achsen	46
c) Räder	47
33. Lenkung	47
34. Bremsen	
a) Hauptbremse	48
b) Feststellbremse	49
35. Hand- und Fußhebelwerk	49
36. Kraftstoffanlage	49
37. Schaltbrett	49
38. Elektrische Anlage des Fahrzeuges	50
39. Gebrauch der mitgegebenen Sonderwerkzeuge	50, 51
40. Schmiervorgang	52, 53
F. Bilder	
Verzeichnis der Bilder	
1 Vollständiges Fahrgestell	55
2 Motor (Ansicht)	57
3 Motor (Längsschnitt)	59
4 Steuerungsantrieb	61
5 Kipp- und Schwinghebel	63
6 Kupplung	65
7 Wechselgetriebe	67
8 Gelenkwellen	69
9 Ausgleichgetriebe	71
10 Hinterachse, Hinterrad, Bremse	73
11 Vorderachse, Vorderrad, Bremse (Schnitt)	75
12 Vorderachse (Ansicht)	77
13 Druckluftleitungen und Bremsgeräte	79
14 Hand- und Fußhebelwerk, Schaltbrett	81
15 Schaltplan der elektrischen Anlage	83
16 Ganganordnung	85
17 Lenkgehäuse	87
18 Anziehfolge der Zylinderkopf-Muttern	89
19 Schmierplan	52, 53, 91