

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen . . . . .	7
 <b>I. Kühlwasserübertragung</b>	
A. Allgemeines . . . . .	9
B. Gerätebeschreibung . . . . .	9
C. Einbauanweisung . . . . .	11
D. Bedienungsanweisung . . . . .	12
E. Pflege . . . . .	16
F1. Verzeichnis der Einzelteile Ausführung A bis C, einschließlich Fahr- gestell-Nr. 80 340 . . . . .	17
F2. Verzeichnis der Einzelteile ab Ausführung C, Fahrgestell-Nr. 80 341 . . . . .	18
 <b>II. Kampfraumbeheizung</b>	
A. Allgemeines . . . . .	19
B. Gerätebeschreibung . . . . .	19
C. Einbauanweisung . . . . .	19
D. Bedienungsanweisung . . . . .	20
E. Pflege . . . . .	20
F. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	21
G. Kohlenoxydanzeiger (CO-Anzeiger) . . . . .	22
 <b>III. Kühlwasserheizgerät Bauart Fuchs</b>	
A. Allgemeines . . . . .	26
B. Gerätebeschreibung . . . . .	26
C. Einbauanweisung . . . . .	27
D. Bedienungsanweisung . . . . .	27
E. Pflege . . . . .	29
F. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	29
 <b>IV. Anlaßkraftstoff-Einspritzvorrichtung</b>	
A. Allgemeines . . . . .	34
B. Gerätebeschreibung . . . . .	34
C. Einbauanweisung . . . . .	34

## noch Inhalt

	Seite
D. Bedienungsanweisung . . . . .	35
E. Pflege . . . . .	36
F. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	36
G. Verwendung von Anlaßkraftstoff ohne Anlaßkraftstoff-Einspritzvorrichtung . . . . .	37

### V. Schneeräumer

A. Allgemeines . . . . .	38
B. Gerätbeschreibung . . . . .	38
C. Einbauanweisung . . . . .	39
D. Bedienungsanweisung . . . . .	41
E. Pflege . . . . .	41
F. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	42

### VI. Umschmieren des Anlassers

A. Allgemeines . . . . .	43
B. Gerätbeschreibung . . . . .	43
C. Einbauanweisung . . . . .	43
D. Bedienungsanweisung . . . . .	45
E. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	45

### VII. Anwärmvorrichtung für Schwungkraftanlasser

A. Allgemeines . . . . .	46
B. Gerätbeschreibung . . . . .	46
C. Einbauanweisung . . . . .	46
D. Bedienungsanweisung . . . . .	47
E. Pflege . . . . .	49
F. Verzeichnis der Einzelteile . . . . .	49

### VIII. Verschiedenes

A. Vorbeugende Maßnahmen . . . . .	50
1. Betriebsstoffe . . . . .	50
a) Frostschutzmittel . . . . .	50
b) Kraftstoffe für den Winter . . . . .	53
c) Motoren- und Getriebeöl . . . . .	54
d) Abschmierfett . . . . .	56
e) Öl im Ölbadluftfilter . . . . .	56

## noch Inhalt

Seite

2. Verdünnen des Motoren- und Getriebeöles . . . . .	56
a) Motor . . . . .	57
b) Getriebe . . . . .	57
<b>B. Anlassen . . . . .</b>	<b>61</b>
3. Allgemeines . . . . .	61
4. Anwärmgerät . . . . .	61
a) Anwärmen durch Heißluftbläser . . . . .	61
b) Anwärmen des Kühlwassers . . . . .	62
5. Anlassen mit der Anlaßkraftstoff-Einspritzvorrichtung . . . . .	62
6. Weitere Hilfsmittel . . . . .	62
a) Lötlampe . . . . .	62
b) Offenes Feuer . . . . .	65
7. Anlassen ohne Hilfsmittel . . . . .	65
<b>C. Verhalten während der Fahrt, in Fahrpausen und bei Beendigen der Fahrt . . . . .</b>	<b>66</b>
8. Verhalten während der Fahrt und in Fahrpausen . . . . .	66
9. Abstellen im Freien . . . . .	66
a) Aufstellen . . . . .	66
b) Zylinderspülen . . . . .	67
<b>D. Sicherheitsbestimmungen beim Verwenden von Lötlampen und offenem Feuer . . . . .</b>	<b>67</b>
10. Schutzmaßnahmen . . . . .	67
11. Feuerlöscher . . . . .	68
<b>E. Herrichten und Pflege . . . . .</b>	<b>68</b>
12. Turmschwenkwerk, Waffen und optisches Gerät . . . . .	68
a) Allgemeines . . . . .	68
b) Festfrieren der Türme . . . . .	69
c) Turmschwenkwerk . . . . .	69
d) Waffen . . . . .	69
e) Optisches Gerät . . . . .	70
13. Behandeln der Getriebe . . . . .	70
14. Pflege des Sammlers im Winter . . . . .	71
15. Winterschild . . . . .	73

## noch Inhalt

	Seite
F. Gleitschutzmittel . . . . .	73
16. Allgemeines . . . . .	73
17. Arten und Auflegen . . . . .	73
18. Anwendung . . . . .	74
19. Aufschweißen von Erhöhungen . . . . .	74
G. Erhöhung der Schneegängigkeit . . . . .	74
20. Schneegleisketten . . . . .	74
21. Schneeräumer . . . . .	75
H. Tarnen . . . . .	75
22. Allgemeines . . . . .	75
23. Umtarnfarben . . . . .	75
a) Ausführung des Anstriches . . . . .	76
b) Entfernen des Anstriches . . . . .	76
24. Tarnen abgestellter Pz Kpfw . . . . .	76
25. Tarnen von Schneespuren . . . . .	76
J. Verhalten während der Fahrt . . . . .	76
26. Fahren bei Glätte . . . . .	76
27. Überwinden von Schnee . . . . .	77
28. Befahren von Eisflächen . . . . .	77
a) Beurteilung der Tragfähigkeit von Eisdecken . . . . .	77
b) Verstärken von Eisdecken . . . . .	78
c) Fahrabweisung . . . . .	79
K. Eisenbahntransport im Winter . . . . .	79
29. Vorbereiten zum Verladen . . . . .	80
30. Durchführen des Ausladens . . . . .	81
<b>IX. Bilder</b> . . . . .	<b>82</b>