

Inhaltsverzeichnis

	Seite
A. Technische Angaben	1
B. Beschreibung	5
a Allgemeines	5
b Hauptteile	6
c Einzelteile	6
1. Raupenschlepper mit Anbauten (Fahrzeugplatte und Tragsattel)	6
2. Geräteplatte mit Heb- und Senkvorrichtung	7
3. Schneeführung mit Wurfrädern, schwenkbarem Wurfradgehäuse und Wurfradgetriebe	7
4. Rahmen mit Antriebswellen	8
5. Die Antriebsmotoren für die Wurfräder	9
Beschreibung des Motors „Ford V 8“	9
Gehäuse	9
Kurbeltrieb	9
Steuerung	9
Kühlung	9
Schmierung	10
Kraftstoffpumpe	10
Olbadluftfilter	11
Doppelfallstromvergaser	11
Kupplung	14
Elektrische Ausrüstung	14
Beschreibung des Motors „Steyr V 8“	15
6. Verteilergetriebe	16
C. Bedienungsanweisung	17
a Allgemeines	17
b Inbetriebnahme der Motoren	17
c Schneeräumen	18
d Bahntransport der Hohlschleuder	21
1. Vor dem Verladen	21
2. Verladen	21
3. Entladen	23

	Seite
D. Pflege	24
a Schmiermittel	24
b Motoren Ford-V 8	24
1. Ölwechsel	24
2. Zündkerzen und Anlasser	24
3. Kühlung	25
4. Ölbadluftfilter	25
5. Doppelfallstromvergaser	25
6. Regler	26
7. Kraftstoffpumpe	26
8. Kraftstoff- und Auspuffanlage	27
9. Schaltbrett	27
10. Elektrische Anlage	27
11. Anlasser	27
12. Sammler	27
13. Sonstige Stromverbraucher, Sicherungen und Leitungen	28
c Motoren Steyr-V 8	28
d Kupplung	29
e Verteilergetriebe und Wurfradgetriebe	29
f Kette an Wurfradgehäuse und Lagerbolzen der Seitenwangen	29
g Schmierung	29
h Einlaufzeit	29
i Reinigen	29
E. Instandsetzung	30
a Trennung und Zusammenfügen von Hohlschleuder und Raupenschlepper Ost	30
b Anbau einer Hohlschleuder an einen Raupenschlepper Ost	31
c Instandsetzungsarbeiten am Ford-V 8-Motor	31
1. Allgemeines	31
2. Aus- und Einbau des Motors	32
3. Aus- und Einbau der Zylinderdeckel	32
4. Aus- und Einbau der Ventile	32
5. Reinigen der Kolbenböden	33
6. Doppelfallstromvergaser	33
7. Regler	33
8. Kraftstoffpumpe	33
9. Auswechseln von Kolben, Pleuelstangen und Lagern	34
10. Kupplung	34
d Instandsetzungsarbeiten am Steyr-V 8-Motor und Raupenschlepper	34
e Sonstige Instandsetzungsarbeiten	35