

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	7
A. Technische Angaben	9
Motor	9
Elektrische Ausrüstung	10
Fahrgestell	10
Geschwindigkeiten	11
Steigvermögen	11
Antriebsachsen	11
Art der Federn	11
Bremsen	11
Gleiskette	12
Fahrzeug	12
Füllmengen	12
B. Gerätbeschreibung	13
1. Motor	13
a) Motorgehäuse	13
b) Kurbeltrieb	13
c) Steuerung	13
d) Schmierung	14
e) Kühlung	14
f) Kraftstoffpumpe	15
g) Luftfilter	15
h) Saugleitung	16
i) Vergaser	16
j) Elektrische Ausrüstung	18
2. Triebwerk	20
a) Kupplung	20
b) Wechselgetriebe	20
c) Gelenkwelle	21
d) Antrieb der Hinterachse	21
3. Laufwerk	21
a) Hinterachse	21
b) Spannachse	22
c) Kettenspanner	23
d) Federn und Laufwerk	23
e) Gleisketten	24

	Seite
4. Fahrgestellwanne	24
5. Lenkung	24
6. Bremsen	25
a) Fußbremse	25
b) Handbremse	25
c) Wirkungsweise der Scheibenbremsen	25
7. Hand- und Fußhebelwerk	25
8. Schmierung	26
9. Kraftstoffanlage	26
10. Schaltbrett	26
11. Elektrische Anlage	27
a) Sammler	27
b) Zündlichtschalter, Lade-Anzeigeleuchte	27
c) Öldruck- und Drehzahlmeldleuchte	27
d) Anlasser-Druckknopf	27
e) Sicherungen	27
f) Beleuchtung	28
g) Horn	28
h) Steckdose	28
12. Anhängerkupplung	28
13. Aufbau	28
a) Heizeinrichtung	29
b) Ladebrücke	29
C. Bedienungsanweisung	30
14. In- und Außerbetriebsetzung	30
a) Vorbereiten der Fahrt	30
b) Anlassen des Motors	30
c) Abstellen von Motor und Kraftfahrzeug	30
15. Fahrvorschrift	31
a) Anfahren	31
b) Allgemeines	31
c) Schalten	31
d) Lenkung	31
e) Bremsen	32
f) Berg- und Talfahrt	32
g) Ausgleichgetriebesperre	33
h) Kolonnenfahrt	33
i) Verladung	33
j) Fahrspause	33
k) Schnee- und Schlammfahrt	34
l) Schneegleiskettenglieder	34
m) Winterbetrieb	34

D. Pflege	35
16. Allgemeines	35
17. Motor	35
a) Schmierung	35
b) Zündkerzen	36
c) Wirbelluftfilter	36
d) Kühlung	36
e) Ventilspieleinstellung	36
f) Vergaser	37
g) Elektrische Ausrüstung	38
18. Triebwerk	39
a) Kupplung	39
b) Wechselgetriebe und Hinterachse sowie Kettenradantriebsgehäuse	40
19. Laufwerk	40
Ketten- und Kettengliedwechsel	40
20. Fahrgestellrahmen	40
21. Bremsen	41
a) Allgemeines	41
b) Fußbremse	41
22. Hand- und Fußhebelwerk	42
23. Schmierung	42
24. Kraftstoffanlage	42
25. Elektrische Anlage	42
26. Erläuterung zum Schmierplan	43
27. Übersicht über die Pflegearbeiten	43
E. Instandsetzungsanweisung	45
28. Allgemeines	45
29. Motor	45
a) Aus- und Einbau des Motors	45
b) Aus- und Einbau der Zylinderköpfe	46
c) Aus- und Einbau der Ventile und Ventilfedern	47
d) Aus- und Einbau der Ventilführungen	48
e) Auswechseln von Kolben und Pleuelstangen	48
f) Aus- und Einbau der Ölpumpe	48
g) Aus- und Einbau des Vergasers	49
h) Kurbel und Nockenwellenrad wechseln	49
30. Triebwerk	50
a) Aus- und Einbau der Kupplung	50
b) Aus- und Einbau des Wechselgetriebes	50
c) Aus- und Einbau der Hinterachse	51
d) Aus- und Einbau der Spannachse	51

	Seite
31. Laufwerk	51
32. Gleisketten wechseln	52
33. Schneegleiskettenglieder auflegen	52
34. Kraftstoffanlage	52
35. Schmierplan	52
F. Heizanlage	53
36. Heizung	53
a) Bei laufendem Motor	53
b) Vor Fahrantritt bei tiefen Temperaturen	54
G. Bilder	Anhang